

GAMA NEW HOLLAND CONSTRUCTION PARA AGRICULTURA

Soluciones eficientes con sólidas prestaciones para:



HORTICULTURA, CULTIVOS ESPECIALES (FRUTALES, VIÑEDO...) Y OTRAS APLICACIONES



CULTIVOS EXTENSIVOS



GANADERÍA Y AGRICULTURA MIXTA



CULTIVOS ENERGÉTICOS Y PRODUCCIÓN DE BIOMASA



SOLUCIONES DE EFICACIA PROBADA DISEÑADAS EN TORNO A SUS NECESIDADES.



Tecnología eficiente y sostenible

Ahora New Holland ha ampliado su oferta de productos destinados a las aplicaciones más especializadas del amplio panorama de la agricultura actual.

Basándose en nuestra larga tradición de escuchar y comprender las necesidades de los clientes, New Holland le presenta una selección de maquinaria derivada del ámbito de la construcción elegida por su capacidad para desempeñar tareas en entornos agrícolas. Ya sea para la manipulación de material a granel en grandes explotaciones o empresas contratistas, para el drenaje y el mantenimiento en explotaciones frutícolas especializadas o para el variado abanico de operaciones diarias de las explotaciones ganaderas, contar con la herramienta adecuada es fundamental para obtener eficiencia, productividad y rentabilidad. Disponible a través de la red de concesionarios de New Holland Agriculture, esta gama de minicargadoras, miniexcavadoras, cargadoras estándar, retrocargadoras y cargadoras de gran tamaño* ofrecen todo el año unas sólidas prestaciones de eficacia probada.

New Holland. El socio perfecto para su explotación.



* Producto no comercializado en España



ÍNDICE

- 2 / 3 Introducción
- 4 / 5 Aplicaciones
- 6 / 7 Minicargadoras
- 8 / 9 Miniexcavadoras
- 10 / 11 Cargadoras estándar
- 12 / 13 Retrocargadoras
- 14 / 15 Cargadoras de gran tamaño*
- 16 / 21 Características técnicas
- 22 / 23 Asistencia y servicios

* Producto no comercializado en España

LA HERRAMIENTA ADECUADA PARA CADA TAREA.

La gama de New Holland Construction puede utilizar numerosos implementos pensados para una gran variedad de aplicaciones agrícolas. Además, los concesionarios New Holland pueden ofrecerle otros accesorios para responder a demandas más específicas y cuentan con los conocimientos y la experiencia necesarios para ayudarle a hacer las elecciones correctas. Lo que nunca cambia es el compromiso de New Holland con la comodidad y la seguridad del operador, el estricto cumplimiento de las mejores prácticas medioambientales, la optimización del rendimiento y la reducción de los costes de mantenimiento durante toda la vida útil de la máquina.

HORTICULTURA, CULTIVOS ESPECIALES (FRUTALES, VIÑEDO...) Y OTRAS APLICACIONES





APLICACIONES PRINCIPALES	MINICARGADORAS	MINIEXCAVADORAS
Mantenimiento de calles		•
Recolección	•	
Vareo de árboles (olivo, almendro...)	•	
Perforación de hoyos para postes	•	•
Aplicaciones forestales a pequeña escala	•	•
Llenado de cajas	•	
Horticultura	•	•
Carga	•	•
Manipulación de materiales	•	
Drenaje de terrenos/limpieza de canalizaciones		•
Barrido de viales y de interiores	•	
Excavación de zanjas	•	•
Labores invernales Limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves, esparcido de sal	•	

CULTIVOS EXTENSIVOS





APLICACIONES PRINCIPALES	MINI-CARGADORAS	CARGADORAS ESTÁNDAR	RETRO-CARGADORAS	CARGADORAS GRAN TAMAÑO*
Manejo de grano		•		•
Manipulación de pacas	•	•		•
Carga de camiones a granel		•	•	•
Drenaje de terrenos/limpieza de canalizaciones			•	
Barrido de viales y de interiores	•	•		
Llenado de cajas	•	•		
Manipulación de materiales en general	•	•	•	•
Labores invernales Limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves, esparcido de sal	•	•		•

* Producto no comercializado en España

GESTIONE SU MÁQUINA DESDE LA COMODIDAD DE SU OFICINA.

PLM® Connect le permite conectar con sus máquinas cómodamente desde su oficina mediante la red de telefonía móvil. Puede mantener el contacto con sus equipos constantemente e incluso enviar y recibir información en tiempo real, lo que ahorra tiempo y mejora la productividad. PLM® Connect está disponible para la gama de minicargadoras, cargadoras de ruedas estándar, retrocargadoras y cargadoras de ruedas de gran tamaño*.



GANADERÍA Y AGRICULTURA MIXTA



APLICACIONES PRINCIPALES	MINI-CARGADORAS	MINI-EXCAVADORAS	CARGADORAS ESTÁNDAR	RETRO-CARGADORAS	CARGADORAS GRAN TAMAÑO*
Manejo de grano			•		•
Manipulación de pacas	•		•		•
Barrido de viales y de interiores	•		•		
Drenaje de terrenos/limpieza de canalizaciones		•		•	
Manipulación de materiales en general	•		•	•	•
Mantenimiento de caminos	•	•	•	•	
Alimentación animal	•		•		•
Ensilado de forraje			•		•
Manipulación de estiércol	•		•	•	•
Perforación de hoyos para postes		•			
Manipulación de lodos y purines	•		•		
Construcción/mantenimiento de cercas	•	•		•	
Labores invernales					
Limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves, esparcido de sal	•		•		•

CULTIVOS ENERGÉTICOS Y PRODUCCIÓN DE BIOMASA



APLICACIONES PRINCIPALES	MINI-CARGADORAS	CARGADORAS ESTÁNDAR	RETRO-CARGADORAS	CARGADORAS GRAN TAMAÑO*
Carga de grano y biomasa		•		•
Manipulación de pacas	•	•		•
Ensilado de biomasa		•		•
Drenaje de terrenos/limpieza de canalizaciones			•	
Barrido de viales y de interiores	•	•		
Llenado de digestores		•		•
Manipulación de materiales a granel		•		•
Labores invernales				
Limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves, esparcido de sal	•	•		•

* Producto no comercializado en España



MINICARGADORAS DE LA SERIE L200. POTENCIA COMPACTA.

