

NEW HOLLAND

MINICARGADORAS L150/L160/L170/L175 L180/L185/L190



Potencia Net a (SAE J 1346)	36 hp a 56 hp (29,9 kW a 42 kW)
Peso o per a c i o n a l	2.042 kg a 2.826 kg
Fuerza de desagregación	1.591 kgf a 1.965 kgf
Carga o per a c i o n a l	612 kg a 907 kg



TRABAJE SIN LÍMITES

Sin importar cuál sea su área de trabajo (construcción, paisajismo, demolición o agricultura) terminará sus trabajos más efectivamente con un minicargador New Holland. Este innovador diseño Super Boom™ le permite hacer más en menos tiempo.

Geometría de elevación vertical patentado Super Boom™

- La carga se mueve según una línea vertical, para máximos alcances.
- Altura y alcance mayores adentro del camión u otro vehículo de carga.
- La cuchara permanece nivelada para evitar derrames, incluso con carga plena

Estabilidad incomparable

- La combinación de una mayor distancia entre ejes, un centro de gravedad más bajo y una mejor distribución del peso le ofrecen un desplazamiento más estable que con los minicargadores de la competencia.
- Desplácese con la cuchara llena o por terrenos irregulares con menos derrames y sin inclinaciones inesperadas.
- Llegue a lugares donde otros minicargadores no llegan: suba laderas empinadas con la cuchara vacía y descienda con la cuchara llena.

Trabaje más rápido

- Rápida respuesta hidráulica para tiempos de ciclo más breves.
- Velocidades máximas de 6.9 a 11.4 mph (11 a 18.3 km/h).
- Rápido cambio de accesorios.
- Rutinas de mantenimiento simples que le ahorran tiempo y reducen costos operativos.

¡No hay forma de detener la productividad de un mini cargador New Holland con el exclusivo sistema Super Boom™! Aproveche las ventajas de New Holland en su trabajo.



Controles servoasistidos

Los operadores que prefieren la comodidad precisa de los ontroles servoasistidos pueden elegir esta opción en el L170 hasta el L190.



Ventaja de New Holland: Mueve cargas mayores

Los minicargadores New Holland combinan la increíble estabilidad con el alcance superior de la geometría de elevación vertical Super Boom™. ¿El resultado? Más capacidad de elevación por kilo del peso total de la máquina. Eso significa que se puede mover mayores cargas para aumentar la productividad y mejorar su resultado final.



Una mayor distancia entre ejes y un centro de gravedad más bajo ofrecen estabilidad adicional en terrenos irregulares.



	Potencia bruta SAE- hp (kW) motor diesel SAE	Carga operacional SAE - kg (lbs)	Peso operacional SAE - kg (lbs)	Altura de descarga - mm (in)	Alcance descarga en la máxima - mm (in)
L150	38 (28,4)	1.350 (612)	4.500 (2042)	87,9 (222)	25 (64)
L160	46 (34,3)	1.600 (726)	5.534 (2510)	92,1 (234)	29,2 (74)
L170	52 (39,3)	1.765 (801)	5.540 (2513)	92,1 (234)	29,2 (74)
L175	60 (45)	2.000 (907)	6.230 (2826)	95,4 (242)	29 (74)
L180	63 (46,9)	2.200 (998)	7.095 (3218)	100 (255)	32,5 (83)
L185	78 (58,1)	2.500 (1134)	7.100 (3220)	100 (255)	32,5 (83)
L190	80 (60)	2.800 (1270)	7.755 (3518)	102 (259)	32,3 (81)



Sistema hidráulico de gran capacidad y desplazamiento suave que le ofrecen tiempos de operación más rápidos en el lugar de trabajo.

Un excepcional ángulo de descarga 45° y de 36° de recogido que le ayudan a mejorar su productividad.

¿TRABAJO DURO EN CONDICIONES EXIGENTES? ¡NO LO DUDE!

Los minicargadores Super Boom™ son máquinas de trabajo confiables que enfrentan cualquier desafío al que se enfrente.

Motores New Holland comprobados

- Increíble reserva de par que supera las condiciones de trabajo más duras.
- La inyección de combustible directa ofrece una operación silenciosa, mayor ahorro de combustible y bajas emisiones.
- Los radiadores poseen una gran capacidad de refrigeración para operar en altas temperaturas.
- El sistema eléctrico comprobado en campo incluye una batería libre de mantenimiento para arranques seguros hasta en -12°C (10°F) con la utilización de los sistemas para arranque en frío.

