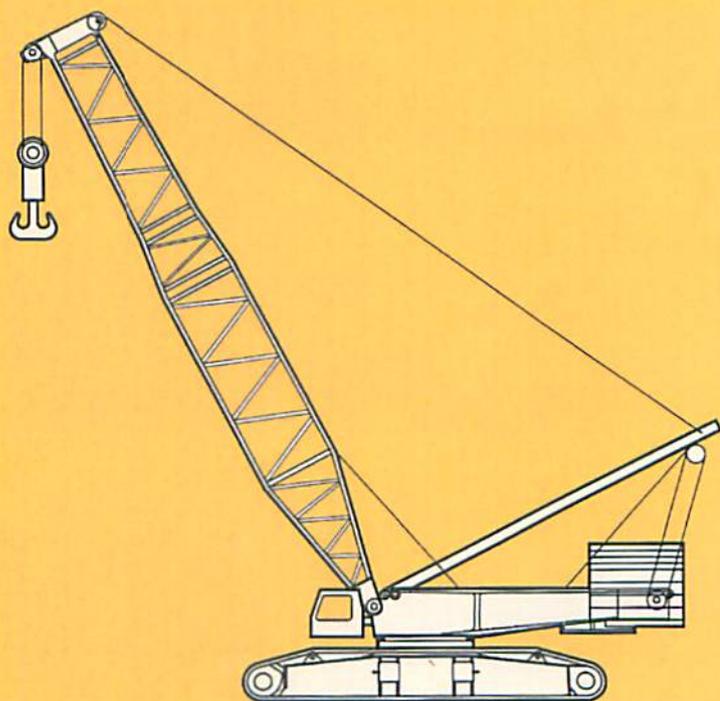


**Technische Daten**  
**Technical Data**  
**Caractéristiques techniques**

# LR 1550

**Raupenkran**  
**Crawler Crane**  
**Grue sur chenilles**

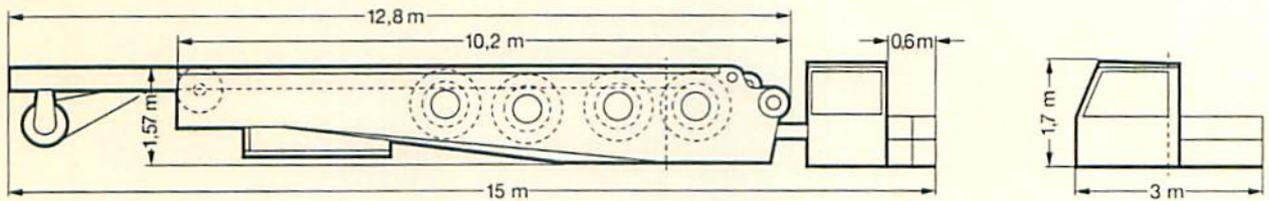


# LIEBHERR

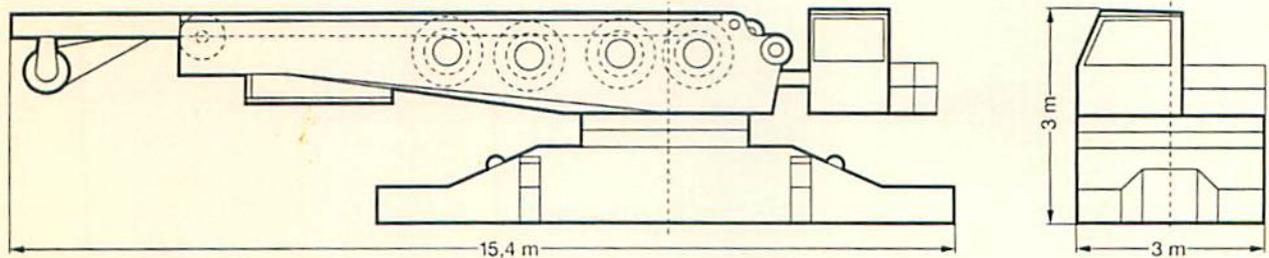
# Transportplan. Transportation plan. Plan de transport.

LR1550

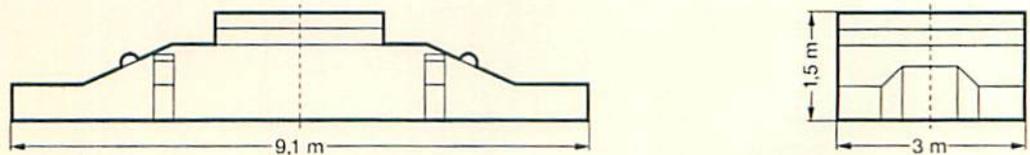
## Drehbühne / Superstructure / Partie tournante



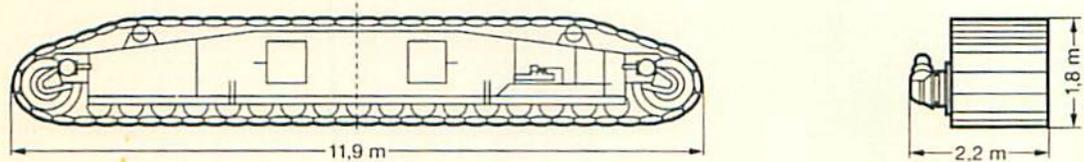
## Raupenmittelteil mit Drehbühne / Crawler center frame with superstructure / Partie centrale avec partie tournante



## Raupenmittelteil / Crawler center frame / Partie centrale



## Raupenträger / Crawler carrier / Porteur chenilles



## Hydraulische Abstützung für Selbstmontage / Hydr. jacks for self-erection / Support hydr. pour montage indépendant



## Das Raupenfahrwerk.

|                      |                                                                                                                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen:</b>       | Eigengefertigte, verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl. Die Raupenträger sind abnehmbar und können vom Kran selbst montiert werden.   |
| <b>Laufwerk:</b>     | Wartungsfreies, schmutzgeschütztes Raupenfahrwerk mit Flachbodenplatten. Plattenbreite: 1,5 m, Spurbreite: 8,5 m.                                                      |
| <b>Antrieb:</b>      | Pro Raupenträger 2 hydraulische Fahrtriebe mit Planetengetrieben. Die Raupenkettens sind unabhängig und gegenläufig steuerbar, es gibt keine bevorzugte Fahrtrichtung. |
| <b>Fahrleistung:</b> | Stufenlose Geschwindigkeit von 0 - 1 km/h; Vortriebskraft pro Kette: 200 t.                                                                                            |
| <b>Bodendruck:</b>   | Bei einem Gesamtgewicht von 371,5 t (Grundgerät mit 160 t Ballast, 21 m langem L-Ausleger und Unterflasche ca. 11 t/m <sup>2</sup> $\hat{=}$ 1,1 kp/cm <sup>2</sup> ). |
| <b>Gewicht:</b>      | Raupenmittelteil 32,5 t, Zentralballast 29 t, 2 Raupenträger 2 x 42,4 t, Montagestützen 2 t. Gesamt: 148,3 t.                                                          |

## Der Kranoberwagen.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rahmen:</b>                    | Eigengefertigte, verwindungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkorn-Baustahl. Verbindung zum Fahrwerk über 3reihige Rollendrehverbindung, 360° schwenkbar.                                                |
| <b>Motor:</b>                     | 6-Zylinder-Diesel, Fabrikat Liebherr, Typ D 9406 TI-E, wassergekühlt, Leistung nach DIN 300 kW (408 PS) bei 1900 min <sup>-1</sup> , max. Drehmoment 1730 Nm bei 1500 min <sup>-1</sup> . Kraftstoffbehälter: 670 l. |
| <b>Kranantrieb:</b>               | Hydraulisch über Pumpenverteilergetriebe mit 5 Axialkolben-Verstellpumpen mit Leistungsregelung, geschlossene Ölkreisläufe.                                                                                          |
| <b>Kransteuerung:</b>             | Servosteuerung mit elektronischer Gleichlaufeinrichtung, Energierecycling beim Senken der Last. Alle Bewegungen werden unabhängig voneinander über Kreuzsteuerhebel gefahren.                                        |
| <b>Winden:</b>                    | 4 Winden hydraulisch angetrieben über Axialkolben-Verstellpumpen und Planetengetriebe. Lamellenbremsen federbelastet und hydraulisch lüftbar.                                                                        |
| <b>Drehwerk:</b>                  | Hydraulisch angetrieben über Axialkolbenpumpe und Planetengetriebe. Lamellenbremse federbelastet und hydraulisch lüftbar. Drehgeschwindigkeit stufenlos regelbar von 0 - 1,2 min <sup>-1</sup> .                     |
| <b>Gegengewicht:</b>              | 160 t, bestehend aus: 1 Grundplatte mit 16 t, 12 Teilen à 10 t und 4 Teilen à 6 t Gewicht.                                                                                                                           |
| <b>Krankabine:</b>                | Stahlblechausführung mit Sicherheitsverglasung, seitlich schwenkbar und nach hinten neigbar, mit Bedienungs- und Kontrollinstrumenten.                                                                               |
| <b>Sicherheits-einrichtungen:</b> | LICCON-Überlastanlage, Hubendbegrenzung, Sicherheitsventile gegen Rohr- und Schlauchbrüche.                                                                                                                          |
| <b>Elektrische Anlage:</b>        | 24 V Gleichstrom, 2 Batterien à 143 Ah.                                                                                                                                                                              |
| <b>Gewicht:</b>                   | Drehbühne mit A-Bock und Winden I - IV: 42,8 t.                                                                                                                                                                      |

## Die Auslegersysteme.

|                            |                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leichte Ausführung:</b> | L - LN - LD                                                                                                       |
| <b>Schwere Ausführung:</b> | SL - SLD - SLN - SD - SDW                                                                                         |
| <b>Zusatzeinrichtung:</b>  | Schwebeballast 250 t für LDB - SLDB - SDB - SDWB.<br>Quick-Connection zur schnellen Drehbühnenmontage/-demontage. |

## Crawler track chassis.

|                             |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Frame:</b>               | Self-manufactured, torsion resistant, welded construction of high-tensile steel. The crawler carriers are removable and can be re-installed by the crane itself.                              |
| <b>Travelling gear:</b>     | Maintenance-free, tracklaying gear with flat track pads.<br>Pad width: 1,5 m, track gauge: 8,5 m.                                                                                             |
| <b>Drive:</b>               | Per crawler carrier, 2 hydraulic travelling drives with planetary gears. The crawler chains can be controlled independently and opposed, i. e. there is no preferential travelling direction. |
| <b>Driving performance:</b> | Infinitely variable speed from 0 to 1 km/h; propulsion power per chain: 200 t.                                                                                                                |
| <b>Ground pressure:</b>     | At a total weight of 371,5 t (basic crane with 160 t ballast, 21 m long L boom and lower hook block, approx. $11 \text{ t/m}^2 \approx 1,1 \text{ kp/cm}^2$ ).                                |
| <b>Weight:</b>              | Crawler center section 32,5 t, central ballast 29 t, 2 crawler carriers 2 x 42,4 t, erection jacks 2 t. Total: 148,3 t.                                                                       |

## Crane superstructure.

|                           |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Frame:</b>             | Self-manufactured, torsion resistant, welded construction of high-tensile steel. Connected to chassis by a 3-row roller slewing ring, 360° slewing range.                                                   |
| <b>Engine:</b>            | Diesel, 6 cylinder, watercooled, make Liebherr, type D 9406 TI-E, output 300 kW DIN (408 HP) at 1900 min <sup>-1</sup> , max. torque 1730 Nm at 1500 min <sup>-1</sup> .<br>Fuel tank capacity: 670 litres. |
| <b>Crane drive:</b>       | Hydraulically by pump transfer case and 5 axial piston variable displacement pumps with capacity control: closed hydraulic circuits.                                                                        |
| <b>Crane control:</b>     | Servo control with electronic synchronizing device on hoisting winches. Energy recycling during lowering of load. All motions controlled independently by joystick selectors.                               |
| <b>Winches:</b>           | 4 winches, hydraulically controlled by axial piston variable displacement pumps and planetary gears. Spring-loaded multi-disc brakes with hydraulic release.                                                |
| <b>Slewing gears:</b>     | Hydraulically controlled by axial piston pump and planetary gear, spring-loaded multi-disc brake with hydraulic release. Infinitely variable slewing speed 0 - 1,2 min <sup>-1</sup> .                      |
| <b>Counterweight:</b>     | 160 t, consisting of: 1 base slab of 16 t, 12 slabs of 10 t each and 4 slabs of 6 t each.                                                                                                                   |
| <b>Operator's cab:</b>    | Sheet steel design with safety glazing, movable sideward and inclinable to the rear; including operating equipment and check instruments.                                                                   |
| <b>Safety devices:</b>    | LICCON safe load indicator, hoist limit switch, safety valves to protect hydraulic system against pipe and hose fracture.                                                                                   |
| <b>Electrical system:</b> | 24 V DC - 2 batteries, 143 Ah each.                                                                                                                                                                         |
| <b>Weight:</b>            | Superstructure with A-frame and winches I to IV: 42,8 t.                                                                                                                                                    |

## Boom configurations.

|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Light-weight design:</b> | L - LN - LD                                                                                                                    |
| <b>Heavy-weight design:</b> | SL - SLD - SLN - SD - SDW                                                                                                      |
| <b>Optional features:</b>   | Suspended ballast of 250 t for LDB - SLDB - SDB - SDWB.<br>"Quick Connection" for fast erection/dismantling of superstructure. |

## Châssis à chenilles.

|                                    |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Châssis:</b>                    | Fabrication Liebherr, construction soudée en acier à résistance élevée. Les porteurs-chenilles sont démontables et peuvent être remontés par la grue elle-même.                    |
| <b>Train de roulement:</b>         | Train de roulement sans entretien et antialissant, patins de chenille plats, largeur de patin: 1,5 m, écartement du train de roulement: 8,5 m.                                     |
| <b>Entraînement:</b>               | Par porteur-chenille, 2 entraînements hydrauliques aux engrenages planétaires. Chaînes à chenille à commande individuelle et en sens opposé.                                       |
| <b>Performance de translation:</b> | Réglage continu de vitesse de 0 à 1 km/h; puissance propulsive par chaîne: 200 t.                                                                                                  |
| <b>Effort au sol:</b>              | Au poids total de 371,5 t (grue élémentaire avec 160 t de lest, flèche L d'une longueur de 21 m, et moufle inférieur, env. 11 t/m <sup>2</sup> $\approx$ 1,1 kp/cm <sup>2</sup> ). |
| <b>Poids:</b>                      | Partie centrale 32,5 t, lest central 29 t, 2 porteurs-chenilles 2 x 42,4 t, supports hydr. de montage 2 t. Total: 148,3 t.                                                         |

## Partie tournante.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Châssis:</b>            | Fabrication Liebherr, construction soudée en acier à résistance élevée. Liaison au châssis à chenilles par couronne d'orientation à 3 rangées de rouleaux. Orientation de 360°.                                                    |
| <b>Moteur:</b>             | Diesel, 6 cylindres, marques Liebherr, type D 9406 TI-E, refroidissement par eau, puissance 300 kW DIN (408 ch) à 1900 min <sup>-1</sup> , couple maxi. 1730 Nm à 1500 min <sup>-1</sup> . Capacité du réservoir carburant: 670 l. |
| <b>Entraînement:</b>       | Hydraulique par boîte transfert de pompe et 5 pompes à pistons axiaux à débit variable, asservissement de capacité, circuits hydrauliques fermés.                                                                                  |
| <b>Commande de grue:</b>   | Servocommande, dispositif de synchronisation. Recyclage d'énergie en abaissant une charge. Tous les mouvements de travaux sont exécutés individuellement moyennant de combinateurs, type manche à balai.                           |
| <b>Treuil:</b>             | 4 treuils, entraînement hydraulique par pompes à pistons axiaux à débit variable et engrenages planétaires. Freins à disques multiples commandés par ressort et à desserrage hydraulique.                                          |
| <b>Mécanismes:</b>         | Entraînement hydraulique par pompe à pistons axiaux et engrenage planétaire, frein à disques multiples commandé par ressort et à desserrage hydraulique. Vitesse d'orientation à réglage continu 0 - 1,2 min <sup>-1</sup> .       |
| <b>Contrepoids:</b>        | 160 t, comprenant: 1 plaque à 16 t et 12 plaques à 10 t et 4 plaques à 6 t.                                                                                                                                                        |
| <b>Cabine:</b>             | En tôle d'acier, vitres de sécurité, orientable latéralement et inclinable en arrière. Organes de commande et de contrôle.                                                                                                         |
| <b>Sécurités:</b>          | Contrôleur de charge LICCON, fin de course de levage, soupapes de sûreté, sur tubes et flexibles.                                                                                                                                  |
| <b>Système électrique:</b> | 24 V continu, 2 batteries à 143 Ah.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Poids:</b>              | Partie tournante avec chevalet A et treuils I à IV: 42,8 t.                                                                                                                                                                        |

## Configurations de flèche.

|                              |                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conception légère:</b>    | L - LN - LD                                                                                                                                  |
| <b>Conception lourde:</b>    | SL - SLD - SLN - SD - SDW                                                                                                                    |
| <b>Equipement optionnel:</b> | Lest suspendu de 250 t pour LDB - SLDB - SDB - SDWB.<br>Dispositif de liaison rapide facilitant le montage/démontage de la partie tournante. |



# Die Lastaufnahmemittel. Hook blocks and hooks. Organes de préhension.

LR1550

| Traglast t<br>Load (metric tons)<br>Forces de levage t | Rollen<br>No. of sheaves<br>Poulies | Stränge<br>No. of lines<br>Brins | Gewicht t<br>Weight t<br>Poids t |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 450 (225)                                              | 2 x 9 (9)                           | 36 (18)                          | 11 (7)                           |
| 380 (190)                                              | 2 x 7 (7)                           | 28 (14)                          | 11 (6,5)                         |
| 350                                                    | 15                                  | 30                               | 9                                |
| 235                                                    | 9                                   | 18                               | 6                                |
| 93                                                     | 3                                   | 7                                | 5                                |
| 41                                                     | 1                                   | 3                                | 2,6                              |
| 14,3                                                   | -                                   | 1                                | 0,85                             |

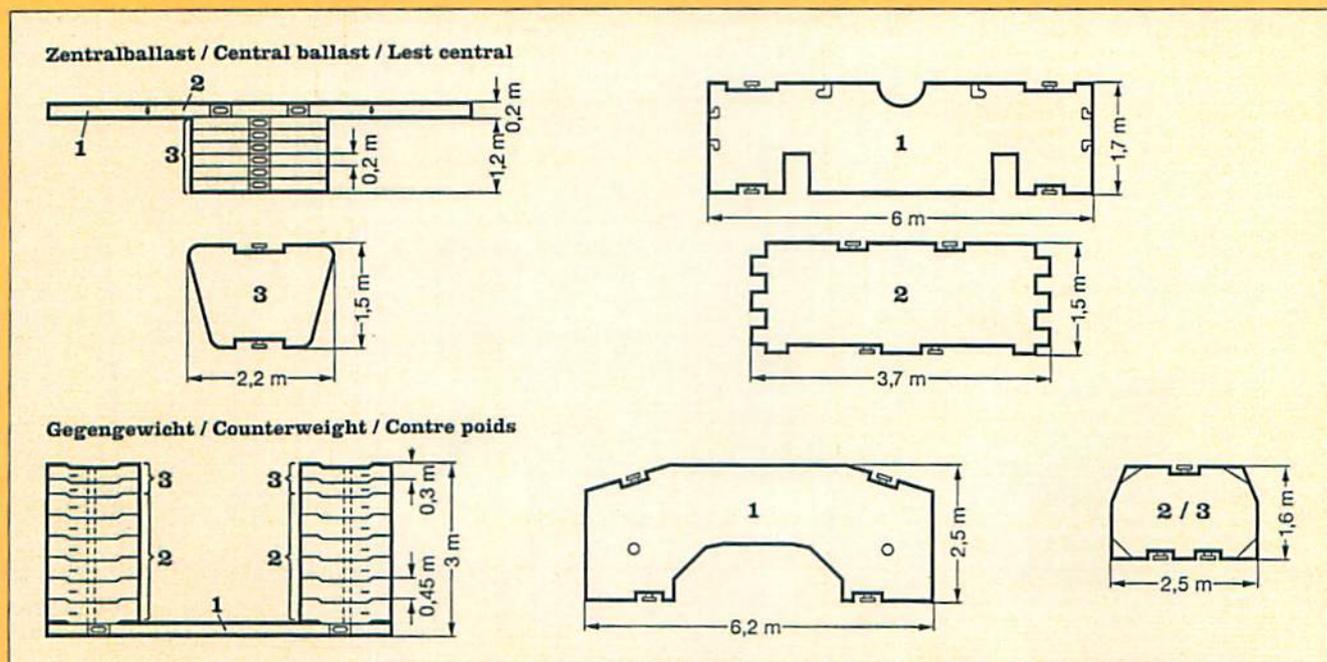
( ) = Doppelflasche als Einzelflasche / Double block used as single block / Moufle double employé comme moufle simple

## Die Geschwindigkeiten. Working speeds. Vitesses.

Die Krangeschwindigkeiten bei Motordrehzahl 2100 min<sup>-1</sup>.  
Speeds of crane movements at max. engine speed of 2100 min<sup>-1</sup>.  
Vitesses de travail de la grue. Moteur à 2100 min<sup>-1</sup>.

| Antriebe<br>Drive<br>Entrainement                          | Winde I<br>Winch I<br>Treuil I | Winde II<br>Winch II<br>Treuil II | Winde III<br>Winch III<br>Treuil III | Winde IV<br>Winch IV<br>Treuil IV | Winde V<br>Winch V<br>Treuil V |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Geschwindigkeiten<br>Speeds<br>Vitesses                    | 0 - 140 m/min                  | 0 - 140 m/min                     | 0 - 140 m/min                        | 2 x 0 - 50 m/min                  | 0 - 140 m/min                  |
| Max. Seilzug<br>Max. rope tension<br>Effort maxi. sur brin | 140 kN                         | 140 kN                            | 140 kN                               | 2 x 180 kN                        | 140 kN                         |
| Seillänge*<br>Rope length<br>Longueur du câble             | 1070 m                         | 1070 m                            | 1000 m                               | 2 x 330 m                         | 1000 m                         |
| Seildurchmesser<br>Rope diameter<br>Diamètre du câble      | 28 mm                          | 28 mm                             | 28 mm                                | 28 mm                             | 28 mm                          |

\* Es gelten die jeweiligen Ländervorschriften.  
The safety regulations of the respective country shall be applicable.  
Les spécifications de sécurité du pays concerné seront en vigueur.



| Baugruppen<br>Components<br>Ensembles                                                                                                                                            |              | Gewicht t<br>Weight t<br>Poids t |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| Drehbühne mit Winden I – IV / Superstructure with winches I – IV / Partie tournante avec treuils I – IV                                                                          |              | 42,8                             |
| Krankabine / Crane cab / Cabine de grue                                                                                                                                          |              | 1,1                              |
| SA-Bock / SA-frame / Chevalet SA                                                                                                                                                 |              | 6                                |
| Raupenmittellteil mit Drehbühne und Winden I – IV<br>Crawler center frame with superstructure and winches I – IV<br>Partie centrale avec partie tournante et avec treuils I – IV |              | 75,3                             |
| Winde I mit Seil / Winch I with rope / Treuil I avec câble                                                                                                                       |              | 4,8                              |
| Winde II mit Seil / Winch II with rope / Treuil II avec câble                                                                                                                    |              | 4,8                              |
| Winde III mit Seil / Winch III with rope / Treuil III avec câble                                                                                                                 |              | 5,5                              |
| Raupenmittellteil mit Rollendrehverbindung / Crawler center frame with slewing range / Partie centrale avec rangées de rouleaux                                                  |              | 32,5                             |
| Raupenträger mit Kette / Crawler carrier with chain / Porteur-chenilles avec chaîne                                                                                              | (2 x 42,4 t) | 84,8                             |
| Hydraulische Abstützung für Selbstmontage / Hydr. jacks for self-erection / Support hydr. pour montage indépendant                                                               | (4 x 0,5 t)  | 2                                |
| Zentralballast / Central ballast / Lest central                                                                                                                                  |              |                                  |
| Platte 1 (Standard) / Slab 1 (Standard) / Plaque 1 (Standard)                                                                                                                    | (2 x 14,5 t) | 29                               |
| • Platte 2 / Slab 2 / Plaque 2                                                                                                                                                   | (2 x 7,4 t)  | 14,8                             |
| • Platte 3 / Slab 3 / Plaque 3                                                                                                                                                   | (12 x 4 t)   | 48                               |
|                                                                                                                                                                                  |              | 81,8                             |
| Gegengewicht / Counterweight / Contrepoids                                                                                                                                       |              |                                  |
| Platte 1 / Slab 1 / Plaque 1                                                                                                                                                     | (1 x 16 t)   | 16                               |
| Platte 2 / Slab 2 / Plaque 2                                                                                                                                                     | (12 x 10 t)  | 120                              |
| Platte 3 / Slab 3 / Plaque 3                                                                                                                                                     | (4 x 6 t)    | 24                               |
| • Platte 2 / Slab 2 / Plaque 2                                                                                                                                                   | (4 x 10 t)   | 40                               |
|                                                                                                                                                                                  |              | 200                              |

\* Zusatzgewichte / Additional ballast / Lest additionnel

| Zusatzrüstungen<br>Additional equipment<br>Equipement optionnel                               | Abmessungen m<br>Dimensions m<br>Encombrement m | Gewicht t<br>Weight t<br>Poids t |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Quick-Connection / Quick-Connection / Dispositif de liaison                                   | 3 x 3 x 0,3                                     | 4,8                              |
| Schwebeballast / Suspended ballast / Lest suspendu                                            |                                                 | max. 250                         |
| Ballastpalette mit Anhängereinrichtung<br>Ballast pallet with suspension device               | (1 x 10 t)                                      | 10                               |
| Palette à lest avec dispositif de suspension<br>Ballastplatte / Ballast slab / Plaque de lest | (24 x 10 t)                                     | 240                              |
| Zusatzabstützungen / Additional mech. outriggers / Supports additionnels                      | (2 x 6,5 t)                                     | 13                               |

| <b>Leichtes Auslegersystem</b><br><b>Light weight boom/jib combination</b><br><b>Conception légère flèche configuration</b>                               | <b>L, LD, LDB, LN</b>          | <b>Abmessungen m</b><br><b>Dimensions m</b><br><b>Encombrement m</b> | <b>Gewicht t*</b><br><b>Weight t</b><br><b>Poids t</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <sup>1)</sup> L-Anlenkstück / Pivot section / Élément de base<br>L-Adapter / Adapter section / Adaptateur<br>L-Kopfstück / Head section / Élément de tête | 12 m<br>6,5 m<br>350 t / 0,5 m | 12,4 × 3 × 3<br>6,7 × 2,6 × 2,4<br>3 × 2,3 × 1,2                     | 6,3<br>3<br>3,3                                        |
| LI-Reduzierstück / Reducing section / Élément réducteur                                                                                                   | 2 m                            | 2,4 × 3 × 2,8 m                                                      | 1,5                                                    |
| <sup>2)</sup> N-Anlenkstück / Pivot section / Élément de base<br>N-Kopfstück / Head section / Élément de tête                                             | 9 m<br>10 m                    | 14,4 × 2,5 × 3,1<br>11 × 2,3 × 2,3                                   | 13<br>2,9                                              |
| NI-Reduzierstück / Reducing section / Élément réducteur                                                                                                   | 2 m                            | 2,2 × 2,3 × 1,9                                                      | 0,7                                                    |
| LN-Verstellflaschen / Luffing blocks / Moufles de relevage                                                                                                |                                | 2,5 × 1,9 × 1,3                                                      | 2,9                                                    |
| D-Anlenkstück / Pivot section / Élément de base<br>D-Kopfstück mit Flasche / Head section with block / Élément de tête avec moufle                        | 7 m<br>10,5 m                  | 7,3 × 2,7 × 2,3<br>13,3 × 2,6 × 2,6                                  | 4,1<br>8,3                                             |
| H-Mastnase / Boom nose / Bec de mât                                                                                                                       | 40 t                           | 4,4 × 2,3 × 1,6                                                      | 0,7                                                    |

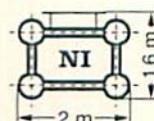
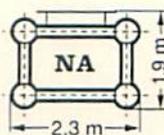
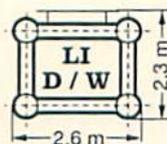
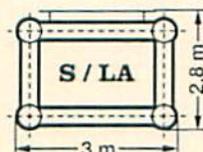
<sup>1)</sup> mit Rückfallstützen / with fall back prevention / avec supports anti retour

