

GAMA DE MINIEXCAVADORAS SERIE D

E12D / E14D / E17D / E18D / E19D / E20D / E22D / E25D / E28D / E35D / E50D / E55D / E60D / E65D / E15X / E25X



Versátil y extraordinariamente productiva.

Las miniexcavadoras de orugas New Holland se adaptan a aplicaciones que van desde la construcción y el mantenimiento de vías, sistemas de riego y drenaje hasta el vallado, la construcción de edificios provisionales y el montaje de estructuras para cultivos. Tienen un peso operativo que oscila entre 1 y 6,5 toneladas. Al ofrecer una línea que cubre toda la categoría de miniexcavadoras, la nueva serie D responde a todas sus necesidades. Con una selección de 16 modelos, hay uno para cada aplicación en paisajismo, conservación de terrenos y caminos, agricultura, horticultura, viveros, viñedos, gestión de fincas y servicio de alquiler.

Con una exclusiva oferta de brazo en dos piezas, las nuevas miniexcavadoras de la serie D están diseñadas para trabajar con eficacia en cualquier situación y superar a la competencia en cuanto a altura de volcado y alcance máximo. Todos los modelos presentan un diseño de parte trasera compacta que permite trabajar en los espacios más reducidos; en toda la gama, nueve modelos son de radio cero y los siete restantes son versiones de radio corto.

¿Aún quiere más? Conozca la primera miniexcavadora New Holland totalmente eléctrica: la E15X. Es una máquina tan versátil como las versiones diésel, pero además le ofrece la gran ventaja de poder trabajar en edificios sin contaminación ambiental.

Pequeñas de tamaño. Grandes en rendimiento. Enormes en versatilidad.

Gracias a sus dimensiones compactas, las miniexcavadoras New Holland pueden acceder a espacios reducidos y trabajar en ellos. Sin embargo, esas dimensiones se combinan con un alto rendimiento que le impresionará. Diseñadas para largas jornadas de trabajo, todos los modelos combinan el mejor rendimiento de excavación de su categoría con la versatilidad para manejar una amplia gama de implementos.

Modelos		E12D	E14D	E17D	E18D	E19D	E20D	E22D	E25D	E28D	E35D	E50D	E55D	E60D	E65D	E15X	E25X
Potencia nominal máxima	(kW/CV)	8,8/11,8		12/16,3		13,7/18,6	13,7/18,6	15,4/20,9	13,7/18,6	18,2/24,7	18,2/24,7	44/59,8		44,3/60,2		11/15	
Peso en orden de trabajo con techo/cabina ISO 6016	(kg)	1330*/-	1385*/-	1690/1800	1830/1940	1880/1990	2010/2120	2220/2320	2580/2710	3020/3150	-/3400	-/4950	-/5400	-/5970	-/6520	1420*/-	
Anchura máxima	(mm)	790 - 1050		990 - 1250		990 - 1300			1500	1550	1580	1900		1980		790 - 1050	
Altura total	(mm)	2300		2370			2395	2527	2530			2570		2550		2300	
Radio de rotación trasero	(mm)	525	565	650			715	950	750	770	790	950	1050	1000	1100	710	
Profundidad máxima de excavación con brazo de serie/opcional	(mm)	1860/1980	2045/2175	2020/2220	2280/2480	2280/2480	2560/2760	2560/2760	2700/2900	2650/2850	2870/3070	3330/3580	3490/3740	3850/4100	3950/4200	2045/2175	
Altura máx. de descarga brazo de serie/opcional	(mm)	2130/2215	2290/2380	2340/2460	2580/2700	2580/2700	3370/3550	2650/2760	3330/3460	3100/3220	3110/3230	3920/4080	5030/5270	4090/4240	5280/5510	2290/2380	

PRÓXIMA-MENTE

- No disponible * Con barra antivuelco y techo FOPS 1 ISO 6016



Tamaño mínimo y máximas prestaciones.

Con solo 790 mm de anchura total, los modelos E12D y E14D pueden pasar a través de una puerta doméstica estándar. Combinadas con un radio cero en la E12D y un radio corto en la E14D, son máquinas diseñadas para trabajar en cualquier tipo de lugar.



¿Necesita acceder a una habitación con techo o puerta de baja altura? La barra antivuelco plegable es fácil de abatir y permite que la máquina trabaje de manera compacta para ahorrar espacio en el edificio.



El tren de rodadura puede replegarse fácilmente y la cuchilla delantera plegarse para reducir la anchura total de la máquina de 1050 mm a 790 mm. Esto permite circular por pasajes estrechos.



El puesto del operador se ha diseñado para que sea lo más cómodo y funcional posible. El acceso a la plataforma se facilita mediante un reposabrazos izquierdo abatible, que permite llegar fácilmente al asiento del operador sin comprometer la comodidad ni la seguridad.



Precisión al alcance de la mano

Precisión es la palabra que define a estas pequeñas máquinas. Los mandos asistidos proporcionan la suavidad y comodidad de las excavadoras de categoría superior. Además de su agilidad y comodidad, las E12D y E14D destacan por su versatilidad; con hasta dos circuitos hidráulicos auxiliares proporcionales controlados con dos rodillos ergonómicos directamente desde los joysticks, estos modelos pueden trabajar con un gran número de implementos diferentes.



Es cuestión de potencia

Uno de los secretos de la potencia hidráulica superior de las E12D y E14D, que permite una impresionante eficiencia de excavación, es la potencia de sus motores, líderes en su tipo. Para optimizar la velocidad de desplazamiento e incrementar la tracción cuando sea necesario, los modelos E12D y E14D están equipados con motores con dos velocidades de desplazamiento, con función de reducción automática de velocidad.



