

1403 1503
1903 2203

Neuson Kippmatic
Chasis de ancho variable
Altas prestaciones

Excavadora compacta Neuson 1403 / 1503 / 1903 / 2203



neuson[®]

La categoría de excavadoras compactas

La nueva definición: 1403 / 1503 / 1903 / 2203



Diseño revolucionario con una funcionalidad óptima

El diseño los largueros del chasis inferior evita que se acumule la tierra: los arduos trabajos de limpieza son cosas del pasado. Provistos de puntos propios de anclaje para facilitar la fijación y hacer más seguro su transporte en un remolque o una góndola.



Los contrapesos posteriores de la excavadora son altos para proteger la máquina, sin por esto disminuir el buen acceso a los componentes del compartimiento del motor. Las piezas de fundición redondeadas refuerzan las zonas del chasis más propensas a sufrir colisiones

minimizando el peligro de daños.

Bajo el capó, el mil veces acreditado motor de 3 cilindros de Yanmar presta su servicio con un consumo reducido, de forma silenciosa y con potencia.



Facilidad de mantenimiento

Para lograr un acceso óptimo a todos los componentes hidráulicos a la hora de realizar trabajos de mantenimiento o reparación, los laterales del chasis también son abatibles.

La construcción compacta y la buena disposición de todos los componentes fácilmente accesibles garantizan una disponibilidad elevada de estas excavadoras.



1403 1503 1903 2203

Sistema hidráulico de gran rendimiento

Lo que hasta ahora estaba sólo reservado para las grandes máquinas, está disponible ahora con Neuson en la categoría de excavadoras compactas de 1,5 toneladas (a partir del modelo 1503): doble bomba de cilindrada variable de pistones axiales y regulación de suma de potencia para lograr una mayor rentabilidad, alargar la vida útil de la máquina y optimizar la productividad.

Otro punto de seguridad de Neuson: se pueden realizar todos los movimientos sin desviarse de la dirección de marcha, sin que se produzcan movimientos bruscos en la máquina y sin tener que apartar las manos del Joystick. Los pedales de control de la traslación son asistidos hidráulicamente y permiten un desplazamiento muy cómodo y suave.

Gran estabilidad en espacios reducidos

El chasis de ancho variable (opcional para la 1503) de las 1903 y 2203 proporciona medidas compactas para poder pasar por sitios reducidos sin por ello reducir la estabilidad y la posibilidad de aprovechar al máximo fuerzas de elevación y de excavación. Incluso pasar por sitios de menos de un metro no representa un obstáculo.



Construcción especial del balancín que permite el montaje interno de los latiguillos hidráulicos y evita su desgaste. Instalación hidráulica para accesorios montado como estándar hasta el balancín.



La pieza de unión entre el chasis y el brazo monta un solo eje dando robustez a un pieza fundamental en la larga vida de la máquina. El montaje exterior de los latiguillos hidráulicos permite un cambio rápido en caso necesario.



El chasis inferior extra largo de los modelos 1503 1903 y 2203 reduce al máximo la presión sobre el suelo y mejora la comodidad de conducción de la excavadora. Los ensanches de la hojadozer se pueden desmontar sin esfuerzo incluso sin herramientas y se guardan en soportes especiales.

Único: sistema de inclinación de chasis superior el "Kippmatic" de Neuson.

La Neuson 2203 se adapta a todas las condiciones de trabajo actuales: el sistema "Kippmatic" posibilita, incluso en terrenos escarpados, una excavación vertical y ofrece al mismo tiempo una mayor estabilidad, más comodidad para el conductor y mejor lubricación del motor.

Esto no supone una gran ventaja sólo en lugares inclinados, sino también en terrenos accidentados de la ciudad o con un simple bordillo.

Rendimiento de excavación óptimo

El nuevo diseño del brazo así como la articulación cinemática mejorada permiten una excavación eficaz en la que se maximizan las fuerzas de excavación.

Se pueden conseguir hasta fuerzas de elevación un 40 % superiores.

Moderno diseño y perfecta distribución

El interior de la cabina es cómodo, los indicadores y elementos de mando quedan a la vista, el asiento es ergonómico y la cabina está revestida por dentro. Estos elementos crean un inmejorable y ergonómico puesto de trabajo para lograr así un trabajo preciso y sin esfuerzos. Para poder atravesar pasos de menos de dos metros de altura, la cabina del conductor se puede desmontar del chasis rápidamente y con facilidad.



Para un sencillo transporte de la máquina a la obra así como para su embarque, el techo de la cabina dispone de ganchos para grúa, permitiendo ganar tiempo.

1403 1503 1903 2203



Alta tecnología robusta y de calidad.

Pionero en Europa en el sector de las excavadoras compactas, Neuson tiene ya más de 20 años de experiencia. Desde el principio uno de nuestros puntos fuertes fue el diseño macizo y duradero de los componentes estructurales de acero y de los componentes de traslación. En la actualidad, se combinan generosamente en cada máquina componentes hidráulicos de alta tecnología, principalmente japoneses, con unas piezas elaboradas y diseñadas con la mejor calidad dando lugar a unos beneficios duraderos, fiables y calculables: una alta productividad con unos reducidos costes de mantenimiento.



Ventajas gracias a la innovación.

Tanto las excavadores de orugas como de ruedas han logrado su condición de líderes en el mercado gracias a las ventajas que aporta su técnica innovadora: el sistema de inclinación de la cabina pionero de Neuson "Kippmatic", el perfeccionado sistema hidráulico de gran rendimiento, el chasis de ancho variable... y la cabina ergonómica elevan al máximo la productividad. Incluso en las condiciones de trabajo más adversas, la tecnología única de Neuson Vario y el nuevo diseño de las máquinas de "radio corto" garantizan el máximo rendimiento.



Amplia gama de productos.

La gama de productos de Neuson abarca 14 modelos de excavadoras de oruga o ruedas de entre 1,4 y 12 toneladas, siendo por tanto la oferta más amplia en todos los mercados. Esta gama de productos optimizada y flexible aúna en todos los modelos las últimas innovaciones con la experiencia, la competencia y una gran calidad de fabricación, dando de este modo un incomparable "plus" en el rendimiento y la seguridad. Existe una Neuson adecuada a cada campo de aplicación.

Neuson Baumaschinen GmbH

Haidfeldstraße 37
A-4060 Linz-Leonding

Tel. (+43 732) 90 590-0
Fax (+43 732) 90 590-200

e-Mail verkauf@neuson.com
www.neusonkramer.com

NK Lifton Limited

Station Road Industrial Park
Brompton-on-Swale
Richmond, North Yorkshire, DL 107 SN
United Kingdom

Phone +44 (0)1748 810666
Fax +44 (0)1748 810777

e-mail enquiries@kramer.uk.com
www.nklifton.com

NeusonKramerFrance S.A.

43 Rue du Landy, 93211 Saint Denis
Laplaine cedex

tél +33(0)141624162
fax +33(0)141624165

e-mail: info@neusonkramerfrance.fr
www.neusonkramerfrance.fr



neuson[®]