Un sistema hidráulico que responde

- Rápidos tiempos de ciclo.
- El sistema hidráulico de alto flujo opcional desde la L170 hasta la L190 permite usar por muchas horas accesorios que necesitan de caudal elevado.

L175 hasta la L190 con rendimiento adicional

- La transmisión de dos velocidades opcional ofrece velocidades de desplazamiento de más de 18 km/h (11 mph) para ahorrar tiempo en y entre lugares de trabajo.
- El tren de fuerza de concepción simples utiliza bombas hidráulicas en línea para generar menos ruido y lograr operaciones silenciosas y uniformes.

Gran rendimiento en espacios pequeños

Un peso total reducido, chasis compactos y la fácil maniobrabilidad de los minicargadores New Holland le permiten ajustarse fácilmente en espacios con techos bajos, angostos y esquinas pronunciadas, es decir, lugares confinados donde muchas máquinas de la competencia no pueden siquiera acceder.



EXCELENTE VISIBILIDAD Y CONTROL TOTAL

Sin importar la aplicación, el diseño de Super Boom™ le permite al operador sentirse cómodo, seguro y productivo.

Fácil operación

- Controles de dirección auto-neutralizantes; controles de bajo esfuerzo estándar (L180, L185 y L190).
- Controles de pie de respuesta rápida con posición de pedales ajustable.
- Freno de estacionamiento con accionado por interruptor.
- Panel de instrumentos fácil de usar que le alerta sobre posibles problemas por medio de alarmas visuales y auditivas.
- El panel de instrumentos avanzado opcional le ofrece herramientas de diagnóstico, indicadores de fallas, protección contra fallas del motor y bloqueo con código de seguridad adicionales.



Controles servoasistidos opcionales (de L170 a L190)

- Los joystick sensibles al tacto ofrecen una respuesta inmediata ante el mínimo movimiento, que resultan en un control más preciso y menos fatiga.
- El joystick izquierdo controla la dirección y el desplazamiento de la máquina (avance y retroceso).
- El joystick derecho ofrece un control total del brazo de elevación y de la inclinación de los accesorios. Empuje hacia delante o hacia atrás para subir o bajar el brazo y mueva hacia la izquierda o hacia la derecha para inclinar la cuchara o el accesorio.
- El acelerador manual está ubicado, para su conveniencia, a la derecha para que pueda conducir simultáneamente con la palanca izquierda mientras ajusta la velocidad del motor con la mano derecha.
- Apoyabrazos largos, ergonómicos y ajustables le ofrecen mayor apoyo para el antebrazo.

Mucha comodidad

- Un asiento cómodo, ergonómico y con suspensión viene incluido como estándar en el equipo (del L160 a L190).
- Amplio espacio para piernas y pies ofrece mayor comodidad al momento de operar.
- Además, la cabina posee aire acondicionado opcional (de L175 a L190) para permanecer fresco en los días más calurosos.



Visibilidad superior

Con el minicargador New Holland obtenga una mejor visibilidad en todas las direcciones. La visibilidad trasera es excelente gracias a la gran ventana posterior, el capó del motor bajo y la ausencia de soportes de brazo traseros que bloqueen su visión. Hacia delante, el travesaño bajo del brazo le permite ver el borde de la cuchara cuando el botalón está bajo. Las rejillas de metal laterales le ofrecen protección y una excelente visibilidad lateral.





Los apoyabrazos ajustables y el asiento con suspensión le permiten al operador encontrar una posición de trabajo cómoda



El diseño ergonómico de las palancas de control mejoran la funcionalidad y reducen la fatiga en las manos.

Todos los puntos de servicio principales poseen fácil acceso. Un menor tiempo de mantenimiento aumenta su resultado final.

Todo el conjunto de cabina y brazo se repliega y levanta para tener acceso total al motor o a la transmisión.

Agregue una Placa de Montaje Hidráulica (HMP) para poder instalar y quitar fácilmente cucharas y accesorios



Maestro multi-tareas

Los minicargadores New Holland hacen mucho más que levantar y cargar. Mire la gran variedad de accesorios y pronto descubrirá que la versatilidad de estas máquinas mejora su productividad. Estos son sólo algunos de los implementos disponibles...

