



太重集团  
TZCO



# TZ18EXD

## ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

Peso Operacional

**1950kg**

Motor

**Yanmar 3TNV80F**

Potência Nominal

**14.6kW / 19Hp - 2400rpm**

Capacidade da caçamba

**0.05m<sup>3</sup>**

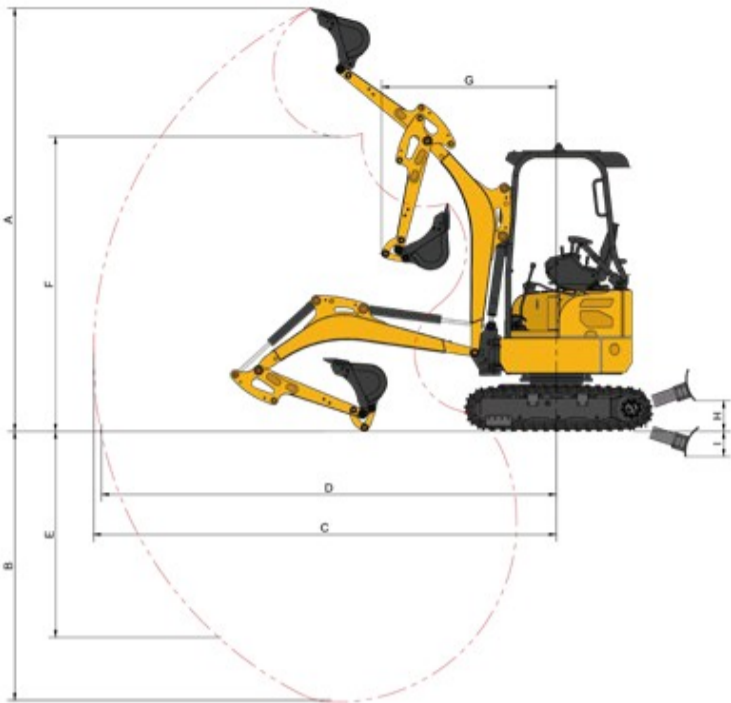
+55 (41) 99246-0298

contato@decarvalhosolucoes.com

www.decarvalhosolucoes.com

@decarvalhosolucoes

Rua Nicola Pellanda, 3655 Curitiba - PR



## Área de Trabalho

Altura máxima de escavação	A	3565mm
Profundidade máxima de escavação	B	2270mm
Raio máximo de escavação	C	3900mm
Raio máximo de escavação ao nível do solo	D	3830mm
Profundidade máxima de escavação vertical	E	1735mm
Altura máxima de descarga	F	2480mm
Raio mínimo de giro	G	1470mm
Altura máxima da lâmina de empuxo	H	260mm
Profundidade máxima de rebaixamento da lâmina	I	170mm
Deslocamento da lança (L)	J	380mm
Deslocamento da lança (R)	K	500mm



## Dimensões

Comprimento de transporte	A	3560mm
Largura de transporte	B	990/1280mm
Altura sobre a cabine	C	2426mm
Altura sobre a lança (transporte)	D	-
Largura do chassi superior	E	990mm
Largura do chassi inferior	F	990/1280mm
Comprimento da esteira	G	1585mm
Largura da esteira	H	230mm
Altura da esteira	I	395mm
Bitola	J	760/1050mm
Distância central dos copos	K	1230mm
Altura livre do contrapeso	L	495mm
Mínimo altura livre	M	150mm
Raio mínimo de giro traseiro	N	640mm
Comprimento da lança	O	1828mm
Comprimento do braço	P	950mm

## Outras especificações

Motor de giro Kawasaki  
Terceira via de série

## Motor

Modelo do Motor	Yanmar 3TNV80F
Número de Cilindros:	3
Potência nominal	14.6kW/19HP - 2400rpm
Deslocamento	1.267L
Emissão	TIER III/MAR-1

## Sistema Hidráulico

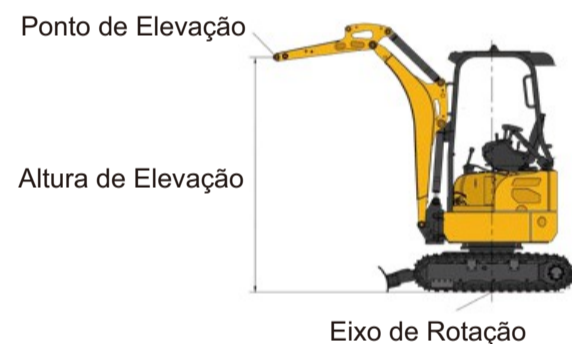
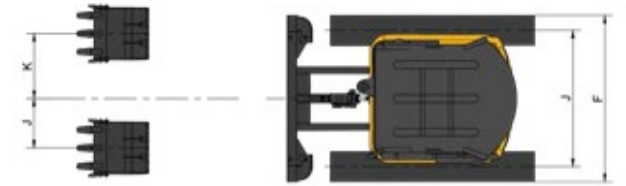
Marca	Hengli
Fluxo máximo de óleo	64 L/min
Circuito do implemento	23.6 MPa
Circuito de viagem	23.6 MPa
Circuito de swing	11 MPa
Circuito do piloto	3.9 MPa

## Capacidade de retil de serviço

Tanque de combustível	21 L
Tanque de óleo hidráulico	15 L
Óleo de motor	3.4 L

## Desempenho

Força de escavação na caçamba	14.2 kN
Força de escavação no braço	8.8 kN
Velocidade de giro	9.1 r/min
Máx velocidade de Translação	3.8/2.4 km/h
Máx. travel force	19.5 kN
Capacidade de Subida	30°
Pressão sobre o solo	30.5 kPa
Capacidade da caçamba	0.05 m³



## Capacidade de elevação

Ponto de elevação altura (m)	Lâmina dozer levantada						Lâmina dozer apoiada no chão					
	Frontal			Lateral			Frontal			Lateral		
	Raio do Ponto de Elevação(m)			Raio do Ponto de Elevação(m)			Raio do Ponto de Elevação(m)			Raio do Ponto de Elevação(m)		
1.5	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
0.5		414	236		395	229		738	391		395	229
-0.5	*849	402	230	*849	383	224	*849	723	385	*849	383	224
-1.5	*1270	413		*1270	394		*1270	*457		*1270	394	

- 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