

Tracbel®



Retroescavadeiras Bull

HD100

Especificações técnicas

Motor	PERKINS 1104D-44TA. EU NRMM 97/68 EC EURO IIIA - MARI (PROCONVE BRASIL) Motor turbo diesel de 4.400 CC Potência Bruta: 100HP @ 2.200 RPM Torque Bruto: 410 NM @ 1.400 RPM		
Transmissão	Transmissão CARRARO tipo synchro-shuttle de 4 marchas à frente e à ré, com conversor de torque integrado		
Direção	Direção assistida hidráulicamente		
Sistema elétrico	12 Volts com uma bateria de 180 AH Alternador de 110A		
Pneus	Dianteira	2WD	9x16 - 16PR
		4WD	12.5/80x18 - 12PR
	Traseira	Industrial Standard	19.5Lx24 - 12PR
		Opcional	16.9x28 - 12PR
	Aplicação Severa	14x25-20PR	
Desempenho	Vel. máx. à frente	40 km/h	
	Vel. máx. à ré	20,3 km/h (em 3a marcha recomendada)	
Sistema hidráulico	Pressão do sistema hidráulico	3.480 psi (240 bar)	
	Vazão bomba engrenagens	145 LPM @ 2.200 RPM	
		157 LPM @ na máxima rotação do motor	
	Tipo de bombas	Bombas de engrenagem	
Peso operacional	8.200kg equipada com caçamba frontal GP standard		
Capacidades		Sistema Completo	Na troca
	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
Opcionais	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		