- Cucharas 4 en 1
- Auto rastrillos
- Retroexcavadoras
- Manejadores de fardos y lanzas
- Rastrillos con caja
- Barredoras
- Astilladoras
- Fresadoras mecánicas en frío
- Distribuidoras de hormigón
- Pinzas para cemento
- Palas dozer
- Perforadores de suelo
- Rastrillos niveladores
- Garras
- Brazos de elevación
- Horquilla porta pallet
- Hincadores de postes
- Cucharas para roca
- Neumáticos para roca
- Sierras giratorias
- Triturador de ensilado
- Instalador de cercas
- Palas, sopladores y empujadores de nieve
- Preparadores de suelo
- Triturador de tocones
- Removedor de árboles
- Zanjadores
- Rodillos vibratorios



RÁPIDO MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE ACCESORIOS

Lo que necesite hacer: cavar, elevar, martillar, excavar zanjas, cepillar, cortar, barrer, rastrillar o perforar, siempre tendrá un accesorio New Holland que haga el trabajo.

Más accesorios, más versatilidad

- El sistema de acople Pick Up'N Go™ le permite enganchar más de 60 accesorios New Holland y de otras marcas de la competencia.
- La placa de montaje hidráulica opcional (L160 a L190) le permite cambiar los accesorios sin moverse de su asiento.
- Dispone de una larga lista de operaciones y accesorios instalados por el concesionario incluyendo cerramiento de cabina, kit de calefacción/desempañador, sistema hidráulico auxiliar, monitor de carga, adaptador para enganche de tres puntos y más.

Mantenimiento que ahorra tiempo

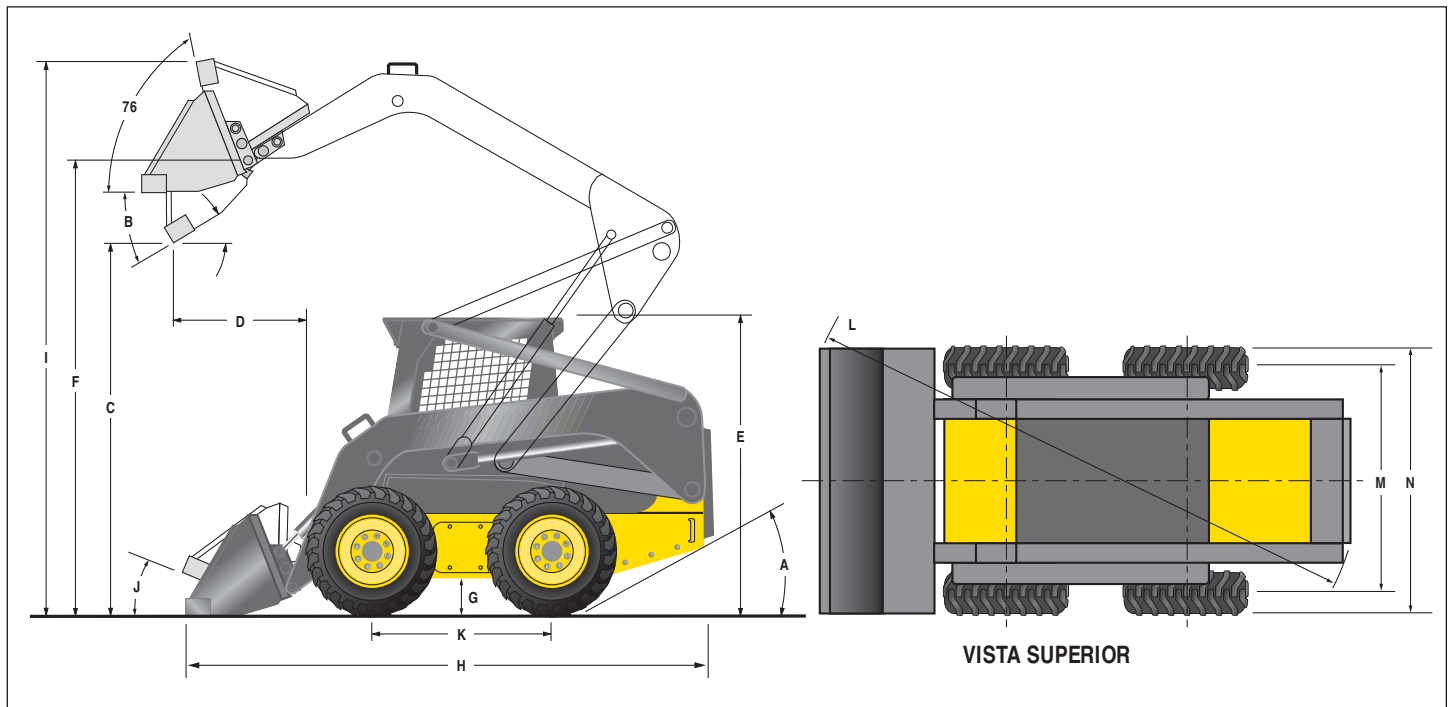
- Puede acceder fácilmente a todos los puntos de mantenimiento, hasta con el brazo bajado.
- El asiento se repliega sin herramientas para ofrecerle un fácil acceso a la bomba hidráulica y a los componentes del tren de fuerza.
- Todo el conjunto de brazo y cabina se levanta y se inclina hacia adelante si requiere un mejor acceso.

