

6000SLX

SL-N

6000SLX

SL-N

9 m BOOM EXTENSION

HYDRAULIC CRAWLER CRANE



6000SLX SL-N

9 m Boom Extension

目次

クレーン仕様

| | |
|-----------|---|
| ■寸法図／主要仕様 | 3 |
|-----------|---|

ヘビーブーム

| | |
|--------------------------------------|---|
| ■ブーム構成表・作業範囲図 | 4 |
| ■定格総荷重表 | |
| 162 tカウンタウエイト / 50 tロアウエイト(標準ウエイト仕様) | 5 |
| 180 tカウンタウエイト / 62 tロアウエイト(オプション) | 5 |
| ■定格総荷重表の注意事項 | 6 |

ライトブーム

| | |
|--------------------------------------|----|
| ■ブーム構成表・作業範囲図 | 8 |
| ■定格総荷重表 | |
| 162 tカウンタウエイト / 50 tロアウエイト(標準ウエイト仕様) | 9 |
| 180 tカウンタウエイト / 62 tロアウエイト(オプション) | 9 |
| ■定格総荷重表の注意事項 | 10 |

補助ジブ

| | |
|--------------------------------------|----|
| ■ブーム構成表・作業範囲図 | 12 |
| ■定格総荷重表 | |
| 162 tカウンタウエイト / 50 tロアウエイト(標準ウエイト仕様) | 13 |
| 180 tカウンタウエイト / 62 tロアウエイト(オプション) | 13 |
| ■定格総荷重表の注意事項 | 14 |

ラフィング仕様

| | |
|--------------------------------------|-------|
| ■寸法図・主要仕様 | 15 |
| ■ブーム構成表・組合せ表 | 16 |
| ■作業範囲図 | 17～20 |
| ■定格総荷重表 | |
| 162 tカウンタウエイト / 50 tロアウエイト(標準ウエイト仕様) | 21・22 |
| 180 tカウンタウエイト / 62 tロアウエイト(オプション) | 23・24 |
| ■定格総荷重表の注意事項 | 25・26 |

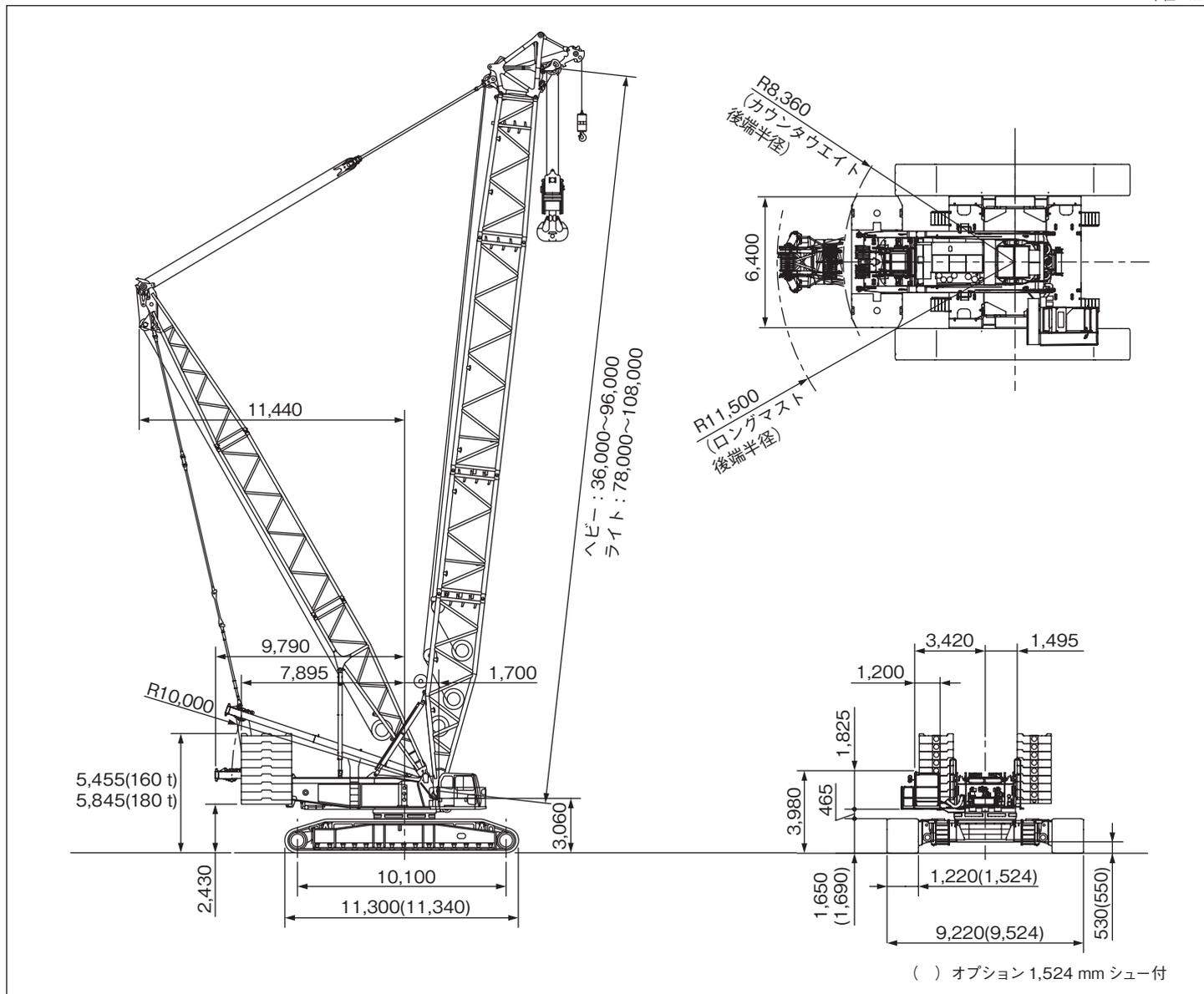
テクニカルデータ

| | |
|-----------------|----|
| ■移送・輸送時の質量と外形寸法 | 27 |
|-----------------|----|

寸法図／主要仕様：クレーン仕様

■ 寸法図

単位：mm



■ 主要仕様

| | | クレーン仕様 | | |
|---|-------|-----------------------------------|---------------------------|------------|
| | | ヘビーブーム | ライトブーム | |
| 最大吊上荷重×作業半径 | | t x m | 428 x 7.3 | 197 x 11.6 |
| ブーム長さ | | m | 36 ~ 96 | 78 ~ 108 |
| ロープ速度* | 巻上／巻下 | m / min | 110 / 110 | 110 / 110 |
| | ブーム起伏 | m / min | 56 | 56 |
| 作業速度 | 旋回 | min ⁻¹ (rpm) | 1.15 (1.15) | |
| | 走行 | km / hr | 1.5 / 1.3 / 0.65 | |
| エンジン | 名称 | | いすゞ 6WG1 | |
| | 定格出力 | kW / min ⁻¹ (PS / rpm) | 397 / 1 800 (540 / 1 800) | |
| 平均接地圧 (基本ブーム、標準ウエイト、1,220 mm シュー、500 t フック付) | | kPa (kgf / cm ²) | 173 (1.76) | 177 (1.80) |
| 全装備質量 (基本ブーム、標準ウエイト、1,220 mm シュー、500 t フック付) | | t | 435 | 445 |
| ※平均接地圧 (基本ブーム、標準ウエイト、1,524 mm シュー、500 t フック付) | | kPa (kgf / cm ²) | 141 (1.44) | 144 (1.47) |
| ※全装備質量 (基本ブーム、標準ウエイト、1,524 mm シュー、500 t フック付) | | t | 445 | 456 |

<注> ●単位は、国際単位系 (SI) による表示です。() 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。 ●*印は負荷により速度変化します。

●※オプション 1,524 mm シュー付仕様です。

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

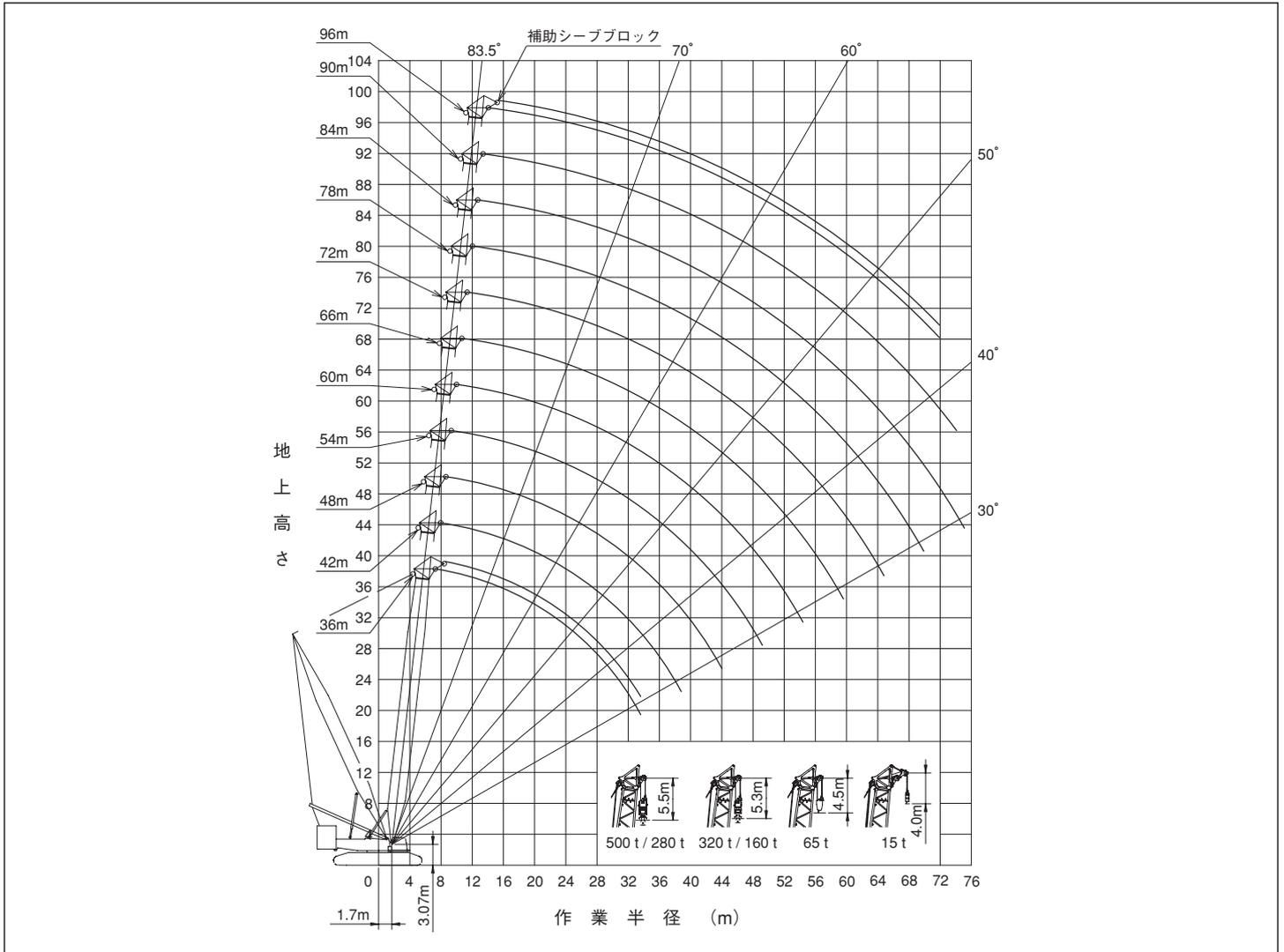
ブーム構成表・作業範囲図：ヘビーブーム

■ ブーム構成表

| ブーム長さ (m) | ブーム構成 |
|-----------|---|
| 36 | HB9.5 H9A H9D HR7 HT1.5 |
| 42 | HB9.5 H6A H9A H9D HR7 HT1.5 |
| 48 | HB9.5 H6A H9A H9D H6B HR7 HT1.5 |
| 54 | HB9.5 H9A H9D H9B H9C HR7 HT1.5 |
| 60 | HB9.5 H6A H9A H9D H9B H9C HR7 HT1.5 |
| 66 | HB9.5 H6A H9A H9D H6B H9C HL9B HR7 HT1.5 |
| 72 | HB9.5 H9A H9D H9B H9C HL9B HL9B HR7 HT1.5 |
| 78 | HB9.5 H6A H9A H9D H9C HL9B HL9B HL9B HR7 HT1.5 |
| 84 | HB9.5 H6A H9A H9D H6B H9C HL9B HL9B HL9B HR7 HT1.5 |
| 90 | HB9.5 H9A H9D H9B H9C HL9B HL9B HL9B HL9B HR7 HT1.5 |
| 96 | HB9.5 H6A H9A H9D H9B H9C HL9B HL9B HL9B HL9B HR7 HT1.5 |

※ "▲" は中間支持ローブを示します。

■ 作業範囲図



定格総荷重表：ヘビーブーム

■ 162 t カウンタウェイト / 50 t ロアウェイト (標準ウェイト仕様)

