



Pesos

Peso Bruto 31.750kg
 Capacidade do Eixo 6.550kg
 Eixo Frontal 25.200kg
 Eixo Traseiro 25.200kg

Dimensões

Comprimento 12.300mm
 Largura 2.520mm
 Altura 3.350mm

Potência

Motor Steyr: Modelo-WD615.329
 Potência Máxima do Motor 213kW/2.900rpm / 285Hp
 Torque Máximo 1.160/1.400N.m (RPM)
 Motor Shangchai: Modelo-SC8DK280C3
 Potência Máxima do Motor 206kW/2.200 (RPM)
 Torque Máximo 1.112/1.400N.m/RPM

Em Movimento

Velocidade Máxima 80km/h
 Diâmetro Mínimo de Giro 22m
 Distância Mínima do Solo 260mm
 Ângulo de Aproximação / Partida 16° / 13°
 Distância para Freamagem a 30km/h 10m
 Máximo Desempenho em Rampas 40%
 Consumo de Combustível em 100km ~37L

Performance de Levantamento

Capacidade Máxima Levantamento 25.000kg
 Raio Mínimo de Trabalho 3m
 Raio de Giro 3.065mm
 Momento Máximo de Carga Base da Lança 961kNm
 Lança em Extensão Máxima 450kNm
 Lança em Extensão Máxima + JIB 456kNm
 Distâncias da Base Longitudinal/Lateral 4,8m x 6,0m
 Altura de Levantamento Lança Base 10,4m
 Extensão Máxima 38,6m
 Extensão Máxima + JIB 47,6m

Velocidade de Trabalho

Levantamento da Lança 68s
 Tempo de Extensão da Lança Extensão Total 150s
 Velocidade Máxima de Alinhamento 2,5 RPM
 Extensão/Retração Sincronizada da Lança Telescópica 35/30 s



Modelo: XZ1230K-1

MEDIDAS TOTAIS DE LEVANTAMENTO DA LANÇA TABELA 1

Extensão total da haste da base, sem a 5ª patola, lança lateral ou traseira, ou com a 5ª patola, oscilação de 360°

Raio de trabalho	Haste base				Haste sem extensão				Haste estendida			
	14,00m		17,7m		21,1m		28,6m		34,1m		35,5m	
	Capacidade	Altura	Capacidade	Altura	Capacidade	Altura	Capacidade	Altura	Capacidade	Altura	Capacidade	Altura
1,0	20000	10,5	20000	14,4								
3,5	20000	10,2	21500	14,2								
4,0	24500	10,0	21500	14,8	18000	17,9						
4,5	21800	9,6	20900	13,8	17100	17,7	12000	23,4				
5,0	19100	9,3	19100	13,3	15800	17,5	10000	23,3	10400	28,0		
5,5	17300	8,8	17800	13,0	14800	17,3	11700	23,2	9700	28,8		
6,0	15800	8,4	16100	12,7	14000	17,1	11000	23,0	8800	28,7	2200	34,2
6,5	13800	7,8	14100	12,3	13000	16,9	10800	22,8	8000	28,6	6000	34,1
7,0	12000	7,2	12800	11,5	12200	16,6	10200	22,6	8300	28,4	6000	33,8
8,0	11000	5,5	11000	10,5	10900	16,0	9200	22,2	7900	28,1	6000	33,5
9,0	9080	9,3	8900	9,3	8900	15,4	8400	21,7	7140	27,7	5500	33,2
10,0	7480	7,2	7300	14,6	7560	14,6	7560	21,2	6510	27,3	5100	32,8
11,0	6100	6,0	6100	13,7	6700	13,7	6700	20,6	5950	26,8	4700	32,4
12,0	4900	5,0	4900	12,6	5700	12,6	5700	19,9	5300	26,3	4410	31,9
13,0	4200	11,3	4900	19,2	5100	25,8	4150	25,8	4150	31,5	3510	37,0
14,0	3500	9,8	3500	18,1	4000	25,2	3000	25,2	3000	30,9	3000	36,6
15,0	3000	8,0	3000	17,4	4000	24,5	3650	24,5	3650	30,4	2880	35,5
16,0	2600	7,8	2600	16,1	3500	23,8	3200	23,8	3200	29,1	2400	34,3
18,0	2300	7,0	2300	15,7	2700	22,1	2700	22,1	2700	27,6	1900	32,9
20,0	2000	6,0	2000	14,9	9,9	2080	20,0	1800	25,8	1500	31,3	
22,0	1800	5,5	1800	14,2	17,5	1860	21,8	1860	21,8	1150	29,5	
24,0	1600	5,0	1600	13,7	16,0	1720	21,3	1720	21,3	800	27,5	
26,0	1400	4,5	1400	13,2	15,0	1580	20,8	1580	20,8	700	26,0	
28,0	1200	4,0	1200	12,7	14,0	1440	20,3	1440	20,3	600	24,5	
30,0	1000	3,5	1000	12,2	13,0	1300	19,8	1300	19,8	500	23,0	
3,0												