Largos intervalos de servicio

- Dedicará más tiempo a su trabajo y menos en el taller para el mantenimiento de rutina.
- Intervalo de lubricación estándar cada 50 horas.
- Aceite del motor y filtro cada 300 horas.
- Sistema hidráulico y filtro cada 600 horas.



Especificaciones



DIMENSIONES

	L150	L160	L170	L175	L180	L185	L190
A. Ángulo de partida	25°	23°	23°	25°	28.4°	28.4°	27°
B. Ángulo de descarga (máx.)	45°	45°	45°	43°	45°	45°	45.3°
C. Altura de descarga (SAE)	222 cm	234 cm	234 cm	242 cm	255 cm	255 cm	259 cm
D. Alcance de descarga a la altura máx. (SAE)	64 cm	74 cm	74 cm	74 cm	83 cm	83 cm	81.3 cm
E. Altura	186 cm	190 cm	190 cm	193 cm	196 cm	196 cm	202.1 cm
F. Altura del perno de articulación	290 cm	293 cm	293 cm	304 cm	316 cm	316 cm	319 cm
G. Luz libre	21 cm	19 cm	19 cm	21 cm	20 cm	20 cm	25.7 cm
H. Largo con cuchara	304 cm	318 cm	318 cm	329 cm	352 cm	352 cm	370.1 cm
I. Altura operativa (máx.)	356 cm	356 cm	356 cm	372 cm	384 cm	384 cm	388.5 cm
J. Ángulo de transporte	36°	37°	37°	37°	37°	37°	37°
K. Distancia entre ejes	95 cm	108 cm	108 cm	108 cm	122 cm	122 cm	131 cm
L. Diámetro de giro	332 cm	340 cm	340 cm	356 cm	384 cm	384 cm	410 cm
M. Trocha	121 cm	140 cm	140 cm	149 cm	149 cm	149 cm	158 cm
N. Ancho	con neumático 10" x 16.5"	con neumático 10" x 16.5"	con neumático 10" x 16.5"	con neumático 12" x 16.5"	con neumático 12" x 16.5"	con neumático 12" x 16.5"	con neumático 14" x 17.5"
	125 cm	167 cm	167 cm	180 cm	181 cm	181 cm	181 cm con neumático de 12" x 16.5" 194 cm con neumático 14" x 17.5"

CAPACIDAD

	L150	L160	L170	L175	L180	L185	L190
Cajas de cadenas (* incluye reductores)	5.7 L	12.3 L		5.7 L	10.2 L		11.3 L
Sistema de refrigeración	9.3 L	10.2 L		17 L	17 L		17.0 L
Cárter del motor (c/filtro)	5.5 L	6.5 L		8.0 L	8.0 L		12 L
Tanque de combustible	62.0 L	62.0 L		62.0 L	87.0 L		100.0 L
Sistema de aceite hidráulico	18.9 L	32.6 L		32.6 L	56.8 L		56.8 L

L150 – equipado con cuchara para materiales pesados de 60" 11.5 m³ y neumáticos de 10.00 x 16.5

L160 – equipado con cuchara de perfil bajo de 60" 11.5 m³ y neumáticos de 10.00 x 16.5

L170 – equipado con cuchara para materiales pesados de 66" 15.2 m³ y neumáticos de 10.00 x 16.5

L175 – equipado con cuchara de perfil bajo de 72" 17.1 m³ y neumáticos de 12.00 x 16.5

L180 – equipado con cuchara de perfil bajo de 72" 17.1 m³ y neumáticos de 12.00 x 16.5

L185 – equipado con cuchara para materiales pesados de 72" 16.7 m³ y neumáticos de 12.00 x 16.5

L190 – equipado con cuchara para materiales pesados de 78" 25.8 m³ y neumáticos de 14.00 x 17.5