<sup>2)</sup> kpl. Montageeinheit / compl. erection unit / unité de montage

| <b>Schweres Auslegersystem</b><br><b>Heavy weight boom/jib combination</b><br><b>Conception lourde flèche configuration</b>                                                                                          | <b>SL, SLD, SLDB, SLN, SD, SDB, SDW, SDWB</b> | <b>Abmessungen m</b><br><b>Dimensions m</b><br><b>Encombrement m</b>   | <b>Gewicht t*</b><br><b>Weight t</b><br><b>Poids t</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <sup>1)</sup> S-Anlenkstück / Pivot section / Élément de base<br>SL-Reduzierstück / Reducing section / Élément réducteur<br>L-Adapter / Adapter section / Adaptateur<br>L-Kopfstück / Head section / Élément de tête | 12 m<br>2 m<br>6,5 m<br>350 t / 0,5 m         | 12,4 × 3 × 3<br>2,4 × 3 × 2,8 m<br>6,7 × 2,6 × 2,4<br>3 × 2,3 × 1,2    | 15,3<br>1,5<br>3<br>3,3                                |
| S-Kopfstück / Head section / Élément de tête                                                                                                                                                                         | 450 t / 9 m                                   | 9,8 × 3 × 2,8                                                          | 12,6                                                   |
| <sup>1)</sup> W-A-Bock I + II / A-frame I + II / Chevalet I + II<br>W-Anlenkstück / Pivot section / Élément de base<br>L-Adapter / Adapter section / Adaptateur<br>L-Kopfstück / Head section / Élément de tête      | 14 m<br>6,5 m<br>350 t / 0,5 m                | 16,8 × 3 × 2,4<br>14,3 × 2,6 × 2,3<br>6,7 × 2,6 × 2,4<br>3 × 2,3 × 1,2 | 10<br>6,7<br>3<br>3,3                                  |
| Winde V mit Seil / Winch V with rope / Treuil V avec câble<br>Winde I/II mit Seil / Winch I/II with rope / Treuil I/II avec câble<br>Winde III mit Seil / Winch III with rope / Treuil III avec câble                |                                               | 1,9 × 1,7 × 1,3<br>1,4 × 1,8 × 1,5<br>1,5 × 1,8 × 1,3                  | 5<br>4,8<br>5,5                                        |

<sup>1)</sup> mit Rückfallstützen / with fall back prevention / avec supports anti retour

| <b>Ausleger-Zwischenstücke</b><br><b>Boom/jib intermediate sections</b><br><b>Éléments intermédiaires de flèche et fléchette</b> | <b>S</b> |            | <b>LA</b> |            | <b>LI - D - W</b> |             | <b>NA</b> |            | <b>NI</b> |            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|------------|-------------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-----|
|                                                                                                                                  | 7 m      | 14 m       | 7 m       | 14 m       | 7 m               | 14 m        | 7 m       | 14 m       | 7 m       | 14 m       |     |
| Gewicht*<br>Weight<br>Poids                                                                                                      | t        | 6,8        | 12,1      | 3,7        | 6,6               | 3,4         | 6,2       | 1,6        | 2,9       | 1,5        | 2,9 |
| Systemmaß<br>Dimension of system<br>Encombrement système                                                                         | m        | 2,8 × 2,44 |           | 2,8 × 2,44 |                   | 2,42 × 1,98 |           | 2,1 × 1,61 |           | 1,8 × 1,31 |     |



\* Gewichte inkl. Abspannstangen und Bolzen / Weights including stay rods and bolts / Poids avec barres de haubanage et boulons

# Die Traglasten am L-Ausleger. Lifting capacities at L boom. Forces de levage à la flèche principale L.



21 m – 105 m



8,8 m x 8,5 m



360°

160 t  
200 t

90 t

|      | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 98 m | 105 m |     |  |  |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|--|--|------|
| 4,5  | 550  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 4,5 |  |  |      |
| 5    | 500  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 5   |  |  |      |
| 5,5  | 461  | 400  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 5,5 |  |  |      |
| 6    | 426  | 380  | 330  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 6   |  |  |      |
| 6,5  | 395  | 365  | 322  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 6,5 |  |  |      |
| 7    | 369  | 350  | 315  | 275  |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 7   |  |  |      |
| 8    | 325  | 324  | 301  | 264  | 235  | 200  |      |      |      |      |      |      |       | 8   |  |  |      |
| 9    | 291  | 290  | 290  | 255  | 227  | 193  | 160  |      |      |      |      |      |       | 9   |  |  |      |
| 10   | 263  | 262  | 275  | 245  | 219  | 186  | 155  | 130  | 113  |      |      |      |       | 10  |  |  |      |
| 11   | 239  | 254  | 253  | 235  | 211  | 180  | 150  | 125  | 109  | 95   | 82   |      |       | 11  |  |  |      |
| 12   | 234  | 233  | 232  | 227  | 203  | 173  | 145  | 121  | 106  | 92   | 79   | 68   |       | 12  |  |  |      |
| 14   | 201  | 200  | 199  | 198  | 190  | 161  | 135  | 114  | 100  | 87   | 74   | 64   | 55    | 14  |  |  |      |
| 16   | 176  | 175  | 174  | 172  | 171  | 150  | 126  | 107  | 95   | 82   | 70   | 60   | 52    | 16  |  |  |      |
| 18   | 155  | 154  | 153  | 152  | 151  | 138  | 117  | 102  | 90   | 78   | 66   | 57   | 49    | 18  |  |  |      |
| 20   | 138  | 137  | 136  | 135  | 134  | 129  | 109  | 97   | 86   | 75   | 63   | 55   | 46    | 20  |  |  |      |
| 22   |      | 123  | 122  | 121  | 120  | 119  | 102  | 92   | 82   | 71   | 60   | 52   | 44    | 22  |  |  |      |
| 24   |      | 112  | 111  | 110  | 109  | 108  | 95   | 87   | 79   | 68   | 58   | 50   | 42    | 24  |  |  |      |
| 26   |      | 102  | 101  | 100  | 99   | 98   | 89   | 82   | 76   | 65   | 56   | 47   | 40    | 26  |  |  |      |
| 28   |      |      | 93   | 92   | 91   | 90   | 85   | 78   | 73   | 62   | 53   | 45   | 38    | 28  |  |  |      |
| 30   |      |      | 86   | 85   | 83   | 83   | 80   | 75   | 70   | 60   | 51   | 44   | 37    | 30  |  |  |      |
| 32   |      |      | 80   | 78   | 77   | 76   | 75   | 72   | 68   | 58   | 49   | 42   | 35    | 32  |  |  |      |
| 34   |      |      |      | 73   | 72   | 71   | 70   | 68   | 65   | 55   | 48   | 41   | 34    | 34  |  |  |      |
| 36   |      |      |      | 68   | 67   | 66   | 65   | 64   | 62   | 53   | 46   | 39   | 32    | 36  |  |  |      |
| 38   |      |      |      | 63   | 62   | 61   | 61   | 59   | 58   | 51   | 44   | 38   | 31    | 38  |  |  |      |
| 40   |      |      |      |      | 58   | 57   | 56   | 55   | 54   | 50   | 42   | 37   | 30    | 40  |  |  |      |
| 44   |      |      |      |      | 51   | 50   | 49   | 47,5 | 47   | 45   | 40   | 34   | 28    | 44  |  |  |      |
| 48   |      |      |      |      |      | 44   | 43   | 41,5 | 41   | 39   | 37   | 32   | 26    | 48  |  |  |      |
| 52   |      |      |      |      |      |      | 38   | 37   | 36   | 34   | 33   | 29   | 23    | 52  |  |  |      |
| 56   |      |      |      |      |      |      | 34   | 32,5 | 31,5 | 29,9 | 28,9 | 27   | 22    | 56  |  |  |      |
| 60   |      |      |      |      |      |      |      | 29,2 | 28   | 26,2 | 25,1 | 23,7 | 20    | 60  |  |  |      |
| 64   |      |      |      |      |      |      |      |      | 24,9 | 23   | 21,8 | 20,4 | 18    | 64  |  |  |      |
| 68   |      |      |      |      |      |      |      |      | 21,9 | 20,3 | 19   | 17,4 | 16    | 68  |  |  |      |
| 72   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 17,8 | 16,4 | 14,8 | 13,3  | 72  |  |  |      |
| 76   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,2 | 12,5 | 10,9  | 76  |  |  |      |
| 80   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,2 | 10,3 | 8,5   | 80  |  |  |      |
| 84   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,3  | 6,7   | 84  |  |  |      |
| 88   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,4   | 88  |  |  |      |
| 92   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,2   | 92  |  |  |      |
| m/s* | 14   |      |      |      | 13   |      |      |      | 11   |      |      |      | 9     |     |  |  | m/s* |

Traglasten über 350 t nur mit Zusatzeinrichtung.

Lifting capacities above 350 t only with special equipment.

Forces de levage plus de 350 t seulement avec équipement spécial.

TAB 50013 / 50011

\* Zulässige Windgeschwindigkeit.

Permissible wind speed.

Vitesse du vent admissible.

## Anmerkungen zu den Traglasttabellen.

- Die angegebenen Traglasten überschreiten nicht 75 % der Kipplast.
- Für die Kranberechnungen gelten die DIN-Vorschriften lt. neuem Gesetz gemäß Bundesarbeitsblatt vom 2/85: Die Traglasten 75 % (Standicherheit) entsprechen DIN 15019, Teil 2. Für die Stahltragwerke gilt DIN 15018, Teil 3. Die bauliche Ausbildung des Krans entspricht DIN 15018, Teil 2 sowie der F. E. M.
- Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
- Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche sowie der Anschlagmittel ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
- Die Aufstandsfläche muß eben und tragfähig sein.

## Remarks referring to load charts.

- The tabulated lifting capacities do not exceed 75 % of the tipping load.
- When calculating crane stresses and loads, German Industrial Standards (DIN) are applicable, in conformity with new German legislation (published 2/85): the 75 % lifting capacities (stability margin) are as laid down in DIN 15019, part 2. The crane's structural steelwork is in accordance with DIN 15018, part 3. Design and construction of the crane comply with DIN 15018, part 2, and which F. E. M. regulations.
- Lifting capacities are given in metric tons.
- The weight of the hook blocks and hooks as well as of lifting tackle must be deducted from the lifting capacities.
- Working radii are measured from the slewing centreline.
- The subsoil must be even and of good bearing capacity.

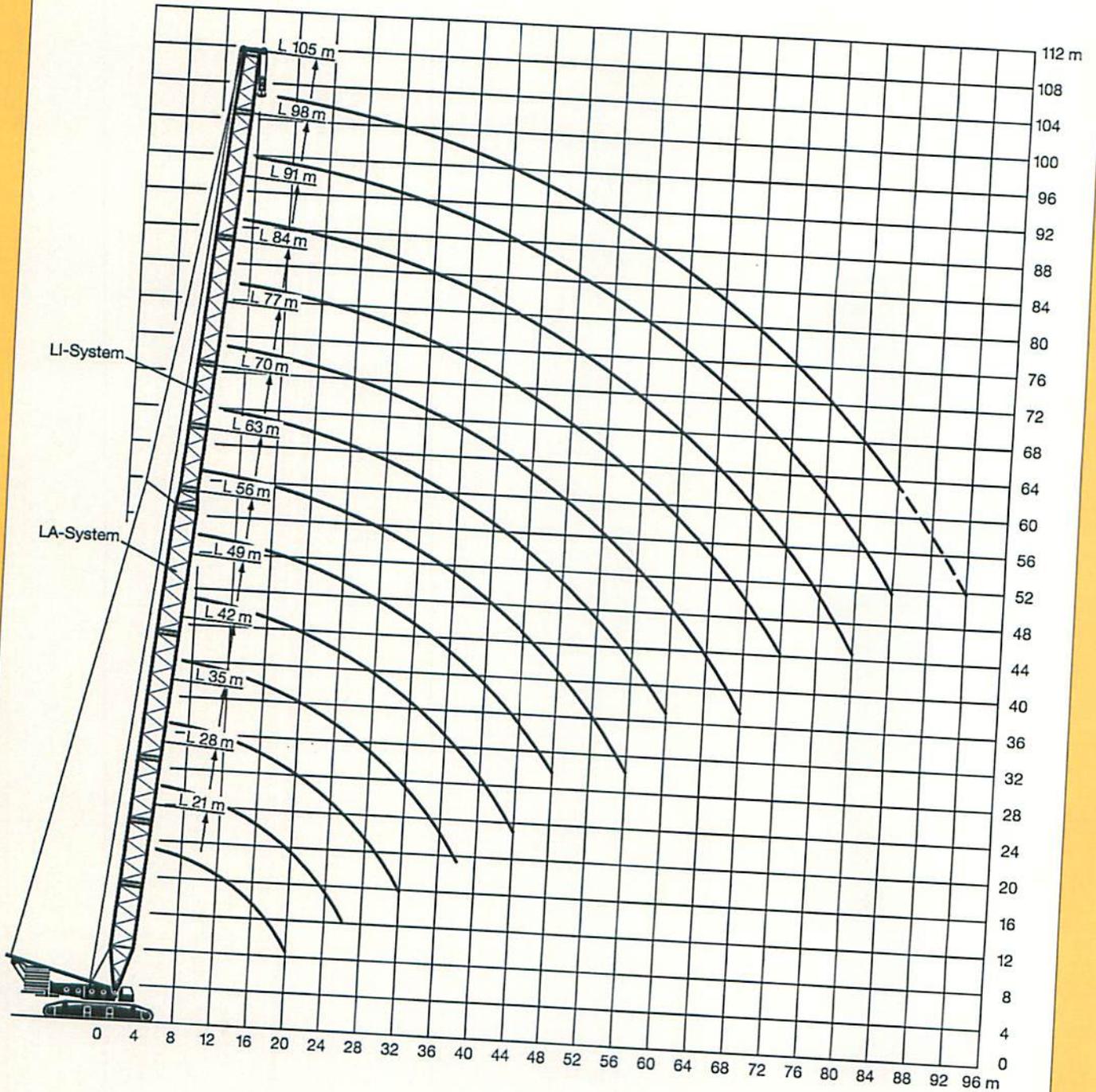
## Remarques relatives aux tableaux des charges.

- Les forces de levage indiquées ne dépassent pas 75 % de la charge de basculement.
- Conformément au nouveau texte de loi paru au bulletin fédéral de février 1985, les normes DIN ci-après sont appliquées pour les calculs relatifs à la grue: charges à 75 % suivant les prescriptions de la norme DIN 15019, 2ème partie. La norme DIN 15018, 3ème partie est appliquée pour les charpentes. La construction de la grue est réalisée conformément à la norme DIN 15018, 2ème partie, et aux règles de la F. E. M.
- Les forces de levage sont données en tonnes.
- Le poids des moufles et crochets ainsi que des élingues doit être soustrait des charges indiquées.
- Les portées sont calculées à partir de l'axe de rotation.
- Le sol doit être plat et résistant.

# Sein größtes Lastmoment ist 5568 tm.

**Die Hubhöhen am L-Ausleger.**  
**Lifting heights at L boom.**  
**Hauteurs de levage à la flèche principale L.**

LR 1550



# Die Traglasten am LD-Auslegersystem. Lifting capacities at LD boom/derrick combination. Forces de levage en configuration LD.

LR1550



35 m -  
98 m



31,5 m



8,8 m x  
8,5 m



360°



160 t  
200 t



90 t

|      | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 98 m |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9    | 294  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    |
| 10   | 265  | 264  |      |      |      |      |      |      |      |      | 10   |
| 11   | 241  | 256  |      |      |      |      |      |      |      |      | 11   |
| 12   | 236  | 234  | 233  | 229  |      |      |      |      |      |      | 12   |
| 14   | 202  | 200  | 199  | 199  | 184  |      |      |      |      |      | 14   |
| 16   | 176  | 175  | 173  | 173  | 172  | 164  | 143  |      |      |      | 16   |
| 18   | 156  | 154  | 153  | 153  | 152  | 151  | 143  | 122  | 99   |      | 18   |
| 20   | 139  | 138  | 137  | 136  | 135  | 135  | 134  | 120  | 97   | 84   | 20   |
| 22   | 125  | 123  | 122  | 122  | 121  | 120  | 119  | 117  | 95   | 81   | 22   |
| 24   | 113  | 112  | 110  | 110  | 109  | 108  | 107  | 106  | 92   | 79   | 24   |
| 26   | 103  | 102  | 100  | 100  | 99   | 98   | 97   | 97   | 90   | 77   | 26   |
| 28   | 95   | 93   | 92   | 91   | 91   | 90   | 89   | 88   | 86   | 74   | 28   |
| 30   | 87   | 86   | 85   | 84   | 83   | 82   | 81   | 81   | 79   | 72   | 30   |
| 32   | 81   | 80   | 78   | 78   | 77   | 76   | 75   | 74   | 73   | 69   | 32   |
| 34   |      | 74   | 73   | 72   | 71   | 70   | 69   | 68   | 68   | 65   | 34   |
| 36   |      | 69   | 68   | 67   | 66   | 65   | 64   | 63   | 63   | 61   | 36   |
| 38   |      | 65   | 64   | 63   | 62   | 61   | 60   | 59   | 58   | 56   | 38   |
| 40   |      |      | 60   | 59   | 58   | 57   | 56   | 54   | 54   | 52   | 40   |
| 44   |      |      | 53   | 52   | 51   | 50   | 48,5 | 47   | 46,5 | 44,5 | 44   |
| 48   |      |      |      | 46   | 45   | 44   | 42,5 | 41   | 40   | 38,5 | 48   |
| 52   |      |      |      |      | 40   | 39   | 37,5 | 35,5 | 35   | 33   | 52   |
| 56   |      |      |      |      | 36   | 34,5 | 33   | 31,5 | 30,5 | 28,6 | 56   |
| 60   |      |      |      |      |      | 31   | 29,1 | 27,5 | 26,4 | 24,7 | 60   |
| 64   |      |      |      |      |      |      | 25,9 | 24,3 | 23,1 | 21,3 | 64   |
| 68   |      |      |      |      |      |      | 23,1 | 21,4 | 20,1 | 18,3 | 68   |
| 72   |      |      |      |      |      |      |      | 18,9 | 17,5 | 15,6 | 72   |
| 76   |      |      |      |      |      |      |      |      | 15,2 | 13,2 | 76   |
| 80   |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,1 | 11   | 80   |
| 84   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    | 84   |
| m/s* | 14   |      | 13   |      |      | 11   |      |      | 9    |      | m/s* |

\* Zulässige Windgeschwindigkeit.  
Permissible wind speed.  
Vitesse du vent admissible.

TAB 50022 / 50020



35 m - 98 m



31,5 m



8,8 m x 8,5 m



360°



160 t



30 t

| 12 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 98 m | 12 m |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 14   | 189  | 188  | 215  | 204  |      |      |      |      |      |      | 14   |
| 16   | 164  | 163  | 181  | 172  | 165  |      |      |      |      |      | 16   |
| 18   | 143  | 142  | 155  | 149  | 143  | 137  | 131  |      |      |      | 18   |
| 20   | 124  | 123  | 136  | 130  | 125  | 120  | 115  | 111  | 99   |      | 20   |
| 22   | 109  | 108  | 120  | 115  | 111  | 107  | 103  | 99   | 95   | 84   | 22   |
| 24   | 96   | 95   | 107  | 103  | 99   | 96   | 92   | 88   | 88   | 81   | 24   |
| 26   | 86   | 85   | 94   | 93   | 90   | 87   | 83   | 80   | 77   | 74   | 26   |
| 28   | 78   | 77   | 84   | 84   | 82   | 79   | 75   | 72   | 70   | 67   | 28   |
| 30   | 71   | 70   | 76   | 75   | 74   | 72   | 69   | 66   | 64   | 61   | 30   |
| 32   | 65   | 64   | 69   | 68   | 68   | 66   | 63   | 60   | 58   | 55   | 32   |
| 34   |      | 63   | 62   | 61   | 60   | 58   | 55   | 53   | 51   | 49   | 34   |
| 36   |      | 59   | 57   | 56   | 55   | 53   | 51   | 49   | 47   | 45   | 36   |
| 38   |      | 54   | 53   | 52   | 51   | 49   | 47   | 45   | 43,5 | 41,5 | 38   |
| 40   |      | 50   | 49   | 48   | 47,5 | 46,5 | 45,5 | 44,5 | 43,5 | 42,5 | 40   |
| 44   |      |      | 45,5 | 44,5 | 44   | 43   | 42   | 41,5 | 40   | 39,5 | 44   |
| 48   |      |      | 39,5 | 38,5 | 37,5 | 37   | 36   | 35,5 | 34,5 | 33   | 48   |
| 52   |      |      |      | 34   | 33   | 32   | 31   | 30,5 | 29,9 | 29,2 | 52   |
| 56   |      |      |      |      | 28,8 | 27,8 | 26,7 | 25,7 | 24,2 | 23,2 | 56   |
| 60   |      |      |      |      | 25,5 | 24,3 | 23,1 | 22   | 20,6 | 19,9 | 60   |
| 64   |      |      |      |      |      | 21,3 | 19,9 | 18,8 | 17,4 | 16,7 | 64   |
| 68   |      |      |      |      |      |      | 17,2 | 16,1 | 14,7 | 14,2 | 68   |
| 72   |      |      |      |      |      |      | 14,9 | 13,7 | 12,2 | 11,7 | 72   |
| 76   |      |      |      |      |      |      |      | 11,7 | 10,1 | 9,3  | 76   |
| 80   |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,3  | 6,5  | 80   |
| m/s* | 14   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      | 13   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      | 11   |      |      |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,3  |      |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,5  |      |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,1  |      |
|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m/s* |

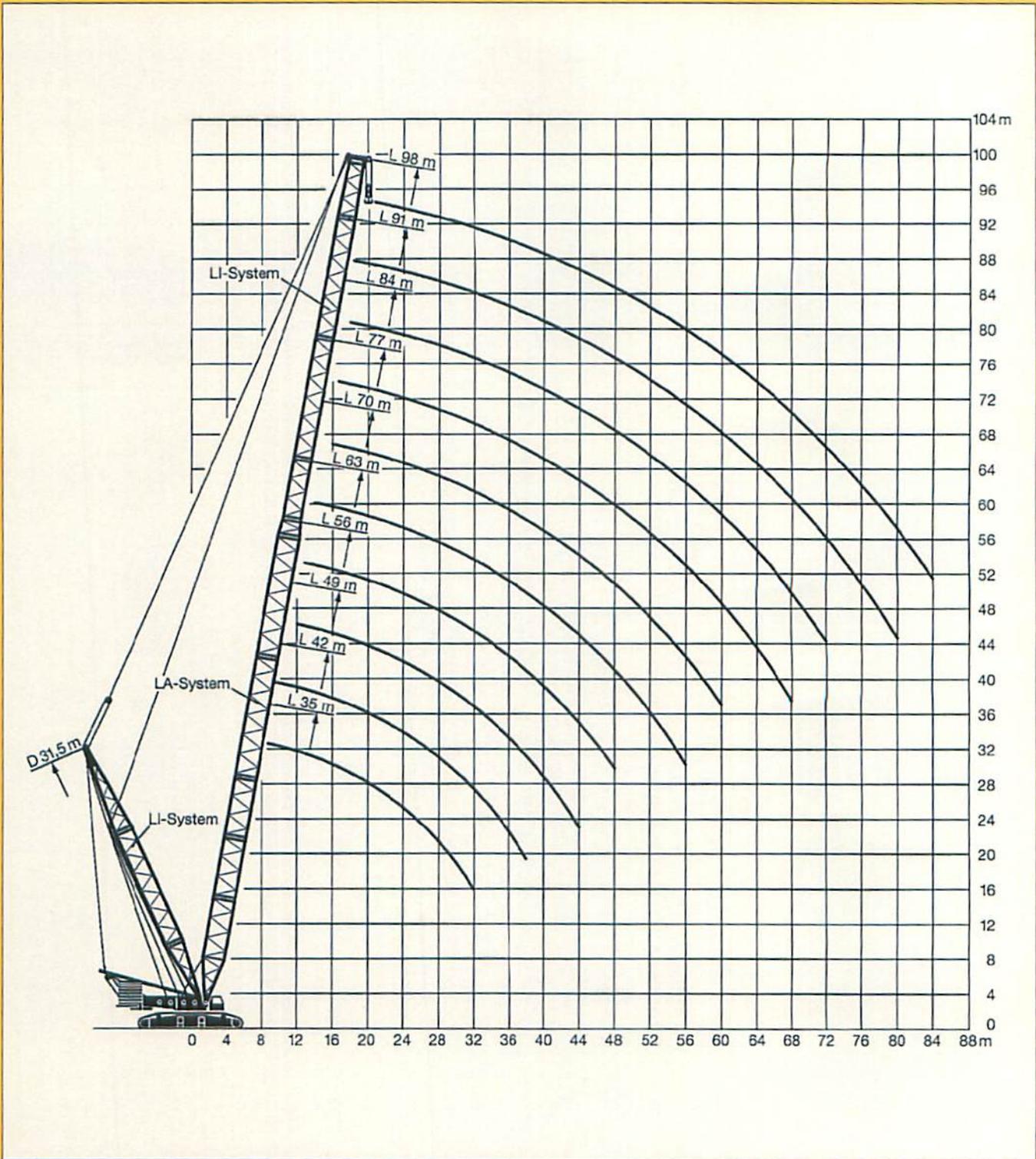
\* Zulässige Windgeschwindigkeit.  
Permissible wind speed.  
Vitesse du vent admissible.

TAB 50019

**Its maximum load moment is 5568 tm.**

**Die Hubhöhen am LD-Auslegersystem.  
Lifting heights at LD boom/derrick combination.  
Hauteurs de levage en configuration LD.**

LR1550



# Die Traglasten am LDB-Auslegersystem.

LR1550

## Lifting capacities at LDB boom/derrick combination.

## Forces de levage en configuration LDB.



35 m -  
98 m



31,5 m



8,8 m x  
8,5 m



360°



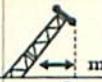
160 t



250 t



30 t

|  m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 98 m |  m |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9                                                                                   | 380  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9                                                                                     |
| 10                                                                                  | 374  | 314  |      |      |      |      |      |      |      |      | 10                                                                                    |
| 11                                                                                  | 368  | 312  |      |      |      |      |      |      |      |      | 11                                                                                    |
| 12                                                                                  | 362  | 311  | 272  | 229  |      |      |      |      |      |      | 12                                                                                    |
| 14                                                                                  | 356  | 307  | 266  | 224  | 184  |      |      |      |      |      | 14                                                                                    |
| 16                                                                                  | 348  | 304  | 259  | 219  | 179  | 164  | 143  |      |      |      | 16                                                                                    |
| 18                                                                                  | 306  | 301  | 252  | 213  | 175  | 160  | 143  | 122  | 99   |      | 18                                                                                    |
| 20                                                                                  | 271  | 270  | 246  | 208  | 171  | 157  | 142  | 120  | 97   | 84   | 20                                                                                    |
| 22                                                                                  | 242  | 241  | 239  | 203  | 167  | 153  | 141  | 117  | 95   | 81   | 22                                                                                    |
| 24                                                                                  | 219  | 218  | 217  | 197  | 163  | 149  | 138  | 115  | 92   | 79   | 24                                                                                    |
| 26                                                                                  | 199  | 198  | 197  | 192  | 159  | 145  | 135  | 112  | 90   | 77   | 26                                                                                    |
| 28                                                                                  | 183  | 182  | 181  | 180  | 154  | 142  | 133  | 110  | 88   | 74   | 28                                                                                    |
| 30                                                                                  | 169  | 168  | 167  | 166  | 150  | 138  | 130  | 107  | 85   | 72   | 30                                                                                    |
| 32                                                                                  | 156  | 155  | 154  | 153  | 146  | 134  | 127  | 105  | 83   | 69   | 32                                                                                    |
| 34                                                                                  |      | 144  | 143  | 143  | 142  | 130  | 124  | 102  | 81   | 67   | 34                                                                                    |
| 36                                                                                  |      | 135  | 134  | 133  | 132  | 127  | 122  | 100  | 78   | 65   | 36                                                                                    |
| 38                                                                                  |      | 127  | 126  | 125  | 124  | 123  | 119  | 97   | 76   | 62   | 38                                                                                    |
| 40                                                                                  |      |      | 118  | 117  | 117  | 116  | 115  | 94   | 74   | 60   | 40                                                                                    |
| 44                                                                                  |      |      | 105  | 104  | 103  | 103  | 102  | 88   | 69   | 55   | 44                                                                                    |
| 48                                                                                  |      |      |      | 94   | 93   | 92   | 91   | 82   | 65   | 51   | 48                                                                                    |
| 52                                                                                  |      |      |      |      | 83   | 82   | 81   | 76   | 60   | 47   | 52                                                                                    |
| 56                                                                                  |      |      |      |      | 76   | 75   | 73   | 70   | 56   | 43   | 56                                                                                    |
| 60                                                                                  |      |      |      |      |      | 68   | 67   | 64   | 51   | 40   | 60                                                                                    |
| 64                                                                                  |      |      |      |      |      |      | 61   | 58   | 46   | 36   | 64                                                                                    |
| 68                                                                                  |      |      |      |      |      |      | 56   | 52   | 42   | 33   | 68                                                                                    |
| 72                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 46   | 37   | 29   | 72                                                                                    |
| 76                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 33   | 26   | 76                                                                                    |
| 80                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 28   | 22   | 80                                                                                    |
| 84                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 19   | 84                                                                                    |
| m/s*                                                                                | 14   |      |      | 13   |      |      | 11   |      |      | 9    | m/s*                                                                                  |

Traglasten über 350 t nur mit Zusatzeinrichtung.  
Lifting capacities above 350 t only with special equipment.  
Forces de levage plus de 350 t seulement avec équipement spécial.

