

Gama Compacta: soluciones para la agricultura



Soluciones de eficacia probada diseñadas en torno a sus necesidades.

Fiel a su ADN, New Holland incluye en su oferta 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 y retrocargadoras ofrecen todo el año unas sólidas prestaciones de eficacia probada.

New Holland. El socio perfecto para su explotación.





Índice

2 / 3	Introducción
4 / 5	Aplicaciones
6 / 7	Minicargadoras
8 / 9	Miniexcavadoras
10 / 11	Cargadoras estándar
12 / 13	Retrocargadoras
14 / 17	Características técnicas
18 / 19	Implementos - Asistencia y servicios

La herramienta adecuada para cada tarea.

La Gama Compacta de New Holland 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	Minicargadoras	Cargadoras estándar	Retrocargadoras
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	●	●	

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 y retrocargadoras.



GANADERÍA Y AGRICULTURA MIXTA



Aplicaciones principales	Minicargadoras	Miniexcavadoras	Cargadoras estándar	Retrocargadoras
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	Minicargadoras	Cargadoras estándar	Retrocargadoras
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		•	
Limpieza con turbinas: limpieza con turbinas, cuchillas quitanieves, esparcido de sal	•	•	•

Minicargadoras Serie L200.

Potencia compacta.

Las minicargadoras New Holland de la Serie L200 ofrecen unas prestaciones enormes en unas dimensiones compactas. Los seis modelos de la serie manejan cargas operativas entre 2300 y 3800 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



En 2017, New Holland ha fabricado su minicargadora número 250.000. Su producción comenzó hace 45 años en Estados Unidos. Tenemos el orgullo de poder ofrecerle el mayor alcance gracias al diseño del brazo de carga Super Boom, manteniendo como prioridad la seguridad del operador gracias al desbloqueo del brazo en cabina, que todavía está presente en los diseños actuales.





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.



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 de la máquina. Para mayor comodidad, los puntos de mantenimiento diario, accesibles desde el suelo, están agrupados en la parte trasera.



Inigualable potencia de empuje

Los modelos L213, L216 y L221, 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 lodos 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.



Tecnología que incrementa la productividad

Las minicargadoras New Holland desarrollan potencia y rendimiento respetando el medio ambiente. Las nuevas soluciones tecnológicas, como el control electrónico del motor, la recirculación de gases de escape refrigerados (CEGR) o los sistemas de tratamiento posterior mediante catalizador de oxidación diésel (DOC) incrementan la potencia y la precisión, a la vez que optimizan el consumo de combustible.

Modelos		L213	L216	L218	L220	L221	L230
Potencia	(kW/CV)	36,4/49	44,7/61	44,7/61	50/68	55/75	67/91
Altura máxima de elevación (bulón de la cuchara)	(mm)	2845	2845	3048	3073	3124	3327
Tipo de chasis		Ruedas	Ruedas	Ruedas	Ruedas	Ruedas	Ruedas
Diseño del brazo		Elevación radial	Elevación radial	Super Boom	Super Boom	Elevación radial	Super Boom
Carga operativa nominal (R.O.C.)*	(kg)	590	725	818	905	905	1360
Carga operativa nominal (R.O.C.) con contrapesos*	(kg)	635	770	863	950	950	1450
Carga estática de vuelco	(kg)	1179	1455	1633	1814	1814	2722
Anchura	(mm)	1518	1518	1678	1755	1755	1930
Altura	(mm)	1919	1919	1974	1998	1998	2042
Peso en orden de trabajo	(kg)	2300	2505	2832	2930	3160	3765

- No disponible * 50% de carga de vuelco

Miniexcavadoras. Abriendo nuevos horizontes.

Gracias a las miniexcavadoras de la nueva Serie C de New Holland (con pesos en orden de trabajo comprendidos entre las 1,7 y 6,0 toneladas), 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 la nueva serie de modelos. Y, sobre todo, sabe que puede contar con su excepcional fiabilidad, por lo que difícilmente experimentará tiempos de inactividad.