Especificaciones

BUCKETS										
	L150	L160	L170	L175	L180	L185	L190	Capacidad colmada SAE	Capacidad rasa SAE	Peso
137 cm - Materiales pesados	X							.28 m ³	.21 m ³	113 kg
152 cm - Materiales pesados	X	X	X					.31 m ³	.24 m ³	122 kg
167 cm - Materiales pesados		X	X	X	X	X		.41 m ³	.31 m ³	168 kg
183 cm - Materiales pesados		X	X	X	X	X	X	.45 m ³	.34 m ³	177 kg
198 cm - Materiales pesados					X	X	X	.62 m ³	.51 m ³	205 kg
137 cm - Perfil bajo	X							.28 m ³	.22 m ³	138 kg
152 cm - Perfil bajo	X	X	X					.31 m ³	.24 m ³	150 kg
152 cm - Perfil bajo (extendido)	X	X	X					.40 m ³	.29 m ³	163 kg
167 cm - Perfil bajo (extendido)		X	X	X	X	X		.42 m ³	.32 m ³	197 kg
183 cm - Perfil bajo (extendido)		X	X	X	X	X	X	.48 m ³	.35 m ³	216 kg
198 cm - Perfil bajo (extendido)					X	X	X	.48 m ³	.34 m ³	204 kg
213 cm - Perfil bajo (extendido)					X	X	X	.52 m ³	.37 m ³	227 kg
152 cm - Uso general/Materiales livianos	X	X	X					.54 m ³	.43 m ³	159 kg
183 cm - Uso general/Materiales livianos		X	X	X	X	X	X	.65 m ³	.52 m ³	197 kg
213 cm - Uso general/Materiales livianos		X	X	X	X	X	X	.79 m ³	.64 m ³	227 kg
152 cm - Materiales pegajosos	X	X	X					.45 m ³	.35 m ³	154 kg
183 cm - Materiales pegajosos		X	X	X	X	X	X	.52 m ³	.42 m ³	211 kg
213 cm - Materiales pegajosos					X	X	X	.64 m ³	.52 m ³	245 kg

RENDIMIENTO							
	L150	L160	L170	L175	L180	L185	L190
ÁNGULOS:							
Ángulo máx. de descarga a la altura máxima	45°		46°			45°	
Ángulo de recogimiento en tierra		36°				37°	
FUERZA DE DESGARRE							
Fuerza de la desgarre de cuchara (SAE)	1.591 kg	1.687 kg	1.687 kg	1.956 kg	2.737 kg	3.479 kg	3.479 kg
Fuerza de la desgarre de del brazo (SAE)	1.089 kg	1.285 kg	1.285 kg	1.362 kg	1.902 kg	2.194 kg	2.825 kg
TIEMPOS DE CICLO:							
Tiempo de elevación	3.3 sec	3.0 sec	2.7 sec	3.1 sec	3.0 sec	3.0 sec	3.2 sec
Tiempo de descarga	1.0 sec	2.0 sec	1.7 sec	2.3 sec	2.2 sec	2.2 sec	2.3 sec
Tiempo de descenso	1.9 sec	3.0 sec	2.3 sec	2.1 sec	2.9 sec	2.9 sec	4.3 sec
Tiempo de retracción	1.6 sec	1.7 sec	1.5 sec	1.5 sec	1.7 sec	1.7 sec	1.7 sec
Tiempo total de ciclo del brazo	7.8 sec	9.7 sec	8.2 sec	—	9.8 sec	9.8 sec	11.5 sec
ALCANCE DE DESCARGA:							
SAE a 45°	64.3 cm	71.1 cm		74 cm	80 cm		81.9 cm
VELOCIDAD MÁX DESPLAZAMIENTO:							
Baja	11.8 km/h			9.5 km/h	11.1 km/h		11.2 km/h
Alta	NA			16.1 km/h	18.1 km/h		18.3 km/h
CARGA OPERATIVA:							
SAE	612 kg	726 kg	801 kg	907 kg	998 kg	1.134 kg	1.270 kg
PESO OPERATIVO:							
SAE*	2.042 kg	2.510 kg	2.513 kg	2.826 kg	3.218 kg	3.220 kg	3.518 kg
CARGA DE VUELCO:							
Sin contrapeso según SAE J-732	1.225 kg	1.451 kg	1.601 kg	1.814 kg	1.996 kg	2.268 kg	2.450 kg

* Máquinas estándar más tanque de combustible lleno, operador de 75 kg.