Las minicargadoras New Holland de la Serie L200 ofrecen unas prestaciones enormes en unas dimensiones compactas. Los cinco modelos de la serie manejan cargas operativas entre 590 y 1360 kg y ofrecen una altura de elevación de entre 2,85 y 3,3 m. Gracias a su tamaño reducido, su excepcional visibilidad panorámica y su maniobrabilidad, permiten pasar rápidamente de una tarea a otra en los espacios más reducidos sin sacrificar comodidad ni seguridad. Con sus dimensiones compactas, de menos de 2 m de alto y solo 1,5 m de ancho en el modelo más pequeño, tienen asegurado el acceso a través de las puertas y pasillos más estrechos. Los modelos con Super Boom, cuya altura de elevación y alcance delantero son mayores, facilitan las tareas de llenado y carga, a la vez que incrementan su eficacia, ya que la carga puede soltarse en el centro del remolque o carro forrajero. La productividad aumenta, porque el perfecto equilibrio, la estabilidad excelente y el potente sistema hidráulico aceleran los ciclos. La confortable cabina de lujo, además de una espaciosidad, comodidad y ergonomía sin igual en el sector, ofrece una excelente visibilidad panorámica y menos ángulos muertos.



- Recolección
- Vareo de árboles, perforación de hoyos para postes
- Aplicaciones forestales a pequeña escala
- Llenado de cajas, carga y manipulación de materiales
- Horticultura, barrido de viales y de interiores
- Excavación de zanjas poco profundas
- Labores invernales: limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves, esparcido de sal



- Barrido de viales y de interiores
- Llenado de cajas, manipulación de pacas
- Manipulación de materiales en general
- Labores invernales: limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves, esparcido de sal



- Manipulación de pacas, barrido de viales y de interiores
- Manipulación de materiales en general, mantenimiento de caminos
- Alimentación del ganado, manipulación de estiércol
- Perforación de hoyos para postes, construcción/mantenimiento de cercas
- Manipulación de lodos y purines, labores invernales: limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves, esparcimiento de sal para heladas



- Manipulación de pacas
- Barrido de viales y de interiores
- Labores invernales: limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves, esparcido de sal



Altura de elevación y alcance de primera

La geometría de elevación vertical del sistema Super Boom permite que el operador cargue el material con mucho mayor alcance y altura que la mayoría de las minicargadoras del mercado. El excepcional alcance delantero que ofrece este diseño elimina el esfuerzo para cargar pacas o llegar más allá de las cancelas del comedero.



Inigualable potencia de empuje

Los modelos L213 y L216, únicos con brazo de elevación radial, son perfectos para cavar y empujar. Gracias a su excepcional fuerza de arranque y a la geometría del brazo, aumentan la productividad de aplicaciones tales como la manipulación de estiércol, el movimiento de tierras y la manipulación de todos y purines.



Confortable cabina de lujo

El diseño de la cabina ofrece la mayor comodidad de su categoría por su amplio espacio para el operador, al igual que el bajo nivel de ruido que se percibe en el radio de trabajo de la máquina. La disposición de los mandos es seleccionable y puede instalarse un joystick de control mecánico o electrohidráulico.



La tecnología Tier 4 incrementa la productividad

Las máquinas de New Holland que ya han incorporado la tecnología Tier 4 ofrecen potencia y rendimiento respetando el medio ambiente. Las nuevas soluciones tecnológicas, como el control electrónico del motor, el sistema Common Rail de alta presión o los sistemas de tratamiento posterior (catalizador de oxidación diesel: DOC), incrementan la potencia y optimizan el consumo de combustible.



Facilidad de mantenimiento

Las tareas de mantenimiento en las minicargadoras de la Serie L200 no pueden ser más fáciles: el cambio del aceite del motor y el sistema hidráulico se realiza a través de una tapa practicable en el lateral trasero izquierdo de la máquina. Para mayor comodidad, los puntos de mantenimiento diario, accesibles desde el suelo, están agrupados en la parte trasera.

MODELOS	L213	L216	L218	L220	L230
Potencia (kW/CV)	36,5/50	44,7/61	44,7/68	50/68	67,1/91
Altura máx. de elevación (bulón de la cuchara) (mm)	2845	2845	3048	3073	3330
Diseño del brazo	Elevación radial	Elevación radial	Super Boom	Super Boom	Super Boom
Carga operativa nominal (R.O.C.) (kg)	590	725	818	905	1360
Carga operativa nominal (R.O.C.) con contrapesos (kg)	635	770	863	950	1450
Carga estática de vuelco (kg)	1179	1455	1633	1814	2722
Anchura (mm)	1518	1518	1678	1755	1930
Altura (mm)	1919	1919	1974	1998	2042
Peso en orden de trabajo (kg)	2300	2505	2832	2980	3765

MINIEXCAVADORAS. GRANDES POR SU RENDIMIENTO, PEQUEÑAS DE TAMAÑO.

Con las miniexcavadoras de New Holland, de 1580 a 5300 kg, sabe que podrá rendir a lo grande en los espacios más reducidos gracias a su diseño de radio corto y a sus movimientos rápidos, suaves y simultáneos. Tanto si va a cavar zanjas, preparar el suelo para la implementación de canalizaciones, establecer plantaciones de árboles o mejorar los caminos de la explotación, apreciará la potencia y la versatilidad de las miniexcavadoras de la Serie B. Y, sobre todo, sabe que puede contar con su excepcional fiabilidad, por lo que difícilmente experimentará tiempos de inactividad.



- Mantenimiento de calles
- Perforación de hoyos para postes
- Aplicaciones forestales a pequeña escala
- Horticultura, carga



- Drenaje de terrenos/limpieza de canalizaciones
- Mantenimiento de caminos
- Perforación de hoyos para postes
- Construcción/mantenimiento de cercas



Fuerza de excavación superior con el sistema SHS

El sistema hidráulico inteligente (Smart Hydraulic System, SHS) lleva tres bombas integradas que proporcionan un funcionamiento preciso de la cuchilla dózer, así como movimientos simultáneos completos. La tercera bomba alimenta los circuitos de la cuchilla y de giro de forma independiente del desplazamiento. Al excavar, el caudal de esta bomba se redirige al brazo para incrementar su potencia y asegurar un funcionamiento uniforme al manipular cargas pesadas.



Características únicas para mayor productividad

Con la cuchilla dózer cóncava, exclusiva de New Holland, la tierra rueda hacia delante cuando la máquina la empuja. La función de desplazamiento lateral del brazo facilita la excavación en paralelo sin necesidad de mover el chasis. La bomba especial para propulsar las cadenas garantiza el mantenimiento de la velocidad mientras se utilizan otras funciones.



Diseño de radio corto

El concepto de radio corto, que denotan las siglas SR de la denominación del modelo, significa que los contrapesos de la máquina siempre permanecen dentro del ancho de vía. Esta característica permite trabajar en entornos reducidos con menor riesgo de dañar la máquina y todo lo que la rodea.



