

WORKS FOR YOU.:

## 목 차

Dimensions - 치 수 ..... 5
Specifications 사 양 ..... 7
Boom combinations 붐 조합 ..... 8
HAMain boom - 메인 붐10
HA-SSLMain boom with SSL•사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐14
 HAV
Folding swing-away jib • 메인 붐 연장 짚 ..... 16
HAV-SSL
Folding swing-away jib with SSL•사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 연장 짚 ..... 18

LF
Fixed fly jib•경량 고정 짚 ..... 20
LF-SSL
Fixed fly jib with SSL • 사이드웨이 수퍼리프트와 경량 고정 짚 ..... 22
WIHI
Luffing fly jib - 러핑 플라이 짚 ..... 25
WIHI-SSL
Luffing fly jib with SSL•사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 짚 ..... 35
Technical description - 기술적 설명 ..... 42
Overview of standard load charts•표준 로드차트의 개요 ..... 44

## Counterweight •카운터웨이트

Lifting capacities on outriggers $360^{\circ}$. 아우트리거에 따른 인양능력 $360^{\circ}$

Radius 작업반경

Main boom•메인 붐

Swing-away jib - 메인 붐 연장 짚

Fixed fly jib - 고정 플라이 짚

Adapter-아답터

Boom elevation-붐 기복

Sideways Superlift - 사이트웨이 수퍼리프트
„D"


붐 헤드 활차 축 - 후크 그라운드까지의 거리

## 특 징

- Most powerful telescopic crane in the world roadable with full main boom
- Superior boom technology provides exceptional lifting capacities
- Exceptional capacity enhancements due to new Sideways Superlift
- Star-type outriggers giving enhanced stability
- Fast rigging and optimized transport weights for all configurations

메인붐을 장착 한 채 주행 할 수 있는 세계에서 가장 파워풀한 텔레스코픽 크레인
$>$ 우수한 붐 테크놀로지는 뛰어난 인양능력을 제공한다
$>$ 새로운 사이드웨이 수퍼리프트가 뛰어난 인양능력을 가능케 한다
$>$ 스타-타입의 아우트리거가 향상된 안정성을 가져다 준다
$>$ 모든 가능 붐 조합에서 빠른 설치와 최적화 된 운송 중량


AC 700


## DIMENSIONS



Duties with reduced outrigger base on request
요청에 따라 줄어든 아우트리거 베이스에 따른 인양능력

## Axle loads - 축 하중

Crane with main boom, rear outriggers and hook block
메인 붐, 후방 아우트리거와 훅블록을 장착한 크레인

| Axles $\cdot$ 차축 | $9 \times 12000 \mathrm{~kg}$ |
| :--- | ---: |
| Total $\cdot$ 총합계 | 108000 kg |

## Working speeds (infinitely variable) • 작업 속도

| Mechanisms 기계장치 | High speed 고속 | Max. permissible line pull 최대 허용 단선 로프 하중 | Rope diameter / Rope length 로프 지름 / 로프 길이 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Hoist I <br> 호이스트 I | max. $143 \mathrm{~m} / \mathrm{min}$ | 134 kN | $26 \mathrm{~mm} / 550 \mathrm{~m}$ |
| Hoist II <br> 호이스트 II | max. $151 \mathrm{~m} / \mathrm{min}$ | 134 kN | $26 \mathrm{~mm} / 770 \mathrm{~m}$ |
| Slewing <br> 선회 속도 |  |  | max. 1,0 $1 / \mathrm{min}$ |
| Telescoping speed 신장 속도 |  |  | 15,4-60,0 m: 480 s |
| Boom elevation 붐 기복 |  |  | $-0,5^{\circ}-+83^{\circ}: 120 \mathrm{~s}$ |

Garrier performance - 하부 성능
Travel speed - 주행속도
$0 . .63 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$

Hook block / Heavy-lift attachment - 혹블록 / 중랑물 인양 장치

| Type 타입 | Possible load 가능 하중 | Number of sheaves 활차 개수 | Weight 중량 | „D" | Number of lines 로프 가닥 수 | Heavy-lift attachment 중량물 인양 장치 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 320 | 312,0 t | 13 | 4000 kg | 4,50 m | 26 | 2 add . sheaves $/ 2$ 개의 추가 활차 |
| 250 | 235,0 t | 9 | 2800 kg | $4,50 \mathrm{~m}$ | 19 |  |
| 200 | 189,0 t | 7 | 2600 kg | 3,00 m | 15 |  |
| 160 | 141,0 t | 5 | 2200 kg | 3,00 m | 11 |  |
| 100 | 92,0 t | 3 | 1800 kg | 3,00 m | 7 |  |
| 40 | 40,0 t | 1 | 1200 kg | 2,70 m | 3 |  |
| 13,5 | 13,5 t | Single line hook/ 싱글라인 훅 | 650 kg | 2,00 m | 1 |  |

## BOOM COMBINATIONS

## 붐 조합

HA 메인 붐


사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐


사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 연장짚

# BOOM COMBINATIONS 

## 붐 조합



러핑 플라이 짚


메인 붐


AC 700
메인 붐

|  |  |  |  |  |  |  | $360{ }^{\circ}$ |  |  |  |  |  |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $A$ | $15,5^{*}$ | 15,5 | 20,5* | 20,5 | 25,5* | 25,5 | 30,5 | 35,5 | 40,5 | 45,5 | 50,5 | 55,5 | 60,0 | $A$ |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m |
|  | 700,01) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 3 | 577,02) | 312,0 | 312,0 | 312,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 3,5 | 473, ${ }^{2}$ ) | 312,0 | 312,0 | 312,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 |
| 4 | 435,02) | 311,0 | 312,0 | 310,0 | 300,0 | 300,0 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 4,5 | 403, ${ }^{2}$ ) | 293,0 | 312,0 | 291,0 | 300,0 | 292,0 | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 |
| 5 | 375,02) | 276,0 | 312,0 | 275,0 | 300,0 | 275,0 | 230,0 | 197,0 | - | - | - | - | - | 5 |
| 6 | 330,02) | 248,0 | 296,0 | 246,0 | 271,0 | 247,0 | 218,0 | 187,0 | 158,0 | - | - | - | - | 6 |
| 7 | 294,0 | 224,0 | 266,0 | 223,0 | 243,0 | 223,0 | 206,0 | 176,0 | 146,0 | 123,0 | - | - | - | 7 |
| 8 | 264,0 | 205,0 | 240,0 | 203,0 | 220,0 | 204,0 | 195,0 | 166,0 | 135,0 | 116,0 | - | - | - | 8 |
| 9 | 236,0 | 188,0 | 219,0 | 186,0 | 200,0 | 187,0 | 183,0 | 156,0 | 125,0 | 110,0 | 102,0 | - | - | 9 |
| 10 | 212,0 | 174,0 | 201,0 | 172,0 | 183,0 | 173,0 | 172,0 | 146,0 | 116,0 | 104,0 | 96,0 | 83,5 | - | 10 |
| 12 | 171,0 | 150,0 | 172,0 | 149,0 | 156,0 | 149,0 | 150,0 | 128,0 | 101,0 | 92,5 | 86,0 | 74,5 | 65,0 | 12 |
| 14 |  |  | 146,0 | 130,0 | 137,0 | 131,0 | 131,0 | 115,0 | 89,5 | 82,5 | 76,5 | 67,5 | 59,0 | 14 |
| 16 | - | - | 126,0 | 116,0 | 121,0 | 116,0 | 115,0 | 104,0 | 79,5 | 74,0 | 69,0 | 61,5 | 54,5 | 16 |
| 18 | - | - | 93,5 | 93,5 | 109,0 | 104,0 | 102,0 | 96,0 | 71,0 | 66,5 | 62,0 | 56,5 | 50,0 | 18 |
| 20 | - | - | - | - | 98,5 | 92,0 | 92,0 | 88,0 | 64,0 | 60,0 | 56,5 | 52,5 | 46,5 | 20 |
| 22 | - | - | - | - | 81,0 | 81,0 | 83,5 | 80,5 | 58,0 | 54,5 | 51,5 | 48,5 | 43,0 | 22 |
| 24 | - | - | - | - | , |  | 75,0 | 74,0 | 52,5 | 49,5 | 47,5 | 45,0 | 40,0 | 24 |
| 26 | - | - | - | - | - | - | 68,0 | 68,0 | 48,0 | 45,5 | 44,0 | 42,0 | 37,5 | 26 |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | 62,5 | 44,5 | 41,5 | 40,5 | 39,0 | 35,0 | 28 |
| 30 | - | - | - | - | - | - | - | 56,0 | 41,0 | 38,5 | 37,5 | 36,5 | 32,5 | 30 |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | 50,0 | 38,5 | 36,0 | 35,0 | 34,0 | 30,5 | 32 |
| 34 | - | - | - | - | - | - | - | - | 35,5 | 33,5 | 32,5 | 31,5 | 28,8 | 34 |
| 36 | - | - | - | - | - | - | - | - | 33,5 | 31,0 | 30,0 | 29,8 | 27,0 | 36 |
| 38 | - | - | - | - | - | - | - | - |  | 29,4 | 28,3 | 28,0 | 25,3 | 38 |
| 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27,6 | 26,5 | 26,3 | 23,8 | 40 |
| 42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,9 | 24,8 | 24,8 | 22,5 | 42 |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23,4 | 23,4 | 21,2 | 44 |
| 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22,1 | 22,1 | 20,0 | 46 |
| 48 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20,9 | 19,0 | 48 |
| 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19,7 | 18,0 | 50 |
| 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16,2 | 54 |
| 58 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | , | 58 |

* central jack leg +160 t counterweight
* 중앙 잭 레그 (jack leg) +160 t 카운터웨이트

1) over rear, special attachment required, on request
2) 후방 작업, 특수 장치 필요; 요청 시
3) over rear, heavy-lift attachment required
4) 후방 작업, 중량물 인양 장치 필요

AC 700
메인 붐


## 메인 붐




[^0]
## HASSLO ${ }^{\circ}$

사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 $0^{\circ}$

|  | 0 t | $\square 360^{\circ}$ |  |  |  |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $A$ |  | 40,5 | 45,5 | 50,5 | 55,5 | 60,0 | $A$ |
| m | t | t | t | t | t | t | m |
| 5 | 195,0 | - | - | - | - | - | 5 |
| 6 | 195,0 | 164,0 | - | - | - | - | 6 |
| 7 | 192,0 | 160,0 | 139,0 | - | - | - | 7 |
| 8 | 189,0 | 157,0 | 135,0 | 114,0 | - | - | 8 |
| 9 | 184,0 | 154,0 | 132,0 | 113,0 | 94,0 | 72,5 | 9 |
| 10 | 170,0 | 150,0 | 130,0 | 112,0 | 92,5 | 71,5 | 10 |
| 12 | 147,0 | 142,0 | 125,0 | 109,0 | 89,5 | 69,5 | 12 |
| 14 | 128,0 | 130,0 | 121,0 | 105,0 | 86,0 | 67,0 | 14 |
| 16 | 113,0 | 115,0 | 116,0 | 102,0 | 82,0 | 64,0 | 16 |
| 18 | 101,0 | 103,0 | 104,0 | 98,0 | 78,0 | 61,0 | 18 |
| 20 | 91,5 | 92,5 | 93,5 | 92,0 | 74,0 | 58,0 | 20 |
| 22 | 83,0 | 84,0 | 85,0 | 86,0 | 70,5 | 55,5 | 22 |
| 24 | 75,5 | 76,5 | 77,5 | 79,0 | 67,0 | 53,0 | 24 |
| 26 | 68,0 | 69,5 | 70,5 | 72,0 | 63,5 | 50,5 | 26 |
| 28 | 61,5 | 63,0 | 64,0 | 65,5 | 60,0 | 48,5 | 28 |
| 30 | 54,0 | 57,5 | 58,5 | 60,0 | 57,0 | 46,5 | 30 |
| 32 | 42,5 | 52,5 | 53,5 | 55,0 | 54,0 | 44,5 | 32 |
| 34 | - | 47,5 | 49,0 | 50,5 | 51,0 | 43,0 | 34 |
| 36 | - | 39,0 | 45,5 | 47,0 | 48,0 | 41,0 | 36 |
| 38 | - |  | 42,0 | 43,5 | 44,5 | 39,5 | 38 |
| 40 | - | - | 35,5 | 40,5 | 41,5 | 38,0 | 40 |
| 42 | - | - | - | 37,5 | 38,5 | 36,5 | 42 |
| 44 | - | - | - | 33,0 | 36,0 | 35,5 | 44 |
| 46 | - | - | - | 27,0 | 33,5 | 34,0 | 46 |
| 48 | - | - | - | - | 30,5 | 31,5 | 48 |
| 50 | - | - | - | - | 25,9 | 29,8 | 50 |
| 54 | - | - | - | - | - | 23,1 | 54 |



사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 $0^{\circ}$

|  | 0 t | $\square 360^{\circ}$ |  |  |  |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $A \rightarrow$ |  | 40,5 | 45,5 | 50,5 | 55,5 | 60,0 | $A$ |
| m | t | t | t | t | t | t | m |
| 5 | 195,0 | - | - | - | - | - | 5 |
| 6 | 195,0 | 164,0 | - | - | - | - | 6 |
| 7 | 192,0 | 160,0 | 139,0 | - | - | - | 7 |
| 8 | 189,0 | 157,0 | 135,0 | 114,0 | - | - | 8 |
| 9 | 177,0 | 154,0 | 132,0 | 113,0 | 94,0 | 72,5 | 9 |
| 10 | 163,0 | 150,0 | 130,0 | 112,0 | 92,5 | 71,5 | 10 |
| 12 | 140,0 | 142,0 | 125,0 | 109,0 | 89,5 | 69,5 | 12 |
| 14 | 121,0 | 123,0 | 121,0 | 105,0 | 86,0 | 67,0 | 14 |
| 16 | 103,0 | 104,0 | 106,0 | 102,0 | 82,0 | 64,0 | 16 |
| 18 | 89,0 | 90,5 | 92,0 | 93,5 | 78,0 | 61,0 | 18 |
| 20 | 76,5 | 78,5 | 80,0 | 82,0 | 74,0 | 58,0 | 20 |
| 22 | 64,0 | 66,0 | 67,5 | 69,5 | 70,5 | 55,5 | 22 |
| 24 | 54,5 | 56,5 | 58,0 | 60,0 | 61,5 | 53,0 | 24 |
| 26 | 47,0 | 49,0 | 50,5 | 52,0 | 53,5 | 50,5 | 26 |
| 28 | 41,0 | 42,5 | 44,0 | 45,5 | 47,0 | 47,5 | 28 |
| 30 | 36,0 | 37,5 | 39,0 | 40,5 | 42,0 | 42,5 | 30 |
| 32 | 32,0 | 33,5 | 34,5 | 36,0 | 37,5 | 38,0 | 32 |
| 34 | - | 29,8 | 31,0 | 32,5 | 33,5 | 34,0 | 34 |
| 36 | - | 26,6 | 27,8 | 29,3 | 30,5 | 31,0 | 36 |
| 38 | - | - | 24,8 | 26,5 | 27,7 | 28,1 | 38 |
| 40 | - | - | 22,3 | 23,9 | 25,2 | 25,6 | 40 |
| 42 | - | - | - | 21,6 | 22,9 | 23,3 | 42 |
| 44 | - | - | - | 19,5 | 20,8 | 21,1 | 44 |
| 46 | - | - | - | 17,7 | 18,9 | 19,2 | 46 |
| 48 | - | - | - | - | 17,2 | 17,5 | 48 |
| 50 | - | - | - | - | 15,7 | 16,0 | 50 |
| 54 | - | - | - | - | - | 13,3 | 54 |

메인 붐 연장 짚, 사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 연장 짚 $0^{\circ}$


Q TEREX

## 메인 붐 연장 짚




사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 연장 짚 $0^{\circ}$

| \#160t |  | $\square 360^{\circ}$ |  | ISO |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $60,0 \mathrm{~m}+0^{\circ}$ |  |  |  |  |  |
| $A$ | 16 m | 12 m |  | 18 m |  |
|  | 宜 $800^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ |
| m | t | t | t | t | t |
| 10 | 53,5 | - | - | - | - |
| 12 | 53,0 | 43,1 | - | 35,0 | - |
| 14 | 51,2 | 41,6 | - | 33,9 | - |
| 16 | 49,6 | 40,1 | 38,5 | 32,7 | - |
| 18 | 48,0 | 38,6 | 37,2 | 31,6 | - |
| 20 | 46,4 | 37,2 | 36,0 | 30,5 | 26,7 |
| 22 | 45,0 | 35,8 | 34,8 | 29,4 | 25,7 |
| 24 | 43,6 | 34,5 | 33,6 | 28,3 | 24,7 |
| 26 | 42,2 | 33,2 | 32,5 | 27,2 | 23,9 |
| 28 | 40,9 | 32,0 | 31,5 | 26,2 | 23,1 |
| 30 | 39,6 | 30,9 | 30,5 | 25,2 | 22,5 |
| 32 | 38,3 | 29,9 | 29,5 | 24,4 | 21,9 |
| 34 | 37,0 | 28,9 | 28,6 | 23,5 | 21,3 |
| 36 | 35,8 | 28,0 | 27,7 | 22,8 | 20,9 |
| 38 | 34,6 | 27,1 | 26,9 | 22,0 | 20,4 |
| 40 | 33,5 | 26,4 | 26,2 | 21,4 | 20,0 |
| 42 | 32,4 | 25,6 | 25,4 | 20,8 | 19,6 |
| 44 | 31,3 | 25,0 | 24,8 | 20,3 | 19,2 |
| 46 | 30,3 | 24,3 | 24,1 | 19,8 | 18,8 |
| 48 | 29,3 | 23,8 | 23,5 | 19,4 | 18,5 |
| 50 | 28,4 | 23,2 | 23,0 | 19,0 | 18,2 |
| 54 | 26,7 | 22,3 | 22,0 | 18,3 | 17,5 |
| 58 | , | 21,4 | 21,1 | 17,7 | 17,0 |
| 62 | - | 20,3 | 20,3 | 17,1 | 16,4 |
| 66 | - | - | - | 16,5 | 15,9 |


|  | 100 t | $360^{\circ}$ |  |  |  |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $10000$ |  |  |  |  |  |  |  |
|  | $\&_{i} \&_{0}^{6 \mathrm{~m}} \frac{0^{\circ}}{}$ | 12 m |  |  | 18 m |  |  |
|  |  | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ |
| m | t | t | t | t | t | t | t |
| 10 | 53,5 | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 53,0 | 43,1 | - | - | 35,0 | - | - |
| 14 | 51,2 | 41,6 | - | - | 33,9 | - | - |
| 16 | 49,6 | 40,1 | 38,5 | - | 32,7 | - | - |
| 18 | 48,0 | 38,6 | 37,2 | - | 31,6 | - | - |
| 20 | 46,4 | 37,2 | 36,0 | 30,8 | 30,5 | 26,7 | - |
| 22 | 45,0 | 35,8 | 34,8 | 30,4 | 29,4 | 25,7 | - |
| 24 | 43,6 | 34,5 | 33,6 | 30,0 | 28,3 | 24,7 | 20,5 |
| 26 | 42,2 | 33,2 | 32,5 | 29,5 | 27,2 | 23,9 | 20,0 |
| 28 | 40,9 | 32,0 | 31,5 | 29,0 | 26,2 | 23,1 | 19,6 |
| 30 | 39,6 | 30,9 | 30,5 | 28,5 | 25,2 | 22,5 | 19,2 |
| 32 | 38,3 | 29,9 | 29,5 | 27,9 | 24,4 | 21,9 | 18,9 |
| 34 | 35,1 | 28,9 | 28,6 | 27,4 | 23,5 | 21,3 | 18,6 |
| 36 | 31,7 | 28,0 | 27,7 | 26,8 | 22,8 | 20,9 | 18,3 |
| 38 | 28,8 | 27,1 | 26,9 | 26,2 | 22,0 | 20,4 | 18,1 |
| 40 | 26,3 | 26,4 | 26,2 | 25,6 | 21,4 | 20,0 | 17,9 |
| 42 | 24,0 | 24,2 | 25,2 | 25,0 | 20,8 | 19,6 | 17,7 |
| 44 | 21,9 | 22,1 | 23,1 | 23,7 | 20,3 | 19,2 | 17,5 |
| 46 | 19,9 | 20,2 | 21,2 | 21,7 | 19,8 | 18,8 | 17,3 |
| 48 | 18,2 | 18,4 | 19,3 | 19,8 | 19,1 | 18,5 | 17,2 |
| 50 | 16,6 | 16,8 | 17,6 | 18,0 | 17,5 | 18,2 | 17,0 |
| 54 | 13,8 | 14,0 | 14,6 | - | 14,7 | 15,8 | 16,5 |
| 58 | - | 11,6 | 12,1 | - | 12,3 | 13,2 | - |
| 62 | - | 9,6 | 10,0 | - | 10,3 | 11,0 | - |
| 66 | - | - | - | - | 8,6 | 9,1 | - |