Especificaciones

TREN DE FUERZA

	L150	L160	L170	L175	L180	L185	L190
Diámetro del eje	4.4 cm	5.08 cm			61.9 mm		
Tamaño de la cadena	50/80 HD	80 HD			100 HD		
Mandos finales	doble reducción, cadena / cadena			accionamiento por cadena			
VELOCIDAD DE AVANCE Y RETROCESO:							
Baja	0-11.8 km/h			0-9.5 km/h	0-11.1 km/h		0-11.2 km/h
Alta	ND			0-16.1 km/h	0-18.2 km/h		0-18.3 km/h
TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA:							
Motor de pistón axial de desplazamiento fijo	40.6 cc	82.6 cc			ND		
Bombas de la transmisión hidrostática de pistones axiales de desplazamiento variable	21.5 cc	40.6 cc		496 cm ³ 1 velocidad 26.2 cm ³ 2 velocidad	0-46 cc servo controlada		
Motor de pistón radial				400 cm ³ 1 velocidad 180 cm ³ 2 velocidad			
Baja	ND				ND		
Alta	ND			165 cm ³	282 cm ³		
Par en la rueda	4070 Nm	5313 Nm		5685 Nm	8614 Nm		

SISTEMA ELÉCTRICO

	L150	L160	L170	175	L180	L185	L190
Alternador	40 amp			55 amp, 12 volt,	95 amp, rectificador y regulador de tipo "solid-state"		
Batería	12 volt 625 CCA a -18°C sin mantenimiento			650 CCA a -18°C sin	de 12 volt 1.125 CCA a -18°C sin mantenimiento		
Protección del sistema	fusible de 15 amp			mant. fusible de 15 amp	interruptor de 30 amp		

INSTRUMENTOS: horímetro, alarma de tensión, alarma y luz de la temperatura de aceite hidráulico, luz y alarma de la temperatura del refrigerante, medidor de combustible, luz y alarma de presión, luz y alarma de presión de la transmisión del aceite del motor, luz y alarma de restricción del filtro de aire, luz y alarma de restricción del filtro de la transmisión, luz indicadora de freno de estacionamiento.

MOTOR

	L150	L160	L170	L175	L180	L185	L190
Fabricante	New Holland						
Modelo	N843H	N844	N844T	N844LT	334M2	334TM2	445M2
Filtro de aire	Filtro con elemento seco en dos etapas						
Diámetro del cilindro y carrera del pistón	84 cm x 90 cm			84 mm x 100 mm	104 mm x 132 mm		
Cantidad de cilindros	3	4		4	3		4
Desplazamiento	1,5 L	2,0 L		2,2 L	3,4 L		4,5 L
Combustible	Diesel						
POTENCIA:							
Bruta	38 hp (28.4 kW)	46 hp (34 kW)	52 hp (39 kW)	60 hp (45 kW)	63 hp (47 kW)	78 hp (58 kW)	80 hp (60 kW)
Neta SAE	36 hp (26.9 kW)	44 hp (33 kW)	50 hp (37 kW)	56 hp (42 kW)	59 hp (44 kW)	72 hp (54 kW)	74 hp (55 kW)
VELOCIDADES:							
Rápida, sin carga	3.420 – 3.500 rpm	3.130 – 3.180 rpm			2.450 – 2.550 rpm		2.430 – 2.530 rpm
En ralentí, sin carga	950 – 1.050 rpm	900 – 1.000 rpm		1.100 – 1.200 rpm	1.250 – 1.350 rpm		1.000 – 1.100 rpm
Pico de par a 1.700 RPM	99 Nm	137 Nm	153 Nm	173 Nm	—	—	—
Pico de par a 1.400 RPM	—	—	—	—	242 Nm	319 Nm	320 Nm
Sobrepasar	17%	20%	20%	20%	21%	29%	28%

Especificaciones

HIDRÁULICA

	L150	L160	L170	L175	L180	L185	L190
CILINDROS DEL BRAZO:							
Marca	New Holland						
Diámetro del cilindro y carrera del pistón	6.35 x 41 cm	6.35 x 47 cm		6.35 x 54 cm	6.35 x 61 cm		7 x 61 cm
Tamaño del vástago	3.5 cm	3.5 cm			3.81 cm		3.2 cm
CILINDROS DE LA CUCHARA:							
Marca	New Holland						
Diámetro del cilindro y carrera del pistón	4.8 x 46.0 cm	5.7 x 45.4 cm			6.35 x 44.7 cm		
Tamaño del vástago	2.8 cm	3.2 cm					
Válvula de control	triple válvula, centro abierto						
Filtración	filtro giratorio de 4 micrones				filtro roscado de 6 micrones		
Bomba hidráulica	de engranajes 11.6 gpm	de engranajes 15.1 gpm	de engranajes 17.2 gpm	de engranajes 17.2 gpm	de engranajes 19.3 gpm		de engranajes 21.9 gpm
Sistema hidráulico de alto flujo (en caso de tener)	ND		30.3 gpm	30.3 gpm	34.7 gpm		37.3 gpm
Tanque de aceite	5.7 L	14.8 L		32.6 L	18.9 L		
Configuración de alivio de presión	2,500 psi			2,500–2,600 psi		3,050 psi (210 bar)	



