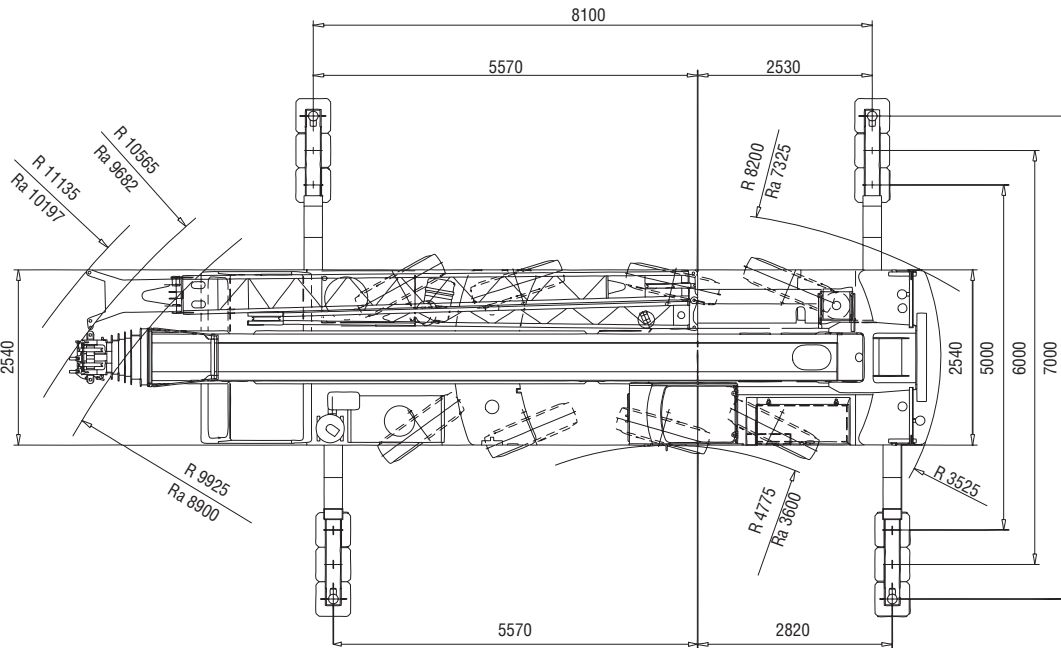
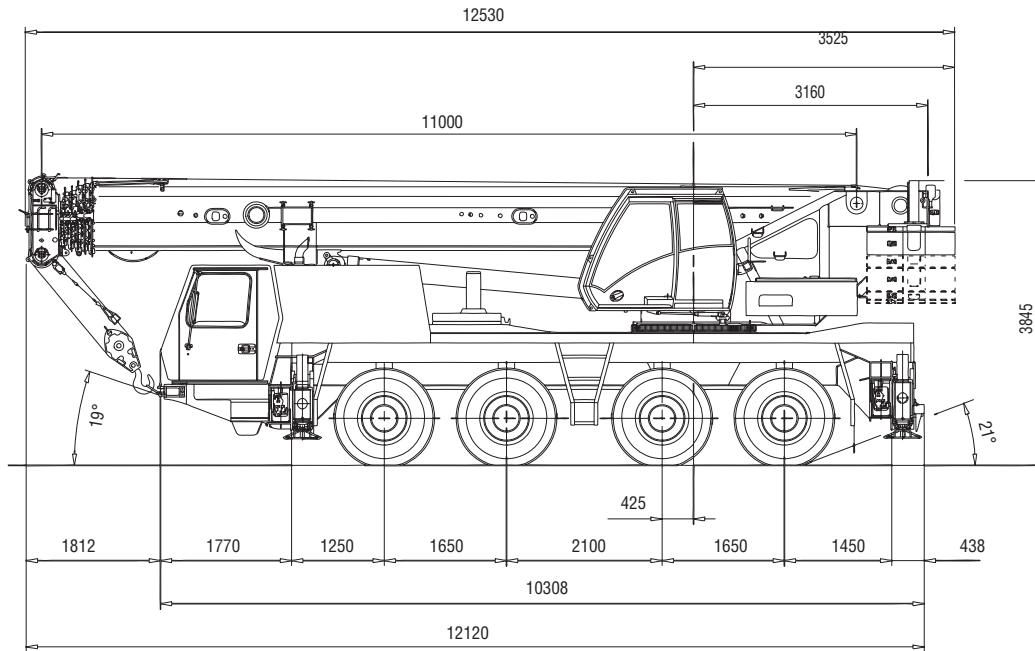
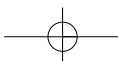


Dimensions • Abmessungen • Encombrement • Dimensiones • Dimensioni



Ra = Radius all wheels steered
 Radius allradgelenkt
 Rayon toutes les roues directrices
 Radio de giro con todas las ruedas giradas
 Raggio di curva con tutte le ruote sterzate



Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Working range • Arbeitsbereiche • Diagramme de levage • Gama de trabajo • Area di lavoro

