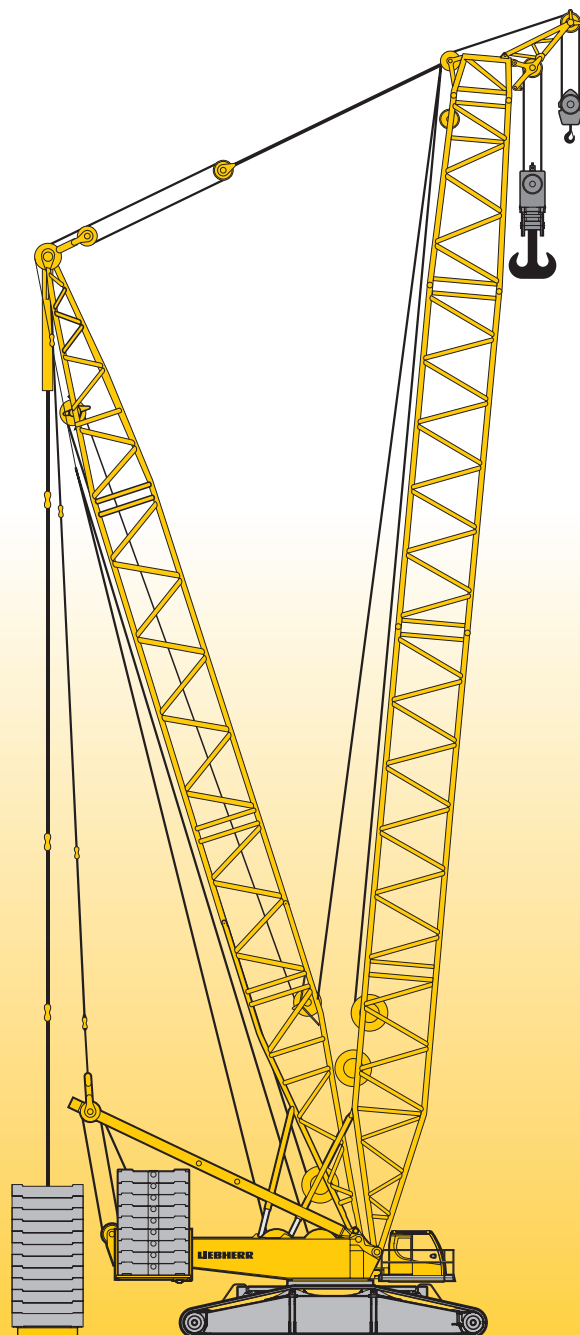


Raupenkran • Crawler Crane
Grue sur chenilles • Gru cingolata
Grúa sobre cadenas • Гусеничный кран

LR 1600/2

Technische Daten • Technical Data
Caractéristiques techniques • Dati tecnici
Datos técnicos • Технические данные



LIEBHERR

Technische Daten

Technische Beschreibung	5
Maße	11 – 15
Winden, Geschwindigkeiten, Hakenflaschen, Einscherplan	16
Transportplan	17 – 18
Auslegersysteme	19 – 21
Traglasten am SL-Ausleger	22 – 23
Traglasten am SLD/SLDB/SLDBW-Ausleger	24 – 26
Traglasten am SL2D/SL2DB/SL2DBW-Ausleger	27 – 29
Traglasten am S-Ausleger	30 – 31
Traglasten am SD/SDB/SDBW-Ausleger	32 – 34
Traglasten am SW-Auslegersystem	35 – 41
Traglasten am SDW/SDWB/SDWBW-Auslegersystem	42 – 66
Traglasten am SDWV/SDWVB/SDWVBW-Auslegersystem	67 – 70
Traglasten am SWF-Ausleger	71 – 79
Traglasten am SLF-Ausleger	80 – 84
Traglasten am SL3F-Ausleger	85 – 90
Traglasten am SL2DF/SL2DFB/SL2DFBW-Ausleger	91 – 95
Traglasten am SL4DF/SL4DFB/SL4DFBW-Ausleger	96 – 100
Anmerkungen zu den Traglasttabellen	101

Technical Data

Technical description	6
Dimensions	11 – 15
Winches, Working speeds, Hook blocks, Reeving chart	16
Transportation plan	17 – 18
Boom/jib combinations	19 – 21
Lifting capacities on SL boom	22 – 23
Lifting capacities on SLD/SLDB/SLDBW boom	24 – 26
Lifting capacities on SL2D/SL2DB/SL2DBW boom	27 – 29
Lifting capacities on S boom	30 – 31
Lifting capacities on SD/SDB/SDBW boom	32 – 34
Lifting capacities on SW boom/jib combination	35 – 41
Lifting capacities on SDW/SDWB/SDWBW boom/jib combination	42 – 66
Lifting capacities on SDWV/SDWVB/SDWVBW boom/jib combination	67 – 70
Lifting capacities on SWF boom	71 – 79
Lifting capacities on SLF boom	80 – 84
Lifting capacities on SL3F boom	85 – 90
Lifting capacities on SL2DF/SL2DFB/SL2DFBW boom	91 – 95
Lifting capacities on SL4DF/SL4DFB/SL4DFBW boom	96 – 100
Remarks referring to load charts	101

Caractéristiques techniques

Description techniques	7
Encombrement	11 – 15
Treuil, Vitesses, Moufles à crochet, Tableau de mouflage	16
Plan de transport	17 – 18
Configurations de flèche	19 – 21
Forces de levage à la flèche principale SL	22 – 23
Forces de levage en configuration SLD/SLDB/SLDBW	24 – 26
Forces de levage en configuration SL2D/SL2DB/SL2DBW	27 – 29
Forces de levage à la flèche principale S	30 – 31
Forces de levage en configuration SD/SDB/SDBW	32 – 34
Forces de levage en configuration SW	35 – 41
Forces de levage en configuration SDW/SDWB/SDWBW	42 – 66
Forces de levage en configuration SDWV/SDWVB/SDWVBW	67 – 70
Forces de levage en configuration SWF	71 – 79
Forces de levage en configuration SLF	80 – 84
Forces de levage en configuration SL3F	85 – 90
Forces de levage en configuration SL2DF/SL2DFB/SL2DFBW	91 – 95
Forces de levage en configuration SL4DF/SL4DFB/SL4DFBW	96 – 100
Remarques relatives aux tableaux des charges	101

Dati tecnici

Descrizione tecnica	8
Dimensioni	11 – 15
Argani, Velocità, Bozzello, Piano per armatura funi	16
Piano di trasporto	17 – 18
Sistema braccio	19 – 21
Portate con sistema braccio SL	22 – 23
Portate con sistema braccio SLD/SLDB/SLDBW	24 – 26
Portate con sistema braccio SL2D/SL2DB/SL2DBW	27 – 29
Portate con sistema braccio S	30 – 31
Portate con sistema braccio SD/SDB/SDBW	32 – 34
Portate con sistema braccio SW	35 – 41
Portate con sistema braccio SDW/SDWB/SDWBW	42 – 66
Portate con sistema braccio SDWV/SDWVB/SDWVBW	67 – 70
Portate con sistema braccio SWF	71 – 79
Portate con sistema braccio SLF	80 – 84
Portate con sistema braccio SL3F	85 – 90
Portate con sistema braccio SL2DF/SL2DFB/SL2DFBW	91 – 95
Portate con sistema braccio SL4DF/SL4DFB/SL4DFBW	96 – 100
Note alle tabelle di portata	101

Datos técnicos

Descripción técnica	9
Dimensiones	11 – 15
Cabrestantes, Velocidades, Pastecas, Esquema de reenvíos	16
Esquema de transporte	17 – 18
Sistemas de pluma	19 – 21
Tablas de carga con sistema de pluma SL	22 – 23
Tablas de carga con sistema de pluma SLD/SLDB/SLDBW	24 – 26
Tablas de carga con sistema de pluma SL2D/SL2DB/SL2DBW	27 – 29
Tablas de carga con sistema de pluma S	30 – 31
Tablas de carga con sistema de pluma SD/SDB/SDBW	32 – 34
Tablas de carga con sistema de pluma SW	35 – 41
Tablas de carga con sistema de pluma SDW/SDWB/SDWBW	42 – 66
Tablas de carga con sistema de pluma SDWV/SDWVB/SDWVBW	67 – 70
Tablas de carga con sistema de pluma SWF	71 – 79
Tablas de carga con sistema de pluma SLF	80 – 84
Tablas de carga con sistema de pluma SL3F	85 – 90
Tablas de carga con sistema de pluma SL2DF/SL2DFB/SL2DFBW	91 – 95
Tablas de carga con sistema de pluma SL4DF/SL4DFB/SL4DFBW	96 – 100
Observaciones referentes a las tablas de carga	101

Технические данные

Техническое описание	10
Габариты крана	11 – 15
Лебедки, Скорости, Крюковые подвески, Схема запасовки	16
Транспортная схема	17 – 18
Стреловые системы	19 – 21
Грузоподъемность на стреловой системе SL	22 – 23
Грузоподъемность на стреловой системе SLD/SLDB/SLDBW	24 – 26
Грузоподъемность на стреловой системе SL2D/SL2DB/SL2DBW	27 – 29
Грузоподъемность на стреловой системе S	30 – 31
Грузоподъемность на стреловой системе SD/SDB/SDBW	32 – 34
Грузоподъемность на стреловой системе SW	35 – 41
Грузоподъемность на стреловой системе SDW/SDWB/SDWBW	42 – 66
Грузоподъемность на стреловой системе SDWV/SDWVB/SDWVBW	67 – 70
Грузоподъемность на стреловой системе SWF	71 – 79
Грузоподъемность на стреловой системе SLF	80 – 84
Грузоподъемность на стреловой системе SL3F	85 – 90
Грузоподъемность на стреловой системе SL2DF/SL2DFB/SL2DFBW	91 – 95
Грузоподъемность на стреловой системе SL4DF/SL4DFB/SL4DFBW	96 – 100
Примечания к таблицам грузоподъемности	101

Technische Beschreibung
Technical description
Description techniques • Descrizione tecnica
Descripción técnica • Техническое описание

Max. Tragkraft	600 t bei 10 m Ausladung. SDB – System mit S 48 m.
Max. Lastmoment	8.228 tm – 374 t bei 22 m Ausladung. SDBW – System mit S 42 m.

Raupenfahrwerk

Fahrwerk	Liebherr-Raupenfahrwerk, bestehend aus einem Mittelstück und zwei Raupenträgern mit Raupenplatten 1,5 m (optional 2 m) und 2-fach Antrieb (optional 4-fach).
Zentralballast	2 Konsolen à 2,5 t. Gesamtzentralballast 65 t. 6 Ballastplatten à 10 t (Option).

Kranoberwagen

Drehbühnenrahmen	Liebherr-Drehbühnenrahmen, bestehend aus Drehbühne mit Winde IV und abnehmbaren A-Bock, verbunden mit dem Raupenmittelteil über eine Rollendrehverbindung.
Kranmotor mit Geräuschisolierung	Liebherr 6-Zylinder-Diesel, Typ D846 A7, wassergekühlt, Leistung 370 kW (503 PS) bei 1900 min ⁻¹ , max. Drehmoment 2355 Nm bei 1200 – 1500 min ⁻¹ . Kraftstoffbehälter: ca. 1400 l. Abgasemissionen entsprechend Richtlinien 97/68/EG Stufe 3A und EPA/CARB Tier 3.
Winde I	Standard Hubwinde, hydraulisch angetrieben mit Axialkolben-Verstellpumpen mit integriertem Planetengetriebe.
Winde IV	Einziehwerk.
Einscherwinde	Hilfswinde zum Einscheren der Seile.
Drehwerk	1 Drehwerk, hydraulisch angetrieben durch Axialkolben-Verstellpumpen mit integriertem Planetengetriebe.
Krankabine	Klimatisierte Krankabine nach hinten neigbar mit Sicherheitsverglasung, wärmedämmendes Glas, Dachfenster mit Panzerglas, genormte Steuereinheiten ergonomisch angeordnet. Thermostatisch geregelte Warmwasser-Zusatzheizung.
Kransteuerung	Eingabe der Konfigurationsdaten durch einfache interaktive Funktionen. Alle Kranbewegungen werden durch zwei 4-Wege Meister-schalter sowie zwei 2-Wege Hand-/Fußhebel gesteuert. Alle Arbeitsbewegungen können unabhängig voneinander angesteuert werden.
Sicherheitseinrichtungen	Hubendschalter, Sicherheitsventile gegen Schlauch- und Rohrbruch. Seiltrommel-Endschaltung mit 3 Sicherheitswindungen. Windwarnanlage. Elektronische Neigungsanzeige. Flugwarnleuchte.
Kamera-Überwachung	2 Farbmonitore, 3 Kameras für Winden- und Heckbereich.
Gegengewicht	2 Konsolen mit je 5 t. Gesamtgegengewicht 190 t. 18 Ballastplatten à 10 t (Option).

Auslegersysteme

Hauptausleger S	System 2825 mit Kopfstück für max. Tragkraft von 600 t. Auslegerlänge S 24 m – S 96 m. Auslegerlänge SDB 36 m – SDB 144 m mit Derricksystem.
------------------------	--

Wippbare Gitterspitze W	System 2420 mit Kopfstück für max. Tragkraft von 600 t. Wippspitzenlängen 24 – 96 m. Für Wippspitzenbetrieb ist Winde V erforderlich.
Feste Gitterspitze F	System 1916 mit Kopfstück für max. Tragkraft von 137 t anbaubar unter 10°, 15° und 30°. Auslegerlänge F 12 m – F 36 m.
Derricksystem D	System 2420 einschließlich Abspannstangen. Für Derrickbetrieb ist die Winde III erforderlich.
Ballastpalette B	Für max. Derrickballast von 350 t und stufenlos variable Radien von 10 – 18 m.
Ballastwagen BW	Für max. Derrickballast von 350 t bei max. Radius von 18 m, für stufenlos variable Radien von 13 – 18 m.
Derrickballast	Platten mit Gesamtgewicht von 350 t.
Schwerlastspitze WV	Verwendung von vorhandenen Teilen des Hauptauslegers und der Wippspitze. Am S-Ausleger anbaubar zwischen 12° und 20°. Länge 12 – 96 m.
Winde II	2. Hubwinde.
Winde III	Verstellung Hauptausleger/Derrickbetrieb.
Winde V	Verstellung wippbare Gitterspitze.
Winde VI	Hilfshubwerk.
Mastnase 36 t	Zum Anbau am S, SL, W, WV Kopf.

Zusatzausrüstung

Mechanische Zusatzabstützung	Zum Aufrichten von langen Auslegerkombinationen ohne Derrickballast.
Hydraulische Montageabstützung	Anheben des Grundgeräts zum Auf-/Abbau. Bestehend aus 4 Abstützzyklindern einschließlich Abstützplatten, angebaut am Mittelstück.
Hydraulischer Montagezylinder	Zur Selbstmontage/Demontage des Raupenfahrwerks.
Bolzenzieheinrichtung	Einschließlich mobilem Hydraulikaggregat. Für das Einschieben und Herausziehen der Bolzen der S- und W-Zwischenstücke.

Weitere Zusatzausrüstungen auf Anfrage.
 Serienausrüstung und Optionen entsprechend aktueller Preisliste.

Technische Beschreibung

Technical description

Description techniques • Descrizione tecnica

Descripción técnica • Техническое описание

Max. capacity	600 t at 10 m radius SDB – System with S 48 m.
Max. load moment	8.228 tm – 374 t at 22 m radius. SDBW – System with S 42 m

Crawler travel gear

Crawler chassis	Liebherr crawler chassis consisting of one centre section and two crawler carriers with crawler plates 1.5 m (optional 2 m) and double drive (optional quadruple drive).
Central ballast	2 brackets 2.5 t each. Total central ballast 65 t. 6 ballast plates 10 t each (option).

Crane superstructure

Superstructure frame	Liebherr-slewing platform frame, consisting of slewing platform with winch IV and removable A-frame, connected to the centre section by a roller slewing bearing.
Crane engine with sound insulation	6-cylinder diesel engine, make Liebherr, type D846 A7, water cooled, rated power 370 kW (503 HP) at 1900 min ⁻¹ , max torque 2355 Nm at 1200 – 1500 min ⁻¹ . Fuel tank approx. 1400 l, exhaust emission according to directive 97/68/EG stage 3A and EPA/CARB Tier 3.
Winch I	Standard hoist drum, hydraulically driven by axial-piston swivel pumps with integrated planetary gear.
Winch IV	Boom hoist.
Reeving winch	Auxiliary winch for the reeving of ropes.
Slewing gear	1 slewing gear, hydraulically powered by axial-piston swivel pump, with integrated planetary gear.
Crane cabin	Air conditioned crane cabin tiltable to the rear with safety glazing, heat insulating glass, roof window with bullet proof glass, standardized control units ergonomically positioned. Additional thermostatically controlled hot water heating.
Crane control	Setting of configuration data by convenient interactive functions. All crane movements are initiated by means of two 4-way joystick hand levers and two 2-way hand/foot levers. All working movements are independently controllable.
Safety devices	Hoist limit switch. Safety valves against hose and pipe rupture. Drum switch limit at 3 rest layers. Wind speed gauge. Electronic inclination indicator. Aircraft warning control light.
Camera observation	2 colour-screens, 3 cameras for winches and rear area.
Counterweight	2 brackets 5 t each. Total counterweight at superstructure 190 t. 18 ballast plates 10 t each (option).

Boom system

Main boom S	System 2825 with head section for max. 600 t load capacity. Boom length S 24 m – S 96 m. Boom length SDB 36 m – SDB 144 m with derrick system.
-------------	--

Lattice type luffing fly jib W	System 2420 with head section for max. 600 t load capacity. Luffing jib lengths 24 – 96 m. Winch V is needed for all luffing jib operations.
Fixed lattice fly jib F	System 1916 with head section for max. capacity of 137 t, attachable at 10°, 15° and 30°, jib lengths F 12 m – F 36 m.
Derrick system D	System 2420 including guy rods. Winch III is needed for all derrick operations.
Counterweight frame B	For max. derrick counterweight of 350 t, for infinitely variable radius from 10 – 18 m.
Counterweight trailer BW	For max. derrick counterweight of 350 t at max. radius of 18 m, infinitely variable radii from 13 – 18 m.
Derrick-Counterweight	Plates for a total of 350 t.
Heavy duty jib WV	Using existing parts of main boom and luffing jib. Mountable on S-main boom; tiltable between 12° and 20°. Length 12 – 96 m.
Winch II	Second hoist winch.
Winch III	Reeving main boom / Derrick operation.
Winch V	Luffing for W-jib configuration.
Winch VI	Auxiliary hoist gear.
Whip line 36 t	To be mounted on the S, SL, W, WV-boom head.

Additional equipment

Mechanical outriggers	For erection of long boom combinations without derrick-counterweight.
Hydraulic assembly jacks	Lifting of the basic machine for assembly/disassembly. Consisting of 4 lifting cylinders with supporting plates, installed on the centre part.
Hydraulic assembly cylinder	For assembly/disassembly of the crawler carrier by the crane itself.
Pin pulling device	Including mobile hydraulic aggregate. For assembly/disassembly of the pins at S and W intermediate sections.

Other items of equipment available on request.
Standard equipment and options according to effective price list.

Technische Beschreibung
Technical description
Description techniques • Descrizione tecnica
Descripción técnica • Техническое описание

Capacité max.	600 t pour une portée de 10 m. Système SDB avec S 48 m.
Couple de charge max.	8.228 tm – 374 t pour une portée de 22 m. Système SDBW avec S 42 m.

Train de chenilles

Mécanisme de translation	Le train de chenilles Liebherr est composé d'une partie centrale et de deux longerons avec patins de chenilles 1,5 m (en option 2 m) et un entraînement à 2 positions (en option 4 positions).
Contrepoids central	2 consoles de 2,5 t. Contrepoids central total 65 t. 6 plaques de lest de 10 t (option).

Partie tournante

Cadre de la partie tournante	Le cadre de la partie tournante Liebherr est composé de la partie tournante avec treuil IV et du chevalet démontable A, il est relié à la partie centrale du train de roulement par une couronne d'orientation à rouleaux.
Moteur de la grue avec isolation phonique	Diesel Liebherr 6 cylindres, type D846 A7, refroidissement par eau, puissance 370 kW (503 PS) à 1900 min ⁻¹ , couple de rotation max. 2355 Nm à 1200 – 1500 min ⁻¹ . Réservoir de carburant: env. 1400 l. Emissions polluantes conformes aux normes 97/68/EG niveau 3A et EPA/CARB Tier 3.
Treuil I	Treuil de levage standard, il est entraîné hydrauliquement par des pompes à débit variable à pistons axiaux avec réducteur planétaire intégré.
Treuil IV	Mécanisme de relevage.
Treuil de mouflage	Treuil auxiliaire pour le mouflage des câbles.
Mécanisme d'orientation	1 mécanisme d'orientation, il est entraîné hydrauliquement par des pompes à débit variable à pistons axiaux avec réducteur planétaire intégré.
Cabine du grutier	La cabine du grutier est climatisée, inclinable vers l'arrière, possède un vitrage de sécurité, un vitrage isolant thermiquement, une fenêtre de toit en verre blindé, des unités de commande normalisées disposées de façon ergonomique. Chauffage d'appoint et chauffage de l'eau régulé thermostatiquement.
Commande de la grue	Entrée des données de configuration par des fonctions interactives simples. Tous les mouvements de la grue sont commandés par deux manipulateurs à 4 voies et deux pédale/levier à 2 voies. Tous les mouvements de travail peuvent être commandés indépendamment.
Dispositifs de sécurité	Interrupteur de fin de course. Clapets de sécurité contre les ruptures de tuyaux et de flexibles. Coupure de fin de course du tambour avec 3 enroulements de sécurité. Anémomètre de sécurité. Inclinomètre électronique. Balise aérienne.
Contrôle vidéo	2 écrans couleur, 3 caméras pour la zone de treuils et la partie arrière.
Contrepoids	2 consoles de 5 t chacune. Contrepoids total 190 t. 18 plaques de lest à 10 t (option).

Système de flèche

Flèche principale S	Système 2825 avec élément de tête pour une capacité max. de 600 t. Longueur de la flèche S 24 m – S 96 m. Longueur de la flèche SDB 36 m – SDB 144 m avec système derrick.
Fléchette treillis à volée variable W	Système 2420 avec élément de tête pour une capacité max. de 600 t. Longueurs de flèche treillis 24 – 96 m. Le treuil V est nécessaire pour fonctionnement fléchette treillis.
Fléchette treillis fixe F	Système 1916 avec élément de tête pour une capacité max. de 137 t, montage possible sous 10°, 15° et 30°. Longueurs de flèche F 12 m – F 36 m.
Système derrick D	Le système 2420 comprend des tirants. Le treuil III est nécessaire au mode derrick.
Palette de lest B	Pour un contrepoids derrick max. de 350 t et rayons variables progressivement de 10 – 18 m.
Remorque à contrepoids BW	Pour un contrepoids derrick max. de 350 t pour un rayon max. de 18 m, pour des rayons variables progressivement de 13 – 18 m.
Contrepoids derrick	Plaques de poids total de 350 t.
Fléchette pour charge lourde WV	Utilisation des parties disponibles de la flèche principale et de la fléchette treillis. Montage possible au niveau de la flèche S entre 12° et 20°. Longueur 12 – 96 m.
Treuil II	2. treuil de levage.
Treuil III	Réglage flèche principale/mode derrick.
Treuil V	Réglage fléchette treillis à volée variable.
Treuil VI	Treuil de levage auxiliaire.
Poulie en extrémité de mât 36 t	Elle sert au montage au niveau de la tête S, SL, W, WV.

Équipement additionnel

Stabilisateur additionnel mécanique	Il sert au relevage de longues combinaisons de flèche sans contrepoids derrick.
Stabilisateurs hydrauliques de montage	Ils soulèvent l'engin de base pour le montage/démontage. Ils sont constitués de 4 vérins de calage dont les patins de calage montés sur l'élément central.
Vérin hydraulique de montage	Pour le montage autonome/démontage du train de chenilles.
Dispositif d'extraction des axes	Il est constitué du composant hydraulique mobile. Il sert à l'insertion et l'extraction d'axes des éléments intermédiaires S et W.

D'autres équipements additionnels sont disponibles sur demande. Les équipements de série et les options correspondent à la liste de prix actuelle.

Technische Beschreibung

Technical description

Description techniques • Descrizione tecnica

Descripción técnica • Техническое описание

Capacità max.	600 t a 10 m di raggio di lavoro Sistema SDB con S 48 m.
Momento di carico max.	8.228 tm – 374 t a 22 m di raggio di lavoro Sistema SDBW con S 42 m.

Carro cingolato

Carro	Carro cingolato Liebherr, costituito da una sezione centrale, due traverse con cingoli da 1,5 m (optional 2 m) e 2 motori di traslazione (optional 4 motori).
Zavorra centrale	2 piastre da 2,5 t cadauna. Zavorra centrale totale 65 t. 6 piastre zavorra da 10 t cadauna (optional).

Torretta

Telaio ralla di rotazione	Telaio ralla di rotazione Liebherr, costituito da ralla di rotazione con IV argano e cavalletto per montaggio del braccio asportabile. Collegato alla sezione centrale cingolata grazie a ralla di rotazione.
Motore gru con isolamento acustico	Motore diesel 6 cilindri Liebherr, tipo D846 A7, raffreddamento ad acqua, 370 kW (503 PS) a 1900 giri/min, coppia max. 2355 Nm a 1200 – 1500 giri/min. Serbatoio carburante ca. 1400 l. Emissioni gas di scarico in base alle direttive CE 97/68 Livello 3A e EPA/CARB livello 3.
Argano 1	Argano standard, azionamento idraulico con pompe a cilindrata variabile a pistoncini assiali con riduttore epicicloidale integrato.
Argano IV	Argano per impennamento del braccio.
Verricello per armare le funi	Verricello ausiliario per armamento funi.
Motore di rotazione	1 motore di rotazione, azionamento idraulico con pompe a cilindrata variabile a pistoncini assiali con riduttore epicicloidale integrato.
Cabina gru	Cabina gru climatizzata, reclinabile con vetratura di sicurezza, vetri a isolamento termico, tettuccio con vetro di sicurezza, unità comandi standard e ergonomiche. Riscaldamento addizionale ad acqua regolabile termostaticamente.
Comandi gru	Inserimento dei dati configurazione grazie a semplici funzioni interattive. Tutte le movimentazioni gru vengono comandate da due manipolatori principali a 4 movimenti e due pedali a 2 movimenti. Tutte le movimentazioni di lavoro possono essere eseguiti indipendentemente.
Dispositivi di sicurezza	Interruttore fine corsa. Valvola di sicurezza per evitare rottura dei tubi. 3 avvolgimenti di sicurezza della fune sui tamburi argani. Anemometro. Indicatori elettronici di inclinazione. Dispositivo segnalazione luci aeree.
Telecamera controllo	2 telecamere con monitor a colori. 3 telecamere per gli argani e per la parte posteriore.
Contrappeso	2 piastre da 5 t cadauna. Contrappeso totale 190 t. 18 piastre zavorra da 10 t cadauna (optional).

Sistemi braccio

Braccio principale S	Sistema 2825 con testa braccio per portata max. 600 t. Lunghezze braccio S 24 m – S 96 m. Lunghezze braccio SDB 36 m – SDB 144 m con sistema Derrick.
Falcone variabile W	Sistema 2420 con testa braccio per portata max. 600 t. Lunghezze braccio 24 m – 96 m. Per l'utilizzo del falcone variabile è necessario l'argano V.
Falcone fisso F	Sistema 1916 con testa braccio per portata max. 137 t regolabile a 10°, 15° e 30°. Lunghezze braccio F 12 m – 36 m.
Sistema Derrick D	Sistema 2420 inclusi gli stralli. Per l'utilizzo del braccio Derrick è necessario l'argano III.
Telaio per contrappeso B	Per max. 350 t di zavorra Derrick e raggi variabili da 10 a 18 m.
Carrello contrappeso BW	Per max. 350 t di zavorra Derrick con raggio max. di 18 m, per raggi variabili di 13 – 18 m.
Zavorra Derrick	Piastre con contrappeso totale di 350 t.
Falcone per carichi pesanti WV	Utilizzo delle sezioni esistenti del braccio principale e del variabile. Montabile sul braccio S tra 12° e 20°. Lunghezza 12 – 96 m.
Argano II	2. argano.
Argano III	Regolazione braccio principale/utilizzo Derrick.
Argano V	Regolazione falcone variabile.
Argano VI	Argano ausiliario.
Runner 36 t	Per montaggio testa braccio S, SL, W e WV.

Equipaggiamento aggiuntivo

Stabilizzazione meccanica addizionale	Per il sollevamento combinazioni braccio lunghe senza zavorra Derrick.
Stabilizzazione montaggio idraulico	Sollevamento della macchina base per montaggio e smontaggio. Consiste in 4 cilindri stabilizzatori incl. piatti di stabilizzazione, montati sulla sezione centrale.
Cilindro di montaggio idraulico	Per montaggio/smontaggio automatico del carro cingolato.
Dispositivo per estrazione perni	Inclusa centralina per inserimento e estrazione perni degli elementi intermedi del braccio S e W.

Ulteriore equipaggiamento su richiesta.

Equipaggiamento di serie e optional conforme al listino prezzi attuale.

Technische Beschreibung
Technical description
Description techniques • Descrizione tecnica
Descripción técnica • Техническое описание

Máx.capacidad de carga	600 t para 10 m de radio de trabajo. Sistema SDB – con 48 m de S.
Momento de carga máx.	8.228 tm – 374 t para 22 m de radio de trabajo. Sistema SDBW – con 42 m de S.

Chasis sobre cadenas

Mecanismo de traslación	Sistema de traslación de Liebherr, compuesto por una estructura central, dos vigas centrales, y porta orugas con tejas de 1,5 m (opcional 2 m) y 2 motores de traslación (opcional 4).
Contrapeso central	2 consolas de 2,5 t. Contrapeso total 65 t. 6 placas de contrapeso de 10 t cada una (opción).

Superestructura

Bastidor de superestructura	Bastidor de superestructura Liebherr, compuesto por superestructura con cabrestante IV y caballete A desmontable, unida a la estructura central mediante una corona de giro de rodillos.
Motor de grúa con aislamiento de ruidos	Diesel de 6 cilindros, Fabricante Liebherr, tipo D846 A7, refrigerado por agua, potencia 370 kW (503 PS) con 1900 min ⁻¹ , par de giro máx. 2355 Nm con 1200 – 1500 min ⁻¹ . Depósito de combustible alrededor 1400 l. Emisiones Co2 según normativa 97/68/EG Escala 3A y EPA/CARB Tier 3.
Cabrestante I	Cabrestante estándar, accionado hidráulicamente, con bombas variables con pistones axiales con caja de transferencia integrada.
Cabrestante IV	Sistema de elevación.
Cabrestante de reenvíos	Cabrestante auxiliar para reenvíos.
Mecanismo de giro	1 mecanismo de giro, accionados hidráulicamente con bomba variable de pistones axiales con caja de transferencia integrada.
Cabina de grúa	Cabina de grúa climatizada inclinable hacia atrás con acristalamiento de seguridad, cristal con sistema de reducción de calor, cristal antichoque en techo de grúa, sistema de mando normalizado y ergonómico. Calefacción adicional regulada con termostato.
Pilotaje de grúa	Los datos de configuración se introducen a través de funciones interactivas sencillas. Todos los movimientos se efectúan a través de dos joysticks de 4 movimientos así como también dos movimientos son accionables desde el mando o pedal. Todos los movimientos de trabajo son accionables de forma independiente.
Dispositivos de seguridad	Interruptor de fin de carrera de elevación, válvulas de seguridad contra rotura de tuberías y latiguillos. Final de carrera de cabrestante, con 3 vueltas de seguridad. Anemómetro. Dispositivo de inclinación electrónico. Baliza aérea.
Supervisión por cámara	2 monitores a color, 3 cámaras para zona de cabrestante y parte trasera.
Contrapeso	2 consolas con cada una de 5 t. Contrapeso total de 190 t. 18 placas de contrapeso a 10 t cada una (opción).

Sistemas de pluma

Pluma principal S	Sistema 2825 con cabezal para máx. capacidad de carga de 600 t. Longitud de pluma S 24 m – S 96 m. Longitud de la pluma SDB 36 m – SDB 144 m con sistema Derrick.
Plumín abatible W	Sistema 2420 con cabezal para capacidad de carga máx. de 600 t. Longitud del plumín abatible 24 – 96 m. Para servicio del plumín abatible se precisa cabrestante V.
Plumín fijo F	Sistema 1916 con cabezal para capacidad de carga máx. de 137 t, montable bajo 10°, 15° y 30°. Longitud de la pluma F 12 m – F 36 m.
Sistema Derrick D	Sistema 2420 incluidos tirantes de sujeción. Para el servicio del sistema Derrick se precisa el cabrestante III.
Bandeja de contrapeso B	Para un contrapeso máx. Derrick de 350 t con radios variables radios escalonados de 10 – 18 m.
Carro de contrapeso BW	Para un contrapeso Derrick de 350 t con un radio máx. 18 m, para radios variables escalonados de 13 – 18 m.
Contrapeso Derrick	Placas con peso total de 350 t.
Cabezal de plumín WV	Aplicable a las partes de la pluma principal y del plumín abatible. Montable en la pluma S entre 12° y 20°. Longitud de 12 – 96 m.
Cabrestante II	Cabrestante II.
Cabrestante III	Abatimiento de la pluma principal / servicio Derrick.
Cabrestante V	Abatimiento del plumín abatible.
Cabrestante VI	Cabrestante auxiliar.
Nariz 36 t	Para montaje en cabezal S, SL, W, WV.

Equipamiento adicional

Apoyos adicionales mecánicos	Para montaje de plumas largas combinadas sin contrapeso Derrick.
Apoyos de montaje hidráulicos	Para elevar la grúa para su montaje/desmontaje. Compuesto por 4 cilindros de apoyo, incluidas placas de apoyo, montadas en el chasis central.
Cilindro hidráulico de montaje	Para el automontaje/desmontaje del chasis.
Dispositivo para embulonamiento	Incluido dispositivo hidráulico con starter eléctrico. Para embulonar los bulones de los tramos de celosía S y W.

Otro equipamiento adicional bajo sugerencia.
Equipamiento de serie y opciones correspondientes al listado de precios actual.

Technische Beschreibung

Technical description

Description techniques • Descrizione tecnica

Descripción técnica • Техническое описание

Макс. грузоподъемность	600 т при вылете 10 м. SDB – система с S 48 м.
Макс. грузовой момент	8.228 тм – 374 т при вылете 22 м. SDBW-система с S 42 м.

Гусеничный механизм передвижения

Механизм передвижения	Гусеничный механизм передвижения Либхерр, состоящий из гусеничной тележки и двух гусеничных движителей с траками 1,5 м (опционально 2 м) и 2-мя приводами (опционально 4).
Центральный балласт	2 консоли по 2,5 т. Общий балласт 65 т. 6 плит балласта по 10 т (опция).

Поворотная платформа крана

Рама поворотной платформы	Рама поворотной платформы Либхерр, состоящая из поворотной платформы с лебедкой IV и съемной А-стойки, соединена с гусеничной тележкой через роликовое опорно-поворотное устройство.
Двигатель крана с шумоизоляцией	6-цилиндровый дизель, производство Либхерр, тип D846 A7, водяное охлаждение, мощность 370 кВт (503 л.с.) при 1900 мин ⁻¹ , макс. крутящий момент 2355 нм при 1200 – 1500 мин ⁻¹ . Топливный бак: прим. 1400 л. Выброс ОГ в соответствии с директивами по 97/68/EG ступень 3A и EPA/CARB Tier 3.
Лебедка I	Стандартная грузовая лебедка, гидравлический привод от аксиально-поршневых регулируемых насосов со встроенным планетарным редуктором.
Лебедка IV	Механизм натяжения.
Запасовочная лебедка	Вспомогательная лебедка для запасовки канатов.
Механизм поворота	1 механизм поворота, гидравлический привод от аксиально-поршневых регулируемых насосов со встроенным планетарным редуктором.
Кабина крана	Кабина крана с климат-контролем; отклоняется назад; защитное остекление, детермальное стекло, потолочное окно с броневым стеклом, стандартные устройства управления с эргономичным размещением. Дополнительное отопление горячей водой с управлением от термостата.
Управление крана	Ввод данных конфигурации через простые интерактивные функции. Всеми движениями крана можно управлять при помощи двух 4-ходовых командо-контроллеров, а также двух 2-ходовых рычагов ручного или ножного управления. Всеми движениями крана можно управлять независимо друг от друга.
Приборы безопасности	Концевой выключатель подъема, предохранительные клапаны против разрывов труб и шлангов. Отключение по конечному положению канатного барабана с 3-мя предохранительными витками. Предупредительная ветровая сигнализация. Электронная индикация наклона. Сигнальные маяки для самолетов.

Контроль через видеокамеру	2 цветных монитора, 3 камеры заднего вида и контроля лебедок.
Противовес	2 консоли по 5 т. Общий вес противовеса 190 т. 18 плит балласта по 10 т (опция).

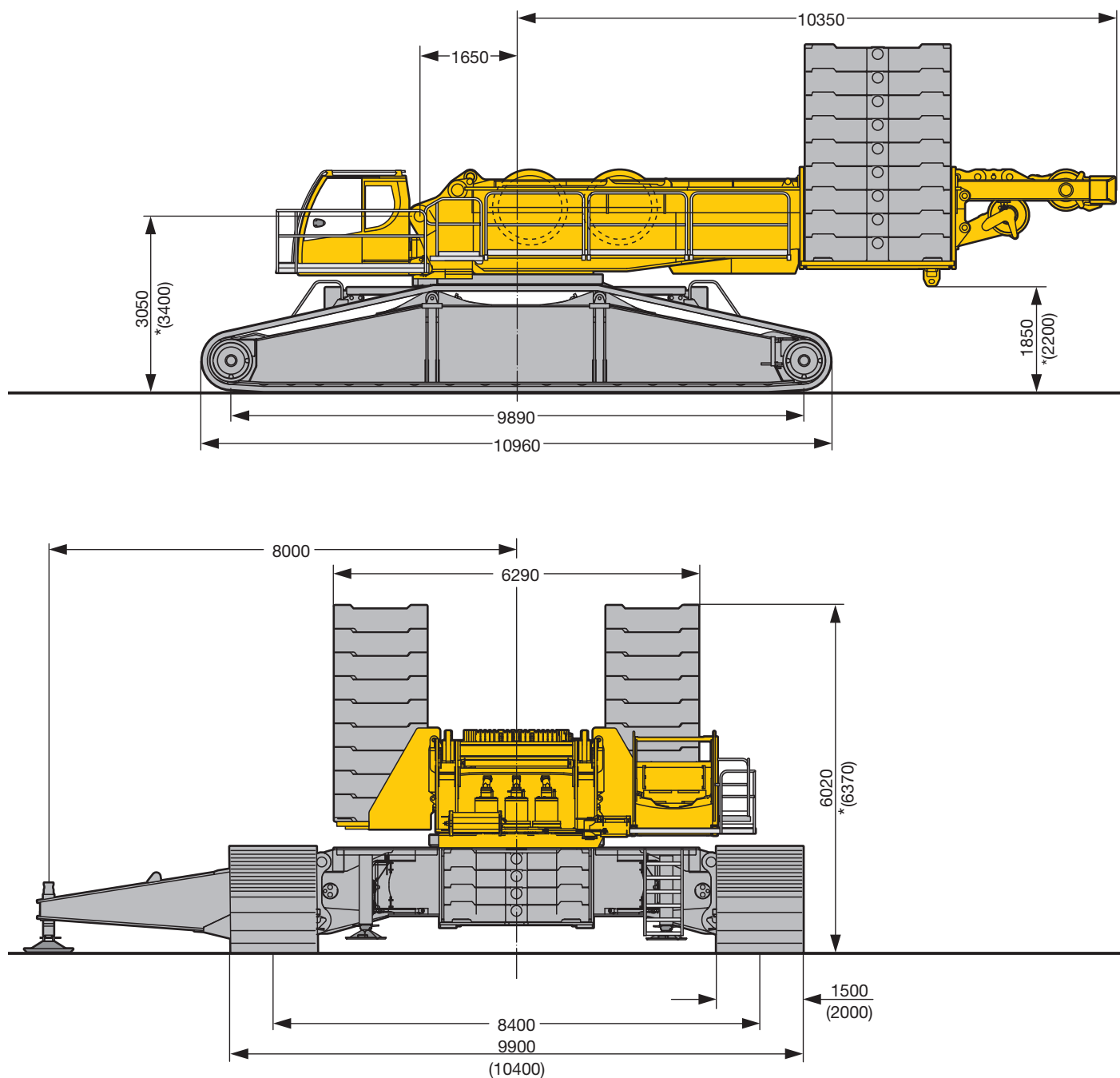
Стреловые системы

Основная стрела S	Система 2825 с головной секцией для макс. грузоподъемности 600 т. Длина стрелы S 24 м – S 96 м. Длина стрелы SDB 36 м – SDB 144 м с деррик-системой.
Качающийся решетчатый удлинитель W	Система 2420 с головной секцией для макс. грузоподъемности 600 т. Длина удлинителя с изменяемым вылетом 24 – 96 м. Для работы удлинителя с изменяемым вылетом требуется лебедка V.
Жесткомонтируемый решетчатый удлинитель F	Система 1916 с головной секцией для макс. грузоподъемности 137 т, устанавливаемая под углами 10°, 15° и 30°. Длина стрелы F 12 м – F 36 м.
Деррик-система D	Система 2420, включая штанги расчала. Для работы в режиме деррика требуется лебедка III.
Основание противовеса B	Для макс. балласта деррика 350 т и плавного изменения радиуса 10 – 18 м.
Балластная тележка BW	Для макс. балласта деррика 350 т при макс. радиусе 18 м, для плавного изменения радиуса 13 – 18 м.
Деррик-балласт	Плиты общим весом 350 т.
Удлинитель большой грузоподъемности WV	Использование имеющихся частей главной стрелы и удлинителя с изменяемым вылетом. Может быть установлен на S-стреле под углом 12° – 20°. Длина 12 – 96 м.
Лебедка II	2-я грузовая лебедка.
Лебедка III	Наклон главной стрелы / режим деррика.
Лебедка V	Наклон качающегося решетчатого удлинителя.
Лебедка VI	Вспомогательный механизм подъема.
Дополнительная блочная головка 36 т	Для установки на оголовке S, SL, W, WV.

Дополнительное оборудование

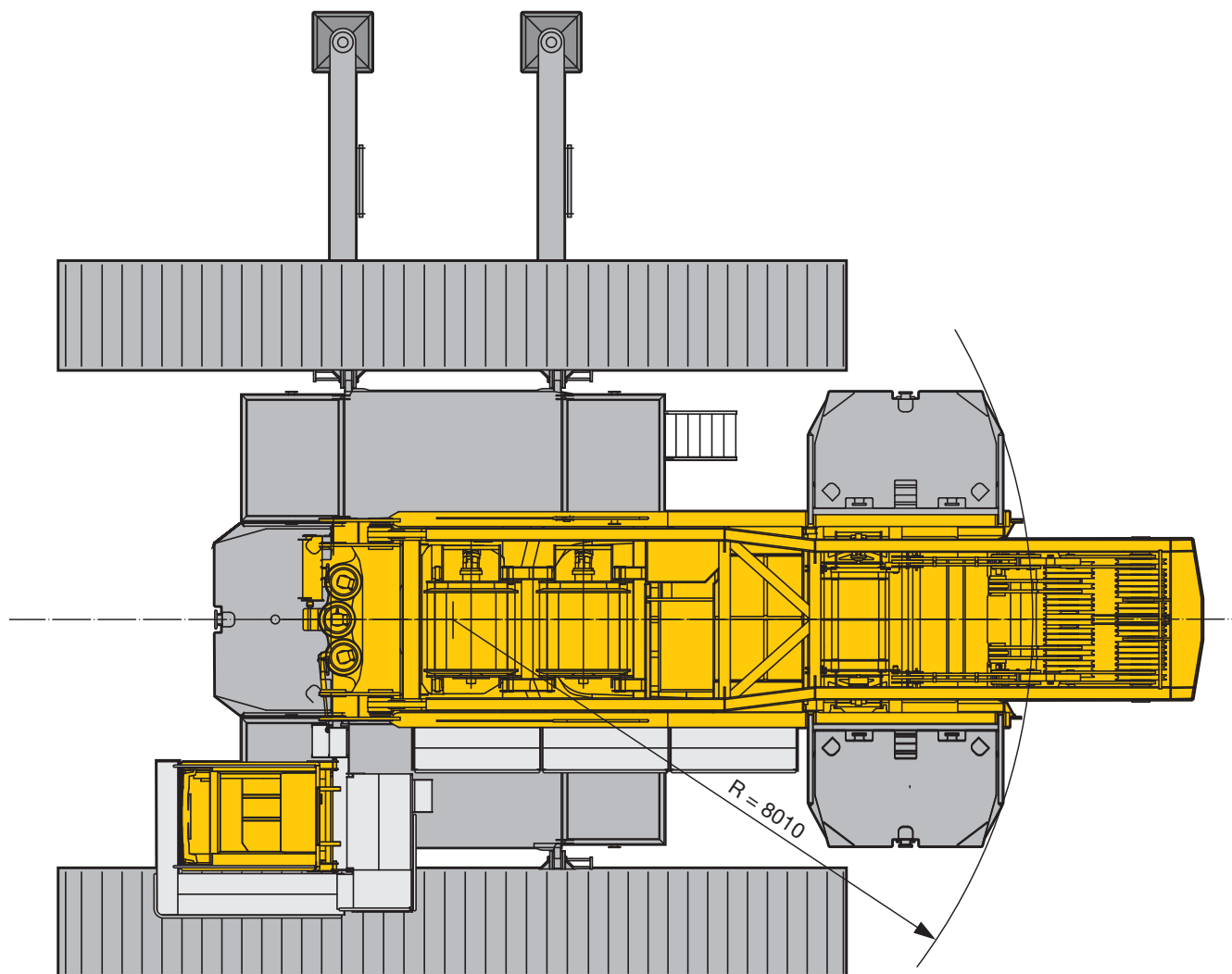
Механическая дополнительная установка на опоры	Для установки длинных стреловых комбинаций без балласта деррика.
Гидравлические монтажные опоры	Подъем базовой машины для монтажа / демонтажа. Состоит из 4 опорных цилиндров, включая опорные плиты, установленные гусеничной тележке.
Гидравлический монтажный цилиндр	Для самомонтажа / демонтажа гусеничного механизма передвижения.
Устройство для вытягивания пальцев	Включая мобильный гидравлический агрегат с электростартером. Для установки и извлечения пальцев промежуточных S- и W-секций.

Другое дополнительное оборудование – по запросу.
Серийное оснащение и опции – в соответствии с текущим прайс-листом.

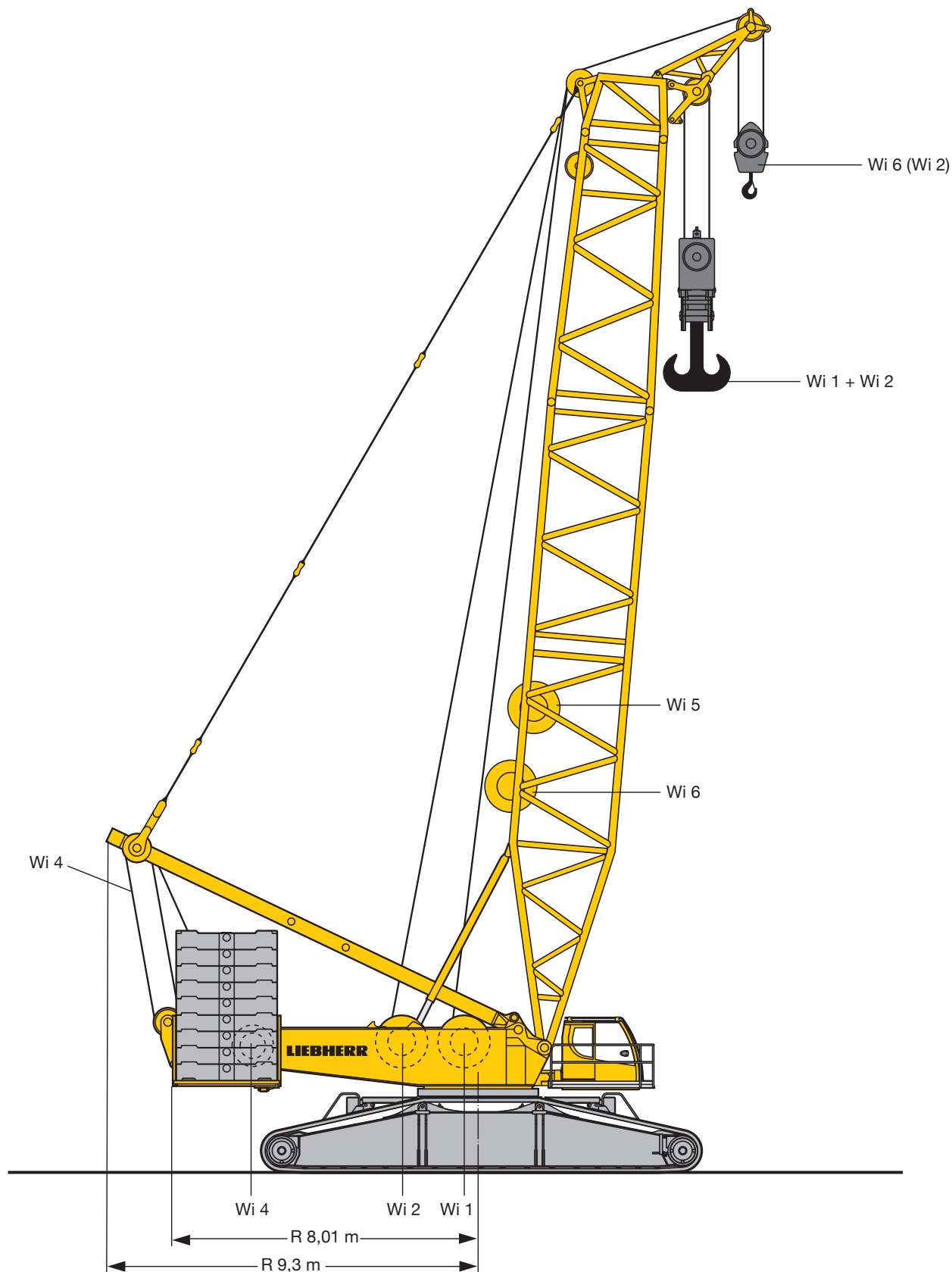


* Quick Connection / Quick Connection / Raccord rapide / Connessione rapida / Conexiones rápidas / Быстросменное соединение

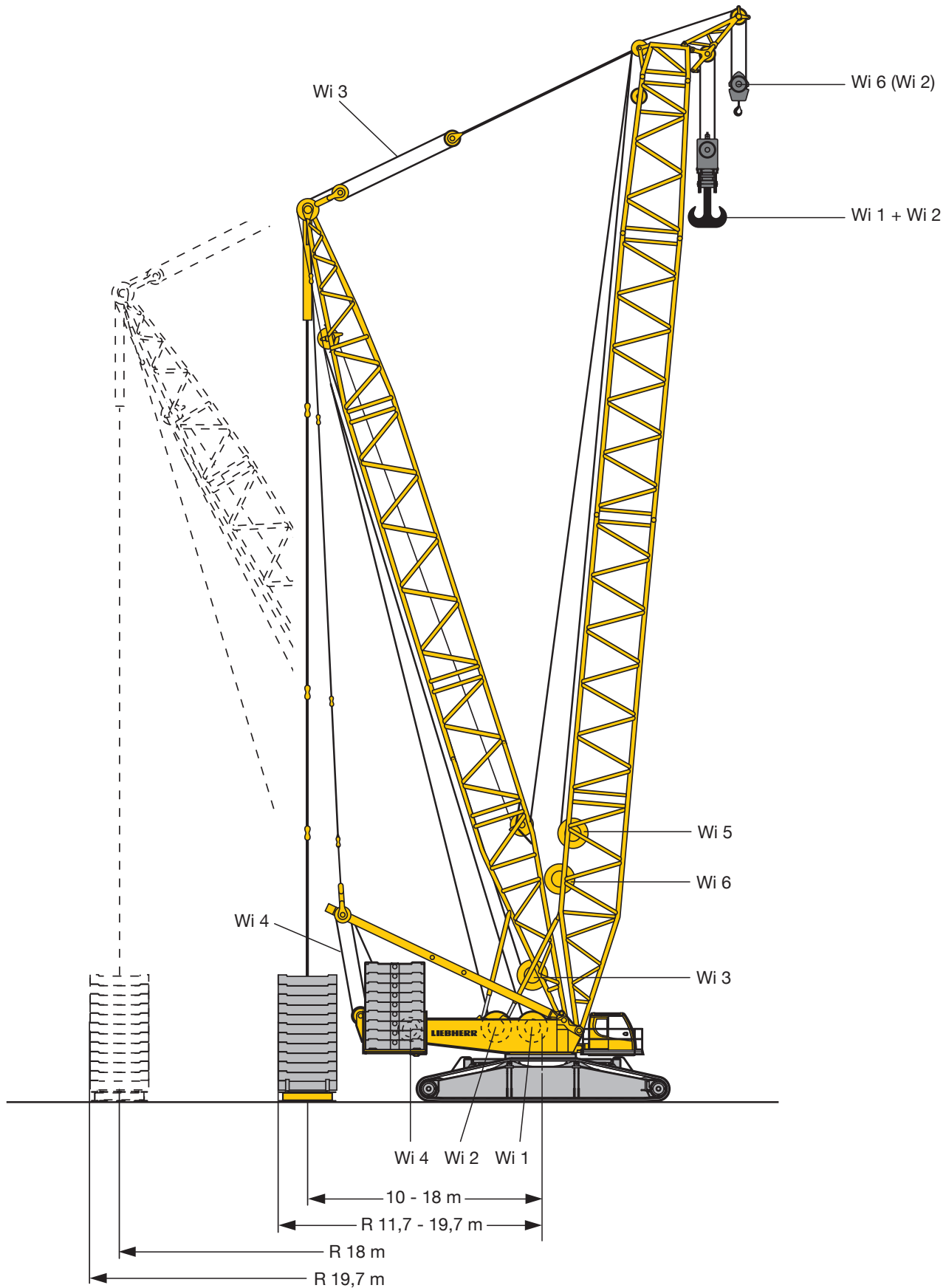
S2210



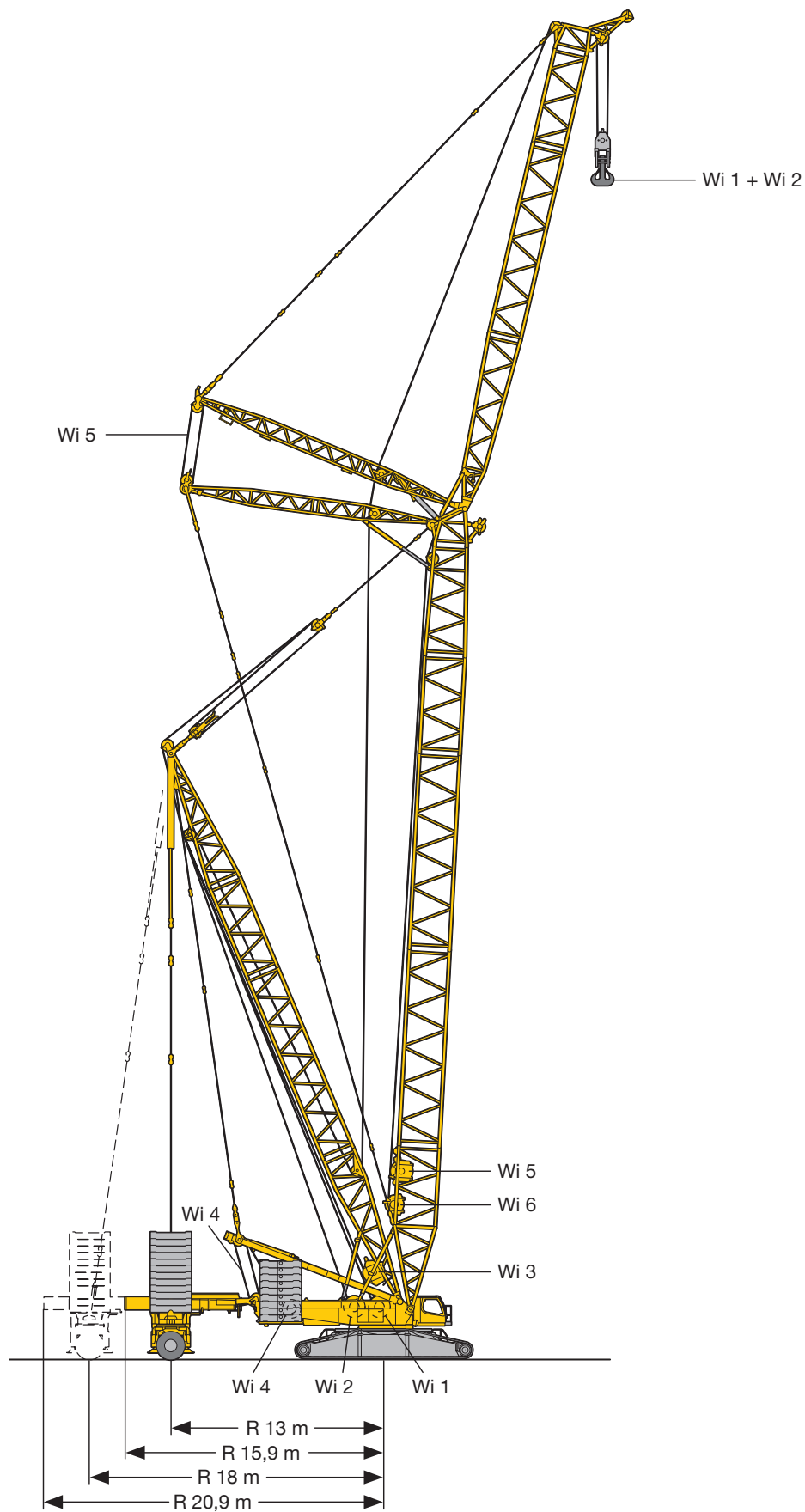
S2211



S2212



S2213



S2416.01

Winden Winches Trevils · Argani Cabrestantes · Лебедки

Antriebe · Drive Mécanismes · Meccanismi Accionamiento · Приводы	Geschwindigkeiten · Working speeds Witesse · Velocità Velocidades · Скорости	Max. Seilzug · Max. single line pull Effort au brin maxi · Mass. tiro diretto fune Tiro máx. en cable · Макс. тяговое усилие	Seil Ø / Seillänge · Rope diameter / length Diamètre / Longueur du câble · Diametro / lunghezza fune Diámetro / longitud cable · Диаметр / длина каната
	0 – 133 m/min	180 kN	28 mm / 1050 m
	0 – 133 m/min	180 kN	28 mm / 1050 m
	0 – 130 m/min		
	0 – 2 x 78 m/min		
	0 – 133 m/min		
	0 – 137 m/min	125 kN	25 mm / 800 m

