

CROWN

SERIES
DS 3200
DT 3000



Duplique la productividad

Crown dispone de diferentes modelos para satisfacer sus necesidades de apilado doble, desde aplicaciones de media intensidad hasta aplicaciones de stock-to-dock de alta densidad. El apilador doble de Crown combina la capacidad de un apilador de alto rendimiento y la flexibilidad de una transpaleta con la posibilidad, además, de transportar dos pallets de 1.000 kg.



Diseño orientado a la aplicación

Justo lo que su negocio necesita

Los apiladores dobles de Crown le permiten planificar la tarea exacta que va a realizar. Su diseño enfocado en la aplicación ofrece ventajas en términos de rendimiento tanto para su negocio como para las personas que lo hacen funcionar.

Elija la solución de batería que prefiera

La decisión entre baterías de plomo ácido y baterías de ion-litio depende mucho de su aplicación, turnos de trabajo y horas de pausa, así como de sus instalaciones e infraestructura eléctrica. En la amplia gama de baterías y cargadores V-Force, encontrará una solución tecnológica idónea para su actividad.



DS 3200



- Capacidad de carga: 2,0 t
- Altura máx. de elevación: 2.300 mm
- Potencia: 24 V / 74-250 Ah
- Velocidad de desplazamiento: 6,0 km/h
- Ancho total: 712 mm
- Longitud del cuerpo de máquina: 772-789 mm
- Longitud de horquilla: 1.190 mm

DT 3000

Sin plataforma



- Capacidad de carga: 2,0 t
- Altura máx. de elevación: 2.600 mm
- Potencia: 24 V / 74-375 Ah
- Velocidad de desplazamiento: 6,0 km/h
- Ancho total: 744 mm
- Longitud del cuerpo de máquina: 818-908 mm
- Longitud de horquilla: 1.150-1.200 mm

DT 3000

Plataforma abatible



- Capacidad de carga: 2,0 t
- Altura máxima de elevación: 2.600 mm
- Potencia: 24 V / 148-375 Ah
- Velocidad de desplazamiento: 12,5 km/h
- Ancho total: 744 mm
- Longitud del cuerpo de máquina: 978-1.438 mm
- Longitud de horquilla: 1.150-1.200 mm

DT 3000

Plataforma fija con acceso lateral



- Capacidad de carga: 2,0 t
- Altura máxima de elevación: 1.670 mm
- Potencia: 24 V / 148-375 Ah
- Velocidad de desplazamiento: 12,5 km/h
- Ancho total: 744 mm
- Longitud del cuerpo de máquina: 1.553 mm
- Longitud de horquilla: 1.150-1.200 mm

DT 3000

Plataforma fija con acceso posterior



- Capacidad de carga: 2,0 t
- Altura máxima de elevación: 1.670 mm
- Potencia: 24 V / 148-375 Ah
- Velocidad de desplazamiento: 12,5 km/h
- Ancho total: 744 mm
- Longitud del cuerpo de máquina: 1.472 mm
- Longitud de horquilla: 1.150-1.200 mm

Un diseño compacto que ofrece una **maniobrabilidad excepcional**

Los apiladores dobles, que transportan hasta el doble de carga que las transpaletas convencionales, se caracterizan por algo más que por la capacidad nominal. La Serie DS 3200 presenta un diseño compacto que combina una longitud del cuerpo de máquina reducida con una anchura reducida, lo que permite alcanzar un radio de giro muy cerrado durante la operativa. Esto hace que la carretilla elevadora sea ideal para trabajar en espacios confinados como pasillos estrechos y zonas de almacenamiento con acceso restringido. Los operarios disfrutan de una buena visibilidad a través del mástil, lo que sumado a una unidad de tracción de bajo perfil e indicadores de punta de la horquilla, garantiza que conducir el apilador doble sea intuitivo sin renunciar a su excepcional precisión y agilidad.



Manipulación del pallet eficiente e intuitiva

La Serie DS 3200 ofrece una eficiencia intuitiva y ergonómica a los operarios que necesitan la capacidad adicional que proporciona el apilador doble.

La agilidad está garantizada gracias a una longitud del cuerpo de máquina de tan solo 772 mm, mientras que la funcionalidad de elevación y descenso proporcionales del timón X10 asegura que el operario disponga de un control preciso a la hora de colocar los pallets. En combinación con los interruptores opcionales de elevación del mástil a ambos lados del mismo, las horquillas pueden elevarse hasta una altura de trabajo ergonómica de 850 mm sin necesidad de volver al timón de control, lo que mejora la eficiencia y la productividad del trabajo.