12



11,0-51,0 m



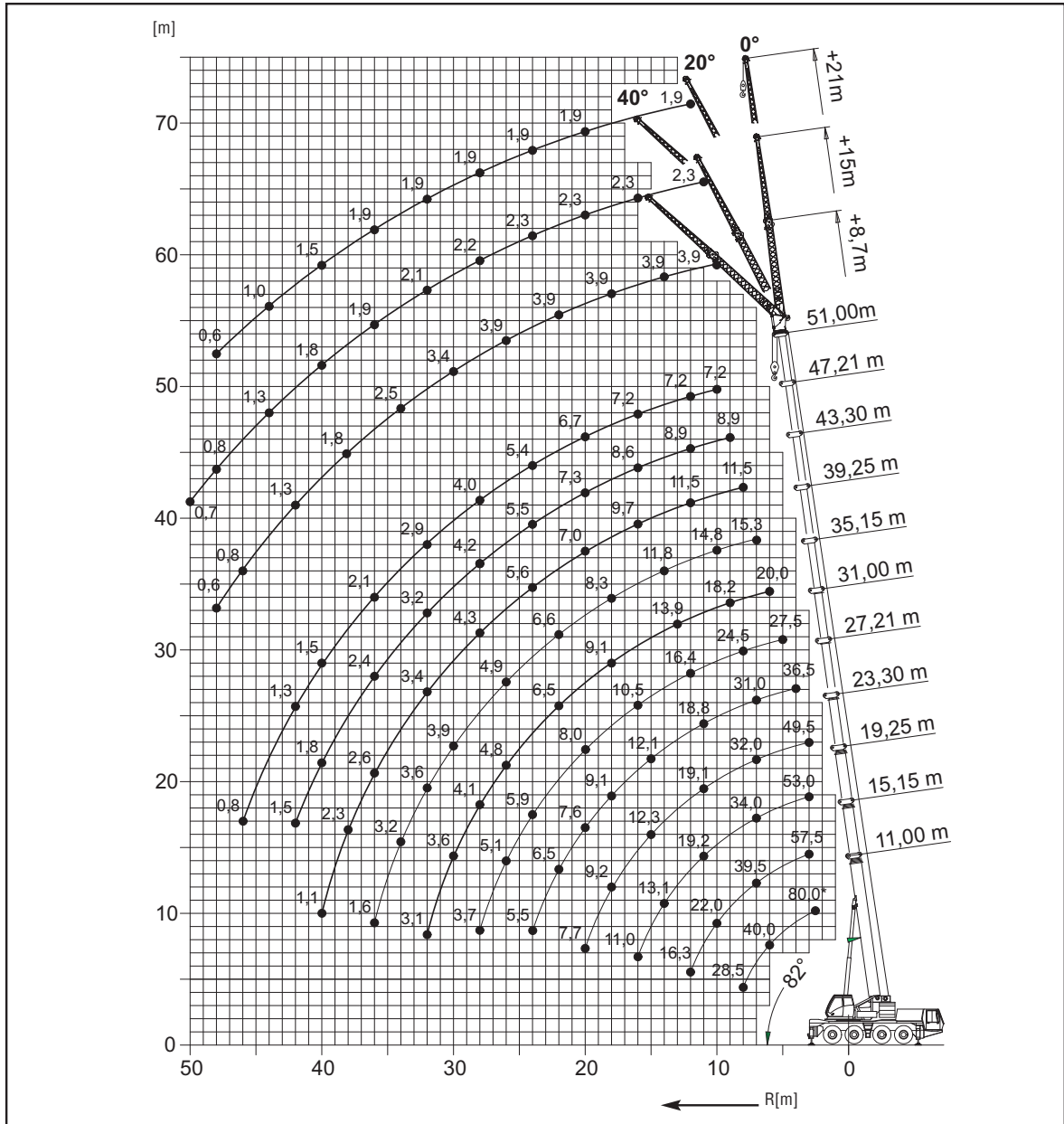
0° - 40°
8,7/15/21 m



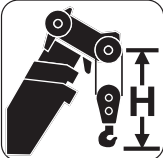
7,0 m



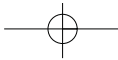
360°



GMK4080-1

|  | Hook block • Unterflasche • Crochet-moufle • Gancho • Ganci (t) | H (mm) |
|---|--|-----------|
| | 80D | |
| 63D | | 3000 |
| 40D | | 2900 |
| 16E | | 2800 |
| 8 H/B | | 2350 |

GROVE



Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Telescopic boom • Teleskopausleger • Flèche principale • Pluma telescópica • Braccio telescopico

