

RENDIMIENTO Y FLEXIBILIDAD

LA MÁQUINA TODO TERRENO



Rápido Enganche

-  Cucharón Extendido
-  Cucharón Desmontable 6 en 1 Tipo Dozer
-  Montacargas
-  Cucharón de Horquillas
-  Martillo Hidráulico
-  Cucharón Zanjeador
-  Levantador de Pacas (12.98 ft Altura de descarga)
-  Mezcladora de Concreto
-  Rodillo Compactador

Comodidad de Clase Mundial



60/76/96 HP
Palanca Inversora



Opción de
aire acondicionado



Palanca con Switch
neutralizador



Volante Inclínable

Fácil Mantenimiento a Bajo Costo



Alarma de advertencia de
sobrecalentamiento del motor



Filtro de aceite integrado
con respirador



Capó de apertura frontal
para mayor accesibilidad



Radiador de una capa
Fácil de limpiar



449 111 86 18

info@bravado.com.mx

bravado.com.mx



BRAVADO[®]
Construction

BULL



HD 76

HD 96

HD 100

MOTOR	Kirloskar 4R 1040, EURO - II Aspirada naturalmente / EURO - III A (Opcional) Potencia Bruta : 56.7 kW (76 HP) @ 2200 RPM Torque Bruto : 290 Nm @ 1320 RPM	Kirloskar 4R 1040 EURO - II con Turbo Charger / EURO - III A (Opcional) Potencia Bruta : 71.6 kW (96 HP) @ 2200 RPM Torque Bruto : 377 NM @ 1400 RPM	PERKINS 1104D- 44TA. EU NRMM 97 / 68 / EC EURO III A Potencia Bruta : 74.5 kW (100 HP) @ 2200 RPM Torque Bruto : 410 Nm @ 1400 RPM
TRANSMISIÓN	Transmisión sincronizada CARRARO con convertidor de torque integrado	Transmisión sincronizada CARRARO con convertidor de torque integrado	ZF Power Shift transmisión con convertidor de torque integrado
DIRECCIÓN	Dirección Asistida	Dirección Asistida	Dirección Asistida
ELÉCTRICA	Sistema de batería de 12V (130AH)	Sistema de batería de 12V (180 AH)	Sistema de batería de 12V (180 AH)
LLANTAS	DELANTERA 2 WD - 9 x 16 - 16 PR 4 WD - 12.5/80 x 18 - 12 PR PR TRASERA Estandar Industrial (Opcional) - 19.5L x 24 - 12 PR Tarea Pesada - 16.9 x 28 - 12 PR - 14 x 25 - 20 PR	DELANTERA 2 WD - 9 x 16 - 16 PR 4 WD - 12.5/80 x 18 - 12 PR PR TRASERA Estandar Industrial (Opcional) - 19.5L x 24 - 12 PR Tarea Pesada - 16.9 x 28 - 12 PR - 14 x 25 - 20 PR	DELANTERA 2 WD - 9 x 16 - 16 PR 4 WD - 12.5/80 x 18 - 12 PR PR TRASERA Estandar Industrial (Opcional) - 19.5L x 24 - 12 PR Tarea Pesada - 16.9 x 28 - 12 PR - 14 x 25 - 20 PR
VELOCIDAD	Delantera max 40Km/Hr Reverso max 9.3 Km/Hr	Delantera max 40Km/Hr Reverso max 9.3 Km/Hr	Delantera max 37 Km/Hr Reverso max 22 Km/Hr
HIDRÁULICA	Sistema hidráulico de tecnología Inteligente: 3335 psi (230 bar) Bomba O/P: 113 LPM@2200 RPM	Sistema hidráulico de tecnología Inteligente: 3480 psi (240 bar) Bomba O/P: 134 LPM@2200 RPM	Sistema hidráulico de tecnología Inteligente: 3480 psi (240 bar) Bomba O/P: 145 LPM@2200 RPM
PESO	7950 Kgs con opción de cucharón GP Estandar	8150 Kgs con opción de cucharón GP Estandar	8200 Kgs con opción de cucharón GP Estandar
OPCIONES	Cucharón de limpieza de zanjas Cucharón con agujero cuadrado Martillo Hidráulico Diente Ripper Cucharón trench Cuchara cónica para zanjar Cucharón multiusos 6 en 1 Extensión		



