



## RETROEXCAVADORA **HD 100**

## PARÁMETROS

### SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje Baterías (1 unidad)	12 voltio 12 volt 180 amperes
--------------------------------	----------------------------------

### CAPACIDADES

Tanque hidráulico	120 lts.
Tanque combustible	115 lts.
Refrigerante de motor	7 lts.
Aceite de motor	10 lts.
Transmisión	19.5 lts.
Eje trasero	17 lts.
Eje delantero	8 lts.

### NOTAS

FECHA : / /

---



---



---

### CARACTERÍSTICAS

#### MOTOR

PERKINS 11040-44TA. NRMM UE 97/68/EC EURO IIIA  
Potencia bruta: 100 HP a 2200 RPM  
Par máximo: 410 Nm @ 1400 RPM  
Origen: Inglaterra +

#### TRANSMISIÓN

Transmisión ZF Power Shift con Convertidor de torque / Origen: Alemania 🇩🇪

#### DIRECCIÓN

Dirección hidráulica asistida

#### LLANTAS

Delantera **4WD** - 12.5-18 - 12PR  
Trasera **Tarea Pesada** - 19.5-24 - 24 PR

#### VELOCIDAD

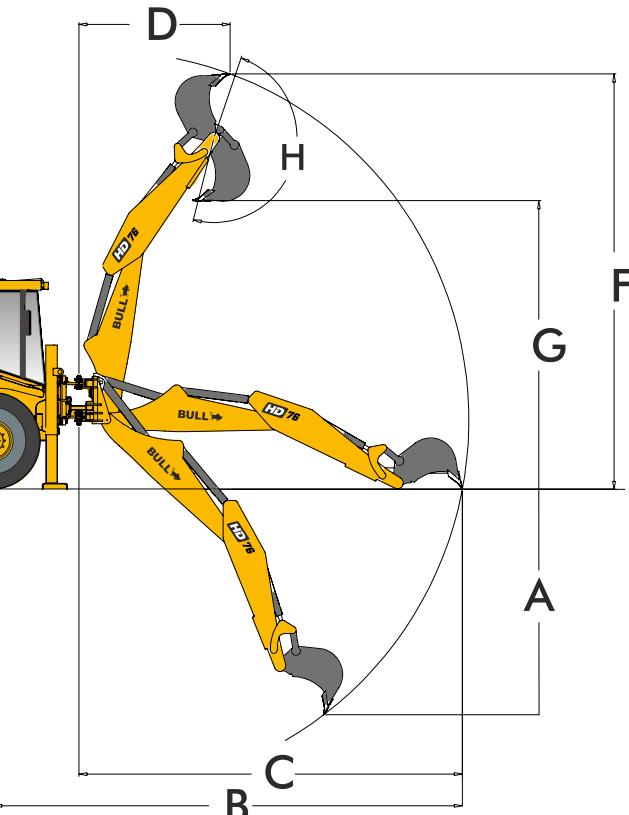
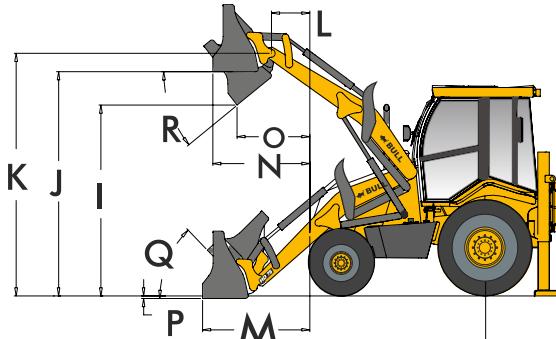
Forward max 40Km/Hr  
Reverse max 9.3Km/Hr

#### HIDRÁULICA

Sistema hidráulico de tecnología inteligente  
3480 psi (240 par) / Bomba hidráulica Casappa  
Origen: Italia 🇮🇹

#### PESO

8200 kgs con opción de cucharón GP estández



MOTOR PERKINS HD 100  
(INGLATERRA)



TRANSMISIÓN ZF  
(ALEMANIA)



FRENOS DANFOSS  
(DINAMARCA)



VÁLVULA HYDRO CONTROL  
(ITALIA)



RADIADOR AKG  
(ALEMANIA)



BOMBA CASAPPA  
(ITALIA)

### RENDIMIENTO DEL BALDE TRASERO

Capacidad de balde estándar	0.27 m <sup>3</sup>
A Profundidad máxima de excavación	4.60 m
B Alcance a nivel del suelo hasta el centro de la rueda trasera	6.80 m
C Alcance a nivel del suelo para girar al centro	5.50 m
D Alcance a máxima altura para girar al centro	2.85 m
F Altura máxima de trabajo	5.92 m
G Carga máxima sobre altura	4.14 m
H Poder de rotación del balde	188°
Fuerza de desgarro del cubo	6851 Kgf
Fuerza de desgarro del balde	3316 Kgf

### RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN DELANTERO

Capacidad de cucharón delantero standard	1.1 m <sup>3</sup>
I Altura de descarga	2.96 m
J Carga sobre altura	3.39 m
K Altura del pasador	3.61 m
L Volteo alcance hacia adelante	0.42 m
M Alcance a mínima altura	1.47 m
N Alcance a máxima altura	1.28 m
O Alcance a máxima altura con balde volteado	0.89 m
P Profundidad de excavación por debajo del nivel del suelo	0.1 m
Q Retroceder en el suelo	49*
R Angulo de descarga	45*
Fuerza de emprendimiento del cucharón	8793 Kgf
Fuerza de desprendimiento del brazo del cargador	5642 Kgf