Ideal para trabajar en espacios pequeños y pasillos estrechos como:

- ✓ Carga y descarga de camiones y remolques de doble piso.
- ✓ Distribución de mercancías y pallets por la tienda.
- ✓ Movimiento de pallets completos, cuartos pallets y pallets de exposición.
- ✓ Almacenamiento de mercancías en un segundo nivel.

Plataforma de trabajo ergonómica:

- ✓ Mediante los interruptores situados en el mástil, el operario puede elevar las horquillas hasta una altura de trabajo ergonómica.

Flexibilidad gracias a altas capacidades de carga, lo que incluye:



2,0 t de capacidad como transpaleta
Altura de elevación: 120 mm



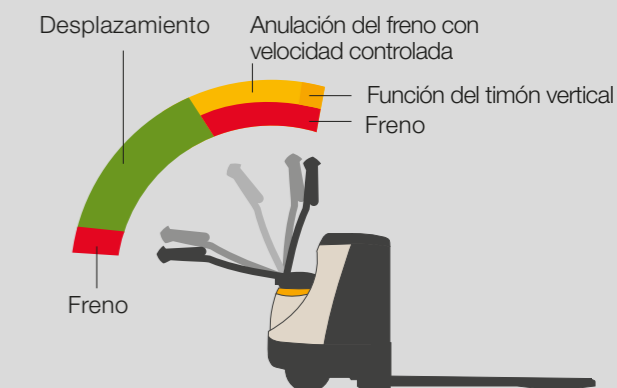
1,0 t de capacidad como apilador
Altura de elevación: 2.300 mm



1,0 t + 1,0 t como apilador doble
(Altura de elevación: 120 mm + Elevación de la horquilla: 2.300 mm)

La Serie DS 3200 ofrece ventajas operativas únicas para el comercio minorista

La Serie DS incorpora ciertas funciones de vital importancia. Son carretillas con una muy buena maniobrabilidad gracias al timón X10 de Crown, a su diseño compacto y a un radio de giro muy reducido.



Las funciones avanzadas del timón de Crown facilitan las maniobras en espacios reducidos.

Anulación del freno con velocidad controlada

Al trabajar en espacios pequeños como comercios minoristas con pasillos estrechos o dentro de camiones o ascensores, el operario puede mover el timón de la zona de conducción a la zona de anulación del freno con velocidad controlada. La velocidad de desplazamiento en dirección a las horquillas se reducirá automáticamente a 1,5 km/h sin necesidad de parar ni de que el operario ejecute ninguna otra orden. Con esto se garantiza un flujo de trabajo fluido y productivo, al tiempo que se evitan interrupciones no deseadas.

Función de timón en vertical

La función de conducción de timón en vertical supone un avance destacado. Cuando se activa, la carretilla se puede mover a una velocidad de hasta 1,5 km/h incluso cuando el timón está en posición vertical con solo mantener presionado el interruptor de desplazamiento en la dirección deseada. Al reducir el radio de giro de la carretilla, el sistema permite a los operarios trasladar pallets fácilmente. Esto también ayuda a evitar daños costosos en las mercancías.

Los apiladores dobles de Crown son **extremadamente sólidos y duraderos**

No se conforme con un diseño de usar y tirar. Crown tiene en cuenta las necesidades de cada aplicación a la hora de diseñar y fabricar sus apiladores; en consecuencia, utilizamos cubiertas de acero en lugar de plástico para proteger los componentes esenciales y una unidad de desplazamiento robusta con un potente motor CA que garantiza una gran durabilidad. Por eso las carretillas elevadoras de Crown ofrecen un bajo coste de propiedad y una resistencia y fiabilidad extraordinarias.



Cubiertas de acero duraderas



Chasis y horquillas de acero reforzado

Nuestra robusta estructura de acero para el chasis y el conjunto de horquillas cuenta con una garantía de 5 años. Como las carretillas elevadoras pueden sufrir un desgaste constante al trabajar sobre superficies irregulares y pasarelas de carga, utilizamos horquillas reforzadas de una sola pieza en acero de alta resistencia con articulación ajustable.



El **timón X10 de aluminio fundido** se suma al diseño robusto del apilador y garantiza un posicionamiento preciso y cuidadoso de los pallets gracias a una elevación y un descenso proporcionales.

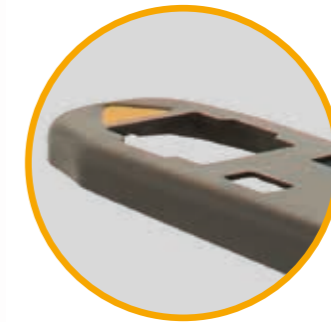
El **diseño compacto**, con una longitud de cuerpo de máquina de apenas 772 milímetros y un timón situado en posición baja, hacen que los apiladores dobles de la Serie DS sean excepcionalmente ágiles.