- Drenaje de terrenos/limpieza de canalizaciones
- Mantenimiento de calles
- Perforación de hoyos para postes
- Aplicaciones forestales a pequeña escala
- Horticultura, carga
- Recolección
- Excavación de zanjas



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





Características únicas para una mayor productividad

Los dos modelos más potentes de la Serie C presentan un sistema de suma de caudal hidráulico. Este avanzado sistema proporciona una mejora del control proporcional normalmente limitado a excavadoras de gran capacidad. También está disponible la elección entre cuatro tipos de tren de orugas diferentes.



Diseño de radio corto

El concepto de radio corto (SR) 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 de la Serie C es de las más grandes de su clase y presentan un cómodo asiento con suspensión y la ventanilla lateral corredera. Asimismo, los modelos más potentes pueden equipar un monitor táctil y aire acondicionado como opción. Además, se ofrecen gran número de funciones adicionales que hacen a la Serie C estar a la vanguardia en cuanto a tecnología se refiere.



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		E17C	E18C	E26C	E33C	E37C	E57C	E60C
Potencia	(kW/CV)	12,5/16,8	12,5/16,8	18,5/24,8	18,2/24,4	18,2/24,4	49,8/66,9	48,2/64,7
Peso en orden de trabajo								
Versión con cabina	(kg)	–	1890	2650	–	3760	5580	5980
Versión con "tejadillo"	(kg)	1770	1720	2500	3150	3620	–	–
Ancho de la cuchilla	(mm)	990 - 1300	980 - 1250	1500	1550	1740	1920	1980
Tren de orugas con ancho de vía variable		●	●	–	–	–	–	–
Profundidad máxima de excavación (brazo corto/largo)	(mm)	2200 / 2350	2250 / 2400	2420 / 2645	3035 / 3285	3135 / 3440	3820 / 4060	3570 / 3990
Altura máxima de volteo (brazo corto/largo)	(mm)	2570 / 2670	2550 / 2660	2930 / 3030	3275 / 3390	3425 / 3615	4050 / 4180	3930 / 4100
Máximo caudal hidráulico nominal	(l/min)	2 x 18,8	2 x 17,0	2 x 27,6	2 x 37,4	2 x 37,4	2 x 57,8	2 x 55
Velocidad de desplazamiento (alta)	(km/h)	4,3	4,1	4,5	4,2	4,4	4,1	3,9

● 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 Serie 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



- Construcción/mantenimiento de cercas
- 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
- Perforación de hoyos para postes



- 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.



Sistema hidráulico potente

Pensando en la economía de la Serie 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.



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».



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	2,8	3,1
Carga útil al 80%*	[t]	1,9	2,1	2,1	2,2	2,3	2,5
Altura máxima 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 todos los campos.

Versátiles y productivas, las retrocargadoras New Holland de la Serie C son una combinación de excavadora y cargadora de ruedas. El diseño del brazo trasero 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 de coste, gracias a un consumo de combustible excepcionalmente reducido y a un fácil mantenimiento.



- Carga de camiones a granel
- Drenaje de terrenos/limpieza de canalizaciones
- 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
- Manipulación de estiércol



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





Versatilidad hidráulica

Para adaptarse exactamente a las necesidades del usuario final, las retrocargadoras New Holland cuentan con la opción de bomba de engranajes o bomba de cilindrada variable. Además, está disponible un circuito hidráulico auxiliar para el accionamiento de implementos tales como barrenas y martillos hidráulicos.



Un entorno operativo excepcional

Súbase 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 excavadora. Dos joystick electrohidráulicos permiten un control preciso del brazo trasero, mientras que los controles de seguridad y del desplazamiento lateral se encuentran en la consola de mandos.



Selección de transmisiones

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



Rendimiento limpio

Desarrollando una potencia de 98 ó 111 CV (dependiente del modelo), el motor FPT Industrial de cuatro cilindros y 3,4 l de las retrocargadoras es la misma unidad que ha demostrado su eficacia en los tractores T5 de New Holland, y cumpliendo además las estrictas normativas sobre emisiones Tier 4B gracias a la avanzada tecnología Compact HI-eSCR.

