



TZ36EXD

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

Peso Operacional

3900kg

Motor

Yanmar 3TNV88

Potência Nominal

22.4kW / 30Hp - 2200rpm

Capacidade da caçamba

0.13m³

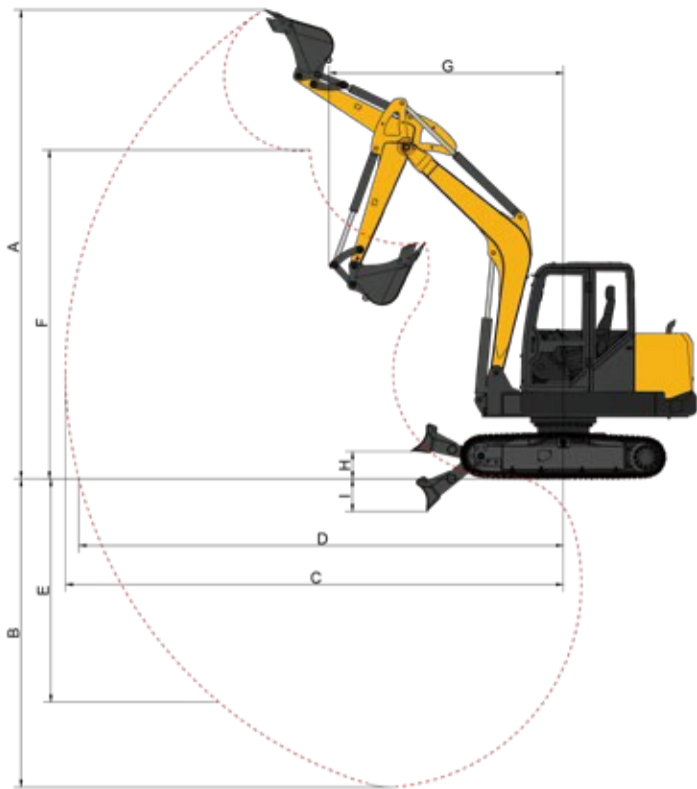
+55 (41) 99246-0298

contato@decarvalhosolucoes.com

www.decarvalhosolucoes.com

@decarvalhosolucoes

Rua Nicola Pellanda, 3655 Curitiba - PR



Área de Trabalho

Altura máxima de escavação	A	4925mm
Profundidade máxima de escavação	B	3135mm
Raio máximo de escavação	C	5507mm
Raio máximo de escavação ao nível do solo	D	5386mm
Profundidade máxima de escavação vertical	E	2280mm
Altura máxima de descarga	F	3475mm
Raio mínimo de giro	G	2360mm
Altura máxima da lâmina de empuxo	H	540mm
Profundidade máxima de rebaixamento da lâmina	I	320mm

Motor

Modelo do Motor	Yanmar 3TNV88
Número de Cilindros:	3
Potência nominal	22.4kW/30HP - 2200rpm
Deslocamento	1.6L
Emissão	TIER III/MAR-1

Sistema Hidráulico

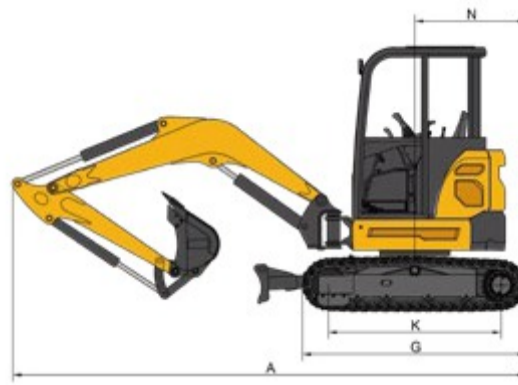
Marca	Hengli
Fluxo máximo de óleo	99 L/min
Circuito do implemento	24.5 MPa
Circuito de viagem	24.5 MPa
Circuito de swing	24.5 MPa
Circuito do piloto	3.9 MPa

Capacidade de retil de serviço

Tanque de combustível	40 L
Tanque de óleo hidráulico	40 L
Óleo de motor	6 L

Desempenho

Força de escavação na caçamba	30 kN
Força de escavação no braço	19.9 kN
Velocidade de giro	10 r/min
Máx velocidade de Translação	4.4/2.6 km/h
Máx. travel force	34 kN
Capacidade de Subida	35°
Pressão sobre o solo	34 kPa
Capacidade da caçamba	0.13 m³

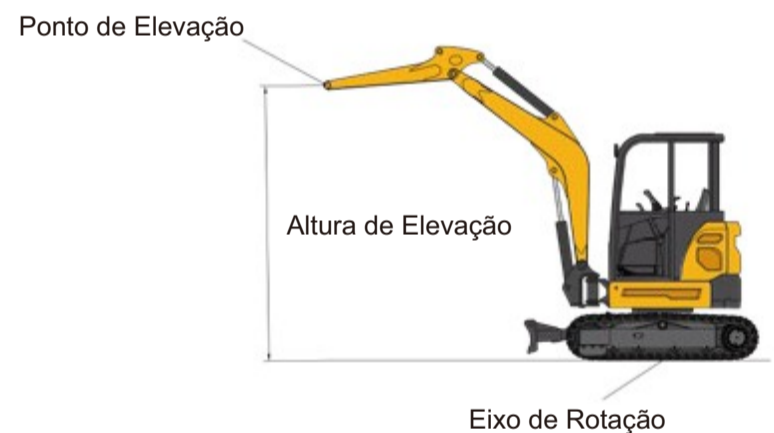


Dimensões

Comprimento de transporte	A	4875mm
Largura de transporte	B	1730mm
Altura sobre a cabine	C	2550mm
Altura sobre a lança (transporte)	D	1840mm
Largura do chassi superior	E	1543mm
Largura do chassi inferior	F	1730mm
Comprimento da esteira	G	2122mm
Largura da esteira	H	300mm
Altura da esteira	I	524mm
Bitola	J	1430mm
Distância central dos copos	K	1640mm
Altura livre do contrapeso	L	590mm
Mínimo altura livre	M	295mm
Raio mínimo de giro traseiro	N	2360mm
Comprimento da lança	O	2540mm
Comprimento do braço	P	1400mm

Outras especificações

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



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)		
	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
3			*656			574			*656			574
2		*835	687		*835	565		*835	*708		*835	565
1		989	670		816	547		*1144	*815		816	547
Nível do Solo		961	656		787	533		*1308	*887		787	533
-1	1785	956	654	1490	782	531	*2157	*1263	*835	1490	782	531
-2	*1545	*917		1524	801		*1545	*917		1524	801	

- 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