

# Cargadoras gran tamaño

W170D+ Forage Power





# W170D+ Forage Power - Diseñada para la excelencia en ensilado.

La W170D+ Forage Power de New Holland es una evolución de la cargadora de gran tamaño W170D, diseñada específicamente para la formación de silos. Está diseñada para los contratistas de ensilado que exigen más: más potencia de empuje, más tiempo de actividad, más autonomía, más comodidad.

Esta versión presenta un 37% más de par motor que la W170D+ estándar y su nueva caja de cambios de 6 velocidades garantiza la máxima fuerza de empuje y eficacia, especialmente en pendientes pronunciadas. El exclusivo diseño de la caja de refrigeración con ventilador reversible autolimpiante proporciona una eficiencia de refrigeración excepcional y más tiempo de actividad. Un depósito de gasóleo de 400 litros garantiza una autonomía duradera durante los días de máxima actividad durante la cosecha. Y con la función de control del régimen del motor, los contratistas pueden desplazarse de una explotación agrícola a otra con menos fatiga y más control.



## Transmisión de 6 velocidades con bloqueo

Para maximizar el rendimiento de la abrazadera, el bloqueo se activa desde la primera marcha, aumentando significativamente la potencia de empuje. El W170D+ Forage Power incorpora un bloqueo del diferencial delantero del 100% y un diferencial trasero autoblocante de deslizamiento limitado para un control excepcional de la tracción.



## Control preciso con Power Inch

La función Power Inch proporciona al operador un control total al desacoplar proporcionalmente la transmisión al aplicar el freno. Esto garantiza una descarga suave y precisa, incluso en pendientes pronunciadas, sin riesgo de retroceso.



# W170D+ Forage Power - El corazón del ensilado de alto rendimiento.



## La mejor relación par-peso de su clase

Impulsada por un motor FPT Fase V de 6,7 litros, la W170D+ Forage Power ofrece 255 CV y 1.300 Nm de par motor. Su par motor superior garantiza un rendimiento óptimo con cargas pesadas y en pendientes pronunciadas, donde el par motor es más importante que la potencia máxima.

## Sistema eficiente de postratamiento

El sistema HI-eSCR 2 cumple la normativa de emisiones Fase V sin necesidad de recirculación de los gases de escape (EGR), lo que se traduce en menores requisitos de mantenimiento y una mayor fiabilidad del motor.

## Compatibilidad con combustible preparados para el futuro

Las cargadoras de ruedas New Holland funcionan con biodiésel B7, HVO y todos los combustibles sintéticos XTL (DIN EN 15940), lo que garantiza la sostenibilidad y la flexibilidad a largo plazo.



## Distribución óptima del peso

La serie D+ cuenta con un motor montado en la parte trasera para un equilibrio ideal del peso, lo que elimina el lastre adicional y baja el centro de gravedad para una estabilidad superior. Esta disposición también mejora el acceso a nivel del suelo a los puntos de servicio, lo que aumenta el tiempo de funcionamiento y la seguridad.

## Paquete de refrigeración exclusivo

La serie D+ cuenta con un diseño en forma de cubo de refrigeración con radiadores no apilados, lo que permite que cada uno de los cinco radiadores principales reciba un flujo de aire directo. El ventilador reversible programable impulsa el aire frío a través de cada radiador individualmente, evitando que el aire caliente circule entre ellos. Este diseño reduce la carga de trabajo del ventilador y el consumo de energía, lo que garantiza una refrigeración eficaz y fiable incluso durante las exigentes operaciones de compactación de ensilado.



## Diseñada para trabajar sin interrupciones

Para soportar las operaciones prolongadas, la W170D+ está equipada con un gran depósito diésel de 400 litros, lo que minimiza las paradas para repostar y maximiza la productividad.



## Llegua más alto, trabaja más inteligentemente

La W170D+ Forage Power ofrece un rendimiento óptimo gracias a su potente cinemática en Z y su brazo cargador de largo alcance, lo que proporciona una excelente visibilidad y la capacidad de cargar incluso los remolques más altos.



# W170D+ Forage Power - Tu zona de confort durante todo el día.



## Visibilidad panorámica

La cabina de la serie D+ ofrece una visibilidad de casi 360° gracias a una posición de conducción elevada, sus cristales curvos y sus pilares estrechos. El parabrisas curvo de una sola pieza proporciona una visión clara del brazo de la cargadora y del entorno, lo que resulta ideal para realizar trabajos precisos en espacios reducidos. Para mayor seguridad, una cámara de visión trasera estándar de 178° de serie se activa automáticamente al dar marcha atrás y se muestra en la pantalla de 8".



## Comodidad y seguridad Premium

Diseñada para turnos largos, la cabina de la serie D+ ofrece fácil acceso gracias a sus puertas de 180°, un espacio de trabajo silencioso de 68 dB(A) y la certificación FOPS/ROPS completa. Los operadores disfrutan de un asiento calefactado, ventilado y con ajuste de peso, retrovisores ajustables eléctricamente y mandos ergonómicos. Mantente conectado con una radio Bluetooth DAB+, un micrófono montado en el techo y puertos AUX/USB en la consola lateral. La ventilación avanzada y la suspensión de baja vibración garantizan una comodidad y concentración duraderas.



