

LA RETRO EXCAVADORA
MAS EFICIENTE DEL MUNDO



 **GILMAQ**
MAQUINARIA DE
CONSTRUCCIÓN



MODELOS

HEAVY DUTY
HD 76

HEAVY DUTY
HD 96

HEAVY DUTY
HD 100

EL VERDADERO TODO TERRENO



HD 76

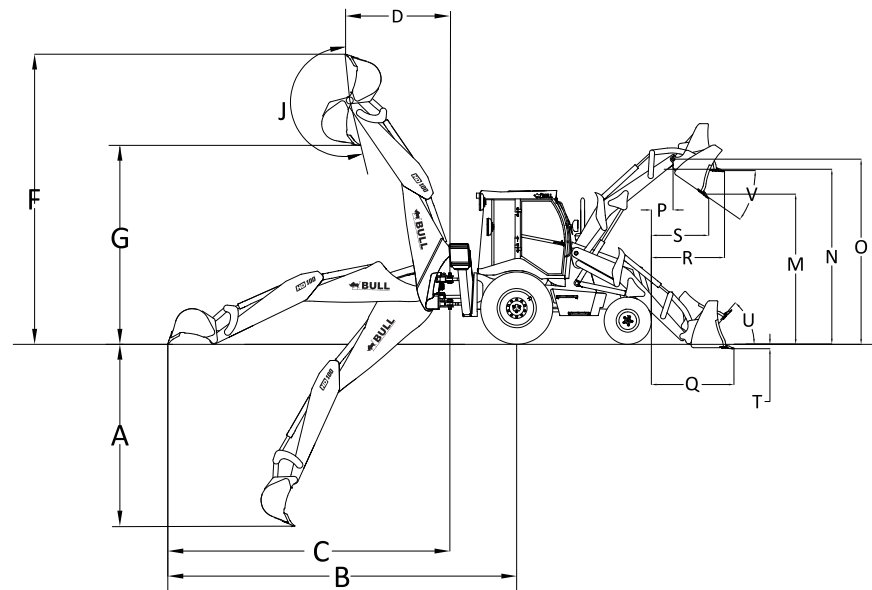
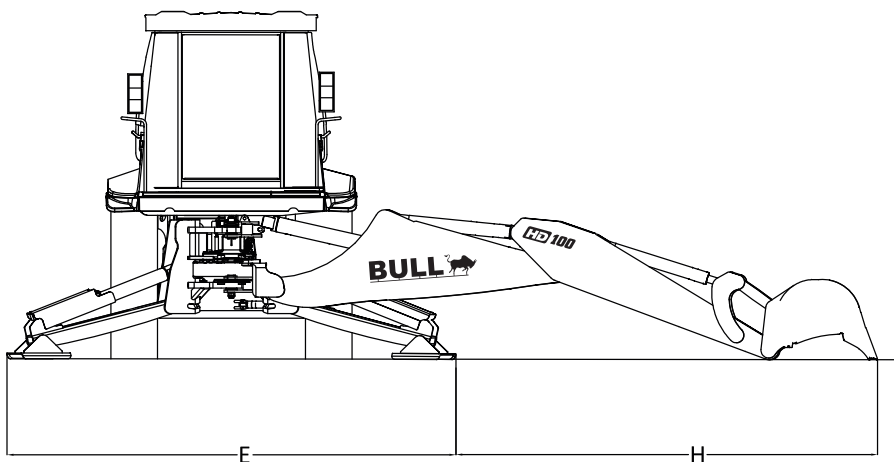
HD 96

