



RETROEXCAVADORA

HD96 / HD100



LA RETROEXCAVADORA **MÁS**
EFICIENTE
DEL MUNDO

DISTRIBUIDOR OFICIAL



**ESCANDINAVIA
DEL PLATA**

RETROEXCAVADORA

HD96 / HD100

UNA VERDADERA TODO TERRENO

- » MAYOR FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL BALDE
- » CONSUMO OPTIMIZADO PARA MAYOR EFICIENCIA OPERATIVA*
- » MAYOR ALTURA DE DESCARGA*
- » EFICIENCIA DE CONSUMO
- » COMANDO DE AVANCE Y REVERSA
- » PINTURA DE ALTA RESISTENCIA PARA APLICACIONES EXIGENTES
- » MANTENIMIENTO SIMPLE Y ACCESIBLE

- Alarma de Alta Temperatura.
- Fácil acceso al motor por el frente.
- Radiador de una sola capa, fácil de limpiar.



ACOPLE RÁPIDO OPCIONAL



DIRECCIÓN AJUSTABLE



SWITCH AVANCE / REVERSA



TECNOLOGÍA DE FLUJO DE AIRE DIRECCIONAL



PALANCA CON INTERRUPTOR SELECTOR

» IMPLEMENTOS OPCIONALES



(*) Comparado con el líder mundial.



» CON LOS MEJORES COMPONENTES DEL MUNDO



MOTORES
96 HP KIRLOSKAR / 100HP PERKINS



TRANSMISIÓN
CARRARO (ITALIA) / ZF (ALEMANIA)



FRENO
CARLISLE (U.S.A.)



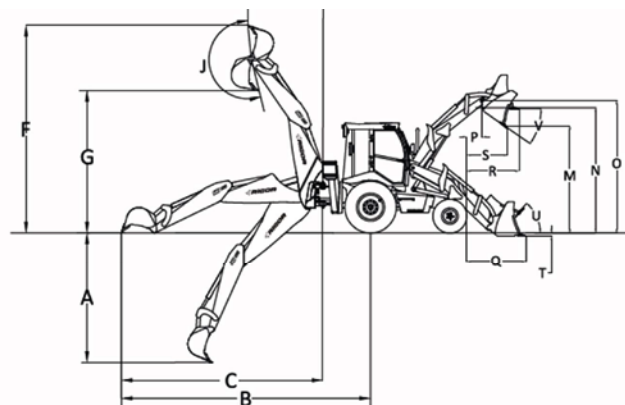
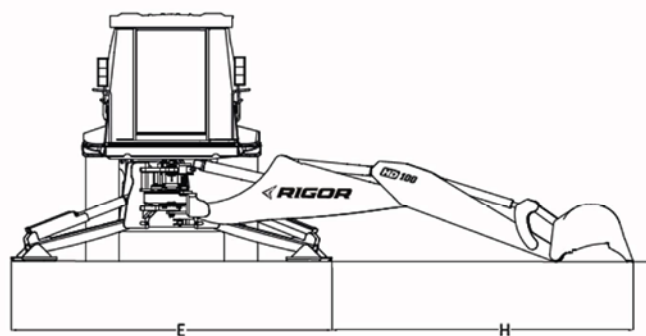
HIDRÁULICOS
HYDRO CONTROL / WALVOIL (ITALIA)



BOMBA
CASAPPA (ITALIA)



EJE
CARRARO (ITALIA)



RENDIMIENTO DEL CARGADOR	HD96	HD100
Capacidad del balde frontal	1.26 cum	1.26 cum
M Altura De Vuelco	2.96 m	2.96 m
N Carga Sobre Altura	3.39 m	3.39 m
O Altura Del Pin	3.61 m	3.61 m
P En Alcance Adelante	0.42 m	0.42 m
Q Llegar A Tierra	1.60 m	1.60 m
R Alcance A Toda Altura	1.42 m	1.42 m
S Alcance A Altura Completa Bkt Descargada	1.1 m	1.1 m
T Profundidad De Excavación Por Debajo Del Nivel Del Suelo	0.08 m	0.08 m
U Rodar A Tierra	50°	50°
V Angulo De Vaciado	45°	45°
Fuerza de desprendimiento del cucharón	8793 kgf	8793 Kgf
Fuerza de desprendimiento del brazo del cargador	5642 Kgf	5642 Kgf
Pagar carga	2000 Kgf	2000 Kgf

RENDIMIENTO DE LA EXCAVADORA	HD96		HD100	
	Retracción STD	Telescópica Dipper (option)	Retracción STD	Telescopic Dipper (option)
Capacidad de cuchara estándar	0.27 cum		0.27 cum	
A Profundidad Máxima De Excavación	4.60 m	5.60 m	4.60 m	5.60 m
B Alcance El Nivel Del Suelo Hasta El Centro De La Rueda Trasera	6.81 m	7.91 m	6.81 m	7.91 m
C Alcance El Nivel Del Suelo Hasta El Centro De Giro	5.50 m	6.60 m	5.50 m	6.60 m
D Alcance Toda La Altura Al Centro De Giro	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
F Altura Máxima De Trabajo	6.08 m	6.77 m	6.08 m	6.77 m
G Carga máxima sobre altura	4.38 m	5.02 m	4.38 m	5.02 m
H Alcance El Lado Desde El Estabilizador	3.62 m	5.78 m	3.62 m	5.78 m
Potencia De Rotación Del Cucharón	188°		188°	
Fuerza de desgarro del cubo	6851 Kgf		6851 Kgf	
Fuerza de desgarro del cazo	3316 Kgf		3316 Kgf	
Lift Capacity To Bucket Pivot At Full Reach (without Bucket Fitted)	1400 kgf		1400 kgf	

RETROEXCAVADORA

HD96



HD100



MOTOR	Kirkoskar 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/CARRARO SPS Powershift con convertidor de par integral		
DIRECCIÓN	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		DELANTERA	4WD- 12.5/80X18 - 12PR	
	TRASERA	(Estándar): 19.5LX24 - 12PR Opcional: 16.9X28- 12PR Tarea pesada: 14X25 - 20PR		TRASERA	(Estándar): 19.5LX24 - 12PR Opcional: 16.9X28 - 12PR Tarea pesada: 14X25 - 20PR	
VELOCIDAD	Adelante max : 40Km/Hr Inversa max : 20.3Km/Hr (3 rd engranaje Recomendado)			Adelante max : 38.3 Km/Hr (CARRARO SPS) Inversa max : 20.3 Km/Hr (CARRARO SPS) (3 rd engranaje Recomendado) Adelante max : 37 Km/Hr (ZF) 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@ MAXIMA RPM Tipo de bomba GEAR PUMP			Sistema hidráulico de tecnología inteligente: 3480 p.si. (240bar) Bomba O/P 145 LPM @ 2200 RPM : 157 LPM@ MAXIMA RPM Tipo de bomba GEAR PUMP		
PESO	8150 Kgs con opción de cucharon GP estándar			8200 Kgs con opci6n de cucharon GP estandar		
SERVICIO CAPACIDADES		System	Service		System	Service
	Tanque Hidráulico	120 Ltr	100 Ltr	Tanque Hidráulico	120 Ltr	100 Ltr
	Tanque de combustible	150Ltr	145 Ltr	Tanque de combustible	150 Ltr	145 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