## Control de dirección con joystick

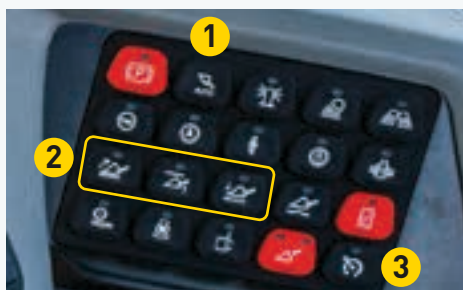
El joystick de dirección situado en el reposabrazos izquierdo reduce la fatiga del operador y aumenta la productividad en tareas repetitivas, como la carga de camiones. Con tres niveles de agresividad seleccionables (suave, moderada o agresiva), se adapta a su estilo de trabajo para ofrecer una comodidad y un control óptimos.



# W170D+ Forage Power - Automatización inteligente para un funcionamiento sin interrupciones.

## Fácil de usar

La cabina de la serie D+ está diseñada para un funcionamiento intuitivo. Todos los mandos están agrupados ergonómicamente alrededor del joystick multifunción, con tres botones configurables en el reposabrazos derecho y un teclado táctil en la consola lateral. El reposabrazos, montado en el asiento con suspensión neumática, se mueve con el asiento, lo que garantiza una comodidad constante, incluso en terrenos irregulares.



### 1 Eficiencia automatizada

Las cargadoras de ruedas New Holland D+ incorporan la automatización «Click & Dig» para una carga rápida y eficiente: Autodig, Autodump, Autometering, y un Modo Personalizable, todos ellos activados con un interruptor y un movimiento del joystick.



### 2 Funciones inteligentes

Las funciones de retorno a excavación (Return-to-Dig), retorno a altura (Return-to-Height) y retorno a desplazamiento (Return-to-Travel) agilizan las tareas repetitivas al reducir la fatiga del operador y garantizar una precisión constante. Se activan mediante un joystick, funcionan independientemente de los implementos y mantienen las posiciones objetivo incluso después de reiniciar el motor.

### 3 Desplazamientos sin esfuerzo entre explotaciones

El sistema de control del régimen del motor permite a los operadores establecer unas rpm objetivo, lo que reduce la necesidad de pisar el acelerador durante los desplazamientos largos. Ideal para contratistas que se desplazan entre explotaciones, mejora la comodidad y reduce la fatiga.



## Guardabarros preparados para ensilaje

Los guardabarros ajustables en altura y anchura con extensiones desmontables evitan la acumulación de hierba y protegen contra daños durante el contacto cercano con las paredes del ensilado, lo que garantiza que sean los neumáticos, y no los guardabarros, los que reciban el impacto.



## Iluminación LED para jornadas largas

Durante las largas jornadas de cosecha, la W170D+ mantiene una alta productividad con hasta diez luces de trabajo LED de alta intensidad y dos luces traseras en el capó, que proporcionan un total de 43.000 lúmenes. Una nueva opción de iluminación de salida garantiza una salida segura después del apagado.



## Modelo

## W170D+ Forage Power

Motor		
Potencia máxima del motor	[kW/CV]	187/255
Par máximo	[Nm]	1300
Nº de cilindros		6
Cilindrada	[l]	6,7
Aspiración e inyección		Turbocompresor con refrigeración aire-aire. No se utiliza válvula EGR: Sólo se toma aire limpio para la combustión y no se necesita ningún sistema de refrigeración adicional.
Tratamiento de los gases de escape y nivel de emisiones		HI-eSCR 2 (DOC+SCRoF)
Capacidad del depósito de combustible	[l]	400
Capacidad del DEF (AdBlue)	[l]	41,3
Sistema hidráulico de trabajo		
Sistema y tipo de bomba		Bomba de caudal variable con centro cerrado
Caudal máx. de la bomba	[l/min]	209
Presión máx. del sistema	[bar]	250
Control piloto del brazo / 3. servicio		Mando electrohidráulico
Capacidad del sistema hidráulico	[l]	180
Transmisión		
Tipo de transmisión		Ecoshift: PowerShift™ de 6 velocidades con bloqueo desde la primera marcha. El embrague autoblocante elimina las pérdidas del convertidor de par desde la primera hasta la sexta marcha. Desconexión inteligente del embrague (ICCO) con Power Inch: Desembrague proporcional según intensidad de frenado
Velocidad máxima (est. / opc.)	[km/h]	50* / 20 *limitado a 40 km/h si así lo exige la normativa específica del país
Neumáticos estándar		Michelin MegaXBib 750/65R26
Ángulo oscilación del eje trasero		16°
Bloqueo del diferencial delantero y trasero		Bloqueo del diferencial del 100% en la parte delantera y diferencial de deslizamiento limitado en la parte trasera
Frenos		
Freno de servicio		Frenos de disco en baño de aceite a las 4 ruedas, autoajustables y sin mantenimiento
Freno de estacionamiento		Con el freno negativo, las cuatro ruedas se bloquean automáticamente cuando se apaga el motor
Sistema eléctrico		
Tensión a bordo	[V]	24
Cabina		
Protección contra la caída de objetos (FOPS)		Según la norma ISO 3449:2005
Protección antivuelco (ROPS)		Según la norma ISO 3471:2008
Nivel de presión acústica en el puesto del operador (cabina) - LpA - ISO 6396:2008	[dB(A)]	68
Nivel de potencia acústica exterior - LwA - Directiva UE 2000/14/CE	[dB(A)]	103