사이드웨이 수퍼리프트와 메인 붐 연장 짚 $30^{\circ}$


|  | 100 t |  | $360^{\circ}$ |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |
|  | $\% \frac{12 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | $\frac{18 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | $\frac{24 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | $\begin{gathered} 30 \mathrm{~m} \\ 0^{\circ} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 36 \mathrm{~m} \\ 0^{\circ} \end{gathered}$ |
| m | t | t | t | t | t |
| 14 | 51,5 | 40,3 | 29,5 | - | - |
| 16 | 48,1 | 37,8 | 27,5 | 23,8 | - |
| 18 | 44,7 | 35,4 | 25,8 | 22,3 | 18,8 |
| 20 | 41,5 | 33,2 | 24,3 | 21,0 | 17,7 |
| 22 | 38,4 | 31,1 | 22,9 | 19,8 | 16,6 |
| 24 | 35,4 | 29,2 | 21,7 | 18,7 | 15,7 |
| 26 | 32,6 | 27,3 | 20,7 | 17,8 | 14,8 |
| 28 | 30,0 | 25,6 | 19,7 | 16,9 | 14,0 |
| 30 | 27,6 | 24,0 | 18,9 | 16,1 | 13,3 |
| 32 | 25,6 | 22,6 | 18,2 | 15,4 | 12,7 |
| 34 | 23,5 | 21,2 | 17,4 | 14,8 | 12,1 |
| 36 | 21,8 | 20,0 | 16,8 | 14,2 | 11,5 |
| 38 | 20,2 | 18,7 | 16,1 | 13,7 | 11,0 |
| 40 | 18,9 | 17,7 | 15,5 | 13,2 | 10,6 |
| 42 | 17,7 | 16,7 | 14,9 | 12,7 | 10,2 |
| 44 | 16,7 | 15,8 | 14,2 | 12,2 | 9,8 |
| 46 | 15,7 | 14,9 | 13,6 | 11,8 | 9,5 |
| 48 | 14,9 | 14,1 | 13,0 | 11,3 | 9,1 |
| 50 | 14,1 | 13,3 | 12,4 | 10,9 | 8,8 |
| 54 | 12,8 | 12,0 | 11,2 | 10,1 | 8,3 |
| 58 | 11,5 | 10,8 | 10,1 | 9,3 | 7,8 |
| 62 | 9,6 | 9,8 | 9,1 | 8,5 | 7,3 |
| 66 | - | 8,6 | 8,2 | 7,7 | 6,8 |
| 70 | - | - | 7,3 | 7,0 | 6,3 |
| 74 | - | - | - | 6,2 | 5,8 |
| 78 | - | - | - | 5,4 | 5,2 |
| 82 | - | - | - | - | 4,4 |

경량 고정 짚


* TEREX

|  | 60 t 8 | 80 t 1 | 100 t | 120 t | 140 t | 160 | 0 t |  |  |  | 1 | $360^{\circ}$ |  |  |  |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 50,5 m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $A$ | $\frac{20 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | 26 m |  |  | 32 m |  |  | 38 m |  |  | 44 m |  |  | 50 m |  |  | $A$ |
|  |  | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ |  |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m |
| 14 | 47,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| 16 | 43,6 | 37,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| 18 | 40,4 | 35,3 | - | - | 31,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 |
| 20 | 37,5 | 32,9 | 30,1 | - | 29,3 | - | - | 24,1 | - | - | 19,6 | - | - | - | - | - | 20 |
| 22 | 34,8 | 30,8 | 28,5 | 26,6 | 27,4 | - | - | 23,1 | - | - | 18,7 | - | - | 16,4 | - | - | 22 |
| 24 | 32,5 | 28,8 | 27,0 | 25,5 | 25,6 | 23,1 | - | 22,1 | - | - | 17,8 | - | - | 15,6 | - | - | 24 |
| 26 | 30,5 | 27,0 | 25,5 | 24,4 | 24,0 | 22,2 | - | 21,1 | 15,9 | - | 17,0 | - | - | 14,8 | - | - | 26 |
| 28 | 28,6 | 25,3 | 24,2 | 23,3 | 22,5 | 21,2 | 19,1 | 20,1 | 15,6 | - | 16,2 | - | - | 14,1 | - | - | 28 |
| 30 | 27,0 | 23,9 | 23,0 | 22,3 | 21,2 | 20,2 | 18,5 | 19,1 | 15,2 | - | 15,5 | 11,6 | - | 13,3 | - | - | 30 |
| 32 | 25,5 | 22,5 | 21,8 | 21,3 | 20,0 | 19,3 | 18,0 | 18,1 | 14,9 | 12,3 | 14,7 | 11,2 | - | 12,6 | - | - | 32 |
| 34 | 24,2 | 21,3 | 20,7 | 20,3 | 18,9 | 18,4 | 17,4 | 17,2 | 14,5 | 12,1 | 14,0 | 10,8 | - | 12,0 | 9,6 | - | 34 |
| 36 | 22,9 | 20,2 | 19,7 | 19,5 | 18,0 | 17,5 | 16,8 | 16,3 | 14,2 | 11,9 | 13,4 | 10,4 | 8,9 | 11,3 | 9,3 | - | 36 |
| 38 | 21,8 | 19,2 | 18,8 | 18,6 | 17,1 | 16,7 | 16,1 | 15,4 | 13,8 | 11,8 | 12,7 | 10,1 | 8,7 | 10,7 | 9,0 | - | 38 |
| 40 | 20,8 | 18,3 | 18,0 | 17,8 | 16,2 | 15,9 | 15,5 | 14,5 | 13,4 | 11,6 | 12,1 | 9,7 | 8,5 | 10,1 | 8,7 | - | 40 |
| 42 | 19,8 | 17,5 | 17,2 | 17,1 | 15,5 | 15,1 | 14,8 | 13,7 | 12,9 | 11,4 | 11,5 | 9,4 | 8,4 | 9,6 | 8,4 | 7,0 | 42 |
| 44 | 18,9 | 16,8 | 16,5 | 16,4 | 14,7 | 14,4 | 14,2 | 13,0 | 12,5 | 11,2 | 11,0 | 9,2 | 8,2 | 9,0 | 8,0 | 6,9 | 44 |
| 46 | 18,0 | 16,1 | 15,9 | 15,7 | 14,0 | 13,7 | 13,5 | 12,2 | 12,0 | 11,0 | 10,4 | 8,9 | 8,0 | 8,5 | 7,7 | 6,7 | 46 |
| 48 | 17,2 | 15,5 | 15,3 | 15,1 | 13,4 | 13,1 | 12,9 | 11,6 | 11,6 | 10,7 | 9,9 | 8,6 | 7,8 | 8,0 | 7,3 | 6,5 | 48 |
| 50 | 16,5 | 14,9 | 14,7 | 14,5 | 12,7 | 12,5 | 12,3 | 10,9 | 11,1 | 10,5 | 9,3 | 8,3 | 7,7 | 7,5 | 7,0 | 6,4 | 50 |
| 54 | 15,0 | 13,8 | 13,6 | 13,5 | 11,6 | 11,3 | 11,2 | 9,7 | 10,0 | 9,9 | 8,3 | 7,8 | 7,4 | 6,6 | 6,2 | 5,9 | 54 |
| 58 | 13,7 | 12,8 | 12,6 | - | 10,5 | 10,4 | 10,2 | 8,7 | 9,0 | 9,2 | 7,4 | 7,2 | 7,0 | 5,8 | 5,5 | 5,4 | 58 |
| 62 | 12,3 | 11,7 | 11,6 | - | 9,6 | 9,5 | - | 7,8 | 7,9 | 8,3 | 6,5 | 6,6 | 6,6 | 5,0 | 4,8 | 4,8 | 62 |
| 66 | , | 10,5 | 10,5 | - | 8,7 | 8,6 | - | 6,9 | 7,0 | 7,1 | 5,7 | 5,9 | 6,0 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 66 |
| 70 | - | - | - | - | 7,8 | 7,9 | - | 6,2 | 6,1 | - | 5,0 | 5,3 | 5,4 | 3,7 | 3,6 | 3,7 | 70 |
| 74 | - | - | - | - | - | 7,1 | - | 5,5 | 5,4 | - | 4,4 | 4,7 | - | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 74 |
| 78 | - | - | - | - | - | - | - | 4,9 | 4,9 | - | 3,9 | 4,1 | - | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 78 |
| 82 | - | - | - | - | - | - | - | , | - | - | 3,5 | 3,7 | - | 2,3 | 2,3 | , | 82 |
| 86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,3 | - | 2,0 | 2,1 | - | 86 |


| 55,5 m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $A \leftrightarrow$ | $\frac{20 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | 26 m |  |  | 32 m |  |  | 38 m |  |  | 44 m |  |  | 50 m |  |  | $A, 8$ |
|  |  | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ |  |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m |
| 16 | 36,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| 18 | 34,5 | 28,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 |
| 20 | 32,4 | 27,0 | - | - | 23,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 |
| 22 | 30,4 | 25,3 | 23,1 | - | 22,3 | - | - | 20,0 | - | - | 17,6 | - | - | - | - | - | 22 |
| 24 | 28,6 | 23,8 | 22,1 | 21,0 | 21,0 | - | - | 19,0 | - | - | 16,5 | - | - | 14,0 | - | - | 24 |
| 26 | 26,9 | 22,4 | 21,1 | 20,0 | 19,8 | 17,7 | - | 17,9 | - | - | 15,5 | - | - | 13,2 | - | - | 26 |
| 28 | 25,4 | 21,1 | 20,1 | 19,1 | 18,8 | 16,8 | - | 16,9 | - | - | 14,5 | - | - | 12,3 | - | - | 28 |
| 30 | 24,1 | 19,9 | 19,1 | 18,2 | 17,8 | 15,9 | 14,6 | 16,0 | 14,5 | - | 13,6 | - | - | 11,5 | - | - | 30 |
| 32 | 22,9 | 18,8 | 18,1 | 17,3 | 16,9 | 15,1 | 13,9 | 15,1 | 13,9 | - | 12,8 | 11,0 | - | 10,8 | - | - | 32 |
| 34 | 21,8 | 17,8 | 17,2 | 16,4 | 16,0 | 14,3 | 13,2 | 14,2 | 13,3 | 12,2 | 12,0 | 10,5 | - | 10,0 | - | - | 34 |
| 36 | 20,7 | 16,9 | 16,3 | 15,6 | 15,2 | 13,6 | 12,5 | 13,3 | 12,7 | 11,7 | 11,2 | 9,9 | - | 9,4 | 8,6 | - | 36 |
| 38 | 19,8 | 16,0 | 15,4 | 14,8 | 14,4 | 12,9 | 11,9 | 12,5 | 12,1 | 11,2 | 10,5 | 9,4 | 8,4 | 8,7 | 8,1 | - | 38 |
| 40 | 18,9 | 15,2 | 14,6 | 14,0 | 13,7 | 12,2 | 11,3 | 11,7 | 11,4 | 10,7 | 9,8 | 8,9 | 8,1 | 8,1 | 7,7 | - | 40 |
| 42 | 18,0 | 14,5 | 13,8 | 13,3 | 13,0 | 11,6 | 10,8 | 11,0 | 10,8 | 10,1 | 9,2 | 8,4 | 7,7 | 7,6 | 7,3 | - | 42 |
| 44 | 17,3 | 13,8 | 13,1 | 12,6 | 12,4 | 11,0 | 10,2 | 10,3 | 10,2 | 9,6 | 8,6 | 8,0 | 7,4 | 7,0 | 6,9 | 6,5 | 44 |
| 46 | 16,5 | 13,1 | 12,5 | 11,9 | 11,7 | 10,5 | 9,7 | 9,6 | 9,6 | 9,1 | 8,0 | 7,5 | 7,0 | 6,5 | 6,5 | 6,1 | 46 |
| 48 | 15,8 | 12,5 | 11,9 | 11,3 | 11,1 | 10,0 | 9,3 | 9,0 | 9,0 | 8,6 | 7,5 | 7,1 | 6,6 | 6,1 | 6,0 | 5,7 | 48 |
| 50 | 15,1 | 11,9 | 11,3 | 10,7 | 10,5 | 9,5 | 8,8 | 8,4 | 8,4 | 8,1 | 7,0 | 6,7 | 6,3 | 5,6 | 5,6 | 5,3 | 50 |
| 54 | 13,9 | 10,8 | 10,2 | 9,7 | 9,3 | 8,5 | 8,0 | 7,3 | 7,4 | 7,1 | 6,0 | 5,9 | 5,6 | 4,8 | 4,8 | 4,6 | 54 |
| 58 | 12,7 | 9,8 | 9,3 | 8,8 | 8,2 | 7,7 | 7,2 | 6,4 | 6,4 | 6,2 | 5,2 | 5,1 | 4,9 | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 58 |
| 62 | 11,5 | 8,8 | 8,5 | - | 7,2 | 6,9 | 6,4 | 5,7 | 5,6 | 5,4 | 4,5 | 4,4 | 4,2 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 62 |
| 66 | 10,4 | 8,0 | 7,8 | - | 6,4 | 6,2 | - | 5,0 | 5,0 | 4,7 | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 66 |
| 70 | - | 7,1 | 7,1 | - | 5,6 | 5,6 | - | 4,4 | 4,4 | 4,2 | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 70 |
| 74 | - | - | - | - | 5,0 | 5,1 | - | 3,8 | 3,8 | - | 2,7 | 2,6 | 2,6 | , | - | 2,0 | 74 |
| 78 | - | - | - | - | 4,5 | 4,6 | - | 3,4 | 3,4 | - | 2,2 | 2,2 | - | - | - | - | 78 |
| 82 | - | - | - | - | - | - | - | 2,9 | 3,0 | - | - | - | - | - | - | - | 82 |

See page $23 \cdot 23$ 페이지 참조

사이드웨이 수퍼리프트와 경량 고정 짚 $0^{\circ} / 30^{\circ}$
5

## 사이드웨이 수퍼리프트와 경량 고정 짚 $0^{\circ}$

|  | 60 t | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 |  |  |  |  |  | $360^{\circ}$ |  |  |  |  | SO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $55$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 20m |  | 26 m |  | 32 m |  |  | 38 m |  |  | 44 m |  |  | 50 m |  |  | $A$ |
|  |  | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ | $0^{\circ}$ | $20^{\circ}$ | $40^{\circ}$ |  |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | m |
| 12 | 42,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| 14 | 41,0 | 31,5 |  |  | 26,3 |  | - |  | - |  |  |  | - | - |  | - | 14 |
| 16 | 39,9 | 30,9 | - | - | 26,1 | - | - | 22,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| 18 | 38,7 | 30,4 | 28,3 | - | 25,8 | - | - | 22,0 | - |  | 18,5 |  | - | 14,4 | - | - | 18 |
| 20 | 37,5 | 29,7 | 27,6 | - | 25,4 | - | - | 21,7 | - |  | 18,1 |  | - | 14,1 | - | - | 20 |
| 22 | 36,4 | 29,1 | 26,9 | 26,2 | 24,9 | 22,3 | - | 21,3 | - |  | 17,7 |  |  | 13,7 | - |  | 22 |
| 24 | 35,2 | 28,4 | 26,2 | 25,5 | 24,4 | 21,9 | - | 20,9 | 16,9 |  | 17,3 |  | - | 13,4 | - | - | 24 |
| 26 | 34,1 | 27,6 | 25,5 | 24,8 | 23,9 | 21,5 | 19,9 | 20,4 | 16,4 |  | 16,9 |  |  | 13,0 |  |  | 26 |
| 28 | 33,0 | 26,9 | 24,7 | 24,1 | 23,3 | 21,0 | 19,5 | 19,9 | 15,9 |  | 16,4 | 13,0 | - | 12,7 | - | - | 28 |
| 30 | 31,9 | 26,1 | 24,0 | 23,4 | 22,7 | 20,5 | 19,0 | 19,4 | 15,5 | 12,8 | 16,0 | 12,6 | - | 12,3 | - | - | 30 |
| 32 | 30,8 | 25,4 | 23,3 | 22,7 | 22,0 | 19,9 | 18,4 | 18,8 | 15,0 | 12,6 | 15,5 | 12,2 | - | 11,9 | 9,8 | - | 32 |
| 34 | 29,7 | 24,6 | 22,5 | 21,9 | 21,4 | 19,4 | 17,9 | 18,3 | 14,6 | 12,4 | 15,0 | 11,9 | - | 11,6 | 9,5 | - | 34 |
| 36 | 28,7 | 23,8 | 21,8 | 21,2 | 20,7 | 18,8 | 17,4 | 17,7 | 14,2 | 12,1 | 14,5 | 11,6 | 9,9 | 11,2 | 9,3 | - | 36 |
| 38 | 27,6 | 23,0 | 21,1 | 20,5 | 20,0 | 18,2 | 16,8 | 17,1 | 13,9 | 11,9 | 14,1 | 11,3 | 9,7 | 10,9 | 9,0 | - | 38 |
| 40 | 26,6 | 22,2 | 20,4 | 19,8 | 19,3 | 17,6 | 16,3 | 16,5 | 13,5 | 11,6 | 13,6 | 11,0 | 9,6 | 10,5 | 8,8 | 7,0 | 40 |
| 42 | 25,6 | 21,5 | 19,7 | 19,1 | 18,6 | 17,0 | 15,7 | 16,0 | 13,2 | 11,4 | 13,2 | 10,8 | 9,4 | 10,2 | 8,6 | 6,8 | 42 |
| 44 | 24,7 | 20,7 | 19,1 | 18,5 | 18,0 | 16,4 | 15,2 | 15,4 | 12,9 | 11,2 | 12,8 | 10,5 | 9,2 | 9,9 | 8,3 | 6,7 | 44 |
| 46 | 23,7 | 20,0 | 18,5 | 17,9 | 17,3 | 15,9 | 14,6 | 14,9 | 12,6 | 10,9 | 12,4 | 10,3 | 9,0 | 9,5 | 8,1 | 6,6 | 46 |
| 48 | 22,8 | 19,2 | 18,0 | 17,3 | 16,7 | 15,3 | 14,1 | 14,4 | 12,3 | 10,7 | 12,0 | 10,1 | 8,8 | 9,2 | 7,9 | 6,4 | 48 |
| 50 | 22,0 | 18,5 | 17,4 | 16,8 | 16,1 | 14,8 | 13,6 | 13,9 | 12,0 | 10,5 | 11,6 | 9,9 | 8,6 | 8,9 | 7,7 | 6,3 | 50 |
| 54 | 20,4 | 17,2 | 16,4 | 15,5 | 15,0 | 13,9 | 12,7 | 13,0 | 11,4 | 10,0 | 11,0 | 9,5 | 8,2 | 8,4 | 7,3 | 6,0 | 54 |
| 58 | 19,0 | 16,0 | 15,5 | - | 13,9 | 13,0 | 11,9 | 12,2 | 10,8 | 9,5 | 10,4 | 9,0 | 7,9 | 8,0 | 7,0 | 5,8 | 58 |
| 62 | 17,8 | 14,9 | 14,6 | - | 13,0 | 12,2 | 11,2 | 11,5 | 10,3 | 9,0 | 9,9 | 8,6 | 7,5 | 7,6 | 6,6 | 5,5 | 62 |
| 66 | 15,6 | 13,9 | 13,9 | - | 12,1 | 11,5 | - | 10,9 | 9,8 | 8,5 | 9,5 | 8,2 | 7,1 | 7,2 | 6,3 | 5,3 | 66 |
| 70 | - | 13,2 | 12,7 | - | 11,3 | 10,8 | - | 10,3 | 9,2 | - | 9,0 | 7,8 | 6,7 | 6,9 | 6,0 | 5,0 | 70 |
| 74 | - | - | - | - | 10,7 | 10,2 | - | 9,7 | 8,7 | - | 8,6 | 7,4 | 6,4 | 6,6 | 5,7 | 4,8 | 74 |
| 78 | - | - | - | - | - | 9,6 | - | 9,3 | 8,1 | - | 8,2 | 6,9 | - | 6,4 | 5,5 | 4,5 | 78 |
| 82 | - | - | - | - | - | - | - | 8,9 | 7,5 | - | 7,8 | 6,5 | - | 6,1 | 5,2 | - | 82 |
| 86 | - | - | - | - | - | - | - | - | . | - | 7,4 | 6,1 | - | 5,9 | 5,0 | - | 86 |
| 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,8 | - | 5,7 | 4,7 | - | 90 |
| 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | 4,7 | 4,4 | - | $94$ |