単位：t

| ブーム長さ (m) 作業半径 (m) | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7.3 | 411.0 | | | | | | | | | | |
| 8 | 370.0 | 369.7 | 335.1 / 8.7 | 306.2 / 9.4 | | | | | | | |
| 10 | 286.7 | 286.2 | 285.5 | 285.1 | 284.2 | 256.5 / 10.7 | 223.5 / 11.4 | 194.0 / 12.1 | 164.5 / 12.7 | 129.0 / 13.4 | |
| 14 | 194.2 | 194.2 | 193.4 | 192.9 | 191.8 | 191.2 | 190.9 | 190.3 | 159.0 | 127.0 | 106.0 / 14.1 |
| 18 | 132.4 | 132.1 | 131.8 | 131.5 | 130.9 | 130.7 | 130.5 | 130.3 | 130.0 | 116.0 | 96.0 |
| 22 | 98.4 | 97.9 | 97.4 | 97.0 | 96.3 | 96.0 | 95.7 | 95.4 | 94.9 | 94.8 | 88.5 |
| 26 | 76.9 | 76.3 | 75.7 | 75.2 | 74.4 | 74.0 | 73.7 | 73.3 | 72.7 | 72.5 | 72.1 |
| 30 | 62.2 | 61.5 | 60.7 | 60.2 | 59.4 | 58.9 | 58.6 | 58.0 | 57.4 | 57.2 | 56.7 |
| 34 | 52.6 / 33.6 | 50.7 | 49.8 | 49.3 | 48.3 | 47.8 | 47.5 | 46.9 | 46.2 | 46.0 | 45.4 |
| 38 | | 42.5 | 41.6 | 41.0 | 40.0 | 39.4 | 39.0 | 38.4 | 37.7 | 37.4 | 36.8 |
| 42 | | 41.1 / 38.8 | 35.1 | 34.5 | 33.4 | 32.8 | 32.4 | 31.7 | 31.0 | 30.5 | 29.6 |
| 46 | | | 32.5 / 44.0 | 29.3 | 28.1 | 27.4 | 26.9 | 26.0 | 24.9 | 24.4 | 23.5 |
| 50 | | | | 25.9 / 49.2 | 23.6 | 22.6 | 22.0 | 21.0 | 19.9 | 19.4 | 18.4 |
| 54 | | | | | 19.6 | 18.5 | 17.9 | 16.9 | 15.7 | 15.2 | 14.2 |
| 58 | | | | | 19.3 / 54.4 | 15.2 | 14.5 | 13.4 | 12.2 | 11.7 | 10.6 |
| 62 | | | | | | 14.0 / 59.6 | 11.6 | 10.4 | 9.2 | 8.6 | 7.5 |
| 66 | | | | | | | 9.8 / 64.8 | 7.9 | 6.6 | 6.0 | 5.0 / 65.7 |
| 70 | | | | | | | | 5.7 / 69.9 | 5.0 / 68.8 | 5.0 / 67.6 | |

■ 180 t カウンタウェイト / 62 t ロアウェイト (オプション)

単位：t

| ブーム長さ (m) 作業半径 (m) | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7.3 | 428.0 | | | | | | | | | | |
| 8 | 385.5 | 385.5 | 349.5 / 8.7 | 319.5 / 9.4 | | | | | | | |
| 10 | 299.0 | 298.5 | 298.0 | 297.5 | 293.5 | 256.5 / 10.7 | 223.5 / 11.4 | 194.0 / 12.1 | 164.5 / 12.7 | 129.0 / 13.4 | |
| 14 | 198.0 | 198.0 | 197.5 | 197.5 | 197.0 | 196.5 | 196.5 | 191.0 | 159.0 | 127.0 | 106.0 / 14.1 |
| 18 | 143.5 | 143.0 | 142.5 | 142.0 | 141.0 | 140.5 | 140.5 | 139.5 | 139.0 | 116.0 | 96.0 |
| 22 | 110.0 | 109.5 | 109.0 | 108.5 | 107.5 | 106.5 | 106.5 | 105.5 | 105.0 | 104.5 | 88.5 |
| 26 | 86.5 | 86.0 | 85.5 | 85.0 | 84.0 | 83.5 | 83.5 | 83.0 | 82.0 | 81.5 | 81.0 |
| 30 | 70.5 | 69.5 | 69.0 | 68.5 | 67.5 | 67.0 | 66.5 | 66.0 | 65.5 | 65.5 | 64.6 |
| 34 | 59.8 / 33.6 | 57.8 | 57.0 | 56.5 | 55.5 | 55.0 | 54.6 | 54.0 | 53.4 | 53.1 | 52.2 |
| 38 | | 48.8 | 47.9 | 47.2 | 46.2 | 45.7 | 45.3 | 44.7 | 43.9 | 43.5 | 42.5 |
| 42 | | 47.3 / 38.8 | 40.7 | 40.1 | 39.0 | 38.4 | 38.0 | 37.4 | 36.6 | 35.8 | 34.8 |
| 46 | | | | 34.4 | 33.2 | 32.5 | 32.1 | 31.4 | 30.6 | 30.1 | 28.5 |
| 50 | | | | 30.6 / 49.2 | 28.5 | 27.7 | 27.2 | 26.2 | 25.1 | 24.6 | 23.6 |
| 54 | | | | | 24.3 | 23.3 | 22.7 | 21.7 | 20.5 | 20.0 | 19.0 |
| 58 | | | | | 24.0 / 54.4 | 19.6 | 18.9 | 17.8 | 16.6 | 16.1 | 15.0 |
| 62 | | | | | | 18.2 / 59.6 | 15.6 | 14.5 | 13.3 | 12.7 | 11.6 |
| 66 | | | | | | | 13.7 / 64.8 | 11.7 | 10.4 | 9.8 | 8.6 |
| 70 | | | | | | | | 9.3 / 69.9 | 7.9 | 7.3 | 6.0 |
| 74 | | | | | | | | | 5.8 | 5.0 | 5.0 / 71.9 |
| 76 | | | | | | | | | 5.2 / 75.1 | 5.0 / 74.1 | |

注) 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

定格総荷重表の注意事項：ヘビーブーム

1. 定格総荷重に記載されている値は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の両方を満足する値です。
2. 定格荷重は、定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。但し、上記の値が使用フックの容量を超える場合は、使用フックの容量が定格総荷重の値です。
3. 補助シーブの定格総荷重は、「ヘビーブーム仕様の定格総荷重」から、補助シーブの質量2.0 t及び「ブーム」に付けられている「主フック」の質量を差し引いた値です。但し、補助シーブの定格総荷重は60 tを限度とします。
補助シーブの使用範囲は、主フックの定格総荷重が有る範囲です。
4. 補助シーブを付けた場合の「主フック」の定格総荷重については、「ヘビーブーム仕様の定格総荷重」の値から補助シーブの質量2.0 t及び補助シーブに掛けられた「補フック」の質量を差し引いた値となります。
5. 定格総荷重をつり上げる場合でも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータはつり上げ荷重を軽減したり作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
6. 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
7. ブームの傾斜角の範囲は作業範囲図に依ります。
8. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。(ワイヤロープ長800 mの場合)

| フック容量 (t) | フック質量 (t) | 定格総荷重の最大値 (t) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 19X2本掛 | 18X2本掛 | 17X2本掛 | 16X2本掛 | 15X2本掛 | 14X2本掛 | 13X2本掛 | 12X2本掛 | 11X2本掛 | 10X2本掛 | 9X2本掛 | 8X2本掛 | 7X2本掛 | 6X2本掛 | 5X2本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 | |
| 500 | ダブル掛 | 12.5 | - | - | - | 428 | 412 | 388 | 364 | 339 | 314 | 288 | 262 | 235 | 208 | 180 | - | - | - | - | |
| 320 | ダブル掛 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - | 320 | 314 | 288 | 262 | 235 | 208 | 180 | 151 | - | - | - | |
| | | | 19本掛 | 18本掛 | 17本掛 | 16本掛 | 15本掛 | 14本掛 | 13本掛 | 12本掛 | 11本掛 | 10本掛 | 9本掛 | 8本掛 | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 280 | シングル掛 | 7.0 | 251 | 240 | 229 | 217 | 206 | 194 | 182 | 170 | 157 | 144 | 131 | 118 | 104 | - | - | - | - | - | |
| 160 | シングル掛 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 157 | 144 | 131 | 118 | 104 | 90 | 76 | - | - | - | |
| 65 | シングル掛 | ※3.0/2.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 65 | 61 | 46 | 31 | |
| 15 | シングル掛 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

※印：補助ウェイト付 / 補助ウェイトなし

9. 各ブームの長さにおいて作業可能な巻上ロープ掛数は下表の通りです。

| フック容量/ブーム長さ (m) | | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 |
|-----------------|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 500 t (ダブル掛) | 最大 | 16X2 | 14X2 | 13X2 | 12X2 | 11X2 | 9X2 | 8X2 | 7X2 | 6X2 | - | - |
| | 最小 | 6X2 | 6X2 | 6X2 | 6X2 | 6X2 | 6X2 | 6X2 | 6X2 | 6X2 | - | - |
| 320 t (ダブル掛) | 最大 | 12X2 | 12X2 | 12X2 | 12X2 | 11X2 | 9X2 | 8X2 | 7X2 | 6X2 | 5X2 | 5X2 |
| | 最小 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 |
| 280 t (シングル掛) | 最大 | 19 | 17 | 14 | 13 | 11 | 10 | 9 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| | 最小 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 160 t (シングル掛) | 最大 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 9 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| | 最小 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 65 t (シングル掛) | 最大 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | 最小 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 15 t (シングル掛) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

10. フック質量と全てのつり具質量の合計質量が本表に示す質量より軽い場合、巻下げ操作を行ってもフックが下りてこないことがあります。ブーム長さとして巻下げ可能なフックを選択してください。

| ブーム長さ/掛数 | 1本掛 | 2本掛 | 3本掛 | 4本掛 | 5本掛 | 6本掛 | 7本掛 | 8本掛 | 9本掛 | 10本掛 | 11本掛 | 12本掛 | 13本掛 | 14本掛 | 15本掛 | 16本掛 | 17本掛 | 18本掛 | 19本掛 | 20本掛 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 36 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | - |
| 42 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | - | - | - |
| 48 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | - | - | - | - | - | - |
| 54 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 7.0 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 66 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 72 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 78 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 84 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.4 | 3.9 | 3.9 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 90 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.6 | 3.9 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 96 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.8 | 3.9 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

11. リアポストペンダントを取り付けた状態で作業する場合の定格総荷重は、定格総荷重表から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ (m) | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 等価質量 (t) | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 2.0 | 2.2 | 2.5 | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 3.5 |

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

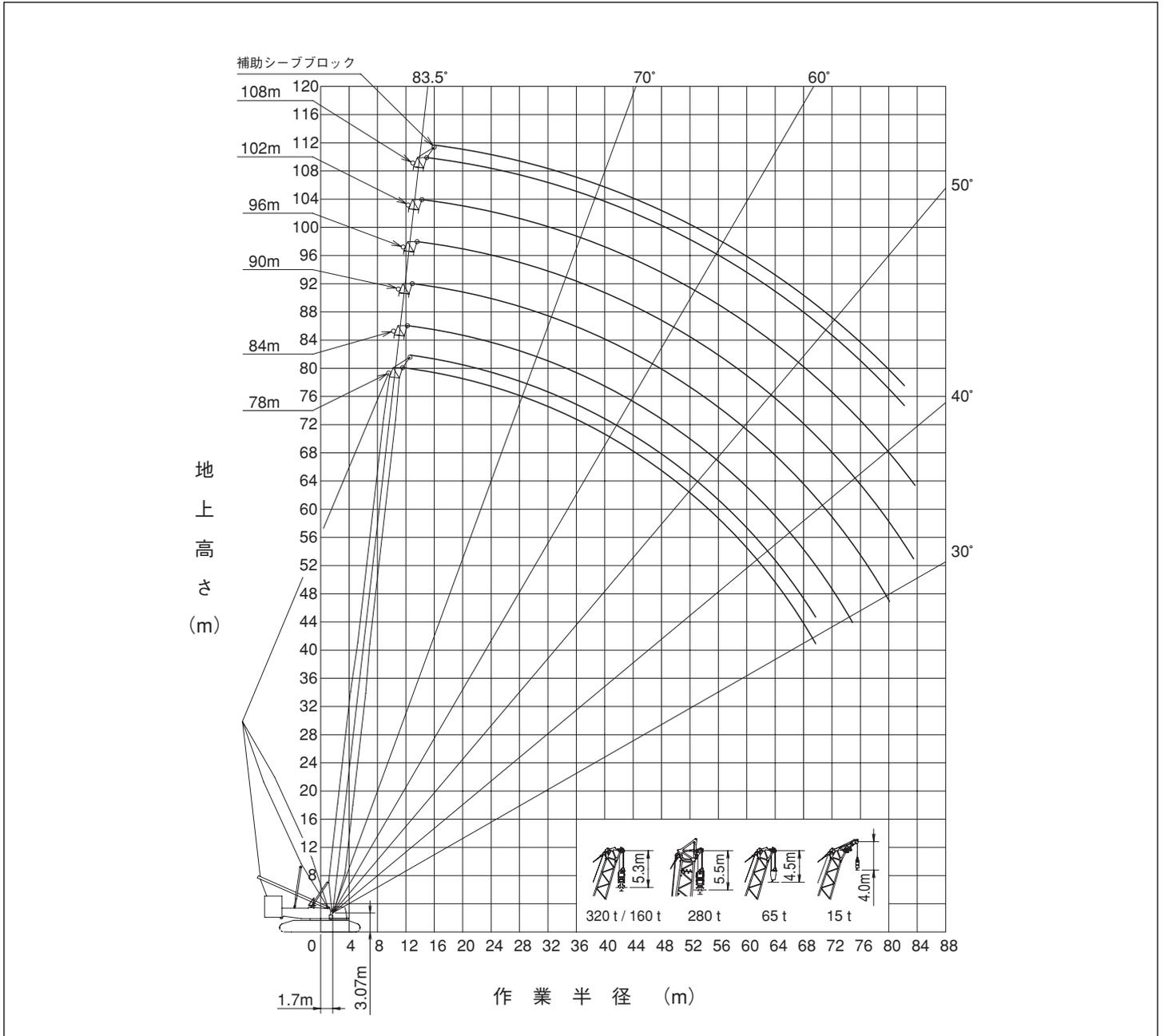
ブーム構成表・作業範囲図：ライトブーム

■ ブーム構成表

| ブーム長さ (m) | ブーム構成 |
|-----------|--|
| 78 | HB9.5 H9A H9D H9B H9C HL9B HL9B HR7 LT7.5 |
| 84 | HB9.5 H6A H9A H9D H9B HL9B HL9B HL9B HR7 LT7.5 |
| 90 | HB9.5 H6A H9A H9D H9B HL9B HL9B HL9B HR7 L6A LT7.5 |
| 96 | HB9.5 H6A H9A H9D H9B HL9B HL9B HL9B HR7 L3A L9A LT7.5 |
| 102 | HB9.5 H6A H9A H9D H9B HL9B HL9B HL9B HR7 L9A L9A LT7.5 |
| 108 | HB9.5 H6A H9A H9D H9B HL9B HL9B HL9B HR7 L6A L9A L9A LT7.5 |

