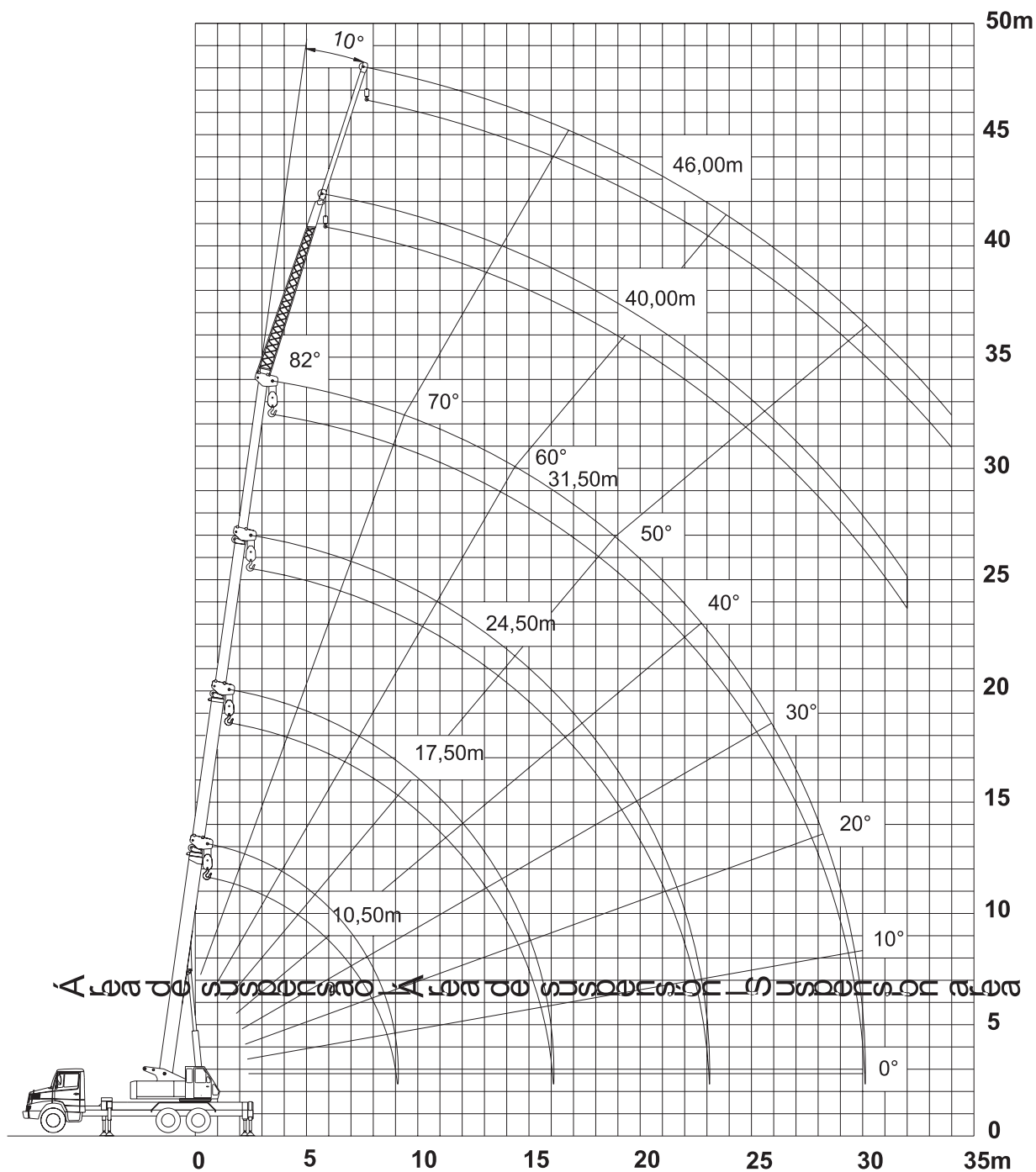


# GRÁFICO DE CARGA

## GRÁFICO DE CARGA LOAD CHART



Área de operação | Área de operación | Operation area

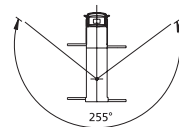
## REGIME DE CARGAS

RÉGIMEN DE CARGA / LOAD RATING CHART

### SAPATAS COM EXTENSÃO MÁXIMA - LATERAL E TRASEIRA ZAPATAS CON EXTENSIÓN MÁXIMA - LATERAL Y TRASERA OUTRIGGERS WITH MAXIMUM EXTENSION - LATERAL AND REAR

-85% de tombamento , incluindo peso do gancho principal (235 kg) e gancho da jib (65 kg).  
-85% de tumbamiento , incluso peso del gancho principal (235 kg) y gancho de la jib (65 kg).  
-85% tumbling, including main hook (235 kg) and jib hook (65 kg).