Max. capacities with minimum counterweight
최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request 요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

## 사이드웨이 수퍼리프트와 경량 고정 짚 $30^{\circ}$

|  | 60 t | 80 t | 100 t 120 | 120 t 140 t | 160 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |
| $A$ | 岸 $\frac{20 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | $\frac{26 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | - $\frac{32 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | - $\frac{38 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | $\frac{44 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | $\frac{50 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ |
| m | $t$ | t | t | t | t | t |
| 14 | 48,5 | - | - | - | - | - |
| 16 | 44,9 | 40,1 | 34,3 | - | - | - |
| 18 | 41,5 | 37,3 | 32,2 | 26,0 | 21,8 | - |
| 20 | 38,4 | 34,5 | 30,2 | 24,8 | 20,7 | 16,8 |
| 22 | 35,5 | 32,0 | 28,2 | 23,6 | 19,7 | 15,9 |
| 24 | 32,7 | 29,7 | 26,4 | 22,4 | 18,7 | 15,1 |
| 26 | 30,2 | 27,5 | 24,8 | 21,3 | 17,8 | 14,4 |
| 28 | 27,9 | 25,5 | 23,2 | 20,2 | 17,0 | 13,7 |
| 30 | 25,8 | 23,6 | 21,7 | 19,2 | 16,2 | 13,0 |
| 32 | 23,9 | 22,0 | 20,4 | 18,2 | 15,4 | 12,4 |
| 34 | 22,0 | 20,4 | 19,0 | 17,2 | 14,7 | 11,8 |
| 36 | 20,5 | 19,0 | 17,9 | 16,3 | 14,0 | 11,3 |
| 38 | 18,9 | 17,6 | 16,7 | 15,5 | 13,4 | 10,7 |
| 40 | 17,6 | 16,5 | 15,7 | 14,6 | 12,8 | 10,2 |
| 42 | 16,4 | 15,4 | 14,7 | 13,8 | 12,2 | 9,8 |
| 44 | 15,4 | 14,5 | 13,8 | 13,1 | 11,6 | 9,3 |
| 46 | 14,3 | 13,6 | 13,0 | 12,3 | 11,0 | 8,9 |
| 48 | 13,5 | 12,8 | 12,2 | 11,6 | 10,5 | 8,4 |
| 50 | 12,7 | 12,1 | 11,5 | 10,9 | 9,9 | 8,0 |
| 54 | 11,4 | 10,9 | 10,2 | 9,7 | 8,8 | 7,2 |
| 58 | 10,3 | 9,8 | 9,2 | 8,5 | 7,8 | 6,5 |
| 62 | 9,3 | 8,9 | 8,2 | 7,5 | 6,9 | 5,7 |
| 66 | - | 8,0 | 7,3 | 6,6 | 6,0 | 5,1 |
| 70 | - | 7,1 | 6,5 | 5,8 | 5,2 | 4,4 |
| 74 | - | - | 5,7 | 5,2 | 4,5 | 3,9 |
| 78 | - | - | - | 4,6 | 3,9 | 3,4 |
| 82 | - | - | - | - | 3,4 | 2,9 |
| 86 | - | - | - | - | 3,1 | 2,5 |
| 90 | - | - | - | - | - | 2,2 |

$\square 360^{\circ}$
ISO

|  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $A \leftrightarrows$ | 蒝 $\frac{20 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | $\frac{26 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | $\frac{32 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | $\frac{38 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | $\frac{44 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ | $\frac{50 \mathrm{~m}}{0^{\circ}}$ |
| m | t | t | t | t | t | t |
| 14 | 44,2 | - | - | - | - | - |
| 16 | 40,9 | 36,8 | - | - | - | - |
| 18 | 38,0 | 34,5 | 27,0 | 24,7 | - | - |
| 20 | 35,2 | 32,2 | 27,0 | 23,4 | 19,8 | 15,4 |
| 22 | 32,6 | 30,1 | 26,2 | 22,2 | 18,8 | 14,7 |
| 24 | 30,3 | 28,1 | 24,7 | 21,1 | 17,8 | 14,1 |
| 26 | 28,1 | 26,2 | 23,2 | 20,0 | 16,9 | 13,4 |
| 28 | 26,2 | 24,4 | 21,8 | 19,0 | 16,1 | 12,8 |
| 30 | 24,3 | 22,7 | 20,5 | 18,0 | 15,3 | 12,3 |
| 32 | 22,7 | 21,2 | 19,2 | 17,0 | 14,5 | 11,7 |
| 34 | 21,1 | 19,7 | 17,9 | 16,1 | 13,8 | 11,2 |
| 36 | 19,7 | 18,3 | 16,8 | 15,3 | 13,1 | 10,7 |
| 38 | 18,3 | 17,0 | 15,7 | 14,4 | 12,4 | 10,1 |
| 40 | 17,1 | 15,9 | 14,7 | 13,6 | 11,8 | 9,7 |
| 42 | 15,9 | 14,8 | 13,7 | 12,9 | 11,2 | 9,2 |
| 44 | 14,9 | 13,8 | 12,8 | 12,1 | 10,7 | 8,7 |
| 46 | 13,9 | 12,9 | 12,0 | 11,4 | 10,1 | 8,3 |
| 48 | 13,0 | 12,2 | 11,3 | 10,8 | 9,6 | 7,8 |
| 50 | 12,1 | 11,4 | 10,5 | 10,1 | 9,0 | 7,4 |
| 54 | 10,6 | 10,1 | 9,3 | 8,9 | 8,0 | 6,6 |
| 58 | 9,4 | 9,0 | 8,3 | 7,7 | 7,0 | 5,8 |
| 62 | 8,4 | 8,1 | 7,4 | 6,7 | 6,1 | 5,0 |
| 66 | 7,5 | 7,3 | 6,6 | 5,8 | 5,2 | 4,3 |
| 70 | - | 6,4 | 5,9 | 5,0 | 4,5 | 3,7 |
| 74 | - | 5,5 | 5,2 | 4,3 | 3,8 | 3,1 |
| 78 | - | - | 4,5 | 3,7 | 3,2 | 2,5 |
| 82 | - | - | - | 3,2 | 2,8 | 2,0 |
| 86 | - | - | - | - | 2,4 | - |
| 90 | - | - | - | - | 2,2 | - |

Max. capacities with minimum counterweight
최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request 요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

AC 700



Max. capacities with minimum counterweight
최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request
요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

|  | 60 t |  | 0 t | 100 t | 120 |  | 40 t | 160 t |  |  |  |  |  | 1 | 1 | $360^{\circ}$ |  |  |  |  |  | 150 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\text { m } 20,5 \mathrm{~m}+\underset{8}{8} 4$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $H \rightarrow \frac{1}{4}$ | 24 m |  |  |  | 30 m |  |  | 36 m |  |  |  |  | 42 m |  |  | 48 m |  |  |  | 54 m |  |  |
|  | $83^{\circ}$ |  | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83 |  | $73^{\circ}$ |  | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ |  | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t |  | t | t | t | t | t | t |  | t |  | t | t | t | t | t | t |  | t | t | t | t |
| 14 | 114,0 |  | - | - | 98,5 | - | - | 78,5 |  | - |  | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - |
| 16 | 110,0 |  | - | - | 96,0 | - | - | 77,5 |  | - |  | - 6 | 63,5 | - | - | - | - |  | - | - | - | - |
| 18 | 104,0 |  | - | - | 94,0 | - | - | 77,0 |  | - |  | - 6 | 63,5 | - | - | 52,0 | - |  | - | - | - | - |
| 20 | 98,5 |  | 92,5 | - | 92,0 | - | - | 77,0 |  | - |  | - | 63,0 | - | - | 52,0 | - |  | - 4 | 44,0 | - | - |
| 22 | 92,5 |  | 87,0 | - | 89,5 | 80,0 | - | 76,5 |  | - |  | - 6 | 63,0 | - | - | 52,0 | - |  | - 4 | 44,0 | - | - |
| 24 | 87,0 |  | 82,0 | - | 86,5 | 76,5 | - | 76,0 |  | 66,5 |  | - 6 | 62,5 | - | - | 52,0 | - |  | - 4 | 44,0 | - | - |
| 26 | - |  | 77,5 | 72,5 | 81,5 | 73,0 | - | 74,5 |  | 35,0 |  | - 6 | 62,0 | - | - | 51,5 | - |  | - 4 | 44,0 | - | - |
| 28 | - |  | 73,5 | 69,0 | 75,5 | 70,0 | 66,0 | 72,0 |  | 63,5 |  | - 61 | 61,5 | 57,0 | - | 51,0 | - |  | - 4 | 44,0 | - | - |
| 30 | - |  | - | 65,5 | 64,0 | 66,5 | 62,5 | 68,5 |  | 61,5 |  | - 61 | 61,0 | 56,0 | - | 51,0 | 50,0 |  | - 4 | 44,0 | - | - |
| 32 | - |  | - | 61,0 | - | 63,0 | 60,0 | 62,0 |  | 59,5 |  | 56,0 | 58,0 | 54,5 | - | 50,5 | 49,0 |  | - 4 | 43,5 | 43,0 | - |
| 34 | - |  | - | - | - | 59,0 | 56,5 | 53,5 |  | 57,5 |  | 54,0 | 55,5 | 53,5 | - | 50,0 | 48,0 |  | - 4 | 43,0 | 42,5 | - |
| 36 | - |  | - | - | - | - | 53,0 | 45,0 |  | 54,5 |  | 52,5 | 51,0 | 51,5 | 48,0 | 48,0 | 47,0 |  | - 4 | 42,5 | 41,5 | - |
| 38 | - |  | - | - | - | - | 50,0 | - |  | 51,5 |  | 49,5 | 46,5 | 50,0 | 46,5 | 46,0 | 46,0 |  | - 41 | 41,5 | 41,0 | - |
| 40 | - |  | - | - | - | - | - | - |  | 48,5 |  | 46,5 | 41,5 | 48,0 | 45,0 | 43,0 | 45,0 |  | 41,0 | 40,0 | 40,0 | - |
| 42 | - |  | - | - | - | - | - | - |  | - |  | 44,0 | 35,5 | 45,5 | 43,5 | 40,0 | 43,5 |  | 40,5 | 39,0 | 39,0 | 38,0 |
| 44 | - |  | - | - | - | - | - | - |  | - |  | 42,0 | - | 43,0 | 41,5 | 37,0 | 42,0 |  | 39,5 | 37,0 | 38,0 | 37,0 |
| 46 | - |  | - | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | 41,0 | 39,0 | 33,0 | 40,0 |  | 38,5 | 35,0 | 37,0 | 36,0 |
| 48 | - |  | - | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - | 37,0 | 28,5 | 38,0 |  | 36,5 | 33,0 | 36,0 | 35,5 |
| 50 | - |  | - | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - | 35,0 | - | 36,0 |  | 34,5 | 30,0 | 35,0 | 34,0 |
| $\begin{array}{r} 54 \\ 58 \\ \hline \end{array}$ | - |  | - | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - | - | - | - |  | 31,0 | 22,8 | 32,0 | 30,5 |
|  | - |  | - | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 27,4 | 27,9 |
|  | 60 m |  |  | 66 m |  |  | 72 m |  |  |  | 78 m |  |  | 84 m |  |  | 90 m |  |  | 96 m |  |  |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t |  | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 20 | 37,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 37,0 | - | - | 30,0 | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 37,0 | - | - | 30,0 | - | - | 25,9 | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 37,0 | - | - | 29,9 | - | - | 25,8 | - | - |  | 21,7 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 37,0 | - | - | 29,7 | - | - | 25,7 | - | - |  | 21,5 | 5 | - | 17,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | 37,0 | - | - | 29,5 | - | - | 25,7 | - | - |  | 21,3 | 3 | - | 17,4 | - | - 1 | 13,8 | - | - | - | - | - |
| 32 | 37,0 | - | - | 29,2 | - | - | 25,6 | - | - |  | 21,2 | 2 | - | 17,2 | - | - 1 | 13,6 | - | - | 10,9 | - | - |
| 34 | 37,0 | - | - | 29,0 | - | - | 25,6 | - | - |  | 21,0 | 0 | - | 17,0 | - | - | 13,3 | - | - | 10,6 | - | - |
| 36 | 37,0 | 35,0 | 0 | 28,7 | - | - | 25,6 | - | - |  | 20,8 | 8 | - | 16,8 | - | - 1 | 13,1 | - | - | 10,4 | - | - |
| 38 | 37,0 | 35,0 | 0 | 28,5 | 29,6 | - | 25,6 | - | - |  | 20,6 | 6 | - | 16,6 | - | - 1 | 12,8 | - | - | 10,1 | - | - |
| 40 | 37,0 | 35,0 | 0 | 28,2 | 29,3 | - | 25,5 | 25,2 | - |  | 20,3 | 3 | - | 16,3 | - | - 1 | 12,6 | - | - | 9,8 | - | - |
| 42 | 37,0 | 34,5 | 5 | 28,0 | 29,0 | - | 25,4 | 25,2 | - |  | 20,1 | 1 | - | 16,0 | - | - | 12,3 | - | - | 9,6 | - | - |
| 44 | 36,0 | 34,5 | 5 | 27,7 | 28,7 | - | 25,3 | 25,2 | - |  | 19,9 | 20,3 | 3 | 15,7 | - | - 1 | 12,1 | - | - | 9,3 | - | - |
| 46 | 35,0 | 34,0 | O 31,5 | 5 27,4 | 28,4 | - | 25,2 | 25,2 | - |  | 19,6 | 20,1 | - | 15,4 | 16,0 | - 1 | 11,9 | - | - | 9,1 | - | - |
| 48 | 33,0 | 33,0 | 0 31,0 | 0 26,8 | 28,1 | - | 24,9 | 25,2 | - |  | 19,3 | 19,8 | 8 | 15,1 | 15,7 | - 1 | 11,6 | - | - | 8,9 | - | - |
| 50 | 31,5 | 32,5 | 5 30,5 | 5 26,2 | 27,8 | 27,1 | 24,7 | 25,2 | - |  | 19,1 | 1 19,6 |  | 14,8 | 15,4 | - 1 | 11,4 | 11,9 | 9 | 8,7 | - | - |
| 54 | 27,5 | 31,0 | 0 29,3 | 3 24,4 | 27,0 | 25,9 | 24,0 | 25,2 | 24,0 |  | 18,5 | 19,1 | - | 14,2 | 14,7 | - 1 | 11,0 | 11,4 | 4 | 8,3 | 8,7 | - |
| 58 | 21,8 | 29,2 | 2 27,9 | 9 22,6 | 25,9 | 24,7 | 23,0 | 24,6 | 23,6 |  | 17,9 | 18,5 | 18,8 | 13,6 | 14,1 | - 1 | 10,5 | 11,0 | , | 7,9 | 8,4 | - |
| 62 | - | 25,9 | 9 25,4 | 4 19,6 | 24,8 | 23,9 | 21,2 | 23,6 | 23,0 |  | 17,2 | $2 \cdot 18,0$ | 18,2 | 12,9 | 13,6 | 14,1 | 10,1 | 10,6 | , | 7,6 | 8,0 | - |
| 66 | - | - | 23,4 | 4 | 23,2 | 22,6 | 17,4 | 22,6 | 22,0 |  | 16,6 | 6 17,5 | 17,6 | 12,4 | 13,0 | 13,5 | 9,8 | 10,2 | 10,8 | 7,3 | 7,6 | 8,1 |
| 70 | - | - | - | - | 18,5 | 20,8 | 13,6 | 20,7 | 20,2 |  | 15,7 | 7-16,9 | 17,1 | 11,9 | 12,5 | 13,0 | 9,4 | 9,8 | 10,3 | 7,0 | 7,3 | 7,6 |
| 74 | - | - | - | - | - | - | - | 17,0 | 18,6 |  | 12,6 | 6 16,4 | 16,6 | 11,5 | 12,1 | 12,5 | 9,1 | 9,4 | 9,8 | 6,7 | 7,0 | 7,1 |
| 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17,3 |  | - | 15,7 | 16,1 | 11,1 | 11,7 | 12,0 | 8,8 | 9,1 | 9,4 | 6,4 | 6,7 | 6,7 |
| 82 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 15,6 | 8,8 | 11,3 | 11,6 | 8,5 | 8,8 | 8,1 | 6,1 | 6,4 | 6,3 |
| 86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | 11,0 | 11,3 | 7,9 | 8,5 | 8,7 | 5,8 | 6,1 | 6,0 |
| 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | 11,0 | - | 8,3 | 8,5 | 5,6 | 5,8 | 5,8 |
| 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,2 | 5,0 | 5,5 | 5,5 |
| 98 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,3 | 5,4 |
| 102 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Max. capacities with minimum counterweight
최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request 요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능