L150 L160 L170 L175 Equipos básicos y opcionales

EQUIPO BÁSICO

MOTOR

Calentador del bloque
Filtro de aire con elemento seco de 2 elementos
Diesel de inyección indirecta
Bujía incandescente temporizada

SISTEMA HIDRÁULICO

Cilindros del brazo de doble acción New Holland
Cilindros de cuchara de doble acción New Holland
Filtro giratorio de 4 micrones
Válvula de control de centro abierto y 3 vástagos

TRANSMISIÓN

Bombas de pistón axial de desplazamiento variable, motores de pistón axial
Bombas de pistón axial de desplazamiento variable, motores de pistón radial (L175)

SISTEMA ELÉCTRICO

Sistema de 12 voltios
Alternador de 40 amp
Alternador de 55 amp (L175)
Batería única, 625 CCA
Batería única, 650 CCA (L150)
Fusibles protectores del circuito
Horímetro
Voltímetro
Luz y alarma de temperatura del aceite hidráulico
Luz y alarma de temperatura del líquido refrigerante
Medidor de combustible
Luz y alarma de presión de la transmisión
Luz y alarma de presión del aceite del motor
Luz de cinturón de seguridad
Luz y alarma de restricción del filtro de la transmisión

Luz y alarma de obstrucción del filtro de la transmisión
Luz indicadora del freno de estacionamiento

LUCES

Luces de trabajo: dos frontales halógenas, una trasera halógena

MANTENIMIENTO

Brazo y cabinas rebatibles
Intervalo de 50 horas de lubricante
Asiento rebatible (sin herramientas)
Relleno de combustible montado a baja altura
Radiador móvil para limpieza
Capó superior del motor/puerta trasera del motor
Paneles laterales del motor desmontables (sin herramientas)

SEGURIDAD

Alarma de marcha atrás
Bocina
Bloqueo manual del brazo en la cabina
Freno de estacionamiento con aplicación por resorte y liberación hidráulica

PROTECCIÓN CONTRA VANDALISMO

Tapón de combustible protegido
Tapón de llenado hidráulico protegido
Puerta trasera, capó y paneles laterales del motor bloqueables

ACCESORIOS

Sistema hidráulico del brazo con acopladores planos
Tapizado del techo de cabina
Arranque en frío del motor
Asiento con suspensión (L160, L170, L175)

EQUIPOS OPCIONALES

LUCES

Luces direccionales/luces de advertencia
Baliza giratoria

NEUMÁTICOS

Consulte con su concesionario por opciones aprobadas

ACCESORIOS

Enchufe de alimentación para accesorios de 12 voltios
Aire acondicionado (L175)
Apoyabrazos
Protector contra derrames de la cuchara (sólo cucharas de perfil bajo)
Kit de dientes para cuchara (sólo cucharas de perfil bajo y materiales pesados)
Kit de gato para cabina
Cerramiento de cabina
Cuchillas para cuchara atornilladas
Kit de ventana lateral de cabina
Silenciador catalítico (L160, L170)
Panel de instrumentos avanzado
Puerta de demolición
Kit de soporte para extintor de incendio
Placas de cierre del piso
Controles manuales
Calentador/desempañador
Sistema hidráulico de alto flujo (L170, L175)
Placa de montaje de mando hidráulico (L160, L170, L175)
Prelimpiador/aspirador (L160, L170, L175)
Espejo retrovisor
Cinturón de seguridad de tres pulgadas

Cinturón de hombro
Señales de movimiento lento
Ventana superior
Dos velocidades (L175)
Baliza de advertencia
Kit de contrapesos

HORQUILLAS/GARRAS

Horquillas tipo pallet
Horquillas de uso general
Garra de uso general
Consulte con su concesionario por accesorios aprobados



L180 L185 L190 Equipos básicos y opcionales

EQUIPO BÁSICO

MOTOR

Filtro de aire con elemento seco de 2 elementos
Diesel de inyección indirecta

SISTEMA HIDRÁULICO

Cilindros del brazo de doble acción New Holland
Cilindros de cuchara de doble acción New Holland
Filtro giratorio de 6 micrones
Válvula de control de centro abierto y 3 vástagos

