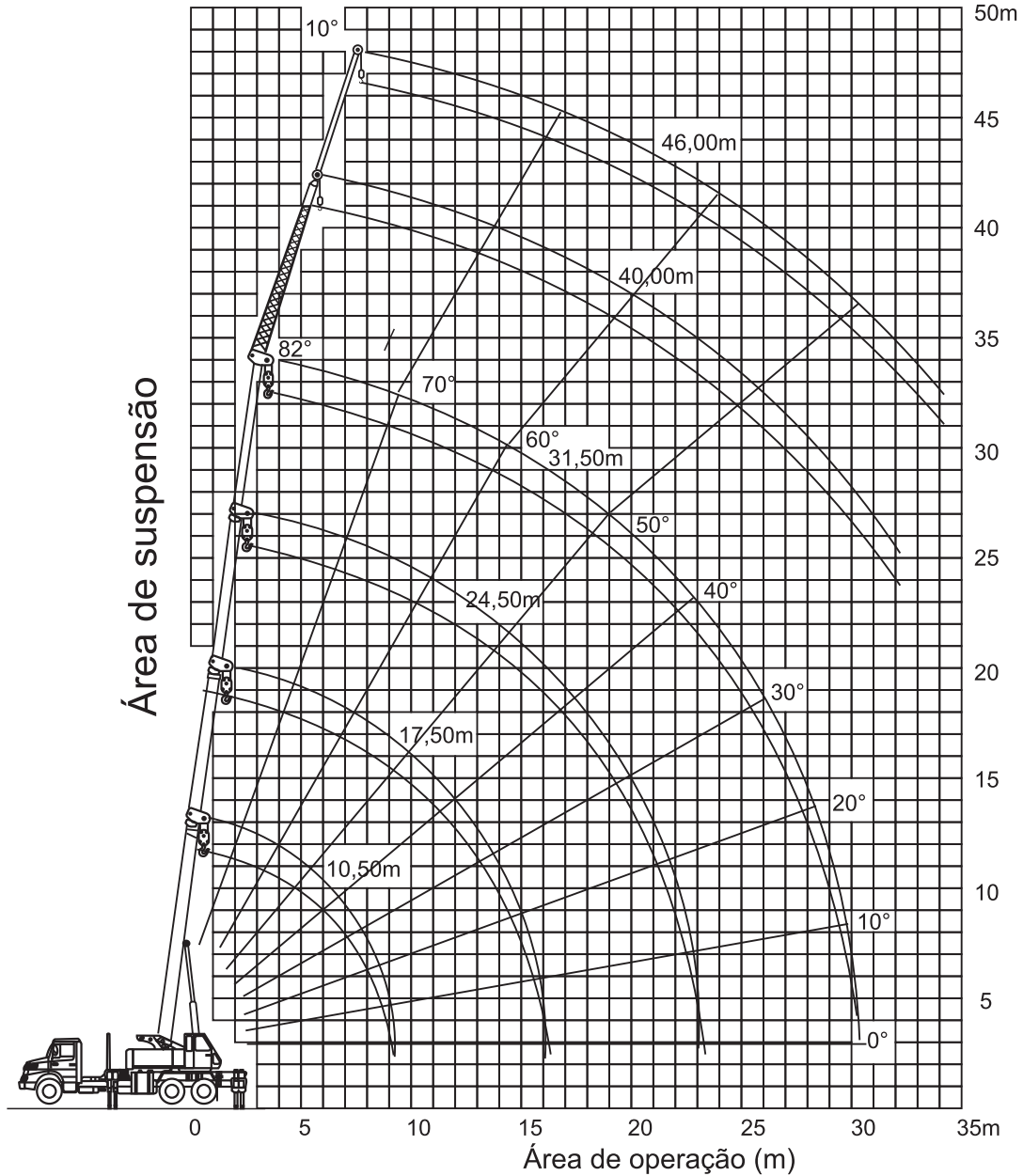


# GRÁFICO DE CARGA



## REGIME DE CARGA

### Sapatas com extensão máxima - Lateral e Traseira

85% de tombamento, incluindo peso do gancho principal (235 kg) e gancho da jib (65 kg)

B \ A	10,50m 7 cabos		14,00m 7 cabos		17,50m 6 cabos		24,50m 5 cabos		31,50m 4 cabos		40,00m 1 cabo		46,00m 1 cabo	
	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	76°30'	15500								
3,50	63°	22200	71°30'	19000	75°	15500	79°30'	7500						
4,00	60°	19400	69°30'	18000	73°	14500	78°30'	7500	81°	6000				
4,50	57°	17500	67°	16000	71°30'	14500	77°	7500	80°	6000				
5,00	53°30'	15900	65°	15000	69°30'	12250	76°	7500	79°	6000				
6,00	46°30'	13000	60°	12700	66°	11300	73°30'	7500	77°30'	6000				
7,00	38°	10800	55°	10000	62°30'	9800	71°	7500	75°30'	6000	81°30'	2500		
8,00	28°	9000	50°	8500	58°30'	8350	68°30'	7200	73°30'	5700	80°	2500		
9,00			44°	7000	54°30'	7100	66°	6650	72°	5200	78°30'	2500	79°	1350
10,00			38°	6000	50°30'	6050	63°30'	6200	70°	4750	77°	2500	78°	1350
12,00					41°	4150	58°	4700	66°	4000	74°	2400	76°30'	1300
14,00					29°30'	3000	52°	3500	62°	2850	71°	2300	74°	1250
16,00					46°	2650	57°30'	2500	68°	2000	71°	1150		
18,00					39°	2050	53°	2300	64°30'	1800	68°30'	1070		
20,00					30°30'	1550	48°	1800	61°	1600	66°	940		
22,00					18°30'	1150	43°	1400	58°	1300	63°	780		
24,00							37°	1100	54°30'	1200	60°	740		
26,00							30°30'	850	50°30'	1000	57°	630		
28,00							22°	600	46°30'	750	54°	500		
30,00									42°	550	50°30'	380		
32,00									37°30'	450	47°	300		
34,00											43°30'	250		

### Sapatas com extensão máxima - Frontal

85% de tombamento, incluindo peso do gancho principal (235 kg) e gancho da jib (65 kg)

B \ A	10,50m 7 cabos		14,00m 7 cabos		17,50m 6 cabos		24,50m 5 cabos		31,50m 4 cabos	
	Graus	kg	Graus	kg	Graus	kg	Graus	kg	Graus	kg
2,00	72°	20000	78°	17600						
2,50	69°	20000	76°	17600	78°	14600				
3,00	66°	20000	74°	17600	76°30'	14600				
3,50	63°	17900	71°30'	17600	75°	14600	79°30'	7500		
4,00	60°	15800	69°30'	15500	73°	14600	78°30'	7500	81°	6000
4,50	57°	13900	67°	13700	71°30'	13500	77°	7500	80°	6000
5,00	53°30'	10800	65°	10600	69°30'	10400	76°	7500	79°	6000
6,00	46°30'	7200	60°	7000	66°	6800	73°30'	7500	77°30'	6000
7,00	38°	5100	55°	5000	62°30'	4800	71°	5500	75°30'	5800
8,00	28°	3900	50°	3800	58°30'	3600	68°30'	4200	73°30'	4400
9,00			44°	2800	54°30'	2700	66°	3200	72°	3400
10,00			38°	2200	50°30'	2100	63°30'	2600	70°	2800
12,00					41°	1100	58°	1600	66°	1800
14,00					29°30'	500	52°	1000	62°	1200
16,00					46°	600	57°30'	800	57°30'	800

A - Comprimento da lança

B - Área de operação