11,0-51,0 m
 7,0 m
 360°
 19,3 t

EN 13000

13

| m | 11,00 | 15,15 | 19,25 | 23,30 | 27,21 | 31,00 | 35,15 | 39,25 | 43,30 | 47,21 | 51,00 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2,5 | 80,0* | | | | | | | | | | |
| 3,0 | 68,0 | 57,5 | 53,0 | 49,5 | | | | | | | |
| 4,0 | 53,5 | 50,5 | 47,0 | 44,0 | 36,5 | | | | | | |
| 5,0 | 46,0 | 44,5 | 41,5 | 39,0 | 35,0 | 27,5 | | | | | |
| 6,0 | 40,0 | 39,5 | 38,0 | 35,0 | 33,5 | 26,5 | 20,0 | | | | |
| 7,0 | 34,5 | 34,5 | 34,0 | 32,0 | 31,0 | 25,5 | 19,7 | 15,3 | | | |
| 8,0 | 28,5 | 30,0 | 30,0 | 28,5 | 28,0 | 24,5 | 19,3 | 15,3 | 11,5 | | |
| 9,0 | | 25,5 | 25,5 | 25,0 | 24,0 | 23,0 | 18,2 | 15,1 | 11,5 | 8,9 | |
| 10,0 | | 22,0 | 22,0 | 22,5 | 21,0 | 20,5 | 17,1 | 14,8 | 11,5 | 8,9 | 7,2 |
| 11,0 | | 18,8 | 19,2 | 19,1 | 18,8 | 18,4 | 16,0 | 14,0 | 11,5 | 8,9 | 7,2 |
| 12,0 | | 16,3 | 16,7 | 16,6 | 17,2 | 16,4 | 15,0 | 13,3 | 11,5 | 8,9 | 7,2 |
| 13,0 | | | 14,7 | 14,8 | 15,2 | 14,7 | 13,9 | 12,5 | 11,2 | 8,9 | 7,2 |
| 14,0 | | | 13,1 | 13,7 | 13,5 | 13,1 | 12,6 | 11,8 | 10,8 | 8,9 | 7,2 |
| 15,0 | | | 11,9 | 12,3 | 12,1 | 11,7 | 11,4 | 11,0 | 10,3 | 8,9 | 7,2 |
| 16,0 | | | 11,0 | 11,1 | 11,0 | 10,5 | 10,5 | 10,1 | 9,7 | 8,6 | 7,2 |
| 18,0 | | | | 9,2 | 9,1 | 8,8 | 9,1 | 8,3 | 8,4 | 8,0 | 7,2 |
| 20,0 | | | | 7,7 | 7,6 | 8,0 | 7,6 | 7,1 | 7,0 | 7,3 | 6,7 |
| 22,0 | | | | | 6,5 | 6,8 | 6,5 | 6,6 | 6,1 | 6,1 | 6,3 |
| 24,0 | | | | | 5,5 | 5,9 | 5,5 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,4 |
| 26,0 | | | | | | 5,1 | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 4,9 | 4,6 |
| 28,0 | | | | | | | 3,7 | 4,1 | 4,3 | 4,2 | 4,0 |
| 30,0 | | | | | | | | 3,6 | 3,9 | 3,8 | 3,4 |
| 32,0 | | | | | | | | 3,1 | 3,6 | 3,4 | 2,9 |
| 34,0 | | | | | | | | | 3,2 | 3,0 | 2,8 |
| 36,0 | | | | | | | | | 1,6 | 2,6 | 2,1 |
| 38,0 | | | | | | | | | | 2,3 | 2,1 |
| 40,0 | | | | | | | | | 1,1 | 1,8 | 1,5 |
| 42,0 | | | | | | | | | | 1,5 | 1,3 |
| 44,0 | | | | | | | | | | | 1,0 |
| 46,0 | | | | | | | | | | | 0,8 |

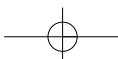
11,0-51,0 m
 7,0 m
 360°
 16,8 t

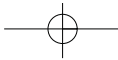
EN 13000

| m | 11,00 | 15,15 | 19,25 | 23,30 | 27,21 | 31,00 | 35,15 | 39,25 | 43,30 | 47,21 | 51,00 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2,5 | 80,0* | | | | | | | | | | |
| 3,0 | 68,0 | 57,5 | 53,0 | 49,5 | | | | | | | |
| 4,0 | 53,5 | 50,5 | 47,0 | 44,0 | 36,5 | | | | | | |
| 5,0 | 46,0 | 44,5 | 41,5 | 39,0 | 35,0 | 27,5 | | | | | |
| 6,0 | 39,5 | 39,5 | 38,0 | 35,0 | 33,5 | 26,5 | 20,0 | | | | |
| 7,0 | 33,5 | 34,0 | 34,0 | 32,0 | 31,0 | 25,5 | 19,7 | 15,3 | | | |
| 8,0 | 28,5 | 29,5 | 29,0 | 27,0 | 26,0 | 24,5 | 19,3 | 15,3 | 11,5 | | |
| 9,0 | | 24,5 | 24,0 | 24,0 | 22,5 | 22,0 | 18,2 | 15,1 | 11,5 | 8,9 | |
| 10,0 | | 20,5 | 21,0 | 21,0 | 20,5 | 19,4 | 17,1 | 14,8 | 11,5 | 8,9 | 7,2 |
| 11,0 | | 17,6 | 18,0 | 17,9 | 18,4 | 17,2 | 16,0 | 14,0 | 11,5 | 8,9 | 7,2 |
| 12,0 | | 15,3 | 15,7 | 15,7 | 16,1 | 15,4 | 14,4 | 13,3 | 11,5 | 8,9 | 7,2 |
| 13,0 | | | 13,8 | 14,4 | 14,2 | 13,8 | 12,9 | 12,5 | 11,2 | 8,9 | 7,2 |
| 14,0 | | | 12,7 | 12,8 | 12,6 | 12,2 | 11,7 | 11,3 | 10,8 | 8,9 | 7,2 |
| 15,0 | | | 11,4 | 11,5 | 11,3 | 10,9 | 10,9 | 10,2 | 10,1 | 8,9 | 7,2 |
| 16,0 | | | 10,2 | 10,4 | 10,2 | 9,8 | 10,2 | 9,3 | 9,2 | 8,6 | 7,2 |
| 18,0 | | | | 8,6 | 8,4 | 8,8 | 8,4 | 7,7 | 7,7 | 7,8 | 7,2 |
| 20,0 | | | | 7,2 | 7,0 | 7,4 | 7,1 | 7,1 | 6,7 | 6,6 | 6,7 |
| 22,0 | | | | | 5,9 | 6,3 | 6,0 | 6,1 | 6,1 | 6,0 | 5,8 |
| 24,0 | | | | | 5,1 | 5,4 | 5,1 | 5,2 | 5,3 | 5,2 | 4,9 |
| 26,0 | | | | | | 4,7 | 4,3 | 4,7 | 4,5 | 4,5 | 4,2 |
| 28,0 | | | | | | 3,3 | 3,7 | 4,2 | 4,0 | 3,8 | 3,6 |
| 30,0 | | | | | | | 3,5 | 3,7 | 3,5 | 3,3 | 3,0 |
| 32,0 | | | | | | | 2,7 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 2,6 |
| 34,0 | | | | | | | | 2,8 | 2,7 | 2,5 | 2,2 |
| 36,0 | | | | | | | | 1,3 | 2,3 | 2,1 | 1,8 |
| 38,0 | | | | | | | | | 2,0 | 1,8 | 1,5 |
| 40,0 | | | | | | | | | 0,8 | 1,5 | 1,2 |
| 42,0 | | | | | | | | | | 1,3 | 1,0 |
| 44,0 | | | | | | | | | | | 0,8 |
| 46,0 | | | | | | | | | | | |