Geschwindigkeiten · Working speeds Vitesse · Velocità · Velocidades · Скорости

	Drehgeschwindigkeiten · Slewing speeds · Vitesses d'orientation Velocità di rotazione · Velocidades de giro · Скорости вращения	0 - 0,95 min ⁻¹ об/мин
	Fahrtgeschwindigkeiten · Travel speeds · Vitesses de translation Velocità di trasferimento · Velocidades de traslación · Скорости хода	0 - 1,36 km/h

Hakenflaschen · Hook blocks Moufles à crochet · Bozzello · Pastecas · Крюковые подвески



Traglast · Load t Forces de levage · Portata t Capacidad de carga · Грузоподъемность, т	Seil ø · Rope diameter Diamètre du câble · Diametro fune Diámetro cable · Диаметр каната	Rollen · No. of sheaves Poulies · Pulegge Poleas · Канатных блоков	Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvíos · Запасовка	Gewicht · Weight t Poids · Peso t Peso · Собст. вес, т
600 / 300 t	28 mm	2 x 9	2 x 19	11 – 16 / 8,5 t
400 / 200 t	28 mm	2 x 5	2 x 11	6 – 11 / 5 – 7 t
200 t	28 mm	5	11	2 – 7 t
125 t	28 mm	3	7	1,5 – 5,5 t
50 t	28 mm	1	3	1 – 3 t
16 t	28 mm	–	1	1,1 t

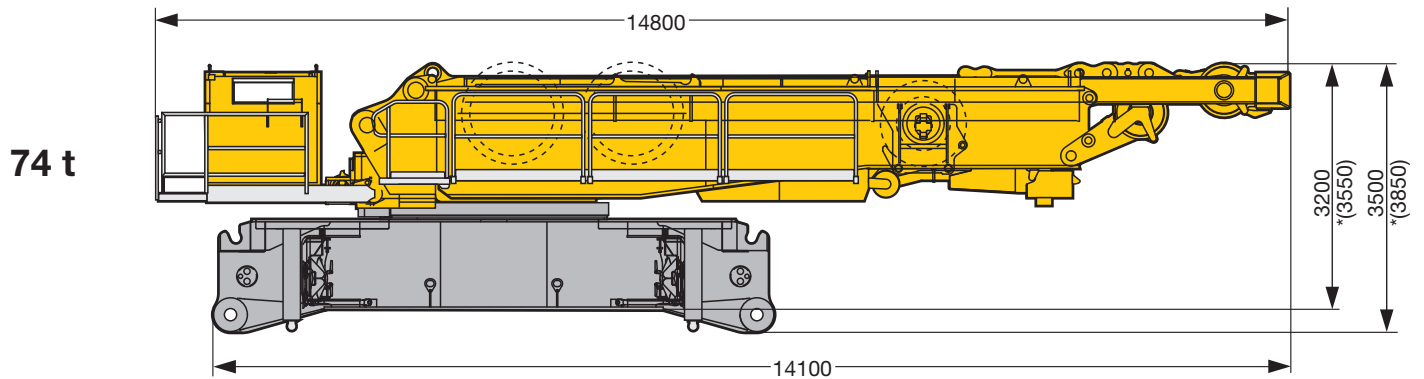
Einscherplan · Reeving chart Tableau de mouflage · Piano per armatura funi · Esquema de reenvíos · Схема запасовки

Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvíos · Запасовка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Max. Traglast · Max. capacity t Capacità maxi · Max. portata t макс. Грузоподъемность, т	16	35	50	70	87	104	121	137	153	169	184	199	214	229	244	258	272	287	300
 16 t																			
 50 t																			
 125 t																			
 200 t																			
 300 t																			

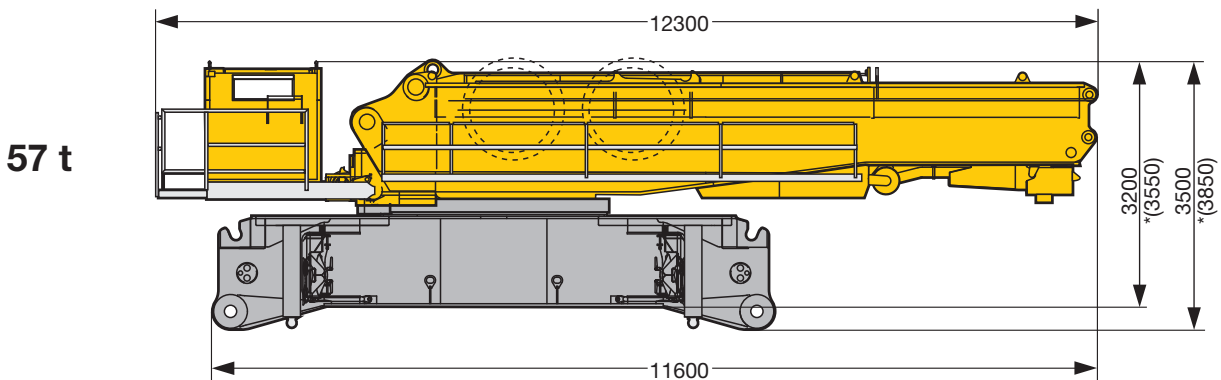
Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvíos · Запасовка	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 9	2 x 10	2 x 11	2 x 12	2 x 13	2 x 14	2 x 15	2 x 16	2 x 17	2 x 18	2 x 19
Max. Traglast · Max. capacity t Capacità maxi · Max. portata t макс. Грузоподъемность, т	141	175	209	242	274	306	338	369	399	429	459	488	517	545	574	600
 400 t																
 600 t																

Transportplan
Transportation plan
Plan de transport · Piano di trasporto
Esquema de transporte · Транспортная схема

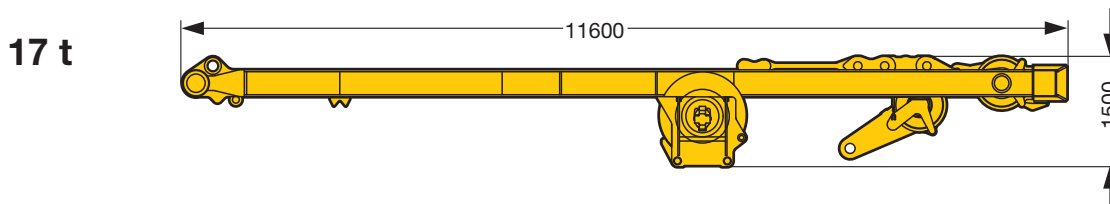
Drehbühne und Raupenmittelteil mit SA-Bock, Winde 4, Montageabstützung
 Superstructure and crawler center section with SA-frame, winch 4, with assembly jacks
 Partie tournante et partie centrale du porteur avec chevalet SA, treuil 4, avec vérins de montage
 Ralla di rotazione e sezione centrale cingolata con cavalletto SA, argano 4., stabilizzatori per montaggio
 Superestructura con chasis central con caballete SA, cabrestante 4, con apoyos de montaje
 Поворотная платформа и гусеничная тележка с SA-стойкой, лебедка 4, монтажные опоры



Drehbühne und Raupenmittelteil, Montageabstützung
 Superstructure and crawler center section, assembly jacks
 Partie tournante et partie centrale du porteur, vérins de montage
 Ralla di rotazione e sezione centrale cingolata, stabilizzatori per montaggio
 Superestructura y chasis central, apoyos de montaje
 Поворотная платформа и гусеничная тележка, монтажные опоры



SA-Bock, Winde 4 inkl. Seil und Rollensatz
 SA-frame, winch 4 incl. rope and pulley block
 Chevalet SA, treuil 4 incl. câble et bloc de poulies
 Cavalletto SA, argano 4. incl., fune e set pulegge
 Caballete SA, cabrestante 4 incl. cable y juego de poleas
 SA-стойка, лебедка 4, включая канат и канатный блок



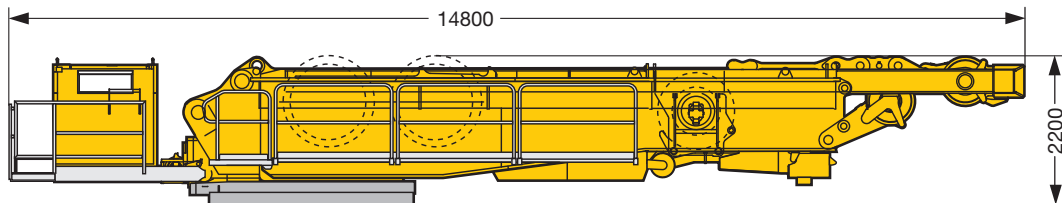
* Quick Connection / Quick Connection / Raccord rapide / Connessione rapida / Conexiones rápidas / Быстросменное соединение

S2214.02

Transportplan
Transportation plan
Plan de transport · Piano di trasporto
Esquema de transporte · Транспортная схема

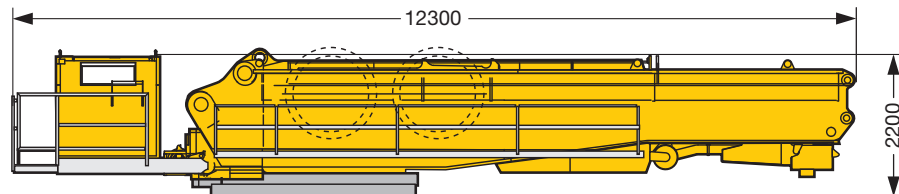
Drehbühne mit SA-Bock, Winde 4, Quick Connection
 Superstructure with SA-frame, winch 4, quick connection
 Partie tournante avec chevalet SA, treuil 4, quick connection
 Ralla di rotazione con cavalletto SA, argano 4., connessione rapida
 Superestructura con caballete SA, cabrestante 4, conexiones rápidas
 Поворотная платформа с SA-стойкой, лебедка 4, быстросменное соединение

50 t



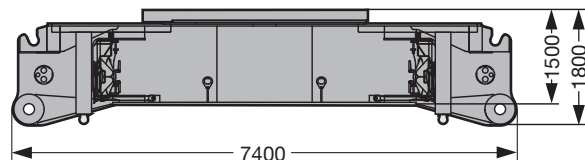
Drehbühne mit Quick Connection
 Superstructure with quick connection
 Partie tournante avec quick connection
 Ralla di rotazione con connessione rapida
 Superestructura con conexiones rápidas
 Поворотная платформа с быстросменным соединением

33 t



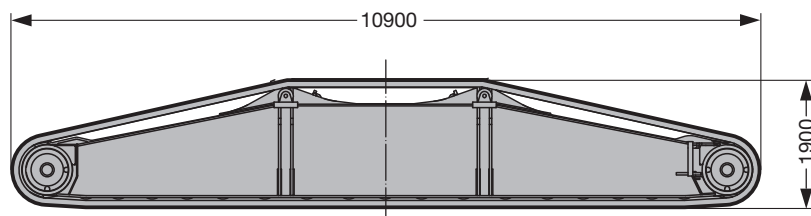
Raupenmittelteil mit Montageabstützung, Quick Connection
 Crawler center section with assembly jacks, quick connection
 Partie centrale du porteur avec vérins de montage, quick connection
 Sezione centrale cingolata con stabilizzatori montaggio, connessione rapida
 Chasis central con apoyos de montaje, conexiones rápidas
 Гусеничная тележка с монтажными опорами, быстросменное соединение

27 t



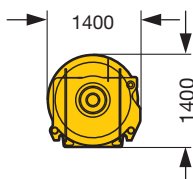
Raupenträger mit Bodenplatten 1,5 m (2 m)
 Crawler with track pads 1,5 m (2 m)
 Chenille avec pains de chenille de 1,5 m (2 m)
 Traverse cingolata con piastre cingoli 1,5 m (2 m)
 Porta orugas con tejas 1,5 m (2 m)
 Гусеничный движитель с траками 1,5 м (2 м)

2 x 33 t
(2 x 38 t)



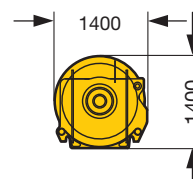
Winde 1 inkl. Seil
 Winch 1 incl. rope
 Treuil 1 incl. câble
 Argano 1, incl. fune
 Cabrestante 1 incl. el cable
 Лебедка 1, включая канат

7,5 t



Winde 2 inkl. Seil
 Winch 2 incl. rope
 Treuil 2 incl. câble
 Argano 2, incl. fune
 Cabrestante 2 incl. el cable
 Лебедка 2, включая канат

7,5 t



S2217

Auslegersysteme
Boom/jib combinations
Configurations de flèche · Sistema braccio
Sistemas de pluma · Стреловые системы

S Hauptausleger, schwer
Main boom, heavy
Flèche principale, lourde
Braccio principale, per carichi pesanti
Pluma principal, pesada
Основная стрела, тяжелая

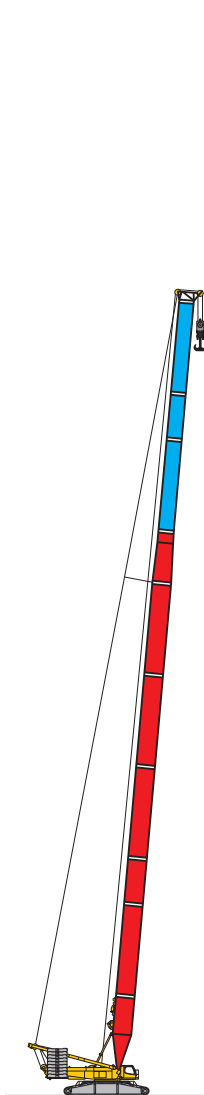
D Derrickausleger
Derrick
Flèche derrick
Braccio Derrick
Pluma Derrick
Деррик-стрела

B Schwebeballast
Suspended ballast
Lest suspendu
Zavorra sospesa
Contrapeso flotante
Подвесной противовес

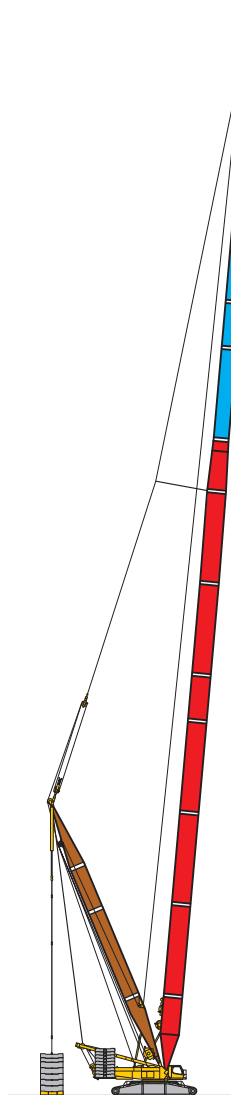
SL Hauptausleger, schwer/leicht
Main boom, heavy/light
Flèche principale, lourde/légère
Braccio principale, per carichi pesanti/leggeri
Pluma principal, pesada / ligera
Основная стрела, тяжелая/легкая

W Wippbare Gitterspitze, schwer
Luffing fly jib, heavy
Fléchette, lourde
Falcone tralicciato a volata variabile, per carichi pesanti
Pluma abatible, pesada
Качающийся решетчатый удлинитель, тяжелый

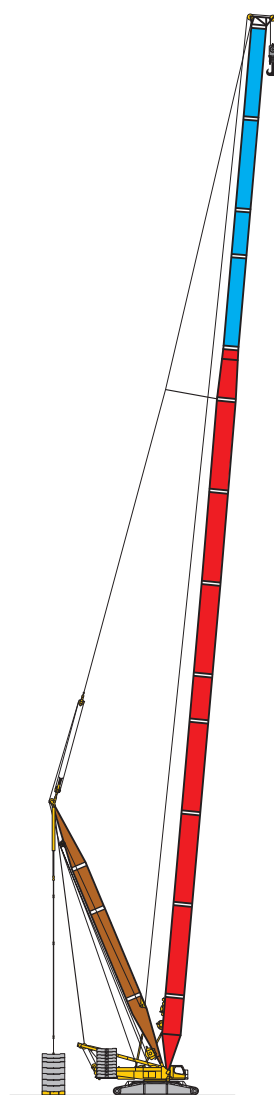
BW Ballastwagen
Ballast trailer
Porteur de lest
Carrello contrappeso
Carro de contrapeso
Тележка противовеса



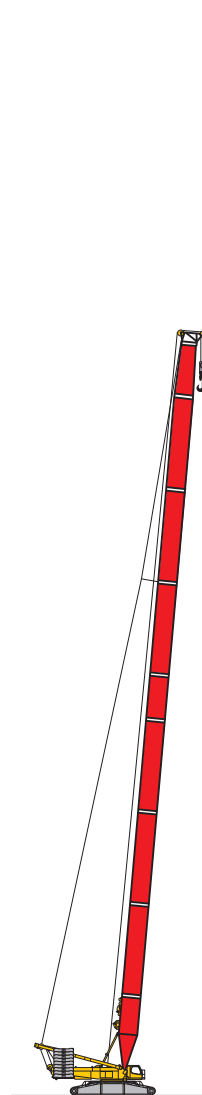
SL
54 m - 102 m



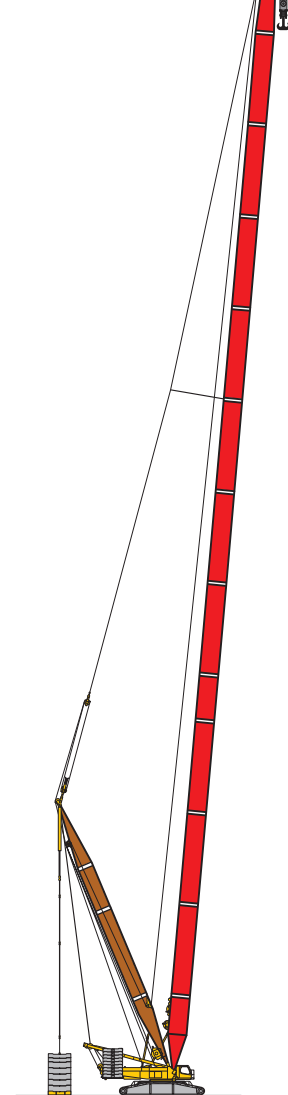
SLDB/BW
SL 54 m - 138 m
D 36 m



SL2DB/BW
SL2 72 m - 138 m
D 36 m



S
24 m - 96 m



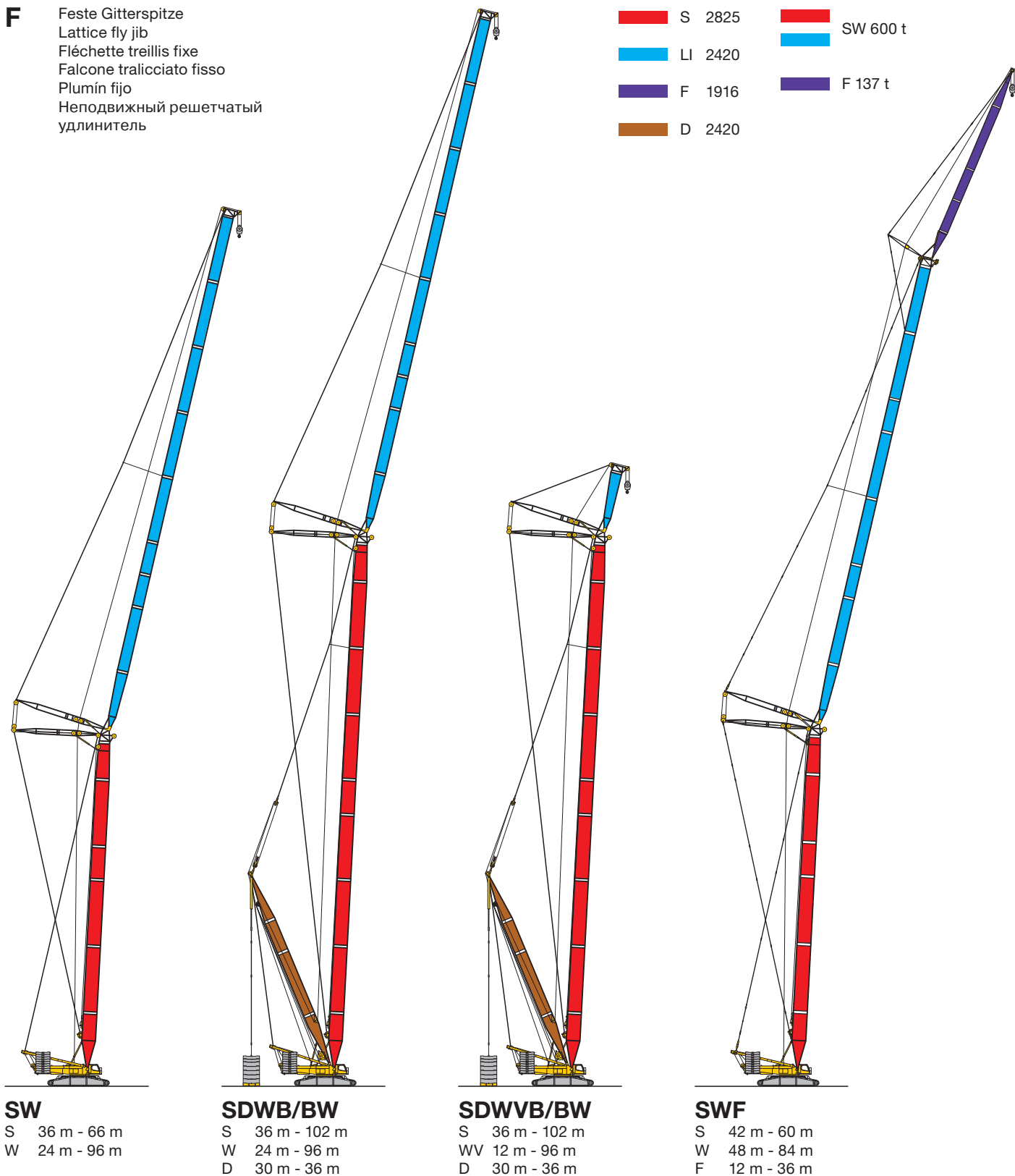
SDB/BW
36 m - 144 m
D 30 m - 36 m

S2218.03

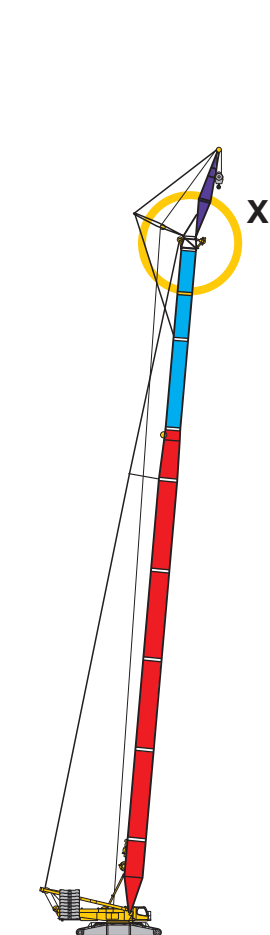
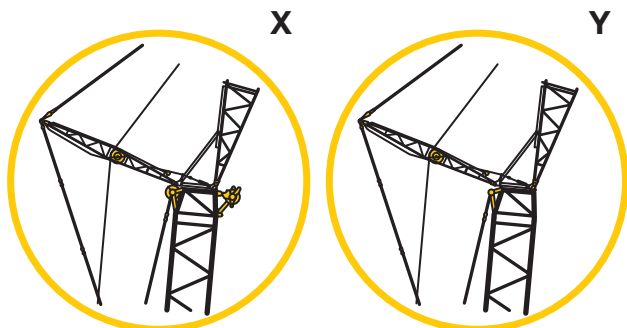
Auslegersysteme
Boom/jib combinations
 Configurations de flèche · Sistema braccio
 Sistemas de pluma · Стреловые системы

F Feste Gitterspitze
 Lattice fly jib
 Fléchette treillis fixe
 Falcone tralicciato fisso
 Plumin fijo
 Неподвижный решетчатый
 удлинитель

S 2825 **SW** 600 t
LI 2420
F 1916 **F** 137 t
D 2420

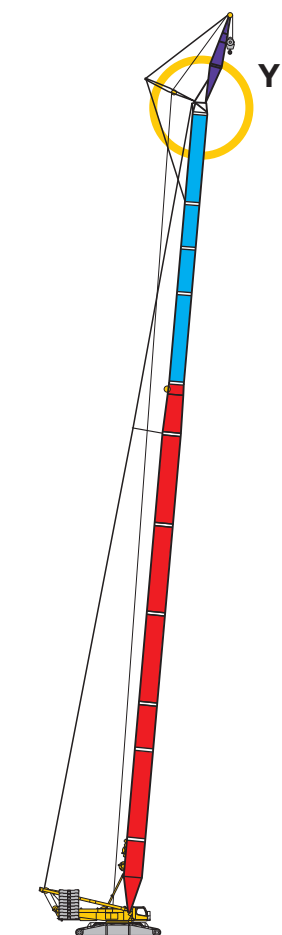


S2218.03



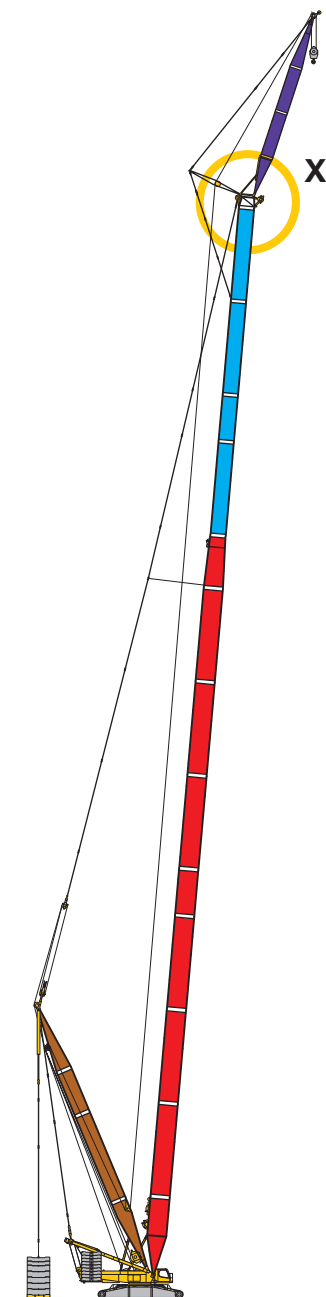
SLF

SL 54 m - 90 m
 F 12 m - 36 m



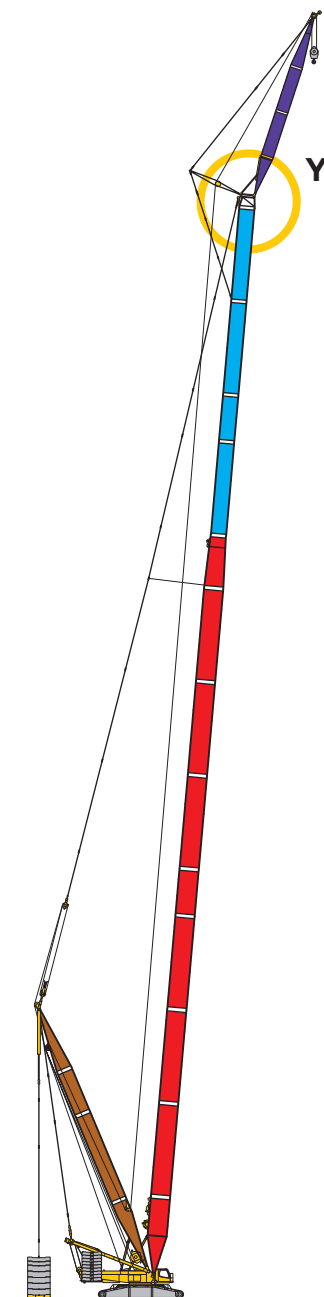
SL3F

SL3 72 m - 108 m
 F 12 m - 36 m



SL2DFB/BW

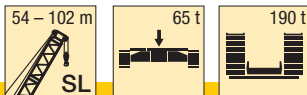
SL2 72 m - 138 m
 D 36 m
 F 12 m - 36 m



SL4DFB/BW

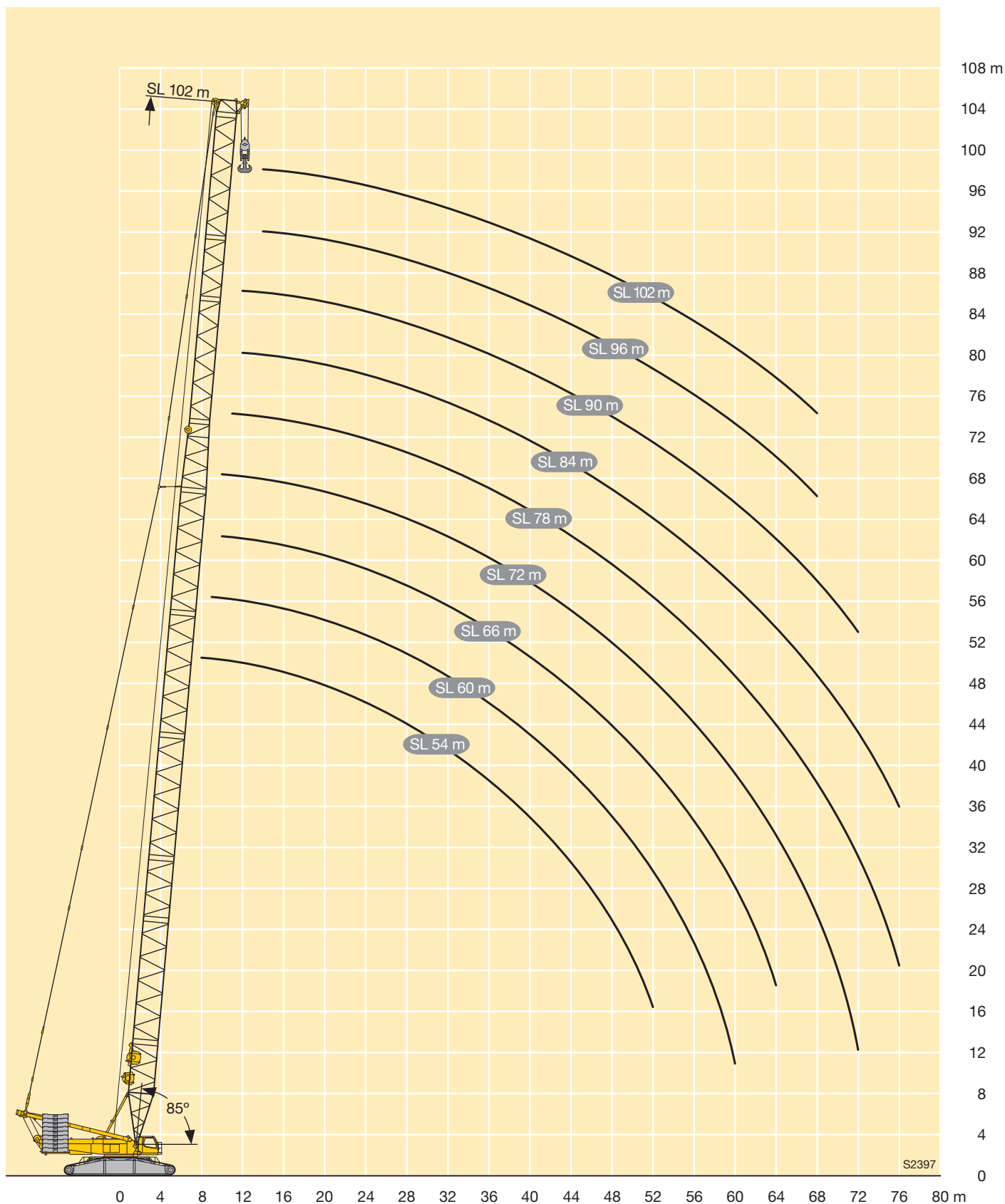
SL4 72 m - 138 m
 D 36 m
 F 12 m - 36 m

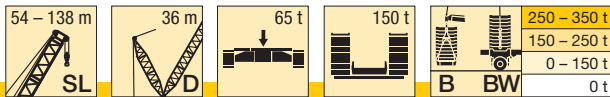
S2218.03



 m	SL 54	SL 60	SL 66	SL 72	SL 78	SL 84	SL 90	SL 96	SL 102	 m
8	308									8
9	308	298								9
10	308	297	281	259						10
11	290	282	271	254	236					11
12	263	253	244	235	227	210	193			12
14	217	210	202	196	190	182	169	155	143	14
16	181	178	172	166	162	157	150	139	128	16
18	151	151	148	144	140	136	131	126	116	18
20	129	128	127	126	123	119	115	112	107	20
22	112	111	110	109	108	105	101	99	96	22
24	99	98	96	95	95	93	90	88	86	24
26	88	87	85	84	84	83	81	78	76	26
28	78	77	76	75	75	74	72	70	68	28
30	71	69	68	67	67	66	65	63	61	30
32	64	63	61	60	60	59	58	57	55	32
34	58	57	56	55	54	53	52	51	50	34
36	53	52	51	49,5	49,5	48	47	46,5	45	36
38	49	47,5	46	45	45	43,5	42,5	42	41	38
40	45	43,5	42	41	41	40	38,5	38	37	40
44	38,5	37	35,5	34,5	34	33	31,5	30,5	30	44
48	33	31,5	30	28,8	28,5	27,1	25,6	24,7	24	48
52	28,9	27,2	25,3	24	23,6	22,2	20,7	19,8	19,1	52
56		23,3	21,3	20	19,6	18,1	16,6	15,7	14,9	56
60		20,1	18	16,6	16,1	14,7	13,2	12,1	11,4	60
64			15,2	13,7	13,2	11,7	10,2	9,1	8,3	64
68				11,3	10,7	9,1	7,6	6,5	5,7	68
72				9,3	8,5	6,9	5,3			72
76					6,7	5				76

TAB 181018



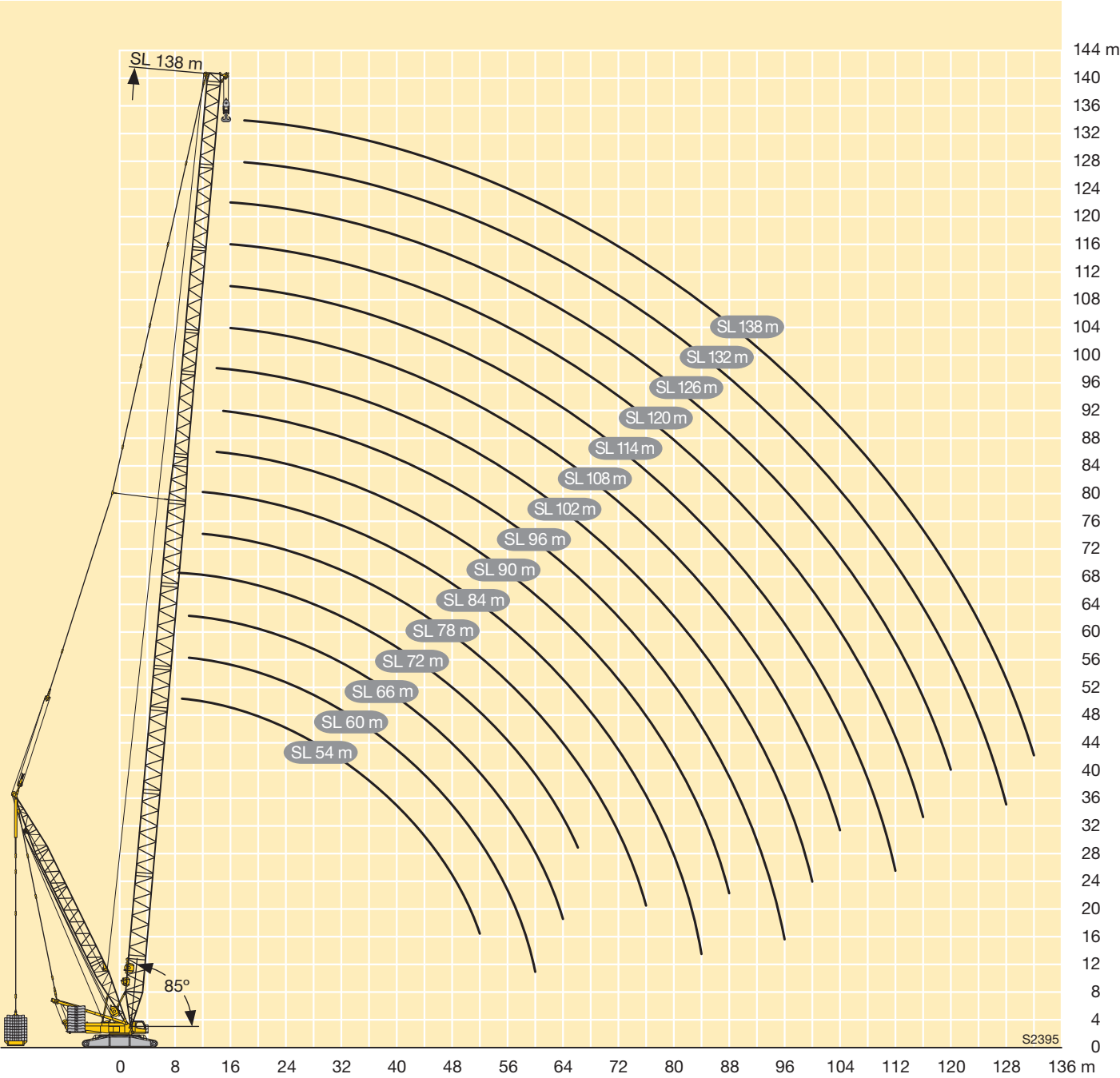


m 		SL 54 – 138														
		54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
9	-	307														
	B	308														
	BW	305														
10	-	294	280													
	B	309	306	302												
	BW	307	303	300												
11	-	264	252	242	231											
	B	309	307	304	293											
	BW	309	305	301	291											
12	-	239	229	220	211	204	196									
	B	310	307	305	293	271	254									
	BW	310	306	302	292	269	254									
14	-	200	192	185	178	173	166	160	154	150						
	B	312	310	307	293	271	255	235	216	187						
	BW	312	309	306	294	271	255	235	216	189						
16	-	170	165	159	153	149	144	138	133	130	126	118	114	108		
	B	317	312	310	295	271	254	235	215	183	152	154	134	116		
	BW	317	312	309	297	273	257	236	217	185	151	153	132			
18	-	148	143	138	133	130	125	121	117	114	111	103	100	97	93	85
	B	315	316	309	290	272	255	234	212	179	148	153	134	115	98	85
	BW	320	316	312	300	275	259	238	216	181	146	152	131	113	95	82
20	-	130	126	121	117	115	111	107	103	100	98	91	88	86	82	80
	B	321	309	312	296	270	252	235	210	174	141	152	133	115	97	83
	BW	324	317	315	303	278	261	239	214	174	139	151	131	113	95	82
22	-	115	112	108	104	102	98	95	91	89	87	81	78	76	73	71
	B	324	314	303	297	271	253	229	205	170	136	151	132	113	96	82
	BW	328	318	311	306	280	262	235	211	168	133	151	130	112	95	82
24	-	101	100	96	93	91	88	85	81	80	78	72	70	68	65	63
	B	319	313	299	284	271	254	224	200	164	130	151	131	112	95	81
	BW	324	318	303	296	281	263	229	204	162	126	150	130	112	94	81
26	-	90	89	87	83	82	79	76	73	72	70	64	62	61	58	56
	B	302	307	292	279	258	251	219	195	158	125	148	129	111	93	80
	BW	306	313	295	286	272	261	224	198	156	119	150	130	112	94	80
28	-	80	80	78	75	74	71	69	66	64	63	58	56	54	51	49,9
	B	284	288	283	270	253	243	214	190	152	119	148	128	109	93	79
	BW	288	293	286	275	263	252	219	191	149	113	150	129	111	94	80
30	-	72	71	70	68	67	65	62	59	58	57	52	50	48,6	45,8	44,5
	B	267	268	266	260	244	235	208	184	147	114	147	126	108	92	79
	BW	271	272	269	264	254	244	215	187	143	106	149	128	110	93	79
32	-	65	65	64	62	61	59	56	54	53	51	46,4	44,8	43,6	40,9	39,6
	B	252	248	249	246	235	227	205	183	142	108	146	125	107	90	77
	BW	255	252	252	249	244	235	211	183	140	100	149	128	109	92	78
34	-	59	59	58	57	56	53	51	48,5	47,5	46,2	41,7	40,2	39,1	36,5	35,3
	B	236	234	232	231	224	219	199	180	141	106	143	125	106	89	76
	BW	239	237	235	234	232	226	207	179	137	98	148	127	107	90	76
36	-	54	54	52	51	51	48,7	46,4	44	43,1	41,9	37,5	36,1	35	32,5	31,4
	B	221	221	217	217	213	209	194	177	138	103	140	122	105	88	74
	BW	223	224	219	220	220	216	203	175	135	96	147	126	106	89	75
38	-	49,8	49	47,8	46,9	46,9	44,4	42,2	39,9	39,1	37,9	33,7	32,4	31,3	28,9	27,9
	B	208	208	206	202	202	199	188	174	135	101	137	119	102	86	73
	BW	211	211	209	205	207	205	196	171	132	94	145	124	104	87	73
40	-	45,8	45	43,8	42,8	43	40,6	38,5	36,2	35,4	34,3	30,2	29	28	25,6	24,6
	B	198	195	195	192	191	189	181	168	133	99	134	117	100	84	71
	BW	200	198	198	195	194	194	187	166	130	93	143	121	102	85	72
44	-	39	38,1	36,9	35,9	36,1	34	32	29,8	29,1	28,1	24,1	23	22,1	19,8	18,9
	B	176	176	173	173	173	169	166	152	124	92	129	112	96	80	68
	BW	179	179	176	176	175	172	170	152	121	88	139	117	98	81	68
48	-	33,6	32,6	31,3	30,1	30,3	28,5	26,5	24,4	23,8	22,8	19	18	17,1	14,9	14,1
	B	152	159	158	155	157	155	151	136	113	82	123	107	92	78	64
	BW	160	161	160	157	159	157	154	138	110	80	134	113	94	78	65
52	-	29,2	27,9	26,4	25,1	25,3	23,9	21,9	19,8	19,2	18,3	14,7	13,7	12,9	10,7	10
	B	128	141	143	142	141	141	139	123	102	73	116	101	87	76	60
	BW	138	147	146	145	143	143	141	125	100	72	126	109	90	74	61

TAB 181078 / 181092

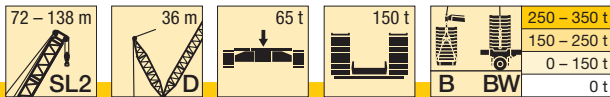
		 54 – 138 m		 36 m		 65 t		 150 t		 B BW		 250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t				
 m		SL 54 – 138														
		54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
56	-		23,9	22,2	20,9	21,1	19,8	17,9	15,9	15,3	14,4	10,9	10	9,2	7,1	6,4
	B		122	129	130	130	127	126	113	93	66	109	97	82	70	57
	BW		133	133	132	132	129	129	115	92	63	119	105	86	70	58
60	-		20,7	18,8	17,4	17,5	16,1	14,5	12,5	11,9	11	7,6	6,7	6		
	B		99	115	118	119	117	114	102	85	59	102	94	79	66	55
	BW		104	122	121	121	120	116	104	85	58	112	101	83	67	55
64	-			16	14,4	14,4	13	11,6	9,5	8,9	8					
	B			97	107	108	106	103	92	78	53	95	90	76	63	52
	BW			107	112	111	106	94	78	53	104	97	79	64	53	
68	-				12	11,8	10,4	9	6,9	6,3	5,4					
	B			94	96	96	92	83	70	47,6	89	84	72	60	49,9	
	BW			102	102	101	96	87	71	47,4	96	91	77	61	51	
72	-				10	9,6	8,1	6,6								
	B			72	84	84	81	76	63	42,5	83	79	69	57	47,3	
	BW			78	92	91	85	79	64	42,5	88	85	74	59	48,4	
76	-					7,7	6,1									
	B			75	74	71	70	57		77	74	67	55	45,2		
	BW			79	81	76	71	58	38,1	81	80	72	57	46,6		
80	-															
	B															
	BW															
84	-															
	B															
	BW															
88	-															
	B															
	BW															
92	-															
	B															
	BW															
96	-															
	B															
	BW															
100	-															
	B															
	BW															
104	-															
	B															
	BW															
108	-															
	B															
	BW															
112	-															
	B															
	BW															
116	-															
	B															
	BW															
120	-															
	B															
	BW															
124	-															
	B															
	BW															
128	-															
	B															
	BW															
132	-															
	B															
	BW															

TAB 181078 / 181092



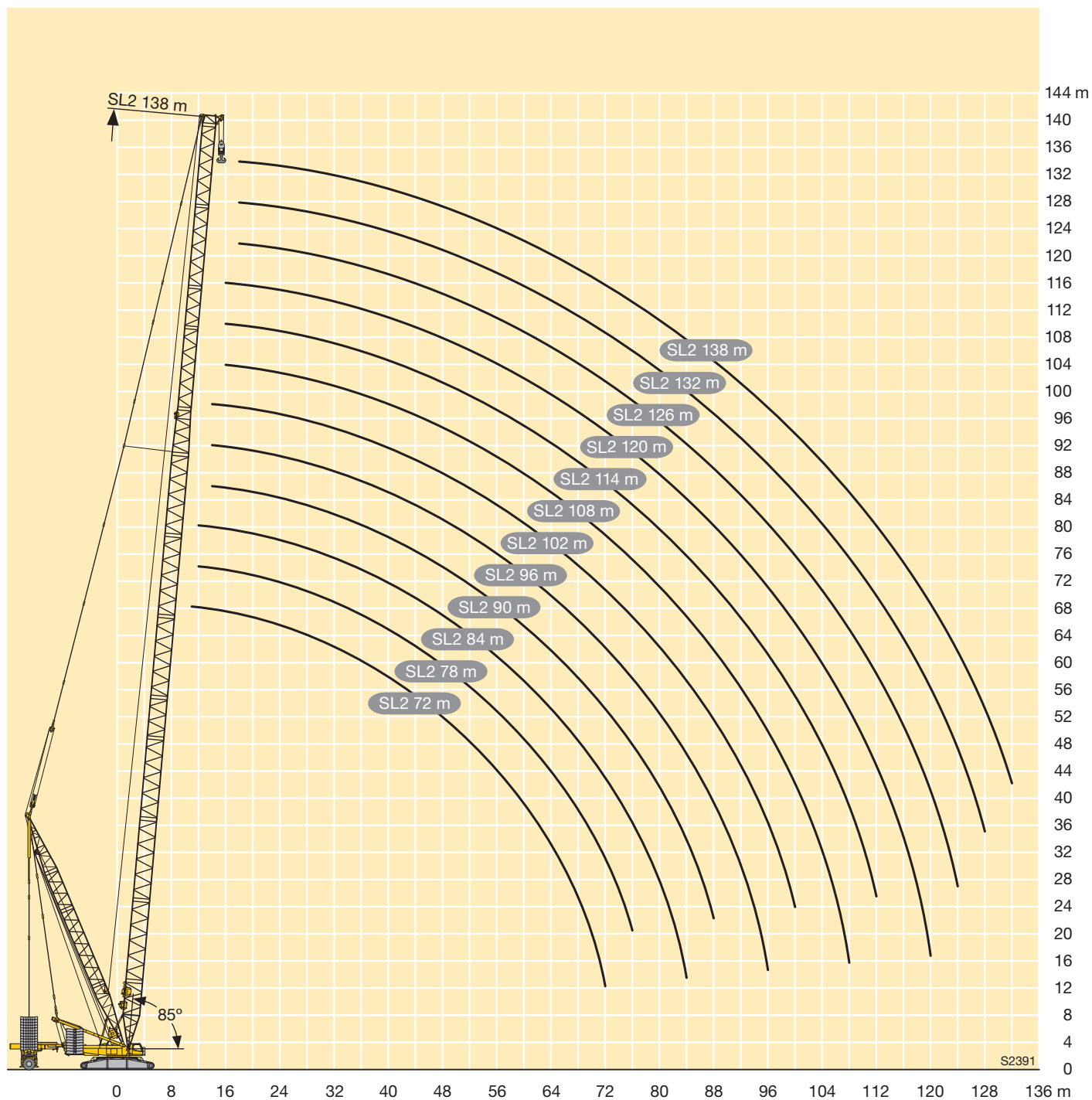
		 72 – 138 m	 36 m	 65 t	 150 t	 B	 BW	250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t										
 m	SL2 72 – 138																	
	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138						
11	-	231																
	B	294																
	BW	292																
12	-	210	202	194														
	B	296	281	266														
	BW	293	282	266														
14	-	178	171	165	156	149	144											
	B	295	283	267	250	231	213											
	BW	296	284	268	243	230	211											
16	-	153	147	142	134	129	124	120	117	113	106							
	B	298	283	265	248	230	212	188	163	146	126							
	BW	299	286	270	241	230	210	189	166	145								
18	-	133	128	124	117	112	108	105	102	98	96	93	90					
	B	291	285	267	245	226	209	186	163	145	125	109	96					
	BW	302	288	272	238	229	209	190	165	145	127	109	94					
20	-	117	113	109	103	99	95	92	90	87	84	82	79					
	B	298	283	263	242	224	207	184	161	144	125	108	96					
	BW	306	291	274	235	228	207	189	165	144	127	108	93					
22	-	104	100	96	91	87	84	82	79	77	74	72	70					
	B	300	284	266	231	220	204	183	160	142	124	107	95					
	BW	309	294	276	231	226	206	189	164	144	126	107	92					
24	-	93	89	86	81	78	75	72	70	68	66	64	62					
	B	286	284	266	223	214	198	181	159	141	123	107	94					
	BW	299	295	278	227	224	204	188	164	143	126	106	91					
26	-	83	80	77	73	69	67	64	63	60	59	57	55					
	B	281	272	263	218	212	194	178	158	140	123	107	93					
	BW	287	282	275	224	222	202	187	163	142	126	105	91					
28	-	75	72	69	65	62	60	58	56	54	52	51	49,4					
	B	270	259	252	211	209	191	176	156	139	122	106	93					
	BW	275	269	263	219	220	199	186	162	141	125	104	90					
30	-	68	65	63	59	56	53	52	50	48,1	46,8	45,1	44					
	B	260	247	241	202	202	189	175	155	138	121	105	92					
	BW	264	256	250	214	215	197	185	161	140	124	103	89					
32	-	62	59	57	53	50	48	46,1	44,8	42,9	41,7	40,2	39,1					
	B	245	235	230	195	194	182	174	154	137	120	104	91					
	BW	249	244	238	209	209	193	183	159	139	124	103	89					
34	-	56	54	51	47,8	45	43,1	41,4	40,1	38,3	37,2	35,8	34,8					
	B	231	224	219	190	190	177	169	152	136	120	104	90					
	BW	234	231	225	204	203	190	180	158	138	123	102	89					
36	-	51	49,1	46,7	43,3	40,6	38,7	37	35,9	34,2	33,1	31,8	30,9					
	B	216	212	208	186	185	173	164	148	133	119	103	90					
	BW	219	218	214	198	198	186	176	157	137	122	102	88					
38	-	46,6	44,9	42,5	39,2	36,5	34,7	33,1	32,1	30,4	29,4	28,2	27,3					
	B	202	201	198	180	181	169	159	145	132	117	103	89					
	BW	205	205	203	191	192	182	173	156	137	121	101	88					
40	-	42,5	41	38,7	35,5	32,9	31,1	29,6	28,6	27	26,1	24,9	24					
	B	192	189	188	174	175	165	154	141	129	115	101	88					
	BW	194	193	192	183	185	178	169	155	137	120	101	88					
44	-	35,6	34,3	32,1	29,1	26,6	24,9	23,4	22,5	21	20,2	19,1	18,3					
	B	173	171	168	162	161	155	145	135	125	111	98	85					
	BW	176	174	170	167	168	165	162	153	137	117	100	86					
48	-	29,7	28,6	26,6	23,7	21,2	19,6	18,3	17,4	16	15,2	14,2	13,5					
	B	155	155	153	150	147	143	135	127	120	107	95	82					
	BW	157	157	156	152	151	150	148	145	137	115	100	84					
52	-	24,8	23,5	21,9	19,2	16,7	15,2	13,8	13	11,7	10,9	9,9	9,3					
	B	142	139	139	137	134	131	126	119	114	103	93	80					
	BW	144	141	141	140	136	135	135	133	127	111	99	83					
56	-	20,6	19,3	17,9	15,3	12,9	11,3	10	9,2	7,9	7,2	6,3	5,7					
	B	130	128	126	125	123	121	116	111	108	97	88	77					
	BW	132	131	128	127	125	124	121	121	118	107	97	81					