Entorno confortable

La cabina de las miniexcavadoras es la única que incluye una puerta corredera curva para facilitar el acceso y reducir los daños por impacto. El cómodo asiento con suspensión, la ventanilla lateral corredera y el aire acondicionado de los modelos más potentes garantizan un espacio acogedor durante las largas jornadas de trabajo.



Motores limpios y eficientes

Nuestros motores, limpios y eficientes, cumplen con todas las normativas europeas y ofrecen una fuerza de excavación superior con un bajo consumo de combustible y un nivel de ruido reducido.

MODELOS		E16B	E18B	E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E50BSR	E55B
Potencia	[kW/CV]	11/15	11/15	17/23	17/23	22/30	22/30	32/43	32/43
Peso en orden de trabajo									
Versión con cabina	[t]	1,70	1,78	2,70	2,84	3,50	3,90	4,95	5,30
Versión con techo solar	[t]	1,58	1,68	2,38	2,70	–	–	–	–
Ancho de la cuchilla	[mm]	990	990 - 1330	1400 - 1960	1500	1550	1700	1960	1960
Chasis de ancho de vía variable		–	●	–	–	–	–	–	–
Profundidad máx. de excavación	[mm]	2400	2400	2600	2800	3100	3300	3900	3900
Altura máx. de volteo (cabina/techo)	[mm]	2600	2600	2900	3400	3500	3800	3800	3900
Caudal hidráulico	[l/min]	2x15,5	2x15,5	2x26,4	2x26,4	2x38,4	2x38,4	2x57,1	2x57,1
Velocidad de desplazamiento [alta]	[km/h]	3,5	3,5	4,1	4,1	4,5	4,5	4,6	4,6

● Estándar – No disponible

CARGADORAS ESTÁNDAR. PROCESO DE CARGA OPTIMIZADO.

Versátiles y compactas, las cargadoras estándar de la Serie C de New Holland son totalmente nuevas en diseño y ofrecen una alternativa innovadora a las soluciones tradicionales de manipulación de materiales en el ámbito agropecuario. Los cuatro modelos de esta gama de máquinas articuladas, con una potencia de entre 58 y 75 CV, carga operativa de 1,9 a 2,5 t y altura de 3,1 a 3,4 m, respectivamente, ofrecen grandes prestaciones en cargadoras muy ágiles. Las impresionantes cifras de rendimiento se explican por las características de un diseño práctico, como los escasos 2,46 m de altura de la cabina y la anchura máxima de 1,76 m del modelo W50C, el más pequeño y por ello ideal para acceder a edificios bajos y estructuras estrechas. Además de sus dimensiones compactas, estas cargadoras disfrutan de un sistema de dirección articulado que las hace más maniobrables y fáciles de manejar que sus competidoras con dirección a las cuatro ruedas. El nuevo diseño de la cabina ofrece al operador un entorno de trabajo espacioso gracias a su amplitud, luminosidad y buena ventilación. El joystick electrohidráulico es verdaderamente polivalente y permite convertir las rutinas diarias de alimentación y carga en tareas rápidas y eficaces.



- Manejo de grano
- Manipulación de pacas
- Carga de camiones a granel
- Barrido de viales y de interiores
- Llenado de cajas, manipulación de materiales en general
- Labores invernales: limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves



- Manejo de grano
- Manipulación de pacas
- Barrido de viales y de interiores
- Manipulación de materiales en general
- Mantenimiento de caminos
- Alimentación del ganado
- Ensilado de forraje
- Manipulación de estiércol
- Manipulación de lodos y purines
- Labores invernales: limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves



- Carga de grano y biomasa
- Manipulación de pacas
- Ensilado de biomasa
- Barrido de viales y de interiores
- Llenado de digestores
- Manipulación de materiales a granel
- Labores invernales: limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves



Máxima versatilidad

Únicamente en los modelos W50C y W60C, hay dos opciones disponibles: cinematismo en Z y elevador TC. El primero ofrece más fuerza de arranque por los dos cilindros de elevación y la mayor altura de volteo. El segundo de ellos es la mejor opción para manipular palés o cajas. La visibilidad de las horquillas para palés es superior y la carga útil ligeramente mayor.



Transmisión

Todos los modelos de la serie están provistos de transmisión hidrostática: basta con pisar el acelerador y empezar a trabajar con suavidad y sin esfuerzo. Si se instala la opción de alta velocidad de desplazamiento, la velocidad máxima de avance es de 33 km/h, suficiente para recorrer la explotación en poco tiempo. Para ajustar la potencia y la velocidad de la máquina a los requisitos de la aplicación, también están disponibles la función de superreductor y el sistema de control de la conducción «Auto Ride Control».



Sistema hidráulico potente

Pensando en la economía de la gama de cargadoras compactas, es posible seleccionar entre varias bombas de engranajes de distinto caudal. En los dos modelos más pequeños hay una bomba de 67 l/min. En los dos modelos grandes es posible elegir entre la bomba estándar de 85 l/min o la bomba de alto caudal, que produce 130 l/min.



Vista panorámica

El nuevo diseño de la cabina ofrece una visibilidad casi perfecta de 360 grados. El puesto de conducción elevado, los grandes cristales curvos y los finos soportes de las cuatro esquinas aseguran la mejor visibilidad de todas las manipuladoras del mercado. Tras acceder fácil y rápidamente a través de una puerta de cristal de amplia apertura, el operador disfrutará de luminosidad y amplitud, la ventanilla de apertura total y el bajo nivel de ruido, de solo 72 dBA. Todos los instrumentos y mandos están situados a la derecha del operador e incluyen un joystick electrohidráulico polivalente con mandos de avance y retroceso.

MODELOS		W50C		W60C		W70C	W80C
		CINEMATISMO EN Z	TC	CINEMATISMO EN Z	TC	CINEMATISMO EN Z	CINEMATISMO EN Z
Potencia máxima - ISO TR14396 - ECE R120	[kW/CV]	43/58		48/64		55/75	55/75
Transmisión		Hidrostática DT					
Carga estática de vuelco*	[t]	2,8	3,0	3,0	3,2	3,1	3,6
Carga estática de vuelco completamente girada (40°)*	[t]	2,4	2,6	2,6	2,8	2,7	3,0
Carga útil al 80%*	[t]	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	2,5
Altura máx. de elevación*	[m]	2,90	2,96	2,95	2,97	3,08	3,19
Anchura total	[m]	1,74		1,74		1,80	1,86
Altura mínima de la cabina	[m]	2,46		2,46		2,63	2,68
Radio de giro	[m]	3,72		3,72		3,99	3,99
Peso en orden de trabajo (cinematismo en Z / TC)*	[t]	5,02	4,91	5,16	4,94	5,56	5,91

* Con horquilla para palés

RETROCARGADORAS. VERSATILIDAD EN ESTADO PURO.

