



**RETROPALAS
4WD100/LK**

michigan[®]

RETROPALAS 4WD100/LK

MICHIGAN

INFORMACIÓN GENERAL

Peso operativo	8.000 kg
Capacidad de balde cargador	1.0 m ³
Capacidad de balde excavador	0.2 m ³
Máx. fuerza de tracción	74 kN
Fuerza máxima de excavación (cargadora).	61 kN
Fuerza máxima de arranque (cargadora).	61 kN
Fuerza máxima de excavación de cuchara (excavadora).	38 kN
Fuerza máxima de excavación del brazo (excavadora).	61 kN

MOTOR

Motor	Weichai
Modelo	WP4G10E220
Tipo	Refrigerado por agua, 4 cilindros
Potencia	74 Kw / 100 Hp / 2200 rpm
Máximo torque	380 Nm
Desplazamiento	4.5 L

RODADO

Frontal	12.5/80-18-14PR
Trasero	19.5L-24-12PR
Presión de los neumáticos delanteros	0.43 ± 0.03 Mpa
Presión de los neumáticos traseros	0.23 ± 0.03 Mpa

CAPACIDADES

Tanque combustible	200 L
Tanque hidráulico	150 L
Motor	10 L
Transmisión	18 L
Anticogelante	13.5 L
Eje frontal	7.1 L
Eje trasero	13 L

TRANSMISIÓN

Marchas adelante	4
Marchas reversa	3
Máx. velocidad	39 km/h
Máx. velocidad reversa	21 km/h
Freno de servicio	Freno húmedo
Freno de estacionamiento	Caliper freno de disco

HIDRÁULICO

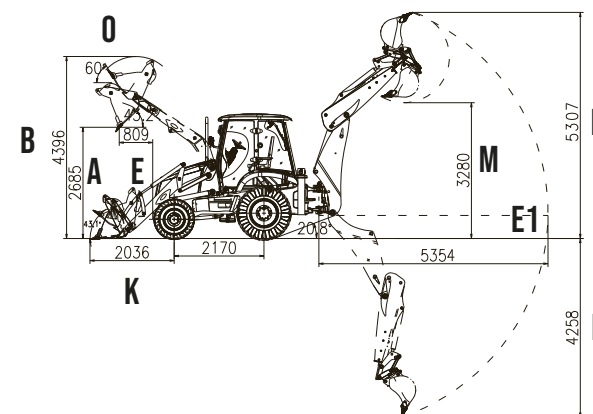
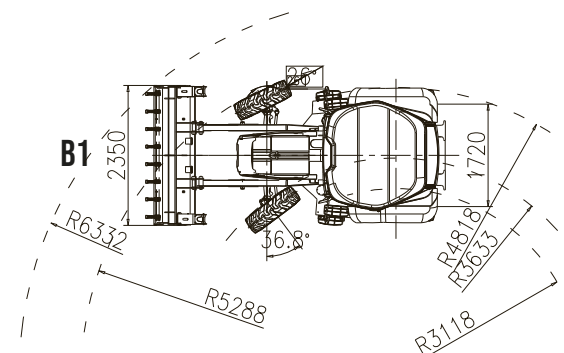
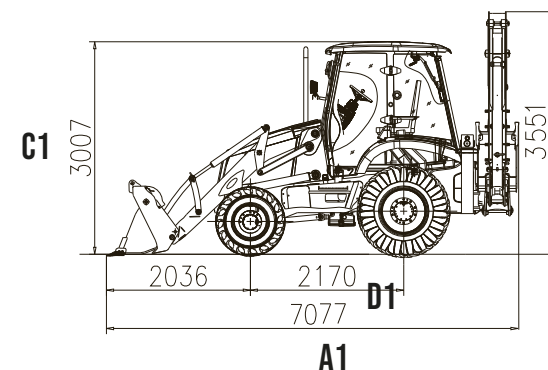
Tipo	Dirección hidráulica sensible a la carga
Caudal máximo	168 L/min
Máxima presión	25.5 Mpa

RETROPALAS 4WD100/LK

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

DIMENSIONES

A1	Longitud total	7077 mm
B1	Ancho total	2350 mm
C1	Altura hasta la parte superior de la cabina	3007 mm
D1	Distancia entre ejes	2170 mm
E1	Min. distancia del suelo	350 mm
-	Distancia al suelo de giro	-- mm
-	Ancho de balde	2350 mm
-	Ancho tren delantero	1860 mm
-	Ancho tren trasero	1720 mm
A	Altura de descarga a 40°	2685 mm
B	Altura de carga	4396 mm
-	Altura del perno	-- mm
E	Alcance del balde volcado (40°)	890 mm
-	Profundidad de excavacion	-- mm
-	Fuerza del brazo de excavacion	61 kn
-	Carga de trabajo	-- kg
-	Capacidad balde retro	1.0 m ³
I	Profundidad de excavacion	4258 mm
K	Distancia entre balde eje	2036 mm
L	Altura maxima de trabajo	5307 mm
M	Altura maxima de carga	3280 mm
O	Rotacion del balde	60°
-	Alcance lateral a la linea central de la maquina	-- mm
-	Fuerza de arranque de la cupula	61 kn
-	Capacidad del balde excavador	0.38 m ³



MICHIGAN