GMK4080-1

*Over rear, *Nach hinten, *En arrière, *Por la parte trasera, *Sul posteriore





Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

**Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique)
Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico)**



47,2 – 51,0 m



8,7/15 m



7,0 m



360°



19,3 t



EN 13000

17

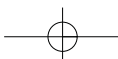
| m | | 47,2 | | | | | 51,0 | | | | |
|------|-----|----------|-----------|------------|-------------|-----|----------|-----------|------------|-------------|--|
| m | | 8,7 | | | | | 8,7 | | | | |
| | 0° | 0° - 20° | 20° - 40° | * 0° - 20° | * 20° - 40° | 0° | 0° - 20° | 20° - 40° | * 0° - 20° | * 20° - 40° | |
| 9,0 | 4,6 | | | | | | | | | | |
| 10,0 | 4,6 | | | | | 3,9 | | | | | |
| 11,0 | 4,6 | | | | | 3,9 | | | | | |
| 12,0 | 4,6 | 4,2 | | 2,7 | | 3,9 | 3,7 | | 2,7 | | |
| 13,0 | 4,6 | 4,1 | | 2,6 | | 3,9 | 3,7 | | 2,6 | | |
| 14,0 | 4,6 | 4,0 | 3,3 | 2,5 | 1,9 | 3,9 | 3,7 | | 2,6 | | |
| 15,0 | 4,6 | 4,0 | 3,3 | 2,4 | 1,9 | 3,9 | 3,7 | 3,2 | 2,5 | 1,9 | |
| 16,0 | 4,6 | 3,9 | 3,2 | 2,4 | 1,9 | 3,9 | 3,7 | 3,2 | 2,4 | 1,9 | |
| 18,0 | 4,6 | 3,8 | 3,2 | 2,3 | 1,8 | 3,9 | 3,6 | 3,1 | 2,3 | 1,9 | |
| 20,0 | 4,6 | 3,6 | 3,1 | 2,2 | 1,8 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,2 | 1,8 | |
| 22,0 | 4,5 | 3,5 | 3,1 | 2,1 | 1,7 | 3,9 | 3,4 | 3,0 | 2,1 | 1,8 | |
| 24,0 | 4,3 | 3,4 | 3,0 | 2,0 | 1,7 | 3,9 | 3,4 | 3,0 | 2,0 | 1,7 | |
| 26,0 | 4,1 | 3,3 | 3,0 | 1,9 | 1,7 | 3,9 | 3,3 | 3,0 | 1,9 | 1,7 | |
| 28,0 | 3,8 | 3,3 | 3,0 | 1,8 | 1,7 | 3,8 | 3,2 | 2,9 | 1,9 | 1,7 | |
| 30,0 | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 1,8 | 1,6 | 3,4 | 3,1 | 2,9 | 1,8 | 1,6 | |
| 32,0 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 1,7 | 1,6 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 1,8 | 1,6 | |
| 34,0 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 1,7 | 1,6 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 1,7 | 1,6 | |
| 36,0 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 1,6 | 1,6 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 1,7 | 1,6 | |
| 38,0 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 1,6 | 1,6 | |
| 40,0 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | |
| 42,0 | 1,5 | 1,5 | | 1,5 | | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | |
| 44,0 | 1,3 | 1,3 | | 1,3 | | 1,0 | 1,0 | | 1,0 | | |
| 46,0 | 1,1 | 1,1 | | 1,1 | | 0,8 | 0,8 | | 0,8 | | |
| 48,0 | 0,9 | 0,9 | | 0,9 | | 0,6 | 0,6 | | 0,6 | | |
| 50,0 | 0,7 | | | | | | | | | | |

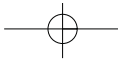
| m | | 47,2 | | | | | 51,0 | | | | |
|------|-----|----------|-----------|------------|-------------|-----|----------|-----------|------------|-------------|--|
| m | | 15,0 | | | | | 15,0 | | | | |
| | 0° | 0° - 20° | 20° - 40° | * 0° - 20° | * 20° - 40° | 0° | 0° - 20° | 20° - 40° | * 0° - 20° | * 20° - 40° | |
| 10,0 | 2,7 | | | | | | | | | | |
| 11,0 | 2,7 | | | | | 2,3 | | | | | |
| 12,0 | 2,7 | | | | | 2,3 | | | | | |
| 13,0 | 2,7 | | | | | 2,3 | | | | | |
| 14,0 | 2,7 | | | | | 2,3 | | | | | |
| 15,0 | 2,7 | 2,3 | | 1,4 | | 2,3 | | | | | |
| 16,0 | 2,7 | 2,2 | | 1,3 | | 2,3 | 2,2 | | 1,3 | | |
| 18,0 | 2,7 | 2,1 | | 1,2 | | 2,3 | 2,1 | | 1,3 | | |
| 20,0 | 2,6 | 2,0 | 1,7 | 1,2 | 0,9 | 2,3 | 2,0 | 1,6 | 1,2 | 0,9 | |
| 22,0 | 2,6 | 2,0 | 1,6 | 1,1 | 0,9 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 0,9 | |
| 24,0 | 2,5 | 1,9 | 1,6 | 1,0 | 0,8 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | |
| 26,0 | 2,4 | 1,8 | 1,6 | 1,0 | 0,8 | 2,3 | 1,8 | 1,6 | 1,0 | 0,8 | |
| 28,0 | 2,3 | 1,8 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | 0,8 | |
| 30,0 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | |
| 32,0 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | |
| 34,0 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 0,7 | |
| 36,0 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | |
| 38,0 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 0,8 | 0,7 | |
| 40,0 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 0,8 | 0,7 | |
| 42,0 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 0,7 | 0,7 | |
| 44,0 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 0,7 | 0,7 | |
| 46,0 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | |
| 48,0 | 1,1 | 1,1 | | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | |
| 50,0 | 0,9 | 0,9 | | 0,6 | | 0,7 | 0,7 | | 0,7 | | |
| 52,0 | 0,8 | 0,8 | | 0,6 | | | | | | | |