Max. capacities with minimum counterweight
최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request 요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

|  | 60 t | 80 t |  | 100 t | 120 t |  | 40 t | 160 t |  |  |  |  |  | L | 1 | $360^{\circ}$ |  |  |  |  |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $1,730,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 24 m |  |  | 30 m |  |  | 36 m |  |  |  |  | 42 m |  |  | 48 m |  |  |  | 54 m |  |  |
|  | 家 83 | $3^{\circ} 73$ |  | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ |  |  | $83^{\circ}$ |  |  |  | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ |  |  | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t | t |  | t | t | t | t | t |  | t |  | t | t | t | t | t | t |  | t | t | t | t |
| 16 | 93,0 | , |  | - | 80,5 | - |  | 62,0 |  | - |  | - | - | - |  |  |  |  | - | - |  |  |
| 18 | 87,0 |  |  | - | 78,5 | - |  | 62,0 |  | - |  |  | 50,0 | - |  |  |  |  | - |  |  |  |
| 20 | 81,5 | 5 |  | - | 76,0 | - |  | 62,0 |  | - |  | - | 50,0 | - |  | 40,0 |  |  | - | - | - | - |
| 22 | 77,0 |  |  | - | 72,5 |  |  | 61,5 |  | - |  | - | 50,0 |  |  | 40,0 |  |  | - | 33,5 |  |  |
| 24 | 73,5 | 62,0 | ,0 | - | 68,5 | - |  | 60,5 |  | - |  | - | 50,0 | - | - | 40,0 | - |  | - | 33,5 | - | - |
| 26 | 71,0 | - 58,0 |  | - | 65,0 | 56,5 |  | 59,0 |  | - |  | - | 49,5 | - |  | 40,0 |  |  | - | 33,5 | - | - |
| 28 | . | 55,0 |  | - | 62,0 | 53,5 | - | 57,5 |  | 9,0 |  | - | 49,0 | - |  | 40,0 | - |  | - | 33,5 | - | - |
| 30 | - | 52,5 |  | - | 59,5 | 51,5 | - | 55,5 |  | 6,5 |  | - | 49,0 | - | - | 40,0 |  |  | - | 33,5 | - | - |
| 32 | - | 51,0 |  | 45,0 | 59,0 | 49,5 | - | 53,5 |  | 4,0 |  | - | 48,5 | 42,5 | - | 40,0 | - |  | - | 33,5 | - | - |
| 34 | - |  |  | 43,0 |  | 47,5 | 42,0 | 51,0 |  | 2,0 |  | - | 48,0 | 40,5 | - | 40,0 | 38,5 |  | - | 33,5 | - | - |
| 36 | - | - |  | 41,5 | - | 46,0 | 40,0 | 48,5 |  | 1,0 |  | - | 46,0 | 39,0 | - | 40,0 | 37,0 |  | - | 33,5 | 33,5 | - |
| 38 | - |  |  | - | - | 44,5 | 38,5 | 42,0 |  | 9,5 |  | 5,0 | 44,0 | 37,5 |  | 40,0 | 35,5 |  | - | 33,5 | 32,5 |  |
| 40 | - | - |  | - | - | - | 37,0 | - |  | 9,0 |  | 3,5 | 42,0 | 36,0 | 32,5 | 38,5 | 34,0 |  | - | 33,5 | 31,5 | - |
| 42 | - | - |  | - | - | - | 36,0 | - |  | 9,0 |  | 2,0 | 40,0 | 35,0 | 30,5 | 37,0 | 33,0 |  | - | 33,5 | 31,0 |  |
| 44 | - | - |  | - | - | - |  | - |  | 9,0 |  | 1,5 | 33,5 | 34,5 | 29,7 | 35,5 | 32,0 |  | 28,5 | 32,5 | 30,0 |  |
| 46 | - |  |  | - | - | - |  | - |  |  |  | 0,5 | - | 33,5 | 28,5 | 34,5 | 31,0 |  | 27,2 | 31,5 | 29,7 | - |
| 48 | - | - |  | - | - | - |  | - |  | - |  | 0,0 | - | 33,0 | 27,7 | 32,0 | 30,5 |  | 26,1 | 30,5 | 29,1 | 25,6 |
| 50 | - | - |  |  | - |  |  |  |  | - |  |  | - | 33,0 | 26,9 | 26,9 | 30,0 |  | 25,1 | 29,5 | 28,5 | 24,6 |
| 54 | - | - |  | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - | 26,4 | - | 29,6 |  | 23,7 | 25,5 | 27,5 | 22,8 |
| 58 | - | - |  | - | - | - |  | - |  | - |  | - | - | - |  | - |  |  | 22,9 |  | 26,7 | 21,5 |
| 62 | - | - |  | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - |  | - | - |  |  | - | 25,3 | 20,6 |
| 66 | - | - |  | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | 20,1 |
| 70 | - | - |  | - | - | - |  | - |  | - |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 60 m |  |  | 66 m |  |  | 72 m |  |  | 78 m |  |  |  | 84 m |  |  | 90 m |  |  | 96 m |  |  |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t |  | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 22 | 30,0 | - | - |  | - | - | - | - | - |  | - | - | . | - | - | - | - | - |  | - | - | - |
| 24 | 30,0 | - | - | 23,3 | - | - |  | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 30,0 | - | - | 23,3 |  | - | 20,2 | - | - |  | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 30,0 | - | - | 23,3 | - | - | 20,2 | - | - |  | 7,6 | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - |  |
| 30 | 30,0 | - | - | 23,3 | - | - | 20,2 | - | - |  | 7,6 | - | - | 14,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | 30,0 | - | - | 23,3 | - | - | 20,2 | - | - |  | 7,6 | - | - | 14,2 | - | - | 11,6 | - | - | - | - | - |
| 34 | 30,0 | - | - | 23,3 | - | - | 20,2 | - | - |  | 7,6 | - | - | 14,2 | - | - 1 | 11,4 | - | - | 8,9 | - | - |
| 36 | 30,0 | - | - | 23,3 | - | - | 20,2 | - | - |  | 7,6 | - | - | 14,1 | - | - | 11,3 | - | - | 8,8 | - | - |
| 38 | 30,0 | - | - | 23,2 | - | - | 20,2 | - | - |  | 7,6 | - |  | 14,1 | - | - 1 | 11,2 | - | - | 8,6 | - | - |
| 40 | 30,0 | 27,9 | - | 23,2 | 2 | - | 20,2 | - | - |  | 7,5 | - | - | 14,1 | - | - | 11,1 | - | - | 8,5 | - | - |
| 42 | 30,0 | 27,7 | - | 23,2 | 25,7 | - | 20,2 | - | - |  | 7,5 | - | - | 14,0 | - | - 1 | 10,9 | - | - | 8,3 | - | - |
| 44 | 29,9 | 27,3 | - | 23,1 | 25,2 | - | 20,2 | 19,7 | - |  | 7,4 | - | - | 13,9 | - |  | 10,8 |  | - | 8,2 | - | - |
| 46 | 29,9 | 27,0 | - | 23,1 | 24,8 | - | 20,2 | 19,7 | - |  | 7,3 | - | - | 13,8 | - | - 1 | 10,7 | - | - | 8,0 | - | - |
| 48 | 29,1 | 26,7 | - | 23,0 | 24,3 | - | 20,2 | 19,6 | - |  | 7,2 | 17,2 | 2 | 13,7 | - | - | 10,5 | - | - | 7,9 | - | - |
| 50 | 28,4 | 26,3 | 23,0 | 0 23,0 | 23,9 | - | 20,2 | 19,6 | - |  | 7,1 | 17,1 | 1 | 13,6 | 13,7 | - 10 | 10,4 | - | - | 7,7 | - | - |
| 54 | 26,9 | 25,5 | 23,0 | 0 22,8 | 23,0 | 21,1 | 20,1 | 19,5 | - |  | 6,8 | 16,9 | 9 | 13,3 | 13,4 | - | 10,1 | 10,6 | 6 | 7,4 | - | - |
| 58 | 23,9 | 24,6 | 22,3 | 3 21,6 | 22,2 | 19,7 | 19,6 | 19,4 | 18,2 |  | 6,6 | 16,7 | 7 | 13,0 | 13,1 | - | 9,8 | 10,3 | 3 | 7,1 | 7,6 | - |
| 62 |  | 23,7 | 21,6 | 6 20,9 | 21,5 | 18,3 | 19,0 | 19,2 | 17,3 |  | 6,3 | 16,4 | 15,6 | 12,7 | 12,9 | - | 9,5 | 10,0 | 0 | 6,8 | 7,2 | - |
| 66 | - | 22,6 | 20,9 | 916,5 | 20,9 | 17,4 | 18,4 | 18,8 | 16,4 |  | 6,0 | 16,1 | 1 14,9 | 12,4 | 12,6 | 12,1 | 9,3 | 9,7 | 7 | 6,5 | 6,9 | - |
| 70 |  |  | 16,5 |  | 20,2 | 16,9 | 14,9 | 18,4 | 15,7 |  | 5,7 | 15,8 | 8 14,2 | 12,1 | 12,4 | 11,6 | 9,0 | 9,4 | 4 9,5 | 5 6,2 | 6,6 | - |
| 74 | - | - | - | - |  | 16,4 |  | 18,0 | 15,2 |  | 3,6 | 15,4 | -13,7 | 11,8 | 12,2 | 11,0 | 8,7 | 9,1 | 1 9, | 5,9 | 6,3 | 6,8 |
| 78 | - | - | - | - | - | 15,9 | - | 16,0 | 14,7 |  | 0,4 | 15,0 | 13,2 | 11,4 | 12,0 | 10,5 | 8,4 | 8,9 | 9 8,7 | 7 5,6 | 6,0 | 6,5 |
| 82 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,1 |  | - | 14,5 | 5 12,8 | 9,7 | 11,8 | 10,0 | 8,1 | 8,6 | $6.8,3$ | 3 5,4 | 5,8 | 6,2 |
| 86 | - | - | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | 12,4 | - | 11,6 | 9,6 | 7,9 | 8,3 | 3 8,0 | 5,1 | 5,5 | 5,9 |
| 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | 10,9 | 9,2 | 6,3 | 8,0 | 0 7,6 | 6 5,0 | 5,3 | 5,6 |
| 94 | - | - | - | - | - |  | - | - | - |  | - | - | - | - | - | 8,9 | - | 7,8 | 8 7,3 | 3 4,8 | 5,1 | 5,3 |
| 98 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,9 | 9 | 4,9 | 5,1 |
| 102 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,8 | 4,8 |
| 106 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | 4,6 |

Max. capacities with minimum counterweight
최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request 요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

## 러핑 플라이 짚

|  | 60 t | 80 t |  | 100 t | 120 t |  | 40 t | 160 |  |  |  |  |  |  | 1 | $360^{\circ}$ |  |  |  |  |  |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\text { A5,5 m+ } 4 \mathrm{~m}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A |  | 24 m |  |  | 30 m |  |  | 36 m |  |  |  |  | 42 m |  |  | 48 m |  |  |  | 54 m |  |  |  |
|  |  | $3^{\circ} 73$ |  | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ | 65 |  | $83^{\circ}$ |  | $3^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | - 73 |  | $65^{\circ}$ |  | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t | t |  | t | $t$ | t | t |  | t | t |  | t | t | t | t | t | t |  | t |  | t | t | t |
| 16 | 81,5 | 5 |  | - | 67,5 | - | - |  | - | - |  | - | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - |
| 18 | 77,0 | , |  | - | 66,5 | - |  |  | 4,5 |  |  |  |  | - | - |  |  |  | - |  | - | - |  |
| 20 | 72,5 |  |  | - | 65,0 | - | - |  | 4,5 | - |  | - | 45,0 | - | - | 35,5 | - |  | - |  | - | - | - |
| 22 | 68,0 | - |  | - | 62,5 | - |  |  | 4,5 | - |  |  | 45,0 | - | - | 35,5 |  |  | - |  | 30,0 | - | - |
| 24 | 64,5 | , |  | - | 60,0 | - | - |  | 3,5 | - |  |  | 45,0 | - | - | 35,5 | - |  | - |  | 30,0 | - | - |
| 26 | 62,0 | 50,5 |  | - | 57,5 |  |  |  | 2,5 |  |  |  | 45,0 |  | - | 35,5 | - |  | - |  | 30,0 | - |  |
| 28 |  | 48,0 |  | - | 55,5 | 45,5 | - |  | 1,0 | - |  |  | 44,5 | - | - | 35,5 | - |  | - |  | 30,0 | - | - |
| 30 | - | 45,5 |  | - | 54,0 | 43,0 |  |  | 0,0 | 41,5 |  |  | 44,5 |  | - | 35,5 | - |  | - |  | 30,0 | - | - |
| 32 | - | 44,0 |  | - | 53,5 | 41,0 | - |  | 9,5 | 39,5 |  | - | 44,0 | - | - | 35,5 | - |  | - |  | 30,0 | - | - |
| 34 | - | - |  | 36,5 | - | 39,5 | - |  | 8,5 | 37,5 |  | - | 43,5 | 36,5 | - | 35,5 | - |  | - |  | 30,0 | - | - |
| 36 | - | - |  | 35,0 | - | 38,0 | 32, |  | 8,0 | 36,0 |  | - | 43,0 | 35,0 | - | 35,5 | 33,0 |  | - |  | 30,0 | - | - |
| 38 | - | - |  | 33,0 | - | 37,0 | 31, |  | 5,5 | 34,5 |  | - | 42,5 | 33,5 | - | 35,5 | 32,0 |  | - |  | 30,0 | 30,0 | - |
| 40 | - | - |  | - | - | - | 30, |  | - | 33,5 |  | 29,3 | 41,5 | 32,0 | - | 35,0 | 30,5 |  | - |  | 30,0 | 28,9 | - |
| 42 | - | - |  | - | - | - | 29, |  | - | 33,0 |  | 27,9 | 41,0 | 31,0 | - | 35,0 | 29,7 |  | - |  | 30,0 | 27,9 | - |
| 44 | - | - |  | - | - | - | 28, |  | - | 33,0 |  | 26,9 | 35,5 | 30,0 | 25,6 | 34,5 | 28,8 |  | - |  | 29,9 | 27,1 | - |
| 46 | - | - |  | - | - | - | . |  | - | - |  | 25,9 | - | 29,5 | 24,4 | 34,0 | 27,8 |  | 23,5 |  | 29,8 | 26,2 | - |
| 48 | - | - |  | - | - | - | - |  | - | - |  | 25,3 | - | 28,9 | 23,5 | 33,5 | 27,2 |  | 22,4 |  | 29,6 | 25,5 | - |
| 50 | - | - |  | - | - | - | - |  | - |  |  | 24,8 | - | 28,4 | 22,6 | 28,6 | 26,5 |  | 21,4 |  | 29,5 | 24,8 | 20,5 |
| 54 | - | - |  | - | - | - | - |  | - | - |  | - | - | - | 21,7 | - | 25,8 |  | 19,8 |  | 26,6 | 23,7 | 18,8 |
| 58 | - | - |  | - | - | - | - |  | - | - |  | - | - | - | - | - |  |  | 18,9 |  |  | 23,0 | 17,5 |
| 62 | - | - |  | - | - | - | - |  | - | - |  | - | - | - | - | - | - |  | 18,5 |  | - | 22,5 | 16,5 |
| 66 | - | - |  | - | - | - | - |  | - | - |  | - | - |  | - | - |  |  |  |  |  |  | 15,9 |
| 70 | - | - |  | - | - | - | - |  | - | - |  | - | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - |  |
|  | 60 m |  |  | 66 m |  |  | 72 m |  |  |  | 78 m |  |  | 84 m |  |  | 90 m |  |  |  | 96 m |  |  |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t |  | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |  | t | t | t |
| 24 | 27,0 | - | - | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - | - | - | - | - |  |  | - | - | - |
| 26 | 27,0 | - | - | 21,0 | - | - |  | - |  | - |  | - | - | - | - | - | - |  |  |  | - | - | - |
| 28 | 27,0 | - | - | 21,0 | - | - | 18,5 | - |  | - | 16,0 | ,0 | - | - | - | - | - | - |  |  | - | - | - |
| 30 | 27,0 | - | - | 21,0 | - | - | 18,5 | - |  | - | 16,0 | ,0 | - | 13,0 | - | - |  | - |  |  | - | - | - |
| 32 | 27,0 | - | - | 21,0 | - | - | 18,5 | - |  | - | 16,0 | ,0 | - | 13,0 | - | - | 11,0 | - |  |  | - | - | - |
| 34 | 27,0 | - | - | 21,0 | - | - | 18,5 | - |  | - | 16,0 | ,0 | - | 13,0 | - | - | 10,9 | - |  |  | 8,5 | - | - |
| 36 | 27,0 | - | - | 21,0 | - | - | 18,5 | - |  | - | 16,0 | ,0 | - | 13,0 | - | - | 10,9 | - |  |  | 8,4 | - | - |
| 38 | 27,0 | - |  | 21,0 | - | - | 18,5 | - |  | - | 16,0 | , 0 | - | 13,0 | - | - | 10,8 |  |  |  | 8,3 | - | - |
| 40 | 27,0 | - | - | 21,0 | - | - | 18,5 | - |  | - | 16,0 | ,0 | - | 13,0 | - | - | 10,8 | - |  |  | 8,1 | - | - |
| 42 | 27,0 | 24,6 | - | 21,0 |  | - | 18,5 | - |  | - | 16,0 | ,0 | - | 13,0 | - | - | 10,7 | - |  |  | 8,0 | - | - |
| 44 | 27,0 | 24,0 | - | 21,0 | 24,6 | - | 18,5 | - |  | - | 16,0 | , 0 | - | 13,0 | - | - | 10,6 | - |  |  | 7,9 | - | - |
| 46 | 27,0 | 23,5 | - | 21,0 | 23,7 | - | 18,5 | 18,0 |  | - | 16,0 | ,0 | - | 13,0 | - | - | 10,5 | - |  |  | 7,8 | - | - |
| 48 | 26,9 | 23,0 | - | 21,0 | (02,9 | - | 18,5 | 18,0 |  | - | 16,0 | ,0 | - | 13,0 | - | - | 10,5 | - |  |  | 7,6 | - | - |
| 50 | 26,7 | 22,5 | - | 21,0 | (1) 22,1 | - | 18,5 | 17,9 |  | - | 16,0 | ,0 15,3 | , | 13,0 | - | - | 10,4 |  |  |  | 7,5 | - | - |
| 54 | 26,4 | 21,6 | 18,6 | 6 21,0 | 20,7 | - | 18,5 | 17,8 |  | - | 16,0 | ,0 15,3 | , | 13,0 | 12,5 | - | 10,2 | - |  |  | 7,2 | - | - |
| 58 | 24,7 | 20,8 | 17,4 | 4 21,0 | 19,6 | 16,9 | 18,5 | -17,6 |  | - | 16,0 | ,0 15,3 | 3 | 13,0 | 12,5 | - | 10,0 | 10,3 |  |  | 6,9 | 7,4 | - |
| 62 | 18,7 | 20,1 | 16,3 | 31,0 | 18,6 | 15,4 | 18,5 | 17,3 |  | 4,9 | 16,0 | ,0 15,3 | , | 13,0 | 12,5 | - | 9,8 | 10,1 |  |  | 6,6 | 7,1 | - |
| 66 | - | 19,6 | 15,4 | 17,2 | 2 17,9 | 14,2 | 18,5 | 17,0 |  | 3,7 | 15,8 | ,9 15,3 | 12,9 | 12,8 | 12,5 | - | 9,6 | 9,9 | 9 |  | 6,3 | 6,8 | - |
| 70 | - | - | 14,7 | 7 | 17,4 | 13,3 | 15,4 | 4 16,6 |  | 2,6 | 15,8 | ,9 15,0 | 12,1 | 12,5 | 12,5 | 10,5 | 9,3 | 9,7 | 7 |  | 6,1 | 6,5 | - |
| 74 | - | - | 14,1 | 1 | 17,1 | 12,8 | 11,3 | 316,1 |  | 1,8 | 14,0 | ,0 14,7 | 7 11,3 | 12,1 | 12,3 | 9,9 | 9,1 | 9,5 |  | ,2 | 5,8 | 6,2 | - |
| 78 | - | - | - | - | - | 12,5 |  | 15,6 |  | 1,2 | 10,8 | , 8 14,4 | 10,7 | 11,8 | 12,0 | 9,3 | 8,9 | 9,3 |  | 8,8 | 5,6 | 6,0 | 6,5 |
| 82 | - | - | - | - | - |  | - |  |  | 0,8 |  | 14,1 | 1 10,2 | 9,9 | 11,7 | 8,8 | 8,6 | 9,1 |  | , 3 | 5,4 | 5,8 | 6,3 |
| 86 | - | - | - | - | - | - | - | - |  | 0,6 | - | 12,6 | 6 9,8 | - | 11,5 | 8,3 | 8,4 | 8,8 |  | 7,9 | 5,2 | 5,6 | 6,0 |
| 90 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  | - | - | 9,5 | - | 11,2 | 7,8 | 6,5 | 8,6 |  | 7,5 | 5,1 | 5,4 | 5,8 |
| 94 | - | - | - | - | - | - | - | - |  | . | - | - | - | - | - | 7,4 |  | 8,3 |  | , 1 | 5,0 | 5,3 | 5,5 |
| 98 | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | 7,0 | - | 8,1 |  | 8,6 | - | 5,2 | 5,3 |
| 102 | - | - | - | - | - | . | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | ,2 | - | 5,1 | 5,0 |
| 106 | - | - | - | - | - | - |  |  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  | - | - | 4,7 |
| 110 | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - |

Max. capacities with minimum counterweight
최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request 요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

## 러핑 플라이 짚

|  | 60 t | 80 t |  | 100 t | 120 t |  | 40 t | 160 t |  |  |  |  |  | - | 1 | $360^{\circ}$ |  |  |  |  |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $40,4 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 24 m |  |  | 30 m |  |  | 36 m |  |  |  |  | 42 m |  |  | 48 m |  |  |  | 54 m |  |  |
|  | 年 83 | - 73 |  | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ |  | $73^{\circ}$ |  | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ |  |  | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t | t |  | t | t | t | t | t |  | t |  | t | t | t | t | t | t | t |  | t | t | t |
| 18 | 65,5 | - |  | - | 56,0 | - | - | 43,0 |  | - |  | - | - | - | - | - | - |  |  | - | - | - |
| 20 | 63,0 | - |  | - | 56,0 | - |  | 43,0 |  | - |  | - | 35,5 | - |  |  | - |  |  | - | - |  |
| 22 | 60,0 | - |  | - | 55,0 | - |  | 43,0 |  | - |  | - | 35,5 | - |  | 29,2 | - |  |  | - | - |  |
| 24 | 56,5 |  |  | - | 52,0 | - |  | 43,0 |  | - |  | - | 35,5 | - |  | 29,2 | - |  |  | 25,2 | - | - |
| 26 | 53,5 |  |  | - | 49,5 | - |  | 42,0 |  | - |  | - | 35,5 | - |  | 29,2 | - |  |  | 25,2 | - | - |
| 28 | - | 41,5 | ,5 | - | 47,5 | - |  | 41,0 |  | - |  | - | 35,5 |  |  | 29,2 | - |  |  | 25,2 | - |  |
| 30 | - | 39, |  | - | 46,0 | 38,5 | - | 40,5 |  | - |  | - | 35,5 | - | - | 29,2 | - |  |  | 25,2 | - | - |
| 32 | - | 37,5 |  | - | 45,5 | 36,5 |  | 40,0 |  | 2,5 |  | - | 35,0 |  |  | 29,2 | - |  |  | 25,2 | - |  |
| 34 | - | 35, |  | - | - | 34,5 | - | 39,5 |  | 1,0 |  | - | 35,0 | - | - | 29,2 | - | - |  | 25,2 | - | - |
| 36 | - | - |  | 29,9 | - | 33,0 | - | 39,0 |  | 9,7 |  | - | 34,5 | 28,7 | - | 29,2 | - | - |  | 25,1 | - | - |
| 38 | - | - |  | 27,8 | - | 31,5 | - | 38,5 |  | 8,3 |  | - | 34,5 | 27,4 | - | 29,1 | 26,2 |  |  | 25,1 | - | - |
| 40 | - | - |  | 26,7 | - | 31,0 | 26,3 | - |  | 7,5 |  | - | 34,0 | 26,3 | - | 29,0 | 25,1 |  |  | 25,1 | - | - |
| 42 | - | - |  | - | - | - | 25,0 | - |  | 6,6 |  | 2,7 | 33,5 | 25,2 | - | 28,8 | 24,0 | - |  | 25,1 | 22,8 | - |
| 44 | - | - |  | - | - | - | 24,0 | - |  | 6,2 |  | 1,7 | 33,0 | 24,4 | - | 28,7 | 23,1 |  |  | 25,0 | 22,0 |  |
| 46 | - | - |  | - | - | - | 23,0 | - |  | 5,9 |  | 0,7 | - | 23,6 | 19,8 | 28,5 | 22,2 |  |  | 25,0 | 21,1 | - |
| 48 | - | - |  | - | - | - |  | - |  | - |  | 0,1 | - | 23,1 | 19,0 | 28,2 | 21,5 | - |  | 24,9 | 20,4 | - |
| 50 | - | - |  | - | - | - |  | - |  | - |  | 9,4 | - | 22,7 | 18,2 | 28,0 | 20,8 | 17 |  | 24,7 | 19,7 | - |
| 54 | - | - |  | - | - | - |  | - |  | - |  | - | - | - | 17,0 | - | 19,9 | 15, |  | 24,5 | 18,6 | 15,2 |
| 58 | - | - |  | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - | 16,4 | - | 19,4 | 14 |  | - | 17,8 | 13,9 |
| 62 | - | - |  | - | - | - |  | - |  | - |  | - | - | - | - | - |  | 13 |  | - | 17,3 | 12,9 |
| 66 | - | - |  | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - | - | - | - |  |  | - | - | 12,2 |
| 70 | - | - |  | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - |  | - | - | - |  |  | - | - | 11,8 |
| 74 | - | - |  | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - | - | - | - |  |  | - | - |  |
|  | 60 m |  |  | 66 m |  |  | 72 m |  |  | 78 m |  |  |  | 84 m |  |  | 90 m |  |  | 96 m |  |  |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t |  | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 24 | 21,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 21,9 | - | - | 17,0 | 0, | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 21,9 | - | - | 17,0 | - | - | 14,3 | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | 21,9 | - | - | 17,0 | - | - | 14,3 | - | - |  | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | 21,9 | - | - | 17,0 | - | - | 14,3 | - | - |  | 2,6 | - | - | 10,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 21,9 | - | - | 17,0 | - | - | 14,3 | - | - |  | 2,5 | - | - | 10,0 | - | - | 8,3 | - | - | - | - | - |
| 36 | 21,9 | - | - | 17,0 | - | - | 14,3 | - | - |  | 2,5 | - | - | 10,0 | - | - | 8,3 | - | - | 6,3 | - | - |
| 38 | 21,9 | - | - | 17,0 | - | - | 14,3 | - |  |  | 2,4 | - | - | 10,0 | - | - | 8,2 | - | - | 6,2 | - | - |
| 40 | 21,9 | - | - | 17,0 | - | - | 14,3 | - | - |  | 2,4 | - | - | 10,0 | - | - | 8,2 | - | - | 6,1 | - | - |
| 42 | 21,9 | - | - | 17,0 | - | - | 14,3 | - | - |  | 2,4 | - | - | 10,0 | - | - | 8,2 | - | - | 5,9 | - | - |
| 44 | 21,9 | 19,6 | - | 17,0 | - | - | 14,3 | - | - |  | 2,4 | - | - | 10,0 | - | - | 8,1 | - | - | 5,8 | - | - |
| 46 | 21,9 | 19,1 | - | 17,0 | 19,1 | - | 14,3 | - | - |  | 2,4 | - | - | 10,0 | - | - | 8,1 | - | - | 5,7 | - | - |
| 48 | 21,9 | 18,6 | - | 17,0 | 18,5 | - | 14,3 | - | - |  | 2,4 | - | - | 10,0 | - | - | 8,1 | - | - | 5,6 | - | - |
| 50 | 21,8 | 18,1 | - | 17,0 | 17,9 | - | 14,3 | 13,7 | - |  | 2,4 | - | - | 10,0 | - | - | 8,0 | - | - | 5,5 | - | - |
| 54 | 21,6 | 17,2 | - | 17,0 | 16,8 | - | 14,3 | 13,5 | - |  | 2,4 | 12,5 | 5 | 10,0 | 9,5 | - | 8,0 | - | - | 5,3 | - | - |
| 58 | 21,4 | 16,5 | 13,6 | ¢ 17,0 | 15,6 | - | 14,3 | 13,3 | - |  | 2,4 | 12,2 | 2 | 10,0 | 9,5 | - | 7,9 | - | - | 5,1 | - | - |
| 62 | 19,6 | 15,9 | 12,6 | 617,0 | 14,8 | 12,2 | 14,3 | 13,1 | - |  | 2,3 | 12,0 | 0 | 10,0 | 9,5 | - | 7,8 | 7,8 | - | 4,9 | 5,3 | - |
| 66 | - | 15,4 | 11,8 | 317,0 | 14,3 | 11,1 | 14,3 | 12,8 | 10,4 |  | 2,3 | 11,7 | 7 | 9,9 | 9,5 | - | 7,7 | 7,7 | - | 4,7 | 5,1 | - |
| 70 | - | 15,0 | 11,1 |  | 13,8 | 10,1 | 14,3 | 12,4 | 9,5 |  | 2,3 | 11,4 | $4{ }^{8,4}$ | 9,8 | 9,5 | 7,7 | 7,6 | 7,6 | - | 4,6 | 4,9 | - |
| 74 | - | - | 10,6 | 6 | 13,3 | 9,7 | 11,9 | 12,0 | 8,5 |  | 2,3 | 11,1 | 1 7,7 | 9,6 | 9,5 | 7,1 | 7,4 | 7,5 | 6,9 | 9,4 | 4,8 | - |
| 78 | - | - | - | - | - | 9,3 | - | 11,7 | 8,2 |  | 1,1 | 10,8 | 7,2 | 9,5 | 9,3 | 6,6 | 7,3 | 7,3 | 6,3 | 3 4,3 | 4,6 | - |
| 82 | - | - | - | - | - | 8,9 | - | 11,3 | 7,8 |  | - | 10,5 | 5,8 | 9,3 | 9,2 | 6,1 | 7,2 | 7,2 | 5,9 | 9,2 | 4,5 | - |
| 86 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,5 |  | - | 10,1 | 1 6,4 | 7,3 | 9,1 | 5,6 | 7,1 | 7,0 | 5,4 | 4 4,1 | 4,3 | - |
| 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | 6,2 | - | 9,0 | 5,3 | 6,7 | 6,8 | 5,0 | 0 4,0 | 4,2 | - |
| 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | . |  | - | - | 6,1 | - | 8,8 | 5,0 | - | 6,6 | 4,7 | $7 \quad 3,9$ | 4,1 | - |
| 98 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | 4,8 | - | 6,4 | 4,3 | 3,8 | 4,0 | - |
| 102 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,1 | 1 | 3,9 | - |
| 106 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,8 | 8 | 3,8 | - |
| 110 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Max. capacities with minimum counterweight
최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request
요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

## 러핑 플라이 짚

|  | 60 t | 80 t |  | 100 t | 120 t |  | 40 t | 160 t |  |  |  |  |  |  | 1.3 | $360^{\circ}$ |  |  |  |  |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\sqrt{A 5,5 m+} 4 \mathrm{~m}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 24 m |  |  | 30 m |  |  | 36 m |  |  |  |  | 42 m |  |  | 48 m |  |  | 54 m |  |  |  |
|  | ( $83{ }^{\circ}$ | $3^{\circ} 73$ |  | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ |  | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ |  |  |  | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ |  |  | $83^{\circ}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t | t |  | t | t | t | t | t |  | t |  | t | t | t | t | t | t | t |  | t | t | t |
| 20 | 51,5 | , |  | - | 45,0 | - | - | 36,0 |  | - |  | - | - | - | - | - | - |  |  | - | - | - |
| 22 | 49,5 | 5 |  | - | 45,0 | - | - | 36,0 |  |  |  | - 3 | 30,0 |  | - | 26,0 |  |  |  |  | - | - |
| 24 | 47,0 | 0 |  | - | 43,5 | - | - | 36,0 |  | - |  | - 30 | 30,0 | - | - | 26,0 | - |  |  | 23,0 | - | - |
| 26 | 44,5 | 5 |  | - | 41,5 | - | - | 35,5 |  | - |  | - 30 | 30,0 | - | - | 26,0 | - |  |  | 23,0 | - | - |
| 28 | 42,5 | 5 |  | - | 40,0 | - | - | 35,0 |  | . |  | - 30 | 30,0 | - | - | 26,0 | - |  |  | 23,0 | - | - |
| 30 |  | - |  | - | 39,0 | $\cdot$ |  | 35,0 |  |  |  |  | 30,0 | - | - | 26,0 | - |  |  | 23,0 | - | - |
| 32 | - | 32,5 |  | - | 38,5 | 30,5 | - | 34,5 |  | - |  | - 30 | 30,0 | - | - | 25,9 | - | - |  | 23,0 | - | - |
| 34 | - | 30,5 |  | - | 37,5 | 29,0 | - | 34,0 |  | 7,5 |  | - 30 | 30,0 | - | - | 25,9 | - |  |  | 23,0 | - | - |
| 36 | - | 29,6 |  | - | - | 27,7 | - | 34,0 |  | 6,1 |  | - 30 | 30,0 | - | - | 25,8 | - |  |  | 23,0 | - | - |
| 38 | - | - |  | - | - | 26,5 | - | 33,5 |  | 4,8 |  | - 30 | 30,0 | 23,8 | - | 25,7 | - |  |  | 22,9 | - | - |
| 40 | - | - |  | 22,3 | - | 25,7 | - | 33,5 |  | 3,8 |  | - 2 | 29,8 | 22,7 | - | 25,6 | 21,7 |  |  | 22,9 | - | - |
| 42 | - | - |  | 21,1 | - | 24,9 | 20,4 | - |  | 2,9 |  | - 2 | 29,7 | 21,6 | - | 25,5 | 20,6 |  |  | 22,9 | - | - |
| 44 | - | - |  | . | - | - | 19,6 | - |  | 2,3 |  | - | 29,5 | 20,8 | - | 25,3 | 19,7 |  |  | 22,8 | 19,1 | - |
| 46 | - | - |  | - | - | - | 18,8 | - |  | 1,8 |  | 7,4 | 29,4 | 19,9 | - | 25,2 | 18,8 |  |  | 22,8 | 18,2 | - |
| 48 | - | - |  | - | - | - | 18,2 | - |  | 1,6 |  | 6,7 | - | 19,4 | - | 25,0 | 18,0 |  |  | 22,7 | 17,5 | - |
| 50 | - | - |  | - | - | - | - | - |  |  |  | 6,0 | - | 18,8 | 15,3 | 24,9 | 17,3 | - |  | 22,6 | 16,7 | - |
| 54 | - | - |  | - | - | - | . | . |  | - |  | 5,2 | - | 18,1 | 14,2 |  | 16,2 | 13, |  | 22,3 | 15,5 | - |
| 58 | - | - |  | - | - | - | - | - |  | - |  |  | - | - | 13,3 | - | 15,5 | 11, |  | 20,8 | 14,6 | 11,6 |
| 62 | - | - |  | - | - | - | - | - |  | - |  | - | - | - | - | - |  | 11, |  |  | 13,9 | 10,6 |
| 66 | - | - |  | - | - | - | - | - |  |  |  | - | - | - | - | - |  | 10, |  | - | 13,6 | 9,9 |
| 70 | - | - |  | - | - | - | - | - |  |  |  | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  | 9,3 |
|  | 60 m |  |  | 66 m |  |  | 72 m |  |  | 78 m |  |  |  | 84 m |  |  | 90 m |  |  | 96 m |  |  |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t |  | t | t | t | t | t | t | t | , | t | t | t | t |
| 26 | 19,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 19,0 | - | - | 14,7 | - | - |  | - | - |  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | 19,0 | - | - | 14,7 | - | - | 11,5 | - | - |  | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | 19,0 | - | - | 14,7 | - | - | 11,5 | - | - |  | 0,5 | - | - |  | - | - | - | - |  | - | - |  |
| 34 | 19,0 | - | - | 14,7 | - | - | 11,5 | - | - |  | 0,4 | - | - | 8,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | 19,0 | - | - | 14,7 | - | - | 11,5 | - | - |  | 0,3 | - | - | 8,0 | - | - | 6,5 | - | - | 4,9 | - | - |
| 38 | 19,0 | - | - | 14,7 | - | - | 11,5 | - | - |  | 0,2 | - | - | 8,0 | - | - | 6,5 | - | - | 4,8 | - | - |
| 40 | 19,0 | - | - | 14,7 | - | - | 11,5 | - | - |  | 0,2 | - | - | 8,0 | - | - | 6,5 | - | - | 4,6 | - | - |
| 42 | 19,0 | - | - | 14,7 | - | - | 11,5 | - | - |  | 0,1 | - | - | 8,0 | - | - | 6,5 | - | - | 4,5 | - | - |
| 44 | 19,0 | - | - | 14,7 | - | - | 11,5 | - | - |  | 0,0 | - | - | 8,0 | - | - | 6,5 | - | - | 4,4 | - | - |
| 46 | 19,0 | 16,8 | - | 14,7 | - | - | 11,5 | - | - |  | 0,0 | . | - | 8,0 | - | - | 6,5 | - | - | 4,3 | - | - |
| 48 | 19,0 | 16,3 | - | 14,7 | - | - | 11,5 | - | - |  | 0,0 | - | - | 8,0 | - | - | 6,5 | - | - | 4,2 | - | - |
| 50 | 19,0 | 15,8 | - | 14,7 | 14,9 | - | 11,5 | - | - |  | 0,0 | - | - | 8,0 | - | - | 6,5 | - | - | 4,1 | - | - |
| 54 | 19,0 | 14,9 | - | 14,7 | 13,8 | - | 11,5 | 10,8 | - |  | 0,0 | 11,3 | 3 | 8,0 | - | - | 6,5 | - | - | 3,9 | - | - |
| 58 | 19,0 | 14,1 | - | 14,7 | 12,9 | - | 11,5 | 10,6 | - |  | 0,0 | 10,7 | - | 8,0 | 7,5 | - | 6,5 | - | - | 3,8 | - | - |
| 62 | 19,0 | 13,4 | 10,3 | 314,7 | 12,1 | - | 11,5 | 10,3 | - |  | 0,0 | 10,1 | - | 8,0 | 7,5 | - | 6,5 | 6,0 | - | 3,7 | 4,0 | - |
| 66 | - | 12,8 | 9,4 | 4 14,7 | 11,4 | 8,6 | 11,5 | 10,0 | 7,9 |  | 0,0 | 9,5 |  | 8,0 | 7,5 | - | 6,5 | 6,0 | - | 3,6 | 3,9 | - |
| 70 | - | 12,4 | 8,7 | 13,1 | 10,8 | 7,7 | 11,5 | 9,7 | 6,9 |  | 0,0 | 9,0 | 5,4 | 8,0 | 7,5 | - | 6,5 | 6,0 | - | 3,5 | 3,8 | - |
| 74 | - | - | 8,2 | 2 | 10,4 | 7,1 | 11,5 | 9,4 | 6,1 |  | 0,0 | 8,5 | 4,8 | 8,0 | 7,5 | 5,1 | 6,5 | 6,0 | - | 3,5 | 3,7 | - |
| 78 | - | - | 7,7 | 7 | 10,1 | 6,6 |  | 9,0 | 5,5 |  | 0,0 | 8,1 | 4,3 | 8,0 | 7,3 | 4,5 | 6,5 | 5,9 | 4,8 | 3,4 | 3,6 | - |
| 82 | - | - | - | - | - | 6,2 |  | 8,5 | 5,0 |  | 7,8 | 7,7 | 3,9 | 8,0 | 7,0 | 3,9 | 6,5 | 5,8 | 4,1 | 3,4 | 3,5 | - |
| 86 | - | - | - | - | - |  |  |  | 4,7 |  |  | 7,4 | 3,7 | 7,6 | 6,8 | 3,5 | 6,5 | 5,7 | 3,6 | 3,3 | 3,4 | - |
| 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 |  | - | 7,1 | 3,4 | - | 6,5 | 3,2 | 6,5 | 5,6 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | - |
| 94 | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  | - | 3,3 | - | 6,2 | 2,9 | 4,2 | 5,5 | 2,7 | 3,2 | 3,3 | - |
| 98 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | 2,8 | - | 5,4 | 2,4 | 3,0 | 3,2 | - |
| 102 | - | - | - | - | - | - |  | - | - |  | - | - | - | - | - | 2,8 | - | - | 2,2 | - | 3,1 | - |
| 106 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,0 |  | 3,0 | - |

Max. capacities with minimum counterweight
최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request 요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

