

# Tracbel®



Retroescavadeiras Bull

# HD 96

## Especificações técnicas

<b>Motor</b>	Kirloskar 4R1040TA2 EURO III - MAR1 (PROCONVE BRASIL) Motor turbo diesel de 4.156 CC Potência Bruta: 90HP @ 2.200RPM Torque Bruto: 350NM @ 1.400 RPM		
<b>Transmissão</b>	Transmissão CARRARO tipo synchro-shuttle de 4 marchas à frente e à ré, com conversor de torque integrado		
<b>Direção</b>	Direção assistida hidráulicamente		
<b>Sistema elétrico</b>	12 Volts com uma bateria de 180 AH Alternador de 90A		
<b>Pneus</b>	Dianteira	2WD	9x16 - 16PR
		4WD	12.5/80x18 - 12PR
	Traseira	Industrial Standard	19.5Lx24 - 12PR
		Opcional	16.9x28 - 12PR
	Aplicação Severa	14x25-20PR	
<b>Desempenho</b>	Vel. máx. à frente	40 km/h	
	Vel. máx. à ré	20,3 km/h (em 3a marcha recomendada)	
<b>Sistema hidráulico</b>	Pressão do sistema hidráulico	3.480 psi (240 bar)	
	Vazão bomba engrenagens	134 LPM @ 2.200 RPM	
		145 LPM na máxima rotação do motor	
	Tipo de bombas	Bombas de engrenagem	
<b>Peso operacional</b>	8.150kg equipada com caçamba frontal GP standard		
<b>Capacidades</b>		<b>Sistema Completo</b>	<b>Na troca</b>
	Tanque hidráulico	120 litros	100 litros
	Tanque de combustível	115 litros	115 litros
	Refrigeração do motor	17 litros	15 litros
	Óleo do motor	13 litros	13 litros
	Transmissão	19,5 litros	13 litros
	Eixo traseiro	17 litros	17 litros
	Eixo frontal (4WD)	10 litros	10 litros
<b>Opcionais</b>	Caçamba retro de limpeza de córregos, caçamba retro com formato quadrado, caçamba da retro trapezoidal para limpeza de valas, linha hidráulica para rompedor hidráulico, ripper montado no lugar da caçamba traseira, caçamba frontal 6 em 1 e braço da retro telescópico		