



TURBODISEL S.A.

Argentina

Casa central - CABA
Av. Osvaldo cruz 1910, Barracas, CABA
mail: contacto@turbodisel.net
tel.: (+54) (11) 4301-6600

Showroom de ventas - Gran Bs. As, Zona Norte
Colectora Oeste 29,5km, El Talar, Tigre
mail: contacto@turbodisel.net
tel.: (+54) (911) 2635-1003

Centro de distribución - Neuquén
J. J. Lastra 5500, Neuquén, Neuquén
mail: contacto@turbodisel.net
tel.: (+54) (299) 15 6056785

Showroom de ventas - Paraguay
RutaTranschaco 9, Mariano Roque Alonso, Paraguay
mail: asuncion@turbodisel.net
tel.: (+595) 21 754 550

www.turbodisel.net

turbodisel_sa 

(+54) (911) 5860 8705 



PALA RETRO

HD 76 - HD 96 - HD 100



ESPECIFICACIONES



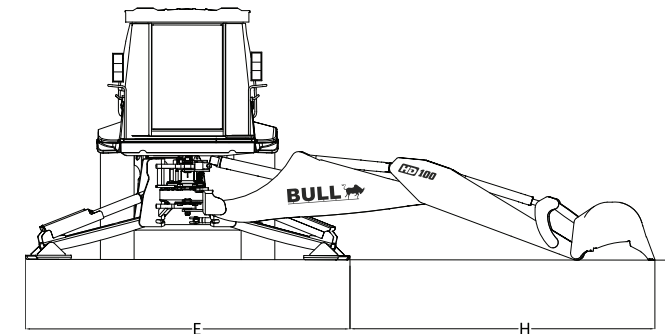
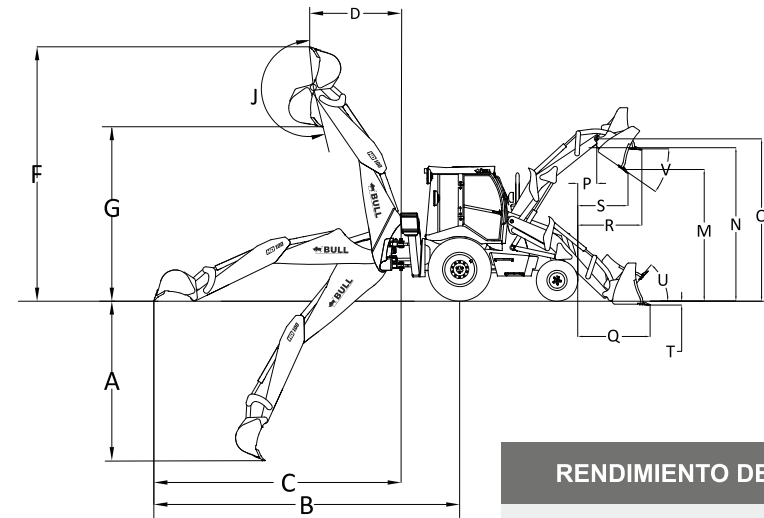
HD 96



HD 100

MOTOR	Kirloskar 4R1040T Motor diesel sin emisiones (4160 CC) Potencia bruta : 70.6kW (96 HP) @ 2200 RPM Torque bruto : 377 Nm @ 1400 RPM			PERKINS 1104D - 44TA EU NRMM 97/68/EC EURO IIIA sin emisiones (4400 CC) Potencia bruta : 74.5 kW (100HP) @ 2200 RPM Torque bruto : 410 Nm @ 1400 RPM		
TRANSMISIÓN	CARRARO Synchro-Shuttle Transmisión con convertidor de torque integral			Transmisión ZF Power Shift con convertidor par integral		
DIRECCION	Dirección asistida			Dirección asistida		
ELECTRICIDAD	Sistema de batería de 12v (180 AH)			Sistema de batería de 12v (180 AH)		
LLANTAS	DELANTERA 2WD - 9.00X16 - 16PR 4WD - 12.5/80X18 - 12PR TRASERA (Estándar) : 19.5LX24 - 12PR Opcional : 16.9X28 - 12PR Tarea pesada : 14X25 - 20PR			DELANTERA 4WD - 12.5/80X18 - 12PR TRASERA (Estándar) : 19.5LX24 - 12PR Opcional : 16.9X28 - 12PR Tarea pesada : 14X25 - 20PR		
VELOCIDAD	Adelante max : 40Km/Hr Inversa max : 9.3Km/Hr (2 nd engranaje Recomendado)			Adelante max : 37 Km/Hr Inversa max : 22 Km/Hr (3 rd engranaje Recomendado)		
HIDRÁULICA	Sistema hidráulico de tecnología inteligente : 3480 p.si. (240bar) Bomba O/P : 134 LPM @ 2200 RPM 145 LPM @ MÁXIMA RPM Tipo de bomba : GEAR PUMP			Sistema hidráulico de tecnología inteligente : 3480 p.si. (240bar) Bomba O/P : 145 LPM @ 2200 RPM 157 LPM @ MÁXIMA RPM Tipo de bomba : GEAR PUMP		
PESO	8150 Kgs con opción de cucharon GP estándar			8200 Kgs con opción de cucharon GP estándar		
SERVICIO CAPACIDADES		System	Service		System	Service
	Tanque Hidráulico	120 Ltr	100 Ltr	Tanque Hidráulico	120 Ltr	100 Ltr
	Tanque de combustible	115 Ltr	115 Ltr	Tanque de combustible	115 Ltr	115 Ltr
	Refrigerante del motor	17 Ltr	15 Ltr	Refrigerante del motor	17 Ltr	15 Ltr
	Aceite de motor	13 Ltr	13 Ltr	Aceite de motor	13 Ltr	13 Ltr
	Transmisión	19.5 Ltr	13 Ltr	Transmisión	19.5 Ltr	13 Ltr
	Eje posterior	17 Ltr	17 Ltr	Eje posterior	17 Ltr	17 Ltr
	Eje delantero 4WD	10 Ltr	10 Ltr	Eje delantero 4WD	10 Ltr	10 Ltr