※ "▲" は中間支持ロープを示します。

■ 作業範囲図



定格総荷重表：ライトブーム

■ 162 t カウンタウェイト / 50 t ロアウェイト (標準ウェイト仕様)

単位：t

| ブーム長さ (m) 作業半径 (m) | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 |
|-----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 11.6 | 197.0 | | | | | |
| 12 | 195.0 | 157.0 / 12.3 | 113.0 / 12.9 | 119.0 / 13.6 | 97.0 / 14.3 | 88.5 / 15.0 |
| 16 | 159.5 | 144.0 | 105.0 | 119.0 | 97.0 | 88.5 |
| 20 | 113.7 | 113.4 | 96.0 | 114.5 | 97.0 | 88.5 |
| 24 | 86.5 | 86.0 | 86.2 | 86.8 | 87.3 | 86.0 |
| 28 | 68.4 | 67.9 | 68.0 | 68.4 | 68.8 | 68.4 |
| 32 | 55.6 | 55.0 | 55.0 | 55.3 | 55.7 | 55.2 |
| 36 | 45.9 | 45.3 | 45.3 | 45.5 | 45.9 | 45.4 |
| 40 | 38.5 | 37.8 | 37.8 | 37.9 | 38.2 | 37.7 |
| 44 | 32.6 | 31.9 | 31.8 | 31.9 | 32.2 | 31.6 |
| 48 | 27.8 | 27.0 | 26.9 | 26.9 | 27.2 | 26.5 |
| 52 | 23.8 | 22.8 | 22.5 | 22.3 | 22.6 | 21.9 |
| 56 | 20.0 | 19.0 | 18.7 | 18.5 | 18.7 | 17.9 |
| 60 | 16.9 | 15.8 | 15.4 | 15.2 | 15.4 | 14.6 |
| 64 | 14.2 | 13.0 | 12.6 | 12.3 | 12.5 | 11.7 |
| 68 | 11.9 | 10.6 | 10.2 | 9.8 | 10.0 | 9.2 |
| 72 | 11.0 / 69.7 | 8.6 | 8.1 | 7.7 | 7.8 | 7.0 |
| 76 | | 7.3 / 74.9 | 6.3 | 5.7 | 5.8 | 5.0 |
| 79.2 | | | 5.0 | 5.0 / 77.7 | 5.0 / 77.8 | 5.0 / 76.1 |

■ 180 t カウンタウェイト / 62 t ロアウェイト (オプション)

単位：t

| ブーム長さ (m) 作業半径 (m) | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 |
|-----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 11.6 | 197.0 | | | | | |
| 12 | 195.0 | 157.0 / 12.3 | 113.0 / 12.9 | 119.0 / 13.6 | 97.0 / 14.3 | 88.5 / 15.0 |
| 16 | 168.0 | 144.0 | 105.0 | 119.0 | 97.0 | 88.5 |
| 20 | 125.0 | 124.5 | 96.0 | 119.0 | 97.0 | 88.5 |
| 24 | 97.0 | 96.5 | 89.5 | 97.0 | 97.0 | 86.0 |
| 28 | 77.0 | 76.5 | 76.5 | 76.5 | 77.0 | 77.0 |
| 32 | 63.2 | 62.7 | 62.7 | 62.5 | 63.0 | 62.7 |
| 36 | 52.7 | 52.0 | 52.0 | 51.7 | 52.2 | 51.9 |
| 40 | 44.5 | 43.8 | 43.7 | 43.3 | 43.8 | 43.4 |
| 44 | 37.9 | 37.2 | 37.2 | 36.7 | 37.1 | 36.7 |
| 48 | 32.6 | 31.9 | 31.8 | 31.2 | 31.6 | 31.2 |
| 52 | 28.2 | 27.5 | 27.3 | 26.6 | 27.0 | 26.5 |
| 56 | 24.5 | 23.6 | 23.3 | 22.4 | 22.7 | 22.2 |
| 60 | 21.1 | 20.0 | 19.7 | 18.7 | 19.0 | 18.5 |
| 64 | 18.2 | 17.0 | 16.6 | 15.6 | 15.8 | 15.3 |
| 68 | 15.6 | 14.4 | 14.0 | 12.8 | 13.1 | 12.5 |
| 72 | 14.6 / 69.7 | 12.1 | 11.6 | 10.4 | 10.6 | 10.1 |
| 76 | | 10.7 / 74.9 | 9.6 | 8.3 | 8.5 | 7.9 |
| 80 | | | 7.8 | 6.5 | 6.6 | 6.0 |
| 84 | | | 7.8 / 80.1 | 5.0 / 83.5 | 5.0 / 83.7 | 5.0 / 82.2 |

注) 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

定格総荷重表の注意事項：ライトブーム

1. 定格総荷重に記載されている値は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の両方を満足する値です。
2. 定格荷重は、定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。但し、上記の値が使用フックの容量を超える場合は、使用フックの容量が定格総荷重の上限値となります。
3. 補助シーブの定格総荷重は、「ライトブーム仕様の定格総荷重」から、補助シーブの質量1.3 t及び「ブーム」に付けられている「主フック」の質量を差し引いた値です。但し、補助シーブの定格総荷重は30 tを限度とします。
補助シーブの使用範囲は、主フックの定格総荷重が有る範囲です。
4. 補助シーブを付けた場合の「主フック」の定格総荷重については、「ライトブーム仕様の定格総荷重」の値から補助シーブの質量1.3 t及び補助シーブの質量1.3 t及び補助シーブに掛けられた「補フック」の質量を差し引いた値となります。
5. 定格総荷重をつり上げる場合でも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータはつり上げ荷重を軽減したり作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
6. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
7. ブームの傾斜角の範囲は作業範囲図に依ります。
8. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。(ワイヤロープ長800 mの場合)

| フック容量 (t) | フック質量 (t) | 定格総荷重の最大値 (t) | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|---|
| | | 8X2 本掛 | 7X2 本掛 | 6X2 本掛 | 5X2 本掛 | 4 本掛 | 3 本掛 | 2 本掛 | 1 本掛 | |
| 320 | ダブル掛け | 7.9 | - | 197 | 180 | 151 | - | - | - | - |
| 280 | シングル掛け | 7.0 | 118 | 104 | 90 | - | - | - | - | - |
| 160 | シングル掛け | 3.9 | 118 | 104 | 90 | 76 | - | - | - | - |
| 65 | シングル掛け | ※3.0 / 2.0 | - | - | - | 65 | 61 | 46 | 31 | - |
| 15 | シングル掛け | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |

※印：補助ウエイト付 / 補助ウエイトなし

9. 各ブームの長さにおいて作業可能な巻上ロープ掛数は下表の通りです。

| フック容量/ブーム長さ (m) | | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 |
|-----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 320 t (ダブル掛け) | 最大 | 7X2 | 6X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | - |
| | 最小 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | - |
| 280 t (シングル掛け) | 最大 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| | 最小 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 160 t (シングル掛け) | 最大 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| | 最小 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 65 t (シングル掛け) | 最大 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | 最小 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 15 t (シングル掛け) | | - | - | - | - | - | - |

10. フック質量と全てのつり具質量の合計質量が本表に示す質量より軽い場合、巻下げ操作を行ってもフックが下りてこないことがあります。ブーム長さとロープ掛数により巻下げ可能なフックを選択してください。

| | 1 本掛 | 2 本掛 | 3 本掛 | 4 本掛 | 5 本掛 | 6 本掛 | 7 本掛 | 8 本掛 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 78 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 3.9 | 3.9 | 3.9 |
| 84 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.4 | 3.9 | 3.9 | 4.0 |
| 90 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.6 | 3.9 | 3.9 | - |
| 96 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.8 | 3.9 | 4.0 | - |
| 102 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 3.0 | 3.9 | - | - |
| 108 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 3.1 | 3.9 | - | - |

11. リアポストペンダントを取り付けた状態で作業する場合の定格総荷重は、クレーンの定格総荷重表から下表の値を差し引いた値となります。

| ブーム長さ (m) | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 等価質量 (t) | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.4 |

12. 補助シーブに100 tフックを取り付ける場合は、フック同士の干渉を防止するため100 tフックの補助ウエイトを取り外してください。

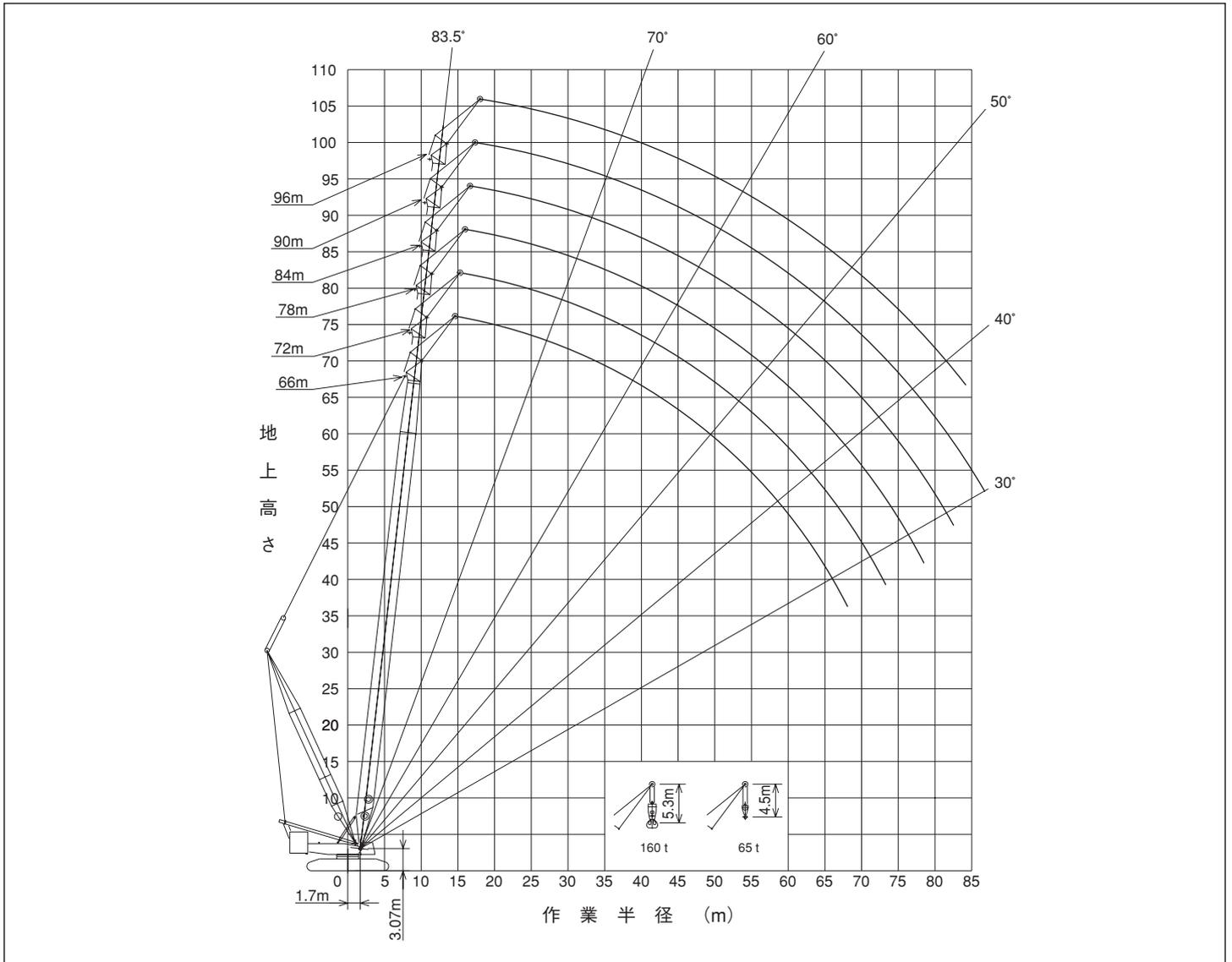
6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

