

Minicargador NEW HOLLAND L325

El minicargador L325 combina potencia y una gran capacidad de carga de hasta 2,268 Kg. Están equipados con motor FPT DE 82 HP y con la tecnología Super Boom, que proporciona al brazo mayor altura y capacidad de descarga. Contamos con dos versiones: con cabina cerrada ROPS/FOPS y joystick electro hidráulico, y con cabina abierta ROPS. Además, el motor cumple con la normativa de emisiones TIER III.



MOTOR NEW HOLLAND

Alto desempeño, en cualquier condición. Estos motores se destacan por su operación de bajo costo, mantenimiento extremadamente fácil y desempeño excelente en las aplicaciones más exigentes.

- Motores turboalimentados y poseen el sistema EGR (Exhaust Gas Recirculation) para reducción de la emisión de contaminantes sin pérdida de potencia.
- La inyección de combustible es directa y es alimentada por una bomba rotativa de accionamiento mecánico que provee la cantidad adecuada de combustible.
- El diseño del motor con un cigüeñal que posee contrapesos, proporciona un bajo nivel de ruidos y de vibración.
- Los componentes del motor, como bomba de agua y enfriador de aceite, están incorporados a la estructura evitando fugas.
- La precisión en la fabricación del motor proporciona holguras más precisas entre las piezas, principalmente entre los aros, aumentando el intervalo de cambio del aceite del motor para 500 horas, reduciendo los costos de operación y mantenimiento.

BRAZO SUPERBOOM

Diseño exclusivo de New Holland para perfeccionar y aumentar la productividad, con el Brazo Superboom los minicargadores alcanzan más altura y con el mayor ángulo de cierre del cucharón, presenta una mejor retención de material.

El bastidor del brazo no se fija mas a la cabina, resultando menor vibración en la cabina y mayor rigidez de la estructura del brazo. Además aporta una mejor visibilidad trasera para el operador, debido al menor número de piezas usadas para unir los brazos laterales.

BRAZO SUPERBOOM

Los minicargadores New Holland 300 Series son robustos y resistentes. Además de ser confiables, se enfrentan a cualquier tipo de operación, en terreno irregular. Son las mejores soluciones para operaciones en espacios restringidos con alto rendimiento y seguridad. Todo esto con bajo consumo de combustible, fácil mantenimiento y menores costos de operación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso de operación total	3,580 kg.
Motor	
Marca / Modelo	FPT / F5C
Tipo	Diésel 4 tiempos, inyección directa
Tier	III
Potencia Bruta	82 HP @ 2500 RPM, SAE J1995
Potencia Neta	76 HP @ 2500 RPM, SAE J1349
Torque máximo	305 Nm (225 lb.ft) @ 1400 RPM
Toma de aire	Turboalimentado c/EGR externa
Enfriamiento	Líquido
Sistema eléctrico	
Alternador	120 A
Batería	12 V, 925 CCA
Tren de fuerza	
Controles	Mandos de control mecánico
Velocidad de desplazamiento	11.3 km/h
Mando final	Accionamiento por cadena
Neumáticos	12 x 16.5
Sistema hidráulico	
Línea hidráulica	Bajo flujo
Tipo de bomba	Engranajes de bajo flujo
Caudal de la bomba	85 l/min
Capacidad de desempeño	
Carga de volcado	2,268 kg.
Carga de volcado	1,135 kg. máxima altura 50%
Capacidad del cucharón	0.53 m ³
Fuerza del cilindro	22.6 kN (de elevación)
Fuerza del cilindro	38.3 kN (de la cuchara)
Largo (incluido el cucharón)	3,858 mm

FRENOS DE ESTACIONAMIENTO

- Tipo A: Disco, con accionamiento por resorte y liberada hidráulicamente
- Acople: Oprimir botón act. / desact. freno, en el panel de instrumentos, desconectar cinturón abdominal, salir del asiento o apagar el motor.

MEDIDAS

Altura de operación	
A. Perfil bajo para excavación	4,056 mm
A. Uso general/materiales livianos	4,159 mm
Altura hasta	
A. Perfil Largo	4,287 mm
B. Pasador de la cuchara	3,290 mm
C. Parte superior cabina	2,004 mm
D. Máxima de la cuchara nivelada	3,115 mm
Largo hasta	
F. Cuchara de uso general	3,736 mm
F. Cuchara de perfil largo	3,864 mm
G. Ángulo de descarga	54.7°
Altura de descarga	
H. Cuchara de uso general	2,544 mm a 45°
J. Alcance de descarga (altura máx.)	810 mm a 45°
Retracción	
K. Cuchara en el suelo	33.6°
L. Cuchara en la altura máxima	84.8°
M. Distancia entre ejes	1,322 mm
P. Distancia desde el suelo	204 mm
Q. Ángulo de surtidor	23.5°
V. Ancho	1,448 mm
W. Ancho total	1,773 mm
S. Radio de giro	2,229 mm
E. Largo sin accesorios	2,987 mm