Más trabajo, menos mantenimiento

Los modelos E12D y E14D incorporan un asiento plegable que simplifica en gran medida el acceso a todos los puntos de mantenimiento.

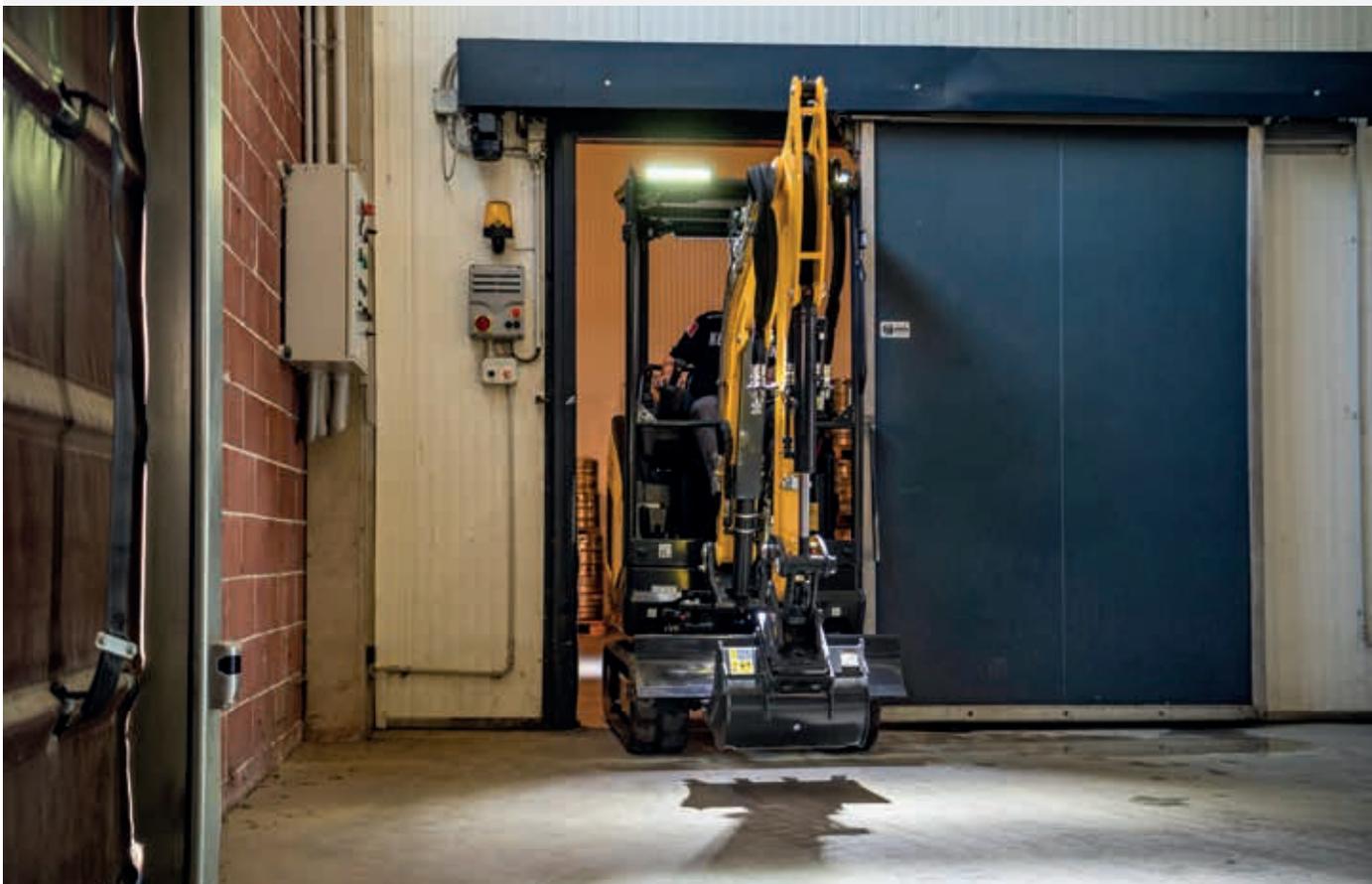


Fácil repostaje

Para facilitar el uso diario de su máquina, el depósito de combustible se ha colocado en un lugar exclusivo. Esa innovadora ubicación en la parte trasera de la máquina facilita el repostaje y deja más espacio libre en el compartimento del motor.

El equilibrio perfecto entre agilidad y prestaciones.

Gracias a su tren de rodadura variable, los modelos E17D, E18D, E19D, E20D y E22D pueden pasar por espacios estrechos de apenas 99 centímetros, sin comprometer la estabilidad una vez que el tren de rodadura está completamente desplegado antes de empezar a trabajar.



Anchura total de la máquina (mm)	E17D	E18D / E19D / E20D / E22D
Tren de rodadura replegado	990	990
Tren de rodadura desplegado	1250	1300



Facilidad de transporte

Sabemos que una máquina es rentable cuando uno pasa el mayor tiempo posible trabajando con ella. Para transportar las miniexcavadoras New Holland de una obra a otra, el techo autoportante permite cargar la máquina en un camión o remolque de forma rápida y segura. Los prácticos puntos de amarre y el bloqueo mecánico del giro permiten, en pocos minutos, asegurar la máquina para su transporte.