ブーム構成表・作業範囲図：補助ジブ

■ ブーム構成表

| ブーム長さ (m) | ブーム構成 |
|-----------|-------|
| 66 | |
| 72 | |
| 78 | |
| 84 | |
| 90 | |
| 96 | |

■ 作業範囲図



定格総荷重表：補助ジブ

■ 162 t カウンタウェイト / 50 t ロアウェイト (標準ウェイト仕様)

単位：t

| ブーム長さ (m) 作業半径 (m) | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 |
|-----------------------|-------------|--------------|-------|--------------|-------------|-------------|
| 14.7 | 100.0 | 100.0 / 15.3 | | | | |
| 16 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 / 16.7 | 95.0 / 17.4 | 90.0 / 18.1 |
| 20 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.5 | 93.0 | 90.0 |
| 24 | 90.5 | 90.0 | 89.5 | 89.0 | 88.5 | 87.5 |
| 28 | 72.0 | 71.5 | 71.0 | 70.0 | 69.5 | 69.0 |
| 32 | 59.0 | 58.5 | 57.5 | 57.0 | 56.0 | 55.5 |
| 36 | 49.1 | 48.6 | 47.8 | 46.9 | 46.3 | 45.3 |
| 40 | 41.3 | 40.8 | 40.0 | 39.1 | 38.5 | 37.5 |
| 44 | 35.1 | 34.6 | 33.8 | 32.9 | 32.2 | 31.2 |
| 48 | 30.1 | 29.6 | 28.7 | 27.8 | 27.0 | 25.7 |
| 52 | 25.9 | 25.3 | 24.3 | 23.1 | 22.2 | 20.9 |
| 56 | 22.1 | 21.4 | 20.3 | 19.0 | 18.2 | 16.8 |
| 60 | 18.6 | 18.0 | 16.9 | 15.6 | 14.7 | 13.3 |
| 64 | 15.6 | 15.0 | 13.9 | 12.6 | 11.7 | 10.3 |
| 68 | 13.0 | 12.4 | 11.3 | 9.9 | 9.1 | 7.7 |
| 72 | 12.9 / 68.1 | 10.1 | 8.9 | 7.6 | 6.8 | 5.3 |
| 76 | | 9.4 / 73.3 | 6.9 | 5.6 | 5.0 / 75.5 | 5.0 / 72.6 |
| 78.5 | | | 5.7 | 5.0 / 77.2 | | |

■ 180 t カウンタウェイト / 62 t ロアウェイト (オプション)

単位：t

| ブーム長さ (m) 作業半径 (m) | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 |
|-----------------------|-------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|
| 14.7 | 100.0 | 100.0 / 15.3 | | | | |
| 16 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 / 16.7 | 95.0 / 17.4 | 90.0 / 18.1 |
| 20 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.5 | 93.0 | 90.0 |
| 24 | 93.0 | 93.0 | 92.0 | 91.5 | 90.0 | 90.0 |
| 28 | 82.5 | 82.5 | 82.0 | 81.0 | 80.5 | 80.5 |
| 32 | 68.0 | 67.5 | 67.0 | 66.5 | 66.0 | 65.0 |
| 36 | 57.3 | 56.9 | 56.3 | 55.6 | 55.1 | 54.3 |
| 40 | 48.7 | 48.4 | 47.7 | 47.0 | 46.5 | 45.6 |
| 44 | 41.9 | 41.5 | 40.9 | 40.1 | 39.6 | 38.7 |
| 48 | 36.3 | 35.9 | 35.2 | 34.4 | 33.9 | 33.0 |
| 52 | 31.5 | 31.2 | 30.5 | 29.7 | 29.2 | 28.1 |
| 56 | 27.5 | 27.2 | 26.5 | 25.5 | 24.8 | 23.6 |
| 60 | 24.1 | 23.6 | 22.7 | 21.6 | 21.0 | 19.8 |
| 64 | 20.6 | 20.3 | 19.4 | 18.3 | 17.6 | 16.4 |
| 68 | 17.6 | 17.3 | 16.4 | 15.3 | 14.6 | 13.4 |
| 72 | 17.5 / 68.1 | 14.6 | 13.7 | 12.6 | 12.0 | 10.8 |
| 76 | | 13.8 / 73.3 | 11.3 | 10.3 | 9.7 | 8.4 |
| 80 | | | 9.9 / 78.5 | 8.1 | 7.5 | 6.3 |
| 84 | | | | 6.3 / 83.7 | 5.6 | 5.0 / 82.7 |
| 85.3 | | | | | 5.0 | |

注) 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

定格総荷重表の注意事項：補助ジブ

1. 定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 定格総荷重をつり上げる場合でも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータはつり上げ荷重を軽減したり作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
4. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
5. 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
6. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。

| フック容量 (t) | フック質量 (t) | 定格総荷重の最大値 (t) | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 | |
| 160 | シングル掛 | 3.9 | 100 | 90 | 76 | - | - | - | - |
| 65 | シングル掛 | ※3.0 / 2.0 | - | - | 65 | 61 | 46 | 31 | - |
| 15 | シングル掛 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - |

※印：補助ウェイト付 / 補助ウェイトなし

7. 各ブーム長さにおいて作業可能な巻上ロープ掛数は下表の通りです。(ワイヤーロープ長 800 m の場合)

| フック容量 / ブーム長さ (m) | | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| 160 t (シングル掛) | 最大 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 |
| | 最小 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 65 t (シングル掛) | 最大 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | 最小 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 15 t (シングル掛) | | - | - | - | - | - | - |

8. フック質量と全てのつり具質量の合計質量が本表に示す質量より軽い場合、巻下げ操作を行ってもフックが下りてこないことがあります。ブーム長さとしてロープ掛数により巻下げ可能なフックを選択してください。

| ブーム長さ / 掛数 | 1本掛 | 2本掛 | 3本掛 | 4本掛 | 5本掛 | 6本掛 | 7本掛 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 66 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 3.9 | 3.9 |
| 72 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 3.9 | 3.9 |
| 78 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 3.9 | 3.9 |
| 84 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.7 | 3.9 | 3.9 |
| 90 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.8 | 3.9 | 4.0 |
| 96 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.4 | 3.0 | 3.9 | - |

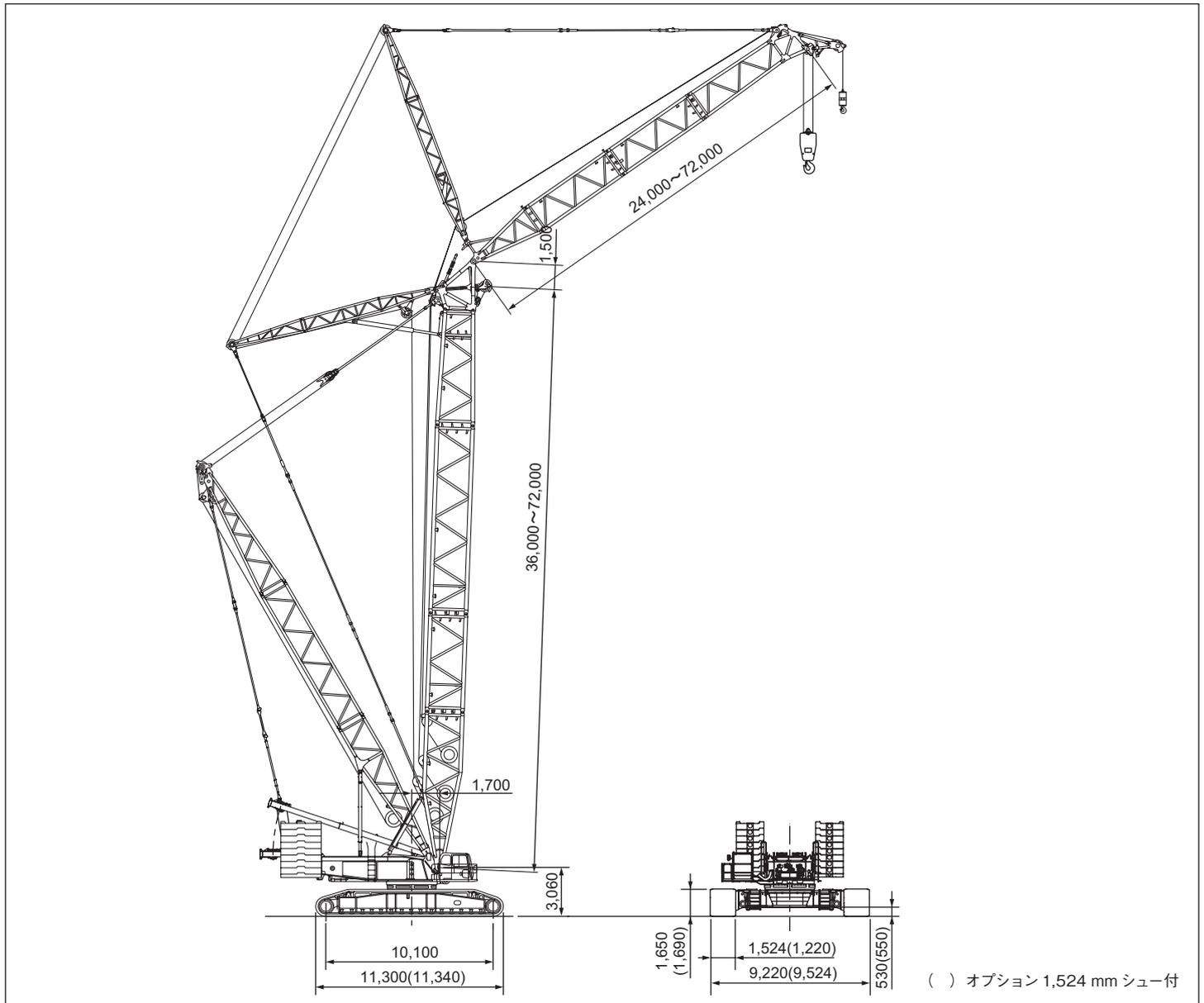
9. リアポストペンダントを取り付けた状態で作業する場合の定格総荷重は、クレーンの定格総荷重表から下表の値を差引いた値となります。

| ブーム長さ (m) | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 等価質量 (t) | 2.2 | 2.5 | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 3.5 |

寸法図・主要仕様：ラフィング仕様

■ 寸法図

単位：mm



■ 主要仕様

| | | | ラフィング仕様 |
|--|-------|-----------------------------------|---------------------------|
| 最大吊上荷重×作業半径 | | t x m | 210 x 13.9 |
| タワー長さ | | m | 36 ~ 72 |
| ラフィングジブ長さ | | m | 24 ~ 72 |
| ロープ速度* | 巻上／巻下 | m / min | 110 / 110 |
| | タワー起伏 | m / min | 56 |
| | ジブ起伏 | m / min | 49 |
| 作業速度 | 旋回 | min ⁻¹ (rpm) | 1.15 (1.15) |
| | 走行 | km / hr | 1.5 / 1.3 / 0.65 |
| エンジン | 名称 | | いすゞ 6WG1 |
| | 定格出力 | kW / min ⁻¹ (PS / rpm) | 397 / 1 800 (540 / 1 800) |
| 平均接地圧 (72 m + 72 m、標準ウェイト、1,220 mm シュー、65 t フック付) | | kPa (kgf / cm ²) | 189 (1.93) |
| 全装備質量 (72 m + 72 m、標準ウェイト、1,220 mm シュー、65 t フック付) | | t | 478 |
| ※平均接地圧 (72 m + 72 m、標準ウェイト、1,524 mm シュー、65 t フック付) | | kPa (kgf / cm ²) | 155 (1.58) |
| ※全装備質量 (72 m + 72 m、標準ウェイト、1,524 mm シュー、65 t フック付) | | t | 488 |

<注> ●単位は、国際単位系 (SI) による表示です。() 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。 ● *印は負荷により速度変化します。

●※オプション 1,524 mm シュー付仕様です。

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

ブーム構成表・組合せ表：ラフィング仕様

■ ブーム構成表

| ブーム長さ (m) | ブーム構成 |
|-----------|---|
| 36 | HB9.5 H9A H9D HR7 HT1.5 |
| 42 | HB9.5 H6A H9A H9D HR7 HT1.5 |
| 48 | HB9.5 H6A H9A H9D H6B HR7 HT1.5 |
| 54 | HB9.5 H9A H9D H9B H9C HR7 HT1.5 |
| 60 | HB9.5 H6A H9A H9D H9B H9C HR7 HT1.5 |
| 66 | HB9.5 H6A H9A H9D H6B H9C HL9B HR7 HT1.5 |
| 72 | HB9.5 H9A H9D H9B H9C HL9B HL9B HR7 HT1.5 |