* Luffing under load, Unter Teillast wippbar, Inclinaison sous charge, Angulación con carga, Brandeggio sotto carico

GMK4080-1

GROVE





Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique)
 Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico)

18



47,2–51,0 m



8,7/15 m



7,0 m



360°



16,8 t



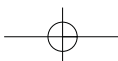
EN 13000

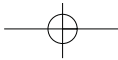
| m | | 47,2 | | | | | 51,0 | | | | |
|------|-----|------|----------|-----------|------------|-------------|------|----------|-----------|------------|-------------|
| m | | 8,7 | | | | | 8,7 | | | | |
| | | 0° | 0° - 20° | 20° - 40° | * 0° - 20° | * 20° - 40° | 0° | 0° - 20° | 20° - 40° | * 0° - 20° | * 20° - 40° |
| 9,0 | 4,6 | | | | | | | | | | |
| 10,0 | 4,6 | | | | | | 3,9 | | | | |
| 11,0 | 4,6 | | | | | | 3,9 | | | | |
| 12,0 | 4,6 | 4,2 | | | 2,7 | | 3,9 | 3,7 | | 2,7 | |
| 13,0 | 4,6 | 4,1 | | | 2,6 | | 3,9 | 3,7 | | 2,6 | |
| 14,0 | 4,6 | 4,0 | 3,3 | | 2,5 | 1,9 | 3,9 | 3,7 | | 2,6 | |
| 15,0 | 4,6 | 4,0 | 3,3 | | 2,4 | 1,9 | 3,9 | 3,7 | 3,2 | 2,5 | 1,9 |
| 16,0 | 4,6 | 3,9 | 3,2 | | 2,4 | 1,9 | 3,9 | 3,7 | 3,2 | 2,4 | 1,9 |
| 18,0 | 4,6 | 3,8 | 3,2 | | 2,3 | 1,8 | 3,9 | 3,6 | 3,1 | 2,3 | 1,9 |
| 20,0 | 4,6 | 3,7 | 3,1 | | 2,2 | 1,8 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,2 | 1,8 |
| 22,0 | 4,5 | 3,6 | 3,1 | | 2,1 | 1,7 | 3,9 | 3,4 | 3,0 | 2,1 | 1,8 |
| 24,0 | 4,3 | 3,5 | 3,0 | | 2,0 | 1,7 | 3,9 | 3,4 | 3,0 | 2,0 | 1,7 |
| 26,0 | 4,1 | 3,4 | 3,0 | | 1,9 | 1,7 | 3,9 | 3,3 | 3,0 | 1,9 | 1,7 |
| 28,0 | 3,8 | 3,3 | 3,0 | | 1,8 | 1,7 | 3,6 | 3,2 | 2,9 | 1,9 | 1,7 |
| 30,0 | 3,4 | 3,1 | 3,0 | | 1,8 | 1,6 | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 1,8 | 1,6 |
| 32,0 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | | 1,7 | 1,6 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 1,8 | 1,6 |
| 34,0 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | | 1,7 | 1,6 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 1,7 | 1,6 |
| 36,0 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 1,7 | 1,6 |
| 38,0 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,6 |
| 40,0 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 |
| 42,0 | 1,3 | 1,3 | | | 1,3 | | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 |
| 44,0 | 1,1 | 1,1 | | | 1,1 | | 0,8 | 0,8 | | 0,8 | |
| 46,0 | 0,9 | 0,9 | | | 0,9 | | 0,6 | 0,6 | | 0,6 | |
| 48,0 | 0,7 | 0,7 | | | 0,7 | | | | | | |

| m | | 47,2 | | | | | 51,0 | | | | |
|------|-----|------|-----|-----|------------|-------------|------|-----|-----|------------|-------------|
| m | | 15,0 | | | | | 15,0 | | | | |
| | | 0° | 20° | 40° | * 0° - 20° | * 20° - 40° | 0° | 20° | 40° | * 0° - 20° | * 20° - 40° |
| 10,0 | 2,7 | | | | | | | | | | |
| 11,0 | 2,7 | | | | | | 2,3 | | | | |
| 12,0 | 2,7 | | | | | | 2,3 | | | | |
| 13,0 | 2,7 | | | | | | 2,3 | | | | |
| 14,0 | 2,7 | | | | | | 2,3 | | | | |
| 15,0 | 2,7 | 2,3 | | | 1,4 | | 2,3 | | | | |
| 16,0 | 2,7 | 2,2 | | | 1,3 | | 2,3 | 2,2 | | 1,3 | |
| 18,0 | 2,7 | 2,1 | | | 1,2 | | 2,3 | 2,1 | | 1,3 | |
| 20,0 | 2,6 | 2,0 | 1,7 | | 1,2 | 0,9 | 2,3 | 2,0 | 1,6 | 1,2 | 0,9 |
| 22,0 | 2,6 | 2,0 | 1,6 | | 1,1 | 0,9 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 0,9 |
| 24,0 | 2,5 | 1,9 | 1,6 | | 1,0 | 0,8 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 0,8 |
| 26,0 | 2,4 | 1,8 | 1,6 | | 1,0 | 0,8 | 2,3 | 1,8 | 1,6 | 1,0 | 0,8 |
| 28,0 | 2,3 | 1,8 | 1,5 | | 0,9 | 0,8 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | 0,8 |
| 30,0 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | | 0,9 | 0,8 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 |
| 32,0 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | | 0,9 | 0,8 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 |
| 34,0 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | | 0,8 | 0,7 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 0,7 |
| 36,0 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | | 0,8 | 0,7 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 0,8 | 0,7 |
| 38,0 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | | 0,8 | 0,7 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 0,8 | 0,7 |
| 40,0 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | | 0,8 | 0,7 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 0,8 | 0,7 |
| 42,0 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 0,7 | 0,7 |
| 44,0 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 0,7 | 0,7 |
| 46,0 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,7 |
| 48,0 | 0,9 | 0,9 | | | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,7 |
| 50,0 | 0,7 | 0,7 | | | 0,6 | | | | | | |

