



GTY160

TRATOR DE ESTEIRA

Peso Operacional

18200kg

Motor

WEICHAI WP10G178E355

Potência Nominal

131kW / 175Hp - 1850rpm

+55 (41) 99246-0298

contato@decarvalhosolucoes.com

www.decarvalhosolucoes.com

@decarvalhosolucoes

Rua Nicola Pellanda, 3655 Curitiba - PR

Motor

Modelo:	WEICHAI WP10G178E355
Tipo:	Quatro tempos, resfriado a água, vertical em linha, injeção eletrônica
Potência nominal:	131 kW a 1850 rpm
Torque máximo:	830 N·m a 1100 rpm
Número de cilindros Diâmetro x Curso:	6 – Φ126 x 130 mm
Sistema de partida:	Motor de partida 24 V, 7,5 kW
Bateria:	24 V (12x2 V) – 195 Ah
Filtro de ar:	Tipo seco com pré-filtro ciclônico
Consumo mínimo de combustível:	214 g/kW·h
Peso operacional:	18.200 kg

Transmissão

Conversor de torque:	3 elementos, estágio único, fase única
Caixa de câmbio:	Acionamento manual, troca de marchas hidráulica, engrenagem planetária, embreagem multidisco, lubrificação forçada por bomba de engrenagem
Transmissão central:	Engrenagem cônica helicoidal, lubrificação por salpico
Embreagem de direção:	Multidisco úmido, acionada por mola, comando manual com auxílio hidráulico, separação hidráulica
Freio de direção:	Freio a cinta úmido, acionado com servohidráulico
Comando final (reductor final):	Engrenagens retas, redução em dois estágios, lubrificação por salpico
Capacidade de subida:	30°

Equipamento de trabalho

	GTY160		GTY160S
Tipo de lâmina	Lâmina reta inclinável	Lâmina angular	Lâmina reta inclinável
Largura	3440 mm	3970 mm	4190 mm
Altura	1135 mm	1040 mm	990 mm
Profundidade máx. de corte	540 mm	540 mm	485 mm
Inclinação lateral máx.	400 mm	-	-
Capacidade da lâmina	4,5 m ³	4,3 m ³	3,8 m ³

Ripper de 3

Profundidade máxima de penetração:	572 mm
Altura máxima de elevação em relação ao solo:	592 mm
Peso:	1667 kg

Velocidade de deslocamento

	1ª marcha	2ª marcha	3ª marcha
Frente	3,3 km/h	5,8 km/h	9,6 km/h
Ré	4,3km/h	7,6 km/h	12,5 km/h

Sistema Hidráulico

Pressão de trabalho:	14 MPa
Vazão nominal (a 2000 rpm):	243 L/min
Bomba:	Bomba de engrenagem
Válvula de controle:	Tipo deslizante, acionada manualmente

Sistema de roda

Roda motriz (Sprocket):	Tipo segmentado
Número de roletes de rodagem (cada lado):	6/7
Sistema de tensionamento das esteiras:	Ajuste hidráulico com graxa

As rodas motrizes, roletes de rodagem, roletes superiores e rodas-guia utilizam retentores de óleo flutuantes (floating seals).

Esteira

	GTY160	GTY160S
Tipo:	Esteira com pinos selados e lubrificados. Com sapata simples dentada selada ou apenas selada	
Passo da esteira	203,2 mm	203,2 mm
Largura da esteira	510 mm	950mm (1100mm)
Número de sapatas por lado	37	42
Comprimento da esteira em contato com o solo	2430 mm	2935 mm
Altura livre do solo	405 mm	500 mm
Bitola da esteira	1880 mm	2300 mm

Dimensões