■ ジブ構成表

| ジブ長さ (m) | ジブ構成 |
|----------|---|
| * 24 | LB1.5 LB9 L6A LT7.5 |
| * 30 | LB1.5 LB9 L3A L9A LT7.5 |
| 36 | LB1.5 LB9 L9A L9A LT7.5 |
| 42 | LB1.5 LB9 L6A L9A L9A LT7.5 |
| 48 | LB1.5 LB9 L3A L9A L9A L9B LT7.5 |
| 54 | LB1.5 LB9 L9A L9A L9B LL9A LT7.5 |
| 60 | LB1.5 LB9 L6A L9A L9B L9A LL9A LT7.5 |
| 66 | LB1.5 LB9 L3A L9A L9A L9B LL9A LL9A LT7.5 |
| 72 | LB1.5 LB9 L3A L6A L9A L9A L9B LL9A LL9A LT7.5 |

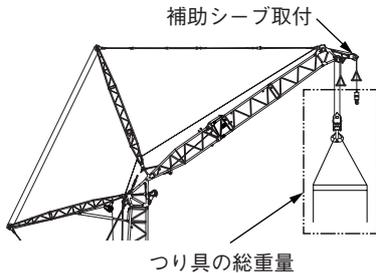
※ "↑" は中間支持ローブを示します。

下記条件を守らないと、ジブ上限付近でジブがあおります。(※印ジブ長さ)

- ・ジブ長さ 24 m で使用する場合は、補助シーブを取付け、つり具の総重量が 4.9 t 以上になるようにしてください。
- ・ジブ長さ 30 m で使用する場合は、補助シーブを取付け、つり具の総重量が 3.0 t 以上になるようにしてください。

| フック容量 (t) | フック質量 (t) |
|-----------|-------------|
| 280 | 7.0 |
| 160 | 3.9 |
| 100 | ※ 4.0 / 2.0 |
| 65 | ※ 3.0 / 2.0 |
| 15 | 1.0 |

※印：補助ウェイト付 / 補助ウェイトなし



例：ジブ長さ 24 m で使用可能なフックの組合せ
 ジブフック：65 t フックウェイト無し (2.0 t) + 補助ジブフック：15 t フック (1.0 t)
 $2.0 t + 1.0 t = 3.0 t < 4.9 t \dots$ 組合せ不可
 ジブフック：100 t フックウェイト付き (4.0 t) + 補助ジブフック：15 t フック (1.0 t)
 $4.0 t + 1.0 t = 5.0 t > 4.9 t \dots$ 組合せ可能

■ ラフィング組合せ一覧表

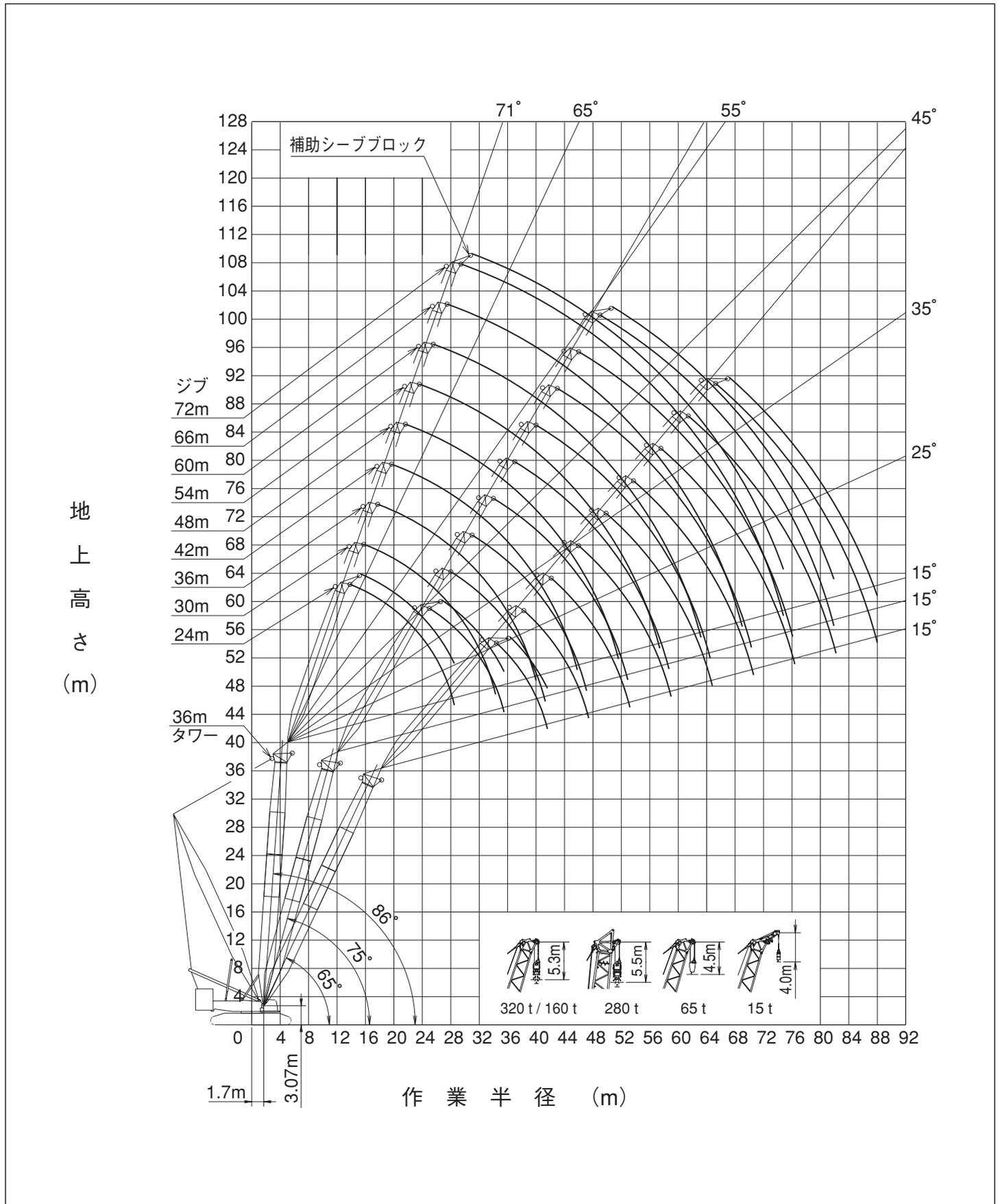
| ジブ長さ (m) / タワー長さ (m) | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 36 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 42 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 48 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 54 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 60 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 66 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 72 | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