Versátiles y productivas, las retrocargadoras de New Holland son una combinación de excavadora y cargadora de ruedas. El diseño del brazo es como el de una excavadora convencional, con el correspondiente rendimiento. Dada su capacidad para desempeñar numerosas tareas, ninguna otra máquina de la explotación es tan polivalente como la Serie C. Se compone de tres modelos, de 98 a 111 CV. El superior, el modelo B115C, equipa neumáticos de idéntico tamaño y dirección a las cuatro ruedas. Especialmente útil en explotaciones ganaderas con mucha actividad, la potentísima pala cargadora de la Serie C puede levantar más de 3,5 t a una práctica altura de 3,5 m. Las tareas de drenaje y manipulación de materiales pueden realizarse con rapidez y facilidad, sin problemas ni necesidad de adaptación. Semejante versatilidad y rendimiento comportan grandes ahorros en el coste de mantenimiento, gracias a un consumo de combustible excepcionalmente reducido y a un mantenimiento fácil.



- Carga de camiones a granel
- Drenaje de terrenos/limpieza de canalizaciones
- Barrido de viales y de interiores
- Manipulación de materiales en general
- Labores invernales: cuchilla quitanieves



- Drenaje de terrenos/limpieza de canalizaciones
- Manipulación de materiales en general
- Mantenimiento de caminos
- Perforación de hoyos para postes
- Construcción/mantenimiento de cercas
- Labores invernales: cuchilla quitanieves



- Drenaje de terrenos/limpieza de canalizaciones
- Labores invernales: cuchilla quitanieves



Un 14% de ahorro de combustible

El motor es el corazón de una retrocargadora, razón por la cual nos encargamos personalmente de su diseño y fabricación. Así podemos calibrarlo para que rinda al máximo con el mínimo consumo de combustible para su actividad.



Selección de transmisiones

Tal y como cabe esperar de New Holland, hay varias opciones de transmisión disponibles: desde el inversor Powershuttle estándar hasta la opción PowerShift™ más avanzada, que incluye modo automático y función de reducción «kick-down».



Coste de mantenimiento reducido

Si utiliza el equipo New Holland 800 horas al año, calculamos que nuestro sistema hidráulico, incluida la bomba de cilindrada variable, le aportará un ahorro de hasta 1000 € anuales.



Un entorno operativo excepcional

Súbese a la cabina de una retrocargadora de la Serie C y encontrará un entorno cómodo y bien diseñado con un nivel de ruido de tan solo 77 dBA. Todos los mandos para la pala frontal están situados en un único joystick derecho. El asiento de lujo con suspensión neumática totalmente ajustable puede girarse hasta 180 grados para utilizar la máquina como retrocargadora. Dos joysticks electrohidráulicos permiten controlar la retrocargadora y en la columna llevan mandos adicionales para los conectores y el desplazamiento lateral.

MODELOS	B100C TC		B110C TC		B115C TC	
	retraída	extendida	retraída	extendida	estándar	extensible
Potencia máxima - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	72/98		82/111		82/111	
Capacidad máx. de elevación de la cargadora a máxima altura (kg)	3200		3200		3500	
Altura máx. de elevación de la cargadora (bulón de la cuchara) (mm)	3500		3500		3500	
Profundidad máx. de excavación de la retrocargadora (mm)	4710	5700	4710	5700	4565	5600
Alcance máx. de excavación de la retrocargadora (nivel del suelo) (mm)	5870	5860	5860	6815	5850	6810
Anchura total (mm)	2325		2325		2325	
Altura (hasta el techo de la cabina) (mm)	2940		2940		2960	
Peso en orden de trabajo (kg)	8500		8500		8870	9100

CARGADORAS DE GRAN TAMAÑO*. MANIPULACIÓN DE CARGAS PESADAS.

La manipulación y carga a granel de grano, estiércol y material para biomasa requieren una máquina especial reforzada para soportar las pesadas cargas útiles y los ciclos repetitivos, aunque para ensilar hierba o forraje de maíz es igualmente importante la capacidad de empuje y de tracción. La serie de cargadoras de gran tamaño* de New Holland está perfectamente adaptada para estas tareas gracias a su enorme carga útil, de hasta 5440 kg en el modelo W170C, el motor FPT de hasta 197 CV y el bloqueo del diferencial delantero y trasero, que puede llegar al 100% en el eje delantero. El acertado diseño de la cabina, que ofrece una excelente visibilidad, junto con el control mediante joystick con funciones de retorno programables, aseguran la máxima productividad posible del operador durante las intensas campañas de ensilado o recolección.



- Manejo de grano
- Manipulación de pacas
- Carga de camiones a granel
- Manipulación de materiales en general
- Labores invernales: limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves



- Manejo de grano
- Manipulación de pacas
- Manipulación de materiales en general
- Alimentación del ganado
- Ensilado de forraje
- Manipulación de estiércol
- Labores invernales: limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves



- Carga de grano y biomasa
- Manipulación de pacas
- Ensilado de biomasa
- Llenado de digestores
- Manipulación de materiales a granel
- Labores invernales: limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves



Enorme capacidad de elevación

La carga útil oscila entre las 3,4 t del modelo W110C y las 5,4 t del W170C y, con una altura al bulón superior a 4,4 m, los modelos de largo alcance cargan completamente un camión de 29 t en un tiempo mínimo.



Transmisión

Los modelos W110C y W130C llevan de serie una transmisión PowerShift™ automática de 4 velocidades que puede utilizarse en modo manual para mantener un control total. Los modelos W170C, más grandes, también disfrutan de una transmisión PowerShift™ de 5 velocidades con EcoShift. EcoShift bloquea automáticamente el convertidor de par a partir de 8 km/h hasta una velocidad de avance máxima de 40 km/h.



Versatilidad de largo alcance

Las cargadoras de gran tamaño de la Serie C pueden configurarse con largo alcance o cinematismo en Z. Estos modelos ofrecen 0,4 m más de altura al bulón, lo que resulta ideal para cargar camiones y tolvas de gran altura. Estos modelos también pesan hasta 400 kg más, por lo que son idóneos para el ensilado de forraje.



Adherencia y capacidad de subida excepcionales

Cuando es necesario, la opción de bloqueo del diferencial automático puede llegar al 100% en el eje delantero, mientras que, gracias al diferencial abierto en el eje trasero, el par motor se destina allí donde es preciso. Los ejes traseros reforzados, junto con su oscilación de 24°, permiten que la Serie C domine los terrenos irregulares sin perder tracción ni estabilidad.