AC 700

## 러핑 플라이 짚



Max. capacities with minimum counterweight 최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력

Further counterweight configurations on request
요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

AC 700

## 러핑 플라이 짚



Max. capacities with minimum counterweight
최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request 요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 짚 $0^{\circ} / 60^{\circ}$


## WIHISSL0우웅

|  | 60 t | 80 t | 100 t | 120 |  | 40 t | 160 t |  |  |  | $\underline{1}$ | 1 | $360^{\circ}$ |  |  |  |  | 150 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\text { m } 35,5 \mathrm{~m}+84 \mathrm{~m}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $A \rightarrow$ | 30 m |  |  | 36 m |  |  | 42 m |  |  | 48 m |  |  | 54 m |  |  | 60 m |  |  |
|  | $\text { 原 } 83^{\circ *}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ *}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 830* | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ *}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 18 | 92,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 88,0 | - | - | 79,0 | - | - | 66,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 82,5 | - | - | 77,5 | - | - | 66,5 | - | - | 58,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 78,0 | - | - | 74,5 | - | - | 66,5 | - | - | 57,5 | - | - | 49,0 | - | - | - | - | - |
| 26 | 73,0 | - | - | 71,0 | - | - | 65,5 | - | - | 56,0 | - | - | 48,0 | - | - | 40,5 | - | - |
| 28 | 69,0 | 62,4 | - | 67,5 | - | - | 63,5 | - | - | 55,0 | - | - | 47,0 | - | - | 40,0 | - | - |
| 30 | 65,0 | 60,1 | - | 63,5 | 52,2 | - | 61,0 | - | - | 53,5 | - | - | 46,0 | - | - | 39,0 | - | - |
| 32 | 60,5 | 57,5 | - | 60,5 | 51,0 | - | 58,5 | 45,0 | - | 52,5 | - | - | 45,5 | - | - | 38,5 | - | - |
| 34 | - | 54,9 | - | 56,5 | 49,7 | - | 55,5 | 44,7 | - | 51,0 | - | - | 44,5 | - | - | 38,0 | - | - |
| 36 | - | 51,6 | 47,7 | 53,5 | 48,1 | - | 53,5 | 44,5 | - | 49,5 | 35,5 | - | 43,5 | - | - | 37,5 | - | - |
| 38 | - | 48,4 | 44,9 | 45,5 | 46,5 | - | 51,0 | 44,3 | - | 48,5 | 35,5 | - | 42,5 | 30,0 | - | 37,0 | - | - |
| 40 | - | - | 42,4 | - | 44,3 | 41,5 | 45,0 | 43,5 | - | 44,5 | 35,5 | - | 42,0 | 30,0 | - | 36,0 | 27,0 | - |
| 42 | - | - | 40,1 | - | 42,0 | 39,3 | 42,5 | 42,0 | 38,3 | 41,5 | 35,5 | - | 41,0 | 30,0 | - | 35,5 | 27,0 | - |
| 44 | - | - | 38,1 | - | 39,7 | 37,2 | 36,0 | 39,8 | 36,3 | 42,5 | 35,1 | - | 39,5 | 30,0 | - | 35,0 | 27,0 | - |
| 46 | - | - | - | - | - | 35,4 | - | 37,8 | 34,4 | 37,0 | 34,7 | 33,6 | 36,5 | 30,0 | - | 34,5 | 27,0 | - |
| 48 | - | - | - | - | - | 33,7 | - | 35,9 | 32,7 | 33,5 | 33,5 | 31,9 | 34,0 | 29,7 | - | 33,5 | 27,0 | - |
| 50 | - | - | - | - | - | 32,1 | - | 34,2 | 31,2 | 28,8 | 32,3 | 30,3 | 32,5 | 29,5 | 29,7 | 32,5 | 27,0 | - |
| 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | 29,8 | - | 31,1 | 29,0 | 29,3 | 28,7 | 28,3 | 31,5 | 26,8 | - |
| 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | 28,4 | - | 29,9 | 27,6 | 25,7 | 27,9 | 27,0 | 30,5 | 26,6 | 26,7 |
| 58 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,2 | - | 26,2 | 24,6 | 24,9 | 25,3 | 24,3 |
| 62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23,1 | - | 24,6 | 22,6 | 18,9 | 23,9 | 22,2 |
| 66 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20,7 | - | 22,6 | 20,4 |
| 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,9 |
| 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17,4 |
|  | 66 m |  |  | 72 m |  |  | 78 m |  |  | 84 m |  |  | 90 m |  |  | 96 m |  |  |
|  | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 28 | 32,0 | - | - | 27,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | 31,5 | - | - | 27,3 | - | - | 22,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | 31,0 | - | - | 26,9 | - | - | 22,4 | - | - | 18,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 30,5 | - | - | 26,4 | - | - | 22,0 | - | - | 17,7 | - | - | 14,1 | - | - | - | - | - |
| 36 | 30,0 | - | - | 26,0 | - | - | 21,6 | - | - | 17,3 | - | - | 13,8 | - | - | 11,2 | - | - |
| 38 | 29,9 | - | - | 25,5 | - | - | 21,2 | - | - | 17,0 | - | - | 13,6 | - | - | 11,0 | - | - |
| 40 | 29,6 | - | - | 25,2 | - | - | 20,8 | - | - | 16,6 | - | - | 13,3 | - | - | 10,8 | - | - |
| 42 | 29,2 | 21,0 | - | 24,8 | - | - | 20,3 | - | - | 16,3 | - | - | 13,1 | - | - | 10,5 | - | - |
| 44 | 28,9 | 21,0 | - | 24,5 | - | - | 20,1 | - | - | 15,9 | - | - | 12,8 | - | - | 10,3 | - | - |
| 46 | 28,5 | 21,0 | - | 24,3 | 18,5 | - | 19,8 | - | - | 15,6 | - | - | 12,5 | - | - | 10,1 | - | - |
| 48 | 28,2 | 21,0 | - | 24,0 | 18,5 | - | 19,6 | 16,0 | - | 15,3 | - | - | 12,3 | - | - | 9,8 | - | - |
| 50 | 27,9 | 21,0 | - | 23,7 | 18,5 | - | 19,3 | 16,0 | - | 15,0 | - | - | 12,0 | - | - | 9,6 | - | - |
| 54 | 27,0 | 21,0 | - | 23,1 | 18,5 | - | 18,9 | 16,0 | - | 14,5 | 13,0 | - | 11,5 | 10,5 | - | 9,2 | - | - |
| 58 | 25,8 | 20,9 | 21,0 | 22,4 | 18,5 | - | 18,3 | 16,0 | - | 13,9 | 13,0 | - | 11,0 | 10,4 | - | 8,7 | 8,1 | - |
| 62 | 22,0 | 20,4 | 21,0 | 21,6 | 18,4 | 18,5 | 17,7 | 16,0 | - | 13,4 | 13,0 | - | 10,4 | 10,3 | - | 8,3 | 8,0 | - |
| 66 | 17,4 | 20,0 | 19,6 | 19,4 | 18,0 | 18,5 | 17,1 | 15,9 | 16,0 | 12,9 | 13,0 | 13,0 | 10,0 | 10,2 | - | 7,9 | 7,8 | - |
| 70 | - | 19,6 | 18,0 | 15,6 | 17,6 | 17,2 | 16,4 | 15,7 | 16,0 | 12,4 | 12,9 | 12,7 | 9,8 | 10,1 | 10,5 | 7,5 | 7,6 | - |
| 74 | - | 18,8 | 16,6 | 11,5 | 17,2 | 15,8 | 14,2 | 15,4 | 15,6 | 12,1 | 12,6 | 12,4 | 9,5 | 10,0 | 10,2 | 7,2 | 7,4 | 7,8 |
| 78 | - | - | 15,3 | - | 16,7 | 14,5 | 11,0 | 15,1 | 14,3 | 11,8 | 12,2 | 12,1 | 9,3 | 9,7 | 9,9 | 6,9 | 7,3 | 7,5 |
| 82 | - | - | - | - | - | 13,4 | - | 14,8 | 13,2 | 10,2 | 11,9 | 11,9 | 9,1 | 9,5 | 9,6 | 6,6 | 7,0 | 7,3 |
| 86 | - | - | - | - | - | - | - | 12,9 | 12,2 | 7,3 | 11,5 | 11,6 | 8,8 | 9,2 | 9,4 | 6,4 | 6,8 | 7,1 |
| 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11,2 | - | 11,2 | 11,1 | 6,8 | 9,0 | 9,2 | 6,2 | 6,5 | 6,9 |
| 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,3 | - | 8,7 | 9,0 | 6,0 | 6,3 | 6,6 |
| 98 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,5 | 8,8 | 3,9 | 6,1 | 6,4 |
| 102 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,5 | - | 5,8 | 6,1 |
| 106 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,9 |

Max. capacities with minimum counterweight.최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request.요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

## WIHISSL0/60 ${ }^{\circ}$

AC 700
사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 짚 $0^{\circ} / 60^{\circ}$

|  | 60 t | 80 t | 100 t | 120 |  | 40 t | 160 t |  |  |  | L | 1 | $360^{\circ}$ |  |  |  |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $440,5 \mathrm{~m}+8 \mathrm{~m}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30 m |  |  | 36 m |  |  | 42 m |  |  | 48 m |  |  | 54 m |  |  | 60 m |  |  |
| $\mathrm{H}_{4} 8$ | $83^{\circ *}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 830* | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 18 | 75,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 70,0 | - | - | 66,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 65,0 | - | - | 64,5 | - | - | 62,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 61,5 | - | - | 60,5 | - | - | 59,0 | - | - | 54,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 58,0 | - | - | 56,5 | - | - | 55,5 | - | - | 51,5 | - | - | 46,0 | - | - | 38,5 | - | - |
| 28 | 54,5 | 54,5 | - | 53,5 | - | - | 52,0 | - | - | 49,5 | - | - | 44,5 | - | - | 37,5 | - | - |
| 30 | 51,5 | 51,9 | - | 50,5 | - | - | 49,5 | - | - | 47,5 | - | - | 43,5 | - | - | 37,0 | - | - |
| 32 | 48,0 | 49,2 | - | 47,5 | 42,5 | - | 47,0 | - | - | 45,5 | - | - | 42,5 | - | - | 36,5 | - | - |
| 34 | - | 46,5 | - | 45,0 | 41,9 | - | 44,5 | 35,6 | - | 43,0 | - | - | 41,0 | - | - | 36,0 | - | - |
| 36 | - | 44,1 | - | 42,0 | 41,2 | - | 42,0 | 35,5 | - | 41,0 | 29,2 | - | 39,5 | - | - | 35,5 | - | - |
| 38 | - | 41,8 | 42,8 | 39,5 | 40,6 | - | 40,0 | 35,4 | - | 39,0 | 29,2 | - | 38,0 | - | - | 34,5 | - | - |
| 40 | - | 39,4 | 41,0 | - | 38,7 | - | 38,0 | 35,4 | - | 37,0 | 29,2 | - | 36,0 | 25,2 | - | 33,5 | - | - |
| 42 | - | - | 39,2 | - | 36,7 | 37,9 | 35,5 | 35,3 | - | 35,5 | 29,2 | - | 34,5 | 25,2 | - | 32,5 | 21,9 | - |
| 44 | - | - | 37,2 | - | 34,7 | 36,3 | 33,5 | 33,8 | - | 33,5 | 29,2 | - | 33,0 | 25,2 | - | 31,5 | 21,9 | - |
| 46 | - | - | 35,4 | - | 32,7 | 34,4 | - | 32,4 | 33,0 | 32,0 | 29,2 | - | 31,5 | 25,2 | - | 30,5 | 21,9 | - |
| 48 | - | - | - | - | - | 32,8 | - | 30,8 | 31,7 | 30,0 | 28,3 | 29,0 | 30,0 | 25,2 | - | 29,5 | 21,9 | - |
| 50 | - | - | - | - | - | 31,3 | - | 29,2 | 30,3 | 28,5 | 27,4 | 28,3 | 28,8 | 25,2 | - | 28,4 | 21,9 | - |
| 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | 27,6 | - | 25,5 | 26,8 | 25,9 | 23,7 | 24,4 | 26,0 | 21,9 | - |
| 58 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,3 | - | 23,5 | 24,4 | - | 22,2 | 23,3 | 23,6 | 20,9 | 21,4 |
| 62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22,4 | - | 20,6 | 21,8 | 19,8 | 19,7 | 20,9 |
| 66 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20,0 | - | 18,6 | 19,7 |
| 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,5 | - | 17,5 | 18,2 |
| 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16,8 |
|  | 66 m |  |  | 72 m |  |  | 78 m |  |  | 84 m |  |  | 90 m |  |  | 96 m |  |  |
|  | 83 ${ }^{\circ}$ | * $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | , | t | t | t | , | t | t |
| 28 | 31,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | 30,5 | - | - | 25,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | 30,0 | - | - | 25,4 | - | - | 21,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 30,0 | - | - | 25,1 | - | - | 20,8 | - | - | 16,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | 29,7 | - | - | 24,9 | - | - | 20,6 | - | - | 16,6 | - | - | 13,3 | - | - | - | - | - |
| 38 | 29,3 | - | - | 24,6 | - | - | 20,3 | - | - | 16,3 | - | - | 13,1 | - | - | 10,3 | - | - |
| 40 | 28,9 | - | - | 24,3 | - | - | 20,1 | - | - | 16,1 | - | - | 12,9 | - | - | 10,1 | - | - |
| 42 | 28,5 | - | - | 24,1 | - | - | 19,9 | - | - | 15,9 | - | - | 12,7 | - | - | 10,0 | - | - |
| 44 | 28,2 | 17,0 | - | 23,8 | - | - | 19,7 | - | - | 15,6 | - | - | 12,5 | - | - | 9,9 | - | - |
| 46 | 27,8 | 17,0 | - | 23,6 | - | - | 19,5 | - | - | 15,4 | - | - | 12,3 | - | - | 9,7 | - | - |
| 48 | 27,4 | 17,0 | - | 23,3 | 14,3 | - | 19,2 | - | - | 15,2 | - | - | 12,1 | - | - | 9,6 | - | - |
| 50 | 27,1 | 17,0 | - | 23,1 | 14,3 | - | 19,0 | 12,4 | - | 14,9 | - | - | 11,9 | - | - | 9,5 | - | - |
| 54 | 25,4 | 17,0 | - | 22,6 | 14,3 | - | 18,6 | 12,4 | - | 14,4 | 9,8 | - | 11,4 | - | - | 9,1 | - | - |
| 58 | 23,3 | 17,0 | 17,0 | 21,5 | 14,3 | - | 18,2 | 12,4 | - | 13,9 | 9,8 | - | 11,0 | 7,8 | - | 8,7 | 5,4 | - |
| 62 | 21,3 | 16,5 | 17,0 | 20,3 | 14,3 | 14,3 | 17,5 | 12,4 | - | 13,4 | 9,8 | - | 10,5 | 7,8 | - | 8,3 | 5,3 | - |
| 66 | 18,0 | 16,1 | 17,0 | 19,1 | 14,0 | 14,3 | 16,9 | 12,4 | 12,4 | 12,9 | 9,8 | - | 10,0 | 7,7 | - | 7,9 | 5,1 | - |
| 70 | - | 15,6 | 16,6 | 16,1 | 13,7 | 14,3 | 16,3 | 12,2 | 12,4 | 12,4 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 7,6 | - | 7,5 | 5,0 | - |
| 74 | - | 15,1 | 15,7 | 12,1 | 13,4 | 14,1 | 14,5 | 12,0 | 12,4 | 11,9 | 9,6 | 9,5 | 9,2 | 7,5 | 7,4 | 7,2 | 4,8 | - |
| 78 | - | - | 14,7 | - | 13,1 | 13,5 | 11,3 | 11,8 | 12,3 | 11,5 | 9,4 | 9,4 | 8,8 | 7,4 | 7,3 | 6,9 | 4,7 | 4,9 |
| 82 | - | - | 13,6 | - | 12,9 | 12,8 | - | 11,6 | 11,8 | 10,4 | 9,3 | 9,2 | 8,5 | 7,2 | 7,2 | 6,6 | 4,5 | 4,8 |
| 86 | - | - | - | - | - | 11,8 | - | 11,4 | 11,4 | 7,6 | 9,1 | 9,1 | 8,2 | 7,1 | 7,1 | 6,3 | 4,4 | 4,7 |
| 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,7 | - | 8,9 | 9,0 | 6,9 | 7,0 | 7,0 | 6,1 | 4,3 | 4,5 |
| 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,8 | - | - | 8,9 | - | 6,9 | 6,9 | 5,9 | 4,2 | 4,4 |
| 98 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,8 | - | 6,8 | 6,8 | 4,0 | 4,0 | 4,3 |
| 102 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,7 | - | 3,9 | 4,1 |
| 106 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,0 |
| 110 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,8 |

* $0^{\circ} * 0^{\circ}$

Max. capacities with minimum counterweight•최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request•요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