Su **excepcional maniobrabilidad** gracias a un diseño compacto y a su reducido radio de giro hacen que los apiladores de la Serie DS sean ideales para espacios limitados, como pasillos estrechos o pequeñas zonas de almacenamiento.



Interruptores de elevación
Los **interruptores de elevación** opcionales que hay a ambos lados del mástil permiten a los operarios elevar cargas fácilmente a una altura de elevación reducida de 850 mm + 120 mm de elevación inicial, estando junto al pallet.

Visibilidad en todas direcciones
La altura reducida del borde delantero y los indicadores en la punta de las horquillas mejoran la visibilidad, especialmente para operarios de baja estatura.



Indicadores de punta de la horquilla
La visibilidad es un factor importante para trabajar de forma segura y productiva en el almacén y por eso las puntas de las horquillas de las carretillas elevadoras de Crown están marcadas con indicadores de color de serie.



Almacenamiento de documentos
Un cordón elástico sujeta firmemente los documentos para tenerlos siempre a mano.

Protector del mástil de Plexiglas
La pantalla de plexiglás ofrece una mayor protección para el operario sin reducir la visibilidad.

Gracias a los componentes de la Serie DS 3200 también se dispone de una gran ventaja en términos de rendimiento y fiabilidad. La transmisión de alta resistencia, diseñada con un robusto conjunto de engranajes helicoidales, ofrece un funcionamiento suave, potente y silencioso para una operación sin incidencias. Específicamente diseñados para aplicaciones de uso intensivo, determinados modelos incluyen cilindros de elevación dobles cromados y una barra de torsión para mejorar la estabilidad de la carga.

La Serie DT 3000 es capaz de mover más

La Serie DT 3000 de Crown supera con creces las expectativas respecto a transpaletas de apilador doble en términos de productividad, control y seguridad.



hasta un **22%** más por hora

En el circuito de pruebas que reproducía funciones habituales de una operación de doble apilado, la Serie DT 3000 de Crown fue capaz de mover un 22 % más de cargas dobles de pallets.

El sistema de control integral inteligente Access 1 2 3 de Crown es la clave. Utiliza un sistema de sensores en bucle cerrado para supervisar los factores que pueden influir en la estabilidad y el control. Esto incluye la velocidad de desplazamiento, el ángulo de giro, la altura de elevación inicial y de las horquillas, la carga sobre las horquillas y su elevación inicial, la posición de la plataforma y de las protecciones laterales ajustables, así como si la carretilla está acelerando, desplazándose o frenando. El sistema Access 1 2 3 utiliza esta información para optimizar la velocidad de desplazamiento y la presión de contacto de la rueda motriz con el suelo. Eso significa un funcionamiento más seguro y una mejora extraordinaria de la productividad.

Las carretillas con conductor a bordo están disponibles con plataformas abatibles, con acceso lateral o trasero, y alcanzan velocidades de hasta 12,5 km/h.

Para uso exclusivamente peatonal, configúrela sin la plataforma. Sea cual sea la configuración que mejor se adapte a su aplicación, dispondrá de la durabilidad de un apilador doble de gran resistencia con una capacidad de 2.000 kg.

Sin plataforma

Puede configurar el mismo apilador doble robusto sin la plataforma para un uso exclusivamente peatonal.



Plataforma abatible

La exclusiva plataforma abatible FlexRide de Crown permite al operario seleccionar la funcionalidad de conductor o peatón.



Plataforma fija con acceso lateral

Un respaldo en la versión de acceso lateral añade protección y comodidad, lo que resulta especialmente útil para el transporte y el picking.



Plataforma fija con acceso posterior

Para zonas con mucho tráfico o recorridos largos, la versión de acceso posterior crea un compartimento seguro y cómodo para el operario.



Acelere el ritmo

La Serie DT 3000 combina varias características para mantener al operador concentrado en la productividad.

Las robustas protecciones laterales ajustables de Crown permiten al operario bajar por el lateral del apilador para ahorrar pasos y tiempo. Se pueden plegar y desplegar de forma sencilla para facilitar la entrada y la salida.



Los accesorios del asistente de trabajo añaden otro nivel de productividad, comodidad y seguridad a la tarea en curso.

Las ventajas en maniobrabilidad se deben a la plataforma abatible del operario, a la unidad de potencia de diseño conformada y a la posición ergonómica del timón, que proporcionan un amplio espacio para los pies.



En el diseño del compartimento del operario se ha priorizado la comodidad, la seguridad y la productividad con mandos de fácil acceso, buena visibilidad de la pantalla y muchas características ergonómicas.