* Luffing under load, Unter Teillast wippbar, Inclinaison sous charge, Angulación con carga, Brandeggio sotto carico

GMK4080-1





Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique)
 Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico)



47,2 – 51,0 m



8,7/15 m



7,0 m



360°



11,8t



EN 13000

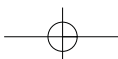
19

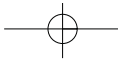
| m | | 47,2 | | | | | 51,0 | | | | |
|------|-----|------|----------|-----------|------------|-------------|------|----------|-----------|------------|-------------|
| m | | 8,7 | | | | | 8,7 | | | | |
| | | 0° | 0° - 20° | 20° - 40° | * 0° - 20° | * 20° - 40° | 0° | 0° - 20° | 20° - 40° | * 0° - 20° | * 20° - 40° |
| 9,0 | 4,6 | | | | | | | | | | |
| 10,0 | 4,6 | | | | | | 3,9 | | | | |
| 11,0 | 4,6 | | | | | | 3,9 | | | | |
| 12,0 | 4,6 | 4,2 | | | 2,7 | | 3,9 | 3,7 | | 2,7 | |
| 13,0 | 4,6 | 4,1 | | | 2,6 | | 3,9 | 3,7 | | 2,6 | |
| 14,0 | 4,6 | 4,0 | 3,3 | | 2,5 | 1,9 | 3,9 | 3,7 | | 2,6 | |
| 15,0 | 4,6 | 4,0 | 3,3 | | 2,4 | 1,9 | 3,9 | 3,7 | 3,2 | 2,5 | 1,9 |
| 16,0 | 4,6 | 3,9 | 3,2 | | 2,4 | 1,9 | 3,9 | 3,7 | 3,2 | 2,4 | 1,9 |
| 18,0 | 4,6 | 3,8 | 3,2 | | 2,3 | 1,8 | 3,9 | 3,6 | 3,1 | 2,3 | 1,9 |
| 20,0 | 4,6 | 3,6 | 3,1 | | 2,2 | 1,8 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,2 | 1,8 |
| 22,0 | 4,4 | 3,5 | 3,1 | | 2,1 | 1,7 | 3,9 | 3,4 | 3,0 | 2,1 | 1,8 |
| 24,0 | 4,1 | 3,4 | 3,0 | | 2,0 | 1,7 | 3,8 | 3,4 | 3,0 | 2,0 | 1,7 |
| 26,0 | 3,6 | 3,3 | 3,0 | | 1,9 | 1,7 | 3,2 | 3,2 | 3,0 | 1,9 | 1,7 |
| 28,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | | 1,8 | 1,7 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 1,9 | 1,7 |
| 30,0 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | | 1,8 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 1,8 | 1,6 |
| 32,0 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 1,8 | 1,6 |
| 34,0 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,6 |
| 36,0 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | | 1,5 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 1,4 |
| 38,0 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 1,1 |
| 40,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,8 |
| 42,0 | 0,7 | 0,7 | | | 0,7 | | | | | | |

| m | | 47,2 | | | | | 51,0 | | | | |
|------|-----|------|----------|-----------|------------|-------------|------|----------|-----------|------------|-------------|
| m | | 15,0 | | | | | 15,0 | | | | |
| | | 0° | 0° - 20° | 20° - 40° | * 0° - 20° | * 20° - 40° | 0° | 0° - 20° | 20° - 40° | * 0° - 20° | * 20° - 40° |
| 10,0 | 2,7 | | | | | | | | | | |
| 11,0 | 2,7 | | | | | | 2,3 | | | | |
| 12,0 | 2,7 | | | | | | 2,3 | | | | |
| 13,0 | 2,7 | | | | | | 2,3 | | | | |
| 14,0 | 2,7 | | | | | | 2,3 | | | | |
| 15,0 | 2,7 | 2,3 | | | 1,4 | | 2,3 | | | | |
| 16,0 | 2,7 | 2,2 | | | 1,3 | | 2,3 | 2,2 | | 1,3 | |
| 18,0 | 2,7 | 2,1 | | | 1,2 | | 2,3 | 2,1 | | 1,3 | |
| 20,0 | 2,6 | 2,0 | 1,7 | | 1,2 | 0,9 | 2,3 | 2,0 | 1,6 | 1,2 | 0,9 |
| 22,0 | 2,6 | 2,0 | 1,6 | | 1,1 | 0,9 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 0,9 |
| 24,0 | 2,5 | 1,9 | 1,6 | | 1,0 | 0,8 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 0,8 |
| 26,0 | 2,4 | 1,8 | 1,6 | | 1,0 | 0,8 | 2,3 | 1,8 | 1,6 | 1,0 | 0,8 |
| 28,0 | 2,3 | 1,8 | 1,5 | | 0,9 | 0,8 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | 0,8 |
| 30,0 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | | 0,9 | 0,8 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 |
| 32,0 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | | 0,9 | 0,8 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 |
| 34,0 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | | 0,8 | 0,7 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 0,7 |
| 36,0 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | | 0,8 | 0,7 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 0,8 | 0,7 |
| 38,0 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | | 0,8 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 0,8 | 0,7 |
| 40,0 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 0,8 | 0,7 |
| 42,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 0,7 |
| 44,0 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | | 0,7 | 0,7 | | | 0,7 | | 0,7 |
| 46,0 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | | 0,6 | 0,7 | | | | | |