Tecnología SCR y refrigeración inteligente, todo en uno

Al igual que la gama de tractores agrícolas de New Holland, las cargadoras de ruedas de la Serie C están propulsadas por motores de 4,5 y 6,7 l con tecnología SCR ECOBlue™ y han sido desarrollados en colaboración con FPT Industrial. New Holland ha diseñado las cargadoras de la Serie C situando el motor muy por detrás del eje trasero, lo que optimiza el equilibrio sin necesidad de añadir contrapesos adicionales. El compartimento del motor contiene el sistema de refrigeración Smart Box, con un radiador a cada lado y un ventilador reversible que los mantiene siempre limpios y sin polvo en las operaciones de ensilado y manipulación de grano.

MODELOS [Cuchara con perno en el BORDE]	W110C Cucharas con CINEMATISMO EN Z	W110C Cucharas de LARGO ALCANCE	W130C Cucharas con CINEMATISMO EN Z	W130C Cucharas de LARGO ALCANCE	W170C Cucharas con CINEMATISMO EN Z	W170C Cucharas de LARGO ALCANCE
	2,1 m³	1,9 m³	2,4 m³	2,2 m³	2,7 m³	2,4 m³
Potencia máxima (kW/CV)	106/144		128/174		145/197	
Transmisión	Doble tracción					
Carga útil de la cuchara (kg)	3478	2977	4371	3707	5440	4385
Carga estática de vuelco (kg)	8150	7011	9964	8488	12435	10129
Carga estática de vuelco completamente girada [40°] (kg)	6957	5955	8741	7414	10881	8770
Altura al bulón (m)	3,6	4,0	3,8	4,2	4,0	4,4
Altura hasta el techo de la cabina (m)	3,28	3,28	3,39	3,39	3,38	3,38
Longitud total (m)	6,83	7,11	7,47	7,75	7,65	8,18
Radio de giro (m)	5,5	5,7	5,7	5,9	6,3	6,5
Peso en orden de trabajo (kg)	10448	10582	12191	12336	14225	15063
Anchura (m)	2,49	2,49	2,52	2,52	2,65	2,65

Minicargadoras L213 - L216 - L218 - L220 - L230

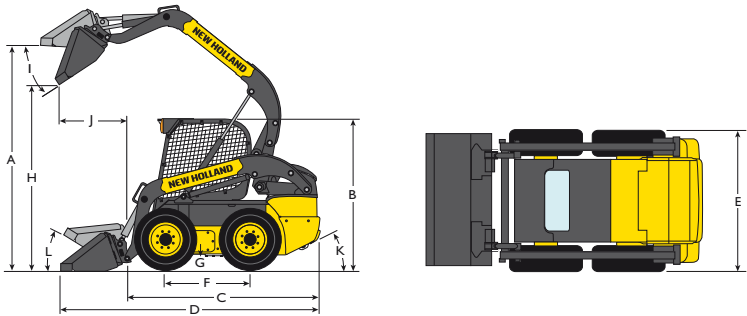


MODELOS		L213	L216	L218	L220	L230
Motor		ISM/N844L-D	ISM/N844LT-F	ISM/N844LTA-DI-F	ISM/N844LTA-DI-F	FPT F5H
Potencia máxima	(kW/CV)	36,5/50	44,7/61	44,7/68	50/68	67,1/91
Cilindrada	(l)	2,2	2,2	2,2	2,2	3,4
N.º de cilindros/Aspiración/Nivel de emisiones Tier-Stage		4/N/4A-3B	4/T/4B-4	4/T/4B-4	4/T/4B-4	4/T/4B-4
Diámetro y carrera	(mm)	84x100	84x100	84x100	84x100	99x110
Régimen nominal del motor	(rpm)	2800	2800	2800	2800	2500
Par máximo	(Nm)	143	188	183	208	383
Transmisión				Transmisión y reducción hidrostática		
Velocidades de desplazamiento gama baja/alta [opcional]	(km/h)	11,9/-	11,9/-	11,9/17,4	12,5/18,3	12,4/18,5
Control de la bomba de transmisión				Mecánico directo o electrohidráulico		
Dimensiones y peso						
A - Altura máx. de elevación [bulón de la cuchara]	(mm)	2845	2845	3048	3073	3330
B - Altura	(mm)	1919	1919	1974	1998	2042
C - Longitud sin implementos	(mm)	2435	2435	2685	2685	2986
D - Longitud incluida la cuchara*	(mm)	3028	3028	3352	3338	3624
E - Anchura	(mm)	1518	1518	1678	1755	1930
F - Distancia entre ejes	(mm)	941	941	1128	1128	1322
G - Luz libre inferior	(mm)	178	178	178	203	243
H - Altura de volteo	(mm)	2246	2246	2377	2402	2655
I - Ángulo de volteo	(°)	40	40	52	52	55
J - Alcance de volteo a altura máx.	(mm)	469	469	783	758	780
K - Ángulo de salida	(°)	22	22	23	25	27
L - Ángulo de giro [cuchara en el suelo]	(°)	26	26	35	34	33
Peso en orden de trabajo	(kg)	2300	2505	2832	2980	3765
Prestaciones						
Carga operativa nominal*	(kg)	590	725	818	905	1360
Carga operativa nominal (R.O.C.) con contrapesos*	(kg)	635	770	863	950	1450
Carga estática de vuelco	(kg)	1179	1455	1633	1814	2722
Fuerza de arranque del cilindro de elevación	(kN)	13,0	15,0	12,0	15,3	28,2
Fuerza de arranque del cilindro de la cuchara	(kN)	19,0	23,4	24,7	32,5	38,3
Diseño del brazo		Elevación radial	Elevación radial	Super Boom	Super Boom	Super Boom

- No disponible

* De carga de vuelco

Todas las cifras responden a una máquina con neumáticos y cuchara estándar.



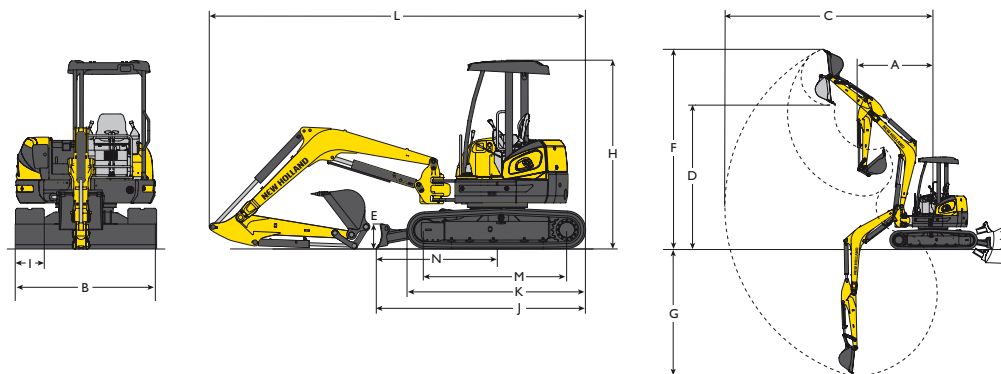
Miniexcavadoras E16B - E18B - E26BSR - E29BSR - E35BSR - E39BSR - E50BSR - E55B