※上記の記号は下記の通りです。

○：86°～65°で使用可能 ○：86°～75°で使用可能 ×：設定なし

作業範囲図：ラフィング仕様

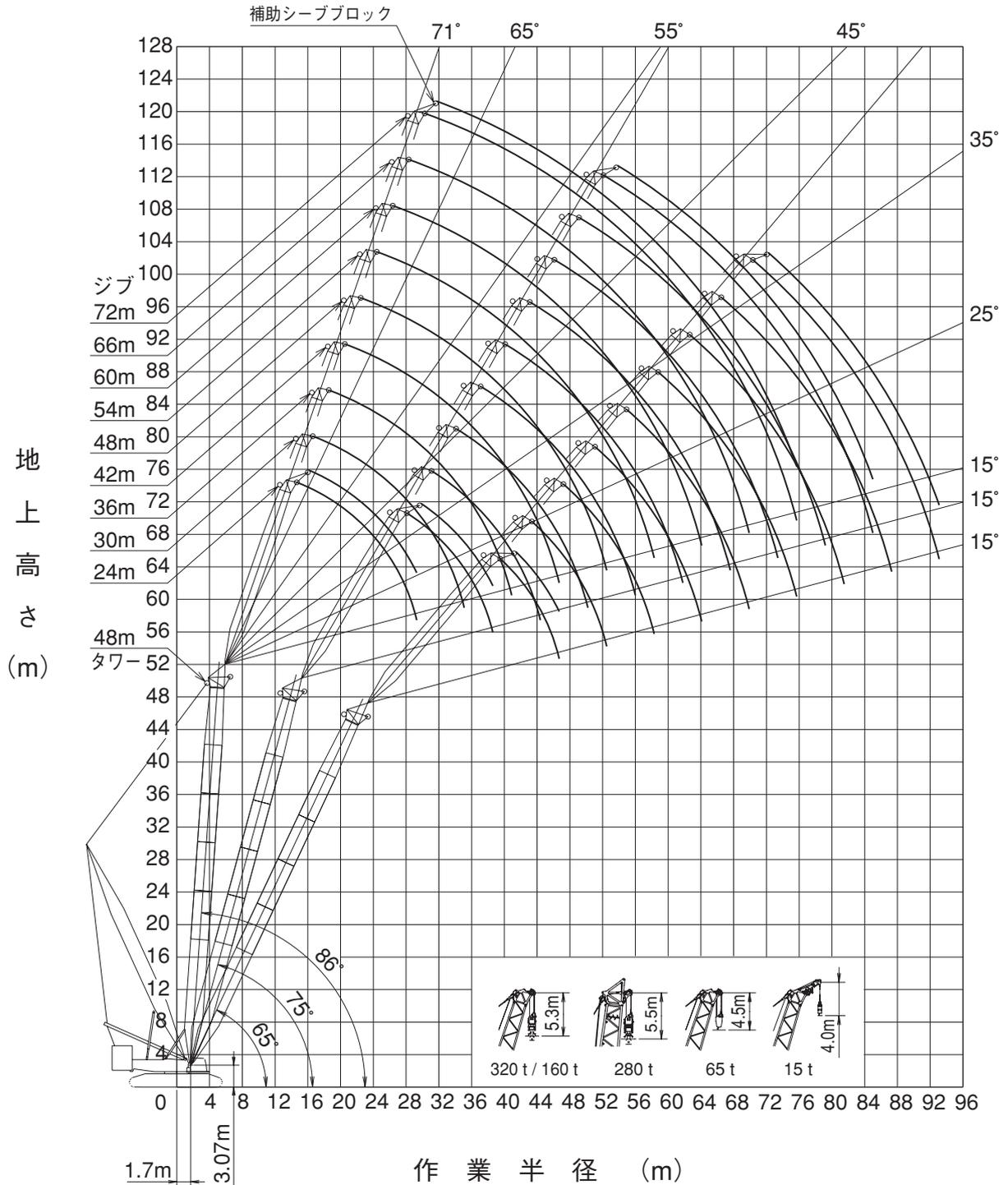
■ 作業範囲図：36 m タワー+ジブ



6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

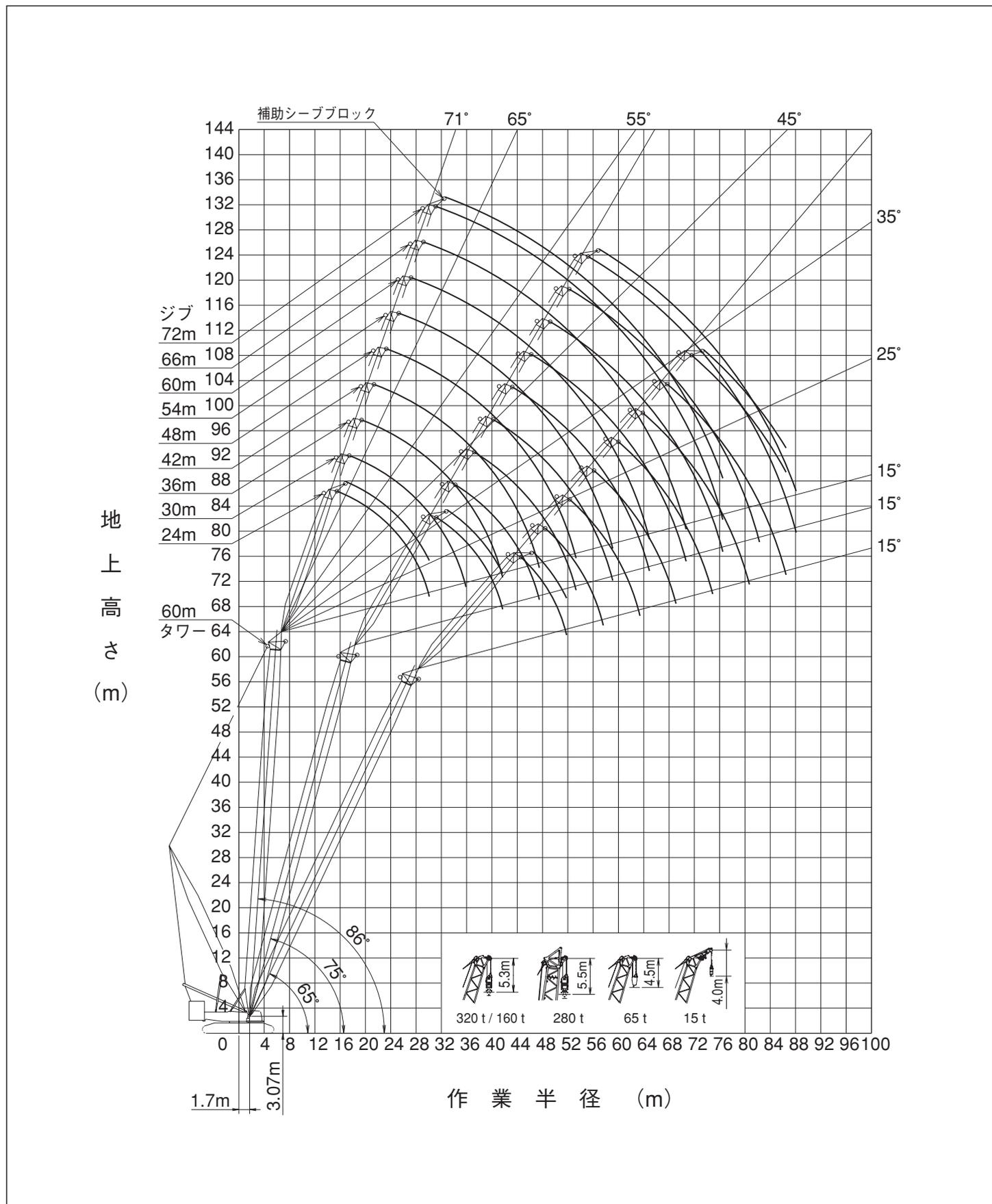
作業範囲図：ラフィング仕様

■ 作業範囲図：48 m タワー+ジブ



作業範囲図：ラフィング仕様

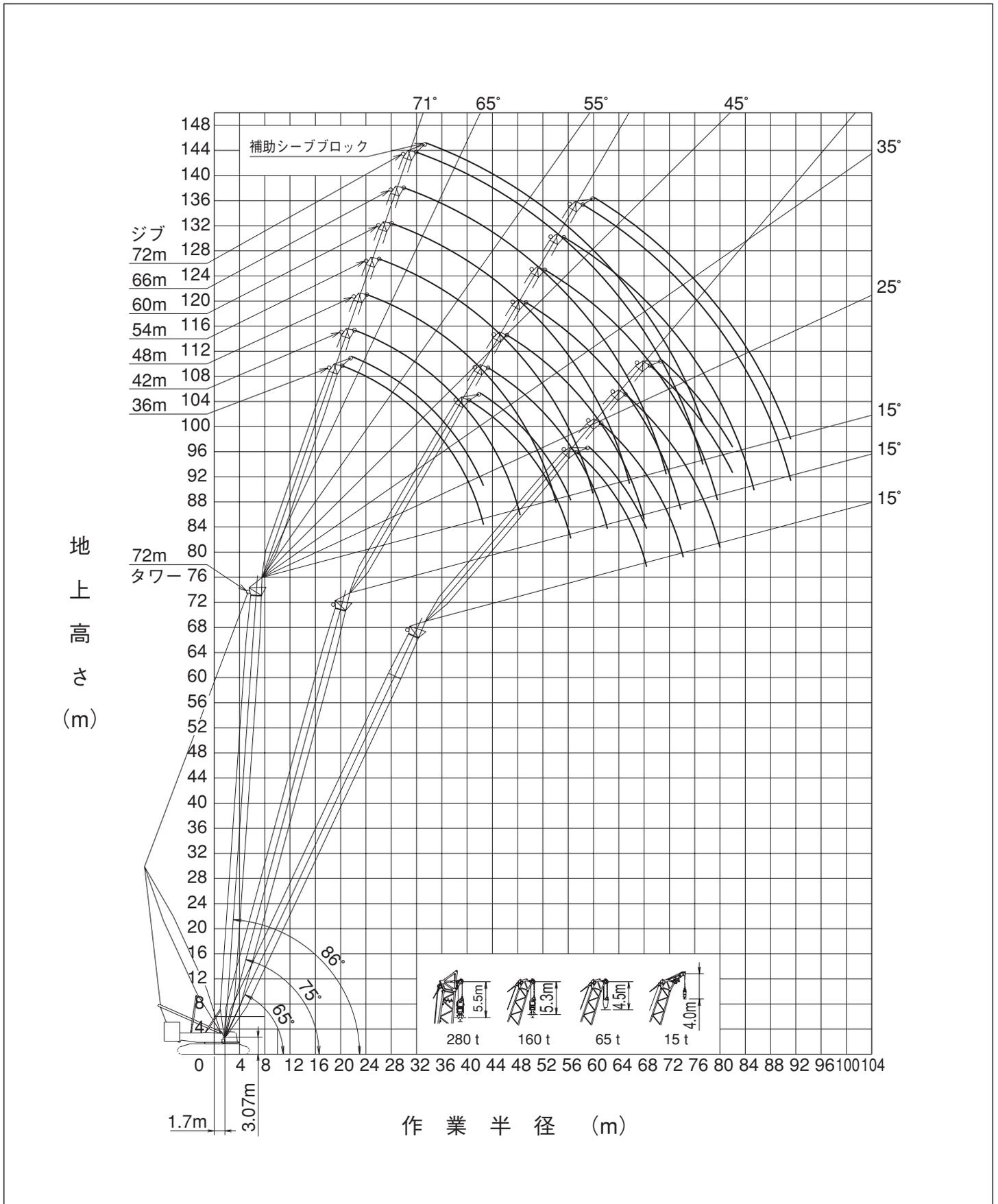
■ 作業範囲図：60 m タワー+ジブ



6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

作業範囲図：ラフィング仕様

■ 作業範囲図：72 m タワー+ジブ



定格総荷重表：ラフィング仕様 162tカウンタウエイト / 50tロアウエイト (標準ウエイト仕様)

※ヘビーヘッドシーブブロック不付

■ 36 m タワー

単位：t

| タワー長さ (m) | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ジブ長さ (m) | 24 | | | 36 | | | 48 | | | 60 | | | 72 | | |
| タワー角度 (°) | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 |
| 作業半径 (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.9 | 207.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 206.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 175.9 | | | 150.9 / 17.8 | | | | | | | | | | | |
| 18 | 149.0 | | | 148.6 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 129.0 | | | 128.5 | | | 114.0 / 21.7 | | | | | | | | |
| 22 | 113.5 | | | 113.0 | | | 111.9 | | | | | | | | |
| 24 | 101.1 | 86.9 / 25.0 | | 100.6 | | | 99.5 | | | 82.5 / 25.6 | | | | | |
| 26 | 90.9 | 82.5 | | 90.4 | | | 89.3 | | | 82.2 | | | | | |
| 28 | 82.5 | 74.8 | | 82.0 | | | 80.9 | | | 80.3 | | | 58.5 / 29.5 | | |
| 30 | 77.2 / 28.5 | 68.3 | | 74.9 | 64.4 / 31.0 | | 73.8 | | | 73.1 | | | 57.9 | | |
| 34 | | 57.9 | 51.6 / 34.5 | 63.5 | 56.9 | | 62.4 | 49.2 / 37.0 | | 61.7 | | | 53.6 | | |
| 38 | | 54.7 / 35.5 | 45.3 | 54.9 | 49.0 | | 53.7 | 47.5 | | 53.0 | | | 50.1 | | |
| 42 | | | 40.1 / 41.6 | 51.1 / 40.0 | 42.8 | 38.0 / 42.2 | 46.9 | 41.3 | | 46.2 | 39.2 / 43.0 | | 45.4 | | |
| 46 | | | | | 37.9 | 33.7 | 41.4 | 36.3 | 28.3 / 49.9 | 40.7 | 35.5 | | 39.8 | 31.2 / 49.0 | |
| 50 | | | | | 36.7 / 47.1 | 30.0 | 36.9 | 32.2 | 28.2 | 36.1 | 31.4 | | 35.2 | 30.3 | |
| 54 | | | | | | 27.4 / 53.2 | 34.9 / 51.6 | 28.8 | 25.1 | 32.3 | 28.0 | 21.8 / 57.6 | 31.4 | 26.8 | |
| 58 | | | | | | | | 25.9 | 22.4 | 29.1 | 25.0 | 21.5 | 28.1 | 23.9 | |
| 62 | | | | | | | | 25.5 / 58.7 | 20.2 | 26.4 | 22.5 | 19.3 | 25.3 | 21.3 | 15.7 / 65.3 |
| 66 | | | | | | | | | 18.9 / 64.8 | 24.8 / 63.2 | 20.4 | 17.1 | 22.9 | 19.2 | 15.3 |
| 70 | | | | | | | | | | | 18.6 | 15.2 | 20.7 | 17.2 | 13.4 |
| 74 | | | | | | | | | | | 18.4 / 70.3 | 13.6 | 18.2 | 15.3 | 11.7 |
| 78 | | | | | | | | | | | | 12.7 / 76.4 | 17.2 / 74.8 | 13.6 | 10.2 |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | 12.2 / 81.9 | 8.9 |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | 7.7 |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | 7.1 |

■ 48 m タワー

単位：t

| タワー長さ (m) | 48 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| ジブ長さ (m) | 24 | | | 36 | | | 48 | | | 60 | | | 72 | | |
| タワー角度 (°) | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 |
| 作業半径 (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.7 | 193.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 175.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 148.3 | | | 141.4 / 18.6 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 128.4 | | | 128.0 | | | | | | | | | | | |
| 22 | 112.9 | | | 112.5 | | | 107.6 / 22.5 | | | | | | | | |
| 24 | 100.5 | | | 100.2 | | | 98.6 | | | | | | | | |
| 26 | 90.4 | | | 90.1 | | | 88.5 | | | 78.5 / 26.4 | | | | | |
| 28 | 82.0 | 70.9 / 28.2 | | 81.7 | | | 80.1 | | | 76.0 | | | | | |
| 30 | 77.2 / 29.3 | 65.3 | | 74.6 | | | 73.0 | | | 71.3 | | | 55.1 / 30.3 | | |
| 34 | | 55.3 | | 63.2 | 53.8 / 34.2 | | 61.6 | | | 60.0 | | | 50.7 | | |
| 38 | | 47.6 | 38.9 / 39.5 | 54.6 | 46.7 | | 53.0 | 41.2 / 40.2 | | 51.4 | | | 46.3 | | |
| 42 | | 46.6 / 38.6 | 35.7 | 49.5 / 40.9 | 40.7 | | 46.2 | 38.7 | | 44.6 | | | 42.5 | | |
| 46 | | | 31.4 | | 35.9 | 29.0 / 47.3 | 40.8 | 33.9 | | 39.1 | 31.9 / 46.2 | | 39.3 | | |
| 50 | | | 30.7 / 46.7 | | 31.9 | 26.7 | 36.3 | 30.0 | | 34.7 | 28.2 | | 34.7 | 26.2 / 52.2 | |
| 54 | | | | | 31.7 / 50.2 | 23.8 | 33.9 / 52.5 | 26.7 | 20.8 / 55.0 | 30.9 | 25.0 | | 30.9 | 24.8 | |
| 58 | | | | | | 21.3 | | 23.9 | 18.8 | 27.8 | 22.2 | | 27.7 | 22.0 | |
| 62 | | | | | | 21.2 / 58.3 | | 21.7 / 61.8 | 16.6 | 25.2 | 19.9 | 14.0 / 62.7 | 24.9 | 19.5 | |
| 66 | | | | | | | | | 14.6 | 24.0 / 64.1 | 17.8 | 12.4 | 22.5 | 17.2 | |
| 70 | | | | | | | | | 13.0 / 69.9 | | 15.9 | 10.7 | 20.4 | 15.1 | 9.7 / 70.4 |
| 74 | | | | | | | | | | | 14.5 / 73.4 | 9.3 | 18.5 | 13.3 | 8.4 |
| 78 | | | | | | | | | | | | 8.1 | 17.6 / 75.7 | 11.7 | 7.0 |
| 82 | | | | | | | | | | | | 7.2 / 81.5 | | 10.3 | 5.8 |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | 9.4 / 85.0 | 5.0 / 85.2 |

注) 表中の〇〇 / 〇〇は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

定格総荷重表：ラフィング仕様 162tカウンタウェイト / 50tロアウェイト (標準ウェイト仕様)

※ヘビーヘッドシーブブロック不付

60 m タワー

単位：t

| タワー長さ (m) | 60 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| ジブ長さ (m) | 24 | | | 36 | | | 48 | | | 60 | | | 72 | |
| タワー角度 (°) | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 |
| 作業半径 (m) | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 |
| 15.5 | 146.0 | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 144.9 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 140.2 | | | 111.1 / 19.5 | | | | | | | | | | |
| 20 | 127.2 | | | 110.3 | | | | | | | | | | |
| 22 | 111.9 | | | 107.1 | | | 85.4 / 23.4 | | | | | | | |
| 24 | 99.6 | | | 98.8 | | | 84.7 | | | | | | | |
| 26 | 89.6 | | | 88.8 | | | 82.7 | | | 67.7 / 27.3 | | | | |
| 28 | 81.2 | | | 80.5 | | | 78.8 | | | 67.2 | | | | |
| 30 | 74.0 | 58.1 / 31.3 | | 73.4 | | | 71.8 | | | 65.8 | | | 47.3 / 31.2 | |
| 34 | 73.7 / 30.1 | 52.0 | | 62.2 | 44.4 / 37.3 | | 60.6 | | | 60.9 | | | 44.5 | |
| 38 | | 44.7 | | 53.6 | 43.3 | | 52.0 | | | 52.3 | | | 41.0 | |
| 42 | | 39.3 / 41.7 | 28.7 / 44.6 | 47.3 / 41.7 | 37.6 | | 45.3 | 33.9 / 43.3 | | 45.5 | | | 38.0 | |
| 46 | | | 27.4 | | 33.1 | | 39.9 | 30.9 | | 40.0 | 27.9 / 49.3 | | 35.5 | |
| 50 | | | 24.2 | | 29.3 | 20.5 / 52.3 | 35.4 | 27.2 | | 35.5 | 27.3 | | 33.3 | |
| 54 | | | 22.9 / 51.8 | | 26.7 / 53.3 | 19.4 | 32.4 / 53.3 | 24.1 | | 31.8 | 24.1 | | 30.3 | 21.1 / 55.3 |
| 58 | | | | | | 17.0 | | 21.5 | 13.0 / 60.0 | 28.5 | 21.5 | | 27.1 | 19.2 |
| 62 | | | | | | 14.9 | | 19.3 | 12.0 | 25.8 | 19.0 | | 24.3 | 16.7 |
| 66 | | | | | | 14.3 / 63.4 | | 17.8 / 64.9 | 10.3 | 24.0 / 64.9 | 16.8 | 9.2 / 67.8 | 21.9 | 14.6 |
| 70 | | | | | | | | | 8.9 | | 14.9 | 8.4 | 19.8 | 12.7 |
| 74 | | | | | | | | | 7.6 | | 13.2 | 7.1 | 18.0 | 11.0 |
| 78 | | | | | | | | | 7.4 / 74.9 | | 12.3 / 76.5 | 5.9 | 17.0 / 76.5 | 9.5 |
| 82 | | | | | | | | | | | | 5.0 / 81.6 | | 8.2 |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | 7.0 |
| 88.1 | | | | | | | | | | | | | | 6.5 |

