



TZ215EXD

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

Peso Operacional

22462kg

Motor

Cummins QSB7

Potência Nominal

135kW / 181Hp - 2050rpm

Capacidade da caçamba

1.0m³

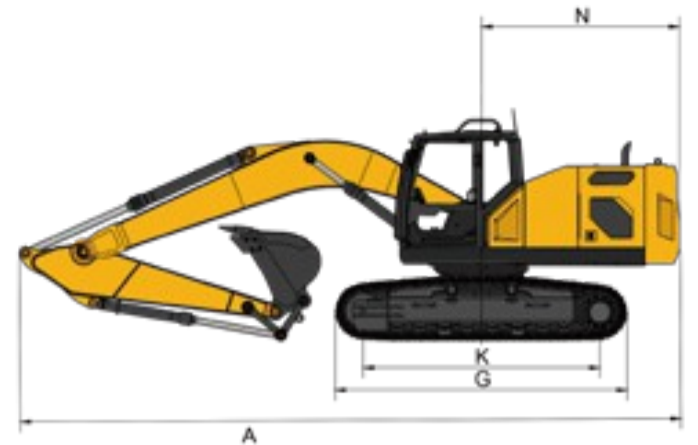
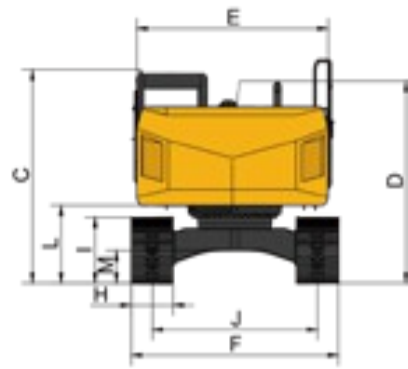
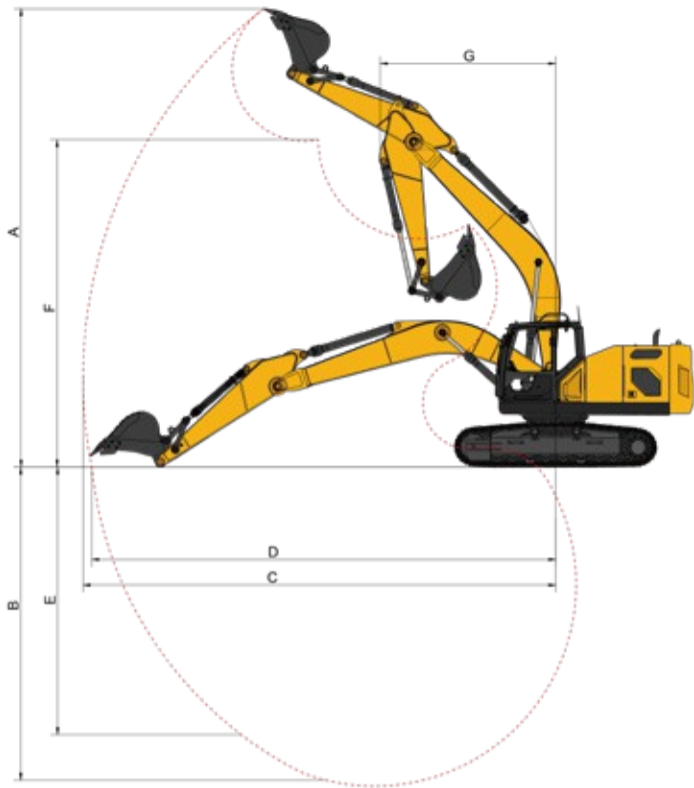
+55 (41) 99246-0298

contato@decarvalhosolucoes.com

www.decarvalhosolucoes.com

@decarvalhosolucoes

Rua Nicola Pellanda, 3655 Curitiba - PR



Dimensões

| | | |
|-----------------------------------|---|--------|
| Comprimento de transporte | A | 9609mm |
| Largura de transporte | B | 2800mm |
| Altura sobre a cabine | C | 3072mm |
| Altura sobre a lança (transporte) | D | 3029mm |
| Largura do chassis superior | E | 2750mm |
| Largura do chassis inferior | F | 2800mm |
| Comprimento da esteira | G | 4066mm |
| Largura da esteira | H | 600mm |
| Altura da esteira | I | 951mm |
| Bitola | J | 2200mm |
| Distância central dos copos | K | 3260mm |
| Altura livre do contrapeso | L | 1123mm |
| Mínimo altura livre | M | 472mm |
| Raio mínimo de giro traseiro | N | 2880mm |
| Comprimento da lança | O | 5680mm |
| Comprimento do braço | P | 2919mm |