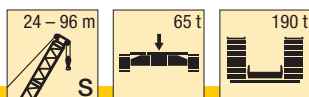
TAB 181080 / 181094



m		SL2 72 - 138											
		72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
60	-	17,1	15,7	14,4	11,9	9,5	8	6,7	5,9				
	B	118	118	116	113	112	111	108	103	101	91	84	74
	BW	121	120	118	115	114	114	112	110	108	102	94	78
64	-	14,1	12,6	11,3	9	6,6	5,1						
	B	107	107	107	105	102	102	100	96	95	86	80	72
	BW	112	109	109	107	104	104	103	102	100	98	92	76
68	-	11,6	10	8,6	6,5								
	B	94	95	97	97	95	93	92	90	89	81	75	70
	BW	101	101	99	99	97	95	94	94	93	92	90	74
72	-	9,7	7,8	6,3									
	B	71	84	84	89	88	86	85	83	82	76	71	67
	BW	78	92	90	90	89	88	87	86	85	85	84	71
76	-		5,9										
	B		73	72	82	81	80	79	77	76	71	67	64
	BW		77	81	85	82	82	80	79	78	78	77	68
80	-												
	B			63	76	74	73	73	71	70	66	63	61
	BW			68	79	77	75	74	74	72	71	71	65
84	-												
	B			47,1	68	68	68	67	66	65	62	58	58
	BW			49,2	72	71	70	68	68	67	66	65	62
88	-												
	B				54	63	63	61	61	60	57	55	55
	BW				63	66	65	63	63	62	61	60	58
92	-												
	B					54	57	57	56	56	53	51	51
	BW					60	60	59	58	57	57	56	55
96	-												
	B					30,4	51	52	52	51	49,3	47,5	48,2
	BW					37	55	55	54	53	52	52	51
100	-												
	B						37,5	47,1	47,5	47,8	45,3	44	44,9
	BW						46	51	50	49,1	47,9	47,8	47,4
104	-												
	B							41,2	43,2	44,4	41,9	40,4	41,6
	BW							46,5	46,4	45,7	44,7	43,6	43,6
108	-												
	B							19,4	37	41	38,5	37,3	38,3
	BW							24,8	43,1	42,3	41,6	40,7	39,9
112	-												
	B								22,6	34,2	35	34,2	35,4
	BW								31,2	39,3	38,4	37,8	36,9
116	-												
	B									26,3	31,6	31,1	32,7
	BW									36,4	35,4	34,9	34,2
120	-												
	B									12	28,2	28,1	30
	BW									11,4	32,7	31,9	31,4
124	-												
	B										14,4	20,1	27,2
	BW										22,3	29,7	28,7
128	-												
	B											16,5	17,6
	BW											24,6	26,2
132	-												
	B												15,9
	BW												24

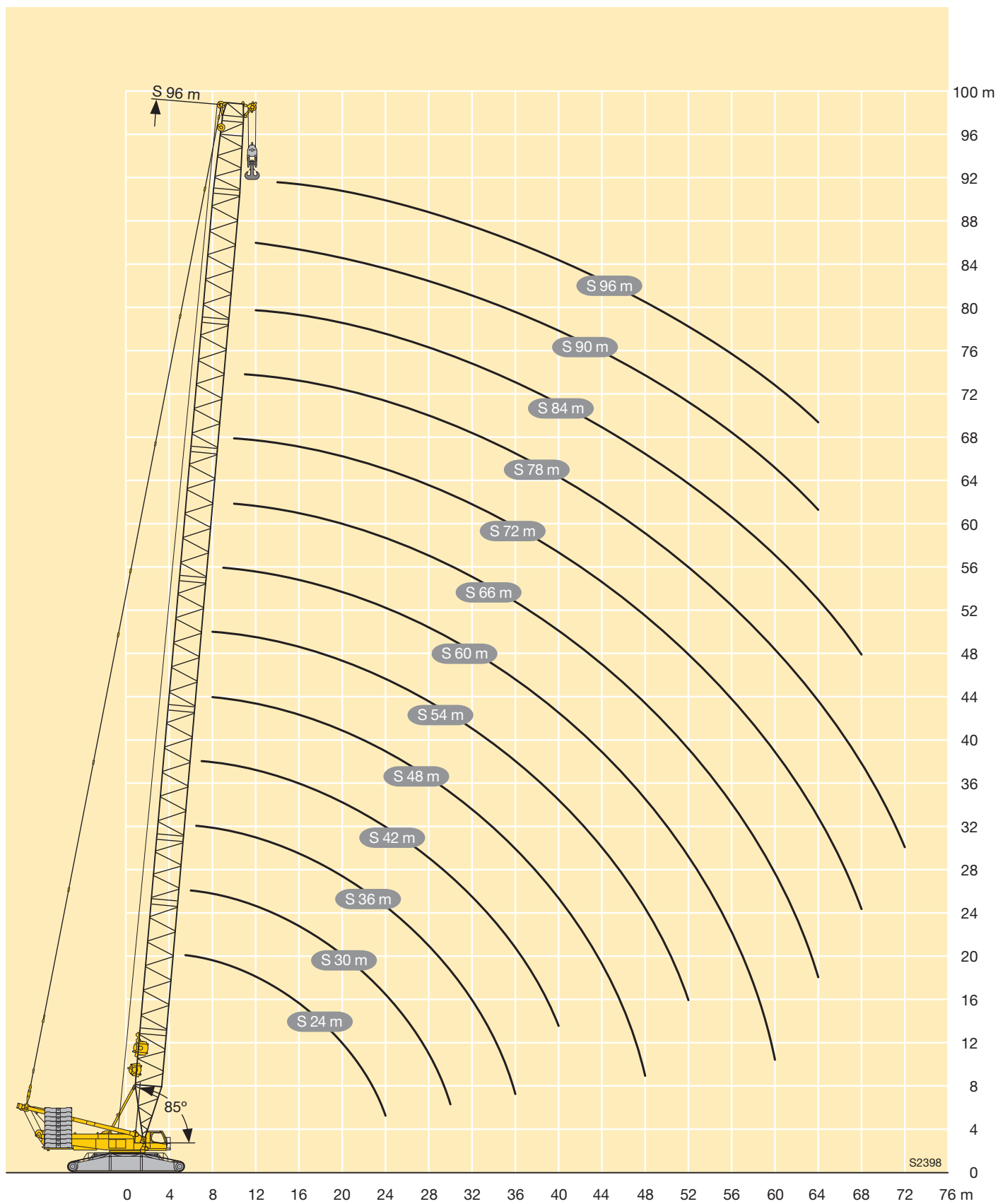
TAB 181080 / 181094

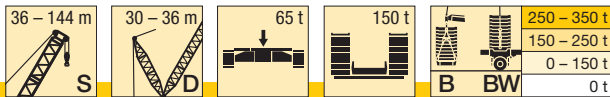




 m	S 24	S 30	S 36	S 42	S 48	S 54	S 60	S 66	S 72	S 78	S 84	S 90	S 96	 m
5,5	600													5,5
6	571	568												6
6,5	534	529	522											6,5
7	500	493	490	481										7
8	439	436	431	426	420	409								8
9	385	386	382	379	372	368	357							9
10	346	343	338	337	335	327	313	301	289					10
11	311	306	306	300	300	289	279	268	258	246				11
12	278	280	274	275	268	259	250	241	232	225	209	191		12
14	223	222	222	222	221	213	206	199	193	187	181	167	154	14
16	181	181	180	180	179	179	174	169	163	159	154	149	138	16
18	152	152	151	150	150	149	148	145	140	137	133	128	124	18
20	130	130	129	128	127	127	126	125	122	119	116	112	109	20
22	113	113	112	111	110	110	109	108	107	105	102	98	95	22
24	100	100	99	98	97	96	95	94	93	93	90	86	84	24
26		89	88	87	86	85	84	83	82	82	80	77	75	26
28		80	79	78	77	76	75	73	72	72	71	68	66	28
30		72	71	70	69	68	67	66	64	64	63	61	59	30
32			65	63	62	61	60	59	58	58	57	55	53	32
34			59	58	57	56	54	53	52	52	51	49	47,5	34
36			54	53	52	51	49,5	48	47	46,5	45,5	44	42,5	36
38				48,5	47,5	46	45	43,5	42,5	42	41	39,5	38,5	38
40				45	43,5	42,5	41	39,5	38,5	38	37	35	34,5	40
44					37	36	34,5	33	31,5	31	29,6	27,9	27,2	44
48					32	30,5	29	27,2	25,6	25,2	23,7	22	21,2	48
52						26,2	24,3	22,5	20,8	20,4	18,8	17	16,3	52
56							20,5	18,5	16,7	16,3	14,7	12,9	12,1	56
60							17,4	15,2	13,3	12,8	11,2	9,4	8,5	60
64								12,5	10,5	9,9	8,2	6,3	5,5	64
68									8	7,3	5,6			68
72										5,2				72

TAB 181009



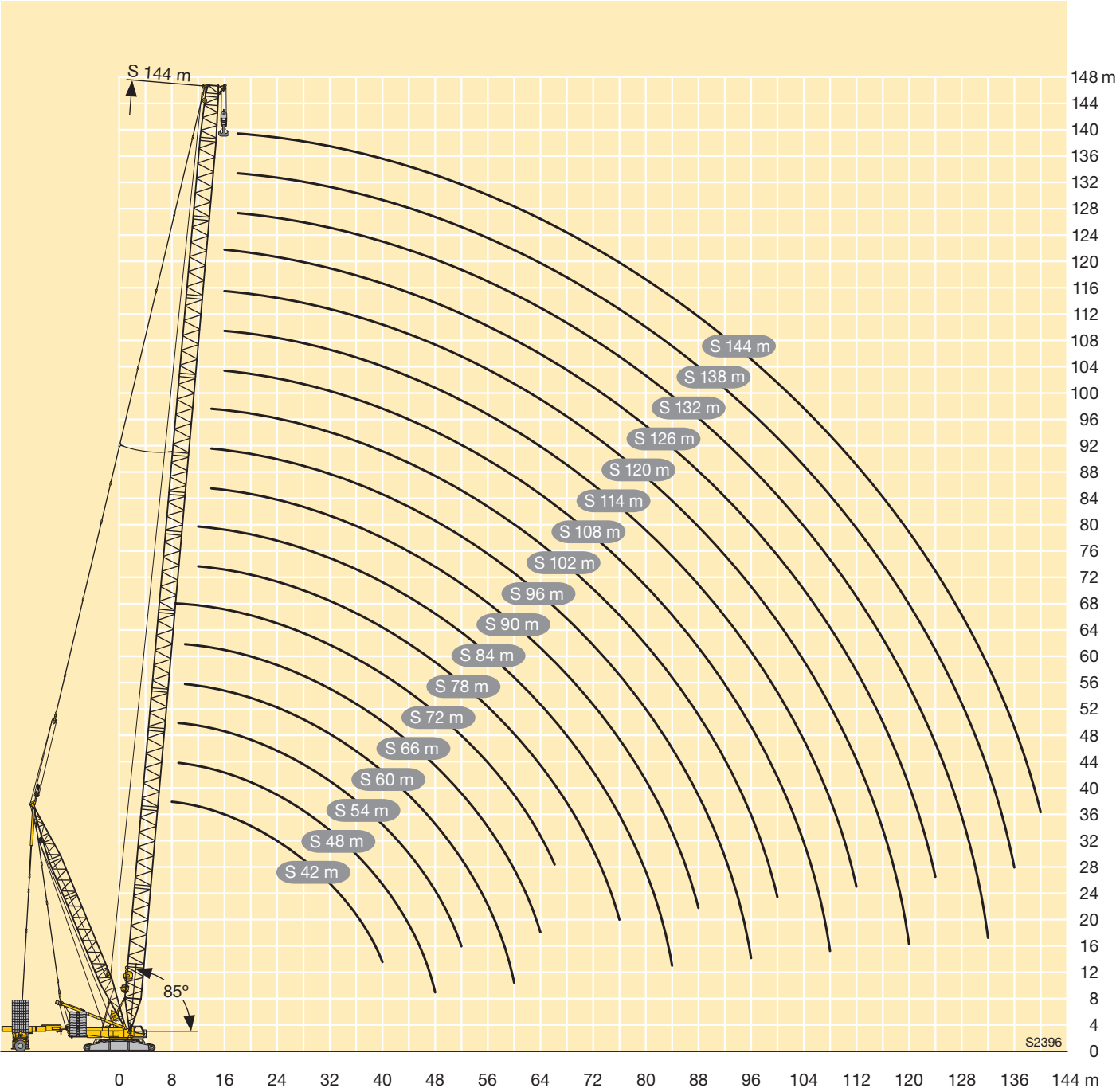


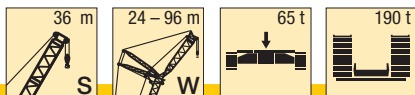
m 		S 36 – 144																		
		36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144
7	-	498																		
	B	600																		
	BW	600																		
8	-	429	420																	
	B	600	600																	
	BW	600	600																	
9	-	375	362	342	322															
	B	600	600	600	575															
	BW	600	600	600	590															
10	-	327	317	301	285	272														
	B	600	600	595	557	502	443													
	BW	600	600	600	573	520	456													
11	-	289	281	268	254	244	234	225												
	B	600	590	571	538	498	439	387												
	BW	599	600	587	555	513	456	398												
12	-	258	252	241	229	220	212	204	197	187										
	B	578	569	547	520	487	438	386	341	303										
	BW	584	588	565	537	503	456	398	349	307										
14	-	212	208	199	190	183	177	171	166	158	152	146	141							
	B	519	522	506	483	460	424	374	338	301	272	242	213							
	BW	550	540	524	501	477	442	396	349	307	276	244	213							
16	-	175	175	169	161	156	151	146	142	135	130	126	121	117	113	108				
	B	458	477	466	452	434	408	374	332	294	268	242	212	187	163	144	125			
	BW	495	495	484	470	451	427	391	347	307	276	245	214	188	164	145				
18	-	146	149	145	139	134	130	127	123	117	113	109	105	102	98	94	91	87	84	80
	B	411	433	430	420	408	387	362	329	292	265	236	208	186	162	143	125	109	96	83
	BW	445	450	444	437	424	405	381	345	306	275	245	214	189	165	145	127	110	97	83
20	-	125	127	126	121	117	114	111	108	103	99	95	92	89	86	82	79	75	73	69
	B	369	397	394	389	381	366	347	317	286	263	235	206	183	160	143	124	108	96	82
	BW	397	410	405	401	396	383	364	334	304	275	244	213	189	165	146	127	110	97	83
22	-	108	110	109	106	103	100	97	95	90	87	84	81	78	75	72	69	66	64	61
	B	333	365	361	359	354	344	331	305	281	254	232	205	182	160	142	124	107	95	82
	BW	355	374	370	366	365	358	348	321	296	272	244	213	189	165	146	127	109	96	82
24	-	95	96	95	94	91	89	86	85	80	77	74	71	69	66	63	61	58	56	53
	B	301	335	334	330	327	321	312	293	274	252	227	200	181	159	141	123	107	95	82
	BW	314	339	340	334	334	332	326	308	288	268	242	212	190	165	146	127	109	96	82
26	-	84	85	84	83	81	79	77	75	71	68	66	63	61	59	56	54	51	49	46
	B	271	311	306	306	302	299	293	278	266	247	223	198	177	157	141	123	106	95	81
	BW	278	315	311	310	306	306	303	291	279	264	240	210	188	164	146	126	109	96	82
28	-	75	76	75	73	73	71	69	67	64	61	59	56	54	52	49,4	47,3	44,4	42,9	40
	B	242	287	284	282	281	277	274	263	253	240	219	196	176	155	138	121	105	94	81
	BW	249	290	288	286	285	281	280	274	264	256	238	208	187	164	144	126	108	96	81
30	-	68	68	67	65	65	64	62	61	57	54	52	49,9	48,2	46,1	43,6	41,7	38,8	37,5	34,7
	B	219	263	265	260	261	260	255	249	241	230	213	194	175	154	137	121	105	93	80
	BW	221	268	269	263	265	263	258	257	250	243	231	207	186	163	143	126	108	96	81
32	-	62	61	60	59	58	57	56	54	51	48,6	46,6	44,4	42,8	40,8	38,4	36,6	33,9	32,6	29,9
	B	196	241	246	245	241	243	240	234	229	220	205	187	174	153	135	121	104	93	79
	BW	196	250	249	248	244	246	243	240	236	231	221	201	185	163	141	126	107	95	81
34	-	56	56	55	53	52	52	50	49,1	45,9	43,5	41,6	39,5	38	36,1	33,8	32,1	29,4	28,3	25,6
	B	172	219	229	229	226	226	226	222	217	211	198	182	168	152	134	120	104	93	79
	BW	172	232	233	232	230	229	229	227	222	218	211	195	181	161	140	125	106	95	80
36	-	52	51	49,7	47,7	47,1	46,9	45,2	44,4	41,3	39	37,2	35,1	33,7	31,9	29,7	28	25,4	24,3	21,8
	B	154	198	215	213	214	211	211	210	206	201	190	176	163	148	131	120	103	92	79
	BW	147	213	220	216	217	214	214	214	210	206	201	189	177	159	137	125	106	95	80
38	-		47	45,4	43,4	42,7	42,4	40,9	40,1	37,1	34,9	33,1	31,1	29,8	28	25,9	24,3	21,8	20,8	18,3
	B		180	201	201	201	200	197	198	195	192	183	170	158	144	127	117	102	92	78
	BW		192	207	204	204	203	200	201	199	195	191	183	172	157	135	124	105	95	80
40	-		43,6	41,6	39,5	38,7	38,4	37	36,2	33,4	31,2	29,5	27,6	26,3	24,5	22,5	20,9	18,4	17,5	15,1
	B		166	186	191	188	189	187	186	185	182	175	164	153	140	125	115	100	91	78
	BW		172	194	193	191	192	189	189	188	186	182	177	168	155	132	122	105	95	80
44	-			35,4	33	32	31,3	30,3	29,6	26,9	24,7	23,2	21,3	20,1	18,5	16,5	15	12,6	11,8	9,4
	B			154	170	170	167	168	167	164	164	160	152	144	133	118	110	97	88	76
	BW			165	172	172	170	171	170	166	166	165	162	159	151	127	119	105	92	79
48	-			30,8	27,6	26,3	25,4	24,6	24	21,5	19,4	17,9	16	14,9	13,3	11,5	10	7,7	6,9	
	B			125	145	153	152	150	151	149	146	145	140	134	124	113	106	94	85	75
	BW			130	153	155	155	152	153	151	148	148	147	146	142	122	116	104	90	79
52	-				23,5	21,8	20,7	19,7	19,4	16,9	14,8	13,3	11,6	10,5	8,9	7,1	5,7			
	B				122	134	138	137	135	135	134	131	128	124	116	107	101	91	82	73
	BW				131	140	140	139	138	137	136	134	132	132	130	115	112	104	88	79

TAB 181082 / 181096

		 36 – 144 m	 30 – 36 m	 65 t	 150 t	 250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t		S 36 – 144																	
m																									
		36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144					
56	- B BW					18,3 115 126	16,8 123 128	15,6 125 127	15,4 125 127	13,1 122 124	11 121 123	9,5 120 122	7,7 118 120	6,7 115 118	5,2 108 118										
60	- B BW					15,9 94 98	13,6 108 117	12,2 113 116	11,9 114 116	9,8 112 114	7,6 110 111	6,2 109 110		108 108 109	106 106 107	101 101 107	95 103 103	89 100 100	82 94 94	75 83 83	68 77 77				
64	- B BW						11,2 92 101	9,4 101 107	8,9 104 106	6,9 103 105		99 101 101	99 99 100	98 98 100	94 94 98	89 89 96	83 83 94	77 77 89	71 71 81	64 75 75					
68	- B BW							7,1 88 96	6,4 94 98	94 94 96	93 93 95	92 92 94	90 90 92	89 89 92	87 87 90	83 83 89	78 78 87	72 72 84	67 67 78	61 61 73					
72	- B BW							69 75	85 91	85 89	85 87	85 87	83 85	82 84	80 82	77 82	73 81	67 78	63 75	57 71					
76	- B BW								71 80	77 83	78 81	77 79	77 78	76 78	73 75	71 74	68 74	63 71	59 70	53 67					
80	- B BW									67 74	71 75	72 74	70 72	70 72	68 70	66 68	63 67	58 65	55 64	50 62					
84	- B BW									52 57	63 68	66 68	64 66	64 65	63 64	61 63	58 61	54 59	51 59	46,6 57					
88	- B BW										52 59	60 63	59 62	59 60	57 59	56 58	54 57	49,9 54	47,5 53	43,2 52					
92	- B BW											51 57	54 57	54 56	52 54	52 53	49,6 52	46,2 49,8	44 48,7	39,9 46,3					
96	- B BW											37,9 43,8	47,9 52	49,4 52	48,2 50	47 48,6	45,4 47,5	42,5 45,6	40,7 44,9	36,8 42,3					
100	- B BW												38 44,9	44,3 47,5	44 46,4	43,2 45,1	41,3 43,1	38,8 41,5	37,4 41,1	33,8 38,7					
104	- B BW													37,4 42,8	39,9 42,5	39,3 41,6	37,8 39,9	35,1 37,4	34 37,2	30,8 35,2					
108	- B BW													26,1 31,1	34,4 39,1	35,5 38	34,2 36,7	31,9 34,4	30,7 33,4	27,9 31,6					
112	- B BW														25,8 31,9	30,8 34,4	30,7 33,5	28,7 31,4	27,8 30,4	24,9 28					
116	- B BW															25,4 30,6	27 30,4	25,6 28,5	24,9 27,6	22,4 25,3					
120	- B BW															16,6 20,6	22,7 27,6	22,4 25,5	22,1 24,9	20,1 22,9					
124	- B BW																15,6 21,2	19,4 23,1	19,3 22,1	17,8 20,6					
128	- B BW																	14,9 19,7	16,6 19,8	15,6 18,3					
132	- B BW																	9,1 12,6	14,1 17,9	13,3 16,1					
136	- B BW																			7,8 12,3	11,3 14,5				
140	- B BW																				7,9 11,4				

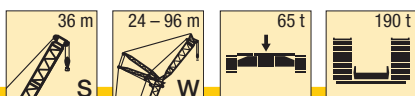
TAB 181082 / 181096





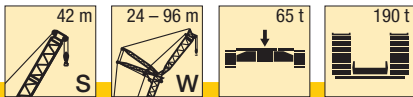
		S 36																						
	m	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60				m
		87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		
12	242				198																		12	
14	207				173			167															14	
16	180				153			148			144			138									16	
18	159				136			132			129			124			120						18	
20	142				123			119			116			112			109			105			20	
22	128				112			108			106			102			99			95			22	
24	115	103			102	90		99			97			93			91			87			24	
26	103	93			92	83		91	80		89			86			83			80			26	
28	92	84			84	75		84	74		83	72		79			77			74			28	
30		77			77	69		76	68		76	66		73	63		71			69			30	
32		70	63		70	63		70	63		70	62		68	59		66			64			32	
34		64	58		58	52		65	58		65	58		64	55		62	53		60			34	
36			53		54	48		60	54		60	53		59	51		58	49		56	46,7		36	
38			49,3		50	44,5		56	49,7	43,6	56	49,5		55	47,5		54	45,8		52	43,5		38	
40			45,6			38,5			43,1	37,7	48,9	43	37,4	47,8	41,7		47,4	40,2		45,9	38		40	
44										32,9		37,7	32,6	42	36,4	30,4	41,6	35,5		40,8	33,4		44	
48										28,7		33,2	28,5	37	32	26,8	36,8	31,5	25,3	36	29,5	23,3	48	
52												24,9			28,3	23,3	32,7	27,9	22,2	31,9	26,2	20,3	52	
56																20,3		24,6	19,6	28,4	23,3	17,7	56	
60																		21,7	17,1	25,4	20,6	15,4	60	
64																			14,8			13,5	64	
68																						11,6	68	
72																						9,9	72	
76																							76	

TAB 181047 / 181054 / 181061



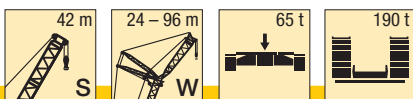
		 S		 W															
 m	S 36																 m		
	W 66			W 72			W 78			W 84			W 90		W 96				
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°			
24	92			90														24	
26	84			82			80											26	
28	78			76			73					70		66				28	
30	72			70			67					65		63		55		30	
32	66			64			62					60		58		54		32	
34	62			60			58					55		54		52		34	
36	57			56			54					51		50		47,9		36	
38	53			52			50					47,6		46,6		44,4		38	
40	49,9	41,4		48,5			46,6					44,3		43,4		41,3		40	
44	43,9	36		42,5	34,6		40,8					38,5		37,7		35,7		44	
48	38,8	31,5		37,5	30,1		35,9	28,5		33,7	26,2		32,9		31			48	
52	34,5	27,7		33,2	26,3		31,6	24,7		29,5	22,5		28,8	21,8	26,9	19,8		52	
56	30,8	24,4	18,5	29,5	23		28	21,5		25,9	19,4		25,2	18,7	23,4	16,8		56	
60	27,6	21,5	15,9	26,3	20,2	14,6	24,8	18,7		22,8	16,6		22,1	15,9	20,3	14		60	
64	24,6	19	13,7	23,5	17,7	12,4	22	16,2	10,9	20	14,2		19,3	13,5	17,6	11,7		64	
68	21,9	16,8	11,8	21	15,5	10,4	19,6	14	8,9	17,6	12	6,9	16,9	11,3	15,2	9,5		68	
72		14,9	10	18,7	13,5	8,7	17,4	12,1	7,2	15,4	10,1	5,2	14,7	9,4	13	7,6		72	
76		13	8,6	16,5	11,8	7,1	15,6	10,4	5,7	13,5	8,4		12,8	7,7	11,1	5,9		76	
80			7,3		10,3	5,8	13,8	8,9	4,4	11,9	6,9		11	6,1	9,3	4,4		80	
84						4,6		7,6		10,4	5,5		9,4	4,7	7,7			84	
88								6,5		9,2	4,3		8,1		6,3			88	
92													6,8		5			92	

TAB 181047 / 181054 / 181061



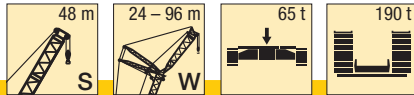
 m	S 42																					 m
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
14	198			190																		14
16	173			166			160															16
18	153			147			142			138												18
20	137			132			127			124			119			116						20
22	124			119			115			112			108			105			101			22
24	113	97		108			105			102			98			96			92			24
26	102	89		99			96			94			90			88			84			26
28	92	82		91	78		88			86			83			81			78			28
30		75		84	72		82	69		80			77			74			72			30
32		68		76	66		76	64		74	62		71			69			66			32
34		63		70	62		70	59		69	58		66	55		64			62			34
36		57	50		57		65	55		65	54		62	51		60	49		58			36
38			46,6		53	44,7	60	52		60	50		58	47,4		56	45,6		54			38
40			43,2		48,7	41,7	56	48,1		56	47,1		54	44,2		52	42,5		50	40,3		40
44					36,1			41,8	34,5	48,7	41,5		47,6	38,8		46,4	37,1		44,4	35,1		44
48					31,2			36,3	30,4		36,5	29,2	41,8	34,2	26,5	41,3	32,7		39,4	30,7		48
52									26,3		32,1	25,7	36,8	30,4	23,1	36,5	28,9	21,6	35,1	27		52
56											22,6			27,1	20,2	32,5	25,7	18,8	31,5	23,8	16,9	56
60											19,6			23,7	17,7		22,9	16,4	28,2	21	14,4	60
64															15,6		20,5	14,2	25,2	18,6	12,4	64
68																		12,4		16,6	10,5	68
72																		10,9		14,7	8,9	72
76																					7,6	76

TAB 181047 / 181054 / 181061



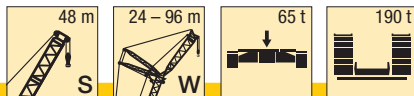
	S 42															
	W 66			W 72			W 78			W 84		W 90		W 96		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
24	89															24
26	81			79			77									26
28	75			73			71			68						28
30	69			67			65			62		61		53		30
32	64			62			60			57		56		52		32
34	59			58			56			53		52		49,8		34
36	55			54			52			49,3		48,3		46,1		36
38	52			50			48,2			45,8		44,9		42,8		38
40	48,2			46,8			45			42,6		41,8		39,7		40
44	42,4	33,1		41	31,6		39,3			37		36,3		34,3		44
48	37,4	28,8		36,1	27,4		34,5	25,8		32,3		31,6		29,7		48
52	33,2	25,1		31,9	23,8		30,4	22,2		28,3	20	27,6	19,3	25,7		52
56	29,6	22		28,4	20,7		26,9	19,2		24,8	17	24,1	16,4	22,3	14,4	56
60	26,5	19,3	12,7	25,2	18		23,8	16,5		21,7	14,4	21,1	13,8	19,3	11,9	60
64	23,9	16,9	10,6	22,5	15,6	9,3	21,1	14,2		19	12,1	18,4	11,4	16,6	9,6	64
68	21,6	14,8	8,8	20,1	13,5	7,5	18,7	12,1	6,1	16,7	10	16	9,4	14,3	7,6	68
72		13	7,2	18	11,7	5,9	16,6	10,2	4,5	14,6	8,2	13,9	7,6	12,2	5,8	72
76		11,5	5,9	16,3	10	4,5	14,7	8,6		12,7	6,6	12	6	10,3	4,2	76
80			4,7		8,6		13,2	7,2		11,1	5,2	10,3	4,5	8,6		80
84					7,5			5,9		9,6		8,7		7		84
88								4,8		8,5		7,4		5,6		88
92												6,2		4,4		92

TAB 181047 / 181054 / 181061



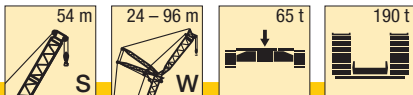
 m	S 48																					 m			
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60						
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°				
14	190																					14			
16	166				160				154													16			
18	147				142				137				133									18			
20	132				127				123					115								20			
22	119				115				111				108			104			102			97	22		
24	109				105				101				99			95			93			89	24		
26	100	83			96				93				91			87			85			81	26		
28	92	76			89	73			85				84			80			78			75	28		
30		70			82	68			79				77			74			73			69	30		
32		65			77	63			74	60			72			69			67			64	32		
34		61			70	58			69	55			67	54		64			63			60	34		
36		56				54			64	51			63	50		60	47		59			56	36		
38			42,6			51			60	48			59	46,6		56	43,7		55	42,7		52	38		
40			39,8			47,5			55	44,9			55	43,6		52	40,8		51	39,8		48,6	36,9	40	
44			34,7				32,6			39,5	30		48,4	38,4		46,4	35,6		45,4	34,8		42,8	32	44	
48						28,6				35,1	26,2			34	25,1	41,4	31,3		40,5	30,5		37,9	27,8	48	
52											23			30,3	21,9	36,6	27,6	19,3	36,3	26,9		33,8	24	52	
56											20,2				19,2		24,6	16,6	32,6	23,8	15,9	30,2	21,3	56	
60															16,9		22	14,3		21,1	13,6	27,2	18,7	11,1	60
64																		12,3		18,8	11,6	24,8	16,4	9,2	64
68																		10,7			9,9		14,5	7,5	68
72																				8,4			12,8	6	72
76																								4,7	76

TAB 181047 / 181054 / 181061



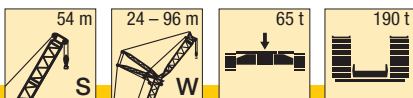
 m	S 48														 m
	W 66			W 72			W 78		W 84		W 90		W 96		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
24	87														24
26	79			76											26
28	73			70			68		66						28
30	68			65			63		61		59				30
32	63			60			58		56		54		49,1		32
34	58			56			54		52		50		47,9		34
36	54			52			49,9		48,4		46,5		44,3		36
38	51			48,3			46		45		43,1		41		38
40	47,3			45			43,3		41		40,1		38		40
44	41,6	30,8		39,5			37,8		36,5		34,8		32,8		44
48	36,8	26,8		34,7	24,6		33,1	22,9	31,9		30,3		28,3		48
52	32,7	23		30,7	21,2		29,1	19,6	27,9	18	26,4		24,5		52
56	29,1	20,3		27,2	18		25,7	16,7	24,5	15,5	23	13,9	21,1	12	56
60	26,1	17,7		24,1	15,7		22,7	14,2	21	13	20	11,5	18,2	9,6	60
64	23,4	15,4	8,2	21,5	13,4	6,2	20	12	18,9	10	17	9,3	15,6	7,5	64
68	21,1	13	6,5	19	11,5	4,5	17,7	10	16,5	8,9	15,1	7,4	13,3	5,6	68
72		11,6	5	17,1	9		15,6	8,3	14,4	7,1	13	5	11,3		72
76		10,1		15,4	8,2		13,8	6,8	12,6	5,6	11,1	4,1	9,4		76
80					6,8		12,3	5,4	10,9	4,2	9,5		7		80
84					5,6			4,2	9,4		8		6,2		84
88									8,2		6,6		4,9		88
92											5,5				92

TAB 181047 / 181054 / 181061



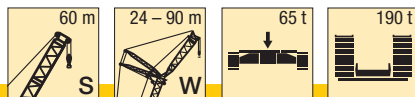
 m	S 54																					 m
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	
14	182																					14
16	159			154																		16
18	142			137			132			128												18
20	127			123			119			115			112									20
22	115			111			108			104			101			98						22
24	105			101			98			95			92			90			86			24
26	97			93			90			88			85			82			79			26
28	89	71		86			83			81			78			76			72			28
30		66		80	63		77			75			72			70			67			30
32		61		74	58		72	56		69			67			65			62			32
34		57		69	54		67	52		65			62			61			58			34
36		53			50		63	48		61	46		58			57			54			36
38		49,3			46		59	44		57	43		55	40,8		53			50			38
40			34,8		43,9		55	42		53	40,1		51	38		49	36,4		46			40
44			30,2		38,8	28		36,9		47,6	35,2		45,4	33,2		43,8	31,6		41,2	28,8		44
48					24,4			32,6	22,6		31		40,5	29,1		39	27,6		36,5	24,9		48
52					21,3				19,6		27,5	18		36,5	25,6		34,9	24,2		32,4	21	52
56									17		24,6	15,5		22,6	13,6		31,5	21,3	12,2	29	18,8	56
60												13,4		20	11,5		18,7	10,2	26,1	16	7,6	60
64												11,5			9,6		16,5	8,4	23,7	14,2	5,9	64
68															8		14,7	6,8		12,3	4,4	68
72																	5,4			10,7		72

TAB 181047 / 181054 / 181061



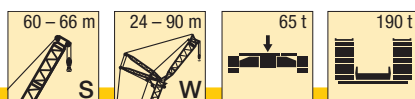
 m	S 54												 m
	W 66		W 72		W 78		W 84		W 90		W 96		
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
24	84												24
26	77		74										26
28	71		68		65		64						28
30	65		63		60		59		55				30
32	60		58		56		54		52		45		32
34	56		54		52		50		48		45,2		34
36	52		49		48		46,5		44,6		42,4		36
38	48		46		44,6		43,3		41,4		39,3		38
40	45,6		43,4		41		40,3		38,5		36,4		40
44	40,1	27,7	38		36,3		35		33,3		31,3		44
48	35,4	23,9	33,3	21,8	31,7		30,6		28,9		27		48
52	31,4	20,7	29,4	18,6	27,9	16,9	26,7	15	25,1		23,3		52
56	28	17	26	15,8	24,5	14,2	23,4	13	21,9	11,5	20		56
60	25	15,4	23	13	21,6	11,9	20,5	10,7	19	9,2	17,2	7,3	60
64	22,4	13,2	20,4	11,2	19	9,8	17	8,7	16,4	7,2	14,6	5,3	64
68	20,1	11,3	18,1	9,4	16,7	7,9	15,6	6	14	5,4	12,4		68
72		9	16	7,7	14,7	6,3	13,6	5,2	12,1		10,4		72
76		8,2	14,5	6	12,9	4,8	11,7		10		8,6		76
80		7		4,9	11,4		10,1		8,7		7		80
84							8,7		7,2		5		84
88							7,5		5,9		4,2		88
92									4,8				92

TAB 181047 / 181054 / 181061



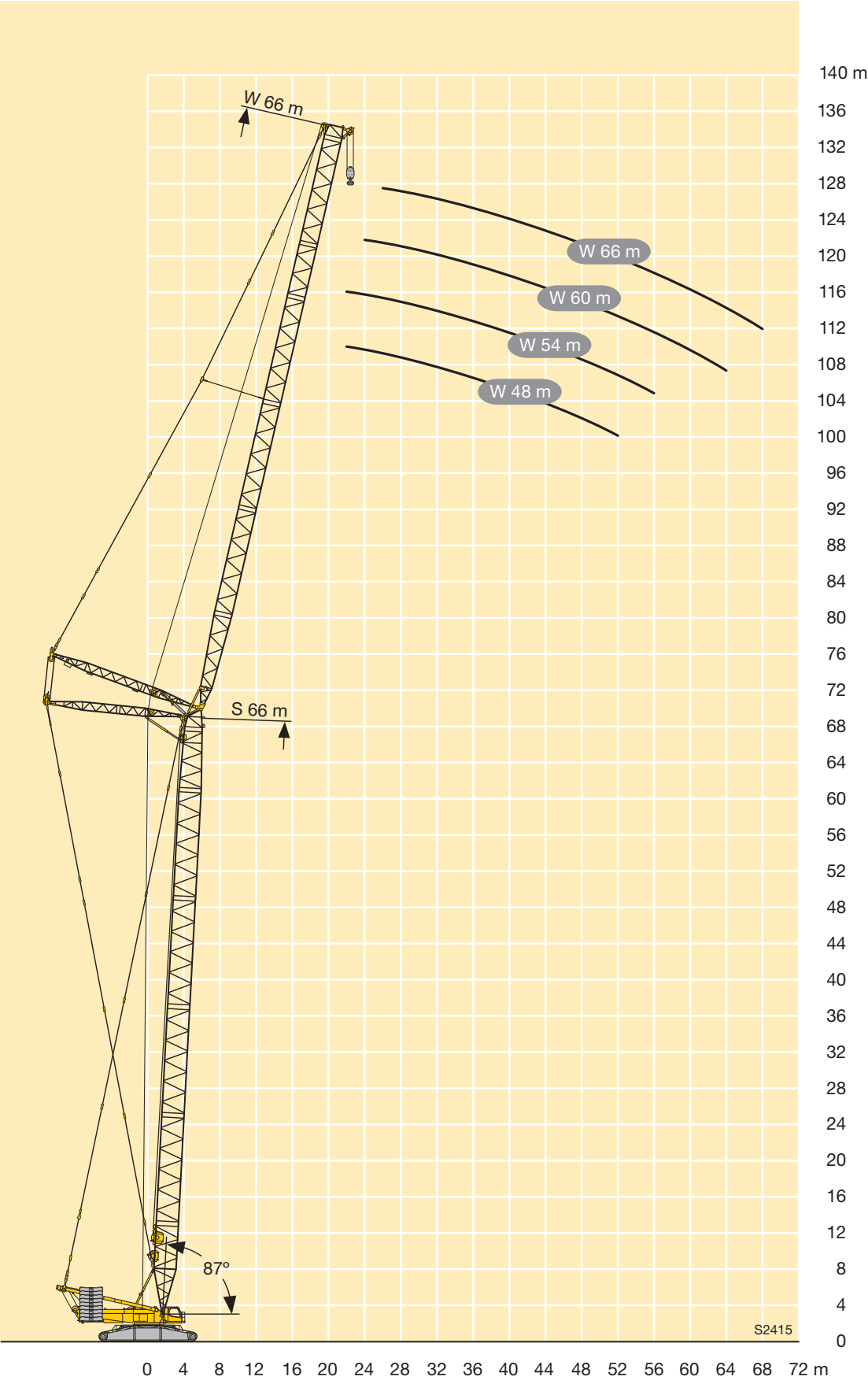
S 60																					
W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60			
87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°		
14	174																				
16	153			147																	
18	136			131			127														
20	122			118			114			112			107								
22	111			107			104			101			97			95					
24	101			98			95			93			89			86			83		
26	93			90			87			85			82			79			77		
28	86			83			80			79			75			73			70		
30		61		77			74			73			70			68			65		
32		56		72	54		69			68			65			63			60		
34		52		67	49		65	47		63			60			58			56		
36		48,8			46		60	44		59	43		56			55			52		
38		45,5			43		57	41		56	40		53			51			49		
40		42,7			40,4		54	38,5		52	37,5		49	34,6		47			45		
44			25,8		35,5			33,7		46,5	32,8		43,7	30,1		42,2	28,5		40,4	26,6	
48			22,4			20,3		29,7			28,8		39	26,2		37,5	24,8		35,8	22,9	
52					17,5			26,4	15,8		25,5	14,9	35,1	22,9		33,5	21,6		31,9	19	
56					15				13,5		22,6	12,7		20,1	10,1	30,2	18,8		28,5	17,1	
60								11,4				10,7		17,7	8,2		16,4	6,9	25,6	14	
64												8,9		15,7	6,5		14,3	5,2	23,1	12,7	
68															5		12,5			10,9	
72																				9,3	
76																				8	

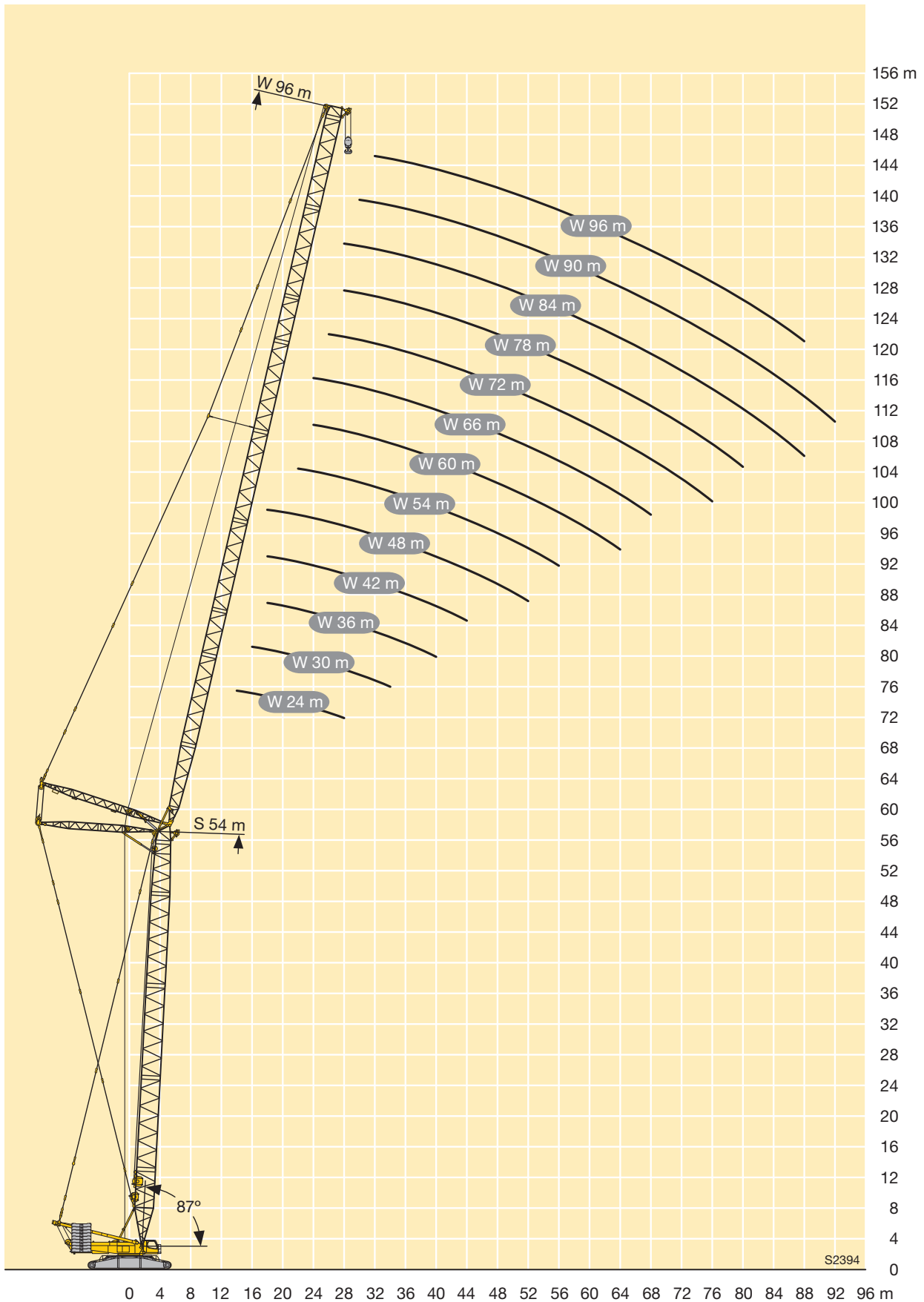
TAB 181047 / 181054 / 181061

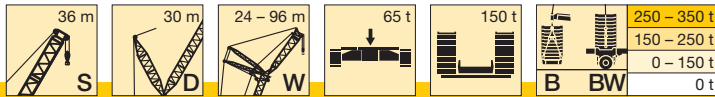


 m	S 60										S 66								 m
	W 66		W 72		W 78		W 84		W 90		W 48		W 54		W 60		W 66		
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
22											94		92						22
24											86		84		80				24
26	74		71								79		77		74		71		26
28	68		65		64						72		71		68		65		28
30	63		60		59		56		51		67		66		63		60		30
32	58		56		55		52		50		62		61		58		56		32
34	54		52		51		48,2		46,2		58		57		54		52		34
36	50		48		47,1		44,7		42,8		54		53		50		48,3		36
38	47		44,7		43,9		41,5		39,7		51		49,9		47,1		45		38
40	43,9		41,7		40,9		38,6		36,8		47,5	31	46,8		44,1		42,1		40
44	38,5		36,4		35,7		33,5		31,8		42	26,7	41,4	26,1	38,8		36,9		44
48	34	21,1	31,9	18,9	31,3		29,2		27,6		37,4	23,1	36,8	22,6	34,3	29,9	32,5	18,1	48
52	30,1	18,1	28,1	15,9	27,5	15,3	25,5		23,9		33,6	20	32,9	19,5	30,5	17	28,7	15,2	52
56	26,8	15,4	24,8	13,3	24,2	12,8	22,2	10,7	20,7	9,1		17,4	29,5	16,9	27,2	14,4	25,5	12,7	56
60	23,8	13,1	21,9	11,1	21,4	10,6	19,4	8,5	17,9	6,9		15,1		14,6	24,4	12,2	22,6	10,6	60
64	21,3	11,1	19,4	9,1	18,8	8,6	16,9	6,5	15,4	5		13,1		12,6	22	10,3	20,2	8,7	64
68	19,1	9,3	17,1	7,3	16,6	6,8	14,7	4,8	13,2					10,9		8,6	18,1	7	68
72		7,7	15,2	5,8	14,6	5,2	12,7		11,2							7,1		5,5	72
76		6,3	13,6	4,3	12,8		10,9		9,4							5,8		4,2	76
80		5,1			11,2		9,3		7,9										80
84							7,9		6,4										84
88							6,7		5,1										88
92									4										92

TAB 181047 / 181054 / 181061







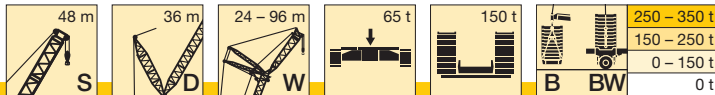
m		S 36																								
		24				30				36				42				48				54				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
12	-	236																								
	B	320																								
	BW	320																								
14	-	201	196			192																				
	B	320	320			320																				
	BW	320	320			320																				
16	-	174	170			167	163			161																
	B	320	320			320	320			278																
	BW	320	320			320	320			280																
18	-	154	150			147	144			142	139			139				133								
	B	320	320			305	320			270	281			235				204								
	BW	320	320			312	320			273	284			237				205								
20	-	137	134			132	128			127	124			124	121			119				116				
	B	306	312			284	310			261	274			229	238			200				173				
	BW	310	319			299	312			265	278			232	240			201				174				
22	-	124	120			119	115			115	112			112	109			108	105			105			101	
	B	272	285			262	293			250	265			224	233			195	201			171			147	
	BW	272	290			270	286			257	270			227	236			197	203			172			148	
24	-	112	110	99		108	105			104	101			102	99			98	95			96	93		92	
	B	243	261	298		240	260			235	250			217	228			191	198			167	172		145	
	BW	243	261	320		242	258			241	252			221	231			193	200			169	174		146	
26	-	101	99	90		98	96	86		95	92			93	91			89	87			87	85		84	
	B	215	234	276		216	232	272		215	232			211	218			186	194			165	170		143	
	BW	215	234	303		216	232	301		216	232			215	221			189	197			166	171		144	
28	-	91	89	82		90	88	79		87	85	76		86	83			82	80			80	78		77	
	B	176	207	256		198	208	253		196	208	250		195	208			182	188			159	166		141	
	BW	176	207	277		198	208	275		196	208	276		197	208			185	191			161	167		142	
30	-			74		82	80	72		81	78	70		79	77	68		76	73			74	72		71	
	B			239		180	191	236		178	190	233		179	191	229		173	182			154	161		138	
	BW			246		180	191	245		178	189	245		179	191	236		175	182			155	162		140	
32	-			68	61	75	73	67		74	73	64		73	71	63		70	68	60		69	66		66	
	B			221	216	158	173	219		165	172	216		165	173	217		161	172	196		148	155		136	
	BW			221	225	158	173	220		165	172	220		165	173	220		162	172	200		149	157		138	
34	-			62	56	69	67	61		68	67	60		68	66	58		65	63	55		64	62		61	
	B			200	203	126	152	199		153	160	199		152	160	199		150	158	186		142	150		134	
	BW			199	212	127	152	199		153	160	199		152	160	199		150	158	190		143	151		135	
36	-			51		56	49,6	63	62	56				63	62	54		61	59	51		59	57	50		57
	B			192		183	189	139	149	180				141	148	182		139	146	175		136	142	159		129
	BW			200		183	197	139	149	180				141	148	182		139	145	178		136	143	161		130
38	-			47,3		52	45,8	58	57	51				59	57	51		57	55	47,7		55	54	46,5		53
	B			181		168	179	125	136	166				133	138	167		129	135	164		129	134	155		124
	BW			188		168	186	125	136	166				133	138	167		129	135	165		129	134	157		124
40	-			43,8		46,5	42,4	53	47,7	40,7				55	53	47,5		53	51	44,5		52	50	43,3		49,8
	B			172		138	170	121	154	168				123	129	154		121	125	152		120	126	150		119
	BW			178		176		121	154	174				124	129	154		121	125	152		120	126	150		118
44	-							36,7			41,4	35,5	47,5	46,3	41,4	34,6		46,3	45	39		45,9	44,2	37,9		43,8
	B							153			134	152	103	111	132	151		107	111	130		105	109	130		105
	BW							159			134	157	104	111	132	157		107	111	130		105	109	130		105
48	-										31,1					36,3	30,4	40,6	39,5	34,4	27,6	40,5	39,2	33,3		38,7
	B										138					115	137	90	97	113	135	95	98	113		92
	BW										141					115	141	90	97	113	139	95	98	113		92
52	-										27					32	26,9	35,9	34,8	30,5	24,1	35,8	34,7	29,5	23,1	34,5
	B										125					100	123	63	79	102	121	83	87	100	121	84
	BW										125					100	123	63	79	101	121	83	87	100	121	83
56	-															23,4				27	21,2	31,8	30,8	26,2	20,2	30,9
	B															109				90	106	69	75	90	106	74
	BW															109				90	106	69	75	90	106	74
60	-																			18,7				23,5	17,7	27,6
	B																			94				81	94	65
	BW																			94				81	94	65
64	-																			16,3				20,8	15,6	24,6
	B																			86				67	84	44,7
	BW																			85				67	84	44,6
68	-																							13,8		17,1
	B																							76		65
	BW																							76		65
72	-																									10,1
	B																									68
	BW																									68
76	-																									8,9
	B																									62
	BW																									62

TAB 181074 / 181088

TAB 181074 / 181088

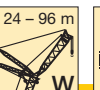
		 42 m				 30 m				 24 – 96 m				 65 t				 150 t				 250 – 350 t				 150 – 250 t				 0 – 150 t				
 m		S 42																																
		24				30				36				42				48				54				60								
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
14	- B BW	192 320 320				184 310 313																												
16	- B BW	167 320 320	162 320 320			160 300 303				155 261 264																								
18	- B BW	148 308 317	143 320 320			142 288 292	137 304 309			137 254 257	133 263 267			133 222 224				129 192 193																
20	- B BW	132 282 291	128 320 320			127 269 275	123 294 300			123 246 250	119 258 262			120 216 219	116 225 228			116 188 190				113 164 165												
22	- B BW	119 262 268	115 296 304			114 250 256	111 273 290			111 234 239	107 251 255			108 211 214	104 220 223			104 185 186	101 191 193			102 162 163								98 140 141				
24	- B BW	108 242 245	105 267 268	92 292 320		104 231 237	100 253 268			101 221 227	98 241 246			98 203 207	95 215 218			95 181 183	92 188 190			93 159 160	90 164 165							89 138 139				
26	- B BW	100 220 220	96 240 240	84 271 302		95 215 220	92 234 242	80 267 299		92 207 212	89 230 235			90 196 201	87 210 214			87 176 179	84 185 187			85 156 157	82 162 163						81 136 137	78 140 141				
28	- B BW	90 188 187	88 215 215	77 252 278		87 200 203	84 215 217	73 249 275		85 194 197	82 215 216			83 185 190	80 205 209			80 172 175	77 180 183			78 152 153	75 158 160						75 134 135	72 138 139				
30	- B BW			71 235 257		81 186 186	78 198 198	67 232 255		78 182 183	76 198 198	65 230 253		76 174 179	74 194 197			74 166 168	71 176 179			72 147 148	70 155 156						69 132 133	66 136 138				
32	- B BW			66 220 237		74 163 163	72 181 181	62 218 235		73 169 170	70 180 180	60 216 236		71 164 167	68 180 180	59 212 221		68 157 160	66 172 174			67 142 143	64 150 151						64 129 131	61 135 136				
34	- B BW			60 207 214	51 199	68 139 139	67 159 159	58 205 215		68 157 157	65 166 166	56 203 216		66 154 155	64 166 166	54 201 208		64 148 151	61 162 163	52 185 189		62 137 138	60 145 146						59 127 128	57 132 134				
36	- B BW			55 174	47,2 188			61 126	54 193		63 144	61 154	52 191 196		62 144	59 153	50 189 195		59 140	57 151	48 184 187		58 132	56 139	46,9 154 156				55 124	53 131				
38	- B BW				44 177 194			50 180 181	40,8 175 191		58 130 130	57 141 141	48,5 179 179		58 136	56 142	47 178 179		55 132	53 141	44,6 176 177		54 127	52 134	43,5 151 153				51 119 121	49,1 128 130	40,5 134			
40	- B BW				41 168 183			46,7 164 164	37,9 165 180		54 111 111	53 128 128	45,4 165 164		54 127	52 133	43,9 165 165		52 124	49,8 131	41,6 164 164		51 120	48,7 129	40,6 148 149				48 115	45,8 123	37,6 134			
44	- B BW							33,1 150 162				40 143 143	31,4 149 154	47,3 107 107	45,8 115 115	38,6 141 141	30,1 147	45,9 110 110	43,9 115 115	36,3 140 140		44,9 109	42,9 114	35,4 138 138				42,1 104	40,2 113	32,6 133				
48	- B BW							29,2 136 146				35 108 109	27,4 135 140			40,1 85 85	34,2 122 122	26,2 134 139	40,7 93 94	39,1 101 101	31,9 121 121	24 132 137	39,9 98 98	38 102 102	31,1 122 122				37,3 94	35,4 99	28,4 119 120			
52	- B BW											24,2 123 128				30,6 109 109	22,9 122 127	35,9 70 70	34,7 84 84	28,3 108 108	20,8 120 125	35,7 86 86	34 91 91	27,4 107 107	19,9 120 125				33,2 86	31,4 88	24,8 105 105			
56	- B BW															20,2 113 116				25,2 96 96	18 111 115	31,9 72 72	30,6 78 78	24,2 95 95	17,2 110 114				29,7 77	28 80	21,7 93	14,6 108 112		
60	- B BW															18 104 106				22,7 72 72	15,7 102 104		27,3 57	21,6 66 66	14,8 103				26,7 66	25,1 71	19,1 83	12,3 99 102		
64	- B BW																								13,7 92 92				19,3 76 76	12,8 92 92	24,4 49,7 49,8	22,7 60 60	16,8 76 76	10,3 90 90
68	- B BW																												11,1 82 82			14,9 68 69	8,6 81 81	
72	- B BW																												9,6 75 75			13,6 53 53	7,1 72 72	
76	- B BW																																5,9 67 67	