MODELOS		E16B	E18B	E26BSR	E29BSR	E35BSR	E39BSR	E50BSR	E55B
Motor		Mitsubishi L3E	Mitsubishi L3E	Yanmar 3TNV82A	Yanmar 3TNV82A	Yanmar 3TNV88	Yanmar 3TNV88	Yanmar 3TNV88	Yanmar 3TNV88
Potencia	(kW/CV)	11/15	11/15	17/23	17/23	22/30	22/30	32/43	32/43
Cilindrada	(l)	0,95	0,95	1,3	1,3	1,6	1,6	2,2	2,2
Par motor	(Nm)	53,5	53,5	80,1	80,1	98,4	98,4	139,3	139,4
Sistema hidráulico		Sistema hidráulico inteligente (SHS) 2 bombas de cilindrada variable y una bomba de engranajes							
Presión máx. de trabajo	(bares)	206	216	230	230	230	230	230	230
Diseño de radio corto		-	-	●	●	●	●	●	-
Caudal hidráulico	(l/min)	2x15,5	2x15,5	2x26,4	2x26,4	2x38,4	2x38,4	2x57,1	2x57,1
Velocidad de desplazamiento	(km/h)	3,5	3,5	4,1	4,1	4,5	4,5	4,6	4,6
Chasis con ancho de vía variable		-	●	-	-	-	-	-	-
Radio de rotación trasero	(mm)	1055	1055	700 / 740*	750	775	850	980	1080
I - Anchura de la banda de rodadura	(mm)	230	230	250	250	300	300	400	400
J - Longitud del chasis	(mm)	2210	2210	2260	2410	2550	2680	2910	2910
K - Longitud de cadenas en contacto con el suelo	(mm)	1565	1565	1870	1980	2000	2150	2480	2480
M - Distancia entre tambores	(mm)	1215	1215	1490	1590	1540	1700	1970	1970
N - Radio de la cuchilla en el suelo	(mm)	1155	1155	1350	1440	1550	1600	1690	1690
X - Elevación máx. de la cuchilla	(mm)	210	210	425	445	560	540	495	495
Y - Bajada máx. de la cuchilla	(mm)	310	310	290	335	410	440	375	375
B - Ancho de la cuchilla	(mm)	990	990 - 1330	1400 - 1960	1500	1550	1700	1960	1960
E - Altura de la cuchilla	(mm)	245	245	300	300	345	345	345	345
Prestaciones de excavación									
Balancín	(mm)	1220	1220	1330	1370	1470	1590	1870	1870
Grosor de la cuchara	(mm)	400	400	450	600	500	600	700	700
G - Profundidad de excavación	(mm)	2400	2400	2600	2800	3100	3300	3900	3900
Fuerza de arranque de la cuchara	(kN)	13,3	14,0	19,3	22,0	27,4	27,4	35,3	35,3
Fuerza de arranque del balancín	(kN)	7,4	7,8	12,0	13,0	15,0	17,0	23,6	23,6
A - Radio de rotación delantera mín. (cabina/techo)	(mm)	1555	1555	2070/1900	2080/1880	2280/-	2340/-	2580	2580
C - Alcance máximo	(mm)	3990	3990	4520	4890	5200	5500	6190	6190
D - Altura máx. de volteo (cabina)	(mm)	2600	2600	2900	3400	3500	3800	3800	3900
F - Altura máx. de excavación (cabina/techo)	(mm)	3675	3675	3850/4190	4470/4690	4580/4960	4800/5160	5380	5380
Dimensiones									
B - Anchura máxima	(mm)	990	1330	1400	1500	1550	1960	1960	1960
L - Longitud máxima	(mm)	3620	3620	3820	4130	4390	4710	5370	5370
H - Altura máxima	(mm)	2350	2350*	2460	2500	2570	2600	2600	2600
Peso en orden de trabajo									
Peso en orden de trabajo (cabina/techo)	(t)	1,70/1,58	1,78/1,68	2,70/2,38	2,84/2,70	3,50/-	3,90/-	4,95/-	5,30/-

● Estándar - No disponible

* Con cabina



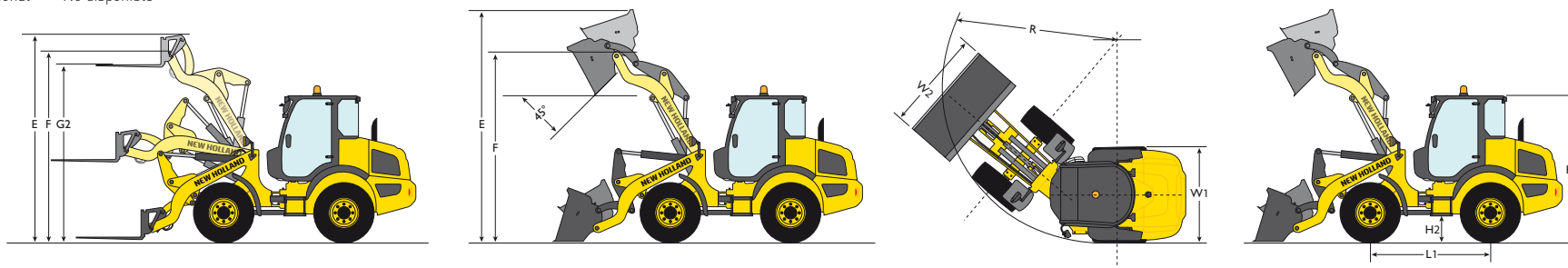
Cargadoras estándar W50C - W60C - W70C - W80C



