# SE135W ESCAVADEIRA

HIDRÁULICA



**SHANTUI** 

>> BRASIL





A Shantui é o maior fabricante de tratores de esteiras do mundo. Os tratores de esteiras da Shantui representam o melhor nível na indústria chinesa de máquinas de construção. A empresa produz robustos tratores de esteira e desde 1.975 já foram produzidos mais de 100.000 tratores.

Desde seu início, a Shantui se dedicou a produzir equipamentos de construção de alta qualidade, com uma visão clara de se tornar uma referência global em tecnologia de tratores de esteira. Ao longo dos anos, suas equipes de engenharia e pesquisa trabalharam incansavelmente para alcançar esse objetivo, aprimorando constantemente seus produtos e investindo em tecnologias avançadas para enfrentar os desafios mais exigentes do mercado.





# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SE135W

Motor Turbodiesel Eletrônico				
Modelo	WEICHAI WP4-1			
Marca	Shantui-Weichai			
Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER III				
Potência bruta	93,5kW/ 125hp			
Potência líquida	90kW/ 122hp			
Número do cilindro	4			
Cilindrada	4.09L			
Tipo	Common Rail alta pressão, turboalimentado e Intercooler com sistema de injeção direta com redução automárica de rotação quando o sistema hidráulico não é acionado por 3 a 5 segundos. Sistema Power Booster para potência extra automático e Sistema de prevenção de sobre aquecimento e falta de lubrificação com registro no sistema eletrônico e desligamento do motor.			
Arrefecimento	Apropriado para clima tropical de alta eficiência			
Motor com 6 modos de operação e potência				
Sistema hidráulico				
Tipo	Bomba de êmbolo variável axial duplo			
Vazão nominal	2x130L/min			
Força de Escavação (ISO6015)				
Força de escavação da caçamba	100kN / 10.197KGF			
Força de escavação do braço	70kN / 7.138 KGF			
Máx. força de tração	135kN / 13.770 KGF			

Sistema elétrico				
Bateria	2X12V, 105Ah			
Alternador	28V, 70A			
Motor de partida	24V, 6kW			
Caçamba				
Tipo	Aplicação geral			
Capacidade	0.70m³~ 0.8m³			
Largura	1039mm			
Sistema de giro				
Tipo	Motor de pistão axial			
Velocidade do giro	12r/min			
Freio de retenção	Freio mecânico com liberação de pressão			
Capacidade de reabastecimento				
Reservatório de combustível	270L			
Sistema de arrefecimento	20L			
Óleo de motor	12L			
Reservatório de óleo hidráulico	177L			
Opcional: Bomba de autoabe	estecimento de combustível original de fábrica			
Peso operacional e pressão sobre solo				
Pressão sobre o solo	41.5kPa			
Peso operacional	14.000ka			

\*\*GPS, sistema de gerenciamento de frotas, monitoramento de controle falhas, manutenção, revisão e localização via satélite, com os recursos: I. Monitoramento e controle da localização da máquina. II. Toque de recolher. III. Relatórios gerenciais de horas de funcionamento/horas ociosas. IV. Alerta sobre código de falhas (como pressão e temperatura fora dos limites de trabalho). V. Programação das manutenções;





## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**SE135W** 

Sistema de Deslocamento/ Esteira				
Tipo	Motor de êmbolo variável axial			
Rolete superior	2X2			
Rolete inferior	2X7			
Sapata	2X45			
Duas velocidades de deslocamento				
Largura da sapata	700mm			
Velocidade de deslocamento	3.25/5.20km/h			
Controle de deslocamento	Pedais - Alavancas			
Capacidade de inclinação	70% (35°)			

#### Cabine

Cabine fechada com certificação ROPS/ FOPS, com Ar condicionado quente e frio automático, porta com abertura total, janelas corrediças com vidros temperados e com travamento, para-brisa escamoteável, martelo de emergência, quebra sol, porta objeto, janela removível e teto solar panorâmico.

#### Itens de Segurança e Conforto

Equipamentos obrigatórios exigidos pelo CONTRAN: Alarme sonoro de deslocamento, buzina e sirene de ré, giroflex cor laranja, silêncioso, porta objetos e porta copos, assento do operador ergonômico com suspensão ajustável com apoio para os braços, cinto de segurança, Rádio AM/FM/USB na cabine, painel multifuncional touchscreen de 10.1", espelhos retrovisores, limpador e lavador de para-brisas, luzes de trabalho noturno e sinalização.