Modelos		B100C TC		B110C TC		B115C TC	
		Retraído	Extendido	Retraído	Extendido	Retraído	Extendido
Potencia nominal del motor ISO TR14396 - ECE R120	[kW/CV]	72/98		82/111		82/111	
Capacidad de elevación de la cargadora a máxima altura	[kg]	3450		3553		3075	
Altura máxima de elevación de la cargadora (bulón de la cuchara)	[mm]	3458		3458		3478	
Profundidad máxima de excavación del brazo trasero	[mm]	4600	5785	4600	5785	4489	5673
Alcance máximo del brazo trasero (nivel del suelo)	[mm]	5448	6542	5448	6542	5433	6529
Anchura incluyendo estabilizadores	[mm]	2275		2275		2275	
Altura (hasta el techo de la cabina)	[mm]	2940		2940		3060	
Peso con brazo trasero fijo y cuchara 4 en 1	[kg]	8120		8120		8370	
Peso con brazo trasero extensible y cuchara 4 en 1	[kg]	8800		8800		9100	

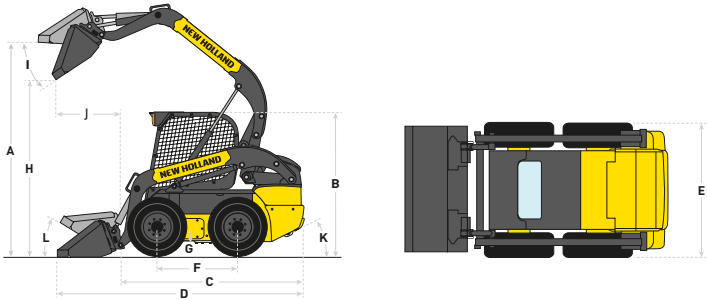
Minicargadoras

L213 - L216 - L218 - L220 - L221 - L230



Modelos		L213	L216	L218	L220	L221	L230
Motor		ISM/N844L-F IDI	ISM/N844LT-F IDI	ISM/N844LTA-DI-F	ISM/N844LTA-DI-F	FPT F5H	FPT F5H
Potencia máxima	(kW/CV)	36,4/49	44,7/61	44,7/61	50/68	55/75	67/91
Cilindrada	(L)	2,2	2,2	2,2	2,2	3,4	3,4
N.º de cilindros/Aspiración/Nivel de emisiones Tier-Fase		4/N/4A-3B	4/T/4B-4	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	99x110
Régimen nominal del motor	(rpm)	2800	2800	2800	2800	2500	2500
Par máximo	(Nm)	143	188	183	208	314	383
Capacidad del depósito de combustible	(L)	60,5	60,5	73,8	73,8	73,8	96,5
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	11,4/16,9	12,4/18,5
Control de la bomba de transmisión		Mecánico directo o electrohidráulico					
Dimensiones y peso							
A - Altura máxima de elevación (bulón de la cuchara)	(mm)	2845	2845	3048	3073	3124	3327
B - Altura	(mm)	1919	1919	1974	1998	1998	2042
C - Longitud sin implementos	(mm)	2435	2435	2685	2685	2669	2986
D - Longitud incluida la cuchara	(mm)	3028	3028	3352	3338	3292	3624
E - Anchura	(mm)	1518	1518	1678	1755	1755	1930
F - Distancia entre ejes	(mm)	941	941	1128	1128	1128	1322
G - Luz libre inferior	(mm)	178	178	178	203	203	243
H - Altura de volteo	(mm)	2246	2246	2380	2405	2495	2655
I - Ángulo de volteo	(°)	40	40	52	52	40	55
J - Alcance de volteo a altura máxima	(mm)	469	469	783	758	517	781
K - Ángulo de salida	(°)	22	22	23	25	25	27
L - Ángulo de giro (cuchara en el suelo)	(°)	26	26	35	34	31	33
Peso en orden de trabajo	(kg)	2300	2505	2832	2930	3160	3765
Prestaciones							
Carga operativa nominal*	(kg)	590	725	818	905	905	1360
Carga operativa nominal (R.O.C.) con contrapesos*	(kg)	635	770	863	950	950	1450
Carga estática de vuelco	(kg)	1179	1455	1633	1814	1814	2722
Fuerza de arranque del cilindro de elevación	(kN)	12,7	14,7	11,7	15,3	20,3	28,2
Fuerza de arranque del cilindro de la cuchara	(kN)	18,6	23,4	24,7	32,5	32,3	38,3
Tipo de chasis		Ruedas	Ruedas	Ruedas	Ruedas	Ruedas	Ruedas
Diseño del brazo		Elevación radial	Elevación radial	Super Boom	Super Boom	Elevación radial	Super Boom

