CARGADORA M50HD

MICHIGAN®

CARGADORA M50HD MICHIGAN

CARACTERISTICAS GENERALES

Capacidad del Balde	0.8 m^3 (Aprox.)
Carga Nominal	1500 KG
Peso de Operación	5230 KG
Fuerza de tracción	52 KN
Fuerza de Arranque	35 KN
L x An x Al	5925×2100×2950 MM

MOTOR Y SISTEMA ELÉCTRICO

Fabricante / Modelo	YUNNEI/YN38GB1 (Nation II)
Potencia Nominal	65 KM/2400 RPM
Par Máximo	285 NM/ 1600-1800 RPM
Sistema eléctrico - voltaje	24 V
Capacidad de batería	2x90 Ah

TRANSMISIÓN

Tipo de Transmisión	Powershift 4WD
Tipo de Cambios	Powershift
Presión de Transmsión	1.1-1.5 MPA
Marchas	2 adelante/ 2 atrás
Convertidor Tipo	1 etapa, 1 turbina, 3 elementos
Relación de Torque	3.13
Reductor Principal	Bisel espiral, reducción de 1 etapa
Reductor Final	Reducción Planetaria
Neumático	16/70-20
Velocidad Adelante	8/20KM/H
Velocidad Atrás	8/20KM/H

SISTEMA DE FRENOS

Freno de Servicio	Freno Seco de Aire en las cuatro ruedas
Presión Ajustada	0.78 MPA
Freno de Estacionamiento	Caliper accionado por aire

SISTEMA DE DIRECCIÓN

Tipo	Hidráulica
Bomba	Bomba de engranajes
Presión del Sistema	14MPa
Ángulo de Dirección	±30°

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba	Bomba de engranajes
Tasa de flujo	120L/min-2400RPM
Presión del Sistema	16 MPA
Caudal de flujo (L/min/rpm)	160/2400
Válvula de Control	2 carretes
Tiempo de ciclo (seg)	8.2

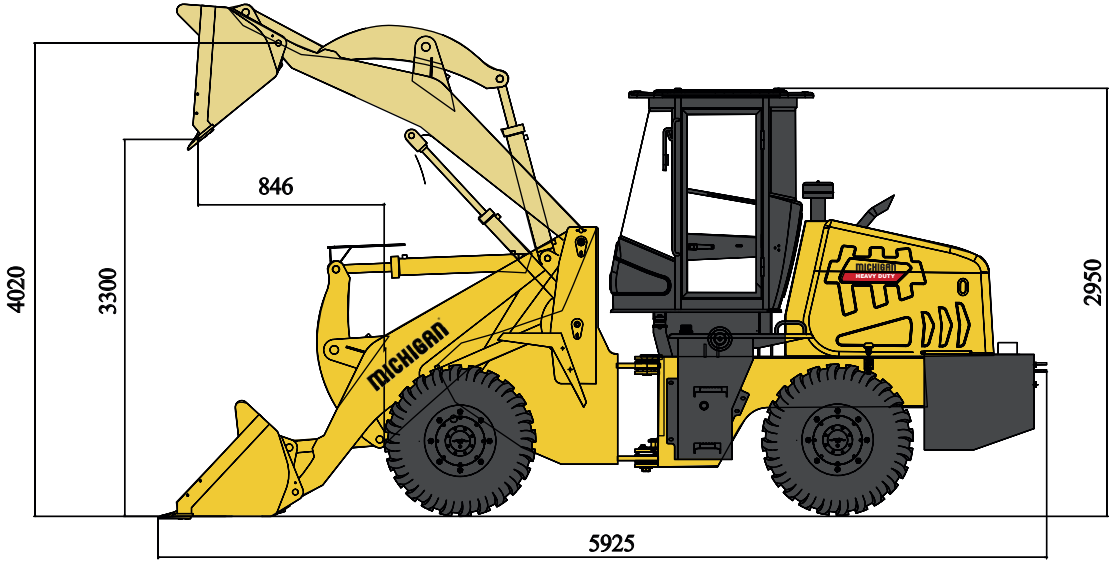
CAPACIDADES

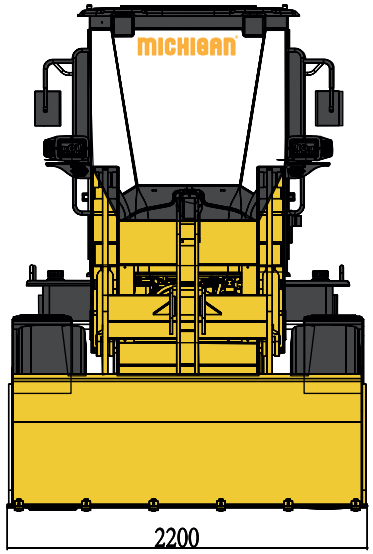
Tanque de Combustible(L)	90 L
Tanque Hidráulico (L)	65 L
Transmisión (L)	63 L
Eje frontal (L) / Eje trasero (L)	24L/24L

CARGADORA M50HD

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	2350 MM
Despeje del suelo	330 MM
Ancho de trocha	1660 MM
Altura de carga	4550 MM
Altura de perno	4020 MM
Altura descarga	3300 MM
Alcance descarga	846 MM
Longitud	5925 MM
Ancho total	2085 MM
Altura	2950 MM





MICHIGAN