72 m タワー

単位：t

| タワー長さ (m) | 72 | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ジブ長さ (m) | 36 | | | 48 | | | 60 | | 72 | |
| タワー角度 (°) | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 86 | 75 |
| 作業半径 (m) | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 86 | 75 |
| 20.3 | 79.9 | | | | | | | | | |
| 22 | 78.1 | | | | | | | | | |
| 24 | 76.0 | | | 63.5 / 24.2 | | | | | | |
| 26 | 73.6 | | | 62.1 | | | | | | |
| 28 | 70.7 | | | 60.6 | | | 50.4 / 28.1 | | | |
| 30 | 65.2 | | | 59.0 | | | 49.4 | | 40.5 / 32.0 | |
| 34 | 56.0 | | | 55.8 | | | 47.3 | | 39.7 | |
| 38 | 48.8 | 37.7 / 40.4 | | 50.0 | | | 45.1 | | 38.2 | |
| 42 | 43.0 | 35.7 | | 44.6 | | | 42.9 | | 36.1 | |
| 46 | 42.2 / 42.6 | 31.4 | | 40.1 | 28.9 / 46.4 | | 39.3 | | 33.6 | |
| 50 | | 27.8 | | 35.9 | 25.8 | | 34.9 | 22.5 / 52.4 | 31.4 | |
| 54 | | 24.8 | 13.9 / 57.4 | 32.1 | 22.9 | | 31.1 | 21.2 | 29.5 | |
| 58 | | 23.1 / 56.4 | 13.6 | 32.0 / 54.1 | 20.1 | | 27.9 | 18.5 | 26.8 | 16.3 / 58.4 |
| 62 | | | 11.8 | | 17.8 | 7.7 / 65.1 | 25.2 | 16.2 | 24.1 | 14.2 |
| 66 | | | 10.1 | | 15.7 | 7.4 | 23.0 / 65.7 | 14.2 | 21.7 | 12.2 |
| 70 | | | 9.2 / 68.4 | | 14.8 / 68.0 | 6.1 | | 12.4 | 19.6 | 10.5 |
| 74 | | | | | | 5.0 / 73.6 | | 10.9 | 17.8 | 8.9 |
| 78 | | | | | | | | 9.5 | 16.4 / 77.3 | 7.5 |
| 82 | | | | | | | | 9.0 / 79.6 | | 6.3 |
| 86 | | | | | | | | | | 5.2 |
| 86.8 | | | | | | | | | | 5.0 |

注) 表中の○○/○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表：ラフィング仕様 180tカウンタウエイト / 62tロアウエイト（オプション）

※ヘビーヘッドシーブブロック不付

■ 36 m タワー

単位：t

| タワー長さ (m) | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ジブ長さ (m) | 24 | | | 36 | | | 48 | | | 60 | | | 72 | | |
| タワー角度 (°) | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 |
| 作業半径 (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.9 | 216.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 214.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 185.5 | | | 164.1 / 17.8 | | | | | | | | | | | |
| 18 | 163.0 | | | 162.1 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 142.4 | | | 141.9 | | | 119.0 / 21.7 | | | | | | | | |
| 22 | 125.4 | | | 124.9 | | | 118.2 | | | | | | | | |
| 24 | 111.8 | 97.1 / 25.0 | | 111.3 | | | 110.2 | | | 82.5 / 25.6 | | | | | |
| 26 | 100.6 | 92.2 | | 100.1 | | | 99.1 | | | 82.2 | | | | | |
| 28 | 83.5 | 83.7 | | 90.9 | | | 89.8 | | | 80.3 | | | 58.5 / 29.5 | | |
| 30 | 77.2 / 28.5 | 76.5 | | 83.1 | 72.2 / 31.0 | | 82.0 | | | 78.5 | | | 57.9 | | |
| 34 | | 65.0 | 58.5 / 34.5 | 70.6 | 64.0 | | 69.5 | 55.7 / 37.0 | | 68.9 | | | 53.6 | | |
| 38 | | 61.4 / 35.5 | 51.5 | 60.8 | 55.3 | | 60.0 | 53.7 | | 59.4 | | | 50.1 | | |
| 42 | | | 45.7 / 41.6 | 51.1 / 40.0 | 48.4 | 43.6 / 42.2 | 52.5 | 46.9 | | 51.8 | 44.6 / 43.0 | | 47.1 | | |
| 46 | | | | | 42.9 | 38.7 | 46.5 | 41.4 | 32.9 / 49.9 | 45.8 | 40.6 | | 44.6 | 35.9 / 49.0 | |
| 50 | | | | | 41.6 / 47.1 | 34.6 | 39.4 | 36.8 | 32.8 | 40.8 | 36.0 | | 39.8 | 34.9 | |
| 54 | | | | | | 31.7 / 53.2 | 34.9 / 51.6 | 33.0 | 29.3 | 36.6 | 32.2 | 25.7 / 57.6 | 35.6 | 31.0 | |
| 58 | | | | | | | | 29.9 | 26.4 | 33.1 | 29.0 | 25.4 | 32.0 | 27.8 | |
| 62 | | | | | | | | 29.4 / 58.7 | 23.9 | 27.0 | 26.2 | 22.9 | 29.0 | 25.0 | 19.5 / 65.3 |
| 66 | | | | | | | | | 22.4 / 64.8 | 24.8 / 63.2 | 23.8 | 20.7 | 26.3 | 22.6 | 19.1 |
| 70 | | | | | | | | | | | 21.7 | 18.8 | 22.8 | 20.4 | 17.0 |
| 74 | | | | | | | | | | | 21.6 / 70.3 | 16.9 | 18.2 | 18.6 | 15.1 |
| 78 | | | | | | | | | | | | 15.9 / 76.4 | 17.2 / 74.8 | 16.8 | 13.4 |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | 15.2 / 81.9 | 11.9 |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | 10.6 |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | 10.0 |

■ 48 m タワー

単位：t

| タワー長さ (m) | 48 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ジブ長さ (m) | 24 | | | 36 | | | 48 | | | 60 | | | 72 | | |
| タワー角度 (°) | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 |
| 作業半径 (m) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.7 | 201.3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 183.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 159.1 | | | 152.1 / 18.6 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 140.4 | | | 139.5 | | | | | | | | | | | |
| 22 | 124.8 | | | 124.4 | | | 112.9 / 22.5 | | | | | | | | |
| 24 | 111.2 | | | 110.8 | | | 109.3 | | | | | | | | |
| 26 | 100.1 | | | 99.8 | | | 98.2 | | | 78.5 / 26.4 | | | | | |
| 28 | 90.8 | 79.7 / 28.2 | | 90.5 | | | 88.9 | | | 76.0 | | | | | |
| 30 | 79.8 / 29.3 | 73.5 | | 82.8 | | | 81.2 | | | 73.3 | | | 55.1 / 30.3 | | |
| 34 | | 62.4 | | 70.3 | 60.9 / 34.2 | | 68.7 | | | 67.2 | | | 50.7 | | |
| 38 | | 53.8 | 44.9 / 39.5 | 60.8 | 52.9 | | 59.3 | 47.0 / 40.2 | | 57.7 | | | 46.3 | | |
| 42 | | 52.7 / 38.6 | 41.3 | 52.2 / 40.9 | 46.3 | | 51.8 | 44.3 | | 50.2 | | | 42.5 | | |
| 46 | | | 36.5 | | 40.9 | 33.7 / 47.3 | 45.8 | 38.9 | | 44.2 | 36.8 / 46.2 | | 39.6 | | |
| 50 | | | 35.7 / 46.7 | | 36.5 | 31.2 | 40.9 | 34.6 | | 39.3 | 32.6 | | 37.1 | 30.1 / 52.2 | |
| 54 | | | | | 36.3 / 50.2 | 27.8 | 35.4 / 52.5 | 30.9 | 24.2 / 55.0 | 35.2 | 28.9 | | 35.2 | 28.5 | |
| 58 | | | | | | 25.0 | | 27.9 | 22.1 | 31.7 | 25.7 | | 31.6 | 25.3 | |
| 62 | | | | | | 24.8 / 58.3 | | 25.4 / 61.8 | 19.7 | 28.0 | 23.0 | 16.8 / 62.7 | 28.5 | 22.5 | |
| 66 | | | | | | | | | 17.7 | 24.4 / 64.1 | 20.6 | 15.2 | 25.9 | 20.1 | |
| 70 | | | | | | | | | 16.0 / 69.9 | | 18.6 | 13.4 | 23.6 | 17.9 | 12.5 / 70.4 |
| 74 | | | | | | | | | | | 17.2 / 73.4 | 11.9 | 19.7 | 16.0 | 11.0 |
| 78 | | | | | | | | | | | | 10.5 | 17.6 / 75.7 | 14.4 | 9.6 |
| 82 | | | | | | | | | | | | 9.6 / 81.5 | | 12.9 | 8.3 |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | 11.9 / 85.0 | 7.2 |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | 6.2 |
| 93.1 | | | | | | | | | | | | | | | 5.5 |

注) 表中の○○ / ○○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

定格総荷重表：ラフィング仕様 180 tカウンタウェイト / 62 tロアウェイト (オプション)

※ヘビーヘッドシーブブロック不付

60 m タワー

単位：t

| タワー長さ (m) | 60 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| ジブ長さ (m) | 24 | | | 36 | | | 48 | | | 60 | | | 72 | | |
| タワー角度 (°) | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | |
| 作業半径 (m) | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | |
| 15.5 | 146.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 144.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 140.2 | | | 111.1 / 19.5 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 135.1 | | | 110.3 | | | | | | | | | | | |
| 22 | 123.8 | | | 107.1 | | | 85.4 / 23.4 | | | | | | | | |
| 24 | 110.3 | | | 103.9 | | | 84.7 | | | | | | | | |
| 26 | 99.3 | | | 98.5 | | | 82.7 | | | 67.7 / 27.3 | | | | | |
| 28 | 90.1 | | | 89.4 | | | 80.6 | | | 67.2 | | | | | |
| 30 | 82.3 | 65.9 / 31.3 | | 81.7 | | | 78.4 | | | 65.8 | | | 47.3 / 31.2 | | |
| 34 | 81.6 / 30.1 | 59.1 | | 69.3 | 50.8 / 37.3 | | 67.7 | | | 63.0 | | | 44.5 | | |
| 38 | | 51.0 | | 59.9 | 49.5 | | 58.3 | | | 58.6 | | | 41.0 | | |
| 42 | | 44.9 / 41.7 | 33.0 / 44.6 | 52.7 / 41.7 | 43.2 | | 50.9 | 38.9 / 43.3 | | 51.2 | | | 38.0 | | |
| 46 | | | 31.6 | | 38.1 | | 45.0 | 35.6 | | 45.1 | 31.9 / 49.3 | | 35.5 | | |
| 50 | | | 28.0 | | 33.9 | 24.0 / 52.3 | 40.1 | 31.5 | | 40.2 | 31.2 | | 33.3 | | |
| 54 | | | 26.5 / 51.8 | | 31.0 / 53.3 | 22.8 | 35.6 / 53.3 | 27.9 | | 36.0 | 27.6 | | 31.6 | 24.2 / 55.3 | |
| 58 | | | | | | 20.3 | | 24.9 | 16.1 / 60.0 | 32.5 | 24.6 | | 30.2 | 22.2 | |
| 62 | | | | | | 18.1 | | 22.4 | 15.0 | 29.5 | 22.0 | | 28.0 | 19.6 | |
| 66 | | | | | | 17.4 / 63.4 | | 20.8 / 64.9 | 13.2 | 26.1 / 64.9 | 19.7 | 12.0 / 67.8 | 25.3 | 17.3 | |
| 70 | | | | | | | | | 11.7 | | 17.7 | 11.1 | 23.0 | 15.3 | |
| 74 | | | | | | | | | 10.3 | | 15.9 | 9.7 | 20.9 | 13.6 | |
| 78 | | | | | | | | | 10.1 / 74.9 | | 14.9 / 76.5 | 8.4 | 17.9 / 76.5 | 12.0 | |
| 82 | | | | | | | | | | | | 7.2 | | 10.6 | |
| 86 | | | | | | | | | | | | 6.2 | | 9.4 | |
| 88.1 | | | | | | | | | | | | 6.1 / 86.5 | | 8.8 | |