		 42 m		 30 m		 24 – 96 m		 65 t		 150 t		 B		 BW		250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t											
m		S 42																									
		66				72				78				84				90				96					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
24	-	86				84																					
	B	120				104																					
	BW	121				104																					
26	-	79	76			77				74																	
	B	119	121			103				87																	
	BW	119	122			103				87																	
28	-	73	70			71	68			68				65				64									
	B	117	120			101	103			86				75				64									
	BW	118	120			102	103			86				75				64									
30	-	67	64			65	62			63	60			60				59				53					
	B	115	119			100	102			85	86			74				63				53					
	BW	117	120			101	103			85	86			74				63				53					
32	-	62	59			60	58			58	56			56	53			54				52					
	B	114	117			99	101			83	85			73	74			63				52					
	BW	115	118			99	102			84	85			73	74			63				53					
34	-	58	55			56	53			54	51			51	48,9			50	47,9			48,1	45,6				
	B	112	116			98	100			82	84			72	73			62	63			51	52				
	BW	113	117			98	101			82	84			72	73			62	63			52	52				
36	-	54	51			52	49,7			50	47,7			47,6	45,2			46,6	44,3			44,4	42				
	B	110	114			96	99			81	83			71	73			61	62			51	51				
	BW	111	115			97	100			81	83			72	73			61	62			51	51				
38	-	49,9	47,7			48,4	46,2			46,6	44,3			44,2	41,9			43,3	41			41,1	38,9				
	B	107	112			95	98			80	82			70	72			60	61			49,8	51				
	BW	108	113			95	98			80	82			71	72			60	61			49,9	51				
40	-	46,6	44,5			45,2	43			43,4	41,3			41	38,9			40,2	38			38,1	36				
	B	105	110			93	96			79	81			69	71			59	61			49	50				
	BW	106	111			94	97			79	81			70	71			60	61			49,1	50				
44	-	40,9	38,9	31,3		39,5	37,6	29,9		37,9	35,9			35,6	33,6			34,8	32,8			32,9	30,8				
	B	100	105	112		90	93	95		76	79			67	69			58	59			47,3	48,5				
	BW	102	106	113		90	94	95		77	79			68	69			58	59			47,5	48,6				
48	-	36,1	34,2	27,2		34,8	32,9	25,8		33,2	31,3	24,2		31	29,1	21,9		30,3	28,4			28,4	26,5				
	B	91	99	110		86	91	94		74	77	78		65	67	66		57	58			45,6	46,9				
	BW	93	99	111		87	91	95		75	77	78		66	68	67		57	58			45,9	47,1				
52	-	31,9	30,2	23,6		30,7	29	22,4		29,1	27,4	20,8		27	25,3	18,6		26,4	24,6	17,9		24,5	22,8				
	B	83	88	103		79	86	93		71	75	77		63	66	66		55	57	56		44	45,5				
	BW	84	88	104		80	87	94		72	75	78		64	66	66		55	57	56		44,2	45,7				
56	-	28,4	26,8	20,6		27,2	25,6	19,3		25,7	24,1	17,8		23,6	22	15,7		23	21,3	15		21,1	19,5	13,1			
	B	76	79	93		72	78	92		67	72	76		61	64	65		54	55	55		42,5	43,9	44,1			
	BW	77	79	93		74	78	92		68	72	77		62	64	66		54	56	56		42,7	44,2	44,3			
60	-	25,4	23,9	18	11,2	24,1	22,6	16,7		22,7	21,1	15,2		20,6	19,1	13,1		20	18,4	12,5		18,2	16,6	10,6			
	B	68	72	83	97	66	71	83		63	67	75		58	61	65		52	54	55		41	42,5	43,4			
	BW	69	72	83	99	68	71	83		64	68	76		59	62	65		52	54	55		41,2	42,8	43,5			
64	-	22,8	21,3	15,7	9,2	21,4	20	14,4	8	20	18,6	12,9	6,5	18	16,5	10,9		17,4	15,9	10,3		15,6	14,1	8,4			
	B	61	65	74	90	60	65	74	82	57	63	71	67	54	58	64		49,5	53	54		39,3	41,1	42,6			
	BW	61	64	74	90	61	65	74	83	59	63	71		56	59	64		50	53	55		39,6	41,3	42,8			
68	-	20,6	19,1	13,7	7,5	19,1	17,7	12,4	6,2	17,7	16,3	10,9	4,8	15,7	14,3	8,9		15	13,7	8,3		13,3	11,9	6,5			
	B	52	57	68	80	55	59	67	81	52	58	66	68	49,9	55	62	56		47,3	52	54		37,8	39,6	41,7		
	BW	52	57	68	80	56	59	67	81	54	58	66	69	51	55	62	56		48,5	52	54		38,1	39,9	41,9		
72	-	17,6	11,9	6	17,1	15,7	10,6	4,7		15,6	14,3	9,2	3,3	13,6	12,3	7,2		12,9	11,6	6,5		11,2	9,9	4,7			
	B	41,2	62	72	49,3	53	61	72		47,8	53	60	66	45,3	51	58	56		43,4	50	53	46,4	36,3	38,2	40,7		
	BW	41,2	62	72	49,4	53	61	72		49	53	59	68	46,3	51	58	57		44,6	50	54	46,8	36,6	38,4	41		
76	-	10,5	4,7	15,5	14	9	3,3			13,8	12,5	7,6		11,8	10,5	5,6		11,1	9,8	4,9		9,4	8,1	3,2			
	B	55	65	36,1	44,8	56	65			43,6	47,7	55	61	41	46,4	52	57		39,4	46,3	51	47,1	34,1	36,9	39,7	35,5	
	BW	55	65	36,1	44,8	56	65			44,6	47,8	54	63	42	46,7	52	57		40,4	46,4	52	47,5	34,7	37,1	40	35,7	
80	-		3,5			7,6				12,3	11	6,2		10,2	9	4,2		9,4	8,2	3,5		7,7	6,5				
	B		60			51	59			38,5	42,2	49,8	57	37,1	42,5	47,7	55		35,5	42,6	47,3	47,8	32	35,8	38,7	35,5	
	BW		60			51	59			38,5	42,1	49,9	58	38	42,6	47,8	56		36,4	42,6	47,6	48,2	32,7	36	39,1	35,9	
84	-									9,9	4,9			8,8	7,6			7,9	6,7			6,2	5				
	B					39,4	54			29,4	45,6	53		33,5	38,6	43,6	51		32,2	38,9	43,5	48,1	29,8	34,7	37,8	35,6	
	BW					39,4	54			29,5	45,6	53		34,3	38,6	43,6	51		33	38,9	43,6	48,5	30,7	34,9	38,3	35,9	
88	-													7,8	6,4			6,6	5,4			4,9	3,7				
	B					50				41,3	48,1			24,7	31,8	40,2	46,5		28,8	35,2	39,7	46,2	26,8	32,8	36,3	35,5	
	BW					50				41,2	48			24,9	31,9	40	46,6		29,6	35,3	39,7	46,4	27,7	33,1	36,7	35,9	
92	-																	5,4	4,3			3,6					
	B																	25,4	30,8	36,3	42,3	23,9	29,9	33,9	35,3		
	BW																	26	30,8	36,4	42,5	24,6	30,3	34	35,7		
96	-																										
	B									40,9								20,3	33,5	38,6		21,1	26,9	31,5	34,7		
	BW																										



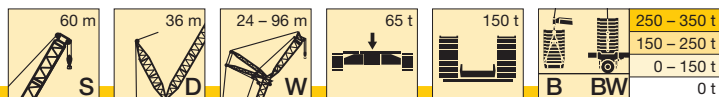
m		S 48																												
		24				30				36				42				48				54				60				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
14	-	190				182																								
	B	320				286																								
	BW	320				289																								
16	-	166	160			160				155																				
	B	305	320			277				241																				
	BW	313	320			281				242																				
18	-	147	142			141	137			137				134																
	B	285	311			265	281			235				205																
	BW	293	320			271	288			238				207																
20	-	132	127			127	122			123	119			120	116			115				113								
	B	264	292			248	270			228	239			200	208			175				153								
	BW	271	307			255	280			231	242			203	209			176				154								
22	-	119	115			115	110			112	107			109	105			104	100			102				99				
	B	243	270			231	257			217	232			196	205			171	177			150				131				
	BW	251	287			238	267			222	238			199	208			173	180			152				132				
24	-	108	104			104	100			102	98			99	95			95	91			93	89			90				
	B	226	250			215	244			205	226			189	200			168	174			148	152			129				
	BW	233	267			222	252			211	232			193	204			170	177			149	154			130				
26	-	100	96	82		96	92			93	89			91	87			87	84			85	82			82	79			
	B	209	233	287		202	228			193	219			182	195			163	171			145	150			128	131			
	BW	216	245	299		207	234			198	226			186	200			166	174			147	152			129	132			
28	-	92	88	75		88	85	72		86	82			84	80			80	77			79	75			76	72			
	B	194	217	272		188	213	255		181	206			173	191			160	169			142	148			125	129			
	BW	200	221	278		194	219	267		186	215			178	195			163	172			144	150			127	131			
30	-	82	69			82	78	66		79	76	64		77	74			74	71			73	69			70	67			
	B	196	256			176	199	244		170	193	234		163	185			154	164			137	145			123	128			
	BW	196	260			182	204	256		175	201	242		167	190			158	168			139	147			125	130			
32	-	64				76	73	61		74	71	59		72	69			69	66			67	64			65	62			
	B	240				163	187	233		160	182	224		154	176			146	161			133	141			121	126			
	BW	244				166	188	241		165	186	236		158	181			150	165			135	143			123	128			
34	-	60				71	68	57		69	66	55		67	64	53		64	61			63	60			60	57			
	B	225				146	167	222		151	171	215		146	166	199		138	155			129	137			119	124			
	BW	227				146	168	227		155	172	225		150	172	208		142	159			130	139			121	126			
36	-	56				63	53			64	62	51		63	60	49,6		60	57	46,6		58	56			56	54			
	B	208				144	208			141	160	205		138	156	190		131	149	171		124	132			116	122			
	BW	208				144	211			145	160	212		142	159	206		135	153	176		126	134			118	125			
38	-	41				49,4				60	58	47,7		59	56	46,3		56	53	43,3		55	52	42,2		53	49,9			
	B	195				193				132	148	192		131	146	180		125	142	170		119	128	143		111	121			
	BW	198				193				133	147	194		134	147	195		128	145	175		122	130	146		114	123			
40	-	38,2				46,3	35,6			57	54	44,6		55	53	43,2		52	49,8	40,3		51	48,8	39,3		49,2	46,7	37,1		
	B	184				179	182			118	133	177		124	138	171		118	133	167		114	124	141		107	118	125		
	BW	187				178	185			118	133	177		127	138	177		122	135	171		117	125	144		110	121	128		
44	-	33,4				30,9				39,2	29,4			49,3	46,9	38		46,3	44	35,2		45,3	43	34,2		43,3	41	32,2		
	B	167				165				152	163			109	120	151		107	118	149		103	114	134		98	113	125		
	BW	169				168				152	166			110	119	151		110	118	149		106	115	136		101	116	128		
48	-	27				27				34,9	25,5			41,8	33,6	24,4		41,4	39,1	30,9		40,3	38,2	30		38,4	36,3	28,1		
	B	150				150				130	149			96	131	148		94	104	129		93	104	123		89	102	121		
	BW	153				153				130	151			96	130	150		95	104	129		97	104	126		92	103	124		
52	-	22,4				22,4				22,4				30	21,2			37,4	35,2	27,2	18,5	36,1	34,1	26,4		34,3	32,2	24,5		
	B	137				137				114	136			76	87	112	133	84	93	111		84	93	111		82	92	110		
	BW	139				139				115	138			76	87	113	136	86	93	113		86	93	113		84	92	112		
56	-	19,7				19,7				18,6				18,6				24,2	15,9	32,7	30,7	23,3	15,1		30,7	28,8	21,5			
	B	126				126				125				101	123			101	123			74	81	99	121	74	83	99		
	BW	128				128				127				101	125			101	125			74	81	99	124	76	83	99		
60	-	16,3				16,3				16,3				11,7				21,7	13,6			27,9	20,7	12,9		27,7	25,8	18,9	11	
	B	114				114				114				86	112			86	112			63	90	112		67	74	88	107	
	BW	114				114				114				86	112			86	112			63	90	112		68	74	88	113	
64	-	11,7				11,7				11,7				9,9				11,7				18,4	10,9			25,2	23,3	16,6	9,1	
	B	99				99				99				80	99			80	99			80	99			54	63	80	99	
	BW	99				99				99				80	99			80	99			80	99			54	63	80	99	
68	-	10,1				10,1				10,1				9,2				9,2				9,2					14,6	7,4		
	B	90				90				90				88				88				88					73	88		
	BW	90				90				90				88				88				88					73	88		
72	-	7,8				7,8				7,8				6,3				6,3				6,3					13			

																250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t									
m		S 48																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
24	-	87				84																			
	B	113				98																			
	BW	114				98																			
26	-	79				77				75															
	B	111				97				82															
	BW	112				97				83															
28	-	73	70			71				69															
	B	110	113			96				81															
	BW	111	113			96				82															
30	-	67	64			66	62			63	60							59						51	
	B	108	112			95	97			80	82							60						51	
	BW	109	112			95	97			81	82							60						51	
32	-	62	59			61	58			59	56							55						49,8	
	B	107	110			93	96			79	81							59						49,8	
	BW	108	111			94	96			79	81							60						49,8	
34	-	58	55			56	54			54	52							53	49,9					48,5	
	B	104	109			92	95			78	80							69	70					48,8	
	BW	106	110			93	95			78	80							69	70					49	
36	-	54	51			52	49,8			51	47,8							49	46,3					44,9	42,1
	B	103	107			90	94			77	79							68	69					48	48,9
	BW	104	108			91	94			78	79							68	69					48,1	48,9
38	-	50	47,8			48,9	46,3			47,1	44,4							45,6	43					41,6	38,9
	B	101	105			89	92			76	78							67	68					47,2	48,3
	BW	102	106			90	93			76	79							67	69					47,4	48,3
40	-	47,1	44,6			45,7	43,2			43,9	41,4							42,5	40					38,6	36
	B	98	104			87	91			75	77														

		 54 m		 36 m		 24 – 96 m		 65 t		 150 t		 250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t																									
m		S 54																																			
		24				30				36				42				48				54				60											
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°								
14	- B BW	182 288 294																																			
16	- B BW	160 274 280	153 294 302			154 248 254				149 221 223																											
18	- B BW	142 259 266	136 280 289			137 238 243	131 255 262			132 215 218				129 189 191																							
20	- B BW	127 242 248	122 265 276			123 225 231	118 243 251			119 207 211	114 220 224			116 185 187				112 162 163				109 141 141															
22	- B BW	115 224 230	110 252 262			111 213 218	106 233 241			108 197 202	103 214 219			105 181 183	100 189 192			101 159 160				99 139 141				95 122 122											
24	- B BW	105 208 215	100 237 247			101 198 203	97 223 231			98 188 192	94 205 213			96 175 177	91 185 189			93 155 157	88 162 164			91 137 139	86 141 141			87 120 121											
26	- B BW	97 193 199	92 221 230			93 186 191	89 210 219			90 177 181	86 197 205			88 167 170	84 181 185			85 151 154	81 159 162			83 135 136	79 140 141			79 118 119	75 122 123										
28	- B BW	89 181 187	85 206 214	70 255 267		86 174 179	82 198 206			83 166 170	79 188 195			81 159 162	77 175 180			78 147 150	74 156 159			77 132 133	73 138 140			73 117 118	69 120 122										
30	- B BW		79 193 200	65 242 255		79 163 168	76 186 194	62 233 245		77 156 160	73 178 185			75 150 154	71 170 175			72 142 145	69 153 156			71 128 130	67 135 137			68 114 116	64 119 121										
32	- B BW			60 232 240		74 153 158	70 175 182	57 224 236		71 147 151	68 168 175	55 212 225		70 142 145	66 161 167			67 135 138	64 150 153			66 125 126	62 132 134			63 112 114	59 118 119										
34	- B BW			56 221 226		69 143 147	66 163 168	53 214 223		66 139 143	63 159 165	51 204 217		65 134 137	62 153 159	49,1 185 191		62 128 131	59 145 148			61 120 121	58 129 130			58 110 112	55 116 117										
36	- B BW			52 210 214			61 149 149	49,2 204 211		62 131 135	59 150 156	47 195 208		61 126 130	57 145 151	45,6 184 191		58 121 124	55 139 143	43,3 158 163		57 115 117	54 125 127			54 108 109	51 114 116										
38	- B BW			48,6 198 202				45,9 195 200		58 124 128	55 142 148	43,8 186 197		57 120 124	54 138 143	42,5 176 191		55 115 118	52 132 138	40,3 158 163		54 110 113	51 121 123			51 103 105	47,7 112 114										
40	- B BW				33,4 181 184			43 186 189		55 116 117	52 132 134	40,9 178 188		53 114 117	51 131 136	39,6 167 184		51 109 113	48,3 126 131	37,5 157 162		50 106 108	47,4 117 119	36,6 133 136		47,4 99 101	44,6 110 112										
44	- B BW				28,9 164 166			35,6 138 142	26,6 161 164			35,8 162 165		47,6 102 106	44,8 117 120	34,7 152 165		45,3 99 102	42,6 114 118	32,6 148 152		44,4 96 98	41,8 109 111	31,8 129 132		41,8 91 93	39,1 104 108	29 116 119									
48	- B BW							23 147 150				31,7 138 138	21,1 145 148		40,3 98 98	30,5 138 143		40,4 89 92	37,9 103 106	28,5 136 139		39,5 87 90	37,1 100 103	27,8 123 124		37 82 85	34,5 96 100	25,1 116 119									
52	- B BW							20,1 135 137				18,2 133 136			27,1 123 123	17,1 132 135		36,5 77 77	34 88 88	25,1 123 124		35,4 79 81	33,1 91 95	24,4 116 114		32,9 75 78	30,6 88 91	21,8 115 118									
56	- B BW											15,7 123 125			12,3 101 102	14,7 122 124					22,1 109 109	12,7 120 122		31,9 72 74	29,7 81 82	21,4 106 104	12,1 115 118	29,5 69 71	27,3 80 84	18,9 108 108							
60	- B BW															12,6 113 115					19,6 91 91	10,6 111 113		26,9 67 67	18,9 96 96	10 109 112	26,5 63 64	24,4 72 74	16,4 97 97	7,4 101 106							
64	- B BW																				8,8 103 105				16,7 85 85	8,2 102 105	24,1 55 55	22 63 63	14,3 87 87	5,7 93 102							
68	- B BW																								7,3 14,8 96	6,6 96 97			12,4 77 78	4,2 93 95							
72	- B BW																									5,2 89 90			10,8 66 66	87 87 88							
76	- B BW																										80 80			80 80							
80	- B BW																													72 72							

									250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t																			
m 	S 54																											
	66				72				78				84				90				96							
	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°				
24	-	85																										
	B	105																										
	BW	106																										
26	-	78																										
	B	104																										
	BW	105																										
28	-	71	68																									
	B	102	105																									
	BW	104	106																									
30	-	66	62																									
	B	101	104																									
	BW	102	105																									
32	-	61	58																									
	B	99	103																									
	BW	100	104																									
34	-	57	54																									
	B	97	102																									
	BW	98	103																									
36	-	53	49,8																									
	B	96	101																									
	BW	96	101																									
38	-	49,4	46,5																									
	B	94	98																									
	BW	95	100																									
40	-	46,2	43,4																									
	B	91	97																									
	BW	92	98																									
44	-	40,6	38	27,9																								
	B	86	93	98																								
	BW	88	94	100																								
48	-	35,9	33,5	24,1																								
	B	79	90	98																								
	BW	81	91	99																								
52	-	31,9	29,6	20,8																								
	B	72	84	96																								
	BW	74	86	99																								
56	-	28,4	26,3	18																								
	B	66	78	95																								
	BW	68	81	97																								
60	-	25,4	23,4	15,5																								
	B	60	71	93																								
	BW	62	74	92																								
64	-	22,8	20,8	13,3	4,8																							
	B	55	65	86	85																							
	BW	57	67	85	87																							
68	-	20,5	18,6	11,4	3,3																							
	B	50	59	78	87																							
	BW	51	59	78	89																							
72	-		16,8	9,8																								
	B		47,7	71	84																							
	BW		47,7	71	88																							
76	-			8,3																								
	B			62	79																							
	BW			62	80																							
80	-																											
	B			50	72																							
	BW			50	72																							
84	-																											
	B																											
	BW			66	66																							
88	-																											
	B																											
	BW			59	59																							
92	-																											
	B																											
	BW																											
96	-																											
	B																											
	BW																											
100	-																											
	B																											
	BW																											
104	-																											
	B																											
	BW																											
108	-																											
	B																											
	BW																											
112	-																											
	B																											
	BW																											
116	-																											
	B																											
	BW																											

TAB 181074 / 181088



m		S 60																							
		24				30				36				42				48				54			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
14	-	175																							
	B	259																							
	BW	263																							
16	-	154				149				144															
	B	246				224				199															
	BW	252				227				204															
18	-	137	131			132	126			128				125											
	B	234	253			214	231			195				174											
	BW	239	260			218	235			197				175											
20	-	123	118			119	113			115	110			112				108							
	B	221	241			204	221			187	200			170				149							
	BW	225	249			208	227			191	204			171				150							
22	-	112	106			108	103			105	99			102	97			98				96			92
	B	205	230			195	212			179	194			164	174			146				129			113
	BW	210	237			198	218			183	198			166	175			147				130			113
24	-	102	97			99	94			95	91			93	88			89	85			88			84
	B	191	218			181	202			171	187			159	170			142	149			127			111
	BW	196	225			186	209			175	191			161	172			144	151			128			112
26	-	94	89			90	86			88	83			86	81			82	78			80	76		77
	B	178	204			170	193			162	180			152	165			138	147			125	130		109
	BW	183	211			174	199			165	185			155	168			140	149			126	131		110
28	-	87	82	66		83	79			81	77			79	75			76	71			74	70		71
	B	168	190	243		159	183			152	172			146	159			134	144			122	128		108
	BW	172	198	256		163	189			156	177			149	163			136	146			123	129		109
30	-		76	61		77	73			75	71			73	69			70	66			69	65		65
	B		179	234		150	172			143	164			138	154			129	140			118	126		106
	BW		186	245		154	178			147	169			141	157			132	142			120	127		107
32	-			56		72	68	54		70	66			68	64			65	61			64	60		61
	B			223		141	162	212		135	156			129	148			123	136			115	123		104
	BW			235		145	168	225		139	161			133	152			126	138			117	125		105
34	-			52		67	64	49,7		65	61	47,5		63	60			60	57			59	56		56
	B			212		134	153	202		128	147	189		123	142			117	132			111	120		101
	BW			222		137	158	217		131	152	198		126	146			119	134			113	121		103
36	-			48,6		60	46,2			61	57	44,1		59	56	42,8		56	53			55	52		52
	B			202		144	193			121	139	183		116	134	166		111	126			106	117		99
	BW			210		150	207			124	144	194		120	139	173		113	130			108	118		100
38	-			45,4			43			57	54	41		56	52	39,8		53	49,5	36,9		52	48,6		49
	B			193			184			115	132	176		110	128	164		105	121	145		101	113		95
	BW			199			196			118	136	189		113	132	171		108	125	149		103	115		96
40	-			41			40,2			54	50	38,2		52	49,2	37,1		49,5	46,3	34,2		48,6	45,5	33,4	45,8
	B			166			176			109	125	169		105	121	160		100	116	144		97	110	124	91
	BW			170			186			112	129	183		107	125	168		102	119	149		98	112	127	92
44	-				25,2		35,3				33,5			46,6	43,6	32,4		43,8	40,8	29,6		43	40,1	28,9	40,3
	B				160		161				155			95	109	148		90	105	138		88	102	121	83
	BW				163		165				167			98	113	160		93	108	144		89	104	124	85
48	-				21,7			19,6			29,4	17,8			39,1	28,5		39	36,3	25,8		38,2	35,5	25,1	35,7
	B				146			144			144	142			99	136		82	95	131		80	92	117	75
	BW				149			147			150				102	149		84	98	136		82	95	120	77
52	-						16,9				24,2	15,1			25,1	14,2		35,2	32,4	22,5		34,2	31,6	21,9	31,7
	B						132				112	131			125	129		75	87	122		73	84	112	69
	BW						135				112	133			131	132		77	89	125		74	87	115	71
56	-						14,5				12,8				22,3	11,9				19,7	9,3	30,8	28,3	19,1	28,3
	B						122				121				111	120				112	114	66	77	105	63
	BW						124				123				111	122				113	119	68	80	107	64
60	-										10,8				10					17,3	7,4	25,6	16,7	6,8	25,4
	B										112				111					98	108	69	98	102	58
	BW										113				113					98	110	70	99	109	59
64	-														8,3					15,4	5,8		14,6	5,2	23,1
	B														103					74	100		90	98	53
	BW														105					74	103		91	102	54
68	-																			4,3			12,8	3,8	
	B																						76	93	
	BW																						76	95	
72	-																								
	B																								
	BW																								
76	-																								
	B																								
	BW																								
80	-																								
	B																								
	BW																								
84	-																								
	B																								
	BW																								

									250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t																					
m		S 60																												
		66				72				78				84				90				96								
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°					
24	- B BW	82 98 98																												
26	- B BW	75 96 97				72 84 84				71 72 72																				
28	- B BW	69 95 96	65 98			66 83 84				65 72 72				62 63 63																
30	- B BW	64 94 94	60 97 98			61 82 83	57 85 85			60 71 72				57 62 62				53 53 53												
32	- B BW	59 92 93	55 96 97			57 81 82	53 84 84			56 71 71	52 72 72			53 61 61				51 53 53					43,9 43,9 43,9							
34	- B BW	55 91 91	51 95 96			53 80 80	48,9 83 83			52 69 70	47,9 72 72			49,1 60 61	45,4 62 62			47,1 52 52					43 43 43,2							
36	- B BW	51 89 90	47,8 93 94			48,8 78 79	45,4 82 82			48 68 69	44,5 71 71			45,5 60 60	42 61 61			43,6 52 52	40,1 53 53				41,4 42,3 42,5	37,9 43,3 43,3						
38	- B BW	47,8 87 88	44,5 92 93			45,5 77 78	42,2 81 81			44,7 67 68	41,4 70 70			42,3 59 59	39 61 61			40,5 51 51	37,1 52 52				38,3 41,6 41,7	34,9 42,8 42,8						
40	- B BW	44,7 84 85	41,5 90 91			42,5 75 76	39,3 79 80			41,7 67 67	38,5 69 69			39,4 58 58	36,2 60 60			37,6 50 50	34,4 52 52				35,5 40,9 41,1	32,2 42,1 42,2						
44	- B BW	39,3 78 80	36,3 87 88			37,1 72 73	34,2 77 78			36,5 65 65	33,5 67 68			34,2 56 56	31,3 58 59			32,5 48,5 49	29,6 50 51				30,5 39,6 39,8	27,5 41 41,1						
48	- B BW	34,7 72 74	31,9 84 85	21,4 91 93		32,6 67 69	29,9 74 75	19,3 78 79		32 62 63	29,3 66 66			29,9 54 55	27,1 57 57			28,2 47,2 47,6	25,5 49,3 49,6				26,3 38,1 38,4	23,5 39,9 40						
52	- B BW	30,8 66 68	28,2 78 80	18,4 91 92		28,7 62 64	26,2 72 73	16,2 77 79		28,2 59 61	25,6 64 65	15,7 66 67		26,1 52 53	23,5 55 56	13,4 55 56		24,5 45,8 46,3	21,9 48,2 48,4				22,6 36,6 37	20 38,5 38,8						
56	- B BW	27,4 60 62	24,9 71 74	15,7 89 91		25,4 57 58	23 67 69	13,6 77 79		24,8 55 56	22,4 62 63	13,1 66 67		22,8 51 51	20,4 54 54	10,9 55 56		21,3 44,4 44,9	18,8 46,7 47,2	9,4 46,6 47,1			19,4 35,3 35,6	17 37,2 37,6						
60	- B BW	24,4 55 56	22,1 65 67	13,4 87 90		22,4 52 53	20,2 62 64	11,3 76 78		21,9 49,9 51	19,6 59 60	10,8 66 67		19,9 46,6 47,4	17,6 52 53	8,7 55 56		18,4 42,8 43,2	16,1 45,6 46	7,2 46,6 47,2			16,6 34 34,3	14,3 35,9 36,4	5,2 37,1 37,4					
64	- B BW	21,9 50 52	19,6 59 62	11,3 85 87		19,9 47,3 48,8	17,7 57 59	9,3 75 77		19,4 45,6 47	17,2 55 57	8,8 65 66		17,4 42,6 43,7	15,2 49,5 51	6,8 55 56		15,9 39,6 40,3	13,7 44,1 44,7	5,3 46,4 47,1			14,1 32,6 33	11,9 34,7 35,2	3,4 36,6 37					
68	- B BW	19,6 46,1 47,3	17,5 55 57	9,5 81 81	80 80 82	17,6 43,2 44,6	15,6 52 54	7,6 73 74	66	17,1 41,7 42,9	15 50 52	7,1 65 66		15,1 39 40	13,1 47,1 48,7	5 54 55		13,7 36,4 37,4	11,6 42,5 43,4	3,6 46,2 46,9			11,9 31,4 31,8	9,8 33,4 34	36,2 36,2 36,6					
72	- B BW		15,7 50 51	7,9 74 74	78 83	15,7 39,4 40,8	13,7 47,5 49,3	6 71 69	68 69	15,1 38 39	13,1 46 47,9	5,5 64 65	57 58	13,1 35,5 36,4	11,2 43,5 45,1	3,5 54 55		11,7 33,3 34,4	9,7 40,9 42,1				9,9 30,2 30,5	8 32,2 32,9	35,5 36					
76	- B BW			6,5 66 65	75 80	14,1 35,7 36,5	12 43,4 45,1	4,6 66 65	68 71	13,2 34,6 35,6	11,3 42 43,8	4 63 63	58 59	11,3 32,1 33	9,4 39,5 41,2	53 54	46 46,7	9,9 30,1 31,2	8 37,8 39,1		45,8 45,5 46,2		8,2 28 28,5	6,3 31,1 31,7	34,8 35,3					
80	- B BW			5,3 56 56	71 75			3,3 59 59	67 71	11,7 31,4 32,3	9,8 38,3 39,9			9,7 30,1 30,1	7,9 36 37,6			8,3 27,1 28,1	6,5 34,4 35,6		38,2 38,8		6,6 25,2 25,9	4,7 29,6 30,3						
84	- B BW				68 69				64 68		8,5 34,4 35,6	55 55	60 62		8,3 26,2 27,2	6,5 32,8 34,4	51 52	48,3 49,3	24,5 25,4	31,1 32,5	44,7 45,6	39,2 40		22,5 23,3	27,9 28,8	33,4 34	29,1 29,5			
88	- B BW				63 64			39,3 39,6	61 62					49,1 49,2	58 58			23,5 24,5	29,8 31,1	47,5 48,6	49,1 50		3,8 40,2 41	20,2 20,9	26,3 27,4	32,7 33,4	29,5 30			
92	- B BW				52 52				56 56					42,1 42,1	56 57				43,6 44,2	49,8 51			18 18,6	23,7 24,8	31,9 32,7	29,9 30,4				
96	- B BW								52 52					52 52					39,1 39,1	49,3 50			22,3 23,1	39,2 39,4	41,8 42,7	15,9 16,4	21,2 22,2	31,2 31,9	30,1 30,7	
100	- B BW																		28,9 29,1	46,1 46,4				35,5 35,5	42,6 43,3	13,7 14,2	18,7 19,6	30,5 31,1	30,2 30,9	
104	- B BW																							42,7 42,7		41 41,4		29,7 30	30,3 31	
108	- B BW																		39,3 39,2						37,6 37,6			28 27,9	30,4 30,9	
112	- B BW																									35,5 35,5			20 20,1	30,6 31
116	- B BW																									28,4 28,4				30 29,6
120	- B BW																													28,2 27,7

TAB 181074 / 181088

TAB 181074 / 181088

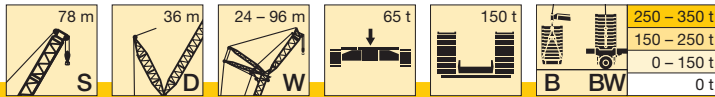
		66 m		36 m		24 - 96 m		65 t		150 t		250 - 350 t		150 - 250 t		0 - 150 t		0 t									
		S		D		W						B		BW													
m		S 66																									
		66				72				78				84				90				96					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
24	- B - BW	79 90 90																									
26	- B - BW	72 89 89				69 78 78																					
28	- B - BW	67 87 88				64 77 77				63 67 67				58 58 58													
30	- B - BW	62 86 87	57 90 90			59 76 76	54 78 78			58 66 67				55 58 58				49,8 49,8 49,8									
32	- B - BW	57 84 85	53 88 89			54 74 75	50 77 78			54 66 66	49,2 68 67			51 57 57				48,8 48,9 49,2				40,7 40,7 40,7					
34	- B - BW	53 82 83	48,9 87 88			51 73 74	46,5 76 77			49,7 65 65	45,6 67 67			47,1 56 56	43 58 58			45,2 48,3 48,5				40 40 40					
36	- B - BW	49,3 80 81	45,5 85 86			47 72 72	43,1 76 76			46,2 64 64	42,3 66 66			43,7 55 55	39,8 57 57			41,8 47,7 47,9	37,9 48,9 49,2			39,1 39,2 39,5					
38	- B - BW	46 78 79	42,4 83 84			43,8 70 71	40 74 75			43 63 63	39,3 65 66			40,6 55 55	36,9 57 57			38,8 47,1 47,3	35 48,5 48,7			36,6 38,6 38,8	32,8 39,9 39,8				
40	- B - BW	43 76 77	39,5 81 83			40,8 69 69	37,2 73 74			40,1 62 62	36,5 65 65			37,8 53 54	34,2 56 56			36 46,5 46,7	32,4 48 48,3			33,9 38 38,2	30,3 39,2 39,4				
44	- B - BW	37,8 71 73	34,5 78 79			35,6 65 66	32,3 70 71			35 60 60	31,7 63 63			32,8 52 52	29,5 54 55			31,1 45,2 45,5	27,8 47,1 47,2			29,1 36,8 37	25,7 38,3 38,4				
48	- B - BW	33,3 66 68	30,3 74 75	18,5 86		31,2 62 63	28,2 67 68			30,7 57 58	27,6 61 62			28,6 50 50	25,4 53 53			26,9 43,7 44,2	23,8 45,8 46,1			25 35,5 35,6	21,8 37,2 37,3				
52	- B - BW	29,5 60 62	26,6 70 71	15,7 83 85		27,5 57 58	24,6 64 65	13,5 72 73		27 54 55	24,1 59 59	13 62 62		24,9 48,4 48,8	22 51 52			23,3 42,4 42,8	20,4 44,8 45			21,4 34 34,3	18,5 35,9 36,2				
56	- B - BW	26,2 55 57	23,5 65 67	13,2 81 84		24,2 52 53	21,5 60 62	11,1 72 73		23,7 50 51	21 56 57	10,6 62 63		21,7 46,2 47,1	19 49,6 50	8,4 52 52		20,2 41,1 41,4	17,4 43,5 43,8	6,8 43,4 43,9		18,3 32,7 33	15,6 34,7 35				
60	- B - BW	23,3 50 52	20,8 60 62	11 78 81		21,4 47,4 48,7	18,8 57 58	8,9 70 72		20,9 45,6 46,6	18,3 53 54	8,5 62 63		18,9 42,6 43,5	16,3 48 48,7	6,4 52 52		17,4 39,4 39,9	14,8 42,1 42,7	4,8 43,5 44		15,6 31,5 31,8	13 33,5 33,8	34,6 34,9			
64	- B - BW	20,8 45,9 47,2	18,4 55 56	9,1 75 79		18,9 43 44,5	16,4 52 54	7,1 68 70		18,4 41,7 42,7	16 50 52	6,6 61 62		16,4 38,9 39,8	14 45,4 46,4	4,5 51 52		14,9 36,3 36,9	12,5 40,8 41,5	3 43,3 44		13,2 30,1 30,5	10,7 32,3 32,8	34,2 34,7			
68	- B - BW	18,7 42,1 43,1	16,3 50 52	7,4 72 75	73 73	16,7 39,5 40,7	14,3 47,7 49,5	5,4 66 68		16,2 38 39	13,8 46,4 47,9	5 60 61		14,2 35,4 36,3	11,9 42,9 44,2	51 51 52		12,8 33,2 33,9	10,4 38,9 39,8	43,2 43,2 43,9		11 28,5 29,1	8,7 31,1 31,7	33,9 34,4			
72	- B - BW	14,5 46,1 48	5,9 70 73	72 72 77		14,8 36,1 37,2	12,5 43,8 45,4	3,9 63 66	62 63	14,2 34,6 35,6	12 42,3 43,8	3,5 58 60		12,3 32,2 33,1	10 39,7 41,1	50 50 51		10,8 30,2 30,9	8,6 37,1 38,2	42,9 42,9 43,6		9,1 27 27,7	6,8 30,1 30,6	33,4 33,9			
76	- B - BW		4,5 68 69	69 77		13,2 33,2 33,9	10,9 40,1 41,4	62 64 65	63	12,4 31,7 32,5	10,3 38,7 40,1	56 54 55	54 55	10,5 29 29,9	8,4 36,2 37,6	49,5 51 51		9,1 27,3 28	7 34,4 35,6	42,5 42,5 43,3		7,3 25 25,7	5,2 29,1 29,5	32,9 33,3			
80	- B - BW		3,4 59 60	67 72		9,7 34,9 35,2	60 62 62	62 67		10,9 28,8 29,5	8,8 35,5 36,6	54 56 56	55 56	8,9 26,4 27,2	6,9 32,9 34,3	48,3 49,8 44,1	43,2 44,1	24,5 25,1 25,1	31,4 32,4 32,4	42 43		22,5 23,2 23,2	27,2 27,9 27,9	32,2 32,7			
84	- B - BW			63 68			54 55	59 65			32,5 33,6	51 53	55 58	23,8 24,5	30 31,3	46,9 48,7	44,4 45,4	22,1 22,7	28,3 29,3	41,2 42,5	35,9 36,5		20,1 20,7	25,3 26,1	31,5 32,1	26,4	
88	- B - BW			61 64			46,5 46,6	57 61			48,1 49,7	53 59		21,4 22	27,2 28,4	45 47,1	45,4 46,5	19,8 20,4	25,7 26,7	40,4 42	36,8 37,6		17,9 18,5	23,4 24,4	30,8 31,5	27,1 27,6	
92	- B - BW			58 60				54 58			44,5 45	51 57		24,4 24,9	42,8 44,8	46 47,5		17,6 18,3	23 24,1	39,3 41	37,8 38,7		16 16,5	21,2 22,1	30,1 30,9	27,6 28,1	
96	- B - BW						52 54					49,5 54			40 40,8	45,3 48,3			20,4 21,5	38,2 39,9	38,6 39,5		14,2 14,6	18,9 19,8	29,4 30,2	27,9 28,5	
100	- B - BW							47,3 47,1				47,6 51			34,6 34,5	43,7 48,3				35,7 36,6	38,9 40,4		12,2 12,6	16,8 17,7	28,7 29,5	28,1 28,7	
104	- B - BW											45,6 46,8				42 44,8				32,4 32,6	38,6 41,3			14,5 15,2	28,5 29,3	28,2 28,9	
108	- B - BW														40,3 41,9						37,2 39,1				28,4 29,3	28,4 29,1	
112	- B - BW															35,3 35,2					35,8 36,8				24 23,9	28,6 29,3	
116	- B - BW																				34 34,1					28,9 29,5	
120	- B - BW																									29,3 29,4	
124	- B - BW																									25,1 25	

TAB 181074 / 181088

		72 m		36 m		24 – 96 m		65 t		150 t		250 – 350 t		150 – 250 t		0 – 150 t		0 t											
		S		D		W						B		BW															
m		S 72																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
14	-	162																											
	B	205																											
	BW	207																											
16	-	143				138																							
	B	196				175																							
	BW	198				175																							
18	-	128	121			124				119																			
	B	188	200			170				153																			
	BW	190	203			172				154																			
20	-	116	109			112	105			108				105				101											
	B	179	192			163	174			147				134				120											
	BW	181	195			165	175			149				135				121											
22	-	105	99			102	95			98	91			96				92				90							
	B	170	184			157	167			142	151			129				117				106							
	BW	172	187			158	170			144	153			131				118				106							
24	-	96	90			93	87			89	84			88	82			84	78			82				78			
	B	161	176			149	161			137	146			125	133			113	119			103				92			
	BW	164	180			151	164			138	148			127	135			114	121			104				92			
26	-	89	83			86	80			82	77			80	75			77	72			76	70			72			
	B	151	169			142	154			131	141			121	129			110	116			100	105			90			
	BW	155	172			144	157			133	143			122	131			111	118			101	106			90			
28	-	82	77			79	74			76	71			74	69			71	66			70	65			66	61		
	B	142	161			135	148			126	136			117	125			106	113			97	103			88	92		
	BW	146	165			138	151			127	138			118	127			107	115			98	104			88	93		
30	-	76	71			73	68			70	65			69	64			66	61			65	60			62	57		
	B	136	154			128	143			120	131			112	121			103	110			94	100			85	90		
	BW	138	158			131	145			122	133			114	123			104	112			95	102			86	91		
32	-	66	48,5			68	64			66	61			64	60			61	56			60	56			57	52		
	B	146	185			120	136			114	126			108	117			99	106			92	98			83	88		
	BW	150	192			123	139			117	128			110	119			100	108			92	99			84	89		
34	-		44,9			64	59	42,6		61	57			60	55			57	53			56	52			53	48,6		
	B		178			115	131	162		108	122			103	113			96	103			89	95			80	86		
	BW		186			117	134	169		111	124			105	115			97	105			90	96			81	87		
36	-		41,7			60	56	39,5		57	53	36,8		56	52			53	48,9			52	48,2			49,5	45,2		
	B		172			110	125	158		103	117	143		98	109			93	100			86	92			78	84		
	BW		180			112	128	165		105	119	149		101	111			94	102			87	94			79	85		
38	-		38,9			52	36,8			54	49,6	34,1		53	48,5	33,1		49,8	45,7			49,1	45			46,2	42,1		
	B		166			119	154			98	112	140		94	106	127		89	97			83	90			76	81		
	BW		173			122	159			100	115	145		96	107	131		90	99			84	91			77	83		
40	-		36,2				34,2			51	46,5	31,7		49,5	45,5	30,8		46,7	42,8			46	42,1			43,3	39,4		
	B		161				148			93	107	136		89	102	125		84	94			81	87			74	79		
	BW		167				154			95	110	141		91	104	129		86	95			82	89			75	81		
44	-						29,9				41,4	27,5		44	40,3	26,6		41,3	37,7	23,9		40,7	37,1	23,3		38,1	34,5		
	B						139				98	129		81	93	119		77	88	107		74	82	98		69	75		
	BW						145				101	133		83	96	123		78	89	111		75	83	101		70	76		
48	-				14,1		26,1				23,9			39,6	36	23,1		36,8	33,4	20,5		36,2	32,8	20		33,7	30,3	17,3	
	B				140		132				120			75	86	113		70	81	103		68	78	95		63	71	84	
	BW				142		136				126			77	88	117		72	83	106		69	78	98		65	72	87	
52	-				11,7			9,9			20,9				20,2			33	29,7	17,6		32,3	29,2	17,2		29,9	26,8	14,6	
	B				128			125			115				106			64	75	97		61	72	90		58	67	82	
	BW				130			129			120				110			66	77	101		63	73	93		60	68	85	
56	-						7,9				5,7				17,6	5			26,7	15,2		29	26	14,7		26,7	23,7	12,2	
	B						116				111				100	105			68	93		57	66	86		53	62	79	
	BW						117				117				104				70	96		58	68	89		54	64	81	
60	-										4,1				15,4	3,4				13		26,4	23,3	12,6		23,9	21	10,2	
	B										105				97	100				89	93	53	61	82		48,6	57	75	
	BW										108				100	107				92	104	54	63	85		49,9	59	78	
64	-										98						94			11,1				10,7		21,5	18,7	8,3	
	B										100						99			85	89			79	84	44,7	53	72	
	BW																			88	97			81	94	45,9	55	74	
68	-																89						9			16,8	6,7		
	B																93						76	81		48,6	69	74	
	BW																						76	90		49,7	72	81	
72	-																84							72	77		5,3		
	B																87							71	84		66	71	
	BW																										69	81	
76	-																												

		72 m		36 m		24 - 96 m		65 t		150 t		250 - 350 t		150 - 250 t		0 - 150 t		0 t									
		S		D		W						B		BW													
m		S 72																									
		66				72				78				84				90				96					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
24	- B BW	76 81 82																									
26	- B BW	69 80 81				68 71 71																					
28	- B BW	64 78 79				62 70 70				60 61 62																	
30	- B BW	59 77 77	54 80 81			58 69 69				55 61 61				52 53 53				45,9 45,9 45,9									
32	- B BW	55 75 75	50 79 80			53 67 68	48,6 70 71			51 60 60	46,6 62 62			48,8 52 52				45 45,1 45,4					37,5 37,5 37,5				
34	- B BW	51 73 74	46,4 77 78			49,6 66 66	45,1 69 70			47,6 59 59	43,1 61 62			45,1 51 52	40,6 53 53			43,2 44,6 44,8					37 37 36,9				
36	- B BW	47,4 71 72	43,1 76 76			46,1 64 65	41,8 68 69			44,3 58 58	40 60 61			41,8 51 51	37,5 53 53			40 44,1 44,3	35,6 45,3 45,5				36,2 36,2 36,4				
38	- B BW	44,2 69 70	40,1 74 75			43 63 63	38,9 66 67			41,2 57 57	37,1 59 60			38,8 49,7 49,9	34,7 52 52			37 43,5 43,6	32,9 44,9 45				34,9 35,6 35,8	30,6 36,9 36,8			
40	- B BW	41,3 67 68	37,4 72 73			40,1 61 62	36,2 65 66			38,4 55 56	34,5 58 59			36,1 48,8 49	32,1 51 52			34,3 42,8 42,9	30,3 44,4 44,6				32,2 35,1 35,2	28,2 36,5 36,4			
44	- B BW	36,2 64 64	32,6 69 69			35,1 58 59	31,5 62 63			33,5 53 53	29,8 56 57			31,3 46,6 46,9	27,6 49,4 49,9			29,6 41,2 41,4	25,9 43,3 43,6				27,6 33,9 34	23,8 35,4 35,5			
48	- B BW	31,9 60 60	28,5 65 66	15,5 75 77		30,9 55 56	27,5 59 60			29,3 50 51	25,9 54 54			27,2 44,3 44,8	23,7 47,5 48			25,5 39,4 39,7	22,1 41,8 42,3				23,6 32,7 32,8	20,1 34,4 34,5			
52	- B BW	28,2 55 56	25 61 63	12,8 73 75		27,2 52 52	24 57 57	11,8 65 67		25,7 47,5 48	22,5 51 52			23,6 42,2 42,7	20,4 45,5 46			22 37,5 38	18,8 40,3 40,6				20,1 31,3 31,6	16,9 33,3 33,4			
56	- B BW	25 50 52	22 58 59	10,5 71 73		24 47,7 48,6	21 54 54	9,5 64 66		22,6 44,5 45	19,6 48,9 49,5	8 56 58		20,5 40,2 40,6	17,5 43,5 44	5,8 47,8 48,3		19 35,8 36,3	15,9 38,7 38,9				17,1 30 30,4	14,1 32,1 32,3			
60	- B BW	22,2 45,7 47	19,3 54 55	8,5 69 71		21,2 43,7 44,8	18,4 51 52	7,5 62 64		19,8 41,1 41,9	16,9 46,4 47,2	6 55 57		17,8 37,6 38,1	14,9 41,5 42,1	3,9 47,5 48,3		16,3 34,1 34,5	13,4 37 37,4	40,2 40,6			14,5 28,9 29,2	11,6 31 31,2	31,9 32,3		
64	- B BW	19,7 41,9 43,1	17 50 52	6,7 66 68		18,7 39,8 41	16 47,5 48,6	5,7 60 62		17,4 37,8 38,7	14,7 44,3 45,1	4,3 54 55		15,4 35 35,5	12,7 39,5 40,2	47 48,2		13,9 31,8 32,2	11,2 35,3 35,8	40 40,7			12,1 27,6 27,9	9,4 29,8 30,2	31,6 32,1		
68	- B BW	17,6 38,5 39,4	15 46 47,7	5,1 63 65		16,5 36,3 37,4	14 43,9 45,2	4,2 58 60		15,2 34,4 35,2	12,6 41,4 42,3	52 54		13,2 32 32,7	10,7 37,7 38,4	45,6 47,1		11,8 29,5 30	9,2 33,8 34,1	39,7 40,6			10 25,9 26,3	7,4 28,6 29,2	31,4 31,9		
72	- B BW	16 35,7 36,5	13,2 42,4 43,9	3,7 61 63	65 70	14,6 33,2 34,3	12,1 40,4 41,8	55 57		13,3 31,3 32	10,8 38,1 39,4	51 52		11,3 29,2 29,7	8,9 35,3 36,2	44,4 45,8		9,9 27,1 27,6	7,4 32,2 32,5	38,8 40			8,2 24,2 24,6	5,7 27,5 28	30,9 31,5		
76	- B BW			59 61	64 71	12,9 30,4 31,2	10,5 37 38,2	58 55 59		11,5 28,6 29,2	9,2 34,9 36,4	48,4 47 50		9,6 26,3 26,7	7,3 32,5 33,5	43,2 44,5		8,2 24,5 25,1	5,8 30,1 30,6	37,8 39,1			6,5 22,4 22,8	4,1 26,5 26,9	30,5 31,1		
80	- B BW			56 58	61 69		9,1 34 35,2	52 54 61	57 61	25,8 26,5	32 33,4	46,6 48,3	50 52	23,8 24,3	29,7 30,9	41,4 43 43,9	39,1 39,9	21,9 22,5	27,5 28,4	36,8 38,1			20,2 20,6	24,9 25,4	29,9 30,6		
84	- B BW			51 52	58 65			50 52	55 61	23,4 23,9	29,3 30,4	45,3 46,8	49,9 53	21,3 21,9	27 28,3	39,9 41,3	40,3 41,4	19,8 20,3	25,1 26,2	35,4 36,9	32,3 33			18 18,4	22,7 23,5	29,3 30	
88	- B BW			56 61			47,4 49,3	53 60		43,9 45,4	48,5 53		19,2 19,6	24,4 25,6	38,6 40	41,4 42,5		17,8 18,2	22,8 23,9	34,1 35,5	33,4 34,2		16 16,4	20,6 21,6	28,7 29,4	24,4 25	
92	- B BW			53 57				50 56		42,4 43,9	46,7 53		21,9 23	37,3 38,8	41,9 43,5		15,8 16,2	20,4 21,5	33 34,4	34,3 35,2		14,2 14,6	18,7 19,7	28,1 28,7	25 25,6		
96	- B BW			51 54			48,2 53			38 38,5	45 51			36,4 37,8	40,8 44,5		13,6 14	18,6 19,3	32 33,3	35 36,1		12,4 12,7	16,8 17,7	27,1 28,1	25,5 26,2		
100	- B BW						46,1 49,5			43,2 48,2				35,2 36,2	39,4 44,3			31,1 32,4	35,4 37		10,6 10,9	15 15,7	26,3 27,5	25,8 26,6			
104	- B BW									41,4 45,4				37,9 43				30,3 31,5	34,4 37,5			12,9 13,5	25,7 26,9	26 26,8			
108	- B BW									39,7 42,7				36,2 40,8				26,8 27,2	33,1 37,5				25,1 26,3	26,1 27			
112	- B BW													34,8 38,2						31,8 36,5			24,5 25,6	26,2 27,2			
116	- B BW																			30,6 34,6				26,4 27,4			
120	- B BW																			29,1 31,5				26 27,9			
124	- B BW																							25,1 28,5			