TRANSMISIÓN

Bombas de pistón axial de desplazamiento variable, motores de pistón radial

SISTEMA ELÉCTRICO

Sistema 12 voltios
Alternador 95 amp
Batería única, 1.125 CCA
Interruptor 30 amp
Horímetro
Voltímetro
Luz y alarma de temperatura del aceite hidráulico
Luz y alarma de temperatura del líquido refrigerante
Medidor de combustible
Luz y alarma de presión de transmisión
Luz y alarma de presión del aceite del motor
Luz de cinturón de seguridad
Luz y alarma de restricción del filtro de aire
Luz y alarma de obstrucción en del filtro de la transmisión

Luz indicadora de freno de estacionamiento

LUCES

Luces de trabajo: dos frontales halógenas, una trasera halógena

MANTENIMIENTO

Botafón y cabinas rebatibles
Intervalo de 50 horas de lubricante
Asiento rebatible (sin herramientas)
Relleno de combustible montado a baja altura
Radiador móvil para limpieza
Capó superior del motor/puerta trasera del motor

Paneles laterales del motor desmontables (sin herramientas)

SEGURIDAD

Alarma de marcha atrás
Bocina
Bloqueo manual del brazo en la cabina
Sistema de bloqueo de la máquina en el cinturón de seguridad
Freno de estacionamiento con aplicación por resorte y liberación hidráulica

PROTECCIÓN CONTRA VANDALISMO

Tapón de combustible protegido
Tapón de llenado hidráulico protegido
Puerta trasera, capó y paneles laterales del motor bloqueables

ACCESORIOS

Sistema hidráulico del brazo con acopladores planos
Tapizado del techo de cabina
Arranque en frío del motor
Asiento con suspensión

EQUIPOS OPCIONALES

LUCES

Luces direccionales/luces de advertencia
Baliza giratoria

NEUMÁTICOS

Consulte con su concesionario por opciones aprobadas

ACCESORIOS

Enchufe de alimentación para accesorios de 12 voltios
Aire acondicionado
Apoyabrazos
Calentador del bloque
Protector contra derrames de cuchara (sólo cucharas de perfil bajo)
Kit de dientes para cuchara (sólo cucharas de perfil bajo y materiales pesados)
Kit de gato para cabina
Cerramiento de cabina
Kit ventana lateral de la cabina
Panel de instrumentos avanzado
Puerta de demolición
Arranque en frío del motor
Kit de soporte para extintor de incendio
Placas de cierre del piso
Controles manuales
Calentador/desempañador
Sistema hidráulico de alto flujo
Placa de montaje de mando hidráulico
Prelimpiador/aspirador
Espejo retrovisor
Cinturón de seguridad de tres pulgadas
Cinturón de hombro

Señales SMV

Ventana superior
Dos velocidades
Kit de contrapesos

HORQUILLAS/GARRAS

Horquillas tipo pallet
Horquillas de uso general
Grapa de uso general
Consulte con su concesionario por accesorios aprobados





**POSVENTAS DE LA RED AUTORIZADA NEW HOLLAND .
GARAN TÍA DE ALTA PERFORMANCE Y PRODUCTIVIDAD .**

La Red Autorizada New Holland ofrece servicios especializados, profesionales rigurosamente entrenados por la fábrica y repuestos genuinos con garantía de calidad y procedencia, además de soporte total en la compra-venta de su equipo y facilidades de financiación.

El servicio de posventa de New Holland está a su disposición para orientarlo y ofrecerle las mejores opciones para la contratación de servicios autorizados y para la compra de repuestos. Con él, usted garantiza la alta performance y el mejor desempeño de su máquina, con toda la seguridad y el mejor costo-beneficio.

Para tener total acceso a la productividad y a la tecnología que sólo New Holland ofrece, cuente con el posventa de la Red Autorizada New Holland.



En su concesionario:



Las dimensiones, pesos y capacidades mostrados en este folleto, así como cualquier conversión usada, son siempre aproximados y están sujetos a variaciones consideradas normales dentro de las tolerancias de fabricación. Es política de NEW HOLLAND el perfeccionamiento continuo de sus productos, reservándose el derecho de modificar las especificaciones y materiales, o introducir mejoras sin previo aviso u obligación de cualquier especie. Las ilustraciones no muestran necesariamente el producto en las condiciones estándar.

Departamento de Comunicaciones - BRBE0112 - 05/08 - Impreso en Brasil

COMUNICACIONES AMERICA LATINA ©

Fábrica:

Contagem - Minas Gerais - Brasil
Av. General David Sarnoff, 2237
Inconfidentes - 32210-900
Teléfono: 31 2104-3111

Oficina Comercial:

Nova Lima - Minas Gerais - Brasil
Calle Senador Milton Campos, 175/4º piso
Villa de la Sierra - 34000-000
Teléfono: 31 2123-4902 / 31 2123-4904.

www.newholland.com

