

3X CPM RETROESCAVADEIRA



 enjoy
comex

VANTAGENS DO PRODUTO

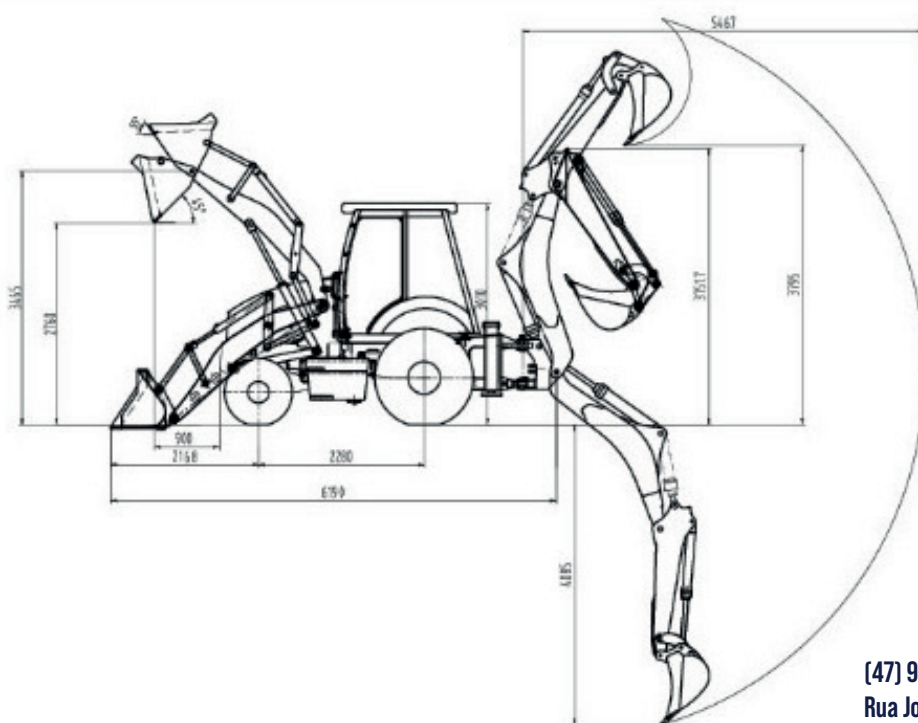
- Estrutura integral: a máquina como um todo possui excelente estabilidade, sendo mais adequada para trabalhos de escavação.
- Cabine: Fechada com Ar Condicionado - Proteção ROPS / FOPS.
- Tração 4x4.
- O conjunto de escavação é do tipo deslocamento lateral, com alta resistência e boa estabilidade estrutural; o conjunto de carregamento utiliza um mecanismo de articulação com oito barras.



ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Peso Operacional Total	8600kg	Redutor Final	Redutor Final de Estágio Único
Dimensões para Transporte		Carga Nominal do Eixo	22.5t / 18.5t
Comprimento x Largura x Altura (mm)	6050 X 2465 X 3100	Sistema de Transmissão	
Distância entre Eixos	2280mm	Conversor de Torque	
Altura Livre do Solo (Mínima)	300mm	Modelo	YJ290
Capacidade da Caçamba	1.0m ³	Tipo	Estágio Único, Três Elementos
Força de Desagregação	47kN	Eficiência Máxima	84.4%
Capacidade de Levantamento Carga (Frontal)	2500kg	Pressão de Entrada	0.4MPa-0.65MPa
Altura de Descarga da Caçamba	2650mm	Pressão de Saída	1.5MPa-1.8MPa
Distância de Descarga da Caçamba	1025mm	Método de Resfriamento	Circulação de Óleo sob Pressão
Profundidade de Escavação (Frontal)	52mm	Caixa de Transmissão	
Capacidade da Retroescavadeira	0.3m ³	Tipo	Transmissão por Eixo Fixo
Profundidade Máxima de Escavação	4085mm	Pressão do Óleo da Embreagem	1373kPa - 1569kPa
Ângulo de Giro Braço Retroescavadeira	180°	Marchas	2 Marchas Frente, 2 Marchas Ré
Força de Tração Máxima	60kN	Velocidade Máxima	24k/h
Motor		Pneus	
Modelo	Cummins 48TA3.9-C100-II	Modelo	14-17.5/19.5L-24
Tipo	Quatro Tempos, Resfriamento a Água, BOSCH	Pressão dos Pneus Dianteiros	0.4MPa
Cilindros – Diâmetro Interno x Curso	4-98 X 120	Pressão dos Pneus Traseiros	0.35MPa
Potência Nominal	73.5kW	Sistema de Freios	
Rotação Nominal	2400r/min	Freio de Serviço	Freio a Disco com Pinça – Ar sobre Óleo / Tipo Externo Autocompensador Autoequilibrado
Consumo Mínimo de Combustível	230g/kWh	Freio de Emergência	Acionamento por Força Operacional
Torque Máximo	350N.m		Acionamento Manual com Interrupção da Potência
Cilindrada	3.621L	Sistema Hidráulico	
Sistema de Direção		Força de Escavação Retroescavadeira	50kN
Modelo de Direção	BZ5-250	Força de Escavação do Braço Secundário	31kN
Modelo do Dispositivo de Direção	±36°	Tempo de Elevação da Caçamba	6.8s
Raio Mínimo de Giro	6581mm	Tempo de Descida da Caçamba	3.1s
Pressão do Sistema	12MPa	Tempo de Descarga da Caçamba	2.0s
Eixos			
Fabricante	Feicheng Fabricante de Eixos		
Tipo de Transmissão	Dupla Redução		

DIMENSÕES DA MÁQUINA



[47] 98497-9206 - comercial@enjoycomex.com.br
Rua João Dalmolin, 152 - Canhanduba - Itajai - SC - Cep: 88307-700