Campeón de Peso Pesado (500 Kg más peso)



Mejor distribución de peso Sistema de Energía Eficaz



El volcado de retroexcavadora más alto en el mundo

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 Alcanzar el Nivel Del Suelo Para Girar al Centro	5.54 m	6.64 m	5.54 m	6.64 m	5.54 m	6.64 m
D Alcance a la Altura Máxima Para Girar el Centro	2.85 m	3.56 m	2.85 m	3.56 m	2.85 m	3.56 m
E Propagación del 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	6.82 m	5.97 m	6.82 m	5.97 m	6.82 m
G Carga Máxima Sobre Altura	4.31 m	5.19 m	4.31 m	5.19 m	4.31 m	5.19 m
H Alcanzar el Lateral Del Estabilizador	3.62 m	4.72 m	3.62 m	4.72 m	3.62 m	4.72 m
J Rotación del Cucharón - Potencia	188°		188°		188°	
Fuerza de Desgarro del Cucharón	6531 Kgf		6851 Kgf		6851 Kgf	
Fuerza de Desgarro del Cazo	3150 Kgf		3316 Kgf		3316 Kgf	

DIMENSIONES ESTATICAS	76HP	96HP	100HP
AA Longitud Total	6.04 m	6.04 m	6.04 m
BB Distancia entre Llantas	2.22 m	2.22 m	2.22 m
CC Recorrido del poste principal	1.03 m	1.03 m	1.03 m
DD Distancia Minima al Suelo	0.48 m	0.48 m	0.48 m
EE Distancia al suelo en giro	0.65 m	0.65 m	0.65 m
FF Altura en la parte superior del capó	1.99 m	1.99 m	1.99 m
GG Altura desde la cabina	3.00 m	3.00 m	3.00 m
HH Altura Total	3.71 m	3.71 m	3.71 m
JJ Ancho de pista - Parte Trasera	1.70 m	1.70 m	1.70 m
KK Ancho de pista - Parte Delantera	1.93 m	1.93 m	1.93 m
LL Ancho Total con Cucharón	2.35 m	2.35 m	2.35 m
MM Alcance Lateral al centro de la maquina	6.08 m	6.08 m	6.08 m

RENDIMIENTO DEL CARGADOR	76HP	96HP	100HP
Capacidad Estandar de Cucharón	1.1 cu.m	1.1 cu.m	1.1 cu.m
M Altura de descarga	2.96 m	2.96 m	2.96 m
N Carga sobre Altura	3.39 m	3.39 m	3.39 m
O Altura de pasador	3.61 m	3.61 m	3.61 m
P Alcance Delantero del pasador	0.42 m	0.42 m	0.42 m
Q Alcance al suelo	1.47 m	1.47 m	1.47 m

RENDIMIENTO DEL CARGADOR	76HP	96HP	100HP
R Alcance a maxima altura	1.28 m	1.28 m	1.28 m
S Alcance a maxima altura Cucharón descargando	0.89 m	0.89 m	0.89 m
T Profundidad de excavación debajo del nivel del suelo	0.1 m	0.1 m	0.1 m
U Retroceder en el suelo	49°	49°	49°
V Ángulo de descarga	45°	45°	45°
Fuerza de desgarro del cucharon	8183 kgf	8793 kgf	8793 kgf
Fuerza de desgarro del brazo de carga	5315 Kgf	5642 Kgf	5642 Kgf
Carga de pago	1800 Kgf	2000 Kgf	2000 Kgf