Cabina o techo: a su elección

Cinco modelos de la gama de excavadoras compactas New Holland están disponibles con techo o cabina. En los modelos E17D, E18D y E19D, la cabina no afecta al diseño de radio cero. Por otro lado, si la amplitud de la cabina es su prioridad, el E22D es el modelo que necesita. Este modelo de radio corto cuenta con una cabina XXL, pero conserva el tren de rodadura variable. Todos los modelos de la serie D de esta categoría de peso destacan por sus estilizados y prácticos puestos de conducción con elegantes tableros de instrumentos de varios colores, un inteligente sistema de apertura de la ventanilla delantera y abundante espacio para guardar objetos, además de un práctico soporte para el teléfono móvil.



Los reyes de la trituración

Los modelos E19D, E20D y E22D pueden equiparse con la opción High Flow, que proporciona una gran ventaja en aplicaciones como la trituración de los márgenes. Una trituración eficaz requiere un caudal hidráulico constante en el cabezal de trituración, en especial cuando se avanza y se mueve el brazo a la vez, y esto es exactamente lo que ofrece la opción High Flow (Alto Caudal).



Facilidad de mantenimiento

Facilitar el mantenimiento es uno de nuestros objetivos. Podrá acceder fácilmente a todos los componentes gracias a la cabina y al techo abatibles.

A placer en todos los terrenos.

Con un peso ideal para el transporte, los modelos E25D, E28D y E35D son perfectos para desplazarse rápidamente a la siguiente tarea. Todos estos modelos tienen un diseño de radio cero, lo que representa una combinación imbatible de tamaño compacto y gran capacidad de trabajo.





Para empezar... precisión

Estas excavadoras New Holland incorporan un avanzado sistema hidráulico de detección de carga con distribuidor de caudal compartido. Como consecuencia, la potencia está disponible a demanda y se optimizan los movimientos simultáneos. Los implementos hidráulicos se pueden accionar directamente desde los joysticks con el primer y el segundo mando auxiliar proporcional, y hay disponible un tercer circuito auxiliar bajo demanda. La exclusiva opción de alto caudal es la elección correcta cuando la aplicación principal es la trituración.



Miniexcavadoras a medida

Se puede explotar todo el potencial de las E25D, E28D y E35D cuando están equipadas con una completa gama de implementos: no sólo cucharas de excavación o limpieza de zanjas, sino también barrenas para tierra, mordazas clasificadoras, pinzas para madera, trituradoras, martillos y demás. Y para cambiar fácilmente los distintos implementos, los enganches rápidos mecánicos o hidráulicos son una verdadera ayuda.



Visibilidad de 360°

Las miniexcavadoras de la serie D se han diseñado para ofrecer un elevado nivel de confort. Una amplia superficie acristalada, una ventana panorámica y un paquete de potentes luces LED ofrecen una visibilidad total del entorno.



La comodidad compensa

En los modelos E28D y E35D, se puede aumentar aún más el confort con una serie de características opcionales, como aire acondicionado, bomba de repostaje eléctrica, asiento neumático o radio DAB con Bluetooth, entre muchas otras cosas. Los operadores que se sienten cómodos al trabajar son más productivos y también lo hacen de manera más segura.



Tranquilidad absoluta

Las miniexcavadoras de la serie D son máquinas muy fiables, diseñadas para una larga vida útil siempre que se les realice un mantenimiento periódico adecuado. Por eso, el acceso al servicio es intuitivo y cómodo. La cabina puede inclinarse rápidamente, lo que proporciona un excelente acceso al centro de la máquina. El repostaje es más sencillo en las miniexcavadoras de la serie D: la exclusiva ubicación del depósito de combustible en el capó trasero facilita en gran medida el proceso y libera espacio en el compartimento del motor para que el mantenimiento sea aún más accesible.



Una máquina personalizada

Si se desea personalizar la miniexcavadora de la serie D para diferentes tareas en las que la estabilidad es fundamental, se pueden atornillar fácilmente contrapesos adicionales en la parte trasera de la máquina. Y si se va a utilizar para elevar objetos pesados, está disponible como opción un kit certificado de manipulación de objetos, que incluye válvulas de retención de seguridad, diagramas de capacidad de elevación y una alarma acústica de sobrecarga.

Elegante y versátil.

La gama alta de la serie D incluye dos modelos de radio cero, E50D y E60D, y dos modelos de radio corto, E55D y E65D. Son máquinas equipadas con motor controlado electrónicamente y un eficaz sistema hidráulico con detección de carga. La variedad de características de rendimiento y confort disponibles es muy completa, e incluye aire acondicionado automático, luces LED delanteras y traseras, asientos con suspensión neumática, cámara de visión trasera integrada, bomba eléctrica de carga de combustible, función de flotación de la cuchilla y cuchilla 6x1, entre muchas otras cosas.





Sumamente silenciosas

Los motores Fase V, sumamente silenciosos y potentes, permiten trabajar en las condiciones más adversas. Son modelos que no solo destacan por la potencia y el par del motor, sino que también son muy silenciosos debido al sistema de refrigeración hidráulico con ventilador. La velocidad del ventilador se controla electrónicamente, de modo que se optimiza el intercambio de calor y el nivel de ruido se mantiene al mínimo, ya que la velocidad de rotación del ventilador se ajusta en tiempo real en función de las necesidades de refrigeración. El ventilador puede incluso girar en sentido inverso, lo que permite mantener los radiadores limpios en todo momento. Un sistema de refrigeración eficaz contribuye a mantener las propiedades de los fluidos dentro de sus parámetros, lo que maximiza la vida útil de los componentes de la máquina.