Modelo

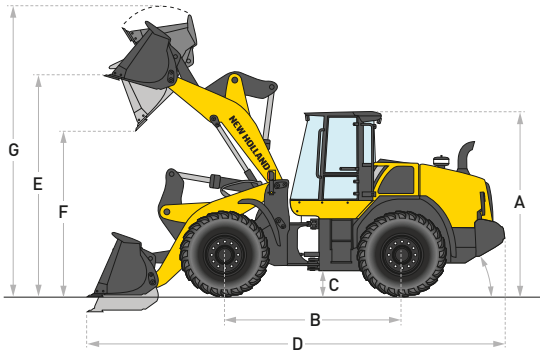
W170D+ Forage Power

Dimensiones		
A - Altura total	(mm)	3437
Altura total con girafaro	(mm)	3741
C - Distancia al suelo	(mm)	450
D - Longitud total con cuchara de 4,0 m³	(mm)	8777
Anchura total sin cuchara	(mm)	2757
Radio de giro exterior de los neumáticos	(mm)	5847
B - Distancia entre ejes	(mm)	3253
Rueda delantera al enganche rápido	(mm)	1941
Rueda trasera a la parte trasera	(mm)	2069
E - Altura del pasador de la bisagra	(mm)	4539
Ángulo de salida trasero	(°)	31
Especificación con cuchara de 2,7 m³		
F - Altura de descarga a 45°	(mm)	3300
G - Altura máxima de la cuchara	(mm)	5913
Alcance de la cuchara a un ángulo de descarga de 45° - 2 m de altura	(mm)	1887
Volumen estándar de la cuchara	(m³)	2,7
Especificación con horquillas		
Altura máxima de apilamiento	(mm)	4577
Alcance de la horquilla @ Altura máxima	(mm)	526
Alcance máximo de la horquilla	(mm)	1718

Modelo

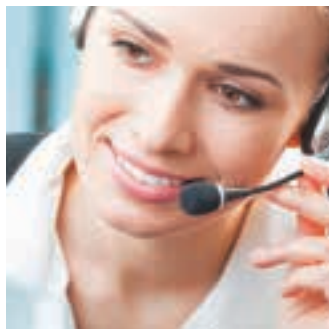
W170D+ Forage Power

Rendimiento con cuchara		
Carga de vuelco de la cuchara - en línea recta	(kg)	10507
Carga de vuelco de la cuchara - giro de 40°	(kg)	8912
Capacidad de carga - Cuchara de 2,7 m³ - Neumáticos rígidos (ISO 14397-1)	(kg)	4456
Peso operativo - Cuchara	(kg)	16471
Fuerza de arranque	(kg)	11939
Rendimiento con horquillas		
Carga de vuelco de las horquillas - recta	(kg)	9020
Carga de vuelco de las horquillas - giro de 40	(kg)	7731
Carga útil - Horquillas 80 % [Terreno firme y nivelado]	(kg)	4182
Carga útil - Horquillas 60 % [Terreno irregular]	(kg)	4182
Peso operativo Horquillas	(kg)	15780





# New Holland Top Service: asistencia e información permanente.



## Disponibilidad total

Siempre estamos listos para atenderle: ¡24/7 y durante todo el año! Sea cual sea la información que necesite, el problema o la necesidad que pueda tener, lo único que tiene que hacer es marcar el número de teléfono gratuito (\*) New Holland Top Service.



## Máxima rapidez

Suministro urgente de recambios: ¡cuando lo necesite y donde lo necesite!



## Máxima prioridad

Búsqueda rápida de soluciones durante la campaña: ¡porque la recolección no puede esperar!



## Satisfacción total

Buscamos y damos con la solución que usted necesita, manteniéndole constantemente informado: ¡hasta que usted quede satisfecho al 100%!



### Para más información, puedes contactar con tu concesionario New Holland

\* La llamada es gratuita. No obstante, con algunos operadores la llamada puede ser de pago si se efectúa desde un teléfono móvil. Para obtener mayor información acerca de las tarifas, consulta previamente a tu proveedor. Si tienes problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puedes llamar al número de pago 91 275 44 07.

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

[www.newholland.es](http://www.newholland.es)



Los datos contenidos en este folleto son meramente informativos; los modelos descritos podrán someterse a modificaciones, sin previo aviso, por parte del Fabricante. Los dibujos y las fotografías se pueden referir a equipamientos opcionales o a equipamientos destinados a otros países. Para cualquier otra información dirigirse a nuestra red de venta. Publicado por New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Impreso en Italia - 01/26 - (Turín) - 254002/E00