- No disponible * 50% de carga de vuelco Todas las cifras responden a una máquina con neumáticos y cuchara estándar



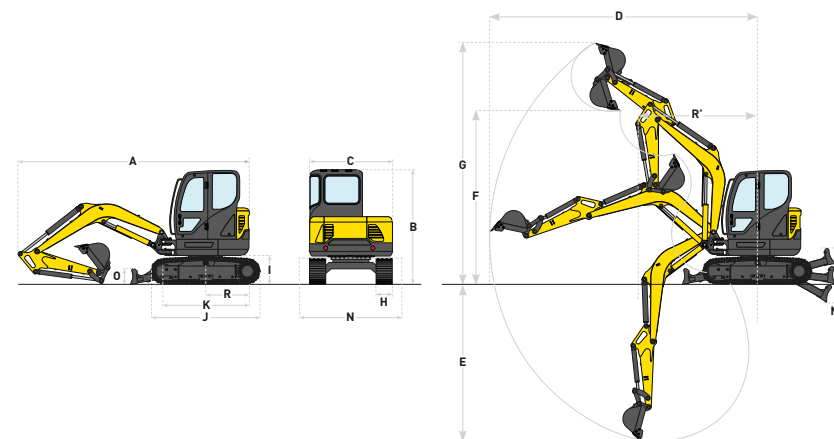
Miniexcavadoras

E17C - E18C - E26C - E33C - E37C - E57C - E60C



Modelos		E17C	E18C	E26C	E33C	E37C	E57C	E60C
Motor								
Potencia	(kW/CV)	12,5/16,8	12,5/16,8	18,5/24,8	18,2/24,4	18,2/24,4	49,9/66,9	48,3/64,7
Cilindrada	(L)	0,898	0,952	1,261	1,642	1,642	3,319	3,319
Par motor	(Nm / rpm)	54 / 1900	53 / 1600	81 / 1600	89 / 1200	89 / 1200	235 / 1550	235 / 1560
Sistema hidráulico								
Presión máxima de trabajo	(bares)	210	210	220	230	230	220	220
Diseño de radio corto		●	–	●	●	●	–	SR medio
Caudal hidráulico	(l/min)	2 x 18,8	2 x 17,0	2 x 27,6	2 x 37,4	2 x 37,4	2 x 57,8	2 x 55
Velocidad de desplazamiento	(km/h)	4,3	4,1	4,5	4,2	4,4	4,1	3,9
Tren de orugas con ancho de vía variable		●	●	–	–	–	–	–
R - Radio de rotación trasero	(mm)	645	1065	775	775	870	1650	1080
H - Anchura de la banda de rodadura	(mm)	230	230	250	300	300	380	380
J - Longitud de orugas en contacto con el suelo	(mm)	1590	1590	1910	2130	2130	2530	2530
K - Distancia entre ejes	(mm)	1230	1230	1490	1700	1700	1990	1990
L - Altura máxima de la cuchilla sobre el suelo	(mm)	285	170	330	400	375	390	200
M - Profundidad máxima de excavación de la cuchilla	(mm)	225	240	380	435	390	590	700
N - Ancho de la cuchilla	(mm)	990 - 1300	980 - 1250	1500	1550	1740	1920	1980
O - Altura de la cuchilla	(mm)	250	250	300	330	370	350	350
Prestaciones de excavación								
Balancín (brazo corto / brazo largo)	(mm)	960 / 1120	960 / 1120	1120 / 1350	1300 / 1600	1300 / 1600	1600 / 1900	1480 / 1900
E - Profundidad de excavación	(mm)	2200 / 2350	2250 / 2400	2420 / 2645	3035 / 3285	3135 / 3440	3820 / 4060	3570 / 3990
Fuerza de arranque de la cuchara	(kN)	15,5	15,1	21,1	30,7	30,9	42,4	40,9
Fuerza de arranque del balancín (brazo corto / brazo largo)	(kN)	8,5 / 7,6	9,4 / 8,5	14,6 / 12,8	19,5 / 16,9	19,5 / 16,9	31,9 / 28,7	26,5 / 22,4
R' - Radio de rotación delantera mínimo (cabina/"tejadillo")	(mm)	1570	1615	1980	2290	2350	2350	2420
D - Alcance máximo	(mm)	3900 / 4030	3970 / 4120	4340	5060	5200	6010	6010
F - Altura máxima de volteo (brazo corto / brazo largo)	(mm)	2570 / 2670	2550 / 2660	2930 / 3030	3275 / 2455	3425 / 3615	4050 / 4180	3930 / 4100
G - Altura máxima de excavación (brazo corto / brazo largo)	(mm)	3580 / 3680	3670 / 3780	4150 / 4235	4650 / 4800	4810 / 5010	5780 / 5920	5680 / 5850
Dimensiones								
C - Anchura máxima (orugas retraídas/extendidas)	(mm)	990 / 1300	980 / 1250	1500	1550	1500	1920	1980
A - Longitud máxima (brazo corto / brazo largo)	(mm)	3480 / 3510	3840 / 3870	4030 / 4100	4640 / 4690	4790 / 4815	5900 / 5990	5600 / 5720
B - Altura máxima	(mm)	2320	2300	2500	2500	2500	2550	2550
Peso en orden de trabajo								
Peso en orden de trabajo (cabina/"tejadillo")	(kg)	– / 1770	1890 / 1720	2650 / 2500	– / 3150	3760 / 3620	5580 / –	5980