Partes de linha 10 10 7 5 4 3 3
 Ângulo máximo da lança 28° 31,0° 32° 25° 30° 33° 40°
 Ângulo mínimo da lança 68° 74° 75° 78° 80° 79° 78°

CAPACIDADE TOTAL DE LEVANTAMENTO DA LANÇA MÓVEL TABELA 2

Extensão total da base, sem a 5ª patola, lança lateral ou traseira, ou com a 5ª patola, oscilação 360°. Lança 39,5m / Jib 8.3m.

Ângulo da lança	15°		19°		23°		27°		30°	
	Capacidade de levantamento	Raio de trabalho	Capacidade de levantamento	Raio de trabalho	Capacidade de levantamento	Raio de trabalho	Capacidade de levantamento	Raio de trabalho	Capacidade de levantamento	Raio de trabalho
10°	2800	11,1	47,2	2500	12,8	46,6	1950	14,4	45,3	
15°	2800	13,5	46,2	2600	15,2	46,2	1750	16,7	44,5	
22°	2750	15,8	45,4	2200	17,5	44,6	1700	18,9	43,4	
28°	2650	17,4	44,7	2100	19,0	43,9	1600	20,4	42,6	
35°	2150	21,1	42,8	1800	22,7	41,8	1500	24,0	40,4	
40°	1800	24,7	40,5	1600	26,2	39,4	1400	27,4	37,9	
45°	1500	28,1	37,9	1140	29,5	36,7	1050	30,5	35,1	
50°	1200	31,3	35,1	750	32,6	33,7	700	33,4	33,0	
60°	800	36,8	28,3	260	37,8	26,7	250	38,4	24,9	

- Observações sobre as tabelas:
- As informações desta tabela referem-se a máxima capacidade de levantamento quando o guindaste estiver em nível e em solo firme
 - A capacidade total de levantamento inclui o peso do bloco do guincho e cabos
 - O raio de trabalho são valores atuais incluindo a deflexão do braço com peso.
 - A operação de levantamento é permitida apenas com ventos de força 7.
 - A altura de levantamento nas tabelas é apenas para referência e deve ser operado de acordo com o limitador de carga.
 - Estende a 5ª haste antes de 360°, caso contrário levantamento frontal não é permitido.
 - O levantamento total de carga de haste auxiliar é o mesmo das hastes principais, mas a carga máxima permitida não pode exceder 2000kg.
 - Quando o comprimento da haste e o raio de trabalho nas tabelas forem diferentes, considere o próximo comprimento de haste e raio de trabalho.
 - Quando usar a haste para levantamento com a lança móvel, reduza em 400kg a capacidade de levantamento.
 - Antes de levantar, primeiro estenda totalmente a segunda seção da haste, depois a 3ª, 4ª e 5ª seções. Após erguidas, recolha primeiro a 5ª, 4ª e 3ª seções, após o qual recolha a 2ª seção.
 - A capacidade máxima do cabo de guincho principal e auxiliar é 28.000N.
 - O comprimento do cabo de guincho principal é 165m e do cabo auxiliar é 105m.
 - Força máxima da base é 900.000N

