



CARGADORA  
E75HD

**MICHIGAN<sup>®</sup>**

# CARGADORA E75HD

**MICHIGAN®**

## CARACTERISTICAS GENERALES

Capacidad de balde	1.7 M <sup>3</sup>
Carga nominal	3000 Kg
Peso de operación	10.200 Kg ±
Fuerza de tracción	95 kN
Fuerza de arranque	95 kN
Longitud x Ancho x Alto	7542 x 2500 x 3230 mm

## MOTOR

Modelo	Eléctrico
Potencia	70 Kw / 93.8 Hp
Torque máximo	700 Nm
Revoluciones máxima	955 rpm
Tipo de enfriamiento	Refrigeración por agua

## SISTEMA DE DIRECCIÓN

Tipo	Contraeje
Tipo de cambio	Eléctrico Powershift
Ejes	Frontal rigido - Trasero oscilante
Oscilación del eje trasero	8°
Diferencial	Convencional
Reductor principal	Cono en espiral, reducción de 1 etapa
Neumático	17.5-25 12PR
Velocidad de traslado	14/36 km/h

## SISTEMA DE FRENOS

Freno de servicio	Caliper de circuito único, freno seco
Presión de ajuste	0,7-0,78 MPa
Freno de estacionamiento	Eje flexible controlado

## SISTEMA DE BATERIAS

Modelo	CATL
Tipo	LFP
Capacidad	141 Kw/h
Voltage	618 V
Tipo de enfriamiento	Refrigeración por agua

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Joystick
Bomba	112 ml/r
Válvula gobernadora	2 vias
Presión del sistema	19 Mpa
Tiempo del ciclo	9.5 segundos

## MOTOR DE BOMBA

Potencia	35 Kw / 46.9 Hp
Torque máximo	300 Nm
Revoluciones máxima	1100 rpm
Tipo de enfriamiento	Refrigeración por agua

## SISTEMA DE DIRECCIÓN

Tipo	Sistema hidráulico de detección de carga
Bomba	160 ml/r
Presión del sistema	14 Mpa
Ángulo de giro	35°
Tipo de cilindro	Accionamiento de doble cilindro

# CARGADORA E75HD

**MICHIGAN<sup>®</sup>**

## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

## DIMENSIONES

A	Altura total - Cuchara elevada	5115 mm
B	Altura del pasador de la cuchara en elevación máxima	4080 mm
C	Distancia de descarga en elevación máxima (45°)	3335 mm
D	Alcance en elevación máxima y descarga de 45°	960 mm
E	Ángulo de inclinación trasera en transporte	50.8°
F	Ángulo de inclinación trasera en el suelo	45°
G	Profundidad de excavación	-- mm
H	Ángulo de inclinación trasera en elevación máxima	53.8°
I	Ángulo de descarga en elevación máxima	42°
J	Altura de transporte	195 mm
K	Distancia al suelo	362 mm
L	Línea central del eje delantero al enganche	1275 mm
M	Distancia entre ejes	2900 mm
N	Longitud total	7542 mm
O	Ángulo de salida	25°
P	Altura hasta la parte superior de la cabina	3230 mm
Q	Ancho total sobre la cuchara	2500 mm
R	Radio de giro mínimo sobre la cuchara	6065 mm
S	Radio de giro mínimo sobre los neumáticos	5465 mm
T	Ángulo de dirección: izquierda/derecha	35 °
U	Ancho en el centro de la banda de rodadura	1850 mm
V	Ancho total sobre los neumáticos	2320 mm