TAB 50195

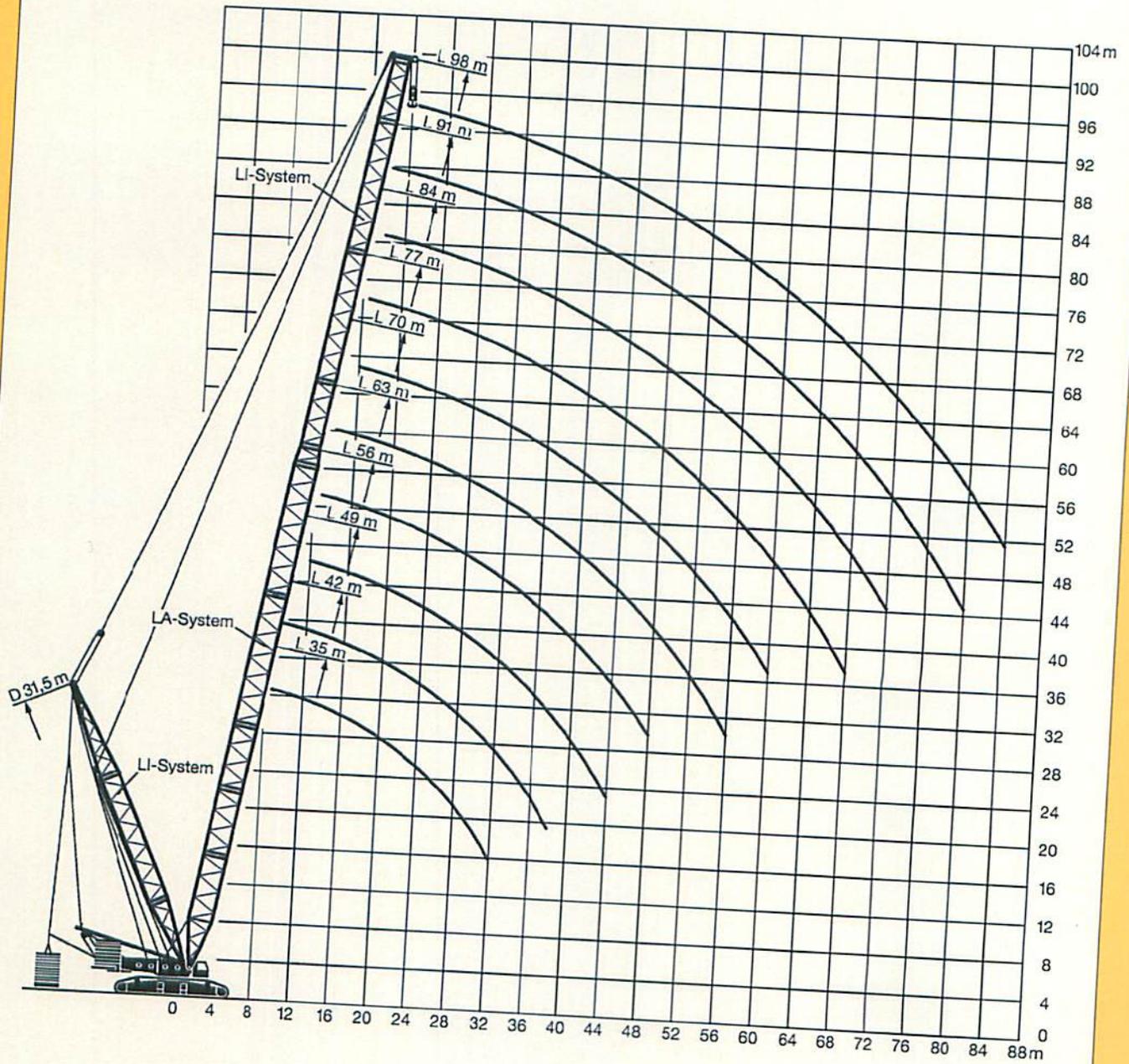
250 t Schwebelast mit 13 m Ausladung.  
Suspended counterweight of 250 t with 13 m radius.  
250 t lest suspendu avec 13 m de portée.

\* Zulässige Windgeschwindigkeit.  
Permissible wind speed.  
Vitesse du vent admissible.

# Couple de charge maxi. 5568 tm.

**Die Hubhöhen am LDB-Auslegersystem.  
Lifting heights at LDB boom/derrick combination.  
Hauteurs de levage en configuration LDB.**

LR1550



# Die Traglasten an der LH-Mastnase. Lifting capacities at LH boom nose. Forces de levage à la bec de mât LH.

LR1550



21 m -  
105 m



2,7 m



8,8 m x  
8,5 m



360°



180 t



90 t

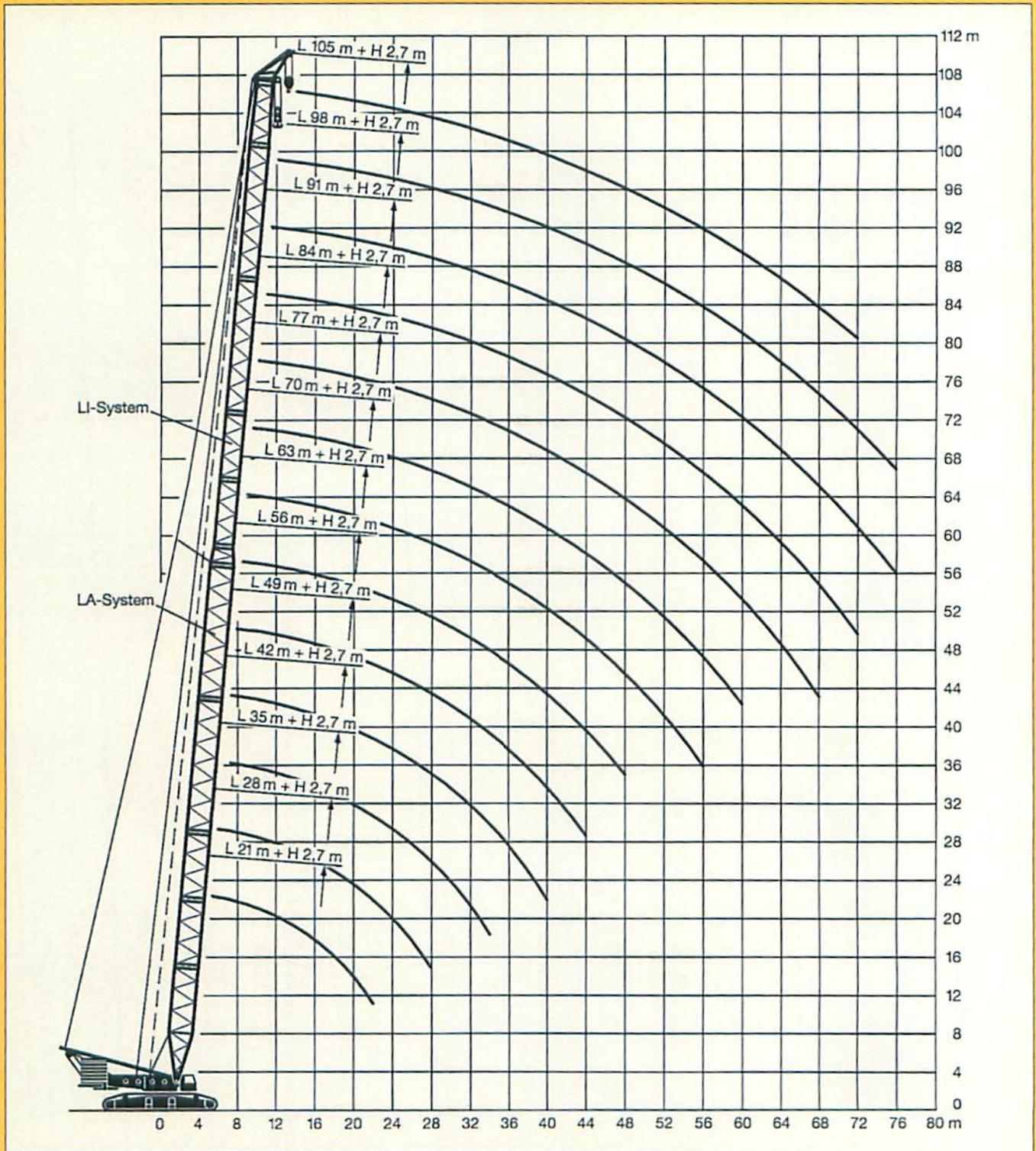
|  m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 98 m | 105 m |  m |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 6,5                                                                                 | 40   | 40   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 6,5                                                                                   |      |
| 7                                                                                   | 40   | 40   | 40   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 7                                                                                     |      |
| 8                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 8                                                                                     |      |
| 9                                                                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   |      |      |      |      |      |      |       | 9                                                                                     |      |
| 10                                                                                  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   |      |      |      |      |      |       | 10                                                                                    |      |
| 11                                                                                  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   |      |      |      |       | 11                                                                                    |      |
| 12                                                                                  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   |      |       | 12                                                                                    |      |
| 14                                                                                  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   |       | 14                                                                                    |      |
| 16                                                                                  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40    | 16                                                                                    |      |
| 18                                                                                  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40    | 18                                                                                    |      |
| 20                                                                                  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40    | 20                                                                                    |      |
| 22                                                                                  | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 38    | 22                                                                                    |      |
| 24                                                                                  |      | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 36    | 24                                                                                    |      |
| 26                                                                                  |      | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 34    | 26                                                                                    |      |
| 28                                                                                  |      | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 39   | 32    | 28                                                                                    |      |
| 30                                                                                  |      |      | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 38   | 31    | 30                                                                                    |      |
| 32                                                                                  |      |      |      | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 36   | 29    | 32                                                                                    |      |
| 34                                                                                  |      |      |      | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 35   | 28    | 34                                                                                    |      |
| 36                                                                                  |      |      |      |      | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 38,5 | 33    | 36                                                                                    |      |
| 38                                                                                  |      |      |      |      | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 36,5 | 32    | 38                                                                                    |      |
| 40                                                                                  |      |      |      |      | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 34,5 | 31    | 40                                                                                    |      |
| 44                                                                                  |      |      |      |      |      | 36,5 | 35,5 | 34,5 | 36   | 35   | 34   | 32,5 | 28    | 44                                                                                    |      |
| 48                                                                                  |      |      |      |      |      |      | 30,5 | 29   | 30,5 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 26    | 48                                                                                    |      |
| 52                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 24,5 | 26   | 25   | 23,5 | 23   | 22,9  | 52                                                                                    |      |
| 56                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 21   | 21,9 | 20,9 | 19,7 | 18,6  | 56                                                                                    |      |
| 60                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18,7 | 17,6 | 16,2 | 15    | 60                                                                                    |      |
| 64                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,6 | 13,1 | 11,9  | 64                                                                                    |      |
| 68                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,1 | 10,5  | 68                                                                                    |      |
| 72                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,2   | 72                                                                                    |      |
| 76                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,2   | 76                                                                                    |      |
|                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,7   |                                                                                       |      |
|                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,5   |                                                                                       |      |
|                                                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,3   |                                                                                       |      |
| m/s*                                                                                | 14   |      |      | 13   |      |      |      | 11   |      |      |      | 9    |       |                                                                                       | m/s* |

\* Zulässige Windgeschwindigkeit.  
Permissible wind speed.  
Vitesse du vent admissible.

TAB 50067

**Die Hubhöhen an der LH-Mastnase.**  
**Lifting heights at LH boom nose.**  
**Hauteurs de levage à la bec de mât LH.**

LR 1550



# Die Traglasten am LN-Auslegersystem. Lifting capacities at LN boom/jib combination. Forces de levage en configuration LN.

LR 1550



87°  
28 m -  
77 m



21 m -  
91 m



8,8 m x  
8,5 m



360°



160 t



30 t

| m  | 28 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 35 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |    |
| 12 | 130  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 130  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12 |
| 14 | 130  | 122  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 129  | 114  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14 |
| 16 | 128  | 118  | 107  | 91   |      |      |      |      |      |      |      | 122  | 110  | 101  | 86   |      |      |      |      |      |      |      | 16 |
| 18 | 122  | 114  | 104  | 89   | 76   |      |      |      |      |      |      | 117  | 107  | 98   | 84   | 71   |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 117  | 110  | 101  | 87   | 73   | 60   |      |      |      |      |      | 112  | 102  | 94   | 81   | 69   | 58   |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 108  | 106  | 98   | 84   | 71   | 58   | 51   |      |      |      |      | 108  | 99   | 91   | 79   | 67   | 56   | 48,5 |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 78   | 98   | 95   | 82   | 69   | 56   | 50   | 41   |      |      |      | 85   | 96   | 88   | 76   | 65   | 55   | 47,5 | 39   |      |      |      | 24 |
| 26 |      | 88   | 87   | 79   | 67   | 55   | 49   | 40   | 33   |      |      | 90   | 85   | 74   | 63   | 53   | 46,5 | 38   | 32   |      |      |      | 26 |
| 28 |      | 80   | 79   | 77   | 65   | 54   | 48   | 39,5 | 32   | 28   |      | 81   | 81   | 72   | 61   | 52   | 45   | 37,5 | 31,5 | 26,5 |      |      | 28 |
| 30 |      | 65   | 72   | 72   | 63   | 52   | 46,5 | 38,5 | 31,5 | 27,3 | 23,6 | 69   | 74   | 69   | 59   | 51   | 44   | 36,5 | 31   | 26   | 22,5 |      | 30 |
| 32 |      |      | 67   | 66   | 60   | 51   | 45,5 | 37,5 | 31   | 26,7 | 23,1 |      | 68   | 67   | 57   | 49,5 | 43   | 36   | 30,5 | 25,5 | 22   |      | 32 |
| 34 |      |      | 61   | 61   | 58   | 49,5 | 44   | 36,5 | 30,5 | 26,1 | 22,5 |      | 62   | 62   | 55   | 48   | 42   | 35   | 29,6 | 25   | 21,5 |      | 34 |
| 36 |      |      | 54   | 56   | 56   | 48   | 43   | 36   | 29,8 | 25,6 | 22   |      | 57   | 57   | 53   | 47   | 41   | 34,5 | 29   | 24,6 | 21,1 |      | 36 |
| 38 |      |      | 43,5 | 52   | 53   | 46,5 | 42   | 35   | 29,3 | 25   | 21,6 |      | 47   | 53   | 51   | 45,5 | 40   | 33,5 | 28,5 | 24,1 | 20,6 |      | 38 |
| 40 |      |      |      | 48   | 49,5 | 45,5 | 40,5 | 34   | 28,7 | 24,5 | 21,1 |      | 49,5 | 49,5 | 44   | 39   | 33   | 28   | 23,6 | 20,2 |      |      | 40 |
| 44 |      |      |      | 34,5 | 43,5 | 42,5 | 38,5 | 32,5 | 27,5 | 23,5 | 20,3 |      |      | 37   | 43,5 | 41   | 36,5 | 31,5 | 26,8 | 22,8 | 19,4 |      | 44 |
| 48 |      |      |      |      | 35   | 38   | 36   | 31   | 26,4 | 22,5 | 19,5 |      |      |      | 37   | 38,5 | 34,5 | 30   | 25,7 | 22   | 18,7 |      | 48 |
| 52 |      |      |      |      |      | 33,5 | 33,5 | 29,5 | 25,3 | 21,6 | 18,7 |      |      |      |      | 34,5 | 32,5 | 28,5 | 24,6 | 21,1 | 18   |      | 52 |
| 56 |      |      |      |      |      | 25,8 | 30   | 28   | 24,2 | 20,7 | 18   |      |      |      |      | 27,7 | 30,5 | 27   | 23,6 | 20,3 | 17,3 |      | 56 |
| 60 |      |      |      |      |      |      | 25,7 | 26,4 | 23,2 | 19,9 | 17,4 |      |      |      |      |      | 27,7 | 25,5 | 22,6 | 19,6 | 16,6 |      | 60 |
| 64 |      |      |      |      |      |      | 19,8 | 23,9 | 22,2 | 19,2 | 16,7 |      |      |      |      |      | 21,6 | 24   | 21,7 | 18,9 | 16   |      | 64 |
| 68 |      |      |      |      |      |      |      | 19,2 | 21,4 | 18,5 | 16,1 |      |      |      |      |      | 20,8 | 20,8 | 18,1 | 15,4 |      |      | 68 |
| 72 |      |      |      |      |      |      |      |      | 18,9 | 17,8 | 15,5 |      |      |      |      |      |      |      | 16,1 | 16,7 | 14,8 |      | 72 |
| 76 |      |      |      |      |      |      |      |      | 15,2 | 17,2 | 15   |      |      |      |      |      |      |      |      | 16,7 | 14,2 |      | 76 |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,7 | 14,4 |      |      |      |      |      |      |      |      | 15,6 | 13,6 |      | 80 |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,6 | 13,9 |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,3 | 13   |      | 84 |
| 88 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,6 |      | 88 |

TAB 50038.1

| m  | 42 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 49 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m    |    |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |      |    |
| 14 | 120  | 106  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 114  | 100  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14   |    |
| 16 | 115  | 103  | 96   |      |      |      |      |      |      |      |      | 108  | 96   | 86   |      |      |      |      |      |      |      |      | 16   |    |
| 18 | 110  | 100  | 92   | 79   |      |      |      |      |      |      |      | 103  | 93   | 83   | 72   |      |      |      |      |      |      |      | 18   |    |
| 20 | 105  | 96   | 88   | 76   | 65   |      |      |      |      |      |      | 98   | 89   | 80   | 70   | 60   |      |      |      |      |      |      | 20   |    |
| 22 | 102  | 93   | 85   | 74   | 63   | 55   |      |      |      |      |      | 95   | 86   | 77   | 68   | 58   | 51   |      |      |      |      |      | 22   |    |
| 24 | 91   | 89   | 82   | 71   | 61   | 53   | 45   | 37   |      |      |      | 92   | 83   | 74   | 65   | 56   | 49   | 41,5 | 33,5 |      |      |      | 24   |    |
| 26 |      | 86   | 78   | 69   | 59   | 52   | 44   | 36,5 | 30,5 |      |      | 80   | 71   | 63   | 54   | 47,5 | 40,5 | 33   | 27,2 |      |      |      | 26   |    |
| 28 |      | 82   | 75   | 67   | 57   | 50   | 43   | 36   | 30   | 25   |      | 77   | 68   | 61   | 52   | 46   | 39,5 | 32,5 | 27,2 | 22,5 |      |      | 28   |    |
| 30 |      | 73   | 73   | 65   | 56   | 49   | 42   | 35   | 29,5 | 24,7 | 21,5 | 74   | 66   | 59   | 51   | 45   | 38,5 | 32   | 26,7 | 22   | 18,7 |      | 30   |    |
| 32 |      | 56   | 69   | 62   | 54   | 47,5 | 41   | 34,5 | 29   | 24,4 | 21   | 59   | 64   | 57   | 49,5 | 44   | 38   | 31,5 | 26,3 | 21,7 | 18,2 |      | 32   |    |
| 34 |      |      | 63   | 60   | 52   | 46,5 | 40   | 33,5 | 28,5 | 24   | 20,6 |      | 62   | 55   | 48   | 43   | 37   | 31   | 25,8 | 21,3 | 17,8 |      | 34   |    |
| 36 |      |      | 59   | 58   | 50   | 45   | 39   | 33   | 28   | 23,8 | 20,2 |      | 60   | 53   | 46,5 | 41,5 | 36   | 30,5 | 25,4 | 20,9 | 17,5 |      | 36   |    |
| 38 |      |      | 50   | 54   | 49   | 43,5 | 38   | 32,5 | 27,5 | 23,2 | 19,8 |      | 53   | 51   | 45,5 | 40,5 | 35   | 29,8 | 25   | 20,6 | 17,1 |      | 38   |    |
| 40 |      |      |      | 50   | 47   | 42   | 37   | 31,5 | 27   | 22,8 | 19,5 |      |      | 50   | 44   | 39   | 34   | 29   | 24,5 | 20,2 | 16,8 |      | 40   |    |
| 44 |      |      |      |      | 39   | 43,5 | 39,5 | 35   | 30   | 26   | 22,2 | 18,7 |      |      | 40   | 41,5 | 37   | 32   | 27,7 | 23,7 | 19,6 | 16,1 | 44   |    |
| 48 |      |      |      |      |      | 38,5 | 37   | 33   | 29   | 25,2 | 21,5 | 18   |      |      |      | 39   | 34,5 | 30,5 | 26,6 | 22,9 | 18,9 | 15,5 | 48   |    |
| 52 |      |      |      |      |      |      | 34,5 | 31   | 27,5 | 24,2 | 20,7 | 17,3 |      |      |      | 29,5 | 32,5 | 28,8 | 25,2 | 22   | 18,2 | 14,9 | 52   |    |
| 56 |      |      |      |      |      |      | 28,8 | 29   | 26   | 23,2 | 20   | 16,6 |      |      |      |      | 29,8 | 27   | 24   | 21,1 | 17,6 | 14,3 | 56   |    |
| 60 |      |      |      |      |      |      |      | 27,5 | 24,5 | 22,3 | 19,3 | 15,9 |      |      |      |      |      | 25,4 | 22,6 | 20,3 | 17   | 13,8 | 60   |    |
| 64 |      |      |      |      |      |      |      | 22,6 | 23,3 | 21,4 | 18,6 | 15,3 |      |      |      |      |      | 23,5 | 21,4 | 19,5 | 16,4 | 13,2 | 64   |    |
| 68 |      |      |      |      |      |      |      |      | 21,7 | 20,4 | 17,8 | 14,6 |      |      |      |      |      |      | 20,2 | 18,6 | 15,7 | 12,8 | 68   |    |
| 72 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 19,4 | 17,1 | 14   |      |      |      |      |      |      | 18,7 | 17,7 | 15,1 | 12,3 | 72   |    |
| 76 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16,9 | 16,3 | 13,5 |      |      |      |      |      |      |      | 17   | 14,5 | 11,8 | 76   |    |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 15,6 | 13   |      |      |      |      |      |      |      |      | 14   | 11,4 | 80   |    |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 13   | 12,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,4 | 11   | 84 |
| 88 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,6 | 88 |

TAB 50038.2

## Der LR 1550 hat für jeden Einsatz die passende Ausrüstung.



87°  
56 m -  
77 m



21 m -  
91 m



8,8 m x  
8,5 m



360°



160 t



30 t

| m  | 56 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 63 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | m |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|
|    | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |    |   |
| 14 | 105  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 79   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14 |   |
| 16 | 100  | 88   | 76   |      |      |      |      |      |      |      |      | 76   | 66   | 57   |      |      |      |      |      |      |      | 16 |   |
| 18 | 96   | 85   | 73   | 64   |      |      |      |      |      |      |      | 73   | 64   | 55   | 47   |      |      |      |      |      |      | 18 |   |
| 20 | 92   | 82   | 71   | 63   | 54   |      |      |      |      |      |      | 70   | 61   | 53   | 46   | 40   |      |      |      |      |      | 20 |   |
| 22 | 89   | 79   | 68   | 61   | 52   | 46   |      |      |      |      |      | 67   | 59   | 52   | 45   | 39   | 33   |      |      |      |      | 22 |   |
| 24 | 86   | 76   | 66   | 59   | 51   | 44,5 | 38,5 |      |      |      |      | 65   | 57   | 50   | 43,5 | 38   | 32,5 | 28,5 |      |      |      | 24 |   |
| 26 |      | 68   | 73   | 64   | 57   | 49,5 | 43,5 | 37,5 | 30   | 25   |      | 62   | 55   | 49   | 42,5 | 37   | 32   | 28   | 24   | 18   |      | 26 |   |
| 28 |      |      | 71   | 61   | 55   | 48   | 42,5 | 36,5 | 29,5 | 24,4 | 20   | 60   | 53   | 47,5 | 41,5 | 36   | 31,5 | 27,5 | 23,5 | 17,5 |      | 28 |   |
| 30 |      |      |      | 68   | 59   | 54   | 46,5 | 41,5 | 35,5 | 29   | 24   | 58   | 51   | 46   | 40,5 | 35,5 | 30,5 | 27   | 23,1 | 17,2 | 14,2 | 30 |   |
| 32 |      |      |      |      | 63   | 57   | 52   | 45   | 40,5 | 35   | 28,7 | 55   | 49   | 44,5 | 39,5 | 34,5 | 30   | 26,5 | 22,7 | 17   | 13,9 | 32 |   |
| 34 |      |      |      |      |      | 58   | 50   | 44   | 39,5 | 34   | 28,3 | 49   | 44,5 | 39,5 | 34,5 | 30   | 26,5 | 22,7 | 17   | 13,9 |      | 34 |   |
| 36 |      |      |      |      |      |      | 54   | 49   | 43   | 38,5 | 33,5 | 47,5 | 43   | 38   | 33,5 | 29,5 | 26   | 22,3 | 16,8 | 13,6 |      | 36 |   |
| 38 |      |      |      |      |      |      |      | 53   | 47,5 | 42   | 37,5 | 46   | 41,5 | 37   | 32,5 | 28,8 | 25,5 | 21,9 | 16,5 | 13,4 |      | 38 |   |
| 40 |      |      |      |      |      |      |      |      | 46   | 41   | 36,5 | 40   | 36   | 32   | 28,2 | 25   | 21,5 | 16,2 | 13,2 |      |      | 40 |   |
| 44 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 41   | 39,5 | 38   | 34   | 30,5 | 27   | 24   | 20,7 | 15,6 | 12,7 |      |      | 44 |   |
| 48 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 37   | 32,5 | 28,4 | 24,2 | 20,6 | 16,4 | 13,4 |      |      |      |      | 48 |   |
| 52 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 52 |   |
| 56 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 56 |   |
| 60 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 60 |   |
| 64 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 64 |   |
| 68 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 68 |   |
| 72 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 72 |   |
| 76 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 76 |   |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 80 |   |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 84 |   |
| 88 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 88 |   |
| 92 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 92 |   |

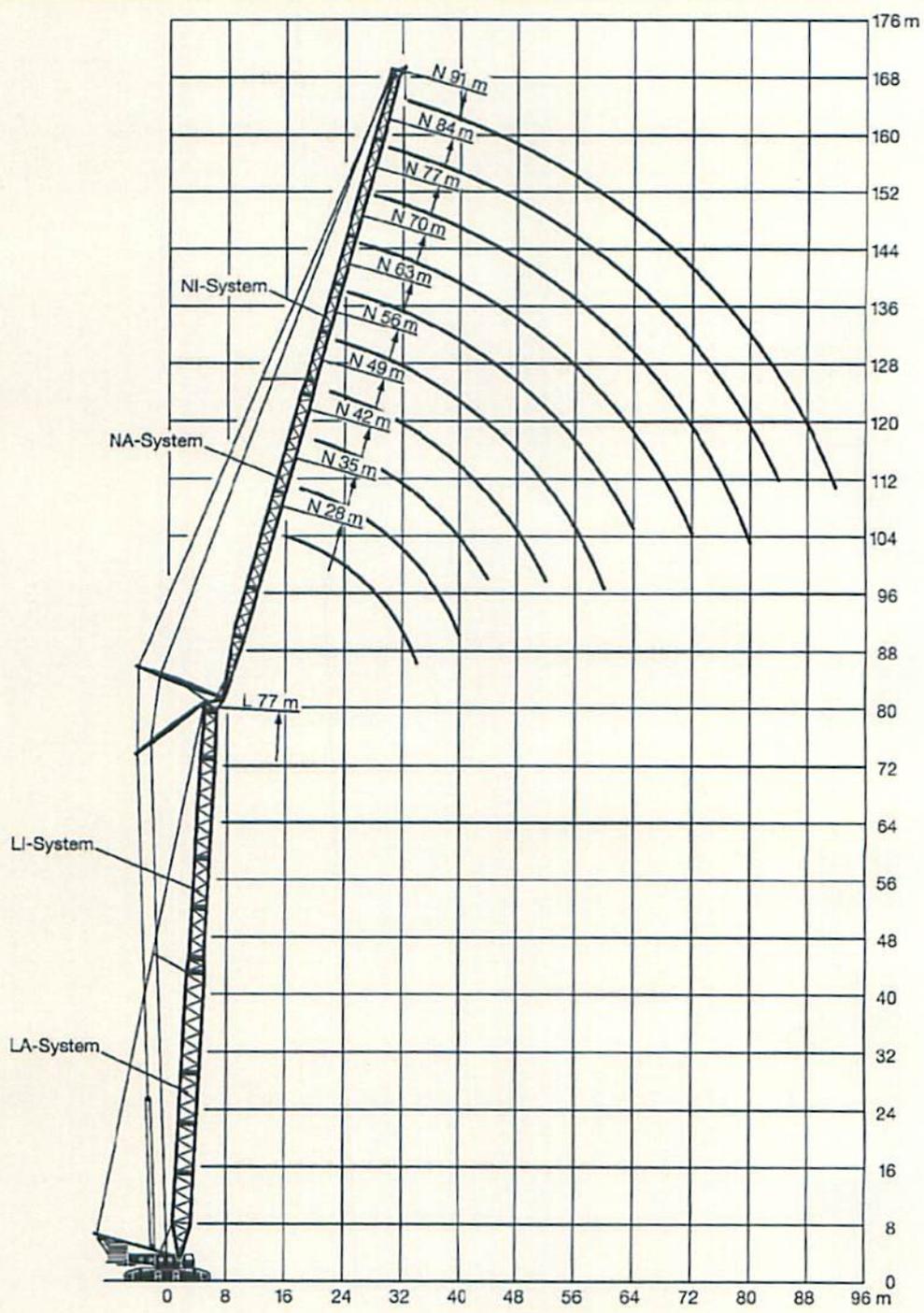
TAB 50038.3

| m  | 70 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 77 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | m |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|
|    | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |      |    |   |
| 16 | 71   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 62   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16   |    |   |
| 18 | 68   | 61   |      |      |      |      |      |      |      |      | 60   | 52   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18 |   |
| 20 | 66   | 58   | 49   |      |      |      |      |      |      |      | 58   | 51   | 44   |      |      |      |      |      |      |      |      | 20 |   |
| 22 | 63   | 56   | 48   | 43   | 37,5 |      |      |      |      |      | 56   | 49   | 43   | 36,5 | 32   |      |      |      |      |      |      | 22 |   |
| 24 | 61   | 54   | 47   | 41,5 | 36,5 | 31   |      |      |      |      | 54   | 47   | 41,5 | 35,5 | 31   | 26,6 |      |      |      |      |      | 24 |   |
| 26 | 59   | 52   | 45,5 | 40   | 35,5 | 30,5 | 25   |      |      |      | 52   | 46   | 40   | 35   | 30,5 | 26   | 21,5 |      |      |      |      | 26 |   |
| 28 | 57   | 50   | 44   | 39   | 34,5 | 30   | 24,6 | 19,5 |      |      | 51   | 44   | 39   | 34   | 30   | 25,5 | 21   | 16,8 |      |      |      | 28 |   |
| 30 | 55   | 48   | 43   | 38   | 33,5 | 29,5 | 24,2 | 19,2 | 15,6 |      | 49   | 43   | 38   | 33   | 29   | 25   | 20,6 | 16,4 | 13,5 |      |      | 30 |   |
| 32 |      | 53   | 47   | 42   | 37   | 33   | 28,8 | 23,8 | 18,9 | 15,4 | 47   | 42   | 37   | 32,5 | 28,5 | 24,5 | 20,2 | 16,1 | 13,3 | 10,8 |      | 32 |   |
| 34 |      |      | 45   | 41   | 36   | 32   | 28,2 | 23,2 | 18,6 | 15,1 | 46   | 40   | 36   | 32   | 27,8 | 23,8 | 19,8 | 15,8 | 13,1 | 10,6 |      | 34 |   |
| 36 |      |      |      | 44   | 40   | 35   | 31   | 27,6 | 22,8 | 18,3 | 44   | 39   | 35   | 31   | 27,2 | 23,2 | 19,4 | 15,6 | 12,9 | 10,4 |      | 36 |   |
| 38 |      |      |      |      | 42   | 39   | 34   | 30,5 | 26,9 | 22,4 | 42   | 38   | 34   | 30,5 | 26,6 | 22,8 | 19   | 15,3 | 12,7 | 10,2 |      | 38 |   |
| 40 |      |      |      |      |      | 40   | 38   | 33   | 30   | 26,3 | 40   | 37   | 33   | 29,5 | 26   | 22,2 | 18,6 | 15,1 | 12,5 | 10   |      | 40 |   |
| 44 |      |      |      |      |      |      | 35,5 | 31,5 | 28,4 | 25,1 | 44   | 40   | 36   | 32   | 28   | 24,8 | 21,2 | 18   | 14,6 | 12,1 | 9,6  | 44 |   |
| 48 |      |      |      |      |      |      |      | 30   | 26,8 | 23,9 | 48   | 44   | 40   | 36   | 32   | 28   | 24,8 | 21,2 | 18   | 14,6 | 12,1 | 48 |   |
| 52 |      |      |      |      |      |      |      |      | 28,5 | 25,4 | 52   | 48   | 44   | 40   | 36   | 32   | 28   | 24,8 | 21,2 | 18   | 14,6 | 52 |   |
| 56 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24   | 56   | 52   | 48   | 44   | 40   | 36   | 32   | 28   | 24,8 | 21,2 | 18   | 56 |   |
| 60 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 60 |   |
| 64 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 64 |   |
| 68 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 68 |   |
| 72 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 72 |   |
| 76 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 76 |   |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 80 |   |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 84 |   |
| 88 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 88 |   |
| 92 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 92 |   |

TAB 50038.4

# Die Hubhöhen am LN-Auslegersystem. Lifting heights at LN boom/jib combination. Hauteurs de levage en configuration LN.

LR1550



L-Ausleger / L boom / Flèche principale L: 87°

# Die Traglasten am LN-Auslegersystem. Lifting capacities at LN boom/jib combination. Forces de levage en configuration LN.