## WIHISSL0/60 ${ }^{\circ}$

사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 짚 $0^{\circ} / 60^{\circ}$

|  | 60 t | 80 t | 100 t | 120 |  | 140 t | 160 t |  |  |  |  | 1 | $360^{\circ}$ |  |  |  |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\text { A } 45,5 \mathrm{~m}+{ }^{\&} 4 \mathrm{~m}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30 m |  |  | 36 m |  |  | 42 m |  |  | 48 m |  |  | 54 m |  |  | 60 m |  |  |
|  | (83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | $t$ | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 20 | 66,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - |  | - |
| 22 | 63,0 | - | - | 60,0 |  | - |  | - |  | - |  |  | - |  |  |  |  |  |
| 24 | 59,5 | - | - | 56,5 | - | - | 54,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 56,0 | - | - | 53,5 | - | - | 51,0 | - |  | 47,5 |  | - | 42,5 | - | - |  |  |  |
| 28 | 53,0 | - | - | 51,0 | - | - | 48,5 | - | - | 45,5 | - | - | 41,0 | - | - | 34,5 | - | - |
| 30 | 50,0 | 44,8 | - | 48,5 | - | - | 46,5 | - | - | 43,5 | - | - | 39,5 | - | - | 34,0 | - | - |
| 32 | 47,0 | 43,3 | - | 46,0 | - | - | 44,5 | - | - | 41,5 |  | - | 38,5 | - | - | 33,5 | - | - |
| 34 | 44,0 | 41,8 | - | 43,5 | 35,6 | , | 42,5 | - |  | 40,0 | - | - | 37,0 | - | - | 33,0 | - | - |
| 36 | - | 40,0 | - | 41,0 | 35,1 | - | 40,5 | 29,9 | - | 38,5 | - | - | 36,0 | - | - | 32,5 | - | - |
| 38 | - | 38,3 | - | 38,5 | 34,6 |  | 38,5 | 29,8 | - | 37,0 | 26,0 | - | 34,5 | - | - | 32,0 | - | - |
| 40 | - | 36,1 | 34,8 | 36,0 | 33,7 | 7 | 36,5 | 29,6 | - | 35,5 | 26,0 | - | 33,5 | - | - | 31,0 | - | - |
| 42 | - | 34,0 | 33,5 | - | 32,7 | 7 | 35,0 | 29,5 | - | 34,0 | 26,0 | - | 32,5 | 23,0 | - | 30,5 | - | - |
| 44 | - | - | 32,2 | - | 31,2 | 2 31,6 | 32,5 | 28,9 | - | 32,5 | 26,0 | - | 31,0 | 23,0 | - | 29,8 | 18,1 | - |
| 46 | - | - | 30,8 | - | 29,6 | 30,5 | 30,5 | 28,3 | - | 31,0 | 26,0 | - | 30,0 | 23,0 | - | 29,0 | 18,1 | - |
| 48 | - | - | 29,4 | - | 28,1 | 1 29,3 | - | 27,2 | 28,5 | 29,4 | 25,6 | - | 28,9 | 23,0 | - | 28,1 | 18,1 | - |
| 50 | - | - | - | - | - | 28,1 | - | 26,0 | 27,5 | 27,8 | 25,1 | - | 27,7 | 23,0 | - | 27,2 | 18,1 |  |
| 54 | - | - | - | - | - | 25,5 | - | 23,8 | 25,4 | - | 23,0 | 24,1 | 25,2 | 22,3 | 22,9 | 25,0 | 18,1 | - |
| 58 | - | - | - | - | - | - | - | - | 23,2 | - | 20,8 | 21,9 | 19,8 | 20,7 | 21,5 | 22,9 | 17,8 | 18,1 |
| 62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | 20,1 | - | 19,1 | 20,1 | 20,6 | 17,0 | 17,9 |
| 66 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,3 | - | 17,4 | 18,5 | - | 16,3 | 17,6 |
| 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | . | 16,9 | - | 15,5 | 16,7 |
| 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | 15,5 |
| 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,4 |
|  | 66 m |  |  | 72 m |  |  | 78 m |  |  | 84 m |  |  | 90 m |  |  | 96 m |  |  |
|  | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ *}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ *}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 30 | 28,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | 28,4 | - | - | 24,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 28,3 | - | - | 23,9 | - | - | 19,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | 28,1 | - | - | 23,7 | - | - | 19,5 | - | - | 15,9 | - | - | 12,5 | - | - | - | - | - |
| 38 | 27,9 | - | - | 23,6 | - | - | 19,3 | - | - | 15,7 | - | - | 12,3 | - | - | 9,7 | - | - |
| 40 | 27,6 | - | - | 23,5 | - | - | 19,2 | - | - | 15,6 | - | - | 12,2 | - | - | 9,6 | - | - |
| 42 | 27,4 | - | - | 23,3 | - | - | 19,1 | - | - | 15,4 | - | - | 12,1 | - | - | 9,5 | - | - |
| 44 | 26,9 | - | - | 23,2 | - | - | 19,0 | - | - | 15,2 | - | - | 12,0 | - | - | 9,4 | - | - |
| 46 | 26,5 | 14,7 | - | 23,0 | - | - | 18,8 | - | - | 15,0 | - | - | 11,9 | - | - | 9,3 | - | - |
| 48 | 26,0 | 14,7 | - | 22,8 | - | - | 18,7 | - | - | 14,8 | - | - | 11,8 | - | - | 9,3 | - | - |
| 50 | 25,6 | 14,7 | - | 22,6 | 11,5 | , | 18,5 | - | - | 14,6 | - | - | 11,7 | - | - | 9,2 | - | - |
| 54 | 24,4 | 14,7 | - | 22,2 | 11,5 | - | 18,2 | 9,3 | - | 14,2 | 6,5 | - | 11,3 | - | - | 9,0 | - | - |
| 58 | 22,5 | 14,7 | - | 21,4 | 11,5 | - | 17,8 | 9,3 | - | 13,7 | 6,5 | - | 10,9 | 4,5 | - | 8,7 | - | - |
| 62 | 20,6 | 14,6 | 14,7 | 19,8 | 11,5 | - | 17,4 | 9,3 | - | 13,3 | 6,5 | - | 10,4 | 4,5 | - | 8,3 | 2,5 | - |
| 66 | 18,5 | 14,4 | 14,7 | 18,2 | 11,5 | 11,5 | 16,7 | 9,3 | - | 12,8 | 6,5 | - | 10,0 | 4,5 | - | 7,9 | 2,5 | - |
| 70 | 13,3 | 14,2 | 14,7 | 16,5 | 11,5 | 11,5 | 16,0 | 9,3 | 9,0 | 12,4 | 6,5 | - | 9,6 | 4,5 | - | 7,5 | 2,5 | - |
| 74 | - | 14,0 | 14,2 | 12,5 | 11,5 | 11,5 | 14,8 | 9,3 | 9,0 | 11,9 | 6,5 | 6,5 | 9,2 | 4,5 | - | 7,2 | 2,5 | - |
| 78 | - | 13,7 | 13,4 | - | 11,5 | 11,3 | 11,6 | 9,3 | 9,0 | 11,5 | 6,5 | 6,5 | 8,9 | 4,5 | 4,5 | 6,9 | 2,5 | 2,5 |
| 82 | - | - | 12,6 | - | 11,5 | 11,1 | 8,0 | 9,3 | 9,0 | 10,6 | 6,5 | 6,5 | 8,5 | 4,5 | 4,5 | 6,6 | 2,5 | 2,5 |
| 86 | - | - | - | - | - | 10,8 |  | 9,3 | 9,0 | 7,8 | 6,5 | 6,5 | 8,2 | 4,5 | 4,5 | 6,3 | 2,5 | 2,5 |
| 90 | - | - | - | - | - | 10,3 | - | 9,3 | 9,0 | - | 6,5 | 6,5 | 7,1 | 4,5 | 4,5 | 6,1 | 2,5 | 2,5 |
| 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,0 | - | 6,5 | 6,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,9 | 2,5 | 2,5 |
| 98 | - | - | - | - | - | - | - | - | . | - | - | 6,5 | . | 4,5 | 4,5 | 4,1 | 2,5 | 2,5 |
| 102 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,5 | - | - | 4,5 | - | 2,5 | 2,5 |
| 106 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,5 | - | 2,5 | 2,5 |
| 110 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,5 |
| 114 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |

* $0^{\circ} * 60^{\circ}$

Max. capacities with minimum counterweight.최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request•요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

## WIHISSL0우웅

AC 700
사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 짚 $0^{\circ} / 60^{\circ}$

|  | 60 t 80 | 80 t | 100 t | 120 |  | 40 t | 160 t |  |  |  | L | 1 | $360^{\circ}$ |  |  |  |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $1,50,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 30 m |  |  | 36 m |  |  | 42 m |  |  | 48 m |  |  | 54 m |  |  | 60 m |  |  |
|  | 88** |  | $65^{\circ}$ | 83** |  | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ *}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83 ${ }^{\text {** }}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t | , | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 20 | 54,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 50,5 | - | - | 48,0 | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 47,5 | - | - | 45,5 | - | - | 44,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 45,0 | - | - | 42,5 | - | - | 41,5 | - | - | 38,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 42,5 | - | - | 40,5 | - | - | 39,0 | - | - | 36,5 | - | - | 34,5 | - | - | - | - | - |
| 30 | 40,5 | - | - | 39,0 | - | - | 37,0 | - | - | 35,0 | - | - | 33,0 | - | - | 29,4 | - |  |
| 32 | 38,5 | 32,5 | - | 37,0 | - | - | 35,5 | - | - | 33,0 | - | - | 31,5 | - | - | 28,6 | - | - |
| 34 | 37,0 | 30,9 | - | 35,5 | 26,6 | - | 34,0 | - | - | 31,5 | - | - | 30,0 | - | - | 27,8 | - | - |
| 36 | , | 29,4 | - | 33,5 | 25,9 | - | 32,5 | - | - | 30,0 | - | - | 28,9 | - | - | 27,0 | - | - |
| 38 | - | 27,9 | - | 32,0 | 25,2 | - | 31,0 | 21,9 | - | 29,2 | - | - | 27,6 | - | - | 26,2 | - | - |
| 40 | - | 26,6 | - | 30,5 | 24,5 | - | 30,0 | 21,7 | - | 28,0 | 20,1 | - | 26,6 | - | - | 25,3 | - | - |
| 42 | - | 25,2 | 25,0 | - | 23,7 | - | 28,7 | 21,4 | - | 26,9 | 19,7 | - | 25,6 | - | - | 24,5 | - | - |
| 44 | - | 23,9 | 24,0 | - | 22,7 | - | 27,4 | 21,1 | - | 25,9 | 19,3 | - | 24,6 | 16,9 | - | 23,6 | - | - |
| 46 | - | 28, | 23,0 | - | 21,6 | 21,5 | 26,0 | 20,8 | - | 24,9 | 19,0 | - | 23,6 | 16,7 | - | 22,8 | 13,2 |  |
| 48 | - | - | 22,1 | - | 20,5 | 20,6 | - | 19,9 | - | 23,9 | 18,6 | - | 22,8 | 16,5 | - | 21,9 | 13,2 | - |
| 50 | - | - | 21,1 | - | 19,4 | 19,7 | - | 19,0 | 18,6 | 22,9 | 18,2 | - | 22,0 | 16,3 | - | 21,1 | 13,2 | - |
| 54 | - | - | , | - | , | 18,1 | - | 17,2 | 17,2 | , | 16,7 | 16,2 | 20,5 | 15,9 | - | 19,8 | 13,2 | - |
| 58 | - | - | - | - | - | - | - | , | 15,8 | - | 15,2 | 14,9 | 18,6 | 14,7 | 14,0 | 18,4 | 13,2 | - |
| 62 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,5 | - | 13,7 | 13,7 | - | 13,4 | 12,9 | 17,0 | 12,4 | 12,3 |
| 66 | - | - | - | - | - |  | - | - | - | - |  | 12,6 | - | 12,2 | 11,9 |  | 11,5 | 11,4 |
| 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11,0 | - | 10,7 | 10,5 |
| 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,1 | - | 9,9 | 9,7 |
| 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  | - |  | 8,9 |
|  | 66 m |  |  | 72 m |  |  | 78 m |  |  | 84 m |  |  | 90 m |  |  | 96 m |  |  |
|  | 830* | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ *}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ *}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 32 | 25,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | . |  | - | - | - | . | - | - | - |
| 34 | 24,7 | - | - | 20,1 | - | - | 16,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | 24,0 | - | - | 19,7 | - | - | 16,7 | - | - | 13,8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | 23,4 | - | - | 19,4 | - | - | 16,5 | - | - | 13,7 | - | - | 10,7 | - | - | - | - | - |
| 40 | 22,7 | - | - | 19,0 | - | - | 16,3 | - | - | 13,5 | - | - | 10,6 | - | - | - | - | - |
| 42 | 22,1 | - | - | 18,6 | - | - | 16,1 | - | - | 13,4 | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 44 | 21,4 | - | - | 18,3 | - | - | 15,9 | - | - | 13,3 | - | - | 10,5 | - | - | - | - | - |
| 46 | 20,7 | - | - | 17,9 | - | - | 15,6 | - | - | 13,1 | - | - | 10,4 | - | - | - | - | - |
| 48 | 20,0 | 9,7 | - | 17,5 | - | - | 15,4 | - | - | 13,0 | - | - | 10,4 | - | - | - | - | - |
| 50 | 19,3 | 9,7 | - | 17,1 | - | - | 15,2 | 5 | - | 12,9 | - | - | 10,3 | - | - | - | - | - |
| 54 | 17,9 | 9,7 | - | 16,3 | 7,1 | - | 14,7 | 5,7 | - | 12,5 | - | - | 10,1 | - | - | - | - | - |
| 58 | 16,9 | 9,7 | - | 15,5 | 7,1 | - | 14,2 | 5,7 | - | 12,2 | 4,3 | - | 9,9 | - | - | - | - | - |
| 62 | 15,9 | 9,7 | - | 14,7 | 7,1 | - | 13,7 | 5,7 | - | 11,8 | 4,3 | - | 9,7 | - | - | - | - | - |
| 66 | 14,7 | 9,3 | 9,4 | 13,9 | 7,1 | - | 13,1 | 5,7 | - | 11,5 | 4,3 | - | 9,4 | - | - | - | - | - |
| 70 | 13,4 | 8,9 | 9,2 | 13,1 | 7,0 | 7,1 | 12,4 | 5,7 | 5,7 | 11,0 | 4,3 | - | 9,2 | - | - | - | - | - |
| 74 |  | 8,5 | 8,8 | 12,0 | 6,8 | 7,1 | 11,8 | 5,7 | 5,7 | 10,6 | 4,3 | 4,3 | 8,9 | - | - | - | - | - |
| 78 | - | 8,1 | 8,1 | , | 6,7 | 7,1 | 10,9 | 5,6 | 5,7 | 10,2 | 4,3 | 4,3 | 8,7 | - | - | - | - | - |
| 82 | - | . | 7,4 | - | 6,5 | 6,6 | 8,4 | 5,5 | 5,7 | 9,7 | 4,3 | 4,3 | 8,4 | - | - | - | - | - |
| 86 | - | - | 6,7 | - | 6,4 | 6,0 |  | 5,4 | 5,4 | 8,0 | 4,3 | 4,3 | 8,1 | - | - | - | - | - |
| 90 | - | - | - | - | - | 5,5 | - | 5,3 | 5,0 | - | 4,3 | 4,1 | 7,2 | - | - | - | - | - |
| 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,6 | - | 4,3 | 3,9 | 4,7 | - | - | - | - | - |
| 98 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,2 | - | - | 3,7 | - | - | - | - | - | - |
| 102 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - |

* $0^{\circ} * 0^{\circ}$

Max. capacities with minimum counterweight •최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request.요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

## WIHISSL0/60 ${ }^{\circ}$

|  | 60 t | 80 t | 100 t | 120 | t 140 | 40 t | 160 t |  |  |  | L | 1 | $360{ }^{\circ}$ |  |  |  |  | ISO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\text { / } 7 \text { 55,5 m + } 4 \mathrm{~m}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | $A$ | 30 m |  | 36 m |  |  | 42 m |  |  | 48 m |  |  | 54 m |  |  | 60 m |  |  |
|  | 830* | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** |  | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 22 | 39,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| 24 | 37,0 | - | - | 35,0 | - | - |  | - | - | - |  |  | - | - | - | - | - |  |
| 26 | 35,0 | - | - | 33,0 | - | - | 31,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 33,5 | - | - | 31,0 | - |  | 30,0 | - | - | 28,2 |  |  |  |  | - | - |  |  |
| 30 | 31,5 | - | - | 29,9 | - | - | 28,5 | - | - | 26,7 | - | - | 24,1 | - | - | 21,9 | - | - |
| 32 | 30,5 | - | - | 28,7 | - |  | 27,3 | - | - | 25,3 | - | - | 23,1 | - | - | 21,2 | - | - |
| 34 | 29,8 | 24,4 | - | 27,5 | - | - | 26,0 | - | - | 23,9 | - | - | 22,0 | - | - | 20,4 | - | - |
| 36 | - | 24,1 | - | 26,8 | 19,0 | - | 25,0 | - | - | 23,0 | - | - | 21,1 | - | - | 19,6 | - | - |
| 38 | - | 23,8 | - | 26,1 | 19,0 | - | 23,9 | - | - | 22,2 | - | - | 20,1 | - | - | 18,8 | - | - |
| 40 | - | 23,1 | - | 25,6 | 19,0 |  | 23,3 | 15,7 | - | 21,3 | - | - | 19,4 | - | - | 18,1 | - | - |
| 42 | - | 22,3 | - | - | 19,0 | - | 22,7 | 15,7 | - | 20,4 | 14,0 | - | 18,7 | - | - | 17,5 | - | - |
| 44 | - | 21,3 | - | - | 18,7 | - | 22,2 | 15,7 | - | 19,9 | 13,8 | - | 18,0 | - | - | 16,9 | - | - |
| 46 | - | - | 20,4 | - | 18,4 | - | 21,6 | 15,7 | - | 19,5 | 13,7 | - | 17,3 | 11,5 | - | 16,3 | - | - |
| 48 | - | - | 19,6 | - | 17,8 | - | . | 15,5 | - | 19,0 | 13,6 | - | 16,9 | 11,5 | - | 15,7 | 8,8 | - |
| 50 | - | - | 18,7 | - | 17,3 | 17,4 | - | 15,3 | - | 18,6 | 13,4 | - | 16,5 | 11,5 | - | 15,2 | 8,8 | - |
| 54 | - | - | - | - | - | 16,1 | - | 14,7 | 14,8 | - | 13,0 | - | 15,8 | 11,5 | - | 14,4 | 8,8 | - |
| 58 | - | - | - | - | - | 14,8 | - | - | 14,0 | - | 12,5 | 12,6 | 15,2 | 11,3 | - | 13,6 | 8,8 | - |
| 62 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,0 | - | 11,9 | 11,9 | - | 10,9 | 10,9 | 12,9 | 8,8 | - |
| 66 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11,1 | - | 10,5 | 10,2 | - | 8,8 | 8,8 |
| 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,2 | - | - | 9,5 | - | 8,8 | 8,8 |
| 74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,8 | - | 8,8 | 8,5 |
| 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,9 |
| 82 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,3 |
|  | 66 m |  |  | 72 m |  |  | 78 m |  |  | 84 m |  |  | 90 m |  |  | 96 m |  |  |
|  | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ *}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | $83^{\circ *}$ | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ | 83** | $73^{\circ}$ | $65^{\circ}$ |
| m | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| 32 | 18,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 18,1 | - | - | 15,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | 17,4 | - | - | 15,4 | - | - | 13,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | 16,8 | - | - | 14,8 | - | - | 13,3 | - | - | 10,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | 16,1 | - | - | 14,3 | - | - | 12,9 | - | - | 10,7 | - | - | 8,1 | - | - | - | - | - |
| 42 | 15,5 | - | - | 13,8 | - | - | 12,4 | - | - | 10,4 | - | - | 8,1 | - | - | - | - | - |
| 44 | 15,0 | - | - | 13,2 | - | - | 12,0 | - | - | 10,2 | - | - | 8,0 | - | - | - | - | - |
| 46 | 14,5 | - | - | 12,7 | - | - | 11,6 | - | - | 10,0 | - | - | 7,9 | - | - | - | - | $\cdot$ |
| 48 | 14,1 | - | - | 12,4 | - | - | 11,2 | - | - | 9,8 | - | - | 7,9 | - | - | - | - | - |
| 50 | 13,6 | 6,5 | - | 12,0 | - | - | 10,9 | - | - | 9,5 | - | - | 7,8 | - | - | - | - | - |
| 54 | 12,8 | 6,5 | - | 11,4 | 5,0 | - | 10,3 | - | - | 9,2 | - | - | 7,7 | - | - | - | - | - |
| 58 | 12,2 | 6,5 | - | 10,7 | 5,0 | - | 9,7 | 3,3 | - | 8,8 | - | - | 7,5 | - | - | - | - | - |
| 62 | 11,6 | 6,5 | - | 10,2 | 5,0 | - | 9,2 | 3,3 | - | 8,4 | - | - | 7,3 | - | - | - | - | - |
| 66 | 11,1 | 6,5 | 6,5 | 9,7 | 5,0 | - | 8,8 | 3,3 | - | 8,1 | - | - | 7,0 | - | - | - | - | - |
| 70 | 10,4 | 6,5 | 6,3 | 9,2 | 5,0 | 4,0 | 8,3 | 3,3 | - | 7,7 | - | - | 6,8 | - | - | - | - | - |
| 74 | - | 6,5 | 6,1 | 8,7 | 5,0 | 4,0 | 7,9 | 3,3 | 3,3 | 7,3 | - | - | 6,5 | - | - | - | - | - |
| 78 | - | 6,5 | 5,9 | - | 5,0 | 4,0 | 7,5 | 3,3 | 3,3 | 6,9 | - | - | 6,2 | - | - | - | - | - |
| 82 | - | - | 5,6 | - | 5,0 | 4,0 | 7,1 | 3,3 | 3,3 | 6,6 | - | - | 5,8 | - | - | - | - | - |
| 86 | - | - | 5,3 | - | 5,0 | 4,0 | - | 3,3 | 3,3 | 6,2 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| 90 | - | - | - | - | - | 4,0 | - | 3,3 | 3,2 | - | - | - | 5,2 | - | - | - | - | - |
| 94 | - | - | - | - | - | 4,0 | - | - | 3,1 | - | - | - | 4,9 | - | - | - | - | - |
| 98 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 102 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* $0^{\circ} * H^{\circ}$

Max. capacities with minimum counterweight •최소 카운터웨이트 장착 시 최대 인양능력
Further counterweight configurations on request.요청 시 추가적인 카운터웨이트 조합 가능

AC 700

## 인양능력에 대한 주석

Ratings are in compliance with ISO 4305.
Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.
Consult operation manual for further details.
Note: Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes.
Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.