Horímetro, marcador de temperatura, rotação, indicador de combustível, interruptor principal de bateria e pressão de óleo do motor. Luzes de aviso: carga da bateria, freio, pressão de óleo do motor, filtro de ar e filtro hidráulico.

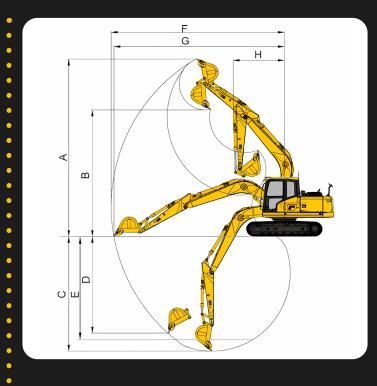




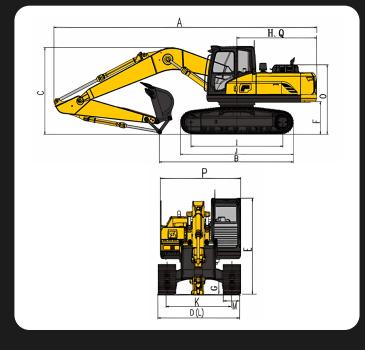


# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SE135W

Dimensões (mm)			
Α	Comprimento total	7800	
В	Comprimento de contato com o solo	4320	
С	Altura total (até o topo da lança)	2800	
D	Largura total	2700	
Е	Altura total (até o topo da cabine)	2855	
F	Distância ao solo do contrapeso	915	
G	Distância ao solo	430	
Н	Raio de giro traseiro	2280	
ı	Distância entre eixos	2925	
J	Comprimento da esteira	3800	
K	Bitola	2000	
L	Distância entre o exterior da esteira	2700	
М	Largura da sapata	700	
0	Altura do capô	2120	
Р	Largura do quadro giratório	2490	
Q	Distância do centro giratório até a traseira	2375	



Autonomia de Operação (mm)		
А	Máx. altura de escavação	8495
В	Máx. altura de despejo	6060
С	Máx. profundidade de escavação	5550
D	Máx. profundidade de escavação vertical	4625
Е	Máx. corte de profundidade para fundo nivelado de 2500mm	5270
F	Máx. distância de escavação	8175
G	Máx. raio de escavação ao nível do solo	8175
Н	Min. raio de giro do equipamento de trabalho	2445
Comprimento do braço		2500
Comprimento da lança		4600



\*\*GPS, sistema de gerenciamento de frotas, monitoramento de controle falhas, manutenção, revisão e localização via satélite, com os recursos: I. Monitoramento e controle da localização da máquina. II. Toque de recolher. III. Relatórios gerenciais de horas de funcionamento/horas ociosas. IV. Alerta sobre código de falhas (como pressão e temperatura fora dos limites de trabalho). V. Programação das manutenções;





## Ficou em dúvidas?

Quer saber mais sobre o equipamento, implemento ou peças?

#### **Peças**

(47) 9 9715-0194 | pecas@shantui-br.com

#### Caxias do Sul

Rua Pedro Dani, 6060, esquina Leonardo Pedro Maria Cemin. CEP 95110-327 Desvio Rizzo, Caxias do Sul, RS (54) 3196-6647 e (54) 3698-9565 | rs@shantui-br.com

#### **Joinville**

Rua Oscar Alfredo Júlio Bohn, 3340 Joinville, SC – CEP 89233-192 (47) 3511-6279 | sc@shantui-br.com

#### Chapecó

Em Cordilheira Alta, na Rodovia BR-282 no Km 538 próximo a DAF Caminhões

CEP 89.819-000

(49) 3190-0084 | chapeco@shantui-br.com

### Região Metropolitana de Curitiba

Rua Princesa Izabel, 99 - Ouro Verde Campo Largo - PR. CEP: 83.606-280 (41) 3798-9797 | pr@shantui-br.com

#### São Paulo

Rua: Akio Umeda, 165 - Centro Empresarial Indaiatuba - SP - CEP: 13.347-432 (11) 5192-7052 | sp@shantui-br.com