LR 1550



67°  
28 m -  
77 m



21 m -  
91 m



8,8 m x  
8,5 m



360°



200 t



30 t

| m   | 28 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 35 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m    |     |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |      |     |
| 28  | 91   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28   |     |
| 30  | 83   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 81   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 30   |     |
| 32  | 77   | 76   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 75   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32   |     |
| 34  | 71   | 71   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 69   | 69   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 34   |     |
| 36  |      | 66   | 65   |      |      |      |      |      |      |      |      | 65   | 64   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36   |     |
| 38  |      | 62   | 61   | 61   |      |      |      |      |      |      |      | 61   | 60   | 59   |      |      |      |      |      |      |      |      | 38   |     |
| 40  |      | 58   | 58   | 57   |      |      |      |      |      |      |      | 56   | 56   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 40   |     |
| 44  |      |      | 51   | 51   | 50   |      |      |      |      |      |      | 50   | 49,5 | 49   |      |      |      |      |      |      |      |      | 44   |     |
| 48  |      |      | 46   | 45,5 | 45   | 44,5 |      |      |      |      |      | 44,5 | 44   | 43,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 48   |     |
| 52  |      |      |      | 41   | 40,5 | 40   | 39,5 |      |      |      |      | 40,5 | 40   | 39,5 | 39   |      |      |      |      |      |      |      | 52   |     |
| 56  |      |      |      |      | 35,5 | 37   | 36,5 | 36   | 32,5 |      |      |      |      | 36,5 | 36   | 35,5 | 35   | 30,5 |      |      |      |      | 56   |     |
| 60  |      |      |      |      |      | 34   | 33,5 | 33   | 31,5 | 26,5 |      |      |      |      | 33   | 32,5 | 32   | 29,9 | 24,9 |      |      |      | 60   |     |
| 64  |      |      |      |      |      |      | 31   | 30,5 | 30   | 25,9 | 21,8 |      |      |      |      | 30,5 | 29,9 | 29,4 | 28,9 | 24,4 | 20,4 |      | 64   |     |
| 68  |      |      |      |      |      |      | 28,7 | 28,1 | 27,2 | 25,2 | 21,3 | 17,6 |      |      |      |      | 27,6 | 27,1 | 26,7 | 23,9 | 20   | 16,2 | 68   |     |
| 72  |      |      |      |      |      |      |      | 25,9 | 24,8 | 24,3 | 20,8 | 17   |      |      |      |      | 25,7 | 25,1 | 24,7 | 23,4 | 19,5 | 15,9 | 72   |     |
| 76  |      |      |      |      |      |      |      | 23,6 | 22,7 | 22,2 | 20,2 | 16,5 |      |      |      |      |      | 23,4 | 22,9 | 22,3 | 19,1 | 15,5 | 76   |     |
| 80  |      |      |      |      |      |      |      |      | 20,8 | 20,3 | 19,7 | 15,9 |      |      |      |      |      |      | 21,9 | 21,4 | 20,7 | 18,7 | 15,1 | 80  |
| 84  |      |      |      |      |      |      |      |      | 16,9 | 18,6 | 18,4 | 15,3 |      |      |      |      |      |      | 20   | 19,3 | 18,3 | 14,8 | 84   |     |
| 88  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 17,1 | 16,9 | 14,8 |      |      |      |      |      |      |      | 18   | 17,6 | 14,4 | 88   |     |
| 92  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 15,5 | 14,3 |      |      |      |      |      |      |      |      | 16,9 | 16,3 | 14   | 92  |
| 96  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,2 | 13,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 15   | 13,7 | 96  |
| 100 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,7 | 100 |
| 104 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,2 |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,9 | 104 |

TAB 50045.1

| m   | 42 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 49 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m    |      |     |     |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|     | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |      |      |     |     |
| 32  | 73   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32   |      |     |     |
| 34  | 68   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 34   |      |     |     |
| 36  | 63   | 62   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 61   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36   |      |     |     |
| 38  | 59   | 58   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 57   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 38   |      |     |     |
| 40  | 55   | 55   | 54   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 53   | 53   |      |      |      |      |      |      |      |      | 40   |      |     |     |
| 44  |      | 48,5 | 48   | 47,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 47   | 46,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 44   |      |     |     |
| 48  |      | 44   | 43   | 42,5 | 42   |      |      |      |      |      |      |      | 42   | 41,5 | 41   |      |      |      |      |      |      |      | 48   |      |     |     |
| 52  |      |      | 39   | 38,5 | 38   | 37,5 |      |      |      |      |      |      |      | 37,5 | 37   | 36,5 |      |      |      |      |      |      | 52   |      |     |     |
| 56  |      |      |      | 35,5 | 34,5 | 34,5 | 33,5 |      |      |      |      |      |      | 34,5 | 34   | 33   | 33   |      |      |      |      |      | 56   |      |     |     |
| 60  |      |      |      | 32,5 | 32   | 31,5 | 30,5 | 28,4 |      |      |      |      |      |      | 31   | 30,5 | 30   | 29,5 |      |      |      |      | 60   |      |     |     |
| 64  |      |      |      |      | 29,3 | 28,9 | 28,1 | 27,7 | 22,9 |      |      |      |      |      | 28,6 | 28   | 27,6 | 27,1 | 25,8 |      |      |      | 64   |      |     |     |
| 68  |      |      |      |      | 27,2 | 26,7 | 26   | 25,5 | 22,5 | 18,7 |      |      |      |      | 25,9 | 25,5 | 25   | 23,8 | 21,2 |      |      |      | 68   |      |     |     |
| 72  |      |      |      |      |      | 24,8 | 24,1 | 23,6 | 22,1 | 18,4 | 14,8 |      |      |      |      |      | 23,7 | 23,1 | 22   | 20,7 | 17,1 |      | 72   |      |     |     |
| 76  |      |      |      |      |      |      | 22,4 | 21,9 | 21   | 18,1 | 14,6 |      |      |      |      |      | 22   | 21,4 | 20,3 | 19,6 | 16,8 | 13,4 | 76   |      |     |     |
| 80  |      |      |      |      |      |      |      | 20,9 | 20,4 | 19,4 | 17,8 | 14,4 |      |      |      |      |      | 20   | 18,9 | 18,1 | 16,4 | 13,2 | 80   |      |     |     |
| 84  |      |      |      |      |      |      |      |      | 19,1 | 18,1 | 17,4 | 14,2 |      |      |      |      |      | 18,7 | 17,6 | 16,8 | 15,8 | 12,9 | 84   |      |     |     |
| 88  |      |      |      |      |      |      |      |      | 17,8 | 16,9 | 16,2 | 14   |      |      |      |      |      |      | 16,4 | 15,7 | 14,7 | 12,6 | 88   |      |     |     |
| 92  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 15,8 | 15,1 | 13,8 |      |      |      |      |      |      | 15,5 | 14,6 | 13,6 | 12,4 | 92   |      |     |     |
| 96  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,9 | 14,1 | 13,1 |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,6 | 12,6 | 11,7 | 96   |     |     |
| 100 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,2 | 12,2 |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,8 | 10,8 | 100  |     |     |
| 104 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,8 | 10,8 | 104 |     |
| 108 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,7 |      |      |      |      |      |      |      |      | 11   | 10   | 108 |     |
| 112 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,3  | 108 |     |
|     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,7 | 112 |

TAB 50045.2

67°  
56 m -  
77 m21 m -  
91 m8,8 m x  
8,5 m

360°



160 t



30 t

| m   | 56 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 63 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | m   |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|     | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |     |     |
| 38  | 55   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 38  |     |
| 40  | 52   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 40  |     |
| 44  | 46   | 45,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 44  |     |
| 48  |      | 40,5 | 40   |      |      |      |      |      |      |      |      | 39   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 48  |     |
| 52  |      | 37   | 36,5 | 36   |      |      |      |      |      |      |      | 35,5 | 35   | 33,5 |      |      |      |      |      |      |      | 52  |     |
| 56  |      |      | 33   | 32,5 | 32   |      |      |      |      |      |      | 32   | 32   | 30,5 | 29,7 |      |      |      |      |      |      | 56  |     |
| 60  |      |      | 30,5 | 29,8 | 29,3 | 28,4 |      |      |      |      |      |      | 29,1 | 28,1 | 27,1 | 26,4 |      |      |      |      |      | 60  |     |
| 64  |      |      |      | 27,5 | 27   | 26   | 25,2 |      |      |      |      |      |      | 25,8 | 24,9 | 24,2 | 22,2 |      |      |      |      | 64  |     |
| 68  |      |      |      |      | 24,9 | 24   | 23,1 | 22   |      |      |      |      |      | 23,9 | 23   | 22,3 | 21   | 18   |      |      |      | 68  |     |
| 72  |      |      |      |      |      | 23,1 | 22,2 | 21,3 | 20,2 | 19,4 |      |      |      |      |      | 21,3 | 20,6 | 19,3 | 17,4 | 15,3 |      | 72  |     |
| 76  |      |      |      |      |      |      | 20,7 | 19,8 | 18,6 | 17,9 | 15,6 |      |      |      |      | 19,9 | 19,1 | 17,8 | 16,7 | 14,7 | 12,1 | 76  |     |
| 80  |      |      |      |      |      |      | 19,4 | 18,4 | 17,2 | 16,5 | 15,1 | 12,1 |      |      |      | 17,8 | 16,5 | 15,3 | 14,1 | 11,7 | 9,3  | 80  |     |
| 84  |      |      |      |      |      |      |      | 17,2 | 16   | 15,3 | 14,2 | 11,8 |      |      |      |      | 15,4 | 14,2 | 13,4 | 11,2 | 9    | 84  |     |
| 88  |      |      |      |      |      |      |      | 16,2 | 14,9 | 14,1 | 13,1 | 11,4 |      |      |      |      | 14,4 | 13,1 | 12,3 | 10,7 | 8,6  | 88  |     |
| 92  |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,9 | 13,1 | 12,1 | 11,1 |      |      |      |      |      | 12,2 | 11,4 | 10,3 | 8,2  | 92  |     |
| 96  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,2 | 11,2 | 10,2 |      |      |      |      |      | 11,4 | 10,6 | 9,5  | 7,8  | 96  |     |
| 100 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,4 | 10,3 | 9,3  |      |      |      |      |      |      | 9,8  | 8,7  | 7,5 | 100 |
| 104 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,6  | 8,6  |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 8    | 7,2 | 104 |
| 108 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9    | 7,8  |      |      |      |      |      |      |      | 7,4  | 6,8 | 108 |
| 112 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,4  |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,4 | 112 |
| 116 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7    |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,9 | 116 |

TAB 50045.3

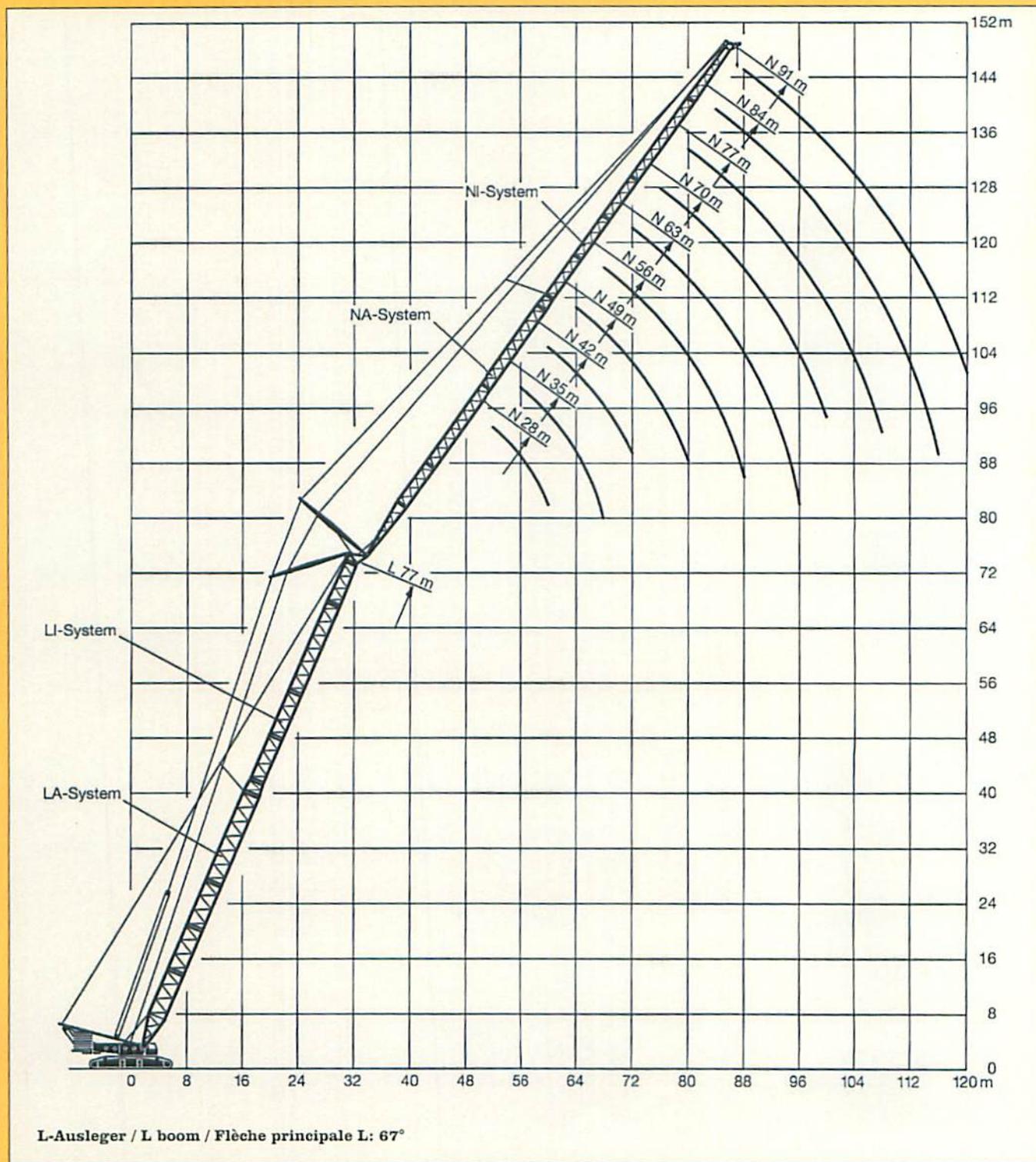
| m   | 70 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 77 m |      |      |      |      |      |      |      |      |  |     | m |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|-----|---|
|     | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |  |     |   |
| 48  | 36   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 48  |   |
| 52  | 33   | 32   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 52  |   |
| 56  | 30,5 | 29,5 | 28,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 56  |   |
| 60  |      | 27   | 26   | 24,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 60  |   |
| 64  |      | 24,9 | 23,9 | 22,6 | 20   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 64  |   |
| 68  |      |      | 22   | 20,8 | 18,8 | 16,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 68  |   |
| 72  |      |      |      | 20,5 | 19,1 | 17,5 | 15,6 | 13,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 72  |   |
| 76  |      |      |      |      | 17,4 | 16,3 | 14,7 | 12,7 | 10,7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 76  |   |
| 80  |      |      |      |      | 15,6 | 15   | 13,8 | 11,9 | 10,1 | 8,4  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 80  |   |
| 84  |      |      |      |      |      | 13,7 | 12,9 | 11,2 | 9,5  | 7,9  | 6,3  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 84  |   |
| 88  |      |      |      |      |      |      | 12   | 10,5 | 8,9  | 7,5  | 5,9  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 88  |   |
| 92  |      |      |      |      |      |      | 11,2 | 9,8  | 8,3  | 7    | 5,5  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 92  |   |
| 96  |      |      |      |      |      |      |      | 9,1  | 7,7  | 6,5  | 5,1  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 96  |   |
| 100 |      |      |      |      |      |      |      | 8,4  | 7,1  | 6    | 4,8  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 100 |   |
| 104 |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,5  | 5,5  | 4,4  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 104 |   |
| 108 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5    | 4    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 108 |   |
| 112 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,6  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 112 |   |
| 116 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,3  |      |      |      |      |      |      |      |      |  | 116 |   |
| 120 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    |      |      |      |      |      |      |      |  | 120 |   |

TAB 50045.4

**The LR 1550 can be equipped to tackle any job.**

# Die Hubhöhen am LN-Auslegersystem. Lifting heights at LN boom/jib combination. Hauteurs de levage en configuration LN.

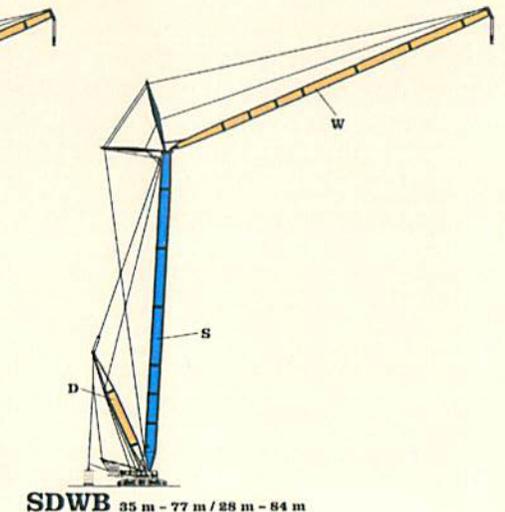
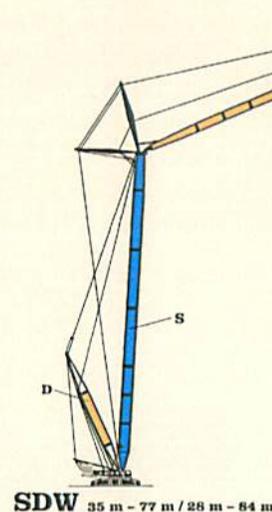
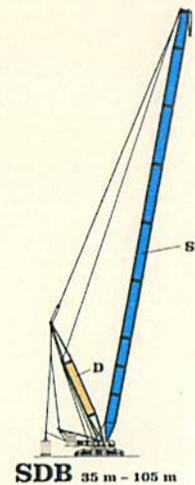
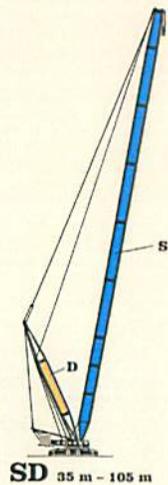
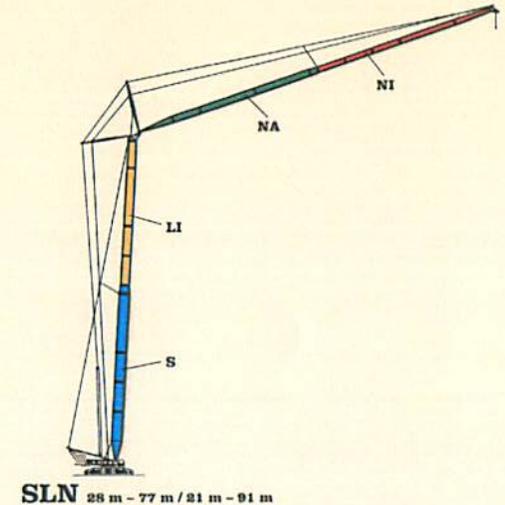
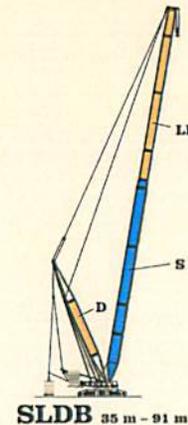
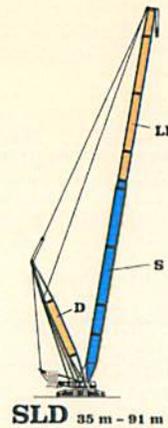
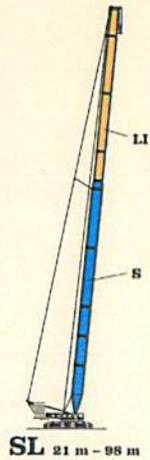
LR1550



# Die Auslegersysteme. Boom/jib combinations. Configurations de flèche.

LR1550

Schwere Ausführung.  
Heavy weight design.  
Conception lourde.



- S** Hauptausleger, schwer  
Main boom, heavy  
Flèche principale, lourde
- L** Hauptausleger, leicht  
Main boom, light  
Flèche principale, légère
- N** Nadelausleger, leicht  
Luffing jib, light  
Fléchette, légère
- W** Wippausleger, schwer  
Luffing jib, heavy  
Fléchette, lourde
- D** Derricksausleger  
Derrick  
Flèche derrick
- B** Schwebeballast  
Suspended ballast  
Lest suspendu

La LR 1550 possède l'équipement  
qui convient à chaque problème.

# Die Traglasten am SL-Ausleger. Lifting capacities at SL boom. Forces de levage à la flèche principale SL.

LR1550



21 m - 98 m



8,8 m x 8,5 m



360°



200 t



90 t

|  m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 98 m |  m |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 5,5                                                                                 | 480  | 400  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,5                                                                                   |      |
| 6                                                                                   | 448  | 380  | 370  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6                                                                                     |      |
| 6,5                                                                                 | 416  | 365  | 360  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,5                                                                                   |      |
| 7                                                                                   | 388  | 350  | 350  | 338  |      |      |      |      |      |      |      |      | 7                                                                                     |      |
| 8                                                                                   | 342  | 340  | 339  | 330  | 300  |      |      |      |      |      |      |      | 8                                                                                     |      |
| 9                                                                                   | 306  | 304  | 302  | 300  | 283  | 250  | 215  |      |      |      |      |      | 9                                                                                     |      |
| 10                                                                                  | 276  | 274  | 272  | 270  | 270  | 239  | 206  | 179  | 152  |      |      |      | 10                                                                                    |      |
| 11                                                                                  | 251  | 249  | 248  | 246  | 245  | 228  | 196  | 169  | 145  | 132  | 120  |      | 11                                                                                    |      |
| 12                                                                                  | 230  | 229  | 227  | 225  | 224  | 219  | 187  | 160  | 139  | 127  | 116  | 106  | 12                                                                                    |      |
| 14                                                                                  | 197  | 196  | 194  | 192  | 191  | 191  | 170  | 146  | 127  | 116  | 108  | 98   | 14                                                                                    |      |
| 16                                                                                  | 172  | 170  | 169  | 167  | 166  | 166  | 154  | 133  | 117  | 108  | 99   | 90   | 16                                                                                    |      |
| 18                                                                                  | 152  | 151  | 149  | 147  | 146  | 146  | 140  | 122  | 107  | 100  | 92   | 84   | 18                                                                                    |      |
| 20                                                                                  | 135  | 134  | 132  | 130  | 130  | 129  | 127  | 112  | 98   | 94   | 86   | 79   | 20                                                                                    |      |
| 22                                                                                  |      | 120  | 118  | 116  | 116  | 116  | 115  | 103  | 91   | 88   | 81   | 74   | 22                                                                                    |      |
| 24                                                                                  |      | 108  | 107  | 105  | 104  | 104  | 103  | 94   | 84   | 83   | 76   | 69   | 24                                                                                    |      |
| 26                                                                                  |      | 99   | 97   | 95   | 95   | 94   | 94   | 87   | 78   | 77   | 71   | 65   | 26                                                                                    |      |
| 28                                                                                  |      |      | 89   | 87   | 87   | 86   | 85   | 79   | 72   | 71   | 67   | 60   | 28                                                                                    |      |
| 30                                                                                  |      |      | 82   | 80   | 79   | 79   | 78   | 72   | 67   | 66   | 63   | 57   | 30                                                                                    |      |
| 32                                                                                  |      |      | 76   | 74   | 73   | 73   | 72   | 66   | 62   | 61   | 59   | 53   | 32                                                                                    |      |
| 34                                                                                  |      |      |      | 68   | 68   | 67   | 67   | 61   | 58   | 57   | 56   | 49   | 34                                                                                    |      |
| 36                                                                                  |      |      |      | 64   | 63   | 62   | 62   | 57   | 55   | 54   | 53   | 46   | 36                                                                                    |      |
| 38                                                                                  |      |      |      | 59   | 59   | 58   | 57   | 53   | 51   | 50   | 50   | 43   | 38                                                                                    |      |
| 40                                                                                  |      |      |      |      | 55   | 54   | 54   | 50   | 48   | 48   | 47   | 41   | 40                                                                                    |      |
| 44                                                                                  |      |      |      |      | 48   | 47,5 | 46,5 | 44   | 42   | 41,5 | 39,5 | 36   | 44                                                                                    |      |
| 48                                                                                  |      |      |      |      |      | 41,5 | 41   | 38   | 37   | 35,5 | 33,5 | 31,5 | 48                                                                                    |      |
| 52                                                                                  |      |      |      |      |      |      | 36   | 33   | 32   | 30,5 | 28,4 | 26,1 | 52                                                                                    |      |
| 56                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 31   | 28,9 | 27,6 | 26,1 | 24   | 56                                                                                    |      |
| 60                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      | 25,3 | 23,9 | 22,4 | 20,2 | 60                                                                                    |      |
| 64                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 20,7 | 19,2 | 16,9 | 64                                                                                    |      |
| 68                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 17,8 | 16,4 | 14   | 68                                                                                    |      |
| 72                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,9 | 11,3 | 72                                                                                    |      |
| 76                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,8  | 76                                                                                    |      |
| 80                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,8  | 80                                                                                    |      |
| m/s*                                                                                | 14   |      |      | 13   |      |      |      | 11   |      |      | 9    |      |                                                                                       | m/s* |

Traglasten über 450 t nur mit Zusatzeinrichtung.  
Lifting capacities above 450 t only with special equipment.  
Forces de levage plus de 450 t seulement avec équipement spécial.