MODELOS	W50C		W60C		W70C	W80C
Motor	FPT Industrial F5H					
N.º de cilindros/Aspiración/Válvulas/Nivel de emisiones Tier-Stage	4/T/2/4B-4					
Cilindrada (cm³)	3400					
Diámetro y carrera (mm)	99x110					
Potencia máxima - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	43/58		48/64		55/75	55/75
Régimen nominal del motor (rpm)					2500	
Par máximo (Nm@rpm)	245@1400		261@1400		316@1400	316@1400
Capacidad depósito de combustible (l)	87					
Sistema hidráulico	Joystick proporcional polivalente					
Control						
Bomba de engranajes (caudal estándar / gran caudal opcional) (l/min)	67 / -		67 / -		85 / 130	85 / 130
Transmisión	Hidroestática DT					
Velocidad	2x2		2x2		2x2 / 3x2 alta	2x2 / 3x2 alta
Superreductor	-		○		○	○
Velocidad de desplazamiento (trabajo / desplazamiento / alta) (km/h)	0-5 / 0-20 / -		0-5 / 0-20 / -		0-5 / 0-20 / 33	0-5 / 0-20 / 33
Pedal de marcha lenta y freno	●		●		●	●
Marcha adelante, punto muerto y marcha atrás integrados en el joystick	●		●		●	●
Bloqueo del diferencial						
Diferenciales delantero y trasero con "Limited slip"	○		○		○	○
Diferenciales delantero y trasero abiertos	○		-		-	-
Diferenciales abiertos con bloqueo al 100% en los ejes delantero y trasero	-		-		○	○
Cabina						
Nivel de ruidos (dBA)	71		71		72	72
Radio de giro (m)	3,72		3,72		3,99	3,99
Peso en orden de trabajo (cinematismo en Z/TC)* (t)	5,02	4,91	5,16	4,94	5,56	5,91
Dimensiones generales						
H1 - Altura mínima de la cabina (m)	2,46		2,46		2,63	2,68
H2 - Luz libre inferior (mm)	450		450		440	490
W1 - Anchura total (m)	1,74		1,74		1,80	1,86
W2 - Anchura de la pala (m)	1,90		2,05		2,05	2,10
L1 - Distancia entre ejes (m)	2,08		2,08		2,22	2,23
R - Radio de giro (m)	3,72		3,72		3,99	3,99
Características técnicas con porta palets	CINEMATISMO EN Z		CINEMATISMO EN Z		CINEMATISMO EN Z	CINEMATISMO EN Z
Carga estática de vuelco* (t)	2,8	3,0	3,0	3,2	3,1	3,6
Carga estática de vuelco completamente girada (40º)* (t)	2,4	2,6	2,6	2,8	2,7	3,0
Carga útil al 80%* (t)	1,9	2,1	2,1	2,2	2,2	2,5
E - Altura total máxima (m)	3,48	3,63	3,53	3,65	3,63	3,73
F - Altura al bulón (m)	3,14	3,11	3,18	3,13	3,29	3,40
G2 - Altura máx. de elevación* (m)	2,90	2,96	2,95	2,97	3,08	3,19

● Estándar ○ Opcional - No disponible

* Con porta palets

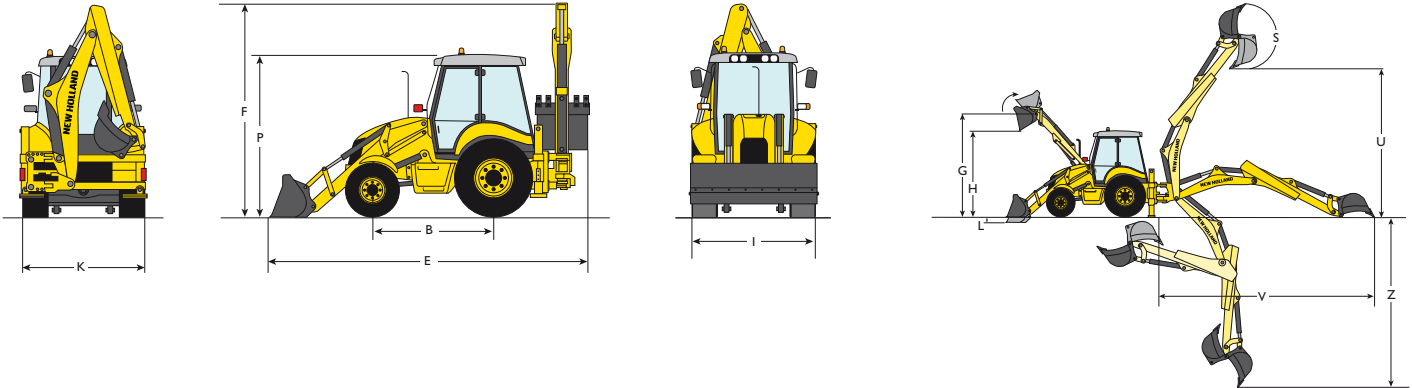


Retrocargadoras B100C - B110C - B115C



MODELOS		B100C TC		B110C TC		B115C TC	
		retraída	extendida	retraída	extendida	estándar	extensible
Motor		FPT Industrial F5H					
N.º de cilindros/Aspiración/Válvulas/Nivel de emisiones Tier-Stage		4/T/2/4A-3B					
Cilindrada	(cm³)	3400					
Diámetro y carrera	(mm)	99x110					
Potencia máxima - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CV)	72/98		82/111		82/111	
Capacidad depósito de combustible	(l)	132					
Sistema hidráulico							
Bomba de cilindrada variable		●		●		●	
Capacidad máx. de la bomba a 205 bares	(l/min)	165		165		165	
Transmisión							
Powershuttle		○		○		-	
PowerShift™		○		○		●	
Cabina							
Nivel de ruidos	(dBA)	77					
Peso en orden de trabajo (con retrocargadora extensible estándar + cuchara 6 en 1)	(kg)	8500		8500		8870	9100
Dimensiones totales							
B - Distancia entre ejes	(mm)	2175		2175		2200	
E - Longitud total	(mm)	5825		5825		5945	
F - Altura hasta el extremo del brazo	(mm)	3825		3825		3930	
P - Altura (hasta el techo de la cabina)	(mm)	2940		2940		2960	
I - Anchura de la cuchara de la pala frontal	(mm)	2250		2250/2400		2400	
K - Anchura total	(mm)	2325		2325		2325	
Características de la pala frontal							
Fuerza de arranque máxima de la cargadora	(daN)	6900		6650		7400	
Capacidad máx. de elevación de la cargadora a máxima altura	(kg)	3200		3200		3500	
L - Profundidad de excavación	(mm)	75		125		155	
G - Altura máx. de elevación de la cargadora (bulón de la cuchara)	(mm)	3500		3500		3500	
H - Altura máxima de volteo con la cuchara a 45°	(mm)	2780		2693		2650	
Características técnicas de la retrocargadora							
Fuerza de arranque de la cuchara	(daN)	6400		6400		6400	
S - Rotación de la cuchara	(°)	204		204		204	
U - Altura de volteo	(mm)	3930	4585	3930	4585	4090	4750
V - Alcance de excavación al nivel del suelo	(mm)	5860	6815	5860	6815	5850	6810
Z - Profundidad de excavación	(mm)	4710	5700	4710	5700	4565	5600