HD 100

HD 100

MOTOR	Kirloskar 4R1040NA Motor diesel sin emisiones (4160 CC) Potencia bruta : 56kW (76 HP) @ 2200 RPM Torque bruto : 304.5 Nm @ 1320 RPM			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			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			CARRARO Synchro-Shuttle Transmisión con convertidor de torque integral			CARRARO Synchro-Shuttle Transmisión con convertidor de torque integral			Transmisión ZF/CARRARO SPS Powershift con convertidor de par integral		
DIRECCION	Dirección asistida			Dirección asistida			Dirección asistida			Dirección asistida		
ELECTRICIDAD	Sistema de batería da 12v (130 AH)			Sistema de batería de 12v (180 AH)			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 2WD- 9.00X16 - 16PR 4WD- 12.5/80X18 - 12PR TRASERA (Estándar) : 19.5LX24 - 12PR Opcional : 16.9X28 - 12PR Tarea pesada : 14X25 - 20PR			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 (Estándar) : 19.5LX24 - 12PR Opcional : 16.9X28 - 12PR Tarea pesada : 14X25 - 20PR		
VELOCIDAD	Adelante max : 39Km/Hr Inversa max : 20.3Km/Hr (3 ^{er} engranaje Recomendado)			Adelante max : 40Km/Hr Inversa max : 20.3Km/Hr (3 ^{er} engranaje Recomendado)			Adelante max : 41 Km/Hr Atras max : 20.3 Km/Hr (3 ^{er} engranaje Recomendado)			Adelante max : 38.3 Km/Hr (CARRARO SPS) Inversa max : 20.3 Km/Hr (CARRARO SPS) (3 ^{er} engranaje Recomendado) Adelante max : 37 Km/Hr (ZF) Inversa max : 22 Km/Hr (3 ^{er} engranaje Recomendado)		
HIDRÁULICA	Sistema hidráulico de tecnología inteligente : 3335 p.si. (230bar) Bomba O/P : 113 LPM @ 2200 RPM 122 LPM @ MÁXIMA RPM Tipo de bomba : GEAR PUMP			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			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	7960 Kgs con opción de cucharón GP estándar			8150 Kgs con opción de cucharón GP estándar			8200 Kgs con opción de cucharón GP estándar			8200 Kgs con opción de cucharón GP estándar		
SERVICIO CAPACIDADES		System	Service		System	Service		System	Service		System	Service
	Tanque Hidráulico	120 Ltr	100 Ltr	Tanque Hidráulico	120 Ltr	100 Ltr	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	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	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	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	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 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	Eje delantero 4WD	10 Ltr	10 Ltr	Eje delantero 4WD	10 Ltr	10 Ltr
OPCIONES	Cubo de limpieza de zanjas Cubo de agujero cuadrado rompe rocas diente desgarrador Cubo de trinchera Cuchara de zanja cónica Cubo multiusos 6 en 1 Balde telescópico											

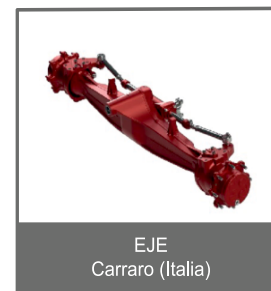
DIMENSIONS



RENDIMIENTO DEL CARGADOR	76HP	96HP	100HP
Capacidad del bálde 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 desgarro del cubo	6531 Kgf		6851 Kgf		6851 Kgf	
Fuerza de desgarro 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	

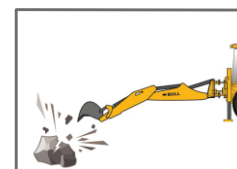
LOS MEJORES COMPONENTES DEL MUNDO



ACCESORIOS OPCIONALES

CARACTERÍSTICAS SOBRESALIENTES

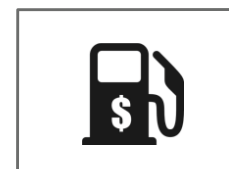
Todas las máquinas vienen con funciones avanzadas que mejoran su rendimiento, productividad y confiabilidad al más alto nivel.



Más fuerza de arranque del bote y mayor capacidad.



Campeón Pesos Pesados



La más eficiente en consumo de combustible en su tipo*



La retroexcavadora con la mayor altura de volteo*



Cople rápido opcional.



Recubrimiento en Polvo: Pintura muy resistente



Switch Selector Eficiente Avance / Retroexcavadora



Mejor distribución de peso Sistema Effic Power Drive

FÁCIL DE MANTENER A BAJO COSTO

CABINA CON NIVEL DE CONFORT DE CLASE MUNDIAL

Una máquina amigable para el operador que facilita y alerta al operador para el mantenimiento regular.

Características especiales para que el operador logre un trabajo ininterrumpido y sin fatiga durante más horas.



Alarma de Motor en caso de Alta Temperatura



Fácil Acceso Frontal a Motor



Radiador de una sola capa/ Enfriador: Fácil de limpiar



Dirección Ajustable



Switch Avance / Reversa



6 - Tecnología de flujo de aire direccional



Palanca con Interruptor Selector

¡Pregunta por los otros equipos y accesorios de nuestra gama!



Dealer

GILMAQ
MAQUINARIA DE
CONSTRUCCIÓN
gilmaq.com ☎ 443 316 95 24

