

CROWN

DÒNG DS 3200 DT 3000



Gấp đôi công suất.

Crown cung cấp nhiều kiểu máy khác nhau để đáp ứng nhu cầu nâng xếp hàng đôi của bạn – từ môi trường bán lẻ tải trung bình cho đến các ứng dụng mật độ cao theo mô hình xuất-nhập kho. Dòng xe nâng xếp hàng dùng cho kệ đôi của Crown kết hợp công suất của xe nâng xếp hàng hóa hạng nặng với sự linh hoạt của xe nâng pallet cùng với khả năng vận chuyển hai pallet 1000 kg.



Thiết kế tập trung vào tính ứng dụng.

Phù hợp với nhu cầu của doanh nghiệp.

Xe nâng xếp hàng dùng cho kệ đôi của Crown giúp bạn dễ dàng lập kế hoạch chính xác cho từng công việc. Thiết kế tập trung vào tính ứng dụng của thiết bị mang lại lợi thế về hiệu suất cho doanh nghiệp của bạn và những người vận hành.

Lựa chọn giải pháp ắc quy bạn ưa chuộng.

Quyết định lựa chọn giữa bình điện axit chì và bình điện lithium-ion phụ thuộc rất nhiều vào ứng dụng cụ thể, ca làm việc và thời gian nghỉ cũng như cơ sở hạ tầng điện và cơ sở vật chất của bạn. Với nhiều loại ắc quy và bộ sạc V-Force, bạn sẽ tìm thấy giải pháp công nghệ phù hợp cho hoạt động của mình.



DS 3200



- Tải trọng nâng: 2,0 t
- Chiều cao nâng tối đa: 2300 mm
- Nguồn: 24 V/74–250 Ah
- Tốc độ di chuyển: 6,0 km/giờ
- Chiều rộng tổng thể: 712 mm
- Chiều dài thân xe: 772–789 mm
- Chiều dài càng nâng: 1190 mm

DT 3000

Không có sàn nâng



- Tải trọng nâng: 2,0 t
- Chiều cao nâng tối đa: 2600 mm
- Nguồn: 24 V/74–375 Ah
- Tốc độ di chuyển: 6.0 km/giờ
- Chiều rộng tổng thể: 744 mm
- Chiều dài thân xe: 818–908 mm
- Chiều dài càng nâng: 1150–1200 mm

DT 3000

Sàn nâng gấp gọn



- Tải trọng nâng: 2,0 t
- Chiều cao nâng tối đa: 2600 mm
- Nguồn: 24 V/148–375 Ah
- Tốc độ di chuyển: 12,5 km/giờ
- Chiều rộng tổng thể: 744 mm
- Chiều dài thân xe: 978–1438 mm
- Chiều dài càng nâng: 1150–1200 mm

DT 3000

Sàn cố định với cửa vào từ bên hông



- Tải trọng nâng: 2,0 t
- Chiều cao nâng tối đa: 1670 mm
- Nguồn: 24 V/148–375 Ah
- Tốc độ di chuyển: 12,5 km/giờ
- Chiều rộng tổng thể: 744 mm
- Chiều dài thân xe: 1553 mm
- Chiều dài càng nâng: 1150–1200 mm

DT 3000

Sàn nâng cố định với cửa vào từ phía sau



- Tải trọng nâng: 2,0 t
- Chiều cao nâng tối đa: 1670 mm
- Nguồn: 24 V/148–375 Ah
- Tốc độ di chuyển: 12.5 km/giờ
- Chiều rộng tổng thể: 744 mm
- Chiều dài thân xe: 1472 mm
- Chiều dài càng nâng: 1150–1200 mm

Thiết kế nhỏ gọn mang lại độ cơ động vượt trội.

Xe nâng xếp hàng dùng cho kệ đôi có thể nâng số lượng hàng hóa gấp đôi so với xe nâng pallet thông thường nhưng không chỉ đặc biệt nhờ khả năng chịu tải. Dòng DS 3200 có thiết kế nhỏ gọn, kết hợp chiều dài thân xe ngắn với chiều rộng hẹp để đảm bảo bán kính quay vòng nhỏ trong quá trình vận hành, từ đó biến xe nâng thành lựa chọn lý tưởng để sử dụng trong không gian chật như lối đi hẹp và khu vực lưu trữ hạn chế. Người vận hành có được tầm nhìn rõ ràng qua trụ nâng, kết hợp với thiết bị dẫn động có thiết kế nhỏ gọn và các chỉ báo đầu càng nâng, đảm bảo xe nâng xếp hàng dùng cho kệ đôi dễ điều khiển trực quan đồng thời mang lại độ chính xác và khả năng vận hành linh hoạt vượt trội.



Xử lý pallet hiệu quả, trực quan

Dòng DS 3200 mang lại hiệu suất trực quan và sự thoải mái cho người vận hành cần thêm sức nâng mà xe nâng xếp hàng dùng cho kệ đôi cung cấp.

Chiều dài thân xe chỉ 772 mm giúp đảm bảo khả năng vận hành linh hoạt còn chức năng nâng/hạ tương ứng trên tay cầm điều khiển X10 giúp người vận hành kiểm soát chính xác khi sắp xếp pallet. Kết hợp với các công tắc nâng trụ nâng tùy chọn ở cả hai bên trụ nâng, càng nâng có thể nâng lên độ cao làm việc thoải mái là 850 mm mà không cần quay lại tay cầm điều khiển, do đó cải thiện hiệu quả và công suất công việc.