● Estándar – No disponible



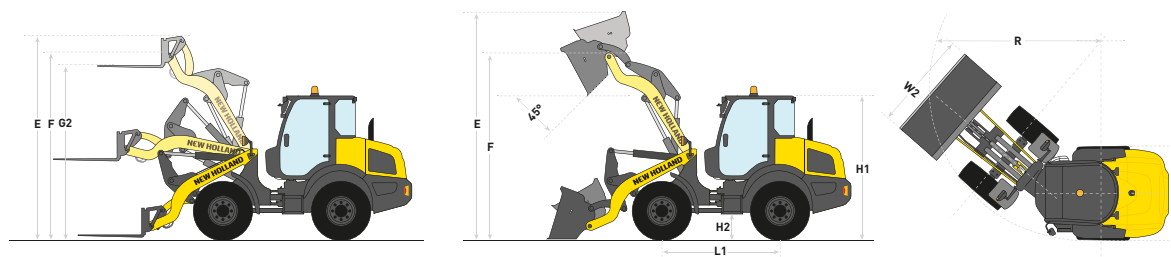
Cargadoras estándar

W50C - W60C - W70C - W80C



Modelos		W50C		W60C		W70C	W80C
Motor		FPT Industrial F5H					
N.º de cilindros/Aspiración/Válvulas/Nivel de emisiones Tier-Fase		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							
Control		Joystick proporcional polivalente					
Bomba de engranajes (caudal estándar / gran caudal opcional)	(l/min)	67 / –		67 / –		85 / 130	85 / 130
Transmisión		Hidrostática 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	TC	CINEMATISMO EN Z	TC	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 [40°]*	(t)	2,4	2,6	2,6	2,8	2,8	3,1
Carga útil al 80%*	(t)	1,9	2,1	2,1	2,2	2,3	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 máxima de elevación*	(m)	2,90	2,96	2,95	2,97	3,08	3,19