TAB 181074 / 181088



m		S 78																												
		24				30				36				42				48				54				60				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
16	-	139				133																								
	B	172				155																								
	BW	174				156																								
18	-	124	116			119				116																				
	B	165	175			149				135																				
	BW	167	175			150				135																				
20	-	112	105			108	100			104				101				98												
	B	158	169			143	152			130				118				106												
	BW	160	171			144	154			131				118				106												
22	-	102	95			98	91			95	88			92				89				87								
	B	151	162			137	147			125	133			114				103				92								
	BW	152	165			139	149			126	134			115				103				93								
24	-	94	87			90	83			87	81			84	78			82				79				76				
	B	144	155			132	142			120	129			110	117			100				90				80				
	BW	146	158			133	144			122	130			111	118			100				91				81				
26	-	86	80			83	77			80	74			78	72			75	69			73	67			69				
	B	137	149			126	136			116	124			106	113			97	102			88	92			79				
	BW	140	151			127	138			117	126			107	115			97	103			88	93			79				
28	-	80	74			76	71			74	69			72	66			70	64			67	62			64	58			
	B	131	143			121	131			112	120			103	110			94	100			86	90			77	80			
	BW	134	146			122	133			113	122			104	111			94	101			86	91			77	81			
30	-	74	69			71	66			69	63			67	61			64	59			62	57			59	54			
	B	125	138			115	126			107	116			99	106			91	97			83	88			75	78			
	BW	127	141			117	128			108	117			100	108			91	98			84	89			75	79			
32	-	64	45,2			66	61			64	59			62	57			60	55			58	53			55	49,9			
	B	134	162			110	121			103	112			95	103			87	94			80	86			73	77			
	BW	136	167			112	123			104	113			96	104			88	95			81	87			73	78			
34	-	41,8				62	57			60	55			58	53			56	51			54	49,3			51	46,3			
	B	156				105	117			99	108			92	99			85	91			78	83			71	75			
	BW	163				107	119			100	109			93	101			86	92			79	84			71	76			
36	-	38,9				58	53	35,9		56	51			54	49,5			52	47,6			51	46			47,6	43			
	B	152				100	113	138		94	103			89	96			82	88			75	81			68	73			
	BW	158				102	115	143		96	105			90	97			83	90			76	82			69	74			
38	-	36,1				49,9	33,3			53	48,1	31,6		51	46,4			48,9	44,5			47,3	42,9			44,5	40,1			
	B	147				109	134			90	100	122		85	93			79	85			73	79			66	71			
	BW	152				111	139			92	102	126		86	94			80	87			74	80			67	72			
40	-	33,7				31				49,5	45,2	29,3		47,7	43,5	27,5		45,9	41,7			44,4	40,2			41,6	37,4			
	B	142				130				86	98	119		81	90	108		77	83			71	77			64	69			
	BW	147				135				88	99	123		83	91	111		78	84			71	78			65	70			
44	-	29,2				26,9				40,1	25,3			42,4	38,5	23,7		40,6	36,7	21,9		39,2	35,3	20,4		36,6	32,7			
	B	135				121				90	112			74	85	104		70	78	94		67	72	84		61	66			
	BW	140				126				93	117			76	86	107		72	79	96		67	73	85		61	66			
48	-					23,4					21,9			38,1	34,3	20,4		36,2	32,5	18,7		34,8	31,2	17,3		32,3	28,7	14,6		
	B					116					106			69	79	98		64	73	90		61	68	82		57	62	72		
	BW					120					110			70	80	102		66	74	93		62	69	84		58	63	74		
52	-						6,3				19				17,6			32,4	28,9	16		31,1	27,6	14,7		28,7	25,2	12,1		
	B						115				101				92			59	69	85		56	64	78		53	58	70		
	BW						125				105				96			60	70	89		57	65	81		54	59	72		
56	-						4,6				16,5				15,2				25,9	13,6		27,9	24,6	12,4		25,5	22,3	9,9		
	B						109				96	103			88				63	81		51	60	75		48,2	55	68		
	BW						116				99	114			90				65	84		53	62	77		48,8	56	70		
60	-														13,1					11,5		25,2	22	10,4		22,8	19,7	7,9		
	B														84	92				77		47,8	55	71		44,3	52	65		
	BW														87	100				80		48,9	57	74		44,9	54	67		
64	-																			9,7						20,4	17,4	6,2		
	B																			74	81					40,8	48,1	62		
	BW																			77	87					41,5	49,7	64		
68	-																										15,5	4,7		
	B																										44,4	59		
	BW																										45,9	61		
72	-																											3,4		
	B																											57	63	
	BW																											59	66	
76	-																													
	B																													
	BW																													
80	-																													
	B																													
	BW																													
84	-																													
	B																													

		 78 m		 36 m		 24 – 96 m		 65 t		 150 t		 B		 BW		250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t																	
m		S 78																															
		66				72				78				84				90				96											
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°								
26	- B BW	68 70 71				62 62 62																											
28	- B BW	63 69 69				60 61 61				54 54 54																							
30	- B BW	58 68 68	53 70			55 60 60				52 53 53				46 46 46				39,9 39,9 39,9															
32	- B BW	54 66 66	48,7 69 70			51 59 59	46,2 61 61			49,3 52 52				45 45,1 45,4				39,3 39,3 39,3				33,3 33,3 33,3											
34	- B BW	50 64 65	45,2 68 68			47,7 57 58	42,8 60 60			45,8 51 51	40,9 53 53			43,2 44,3 44,5				38,6 38,6 38,7				32,7 32,7 32,8											
36	- B BW	46,6 63 63	42 66 67			44,3 56 56	39,7 59 59			42,5 50 50	37,8 52 52			40,1 43,6 43,8	35,4 45,1 45,3			37,3 37,7 38	33,5 38,9 39,1			32,2 32,2 32,3											
38	- B BW	43,6 61 61	39,1 65 66			41,3 55 55	36,9 58 58			39,5 49,1 49,4	35,1 51 52			37,2 42,7 42,9	32,7 44,5 44,6			35,4 37,1 37,2	30,9 38,3 38,5			31,6 31,6 31,7	28,6 32,4 32,5										
40	- B BW	40,7 59 60	36,5 63 64			38,6 53 54	34,3 57 57			36,8 48 48,2	32,5 51 51			34,5 41,9 42,1	30,2 43,9 43,9			32,8 36,4 36,6	28,4 37,8 37,9			30,6 30,9 31,1	26,3 32 32,1										
44	- B BW	35,8 56 56	31,9 60 61			33,7 51 51	29,7 54 55			32,1 45,5 45,9	28,1 48,5 49			29,9 40,1 40,2	25,9 42,4 42,5			28,2 35,1 35,2	24,2 36,8 36,9			26,1 29,9 29,9	22,1 31,1 31,2										
48	- B BW	31,6 53 53	27,9 57 58			29,6 47,7 48	25,9 51 52			28 43,1 43,6	24,3 46,4 46,7			25,9 38,2 38,3	22,1 40,5 41			24,2 33,5 33,7	20,5 35,7 35,8			22,3 28,7 28,7	18,5 30,1 30,2										
52	- B BW	27,9 49,8 50	24,5 54 55	11,4 63 64		26 44,9 45,5	22,5 48,8 49,4	9,2 55 55		24,5 40,9 41,2	21 44,2 44,6			22,4 36 36,5	18,9 38,8 39,2			20,8 31,9 32,2	17,3 34,3 34,5			18,9 27,4 27,6	15,4 29,1 29,1										
56	- B BW	24,8 46,3 46,7	21,6 51 52	9,2 61 63		22,9 42,5 42,9	19,6 46,1 46,8	7,1 54 55		21,4 38,5 39,1	18,2 42 42,5	5,6 46,9 47,9		19,4 34,2 34,6	16,1 37 37,5			17,9 30,2 30,6	14,6 32,7 33,1			16 26,1 26,3	12,7 28 28,1										
60	- B BW	22 42,2 42,8	19 48,3 49,1	7,3 59 61		20,1 39,5 40	17,1 43,9 44,5	5,3 53 54		18,8 36,4 36,9	15,7 39,9 40,3	3,8 46,3 47		16,8 32,3 32,8	13,7 35,3 35,8			15,2 28,7 28,9	12,2 31,2 31,6	33,5 34		13,4 24,6 24,8	10,3 26,6 26,9										
64	- B BW	19,6 38,6 39,3	16,7 45,8 46,9	5,6 57 59		17,7 36,1 36,5	14,8 41,5 42,2	3,6 51 52		16,4 33,8 34,4	13,5 37,9 38,2	45,3 45,3 46,2		14,4 30,6 30,8	11,5 33,5 33,9	39 39,6		12,9 27 27,3	10 29,6 30	33,2 33,8		11,1 23,2 23,4	8,2 25,3 25,6	27,4 27,8									
68	- B BW	17,5 35,5 36	14,7 42,6 43,6	4,1 55 56		15,6 32,9 33,3	12,8 39,1 40,1		49,4 51	14,3 30,8 31,4	11,5 35,8 36,3	44,3 45,2		12,3 28,4 28,7	9,5 31,8 32,1	38,2 38,9		10,9 25,4 25,8	8,1 28,1 28,5	32,8 33,4		9,1 21,8 22	6,3 24 24,4	27,1 27,4									
72	- B BW	15,7 32,8 33,4	12,9 39,3 40,2	53 54	55	13,7 30,1 30,5	11,1 36,6 37,5	47,5 48,6		12,4 27,9 28,5	9,7 33,6 34,6	42,7 43,8		10,5 25,8 26,1	7,8 30 30,3	37,3 38,1		9 23,6 24	6,3 26,7 27	32,2 32,6		7,3 20,5 20,7	4,6 22,7 23,1	26,6 27									
76	- B BW			51 52	55 57	12,1 27,4 28	9,5 33,6 34,5	45,4 46,6 48,5		10,7 26 26	8,2 31,6 32,5	41 42,2		8,8 23,2 23,5	6,2 28,1 28,9	36 37		7,4 21,4 21,8	4,8 25,1 25,5	31,3 31,8		5,6 19 19,3	3 21,5 21,8	26,1 26,5									
80	- B BW			48,5 50	55 57		8,1 31 31,7	43,4 45,1 49,1	47 49,1	9,2 23 23,6	6,7 29 29,8	39,3 39,9 40,5	39,9 41,5	7,3 21 21,4	4,8 26,4 27,4	34,6 35,8		5,9 19,1 19,5	3,4 23,5 24,2	30,3 31,1		4,1 17,2 17,5	20,2 20,6	25,4 26									
84	- B BW			46,3 47,9	53 57			41,9 43,5	47,1 49,3	20,7 21,3	26,5 27,1	37,6 39,1	40,3 42,1	18,8 19,2	24,1 24,9	33,3 34,4	33,1 34,5	17,2 17,6	22 22,9	29,3 30,2		15,5 15,8	19 19,5	24,7 25,4									
88	- B BW							40,3 41,7	46,6 48,9				36,4 37,9	40,4 42,3	17 17,4	21,8 22,5	31,8 33,1	33,6 35	15,4 15,8	20,2 20,9	28,1 28,6	27,4 28,6	13,8 14,1	17,9 18,5	23,8 24,8								
92	- B BW							39,2 39,5	45,1 48,1			35,1 36,5	40,4 42,3		19,6 20,3	30,6 31,8	33,8 35,3	13,7 14	18,2 18,8	27 27,9	27,9 29,1	12,1 12,4	16,4 17	22,9 23,7	21,8 22,4								
96	- B BW								43,4 47,1			33,7 34,9	39,7 41,9			29,5 30,7	33,8 35,3	11,8 12,2	16,4 16,9	25,9 26,8	28,1 29,4	10,5 10,9	14,7 15,2	21,9 22,7	22,2 23								
100	- B BW								41,6 46,1				38,5 41,2			28,5 29,7	33,6 35,2			24,7 25,8	28,2 29,5	8,9 9,3	12,9 13,5	20,9 21,7	22,5 23,5								
104	- B BW								39,9 44,7				36,9 40,4			28 28,3	33,3 35			23,9 25	28,2 29,5		11,1 11,7	19,9 20,7	22,6 23,7								
108	- B BW												35,4 40,2				31,9 34,5			23 24,1	28 29,4			19,3 20,2	22,7 23,8								
112	- B BW																30,6 34,5				27,3 29,1			18,8 19,6	22,6 23,8								
116	- B BW																29,5 34,1				26,5 29,1			18,6 19,4	22,3 23,7								
120	- B BW																				25,4 29,1				21,9 23,6								
124	- B BW																								21,2 23,6								
128	- B BW																								20,5 23,6								

TAB 181074 / 181088

TAB 181074 / 181088

		84 m		36 m		24 - 96 m		65 t		150 t		250 - 350 t		150 - 250 t		0 - 150 t		0 t									
		S		D		W						B		BW													
m		S 84																									
		66				72				78				84				90				96					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
26	- B	62				55																					
	- B	63				55																					
	- BW	63				55																					
28	- B	59				54				47,9																	
	- B	62				54				47,9																	
	- BW	62				54				47,9																	
30	- B	54	48,5			52				46,9				40,6													
	- B	60	64			53				46,9				40,6													
	- BW	61	64			54				47,3				40,6													
32	- B	50	44,9			48	42,4			45,5				40,1				34,5				29					
	- B	59	63			52	55			46,1				40,1				34,5				29					
	- BW	59	63			53	56			46,6				40,1				34,5				29					
34	- B	46,9	41,6			44,5	39,2			42,6	37,3			38,6				34				28,6					
	- B	58	61			51	55			45,4	48,2			39,2				34				28,6					
	- BW	58	62			52	55			45,6	48,4			39,5				34				28,6					
36	- B	43,7	38,6			41,4	36,2			39,5	34,4			37,1	31,9			33,2				28,3					
	- B	56	60			50	54			44,6	47,6			38,6	40,9			33,2				28,3					
	- BW	57	61			50	54			44,8	47,9			38,8	41,1			33,5				28,3					
38	- B	40,7	35,9			38,5	33,6			36,8	31,8			34,4	29,4			32,1	27,6			27,8	25,4				
	- B	55	59			48,9	52			43,8	46,5			37,8	40,4			32,7	34,8			27,8	29				
	- BW	55	60			49,2	53			43,9	47,1			38,1	40,7			33	35			27,8	29,2				
40	- B	38	33,4			35,9	31,2			34,2	29,4			31,9	27,1			30,1	25,4			26,7	23,2				
	- B	54	58			47,6	52			42,8	45,9			37,1	39,9			32,2	34,4			27,1	28,8				
	- BW	54	58			47,9	52			42,9	46,2			37,4	40,1			32,4	34,6			27,4	28,9				
44	- B	33,3	29			31,2	26,9			29,6	25,3			27,4	23			25,8	21,3			23,7	19,3				
	- B	50	56			45,4	49,5			40,7	44			35,4	38,3			31	33,5			26,1	28,2				
	- BW	51	55			45,4	49,7			40,9	44,2			35,6	38,6			31,2	33,7			26,4	28,4				
48	- B	29,3	25,3			27,3	23,2			25,8	21,7			23,6	19,5			22	17,9			20,1	15,9				
	- B	47,6	53			42,6	47,4			38,6	42,3			33,7	36,8			29,5	31,9			25	27,2				
	- BW	47,8	53			42,9	47,2			38,8	42,4			33,9	37			29,7	32,3			25,2	27,4				
52	- B	25,8	22,1	7,6		23,9	20,1			22,4	18,6			20,3	16,5			18,8	14,9			16,9	13				
	- B	44,9	50	61		40,4	45,1			36,2	40,5			32,1	35,3			28	30,8			23,7	26				
	- BW	45,1	49,9	62		40,6	44,8			36,7	40,5			32,1	35,4			28,2	31			23,9	26,3				
56	- B	22,8	19,3	5,7		20,9	17,4			19,5	15,9			17,5	13,8			15,9	12,3			14,1	10,4				
	- B	41,7	47,4	59		38,2	42,9	52		34,3	38,5	45,4		30	33,8			26,6	29,6			22,5	25				
	- BW	42	47,2	61		38,4	42,5	53		34,6	38,5	46,5		30,3	33,7			26,7	29,6			22,6	25,1				
60	- B	20,2	16,8	4		18,3	14,9			16,9	13,6			14,9	11,5			13,4	10			11,6	8,2				
	- B	38,2	44,8	58		35,6	40,5	51		32,5	36,7	45,1		28,4	32,1	38,5		25,1	28,2	32,1		21,3	24				
	- BW	38,7	44,8	60		35,9	40,4	53		32,7	36,5	46,1		28,6	32	39,2		25,3	28,2	32,6		21,4	23,9				
64	- B	17,9	14,7			16	12,8			14,7	11,4			12,7	9,5			11,2	8			9,4	6,2				
	- B	35,1	42	56		32,5	38,3	49,8		30,3	34,7	44,3		26,9	30,6	38		23,5	26,9	32,2		20,2	22,8	25,3			
	- BW	35,6	42,7	58		32,9	38,3	51		30,5	34,6	45,4		27	30,4	38,9		23,8	26,8	32,9		20,1	22,7	25,8			
68	- B	15,8	12,8			14	10,9			12,7	9,6			10,7	7,6			9,3	6,2			7,5	4,4				
	- B	32,2	38,9	54		29,7	35,8	48,3		27,5	32,8	43,1		25	29,1	37,2		22,2	25,5	32		18,8	21,6	25,3			
	- BW	32,7	39,8	56		30,1	36,4	49,8		28	32,7	44,3		25,1	28,8	38,2		22,3	25,4	32,7		19	21,5	25,8			
72	- B	14,1	11,1			12,2	9,2			10,9	7,9			8,9	6			7,5	4,5			5,8					
	- B	29,6	35,7	52		27	33,2	46,7		25	30,8	41,9		22,6	27,2	36,2		20,7	24,2	31,3		17,8	20,5	25			
	- BW	30,1	36,6	54		27,4	34,1	48,2		25,5	31,1	43,1		22,9	27,1	37,3		20,8	24	32,1		18	20,4	25,6			
76	- B					10,6	7,7			9,2	6,4			7,3	4,5			5,9	3,1			4,2					
	- B			49,4	49,5	24,5	30,5	45		22,7	28,6	40,6		20,4	25,5	35,3		18,8	22,7	30,5		16,6	19,5	24,7			
	- BW			49,4	49,5	24,9	31,4	46,6		23,1	29,3	41,8		20,8	25,8	36,4		19	22,6	31,5		16,8	19,3	25,4			
80	- B					6,4				7,8	5,1			5,9	3,2			4,5									
	- B			47,1	49,4	28	34,2	42,4		20,5	26,1	39		18,6	23,8	34,3		16,9	21,1	29,8		14,9	18,3	24,5			
	- BW			50	52	28,8	45,1	44,4		20,9	26,9	40,6		18,9	24,4	35,4		17,3	21,4	30,7		15,3	18,3	25,1			
84	- B										3,9			4,6				3,2									
	- B			46,1	48,5			41,1	42,3	18,6	23,8	37,6	36,4	16,8	21,5	33,2		15,2	19,7	29		13,4	17,1	23,9			
	- BW			49	52			43,6	45	18,9	24,4	39,3	38,1	17,1	22,3	34,2		15,6	20,2	29,8		13,8	17,3	24,7			
88	- B													3,5													
	- B													15,1	19,4	32	30,5	13,6	18	28,1	24,5	11,9	16	23,5			
	- BW													15,4	20,1	33	31,6	14	18,6	28,8	25,2	12,3	16,3	24,2			
92	- B																										
	- B			44,8			39,1	41				34,9	36,3		17,6	30,8	30,4	11,9	16,2	27,1	25,2	10,4	14,5	22,8	18,6		
	- BW			50			41,3	44,4				37,1	38,8		18,2	32	32,3	12,3	16,8	27,9	26,2	10,8	15,1	23,5	18,9		
96	- B																										
	- B			42,9				39,4				33,9	36			29,6	30,2	10,2	14,5	26,1	25,2	8,9	12,9	22,1	19,2		
	- BW			49,4				43,7				35,8	38,4			31,1	32,5	10,6	15,1	27,1	26,8	9,2	13,4	22,9	19,8		
100	- B																										
	- B			40,9				37,6					34,6			28,6	30			25,1	25,1	7,4	11,3	21,1	19,7		
	- BW			46,5				43					37,9			30,4	32,3										

		90 m	36 m	24 – 96 m	65 t	150 t	250 – 350 t	150 – 250 t	0 – 150 t	0 t																				
		S	D	W			B	BW																						
m		S 90																												
		24				30				36				42				48				54				60				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
16	-	124																												
	B	138																												
	BW	139																												
18	-	111				106				104																				
	B	134				120				108																				
	BW	135				120				109																				
20	-	100	92			96				94				92																
	B	128	139			116				105				95																
	BW	130	141			117				106				96																
22	-	92	83			88	79			86				84				80				72								
	B	124	135			112	121			103				93				83				72								
	BW	126	137			113	123			103				94				83				72								
24	-	84	76			80	73			79	71			77	70			74				72				65				
	B	119	130			108	118			100	107			91	96			81				72				65				
	BW	121	133			110	120			100	108			92	98			82				72				66				
26	-	77	70			74	67			72	65			71	64			68	61			67				63				
	B	115	125			104	113			96	104			89	95			79	84			72				64				
	BW	117	128			106	116			97	106			89	96			80	85			72				64				
28	-	72	65			68	61			67	60			66	59			63	56			62	55			58				
	B	111	121			101	110			92	101			85	93			77	83			70	72			63				
	BW	113	123			102	112			94	103			87	94			78	84			71	72			63				
30	-	67	60			63	57			62	56			61	55			58	52			57	51			54	47,7			
	B	107	117			97	106			89	98			82	90			75	81			69	72			61	65			
	BW	108	119			98	108			91	100			84	92			75	82			69	72			62	66			
32	-		56			59	53			58	52			57	51			54	47,9			53	47,2			50	44,2			
	B		114			94	102			86	95			80	88			72	79			67	72			60	64			
	BW		115			94	104			87	96			81	89			73	80			67	72			60	65			
34	-		52			55	49			54	48,2			53	47,4			50	44,5			49,7	43,9			46,7	41			
	B		110			90	99			84	92			77	85			70	77			65	70			58	63			
	BW		112			91	100			84	93			79	86			71	78			66	71			59	64			
36	-		28,1			51	45,8			51	45			49,7	44,2			46,9	41,4			46,4	40,9			43,6	38			
	B		135			86	96			81	88			75	82			68	75			63	69			57	61			
	BW		140			87	97			81	90			76	83			69	76			64	70			57	62			
38	-		25,9			42,8	23,1			47,4	42,1			46,6	41,3			43,9	38,6			43,4	38,2			40,7	35,4			
	B		132			93	120			77	86			73	80			66	72			61	67			55	60			
	BW		137			94	123			78	87			73	81			67	74			62	68			56	61			
40	-		23,9			40,2	21,1			44,5	39,4	20,5		43,8	38,7			41,1	36,1			40,7	35,7			38,1	33			
	B		129			90	116			74	83	106		70	77			64	70			59	65			53	59			
	BW		134			92	120			75	84	108		70	78			65	72			60	66			54	59			
44	-		20,3				17,8				34,8	17,2		38,8	34,1	16,6		36,3	31,6			35,9	31,3			33,4	28,7			
	B		121				111				78	102		65	73	93		60	66			56	62			50	56			
	BW		126				115				80	105		65	74	95		60	67			57	62			51	57			
48	-						14,9				14,4			34,7	30,3	13,9		32,2	27,8	11,3		31,9	27,5	11		29,5	25,1			
	B						105				98			60	68	90		55	63	81		52	58	72		47,6	53			
	BW						109				100			60	70	92		56	63	82		53	59	72		48,4	54			
52	-						12,4				12			27	11,6			28,7	24,6	9,1		28,4	24,3	8,8		26,1	22	6,2		
	B						99				93			64	87			51	59	78		48,2	55	71		44,5	49,9	63		
	BW						105				96			65	88			51	60	79		48,8	56	72		45,4	51	64		
56	-				100						9,9				9,6			21,8	7,1			25,3	21,5	6,9		23,1	19,2	4,5		
	B				109						88				83			55	75			44,5	52	70		41,1	47,2	62		
	BW										92				84			56	76			45,2	53	70		41,8	47,9	62		
60	-				94				89				83		7,8				5,4			22,7	19	5,3		20,5	16,8			
	B				101				99				83		79				72			41,3	48,3	67		37,9	44,6	60		
	BW												83		81				73			41,8	49,4	67		38,4	45,7	60		
64	-						83				80				75	75			3,9			16,9	3,8			18,3	14,7			
	B						91				91				78	88			69			45,1	64			34,8	41,5	58		
	BW																		71			46,2	65			35,3	42,7	58		
68	-										75								65	66			62				38,4	56		
	B										84								68	76			63				39,4	56		
	BW																													
72	-										71				68							63			59	59		54		
	B										78				78							75			61	67		54		
	BW																													
76	-														65							60			56	57		51	52	
	B														72							70			59	67		53	58	
	BW																													
80	-																					57			55			49	49,9	
	B																					66			65			51	58	
	BW																													
84	-																					54			52				47,7	
	B																													

		90 m		36 m		24 - 96 m		65 t		150 t		250 - 350 t		150 - 250 t		0 - 150 t		0 t									
		S		D		W						B		BW													
m		S 90																									
		66				72				78				84				90				96					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
26	- B	57																									
	- BW	57																									
28	- B	55				48,9				42,7																	
	- BW	56				48,9				42,7																	
30	- B	52				47,6				42,2				36,1													
	- BW	54				47,7				42,2				36,1													
32	- B	48,1	42			45,6	39,5			41,1				35,6				30,4					25,3				
	- BW	53	57			46,9	49,5			41,1				35,6				30,4				25,3					
34	- B	44,7	38,9			42,3	36,5			39,8	34,6			35				29,9				24,9					
	- BW	52	56			45,9	49			40,5	43			35				29,9				24,9					
36	- B	41,6	36			39,3	33,7			37,5	31,9			33,6	29,4			29,5				24,4					
	- BW	51	55			45,1	48,2			39,7	42,3			34,1	36,4			29,5				24,4					
38	- B	38,8	33,5			36,5	31,2			34,8	29,4			32,4	27			28,7	25,2			24					
	- BW	49,7	54			44,1	47,2			38,8	41,8			33,4	35,8			28,7	30,6			24					
40	- B	36,2	31,1			34	28,9			32,3	27,2			30	24,8			27,6	23,1			23,6	20,9				
	- BW	48,5	52			43	46,3			38	40,9			32,8	35,1			28,1	30,1			23,6	24,9				
44	- B	31,6	26,9			29,6	24,8			27,9	23,2			25,7	20,9			24,1	19,3			21,9	17,2				
	- BW	45,5	50			40,9	44,6			36,3	39,3			31,4	33,9			27	29,2			22,4	24,2				
48	- B	27,8	23,4			25,8	21,3			24,2	19,8			22,1	17,6			20,5	16			18,5	14				
	- BW	43	47,9			38,3	42,7			34,5	37,9			30	32,6			25,8	28,2			21,5	23,4				
52	- B	24,4	20,3			22,5	18,3			21	16,8			18,9	14,7			17,3	13,1			15,4	11,2				
	- BW	40,7	45,1	55		36,2	40,6			32,3	36,4			28,4	31,4			24,6	26,9			20,4	22,6				
56	- B	21,5	17,6			19,6	15,7			18,2	14,2			16,1	12,2			14,6	10,7			12,7	8,8				
	- BW	38,1	42,9	54		34,2	38,3	47,3		30,6	34,6			26,5	30			23,3	25,9			19,4	21,4				
60	- B	18,9	15,3			17,1	13,4			15,7	12			13,7	10			12,2	8,5			10,4	6,6				
	- BW	35,2	40,5	54		32	36,4	46,7		28,9	32,7	40,6		25	28,6	34		21,7	24,7			18,5	20,5				
64	- B	16,7	13,2			14,8	11,3			13,5	10			11,5	8			10,1	6,5			8,3	4,7				
	- BW	32,3	38,4	52		29,5	34,3	45,9		27	30,9	40,1		23,6	26,8	34		20,5	23,4	28,4		17,2	19,6	23			
68	- B	14,7	11,4			12,9	9,5			11,5	8,2			9,6	6,2			8,2	4,8			6,4	3				
	- BW	29,6	35,9	51		27	32,5	45		24,9	29,2	39,5		22,1	25,3	33,5		19,3	22	28,4		16,3	18,6	22,9			
72	- B	13	9,7			11,1	7,9			9,8	6,6			7,9	4,7			6,5	3,2			4,7					
	- BW	27,2	33	48,7		24,6	30,5	43,8		22,7	27,5	38,7		20,2	23,8	33,1		18	20,8	27,9		15,3	17,6	22,8			
76	- B	27,8	33,8	48,8		25,2	31,3	43,4		23,3	28,2	38,5		20,7	24,6	33,1		18,6	21,3	28,3		15,8	18,1	23,1			
	- BW		30,6	46,8		22,4	27,9	42		20,7	25,8	37,8		18,5	22,5	32,4		16,5	19,6	27,6		14,3	16,7	22,4			
80	- B		31,4	47,3		23	28,7	42		21,2	26,6	37,4		18,8	23,2	32,3		17	20	27,6		14,7	17,2	22,6			
	- BW					5,2				6,8	3,9			4,9				3,5									
84	- B			44,9	45,2	25,4	40,5	39,7		18,7	23,6	36,2		16,7	21,2	31,6		15,1	18,5	26,9		13	15,8	22,1			
	- BW			46,4	50	26,4	40,7			19,1	24,4	36,2		17,1	21,8	31,3		15,5	19	26,9		13,4	16,3	22,2			
88	- B			42,9	43,9		38,9	38,9		16,9	21,5	34,9	34,1	15,1	19,5	30,3		13,6	17,5	26,3		11,7	14,9	21,6			
	- BW			44,8	51		39,8	43		17,4	22,1	35	35,9	15,5	20,1	30,2		14	18	26		12,1	15,4	21,6			
92	- B			41,3	42,1		37,2	38		19,5	33,7	33,8		13,5	17,6	29,3	27,8	12	16,1	25,3		10,3	13,9	21,1			
	- BW			43,5	51		38,7	43,5		20,2	34,1	36,9		13,8	18,2	29,2	29,5	12,4	16,7	25,2		10,8	14,4	20,9			
96	- B				40,5		35,5	36,7			32,4	33		15,9	28,1	28,3		10,5	14,5	24,4	23	8,9	12,8	20,4			
	- BW				49,3		37,4	43,7			33,1	37,4		16,5	28,4	30,6		10,9	15,1	24,5	24	9,3	13,3	20,2			
100	- B				38,7			35,2			30,9	31,9			26,9	27,6		9	13	23,5	23,6	7,5	11,3	19,7			
	- BW				46,7			43,2			32,3	37,7			27,6	31,2		9,3	13,5	23,7	25	7,9	11,8	19,6			
104	- B				37			33,6			30	30,6			25,9	26,7		11,4	22,5	23,1		6,3	9,9	18,9	17,8		
	- BW				43,8			41,8			31,9	37,7			27,1	31,5		11,8	22,9	25,8		6,5	10,4	19	18,6		
108	- B							32,1				29,3			24,7	25,7			21,6	22,3			8,5	18,2	18,2		
	- BW							39,2				37,3			26,4	31,5			22,3	26,3			8,9	18,4	19		
112	- B							30,7				28					24,6			20,7	21,5			17,5	18,1		
	- BW							36,7				35,2					31,4			21,9	26,4			17,9	19,4		
116	- B											26,7					23,4			20,1	20,5			16,9	17,6		
	- BW											33,1					30,3			21,7	26,3			17,7	19,8		
120	- B																22,3							16,3	17		
	- BW																28,8							17,5	20		
124	- B																21,3								16,3		
	- BW																27								20,2		
128	- B																								15		
	- BW																								19,7		
132	- B																								14,5		
	- BW																								18,6		

TAB 181074 / 181088

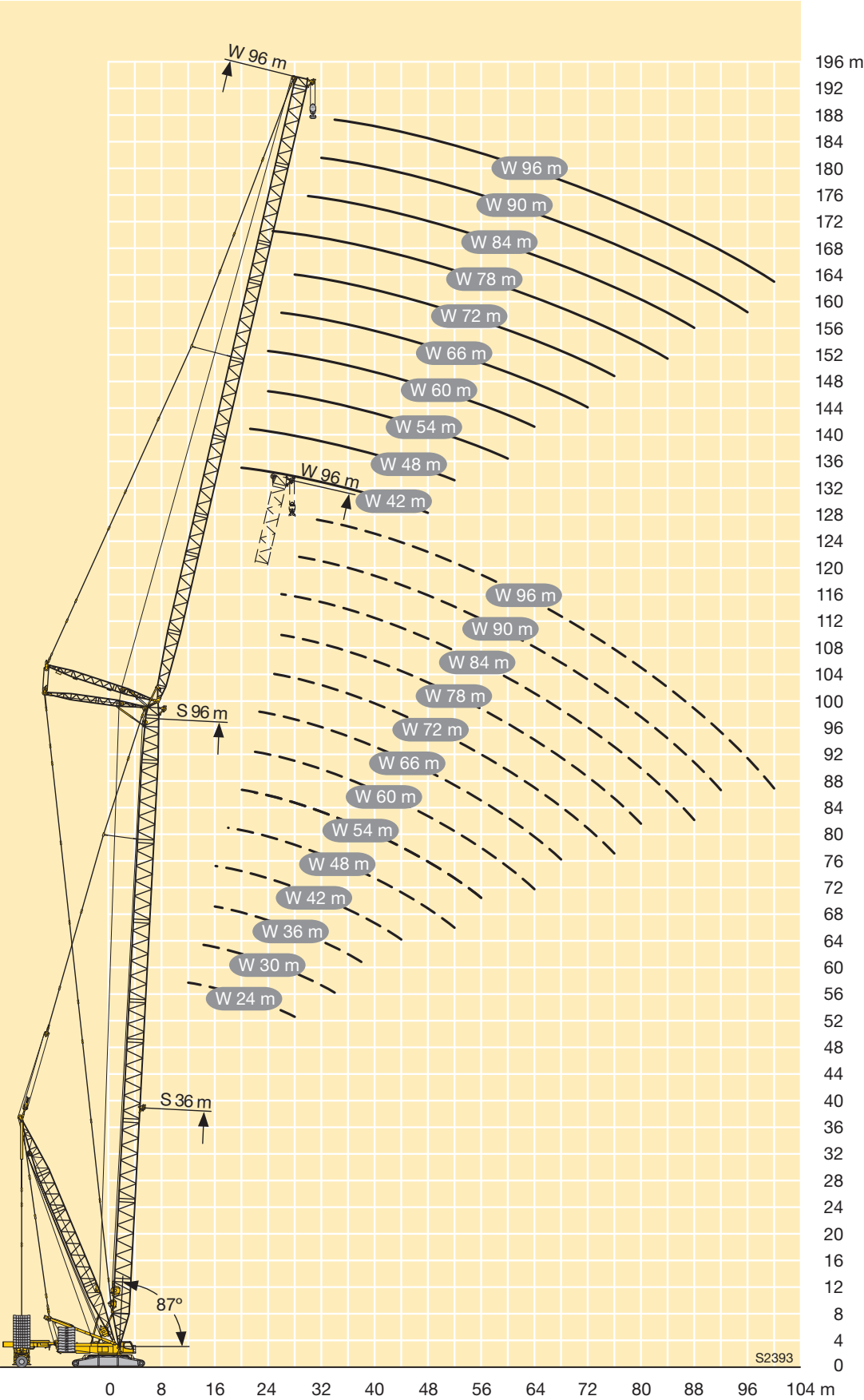
TAB 181074 / 181088

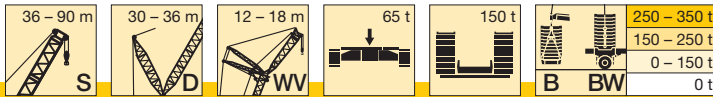
		 96 m	 36 m	 24 – 96 m	 65 t	 150 t	 B	 BW	250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t																								
m		S 96																															
		66				72				78				84				90				96											
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°								
26	- B BW	49,2 49,2 49,2																															
28	- B BW	48,4 48,4 48,3				42,1 42,1 42,1				36,2 36,2																							
30	- B BW	47,1 47,1 47,5				41,4 41,4 41,4				36 36 36				30,6 30,6 30,6																			
32	- B BW	45,5 46 46,5	39,2 49,4 49,1			40,6 40,6 40,6				35,4 35,4 35,4				30 30 30				25,4 25,4 25,3															
34	- B BW	42,5 45 45,4	36,2 48,1 48,4			38,8 39,4 39,8	33,9 42,2 42,1			34,7 34,7 34,7	32 35,7			29,4 29,4 29,4				24,9 24,9 24,9				20,3 20,3 20,2											
36	- B BW	39,5 43,9 44,3	33,5 47,3 47,6			37,2 38,5 38,8	31,2 41 41,4			33,7 33,7 34	29,4 36,2 36			28,9 28,9 28,8	27 30,7 30,4			24,4 24,4 24,4				19,9 19,9 19,9											
38	- B BW	36,8 42,8 43,1	31,1 46,1 46,5			34,6 37,6 37,9	28,8 40,4 40,7			32,5 32,9 33,3	27,1 35,4 35,5			28,1 28,1 28,2	24,7 30,3 30,1			23,9 23,9 23,9	22,9 25,4 25,2			19,6 19,6 19,6											
40	- B BW	34,3 41,7 42	28,8 45,2 45,4			32,1 36,6 36,9	26,6 39,6 39,9			30,5 32,1 32,4	24,9 34,6 34,9			27 27,3 27,6	22,6 29,6 29,6			23,4 23,4 23,4	20,9 25,1 24,9			19,2 19,2 19,2	18,7 20,2 20,1										
44	- B BW	29,9 39,4 39,7	24,9 42,7 42,9			27,9 34,8 35	22,8 37,9 38			26,3 30,6 30,8	21,1 33,2 33,5			24,1 26 26,2	18,9 28,2 28,5			21,9 22,1 22,4	17,2 23,9 24,1			18,3 18,3 18,4	15,1 19,6 19,6										
48	- B BW	26,2 37 37,3	21,5 40,7 40,5			24,2 32,8 33	19,4 35,8 36			22,7 29 29,2	17,9 31,8 31,8			20,5 24,7 24,9	15,7 27,1 27,3			18,9 21 21,1	14,1 22,9 23,1			17 17,4 17,6	12,1 18,8 19										
52	- B BW	23 34,7 35	18,5 38,6 38,2			21 30,8 31,1	16,6 34 33,9			19,6 27,3 27,6	15,1 29,9 30			17,5 23,3 23,5	12,9 25,9 25,7			15,9 19,8 20	11,4 21,9 21,9			14 16,5 16,7	9,4 18,1 18,2										
56	- B BW	20,2 32,7 32,9	16 36,5 35,8	45,6 45,3		18,3 28,9 29,1	14,1 32,3 31,9	39,3 39,2		16,8 25,7 25,9	12,6 28,5 28,3			14,8 21,9 22	10,5 24,3 24,2			13,3 18,7 18,9	9 20,8 20,6			11,4 15,6 15,8	7,1 17,3 17,3										
60	- B BW	17,7 30,7 31,2	13,7 34,5 33,7	44,3 44		15,8 27,1 27,3	11,8 30,6 29,9	38,7 38,4		14,4 24 24,2	10,4 27 26,5	33,4 33,1		12,4 20,5 20,6	8,4 23,1 22,7			10,9 17,6 17,8	6,9 19,6 19,4			9,1 14,7 14,9	5 16,4 16,4										
64	- B BW	15,5 28,7 29,4	11,8 32,8 32,2	42,8 42,6		13,7 25,3 25,9	9,9 28,9 28,1	37,5 37,1		12,3 22,6 22,6	8,5 25,5 24,9	32,8 32,4		10,3 19,2 19,3	6,5 21,8 21,2	27,5 27,2		8,9 16,6 16,8	5,1 18,6 18,4	22,4 22,7		13,8 13,9	15,5 15,4										
68	- B BW	13,6 26,2 26,9	10 31 30,7	41,3 40,8		11,8 23,7 24,4	8,2 27,3 26,9	36,3 35,9		10,4 21 21,3	6,8 24 23,3	31,8 31,4		8,5 18 18,1	4,8 20,6 19,9	26,9 26,4		7 15,5 15,7	3,4 17,6 17,3	22,4 22,1		5,3 12,9 13	14,6 14,5	17,8 17,9									
72	- B BW	11,9 24,1 24,6	8,4 29,4 29,1	39,7 39		10,1 21,6 22,2	6,6 25,7 25,6	34,9 34,4		8,7 19,8 20,1	5,3 22,6 22,2	30,7 30,2		6,8 16,8 17,1	3,3 19,3 18,6	26 25,6		5,4 14,6 14,7	3 16,8 16,3	21,9 21,5		3,6 11,9 12,2	13,8 13,6 13,6	17,7 17,6									
76	- B BW			27,2 38,1 37,1		19,6 24,2 20	5,2 24,1 32,9	33,5 32,9		7,2 18,1 18,5	3,9 21,3 21,1	29,7 29,1		5,3 15,9 16,2	3 18,3 17,9	25,1 24,7		3,9 13,5 13,8	3 15,9 15,2	21,1 21,1 20,7		11,1 11,3	13 12,7	17,5 17,1									
80	- B BW						4 22,4 22,7	32,2 31,5		5,9 16,4 16,8		28,6 27,9		4 14,5 14,9		24,2 23,6		12,6 12,9	14,9 14,6	20,4 19,9		10,2 10,5	12,2 11,8	17 16,6									
84	- B BW			36 35,1	37,9 42,8			31,3 30,6	33,2 36	14,8 15,2	18,9 18,8	27,4 26,6		13 13,4	16,2 16,2	23,3 22,5		11,5 11,8	14 13,9	19,7 19,2		9,3 9,7	11,4 11,2	16,4 16									
88	- B BW			34,5 33,6	36,8 42,6			30,3 29,6	32,5 36,3		17,3 17,8	26,6 25,5	28,4 30,3	11,5 11,9	15,2 15,3	22,3 21,4		10,1 10,4	13 13,2	18,9 18,4		8,3 8,8	10,6 10,7	15,8 15,3									
92	- B BW				35,4 42,1			29,2 28,2	31,4 36,2			25,9 24,7	27,7 30,8		13,9 14,2	21,4 20,4	23,1 24,6	8,7 9,1	12,1 12,3	18,3 17,6		7,1 7,5	9,8 10	15,2 14,7									
96	- B BW				33,7 41,4			28,9 27,4	30,1 35,7			24,7 23,7	26,8 30,5			20,6 19,6	22,6 25	7,3 7,7	11 11,4	17,6 16,9	18,9 19,9	5,8 6,2	8,9 9,2	14,6 14	14,8 15,5								
100	- B BW				32,1 40,4				28,8 35,1			23,8 22,8	25,8 30,3			19,9 19	21,8 25		9,7 9,9	17 16,2	18,6 20,1	4,6 5	8 8,3	14 13,4	15,1 15,9								
104	- B BW				30,7 38,6				27,4 34,4				24,6 29,9			19,4 18,5	20,9 24,9			16,4 15,6	18,1 20,2		6,8 7,1	13,5 12,7	15 16,1								
108	- B BW							26,2 33,5					23,5 29,5			19,3 18,2	20 24,6			16,1 15,2	17,6 20,1			12,9 12,1	14,7 16,2								
112	- B BW							25,4 32					22,3 29				19,1 24,1			15,6 14,7	16,9 19,9			12,5 11,8	14,2 16,1								
116	- B BW											21,3 28,6					18,3 23,7				16,2 19,6			12,1 11,6	13,7 16								
120	- B BW																17,6 23,7				15,6 19,4			12,1 11,5	13,1 15,9								
124	- B BW																17,3 22,9				14,9 19,4				12,5 15,6								
128	- B BW																				14,3 19,4				11,9 15,5								
132	- B BW																								11,4 15,5								

TAB 181074 / 181088

													
		S 102											
		66				72				78			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	- B BW	41,7 41,7 41,7											
28	- B BW	40,8 40,8 40,8				35,2 35,2 35,2							
30	- B BW	40,1 40,1 40				34,6 34,6 34,6				29,8 29,8 29,8			
32	- B BW	39,2 39,2 39,2	36,3 41,4 41,1			33,8 33,8 33,8				29,2 29,2 29,2			
34	- B BW	37,7 37,9 38,2	33,5 40,5 40,5			33,1 33,1 33,1	31,1 35 34,7			28,7 28,7 28,7			
36	- B BW	36,4 36,9 37,3	30,9 39,4 39,8			32,4 32,4 32,4	28,6 34,3 34,2			28,1 28,1 28,1	26,8 29,6 29,3		
38	- B BW	34,7 35,9 36,2	28,6 38,5 38,9			31 31,2 31,6	26,3 33,3 33,6			27,4 27,4 27,4	24,6 29 28,8		
40	- B BW	32,4 35 35,2	26,4 37,5 37,8			29,9 30,3 30,8	24,3 32,5 32,9			26,3 26,3 26,7	22,6 28,3 28,4		
44	- B BW	28,2 32,9 33,2	22,7 35,6 35,5			26,1 28,7 28,9	20,6 31 31,2			24,4 24,8 25,3	19 26,8 27,1		
48	- B BW	24,6 30,8 31,1	19,5 33,7 33,3			22,6 26,8 27,1	17,4 29,4 29,3			21 23,3 23,7	15,9 25,5 25,6		
52	- B BW	21,5 28,8 29	16,7 31,8 31,3			19,5 25 25,2	14,7 27,6 27,4			18 21,7 22	13,2 24,2 23,9		
56	- B BW	18,8 26,9 27	14,2 30,1 29,3	36,7 36,1		16,8 23,2 23,4	12,3 26,1 25,5			15,4 20,2 20,4	10,9 22,6 22,2		
60	- B BW	16,4 25,6 25,7	12,1 28 27,3	35,5 34,8		14,5 21,7 21,8	10,2 24,6 23,7	30,4 29,8		13,1 19 19,1	8,8 21,3 20,5	25,6 25,4	
64	- B BW	14,3 23,9 24,4	10,2 26,3 26	34,1 33,2		12,4 20,5 20,6	8,3 22,7 21,9	29,3 28,6		11,1 17,9 17,9	7 20,1 19,3	25,1 24,6	
68	- B BW	12,4 22,6 22,9	8,5 24,9 24,6	32,8 31,7		10,6 19,3 19,5	6,7 21,3 20,8	28,2 27,3		9,2 16,9 17	5,3 18,7 18	24,3 23,5	
72	- B BW	10,8 20,9 21,4	7 23,4 22,9	31 29,9		8,9 18,2 18,4	5,2 19,9 19,7	27 25,9		7,6 15,9 16,3	3,9 17,6 17,2	23,3 22,4	
76	- B BW		22,2 21,5	29,5 28,3		7,5 17,1 17,3	3,9 18,9 18,6	25,6 24,5		6,2 15 15,3	16,6 16,4	22,2 21,1	
80	- B BW			28,6 27,2			17,9 17,5	24,1 23,1		4,8 14 14,3	15,8 15,5	21 19,9	
84	- B BW			27,7 26,4	31,4 32,5			23,1 21,9		12,6 13	14,8 14,5	19,8 18,9	
88	- B BW			26,2 24,8	30,6 32,2			22,4 21,1	25,8 26,9		14,2 13,8	18,9 18	20,5
92	- B BW				29,5 31,6			21,4 20	25,4 26,5			18,4 17,4	21 22
96	- B BW				28,2 30,7			20,3 19	24,5 26			17,8 16,7	20,9 21,8
100	- B BW				26,9 29,7				23,4 25,3			17,1 16	20,3 21,3
104	- B BW				25,6 29,1				22,3 24,5				19,4 20,8
108	- B BW				24,6 29,1				21,2 23,6				18,6 20,1
112	- B BW								20,2 23,6				17,9 19,4
116	- B BW												17,2 19,4
120	- B BW												16,8 19,4

TAB 181074 / 181088

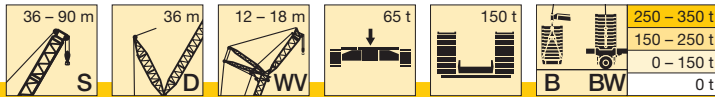




m		S 36				S 42				S 48				S 54				S 60			
		D 30				D 30				D 36				D 36				D 36			
		W 12		W 18		W 12		W 18		W 12		W 18		W 12		W 18		W 12		W 18	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
12	-	246																			
	B	516																			
	BW	540																			
14	-	202	206	199		193				191				183							
	B	478	475	375		458				435				389							
	BW	503	497	376		479				449				404							
16	-	169	172	168		161	165	161		161	165	160		154	158	154		149			
	B	442	440	377		427	424	374		412	407	364		384	370	333		341			
	BW	469	466	378		451	447	374		428	423	368		400	387	348		356			
18	-	144	147	144	148	137	140	138	142	137	140	137	141	131	135	131		127	131	128	
	B	400	401	384	393	394	392	368	378	390	386	366	355	367	363	333		336	328	295	
	BW	437	435	390	409	422	421	380	393	405	402	368	372	384	379	351		351	345	306	
20	-	124	126	124	128	118	121	119	123	118	121	118	122	113	116	113	118	110	112	110	115
	B	360	361	360	360	356	357	354	353	367	365	348	344	349	347	325	316	327	322	290	280
	BW	403	400	378	393	393	391	382	379	381	380	361	358	365	363	342	332	343	338	306	293
22	-	108	110	109	112	102	105	104	107	102	105	103	107	98	100	99	103	95	97	96	100
	B	328	329	325	329	323	322	323	324	346	345	331	329	332	330	314	308	315	313	285	278
	BW	364	364	359	362	363	361	355	357	355	354	345	343	344	343	330	324	329	329	299	292
24	-	93	94	96	98	89	91	91	94	89	91	90	93	85	87	86	90	82	85	84	87
	B	296	298	299	299	296	296	294	297	323	323	314	312	314	313	300	298	300	300	277	273
	BW	325	328	331	328	332	332	328	329	330	329	323	324	322	321	312	312	312	311	290	285
26	-	81	82	84	86	78	80	80	83	78	80	79	82	74	76	76	79	72	74	74	77
	B	272	273	274	276	268	270	272	272	298	299	296	294	293	294	286	284	285	286	266	263
	BW	295	297	301	302	300	303	304	302	304	304	301	301	300	299	294	294	294	293	279	276
28	-	71	72	74	76	69	70	71	73	69	70	70	73	65	67	67	69	63	65	65	68
	B	250	251	251	253	248	248	250	252	273	275	276	276	272	273	270	269	267	269	254	253
	BW	266	268	273	276	275	277	280	280	278	279	280	280	277	278	275	275	274	274	268	264
30	-	62	63	65	67	61	62	63	65	60	62	62	64	57	59	59	61	55	57	57	59
	B	229	230	234	234	229	230	229	232	253	254	255	257	251	252	253	253	249	251	242	243
	BW	239	241	250	253	252	254	256	258	257	258	260	261	255	256	257	257	255	256	253	253
32	-	55	56	58	59	53	54	56	58	53	55	55	57	49,9	51	52	54	48,1	49,5	49,9	52
	B	211	212	217	218	211	212	215	215	237	237	235	238	233	233	235	236	231	233	228	230
	BW	219	221	228	231	228	231	237	238	240	241	239	242	236	237	239	241	236	237	238	238
34	-	48,6	49,2	52	53	47	47,8	49,6	51	47	48,1	48,6	51	43,6	44,9	45,4	47,6	41,9	43,3	43,8	46,1
	B	192	194	201	202	197	198	200	201	220	220	221	222	218	219	217	220	215	216	215	217
	BW	198	200	207	210	211	212	218	221	223	224	225	225	222	222	221	224	219	219	222	223
36	-	43,1	43,6	45,9	47	41,3	42,1	44,1	45,7	41,3	42,3	43	44,8	38,1	39,2	39,9	41,9	36,4	37,6	38,4	40,4
	B	175	177	186	188	184	185	185	187	204	205	207	208	204	204	204	205	203	203	202	204
	BW	180	182	192	194	194	195	200	203	208	208	211	212	207	207	208	208	206	206	206	208
38	-	38	38,4	41	42	36	36,7	39,2	40,6	36,3	37,2	38	39,6	33,1	34,1	35	36,8	31,5	32,6	33,5	35,4
	B	159	161	171	174	171	172	174	175	193	193	194	195	189	190	192	193	190	191	190	191
	BW	164	166	176	178	177	179	186	188	196	196	197	198	192	193	196	196	193	193	193	194
40	-	33,3	33,6	36,4	37,4	31,4	31,9	34,5	35,7	31,8	32,5	33,5	34,9	28,7	29,5	30,5	32,1	27,1	28,1	29,1	30,8
	B	146	148	156	159	158	159	164	165	181	182	182	182	178	179	181	182	177	178	180	181
	BW	149	150	160	163	162	164	173	175	184	184	184	185	181	182	183	185	180	180	183	183
44	-	25,4	25,5	28,3	29	23,4	23,7	26,4	27,3	23,9	24,4	25,7	26,9	20,9	21,6	22,8	24,1	19,4	20,2	21,4	22,8
	B	119	121	131	134	132	133	143	144	159	160	162	163	158	159	160	161	158	158	159	160
	BW	120	121	135	138	137	138	147	149	162	162	165	166	161	161	162	163	160	160	161	162
48	-	18,9	18,6	21,8	22,2	17	17,1	19,8	20,4	17,2	17,5	19,3	20,2	14,6	15	16,4	17,4	13	13,6	15	16,2
	B	93	94	111	113	111	111	121	123	140	142	144	145	140	141	143	144	140	140	142	143
	BW	91	90	111	113	112	113	125	127	145	145	146	147	143	143	145	146	142	142	144	145
52	-			16,2	16,3	11,6	11,5	14,3	14,7	11,6	11,7	13,8	14,5	9,2	9,5	10,9	11,8	7,6	8,1	9,5	10,5
	B			89	90	90	90	102	102	120	121	128	129	126	126	127	128	125	125	127	128
	BW			89	90	90	90	105	106	127	127	132	133	128	128	129	130	127	128	129	130
56	-					9,6	9,8	6,9	6,8	9,1	9,5					6,3	6,9				5,6
	B					85	87	99	99	111	113			111	110	115	116	113	113	114	115
	BW					86	87	108	109	119	118			114	115	117	118	115	115	116	117
60	-											5,2									
	B					66	65	81		93	94			93	93	103	103	100	100	104	104
	BW					66	65	85		102	102			100	102	105	106	102	103	105	106
64	-													79	81	88	88	86	87	93	93
	B													84	84	93	95	92	93	95	95
	BW																				
68	-																	72	72	81	82
	B																	81	81	86	87
	BW																				
72	-																	59		69	70
	B																	63		76	78
	BW																				
76	-																			57	56
	B																			64	63
	BW																				

Weitere Längen auf Anfrage · Further lengths on request · Autres longueurs sur demande · Ulteriori lunghezze su richiesta
 Otras longitudes bajo pedido · Другие длины – по запросу.