TAB 50029

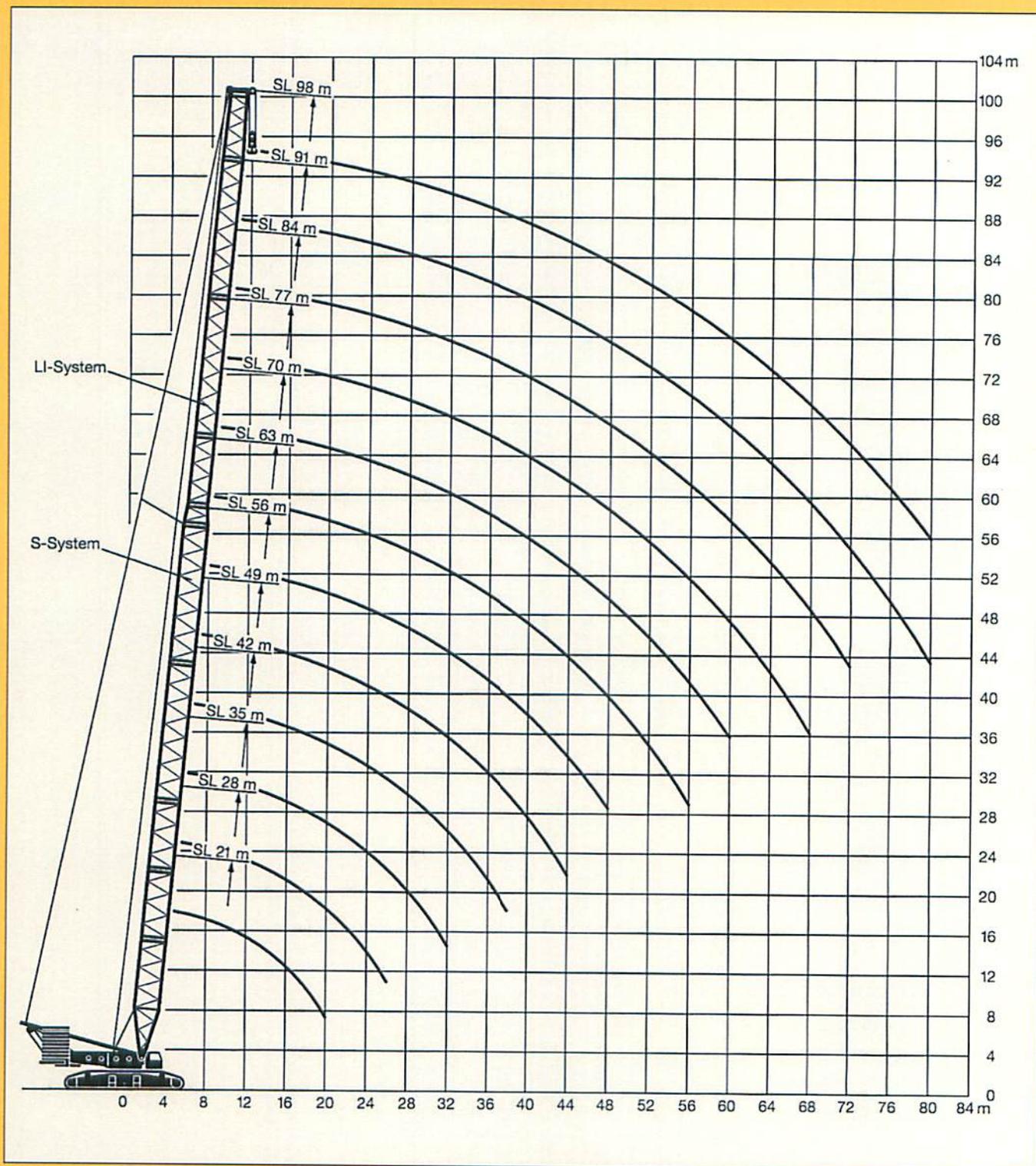
\* Zulässige Windgeschwindigkeit.  
Permissible wind speed.  
Vitesse du vent admissible.

# Die Hubhöhen am SL-Ausleger.

## Lifting heights at SL boom.

## Hauteurs de levage à la flèche principale SL.

LR1550



# Die Traglasten am SLD-Auslegersystem. Lifting capacities at SLD boom/derrick combination. Forces de levage en configuration SLD.



35 m -  
91 m



31,5 m



8,8 m x  
8,5 m



360°



160 t



90 t

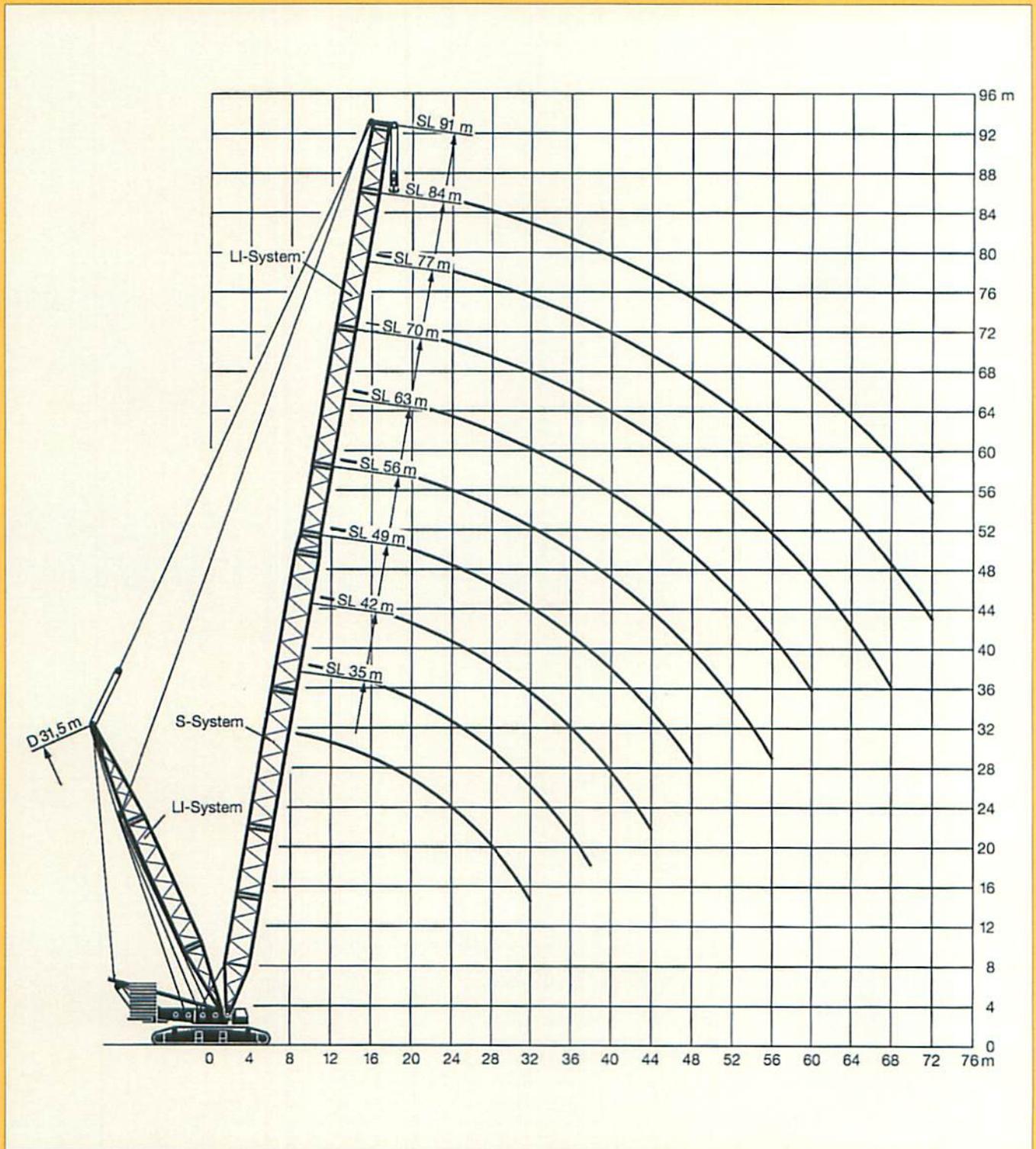
|  m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |  m |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9                                                                                   | 307  |      |      |      |      |      |      |      |      | 9                                                                                     |
| 10                                                                                  | 277  | 274  |      |      |      |      |      |      |      | 10                                                                                    |
| 11                                                                                  | 252  | 249  |      |      |      |      |      |      |      | 11                                                                                    |
| 12                                                                                  | 230  | 228  | 227  | 227  |      |      |      |      |      | 12                                                                                    |
| 14                                                                                  | 197  | 194  | 193  | 193  | 192  |      |      |      |      | 14                                                                                    |
| 16                                                                                  | 171  | 169  | 168  | 167  | 167  | 165  | 164  |      |      | 16                                                                                    |
| 18                                                                                  | 151  | 148  | 148  | 147  | 147  | 145  | 144  | 142  | 136  | 18                                                                                    |
| 20                                                                                  | 135  | 132  | 131  | 131  | 130  | 129  | 128  | 127  | 121  | 20                                                                                    |
| 22                                                                                  | 121  | 118  | 118  | 117  | 117  | 115  | 114  | 114  | 109  | 22                                                                                    |
| 24                                                                                  | 109  | 107  | 106  | 105  | 105  | 103  | 103  | 102  | 99   | 24                                                                                    |
| 26                                                                                  | 99   | 97   | 96   | 96   | 95   | 93   | 93   | 92   | 90   | 26                                                                                    |
| 28                                                                                  | 91   | 88   | 87   | 87   | 87   | 85   | 84   | 83   | 82   | 28                                                                                    |
| 30                                                                                  | 84   | 81   | 80   | 80   | 79   | 77   | 77   | 76   | 74   | 30                                                                                    |
| 32                                                                                  | 77   | 75   | 74   | 73   | 73   | 71   | 70   | 69   | 67   | 32                                                                                    |
| 34                                                                                  |      | 69   | 68   | 68   | 67   | 65   | 64   | 63   | 62   | 34                                                                                    |
| 36                                                                                  |      | 65   | 63   | 63   | 62   | 60   | 59   | 58   | 56   | 36                                                                                    |
| 38                                                                                  |      | 60   | 59   | 59   | 58   | 56   | 54   | 53   | 52   | 38                                                                                    |
| 40                                                                                  |      |      | 55   | 55   | 54   | 52   | 50   | 49   | 47,5 | 40                                                                                    |
| 44                                                                                  |      |      | 49   | 48   | 47   | 44,5 | 43   | 42   | 40   | 44                                                                                    |
| 48                                                                                  |      |      |      | 42,5 | 41   | 38,5 | 37   | 36   | 34   | 48                                                                                    |
| 52                                                                                  |      |      |      |      | 36   | 33,5 | 32   | 31   | 28,7 | 52                                                                                    |
| 56                                                                                  |      |      |      |      | 32   | 29,3 | 27,6 | 26,4 | 24,3 | 56                                                                                    |
| 60                                                                                  |      |      |      |      |      | 25,7 | 23,9 | 22,7 | 20,4 | 60                                                                                    |
| 64                                                                                  |      |      |      |      |      |      | 20,8 | 19,4 | 17   | 64                                                                                    |
| 68                                                                                  |      |      |      |      |      |      | 18,1 | 16,6 | 14,1 | 68                                                                                    |
| 72                                                                                  |      |      |      |      |      |      |      | 14,2 | 10   | 72                                                                                    |
| m/s*                                                                                | 14   |      |      | 13   |      |      | 11   |      | 9    | m/s*                                                                                  |

\* Zulässige Windgeschwindigkeit.  
Permissible wind speed.  
Vitesse du vent admissible.

TAB 50078

# Die Hubhöhen am SLD-Auslegersystem. Lifting heights at SLD boom/derrick combination. Hauteurs de levage en configuration SLD.

LR 1550



# Die Traglasten am SLDB-Auslegersystem.

LR1550

## Lifting capacities at SLDB boom/derrick combination. Forces de levage en configuration SLDB.



35 m -  
91 m



31,5 m



8,8 m x  
8,5 m



360°



160 t



250 t



30 t

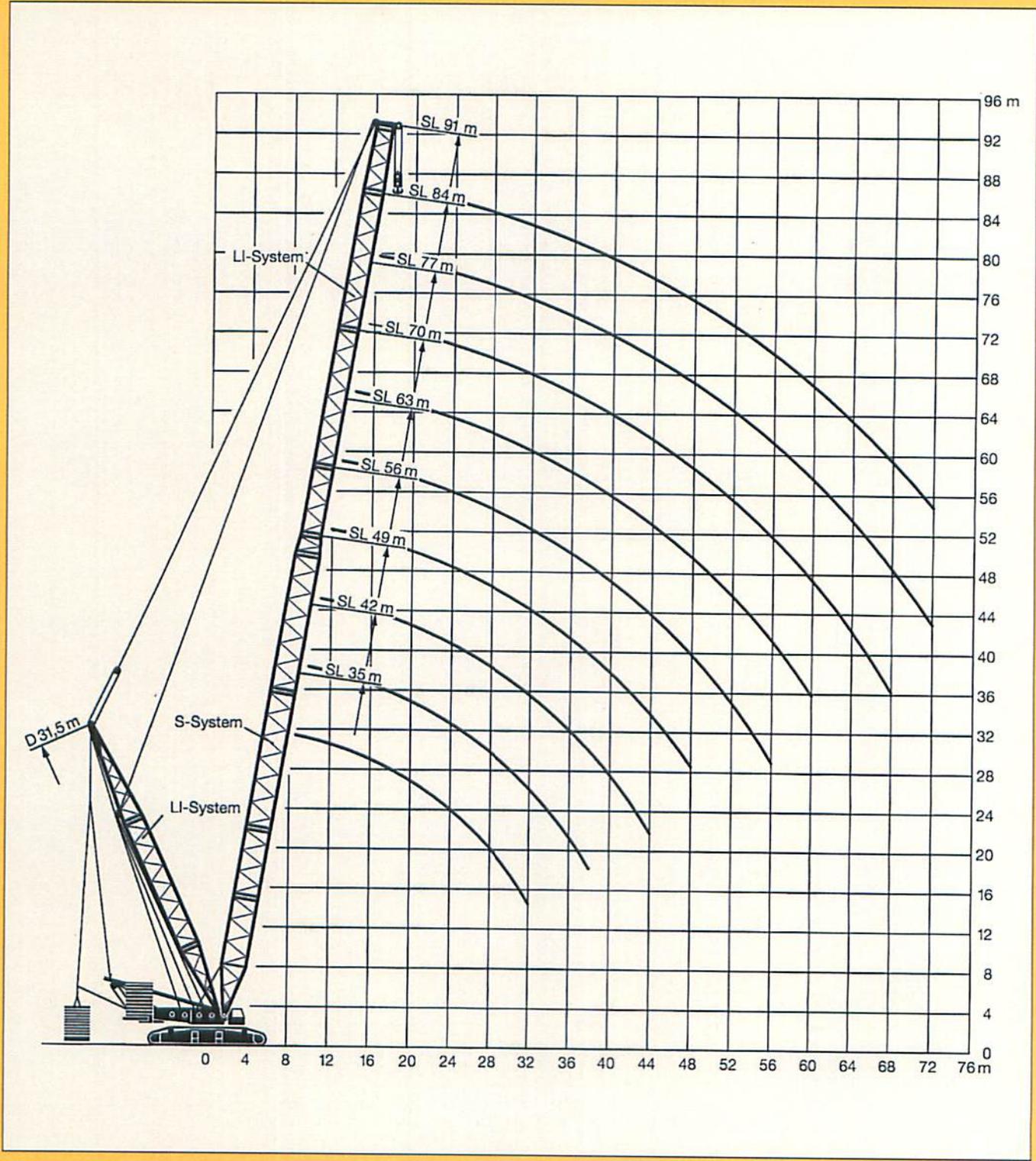
|      | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |    |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|
| 9    | 410  |      |      |      |      |      |      |      |      | 9  |      |
| 10   | 390  | 350  |      |      |      |      |      |      |      | 10 |      |
| 11   | 370  | 345  |      |      |      |      |      |      |      | 11 |      |
| 12   | 360  | 340  | 325  | 277  |      |      |      |      |      | 12 |      |
| 14   | 350  | 335  | 320  | 274  | 229  |      |      |      |      | 14 |      |
| 16   | 336  | 319  | 306  | 272  | 225  | 214  | 195  |      |      | 16 |      |
| 18   | 302  | 298  | 285  | 270  | 220  | 208  | 192  | 167  | 136  | 18 |      |
| 20   | 266  | 265  | 264  | 260  | 216  | 202  | 189  | 160  | 131  | 20 |      |
| 22   | 238  | 237  | 236  | 235  | 212  | 196  | 182  | 154  | 126  | 22 |      |
| 24   | 214  | 213  | 212  | 211  | 207  | 190  | 175  | 148  | 120  | 24 |      |
| 26   | 195  | 193  | 192  | 191  | 190  | 184  | 167  | 141  | 115  | 26 |      |
| 28   | 178  | 177  | 176  | 176  | 175  | 174  | 160  | 135  | 110  | 28 |      |
| 30   | 164  | 163  | 162  | 162  | 161  | 160  | 152  | 128  | 104  | 30 |      |
| 32   | 152  | 150  | 149  | 148  | 147  | 146  | 145  | 122  | 99   | 32 |      |
| 34   |      | 139  | 138  | 138  | 137  | 136  | 135  | 116  | 94   | 34 |      |
| 36   |      | 129  | 128  | 128  | 127  | 126  | 125  | 109  | 88   | 36 |      |
| 38   |      | 121  | 120  | 120  | 119  | 118  | 117  | 103  | 83   | 38 |      |
| 40   |      |      | 112  | 112  | 111  | 110  | 109  | 98   | 78   | 40 |      |
| 44   |      |      | 100  | 99   | 98   | 97   | 96   | 88   | 67   | 44 |      |
| 48   |      |      |      | 89   | 88   | 86   | 85   | 80   | 60   | 48 |      |
| 52   |      |      |      |      | 79   | 77   | 76   | 72   | 53   | 52 |      |
| 56   |      |      |      |      | 71   | 69   | 68   | 63   | 46   | 56 |      |
| 60   |      |      |      |      |      | 62   | 61   | 55   | 39   | 60 |      |
| 64   |      |      |      |      |      |      | 56   | 46   | 29   | 64 |      |
| 68   |      |      |      |      |      |      | 51   | 36   | 20   | 68 |      |
| 72   |      |      |      |      |      |      |      | 27   | 10   | 72 |      |
| m/s* | 14   |      | 13   |      |      | 11   |      |      | 9    |    | m/s* |

\* Zulässige Windgeschwindigkeit.  
Permissible wind speed.  
Vitesse du vent admissible.

TAB 50048

# Die Hubhöhen am SLDB-Auslegersystem. Lifting heights at SLDB boom/derrick combination. Hauteurs de levage en configuration SLDB.

LR1550



# Die Traglasten am SLN-Auslegersystem. Lifting capacities at SLN boom/jib combination. Forces de levage en configuration SLN.

LR 1550



87°  
28 m -  
77 m



21 m -  
91 m



8,8 m x  
8,5 m



360°



160 t



30 t

| m  | 28 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 35 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m    |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m |      | 84 m | 91 m |
| 12 | 130  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 130  | 122  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12   |
| 14 | 130  | 128  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 129  | 118  | 111  | 93   |      |      |      |      |      |      |      | 14   |
| 16 | 130  | 124  | 118  | 98   |      |      |      |      |      |      |      | 125  | 114  | 106  | 91   | 78   |      |      |      |      |      |      | 16   |
| 18 | 130  | 120  | 111  | 96   | 81   |      |      |      |      |      |      | 121  | 110  | 102  | 89   | 76   | 65   |      |      |      |      |      | 18   |
| 20 | 126  | 116  | 107  | 93   | 79   | 66   |      |      |      |      |      | 113  | 107  | 98   | 86   | 74   | 63   | 54   |      |      |      |      | 20   |
| 22 | 108  | 110  | 104  | 91   | 77   | 64   | 56   |      |      |      |      | 85   | 100  | 94   | 84   | 72   | 61   | 53   | 43   |      |      |      | 22   |
| 24 | 78   | 98   | 97   | 88   | 75   | 63   | 54   | 44   |      |      |      | 90   | 89   | 81   | 70   | 60   | 51   | 42,5 | 34   |      |      |      | 24   |
| 26 |      | 88   | 87   | 86   | 73   | 61   | 53   | 43   | 34,5 |      |      | 81   | 81   | 79   | 68   | 58   | 50   | 41,5 | 33,5 | 28,6 |      |      | 26   |
| 28 |      | 80   | 79   | 79   | 71   | 60   | 52   | 42,5 | 34   | 29   |      | 69   | 74   | 73   | 66   | 57   | 49   | 40,5 | 32,5 | 28   | 23,8 |      | 28   |
| 30 |      | 65   | 72   | 72   | 69   | 58   | 50   | 41,5 | 33   | 28,3 | 24,6 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 30   |
| 32 |      |      | 67   | 66   | 66   | 57   | 49   | 40,5 | 32   | 27,7 | 24   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32   |
| 34 |      |      | 61   | 61   | 61   | 55   | 48   | 39,5 | 31,5 | 27   | 23,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 34   |
| 36 |      |      | 54   | 56   | 57   | 54   | 47   | 38,5 | 30,5 | 28,3 | 22,9 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36   |
| 38 |      |      | 43,5 | 52   | 53   | 52   | 45,5 | 37,5 | 29,8 | 25,7 | 22,3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 38   |
| 40 |      |      |      | 48   | 49,5 | 48,5 | 44,5 | 37   | 29,1 | 25   | 21,7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 40   |
| 44 |      |      |      | 34,5 | 43,5 | 42,5 | 42,5 | 35   | 27,8 | 23,9 | 20,6 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 44   |
| 48 |      |      |      |      | 35   | 38   | 37,5 | 33,5 | 28,6 | 22,7 | 19,7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 48   |
| 52 |      |      |      |      |      | 33,5 | 33,5 | 32   | 25,7 | 21,6 | 18,9 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 52   |
| 56 |      |      |      |      |      | 25,8 | 30   | 29,3 | 24,7 | 21   | 18   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 56   |
| 60 |      |      |      |      |      |      | 25,7 | 26,4 | 24   | 20,3 | 17,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 60   |
| 64 |      |      |      |      |      |      | 19,8 | 23,9 | 23,2 | 19,7 | 16,9 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 64   |
| 68 |      |      |      |      |      |      |      | 19,2 | 21,5 | 19   | 16,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 68   |
| 72 |      |      |      |      |      |      |      |      | 18,9 | 18,5 | 15,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 72   |
| 76 |      |      |      |      |      |      |      |      | 15,2 | 17,8 | 15,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 76   |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,7 | 14,9 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 80   |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,4 | 13,9 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 84   |
| 88 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 88   |

TAB 50055.1

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

TAB 50055.2

**The LR 1550 can be equipped to tackle any job.**



87°  
56 m -  
77 m



21 m -  
91 m



8,8 m x  
8,5 m



360°



160 t



30 t

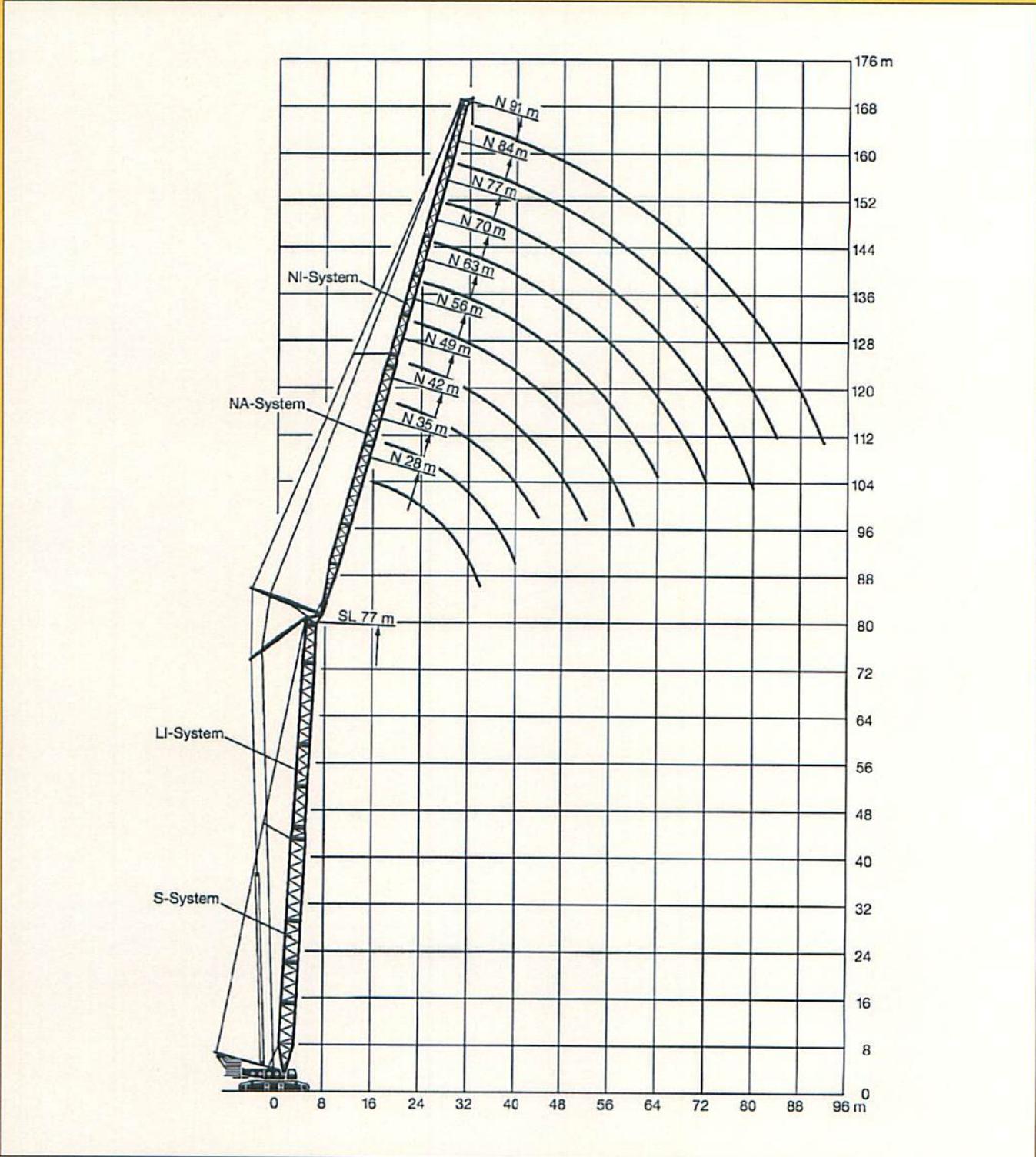
| m  | 56 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 63 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m    |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |      | 91 m |
| 14 | 113  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 92   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14   |
| 16 | 111  | 101  | 90   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16   |
| 18 | 110  | 99   | 87   | 75   |      |      |      |      |      |      |      | 89   | 79   | 70   |      |      |      |      |      |      |      | 18   |
| 20 | 109  | 97   | 83   | 73   | 62   |      |      |      |      |      |      | 87   | 77   | 68   | 58   |      |      |      |      |      |      | 20   |
| 22 | 102  | 94   | 80   | 71   | 61   | 52   |      |      |      |      |      | 85   | 74   | 66   | 57   | 49   |      |      |      |      |      | 22   |
| 24 | 95   | 91   | 77   | 68   | 59   | 51   | 43   |      |      |      |      | 83   | 72   | 63   | 55   | 47,5 | 40,5 |      |      |      |      | 24   |
| 26 | 88   | 84   | 75   | 66   | 58   | 49,5 | 42   | 35   | 28,6 |      |      | 81   | 70   | 62   | 54   | 46,5 | 39,5 | 33,5 |      |      |      | 26   |
| 28 |      | 79   | 73   | 65   | 56   | 48   | 40,5 | 34,5 | 27,8 | 24,3 |      | 78   | 68   | 60   | 52   | 45   | 38,5 | 32,5 | 26,3 | 22,9 |      | 28   |
| 30 |      | 74   | 71   | 63   | 55   | 47   | 40   | 33,5 | 27   | 23,5 | 20   | 72   | 66   | 58   | 51   | 44   | 37,5 | 31,5 | 25,6 | 22,3 |      | 30   |
| 32 |      | 63   | 67   | 61   | 53   | 46   | 39   | 33   | 26,4 | 22,9 | 19,4 | 68   | 64   | 57   | 49,5 | 43   | 36,5 | 31   | 25,1 | 21,8 | 18,4 | 32   |
| 34 |      |      | 64   | 60   | 52   | 45   | 38   | 32   | 25,9 | 22,3 | 18,8 |      | 62   | 55   | 48   | 42   | 36   | 30   | 24,6 | 21,3 | 18   | 34   |
| 36 |      |      | 60   | 58   | 51   | 44   | 37,5 | 31,5 | 25,4 | 21,8 | 18,3 |      | 59   | 54   | 47   | 41   | 35   | 29,6 | 24,1 | 20,8 | 17,6 | 36   |
| 38 |      |      | 55   | 55   | 49,5 | 43,5 | 36,5 | 31   | 24,9 | 21,4 | 17,8 |      | 56   | 53   | 46   | 40   | 34,5 | 28,9 | 23,6 | 20,4 | 17,2 | 38   |
| 40 |      |      |      | 51   | 48,5 | 42,5 | 36   | 30,5 | 24,5 | 21   | 17,4 |      |      | 51   | 44,5 | 39   | 33,5 | 28,3 | 23,1 | 20   | 16,8 | 40   |
| 44 |      |      |      | 41   | 45   | 41   | 35   | 29,3 | 23,7 | 20,2 | 16,6 |      |      |      | 43,5 | 42,5 | 37,5 | 32,5 | 27,3 | 22,3 | 19,3 | 44   |
| 48 |      |      |      |      | 39,5 | 39   | 33,5 | 28,3 | 23   | 19,5 | 15,9 |      |      |      |      | 40,5 | 35,5 | 31   | 26,3 | 21,6 | 18,6 | 48   |
| 52 |      |      |      |      | 30,5 | 35   | 32,5 | 27,4 | 22,4 | 18,8 | 15,3 |      |      |      |      | 32,5 | 34   | 29,9 | 25,4 | 20,9 | 17,9 | 52   |
| 56 |      |      |      |      |      | 30,5 | 31,5 | 26,6 | 21,9 | 18,3 | 14,8 |      |      |      |      | 32   | 28,7 | 24,5 | 20,2 | 17,3 | 14,4 | 56   |
| 60 |      |      |      |      |      |      | 28,1 | 25,7 | 21,3 | 17,9 | 14,4 |      |      |      |      |      | 27,5 | 23,6 | 19,5 | 16,7 | 13,9 | 60   |
| 64 |      |      |      |      |      |      | 24,2 | 24,7 | 20,7 | 17,4 | 14,1 |      |      |      |      |      | 24,1 | 22,8 | 19   | 16,2 | 13,4 | 64   |
| 68 |      |      |      |      |      |      |      | 22,4 | 20,1 | 16,9 | 13,8 |      |      |      |      |      |      | 22   | 18,4 | 15,7 | 13   | 68   |
| 72 |      |      |      |      |      |      |      | 19,3 | 19,6 | 16,4 | 13,4 |      |      |      |      |      |      | 19,3 | 17,8 | 15,2 | 12,5 | 72   |
| 76 |      |      |      |      |      |      |      |      | 18,1 | 16   | 13,1 |      |      |      |      |      |      |      | 17,2 | 14,6 | 12,1 | 76   |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 15,5 | 12,8 |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,1 | 11,6 | 80   |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,1 | 12,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,6 | 11,2 | 84   |
| 88 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,7 | 88   |
| 92 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,3 | 92   |

