

Carretillas elevadoras contrapesadas diésel/GLP







Empleo de carretillas elevadoras contrapesadas diésel/GLP UniCarriers

Una "máquina" de a su servicio





UniCarriers diseña, fabrica y distribuye los equipos más avanzados de manutención. A su vez, ofrece soporte comercial y técnico a sus clientes. Con la integración de las tres marcas, Nissan Forklift, Atlet y TCM, UniCarriers combina la calidad y tecnología japonesa, con el diseño, ergonomía y el espíritu innovador europeo. Ello le permite obtener excelentes resultados. UniCarriers acumula más de 65 años de experiencia en este sector, así como un profundo conocimiento de los mercados locales.

alta precisión



Potente, fiable y altamente eficiente. Imagine una ergonomía superior y bajos costes durante el ciclo de vida útil y se hará una idea de la gama de carretillas elevadoras contrapesadas con motor de combustión UniCarriers. Estas versátiles máquinas están diseñadas para asegurar la productividad durante las operaciones de manipulación de materiales más difíciles. Están disponibles en varias configuraciones y con una amplia gama de opciones personalizables. Por eso, son la opción ideal para el trabajo diario durante todo el proceso.



Menos paradas por la tecnología de diagnóstico a bordo

Con un tiempo de funcionamiento máximo, el ordenador de a bordo incorpora un sistema de resolución de problemas que simplifica la asistencia técnica. La pantalla muestra códigos de alarma, mensajes de error y permite realizar varios ajustes.



Ergonomía avanzada para un rendimiento mejorado

Una cabina espaciosa con asiento ajustable, un volante con bloqueo de memoria y un reposabrazos situado de manera conveniente y equipado con controles táctiles electro-hidráulicos permiten que el conductor controle la carretilla elevadora de manera fácil y ergonómica. Esto, unido a las características de conducción similares a las de un coche, hace que sea todo un placer conducir nuestra carretilla elevadora contrapesada.



Componentes compartidos para un tiempo de funcionamiento máximo

Nuestras carretillas elevadoras contrapesadas están fabricadas siguiendo el concepto de diseño modular UniCarriers.



Cabina confortable en todo tipo de situaciones

El gran aislamiento opcional de la cabina proporciona confort y seguridad. Las amplias puertas de cristal y el parabrisas panorámico ofrecen una visibilidad total mejorada.











Utilizando una tecnología de motor avanzada, los motores de combustión disponibles para nuestras carretillas elevadoras contrapesadas (diésel o GLP) cumplen altos estándares medioambientales. Además, generan bajos costes durante el ciclo de vida útil y refuerzan la productividad gracias a su excelente rendimiento, una impresionante eficiencia de combustible y un diseño que facilita la asistencia técnica.

Tecnología líder mundial en motores GLP

Asegurando un consumo de combustible mínimo y unos niveles bajos de emisiones sin comprometer el rendimiento, el motor GLP ultra clean presenta un sistema de control del motor avanzado con catalizador de tres vías y circuito cerrado. Para una manipulación sencilla del GLP a la hora de reemplazar las bombonas de GLP, el brazo de soporte se puede bascular hacia abajo reduciendo el riesgo de lesiones de espalda.

Botón de control de velocidad

El rendimiento puede optimizarse ajustando el control de velocidad y realizando un buen manejo de la máquina, el cual dependerá de las habilidades del operador. Nota: opción no disponible en todos los modelos.

Motor diésel robusto

Los motores diésel de cuatro cilindros, con altos niveles de fiabilidad demostrada, poseen un consumo extremadamente bajo de combustible, con el valor añadido de producir muy pocas emisiones. Cumplen estándares estrictos medioambientales. La robusta tecnología garantiza gastos de mantenimiento mínimos. El precalentamiento rápido hace que el motor arranque con gran facilidad. El filtro de partículas diésel (DPF) es opcional en los modelos GX.

Botón de conducción ECO

Con solo pulsar el botón de conducción ECO, reducirá el consumo de combustible hasta un 18 %, y disminuirá considerablemente los niveles de ruido mientras aumenta el confort para el operador. Ello contribuirá, además, a un mayor confort para el operador.





Modelo (Diésel/GLP)	DX-15	DX-18	DX-20	DX-25	DX-30	DX-32
Capacidad de carga, kg	1500	1750	2000	2500	3000	3200
Centro de carga, distancia, mm	500	500	500	500	500	500
Anchura total, mm	1080	1080	1155	1155	1230	1230
Radio de giro, mm	1970	2000	2190	2250	2390	2390
Altura al techo protector, mm	2115	2115	2130	2130	2155	2155
Longitud hasta la horquilla, mm	2260	2300	2530	2605	2770	2770

Carga, descarga, transporte y apilado: la DX resistente y confortable está preparada para hacer frente al trabajo incluyendo cargas de hasta 1,5-3,2 toneladas. La DX está disponible con un robusto motor diésel o con el motor de GLP más moderno, proporciona una eficiencia máxima con un consumo bajo de combustible y es ecológica. Gracias a su gama de seis modelos con diferentes configuraciones y opciones, la DX es la carretilla elevadora correcta para trabajar en cualquier momento.