| A \ B | 10,50m<br>7 cabos<br>7 ropes |       | 14,00m<br>7 cabos<br>7 ropes |       | 17,50m<br>6 cabos<br>6 ropes |       | 24,50m<br>5 cabos<br>5 ropes |      | 31,50m<br>4 cabos<br>4 ropes |      | 40,00m<br>1 cabo<br>1 rope |      | 46,00m<br>1 cabo<br>1 cable |      |
|-------|------------------------------|-------|------------------------------|-------|------------------------------|-------|------------------------------|------|------------------------------|------|----------------------------|------|-----------------------------|------|
|       | Graus                        | kg    | Graus                        | kg    | Graus                        | kg    | Graus                        | kg   | Graus                        | kg   | Graus                      | kg   | Graus                       | kg   |
| 2,00  | 72°                          | 27200 | 78°                          | 20000 |                              |       |                              |      |                              |      |                            |      |                             |      |
| 2,50  | 69°                          | 27200 | 76°                          | 20000 | 78°                          | 16000 |                              |      |                              |      |                            |      |                             |      |
| 3,00  | 66°                          | 27200 | 74°                          | 20000 | 77°                          | 15500 |                              |      |                              |      |                            |      |                             |      |
| 3,50  | 63°                          | 22200 | 72°                          | 19000 | 75°                          | 15500 | 80°                          | 7500 |                              |      |                            |      |                             |      |
| 4,00  | 60°                          | 19400 | 70°                          | 18000 | 73°                          | 14500 | 79°                          | 7500 | 81°                          | 6000 |                            |      |                             |      |
| 4,50  | 57°                          | 17500 | 67°                          | 16000 | 72°                          | 14500 | 77°                          | 7500 | 80°                          | 6000 |                            |      |                             |      |
| 5,00  | 54°                          | 15900 | 65°                          | 15000 | 70°                          | 12250 | 76°                          | 7500 | 79°                          | 6000 |                            |      |                             |      |
| 6,00  | 47°                          | 13000 | 60°                          | 12700 | 66°                          | 11300 | 74°                          | 7500 | 78°                          | 6000 |                            |      |                             |      |
| 7,00  | 38°                          | 10800 | 55°                          | 10000 | 63°                          | 9800  | 71°                          | 7500 | 76°                          | 6000 | 82°                        | 2500 |                             |      |
| 8,00  | 28°                          | 9000  | 50°                          | 8500  | 59°                          | 8350  | 69°                          | 7200 | 74°                          | 5700 | 80°                        | 2500 |                             |      |
| 9,00  |                              |       | 44°                          | 7000  | 55°                          | 7100  | 66°                          | 6650 | 72°                          | 5200 | 79°                        | 2500 | 79°                         | 1350 |
| 10,00 |                              |       | 38°                          | 6000  | 51°                          | 6050  | 64°                          | 6200 | 70°                          | 4750 | 77°                        | 2500 | 78°                         | 1350 |
| 12,00 |                              |       |                              |       | 41°                          | 4150  | 58°                          | 4700 | 66°                          | 4000 | 74°                        | 2400 | 77°                         | 1300 |
| 14,00 |                              |       |                              |       | 30°                          | 3000  | 52°                          | 3500 | 62°                          | 2850 | 71°                        | 2300 | 74°                         | 1250 |
| 16,00 |                              |       |                              |       |                              |       | 46°                          | 2650 | 58°                          | 2500 | 68°                        | 2000 | 71°                         | 1150 |
| 18,00 |                              |       |                              |       |                              |       | 39°                          | 2050 | 53°                          | 2300 | 65°                        | 1800 | 69°                         | 1070 |
| 20,00 |                              |       |                              |       |                              |       | 31°                          | 1550 | 48°                          | 1800 | 61°                        | 1600 | 66°                         | 940  |
| 22,00 |                              |       |                              |       |                              |       | 19°                          | 1150 | 43°                          | 1400 | 58°                        | 1300 | 63°                         | 780  |
| 24,00 |                              |       |                              |       |                              |       |                              |      | 37°                          | 1100 | 55°                        | 1200 | 60°                         | 740  |
| 26,00 |                              |       |                              |       |                              |       |                              |      | 31°                          | 850  | 51°                        | 1000 | 57°                         | 630  |
| 28,00 |                              |       |                              |       |                              |       |                              |      | 22°                          | 600  | 47°                        | 750  | 54°                         | 500  |
| 30,00 |                              |       |                              |       |                              |       |                              |      |                              |      | 42°                        | 550  | 51°                         | 380  |
| 32,00 |                              |       |                              |       |                              |       |                              |      |                              |      | 38°                        | 450  | 47°                         | 300  |
| 34,00 |                              |       |                              |       |                              |       |                              |      |                              |      |                            |      | 44°                         | 250  |

