



TZ80EXD

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

Peso Operacional

7700kg

Motor

Yanmar 4TNV98C

Potência Nominal

46.3kW / 62Hp - 2200rpm

Capacidade da caçamba

0.34m³

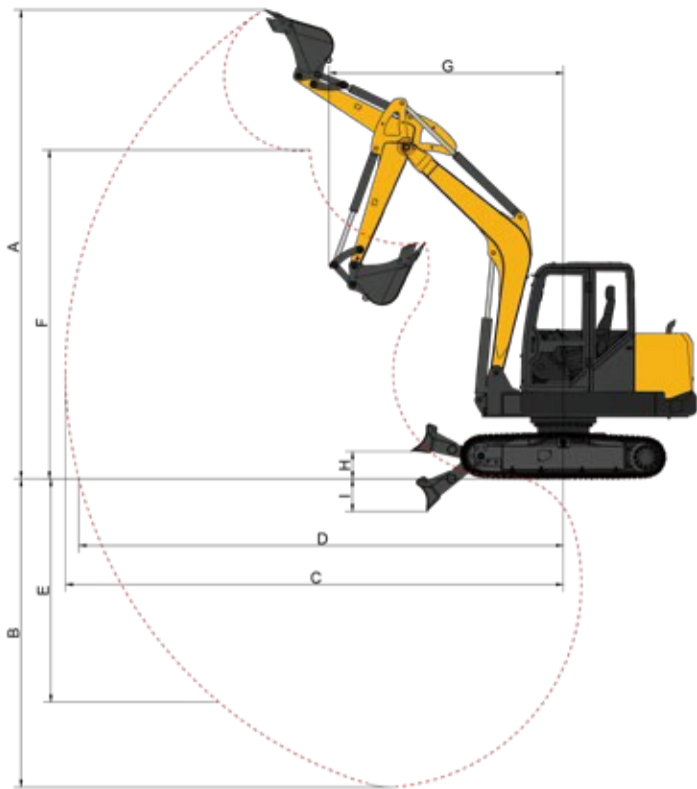
+55 (41) 99246-0298

contato@decarvalhosolucoes.com

www.decarvalhosolucoes.com

@decarvalhosolucoes

Rua Nicola Pellanda, 3655 Curitiba - PR



Área de Trabalho

Altura máxima de escavação	A	7173mm
Profundidade máxima de escavação	B	4152mm
Raio máximo de escavação	C	6355mm
Raio máximo de escavação ao nível do solo	D	6174mm
Profundidade máxima de escavação vertical	E	3415mm
Altura máxima de descarga	F	5259mm
Raio mínimo de giro	G	2085mm
Altura máxima da lâmina de empuxo	H	425mm
Profundidade máxima de rebaixamento da lâmina	I	446mm

Motor

Modelo do Motor	Yanmar 4TNV98C
Número de Cilindros:	4
Potência nominal	46.3kW/62HP - 2200rpm
Deslocamento	3.319L
Emissão	TIER III/MAR-1

Sistema Hidráulico

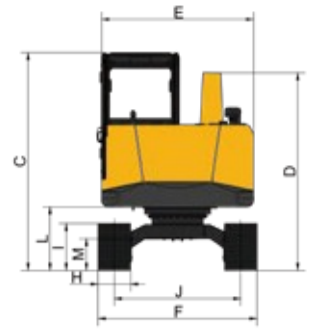
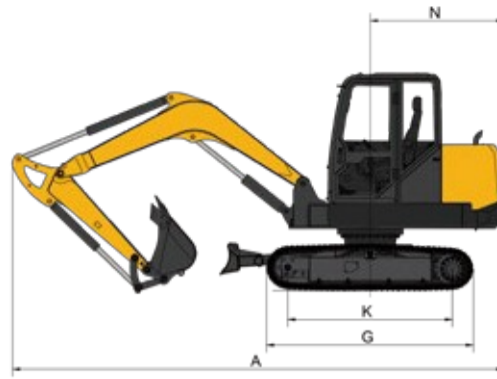
Marca	Hengli
Fluxo máximo de óleo	176 L/min
Circuito do implemento	26.3 MPa
Circuito de viagem	26.3 MPa
Circuito de swing	23.5 MPa
Circuito do piloto	3.5 MPa

Capacidade de retil de serviço

Tanque de combustível	136 L
Tanque de óleo hidráulico	113 L
Óleo de motor	10 L

Desempenho

Força de escavação na caçamba	56 kN
Força de escavação no braço	38 kN
Velocidade de giro	11.6 r/min
Máx velocidade de Translação	4.7/2.5 km/h
Máx. travel force	66.3 kN
Capacidade de Subida	35°
Pressão sobre o solo	33 kPa
Capacidade da caçamba	0.34 m³

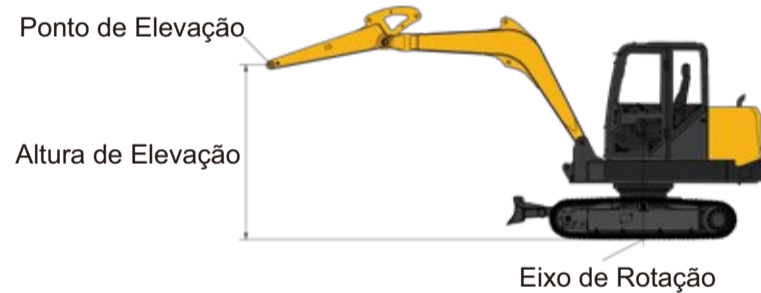


Dimensões

Comprimento de transporte	A	6145mm
Largura de transporte	B	2250mm
Altura sobre a cabine	C	2567mm
Altura sobre a lança (transporte)	D	2722mm
Largura do chassis superior	E	2040mm
Largura do chassis inferior	F	2250mm
Comprimento da esteira	G	2827mm
Largura da esteira	H	450mm
Altura da esteira	I	700mm
Bitola	J	1800mm
Distância central dos copos	K	2200mm
Altura livre do contrapeso	L	800mm
Mínimo altura livre	M	385mm
Raio mínimo de giro traseiro	N	1750mm
Comprimento da lança	O	3720mm
Comprimento do braço	P	1670mm

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)		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	5
5	*1605			*1605			*1605			*1605		
4	*1750	*1720		*1750	*1720		*1750	*1720		*1750	*1720	
3	*2198	*1897	1611	*2198	*1897	1422	*2198	*1897	*1800	*2198	*1897	1422
2	*2803	*2168	1588	*2803	1948	1398	*2803	*2168	*1893	*2803	1948	1398
1	3271	2134	1558	2902	1883	1368	*3287	*2425	*2008	2902	1883	1368
Nível do Solo	3203	2090	1537	2833	1839	1347	*3489	*2577	*2062	2833	1839	1347
-1	3186	2074		2815	1822		*3437	*2566		2815	1822	
-2	*3110	2095		2839	1844		*3110	*2244		2839	1844	

- 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