TAB 181085 / 181098



m		S 66				S 72				S 78				S 84				S 90	
		D 36				D 36				D 36				D 36				D 36	
		W 12		W 18		W 12		W 18		W 12		W 18		W 12		W 18		W 18	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
16	-	144				139													
	B	300				265													
	BW	311				272													
18	-	123	126	123		119	122	119		115				109					
	B	299	290	261		262	255	227		226				204					
	BW	313	302	270		270	263	233		232				209					
20	-	105	108	106	111	102	105	103		99	102	100		93	97	93		90	
	B	294	285	260	248	258	253	225		222	219	195		204	200	177		159	
	BW	307	302	269	257	268	262	232		230	225	200		209	203	180		163	
22	-	91	94	92	97	88	91	89	93	85	88	86	91	80	83	81	85	78	
	B	290	283	257	248	255	250	222	215	220	216	192	187	203	199	177	170	160	
	BW	302	297	267	257	266	260	229	222	228	223	198	192	209	204	180	173	164	
24	-	79	82	81	84	76	79	78	81	74	77	75	79	69	72	70	74	67	71
	B	278	276	254	246	249	247	219	213	217	214	190	185	202	198	176	171	158	154
	BW	290	288	266	257	261	259	229	221	226	222	197	190	209	204	180	174	164	159
26	-	69	71	71	74	66	69	68	71	64	67	66	69	60	62	61	64	58	62
	B	265	265	245	244	244	239	216	211	210	209	187	183	200	198	176	170	158	154
	BW	279	277	260	256	257	254	226	220	218	218	195	189	207	205	180	174	164	159
28	-	60	62	62	65	58	60	59	62	56	58	57	61	52	54	52	56	50	54
	B	253	253	240	237	238	236	213	208	209	207	184	181	197	194	176	170	157	153
	BW	266	267	253	249	251	249	225	217	220	217	191	188	207	203	180	175	164	159
30	-	52	54	54	57	50	52	52	55	48,4	50	49,9	53	44,5	46,5	45,3	48,5	43	46,2
	B	239	240	233	230	230	230	210	206	206	204	182	177	194	192	170	169	155	153
	BW	249	251	245	241	242	243	222	217	218	215	191	184	206	203	179	175	162	159
32	-	45,4	47	47,4	50	43,4	45,1	44,9	47,7	41,8	43,5	43,3	46,1	38,1	39,9	39	41,9	36,7	39,8
	B	225	226	222	222	218	219	207	203	200	200	179	176	191	190	169	167	154	151
	BW	233	235	232	233	228	229	220	215	211	211	188	184	205	201	178	174	163	157
34	-	39,3	40,8	41,4	43,8	37,5	39	39	41,5	36	37,5	37,5	40,1	32,4	34,1	33,3	36	31,2	34
	B	212	213	210	211	207	208	198	199	193	193	175	173	184	185	168	165	153	151
	BW	217	218	219	220	214	216	209	210	202	202	185	183	197	196	176	173	162	159
36	-	33,9	35,2	36	38,2	32,1	33,5	33,7	36	30,7	32,1	32,3	34,7	27,3	28,8	28,2	30,7	26,1	28,8
	B	199	199	199	200	195	196	190	190	186	186	171	170	177	178	165	163	153	150
	BW	202	203	205	206	201	202	198	200	192	193	180	179	188	187	172	172	162	159
38	-	29,1	30,3	31,2	33,2	27,4	28,6	28,9	31,1	26	27,3	27,6	29,8	22,7	24,1	23,6	26	21,6	24,1
	B	188	188	187	188	184	185	181	182	178	179	166	165	170	171	160	159	150	150
	BW	191	191	191	193	187	188	188	189	183	184	174	173	179	179	167	167	158	159
40	-	24,7	25,8	26,8	28,6	23	24,2	24,6	26,6	21,7	22,9	23,3	25,4	18,5	19,8	19,5	21,6	17,5	19,8
	B	176	177	177	177	174	175	173	173	171	172	162	161	163	164	155	154	146	146
	BW	179	180	180	180	177	178	177	178	174	175	168	167	170	170	161	162	153	154
44	-	17,1	18	19,2	20,8	15,5	16,4	17,1	18,8	14,3	15,3	15,9	17,6	11,3	12,3	12,2	14,1	10,3	12,3
	B	154	155	158	159	154	155	156	157	154	154	152	152	149	149	146	146	139	139
	BW	157	157	160	162	157	158	158	159	156	157	156	156	153	153	149	150	144	144
48	-	10,7	11,4	12,8	14,1	9,1	9,9	10,7	12,2	8	8,8	9,6	11,1		6	6,1	7,7		6
	B	139	139	139	141	136	137	139	140	136	137	137	138	134	134	134	135	131	132
	BW	141	142	141	143	138	139	141	142	138	139	140	141	137	137	137	138	133	134
52	-	5,3	5,9	7,4	8,5			5,3	6,6				5,5						
	B	124	124	126	127	123	123	123	125	121	122	123	124	119	119	121	122	119	120
	BW	126	126	128	129	125	125	125	126	124	124	125	126	121	121	123	124	121	122
56	-																		
	B	111	111	113	113	109	109	112	113	110	110	111	111	107	108	107	108	107	108
	BW	113	113	115	115	111	111	114	114	112	112	112	113	108	109	109	110	109	110
60	-	100	100	101	102	99	99	100	101	98	98	100	101	96	97	97	98	95	96
	B	102	102	103	104	100	101	102	103	100	99	102	103	96	97	98	99	96	98
64	-																		
	B	90	89	92	93	89	89	90	91	88	89	90	90	86	86	88	88	86	87
	BW	91	92	94	94	91	91	92	93	90	91	91	92	84	84	87	88	88	89
68	-	78	80	83	83	80	80	82	82	80	80	81	82	78	78	78	79	77	78
	B	83	83	85	85	82	82	84	84	82	82	83	83	76	76	77	77	79	80
72	-	67	68	74	74	71	72	74	74	71	71	73	74	70	70	70	71	69	69
	B	75	74	77	77	74	74	76	76	73	73	75	75	68	68	69	69	70	71
76	-																		
	B	54	53	64	66	62	63	66	66	64	65	66	66	63	62	64	64	62	62
	BW	62	61	69	70	67	67	68	69	66	66	67	68	61	61	62	62	63	64
80	-																		
	B			53	53	51	51	58	59	57	58	59	60	56	56	57	57	56	56
	BW			60	61	58	58	62	62	60	60	61	61	55	56	56	55	57	58
84	-																		
	B			41		38,8		49,6	49,8	48,8	48,3	52	53	48,8	49,8	50	51	49,4	49,5
	BW			46,1		44,5		56	55	53	53	55	55	50	51	49,9	50	51	51

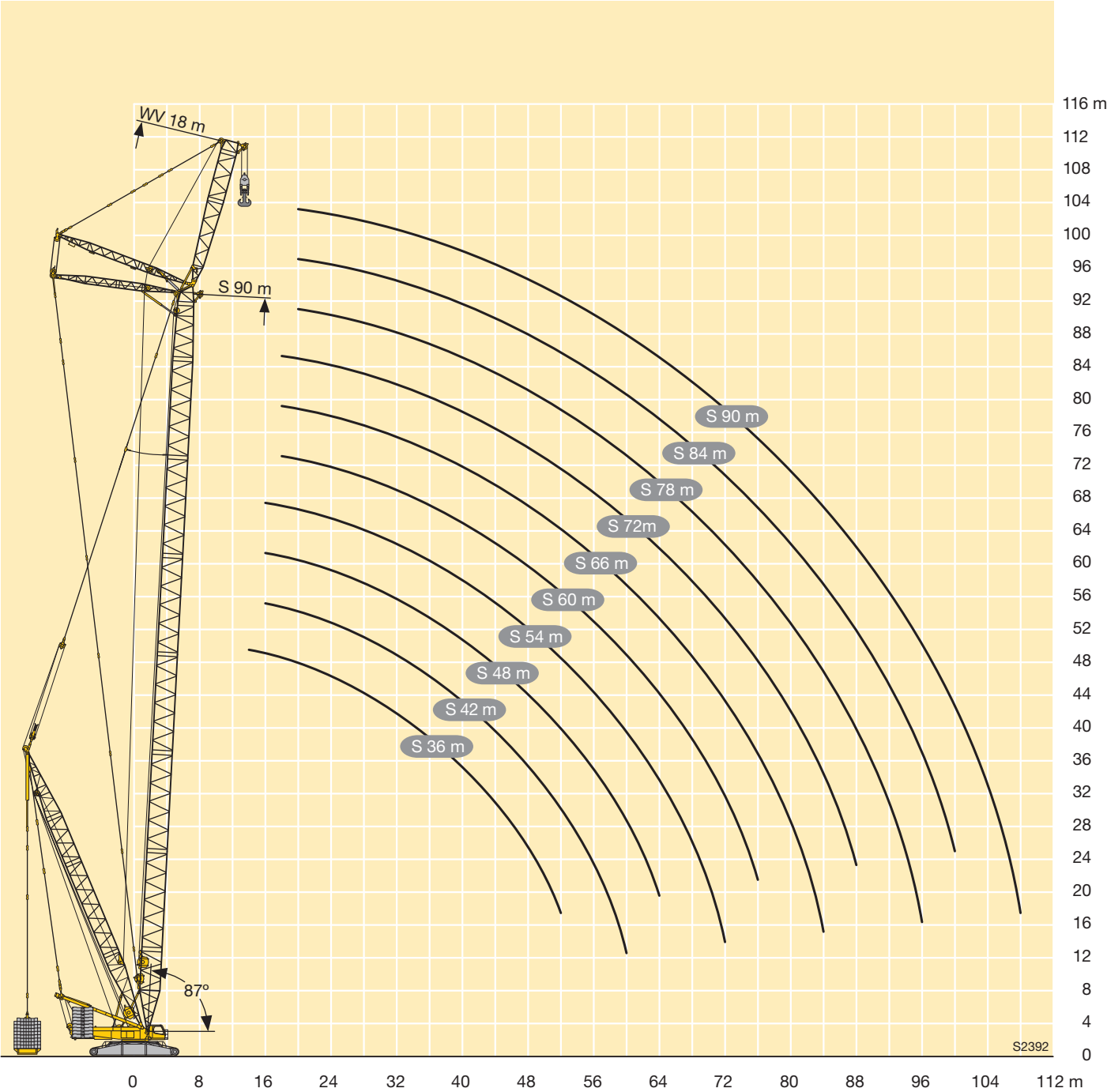
Weitere Längen auf Anfrage · Further lengths on request · Autres longueurs sur demande · Ulteriori lunghezze su richiesta
 Otras longitudes bajo pedido · Другие длины – по запросу.

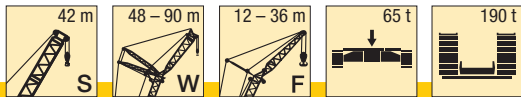
TAB 181085 / 181098

		 36 – 90 m		 36 m		 12 – 18 m		 65 t		 150 t		 250 – 350 t		 150 – 250 t		 0 – 150 t		 0 t	
m		S 66				S 72				S 78				S 84				S 90	
		D 36				D 36				D 36				D 36				D 36	
		W 12		W 18		W 12		W 18		W 12		W 18		W 12		W 18		W 18	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
88	- B BW							38,5 45,5	37,7 45,2	36,7 44,5	36,4 43,8	45,9 49,5	46,5 49,2	42,1 45,9	42,4 46	44,5 45,7	45,6 46,1	43,5 45	44 45,5
92	- B BW											36,7 42,6	36,8 42,7	32,8 38,9	32,6 38,7	38,5 41,5	39,9 42	38,6 40,4	39,1 40,5
96	- B BW											26,5 31,7		23,7 28,1		31,4 36,2	31,7 37,3	33,7 35,8	34,2 35,5
100	- B BW															22,2 28,4		28,5 31,1	28 31,2
104	- B BW																	20,3 26	20,3 25,3
108	- B BW																	13,8 17,6	

Weitere Längen auf Anfrage · Further lengths on request · Autres longueurs sur demande · Ulteriori lunghezze su richiesta
Otras longitudes bajo pedido · Другие длины – по запросу.

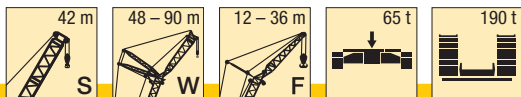
TAB 181085 / 181098





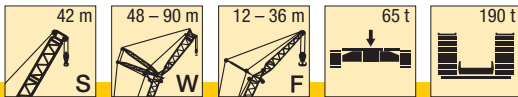
 m	S 42																		 m		
	W 48										W 54										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30			F 36	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		10°	30°
24	94																			24	
26	86	65									84									26	
28	79	63	75								77	64	77							28	
30	73	60	70		57						71	62	72							30	
32	68	58	66	44,5	53		47,5				66	60	67	45,5	55					32	
34	63	56	63	43	50		45		40,5		62	58	62	44	53		46,5			34	
36	59	55	60	41,5	48	36	42		38		57	56	58	42,5	50	36	44		39	36	
38	55	53	56	40,5	45,5	35	40	29,7	35,5		54	55	54	41,5	47,5	35,5	41,5		37	38	
40	52	52	53	39	43	34	38	28,5	33,5		50	52	51	40,5	45,5	34,5	39,5	29,2	35	40	
44	45,5	47,5	46,5	37	39,5	32	34,5	26,6	30	21,8	44,5	46	45	38,5	41,5	32,5	36	27,3	32	23	44
48	40,5	42,5	41,5	35,5	36,5	30	31	24,9	27,6	18	39,5	41	40	36,5	38	31	33	25,7	29	19,6	48
52	36	38	37	34	33,5	28,5	28,8	23,3	25	13,5	35	36,5	35,5	35	35,5	29,4	30,5	24,2	26,5	15,9	52
56	32,5		33,5	33	31	27,3	26,5	22	22,7	7,9	31,5	32,5	32	33,5	32,5	28,2	28,2	22,8	24,2	11,3	56
60	29		30		29,1	26,4	24,7	20,9	19,7		28,1		28,8	30	29,3	27,1	26,1	21,7	22,1	6,2	60
64			27,1		27,4	25,6	22,8	19,2	13,4		25,3		25,9	27,1	26,4	26,3	24,5	20,6	18,8		64
68					25,2		21,5	17,2	7,3				23,4		23,9	25,3	22,8	19	12,7		68
72							20,2	12,7							21,6		21,6	17,3	6,8		72
76							17,9								19,6		20	13,3			76
80																	18,1				80

TAB 181198



 m	S 42																		 m		
	W 60										W 66										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30			F 36	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		10°	30°
26	80																			26	
28	74																			28	
30	68	63	69																	30	
32	63	61	64		57							61	62	62						32	
34	59	59	60	44,5	54							57	59	58		53				34	
36	55	57	56	43,5	52		45		40			53	55	54	44	53		45,5		36	
38	51	53	52	42	49	36	43		38			49,5	51	50	43	51		44		38	
40	47,5	50	49	41	47	35	41		36,5			46	48	47	42	47,5	35,5	42,5		40	
44	42	44	43	39	43	33,5	37,5	27,9	33			40,5	42	41	40	41,5	34	39	28,4	44	
48	37	38,5	38	37,5	38	31,5	34,5	26,3	30	20,8		35,5	37	36,5	38,5	37	32,5	36	26,9	48	
52	32,5	34,5	34	35,5	34	30	32	24,8	27,8	17,5		31,5	32,5	32	34	33	31	32,5	25,5	52	
56	29	30,5	30	31,5	30,5	28,9	29,5	23,5	25,6	14		27,7	28,9	28,5	30	29,2	29,7	29,1	24,2	56	
60	25,9	27,1	27	28,3	27,2	27,8	27,6	22,3	23,4	9,3		24,5	25,6	25,4	26,8	26	27,8	26	23	60	
64	23,1		24,2	25,3	24,4	26,2	24,8	21,4	21,3	5		21,8	22,7	22,6	23,8	23,2	24,8	23,2	22	64	
68	20,7		21,7	22,6	21,9	23,5	22,3	20,3	18			19,3	20,1	20,1	21,2	20,8	22,2	20,8	21,1	68	
72			19,5		19,7	21,1	20,1	18,8	12,6			17,2		17,9	18,8	18,5	19,8	18,6	20,1	72	
76			17,5		17,7	18,9	18,1	17,2	7,2			15,2		15,9		16,5	17,6	16,6	18	76	
80					15,9		16,3	13,6	4,4					14,1		14,7	15,6	14,8	16,1	80	
84							14,6									13,1		13,2	14	84	
88							13,2									11,6		11,7	10,7	88	
92																		10,4		92	

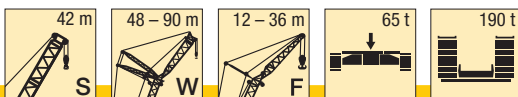
TAB 181198



 m	S 42																		 m		
	W 72										W 78										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30			F 36	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		10°	30°
30	64																			30	
32	59										57									32	
34	54	57	55								53	55	51							34	
36	51	53	51		49						49	51	50							36	
38	47	49	48	43,5	48			41,5			45,5	47,5	46,5		42,5					38	
40	44	46	45	42,5	45,5			40,5		36	42,5	44	43,5	42,5	42		36,5			40	
44	38	40	39	40,5	40	34,5	38,5		35		37	38,5	38	40	38	34,5	35,5		32	44	
48	33,5	35	34,5	36,5	35	33	35	27,3	33,5	22,9	32,5	33,5	33,5	35	33,5	33	33,5	27,6	31	48	
52	29,3	31	30,5	32	31	31,5	31	25,9	31	19,9	28,2	29,3	29,3	31	29,5	32	29,4	26,3	29,6	20,6	52
56	25,8	27,1	26,7	28,4	27,4	29,6	27,4	24,7	27,6	17,1	24,7	25,7	25,7	27,1	26	28,3	25,9	25,1	26,2	17,9	56
60	22,7	23,8	23,6	25,1	24,3	26,2	24,3	23,6	24,6	14,1	21,6	22,5	22,6	23,8	22,9	25	22,9	24	23,2	15,2	60
64	19,9	21	20,8	22,2	21,5	23,3	21,6	22,6	21,9	10,3	18,9	19,6	19,9	20,9	20,2	22,1	20,2	22,5	20,6	12,3	64
68	17,5	18,4	18,4	19,6	19,1	20,7	19,1	21,1	19,5	6,3	16,5	17,1	17,5	18,4	17,8	19,5	17,8	19,9	18,2	8,6	68
72	15,3	16,1	16,2	17,3	16,9	18,3	17	18,7	17,3		14,4	14,9	15,3	16,1	15,6	17,1	15,7	17,6	16,1	5	72
76	13,4		14,2	15,1	14,9	16,2	15	16,6	15,4		12,4	12,8	13,3	14	13,6	15	13,7	15,5	14,1		76
80	11,7		12,4		13,1	14,2	13,2	14,7	12,3		10,7		11,5	12,1	11,8	13,1	11,9	13,5	12,4		80
84			10,8		11,5	12,4	11,6	12,9	7,7		9,1		9,9	10,3	10,2	11,3	10,3	11,8	10,8		84
88			9,4		10		10,1	11,2	5		7,7		8,4		8,7	9,7	8,9	10,2	7,5		88
92					8,6		8,8	9,7					7,1		7,4		7,5	8,6	4,9		92
96							7,5								6,1		6,3	7,2			96
100							6,4								5		5,1				100
104																	4,1				104

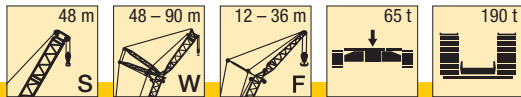
TAB 181198

TAB 181198



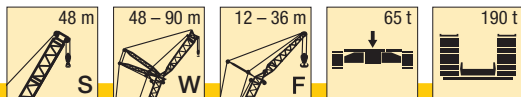
 m	S 42																				 m
	W 84										W 90										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
32	54																				32
34	51										46,5										34
36	47	49,5	45,5								45,5										36
38	43,5	46	44,5		39						42	42,5	39								38
40	40,5	42,5	41,5	40	38,5						39	41	38,5		33,5						40
44	35	37	36	38	36	33,5	33		29,4		33,5	35,5	34,5	34,5	33		28,8		25,6		44
48	30	32	31,5	33	31,5	33	32	27,9	28,6		29,1	30,5	29,7	32	30,5	28,6	28		24,9		48
52	26,2	27,9	27,3	29	27,6	30,5	28,1	26,8	27,8	21,9	25,2	26,4	25,8	28,1	26,7	28	26,6	23,9	24		52
56	22,7	24,3	23,8	25,3	24,1	26,6	24,7	25,6	24,4	19,2	21,7	22,9	22,3	24,5	23,2	25,2	23,3	23,4	23	19,9	56
60	19,7	21,1	20,8	22,1	21,1	23,3	21,7	23,8	21,5	16,6	18,7	19,7	19,3	21,3	20,2	22	20,3	22,5	20,1	17,5	60
64	17	18,3	18,1	19,2	18,4	20,5	19	20,9	18,9	14,1	16	16,9	16,6	18,4	17,5	19,2	17,6	19,7	17,5	15,1	64
68	14,6	15,8	15,7	16,7	16	17,9	16,6	18,4	16,5	10,9	13,7	14,4	14,3	15,9	15,1	16,6	15,3	17,1	15,1	12,6	68
72	12,5	13,5	13,5	14,4	13,8	15,6	14,5	16	14,4	7,5	11,5	12,2	12,1	13,6	13	14,3	13,1	14,8	13	9,5	72
76	10,6	11,5	11,6	12,3	11,9	13,5	12,5	13,9	12,5	4,5	9,6	10,2	10,2	11,5	11	12,2	11,2	12,7	11,1	6,3	76
80	8,9	9,7	9,8	10,4	10,1	11,5	10,8	12	10,7		7,9	8,4	8,4	9,6	9,3	10,3	9,4	10,8	9,4		80
84	7,3	8	8,2	8,7	8,5	9,8	9,2	10,3	9,1		6,3	6,7	6,8	7,9	7,7	8,6	7,8	9,1	7,8		84
88	5,9		6,7	7,1	7	8,2	7,7	8,7	7,7		4,9	5,2	5,4	6,3	6,2	7	6,4	7,5	6,4		88
92	4,6		5,4		5,7	6,7	6,3	7,2	6,4				4	4,9	4,8	5,5	5	6	5,1		92
96			4,1		4,5	5,3	5,1	5,8	5,1						4,1		4,6				96
100								4,5													100

TAB 181198



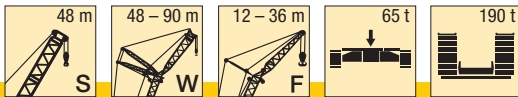
 m	S 48																				 m	
	W 48										W 54											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
24	91																				24	
26	83											81									26	
28	77	63	76									75	64								28	
30	71	61	71		57							69	62	69							30	
32	66	58	67	44,5	54			48				64	60	65		56					32	
34	61	57	62	43	51			45		40,5		60	58	60	44	53		46,5			34	
36	57	55	58	42	48	36		42,5		38		56	57	56	43	50		44,5		39,5	36	
38	53	53	54	40,5	45,5	35		40		36		52	54	53	41,5	48	36	42		37,5	38	
40	50	52	51	39,5	43,5	34		38	28,7	34		48,5	51	49	40,5	45,5	35	40	29,4	35,5	40	
44	44	46	45	37	39,5	32		34,5	26,7	30,5	22,1	43	44,5	43,5	38,5	42	33	36	27,4	32	23,3	44
48	39	41	40	35,5	36,5	30		31,5	25	27,8	18,3	38	39,5	38,5	36,5	38,5	31	33,5	25,8	29,1	19,9	48
52	35	36,5	36	34	33,5	28,6		29	23,4	25,1	14,1	33,5	35	34,5	35	35	29,5	30,5	24,3	26,7	16,2	52
56	31		32	33	31,5	27,3		26,6	22,1	22,8	8,4	30	31,5	31	32,5	31,5	28,2	28,3	22,9	24,4	11,7	56
60	28,1		29		29,2	26,4		24,8	20,9	20,3	4	27		27,7	29,2	28,2	27,1	26,2	21,7	22,2	6,6	60
64			26,2		26,7	25,6		22,9	19,3	13,7		24,3		24,9	26,2	25,4	26,3	24,6	20,7	19,4		64
68					24,2			21,6	17,6	7,1				22,4		22,9	24,4	22,9	19,1	13,6		68
72					22			20,3	13,1							20,7		21,1	17,5	7,7		72
76								18								18,8		19,2	13,6	4,5		76
80																		17,4				80
84																		15,7				84

TAB 181198



 m	S 48																				 m
	W 60										W 66										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
28	71											69									28
30	66	63	67									64									30
32	61	61	62									59	62	60							32
34	57	59	58	44,5	54							55	57	56		53					34
36	53	55	54	43,5	52		45,5					51	53	52	44	52					36
38	49	51	50	42,5	49,5	36	43		38,5			47,5	49,5	48,5	43	49		43,5		38	38
40	46	48	47	41,5	47	35,5	41,5		36,5			44,5	46	45	42	45,5	36	42		37	40
44	40	42,5	41,5	39	41,5	33,5	38	28	33,5			38,5	40,5	39,5	40	40	34	39	28,6	34,5	44
48	35,5	37,5	36,5	37,5	37	32	34,5	26,3	30,5	21	34	35,5	35	37	35,5	32,5	35,5	27	31,5	22,2	48
52	31,5	33	32,5	34	32,5	30,5	32	24,9	27,9	17,7	30	31,5	31	32,5	31,5	31	31,5	25,6	29	19,1	52
56	27,8	29,3	29	30,5	29,2	28,9	29,6	23,6	25,7	14,3	26,5	27,7	27,4	29	28	29,8	28	24,3	27	16	56
60	24,7	26,1	25,9	27,2	26,1	27,9	26,5	22,4	23,6	9,7	23,4	24,5	24,3	25,7	25	26,8	24,9	23,1	24,7	12,5	60
64	22	23,2	23,2	24,3	23,4	25,3	23,8	21,4	21,4	5,2	20,7	21,7	21,6	22,8	22,3	23,9	22,3	22	22	8,2	64
68	19,7		20,7	21,7	20,9	22,6	21,4	20,5	18,5		18,4	19,2	19,2	20,3	19,8	21,3	19,9	21,2	19,7	4,5	68
72	17,6		18,6		18,8	20,3	19,2	18,9	13,1		16,2		17	18	17,7	18,9	17,7	19,4	17,6		72
76			16,6		16,8	18,1	17,3	17,3	7,7		14,4		15,1		15,7	16,8	15,8	17,2	12,9		76
80					15,1		15,5	13,9	4,6				13,3		14	14,9	14	15,3	7,8		80
84							13,9								12,3		12,5	13,6	4,8		84
88							12,4								10,9		11	11,8			88
92																	9,7				92

TAB 181198



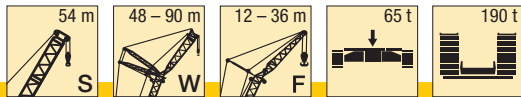
 m	S 48																		 m		
	W 72										W 78										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30			F 36	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		10°	30°
30	62																			30	
32	57										55									32	
34	53	55	53								51									34	
36	49	51	49,5		47,5						47,5	49,5	48,5							36	
38	46	47,5	46	43,5	46,5		40,5				44	46	45		41					38	
40	42,5	44	43	42,5	43,5		39,5		35,5		41	43	42	42	40,5		36			40	
44	37	38,5	37,5	40	38,5	34,5	38		34,5		35,5	37,5	36,5	38,5	36,5	34,5	35		31	44	
48	32,5	33,5	33	35	33,5	33	33,5	27,4	33	23,3	31	32,5	32	33,5	32	33	32,5	27,7	29,9	48	
52	28,5	29,6	29	31	29,7	31,5	29,6	26	29,9	20,2	27	28,6	28	29,6	28,2	31	28,7	26,4	28,4	20,9	52
56	25,1	25,9	25,6	27,3	26,3	28,4	26,2	24,8	26,5	17,3	23,6	25	24,6	26	24,8	27,1	25,4	25,2	25,1	18,2	56
60	22	22,8	22,5	24,1	23,2	25,2	23,2	23,7	23,6	14,4	20,6	21,9	21,6	22,8	21,9	24	22,4	24,1	22,2	15,4	60
64	19,3	20	19,8	21,2	20,6	22,3	20,6	22,6	20,9	10,7	17,9	19,1	18,9	20	19,2	21,1	19,8	21,5	19,6	12,6	64
68	17	17,5	17,4	18,7	18,2	19,8	18,2	20,2	18,6	6,7	15,6	16,6	16,5	17,4	16,8	18,6	17,4	19	17,3	8,9	68
72	14,8	15,2	15,3	16,4	16	17,5	16,1	17,9	16,5		13,5	14,4	14,4	15,2	14,7	16,3	15,3	16,7	15,2	5,3	72
76	12,9		13,4	14,3	14,1	15,4	14,2	15,8	14,6		11,6	12,4	12,5	13,1	12,8	14,2	13,4	14,7	13,3		76
80	11,2		11,6		12,3	13,4	12,4	13,9	12,8		9,9		10,8	11,3	11	12,3	11,7	12,8	11,6		80
84			10,1		10,7	11,7	10,8	12,2	8,1		8,4		9,2	9,6	9,5	10,6	10,1	11,1	10		84
88			8,6		9,3		9,4	10,5	5,1		7		7,7		8	9	8,6	9,5	7,8		88
92					7,9		8,1	9					6,4		6,7	7,5	7,3	8	5,1		92
96							6,9								5,5		6,1	6,6			96
100							5,7								4,4		4,9				100

TAB 181198



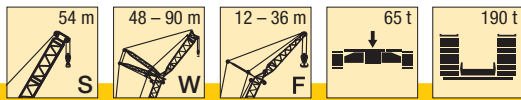
 m	S 48																		 m
	W 84										W 90								
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
32	52																		32
34	49										44								34
36	45,5	47	43,5								43,5								36
38	42	44	42,5								40,5	40,5	37						38
40	39	41	39,5		36,5						37,5	39	36,5		32				40
44	34	35,5	34,5	36,5	34,5		32		28,2		32	34	33	33	31,5		27,6		44
48	29,4	30,5	30	32	30	31,5	30,5	27,1	27,5		27,8	29,2	28,4	31	29,3	27,5	26,9		48
52	25,5	26,7	26,1	27,7	26,3	29	26,9	26,5	26,6	22,1	23,9	25,2	24,6	26,9	25,4	26,9	25,4	23	52
56	22,1	23,2	22,7	24,2	23	25,5	23,6	25,6	23,3	19,5	20,6	21,7	21,2	23,3	22,1	24,1	22,1	22,6	56
60	19,1	20,1	19,7	21	20	22,3	20,6	22,7	20,4	16,9	17,7	18,7	18,3	20,2	19,2	21	19,2	21,5	60
64	16,5	17,3	17,1	18,2	17,4	19,5	18	19,9	17,9	14,3	15,1	15,9	15,7	17,5	16,6	18,2	16,7	18,7	64
68	14,2	14,9	14,7	15,8	15,1	17	15,7	17,4	15,6	11,3	12,7	13,5	13,3	15	14,2	15,7	14,3	16,2	68
72	12,1	12,7	12,6	13,5	13	14,7	13,6	15,2	13,5	7,8	10,7	11,3	11,2	12,7	12,1	13,5	12,3	14	72
76	10,2	10,7	10,7	11,5	11,1	12,6	11,7	13,1	11,7	4,6	8,8	9,4	9,4	10,7	10,2	11,4	10,4	11,9	76
80	8,5	8,9	9	9,6	9,3	10,8	10	11,3	10		7,1	7,6	7,6	8,9	8,5	9,6	8,7	10,1	80
84	6,9	7,2	7,4	8	7,8	9,1	8,4	9,5	8,4		5,6	6	6,1	7,2	6,9	7,9	7,1	8,4	84
88	5,5		6	6,4	6,3	7,5	7	8	7		4,2	4,5	4,7	5,6	5,5	6,3	5,7	6,8	88
92	4,3		4,7		5	6	5,7	6,5	5,7					4,2	4,2	4,8	4,4	5,3	92
96					4,7	4,4	4,4	5,2	4,5									4	96

TAB 181198



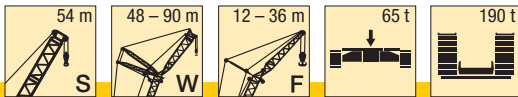
 m	S 54																		 m		
	W 48										W 54										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30			F 36	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		10°	30°
24	87																			24	
26	80										78									26	
28	74	63	75								72									28	
30	68	61	69		58						67	62	67							30	
32	63	59	64	45	54						62	60	62		56					32	
34	59	57	60	43,5	52		45,5		41		57	58	58	44,5	53		47			34	
36	55	55	56	42	49	36	43		38,5		54	56	54	43	51		44,5		40	36	
38	51	54	52	40,5	46	35	40,5		36,5		50	52	51	42	48,5	36	42,5		37,5	38	
40	48	51	49	39,5	44	34	38,5	28,9	34		47	49	47,5	40,5	46	35	40		36	40	
44	42,5	44,5	43,5	37,5	40	32	35	26,8	31	22,5	41	43	42	38,5	42	33	36,5	27,6	32,5	23,6	44
48	37,5	39,5	38,5	35,5	36,5	30,5	31,5	25,1	27,9	18,6	36,5	38	37	36,5	37,5	31	33,5	25,9	29,3	20,2	48
52	33,5	35,5	34,5	34	34	28,7	29,1	23,5	25,3	14,6	32,5	34	33	35	33,5	29,6	30,5	24,4	26,9	16,5	52
56	30		31	32,5	31,5	27,4	26,8	22,1	23	8,9	28,9	30,5	29,7	31,5	30	28,3	28,5	23	24,5	12,2	56
60	27		27,9	29,3	28,5	26,5	24,9	21	20,6	4,3	25,9		26,6	28,1	27,1	27,2	26,4	21,8	22,3	7,1	60
64			25,2		25,7	25,6	23,1	19,5	14,6		23,2		23,9	25,2	24,4	26,1	24,7	20,8	20,1		64
68					23,3		21,7	17,7	8,2				21,5		22	23,5	22,4	19,3	14,2		68
72					21,1		20,4	13,5	4,5				19,4		19,9		20,3	17,6	8,3		72
76							18,3								17,9		18,3	14	4,7		76
80																	16,6				80
84																	15				84

TAB 181198



 m	S 54																			 m	
	W 60										W 66										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°		30°
28	69																			28	
30	64	63									61									30	
32	59	62	60								57	59	58							32	
34	55	57	56		53						53	55	54							34	
36	51	53	52	43,5	52		45				49	51	50	44,5	50					36	
38	48	49,5	48,5	42,5	49		43,5		38,5		45,5	48	46,5	43	47		42,5			38	
40	44,5	46,5	45,5	41,5	46	35,5	41,5		36,5		42,5	44,5	43,5	42	44	36	41,5		36,5	40	
44	39	41	40	39,5	40,5	33,5	38	28,1	33,5		37	39	38	40	38,5	34	38,5	28,7	34,5	44	
48	34,5	36	35,5	37	36	32	35	26,5	30,5	21,3	32,5	34	33,5	35,5	34	32,5	34	27,1	32	22,5	48
52	30,5	32	31,5	33	32	30,5	32	25	28,1	18,1	28,7	30	29,7	31,5	30,5	31	30	25,6	29,2	19,4	52
56	27,1	28,2	27,9	29,4	28,5	29	28,4	23,7	25,9	14,6	25,3	26,6	26,2	27,9	26,9	28,9	26,8	24,3	26,5	16,3	56
60	24	25	24,9	26,2	25,5	27,2	25,5	22,5	23,7	10,2	22,4	23,4	23,2	24,7	23,9	25,7	23,9	23,2	23,6	12,9	60
64	21,4	22,2	22,2	23,3	22,8	24,3	22,8	21,5	21,6	5,5	19,7	20,7	20,6	21,9	21,3	22,9	21,3	22	21,1	8,6	64
68	19		19,8	20,8	20,4	21,7	20,5	20,5	19,1		17,4	18,2	18,2	19,4	18,9	20,4	19	20,8	18,8	4,7	68
72	17		17,7		18,3	19,4	18,4	19	13,7		15,3		16,1	17,1	16,8	18,1	16,9	18,5	16,7		72
76			15,8		16,4	17,3	16,4	17,4	8,2		13,5		14,2		14,9	16	15	16,5	13,5		76
80					14,6		14,7	14,3	4,8				12,5		13,2	14,1	13,3	14,6	8,4		80
84							13,2	10,6							11,6		11,7	12,8	5,1		84
88							11,7								10,2		10,3	11,2			88
92																	9				92
96																	7,8				96

TAB 181198



 m	S 54																		 m		
	W 72										W 78										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30			F 36	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		10°	30°
30	59																			30	
32	55										53									32	
34	51	53	51								49									34	
36	47,5	49	47,5		46						45,5	48	46							36	
38	44	45,5	44,5	43,5	45						42	44,5	43		39					38	
40	41	42,5	41,5	42,5	42		38,5		34,5		39	41,5	40,5	40,5	38,5		34,5			40	
44	35,5	37	36	38,5	37	34,5	36,5		33,5		34	36	35	37	35	34	33,5		29,6	44	
48	31	32,5	31,5	34	32,5	33	32	27,5	32		29,6	31,5	30,5	32,5	31	33	31,5	27,8	28,7	48	
52	27,3	28,3	27,8	29,7	28,5	31	28,4	26,1	28,7	20,5	25,8	27,4	26,8	28,3	27	29,6	27,5	26,4	27,2	21,2	52
56	23,9	24,8	24,4	26,2	25,2	27,3	25,1	24,9	25,4	17,6	22,4	23,9	23,5	24,8	23,7	26	24,3	25,2	24	18,4	56
60	21	21,7	21,4	23	22,2	24,2	22,2	23,7	22,5	14,6	19,5	20,9	20,6	21,7	20,8	22,9	21,4	23,3	21,2	15,7	60
64	18,3	19	18,8	20,3	19,6	21,4	19,6	21,8	20	11,1	16,9	18,1	18	19	18,2	20,2	18,8	20,6	18,6	12,9	64
68	16	16,5	16,5	17,8	17,2	18,9	17,3	19,3	17,7	7,1	14,6	15,7	15,6	16,5	15,9	17,7	16,5	18,1	16,4	9,3	68
72	13,9	14,4	14,4	15,5	15,1	16,6	15,2	17	15,6		12,6	13,5	13,6	14,3	13,8	15,4	14,5	15,9	14,3	5,6	72
76	12,1		12,5	13,5	13,3	14,6	13,3	15	13,8		10,7	11,6	11,7	12,3	12	13,4	12,6	13,9	12,5		76
80	10,4		10,8		11,5	12,7	11,6	13,1	12,1		9,1		10	10,5	10,3	11,6	10,9	12	10,8		80
84	8,9		9,3		10	11	10,1	11,4	8,7		7,6		8,4	8,8	8,7	9,9	9,3	10,3	9,3		84
88			7,9		8,6		8,7	9,9	5,4		6,2		7		7,3	8,3	7,9	8,8	7,9		88
92					7,2		7,4	8,4					5,7		6	6,9	6,6	7,3	5,2		92
96							6,2								4,8		5,4	6			96
100							5,1										4,3				100

TAB 181198



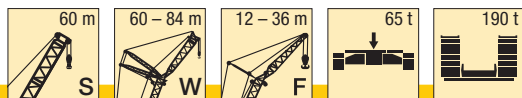
 m	S 54																 m
	W 84										W 90						
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
34	47										41,5						34
36	43,5	44,5	41								41						36
38	40,5	42,5	40,5								38,5	38,5	35,5				38
40	37,5	39,5	38		35,5						36	37,5	35				40
44	32,5	34	33	35,5	34		30,5		26,9		30,5	32,5	32	31,5	29,8		44
48	28,1	29,4	28,6	31	29,5	30,5	29,4		26,2		26,4	27,9	27,7	29,6	27,9	26,3	48
52	24,3	25,5	24,9	27,1	25,7	27,8	25,7	25,6	25,4	22	22,7	24	23,9	25,7	24,2	25,8	52
56	21	22	21,6	23,6	22,5	24,3	22,5	24,8	22,2	19,8	19,5	20,6	20,7	22,2	21	23	56
60	18,1	19	18,7	20,5	19,6	21,3	19,6	21,7	19,4	17,2	16,6	17,6	17,8	19,2	18,1	19,9	60
64	15,5	16,4	16,1	17,8	17	18,5	17,1	19	16,9	14,6	14,1	15	15,3	16,5	15,6	17,2	64
68	13,3	14	13,8	15,4	14,7	16,1	14,8	16,5	14,7	11,6	11,8	12,6	13	14,1	13,3	14,8	68
72	11,2	11,8	11,8	13,2	12,6	13,8	12,8	14,3	12,7	8,2	9,8	10,5	10,9	11,9	11,3	12,6	72
76	9,4	9,9	9,9	11,2	10,8	11,8	10,9	12,3	10,8	4,8	8	8,6	9,1	9,9	9,4	10,6	76
80	7,7	8,1	8,2	9,4	9,1	10	9,2	10,5	9,2		6,3	6,8	7,4	8,1	7,8	8,8	80
84	6,2	6,5	6,7	7,7	7,5	8,3	7,7	8,8	7,7		4,8	5,2	5,9	6,5	6,2	7,1	84
88	4,8		5,3	6,2	6,1	6,8	6,3	7,3	6,3				4,4	5	4,8	5,6	88
92			4		4,8	5,4	5	5,8	5							4,2	92
96						4		4,5									96

TAB 181198



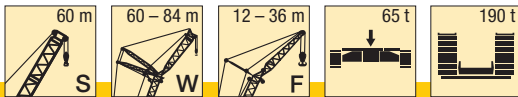
 m	S 60																		 m		
	W 60										W 66										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30			F 36	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		10°	30°
28	67																			28	
30	61										60									30	
32	57	59	58								55									32	
34	53	55	54		52						51	53	52							34	
36	49,5	51	50	44	50		44				47,5	49,5	48		48,5					36	
38	46	48	46,5	42,5	47		43		38		44,5	46	45	43	45,5		41			38	
40	43	44,5	43,5	41,5	44	35,5	41,5		37		41,5	43	42	42	42,5		40		36	40	
44	37,5	39	38,5	39,5	39	33,5	38,5	28,3	34		36	37,5	36,5	39	37	34,5	37		34,5	44	
48	33	34,5	34	36	34,5	32	34,5	26,6	31	21,7	32	33	32	34	33	32,5	32,5	27,2	33	22,9	48
52	29,2	30,5	30	32	30,5	30,5	30,5	25,1	28,2	18,4	27,9	28,9	28,4	30	29,1	31	28,9	25,7	29,2	19,7	52
56	25,9	27	26,7	28,2	27,4	29,1	27,3	23,8	26,1	14,9	24,6	25,4	25,1	26,7	25,8	27,8	25,7	24,4	26	16,6	56
60	22,9	23,9	23,8	25,1	24,4	26,1	24,4	22,5	23,9	10,7	21,7	22,4	22,1	23,6	22,9	24,7	22,8	23,3	23,1	13,3	60
64	20,3	21,2	21,2	22,3	21,8	23,3	21,8	21,5	21,6	6	19,1	19,7	19,6	20,9	20,3	21,9	20,3	22,1	20,6	9	64
68	18,1		18,8	19,8	19,5	20,8	19,5	20,6	19,3		16,9	17,3	17,3	18,4	18	19,5	18	19,8	18,4	4,9	68
72	16		16,8		17,4	18,6	17,5	19	14,3		14,8		15,2	16,2	15,9	17,2	16	17,6	16,4		72
76			14,9		15,5	16,5	15,6	16,9	8,8		13		13,4		14,1	15,2	14,1	15,6	14,3		76
80					13,8		13,9	14,7	5				11,7		12,4	13,4	12,5	13,8	9,2		80
84					12,3		12,4	11					10,2		10,8		10,9	12,1	5,5		84
88							11								9,4		9,6	10,5			88
92																	8,3				92
96																	7,1				96

TAB 181198



 m	S 60																				 m
	W 72										W 78										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
32	53										51										32
34	49	51	50								47,5										34
36	45,5	47	46,5								44	46	43,5								36
38	42	44	43		43						41	42,5	41,5								38
40	39,5	41	40,5	42,5	40,5		37				38	39,5	38,5	38,5	36,5						40
44	34	35,5	35	37	35,5	34,5	35		32		33	34,5	33,5	35,5	33,5	32,5	32		28,3		44
48	29,8	31	31	32,5	31	33	31	27,6	31		28,8	30	29,3	31	29,5	31,5	29,9	27,2	27,5		48
52	26	27	27,1	28,5	27,2	29,7	27,2	26,2	27,4	20,8	25	26,1	25,6	27,1	25,8	28,3	26,3	26,4	26	21,8	52
56	22,7	23,6	23,8	25	24	26,2	23,9	25	24,3	17,9	21,8	22,8	22,3	23,7	22,6	24,9	23,1	25,3	22,9	18,8	56
60	19,9	20,6	20,9	22	21,1	23,1	21,1	23,5	21,5	14,9	19	19,8	19,5	20,7	19,7	21,9	20,3	22,3	20,1	16	60
64	17,3	18	18,3	19,3	18,6	20,4	18,6	20,8	19	11,5	16,4	17,1	16,9	18	17,2	19,2	17,8	19,6	17,6	13,2	64
68	15,1	15,6	16	16,8	16,3	18	16,3	18,4	16,8	7,5	14,2	14,8	14,7	15,6	15	16,8	15,6	17,2	15,4	9,7	68
72	13	13,4	14	14,6	14,3	15,7	14,3	16,2	14,8	4,1	12,2	12,7	12,7	13,4	12,9	14,6	13,6	15	13,5	6	72
76	11,2		12,1	12,7	12,4	13,7	12,5	14,2	13		10,4	10,7	10,8	11,5	11,1	12,6	11,8	13	11,7		76
80	9,6		10,4	10,9	10,7	11,9	10,8	12,4	11,3		8,7		9,2	9,7	9,5	10,8	10,1	11,2	10,1		80
84	8,1		8,9		9,2	10,2	9,3	10,7	9		7,2		7,7	8,1	7,9	9,1	8,6	9,6	8,6		84
88			7,5		7,8		7,9	9,1	5,5		5,9		6,3		6,6	7,6	7,2	8,1	7,2		88
92					6,5		6,7	7,7					5		5,3	6,2	5,9	6,7	5,3		92
96							5,5								4,1		4,8	5,3			96
100							4,4										4,1		4,1		100

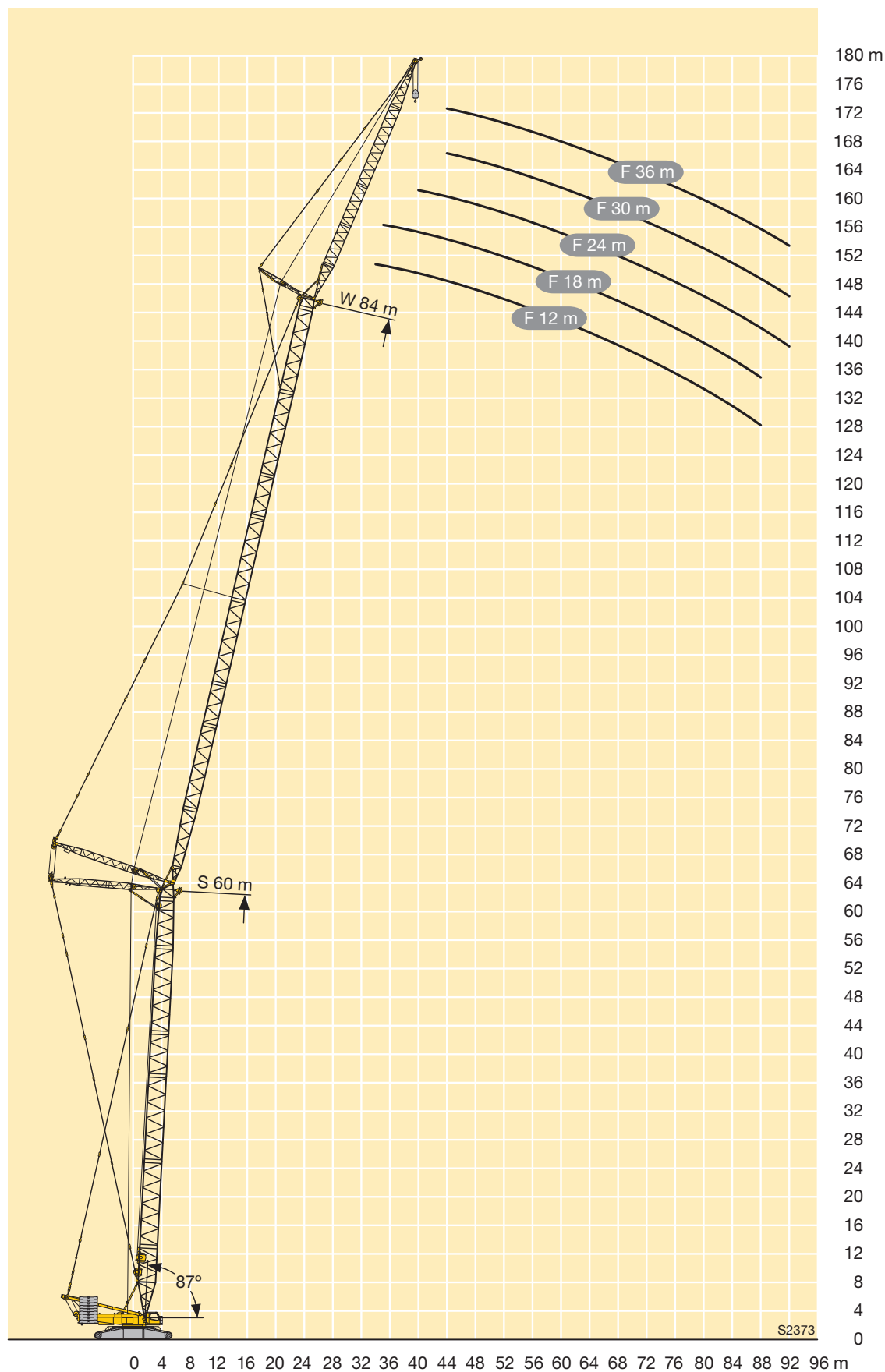
TAB 181198

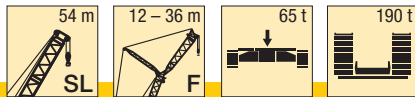


S 60												 m
W 84												
F 12		F 18		F 24		F 30		F 36				
10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
34	45										34	
36	42										36	
38	38,5	40,5	38								38	
40	36	37,5	36,5		33,5						40	
44	31	32,5	31,5	34	32,5		28,7		25,5		44	
48	26,7	28	27,3	29,7	28,1	28,8	28		24,8		48	
52	23	24,2	23,6	25,8	24,5	26,6	24,5	24,3	24,1		52	
56	19,8	20,9	20,4	22,5	21,3	23,2	21,3	23,6	21,1	20,5	56	
60	17	18	17,6	19,5	18,5	20,2	18,5	20,6	18,3	17,6	60	
64	14,5	15,3	15,1	16,8	16	17,5	16,1	18	15,9	14,9	64	
68	12,3	13	12,9	14,4	13,8	15,1	13,9	15,6	13,7	12	68	
72	10,3	10,9	10,9	12,3	11,8	13	11,9	13,4	11,8	8,6	72	
76	8,5	9	9,1	10,3	9,9	11	10,1	11,5	10	5,1	76	
80	6,9	7,3	7,4	8,6	8,3	9,2	8,4	9,7	8,4		80	
84	5,4	5,7	5,9	6,9	6,8	7,6	6,9	8,1	6,9		84	
88	4,1		4,6	5,4	5,4	6,1	5,6	6,6	5,6		88	
92					4,1	4,7	4,3	5,2	4,3		92	

TAB 181190

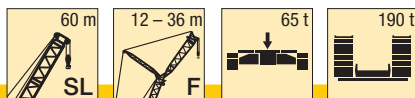
TAB 181198





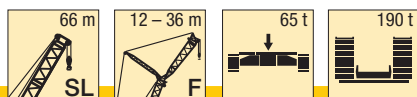
 m	SL 54															 m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
10	137															10
11	137															11
12	137	137														12
14	137	137	76	112	92											14
16	137	127	72	103	86		81			70						16
18	137	118	69	96	81	52	75	64		65	55		60			18
20	127	111	67	89	76	49,5	70	60		61	52		56	48		20
22	113	105	64	83	72	47,5	65	57	40	57	48,5		52	44,5		22
24	102	99	62	78	68	46	61	53	38,5	53	46	33	48,5	41,5		24
26	91	92	60	74	64	44,5	58	51	37	49,5	43	31,5	45,5	39	28,2	26
28	82	82	58	70	62	43	54	48	35,5	46,5	41	30,5	42,5	37	26,8	28
30	74	74	56	66	59	41,5	52	46	34	44	39	29,2	40	35	25,6	30
32	67	67	54	62	56	40	49	44	33	42	37	28,1	37,5	33	24,5	32
34	61	61	53	60	54	39	46,5	42	32	39,5	35,5	27	35,5	31,5	23,4	34
36	56	56	52	57	52	38	44	40	31	37,5	34	26	33,5	29,9	22,6	36
38	51	52	50	53	50	37	42,5	38,5	30	35,5	32,5	25,1	32	28,5	21,7	38
40	47,5	47,5	48,5	49	48	36	40,5	37	29,3	34	31	24,3	30	27,1	20,7	40
44	40,5	41	41,5	42	42,5	34,5	37	34,5	27,9	31,5	28,5	22,7	27,4	24,6	18,4	44
48	35	35	36	36,5	36,5	33	34,5	32	26,5	28,6	26,3	21,5	25	22,7	16,1	48
52	30,5	30,5	31	31,5	32	32	32,5	30	25,4	26,6	24,5	20,3	22,6	20,9	11,6	52
56	26,4	26,5		27,6	27,9	28,5	28,5	28,2	24,5	24,7	23	19,4	20,6	17,4	6,6	56
60	22,8	22,9		24,1	24,3	24,9	25,1	25,3	23,6	22,9	21,5	18,5	18,6	12,8	3,5	60
64				21	21,1		21,9	22,2	22,9	21,7	20,5	17,6	15,8	8,2		64
68				18,2			19,2	19,4	19,9	19,8	19,5	15,6	10	5,3		68
72							16,7	16,9		17,4	17,6	13,6				72
76										15,2	15,4					76
80										13,3						80

TAB 181118



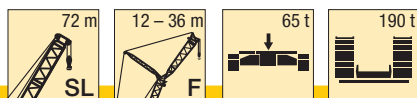
		SL 60																
 m		F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			 m	
		10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
11		137															11	
12		137	137														12	
14		137	137		113												14	
16		137	130	73	105	88		82									16	
18		137	121	70	98	82	52	76	65		66			61			18	
20		122	115	68	92	78	50	72	61		62	53		57	48,5		20	
22		109	109	65	86	74	48	67	58	40	58	49,5		53	45,5		22	
24		98	99	63	81	70	46,5	63	55	38,5	54	47	33	49,5	42,5		24	
26		89	90	61	76	67	45	60	52	37	51	44	32	46,5	40		26	
28		80	81	59	73	64	43,5	56	49,5	36	48,5	42	30,5	44	37,5	27	28	
30		72	73	58	69	61	42	53	47	34,5	45,5	40	29,6	41,5	36	25,8	30	
32		66	66	56	66	59	41	51	45	33,5	43	38	28,4	39	34	24,8	32	
34		60	60	54	61	56	40	48,5	43,5	32,5	41	36,5	27,5	36,5	32,5	23,7	34	
36		55	55	53	56	54	39	46,5	41,5	31,5	39,5	35	26,5	35	30,5	22,9	36	
38		50	50	52	52	52	37,5	44	40	31	37,5	33,5	25,5	33,5	29,5	22	38	
40		46	46,5	47,5	47,5	48	37	42,5	38,5	30	35,5	32	24,8	31,5	28,2	21,2	40	
44		39	39,5	40,5	40,5	41	35,5	39,5	36	28,4	32,5	29,5	23,3	28,5	25,6	19,2	44	
48		33,5	34	34,5	35	35,5	34	36	33,5	27,2	30	27,5	21,9	26,3	23,6	17	48	
52		29	29,2	29,8	30,5	30,5	31,5	31	31,5	26	27,8	25,5	20,9	24	21,9	14,1	52	
56		24,8	25	25,6	26,2	26,5	27,3	27,2	27,6	25,1	26,1	24	19,8	21,9	20,2	9,6	56	
60		21,2	21,4	21,8	22,6	22,8	23,5	23,6	24	24,2	24,2	22,6	19	20	16,3	5,1	60	
64		18,1	18,2		19,4	19,6	20,2	20,4	20,7	21,6	21	21,3	18,3	18,1	12,1	3	64	
68		15,4			16,6	16,8		17,6	17,9	18,6	18,3	18,6	17,4	15,4	7,9		68	
72					14,2	14,3		15,2	15,4	15,9	15,8	16,1	15,5	10,1	5,3		72	
76								13	13,1		13,6	13,9	13,6				76	
80								11			11,7	11,9	12,1				80	
84											10	10,1					84	