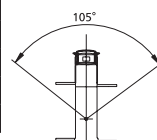


Graus=grados|degrees

### SAPATAS COM EXTENSÃO MÁXIMA - FRONTAL ZAPATAS CON EXTENSIÓN MÁXIMA - FRONTAL OUTRIGGERS WITH MAXIMUM EXTENSION - FRONT

-85% de tombamento , incluindo peso do gancho principal (235 kg) e gancho da jib (65 kg).  
-85% de tumbamiento , incluso peso del gancho principal (235 kg) y gancho de la jib (65 kg).  
-85% tumbling, including main hook (235 kg) and jib hook (65 kg).

| A \ B | 10,50m<br>7 cabos<br>7 ropes |       | 14,00m<br>7 cabos<br>7 ropes |       | 17,50m<br>6 cabos<br>6 ropes |       | 24,50m<br>5 cabos<br>5 ropes |      | 31,50m<br>4 cabos<br>4 ropes |      | 40,00m<br>1 cabo<br>1 rope |      | 46,00m<br>1 cabo<br>1 cable |      |
|-------|------------------------------|-------|------------------------------|-------|------------------------------|-------|------------------------------|------|------------------------------|------|----------------------------|------|-----------------------------|------|
|       | Graus                        | kg    | Graus                        | kg    | Graus                        | kg    | Graus                        | kg   | Graus                        | kg   | Graus                      | kg   | Graus                       | kg   |
| 2,00  | 72°                          | 27200 | 78°                          | 20000 |                              |       |                              |      |                              |      |                            |      |                             |      |
| 2,50  | 69°                          | 27200 | 76°                          | 20000 | 78°                          | 16000 |                              |      |                              |      |                            |      |                             |      |
| 3,00  | 66°                          | 27200 | 74°                          | 20000 | 77°                          | 15500 |                              |      |                              |      |                            |      |                             |      |
| 3,50  | 63°                          | 22200 | 72°                          | 19000 | 75°                          | 15500 | 80°                          | 7500 |                              |      |                            |      |                             |      |
| 4,00  | 60°                          | 19400 | 70°                          | 18000 | 73°                          | 14700 | 79°                          | 7500 | 81°                          | 6000 |                            |      |                             |      |
| 4,50  | 57°                          | 17500 | 67°                          | 16000 | 72°                          | 14500 | 77°                          | 7500 | 80°                          | 6000 |                            |      |                             |      |
| 5,00  | 54°                          | 15800 | 65°                          | 14700 | 70°                          | 11500 | 76°                          | 7500 | 79°                          | 6000 |                            |      |                             |      |
| 6,00  | 47°                          | 12600 | 60°                          | 12000 | 66°                          | 10750 | 74°                          | 7500 | 78°                          | 6000 |                            |      |                             |      |
| 7,00  | 38°                          | 8350  | 55°                          | 9150  | 63°                          | 8900  | 71°                          | 7500 | 76°                          | 6000 | 82°                        | 2500 |                             |      |
| 8,00  | 28°                          | 6400  | 50°                          | 6500  | 59°                          | 6000  | 69°                          | 6900 | 74°                          | 5550 | 80°                        | 2500 |                             |      |
| 9,00  |                              |       | 44°                          | 4700  | 55°                          | 4500  | 66°                          | 5400 | 72°                          | 5000 | 79°                        | 2500 | 79°                         | 1350 |
| 10,00 |                              |       | 38°                          | 3800  | 51°                          | 3650  | 64°                          | 4300 | 70°                          | 4150 | 77°                        | 2200 | 78°                         | 1350 |
| 12,00 |                              |       |                              |       | 41°                          | 1900  | 58°                          | 2750 | 66°                          | 2900 | 74°                        | 2000 | 77°                         | 1300 |
| 14,00 |                              |       |                              |       | 30°                          | 1050  | 52°                          | 1850 | 62°                          | 1600 | 71°                        | 1300 | 74°                         | 1250 |
| 16,00 |                              |       |                              |       |                              |       | 46°                          | 1150 | 58°                          | 1200 | 68°                        | 850  | 71°                         | 1100 |
| 18,00 |                              |       |                              |       |                              |       | 39°                          | 550  | 53°                          | 950  | 65°                        | 450  | 69°                         | 900  |
| 20,00 |                              |       |                              |       |                              |       | 31°                          | 250  | 48°                          | 500  | 61°                        | 150  | 66°                         | 600  |
| 22,00 |                              |       |                              |       |                              |       |                              |      | 43°                          | 250  |                            |      | 63°                         | 250  |
| 24,00 |                              |       |                              |       |                              |       |                              |      |                              |      |                            |      |                             |      |



Graus=grados|degrees