TAB 50055.3

| m  | 70 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 77 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m    |    |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |      |    |
| 16 | 82   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 76   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 16 |
| 18 | 80   | 72   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 73   | 65   |      |      |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 78   | 70   | 62   |      |      |      |      |      |      |      |      | 71   | 62   | 56   |      |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 76   | 68   | 60   | 53   | 46   |      |      |      |      |      |      | 69   | 60   | 54   | 48   | 41   |      |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 74   | 66   | 59   | 51   | 44,5 | 38   |      |      |      |      |      | 67   | 58   | 52   | 46   | 39,5 | 34,5 |      |      |      |      | 24 |
| 26 | 72   | 64   | 57   | 49,5 | 43   | 37   | 31,5 |      |      |      |      | 65   | 57   | 50   | 44,5 | 38,5 | 33,5 | 27,9 |      |      |      | 26 |
| 28 | 69   | 62   | 55   | 48   | 42   | 36   | 30,5 | 24,8 |      |      |      | 64   | 55   | 49   | 43,5 | 37,5 | 32,5 | 27,2 | 22,4 |      |      | 28 |
| 30 | 67   | 60   | 54   | 46,5 | 41   | 35   | 29,8 | 24,3 | 21   |      |      | 63   | 54   | 48   | 42   | 36,5 | 31,5 | 26,5 | 21,8 | 18,6 |      | 30 |
| 32 | 65   | 59   | 52   | 45,5 | 40   | 34   | 29   | 23,8 | 20,6 | 17,4 |      | 62   | 53   | 47   | 41   | 35,5 | 31   | 25,9 | 21,3 | 18,2 | 15,4 | 32 |
| 34 |      | 57   | 51   | 44   | 38,5 | 33,5 | 28,3 | 23,3 | 20,2 | 17,1 |      | 60   | 52   | 46   | 40   | 35   | 30   | 25,3 | 20,8 | 17,7 | 15,1 | 34 |
| 36 |      | 55   | 49   | 43   | 38   | 32,5 | 27,7 | 22,7 | 19,8 | 16,8 |      |      | 51   | 45   | 39   | 34   | 29,5 | 24,8 | 20,4 | 17,3 | 14,8 | 36 |
| 38 |      | 54   | 48   | 42   | 37   | 32   | 27   | 22,2 | 19,4 | 16,5 |      |      | 50   | 44   | 38   | 33,5 | 28,9 | 24,2 | 20   | 16,9 | 14,5 | 38 |
| 40 |      | 51   | 46,5 | 40,5 | 36   | 31,5 | 26,3 | 21,7 | 19   | 16,2 |      |      | 49   | 43   | 37   | 32,5 | 28,3 | 23,7 | 19,6 | 16,6 | 14,2 | 40 |
| 44 |      |      | 43,5 | 38,5 | 34   | 29,8 | 25,3 | 20,9 | 18,3 | 15,6 |      |      |      | 41   | 35,5 | 31   | 27,2 | 22,8 | 18,8 | 15,9 | 13,6 | 44 |
| 48 |      |      |      | 36,5 | 32,5 | 28,4 | 24,3 | 20,1 | 17,6 | 15   |      |      |      |      | 34   | 29,7 | 26,2 | 22   | 18,2 | 15,4 | 13,1 | 48 |
| 52 |      |      |      | 33,5 | 31   | 27,2 | 23,3 | 19,4 | 17   | 14,5 |      |      |      |      | 32,5 | 28,5 | 25,2 | 21,2 | 17,6 | 14,8 | 12,6 | 52 |
| 56 |      |      |      |      | 28,8 | 25,9 | 22,4 | 18,6 | 16,3 | 13,9 |      |      |      |      |      | 27,4 | 24,3 | 20,4 | 17   | 14,3 | 12   | 56 |
| 60 |      |      |      |      |      | 24,7 | 21,5 | 17,8 | 15,6 | 13,4 |      |      |      |      |      | 26,2 | 23,3 | 19,6 | 16,4 | 13,7 | 11,5 | 60 |
| 64 |      |      |      |      |      | 23,4 | 20,6 | 17,2 | 15   | 12,8 |      |      |      |      |      |      | 22,4 | 18,9 | 15,9 | 13,3 | 11   | 64 |
| 68 |      |      |      |      |      | 19,7 | 16,6 | 14,5 | 12,2 |      |      |      |      |      |      |      |      | 18,3 | 15,4 | 12,8 | 10,6 | 68 |
| 72 |      |      |      |      |      |      | 18,8 | 16   | 13,9 | 11,7 |      |      |      |      |      |      |      | 17,6 | 14,8 | 12,4 | 10,1 | 72 |
| 76 |      |      |      |      |      |      |      | 15,4 | 13,3 | 11,1 |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,3 | 11,9 | 9,7  | 76 |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,8 | 10,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,8 | 11,5 | 9,3  | 80 |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,2 | 9,9  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11   | 8,9  | 84 |
| 88 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,4  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,4  | 88 |
| 92 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,8  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    | 92 |

TAB 50055.4

# Die Hubhöhen am SLN-Auslegersystem. Lifting heights at SLN boom/jib combination. Hauteurs de levage en configuration SLN.



# Die Traglasten am SLN-Auslegersystem. Lifting capacities at SLN boom/jib combination. Forces de levage en configuration SLN.

LR 1550



67°  
28 m -  
77 m



21 m -  
91 m



8,8 m x  
8,5 m



360°



200 t



30 t

| m   | 28 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 35 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m    |      |      |     |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m |      | 84 m | 91 m |     |
| 28  | 91   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 81   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28   |     |
| 30  | 83   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 30   |     |
| 32  | 77   | 76   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 74   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32   |     |
| 34  | 71   | 71   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 69   | 68   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 34   |     |
| 36  |      | 66   | 65   |      |      |      |      |      |      |      |      | 64   | 64   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36   |     |
| 38  |      | 62   | 61   | 61   |      |      |      |      |      |      |      | 60   | 60   | 59   |      |      |      |      |      |      |      |      | 38   |     |
| 40  |      | 58   | 58   | 57   |      |      |      |      |      |      |      | 56   | 56   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 40   |     |
| 44  |      |      | 51   | 51   | 50   |      |      |      |      |      |      | 50   | 49,5 | 49   |      |      |      |      |      |      |      |      | 44   |     |
| 48  |      |      | 46   | 45,5 | 45   | 44,5 |      |      |      |      |      |      | 44,5 | 44   | 43   |      |      |      |      |      |      |      | 48   |     |
| 52  |      |      |      | 41   | 40,5 | 40   | 39,5 |      |      |      |      |      | 40,5 | 39,5 | 39   | 38,5 |      |      |      |      |      |      | 52   |     |
| 56  |      |      |      |      | 35,5 | 37   | 36,5 | 36   | 33   |      |      |      |      |      | 35,5 | 35   | 34,5 | 32   |      |      |      |      | 56   |     |
| 60  |      |      |      |      |      | 34   | 33,5 | 33   | 32   | 26,5 |      |      |      |      |      | 32,5 | 32,5 | 31,5 | 31   | 25   |      |      | 60   |     |
| 64  |      |      |      |      |      |      | 31   | 30,5 | 30   | 26   | 21,8 |      |      |      |      | 30   | 29,7 | 29,2 | 28,8 | 24,5 | 20,4 |      | 64   |     |
| 68  |      |      |      |      |      |      | 28,7 | 28,1 | 27,2 | 25,6 | 21,3 | 17,6 |      |      |      |      | 27,5 | 27   | 26,5 | 24   | 20   | 16,4 | 68   |     |
| 72  |      |      |      |      |      |      |      | 25,9 | 24,8 | 24,3 | 20,8 | 17,1 |      |      |      |      | 25,6 | 25   | 24,5 | 23,6 | 19,6 | 16,1 | 72   |     |
| 76  |      |      |      |      |      |      |      | 23,6 | 22,7 | 22,2 | 20,3 | 16,7 |      |      |      |      |      | 23,3 | 22,8 | 22,1 | 19,2 | 15,7 | 76   |     |
| 80  |      |      |      |      |      |      |      |      | 20,8 | 20,3 | 19,8 | 16,2 |      |      |      |      |      | 21,7 | 21,2 | 20,6 | 18,8 | 15,4 | 80   |     |
| 84  |      |      |      |      |      |      |      |      | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 15,8 |      |      |      |      |      |      | 19,9 | 19,2 | 18,4 | 15,1 | 84   |     |
| 88  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 17,1 | 16,9 | 15,3 |      |      |      |      |      |      |      | 17,9 | 17,4 | 14,8 | 88   |     |
| 92  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 15,5 | 14,7 |      |      |      |      |      |      |      | 16,8 | 16,2 | 14,4 | 92   |     |
| 96  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,2 | 13,5 |      |      |      |      |      |      |      | 15   | 14,1 | 96   |     |
| 100 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,3 |      |      |      |      |      |      |      | 13,7 | 13   | 100  |     |
| 104 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,2 |      |      |      |      |      |      |      | 13,7 | 13   | 104 |
| 104 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,9 | 104  |     |

TAB 50082.1

| m   | 42 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 49 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m    |      |      |     |     |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|     | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m |      | 84 m | 91 m |     |     |
| 32  | 72   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32   |     |     |
| 34  | 67   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 34   |     |     |
| 36  | 62   | 61   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 60   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36   |     |     |
| 38  | 58   | 57   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 56   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 38   |     |     |
| 40  | 55   | 54   | 53   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 53   | 52   |      |      |      |      |      |      |      |      | 40   |     |     |
| 44  |      | 48   | 47,5 | 47   |      |      |      |      |      |      |      |      | 46   | 45,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 44   |     |     |
| 48  |      | 43   | 42,5 | 42   | 41,5 |      |      |      |      |      |      |      | 41,5 | 41   | 40,5 |      |      |      |      |      |      |      | 48   |     |     |
| 52  |      |      | 38,5 | 38   | 37,5 | 37   |      |      |      |      |      |      |      | 37   | 36,5 | 36   |      |      |      |      |      |      | 52   |     |     |
| 56  |      |      |      | 34,5 | 34   | 34   | 33   |      |      |      |      |      |      | 34   | 33,5 | 32,5 | 32,5 |      |      |      |      |      | 56   |     |     |
| 60  |      |      |      |      | 31,5 | 31   | 30   | 29,7 |      |      |      |      |      |      | 30,5 | 29,9 | 29,5 | 28,9 |      |      |      |      | 60   |     |     |
| 64  |      |      |      |      |      | 28,9 | 28,5 | 27,7 | 27,3 | 23   |      |      |      |      |      | 28,1 | 27,6 | 27,2 | 26,5 | 25,3 |      |      | 64   |     |     |
| 68  |      |      |      |      |      | 26,7 | 26,3 | 25,6 | 25,1 | 22,6 | 18,7 |      |      |      |      |      | 25,5 | 25,1 | 24,4 | 23,2 | 21,2 |      | 68   |     |     |
| 72  |      |      |      |      |      |      | 24,4 | 23,7 | 23,2 | 22,1 | 18,4 | 15   |      |      |      |      |      | 23,3 | 22,5 | 21,4 | 20,7 | 17,2 | 72   |     |     |
| 76  |      |      |      |      |      |      |      | 22   | 21,5 | 20,4 | 18,1 | 14,8 |      |      |      |      |      | 21,6 | 20,9 | 19,8 | 19,1 | 16,9 | 13,6 | 76  |     |
| 80  |      |      |      |      |      |      |      |      | 20,5 | 20   | 18,9 | 17,8 | 14,6 |      |      |      |      |      | 19,5 | 18,3 | 17,6 | 16,5 | 13,4 | 80  |     |
| 84  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 18,7 | 17,6 | 16,9 | 14,4 |      |      |      |      |      | 18,2 | 17,1 | 16,3 | 15,3 | 13,1 | 84  |     |
| 88  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 17,5 | 16,4 | 15,7 | 14,2 |      |      |      |      |      |      | 16   | 15,2 | 14,2 | 12,9 | 88  |     |
| 92  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 15,3 | 14,6 | 13,6 |      |      |      |      |      |      | 15   | 14,1 | 13,1 | 12,1 | 92  |     |
| 96  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14,5 | 13,6 | 12,7 |      |      |      |      |      |      |      | 13,2 | 12,1 | 11,2 | 96  |     |
| 100 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,7 | 11,8 |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,3 | 10,3 | 100 |     |
| 104 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,6 | 9,6 | 104 |
| 108 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,9 | 108 |
| 112 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,3 | 112 |

TAB 50082.2



67°  
56 m -  
77 m



21 m -  
91 m



8,8 m x  
8,5 m



360°



200 t



30 t

| m   | 56 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 63 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |      |     |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
|     | 21 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |     | 91 m |     |
| 38  | 54   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 38   |     |
| 40  | 51   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 40  |
| 44  | 45,5 | 44,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 44  |
| 48  |      | 40   | 39,5 |      |      |      |      |      |      |      |      | 38,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      | 48  |
| 52  |      | 36,5 | 35   |      |      |      |      |      |      |      |      | 35   | 34   | 32,5 |      |      |      |      |      |      |     |      | 52  |
| 56  |      |      | 32,5 | 32   | 31,5 |      |      |      |      |      |      | 31,5 | 31   | 29,9 | 28,7 |      |      |      |      |      |     |      | 56  |
| 60  |      |      | 30   | 29,4 | 28,8 | 27,7 |      |      |      |      |      |      | 28,6 | 27,4 | 26,4 | 25,7 |      |      |      |      |     |      | 60  |
| 64  |      |      |      | 27   | 26,5 | 25,4 | 24,5 |      |      |      |      |      |      | 25,2 | 24,3 | 23,5 | 22,2 |      |      |      |     |      | 64  |
| 68  |      |      |      |      | 24,5 | 23,4 | 22,5 | 21,3 |      |      |      |      |      | 23,3 | 22,4 | 21,6 | 20,4 | 19,2 |      |      |     |      | 68  |
| 72  |      |      |      |      | 22,7 | 21,6 | 20,8 | 19,6 | 18,9 |      |      |      |      |      | 20,7 | 20   | 18,7 | 17,5 | 16,5 |      |     |      | 72  |
| 76  |      |      |      |      |      | 20,1 | 19,2 | 18,1 | 17,3 | 15,6 |      |      |      |      | 19,3 | 18,5 | 17,3 | 16,1 | 15,3 | 13,2 |     |      | 76  |
| 80  |      |      |      |      |      | 18,8 | 17,8 | 16,7 | 16   | 14,9 | 12,1 |      |      |      | 17,2 | 16   | 14,8 | 14   | 12,6 | 10,2 |     |      | 80  |
| 84  |      |      |      |      |      |      | 16,7 | 15,5 | 14,7 | 13,6 | 11,9 |      |      |      |      | 14,9 | 13,8 | 12,9 | 11,8 | 9,8  |     |      | 84  |
| 88  |      |      |      |      |      |      | 15,7 | 14,4 | 13,6 | 12,6 | 11,5 |      |      |      |      | 13,8 | 12,6 | 11,8 | 10,7 | 9,4  |     |      | 88  |
| 92  |      |      |      |      |      |      |      | 13,5 | 12,6 | 11,6 | 10,6 |      |      |      |      |      | 11,7 | 10,9 | 9,8  | 9    |     |      | 92  |
| 96  |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,7 | 10,7 | 9,7  |      |      |      |      |      | 11   | 10,1 | 9    | 8,4  |     |      | 96  |
| 100 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11   | 9,9  | 8,9  |      |      |      |      |      | 9,3  | 8,2  | 7,6  |     |      | 100 |
| 104 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 8,1  |      |      |      |      |      | 8,8  | 7,5  | 7    |     |      | 104 |
| 108 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,6  | 7,5  |      |      |      |      |      |      | 7    | 6,5  |     |      | 108 |
| 112 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7    |      |      |      |      |      |      |      | 6    |     |      | 112 |
| 116 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,6  |      |      |      |      |      |      |      | 5,6 |      | 116 |

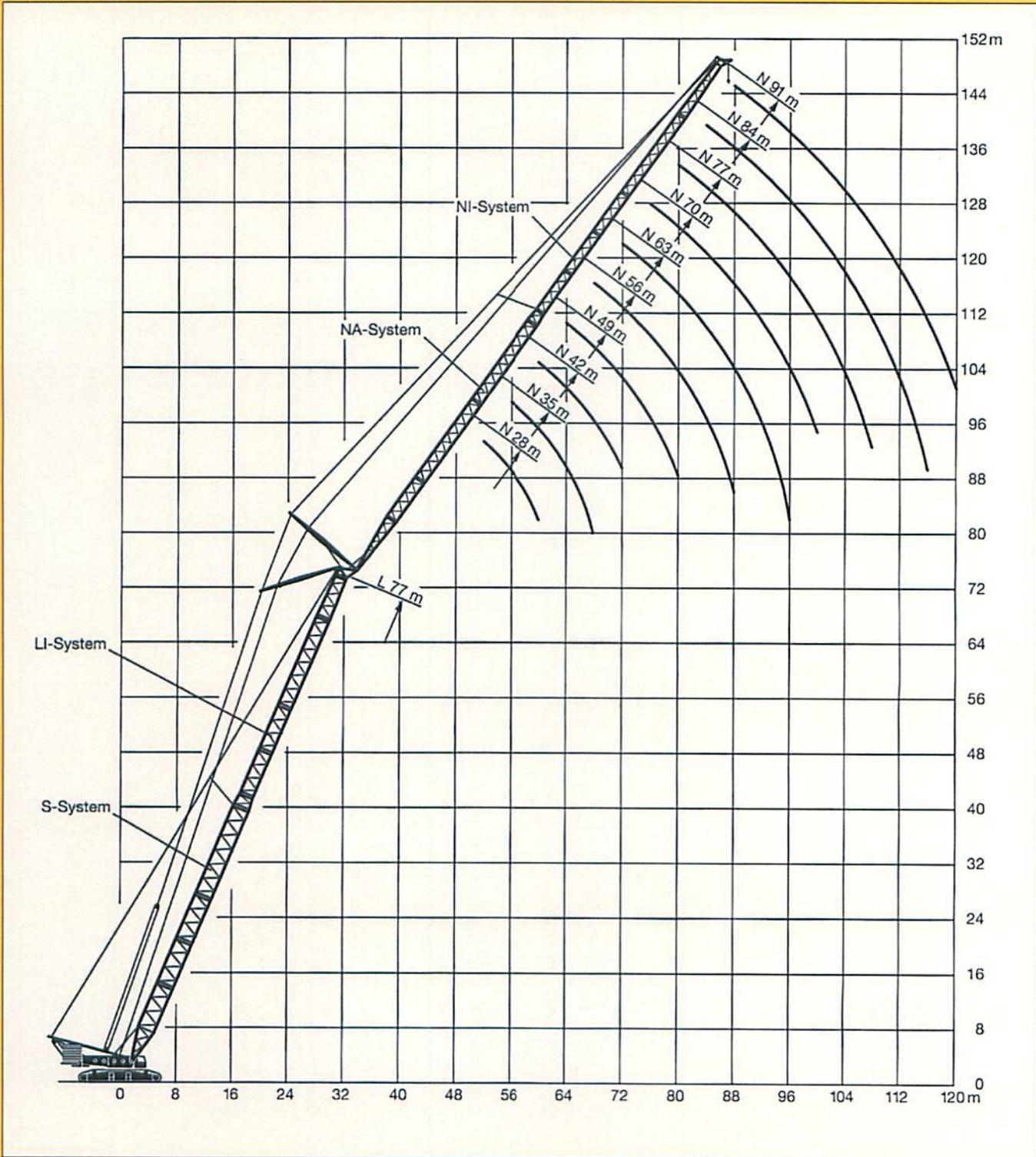
TAB 50062.3

| m   | 70 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 77 m |      |      |      |      |      |      |      |      |      | m |  |     |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|-----|
|     | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m |   |  |     |
| 48  | 34,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 48  |
| 52  | 31,5 | 30,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 52  |
| 56  | 29,2 | 28   | 26,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 56  |
| 60  |      | 25,9 | 24,8 | 23,3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 60  |
| 64  |      | 23,8 | 22,8 | 21,5 | 20,8 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 64  |
| 68  |      |      | 21   | 19,7 | 19   | 17,7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 68  |
| 72  |      |      | 19,5 | 18,2 | 17,5 | 16,2 | 15,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 72  |
| 76  |      |      |      | 16,1 | 14,8 | 14,1 | 12,6 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 76  |
| 80  |      |      |      |      | 14,9 | 13,6 | 12,8 | 11,6 | 10   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 80  |
| 84  |      |      |      |      | 13,9 | 12,6 | 11,8 | 10,5 | 9,3  | 7,7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 84  |
| 88  |      |      |      |      |      | 11,6 | 10,8 | 9,6  | 8,4  | 7,2  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 88  |
| 92  |      |      |      |      |      |      | 10,9 | 10   | 8,7  | 7,3  | 6,7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 92  |
| 96  |      |      |      |      |      |      |      | 9,2  | 7,8  | 6,7  | 6,1  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 96  |
| 100 |      |      |      |      |      |      |      | 8,4  | 7,1  | 6,2  | 5,6  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 100 |
| 104 |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,5  | 5,7  | 5,1  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 104 |
| 108 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,2  | 4,6  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 108 |
| 112 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,5  | 4    |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 112 |
| 116 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3,5  |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 116 |
| 120 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 120 |
| 124 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  | 124 |

TAB 50062.4

**Die Hubhöhen am SLN-Auslegersystem.  
Lifting heights at SLN boom/jib combination.  
Hauteurs de levage en configuration SLN.**

LR1550



# Die Traglasten am SD-Auslegersystem. Lifting capacities at SD boom/derrick combination. Forces de levage en configuration SD.

LR 1550



35 m -  
105 m



31,5 m



8,8 m x  
8,5 m



360°



200 t



90 t

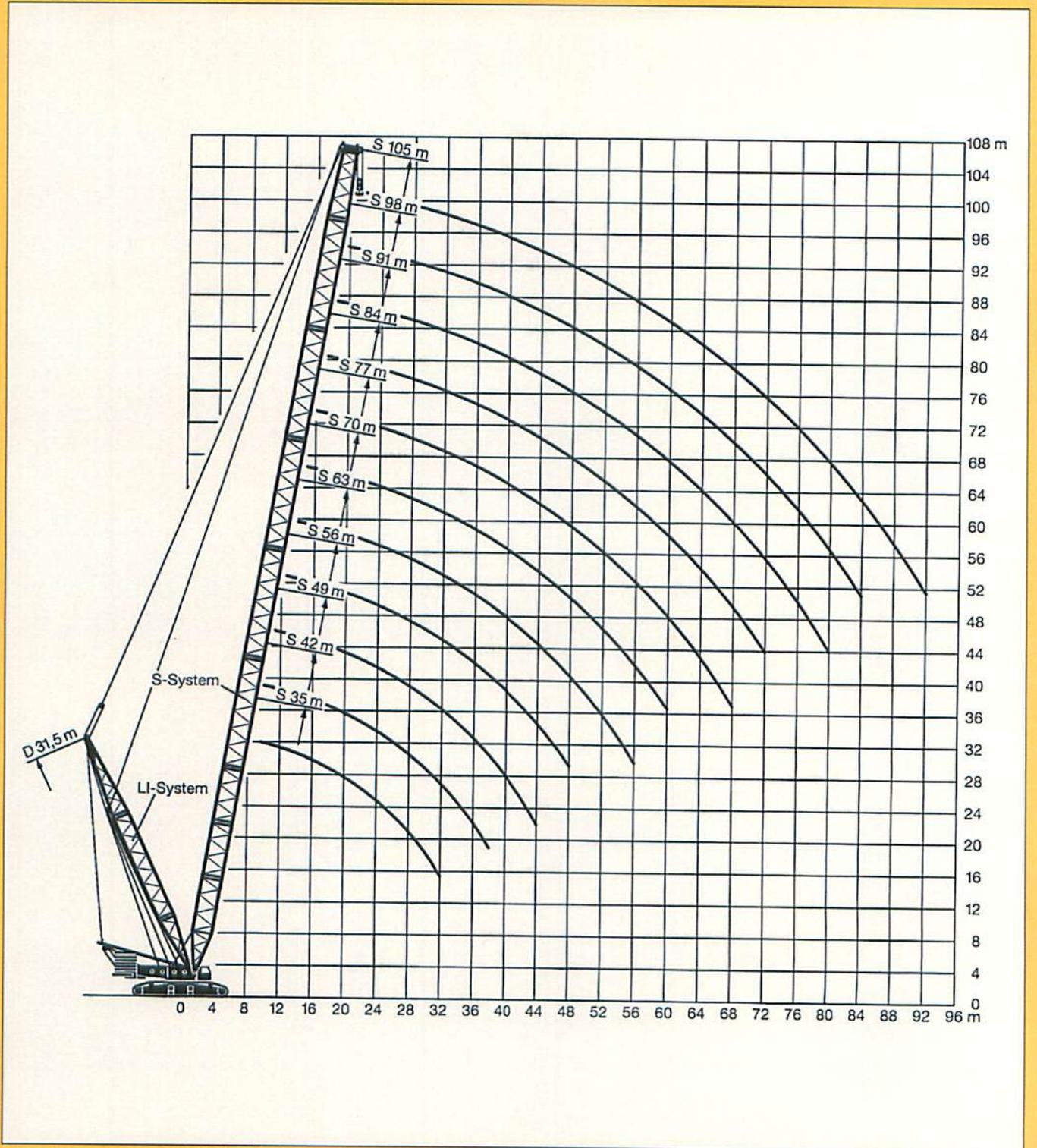
|  m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 98 m | 105 m |  m |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 9                                                                                   | 304  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 9                                                                                     |
| 10                                                                                  | 273  | 271  |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 10                                                                                    |
| 11                                                                                  | 248  | 246  |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 11                                                                                    |
| 12                                                                                  | 227  | 225  | 223  | 221  |      |      |      |      |      |      |       | 12                                                                                    |
| 14                                                                                  | 193  | 191  | 189  | 187  | 185  |      |      |      |      |      |       | 14                                                                                    |
| 16                                                                                  | 167  | 165  | 163  | 161  | 159  | 157  | 157  |      |      |      |       | 16                                                                                    |
| 18                                                                                  | 147  | 145  | 143  | 141  | 139  | 137  | 137  | 129  | 122  |      |       | 18                                                                                    |
| 20                                                                                  | 131  | 129  | 127  | 125  | 123  | 120  | 121  | 113  | 107  | 102  | 97    | 20                                                                                    |
| 22                                                                                  | 117  | 115  | 113  | 111  | 109  | 107  | 106  | 100  | 95   | 91   | 86    | 22                                                                                    |
| 24                                                                                  | 106  | 103  | 102  | 100  | 97   | 95   | 94   | 88   | 84   | 80   | 76    | 24                                                                                    |
| 26                                                                                  | 96   | 94   | 92   | 90   | 87   | 85   | 84   | 78   | 75   | 72   | 67    | 26                                                                                    |
| 28                                                                                  | 87   | 85   | 83   | 81   | 78   | 76   | 75   | 69   | 67   | 64   | 60    | 28                                                                                    |
| 30                                                                                  | 80   | 78   | 76   | 74   | 71   | 68   | 67   | 62   | 60   | 57   | 54    | 30                                                                                    |
| 32                                                                                  | 74   | 72   | 70   | 68   | 64   | 61   | 61   | 55   | 53   | 50   | 47,5  | 32                                                                                    |
| 34                                                                                  |      | 66   | 64   | 62   | 58   | 56   | 55   | 49,5 | 47   | 44,5 | 41,5  | 34                                                                                    |
| 36                                                                                  |      | 61   | 59   | 57   | 53   | 50   | 49,5 | 44   | 42   | 39   | 36    | 36                                                                                    |
| 38                                                                                  |      | 57   | 55   | 52   | 48,5 | 45,5 | 45   | 39,5 | 37   | 34,5 | 31,5  | 38                                                                                    |
| 40                                                                                  |      |      | 51   | 48   | 44,5 | 41,5 | 40,5 | 35,5 | 33   | 30   | 27,1  | 40                                                                                    |
| 44                                                                                  |      |      | 44,5 | 41   | 37   | 34   | 33,5 | 28,1 | 25,3 | 22,6 | 19,4  | 44                                                                                    |
| 48                                                                                  |      |      |      | 35,5 | 31,5 | 28,3 | 27,4 | 22   | 19   | 16,1 | 12,3  | 48                                                                                    |
| 52                                                                                  |      |      |      |      | 26,6 | 23,3 | 22,2 | 16,8 | 13,5 | 9,8  | 5,7   | 52                                                                                    |
| 56                                                                                  |      |      |      |      | 22,6 | 19   | 17,7 | 12,1 | 7,7  | 5    |       | 56                                                                                    |
| 60                                                                                  |      |      |      |      |      | 15,4 | 13,8 | 7,3  |      |      |       | 60                                                                                    |
| 64                                                                                  |      |      |      |      |      |      | 10,2 |      |      |      |       | 64                                                                                    |
| 68                                                                                  |      |      |      |      |      |      | 6,9  |      |      |      |       | 68                                                                                    |
| m/s*                                                                                | 14   |      | 13   |      |      | 11   |      |      | 9    |      |       | m/s*                                                                                  |

\* Zulässige Windgeschwindigkeit.  
Permissible wind speed.  
Vitesse du vent admissible.