Alcance de trabajo líder en su clase

Los modelos E55D y E65D son equivalentes a los E50D y E60D respectivamente, pero ofrecen mayor amplitud de trabajo gracias a la articulación adicional del brazo. El diseño del brazo en dos piezas mejora notablemente la capacidad de la máquina para excavar más lejos, volcar desde más alto e incluso trabajar más cerca de la propia máquina. Para mantener una estabilidad óptima, los modelos con brazo en dos piezas están equipados de serie con un contrapeso adicional, de modo que los modelos E55D y E65D son de radio corto y no de radio cero.



Innovación integrada

La pantalla multicolor de 7" permite personalizar varios parámetros, incluidos los ajustes de caudal de los circuitos auxiliares, el intervalo de inversión automática del ventilador, el ralentí automático, la sensibilidad de los mandos, la ventilación de la cabina y muchos otros. La pantalla también actúa como herramienta de autodiagnóstico, ya que recuerda al operador cuándo debe realizar el mantenimiento y controla los parámetros de estado de la máquina en todo momento. La innovación tecnológica va más allá en los modelos E60D y E65D: el avanzado sistema hidráulico de circuito abierto con gestión electrónica (EOC) es un tipo de inteligencia artificial que controla el flujo de aceite, la presión del sistema y la potencia. Los objetivos finales son minimizar la probabilidad de paradas de la máquina, aumentar su productividad y mantener unas emisiones sumamente bajas.



Fácil mantenimiento

Como en todos los modelos pequeños de la serie D, los E50D, E55D, E60D y E65D se han diseñado para permitir tareas de mantenimiento rápidas: el capó del motor, la cubierta del radiador, la cubierta trasera, la protección del distribuidor y la protección del compartimento de fusibles se pueden quitar o abrir fácilmente, lo que garantiza una accesibilidad perfecta a todos los componentes que requieren servicio. Además, la cabina puede inclinarse fácilmente hacia delante, lo que proporciona la máxima accesibilidad a todos los componentes de la máquina.

Nueva E15X Electric Power.

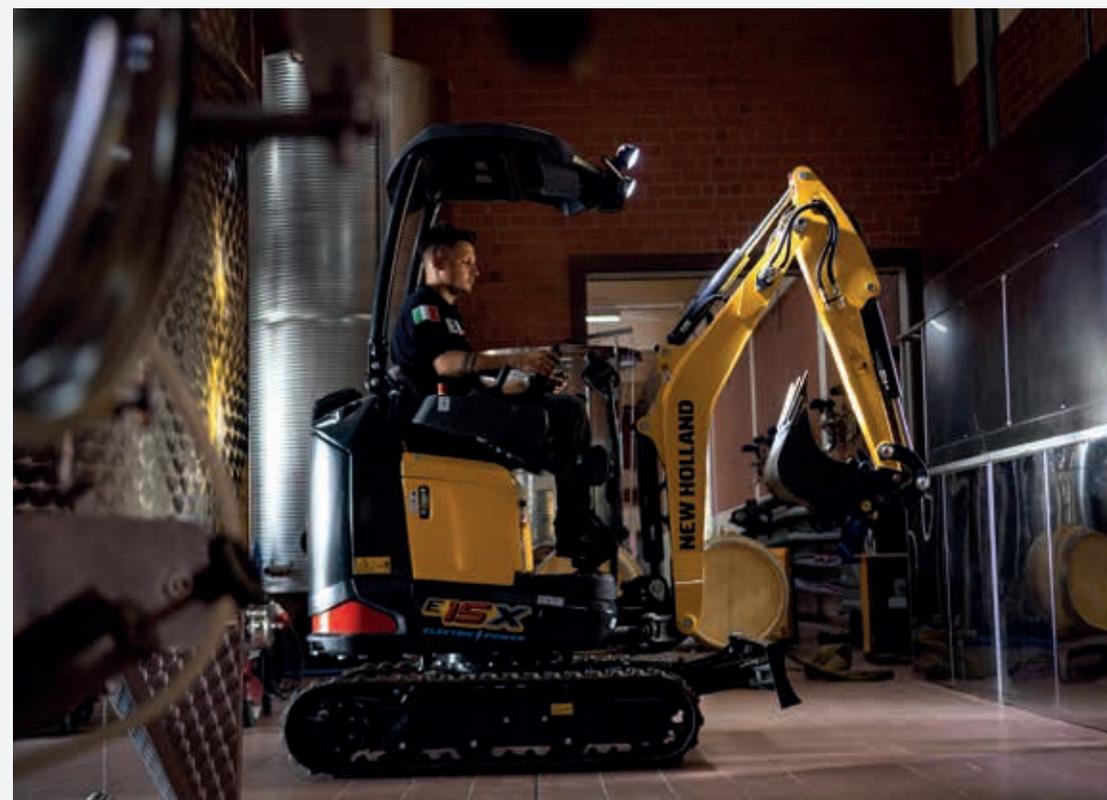
Potencia a la carta

Los modelos eléctricos New Holland incorporan la tecnología más avanzada del mercado en cuanto a gestión de la demanda de potencia. El modelo E15X Electric Power no consume energía alguna en modo de espera, ya que el aceite no circula por el sistema hasta que se acciona un joystick o una palanca. Dependiendo del modo de trabajo seleccionado, Power, Standard o Eco, la máquina puede trabajar durante una jornada completa de ocho horas si se realiza una carga rápida de una hora durante la pausa del almuerzo.



