



**RETROPALAS  
4WD101/25**

**MICHIGAN<sup>®</sup>**

# RETROPALAS 4WD101/25

## MICHIGAN

### MOTOR

Marca	Kirloskar
Modelo	4R1040TA
Emision	BS III
Potencia	71 Kw / 96 Hp
Revoluciones	2200 rpm
Torque Maximo	300 N.m / 1400 rpm
Cantidad de cilindros	4

### RODADO

Cantidad de ruedas	2 / 2
Tipo de rodado	Neumaticos
Rodado frontal	12.5/80-18-12PR
Rodado trasero	16.90-28-12PR

### CARACTERISTICAS GENERALES

Capacidad de balde excavador	0.24 m <sup>3</sup>
Capacidad de balde frontal	1.1 m <sup>3</sup>
Sistema de frenos	Disco humedo accionado hidráulico
Caja de transmisión	4WD
Peso operativo	8040 Kg
Velocidad máxima	40 Km/h
Tanque combustible	150 L

### CAPACIDADES

Tanque hidráulico	80 L
Aceite de motor	11.5 L
Transmisión y convertidor	17 L
Eje posterior	3 L

### CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

**Transmisión**> Transmisión sincronizada carraro con convertidor de par y caja de cambios sincronizada. Función de avance-retroceso con un solo interruptor para una mejor aplicación de la carga con 4 velocidades de avance y 4 de retroceso. Velocidad máxima 40 km/h.

**Frenos**> Frenos de disco húmedos de accionamiento hidráulico en las ruedas traseras con pedales dobles en la cabina para un mejor control. Frenos de disco accionados mecánicamente para el estacionamiento.

**Cabina**> ROPS cabina totalmente cerrada, amplia vista y de fácil acceso.

**Dirección**> Dirección hidrostática para mayor confiabilidad y mejor control.

**Sistema eléctrico**> Batería de 12 V con masa negativa y alternador adecuado.

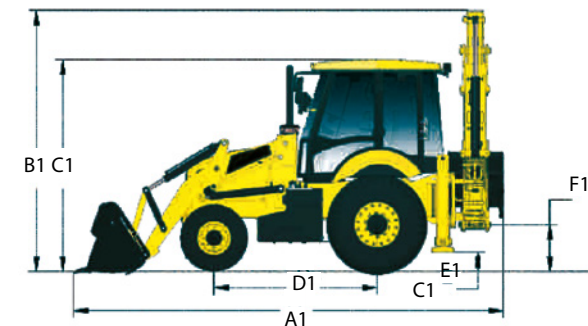
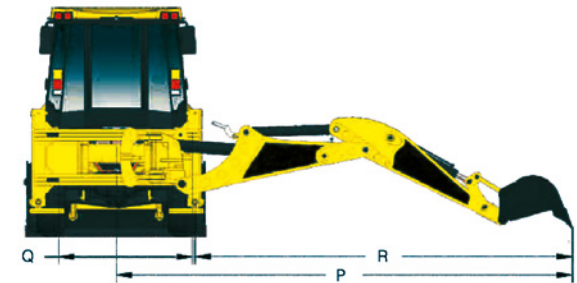
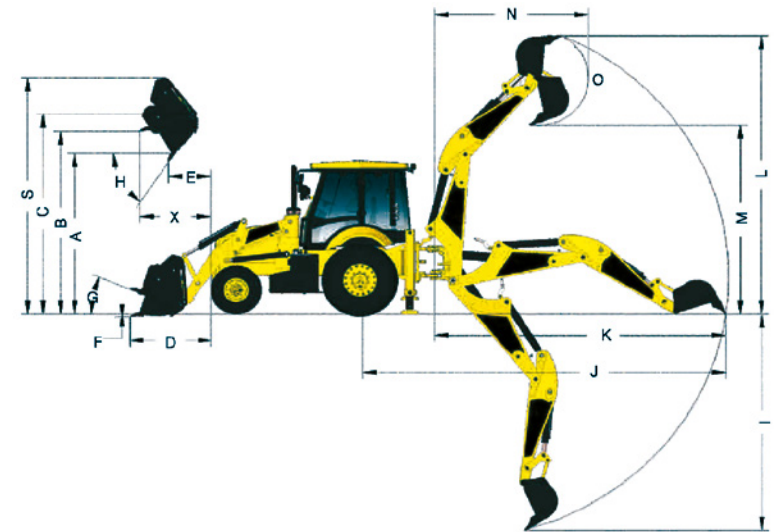
**Sistema hidráulico**> Caudal de la bomba principal 118 lpm - Presión de alivio: 210 bar.

# RETROPALAS 4WD101/25

## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

## DIMENSIONES

A1	Longitud total	6200 mm
B1	Ancho total	3600 mm
C1	Altura hasta la parte superior de la cabina	2900 mm
D1	Distancia entre ejes	2180 mm
E1	Min. distancia del suelo	350 mm
F1	Distancia al suelo de giro	660 mm
-	Ancho de balde	2500 mm
-	Ancho tren delantero	1840 mm
-	Ancho tren trasero	1555 mm
A	Altura de descarga a 40°	2760 mm
B	Altura de carga	3340 mm
C	Altura del perno	3630 mm
E	Alcance del balde volcado (40°)	890 mm
F	Profundidad de excavación	80 mm
-	Fuerza del brazo de excavación	48.5 kn
-	Carga de trabajo	1900 kg
-	Capacidad balde retro	1.1 m <sup>3</sup>
I	Profundidad de excavación	4250 mm
K	Distancia entre balde eje	5500 mm
L	Altura máxima de trabajo	5470 mm
M	Altura máxima de carga	3790 mm
O	Rotación del balde	175°
P	Alcance lateral a la línea central de la máquina	5590 mm
-	Fuerza de arranque de la cupula	4000 kgf
-	Capacidad del balde excavador	0.24 m <sup>3</sup>



**MICHIGAN**