



太重集团  
TZCO



# TZ380EXD

## ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

Peso Operacional

**39200kg**

Motor

**Cummins L9**

Potência Nominal

**254kW / 340Hp - 1900rpm**

Capacidade da caçamba

**1.9m<sup>3</sup>/2.1m<sup>3</sup>**

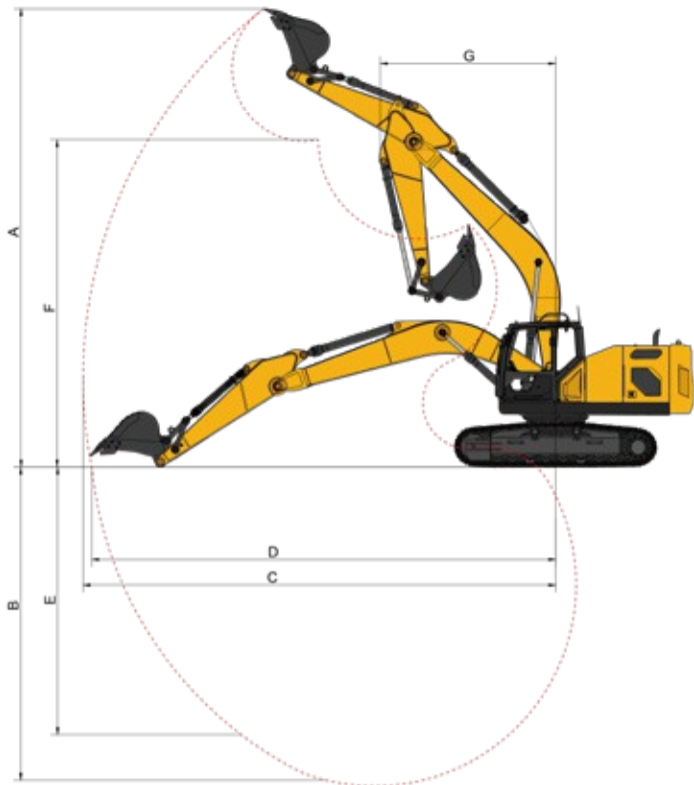
+55 (41) 99246-0298

contato@decarvalhosolucoes.com

www.decarvalhosolucoes.com

@decarvalhosolucoes

Rua Nicola Pellanda, 3655 Curitiba - PR



## Área de Trabalho

Altura máxima de escavação	A	10122mm
Profundidade máxima de escavação	B	7112mm
Raio máximo de escavação	C	10837mm
Raio máximo de escavação ao nível do solo	D	10620mm
Profundidade máxima de escavação vertical	E	6861mm
Altura máxima de descarga	F	7002mm
Raio mínimo de giro	G	4385mm

## Motor

Modelo do Motor	Cummins L9
Número de Cilindros:	6
Potência nominal	254kW/340HP - 1900rpm
Deslocamento	8.9L
Emissão	TIER III/MAR-1

## Sistema Hidráulico

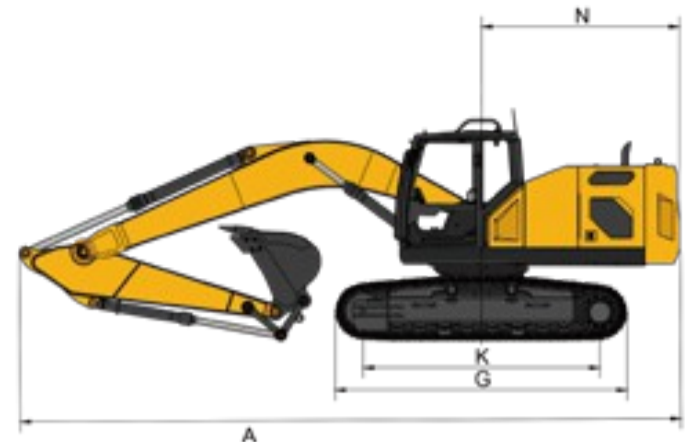
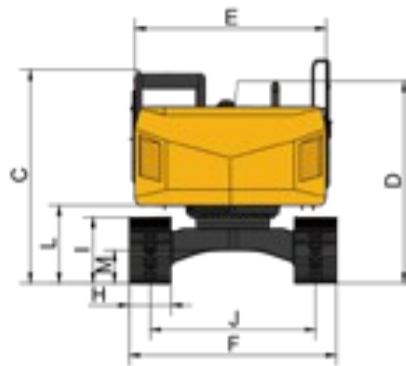
Marca	Hengli
Fluxo máximo de óleo	306*2 L/min
Circuito do implemento	34.3 MPa
Circuito de viagem	34.3 MPa
Circuito de swing	26 MPa
Circuito do piloto	3.9 MPa