Funcionamiento silencioso

La E15X es muy silenciosa, no solo por su unidad motriz eléctrica y la gestión inteligente de la demanda de energía, sino también por su bomba helicoidal, que reduce en gran medida el ruido procedente del sistema hidráulico durante el trabajo.



		E15X Electric Power	
Peso/Diseño de giro trasero		Radio corto de 1,4 t	
Anchura total (tren de rodadura replegado/desplegado)		790 / 1.050 mm	
Altura total de la máquina		2.300 / 1.370 mm	
Batería de iones de litio		102 V / 21,5 kWh	
Autonomía media		4 - 8 horas (dependiendo del modo de trabajo)	
Carga de la batería:	En la máquina (220 V/16 A)	10 h	
	Fuera de la máquina (380 V/28 A)	0 - 80%	1 h
		0 - 100%	1,5 h
E25X: modelo en fase de desarrollo. Más detalles próximamente.			

Dos alternativas de carga de la batería

La batería de iones de litio de 21,5 kW puede cargarse con el cargador integrado estándar o con un cargador rápido externo opcional.



Prestaciones de modelos de clase superior

La E15X mantiene las mismas dimensiones ultracompactas de la E14D —anchura total por debajo del umbral de 80 cm y una barra antivuelco plegable que permite reducir la altura total a solo 137 cm—, al tiempo que ofrece un rendimiento superior al de la E14D, gracias a su preciso sistema hidráulico de detección de carga con distribuidor de caudal compartido, que permite movimientos simultáneos más eficientes.



100% personalizable

Mediante la pantalla de control es posible personalizar cada movimiento de la máquina de manera independiente. Esto aumenta la versatilidad de la máquina, ya que el operador puede adaptar el comportamiento de la misma con un grado de precisión sin precedentes.



Totalmente ecológicas

Las miniexcavadoras eléctricas New Holland realizan sus tareas en perfecta armonía con el medio ambiente. Además de la fuente de alimentación totalmente eléctrica, la E15X utiliza de serie aceite bihidráulico y las baterías no contienen cobalto, lo que se traduce en respeto por el medio ambiente, fiabilidad y seguridad. Es un modelo que puede optar a ayudas ecológicas y, por el menor número de piezas en comparación con las máquinas diésel tradicionales, los costes de mantenimiento y reparación se reducen notablemente.

Implementos para ser eficaz en cada tarea.

Una miniexcavadora es mucho más versátil de lo que se cree. Con el implemento adecuado, estas máquinas pueden utilizarse para una diversa gama de tareas, desde la instalación de cercas y soportes provisionales para cultivos hasta la trituración de márgenes y setos. Con los modelos de New Holland tendrá la ventaja añadida de disponer de un gran caudal hidráulico constante. El accionamiento de implementos que demandan gran potencia es una de las principales ventajas de New Holland.

Sigue en aumento la gama de implementos desarrollados expresamente para las miniexcavadoras, lo que incrementará aún más su versatilidad en el futuro.

Implementos disponibles

- Cuchara estándar o de limpieza de zanjas
- Desbrozadora
- Martillo hidráulico
- Pinza para madera
- Enganche mecánico e hidráulico
- Pinza clasificadora
- Barrena



Enganche rápido hidráulico

- Enganche y desenganche de cucharas sin intervención manual
- Alternancia segura entre implementos grandes y pesados
- También hay disponibles soportes para implementos con bloqueo rápido mecánico



Cuchara estándar o de limpieza de zanjas

Pueden instalarse de forma rápida y sencilla cucharas excavadoras estándar o especiales de limpieza de zanjas.



Barrena

Construida con acero de alta resistencia y equipada con un motor hidráulico de alto rendimiento, garantiza fiabilidad a largo plazo.



Martillo

Los aceros de alta calidad y los eficaces tratamientos térmicos utilizados proporcionan un rendimiento duradero y requieren un mantenimiento reducido.



Desbrozadora

Trituradora versátil, perfecta para el mantenimiento general y la siega de márgenes.



Pinza para madera

Perfectas para manipular troncos y piezas largas de madera, las pinzas para madera están equipadas con un rotador de 360°. Casquillos autolubricantes y válvula de impacto.

Satisfacción garantizada.

La compra de una máquina New Holland es solo el principio de una asociación. Por sus amplios conocimientos locales y regionales, puede confiar en un socio que le ofrecerá la máxima tranquilidad. Acompañamiento a cada paso del camino por un equipo de profesionales altamente capacitados y cualificados, que se dedican a ofrecerle justo lo que necesita para hacer prosperar su negocio. En el concesionario, las 24 horas del día, los 365 días del año, el personal de New Holland siempre está dispuesto a hacer un esfuerzo adicional para garantizar su completa satisfacción.



Soluciones de mercado secundario de CNH Industrial

Todos los concesionarios oficiales de New Holland disponen de una gama completa de piezas para una entrega rápida y menor tiempo de inactividad. También dispone de accesorios homologados para optimizar el rendimiento de las máquinas en todo tipo de condiciones.



CNH Industrial Capital

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



Top Service de New Holland

Para su máxima tranquilidad, Top Service le ofrece asistencia las 24 horas del día. No importa cuándo, no importa dónde, simplemente llame a los números gratuitos para obtener asistencia y disfrute de la entrega de piezas exprés con una garantía de satisfacción total del 100%.