72 m タワー

単位：t

| タワー長さ (m) | 72 | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ジブ長さ (m) | 36 | | | 48 | | | 60 | | 72 | |
| タワー角度 (°) | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 86 | 75 |
| 作業半径 (m) | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 65 | 86 | 75 | 86 | 75 |
| 20.3 | 79.9 | | | | | | | | | |
| 22 | 78.1 | | | | | | | | | |
| 24 | 76.0 | | | 63.5 / 24.2 | | | | | | |
| 26 | 73.6 | | | 62.1 | | | | | | |
| 28 | 70.7 | | | 60.6 | | | 50.4 / 28.1 | | | |
| 30 | 65.2 | | | 59.0 | | | 49.4 | | 40.5 / 32.0 | |
| 34 | 56.0 | | | 55.8 | | | 47.3 | | 39.7 | |
| 38 | 48.8 | 43.2 / 40.4 | | 50.0 | | | 45.1 | | 38.2 | |
| 42 | 43.0 | 41.0 | | 44.6 | | | 42.9 | | 36.1 | |
| 46 | 42.2 / 42.6 | 36.2 | | 40.1 | 33.4 / 46.4 | | 40.6 | | 33.6 | |
| 50 | | 32.2 | | 36.4 | 29.9 | | 37.1 | 26.0 / 52.4 | 31.4 | |
| 54 | | 28.7 | 17.1 / 57.4 | 33.2 | 26.6 | | 34.1 | 24.8 | 29.5 | |
| 58 | | 26.8 / 56.4 | 16.8 | 33.1 / 54.1 | 23.7 | | 31.5 | 21.9 | 28.1 | 19.2 / 58.4 |
| 62 | | | 14.9 | | 21.2 | 11.0 / 65.1 | 29.2 | 19.5 | 26.9 | 17.1 |
| 66 | | | 13.1 | | 19.0 | 10.7 | 26.7 / 65.7 | 17.3 | 25.1 | 15.0 |
| 70 | | | 12.2 / 68.4 | | 18.0 / 68.0 | 9.2 | | 15.4 | 22.8 | 13.1 |
| 74 | | | | | | 7.9 | | 13.8 | 20.6 | 11.5 |
| 78 | | | | | | 6.8 | | 12.2 | 18.3 / 77.3 | 10.0 |
| 82 | | | | | | 6.2 / 80.0 | | 11.7 / 79.6 | | 8.7 |
| 86 | | | | | | | | | | 7.5 |
| 90 | | | | | | | | | | 6.4 |
| 91.2 | | | | | | | | | | 6.1 |

注) 表中の〇〇 / 〇〇は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。

定格総荷重表の注意事項：ラフィング仕様

1. 定格総荷重に記載されている値は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の両方を満足する値です。
2. 定格荷重は、定格総荷重から「主フック+補フック」などのつり具一切の質量を差し引いた値です。但し、上記の値が使用フックの容量を超える場合は、使用フックの容量が定格総荷重の上限値となります。
3. 補助シーブの定格総荷重は、「ラフィングジブの定格総荷重」から、補助シーブの質量1.3t及び「ラフィングジブ」に付けられている「ラフィングジブフック」の質量を差し引いた値です。但し、補助シーブの定格総荷重は30tを限度とします。補助シーブの使用範囲は、ラフィングジブフックの定格総荷重表が有る範囲です。
4. 補助シーブを付けた場合の「ラフィングジブフック」の定格総荷重については、「ラフィングジブの定格総荷重」の値から補助シーブの質量1.3t及び補助シーブに掛けられた「補フック」の質量を差し引いた値となります。
5. ヘビーヘッドシーブブロックを付けた場合の「ラフィングジブフック」の定格総荷重については、「ラフィングジブの定格総荷重」の値からヘビーヘッドシーブブロックの質量3.0t及びヘビーヘッドシーブブロックに付けられている「タワーフック」の質量を差し引いた値となります。
6. 定格総荷重をつり上げる場合でも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータはつり上げ荷重を軽減したり作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
7. 作業半径とは、荷をついた状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
8. タワー及びラフィングジブの傾斜角の範囲は作業範囲図に依ります。
9. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表の通りです。(ワイヤロープ長800mの場合)

| フック容量 (t) | フック質量 (t) | 定格総荷重の最大値 (t) | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------------|-------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 8X2本掛 | 7X2本掛 | 6X2本掛 | 5X2本掛 | | | | | | | | | | |
| 320 | ダブル掛け | 7.9 | 216 | 208 | 180 | 151 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 13本掛 | 12本掛 | 11本掛 | 10本掛 | 9本掛 | 8本掛 | 7本掛 | 6本掛 | 5本掛 | 4本掛 | 3本掛 | 2本掛 | 1本掛 |
| 280 | シングル掛け | 7.0 | - | - | 157 | 144 | 131 | 118 | 104 | 90 | - | - | - | - | - |
| 160 | シングル掛け | 3.9 | - | - | 157 | 144 | 131 | 118 | 104 | 90 | 76 | - | - | - | - |
| 65 | シングル掛け | ※3.0 / 2.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 65 | 61 | 46 | 31 | - |
| 15 | シングル掛け | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

※印：補助ウェイト付 / 補助ウェイトなし

10. 各タワー長さにおいて作業可能な巻上ロープ掛数は下表の通りです。

| タワー長さ | 36 | | | | | | | | | |
|------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| フック容量/ジブ長さ | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 72 |
| 320tダブル掛け | 最大 | 8X2 | 7X2 | 6X2 | 5X2 | 5X2 | - | - | - | - |
| | 最小 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | - | - | - | - |
| 280tシングル掛け | 最大 | 11 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 7 | - | - |
| | 最小 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | - | - |
| 160tシングル掛け | 最大 | 11 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 7 | 5 | - |
| | 最小 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | - |
| 65tシングル掛け | 最大 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| | 最小 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 15tシングル掛け | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| タワー長さ | 48 | | | | | | | | | |
|------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| フック容量/ジブ長さ | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 72 |
| 320tダブル掛け | 最大 | 7X2 | 6X2 | 6X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | - | - | - |
| | 最小 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | - | - | - |
| 280tシングル掛け | 最大 | 10 | 9 | 8 | 8 | 7 | 6 | 6 | - | - |
| | 最小 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | - | - |
| 160tシングル掛け | 最大 | 10 | 9 | 8 | 8 | 7 | 6 | 6 | 5 | - |
| | 最小 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | - |
| 65tシングル掛け | 最大 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| | 最小 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 15tシングル掛け | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| タワー長さ | 60 | | | | | | | | | |
|------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| フック容量/ジブ長さ | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 72 |
| 320tダブル掛け | 最大 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | - | - | - | - | - | - |
| | 最小 | 5X2 | 5X2 | 5X2 | - | - | - | - | - | - |
| 280tシングル掛け | 最大 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | - | - | - |
| | 最小 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | - | - | - |
| 160tシングル掛け | 最大 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 | - | - |
| | 最小 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | - | - |
| 65tシングル掛け | 最大 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| | 最小 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 15tシングル掛け | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| タワー長さ | 72 | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|
| フック容量/ジブ長さ | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |
| 280tシングル掛け | 最大 | 6 | - | - | - | - | - |
| | 最小 | 6 | - | - | - | - | - |
| 160tシングル掛け | 最大 | 6 | 5 | 5 | - | - | - |
| | 最小 | 5 | 5 | 5 | - | - | - |
| 65tシングル掛け | 最大 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| | 最小 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 15tシングル掛け | - | - | - | - | - | - | - |

6000SLX SL-N 9 m Boom Extension

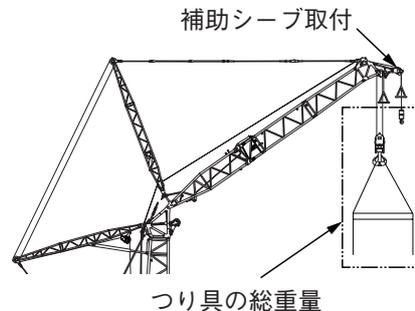
定格総荷重表の注意事項：ラフィング仕様

下記条件を守らないと、ジブ上限付近でジブがあおります。

- ・ジブ長さ 24 m で使用する場合は、補助シーブを取付け、つり具の総重量が 4.9 t 以上になるようにしてください。
- ・ジブ長さ 30 m で使用する場合は、補助シーブを取付け、つり具の総重量が 3.0 t 以上になるようにしてください。

| フック容量 (t) | フック質量 (t) |
|-----------|-------------|
| 280 | 7.0 |
| 160 | 3.9 |
| 100 | ※ 4.0 / 2.0 |
| 65 | ※ 3.0 / 2.0 |
| 15 | 1.0 |

※印：補助ウエイト付 / 補助ウエイトなし



例：ジブ長さ 24 m で使用可能なフックの組合せ

ジブフック：65 t フックウエイト無し (2.0 t) + 補助ジブフック：15 t フック (1.0 t)
 $2.0 t + 1.0 t = 3.0 t < 4.9 t$ ・・・組合せ不可

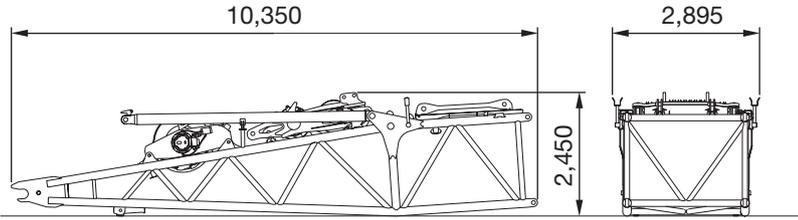
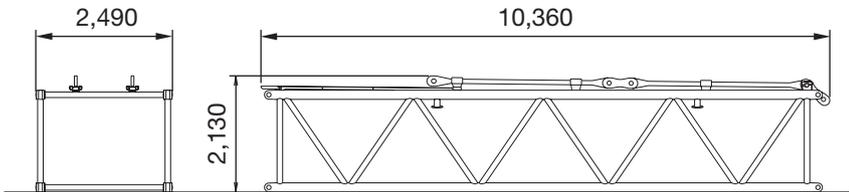
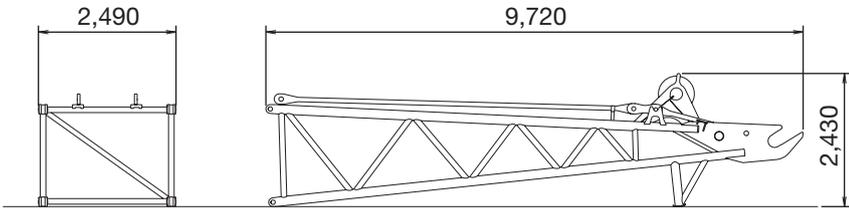
ジブフック：100 t フックウエイト付き (4.0 t) + 補助ジブフック：15 t フック (1.0 t)
 $4.0 t + 1.0 t = 5.0 t > 4.9 t$ ・・・組合せ可能

11. フック質量と全てのつり具質量の合計質量が本表に示す質量より軽い場合、巻下げ操作を行ってもフックが下りてこないことがあります。タワー長さ、ジブ長さ、とロープ掛数により巻下げ可能なフックを選択してください。

| タワー+ジブ長さ | 1本掛 | 2本掛 | 3本掛 | 4本掛 | 5本掛 | 6本掛 | 7本掛 | 8本掛 | 9本掛 | 10本掛 | 11本掛 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 60 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 4.1 |
| 66 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 4.0 | 4.5 |
| 72 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 4.4 | - |
| 78 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 4.2 | - | - |
| 84 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.4 | 3.9 | 3.9 | 4.0 | - | - | - |
| 90 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.6 | 3.9 | 3.9 | 4.3 | - | - | - |
| 96 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.8 | 3.9 | 4.0 | - | - | - | - |
| 102 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 3.0 | 3.9 | 4.2 | - | - | - | - |
| 108 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 3.1 | 3.9 | - | - | - | - | - |
| 114 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.6 | 3.3 | - | - | - | - | - | - |
| 120 m | - | 2.0 | 2.0 | 2.8 | 3.5 | - | - | - | - | - | - |
| 126 m | - | 2.0 | 2.1 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 132 m | - | 2.0 | 2.3 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 138 m | - | 2.0 | 2.4 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 144 m | - | 2.0 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

12. 補助シーブに 100 t フックを取り付ける場合は、フック同士の干渉を防止するため 100 t フックの補助ウエイトを取り外してください。

移送・輸送時の質量と外形寸法

| 名称 | 個数 | 外形寸法(mm) | 質量(kg) |
|----------------------------|----|--|--------|
| MB 10 ロングマスト ベース | 1 |  | 16,400 |
| M 10 ロングマスト エクステンション | 1 |  | 3,900 |
| MT 9 ロングマスト トップ | 1 |  | 4,600 |

- カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 本機の使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなどして、安全に心掛けて下さい。
- つり上げ荷重 5 トン以上の移動式クレーンの運転には[移動式クレーン運転免許証]が必要です。
また、クレーン以外で使用する際は、該当する運転資格または講習等の終了証の取得者に限ります。

お問い合わせは…

住友重機械建機クレーン株式会社

本社：東京都台東区東上野 6 丁目 9 番 3 号 住友不動産上野ビル 8 号館
Tel:03-3845-1396 Fax:03-3845-1394 <http://www.hsc-cranes.com>