## Capacidade de retil de serviço

Tanque de combustível	580 L
Tanque de óleo hidráulico	290 L
Óleo de motor	50 L

## Desempenho

Força de escavação na caçamba	245 kN
Força de escavação no braço	245 kN
Velocidade de giro	8.9 r/min
Máx velocidade de Translação	5.3/3.0 km/h
Máx. travel force	320 kN
Capacidade de Subida	35°
Pressão sobre o solo	69 kPa
Capacidade da caçamba	1.9/2.1 m³

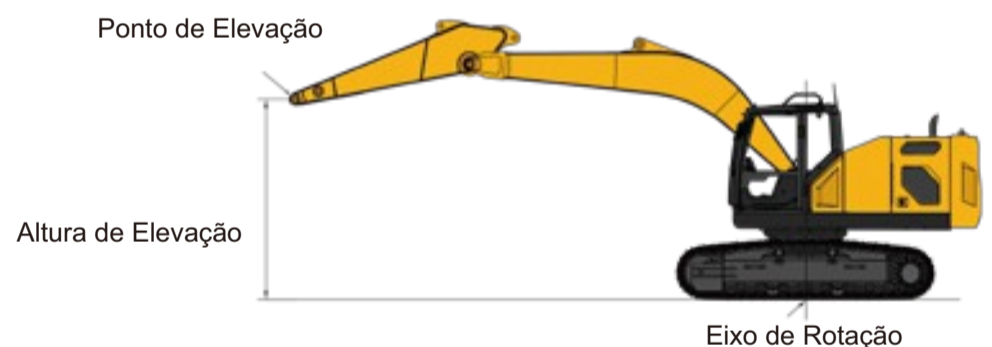


## Dimensões

Comprimento de transporte	A	11418mm
Largura de transporte	B	3190mm
Altura sobre a cabine	C	3286mm
Altura sobre a lança (transporte)	D	3820mm
Largura do chassis superior	E	3030mm
Largura do chassis inferior	F	3190mm
Comprimento da esteira	G	5090mm
Largura da esteira	H	600mm
Altura da esteira	I	1142mm
Bitola	J	2590mm
Distância central dos copos	K	4140mm
Altura livre do contrapeso	L	1263mm
Mínimo altura livre	M	544mm
Raio mínimo de giro traseiro	N	3510mm
Comprimento da lança	O	6500mm
Comprimento do braço	P	2800mm

## Outras especificações

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



## 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	7.5	9	3	4.5	6	7.5	9
6			*10300	*9454				*10300	7914	
4.5		*14872	*11616	*10015			*14872	10741	7704	
3			*13123	*10754				10195	7438	
1.5			*14279	*11385	9381			9755	7199	5613
Nível do solo		*19791	*14730	*11660			14466	9510	7042	
-1.5	*14998	*18744	*14371	*11344		*14998	14500	9446	6999	
-3	*21299	*16722	*13039			*21299	14699	9546		
-4.5	*16311	*13137	*9864			*16311	*13137	*9864		

- 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