MODELOS		E15X
Motor		
Tipo		imanes permanentes internos (IPM)
Potencia nominal del motor	(kW/CV)	11,0/15,0
Potencia máxima del motor	(kW/CV)	16,0/22,0
Suministro		corriente alterna trifásica
Suministro		
Química de la batería		iones de litio
Capacidad bruta	(kWh)	21,5
Voltaje nominal del sistema	(V)	102
Autonomía según el modo de funcionamiento	(h)	4 ÷ 8
Tiempos de carga		
Cargador a bordo 220 V	(h)	10
Cargador rápido trifásico externo 380 V (opcional)	(h)	1 (80%) - 1,5 (100%)
Velocidad de rotación y desplazamiento		
Velocidades de desplazamiento (dos velocidades automáticas)	(km/h)	1ª: 0 ÷ 1,8 / 2ª: 0 ÷ 3,8
Velocidad de rotación	(rpm)	9,5
Modos de funcionamiento		
	Máx. (rpm)	ECO/STD/PWR 2400/2600/2800
Sistema hidráulico		
Válvula de control		flujo compartido y detección carga
Capacidad del sistema hidráulico	(l)	15
Tipo de bomba		1 bomba de engranajes helicoidales de bajo ruido
Desplazamiento de bomba	(cm³)	10,1
Caudal de la bomba	(l/min)	28
Presión de calibración de circuito máx.	(bar)	180
Sistema auxiliar (presión máx.):		
AUX 1 de simple o doble efecto	(l/min)	28 - 180
AUX 2 - opcional	(l/min)	10 - 180
Mandos		
Pluma, brazo de cuchara, cuchara y giro de torreta		2 joysticks electroproporcionales
Movimientos de oruga (incluida la contrarrotación)		2 palancas electroproporcionales
Cuchilla delantera		palanca electroproporcional
Sistema auxiliar AUX 1 (de simple o doble efecto)		interruptor electroproporcional en el joystick derecho
Giro de pluma		interruptor electroproporcional en el joystick izquierdo
Pesos		
Peso de transporte con barra antivuelco	(kg)	1315
Peso en orden de trabajo con barra antivuelco y techo FOPS 1 ISO 6016	(kg)	1420

MODELOS	E12D	E14D	E17D	E18D	E19D	E20D
Motor						
Tipo	Kubota D722 - Fase V	Kubota D722 - Fase V	Yanmar 3TNV70 - Fase V	Yanmar 3TNV70 - Fase V	Yanmar 3TNV76 - Fase V	Yanmar 3TNV76 - Fase V
Potencia máx. (2.200 rpm)	(kW/CV) 8,8/11,8	8,8/11,8	12/16,3	12/16,3	13,7/18,6	13,7/18,6
Cilindrada	(cm³) 719	719	854	854	1116	1116
Número de cilindros	(nº) 3	3	3	3	3	3
Refrigeración	por líquido	por líquido	por líquido	por líquido	por líquido	por líquido
Consumo	(l/h) 1,8	1,8	2,4	2,4	3,1	3,1
Alternador	[V (Ah)] 12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)
Batería	[V (Ah)] 12 (45)	12 (45)	12 (65)	12 (65)	12 (65)	12 (65)
Sistema hidráulico						
Tipo de bomba	bomba de engranajes n° 2	caudal variable	caudal variable	caudal variable	caudal variable	caudal variable
Desplazamiento de bomba	(cm³) 5,5 + 5,5	5,5 + 5,5	8 + 8 + 6,6	8 + 8 + 6,6	9 + 9 + 6,6	9 + 9 + 6,6
Capacidad de la bomba	(l/min) 26	28	16 + 16 + 13,1	16 + 16 + 13,1	18 + 18 + 13,1	18 + 18 + 13,1
Presión de calibración de circuito máx.	(bar) 165	200	220	220	240	240
Sistema auxiliar (presión máx.):						
AUX 1 - de simple o doble efecto	(l/min / bar) 26 / 165	28 / 200	29,1 / 205	29,1 / 205	31,1 / 205	31,1 / 205
AUX 2 - opcional	(l/min / bar) 12 / 165	13 / 165	13,1 / 205	13,1 / 205	13,1 / 205	13,1 / 205
AUX 3 - opcional	(l/min / bar) -	-	16 / 220	16 / 220	18 / 240	18 / 240
Velocidad de rotación y desplazamiento						
Velocidades de desplazamiento (dos velocidades automáticas)	(km/h) 1ª: 0 ÷ 1,8 / 2ª: 0 ÷ 3,8	1ª: 0 ÷ 1,8 / 2ª: 0 ÷ 3,8	1ª: 0 ÷ 2,2 / 2ª: 0 ÷ 4,1	1ª: 0 ÷ 2,2 / 2ª: 0 ÷ 4,1	1ª: 0 ÷ 2,3 / 2ª: 0 ÷ 4,4	1ª: 0 ÷ 2,3 / 2ª: 0 ÷ 4,4
Velocidad de rotación	(rpm) 9,5	9,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Mandos						
Pluma, brazo de cuchara, cuchara y giro de torreta	2 joysticks piloto	2 joysticks piloto	2 joysticks piloto	2 joysticks piloto	2 joysticks piloto	2 joysticks piloto
Posicionador de pluma de dos piezas	-	-	-	-	-	interruptor electroproporcional en el joystick derecho
Movimientos de oruga (incluida la contrarrotación)	2 palancas piloto	2 palancas piloto	2 palancas mecánicas	2 palancas mecánicas	2 palancas piloto	2 palancas piloto
Cuchilla delantera	palanca piloto	palanca piloto	palanca piloto	palanca piloto	palanca piloto	palanca piloto
Sistema auxiliar con cierre AUX 1 (de simple o doble efecto)	interruptor electroproporcional en el joystick derecho	pedal derecho	pedal derecho	pedal derecho	interruptor electroproporcional en el joystick derecho	interruptor electroproporcional en el joystick izquierdo
Giro de pluma	interruptor electroproporcional en el joystick izquierdo	pedal izquierdo	pedal izquierdo	pedal izquierdo	pedal izquierdo	pedal izquierdo
Pesos						
Peso de transporte con barra antivuelco*	(kg) 1200	1255	-	-	-	-
Peso de transporte con barra antivuelco y techo FOPS 1*	(kg) 1225	1280	-	-	-	-
Peso en orden de trabajo con barra antivuelco* ISO 6016	(kg) 1305	1360	-	-	-	-
Peso en orden de trabajo con barra antivuelco y techo FOPS 1* ISO 6016	(kg) 1330	1385	-	-	-	-
Peso de transporte con techo*	(kg) -	-	1580	1720	1770	1900
Peso de transporte con cabina*	(kg) -	-	1690	1830	1880	2010
Peso en orden de trabajo con techo* ISO 6016	(kg) -	-	1690	1830	1880	2010
Peso en orden de trabajo con cabina* ISO 6016	(kg) -	-	1800	1940	1990	2120
* con orugas de goma						
Capacidades de circuitos y componentes						
Depósito de combustible	(l) 14,5	14,5	25	25	25	25
Depósito de aceite hidráulico	(l) 9,5	9,5	20	20	20	20
Capacidad del circuito hidráulico	(l) 15	15	29	29	29	30
Capacidad del sistema de refrigeración	(l) 6	6	4,5	4,5	4,5	4,5
Aceite del motor	(l) 1,8	1,8	2,4	2,4	2,8	2,8