TAB 181118



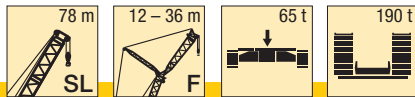
 m	SL 66															 m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
12	137			114												12
14	137	137		107	89		83									14
16	137	133	74	107	89		83						62			16
18	133	125	71	100	84		77	66		67						18
20	117	118	68	94	80	50	73	62		63	53		58			20
22	105	106	66	88	76	48,5	69	59	40	59	50		54	46		22
24	94	95	64	84	72	47	65	56	39	56	47,5		51	43		24
26	85	86	62	79	69	45,5	61	53	37,5	52	45	32	47,5	41		26
28	77	78	60	75	66	44	58	51	36,5	49,5	43	31	45	38,5	27,2	28
30	71	71	59	71	63	43	55	48,5	35	47	41	29,8	42,5	36,5	26,1	30
32	64	65	57	66	60	41,5	53	46,5	34	44,5	39	28,8	40	35	25,1	32
34	58	59	56	60	58	40,5	51	44,5	33	42,5	37,5	27,8	38	33,5	24,1	34
36	53	54	54	55	56	39,5	48,5	43	32	40,5	36	26,9	36	31,5	23,1	36
38	49	49,5	51	50	51	38,5	46	41,5	31,5	39	34,5	26	34,5	30,5	22,3	38
40	44,5	45	46,5	46,5	47	37,5	44	40	30,5	37	33	25,1	33	29,1	21,6	40
44	38	38	39,5	39,5	40	36	40,5	37	29	34	30,5	23,8	29,8	26,7	19,9	44
48	32,5	32,5	33,5	33,5	34	34,5	34,5	35	27,7	31,5	28,5	22,4	27,3	24,3	17,8	48
52	27,4	27,7	28,5	28,9	29,3	30,5	29,9	30,5	26,6	29,3	26,7	21,3	25,3	22,8	15,7	52
56	23,2	23,4	24,1	24,6	25	26	25,7	26,2	25,5	26,4	24,8	20,3	23,2	21,2	12,1	56
60	19,6	19,8	20,3	21	21,3	22,2	22	22,5	23,7	22,7	23,3	19,4	21,3	19,3	7,9	60
64	16,5	16,6	17,1	17,8	18,1	18,8	18,8	19,2	20,2	19,5	20	18,7	19,5	15,4	4	64
68	13,8	13,9		15	15,3	15,8	16	16,4	17,2	16,7	17,1	18	17,1	11,4		68
72	11,4	11,5		12,6	12,8		13,6	13,8	14,6	14,2	14,6	15,7	14,6	7,5		72
76				10,4	10,6		11,4	11,6	12,2	12	12,4	13,3	10,1	5,2		76
80				8,5			9,4	9,6		10,1	10,4	11,1	5,2	3		80
84							7,7	7,8		8,4	8,6	9,2				84
88										6,8	7					88
92										5,4						92

TAB 181118



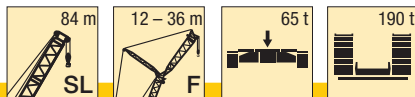
SL 72																
F 12			F 18			F 24			F 30			F 36				
10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
137			107	90		78	66		68							
137	137									54						
137	134	74	107	90												
128	127	71	101	85		74	63		64	54		58				
113	115	69	96	81	50	70	59		60	51		55	46			
101	102	67	91	77	48,5	66	57	39	57	48,5		52	43,5			
91	92	65	86	73	47	63	54	37,5	54	46	32	48,5	41,5			
82	83	63	82	70	46	60	52	36,5	51	43,5	31	46	39,5	27,2		
74	75	61	75	67	44,5	57	49,5	35,5	48,5	41,5	30	43,5	37	26,2		
68	69	60	69	64	43,5	54	47,5	34,5	46	40	29	41,5	35,5	25,2		
62	63	58	63	62	42	52	45,5	33,5	43,5	38,5	28	39	34	24,3		
57	57	57	58	59	41	50	44	32,5	42	36,5	27,2	37	32,5	23,3		
52	53	54	53	54	40	48	42,5	31,5	40	35,5	26,3	35,5	31	22,5		
48	48,5	49,5	49	50	39	45,5	41	31	38,5	34	25,5	34	29,7	21,8		
43,5	44	45,5	45	46	38,5	39	38	29,5	35,5	31,5	24,1	31	27,5	20,3		
37	37,5	38,5	38,5	39	36,5	34,5	33,5	34,5	32,5	29,4	22,9	28,3	25,3	18,5		
31	31,5	32,5	32,5	33	34,5	28,9	29,5	27,1	29,3	27,6	21,6	26,4	23,5	16,6		
26,2	26,6	27,5	27,8	28,3	29,5	24,5	25,1	26	25,2	25,9	20,7	24,4	22	14,4		
22	22,3	23,1	23,5	23,9	25	20,8	21,3	22,7	21,5	22,2	19,8	21,8	20,5	10,5		
18,4	18,7	19,3	19,8	20,2	21,2	17,6	18,1	19,2	18,3	18,9	19	18,6	18,3	6,6		
15,3	15,5	16,1	16,6	17	17,8	14,8	15,2	16,2	15,5	16	17,3	15,8	14,7	3,6		
12,6	12,8	13,2	13,8	14,1	14,8	12,3	12,7	13,5	13	13,5	14,6	13,3	11,1			
10,2	10,4		11,4	11,7	12,2	10,2	10,5	11,2	10,8	11,2	12,2	11,2	7,5			
8,1	8,2		9,3	9,5	9,9	8,2	8,5	9	8,8	9,2	10,1	9,2	5,4			
6,2			7,3	7,5		6,5	6,7		7,1	7,4	8,1	5,5	3,3			
			5,6	5,7		4,9	5,1		5,5	5,8	6,4					
									4,1	4,3						
										3						

TAB 181118



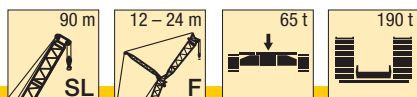
 m	SL 78															 m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137	122														14
16	131	118	73	95												16
18	124	114	71	92	82		75									18
20	110	110	69	88	80	50	72	62		62			56			20
22	98	99	67	85	77	48,5	69	59		59	50		53	45		22
24	88	89	65	82	74	47	66	57	38,5	56	48		51	43		24
26	79	80	63	79	71	45,5	63	54	37,5	53	46	32	48	41		26
28	72	73	61	73	68	44,5	60	52	36,5	51	44	31	45,5	39	26,9	28
30	66	66	60	67	65	43,5	58	50	35	48,5	42	29,8	43,5	37,5	26	30
32	60	61	58	61	62	42,5	55	48	34	46,5	40	29	41,5	35,5	25,1	32
34	55	56	57	56	57	41,5	52	46	33,5	44,5	38,5	28,1	39,5	34	24,2	34
36	50	51	53	51	52	40,5	51	44,5	32,5	42	37	27,2	38	33	23,3	36
38	46	47	48,5	47,5	48	39,5	47,5	43	31,5	40,5	35,5	26,4	36	31,5	22,5	38
40	42,5	43	44,5	43,5	44,5	38,5	44	42	31	39	34,5	25,7	34,5	30	21,8	40
44	36	36,5	38	37	38	37	37,5	38,5	29,7	36,5	32,5	24,2	32	27,9	20,5	44
48	30,5	31	32	32	32,5	34	32,5	33	28,4	32,5	30	23,1	29,3	25,9	18,9	48
52	25,6	26	27	27,1	27,7	29	27,8	28,5	27,3	27,9	28,2	21,9	26,9	23,9	16,9	52
56	21,4	21,8	22,6	22,8	23,3	24,5	23,8	24,4	26,1	24	24,8	20,9	23,9	22,5	15	56
60	17,8	18,1	18,9	19,2	19,6	20,6	20,1	20,7	22,1	20,6	21,3	20,1	20,5	21,1	12,1	60
64	14,7	15	15,6	16	16,4	17,3	16,9	17,4	18,7	17,5	18,2	19,3	17,6	18,3	8,4	64
68	12	12,3	12,8	13,2	13,6	14,3	14,1	14,6	15,7	14,7	15,3	16,7	15	15,7	4,7	68
72	9,7	9,9	10,3	10,8	11,1	11,7	11,7	12,1	13	12,3	12,8	14	12,6	13,2		72
76	7,6	7,7		8,7	8,9	9,4	9,5	9,9	10,7	10,1	10,5	11,6	10,4	10,5		76
80	5,7	5,9		6,8	7	7,4	7,6	7,9	8,5	8,1	8,5	9,5	8,5	7,1		80
84	4,1	4,2		5,1	5,2		5,8	6,1	6,6	6,4	6,7	7,6	6,7	5,2		84
88				3,5	3,7		4,3	4,5	4,9	4,8	5,1	5,8	5,2	3,3		88
92								3		3,4	3,7	4,3				92

TAB 181118



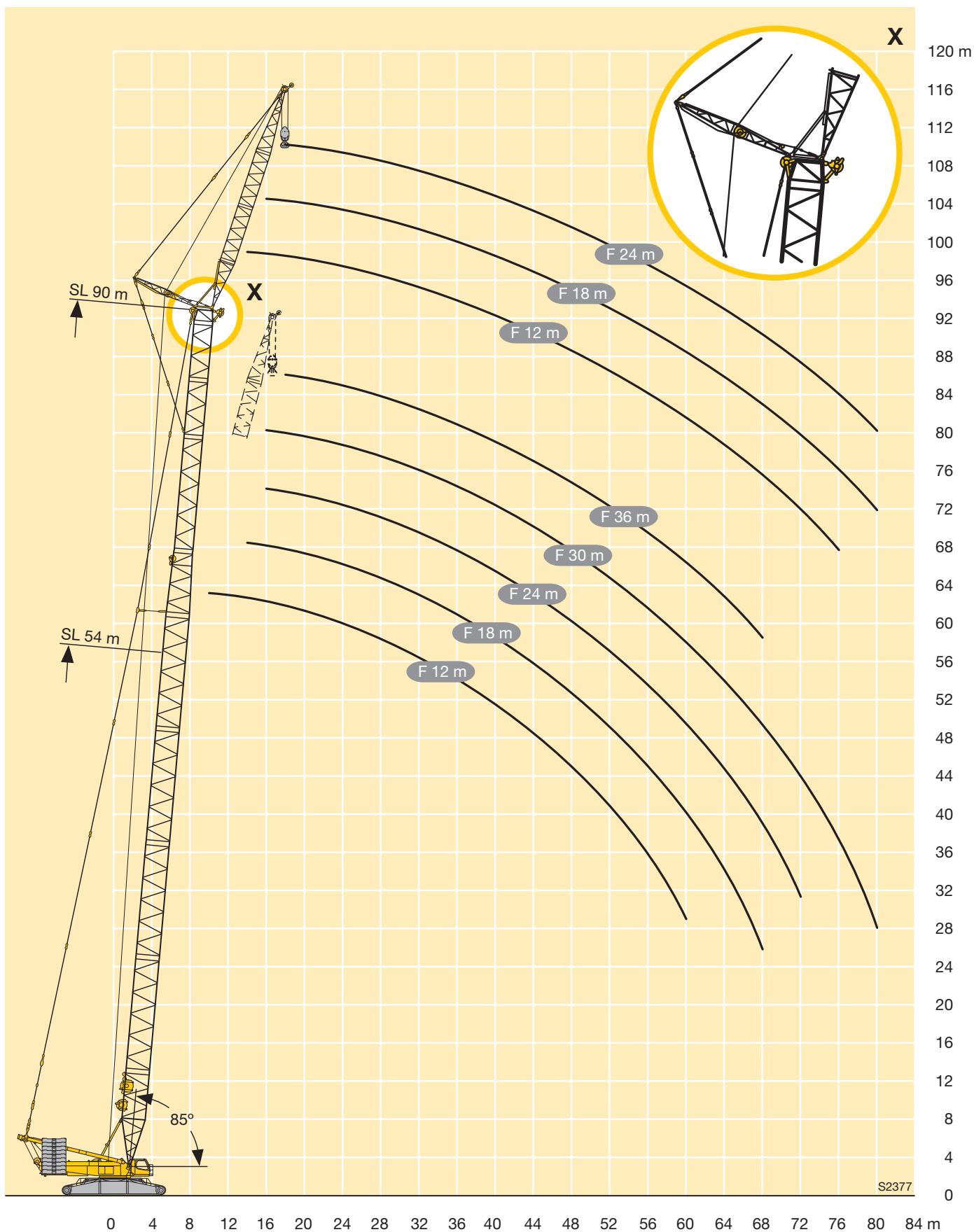
 m	SL 84															 m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137	123														14
16	132	119		96												16
18	119	115	71	93	83		75									18
20	105	107	69	90	81		73	63		62			56			20
22	94	95	67	87	78	48,5	70	60		60	51		54	45,5		22
24	84	86	66	84	75	47,5	67	57	38,5	57	48,5		51	43,5		24
26	76	77	64	77	72	46	64	55	37,5	54	46,5		49	41,5		26
28	69	70	62	70	69	45	61	53	36,5	52	44,5	31	46,5	39,5		28
30	63	63	61	64	65	44	59	51	35,5	49,5	42,5	30	44,5	38	26,1	30
32	57	58	59	58	59	43	57	49	34,5	47,5	41	29,2	42,5	36,5	25,2	32
34	52	53	55	53	54	42	54	47,5	33,5	45,5	39,5	28,3	40,5	35	24,4	34
36	47,5	48,5	50	48,5	49,5	41	49	45,5	33	43,5	38	27,5	39	33,5	23,6	36
38	43,5	44	46	44,5	45,5	40	45	44	32	41,5	36,5	26,7	37	32	22,7	38
40	40	40,5	42,5	41	42	39	41,5	42,5	31,5	40,5	35	26	35,5	31	22	40
44	33,5	34	35,5	34,5	35,5	37,5	35,5	36,5	30	35,5	33	24,5	33	28,6	20,8	44
48	28,3	28,8	30	29,4	30	32	30	31	28,9	30	31	23,4	30	26,7	19,5	48
52	23,7	24,2	25,3	24,8	25,4	27	25,5	26,3	27,8	25,7	26,6	22,3	25,6	24,8	17,7	52
56	19,8	20,2	21,1	20,9	21,4	22,8	21,6	22,3	24	21,8	22,7	21,3	21,7	22,7	15,9	56
60	16,2	16,5	17,4	17,5	18	19,2	18,2	18,8	20,4	18,4	19,2	20,5	18,4	19,3	14,1	60
64	13,1	13,4	14,1	14,4	14,8	15,8	15,2	15,7	17,1	15,5	16,2	17,9	15,5	16,3	10,6	64
68	10,4	10,6	11,2	11,6	12	12,9	12,5	13	14,3	12,8	13,5	15,1	12,9	13,6	7,2	68
72	8	8,2	8,7	9,2	9,5	10,3	10,1	10,5	11,6	10,5	11,1	12,5	10,5	11,2	3,7	72
76	5,9	6,1	6,5	7	7,3	7,9	7,9	8,3	9,2	8,4	8,9	10,2	8,5	9,1		76
80	4	4,2	4,5	5,1	5,3	5,9	5,9	6,3	7,1	6,5	7	8,1	6,6	7,2		80
84				3,4	3,6	4	4,2	4,5	5,2	4,8	5,2	6,2	4,9	5,4		84
88									3,5	3,2	3,6	4,4	3,4	3,9		88

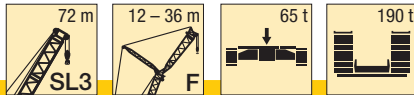
TAB 181118



 m	SL 90									 m
	F 12			F 18			F 24			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	133									14
16	130	118		95						16
18	115	115	72	92	83		75			18
20	102	103	70	90	81		73	63		20
22	91	92	68	87	79	49	70	60		22
24	81	83	66	82	76	47,5	68	58		24
26	73	74	65	74	73	46,5	65	56	37,5	26
28	66	67	63	67	69	45,5	63	54	36,5	28
30	60	61	62	61	63	44,5	60	52	36	30
32	55	55	58	56	57	43,5	56	50	35	32
34	49,5	51	53	51	52	42,5	51	48,5	34	34
36	45,5	46	48	46,5	47,5	41,5	47	47	33	36
38	41,5	42	44	42,5	43,5	40,5	43	44,5	32,5	38
40	38	38,5	40,5	39	40	39,5	39,5	41	32	40
44	31,5	32	34	33	33,5	35,5	33,5	34,5	30,5	44
48	26,4	26,9	28,3	27,5	28,3	30	28,2	29,1	29,4	48
52	21,9	22,4	23,6	23	23,7	25,3	23,7	24,5	26,6	52
56	18,1	18,5	19,6	19,2	19,7	21,2	19,8	20,6	22,5	56
60	14,7	15,1	16	15,8	16,3	17,6	16,5	17,1	18,8	60
64	11,8	12,1	12,9	12,8	13,3	14,4	13,5	14,1	15,6	64
68	9,2	9,5	10,2	10,2	10,6	11,6	10,8	11,4	12,8	68
72	6,8	7,1	7,7	7,8	8,2	9,1	8,5	9	10,2	72
76	4,7	4,9	5,4	5,8	6,1	6,9	6,4	6,8	7,9	76
80		3	3,4	3,9	4,2	4,8	4,5	4,9	5,9	80
84						3		3,2	4	84

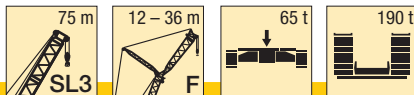
TAB 181118





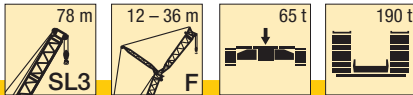
	SL3 72															
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
12	137															12
14	137	137														14
16	137	134	74	107	90											16
18	128	127	71	101	85		78	66		68						18
20	113	115	69	96	81	50	74	63		64	54		58			20
22	101	102	67	91	77	48,5	70	59		60	51		55	46		22
24	91	92	65	86	73	47	66	57	39	57	48,5		52	43,5		24
26	82	83	63	82	70	46	63	54	37,5	54	46	32	48,5	41,5		26
28	74	75	61	75	67	44,5	60	52	36,5	51	43,5	31	46	39,5	27,2	28
30	68	69	60	69	64	43,5	57	49,5	35,5	48,5	41,5	30	43,5	37	26,2	30
32	62	63	58	63	62	42	54	47,5	34,5	46	40	29	41,5	35,5	25,2	32
34	57	57	57	58	59	41	52	45,5	33,5	43,5	38,5	28	39	34	24,3	34
36	52	53	54	53	54	40	50	44	32,5	42	36,5	27,2	37	32,5	23,3	36
38	48	48,5	49,5	49	50	39	48	42,5	31,5	40	35,5	26,3	35,5	31	22,5	38
40	43,5	44	45,5	45	46	38,5	45,5	41	31	38,5	34	25,5	34	29,7	21,8	40
44	37	37,5	38,5	38,5	39	36,5	39	38	29,5	35,5	31,5	24,1	31	27,5	20,3	44
48	31	31,5	32,5	32,5	33	34,5	33,5	34,5	28,1	32,5	29,4	22,9	28,3	25,3	18,5	48
52	26,2	26,6	27,5	27,8	28,3	29,5	28,9	29,5	27,1	29,3	27,6	21,6	26,4	23,5	16,6	52
56	22	22,3	23,1	23,5	23,9	25	24,5	25,1	26	25,2	25,9	20,7	24,4	22	14,4	56
60	18,4	18,7	19,3	19,8	20,2	21,2	20,8	21,3	22,7	21,5	22,2	19,8	21,8	20,5	10,5	60
64	15,3	15,5	16,1	16,6	17	17,8	17,6	18,1	19,2	18,3	18,9	19	18,6	18,3	6,6	64
68	12,6	12,8	13,2	13,8	14,1	14,8	14,8	15,2	16,2	15,5	16	17,3	15,8	14,7	3,6	68
72	10,2	10,4		11,4	11,7	12,2	12,3	12,7	13,5	13	13,5	14,6	13,3	11,1		72
76	8,1	8,2		9,3	9,5	9,9	10,2	10,5	11,2	10,8	11,2	12,2	11,2	7,5		76
80	6,2			7,3	7,5		8,2	8,5	9	8,8	9,2	10,1	9,2	5,4		80
84				5,6	5,7		6,5	6,7		7,1	7,4	8,1	5,5	3,3		84
88							4,9	5,1		5,5	5,8	6,4				88
92										4,1	4,3					92
96											3					96

TAB 181111



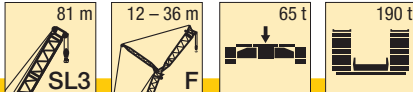
	SL3 75															
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
12	137															12
14	137	137														14
16	137	133	74	107	90											16
18	128	127	71	102	86		79			68						18
20	114	115	69	97	81	50	74	63		64	54		59			20
22	102	103	67	92	78	49	71	60		60	51		55	46		22
24	92	93	65	87	74	47,5	67	57	39	57	48,5		52	44		24
26	83	84	63	83	71	46	64	55	37,5	54	46,5	32	49	41,5		26
28	76	77	62	77	68	45	61	52	36,5	51	44	31	46,5	39,5	27,2	28
30	69	70	60	70	65	43,5	58	50	35,5	49	42	30	44	37,5	26,2	30
32	64	64	59	64	63	42,5	55	48	34,5	46,5	40,5	29,1	42	36	25,3	32
34	58	59	57	59	60	41,5	53	46	33,5	44,5	39	28,2	40	34,5	24,4	34
36	54	54	56	55	55	40,5	51	44,5	32,5	42,5	37	27,3	37,5	33	23,4	36
38	49,5	50	51	51	51	39,5	49	43	32	41	35,5	26,5	36	31,5	22,6	38
40	45,5	46	47	47	47,5	38,5	47	41,5	31	39	34,5	25,7	34,5	30	21,9	40
44	38,5	39	40	40	40,5	37	40,5	39	29,8	36	32	24,3	32	27,9	20,5	44
48	33	33,5	34	34	34,5	35,5	35	35,5	28,4	33	29,9	23,1	29	25,8	18,8	48
52	28,2	28,6	29,4	29,5	29,9	31	30	31	27,3	30,5	28,1	21,9	26,8	23,8	17	52
56	24	24,4	25,1	25,3	25,7	26,8	26,1	26,7	26,3	26,7	26,4	20,9	25	22,4	15,1	56
60	20,5	20,7	21,4	21,6	22	22,9	22,4	22,9	24,2	23	23,6	20	23,1	20,9	11,6	60
64	17,4	17,6	18,1	18,4	18,8	19,6	19,2	19,7	20,8	19,7	20,3	19,2	20	19,5	7,8	64
68	14,7	14,8	15,3	15,7	16	16,6	16,5	16,8	17,8	16,9	17,4	18,5	17,2	16,1	4,1	68
72	12,3	12,4	12,8	13,3	13,5	14,1	14	14,3	15,2	14,5	14,9	16	14,7	12,6		72
76	10,2	10,3		11,1	11,3	11,8	11,8	12,1	12,8	12,3	12,7	13,7	12,5	9,2		76
80	8,3	8,4		9,2	9,4		9,9	10,1	10,7	10,4	10,7	11,6	10,6	6,4		80
84				7,5	7,6		8,2	8,4	8,8	8,6	8,9	9,6	7,8	4,4		84
88				6			6,6	6,8		7,1	7,3	7,9				88
92							5,2	5,3		5,7	5,9	6,3				92
96										4,4	4,6					96
100										3,2						100

TAB 181111



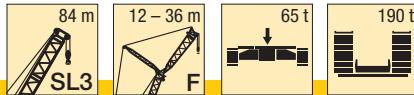
SL3 78																
 m	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			 m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137	122														14
16	131	118	73	95												16
18	124	114	71	92	82		75									18
20	110	110	69	88	80	50	72	62		62			56			20
22	98	99	67	85	77	48,5	69	59		59	50		53	45		22
24	88	89	65	82	74	47	66	57	38,5	56	48		51	43		24
26	79	80	63	79	71	45,5	63	54	37,5	53	46	32	48	41		26
28	72	73	61	73	68	44,5	60	52	36,5	51	44	31	45,5	39	26,9	28
30	66	66	60	67	65	43,5	58	50	35	48,5	42	29,8	43,5	37,5	26	30
32	60	61	58	61	62	42,5	55	48	34	46,5	40	29	41,5	35,5	25,1	32
34	55	56	57	56	57	41,5	52	46	33,5	44,5	38,5	28,1	39,5	34	24,2	34
36	50	51	53	51	52	40,5	51	44,5	32,5	42	37	27,2	38	33	23,3	36
38	46	47	48,5	47,5	48	39,5	47,5	43	31,5	40,5	35,5	26,4	36	31,5	22,5	38
40	42,5	43	44,5	43,5	44,5	38,5	44	42	31	39	34,5	25,7	34,5	30	21,8	40
44	36	36,5	38	37	38	37	37,5	38,5	29,7	36,5	32,5	24,2	32	27,9	20,5	44
48	30,5	31	32	32	32,5	34	32,5	33	28,4	32,5	30	23,1	29,3	25,9	18,9	48
52	25,6	26	27	27,1	27,7	29	27,8	28,5	27,3	27,9	28,2	21,9	26,9	23,9	16,9	52
56	21,4	21,8	22,6	22,8	23,3	24,5	23,8	24,4	26,1	24	24,8	20,9	23,9	22,5	15	56
60	17,8	18,1	18,9	19,2	19,6	20,6	20,1	20,7	22,1	20,6	21,3	20,1	20,5	21,1	12,1	60
64	14,7	15	15,6	16	16,4	17,3	16,9	17,4	18,7	17,5	18,2	19,3	17,6	18,3	8,4	64
68	12	12,3	12,8	13,2	13,6	14,3	14,1	14,6	15,7	14,7	15,3	16,7	15	15,7	4,7	68
72	9,7	9,9	10,3	10,8	11,1	11,7	11,7	12,1	13	12,3	12,8	14	12,6	13,2		72
76	7,6	7,7		8,7	8,9	9,4	9,5	9,9	10,7	10,1	10,5	11,6	10,4	10,5		76
80	5,7	5,9		6,8	7	7,4	7,6	7,9	8,5	8,1	8,5	9,5	8,5	7,1		80
84	4,1	4,2		5,1	5,2		5,8	6,1	6,6	6,4	6,7	7,6	6,7	5,2		84
88				3,5	3,7		4,3	4,5	4,9	4,8	5,1	5,8	5,2	3,3		88
92								3		3,4	3,7	4,3				92

TAB 181111



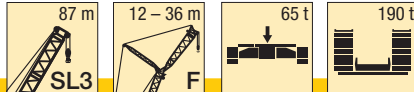
SL3 81																
 m	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			 m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137	124														14
16	134	120		97												16
18	124	116	71	93	84		76									18
20	111	112	69	90	81	50	73	62		63			57			20
22	99	100	67	87	77	48,5	70	60		59	51		54	45,5		22
24	89	90	65	84	74	47	67	57	38,5	57	48,5		51	43,5		24
26	81	82	64	81	71	46	64	55	37,5	54	46	32	48,5	41,5		26
28	74	75	62	74	69	45	61	52	36,5	51	44,5	31	46,5	39,5		28
30	67	68	60	68	66	43,5	58	50	35,5	49	42,5	29,9	44	37,5	26,1	30
32	62	62	59	62	63	42,5	56	48,5	34,5	47	40,5	29,1	42	36	25,1	32
34	57	57	58	57	58	41,5	53	47	33,5	45	39	28,2	40	34,5	24,3	34
36	52	53	55	53	54	40,5	51	45	32,5	43	37,5	27,3	38,5	33	23,5	36
38	48	49	50	49	49,5	39,5	49	43,5	32	41	36	26,6	36,5	32	22,6	38
40	44,5	45	46,5	45,5	46	39	45,5	42,5	31	40	35	25,8	35	30,5	21,9	40
44	38	38,5	39,5	39	39,5	37,5	39	39,5	29,9	37	32,5	24,4	32,5	28,3	20,6	44
48	32,5	33	34	33,5	34	35,5	34	34,5	28,7	34	30,5	23,3	29,9	26,4	19,2	48
52	27,7	28,1	29	29	29,4	30,5	29,4	30	27,5	29,4	28,6	22,2	27,4	24,4	17,3	52
56	23,5	23,9	24,7	24,7	25,2	26,3	25,5	26,1	26,6	25,6	26,3	21,1	25,3	22,8	15,5	56
60	20	20,2	20,9	21,1	21,5	22,4	21,8	22,4	23,7	22,2	22,8	20,3	22	21,5	13,1	60
64	16,9	17,1	17,7	17,9	18,3	19,1	18,6	19,1	20,3	19,1	19,7	19,5	19	19,7	9,5	64
68	14,2	14,4	14,9	15,2	15,5	16,2	15,9	16,3	17,3	16,3	16,8	18,2	16,5	17,1	5,9	68
72	11,8	12	12,4	12,7	13	13,6	13,4	13,8	14,7	13,8	14,3	15,5	14	14,6	3	72
76	9,7	9,9	10,2	10,6	10,8	11,4	11,2	11,6	12,4	11,7	12,1	13,1	11,9	12		76
80	7,9	8		8,7	8,9	9,3	9,3	9,6	10,3	9,7	10,1	11	9,9	8,7		80
84	6,2	6,3		7	7,2		7,6	7,8	8,4	8	8,3	9,2	8,2	6,2		84
88	4,8			5,5	5,6		6,1	6,3	6,7	6,4	6,7	7,4	6,6	4,3		88
92				4,1	4,2		4,7	4,8		5	5,3	5,9				92
96							3,4	3,5		3,8	4	4,5				96

TAB 181111



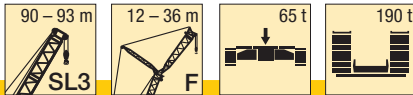
 m	SL3 84															 m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137	123														14
16	132	119		96												16
18	119	115	71	93	83		75									18
20	105	107	69	90	81		73	63		62			56			20
22	94	95	67	87	78	48,5	70	60		60	51		54	45,5		22
24	84	86	66	84	75	47,5	67	57	38,5	57	48,5		51	43,5		24
26	76	77	64	77	72	46	64	55	37,5	54	46,5		49	41,5		26
28	69	70	62	70	69	45	61	53	36,5	52	44,5	31	46,5	39,5		28
30	63	63	61	64	65	44	59	51	35,5	49,5	42,5	30	44,5	38	26,1	30
32	57	58	59	58	59	43	57	49	34,5	47,5	41	29,2	42,5	36,5	25,2	32
34	52	53	55	53	54	42	54	47,5	33,5	45,5	39,5	28,3	40,5	35	24,4	34
36	47,5	48,5	50	48,5	49,5	41	49	45,5	33	43,5	38	27,5	39	33,5	23,6	36
38	43,5	44	46	44,5	45,5	40	45	44	32	41,5	36,5	26,7	37	32	22,7	38
40	40	40,5	42,5	41	42	39	41,5	42,5	31,5	40,5	35	26	35,5	31	22	40
44	33,5	34	35,5	34,5	35,5	37,5	35,5	36,5	30	35,5	33	24,5	33	28,6	20,8	44
48	28,3	28,8	30	29,4	30	32	30	31	28,9	30	31	23,4	30	26,7	19,5	48
52	23,7	24,2	25,3	24,8	25,4	27	25,5	26,3	27,8	25,7	26,6	22,3	25,6	24,8	17,7	52
56	19,8	20,2	21,1	20,9	21,4	22,8	21,6	22,3	24	21,8	22,7	21,3	21,7	22,7	15,9	56
60	16,2	16,5	17,4	17,5	18	19,2	18,2	18,8	20,4	18,4	19,2	20,5	18,4	19,3	14,1	60
64	13,1	13,4	14,1	14,4	14,8	15,8	15,2	15,7	17,1	15,5	16,2	17,9	15,5	16,3	10,6	64
68	10,4	10,6	11,2	11,6	12	12,9	12,5	13	14,3	12,8	13,5	15,1	12,9	13,6	7,2	68
72	8	8,2	8,7	9,2	9,5	10,3	10,1	10,5	11,6	10,5	11,1	12,5	10,5	11,2	3,7	72
76	5,9	6,1	6,5	7	7,3	7,9	7,9	8,3	9,2	8,4	8,9	10,2	8,5	9,1		76
80	4	4,2	4,5	5,1	5,3	5,9	5,9	6,3	7,1	6,5	7	8,1	6,6	7,2		80
84				3,4	3,6	4	4,2	4,5	5,2	4,8	5,2	6,2	4,9	5,4		84
88									3,5	3,2	3,6	4,4	3,4	3,9		88

TAB 181111



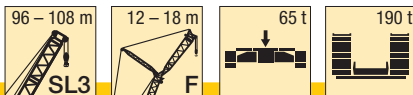
SL3 87																
F 12			F 18			F 24			F 30			F 36				
10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
14	137															
16	134	120		97												
18	120	117	72	94	84		76									
20	106	108	70	91	81		73	63		63			57			
22	95	96	68	89	79	48,5	71	60		60	51		54			
24	86	87	66	86	76	47,5	68	58	38,5	57	49		52	43,5		
26	78	79	64	78	73	46,5	65	56	37,5	55	47		49,5	42		
28	71	71	63	71	70	45	62	53	36,5	53	45	31	47	40		
30	64	65	61	65	66	44	60	51	35,5	50	43	30	45	38,5		
32	59	60	60	60	61	43	57	49,5	34,5	48	41,5	29,2	43	36,5		
34	54	55	57	55	56	42	55	48	34	46	40	28,4	41	35		
36	49,5	50	52	50	51	41	51	46	33	44,5	38,5	27,6	39,5	34		
38	45,5	46	48	46,5	47	40	46,5	44,5	32,5	42,5	37	26,8	38	32,5		
40	42	42,5	44	43	43,5	39,5	43	43,5	31,5	41	35,5	26,1	36	31,5		
44	35,5	36	37,5	36,5	37	38	37	38	30,5	37	33,5	24,7	33,5	29		
48	30,5	31	32	31	32	33,5	31,5	32,5	29,2	31,5	31,5	23,6	31	27,1		
52	25,9	26,3	27,4	26,7	27,3	28,8	27,2	27,9	28	27,2	28,1	22,5	27	25,3		
56	21,9	22,3	23,2	22,8	23,3	24,6	23,3	23,9	25,6	23,4	24,2	21,5	23,2	23,4		
60	18,3	18,6	19,4	19,5	19,9	21	19,9	20,5	22	20	20,8	20,6	19,9	20,7		
64	15,2	15,5	16,2	16,3	16,7	17,7	16,9	17,5	18,8	17,1	17,7	19,4	17	17,7		
68	12,5	12,7	13,3	13,5	13,9	14,7	14,3	14,8	15,9	14,5	15,1	16,6	14,4	15,1		
72	10,1	10,3	10,8	11,1	11,4	12,2	11,8	12,3	13,3	12,2	12,7	14,1	12,1	12,7		
76	8	8,2	8,6	9	9,2	9,9	9,7	10	10,9	10,1	10,6	11,8	10	10,6		
80	6,2	6,3	6,6	7	7,3	7,8	7,7	8	8,8	8,2	8,6	9,7	8,2	8,7		
84	4,5	4,6		5,3	5,5	6	6	6,3	6,9	6,4	6,8	7,7	6,5	7		
88	3	3,1		3,8	4	4,3	4,4	4,7	5,2	4,8	5,2	6	5	5,4		
92							3	3,2	3,7	3,4	3,7	4,4	3,6	4		
96												3				

TAB 181111



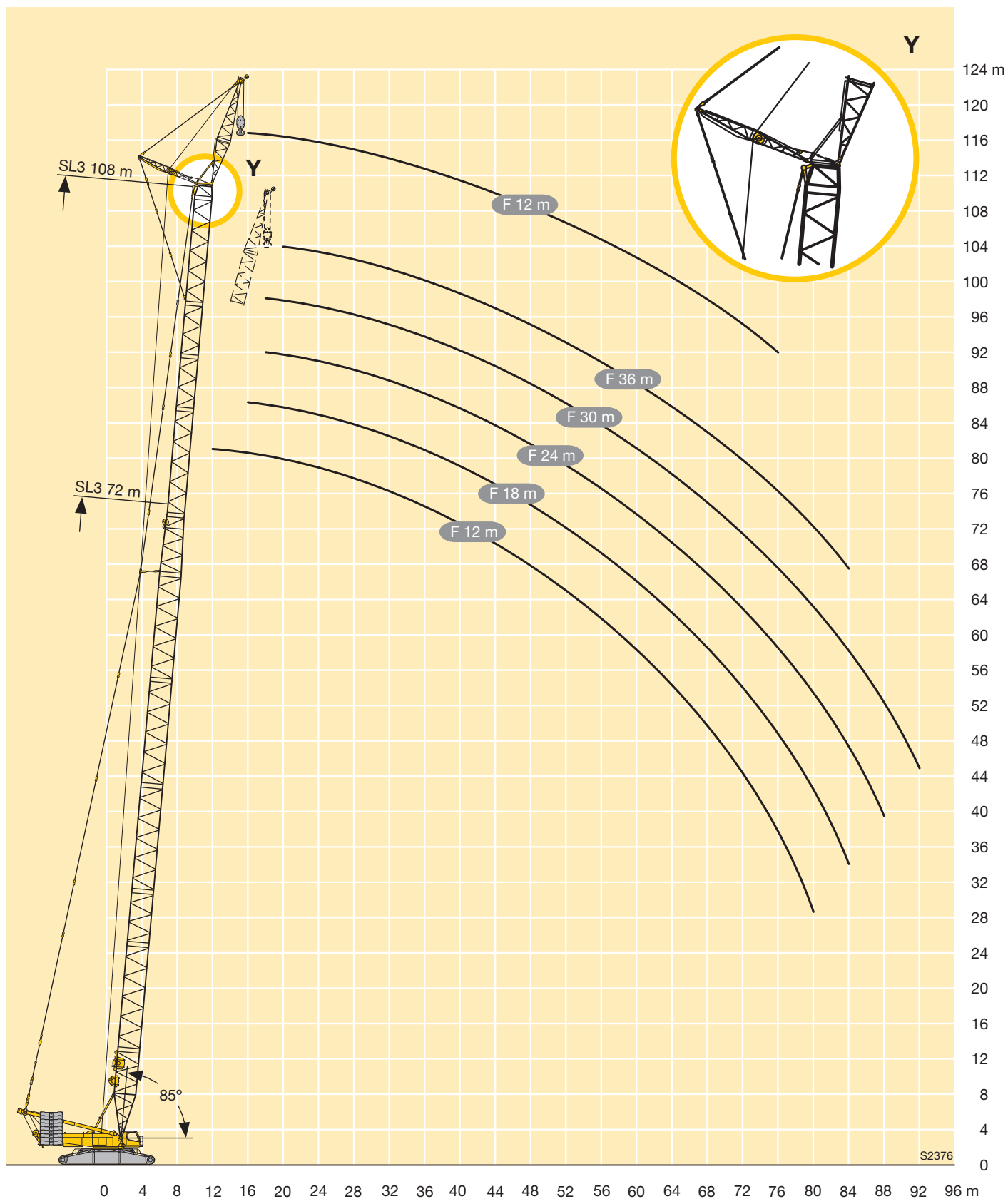
	SL3 90															SL3 93										
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			F 12			F 18			F 24				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
14	133															133									14	
16	130	118		95												130	119								16	
18	115	115	72	92	83		75									116	116	72	93	84					18	
20	102	103	70	90	81		73	63		62			56			103	104	70	91	82		73	63		20	
22	91	92	68	87	79	49	70	60		60	51		54			92	93	68	89	79	49	71	61		22	
24	81	83	66	82	76	47,5	68	58		58	49		52	44		83	84	67	84	77	47,5	69	58		24	
26	73	74	65	74	73	46,5	65	56	37,5	55	47		49,5	42		75	76	65	76	74	46,5	66	56	38	26	
28	66	67	63	67	69	45,5	63	54	36,5	53	45,5	31	47,5	40		68	69	64	69	70	45,5	63	54	37	28	
30	60	61	62	61	63	44,5	60	52	36	51	43,5	30	45,5	38,5	26,1	62	63	62	63	64	44,5	61	52	36	30	
32	55	55	58	56	57	43,5	56	50	35	48,5	42	29,3	43	37	25,3	56	57	59	57	58	43,5	58	50	35	32	
34	49,5	51	53	51	52	42,5	51	48,5	34	46,5	40,5	28,5	41,5	35,5	24,5	52	52	54	53	54	42,5	53	49	34	34	
36	45,5	46	48	46,5	47,5	41,5	47	47	33	45	39	27,7	40	34	23,7	47,5	48	50	48,5	49	41,5	48,5	47,5	33,5	36	
38	41,5	42	44	42,5	43,5	40,5	43	44,5	32,5	43	37,5	26,9	38	33	23	43,5	44	46	44,5	45,5	41	44,5	45,5	32,5	38	
40	38	38,5	40,5	39	40	39,5	39,5	41	32	39,5	36	26,3	36,5	31,5	22,2	40	40,5	42	41	41,5	40	41	42,5	32	40	
44	31,5	32	34	33	33,5	35,5	33,5	34,5	30,5	33,5	34	24,9	33,5	29,2	21	34	34,5	36	34,5	35,5	37,5	35	36	30,5	44	
48	26,4	26,9	28,3	27,5	28,3	30	28,2	29,1	29,4	28,4	29,5	23,7	28,2	27,4	19,8	28,6	29,1	30,5	29,5	30	32	29,9	30,5	29,6	48	
52	21,9	22,4	23,6	23	23,7	25,3	23,7	24,5	26,6	24	24,9	22,7	23,8	24,9	18,3	24,1	24,6	25,7	25	25,6	27,1	25,5	26,2	28,2	52	
56	18,1	18,5	19,6	19,2	19,7	21,2	19,8	20,6	22,5	20,1	21	21,7	20	21,1	16,6	20,3	20,7	21,7	21,2	21,7	23,1	21,6	22,3	24,1	56	
60	14,7	15,1	16	15,8	16,3	17,6	16,5	17,1	18,8	16,8	17,6	19,7	16,7	17,7	15	17	17,3	18,2	17,8	18,3	19,5	18,3	18,9	20,5	60	
64	11,8	12,1	12,9	12,8	13,3	14,4	13,5	14,1	15,6	13,8	14,5	16,4	13,8	14,7	12,7	14,1	14,4	15,2	14,9	15,3	16,4	15,3	15,9	17,3	64	
68	9,2	9,5	10,2	10,2	10,6	11,6	10,8	11,4	12,8	11,2	11,8	13,6	11,2	12	9,4	11,4	11,7	12,3	12,3	12,6	13,6	12,7	13,2	14,5	68	
72	6,8	7,1	7,7	7,8	8,2	9,1	8,5	9	10,2	8,8	9,5	11	8,9	9,6	6,1	9	9,3	9,8	9,9	10,3	11,1	10,4	10,9	12	72	
76	4,7	4,9	5,4	5,8	6,1	6,9	6,4	6,8	7,9	6,7	7,3	8,7	6,8	7,5	3	6,9	7,1	7,6	7,9	8,2	8,9	8,3	8,7	9,8	76	
80		3	3,4	3,9	4,2	4,8	4,5	4,9	5,9	4,9	5,4	6,6	5	5,6	2,2	5	5,2	5,6	5,9	6,2	6,8	6,5	6,8	7,8	80	
84					3			3,2	4	3,2	3,6	4,8	3,3	3,8		3,4	3,5	3,8	4,2	4,4	5	4,8	5,1	5,9	84	
88										2	3,1		2,3							3,3	3,2	3,5	4,3		88	

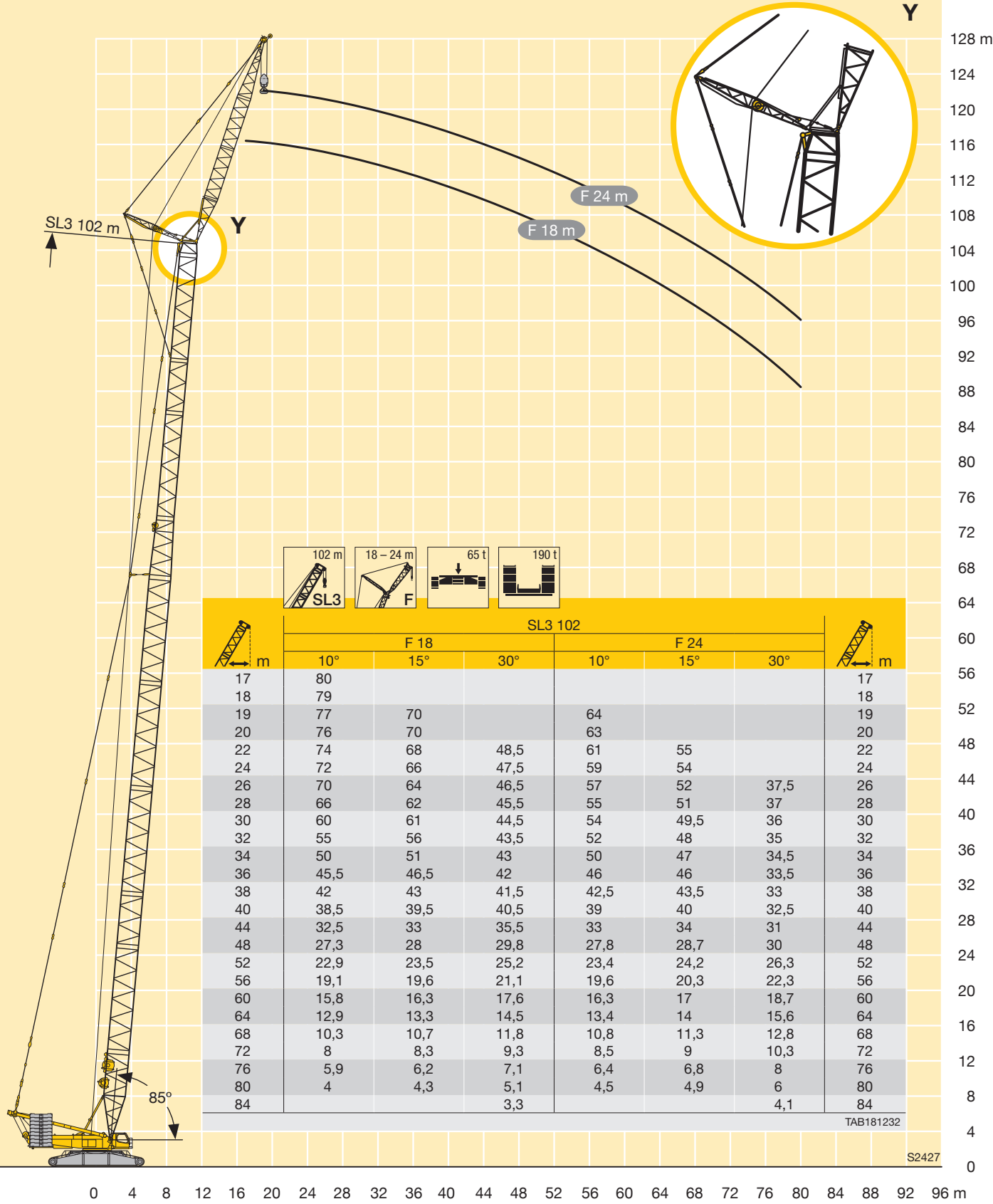
TAB 181111

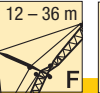
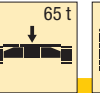
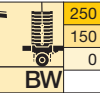


 m	SL3 96						SL3 99						SL3 102			SL3 105			SL3 108			 m
	F 12			F 18			F 12			F 18			F 12			F 12			F 12			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
16	119	108					118	108					109	100		108			96			16
18	113	105	71	85			111	105	71	85			106	97		105	97		93	87		18
20	101	102	69	82	75		99	100	70	83	75		98	95	70	96	94	70	90	84	70	20
22	90	91	68	80	72	48,5	88	90	68	80	73	48,5	87	89	68	86	87	68	85	81	68	22
24	81	82	66	78	70	47,5	79	81	66	78	71	47,5	79	80	66	77	78	67	77	78	66	24
26	73	74	64	74	69	46	72	73	65	73	69	46	71	72	65	69	70	65	69	70	65	26
28	66	67	63	67	67	45	65	66	63	66	67	45,5	64	65	64	63	64	64	63	64	63	28
30	60	61	62	61	63	44	59	60	62	60	61	44,5	58	59	62	57	58	60	57	58	60	30
32	55	56	58	56	57	43	54	55	57	55	56	43,5	53	54	56	52	53	55	52	53	55	32
34	50	51	53	51	52	42,5	49	49,5	52	50	51	42,5	48,5	49	51	47	48	50	47	48	50	34
36	46	46,5	48,5	47	48	41,5	44,5	45,5	47,5	45,5	46,5	41,5	44	45	47	43	43,5	46	43	44	46	36
38	42	43	44,5	43	44	40,5	41	41,5	43,5	42	43	41	40,5	41	43	39	40	42	39,5	40	42	38
40	38,5	39,5	41	39,5	40,5	40	37,5	38	40	38,5	39,5	40	37	37,5	39,5	35,5	36,5	38	36	36,5	38,5	40
44	32,5	33	34,5	33,5	34	36	31,5	32	33,5	32,5	33	35	31	31,5	33	29,7	30,5	32	30	30,5	32	44
48	27,3	27,8	29,2	28,3	29	31	26,1	26,7	28	27,1	27,8	29,7	25,8	26,3	27,7	24,6	25,2	26,6	24,9	25,5	26,9	48
52	22,9	23,4	24,6	23,8	24,5	26,1	21,7	22,2	23,4	22,7	23,4	25	21,4	21,9	23,2	20,3	20,8	22,1	20,6	21,1	22,4	52
56	19,1	19,5	20,6	20	20,6	22	18	18,4	19,5	18,9	19,5	21	17,7	18,1	19,2	16,5	17	18,1	16,9	17,3	18,5	56
60	15,8	16,2	17,1	16,7	17,2	18,5	14,7	15	16	15,6	16,1	17,4	14,4	14,8	15,8	13,3	13,7	14,7	13,6	14	15,1	60
64	12,9	13,2	14	13,7	14,2	15,3	11,8	12,1	13	12,6	13,1	14,3	11,5	11,8	12,7	10,4	10,8	11,7	10,7	11,1	12	64
68	10,3	10,6	11,3	11,1	11,5	12,6	9,2	9,5	10,3	10	10,5	11,5	8,9	9,2	10	7,8	8,2	9	8,2	8,5	9,4	68
72	8	8,3	8,9	8,8	9,2	10,1	6,9	7,2	7,9	7,7	8,1	9,1	6,7	6,9	7,6	5,6	5,9	6,6	5,9	6,2	7	72
76	6	6,2	6,8	6,8	7,1	7,9	4,9	5,1	5,7	5,7	6	6,9	4,6	4,9	5,5	3,5	3,8	4,4	3,9	4,2	4,8	76
80	4,2	4,4	4,8	4,9	5,2	5,9	3,1	3,3	3,8	3,8	4,1	4,9		3	3,5							80
84			3	3,2	3,5	4,1						3,1										84

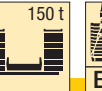
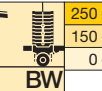
TAB 181111

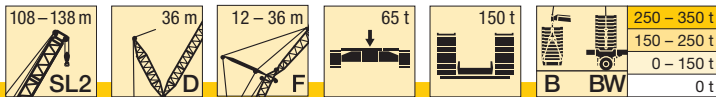




		 72 – 102 m SL2					 36 m D					 12 – 36 m F					 65 t					 150 t					 250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
m		SL2 72					SL2 78					SL2 84					SL2 90					SL2 96					SL2 102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	-	137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	B	137					137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	BW	137					137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
16	-	137					137					137					131					125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	B	137	108				137					137					137					137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	BW	137	109				137					137					137					137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18	-	130	102				127	104				123	103				116	101				112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	B	137	102				137	104				137	103				137	101				137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	BW	137	102				137	103				137	102				137	100				137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20	-	117	97	77	66		113	98	78			109	99	79			103	97				98	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

