

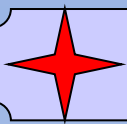
Guindastes Telescópicos Montados Sobre Esteiras - SUNWARD



SUNWARD®

SWTC55
伸缩臂履带起重机

SWTC Crawler Crane



Guindastes Telescópicos Montados Sobre Esteiras - SUNWARD

SUNWARD®

Guindaste telescópica sobre esteiras
Série SWTC

A série SWTC foi desenvolvida pela Sunward de acordo com as necessidades do mercado, um guindaste hidráulico 360° de giro contínuo. Produto de alta confiabilidade, aparência atrativa, com os indicadores de desempenho de nível internacional.

Principais configurações e parâmetros técnicos		
Motor	Modelo de motor	Cummins / WeiChai
	Potência nominal (KW/rpm)	155/2000 (155x2300)
	Dimensão (C x L x A) mm	13210x3300x3250
	Peso nominal (t)	55
	Torque máx de elevação da lança base (kN.m)	1650 (650kNx3m)
	Torque máx de elevação da lança totalmente aberta (kN.m)	949 (73kNx13m)
	Altura máx de elevação da lança base (m)	11
	Altura máx de elevação da lança totalmente aberta (m)	40,5
	Comprimento da lança base (m)	10,8
	Comprimento da lança totalmente aberta (m)	40
	Largura total das esteiras (abertas/fechadas) mm	4960/3300
	Distância entre roda guia e tracionada (mm)	5300
	Temperatura do ambiente de trabalho (°)	(-12) a (+40) °C
	Tipo de chassi	Extensível
	Distância do centro da esteira (abrir/fechar) (mm)	4200/2540
	Largura das sapatas de esteiras (mm)	760
	Distância mínima ao solo (mm)	225
	Bomba principal (Li Yuan Hydraulic)	L0BVD140/HPR105
	Vazão da bomba principal (ml/r)	2X107/2X105
	Comando de válvulas	6MHPCV
	Estrutura de deslocamento	XBL800
	Estrutura de elevação	QBL260
	Motor do tambor de carga	A6VM107
	Vazão do motor de elevação (ml/r)	75/107
	Estrutura de giro	HS160
	Motor de giro	A2FE56
	Vazão do motor de giro (ml/r)	56
	Sistema de LfMl	Hirschmann HC3900 ou MCS-800
Parâmetro de velocidade de operação	Tempo de elevação da lança (subir/descer) s	100/55
	Tempo da função telescópica da lança	100/95
	Velocidade de giro (rpm)	1,24
	Velocidade do tambor principal com um cabo	113,5/80
	Velocidade de deslocamento (km/h)	2,1
	Volume do tanque hidráulico (L)	740
	Volume do tanque de combustível (L)	540
	Rampa (°)	40
	Peso do equipamento (kg)	57100
	Pressão média sobre o solo (Mpa)	0,07

Tabela de carga do SWTC35 (kg)											
Raio de trabalho (m)	Lança principal (m)						Inclinação da lança principal (°)	Lança principal + auxiliar (t)			
	Patola totalmente estendida							40m+7,4m		40m+12,2m	
	10,80m	14,45m	18,1m	25,4m	32,7m	40m	0°	20°	0°	20°	
3	55	31					78°	3,2	12,8	2,2	1,3
3,5	44,5	30	27				76°	2,88	2,57	2	1,2
4	40	28,8	25,6				74°	2,56	2,13	1,8	1,1
4,5	36	28,6	24,8				72°	2,34	1,82	1,7	1
5	32	26,5	23	19			70°	2,1	1,66	1,5	0,9
5,5	29	23,5	21	18			68°	1,95	1,53	1,4	0,8
6	25,8	21,2	18,8	17			66°	1,73	1,44	1,2	0,7
6,5	23	18,9	18	16			64°	1,4	1,28	1	0,6
7	21,2	18,2	16,9	15,4	14		62°	1,2	1,06	0,8	0,5
8	17,5	16	16	13,1	12,1		60°	1	0,83	0,7	0,45
9		14,2	13,2	12	11,2	8,2	58°	0,92	0,66	0,6	0,4
10		12	11,4	10,8	10,6	8	56°	0,76	0,52	0,45	0,3
11			10,2	9,9	10	9,5					
12			8	8,5	8,9	8,7					
13				7,3	7,9	7,8					
14				6,3	7,1	7					
15				5,2	6,4	6,3					
16					5,8	5,7					
17					5	5,3					
18					4,5	4,9					
19					4	4,3					
20					3,2	3,9					
22						3,2					
24						2,6					
26						2,1					
28											
30											
32											
Pernas de cabo	12	10	8	6	4	4					
Ângulo de inclinação mínima da lança	(-12°)	(-12°)	(-12°)	(-10°)	(-120°)	(-130°)					