A su manera

de equipamiento estándar son las características innovadoras como los controles táctiles, la pantalla LCD multifuncional y el acceso mediante código PIN. Además, podrá añadir más opciones personalizadas únicas a su carretilla elevadora como, por ejemplo, una cabina bien aislada, un mástil triple ProVision, un sistema de amortiguación de carga para manipulación de mercancía frágil, una palanca de mando para controlar las funciones de carga e inclinación y una amplia gama de diferentes accesorios para la horquilla

Un placer conducirla, un lujo manejarla

Las características de conducción de la DX han sido diseñadas para que ésta sea estable, precisa y directa, para que el conductor siempre tenga la sensación de control y confort. El sistema de control de estabilidad de amortiguado (CSC) mejora la estabilidad lateral al girar.

Plataforma flotante para el conductor para mayor comodidad

Además de contribuir a la productividad, la plataforma del conductor incorpora en el chasis un sistema patentado de amortiguación de cuatro puntos. Esto permite un confort de conducción reduciendo eficazmente impactos, vibraciones y ruidos.

Diseño innovador del mástil triple ProVision

La tecnología inteligente utiliza dos cilindros de elevación, en lugar de uno, completamente independientes situados en la parte del mástil, mejora el control de carga y la visibilidad frontal y facilita el manejo en espacios reducidos.





Cuando las cosas se ponen difíciles



Modelo (Diésel/GLP)	GX-40	GX-40H	GX-45	GX-50
Capacidad de carga, kg	4000 (3500)	4000	4500	5000
Centro de carga, distancia, mm	500 (600)	600	600	600
Anchura total, mm	1490	1490	1490	1490
Radio de giro, mm	2720	2750	2800	2935
Altura al techo protector, mm	2250	2250	2250	2250
Longitud hasta la horquilla, mm	3095	3130	3210	3340



Con espacio para la productividad

La GX funciona silenciosamente y casi sin vibraciones. El conductor puede disfrutar de un lugar de trabajo de fácil acceso y diseñado ergonómicamente con una excelente visibilidad total. La espaciosa cabina ofrece un amplio espacio para las piernas, brazos y cabeza del operador, incluso cuando éste lleve puesto el casco de seguridad. El asiento y el volante ajustables permiten encontrar la postura de conducción perfecta para trabajar relajadamente y de manera eficiente durante todo el turno de trabajo.

Nuestra carretilla elevadora contrapesada GX, robusta y sólida, está diseñada para el trabajo duro en las condiciones más difíciles. Es confortable y muy resistente para cargas de hasta 3,5–5 toneladas, con capacidades operacionales evidentes y un motor de combustión de primera clase (diésel o GLP).

Robusta y de fácil asistencia técnica

El diseño robusto y poderoso garantiza una vida útil sin problemas y bajos costes de mantenimiento. En caso de que sea necesario, la asistencia técnica de la carretilla elevadora será muy sencilla gracias al sistema de diagnóstico integrado para la resolución rápida de problemas y a una construcción que facilita el servicio incluyendo un panel superior que se abre completamente a 90 grados. Con bajos costes durante el ciclo de vida y altos niveles de tiempo de funcionamiento, se puede reducir considerablemente la frecuencia de reemplazo de componentes y fluidos.

Sincronización del volante para un control confortable

Para proporcionar una postura de conducción relajada, existe un sincronizador de dirección que mantiene el pomo del volante en una posición cómoda y específica al desplazarse en línea recta, antes y después de realizar un giro.





El precio lo es todo. **Pero,**

¿qué precio?

Reduzca su coste total de operación con UniCarriers

Estamos de acuerdo en que el precio lo es todo. Para ser más concisos, su coste total de operación (TCO). Por ello, nos centramos en la reducción de costes y, también, en la mejora de la manipulación de materiales. La carretilla y su rendimiento juegan un papel importante, pero lo que más nos importa es saber cómo podemos ayudarle a optimizar sus operaciones de almacén y ofrecerle la mejor relación calidad-precio para asegurar un gran éxito a largo plazo.





UNICARRIERS CORPORATION U-DBD-ES-2020-01 Printed in the Netherlands

UniCarriers Corporation se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso en los colores, equipamiento, especificaciones detalladas en este folleto, o de anular cualquiera de los modelos. Los colores de los vehículos suministrados pueden difeir ligeramente de los de este folleto. Las especificaciones varían entre los diferentes países en función de las condiciones del mercado local. Consulte a su concesionario para asegurarse de que el vehículo suministrado se adapta a sus expectativas. Todos los valores indicados pueden variar a causa de las tolerancias del motor y del sistema, estado del vehículo y condiciones de operación. Alguno de los equipamientos mostrados en las fotografías son opcionales.