TAB 50036

**Die Hubhöhen am SD-Auslegersystem.  
Lifting heights at SD boom/derrick combination.  
Hauteurs de levage en configuration SD.**

LR1550



# Die Traglasten am SDB-Auslegersystem. Lifting capacities at SDB boom/derrick combination. Forces de levage en configuration SDB.

LR1550



| m    | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 91 m | 98 m | 105 m | m    |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| 9    | 450  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 9    |
| 10   | 425  | 400  |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 10   |
| 11   | 400  | 380  |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 11   |
| 12   | 380  | 363  | 340  | 322  |      |      |      |      |      |      |       | 12   |
| 14   | 350  | 335  | 308  | 296  | 276  |      |      |      |      |      |       | 14   |
| 16   | 324  | 310  | 286  | 274  | 255  | 245  | 210  |      |      |      |       | 16   |
| 18   | 296  | 289  | 266  | 255  | 237  | 227  | 206  | 190  | 165  |      |       | 18   |
| 20   | 260  | 259  | 248  | 237  | 220  | 211  | 202  | 186  | 162  | 140  | 120   | 20   |
| 22   | 232  | 231  | 230  | 222  | 206  | 197  | 188  | 182  | 159  | 137  | 117   | 22   |
| 24   | 209  | 208  | 207  | 206  | 193  | 184  | 176  | 170  | 156  | 134  | 115   | 24   |
| 26   | 189  | 188  | 187  | 186  | 182  | 173  | 165  | 159  | 153  | 132  | 112   | 26   |
| 28   | 173  | 172  | 171  | 170  | 169  | 163  | 155  | 149  | 146  | 129  | 110   | 28   |
| 30   | 159  | 158  | 157  | 156  | 155  | 153  | 146  | 140  | 137  | 126  | 107   | 30   |
| 32   | 146  | 145  | 144  | 143  | 142  | 141  | 138  | 132  | 129  | 123  | 105   | 32   |
| 34   |      | 134  | 133  | 132  | 131  | 130  | 129  | 125  | 121  | 118  | 102   | 34   |
| 36   |      | 124  | 123  | 122  | 121  | 120  | 119  | 118  | 115  | 112  | 100   | 36   |
| 38   |      | 116  | 115  | 114  | 113  | 112  | 110  | 109  | 108  | 105  | 97    | 38   |
| 40   |      |      | 112  | 111  | 110  | 109  | 108  | 106  | 103  | 100  | 94    | 40   |
| 44   |      |      | 99   | 97   | 96   | 95   | 94   | 92   | 90   | 88   | 86    | 44   |
| 48   |      |      |      | 85   | 87   | 84   | 82   | 80   | 78   | 76   | 74    | 48   |
| 52   |      |      |      |      | 77   | 75   | 72   | 70   | 68   | 66   | 64    | 52   |
| 56   |      |      |      |      | 69   | 66   | 64   | 62   | 59   | 57   | 55    | 56   |
| 60   |      |      |      |      |      | 59   | 56   | 54   | 52   | 50   | 48    | 60   |
| 64   |      |      |      |      |      |      | 50   | 48   | 45   | 43   | 41    | 64   |
| 68   |      |      |      |      |      |      |      | 45   | 43   | 40   | 38    | 68   |
| 72   |      |      |      |      |      |      |      |      | 38   | 35   | 33    | 72   |
| 76   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 31   | 28    | 76   |
| 80   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 27   | 25    | 80   |
| 84   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 21    | 84   |
| 88   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 88   |
| 92   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 92   |
| m/s* | 14   |      | 13   |      |      | 11   |      |      | 9    |      |       | m/s* |

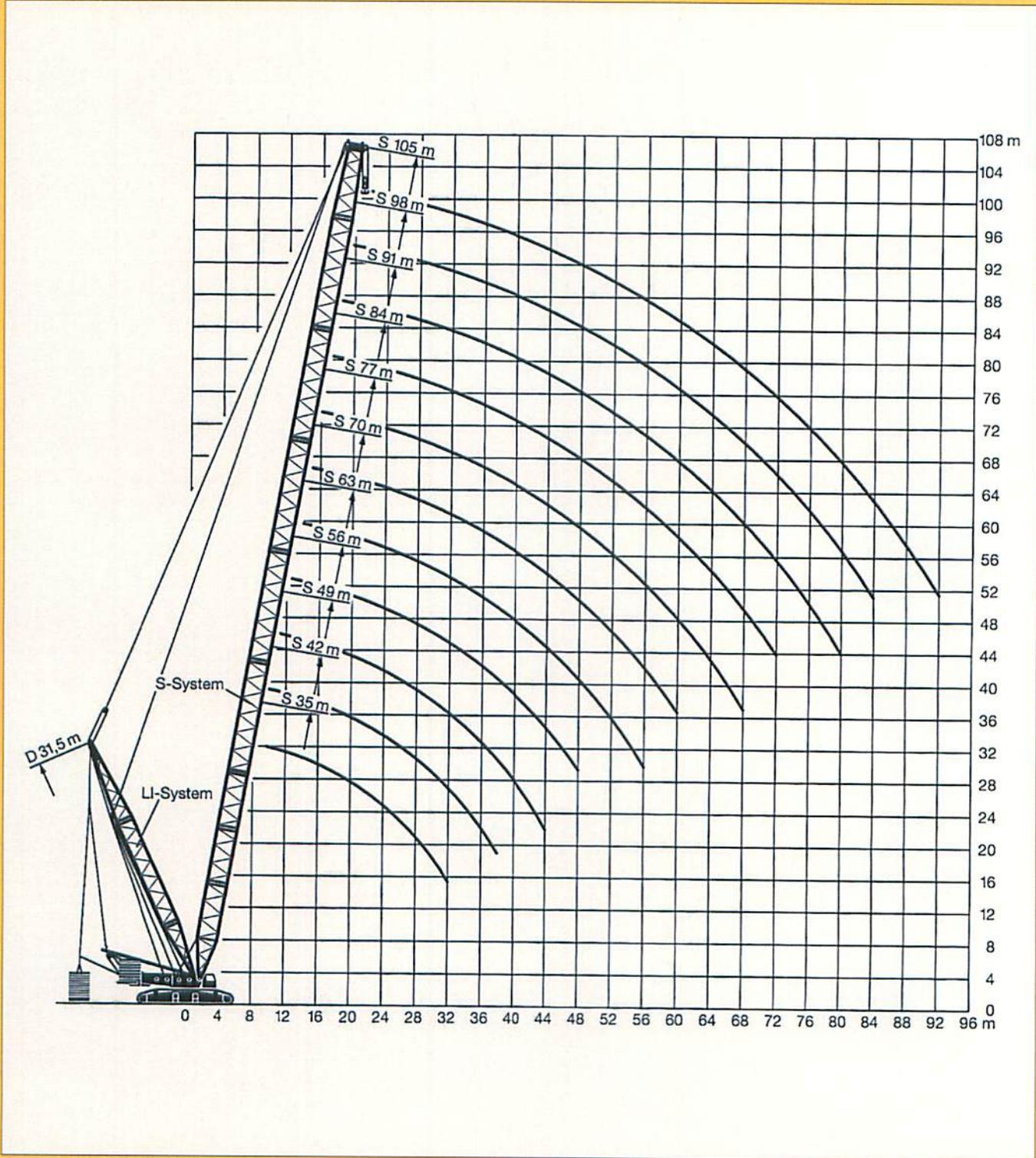
250 t Schwebelast mit 13 m Ausladung.  
Suspended counterweight of 250 t with 13 m radius.  
250 t lest suspendu avec 13 m de portée.

TAB 50049

\* Zulässige Windgeschwindigkeit.  
Permissible wind speed.  
Vitesse du vent admissible.

**Die Hubhöhen am SDB-Auslegersystem.  
Lifting heights at SDB boom/derrick combination.  
Hauteurs de levage en configuration SDB.**

LR 1550



# Die Traglasten am SDW-Auslegersystem.

LR 1550

## Lifting capacities at SDW boom/derrick/jib combination.

### Forces de levage en configuration SDW.



| m  | 35 m |      |      |      |      |      |      |      | 42 m |      |      |      |      |      |      |      | m    |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m |      | 77 m | 84 m |
| 14 | 199  |      |      |      |      |      |      |      |      | 197  |      |      |      |      |      |      |      |      | 14   |
| 16 | 173  | 173  |      |      |      |      |      |      |      | 172  | 171  |      |      |      |      |      |      |      | 16   |
| 18 | 153  | 153  | 152  |      |      |      |      |      |      | 152  | 152  | 151  |      |      |      |      |      |      | 18   |
| 20 | 137  | 137  | 136  | 135  | 134  |      |      |      |      | 136  | 136  | 135  | 133  | 128  |      |      |      |      | 20   |
| 22 | 124  | 123  | 123  | 122  | 121  | 103  |      |      |      | 122  | 122  | 122  | 121  | 117  | 98   |      |      |      | 22   |
| 24 | 113  | 112  | 111  | 111  | 110  | 101  | 88   |      |      | 111  | 111  | 110  | 110  | 107  | 96   | 83   |      |      | 24   |
| 26 | 103  | 103  | 102  | 102  | 101  | 99   | 86   | 74   |      | 102  | 102  | 101  | 101  | 99   | 94   | 82   | 70   |      | 26   |
| 28 | 95   | 94   | 94   | 93   | 92   | 92   | 85   | 73   | 62   | 94   | 94   | 93   | 93   | 91   | 88   | 80   | 69   | 59   | 28   |
| 30 | 88   | 87   | 86   | 86   | 85   | 84   | 82   | 72   | 61   | 86   | 86   | 86   | 85   | 84   | 82   | 79   | 68   | 58   | 30   |
| 32 |      | 81   | 80   | 79   | 79   | 77   | 76   | 70   | 60   |      | 80   | 79   | 79   | 77   | 76   | 74   | 67   | 57   | 32   |
| 34 |      | 75   | 74   | 74   | 73   | 72   | 70   | 68   | 59   |      | 74   | 74   | 73   | 71   | 70   | 68   | 66   | 56   | 34   |
| 36 |      | 70   | 69   | 69   | 68   | 66   | 65   | 63   | 58   |      | 69   | 69   | 68   | 66   | 65   | 63   | 61   | 55   | 36   |
| 38 |      |      | 65   | 64   | 63   | 62   | 60   | 58   | 57   |      | 65   | 64   | 63   | 62   | 60   | 59   | 57   | 55   | 38   |
| 40 |      |      | 61   | 60   | 59   | 58   | 56   | 54   | 52   |      |      | 60   | 59   | 58   | 56   | 55   | 53   | 51   | 40   |
| 44 |      |      | 54   | 53   | 52   | 51   | 49   | 47   | 45,5 |      |      | 53   | 52   | 51   | 49   | 47,5 | 45,5 | 44   | 44   |
| 48 |      |      |      | 47,5 | 46   | 44,5 | 43   | 41   | 39,5 |      |      |      | 46,5 | 44,5 | 43   | 41,5 | 40   | 38   | 48   |
| 52 |      |      |      |      | 41   | 39,5 | 38   | 36   | 34,5 |      |      |      |      | 40   | 38   | 36,5 | 35   | 33   | 52   |
| 56 |      |      |      |      | 36,5 | 35   | 33,5 | 32   | 30   |      |      |      |      | 35,5 | 34   | 32,5 | 30,5 | 28,8 | 56   |
| 60 |      |      |      |      |      | 31,5 | 30   | 28,2 | 26,4 |      |      |      |      |      | 30,5 | 28,8 | 26,9 | 25,1 | 60   |
| 64 |      |      |      |      |      | 28,5 | 26,8 | 24,9 | 23,1 |      |      |      |      |      | 27,4 | 25,7 | 23,8 | 21,9 | 64   |
| 68 |      |      |      |      |      |      | 24   | 22,1 | 20,2 |      |      |      |      |      |      | 23   | 21   | 19,1 | 68   |
| 72 |      |      |      |      |      |      |      | 19,6 | 17,7 |      |      |      |      |      |      |      | 18,5 | 16,5 | 72   |
| 76 |      |      |      |      |      |      |      | 17,4 | 15,4 |      |      |      |      |      |      |      | 16,4 | 14,3 | 76   |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      |      | 13,4 |      |      |      |      |      |      |      |      | 12,2 | 80   |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,6 |      |      |      |      |      |      |      |      | 10,4 | 84   |

TAB 50102.1

| m  | 49 m |      |      |      |      |      |      |      | 56 m |      |      |      |      |      |      |      | m    |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m |      | 77 m | 84 m |
| 16 | 171  |      |      |      |      |      |      |      |      | 170  |      |      |      |      |      |      |      |      | 16   |
| 18 | 151  | 151  | 146  |      |      |      |      |      |      | 150  | 146  | 140  |      |      |      |      |      |      | 18   |
| 20 | 135  | 135  | 132  | 128  |      |      |      |      |      | 135  | 132  | 127  | 122  |      |      |      |      |      | 20   |
| 22 | 122  | 122  | 120  | 116  | 113  |      |      |      |      | 122  | 120  | 116  | 112  | 102  |      |      |      |      | 22   |
| 24 | 111  | 111  | 110  | 107  | 103  | 91   |      |      |      | 111  | 110  | 106  | 103  | 99   | 85   |      |      |      | 24   |
| 26 | 102  | 101  | 100  | 98   | 95   | 89   | 78   |      |      | 101  | 101  | 98   | 95   | 92   | 83   | 73   |      |      | 26   |
| 28 | 94   | 93   | 92   | 91   | 88   | 85   | 77   | 65   |      | 93   | 93   | 91   | 88   | 85   | 82   | 72   | 63   |      | 28   |
| 30 | 86   | 86   | 85   | 84   | 82   | 79   | 75   | 64   | 55   | 86   | 85   | 84   | 82   | 79   | 76   | 71   | 62   | 53   | 30   |
| 32 |      | 80   | 79   | 77   | 76   | 74   | 71   | 63   | 54   | 80   | 79   | 77   | 75   | 74   | 71   | 68   | 61   | 52   | 32   |
| 34 |      | 74   | 73   | 72   | 70   | 68   | 67   | 62   | 53   |      | 73   | 71   | 70   | 68   | 66   | 64   | 60   | 51   | 34   |
| 36 |      | 69   | 68   | 67   | 65   | 63   | 62   | 60   | 53   |      | 68   | 67   | 65   | 63   | 61   | 60   | 57   | 51   | 36   |
| 38 |      | 65   | 63   | 62   | 60   | 59   | 57   | 55   | 52   |      | 64   | 62   | 60   | 59   | 57   | 55   | 53   | 50   | 38   |
| 40 |      |      | 59   | 58   | 56   | 55   | 53   | 51   | 49,5 |      |      | 58   | 56   | 55   | 53   | 51   | 49,5 | 47,5 | 40   |
| 44 |      |      | 53   | 51   | 49,5 | 48   | 46,5 | 44,5 | 42,5 |      |      | 51   | 49,5 | 48   | 46   | 44,5 | 42,5 | 41   | 44   |
| 48 |      |      |      | 45,5 | 43,5 | 42   | 40,5 | 39   | 37   |      |      |      | 44   | 42,5 | 40,5 | 39   | 37   | 35   | 48   |
| 52 |      |      |      |      | 39   | 37   | 35,5 | 34   | 32   |      |      |      | 39,5 | 37,5 | 35,5 | 34   | 32,5 | 30,5 | 52   |
| 56 |      |      |      |      | 35   | 33   | 31,5 | 29,7 | 27,9 |      |      |      |      | 33,5 | 31,5 | 30   | 28,2 | 26,4 | 56   |
| 60 |      |      |      |      |      | 29,5 | 28   | 26,1 | 24,3 |      |      |      |      |      | 28,2 | 26,5 | 24,7 | 22,8 | 60   |
| 64 |      |      |      |      |      | 26,5 | 24,8 | 22,9 | 21,1 |      |      |      |      |      | 25,2 | 23,5 | 21,6 | 19,6 | 64   |
| 68 |      |      |      |      |      |      | 22,2 | 20,2 | 18,3 |      |      |      |      |      |      | 20,9 | 18,9 | 16,8 | 68   |
| 72 |      |      |      |      |      |      |      | 17,8 | 15,7 |      |      |      |      |      |      |      | 16,5 | 14,3 | 72   |
| 76 |      |      |      |      |      |      |      | 15,6 | 13,4 |      |      |      |      |      |      |      | 14,3 | 12   | 76   |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      |      | 11,4 |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,8  | 80   |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      |      | 9,5  |      |      |      |      |      |      |      |      | 7,7  | 84   |

TAB 50102.2



| m  | 63 m |      |      |      |      |      |      |      | 70 m |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |    |
| 18 | 140  |      |      |      |      |      |      |      | 128  |      |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 127  | 122  |      |      |      |      |      |      | 121  | 110  |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 116  | 111  | 107  |      |      |      |      |      | 111  | 107  | 96   |      |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 106  | 102  | 99   | 94   |      |      |      |      | 102  | 98   | 94   | 82   |      |      |      |      | 24 |
| 26 | 98   | 95   | 91   | 88   | 75   |      |      |      | 95   | 91   | 87   | 81   | 68   |      |      |      | 26 |
| 28 | 91   | 88   | 84   | 82   | 74   | 65   |      |      | 88   | 84   | 81   | 78   | 67   | 58   |      |      | 28 |
| 30 | 84   | 82   | 79   | 76   | 72   | 64   | 56   |      | 82   | 78   | 76   | 73   | 66   | 57   | 50   |      | 30 |
| 32 | 77   | 75   | 73   | 71   | 68   | 63   | 55   | 46   | 76   | 73   | 71   | 68   | 65   | 56   | 49,5 | 42   | 32 |
| 34 | 72   | 70   | 68   | 67   | 64   | 62   | 55   | 45,5 | 70   | 68   | 66   | 63   | 61   | 56   | 49   | 41,5 | 34 |
| 36 | 67   | 65   | 63   | 62   | 60   | 58   | 54   | 45   | 65   | 63   | 62   | 59   | 58   | 55   | 48   | 41   | 36 |
| 38 | 63   | 61   | 59   | 57   | 56   | 54   | 51   | 44,5 | 61   | 59   | 57   | 55   | 54   | 51   | 47,5 | 40,5 | 38 |
| 40 |      | 57   | 55   | 54   | 52   | 50   | 47,5 | 44   |      | 55   | 53   | 52   | 50   | 48   | 46   | 40   | 40 |
| 44 |      | 50   | 48,5 | 47   | 45   | 43,5 | 41   | 39   |      | 48,5 | 47   | 45   | 43,5 | 41,5 | 39,5 | 37   | 44 |
| 48 |      |      | 43   | 41,5 | 39,5 | 38   | 35,5 | 33,5 |      |      | 41,5 | 39,5 | 38   | 36   | 34   | 31,5 | 48 |
| 52 |      |      |      | 38,5 | 36,5 | 34,5 | 33   | 31   |      |      | 37   | 35   | 33,5 | 31,5 | 29,5 | 27   | 52 |
| 56 |      |      |      |      | 32,5 | 30,5 | 29,1 | 26,8 |      |      |      | 31   | 29,5 | 27,5 | 25,6 | 23   | 56 |
| 60 |      |      |      |      |      | 27,2 | 25,6 | 23,3 |      |      |      |      | 26,1 | 24,1 | 22,1 | 19,5 | 60 |
| 64 |      |      |      |      |      | 24,3 | 22,7 | 20,2 |      |      |      |      | 23,3 | 21,1 | 19,1 | 16,3 | 64 |
| 68 |      |      |      |      |      |      | 20,1 | 17,5 |      |      |      |      |      | 18,6 | 16,4 | 13,4 | 68 |
| 72 |      |      |      |      |      |      | 17,8 | 15,1 |      |      |      |      |      | 16,4 | 14   | 10,6 | 72 |
| 76 |      |      |      |      |      |      |      | 13   |      |      |      |      |      |      | 11,8 | 7,3  | 76 |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 6,2  | 80 |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 5,3  | 84 |

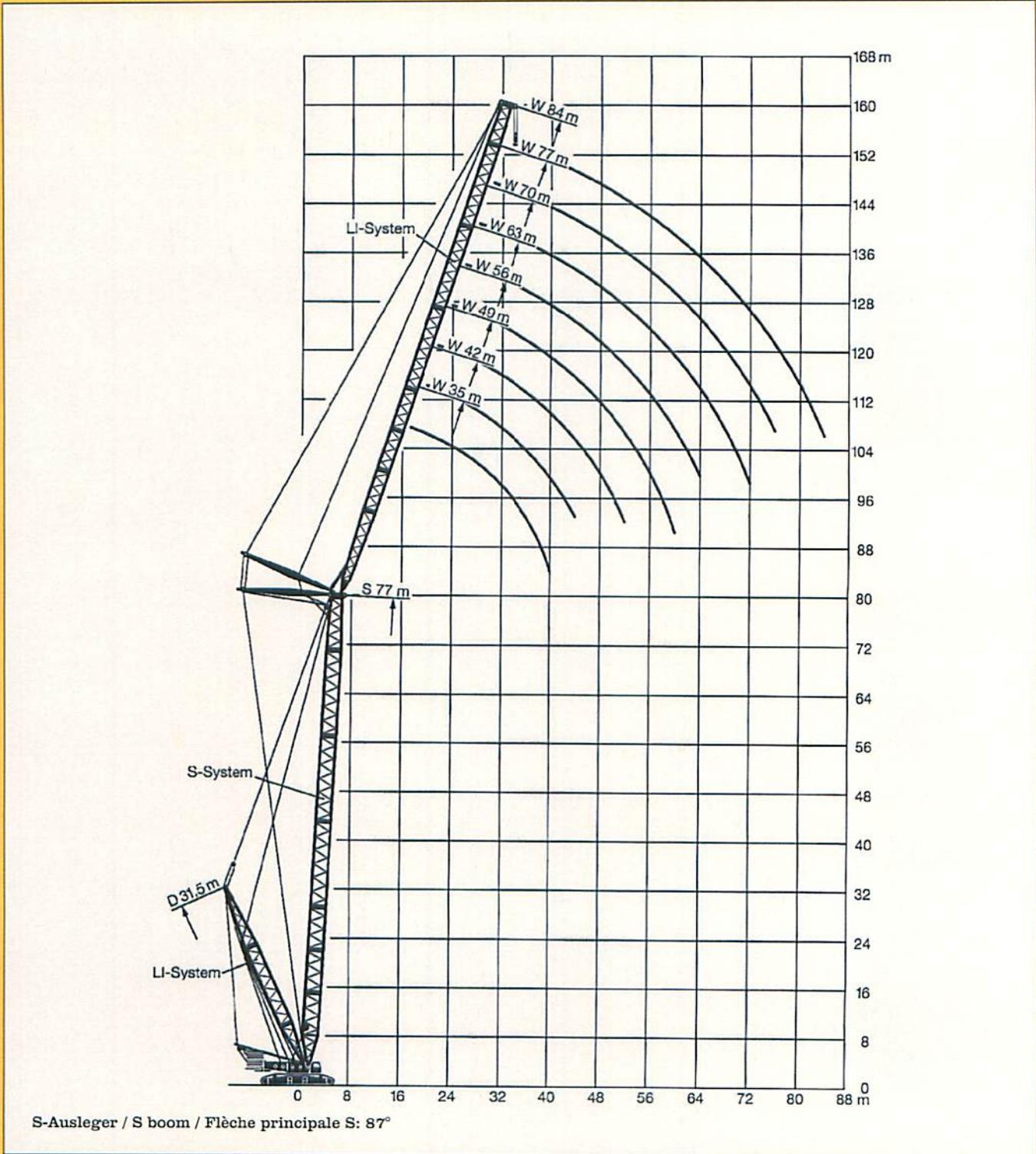
TAB 50102.3

| m  | 77 m |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |    |
| 20 | 110  |      |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 106  | 95   |      |      |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 98   | 93   | 82   |      |      |      |      |      | 24 |
| 26 | 91   | 87   | 81   | 70   |      |      |      |      | 26 |
| 28 | 84   | 81   | 78   | 69   | 60   |      |      |      | 28 |
| 30 | 79   | 75   | 73   | 68   | 59   | 50   |      |      | 30 |
| 32 | 74   | 71   | 68   | 65   | 58   | 49,5 | 43   |      | 32 |
| 34 | 68   | 66   | 64   | 61   | 58   | 49   | 42,5 | 37   | 34 |
| 36 | 64   | 62   | 60   | 57   | 55   | 48,5 | 42   | 36,5 | 36 |
| 38 | 60   | 57   | 56   | 54   | 51   | 47,5 | 41,5 | 36,5 | 38 |
| 40 | 56   | 54   | 52   | 50   | 48   | 46,5 | 41   | 36   | 40 |
| 44 |      | 47,5 | 45,5 | 43,5 | 41,5 | 40   | 37,5 | 35   | 44 |
| 48 |      |      | 40   | 38,5 | 36,5 | 35   | 32   | 30   | 48 |
| 52 |      |      | 36   | 34   | 32   | 30   | 27,8 | 25,8 | 52 |
| 56 |      |      |      | 30   | 28   | 26,4 | 23,9 | 21,8 | 56 |
| 60 |      |      |      | 26,9 | 24,7 | 23,1 | 20,4 | 18,3 | 60 |
| 64 |      |      |      |      | 21,9 | 20,1 | 17,4 | 15,1 | 64 |
| 68 |      |      |      |      |      | 17,6 | 14,7 | 12,1 | 68 |
| 72 |      |      |      |      |      | 15,4 | 12,2 | 8,7  | 72 |
| 76 |      |      |      |      |      |      | 9,8  | 6,4  | 76 |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      | 5,4  | 80 |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      | 4,5  | 84 |

TAB 50102.3

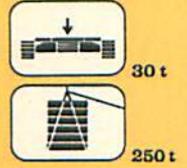
# Die Hubhöhen am SDW-Auslegersystem. Lifting heights at SDW boom/derrick/jib combination. Hauteurs de levage en configuration SDW.

LR1550



# Die Traglasten am SDWB-Auslegersystem. Lifting capacities at SDWB boom/derrick/jib combination. Forces de levage en configuration SDWB.