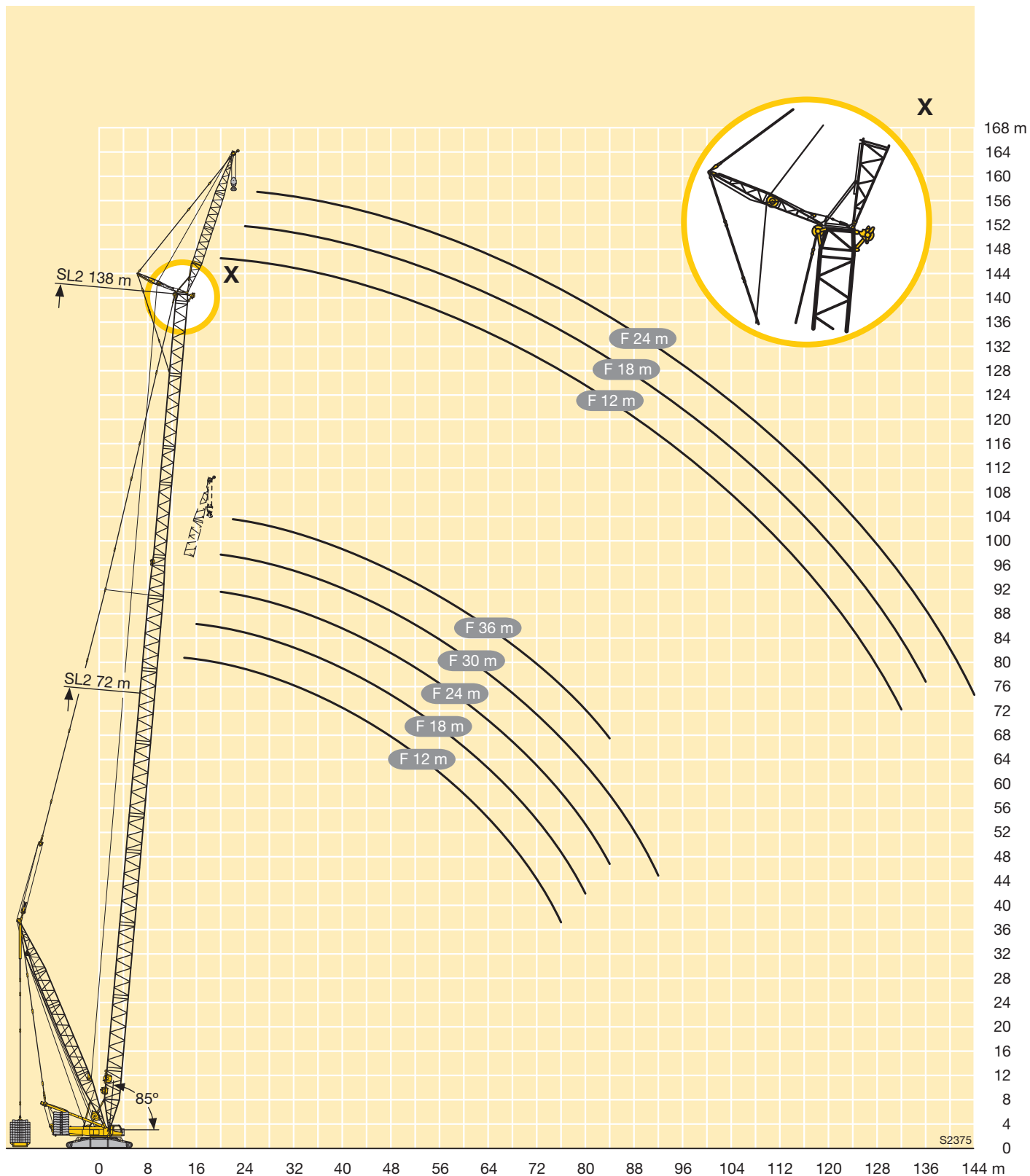
		 72 – 102 m					 36 m					 12 – 36 m					 65 t					 150 t					 250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t					
 m		SL2 72					SL2 78					SL2 84					SL2 90					SL2 96					SL2 102					
		12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	
64	-	16,6	19	20,7	20,8	20,3	15,3	17,8	19,6	20,7	19,2	14,2	16,6	18,1	19,2	17,7	11,6	14,1	15,7	16,8	15,1	9,1	11,8	13,4	14,7	15,5	7,8	10,6	12,3	13,5	15,3	
	B	64	41,6	32,1	25,7	23,1	67	43,5	33,4	27	24,2	71	45,2	34,7	28,1	25,2	68	46,5	35,9	29	25,9	73	49,8	37,1	29,9	27	70	51	38,1	32,5	28	
	BW	64	41,6	32,1	25,7	23,1	67	43,5	33,4	27	24,2	71	45,2	34,7	28,1	25,2	68	46,5	35,8	29	25,9	73	49,8	37,1	29,9	27	70	51	38	32,4	28	
68	-	13,6	15,8	17,5	18,8	18	12,3	14,7	16,4	17,6	16,4	11,3	13,6	15,1	16,2	14,8	8,7	11,2	12,7	13,8	12,4	6,3	8,9	10,5	11,7	12,3	5	7,7	9,3	10,5	12,3	
	B	61	39,7	30,5	24,5	21,1	64	41,4	31,9	25,4	22,7	67	43,2	33	26,5	23,8	66	44,4	34	27,5	24,6	70	47,3	35,4	28,5	25,4	67	49	36,4	30,8	26,2	
	BW	61	39,7	30,5	24,5	21,1	64	41,4	31,9	25,4	22,7	67	43,2	33	26,5	23,8	66	44,4	34	27,4	24,5	71	47,3	35,4	28,5	25,4	68	49	36,4	30,8	26,2	
72	-	10,2	13	14,6	15,9	14,8	9,6	11,9	13,5	14,8	13,8	8,6	10,9	12,3	13,4	12,3	6,2	8,5	10	11,1	9,9		6,2	7,8	9	9,2		5,1	6,7	7,9	9,7	
	B	58	38,1	29	23,2	16,9	61	39,7	30,4	24,2	20,4	64	41,3	31,6	25,1	22,3	64	42,6	32,5	25,9	23,2	68	45,5	33,6	27	24,1	65	46,7	34,8	29,4	24,9	
	BW	58	38,1	29	23,2	16,9	61	39,7	30,4	24,2	20,4	64	41,3	31,5	25,1	22,3	64	42,6	32,5	25,9	23,2	68	45,4	33,6	27	24,1	66	46,7	34,8	29,4	24,9	
76	-	8	10,5	12,1	13,4	12,5	6,5	9,3	10,9	12,3	11,6	6,2	8,4	9,8	11	10		6,2	7,6	8,7	7,7			5,4	6,6	6,5					5,5	7,2
	B	56	36,6	27,8	21,9	12,8	59	38,2	28,9	23	16,5	62	39,6	30,1	24	19,7	63	40,9	31,2	24,7	21,8	66	43,7	32,2	25,6	22,8	63	45	33,1	28	23,7	
	BW	56	36,6	27,8	21,9	12,8	59	38,2	28,9	23	16,5	62	39,6	30,1	24	19,7	62	40,9	31,2	24,7	21,8	66	43,7	32,3	25,6	22,8	64	45	33,1	28	23,6	
80	-		7,6	9,8	11,1	8,7		7	8,6	9,9	8,9		6,2	7,6	8,7	8				5,4	6,5	5,6									5	
	B		35,4	26,5	21	8,8	57	36,7	27,8	21,9	12,6	59	38,2	28,7	22,9	16,1	61	39,3	29,9	23,6	19	64	41,9	31	24,5	21,5	62	43,4	31,9	26,6	22,4	
	BW		35,4	26,5	21	8,8	57	36,7	27,8	21,9	12,6	59	38,2	28,7	22,9	16,1	61	39,3	29,9	23,6	19	64	41,9	31	24,5	21,5	62	43,4	31,9	26,6	22,4	
84	-			7,2	9	5,2			6,5	7,8	7,1				5,5	6,7	6,1															
	B			25,6	20,1	5,3			35,5	26,6	21	8,9	57	36,8	27,7	21,8	12,5	59	38	28,7	22,6	15,4	62	40,4	29,8	23,5	18,5	61	41,7	30,8	25,6	21,1
	BW			25,6	20,1	5,3			35,5	26,6	21	8,9	57	36,8	27,7	21,8	12,5	59	38	28,7	22,6	15,4	62	40,4	29,8	23,5	18,5	61	41,7	30,8	25,6	21,2
88	-			5,4	7					5,9	5,2																					
	B			24,8	19,3				25,7	20,1	5,5		35,7	26,7	21	9	57	36,8	27,7	21,6	11,8	60	39,1	28,6	22,5	15,2	60	40,3	29,6	24,5	18	
	BW			24,8	19,3				25,7	20,1	5,6		35,7	26,7	21	8,9	57	36,8	27,7	21,6	11,8	60	39,1	28,6	22,5	15,2	60	40,3	29,6	24,5	18	
92	-																															
	B				18,7				24,9	19,4			34,8	25,8	20,2	5,8	52	35,7	26,7	20,9	8,4	58	37,9	27,7	21,5	11,9	59	39,1	28,5	23,5	14,8	
	BW				18,7				24,9	19,4			34,8	25,8	20,2	5,8	52	35,7	26,7	20,8	8,6	58	37,9	27,7	21,5	11,9	59	39,1	28,5	23,5	14,8	
96	-																															
	B									18,8				25,1	19,4			34,8	25,8	20,1	5,9	56	36,8	26,8	20,8	8,7	56	37,9	27,6	22,5	11,7	
	BW									18,8				25,1	19,4			34,8	25,8	20,1	5,7	56	36,8	26,7	20,8	8,6	56	37,9	27,6	22,5	11,6	
100	-														18,8					25,1	19,4			35,8	25,9	20,1	5,9	52	36,8	26,8	21,8	8,9
	B														18,8					25,1	19,4			35,8	25,9	20,1	5,9	52	36,8	26,8	21,8	8,9
	BW														18,8					25,1	19,4			35,8	25,9	20,1	6,2	53	36,8	26,7	21,8	8,7
104	-														17,3																	
	B														17,3																	
	BW														17,2																	
108	-																			18,4												
	B																			18,4												
	BW																			18,3												
112	-																															
	B																															
	BW																															
116	-																															
	B																															
	BW																															
120	-																															
	B																															
	BW																															

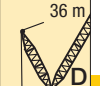
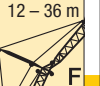
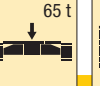
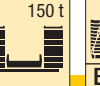
		 108–138 m SL2					 36 m D					 12–36 m F					 65 t					 150 t					 B					 BW					 250–350 t 150–250 t 0–150 t 0 t				
m		SL2 108					SL2 114					SL2 120					SL2 126					SL2 132					SL2 138														
		12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24												
18	- B BW	102 127 127					98 117 117																																		
20	- B BW	92 126 125	91 95 94				88 116 116					85 107 107					82 97 96						79 86 86					74 75 75													
22	- B BW	81 125 123	82 93 92	75 75 74			78 115 114	80 87 87				76 107 106	77 83 82				74 96 95	73 76 75				72 85 85		69 69 69			67 74 74														
24	- B BW	72 123 120	76 91 90	72 73 73	64 64 64		71 114 112	73 86 86	69 69 69	61 61 60		70 106 105	71 82 81	66 66 66			70 96 94	66 76 74	63 63 62			68 84 84	64 69 68				60 73 73	60 62 61													
26	- B BW	69 122 118	68 90 88	67 72 71	63 63 63	55 55 55	67 113 110	65 85 84	64 68 67	60 60 59	52 52 52	65 105 104	63 81 80	62 65 65	57 57 57	49,5 49,5 49,4	62 94 93	61 75 73	59 62 61	53 53 53	46 46 45,8	60 83 83	60 68 68	57 57 57	49,3 49,3 49,1		53 72 72	56 62 61	52 52 51												
28	- B BW	62 119 115	61 88 86	61 69 69	59 61 61	54 54 54	60 111 108	59 84 82	59 67 66	57 58 58	52 52 51	58 104 102	57 80 79	58 64 64	55 56 56	49,2 49,2 49	56 93 92	55 74 72	55 62 60	52 52 52	45,7 45,7 45,4	54 82 82	54 68 67	53 57 57	48,8 48,8 48,6	41,3 41,3 41,2	46,9 71 72	50 61 60	49,2 52 50												
30	- B BW	56 116 112	55 86 84	57 67 67	56 59 59	52 53 53	54 109 106	53 83 80	55 65 65	54 57 57	49,9 51 50	52 103 100	51 79 78	53 63 63	52 55 55	48,4 48,7 48,5	49,9 92 91	49,4 73 71	51 61 59	49,1 52 51	45 45,2 44,9	48,3 81 82	49,2 67 66	47,8 57 56	46,4 48,1 48,1	41,3 41,3 41,3	41,7 70 71	44,8 60 59	45,8 51 49,9												
32	- B BW	51 113 109	49,8 84 82	52 64 64	50 57 57	49,1 51 51	48,5 107 104	47,7 81 79	50 64 63	48,5 49,3 55	47,5 49,3 49,1	46,7 101 99	48,5 78 77	48,3 62 62	48,3 54 54	47,2 47,9 47,7	44,7 91 89	47,7 72 69	46,3 60 58	44,9 51 50	42,6 44,9 44,3	43,2 80 81	47,5 67 65	43 56 55	43 47,7 47,4	41,1 41,1 41,3	36,9 69 70	40 60 58	41 51 49,2												
34	- B BW	45,6 111 107	47,2 82 80	47,2 62 62	46,1 55 54	45,5 48,9 48,6	43,7 105 102	45 80 77	45,4 63 62	45,9 55 54	43,6 48,1 47,8	42 100 97	46 77 75	43,7 61 61	44,3 53 53	41,9 47,1 46,9	40 89 88	44,2 70 68	41,8 59 57	42,4 51 49	40 44,3 43,4	38,6 80 80	42,8 66 64	38,7 56 54	39 47,3 46,7	38,5 40,7 40,6	32,7 69 69	35,7 59 57	36,8 50 48,5												
36	- B BW	41,1 108 104	44,9 79 77	42,9 60 60	43,5 53 53	41,4 47 46,7	39,3 102 100	42,2 78 75	41,1 61 60	41,7 53 53	39,7 47 46,5	37,7 98 96	41,6 76 74	39,5 60 60	40,1 53 52	39,5 46,3 46	35,8 88 87	39,9 69 67	37,7 58 56	37,3 49,7 48	38,4 43,8 42,5	37 79 78	34,4 65 63	38,5 55 53	34,8 46,7 45,9	35,1 40,6 40,1	34,7 68 68	28,8 58 57	31,9 49,4 47,9	32,9 49,4 47,9											
38	- B BW	37,1 105 102	40,8 77 75	39 58 58	39,6 51 51	38 45,3 45	35,3 101 98	38,1 77 73	37,3 59 58	37,9 51 51	37,9 45,5 45,1	33,8 95 94	37,6 75 72	36,8 59 58	36,4 51 51	36,4 45,3 45,1	32 87 85	35,9 68 66	36,4 57 55	34,6 48,9 47	34,7 43,1 41,6	30,7 78 77	34,7 64 62	31,2 54 53	31,5 46,3 45,2	31,3 40,4 39,6	25,3 68 67	28,3 57 56	29,4 48,7 47,2												
40	- B BW	33,4 103 99	37,1 75 73	35,8 56 55	36,1 49 48,8	36,2 43,5 43,3	31,7 99 96	34,4 75 72	35,8 57 56	34,5 49,8 49,2	34,5 44 43,5	30,2 95 92	34 74 71	35,8 57 57	33 49,9 49,4	33 44,1 43,8	28,5 84 84	32,3 66 64	34,5 56 54	31,3 47,9 46	31,4 42,3 40,7	27,2 77 76	31,1 63 61	27,9 53 52	28,3 45,6 44,4	28,1 40 39	22,1 67 66	25,1 57 55	26,1 47,8 46,5												
44	- B BW	27 97 95	30,5 70 69	32,5 52 52	29,9 45,6 45,4	30,1 40,1 39,9	25,4 94 92	28 71 69	30,9 53 53	28,7 46,4 45,8	28,5 41 40,5	24 91 89	27,6 71 68	29,6 54 54	28,9 47,2 46,6	27,2 41,6 41,2	22,3 82 81	26 64 62	28,1 54 52	28,6 45,8 44	27,3 40,5 38,9	21,2 75 74	24,9 61 59	22,1 52 49,8	22,6 44,1 42,8	22,5 38,8 37,6	16,5 65 64	19,4 55 53	20,5 46,4 45,1												
48	- B BW	21,6 90 90	24,9 66 65	26,8 49,3 49,1	27,2 42,9 42,7	25,6 37,6 37,5	20 89 87	22,5 67 66	25,4 50 50	26,7 43,8 43,3	25,7 38,4 37,9	18,7 88 86	22,2 68 65	24,1 52 51	25,5 44,7 44,1	25,9 39,1 38,8	17,1 79 78	20,7 61 60	22,6 51 49,6	24 43,8 42,1	24 38,6 37,1	16 72 72	19,6 59 57	17,2 49,8 48,1	17,7 42,7 41,2	17,7 37,5 36,1	11,7 63 62	14,5 53 51	15,6 44,8 43,7												
52	- B BW	16,9 85 85	20,1 62 62	21,9 46,1 46	23,3 40,1 40	24,3 35,2 35	15,4 82 84	17,7 63 63	20,6 47,3 47,1	21,9 41,1 40,8	23,8 36 35,6	14,1 81 80	17,5 65 62	19,3 48,6 48,2	20,7 42,1 41,7	22,7 36,9 36,5	12,6 75 75	16 59 57	17,9 49,3 47,6	19,3 41,7 40,5	21,4 36,6 35,4	11,6 69 69	15,1 57 55	12,9 48,1 46,5	13,4 41 39,7	13,5 36,1 36,1	7,6 61 60	10,3 51 49,7	11,4 43,4 42,1												
56	- B BW	12,8 80 81	15,9 59 59	17,7 43,9 43,7	19 37,6 37,5	20,9 32,7 32,6	11,4 78 80	13,6 60 60	16,4 44,7 44,5	17,7 38,4 38,2	19,6 33,6 33,4	10,2 78 79	13,4 62 60	15,2 45,7 45,4	16,5 39,6 39,3	18,5 34,6 34,3	8,7 71 72	12 56 55	13,8 47,1 45,7	15,2 39,7 38,9	17,2 34,6 33,8	7,7 66 67	11,1 55 53	9,2 46,3 44,8	9,8 39,5 38,2	9,8 34,5 33,4		6,6 58 57	7,7 49,4 47,9												
60	- B BW	9,3 76 78	12,3 56 55	14 41,6 41,5	15,3 35,6 35,5	17,2 30,8 30,7	7,9 74 76	10 57 57	12,7 42,5 42,3	14 36,4 36,2	15,9 31,4 31,2	6,7 74 75	9,8 59 57	11,5 43,6 43,3	12,8 37,3 37	14,8 32,3 32,1	5,2 68 69	8,4 54 53	10,2 45,1 43,8	11,5 37,7 37,2	13,6 32,6 32,2			7,5 63 64	5,9 53 51	6,5 44,6 43,2	6,6 38 32		55 47,2 46,1												
64	- B BW	6,1 73 75	9 53 53	10,7 39,3 39,2	12 33,7 33,6	13,8 29,1 29		6,8 71 73	9,4 54 54	10,7 40,3 40,2	12,6 34,5 34,4		6,6 70 72	8,3 56 55	9,6 41,5 41,2	11,6 30,5 30,3		5,3 65 66	7 52 50	8,3 43,1 42	10,3 30,7 30,6			60 60 61	50 49 49	42,7 41,6 41,6	36,4 31,5 35,2	31,5 52 53	45,3 38,8 44,2												
68	- B BW		6,1 71 72	7,8 51 51	9 37,5 37,5	10,9 27,3 27,3			6,5 69 71	7,8 52 52	9,7 38,2 32,7			5,4 68 70	6,7 33,7 39,2	8,7 28,9 33,5									57 59	48,2 46,9	41 40	34,7 33,9	30 29,4	49,6 50	43,4 42,3										
72	- B BW			5,1 68 70	6,4 48,5 48,5	8,2 30,4 30,3								5,1 66 68	7 50 51						6 27,3 27,2				55 57	46 44,8	39,4 38,5	33,1 32,2	28,6 27,6	47,3 48,4	41,4 40,4	35,5 34,4									



m		SL2 108					SL2 114					SL2 120					SL2 126					SL2 132					SL2 138		
		12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24
76	-	5,8																											
	B	67	46,4	34,4	29	24,5	65	47,6	35,3	29,7	25,1	64	48,6	36,1	30,4	25,8	59	44,9	37,5	30,7	26,3	53	43	37,5	31,6	27,1	45,5	39	33,8
	BW	68	46,4	34,4	29	24,5	67	47,6	35,2	29,7	25	66	48,8	36	30,4	25,7	60	45,3	37,2	30,6	26,1	55	43,5	37	31,2	26,7	46,9	38,8	32,9
80	-																												
	B	65	44,8	32,9	27,7	23,3	63	45,7	33,8	28,5	24	61	46,9	34,7	29,2	24,6	57	43,5	36,1	29,5	24,9	52	41,7	35,5	30,1	25,6	43,8	37,2	31,9
	BW	67	44,8	32,9	27,7	23,3	65	45,8	33,7	28,4	23,9	64	46,9	34,6	29,2	24,5	58	44	36,1	29,4	24,8	54	42,2	35,9	30	25,4	45,4	37,6	31,5
84	-																												
	B	64	43,2	31,7	26,4	22,1	62	44,3	32,4	27,2	22,8	59	45,3	33,3	28,1	23,5	54	42,2	35,1	28,4	23,9	50	40,4	34,5	29,1	24,2	42,4	36	30,3
	BW	65	43,2	31,7	26,4	22,1	63	44,3	32,4	27,2	22,8	61	45,3	33,2	28	23,5	57	42,6	35	28,3	23,8	52	41	34,9	28,9	24,2	43,9	36,5	30,6
88	-																												
	B	61	41,7	30,6	25,4	20,6	60	42,8	31,4	26	21,7	57	43,9	32	26,8	22,4	52	40,7	34	27,3	22,9	47,8	39,1	33,5	28	23,5	40,9	34,9	29,4
	BW	62	41,7	30,6	25,4	20,6	62	42,9	31,4	26	21,7	59	43,9	32	26,8	22,4	55	41,6	33,9	27,2	22,8	51	39,7	33,8	27,9	23,3	42,3	35,3	29,7
92	-																												
	B	58	40,3	29,4	24,4	17,6	57	41,3	30,3	25,1	20	54	42,5	31,1	25,7	21,3	51	39,9	32,9	26,2	21,9	46,2	37,4	32,4	26,9	22,5	39,8	33,8	28,4
	BW	59	40,3	29,4	24,4	17,7	58	41,4	30,3	25,1	20	57	42,5	31,1	25,7	21,3	54	40,7	32,9	26,1	21,8	49,5	38,8	32,8	26,8	22,4	41,5	34,1	28,7
96	-																												
	B	54	39,2	28,3	23,5	14,8	53	40,1	29,3	24,2	17,2	51	41,1	30,1	24,9	19,5	48,8	39,1	31,9	25,2	20,9	44,6	36,8	31,2	25,8	21,6	38,9	32,5	27,5
	BW	55	39,2	28,3	23,4	14,7	55	40,1	29,3	24,2	17,1	54	41,1	30,1	24,9	19,4	52	39,9	32	25,2	20,8	48,3	38	31,9	25,8	21,5	40,5	33,4	27,8
100	-																												
	B	51	38	27,5	22,5	11,9	49,2	39	28,3	23,3	14,4	47,9	39,9	29,1	24	16,9	46,2	38,4	30,9	24,4	18,9	43	36,1	30,6	24,9	20,6	38,1	31,7	26,5
	BW	52	38	27,5	22,5	11,8	51	39	28,3	23,2	14,3	50	39,9	29,1	24	16,8	49,5	39	31	24,4	18,8	47,2	37,2	31,2	24,9	20,6	39,5	32,6	27,1
104	-																												
	B	47	37	26,8	21,8	9,2	45,8	38	27,5	22,4	11,6	44,4	38,9	28,2	23,1	14,3	43,1	37,5	30	23,6	16,4	41,3	35,5	30	24,1	18,5	37,2	31	25,9
	BW	48,5	37	26,7	21,8	9	47,4	38	27,5	22,4	11,8	46,8	38,9	28,2	23,1	14,1	46,2	38,3	30,1	23,6	16,3	44,7	36,4	30,4	24,1	18,5	38,5	31,9	26,5
108	-																												
	B		36,1	25,9	21,1	6,6	42,2	37	26,7	21,7	8,8	42	38	27,4	22,2	11,9	39,9	36,4	29,1	22,8	13,8	38,5	34,7	29,3	23,4	16,1	35,3	30,3	25,3
	BW		36,1	25,9	21,1	6,4	44,1	36,9	26,7	21,7	9,3	43,4	37,9	27,4	22,2	11,4	42,8	37,7	29,1	22,8	13,7	41,7	35,6	29,7	23,4	16	36,9	31,1	25,9
112	-																												
	B		34,7	25,3	20,4		38,8	36,1	25,9	21,1	6,4	37,8	37	26,7	21,6	9,4	37,2	35,3	28,5	22	11,3	35,8	33,3	28,6	22,6	13,7	32,8	29,4	24,8
	BW		35,2	25,3	20,4		41,2	36,1	25,9	21,1	6,7	40,3	36,9	26,7	21,6	8,9	39,7	37,1	28,4	22	11,2	38,7	35	28,9	22,6	13,6	35,1	30,4	25,3
116	-																												
	B			24,8	19,9			35,4	25,3	20,4		34,8	35,4	25,9	21	6,9	34,4	34,1	27,8	21,4	8,8	33	31,9	28,1	21,9	11,3	30,4	28,3	24,2
	BW			24,8	19,9			35,4	25,3	20,4		37,5	36,1	25,9	21	6,5	37	36,5	27,8	21,4	8,8	36,1	34,4	28,3	21,9	11,2	33,4	30	24,7
120	-																												
	B				19,3			24,8	19,9			33,4	25,3	20,4		31,1	32,2	27,1	20,9	6,6	30,4	30,6	27,5	21,3	8,9	28	27,2	23,9	
	BW				19,3			24,8	19,9			35,1	25,3	20,4		34	34,7	27,1	20,9	6,5	33,6	33,8	27,7	21,3	8,8	31,6	29,6	24,4	
124	-																												
	B				18,9			24,5	19,4			30,7	24,9	19,9			29,6	26,5	20,3		27,4	29,2	27	20,8	6,7	25,6	26,1	23,6	
	BW				18,9			24,5	19,4			33,4	24,9	19,9			32,5	26,5	20,3		30,8	32,4	27,1	20,8	6,6	29,4	29,2	24	
128	-																												
	B								18,9				24,4	19,4			27,1	25,9	19,8		24,9	26,4	26,2	20,3		23,4	24,6	23,3	
	BW								18,9				24,5	19,4			30,1	25,9	19,8		28,4	29,9	26,4	20,3		27,1	28,3	23,7	
132	-																												
	B													19					24,9	19,3			24,1	24,5	19,8		21,1	22,5	23
	BW													19					25,4	19,3			27,6	25,9	19,7		24,8	26,3	23,4
136	-																												
	B																			18,9				22,6	19,4			20,4	21,1
	BW																			18,9				25,2	19,3			24,2	23,2
140	-																												
	B																			18,6					18,9			19,1	
	BW																			18,6					18,9			22,7	
144	-																												
	B																								18,4			17,1	
	BW																								18,6			21	

TAB 181202 / 181200

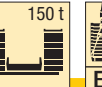
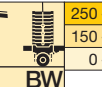


		 72 – 102 m					 36 m					 12 – 36 m					 65 t					 150 t					 250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t							
		SL4 72					SL4 78					SL4 84					SL4 90					SL4 96					SL4 102							
		12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36			
14	- B BW	137 137 137					137 137 137																											
16	- B BW	137 137 137	110 110 110				137 137 137					137 137 137					134 137 137					128 137 137												
18	- B BW	133 137 137	104 104 104				130 137 137	104 104 104				126 137 137	104 104 104				118 137 137	103 103 103				114 137 137						110 134 131						
20	- B BW	119 137 137	98 98 98	78 78 79	69 69 69		115 137 137	100 100 100	80 80 80			112 137 137	101 101 101	80 80 80			106 137 134	99 100 99	81 81 81			101 136 136	98 99 99						98 132 128	94 97 95				
22	- B BW	107 137 137	92 92 92	74 74 74	65 65 65	59 59 59	103 137 137	95 95 94	75 75 75	66 66 66	60 60 60	100 137 137	97 97 97	77 77 76	67 67 67	61 61 61	95 135 129	92 97 95	77 77 77	68 68 67		90 133 132	91 96 96	77 77 77						87 129 124	88 91 93	77 77 76		
24	- B BW	96 134 134	87 87 87	70 70 70	62 62 62	56 56 56	93 135 135	89 89 89	72 72 72	63 63 63	57 57 57	90 134 134	90 93 93	73 73 73	64 64 64	58 58 58	85 131 124	86 94 92	74 74 74	64 64 64	58 58 58	81 131 129	82 94 94	75 75 75	65 65 65	58 58 58	78 126 121	79 93 90	74 75 73	65 65 64	58 58 57			
26	- B BW	87 129 129	83 83 83	66 66 66	58 58 58	53 53 53	84 131 131	84 85 85	68 68 68	59 59 59	54 54 54	81 130 131	82 89 89	69 69 69	60 60 60	55 55 55	77 126 120	77 91 88	71 71 70	61 61 61	55 55 55	73 128 125	76 92 91	72 72 72	62 62 62	56 56 56	70 123 117	73 91 87	70 73 71	63 63 62	56 56 56			
28	- B BW	80 122 123	79 79 79	63 63 63	55 55 55	49,7 49,7 49,7	77 126 126	77 81 81	65 65 65	56 56 56	51 51 51	74 126 127	74 85 85	66 66 66	58 58 58	52 52 52	69 121 116	72 87 85	67 67 67	59 59 59	53 53 53	68 125 121	69 89 88	68 69 69	60 60 60	53 53 53	68 119 114	66 88 84	66 70 69	60 60 60	54 54 54			
30	- B BW	73 116 117	73 75 75	60 60 60	52 52 52	47 47,1 47	70 120 121	70 77 77	62 62 62	54 54 54	48,1 48,1 48,1	67 122 122	70 81 81	63 63 63	55 55 55	49,2 49,2 49,2	65 116 111	66 84 82	64 65 64	56 56 56	50 50 50	64 122 117	63 86 85	62 66 66	57 57 57	51 51 51	61 115 110	60 86 82	60 67 66	57 58 57	52 52 52			
32	- B BW	67 110 110	67 72 72	57 57 57	49,6 49,6 49,6	44,7 44,7 44,6	64 115 115	66 74 74	59 59 59	51 51 51	45,9 45,9 45,9	63 118 118	64 78 78	60 60 60	52 52 52	46,9 46,9 46,9	61 113 108	60 80 79	60 62 62	53 53 53	47,7 47,7 47,4	58 119 114	57 82 82	57 64 63	54 54 54	48,8 48,8 48,7	56 111 107	55 83 79	56 64 64	54 55 54	49,6 49,7 49,5			
34	- B BW	61 106 106	62 69 69	55 55 55	47,1 47,1 47,1	42,3 42,3 42,3	61 110 110	61 71 71	56 56 56	48,6 48,6 48,6	43,8 43,8 43,8	59 113 114	49,5 75 75	58 58 58	50 50 50	44,9 44,9 44,9	56 109 104	55 77 76	55 59 59	51 51 51	45,8 45,8 45,5	53 115 111	52 79 79	54 61 61	52 52 52	46,6 46,6 46,6	51 108 104	50 80 77	52 62 62	53 53 53	47 47,4 47,3			
36	- B BW	58 101 101	58 66 66	52 52 52	45,2 45,2 45,2	40,2 40,2 40,1	57 105 105	56 68 68	54 54 54	46,5 46,5 46,5	41,6 41,6 41,6	55 109 109	54 72 72	54 56 56	47,8 47,8 47,8	42,8 42,8 42,8	51 105 101	51 74 74	51 57 57	48,8 49 48,9	43,8 43,8 43,7	48,4 112 107	47,9 76 76	49,3 59 58	48,1 50 50	44,8 44,9 44,8	46,3 105 101	47,5 78 75	47,2 60 59	46 51 51	45,2 45,5			
38	- B BW	54 97 97	54 63 63	50 50 50	43,3 43,3 43,3	38,5 38,5 38,5	52 101 101	52 66 66	52 52 52	44,7 44,7 44,7	39,8 39,8 39,8	50 105 105	49,8 69 69	49,5 54 54	45,9 46 46	40,8 40,8 40,8	47 101 97	46,6 71 71	47,8 55 55	46,6 46,9 46,7	41,9 41,9 41,8	44,3 108 104	46 74 73	45,3 56 56	44,2 48,4 48,2	42,7 43,1 42,9	42,3 102 98	45,5 75 73	43,3 57 57	44 49,4 49,1	41,9 43,9 43,8			
40	- B BW	49,8 93 93	50 61 61	47,9 48 48	41,4 41,4 41,4	36,8 36,8 36,8	48,5 97 97	47,8 63 63	47,9 49,9 49,9	42,9 43 42,9	38,2 38,2 38,2	46,3 102 102	46 66 66	46,7 52 52	44,3 44,3 44,3	39,2 39,2 39,2	43,2 97 94	44,5 69 68	44,2 53 53	43,2 45,3 45,2	40 40 40	40,5 105 101	43,6 71 71	41,6 55 55	41,7 46,5 46,4	40,4 41,3 41,1	38,6 98 95	41,7 73 71	39,7 56 55	40,7 47,5 47,3	38,5 42,2 42			
44	- B BW	42,5 86 86	42,8 56 56	43,4 44,7 44,7	38 38 38	33,5 33,5 33,5	41,6 90 90	41,5 59 59	42,4 46,3 46,3	39,4 39,4 39,4	35 35 35	39,5 94 94	42 62 62	40,6 47,7 47,7	39,8 40,9 40,9	36,2 36,2 36,2	36,6 91 88	39,3 64 64	37,7 49,2 49,1	37 42,1 42	37 37,2 37,2	36,8 98 95	34 66 66	36,9 51 51	35,3 43,5 43,4	36,2 38,3 38,3	34,3 92 90	35,1 68 67	35,1 52 52	34,4 44,4 44,3	34,5 39,1 38,9			
48	- B BW	36,5 80 80	38,7 53 53	38,4 41,4 41,4	35,3 35,3 35,3	30,9 30,9 30,9	35,5 84 84	37,9 55 55	36,9 43,2 43,2	36,4 36,7 36,7	32 32 32	33,7 88 88	36,2 58 58	35 44,8 44,8	34,4 37,9 37,9	33,2 33,2 33,2	31 84 82	33,6 60 60	32,9 46 45,9	32,7 38,9 38,9	31,6 34,3 34,3	28,4 92 89	31,3 62 62	32,8 47,3 47,2	30,9 40,5 40,3	31 35,6 35,6	26,6 87 85	29,6 64 63	31,2 48,8 48,6	29,5 41,5 41,4	29,2 36,5 36,4			
52	- B BW	31,4 75 75	33,5 49,7 49,7	33,3 38,9 38,9	32,7 32,7 32,7	28,6 28,6 28,6	30,5 79 79	32,7 52 52	32,1 40,2 40,2	31,7 34,2 34,2	29,8 29,8 29,8	28,8 83 83	31,2 54 54	31,1 42 42	30,6 35,5 35,5	29,7 30,9 30,9	26,2 80 78	28,7 56 56	30,1 43,2 43,2	28,1 36,5 36,5	28,6 31,7 31,7	23,7 85 84	26,4 58 58	27,9 44,8 44,7	27,9 37,7 37,6	26,4 32,9 32,8	21,9 82 80	24,8 60 54	26,3 45,8 45,7	27,9 38,7 38,6	24,8 33,9 33,9			
56	- B BW	27,1 71 71	29,2 46,7 46,7	29,1 36,6 36,6	29,2 30,7 30,7	26,4 26,4 26,4	25,9 84 84	28,3 48,9 48,9	29,3 38,1 38,1	28,4 31,8 31,8	27,6 27,6 27,6	24,5 78 78	26,9 52 52	28,1 39,4 39,4	26,5 33,1 33,1	26,8 28,9 28,9	22,1 76 75	24,5 53 53	25,8 40,5 40,5	26,1 34,3 34,2	24,7 29,7 29,7	19,6 80 81	22,2 55 55	23,7 42,2 42,1	25,1 35,5 35,5	22,5 30,8 30,8	17,9 76 76	20,6 57 57	22,1 43,4 43,3	23,6 36,5 36,4	21,6 31,6 31,5			
60	- B BW	23,1 67 67	25,3 44,4 44,4	26,7 34,3 34,3	26,1 28,8 28,8	24,8 24,8 24,8	21,9 71 71	24,3 46,2 46,2	25,8 36 36	24,7 30,1 30,1	24,1 25,8 25,8	20,7 74 74	23 48,9 48,8	24,3 37,4 37,4	24,6 31,2 31,2	23,5 26,8 26,8	18,5 72 72	20,8 50 50	22,1 38,4 38,4	23,4 32 32	21,2 27,8 27,8	16 77 77	18,5 52 52	19,9 39,6 39,6	21,4 33,4 33,4	19 28,9 28,9	14,3 73 73	16,9 54 54	18,4 41 40,9	19,9 34,5 34,4	19,4 29,8 29,7			

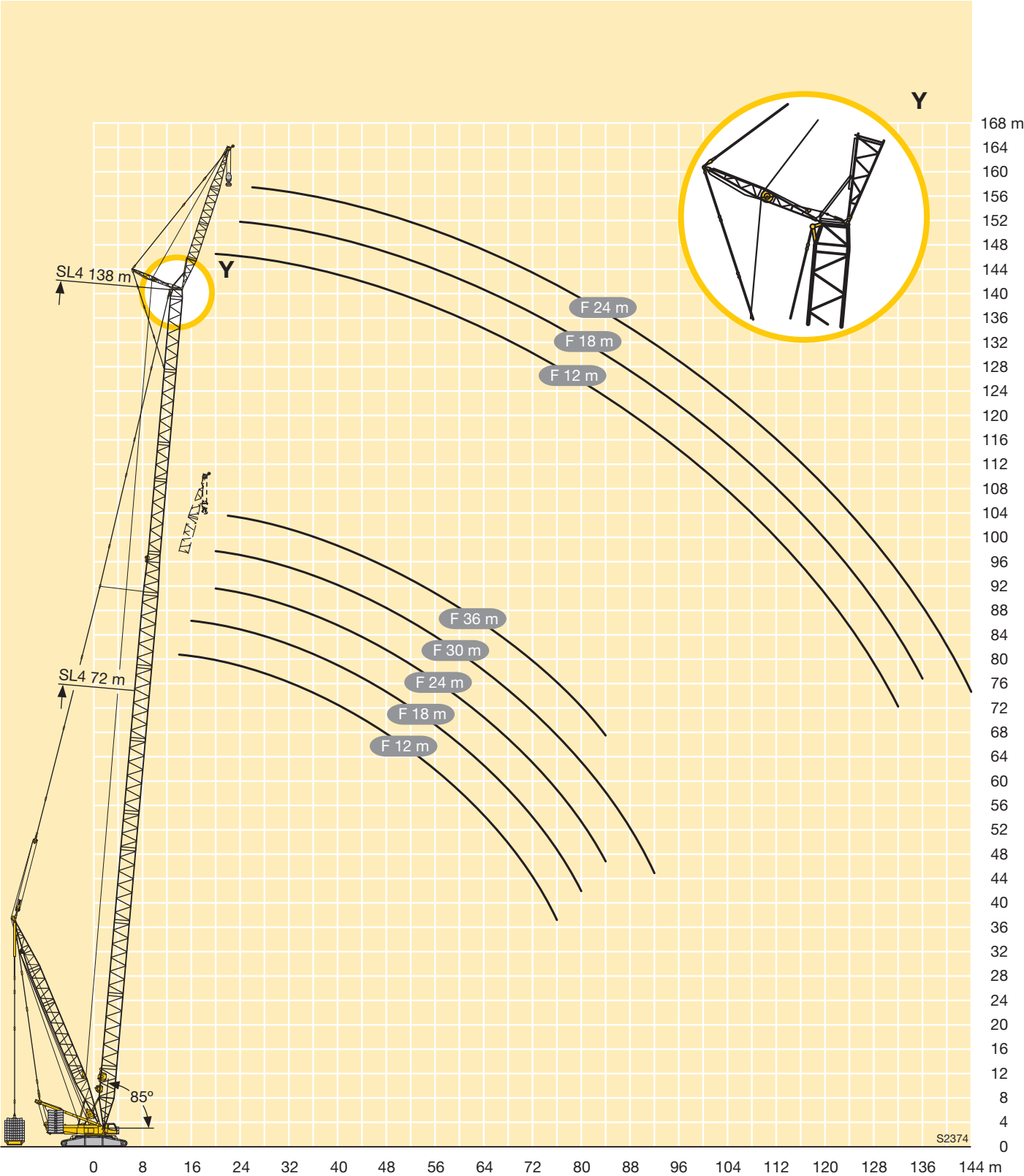
TAB 181197 / 181194

		 72 – 102 m					 36 m					 12 – 36 m					 65 t					 150 t					 250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t					
m		SL4 72					SL4 78					SL4 84					SL4 90					SL4 96					SL4 102					
		12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	
64	-	19,7	21,8	23,2	22,7	22,6	18,5	20,7	22,2	23	22,1	17,3	19,6	20,9	22,2	20,3	15,3	17,5	18,8	20,1	18,1	12,8	15,3	16,6	18,1	15,9	11,2	13,7	15,1	16,6	16,9	
	B	64	42,1	32,7	27	23,1	67	44,1	34	28,3	24,2	71	46,4	35,4	29,5	25,2	69	47,8	36,6	30,4	25,9	74	49,8	37,9	31,4	27,1	70	51	38,8	32,4	28	
	BW	64	42,1	32,7	27	23,1	67	44,1	34	28,3	24,2	71	46,4	35,4	29,5	25,2	69	47,8	36,5	30,4	25,9	74	49,8	37,8	31,4	27	70	51	38,8	32,4	27,9	
68	-	16,7	18,7	20,1	21,4	19,6	15,5	17,6	19	20,4	19,3	14,2	16,4	17,9	19,2	17,5	12,4	14,6	15,8	17,2	15,4	10	12,3	13,7	15,1	13,2	8,4	10,8	12,2	13,7	13,9	
	B	61	40,2	31	25,6	21,1	64	41,9	32,4	26,7	22,7	67	44,4	33,6	27,9	23,8	67	45,7	34,7	28,9	24,6	71	47,3	36,1	29,9	25,4	67	49	37,2	30,8	26,2	
	BW	61	40,2	31	25,6	20,4	64	41,9	32,4	26,7	22,7	67	44,4	33,6	27,9	23,8	67	45,7	34,7	28,9	24,5	71	47,3	36,1	29,9	25,4	67	49	37,1	30,7	26,2	
72	-	13,3	15,9	17,2	18,6	16,9	12,8	14,8	16,2	17,6	16,7	11,5	13,6	15,1	16,5	15	9,9	12	13,2	14,5	12,9	7,5	9,8	11,1	12,5	10,8	5,9	8,2	9,6	11	10,9	
	B	58	38,5	29,5	24,2	16,9	61	40,1	30,9	25,4	20,4	64	42,4	32,2	26,4	22,3	65	43,9	33,1	27,3	23,2	68	45,5	34,3	28,5	24,1	65	46,7	35,5	29,4	24,9	
	BW	58	38,5	29,5	24,2	16,9	61	40,1	30,9	25,4	20,3	64	42,4	32,2	26,4	22,3	65	43,9	33,1	27,3	23,2	69	45,4	34,3	28,5	24,1	66	46,6	35,5	29,4	24,9	
76	-	11	13,4	14,7	16,1	12,8	9,6	12,3	13,7	15	13,6	9,1	11,1	12,5	14	12,7	7,6	9,6	10,8	12,1	10,7	5,3	7,4	8,7	10,1	8,5		5,9	7,2	8,7	8	
	B	56	37	28,2	22,9	12,8	59	38,6	29,4	24,1	16,5	62	40,6	30,8	25,2	19,7	63	42	31,8	26	21,8	66	43,7	32,9	27	22,8	63	45	33,8	28	23,6	
	BW	56	37	28,2	22,9	12,8	59	38,6	29,4	24,1	16,5	62	40,6	30,7	25,2	19,7	63	42	31,8	26	21,8	66	43,7	32,9	27	22,8	64	45	33,8	28	23,6	
80	-		10,4	12,4	13,8	8,7	7,6	10	11,4	12,7	11,4	7	8,9	10,2	11,6	10,7	5,5	7,5	8,6	9,9	8,7		5,3	6,5	7,9	6,5			5	6,5	5,6	
	B		35,7	26,9	21,9	8,8	57	37,1	28,2	22,8	12,7	59	39,2	29,4	24	16,1	61	40,4	30,4	24,9	19	64	41,9	31,6	25,8	21,5	61	43,3	32,6	26,6	22,4	
	BW		35,7	26,9	21,9	8,7	57	37,1	28,2	22,8	12,7	59	39,2	29,4	24	16,1	61	40,4	30,4	24,9	19	64	41,9	31,6	25,8	21,5	62	43,4	32,6	26,6	22,4	
84	-		9,8	11,7	5,2		7,2	9,3	10,6	8,7		6,8	8,2	9,5	8,8		5,5	6,7	7,9	6,8				5,9		61	41,7	31,4	25,6	21,1		
	B		25,9	20,9	5,3		35,9	27,1	21,9	8,9	57	37,7	28,3	22,8	12,5	59	39	29,2	23,7	15,4	62	40,4	30,4	24,7	18,5	61	41,7	31,4	25,6	21,1		
	BW		25,9	20,9	5,2		35,9	27,1	21,9	8,9	57	37,7	28,3	22,8	12,5	59	39	29,2	23,7	15,4	62	40,4	30,4	24,7	18,5	61	41,7	31,4	25,5	21,1		
88	-		8	9,7			7,4	8,7	5,5		6,2	7,6	6,3		6,1	5,2				6,1	5,2					60	40,3	30,2	24,5	17,9		
	B		24,8	20,1			26,1	21	5,5		36,5	27,2	21,9	9	57	37,7	28,2	22,6	11,8	60	39,1	29,2	23,6	15,2	60	40,3	30,2	24,5	17,9			
	BW		24,8	20,1			26,1	21	5,5		36,5	27,2	21,9	9	57	37,7	28,2	22,6	11,8	60	39,1	29,2	23,6	15,2	60	40,3	30,2	24,5	18			
92	-			7,2			5,2	6,9			5,8																					
	B			19,3			25,3	20,1			35,5	26,2	21,1	5,8	52	36,6	27,1	21,8	8,4	58	37,9	28,2	22,6	11,9	59	39,1	29,1	23,5	14,8			
	BW			19,3			25,3	20,1			35,5	26,2	21,1	5,8	52	36,6	27,1	21,8	8,3	58	37,9	28,2	22,6	11,9	58	39,1	29,1	23,5	14,8			
96	-								5,2																							
	B								19,5				25,4	20,2				35,6	26,2	21	5,5	56	36,8	27,2	21,8	8,7	58	37,9	28,1	22,5	11,6	
	BW								19,5				25,4	20,2				35,6	26,2	21	5,5	56	36,7	27,2	21,8	8,9	58	37,9	28,1	22,5	11,6	
100	-													19,6					25,5	20,2				35,8	26,3	21,1	5,9	55	36,8	27,2	21,8	8,5
	B													19,6					25,5	20,2				35,8	26,3	21,1	5,9	56	36,8	27,2	21,8	8,5
	BW													19,6					25,5	20,2				35,8	26,3	21,1	6,3	56	36,8	27,2	21,8	8,5
104	-														17,2					19,6				25,6	20,3				35,9	26,3	21,1	5,9
	B														17,1					19,6				25,6	20,3				35,9	26,3	21,1	6
	BW														17,1					19,6				25,6	20,3				35,9	26,3	21,1	6
108	-																		19,1				25,1	19,7					35,1	25,7	20,4	
	B																		19,1				25	19,7					35,1	25,7	20,4	
	BW																		19,1				25	19,7					35,1	25,7	20,4	
112	-																								19,2					25,1	19,8	
	B																								19,2					25,1	19,8	
	BW																								19,2					25,1	19,8	
116	-																														19,2	
	B																														19,2	
	BW																														19,2	
120	-																														17,4	
	B																														16,8	
	BW																														16,8	

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		 108 – 138 m SL4					 36 m D					 12 – 36 m F					 65 t					 150 t					 250 – 350 t 150 – 250 t 0 – 150 t 0 t				
m		SL4 108					SL4 114					SL4 120					SL4 126					SL4 132					SL4 138				
		12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24		
76	-			5,6	7,1	7,9				6,1	6,9				5,2	6					5										
	B	66	46,3	35,1	29	24,5	65	48,5	37	29,7	26	66	49,6	38	30,4	26,8	60	46,4	38,3	30,7	27,4	56	44,9	38,4	32,9	28,2	48,6	41	35,8		
	BW	68	46,4	35,1	29	24,5	67	48,6	36,9	29,6	26	67	49,8	37,8	30,3	26,7	61	46,6	37,8	30,6	27,2	58	45,5	37,7	32,5	27,9	49,5	40,5	34,8		
80	-				5,7																										
	B	65	44,8	33,5	27,7	23,3	64	46,6	35,4	28,4	24,9	63	47,8	36,5	29,2	25,6	58	45	36,9	29,6	25,9	54	43,6	36,7	31,4	26,6	47,1	38,7	34,1		
	BW	66	44,8	33,5	27,6	23,3	65	46,7	35,4	28,4	24,8	65	47,9	36,4	29,1	25,5	59	45,3	36,6	29,4	25,8	56	44,2	36,7	31,2	26,5	48	39,3	33,5		
84	-																														
	B	63	43,2	32,4	26,4	22,1	63	45,1	33,9	27,2	23,7	61	46,2	35	28	24,5	56	43,6	35,5	28,4	24,9	53	42,4	35,6	30,2	25,4	45,6	37,6	32,7		
	BW	64	43,2	32,4	26,4	22,1	64	45,2	33,9	27,1	23,7	63	46,2	34,9	28	24,4	58	44	35,3	28,4	24,8	54	43	35,6	30,1	25,3	46,5	38,2	32,6		
88	-																														
	B	61	41,6	31,3	25,4	20,6	61	43,6	32,8	26	22,5	59	44,8	33,6	26,8	23,4	54	42,3	34,2	27,3	23,8	50	41,1	34,6	29,1	24,4	43,7	36,5	31,3		
	BW	62	41,6	31,2	25,4	20,6	62	43,6	32,8	26	22,5	62	44,8	33,6	26,8	23,4	57	42,9	34,1	27,2	23,8	53	41,6	34,6	29	24,3	44,9	37	31,6		
92	-																														
	B	59	40,3	30,1	24,4	17,6	59	42,1	31,7	25,1	20,8	57	43,3	32,6	25,8	22,4	53	41,4	33	26,2	22,8	48,9	39,7	33,7	28	23,5	42,3	35,4	30,4		
	BW	60	40,3	30,1	24,4	17,6	59	42,1	31,7	25,1	20,8	60	43,4	32,6	25,7	22,3	55	42	33	26,1	22,8	52	40,7	33,6	27,9	23,4	44	35,9	30,7		
96	-																														
	B	56	39,1	29	23,4	14,7	55	40,8	30,6	24,2	17,9	54	41,9	31,5	24,9	20,4	51	40,6	32	25,2	21,8	47,4	38,8	32,5	26,9	22,5	41,5	34,2	29,5		
	BW	58	39,1	29	23,4	14,8	56	40,8	30,6	24,1	17,8	57	41,9	31,5	24,9	20,4	54	41,1	32	25,2	21,8	51	39,8	32,6	26,8	22,4	43	35,1	29,8		
100	-																														
	B	53	38	28,2	22,5	11,7	52	39,7	29,6	23,2	15	51	40,7	30,5	24	17,6	48,9	39,7	31	24,4	19,6	45,9	38	31,5	25,9	21,5	40,6	33,6	28,6		
	BW	54	38	28,2	22,5	11,9	53	39,7	29,6	23,2	15	54	40,7	30,5	24	17,6	51	40,2	31	24,4	19,7	49,5	39	31,7	25,9	21,4	42	34,3	29,1		
104	-																														
	B	49,5	37	27,3	21,8	8,8	48,5	38,6	28,7	22,3	12,3	47,5	39,7	29,5	23,1	14,9	45,8	38,9	30,1	23,6	17,1	44	37,3	30,7	25,1	19,2	39,8	32,9	27,8		
	BW	51	36,9	27,3	21,8	9	50	38,6	28,7	22,3	12,2	50	39,7	29,5	23,1	14,8	48,5	39,4	30,1	23,6	17,1	47,2	38,1	30,8	25,1	19,1	41	33,6	28,5		
108	-																														
	B		36	26,4	21,1	6,5	45	37,6	27,9	21,7	9,5	44,1	38,6	28,8	22,2	12,1	42,8	38,4	29,1	22,8	14,4	41,3	36,3	29,8	24,4	16,6	38	32,2	27,3		
	BW		36	26,4	21,1	6,4	47,2	37,6	27,9	21,7	9,4	46,8	38,6	28,7	22,2	12	45,6	38,7	29,1	22,8	14,4	44,6	37,4	29,9	24,4	16,6	39,7	32,8	27,9		
112	-																														
	B		35,3	25,8	20,4		41,6	36,7	27,1	21,1	6,8	41	37,6	28	21,6	9,3	40,2	37,8	28,5	22	11,8	38,6	35,1	29	23,6	14	35,8	31,4	26,7		
	BW		35,3	25,8	20,4		44,4	36,7	27,1	21,1	6,8	43,8	37,6	28	21,6	9,6	43,2	38	28,5	22	11,8	41,9	37	29	23,6	13,9	38,3	32,1	27,3		
116	-																														
	B			25,2	19,8			36	26,4	20,4		37,9	36,8	27,3	21	6,8	37,5	37,2	27,8	21,4	9,1	36	34	28,4	22,8	11,6	33,6	30,6	26,1		
	BW			25,2	19,8			36	26,4	20,4		41,1	36,8	27,2	21	7	40,6	37,3	27,8	21,4	9,2	39,3	36,5	28,4	22,8	11,7	37	31,8	26,6		
120	-																														
	B				19,3				25,8	19,9			35,4	26,5	20,4		34,1	35,1	27,1	20,9	6,8	33,3	32,9	27,7	22,2	9,4	31,4	29,8	25,9		
	BW				19,3				25,8	19,8			36	26,5	20,4		37,4	36,6	27,1	20,9	6,9	37	36,1	27,7	22,2	9,4	35,6	31,4	26,3		
124	-																														
	B				18,9				25,3	19,4			33,3	25,9	19,9			32,8	26,5	20,3			30,4	31,4	27,1	21,6	7,1	29,1	28,9	25,7	
	BW				18,9				25,3	19,4			34,3	25,8	19,9			35,7	26,5	20,3			34,1	35	27,1	21,6	7	33,3	31	26	
128	-																														
	B									18,9				25,4	19,4			30,3	26	19,8			27,9	29	26,5	21,1		26,9	27,6	25,5	
	BW									18,9				25,4	19,4			33,6	25,9	19,8			31,7	32,9	26,5	21,1		30,9	30,4	25,6	
132	-																														
	B														18,8				25,4	19,4				26,7	26	20,5		24,6	25,6	25,3	
	BW														19				24,9	19,3				30,7	26	20,5		28,7	29,5	25,3	
136	-																														
	B																			19									23,5	23,8	
	BW																			18,9									27,8	25,2	
140	-																														
	B																													22,3	
	BW																													24,9	
144	-																														
	B																													20,4	
	BW																													24,2	

TAB 181197 / 181194



Anmerkungen zu den Traglasttabellen

1. Die Traglasttabellen entsprechen der EN 13000.
2. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
3. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche sowie der Anschlagmittel ist von den Traglasten abzuziehen.
4. Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
5. Abhängig von der Auslegerlänge ist der Kranbetrieb zulässig bis zu einer Windgeschwindigkeit von 9,0 m/s bzw. 12,8 m/s (Staudruck 100 N/m²). Die genauen Angaben sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.
6. Die Aufstandsfläche muß eben und tragfähig sein.
7. Traglaständerungen vorbehalten.
8. Der Kran kann mit den in den Traglasttabellen angegebenen Lasten verfahren. Die Betriebsbedingungen sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

Remarks referring to load charts

1. The load charts are in accordance with EN 13000.
2. Lifting capacities are given in metric tons.
3. The weight of the load hook and hook blocks as well as of the lifting tackle must be deducted from the lifting capacities.
4. The working radii are measured from the slewing centreline.
5. Depending on the boom length the crane operation is permissible up to a wind speed of 9.0 m/s respectively 12.8 m/s (impact pressure 100 N/m²). The exact values can be taken from the operation manual.
6. The subsoil must be even and of good bearing capacity.
7. Subject to modification of lifting capacities.
8. The crane can be displaced with suspended loads as stated in the load charts. Operating conditions must conform to the rules in the operating instructions.

Remarques relatives aux tableaux des charges

1. Les tableaux de charge sont conformes à EN 13000.
2. Les charges sont indiquées en tonnes.
3. Les poids du crochet ou du moufle ainsi que des élingues sont à déduire des charges indiquées.
4. Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
5. En fonction de la longueur de la flèche, le fonctionnement de la grue est autorisé pour une vitesse de vent de 9,0 m/s resp. 12,8 m/s (pression dynamique 100 N/m²). Les données exactes sont contenues dans le manuel d'utilisation.
6. Le sol doit être plat et résistant.
7. Charges données sous réserve de modification.
8. La grue peut être déplacée avec les charges indiquées dans les tableaux des charges. Les conditions de service sont stipulées dans les instructions de service.

Note alle tabella di portata

1. Le tabella di portata sono conformi EN 13000.
2. Le portate sono indicate in tonnellate.
3. Il peso del gancio del bozzello nonché di ulteriori accessori vanno sottratti dalle portate.
4. Gli sbracci sono misurati dal centro della ralla.
5. L'utilizzo della gru è autorizzato con forza del vento da 9,0 m/s a 12,8 m/s (pressione dinamica 100 N/m²), dipendentemente dalla lunghezza del braccio. Le istruzioni esatte si possono trovare nel manuali d'uso.
6. La superficie adibita al montaggio deve essere piana e in grado di sopportare il carico.
7. Con riserva di modifiche di portata.
8. La gru si può movimentare con carichi indicati nelle tabelle. Ulteriori condizioni di utilizzo vengono riportate nel manuale d'uso della gru.

Observaciones con respecto a las tablas de carga

1. Las tablas de carga conformes a la normativa EN 13000.
2. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
3. El peso del gancho de carga o de la pasteca, así como de los accesorios de eslingado, se ha de restar de las capacidades de carga.
4. Los radios de trabajo se han medido desde el centro de la corona de giro.
5. Se admiten fuerzas de viento de 9,0 m/s ó 12,8 m/s en el servicio de grúa dependiendo de la longitud de la pluma (presión de apoyo 100/N/m²). La información exacta debe ser extraída del manual de instrucciones.
6. La superficie de apoyo ha de ser llana y firme.
7. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
8. La grúa puede desplazarse con las cargas indicadas en las tablas de carga. Las condiciones de servicio se indican en las instrucciones de servicio.

Примечания к таблицам грузоподъемности

1. Таблицы грузоподъемности соответствуют EN 13000.
2. Грузоподъемности указаны в тоннах.
3. Вес грузового крюка или крюковой подвески, а также строповочных средств должен быть вычтен из значения грузоподъемности.
4. Вылет измеряется от середины опорно-поворотного круга.
5. В зависимости от длины стрелы работа крана разрешена до скорости ветра 9,0 – 12,8 м/с (ветровое давление 100 Н/м²). Точные данные следует взять в руководстве по обслуживанию.
6. Изменения значений грузоподъемности возможны.
7. Возможно изменения значений грузоподъемности.
8. Кран может перемещаться с грузами, приведенными в таблицах грузоподъемности. Условия такого режима в соответствии с руководством по эксплуатации.

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Postfach 1361, 89582 Ehingen, Germany

☎ +49 73 91 5 02-0, Fax +49 73 91 5 02-33 99

www.liebherr.com, E-mail: info.lwe@liebherr.com