* Luffing under load, Unter Teillast wippbar, Inclinaison sous charge, Angulación con carga, Brandeggio sotto carico

GMK4080-1





Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Swingaway (hydraulic luffing) • Klappspitze (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) Plumín (angulable hidráulicamente) • Falcone (brandeggio idraulico)

20



47,2–51,0 m



8,7/15 m



7,0 m



360°



9,3 t



EN 13000

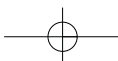
| m | | 47,2 | | | | | 51,0 | | | | |
|------|-----|--------|---------|---------|----------|-----|--------|---------|---------|----------|--|
| m | | 8,7 | | | | | 8,7 | | | | |
| | 0° | 0°-20° | 20°-40° | *0°-20° | *20°-40° | 0° | 0°-20° | 20°-40° | *0°-20° | *20°-40° | |
| 9,0 | 4,6 | | | | | | | | | | |
| 10,0 | 4,6 | | | | | 3,9 | | | | | |
| 11,0 | 4,6 | | | | | 3,9 | | | | | |
| 12,0 | 4,6 | 4,2 | | 2,7 | | 3,9 | 3,7 | | 2,7 | | |
| 13,0 | 4,6 | 4,1 | | 2,6 | | 3,9 | 3,7 | | 2,6 | | |
| 14,0 | 4,6 | 4,0 | 3,3 | 2,5 | 1,9 | 3,9 | 3,7 | | 2,6 | | |
| 15,0 | 4,6 | 4,0 | 3,3 | 2,4 | 1,9 | 3,9 | 3,7 | 3,2 | 2,5 | 1,9 | |
| 16,0 | 4,6 | 3,9 | 3,2 | 2,4 | 1,9 | 3,9 | 3,7 | 3,2 | 2,4 | 1,9 | |
| 18,0 | 4,6 | 3,8 | 3,2 | 2,3 | 1,8 | 3,9 | 3,6 | 3,1 | 2,3 | 1,9 | |
| 20,0 | 4,5 | 3,6 | 3,1 | 2,2 | 1,8 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,2 | 1,8 | |
| 22,0 | 4,3 | 3,5 | 3,1 | 2,1 | 1,7 | 3,8 | 3,4 | 3,0 | 2,1 | 1,8 | |
| 24,0 | 3,7 | 3,4 | 3,0 | 2,0 | 1,7 | 3,2 | 3,2 | 3,0 | 2,0 | 1,7 | |
| 26,0 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 1,9 | 1,7 | 2,7 | 2,7 | 3,0 | 1,9 | 1,7 | |
| 28,0 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 1,8 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 1,9 | 1,7 | |
| 30,0 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | |
| 32,0 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,6 | |
| 34,0 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,6 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | |
| 36,0 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | |
| 38,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | | | 0,7 | | 0,7 | |
| 40,0 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | | | | | | |

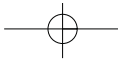
| m | | 47,2 | | | | | 51,0 | | | | |
|------|-----|--------|---------|---------|----------|-----|--------|---------|---------|----------|--|
| m | | 15,0 | | | | | 15,0 | | | | |
| | 0° | 0°-20° | 20°-40° | *0°-20° | *20°-40° | 0° | 0°-20° | 20°-40° | *0°-20° | *20°-40° | |
| 10,0 | 2,7 | | | | | | | | | | |
| 11,0 | 2,7 | | | | | 2,3 | | | | | |
| 12,0 | 2,7 | | | | | 2,3 | | | | | |
| 13,0 | 2,7 | | | | | 2,3 | | | | | |
| 14,0 | 2,7 | | | | | 2,3 | | | | | |
| 15,0 | 2,7 | 2,3 | | 1,4 | | 2,3 | | | | | |
| 16,0 | 2,7 | 2,2 | | 1,3 | | 2,3 | 2,2 | | 1,3 | | |
| 18,0 | 2,7 | 2,1 | | 1,2 | | 2,3 | 2,1 | | 1,3 | | |
| 20,0 | 2,6 | 2,0 | 1,7 | 1,2 | 0,9 | 2,3 | 2,0 | 1,6 | 1,2 | 0,9 | |
| 22,0 | 2,6 | 2,0 | 1,6 | 1,1 | 0,9 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 0,9 | |
| 24,0 | 2,5 | 1,9 | 1,6 | 1,0 | 0,8 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | |
| 26,0 | 2,4 | 1,8 | 1,6 | 1,0 | 0,8 | 2,3 | 1,8 | 1,6 | 1,0 | 0,8 | |
| 28,0 | 2,3 | 1,8 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | 0,8 | |
| 30,0 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | |
| 32,0 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | |
| 34,0 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 0,9 | 0,7 | |
| 36,0 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 0,8 | 0,7 | |
| 38,0 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,7 | |
| 40,0 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | | | 0,8 | | 0,7 | |
| 42,0 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | | | 0,6 | | 0,6 | |
| 44,0 | | | 0,7 | | | | | | | | |

