SE215W 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

SE215W

Motor T	urbodiesel Eletrônico	
Modelo	Weichai WP7H	
Marca	Shantui-Weichai	
Emissões de Poluentes de acordo com a Norma do Conama MAR I / TIER		
Potência bruta	140.5kW/2000rpm/191hp	
Potência líquida	130.5kW/2000rpm/177hp	
Número de cilindros	6	
Cilindrada	7.17L	
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 pistão variável com controle eletrônico	
Vazão nominal	2x260L/min	
Linha hidráulica auxiliar para acessórios		
Válvula de Seg	urança de ruptura de mangueiras	
Válvu	la de retenção de carga	
Sistema de seleção com 06 modos de operação		
Freio de giro hic	dráulico com liberação automática	
Força de Escavação (ISO6015)		
Força de escavação da caçamba	137kN / 14.276KGF	
Força de escavação do braço	99kN / 10.197 KGF	
Máx. força de tração	214kN / 21.822 KGF	
Controlos	Joveticke Fletre, Hidráulicae	

Sistema elétrico				
Bateria	2X12V, 105Ah			
Alternador	28V, 70A			
Motor de partida	24V, 6kW			
Caçamba				
Tipo	Aplicação geral			
Capacidade	1,2m³			
Largura	1250mm			
Opcional	Caçamba de 1,25m³~ 1,30m³			
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	405L			
Sistema de arrefecimento	20L			
Óleo de motor	20L			
Reservatório de óleo hidráulico	170L			
Capaciade do Sistema	290L			
Opcional: Bomba de autoabestecimento de combustível original de fábrica				
Peso operacional e pressão sobre solo				
Largura da sapata	700mm com garra tripla			
Pressão sobre o solo	47.7kPa			
Peso operacional	22.050kg			

**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;



Controles



Joysticks Eletro-Hidráulicos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SE215W

Sistema de Deslocamento			
Tipo	Motor de êmbolo variável axial		
Rolete superior	2X2		
Rolete inferior	2X8		
Sapata	2X49		
Duas velocidades de deslocamento	Min. 3,7km/h - Máx. 5,7km/h		
Controle de deslocamento	Pedais - Alavancas		
Corrente de esteira de Vida Longa lubrificada			
Reguladores Hiráulicos das Esteiras			
Protetor do Regulador da Esteira e Guias da esteira Dianteira e Traseira			
Máx. força de tração	214kN / 21.822 KGF		
Capacidade de inclinação	70% (35°)		
Freios de serviç	Freios de serviço e de estacionamento hidráulicos		

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.

Opcional: Câmera de ré original de fabrica com visualização no painel touchscreen.

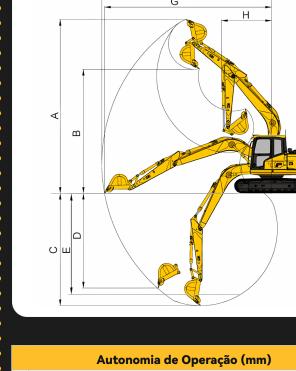




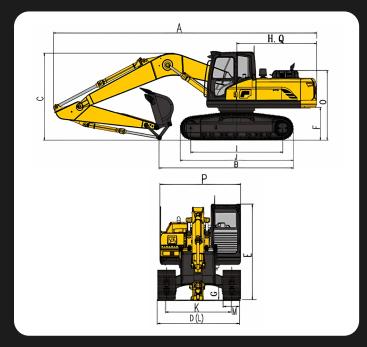


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SE215W

Dimensões (mm)		
Α	Comprimento total	9625
В	Comprimento de contato com o solo	4915
С	Altura total (até o topo da lança)	3080
D	Largura total	2900
Е	Altura total (até o topo da cabine)	3100
F	Distância ao solo do contrapeso	1075
G	Distância ao solo	470
Н	Raio de giro traseiro	2925
ı	Distância entre eixos	3360
J	Comprimento da esteira	4400
K	Bitola	2200
L	Distância entre o exterior da esteira	2900
М	Largura da sapata	600
0	Altura do capô	2395
Р	Largura do quadro giratório	2725
Q	Distância do centro giratório até a traseira	2920



	Autonomia de Operação (mm)		
А	Máx. altura de escavação	10070	
В	Máx. altura de despejo	7190	
С	Máx. profundidade de escavação	6690	
D	Máx. profundidade de escavação vertical	5980	
Е	Máx. corte de profundidade para fundo nivelado de 2500mm	6295	
F	Máx. distância de escavação	9860	
G	Máx. raio de escavação ao nível do solo	9675	
Н	Min. raio de giro do equipamento de trabalho	2970	
Comprimento do braço		2925	
Comprimento da lança		5700	



**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





