



## RETROEXCAVADORA **HD 100**

## PARÁMETROS

### SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje 12 voltio  
Baterías (1 unidad) 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

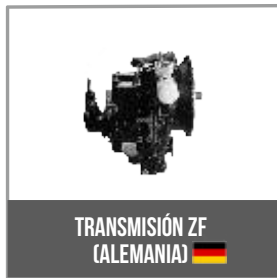
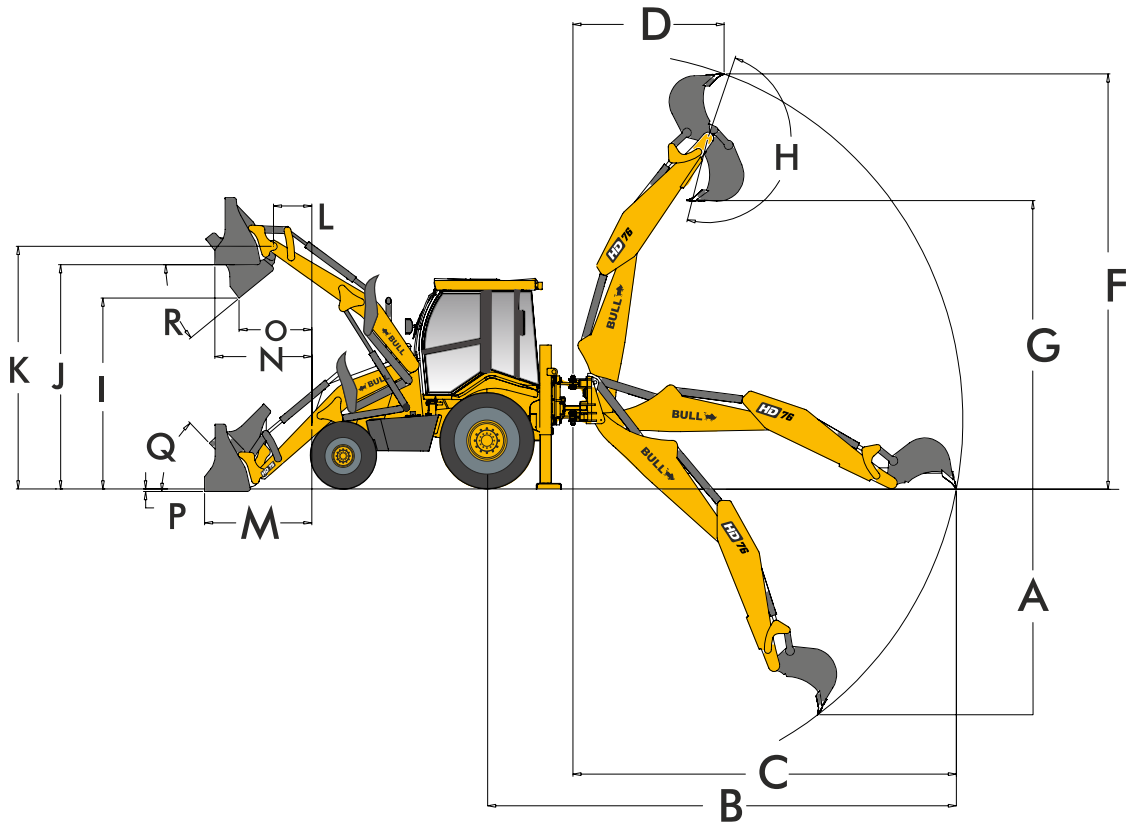
Forward max 40Km/Hr  
Reverse max 9.3Km/Hr

#### HIDRÁULICA

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

#### PESO

8200 kgs con opción de cucharón GP estándar



## RENDIMIENTO DEL BALDE TRASERO

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

## RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN DELANTERO

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