

CROWN

DT 3000 SERIE



Este robusto apilador doble dispone de una avanzada tecnología que le permite alcanzar cotas inigualables de productividad, control y durabilidad. Duplique sus ventajas con la serie DT 3000 de Crown.



El sistema de tracción activa, en los modelos con dirección eléctrica, se caracteriza por un innovador conjunto electrónico e hidráulico que adapta la presión de la rueda motriz en función de la distribución de la carga, la velocidad, la aceleración y el frenado.

Siga su ritmo.



La serie DT 3000 suma sus funciones para que el operario mantenga un buen ritmo productivo. Claramente es el apilador de los operarios dinámicos.

En el compartimento del operario son prioritarios el confort, la seguridad y la productividad. Por este motivo tiene numerosas características ergonómicas destacables, como la gran accesibilidad a los mandos de control y la facilidad para consultar el display.



Los accesorios Work Assist® contribuyen a aumentar la productividad, el confort y la seguridad durante el trabajo.



Las ventajas de maniobrabilidad son el resultado de la verticalidad de la plataforma al plegarse, la unidad de tracción redondeada y la ergonómica ubicación y longitud del timón, que habilitan un amplio espacio para los pies del operario.



La función de salida rápida de Crown (pendiente de patente) permite levantar -sin esfuerzos- las protecciones laterales, para acceder o salir de la plataforma ahorrando tiempo y distancia.



La excelente visibilidad de la punta de las horquillas y de las patas de carga se debe a un mástil y a un tablero portahorquillas totalmente despejados, y a la compacta unidad de tracción.

Más del doble.



Diseñada para hacer más. Mucho más. La serie DT 3000 de Crown permite duplicar fácilmente el flujo de mercancías paletizadas. Las ventajas aumentan al trabajar en camiones con cargas remontadas. Ahorrará en costes de transporte, en muelles de carga, en la superficie necesaria para recepciones/expediciones y, con la DT 3000, en mucho más.

CROWN

www.crown.com

Debido al continuo perfeccionamiento de los productos Crown, pueden producirse cambios en sus especificaciones sin previo aviso.

Crown, el color beige, el símbolo Momentum, X10®, el timón X10®, el estilizado logo X10®, Access 1 2 3, e-Gen, Pick Position Control, InfoPoint y Work Assist son marcas comerciales de Crown Equipment Corporation.

Copyright 2011 Crown Equipment Corporation
DT 3000 BROCH E 08/11 - M01396-003-00
Impreso en Alemania

Mueva más pallets.

Más tiempo de funcionamiento.



Hasta un **25% más** por hora

En un test basado en las funciones habituales de los apiladores dobles, la serie DT 3000 de Crown movió un 25% más de mercancías manipulando dobles pallets.

La clave reside en el sistema inteligente de control integral Access 1 2 3® de Crown. Por medio de un circuito cerrado de sensores, este sistema monitoriza los factores que pueden afectar al control y a la estabilidad. Factores como la velocidad de desplazamiento, el ángulo de giro, la altura de las horquillas y de la elevación inicial, la carga transportada en ambos soportes, la posición de la plataforma y de las protecciones laterales, e incluso si la carretilla está acelerando, desplazándose o frenando. El sistema Access 1 2 3 utiliza esos datos para optimizar la velocidad de desplazamiento y la presión de contacto de la rueda motriz sobre el suelo. Para usted, ello se traducirá en unas prestaciones más seguras y en una gran mejora de productividad.



La barra de seguridad patentada de los modelos de plataforma fija detiene la máquina cuando el operario saca el pie del perímetro de seguridad de la plataforma.



El sistema de control integral Access 1 2 3 incorpora tres perfiles de rendimiento, programables en función de la habilidad del operario o de las características de cada aplicación.

El sistema patentado de ajuste de peso FlexRide™ (opcional en el modelo de acceso posterior) ofrece lo último en confort al adaptar la suspensión de la plataforma al peso del operario.

FLEXRIDE™

La construcción del mástil parte de un diseño compacto de perfiles en forma de I anidados entre sí.

Una sólida cubierta de acero protege la batería y habilita un compartimento portaobjetos de fácil acceso gracias a su sistema abisagrado.

El sistema hidráulico proporcional y de respuesta inmediata agiliza el posicionamiento en altura de las horquillas logrando una manipulación de cargas más rápida y precisa.

Los dos cilindros laterales de elevación inicial reducen las tensiones mecánicas y el desgaste en los componentes de elevación, al tiempo que facilitan la manipulación, especialmente con cargas descentradas.

Las cubiertas de acero tienen el espesor necesario para soportar los rigores de los muelles de cargas: carcasas de 5 mm y zócalo de 10 mm en la unidad de tracción.

Los refuerzos del chasis, de acero fundido, protegen las ruedas estabilizadoras de alto rendimiento de posibles colisiones. Opcionalmente se pueden montar ruedas estabilizadoras dobles para las aplicaciones más exigentes.



La dirección electrónica opcional, en combinación con los mandos intuitivos del timón X10, reduce considerablemente el esfuerzo necesario para manipular cargas pesadas y permite desplazarse a mayor velocidad que con dirección mecánica.

Los operarios trabajan más fácil y rápidamente en zonas congestionadas gracias a la DT 3000, a su plataforma abatible, a la precisión de sus mandos, a la buena visibilidad de las horquillas y a un chasis más estrecho que un europallet.

Las protecciones laterales, de gran resistencia y durabilidad, presentan un diseño tubular, de acero de 50 mm de grosor, con un robusto sistema de anclaje en forma de C.

El avanzado sistema de suspensión de Crown reduce considerablemente los impactos sobre el chasis, la plataforma y los demás componentes de la máquina. Este robusto sistema incorpora una suspensión hermética en la unidad de tracción que no requiere ajustes por desgaste de la rueda motriz.

La plataforma abatible FlexRide combina confort y durabilidad con una suspensión -de por vida- que no requiere ajustes. Los micros magnéticos de la plataforma evitan los problemas de fiabilidad derivados de la suciedad.



El timón X10® de aluminio fundido también contribuye a la durabilidad del conjunto y combina suavidad y precisión en el posicionamiento de pallets mediante funciones de elevación y descenso proporcionales.



La suspensión de la unidad de tracción absorbe las vibraciones constantes que se producen en los muelles de carga, marcando la diferencia en cuanto a durabilidad y tracción.



El compartimento de la batería está diseñado para facilitar la extracción lateral y agilizar su intercambio.



La serie DT 3000 de Crown sobrepasa ampliamente las expectativas habituales de un apilador doble en términos de productividad, control y durabilidad. Los modelos de conductor montado están disponibles con plataforma abatible, de acceso lateral o de acceso posterior, y pueden alcanzar velocidades de hasta 12,5 km/h. Para aplicaciones de conductor a pie, el apilador debe configurarse sin plataforma. Sea cual sea la configuración que necesite, disfrutará la durabilidad de un apilador doble de alto rendimiento con 2.000 kg de capacidad.

Sin plataforma
No necesita renunciar a la durabilidad, podrá configurar el mismo apilador, sin plataforma, para aplicaciones de conductor a pie.



Plataforma abatible
La exclusiva plataforma abatible FlexRide de Crown permite que el operario elija entre la funcionalidad del conductor montado o a pie.



Plataforma fija de acceso lateral
La versión de acceso lateral incorpora un respaldo que aporta protección y confort al operario. Resulta especialmente productiva en aplicaciones de transporte y picking.



Plataforma fija de acceso posterior
La versión de acceso posterior presenta un compartimento seguro y cómodo para el operario, ideal para los lugares con mucho tráfico y para trayectos largos.