* Luffing under load, Unter Teillast wippbar, Inclinaison sous charge, Angulación con carga, Brandeggio sotto carico

GMK4080-1

GROVE





Load charts • Traglasten • Capacités de levage • Capacidades • Capacità

Boom extension (hydraulic luffing) • Auslegerverlängerung (hydraulisch wippbar) • Extension treillis (déport hydraulique) • Extensión de pluma (angulable hidráulicamente) • Jib (brandeggio idraulico)



39,2 – 43,2 m



21 m



7,0 m



360°



19,3 t

21



EN 13000

| m | | 47,2 | | | | | 51,0 | | | | |
|------|-----|------|--------|---------|----------|-----------|------|--------|---------|----------|-----------|
| m | | 21,0 | | | | | 21,0 | | | | |
| | | 0° | 0°-20° | 20°-40° | * 0°-20° | * 20°-40° | 0° | 0°-20° | 20°-40° | * 0°-20° | * 20°-40° |
| 11,0 | 2,2 | | | | | | | | | | |
| 12,0 | 2,2 | | | | | | 1,9 | | | | |
| 13,0 | 2,2 | | | | | | 1,9 | | | | |
| 14,0 | 2,2 | | | | | | 1,9 | | | | |
| 15,0 | 2,2 | | | | | | 1,9 | | | | |
| 16,0 | 2,2 | | | | | | 1,9 | | | | |
| 18,0 | 2,2 | 2,1 | | | 1,3 | | 1,9 | 1,9 | | 1,3 | |
| 20,0 | 2,2 | 2,0 | | | 1,2 | | 1,9 | 1,9 | | 1,2 | |
| 22,0 | 2,2 | 2,0 | 1,6 | | 1,1 | 0,9 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,2 | 0,9 |
| 24,0 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | | 1,1 | 0,9 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,1 | 0,9 |
| 26,0 | 2,2 | 1,8 | 1,6 | | 1,0 | 0,8 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,1 | 0,8 |
| 28,0 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | | 1,0 | 0,8 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | 0,8 |
| 30,0 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | | 0,9 | 0,8 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,0 | 0,8 |
| 32,0 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | | 0,9 | 0,8 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 |
| 34,0 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | | 0,9 | 0,7 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 0,8 |
| 36,0 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | | 0,8 | 0,7 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 0,7 |
| 38,0 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | | 0,8 | 0,7 | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 0,8 | 0,7 |
| 40,0 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | | 0,8 | 0,7 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 0,8 | 0,7 |
| 42,0 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | | 0,8 | 0,7 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 0,8 | 0,7 |
| 44,0 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 0,7 | 0,7 |
| 46,0 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 0,7 | 0,7 |
| 48,0 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 0,7 | 0,7 |
| 50,0 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,7 |
| 52,0 | 0,8 | 0,8 | | | 0,7 | | | | 0,7 | | 0,7 |
| 54,0 | 0,6 | 0,6 | | | 0,6 | | | | | | |



39,2 – 43,2 m



21 m



7,0 m



360°



16,8 t



EN 13000

| m | | 47,2 | | | | | 51,0 | | | | |
|------|-----|------|-----|-----|----------|-----------|------|-----|-----|----------|-----------|
| m | | 21,0 | | | | | 21,0 | | | | |
| | | 0° | 20° | 40° | * 0°-20° | * 20°-40° | 0° | 20° | 40° | * 0°-20° | * 20°-40° |
| 11,0 | 2,2 | | | | | | | | | | |
| 12,0 | 2,2 | | | | | | 1,9 | | | | |
| 13,0 | 2,2 | | | | | | 1,9 | | | | |
| 14,0 | 2,2 | | | | | | 1,9 | | | | |
| 15,0 | 2,2 | | | | | | 1,9 | | | | |
| 16,0 | 2,2 | 2,2 | | | | | 1,9 | | | | |
| 18,0 | 2,2 | 2,1 | | | 1,3 | | 1,9 | 1,9 | | 1,3 | |
| 20,0 | 2,2 | 2,1 | | | 1,2 | | 1,9 | 1,9 | | 1,2 | |
| 22,0 | 2,2 | 2,0 | 1,6 | | 1,1 | 0,9 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,2 | 0,9 |
| 24,0 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | | 1,1 | 0,9 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 1,1 | 0,9 |
| 26,0 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | | 1,0 | 0,8 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,1 | 0,8 |
| 28,0 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | | 1,0 | 0,8 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,0 | 0,8 |
| 30,0 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | | 0,9 | 0,8 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,0 | 0,8 |
| 32,0 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | | 0,9 | 0,8 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 0,9 | 0,8 |
| 34,0 | 2,1 | 1,6 | 1,5 | | 0,9 | 0,7 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 0,8 |
| 36,0 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | | 0,8 | 0,7 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 0,7 |
| 38,0 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | | 0,8 | 0,7 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 0,8 | 0,7 |
| 40,0 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | | 0,8 | 0,7 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 0,8 | 0,7 |
| 42,0 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | | 0,8 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 0,8 | 0,7 |
| 44,0 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 0,7 | 0,7 |
| 46,0 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,7 |
| 48,0 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,7 |
| 50,0 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | | 0,7 | 0,7 | | | 0,6 | | 0,6 |

* Luffing under load, Unter Teillast wippbar, Inclinaison sous charge, Angulación con carga, Brandeggio sotto carico

GMK4080-1