ISO 4305에 준수한 등급.
훅 블록과 작업용 슬링의 중량은 인양화물의 일부로, 이것은 크레인의 인양능력에서 제외하여야 한다.
추가적인 자세한 사항들은 사용자지침서를 참조하시오.
노트 : 여기에 인쇄 된 자료는 오직 장비 영업용으로 만들어졌다. 그리고 인양 목적을 위해 보증된 정식 인양 능력표로 해석되어서는 안된다. 크레인 작동은 크레인과 함께 공급되는 컴퓨터와 인양 능력표와 사용자 지침서를 필요로 한다.

## Carrier

Drive / Steering

Frame<br>Outriggers

Engine

## Transmission

## Axles

Wheels and tyres

## Steering

Brakes
Electrical equipment
Driver's cab

## Superstructure

Engine

Hydraulic system
Hoist I
Slew unit
Boom elevation
Control
Crane cab

Main boom
Counterweight
Operator aids
Trane
$18 \times 8 \times 16$.
Special main frame of high-strength fine-grain structural steel, with pot-shaped centre section to accommodate the outrigger beams.
4 -point outrigger system, folding outrigger beams, fully hydraulic horizontal and vertical extension, providing $360^{\circ}$ continuous rotation. Outrigger loading indicator.
Water-cooled 8-cylinder MTU (Mercedes) diesel engine OM 502 LA, output 480 kW ( 653 HP ) at 1800 1/min, torque 2800 Nm at $1200 \frac{1}{1} / \mathrm{min}$, certified in compliance with EURO MOT 3a, Tier 3 and CARB. Fuel tank capacity: 650 I.
ZF-TC-Tronic, 12 ranges, automated. Torque converter and hydraulic retarder, transfer case with differential lockout control.
$3+4,8+9$ driving, 1-5 and 7-9 steering, all axles hydropneumatically suspended and hydraulically blockable. 18 wheels, 14.00R25.
Dual-circuit semiblock mechanical steering with hydraulic booster.
In conformity with EC-directives. Sustained action brake: constant decompression valve, exhaust brake, hydraulic retarder integrated into gearbox.
24 V system, lighting in compliance with German StVZO.
Rubber-mounted low-line steel cab, ergonomic design, with pneumatically suspended driver's seat and one passenger's seat; vertically adjustable steering wheel; heated outside mirrors, right-hand mirror electrically adjustable; dashboard with clearly arranged instrumentation and carrier controls, air-conditioning as standard.

Water-cooled 6-cylinder MTU (Mercedes) diesel engine OM 906 LA, output: 205 kW ( $279 \mathrm{HP} \mathrm{)} \mathrm{at} \mathrm{22001/min}$, torque 1100 Nm at $1200-1600 \frac{1}{1} \mathrm{~min}$, certified in compliance with EURO MOT 3a, Tier 3 and CARB. Fuel tank capacity: 300 I.
Powered via five hydraulic circuits, three main pumps for independent control movements, one pump for auxiliary circuits, one control pump for the servo control.
Axial piston variable displacement motor, hoist drum with integrated planetary gear reducer, and brake.
Axial piston motor with planetary gearing, foot-operated brake, and spring-applied holding brake.
Two differential cylinders with pilot-controlled lowering brake valves.
Electrical pilot-control by two self-centering servo levers.
Spacious all-steel comfortable cab (tiltable) with sliding door and large hinged windscreen, roof window with armoured glass, full instrumentation and crane controls, comfortable seat with ergonomic armrest mounted joystick controls, working light. Self-contained hot water heater with timer and 'Heizmatic' for sensitive heat flow control. Intermittent control window wiper and washer, air-conditioning as standard.
Boom base and four telescopic sections fabricated from fine grain structural steel, telescoping with partial load. Buckling-resistant ovaloid design with diagonally arranged self-centering slider shoes.
100 t , divisible.
Electronic load moment indicator with large graphic display and sealed touch-type keyboard, digital read-out for hook load, nominal load, boom length, angle, and radius. Analog display to indicate the capacity utilization, and monitoring code to assist in trouble shooting. Integrated guide system for boom telescoping, display for load charts. Display and calculation of outrigger loadings. Other features include: limit switches on hoist and lowering motions, pressure relief and safety holding valves, hoist rotation indicator and anemometer.

## Optional equipment

| Superlift attachment | This attachment used to increase the crane's load moment consists of both the boom suspension system <br> folding out, as required, at $0^{\circ}, 30^{\circ}$ or $60^{\circ}$. The boom suspension system provides for an automatic rope length <br> adjustment for boom telescoping, and is lowered to the main boom when not needed (axle loads to be <br> observed). <br> Lattice extension consisting of components of the 96 m luffing jib, $6-36 \mathrm{~m} \mathrm{long}, 0^{\circ}, 20^{\circ}$ and $40^{\circ}$ offset. <br> Main boom extension <br> Fixed jib <br> Luffing jib <br> Fixed lattice jib, comprising of parts of the luffing jib, 20-50 m long (LF-system). <br> $24-96 \mathrm{~m}$, plus 4 m adapter, with two luffing masts, pendant bars, electrical equipment, safety devices (hoist II is <br> required when using the luffing jib). |
| :--- | :--- |
| Additional counterweight | 60 t , integrated into the standard counterweight, installed by the crane itself. |
| Additional jack leg | For special duties with 15.5 m main boom. <br> Hoist II |
|  | Axial piston variable displacement motor, hoist drum with integrated planetary reduction, spring-applied multi-disk <br> brake, hoist rope. |

## Independent rear axle <br> steering

## 캐리어(하부)

## 구동/조향

## 프레임

아우트리거

## 트랜스미션

차축
휠과 타이어
조향
브레이크
전자 장치
하부 운전실

## 상부

엔진
유압 시스템
호이스트 1
선회 장치
붐 기복
컨트롤
크레인 운전실

메인 붐

카운터웨이트
운전자 지원

## 옵션 장치

수퍼리프트 장치

메인 붐 연장 짚
고정 짚
러핑 짚
추가 카운터웨이트
추가 잭 (Jack) 다리
호이스트 II

독립 뒷 차축 조향

엔진 MTU(메르세데스) ; 수냉식 8기통 다임러 크라이슬러 디젤 엔진 OM502 LA, $1800 \frac{1}{2} / \mathrm{min}$ 에 출력 480 kW ( 653 HP ),
$18 \times 8 \times 16$.
데막에서 제작한 고강도의 잘 제련된 선체구조용 강재의 스페셜 메인 프레임, 아우트리거 빔을 넣기 위한 공간을 주기 위한 도가니 형 중앙 섹션
네개 지점의 아우트리거 시스템, 접을 수 있는 아우트리거 빔, 수직 수평으로 유압에 의해 펼칠 수 있음, $360^{\circ}$ 연속 회전. 아우트리거 하중 지시계 $1200 \frac{1}{1 / m i n}$ 에 토크 2800 Nm , EURO MOT 3a, Tier 3 and CARB에 따라 인증 됨. 연료 탱크 용량: 650 리터 ZF-TC-Tronic, 12단, 자동. 토크 변환기와 유압식 리타더, 차동 잠금 컨트롤이 있는 트랜스퍼 케이스 $3+4,8+9$ 구동, $1-5$ 와 7-9조향, 모든 축은 유공압식으로 서스펜션이 이루어지고 유압으로 잠글 수 있음 18 바퀴, 14.00R25
유압 부스터가 있는 이중 회로식 세미블록 기계식 조향 장치
EC-Directives(EC-지침)에 따름. 지속적 작용 브레이크: 콘스턴트 감압 밸브, 배기 브레이크, 기어박스에 통합 된 유압식 리타더
24 V 시스템, 독일 StVZO 에 따른 전등
스틸로 된 운전실 하단에 고무 장착, 인체공학적 디자인, 공압식 서스펜션의 운전자 좌석과 동승자 좌석; 수직방향으로 조절가능한 핸들, 외부 후사경의 성애 제거, 전자식으로 조절가능 한 우측방향 후사경; 깔끔히 정돈 된 기기 장치 및 캐리어(하부) 조종 장치가 있는 대쉬보드, 에어컨

MTU (메르세데스) ; 수냉식 6기통 다임러 크라이슬러 디젤 엔진 OM906 LA, $2200 \frac{1}{1 / m i n}$ 에 출력 205 kW (279HP), 1200-1600 $\frac{1}{2} / \mathrm{min}$ 에 토크 1100 Nm , EURO MOT 3a, Tier 3와 CARB에 따라 인증 됨. 연료 탱크 용량: 300리터 5 개의 유압 회로를 거쳐 작동 됨, 독립 조종 동작들을 위한 세 개의 메인 펌프, 보조 회로를 위한 한 개의 펌프, 서보(Servo) 컨트롤을 위한 한 개의 컨트롤 펌프
축 방향 피스톤 가변 모터, 통합 된 유성치차 감속기가 있는 호이스트 드럼, 브레이크
유성형 기어가 있는 축 방향 피스톤 모터, 풋 (Foot-operated) 브레이크, 스프링 홀딩 브레이크
파일럿 컨트롤의 권하 브레이크가 있는 두 개의 차동 실린더
자동적으로 중앙으로 다시 돌아가는 서보(Servo) 레버에 의한 전자식 파일럿 컨트롤
슬라이딩 문과 여닫이 식 앞 유리, 강력 유리로 된 지붕 창, 모든 기기 장치 및 크레인 조종 장치, 조이스틱 컨트롤이 장착 된 인체공학적 팔걸이, 작업등이 있는 스틸로 된 넓고 편안한 운전실 (기울일 수 있음). 타이머와 감열식 제어를 위한 "Heizmatic"가 있는 자가 온수식 난방 장치. 간헐 와이퍼, 에어컨
잘 재련 된 선체 구조형 강재로 만든 붐 베이스와 4단 텔레스코픽, 부분 부하로 텔레스코핑.
대각선으로 정돈된 자가 센터링 좌굴현상 방지 달걀형 디자인
100 t , 분할 가능
내장된 터치 타입 키보드와 큰 그래픽 디스플레이로 된 전자식 안전 하중 지시계, 후크 하중, 미세한 하중, 붐 길이, 각도와 반경을 디지털로 읽어냄. 인양능력 활용을 가르키는 아날로그 디스플레이, 그리고 트러블 슈팅에 관해 도와 줄 수 있는 모니터링 코드. 붐 텔레스코핑, 로드 차트의 디스플레이를 위한 통합 된 가이드 시스템. 아우트리거 하중의 디스플레이와 계산. 다른 특징 포함: 호이스트와 낙하 동작에 대한 리미트 스위치, 압력 릴리프 밸브와 안전 홀딩 밸브, 호이스트 회전 감지기와 풍향계

이 장치는 양 쪽의 접히는 붐 서스펜션으로 이루어져 필요에 따라 $0^{\circ}, 30^{\circ}$ 또는 $60^{\circ}$ 에서 크레인의 로드 모먼트를 증가시키는데 사용된다. 붐 서스펜션 시스템은 붐 텔레스코핑에 맞게 자동으로 로프 길이 조절을 제공한다, 그래서 붐 서스펜션은 필요하지 않을 때에는 메인 붐 보다 낮아진다. (축하중에 따를 때)
96 m 러핑 짚의 일부분으로 이루어진 래티스 연장 짚, $6-36 \mathrm{~m}$ 길이, $0^{\circ}, 20^{\circ}$ 와 $40^{\circ}$ 오프셋
고정 래티스 짚, 러핑 짚의 부분들로 구성, 20-50m 길이 (LF-System)
24-96m, 4 m 아답터 추가, 두개의 러핑 미스트, 펜던트 바, 전기장치, 안전장치 (러핑 짚 사용 시 호이스트 II 필요)
60t, 기본 카운터웨이에 통합 된다. 크레인 스스로 설치 가능
15.5 m 메인붐으로 특별한 인양능력을 위할 시

축 방향 피스톤 가변 모터, 통합 된 유성치차 감속기가 있는 호이스트 드럼, 스프링이 장착 된 멀티 디스크 브레이크, 호이스트 로프

## OVERVIEW OF STANDARD LOAD CHARTS

## 표준 로드차트의 개요



- 12,2 m x 12,0 m

LF / LFSSL $0^{\circ} / 30^{\circ}$. 경량 고정 짚 / 사이드웨이 수퍼리프트와 경량 고정 짚 $0^{\circ} / 30^{\circ}$

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $55,5 \mathrm{~m} / \mathrm{SSL} 0^{\circ}$ |  |  |  |  |  | $55,5+60,0 /$ SSL $30^{\circ}$ |
|  | 60 t | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t | 100/120/140/160t |
| 20 m - $0^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | x/+SSL | +SSL | +SSL | +SSL |
| $20 \mathrm{~m}-20^{\circ}$ | - | - | - | - | - | - | - |
| $20 \mathrm{~m}-40^{\circ}$ | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 m - $0^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | x/+SSL | +SSL | +SSL | +SSL |
| $26 \mathrm{~m}-20^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | x/+SSL | +SSL | - | - |
| $26 \mathrm{~m}-40^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | +SSL | - | - | - |
| 32 m - $0^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | x/+SSL | +SSL | +SSL | +SSL |
| $32 \mathrm{~m}-20^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | x/+SSL | +SSL | - | - |
| $32 \mathrm{~m}-40^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | +SSL | - | - | - |
| 38 m - $0^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | x/+SSL | +SSL | +SSL | +SSL |
| $38 \mathrm{~m}-20^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | x/+SSL | +SSL | - | - |
| $38 \mathrm{~m}-40^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | +SSL | - | - | - |
| 44 m - $0^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | x/+SSL | +SSL | +SSL | +SSL |
| $44 \mathrm{~m}-20^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | x/+SSL | +SSL | - | - |
| $44 \mathrm{~m}-40^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | +SSL | - | - | - |
| $50 \mathrm{~m}-0^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | x/+SSL | +SSL | +SSL | +SSL |
| $50 \mathrm{~m}-20^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | x/+SSL | +SSL | - | - |
| $50 \mathrm{~m}-40^{\circ}$ | x | x | x/+SSL | +SSL | - | - | - |


| $\square$ 9,02 m x 8,45 m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| WIHI - 러핑 플라이 짚 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0 t | 40 t | 60 t | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t |  |  | 0 t | 40 t | 60 t | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t |
|  |  | $83^{\circ}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $83^{\circ} / 73^{\circ} / 65^{\circ}$ |  |  |  |  |  |  |  |
| $\begin{aligned} & 15,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m} \\ & 20,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m} \\ & 25,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m} \\ & 30,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m} \\ & 35,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m} \\ & 40,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m} \end{aligned}$ | 24 m | - | - | $x$ | x | x | - | - | - | $\begin{aligned} & 50,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m} \\ & 55,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m} \end{aligned}$ | 24 m | - | - | x | x | x | - | - | - |
|  | 30 m | - | - | x | x | x | - | - | - |  | 30 m | - | - | x | x | x | - | - | - |
|  | 36 m | - | - | x | x | x | - | - | - |  | 36 m | - | - | x | x | x | - | - | - |
|  | 42 m | - | - | x | x | x | - | - | - |  | 42 m | - | - | x | x | x | - | - | - |
|  | 48 m | - | - | x | x | x | - | - | - |  | 48 m | - | - | x | x | x | - | - | - |
|  | 54 m | - | - | x | x | x | - | - | - |  | 54 m | - | - | x | x | x | - | - | - |
|  | 60 m | - | - | x | x | x | - | - | - |  | 60 m | - | - | x | x | x | - | - | - |
|  | 66 m | - | - | x | x | x | - | - | - |  | 66 m | - | - | x | x | x | - | - | - |
|  | 72 m | - | - | x | x | x | - | - | - |  | 72 m | - | - | x | x | x | - | - | - |
|  | 78 m | - | - | - | x | x | - | - | - |  | 78 m | - | - | - | x | x | - | - | - |
|  | 84 m | - | - | - | x | x | - | - | - |  | 84 m | - | - | - | x | x | - | - | - |
|  | 90 m | - | - | - | x | x | - | - | - |  | 90 m | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | 96 m | - | - | - | - | x | - | - | - |  | 96 m | - | - | - | - | - | - | - | - |

## OVERVIEW OF STANDARD LOAD CHARTS

## 표준 로드차트의 개요


$\square 12,2 \mathrm{mx} 12,0 \mathrm{~m}$
WIHISSL $0^{\circ} / 60^{\circ}$. 사이드웨이 수퍼리프트와 러핑 플라이 짚 $0^{\circ} / 60^{\circ}$

|  | Main boom - 메인 붐 SSL $0^{\circ}$ |  |  |  |  |  |  |  |  | Main boom - 메인 붐 SSL $60^{\circ}$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 35,5 m + $4 \mathrm{~m} / 45,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m}$ |  |  |  | 50,5 m + $4 \mathrm{~m} / 55,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m}$ |  |  |  |  | $35,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m} / 40,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m} / 45,5 \mathrm{~m}+4 \mathrm{~m}$ |  |  |  |  | 50,5 m + 4 m / 55,5 m + 4 m |  |  |  |  |
|  | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t | 100 t | 120 t | 40 | 160 t |  | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t | 80 t | 100 t | 120 t | 140 t | 160 t |
|  | $83^{\circ}$ | $83^{\circ} / 73^{\circ} / 65^{\circ}$ |  |  | $83^{\circ}$ | $83^{\circ} / 73^{\circ} / 65^{\circ}$ |  |  |  | $83^{\circ}$ |  |  |  |  | $83^{\circ}$ |  |  |  |  |
| 30 m | x | x | x | x | x | x | x | x | 30 m | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 36 m | x | x | x | x | x | x | x | x | 36 m | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 42 m | x | x | x | x | x | x | x | $x$ | 42 m | x | x | x | x | x | x | x | x | $x$ | x |
| 48 m | x | x | x | x | x | x | x | x | 48 m | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 54 m | x | x | x | x | x | x | x | x | 54 m | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 60 m | X | x | x | x | x | x | x | x | 60 m | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 66 m | x | x | x | x | x | x | x | x | 66 m | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 72 m | x | x | x | x | x | x | x | x | 72 m | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 78 m | x | x | x | x | x | x | x | x | 78 m | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 84 m | x | x | x | x | X | x | x | x | 84 m | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 90 m | x | x | x | x | - | - | - | - | 90 m | x | x | x | x | x | X | x | x | x | X |
| 96 m | x | x | x | x | - | - | - | - | 96 m | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - |

Effective Date: June 2012.
Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved Terex ${ }^{\circledR}$ is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries.

발효일: 2012년 6월
제품사양과 가격은 공지나 의무없이 변경될 수 있습니다. 이 문서에 포함된 사진 및/또는 그림은 참고용으로만 사용되어야 합니다. 기기의 올바른 사용에 대한 설명은 해당되는 작동 매뉴얼을 참고하십시오. 기기 사용시 해당 작동 매뉴얼을 준수하지 않거나 무책임한 행동을 하는 것은 심각한 상해나 사망을 초래할 수 있습니다. 기기에 적용가능한 보증은 이 특정 제품 및 판매에 대한 표준 서면 보증뿐이며, Terex사는 기타 다른 보증이나 명시적 또는 묵시적 보증을 하지 않습니다. 나열된 제품이나 서비스는 Terex사 및/또는 미국 및 다른 국가에 있는 Terex사의 등록상표나 서비스 상표, 또는 거래명일 수 있습니다. 모든 권리는 보호됩니다.
Terex ${ }^{\circledR}$ 은 미국 및 다른 많은 국가에 있는 Terex사의 등록상표 입니다.
Copyright 2012 Terex Corporation

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Zweibrücken, Germany Tel. +49 (0) 6332 830, Email: info.cranes@terex.com, www.terexcranes.com



[^0]:    * 7 . 37,5 m
    ** 4 48,6 m