LR 1550



| m  | 35 m |      |      |      |      |      |      |      |      | 42 m |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |    |
| 14 | 290  |      |      |      |      |      |      |      |      | 260  |      |      |      |      |      |      |      |      | 14 |
| 16 | 280  | 240  |      |      |      |      |      |      |      | 249  | 220  |      |      |      |      |      |      |      | 16 |
| 18 | 270  | 233  | 195  |      |      |      |      |      |      | 238  | 213  | 182  |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 255  | 225  | 190  | 163  | 138  |      |      |      |      | 227  | 207  | 177  | 153  | 129  |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 240  | 218  | 184  | 159  | 134  | 103  |      |      |      | 217  | 200  | 173  | 149  | 126  | 98   |      |      |      | 22 |
| 24 | 225  | 210  | 179  | 154  | 131  | 101  | 88   |      |      | 206  | 194  | 168  | 145  | 123  | 96   | 83   |      |      | 24 |
| 26 | 205  | 203  | 173  | 150  | 127  | 99   | 86   | 74   |      | 195  | 187  | 164  | 141  | 119  | 94   | 82   | 70   |      | 26 |
| 28 | 188  | 188  | 168  | 145  | 123  | 97   | 85   | 73   | 62   | 184  | 181  | 159  | 137  | 116  | 92   | 80   | 69   | 59   | 28 |
| 30 | 162  | 174  | 163  | 141  | 120  | 95   | 83   | 72   | 61   | 169  | 173  | 154  | 133  | 113  | 90   | 79   | 68   | 58   | 30 |
| 32 |      | 161  | 157  | 136  | 116  | 93   | 81   | 70   | 60   |      | 161  | 150  | 129  | 110  | 88   | 77   | 67   | 57   | 32 |
| 34 |      | 150  | 149  | 132  | 112  | 90   | 80   | 69   | 59   |      | 150  | 145  | 126  | 106  | 86   | 76   | 66   | 56   | 34 |
| 36 |      | 133  | 139  | 127  | 109  | 88   | 78   | 68   | 58   |      | 138  | 139  | 122  | 103  | 84   | 74   | 64   | 55   | 36 |
| 38 |      |      | 130  | 123  | 105  | 86   | 76   | 67   | 57   |      | 120  | 130  | 118  | 100  | 82   | 73   | 63   | 55   | 38 |
| 40 |      |      | 118  | 118  | 101  | 84   | 75   | 65   | 56   |      |      | 121  | 114  | 97   | 80   | 71   | 62   | 54   | 40 |
| 44 |      |      | 93   | 107  | 94   | 80   | 71   | 63   | 54   |      |      | 96   | 106  | 90   | 77   | 68   | 60   | 52   | 44 |
| 48 |      |      |      | 90   | 87   | 76   | 68   | 60   | 52   |      |      |      | 92   | 84   | 73   | 65   | 58   | 50   | 48 |
| 52 |      |      |      |      | 79   | 72   | 64   | 58   | 50   |      |      |      |      | 77   | 69   | 62   | 55   | 48   | 52 |
| 56 |      |      |      |      | 69   | 67   | 61   | 55   | 49   |      |      |      |      | 71   | 65   | 59   | 53   | 47   | 56 |
| 60 |      |      |      |      |      | 63   | 58   | 53   | 47   |      |      |      |      |      | 61   | 56   | 51   | 45   | 60 |
| 64 |      |      |      |      |      | 54   | 54   | 50   | 45   |      |      |      |      |      | 56   | 53   | 49   | 43   | 64 |
| 68 |      |      |      |      |      |      | 51   | 48   | 43   |      |      |      |      |      |      | 50   | 46   | 41   | 68 |
| 72 |      |      |      |      |      |      |      | 45   | 41   |      |      |      |      |      |      |      | 44   | 39   | 72 |
| 76 |      |      |      |      |      |      |      |      | 41   | 39   |      |      |      |      |      |      | 42   | 38   | 76 |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 37   |      |      |      |      |      |      |      | 36   | 80 |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32   |      |      |      |      |      |      |      | 33   | 84 |

TAB 50080.1

| m  | 49 m |      |      |      |      |      |      |      |      | 56 m |      |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |    |
| 16 | 215  |      |      |      |      |      |      |      |      | 180  |      |      |      |      |      |      |      |      | 16 |
| 18 | 208  | 190  | 168  |      |      |      |      |      |      | 176  | 158  | 140  |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 201  | 185  | 164  | 143  |      |      |      |      |      | 171  | 155  | 137  | 122  |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 194  | 180  | 160  | 140  | 117  |      |      |      |      | 167  | 151  | 135  | 120  | 102  |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 186  | 175  | 156  | 136  | 114  | 91   |      |      |      | 163  | 148  | 132  | 118  | 100  | 85   |      |      |      | 24 |
| 26 | 179  | 170  | 153  | 133  | 111  | 89   | 78   |      |      | 158  | 144  | 129  | 115  | 98   | 83   | 73   |      |      | 26 |
| 28 | 172  | 165  | 149  | 130  | 109  | 87   | 77   | 65   |      | 154  | 141  | 127  | 113  | 96   | 82   | 72   | 63   |      | 28 |
| 30 | 165  | 160  | 145  | 127  | 106  | 86   | 75   | 64   | 55   | 149  | 137  | 124  | 111  | 94   | 80   | 71   | 62   | 53   | 30 |
| 32 |      | 155  | 141  | 123  | 103  | 84   | 74   | 63   | 54   | 145  | 134  | 121  | 109  | 92   | 79   | 69   | 61   | 52   | 32 |
| 34 |      | 150  | 137  | 120  | 100  | 82   | 72   | 62   | 53   |      | 130  | 118  | 107  | 90   | 77   | 68   | 60   | 51   | 34 |
| 36 |      | 139  | 133  | 116  | 98   | 80   | 71   | 61   | 53   |      | 127  | 116  | 105  | 88   | 76   | 67   | 59   | 51   | 36 |
| 38 |      | 121  | 130  | 113  | 95   | 78   | 69   | 60   | 52   |      | 123  | 113  | 102  | 86   | 74   | 66   | 58   | 50   | 38 |
| 40 |      |      | 122  | 109  | 92   | 77   | 68   | 59   | 51   |      |      | 110  | 100  | 84   | 73   | 64   | 57   | 49   | 40 |
| 44 |      |      | 97   | 102  | 87   | 73   | 65   | 57   | 49   |      |      | 99   | 96   | 80   | 70   | 62   | 55   | 48   | 44 |
| 48 |      |      |      | 92   | 81   | 69   | 62   | 55   | 48   |      |      |      | 91   | 76   | 66   | 59   | 53   | 46   | 48 |
| 52 |      |      |      |      | 76   | 66   | 59   | 53   | 46   |      |      |      | 75   | 72   | 63   | 57   | 52   | 44   | 52 |
| 56 |      |      |      |      | 70   | 62   | 57   | 51   | 44   |      |      |      |      | 68   | 60   | 54   | 50   | 43   | 56 |
| 60 |      |      |      |      |      | 59   | 54   | 49   | 43   |      |      |      |      |      | 57   | 52   | 48   | 41   | 60 |
| 64 |      |      |      |      |      |      | 55   | 51   | 47   | 41   |      |      |      |      | 54   | 49   | 46   | 40   | 64 |
| 68 |      |      |      |      |      |      |      | 48   | 45   | 40   |      |      |      |      |      | 47   | 44   | 38   | 68 |
| 72 |      |      |      |      |      |      |      |      | 43   | 38   |      |      |      |      |      |      | 42   | 37   | 72 |
| 76 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 41   | 36   |      |      |      |      |      | 40   | 35   | 76 |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 35   |      |      |      |      |      |      | 34   | 80 |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32   |      |      |      |      |      |      | 32   | 84 |

TAB 50080.2



| m  | 63 m |      |      |      |      |      |      |      | 70 m |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |    |
| 18 | 145  |      |      |      |      |      |      |      | 128  |      |      |      |      |      |      |      | 18 |
| 20 | 141  | 125  |      |      |      |      |      |      | 125  | 110  |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 137  | 122  | 110  |      |      |      |      |      | 121  | 108  | 96   |      |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 133  | 119  | 108  | 94   |      |      |      |      | 118  | 105  | 94   | 82   |      |      |      |      | 24 |
| 26 | 129  | 116  | 106  | 92   | 75   |      |      |      | 115  | 103  | 93   | 81   | 68   |      |      |      | 26 |
| 28 | 125  | 113  | 104  | 90   | 74   | 65   |      |      | 112  | 100  | 91   | 79   | 67   | 58   |      |      | 28 |
| 30 | 121  | 110  | 101  | 89   | 72   | 64   | 56   |      | 108  | 98   | 89   | 78   | 66   | 57   | 50   |      | 30 |
| 32 | 117  | 108  | 99   | 87   | 71   | 63   | 55   | 46   | 105  | 96   | 88   | 77   | 65   | 56   | 49   | 42   | 32 |
| 34 | 113  | 105  | 97   | 85   | 70   | 62   | 55   | 46   | 102  | 93   | 86   | 75   | 64   | 56   | 49   | 42   | 34 |
| 36 | 109  | 102  | 95   | 83   | 69   | 61   | 54   | 45   | 98   | 91   | 84   | 74   | 63   | 55   | 48   | 41   | 36 |
| 38 | 105  | 99   | 93   | 81   | 67   | 60   | 53   | 45   | 95   | 88   | 83   | 72   | 62   | 54   | 48   | 41   | 38 |
| 40 |      | 96   | 91   | 80   | 66   | 59   | 53   | 44   |      | 86   | 81   | 71   | 61   | 53   | 47   | 40   | 40 |
| 44 |      | 90   | 87   | 76   | 64   | 57   | 51   | 43   |      | 81   | 78   | 68   | 59   | 52   | 46   | 39   | 44 |
| 48 |      |      | 82   | 72   | 61   | 55   | 50   | 42   |      |      | 74   | 66   | 56   | 50   | 45   | 38   | 48 |
| 52 |      |      | 78   | 69   | 59   | 54   | 48   | 41   |      |      | 71   | 63   | 54   | 49   | 43   | 37   | 52 |
| 56 |      |      |      | 65   | 56   | 52   | 47   | 40   |      |      |      | 60   | 52   | 47   | 42   | 36   | 56 |
| 60 |      |      |      |      | 54   | 50   | 46   | 39   |      |      |      |      | 50   | 46   | 41   | 36   | 60 |
| 64 |      |      |      |      | 51   | 48   | 44   | 38   |      |      |      |      | 48   | 44   | 40   | 35   | 64 |
| 68 |      |      |      |      |      | 46   | 43   | 37   |      |      |      |      |      | 43   | 38   | 34   | 68 |
| 72 |      |      |      |      |      | 44   | 41   | 36   |      |      |      |      |      | 41   | 37   | 33   | 72 |
| 76 |      |      |      |      |      |      | 40   | 35   |      |      |      |      |      |      | 36   | 32   | 76 |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      | 33   |      |      |      |      |      |      |      | 31   | 80 |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      | 32   |      |      |      |      |      |      |      | 30   | 84 |

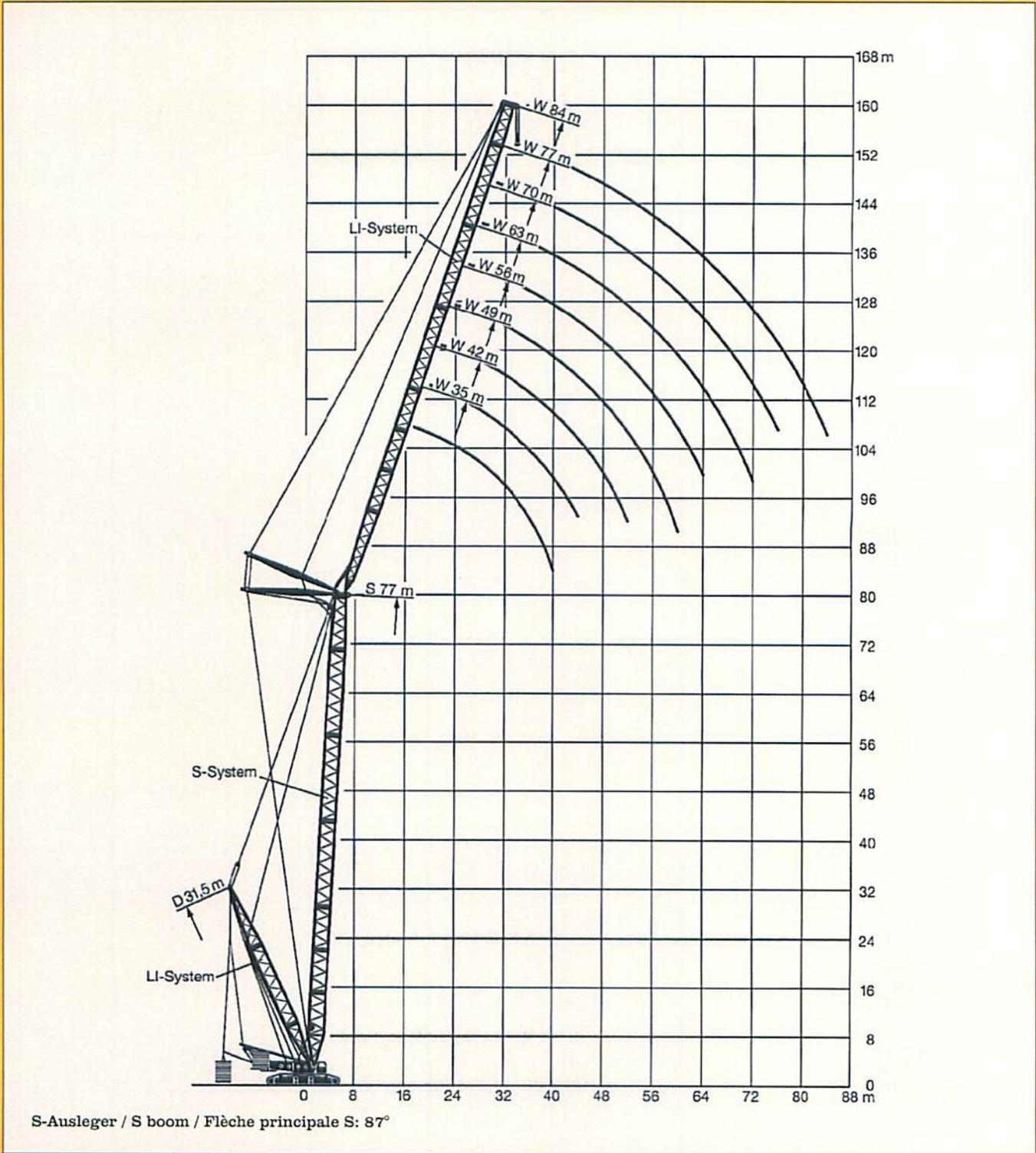
TAB 50080.3

| m  | 77 m |      |      |      |      |      |      |      | m  |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|    | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |    |
| 20 | 110  |      |      |      |      |      |      |      | 20 |
| 22 | 108  | 95   |      |      |      |      |      |      | 22 |
| 24 | 105  | 93   | 82   |      |      |      |      |      | 24 |
| 26 | 103  | 91   | 81   | 70   |      |      |      |      | 26 |
| 28 | 100  | 89   | 79   | 69   | 60   |      |      |      | 28 |
| 30 | 98   | 87   | 78   | 68   | 59   | 50   |      |      | 30 |
| 32 | 95   | 85   | 77   | 67   | 58   | 49   | 43   |      | 32 |
| 34 | 93   | 82   | 76   | 66   | 58   | 49   | 43   | 37   | 34 |
| 36 | 90   | 80   | 74   | 66   | 57   | 48   | 42   | 37   | 36 |
| 38 | 88   | 78   | 73   | 65   | 56   | 48   | 42   | 36   | 38 |
| 40 | 85   | 76   | 72   | 64   | 55   | 47   | 41   | 36   | 40 |
| 44 |      | 72   | 69   | 62   | 53   | 46   | 40   | 35   | 44 |
| 48 |      |      | 67   | 60   | 52   | 45   | 39   | 34   | 48 |
| 52 |      |      | 64   | 59   | 50   | 44   | 38   | 34   | 52 |
| 56 |      |      |      | 57   | 48   | 43   | 37   | 33   | 56 |
| 60 |      |      |      | 55   | 47   | 41   | 36   | 32   | 60 |
| 64 |      |      |      |      | 45   | 40   | 35   | 32   | 64 |
| 68 |      |      |      |      |      | 39   | 34   | 31   | 68 |
| 72 |      |      |      |      |      | 38   | 33   | 30   | 72 |
| 76 |      |      |      |      |      |      | 32   | 29   | 76 |
| 80 |      |      |      |      |      |      |      | 29   | 80 |
| 84 |      |      |      |      |      |      |      | 28   | 84 |

TAB 50080.3

# Die Hubhöhen am SDWB-Auslegersystem. Lifting heights at SDWB boom/derrick/jib combination. Hauteurs de levage en configuration SDWB.

LR1550



# Die Traglasten am SDWB-Auslegersystem. Lifting capacities at SDWB boom/derrick/jib combination. Forces de levage en configuration SDWB.

LR 1550



| m   | 35 m |      |      |      |      |      |      |      |      | 42 m |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |     |
| 34  | 147  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 34  |
| 36  | 138  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 36  |
| 38  | 129  | 128  |      |      |      |      |      |      |      | 124  |      |      |      |      |      |      |      |      | 38  |
| 40  | 121  | 121  |      |      |      |      |      |      |      | 117  |      |      |      |      |      |      |      |      | 40  |
| 44  | 108  | 108  | 106  |      |      |      |      |      |      | 104  | 103  |      |      |      |      |      |      |      | 44  |
| 48  |      | 97   | 95   | 94   |      |      |      |      |      |      | 93   | 91   |      |      |      |      |      |      | 48  |
| 52  |      |      | 86   | 85   | 83   |      |      |      |      |      | 84   | 82   | 81   |      |      |      |      |      | 52  |
| 56  |      |      | 78   | 77   | 75   | 74   |      |      |      |      |      | 75   | 74   | 72   |      |      |      |      | 56  |
| 60  |      |      |      | 71   | 69   | 67   | 66   |      |      |      |      | 69   | 68   | 66   | 64   | 62   |      |      | 60  |
| 64  |      |      |      | 65   | 63   | 61   | 60   | 59   |      |      |      |      | 62   | 60   | 58   | 57   | 56   |      | 64  |
| 68  |      |      |      |      | 58   | 56   | 55   | 54   | 48   |      |      |      |      | 55   | 54   | 52   | 51   | 47   | 68  |
| 72  |      |      |      |      | 54   | 52   | 51   | 49   | 47   |      |      |      |      | 51   | 49   | 48   | 46   | 44   | 72  |
| 76  |      |      |      |      |      | 48   | 47   | 45   | 43   |      |      |      |      |      | 46   | 44   | 43   | 41   | 76  |
| 80  |      |      |      |      |      |      | 43   | 42   | 40   |      |      |      |      |      |      | 42   | 41   | 39   | 80  |
| 84  |      |      |      |      |      |      |      | 40   | 39   | 37   |      |      |      |      |      |      | 38   | 36   | 84  |
| 88  |      |      |      |      |      |      |      |      | 36   | 34   |      |      |      |      |      |      | 35   | 33   | 88  |
| 92  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 33   | 31   |      |      |      |      |      |      | 31   | 92  |
| 96  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 29   |      |      |      |      |      |      |      | 96  |
| 100 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 27   |      |      |      |      |      |      | 100 |

TAB 50081.1

| m   | 49 m |      |      |      |      |      |      |      |      | 56 m |      |      |      |      |      |      |      |      | m   |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 28 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |     |
| 40  | 114  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 40  |
| 44  | 102  | 101  |      |      |      |      |      |      |      | 97   |      |      |      |      |      |      |      |      | 44  |
| 48  | 91   | 90   | 88   |      |      |      |      |      |      | 87   | 86   |      |      |      |      |      |      |      | 48  |
| 52  |      | 82   | 80   | 78   |      |      |      |      |      | 79   | 78   | 76   |      |      |      |      |      |      | 52  |
| 56  |      | 74   | 72   | 71   | 69   |      |      |      |      |      | 71   | 69   | 67   |      |      |      |      |      | 56  |
| 60  |      |      | 66   | 65   | 63   | 61   |      |      |      |      |      | 63   | 61   | 60   |      |      |      |      | 60  |
| 64  |      |      |      | 60   | 58   | 56   | 54   |      |      |      |      |      | 58   | 56   | 54   | 52   |      |      | 64  |
| 68  |      |      |      |      | 55   | 53   | 51   | 50   | 48   |      |      |      |      | 52   | 50   | 48   | 46   |      | 68  |
| 72  |      |      |      |      |      | 49   | 47   | 46   | 44   | 42   |      |      |      | 48   | 46   | 44   | 42   | 41   | 72  |
| 76  |      |      |      |      |      | 45   | 43   | 42   | 40   | 38   |      |      |      |      | 42   | 40   | 39   | 37   | 76  |
| 80  |      |      |      |      |      |      | 40   | 39   | 37   | 35   |      |      |      |      | 39   | 37   | 36   | 34   | 80  |
| 84  |      |      |      |      |      |      |      | 37   | 36   | 34   | 32   |      |      |      |      | 34   | 33   | 31   | 84  |
| 88  |      |      |      |      |      |      |      |      | 33   | 31   | 29   |      |      |      |      |      | 30   | 29   | 88  |
| 92  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 29   | 27   |      |      |      |      |      | 28   | 26   | 92  |
| 96  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 27   | 24   |      |      |      |      |      | 24   | 96  |
| 100 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 22   |      |      |      |      |      | 22   | 100 |
| 104 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 21   |      |      |      |      |      | 104 |
| 108 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 108 |

TAB 50081.2



| m   | 63 m |      |      |      |      |      |      |      | 70 m |      |      |      |      |      |      |      | m   |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |     |
| 52  | 75   |      |      |      |      |      |      |      | 64   | 62   |      |      |      |      |      |      | 52  |
| 56  | 68   | 66   |      |      |      |      |      |      | 59   | 57   | 55   |      |      |      |      |      | 56  |
| 60  | 62   | 60   | 59   |      |      |      |      |      | 54   | 52   | 50   | 48   |      |      |      |      | 60  |
| 64  |      | 55   | 54   | 52   |      |      |      |      |      | 47   | 46   | 44   | 42   |      |      |      | 64  |
| 68  |      | 51   | 49   | 47   | 45   |      |      |      |      | 42   | 40   | 38   | 36   |      |      |      | 68  |
| 72  |      |      | 45   | 43   | 42   | 40   |      |      |      | 39   | 37   | 35   | 33   | 31   |      |      | 72  |
| 76  |      |      | 42   | 40   | 38   | 36   | 35   |      |      |      | 34   | 32   | 30   | 28   | 26   |      | 76  |
| 80  |      |      |      | 37   | 35   | 33   | 32   | 29   |      |      | 31   | 29   | 27   | 26   | 23   |      | 80  |
| 84  |      |      |      |      | 32   | 31   | 29   | 27   |      |      | 27   | 25   | 23   | 21   | 19   |      | 84  |
| 88  |      |      |      |      | 30   | 28   | 26   | 24   |      |      | 25   | 23   | 21   | 19   | 17   |      | 88  |
| 92  |      |      |      |      |      | 26   | 24   | 22   |      |      | 21   | 19   | 17   | 15   | 13   |      | 92  |
| 96  |      |      |      |      |      | 24   | 22   | 20   |      |      | 21   | 19   | 17   | 15   | 13   |      | 96  |
| 100 |      |      |      |      |      |      | 20   | 18   |      |      |      |      |      |      |      |      | 100 |
| 104 |      |      |      |      |      |      | 18   | 16   |      |      |      |      |      |      |      |      | 104 |
| 108 |      |      |      |      |      |      |      | 15   |      |      |      |      |      |      |      |      | 108 |
| 112 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 11   | 112 |

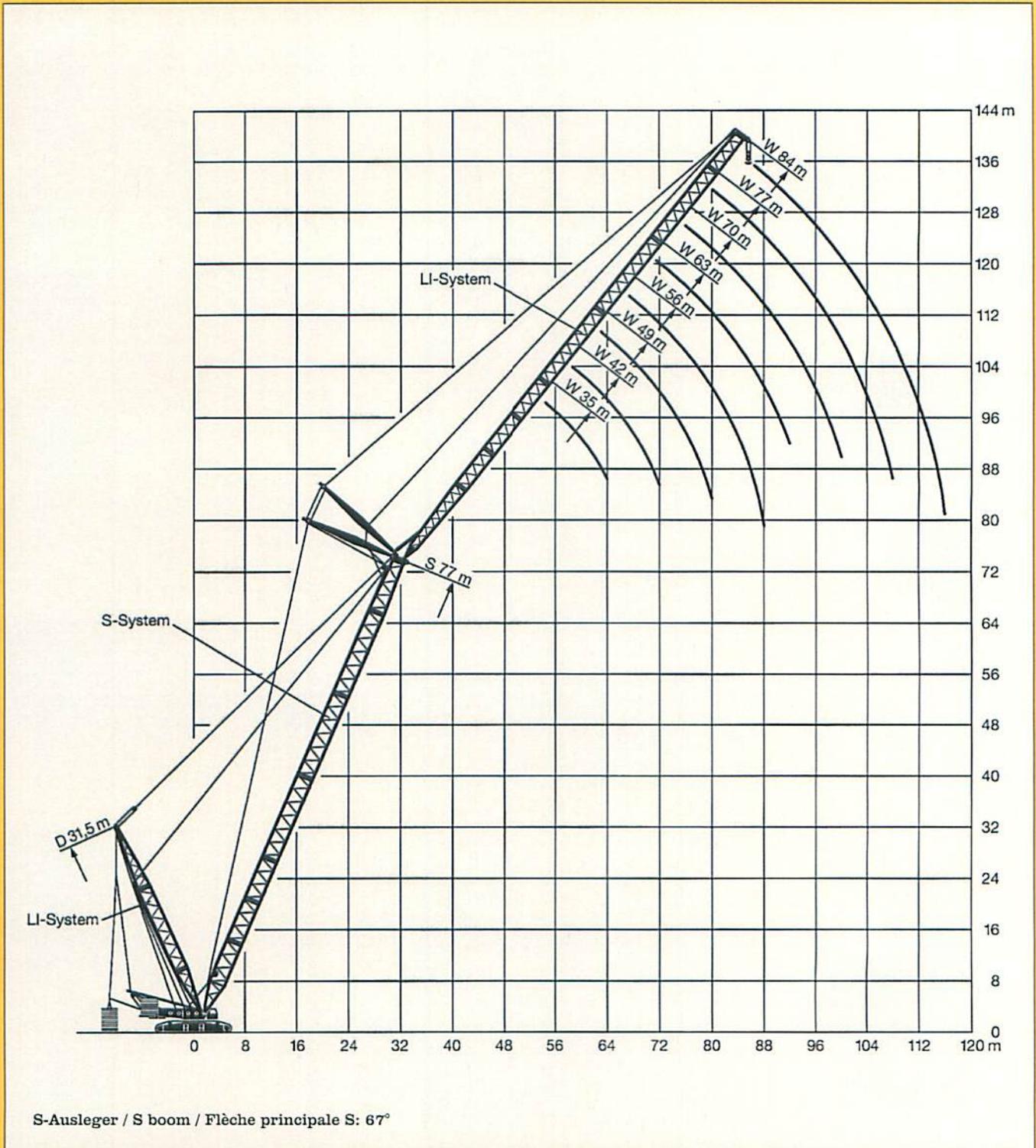
TAB 50081.3

| m   | 77 m |      |      |      |      |      |      |      | m   |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     | 35 m | 42 m | 49 m | 56 m | 63 m | 70 m | 77 m | 84 m |     |
| 56  | 60   |      |      |      |      |      |      |      | 56  |
| 60  | 55   | 53   |      |      |      |      |      |      | 60  |
| 64  | 50   | 48   | 47   |      |      |      |      |      | 64  |
| 68  |      | 44   | 43   | 41   |      |      |      |      | 68  |
| 72  |      | 40   | 39   | 37   | 36   |      |      |      | 72  |
| 76  |      |      | 36   | 34   | 32   | 31   |      |      | 76  |
| 80  |      |      | 33   | 31   | 30   | 28   | 26   |      | 80  |
| 84  |      |      |      | 29   | 27   | 25   | 24   | 21   | 84  |
| 88  |      |      |      | 26   | 25   | 23   | 21   | 19   | 88  |
| 92  |      |      |      |      | 23   | 21   | 19   | 17   | 92  |
| 96  |      |      |      |      |      | 19   | 17   | 15   | 96  |
| 100 |      |      |      |      |      | 17   | 16   | 14   | 100 |
| 104 |      |      |      |      |      |      | 14   | 12   | 104 |
| 108 |      |      |      |      |      |      | 13   | 11   | 108 |
| 112 |      |      |      |      |      |      |      | 9    | 112 |
| 116 |      |      |      |      |      |      |      | 8    | 116 |

TAB 50081.3

# Die Hubhöhen am SDWB-Auslegersystem. Lifting heights at SDWB boom/derrick/jib combination. Hauteurs de levage en configuration SDWB.

LR1550



Änderungen vorbehalten. / Subject to modification. / Sous réserve de modifications.

TP 178 d. 9.97

Nehmen Sie Kontakt auf mit  
Please contact  
Veuillez prendre contact avec  
**LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH**  
D-89582 Ehingen/Donau, Telefon (0 73 91) 5 02-0, Telefax (0 73 91) 5 02-3 99