



TZ60EXD

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

Peso Operacional

6150kg

Motor

Yanmar 4TNV94L

Potência Nominal

36.3kW / 49Hp - 2100rpm

Capacidade da caçamba

0.23m³

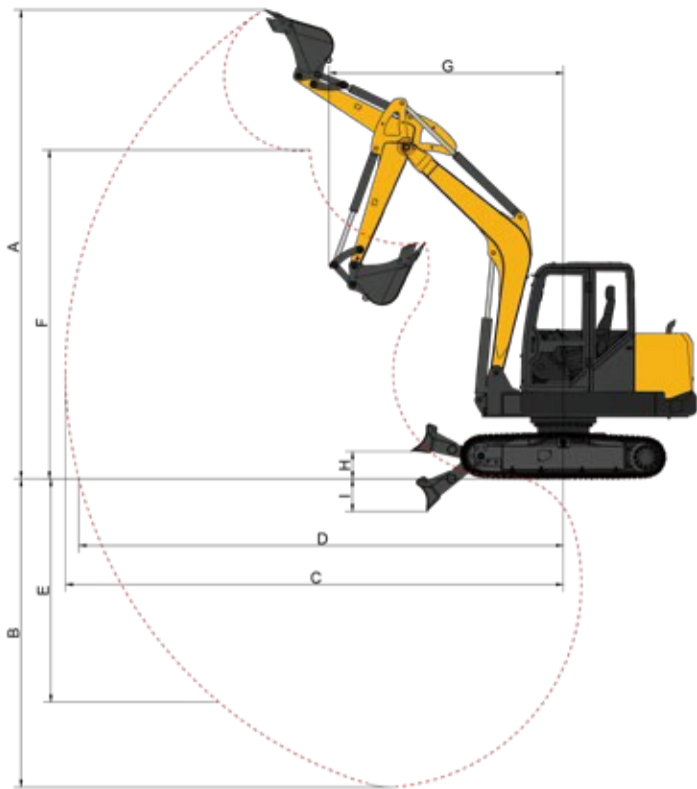
+55 (41) 99246-0298

contato@decarvalhosolucoes.com

www.decarvalhosolucoes.com

@decarvalhosolucoes

Rua Nicola Pellanda, 3655 Curitiba - PR



Área de Trabalho

Altura máxima de escavação	A	5697mm
Profundidade máxima de escavação	B	3850mm
Raio máximo de escavação	C	6163mm
Raio máximo de escavação ao nível do solo	D	5998mm
Profundidade máxima de escavação vertical	E	2627mm
Altura máxima de descarga	F	3962mm
Raio mínimo de giro	G	1650mm
Altura máxima da lâmina de empuxo	H	320mm
Profundidade máxima de rebaixamento da lâmina	I	350mm

Motor

Modelo do Motor	Yanmar 4TNV94L
Número de Cilindros:	4
Potência nominal	36.3kW/49HP - 2100rpm
Deslocamento	3.054L
Emissão	TIER III/MAR-1

Sistema Hidráulico

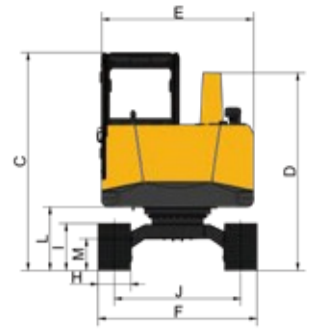
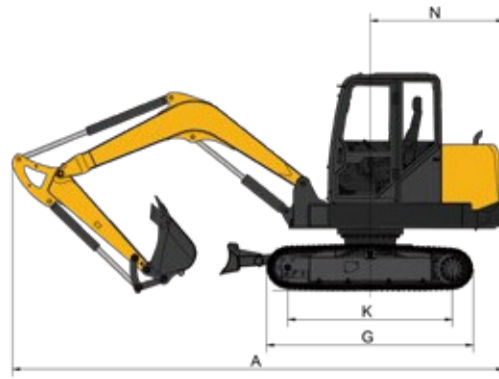
Marca	Hengli
Fluxo máximo de óleo	144 L/min
Circuito do implemento	24.8 MPa
Circuito de viagem	24.8 MPa
Circuito de swing	19.6 MPa
Circuito do piloto	3.5 MPa

Capacidade de retil de serviço

Tanque de combustível	130 L
Tanque de óleo hidráulico	85 L
Óleo de motor	12 L

Desempenho

Força de escavação na caçamba	42 kN
Força de escavação no braço	35 kN
Velocidade de giro	11.9 r/min
Máx velocidade de Translação	4.4/2.4 km/h
Máx. travel force	57.5 kN
Capacidade de Subida	35°
Pressão sobre o solo	32 kPa
Capacidade da caçamba	0.23 m³

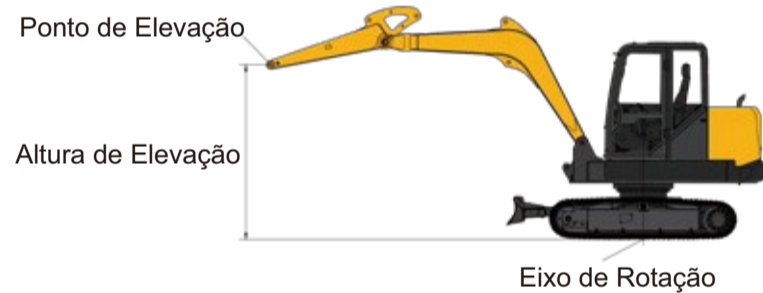


Dimensões

Comprimento de transporte	A	6088mm
Largura de transporte	B	1950mm
Altura sobre a cabine	C	2573mm
Altura sobre a lança (transporte)	D	2374mm
Largura do chassi superior	E	1876mm
Largura do chassi inferior	F	1856mm
Comprimento da esteira	G	2558mm
Largura da esteira	H	400mm
Altura da esteira	I	580mm
Bitola	J	1560mm
Distância central dos copos	K	2040mm
Altura livre do contrapeso	L	655mm
Mínimo altura livre	M	315mm
Raio mínimo de giro traseiro	N	1650mm
Comprimento da lança	O	3000mm
Comprimento do braço	P	1600mm

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	2	4	5	3	4	5	3	4	2
4	*1252			1196			*1252			1196		
3	*1350			1178			*1350			1178		
2	*2150	1414	1021	1745	1134	814	*2150	*1627	*1443	1745	1134	814
1	2063	1365	1001	1631	1085	794	*2860	*1932	*1562	1631	1085	794
Nível do Solo	2012	1332	987	1582	1053	780	*3140	*2122	1550	1582	1053	780
-1	2007	1324		1577	1045		*3053	*2104		1577	1045	
-2	2037			1606			*2571			1606		

- 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