● Estándar ○ Opcional - No disponible

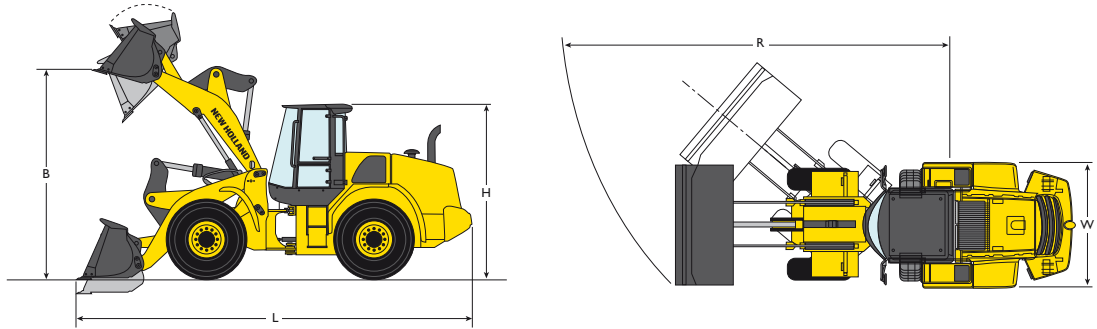


Cargadoras de gran tamaño W110C - W130C - W170C*



MODELOS	W110C Cucharas con CINEMATISMO EN Z	W110C Cucharas de LARGO ALCANCE	W130C Cucharas con CINEMATISMO EN Z	W130C Cucharas de LARGO ALCANCE	W170C Cucharas con CINEMATISMO EN Z	W170C Cucharas de LARGO ALCANCE
Cuchara con perno en el BORDE	2,1 m³	1,9 m³ cuchara	2,4 m³	2,2 m³ cuchara	2,7 m³	2,4 m³ cuchara
Motor	FPT Industrial Nef					
N.º de cilindros/Aspiración/Válvulas/Nivel de emisiones Tier-Stage	4/T/4/4A-3B					
Sistema SCR (Reducción Catalítica Selectiva)	●		●		●	
Cilindrada (cm³)	4485		6728		6728	
Diámetro y carrera (mm)	104x132					
Potencia máxima - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/CV)	106/144		128/174		145/197	
Régimen nominal del motor (rpm)	1800					
Par máximo ISO TR14396 (Nm@rpm)	608@1600		730@1600		950@1300	
Capacidad depósito de combustible (l)	189		248		246	
Sistema hidráulico	Joystick proporcional					
Control						
Tipo de bomba	Bomba de cilindrada variable		Bomba doble de cilindrada variable		Bomba doble de cilindrada variable	
Caudal de la bomba (l/min)	134		171		206	
Transmisión	Doble tracción					
PowerShift™ de 4 velocidades	●		●		-	
EcoShift de 5 velocidades con bloqueo automático a más de 8 km/h	-		-		●	
Velocidad máxima (km/h)	36		40		40	
Bloqueo del diferencial						
Diferencial trasero abierto con bloqueo al 100% en el eje	●		●		●	
Cabina						
Nivel de ruidos (dBA)	72		71		72	
Carga útil de la cuchara (kg)	3478	2977	4371	3707	5440	4385
Anchura de la cuchara - exterior (m)	2,49	2,49	2,49	2,49	2,73	2,47
Carga estática de vuelco (kg)	8150	7011	9964	8488	12435	10129
Carga estática de vuelco completamente girada (40°) (kg)	6957	5955	8741	7414	10881	8770
Fuerza de arranque (kg)	7591	8094	9819	11233	14236	12040
Capacidad de elevación desde el suelo (kg)	8889	8830	9857	11411	13607	11072
B - Altura al bulón (m)	3,6	4,0	3,8	4,2	4,0	4,4
L - Longitud total (m)	6,83	7,11	7,47	7,75	7,65	8,18
R - Radio de giro (m)	5,5	5,7	5,7	5,9	6,3	6,5
Peso en orden de trabajo (kg)	10448	10582	12191	12336	14225	15063
W - Anchura (m)	2,49	2,49	2,52	2,52	2,65	2,65
H - Altura hasta el techo de la cabina (m)	3,28	3,28	3,39	3,39	3,38	3,38

● Estándar - No disponible



* Producto no comercializado en España

Implementos



Hay disponible una amplia gama de implementos de alto rendimiento para ayudarle a obtener el máximo partido de su inversión. Si desea obtener más información, póngase en contacto con su concesionario.



SATISFACCIÓN GARANTIZADA.

Comprar una máquina New Holland es solo el inicio de una alianza. Ponemos a su disposición un enorme conocimiento de sus necesidades específicas: puede confiar en un socio capaz de ofrecerle auténtica tranquilidad. Acompañándole en cada etapa del camino hay un equipo altamente cualificado y experimentado de profesionales dedicados a ofrecerle exactamente lo que necesita para potenciar su negocio. En el concesionario, 24 horas al día, 365 días al año, los empleados de New Holland siempre intentan superarse para garantizar su completa satisfacción.



APOYAMOS SU NEGOCIO TODOS LOS DÍAS, CON USTED.

La red de concesionarios New Holland Agriculture es en sí misma la mejor garantía de una productividad continua para las máquinas que suministra a sus clientes. Los técnicos de mantenimiento de New Holland están perfectamente preparados para resolver cualquier aspecto de mantenimiento y reparación, y todos y cada uno de los puntos de servicio ofrecen los altos niveles a los que obligan las estrictas directrices de calidad de New Holland. La red mundial de recambios de New Holland garantiza la rápida entrega de recambios fiables para reducir los tiempos muertos, aumentar la productividad y, por supuesto, asegurar un funcionamiento rentable a sus clientes.



CNH INDUSTRIAL PARTS & SERVICE

Todos los concesionarios oficiales de New Holland cuentan con una gama completa de recambios para entregárselos cuanto antes y reducir su tiempo de inactividad. También disponen de accesorios homologados con los que optimizar el rendimiento de su máquina en cualquier condición de uso.

CNH INDUSTRIAL CAPITAL

CNH Industrial Capital, la compañía de servicios financieros de New Holland, está muy consolidada y goza de un gran prestigio en el sector agrícola. Ofrece asesoramiento y propuestas financieras a la medida de sus necesidades específicas. CNH Industrial Capital le ofrece la tranquilidad que supone trabajar con un especialista en la financiación agrícola.

NEW HOLLAND TOP SERVICE

Para su absoluta tranquilidad, Top Service le atiende las 24 horas del día. En cualquier momento y lugar, no tiene más que llamar a los números gratuitos para solicitar asistencia y disfrutar del suministro urgente de recambios con una garantía de satisfacción del 100%.





www.newholland.es



Los datos contenidos en este impreso se suministran a título de información; 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. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 05/15 - TP01 - (Turin) - **154000/E00**

New Holland con

