

# SHANTUI

# SE20EI

Miniescavadeira elétrica  
sobre esteiras



# SHANTUI

» BRASIL

# CONHEÇA A SHANTUI



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.



\*\*IMPLEMENTOS OPCIONAIS ORIGINAIS SHANTUI

\*A autonomia da bateria varia conforme o fator de carga aplicado.

Peso operacional na configuração padrão de fábrica inclui a bateria e operador de 75 Kg.

Consulte o revendedor autorizado SHANTUI para outros opcionais disponíveis para este modelo. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As fotos podem incluir opcionais. Consulte-nos em [www.shantuidobrasil.com.br](http://www.shantuidobrasil.com.br)

**SHANTUI**  
BRASIL

# SE20EI PARÂMETROS TÉCNICOS

## MOTOR ELÉTRICO

Tipo	Motor elétrico síncrono de ímã permanente
Potência nominal	9,2 kW / 2000 rpm

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Bomba de pistão axial variável
Fluxo de trabalho nominal	67,2 L/min

## FORÇA DE ESCAVAÇÃO (ISO6015)

Força de escavação da caçamba	16kN
Força de escavação do braço da caçamba	9,5kN

## CAÇAMBA

Tipo	Caçamba volta da para trás
Capacidade da caçamba	0,04 m <sup>3</sup>
Largura da caçamba	450mm

## SISTEMA DE DESLOCAMENTO

Tipo	Motor de pistão axial variável
Número de roletes inferiores	3X2
Número de roletes superiores	2X2
Número de sapatas da esteira	37X2
Velocidade de deslocamento	2,2/4,3 km/h
Força de tração	18kN.m
Capacidade de subida	58%

## SISTEMA DE GIRO

Tipo de motor de giro	Motor de pistão de placa inclinada
Velocidade de giro	0-10,5 r/min
Tipo de freio	Liberação de pressão, freio mecânico

## CAPACIDADE DOS TANQUES (L)

Sistema de resfriamento	3,56
Tanque de óleo hidráulico	22

## PESO OPERACIONAL E PRESSÃO DE SOLO

Pressão de solo	29KPa
Peso operacional	1880kg

## ALCANÇE DE TRABALHO (MM) (LANÇA MÓVEL: 1828 mm Braço da caçamba: 950 mm)

A Altura máxima de escavação	3575
B Altura máxima de descarga	2480
C Profundidade máxima de escavação	2270

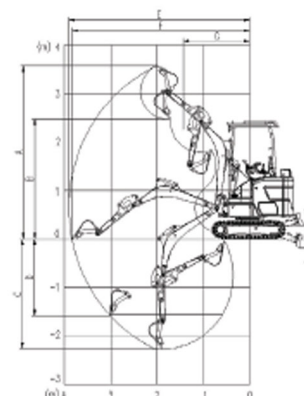
D Profundidade máxima de escavação vertical	1580
---	------

E Profundidade máxima de escavação ao atingir uma superfície horizontal de 2500 mm	---
--	-----

F Distância máxima de escavação	3910
---------------------------------	------

G Distância máxima de escavação ao nível do solo	3845
--	------

H Raio mínimo de giro do implemento	1340
-------------------------------------	------



## DIMENSÕES EXTERNAS (MM)

A Comprimento total	3699
---------------------	------

B Comprimento de contato com o solo (em transporte)	2440
---	------

C Altura total (até o topo da lança móvel)	1105
--	------

D Largura total	990/1300
-----------------	----------

E Altura total (até o topo da cabine)	2405
---------------------------------------	------

F Distância ao solo do contrapeso	460
-----------------------------------	-----

G Distância mínima ao solo	145
----------------------------	-----

H Raio de giro da traseira	940
----------------------------	-----

I Distância entre rodas	1230
-------------------------	------

J Comprimento da esteira	1593
--------------------------	------

K Distância entre rodas	760/1070
-------------------------	----------

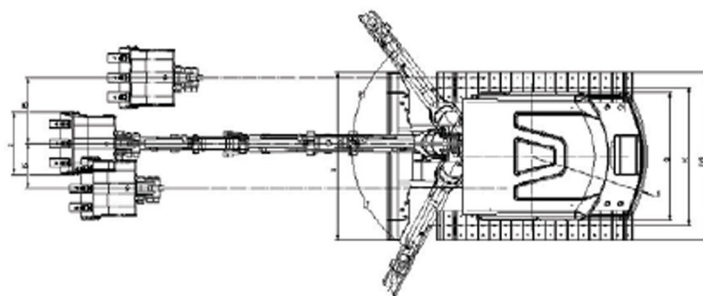
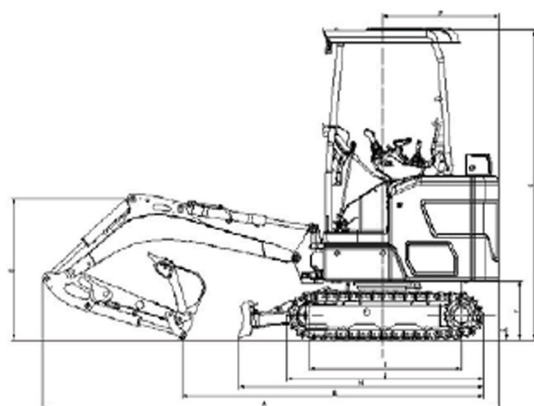
L Largura da esteira	990/1300
----------------------	----------

M Largura da sapata da esteira	230
--------------------------------	-----

O Altura do capô	1530
------------------	------

P Largura da plataforma de giro	990
---------------------------------	-----

Q Distância do centro de giro até a extremidade traseira	940
--	-----



\*\*IMPLEMENTOS OPCIONAIS ORIGINAIS SHANTUI

\*A autonomia da bateria varia conforme o fator de carga aplicado.

Peso operacional na configuração padrão de fábrica inclui a bateria e operador de 75 Kg.

Consulte o revendedor autorizado SHANTUI para outros opcionais disponíveis para este modelo. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As fotos podem incluir opcionais. Consulte-nos em [www.shantuidobrasil.com.br](http://www.shantuidobrasil.com.br)

**SHANTUI**  
BRASIL

# Concessionárias Autorizadas Shantui

Segue abaixo a rede de Concessionárias Autorizadas Shantui, todas autorizadas a vender equipamentos novos, peças genuínas, assistência técnica, manutenção e garantia:

## YAMADIESEL

EQUIPAMENTOS

Matriz Campo Largo - PR  
Rodovia BR-277 Km 113 - (Sentido Curitiba)  
Rondinha, Campo Largo - PR.  
(41) 3555-3723

Filial Curitiba - PR  
(41) 3555-3723

Caxias do Sul - RS  
(54) 3196-6647

Filial Cambé/Londrina - PR  
(43) 3154-0400

Joinville - SC  
(47) 3511-6279

Filial Cascavel - PR  
(45) 3097-6433

Chapecó - SC  
(49) 3190-0084

### Peças

(47) 9 9715-0194 | [pecas@shantui-br.com](mailto:pecas@shantui-br.com)  
(45) 9 9118-0019 | [pecas@yamadiesel.com.br](mailto:pecas@yamadiesel.com.br)



Shantui Brazil



@shantui.br

**SHANTUI**

» BRASIL