La excelente visibilidad de la punta de las horquillas y la elevación inicial son el resultado de un mástil amplio y de un tablero porta horquillas muy abiertos, y de una unidad de potencia compacta.



El trabajo bien hecho

La suspensión FlexRide con ajuste de peso, disponible en la plataforma con acceso posterior ofrece una mayor comodidad al operario, ya que se ajusta a su peso corporal.

FLEXRIDE™

El sólido mástil está diseñado con perfiles anidados.

Una robusta cubierta de batería de acero cuenta con espacio para herramientas y un diseño con bisagras y desmontable para facilitar el acceso.

El sistema hidráulico ofrece una respuesta inmediata y proporcional a las órdenes del operario para garantizar el preciso posicionamiento de las horquillas y la carga.

Los cilindros de elevación inicial situados a ambos lados reducen la tensión y el desgaste del sistema de articulación de la elevación, mejorando su manejo, especialmente con cargas descentradas.

El interruptor de seguridad de la barra de seguridad perimetral contribuye a mejorar la seguridad del operario. Cuando el operario pone el pie sobre el interruptor de la barra de seguridad perimetral, el apilador reduce la velocidad automáticamente.

El sistema de control integral Access 1 2 3 incluye una configuración del rendimiento del rendimiento programable para adaptar la carretilla elevadora al nivel de habilidad del operario o a las necesidades de las instalaciones.

Las cubiertas de acero tienen la resistencia necesaria para soportar el uso intensivo del trabajo en el muelle de carga: cubiertas envolventes de 5 mm y faldón de la unidad motriz de 10 mm.

El chasis reforzado de acero fundido protege las ruedas estabilizadoras en caso de colisión. Hay disponibles ruedas dobles opcionales para aplicaciones muy exigentes.

La dirección eléctrica opcional, complementada por los mandos intuitivos del timón X10, reduce significativamente el esfuerzo necesario para manipular cargas pesadas y ofrece velocidades de desplazamiento superiores en comparación con la dirección mecánica.

Los operarios trabajan en zonas congestionadas más fácil y rápido con la Serie DT 3000, gracias a su plataforma abatible, unos mandos precisos, una visibilidad de las puntas de las horquillas y un chasis más estrecho que el de un pallet europeo.



El timón X10 de aluminio fundido refuerza la estructura duradera del apilador y garantiza un posicionamiento suave y preciso de los pallets gracias a una elevación y un descenso proporcionales.

Las protecciones laterales ajustables y de alta resistencia, diseñadas para ofrecer una gran durabilidad, cuentan con tubos de acero de 50 mm de diámetro y un robusto sistema de montaje con pinzas en forma de C, garantizado de por vida para el vehículo*.



La avanzada suspensión de Crown reduce significativamente los impactos sobre el chasis, la plataforma y otros componentes de la carretilla. Este robusto sistema incluye ruedas con amortiguadores y una suspensión sellada de la unidad de tracción que no requiere ningún ajuste por desgaste de la rueda motriz.



La unidad motriz con suspensión y las ruedas giratorias de alta resistencia soportan el castigo constante del trabajo en el muelle, lo que marca una diferencia clave en cuanto a la durabilidad y el rendimiento del sistema de tracción.

La plataforma abatible FlexRide ofrece comodidad y durabilidad con una suspensión que no requiere ajustes. Los interruptores de inducción de estado sólido de la plataforma evitan los problemas de fiabilidad causados por los contaminantes.



El diseño del compartimento de la batería simplifica su extracción lateral para que los intercambios de batería sean lo más rápidos posible.

*Incluye piezas y mano de obra para reparar o sustituir las protecciones laterales ajustables y las pinzas de montaje para el propietario original y las carretillas que sigan el uso previsto descrito en el manual del operario. No incluye la amortiguación (pieza de desgaste).



crown.com

Puede confiar en que Crown fabrica carretillas elevadoras diseñadas para una conducción segura, aunque eso solo es uno de los factores que contribuyen a la seguridad. Crown fomenta las prácticas de conducción segura mediante la formación continua de los operarios, la supervisión centrada en la seguridad, el mantenimiento y un entorno de trabajo seguro. **Para obtener más información, visite crown.com y consulte nuestra sección sobre seguridad.**

Debido al continuo perfeccionamiento de los productos de Crown, se pueden producir cambios en las especificaciones sin previo aviso.

Aviso: No todos los productos y características de los productos están disponibles en todos los países en los que se publica este documento.

Crown, el logotipo de Crown, el color beige y el símbolo Momentum son marcas comerciales de Crown Equipment Corporation en EE. UU. y otros países.

© 2007-2025 Crown Equipment Corporation
DS 3200 / DT 3000 BROCH ES 10/25