DIMENSIONES



Radiador de una sola capa/
Enfriador: Fácil de limpiar



Fácil Acceso
Frontal a Motor

RENDIMIENTO DEL CARGADOR	76HP	96HP	100HP
Capacidad del balde frontal	1.26 cu.m	1.26 cu.m	1.26 cu.m
M Altura De Volquete	2.96 m	2.96 m	2.96 m
N Carga Sobre Altura	3.39 m	3.39 m	3.39 m
O Altura Del Pin	3.61 m	3.61 m	3.61 m
P En Alcance Adelante	0.42 m	0.42 m	0.42 m
Q Llegar A Tierra	1.60 m	1.60 m	1.60 m
R Alcance A Toda Altura	1.42 m	1.42 m	1.42 m
S Alcance A Altura Completa Bkt Descargada	1.1 m	1.1 m	1.1 m
T Profundidad De Excavación Por Debajo Del Nivel Del Suelo	0.08 m	0.08 m	0.08 m
U Rodar A Tierra	50°	50°	50°
V Ángulo De Vaciado	45°	45°	45°
Fuerza de desprendimiento del cucharón	8183 Kgf	8793 kgf	8793 Kgf
Fuerza de desprendimiento del brazo del cargador	5315 Kgf	5642 Kgf	5642 Kgf
Pagar carga	2000 Kgf	2000 Kgf	2000 Kgf

RENDIMIENTO DE LA EXCAVADORA	76 HP		96 HP		100 HP	
	Retraction STD	Telescopic Dipper (option)	Retraction STD	Telescopic Dipper (option)	Retraction STD	Telescopic Dipper (option)
Capacidad de cuchara estándar	0.27 cu.m		0.27 cu.m		0.27 cu.m	
A Profundidad Máxima De Excavación	4.65 m	5.65 m	4.65 m	5.65 m	4.65 m	5.65 m
B Alcance El Nivel Del Suelo Hasta El Centro De La Rueda Trasera	6.71 m	7.92 m	6.71 m	7.92 m	6.71 m	7.92 m
C Alcance El Nivel Del Suelo Hasta El Centro De Giro	5.54 m	7.6 m	5.54 m	7.6 m	5.54 m	7.6 m
D Alcance Toda La Altura Al Centro De Giro	2.85 m	3.56 m	2.85 m	3.56 m	2.85 m	3.56 m
E Esparcimiento Estabilizador	3.87 m	3.87 m	3.87 m	3.87 m	3.87 m	3.87 m
F Altura Máxima De Trabajo	5.97 m	6.85 m	5.97 m	6.85 m	5.97 m	6.85 m
G Carga máxima sobre altura	4.39 m	5.19 m	4.39 m	5.19 m	4.39 m	5.19 m
H Alcance El Lado Desde El Estabilizador	3.62 m	5.78 m	3.62 m	5.78 m	3.62 m	5.78 m
J Potencia De Rotación Del Cucharón	188°		188°		188°	
Fuerza de desgarrar del cubo	6531 Kgf		6851 Kgf		6851 Kgf	
Fuerza de desgarrar del cazo cazo	3150 Kgf		3316 Kgf		3316 Kgf	
Lift Capacity To Bucket Pivot At Full Reach (without Bucket Fitted)	1400 kgf		1400 kgf		1400 kgf	