

# SHANTUI

## SE215

### Escavadeira de Esteira



**Modelo Motor:** Weichai WP7H  
**Potência Bruta:** 124 kW/2050 rpm  
**Peso Operacional:** 22050 kg  
**Capac. Caçamba:** 1.25 m<sup>3</sup>

Trabalho inteligente para economizar

# SE215 ESPECIFICAÇÕES

## MOTOR

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Modelo           | Weichai WP7H                              |
| Tipo             | Common rail alta pressão, turboalimentado |
| Nº de cilindros  | 6                                         |
| Emissão          | Tier 3 / Fase III                         |
| Cilindrada       | 6.7L                                      |
| Potência nominal | 124kW/2050rpm                             |

## Sistema hidráulico

|      |                       |
|------|-----------------------|
| Tipo | Bomba pistão variável |
|------|-----------------------|

|               |            |
|---------------|------------|
| Vazão nominal | 2x213L/min |
|---------------|------------|

## Força de Escavação (ISO6015)

|         |           |
|---------|-----------|
| Caçamba | 135/146kN |
|---------|-----------|

|       |          |
|-------|----------|
| Braço | 99/107kN |
|-------|----------|

## Concha

|      |                 |
|------|-----------------|
| Tipo | Caçamba retrópá |
|------|-----------------|

|            |        |
|------------|--------|
| Capacidade | 1,25m³ |
|------------|--------|

|         |        |
|---------|--------|
| Largura | 1314mm |
|---------|--------|

## Sistema de Deslocamento

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| Tipo | Motor axial de pistão variável |
|------|--------------------------------|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Rolete Superior | 2x8 |
|-----------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Rolete Inferior | 2x2 |
|-----------------|-----|

|        |      |
|--------|------|
| Sapata | 2x47 |
|--------|------|

|                |               |
|----------------|---------------|
| Veloc. desloc. | 3.15/5.15km/h |
|----------------|---------------|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Força máx. tração | 214kN |
|-------------------|-------|

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Cap da inclinação | 70° (35°) |
|-------------------|-----------|

## Sistema de giro

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Motor de giro | Motor de pistão axial |
|---------------|-----------------------|

|             |             |
|-------------|-------------|
| Veloc. giro | 0-10.5r/min |
|-------------|-------------|

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Freio de retenção | Freio mecânico com liberação de pressão |
|-------------------|-----------------------------------------|

## Capacidade de reabastecimento

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Reservatório de combustível | 330L |
|-----------------------------|------|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Sistema de arrefecimento | 28L |
|--------------------------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| Óleo de motor | 22L |
|---------------|-----|

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Reservatório de óleo hidráulico | 190L |
|---------------------------------|------|

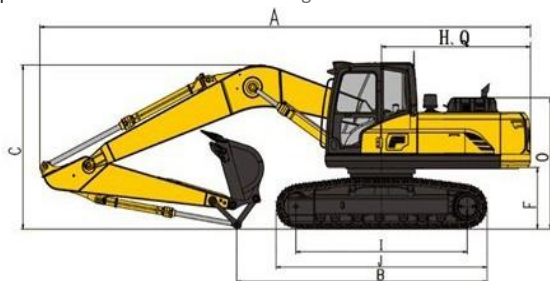
|                       |      |
|-----------------------|------|
| Capacidade do Sistema | 400L |
|-----------------------|------|

## Peso operacional e pressão sobre solo

|              |       |
|--------------|-------|
| Larg. sapata | 700mm |
|--------------|-------|

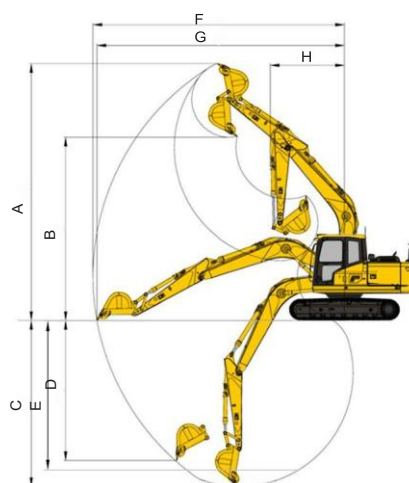
|                      |         |
|----------------------|---------|
| Pressão sobre o solo | 47.5kPa |
|----------------------|---------|

|                  |         |
|------------------|---------|
| Peso operacional | 22050kg |
|------------------|---------|



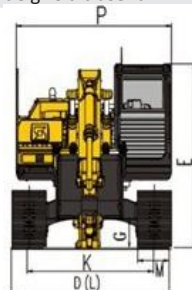
## CAMPO DE TRABALHO (mm) (LANÇA: 5700 mm BRAÇO: 2925 mm)

|   |                                           |       |
|---|-------------------------------------------|-------|
| A | Alt. máx. escavação                       | 10100 |
| B | Alt. máx. de despejo                      | 7190  |
| C | Prof. máx. escavação                      | 6490  |
| D | Prof. máx. de escavação vertical          | 5770  |
| E | Corte máx. p/ fundo nivelado 2500mm       | 6295  |
| F | Max. Dist. de escavação                   | 9865  |
| G | Raio máx. de escavação ao nível do solo   | 9675  |
| H | Raio mínimo de giro do equip. de trabalho | 2970  |



## DIMENSÕES (mm)

|   |                                       |      |
|---|---------------------------------------|------|
| A | Comprimento total                     | 9605 |
| B | Contato solo (transporte)             | 4915 |
| C | Altura total (até o topo da lança)    | 3040 |
| D | Largura total                         | 2900 |
| E | Altura total (até o topo da cabine)   | 3105 |
| F | Distância do solo do contrapeso       | 1080 |
| G | Distância do solo                     | 470  |
| H | Raio de giro traseiro                 | 2925 |
| I | Distância entre eixos                 | 3460 |
| J | Comprimento da esteira                | 4275 |
| K | Bitola                                | 2380 |
| L | Distância entre o exterior da esteira | 2900 |
| M | Largura da sapata                     | 600  |
| O | Altura do capô                        | 2400 |
| P | Largura do quadro giratório           | 2725 |
| Q | Dist. do centro de giro à traseira    | 2920 |



\* AS ESPECIFICAÇÕES ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO. AS IMAGENS PODEM INCLUIR OPCIONAIS. A COR E A APARÊNCIA REAL DO PRODUTO PODEM DIFERIR DO QUE É MOSTRADO.



Shantui Social

SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

END: Nº 58, Rodovia G327, Jining, Shandong, CHINA

TEL: +86-537-2909369

FAX: +86-537-2311219

E-MAIL: trade@shantui.com

WEB: www.shantui.com

**SHANTUI**  
VAMOS FACILITAR A