Outras especificações

| |
|------------------------|
| Motor de giro Kawasaki |
| Cabine ROPS e FOPS |
| Terceira via de série |

Área de Trabalho

| | | |
|---|---|--------|
| Altura máxima de escavação | A | 9592mm |
| Profundidade máxima de escavação | B | 6551mm |
| Raio máximo de escavação | C | 9894mm |
| Raio máximo de escavação ao nível do solo | D | 9712mm |
| Profundidade máxima de escavação vertical | E | 5596mm |
| Altura máxima de descarga | F | 6747mm |
| Raio mínimo de giro | G | 3674mm |

Motor

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Modelo do Motor | Cummins QSB7 |
| Número de Cilindros: | 6 |
| Potência nominal | 135kW/181HP - 2050rpm |
| Deslocamento | 6.7L |
| Emissão | TIER III/MAR-1 |

Sistema Hidráulico

| | |
|------------------------|---------------|
| Marca | Hengli |
| Fluxo máximo de óleo | 266.5*2 L/min |
| Circuito do implemento | 34.3 MPa |
| Circuito de viagem | 34.3 MPa |
| Circuito de swing | 25.5 MPa |
| Circuito do piloto | 3.9 MPa |

Capacidade de retil de serviço

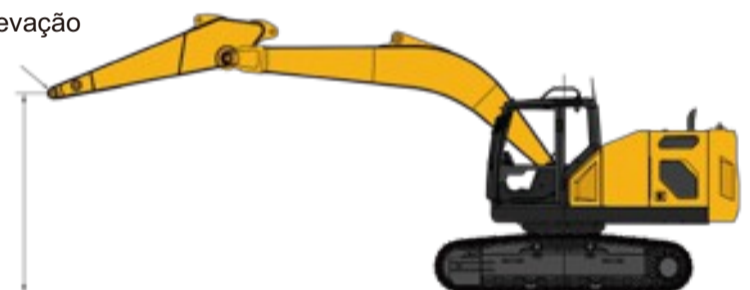
| | |
|---------------------------|-------|
| Tanque de combustível | 400 L |
| Tanque de óleo hidráulico | 260 L |
| Óleo de motor | 24 L |

Desempenho

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Força de escavação na caçamba | 141 kN |
| Força de escavação no braço | 108 kN |
| Velocidade de giro | 10.7 r/min |
| Máx velocidade de Translação | 5.5/3.3 km/h |
| Máx. travel force | 210 kN |
| Capacidade de Subida | 35° |
| Pressão sobre o solo | 51.1 kPa |
| Capacidade da caçamba | 1.0 m³ |

Ponto de Elevação

Altura de Elevação



Eixo de Rotação

Capacidade de elevação

| Ponto de elevação altura (m) | Frontal | | | | Lateral | | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------|-------|-------|-------------------------------|------|-------|------|
| | Raio do ponto de elevação (m) | | | | Raio do ponto de elevação (m) | | | |
| | 3 | 4.5 | 6 | 7 | 3 | 4.5 | 6 | 7 |
| 7.5 | | | *5013 | | | | 4993 | |
| 6 | | | *4960 | | | | *4960 | |
| 4.5 | | | *5474 | *5115 | | | 4834 | 3429 |
| 3 | | *8010 | *6274 | *5456 | | 6959 | 4604 | 3331 |
| 1.5 | | *9596 | *7084 | *5854 | | 6484 | 4378 | 3222 |
| Nível do solo | *6473 | *10421 | *7640 | 6009 | *6473 | 6229 | 4219 | 3141 |
| -1.5 | *10991 | *10455 | *7764 | 5986 | *10991 | 6161 | 4154 | 3119 |
| -3 | *13677 | *9719 | *7242 | | *11944 | 6225 | 4192 | |
| -4.5 | *10759 | *7769 | | | *10759 | 6440 | | |

- O cálculo da capacidade de elevação está em conformidade com as normas ISO 10567 e SAE J1097; considerando como fatores de limitação 0,87 para o sistema hidráulico e 0,75 para a estabilidade contra tombamento.
- Os cenários marcados com um asterisco (*) indicam limitações do sistema hidráulico; os não marcados indicam limitações de estabilidade.
- O ponto de elevação refere-se ao pino de articulação frontal do braço (sem incluir o peso do balde). Qualquer acessório adicional, como balde, deve ser deduzido do peso de elevação indicado.



+55 (41) 99246-0298

contato@decarvalhosolucoes.com

www.decarvalhosolucoes.com

@decarvalhosolucoes

Rua Nicola Pellanda, 3655 Curitiba - PR