MODELOS		E22D	E25D	E28D	E35D	E50D	E55D	E60D	E65D
Motor									
Tipo		Kubota D1105 - Fase V	Yanmar 3TNV76 - Fase V	Kubota D1703-M-DI-E4B - Fase V	Kubota D1703-M-DI-E4B - Fase V	Perkins 404J-E22T - Fase V	Perkins 404J-E22T - Fase V	Kubota V2607-CR-T - Fase V	Kubota V2607-CR-T - Fase V
Potencia máx. (2.200 rpm)	[kW/CV]	15,4/20,9	13,7/18,6	18,2/24,7	18,2/24,7	44/59,8	44/59,8	44,3/60,2	44,3/60,2
Cilindrada	[cm³]	1105	1116	1647	1647	2216	2216	2615	2615
Número de cilindros	[nº]	3	3	3	3	4	4	4	4
Refrigeración		por líquido	por líquido	por líquido	por líquido	por líquido	por líquido	por líquido	por líquido
Consumo	[l/h]	3	3	3,5	3,5	7,1	7,1	7,6	7,6
Alternador	[V (Ah)]	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (40)	12 (85)	12 (85)	12 (60)	12 (60)
Batería	[V (Ah)]	12 (62)	12 (65)	12 (74)	12 (74)	12 (100)	12 (100)	12 (95)	12 (95)
Sistema hidráulico									
Tipo de circuito		sistema de centro cerrado con detección de carga y válvula de control "Flow Sharing"							
Tipo de bomba		1 bomba variable LS + 1 bomba de engranajes	1 bomba variable LS	1 bomba variable LS + 1 bomba de engranajes		1 bomba hidráulica variable LS con control electrónico + 1 bomba de engranajes			
Desplazamiento de bomba	[cm³]	25 + 4,95	25	48 + 5	48 + 5	65 + 14,5	65 + 14,5	71 + 14	71 + 14
Capacidad de la bomba	[l/min]	52 + 10,3	52	105 + 10	105 + 10	129 + 28,8	129 + 28,8	141 + 27,8	141 + 27,8
Presión de calibración de circuito máx.	[bar]	240	240	250	250	280	280	280	280
Sistema auxiliar (presión máx.):									
AUX 1 - de simple o doble efecto con prioridad	[l/min / bar]	50 / 200	45 / 210	50 / 200	50 / 200	70 / 200	0 - 200	85 - 200	85 / 200
AUX 2 - opcional	[l/min / bar]	13,8 / 220	18 / 200	35 / 20-250	35 / 20-250	-	-	-	-
AUX 2 - doble efecto - opcional	[l/min / bar]	-	-	-	-	40/30 / 280	40/30 - 280	60/40 - 280	-
AUX 2 - doble efecto	[l/min / bar]	-	-	-	-	-	-	-	60/40 / 280
AUX 3 - opcional	[l/min / bar]	50 / 220	46 / 210	35 / 20-250	35 / 20-250	40/30 / 280	40/30 - 280	37/37 - 280	-
AUX 3 - doble efecto - opcional	[l/min / bar]	-	-	-	-	-	-	-	37/37 / 280
Velocidad de rotación y desplazamiento									
Velocidades de desplazamiento (dos velocidades automáticas)	[km/h]	1ª: 0 ÷ 2,6 / 2ª: 0 ÷ 4,0	1ª: 0 ÷ 2,6 / 2ª: 0 ÷ 4,3	1ª: 0 ÷ 2,5 / 2ª: 0 ÷ 4,6	1ª: 0 ÷ 2,5 / 2ª: 0 ÷ 4,6	1ª: 0 ÷ 2,6 / 2ª: 0 ÷ 4,5	1ª: 0 ÷ 2,6 / 2ª: 0 ÷ 4,5	1ª: 0 ÷ 2,3 / 2ª: 0 ÷ 4,5	1ª: 0 ÷ 2,3 / 2ª: 0 ÷ 4,5
Velocidad de rotación	[rpm]	10,5	11	10	11	10,5	10,5	11	11
Mandos									
Pluma, brazo de cuchara, cuchara y giro de torreta		2 joysticks piloto	2 joysticks piloto	2 joysticks piloto	2 joysticks piloto	2 joysticks piloto	2 joysticks piloto	2 joysticks piloto	2 joysticks piloto
Movimientos de oruga (incluida la contrarrotación)		2 palancas piloto	2 palancas piloto	2 palancas piloto	2 palancas piloto	2 palancas piloto	2 palancas piloto	2 palancas piloto	2 palancas piloto
Cuchilla delantera		palanca piloto	palanca piloto	palanca piloto	palanca piloto	palanca piloto	palanca piloto	palanca piloto	palanca piloto
Sistema auxiliar prioritario con función de retención									
AUX 1 (de simple o doble efecto)		interruptor electroproporcional en el joystick derecho		interruptor electroproporcional en el joystick izquierdo	interruptor electroproporcional en el joystick derecho				
Sistema auxiliar AUX 2 (de doble efecto)		-	-	interruptor electroproporcional en el joystick izquierdo	interruptor electroproporcional en el joystick derecho				
Sistema auxiliar AUX 3 (de doble efecto)		-	-	-	-	interruptor electroproporcional en el joystick izquierdo			
Giro de pluma		interruptor electroproporcional en el joystick izquierdo							
Pesos									
Peso en orden de trabajo con techo* ISO 6016	[kg]	2220	2580	3020	3270	-	-	-	-
Peso en orden de trabajo con cabina* ISO 6016	[kg]	2320	2710	3150	3400	4950	5400	5970	6520
Peso de transporte con techo	[kg]	2090	2450	2890	3120	-	-	-	-
Peso de transporte con cabina	[kg]	2190	2580	3020	3250	4800	5250	5740	6290
* con orugas de goma									
Capacidades de circuitos y componentes									
Depósito de combustible	[l]	20	26	46	45	75	75	85	85
Depósito de aceite hidráulico	[l]	16	29	30	30	65	65	60	60
Capacidad del circuito hidráulico	[l]	25	40	54	54	85	85	80	80
Capacidad del sistema de refrigeración	[l]	4	5	7,5	7,5	11	11	12	12
Aceite del motor	[l]	4,4	2,8	7	7	9,5	9,5	10,2	10,2