● Estándar ○ Opcional - No disponible * Con porta palets



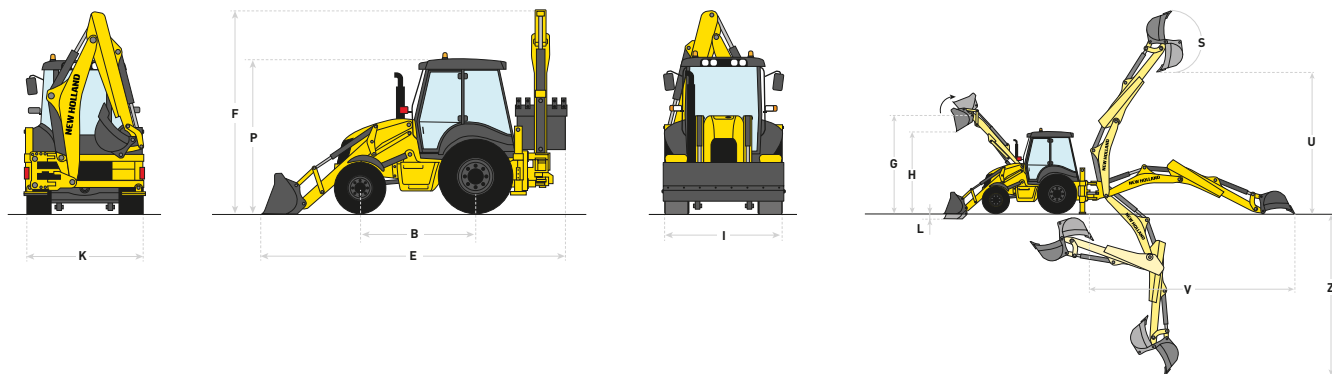
Retrocargadoras

B100C - B110C - B115C



Modelos		B100C TC		B110C TC		B115C TC	
Motor		F5H		F5H		F5H	
N.º de cilindros/Aspiración/Válvulas/Nivel de emisiones Tier-Fase		4/T/2/4B-4		4/T/2/4B-4		4/T/2/4B-4	
Cilindrada	(cm³)			3400			
Diámetro y carrera				99x110			
Potencia nominal del motor ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CV)	72/98		82/111		82/111	
Capacidad del depósito de combustible	(L)			132			
Sistema hidráulico							
Caudal de bomba estándar / MegaFlowTM (a 2200 rpm)	(l/min)	156 / Desde 6 a 165		Desde 6 a 165 / –		Desde 6 a 165 / –	
Transmisión							
Powershuttle (40 km/h)		●		●		–	
Powershift (40 km/h)		○		○		●	
Cabina							
Sonoridad (interna / externa)	(dBA)	77 / 102		77 / 103		77 / 103	
Peso en orden de trabajo							
Con brazo trasero fijo y cuchara 4 en 1	(kg)	8120		8120		8370	
Con brazo trasero extensible y cuchara 4 en 1	(kg)	8800		8800		9100	
Dimensiones totales							
B - Distancia entre ejes	(mm)	2175		2175		2200	
E - Longitud total	(mm)	5928		5928		5945	
F - Altura hasta el extremo del brazo	(mm)	3875		3825		3930	
P - Altura de la cabina	(mm)	2940		2940		3060	
I - Anchura total incluyendo cuchara	(mm)	2250		2250		2400	
K - Anchura incluyendo estabilizadores	(mm)	2275		2275		2275	
Características de la pala frontal							
Fuerza de arranque máxima de la cargadora	(daN)	6544		6544		5413	
Capacidad de elevación a máxima altura	(kg)	3450		3553		3075	
L - Profundidad de excavación	(mm)	120		120		127	
G - Altura al bulón	(mm)	3458		3458		3478	
H - Altura máxima de volteo con la cuchara a 45°	(mm)	3218		3218		2674	
Características técnicas del brazo trasero		Retraído	Extendido	Retraído	Extendido	Retraído	Extendido
Fuerza de arranque de la cuchara, fuerza máxima de excavación	(daN)	–	5971	–	5971	–	5971
Fuerza de arranque del balancín, fuerza máxima de excavación	(daN)	3555	2593	3555	2593	3350	2389
U - Altura de volteo	(mm)	3832	4557	3832	4557	3941	4662
V - Alcance de excavación al nivel del suelo	(mm)	5448	6542	5448	6542	5433	6529
Z - Profundidad de excavación	(mm)	4600	5785	4600	5785	4489	5673

● Estándar ○ Opcional - No disponible



Gran capacidad de elección, elevado rendimiento.

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.



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%.

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA



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 - 03/17 - (Turin) - 174003/E00