

ABI ANLAGENTECHNIK-BAUMASCHINEN-INDUSTRIEBEDARF

MÁQUINA BATE-ESTACA – TM 14/17SL

MÁQUINA BATE-ESTACA HIDRÁULICA, AUTOPROPELIDA SOBRE ESTEIRAS, EQUIPADA COM MOTOR A DIESEL (CATERPILLAR, MODELO C18, POTÊNCIA DE 470KW/630,28HP, NÚMERO DE SÉRIE: WJH011602) COM TORRE TELESCÓPICA AJUSTÁVEL ENTRE 11.230MM A 21.035MM, COM PANTÓGRAFO AJUSTÁVEL EM ATÉ 2.100MM, COM ROTAÇÃO DE TORRE (PARA MARTELO VIBRATÓRIO) EM 100 GRAUS PARA DIREITA E ESQUERDA, SISTEMA DE AVANÇO HIDRÁULICO POR CILINDRO COM PRÉ-TENSIONAMENTO MÁXIMO DE 90KN E FORÇA DE EXTRAÇÃO DE 175KN - MODELO DE CHASSI: SR 35

Especificações técnicas

peso aproximado do equipamento sem acessório*	kg	48.300
peso acoplado incluindo lança principal e guincho auxiliar*	kg	12.200
máxima capacidade de torque	kNm	31,0
carregamento máximo a alcance mínimo	kg	7.000
pressão nominal do sistema	MPa	18,5
pressão nominal	MPa	31,5
óleo hidráulico		HLP 46
temperatura ambiente mín./máx.	°C	-20... +40

Alturas máximas H da torre-guia telescópica

altura mín./máx.	mm	11.230 - 21.035
altura máxima ao dispositivo de troca rápida	mm	18.900
largura do guia	mm	500
largura	mm	50
centro ao guia	mm	3.560 - 5.190
centro à traseira	mm	3.810
profundidade de abaixamento da torre-guia	mm	3.190
largura de transporte	mm	3.000
comprimento de transporte	mm	11.230
altura de transporte	mm	3.400

Forças no transportador da torre-guia

força pré-tensionada do cilindro I da torre-guia	kN	70
força pré-tensionada do cilindro II da torre-guia	kN	90
força de extração do cilindro I da torre-guia	kN	140
força de extração do cilindro II da torre-guia	kN	175

Ângulos máximos de inclinação da estaca

à frente	graus	+4°
para trás	graus	-5°
lateral	graus	+/-4°

faixa de giro da torre-guia

graus

+/-100°

Transportador

transportador montado sobre esteiras

SR35T-C R35 600

* é possível haver variações em função do equipamento e do transportador – Projeto sujeito a alterações!

Dados técnicos do transportador: consulte as especificações do fabricante do transportador!

ABI

ABI ANLAGENTECHNIK-BAUMASCHINEN-INDUSTRIEBEDARF

Teleskopmäker TM

7.2 Transport- und Betriebsmaße