MODELOS		E25D	E25D	E28D	E28D	E35D	E35D
Datos de rendimiento		Brazo est.	Brazo opc.	Brazo est.	Brazo opc.	Brazo est.	Brazo opc.
Longitud de brazo	(mm)	1350	1550	1200	1400	1200	1400
Profundidad de excavación máxima	(mm)	2700	2900	2650	2850	2870	3070
Altura máxima de descarga	(mm)	3330 (3190)	3460 (3310)	3100	3220	3110	3230
Fuerza de rotura de cuchara	(daN)	2200	2200	3500	3500	3100	3100
Fuerza de rotura de brazo ISO 6015	(daN)	1450	1450	1750	1750	1750	1750
Fuerza de tracción	(daN)	2200	2200	3400	3400	3400	3400
Presión sobre el suelo con techo (techo ABS)	(kg/cm ²)	-	-	-	-	-	-
Presión sobre el suelo con orugas de goma y techo (con cabina)	(kg/cm ²)	0,28 (0,29)	0,28 (0,29)	0,29 (0,31)	0,29 (0,31)	0,33 (0,34)	0,33 (0,34)
Pendiente máx.		60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°

MODELOS		E50D	E50D	E55D	E55D	E60D	E60D	E65D	E65D
Datos de rendimiento		Brazo est.	Brazo opc.						
Longitud de brazo	(mm)	1500	1750	1500	1750	1650	1900	1650	1900
Profundidad de excavación máxima	(mm)	3330	3580	3490	3740	3850	4100	3950	4200
Altura máxima de descarga	(mm)	3920	4080	5030	5270	4090	4240	5280	5510
Fuerza de rotura de cuchara	(daN)	4300	4300	4300	4300	5300	5300	5300	5300
Fuerza de rotura de brazo ISO 6015	(daN)	2350	2350	2350	2350	3300	3300	3300	3300
Fuerza de tracción	(daN)	5420	5420	5420	5420	6500	6500	6500	6500
Presión sobre el suelo con techo (techo ABS)	(kg/cm ²)	-	-	-	-	-	-	-	-
Presión sobre el suelo con orugas de goma y techo (con cabina)	(kg/cm ²)	0,28	0,28	0,31	0,31	0,31	0,31	0,34	0,34
Pendiente máx.		60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°	60% - 30°

MODELOS		E25D	E28D	E35D	E50D	E55D	E60D	E65D
Dimensiones generales								
Anchura máxima	(mm)	1500	1550	1580	1900	1900	1980	1980
Altura total	(mm)	2527	2530	2530	2570	2570	2550	2550
Ancho del tren de rodadura	(mm)	280	280	300	400	400	400	400
Radio de rotación trasero	(mm)	750	770	790	950	1050	1000	1100
Longitud de brazo de excavación estándar (opcional)	(mm)	1350 (1550)	1200 (1400)	1200 (1400)	1500 (1750)	1500 (1750)	1650 (1900)	1650 (1900)
Número de rodillos (de cada lado)	(n°)	4/1	4/1	4/1	5/1	5/1	5/1	5/1

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA



www.newholland.es