Lý tưởng để làm việc trong không gian chật và lối đi hẹp như:

- ✓ Dỡ tải và sắp hàng hóa lên xe tải và xe móc hai tầng
- ✓ Phân phối hàng hóa và pallet trong cửa hàng
- ✓ Di chuyển pallet đầy, pallet 1/4 kiện và pallet trung bày
- ✓ Lưu trữ hàng hóa ở tầng hai

Bực làm việc công thái học:

- ✓ Qua các công tắc trên trụ nâng, người vận hành có thể nâng càng nâng lên độ cao làm việc thoải mái

Linh hoạt nhờ khả năng chịu tải cao, bao gồm:



Xe nâng pallet tải trọng 2,0 t
Chiều cao nâng: 120 mm



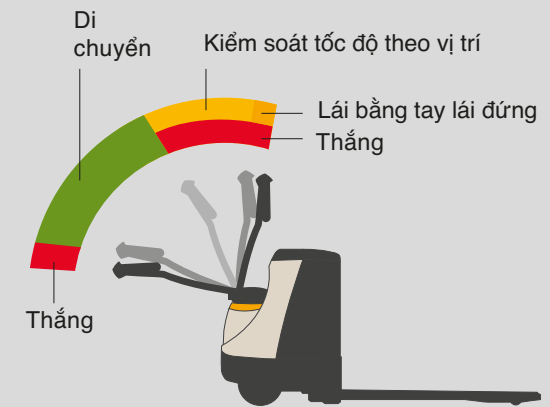
Xe nâng xếp hàng hóa tải trọng 1,0 t
Chiều cao nâng: 2300 mm



Xe nâng xếp hàng dùng cho kệ đôi
1,0 t + 1,0 t
**(Chiều cao nâng: 120 mm +
Càng nâng: 2300 mm)**

Dòng DS 3200 đem lại lợi thế vận hành độc đáo cho ngành bán lẻ.

Dòng DS tích hợp một số tính năng vô cùng quan trọng. Ví dụ: bạn có thể trông đợi những chiếc xe nâng có khả năng cơ động cao nhờ tay cầm điều khiển X10 của Crown, thiết kế nhỏ gọn và bán kính quay vòng ngắn.



Các chức năng tay lái tiên tiến của Crown giúp dễ dàng di chuyển trong không gian chật hẹp.

Điều chỉnh tốc độ theo vị trí

Khi vận hành trong không gian chật hẹp như trong các cửa hàng bán lẻ có lối đi hẹp hoặc bên trong xe tải hay thang máy, người vận hành có thể di chuyển tay lái từ vùng lái sang vùng điều chỉnh tốc độ theo vị trí. Khi đó, tốc độ di chuyển theo hướng càng nâng sẽ tự động giảm xuống 1,5 km/giờ mà không cần tạm dừng hay thêm lệnh từ người vận hành. Tính năng này đảm bảo quy trình làm việc trôi chảy và hiệu quả cũng như không bị gián đoạn ngoài mong muốn.

Điều khiển cần vị trí thẳng đứng

Chức năng điều khiển cần vị trí thẳng đứng mang đến kết quả ngoài mong đợi. Khi kích hoạt chức năng này, chiếc xe nâng có thể hoạt động với vận tốc lên đến 1,5 km/giờ ngay cả khi tay lái ở vị trí thẳng đứng chỉ bằng cách nhấn công tắc di chuyển theo hướng mong muốn. Giảm bán kính quay vòng của xe nâng, hệ thống cho phép người vận hành dễ dàng di chuyển pallet. Điều này cũng giúp tránh những thiệt hại tốn kém đối với hàng hóa.

Xe nâng xếp hàng dùng cho kệ đôi có sẵn sự mạnh mẽ và bền bỉ.

Đừng chấp nhận những thiết kế sơ sài. Crown luôn cân nhắc các yêu cầu về tính ứng dụng khi thiết kế và sản xuất xe nâng xếp hàng hóa – do đó, chúng tôi sử dụng vỏ bằng thép thay vì nhựa để bảo vệ các bộ phận quan trọng và thiết bị dẫn động mạnh mẽ với mô tơ AC công suất cao nhằm đảm bảo tuổi thọ lâu dài. Đó là lý do xe nâng Crown mang đến chi phí sở hữu thấp kết hợp với sức mạnh và độ tin cậy vượt trội.



Vỏ thép bền bỉ



Khung gầm và cang nâng bằng thép được gia cố

Cấu trúc thép chắc chắn của chúng tôi cho khung gầm và cụm cang nâng được bảo hành 5 năm. Vì các xe nâng pallet thường xuyên phải chạy trên các bề mặt không bằng phẳng và tấm sàn nâng, chúng tôi sử dụng cang nâng bằng thép nguyên khối, chịu bền được gia cố một khớp liên kết điều chỉnh.

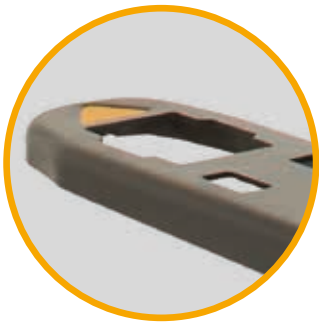


Tay cầm điều khiển X10 bằng nhôm đúc áp suất góp phần tạo nên thiết kế bền bỉ và đảm bảo sắp xếp pallet một cách trơn tru, chính xác với khả năng nâng và hạ pallet tương ứng.

Thiết kế nhỏ gọn với chiều dài thân xe chỉ 772 mm và tay cầm được đặt thấp giúp xe nâng xếp hàng dùng cho kệ đôi dòng DS trở nên cực kỳ linh hoạt.

Với thiết kế nhỏ gọn và bán kính quay vòng ngắn, xe nâng xếp hàng hóa dòng DS có độ cơ động vượt trội, lý tưởng để sử dụng trong không gian chật như lối đi hẹp hoặc khu vực kho chứa nhỏ.

Bạn cũng có được lợi thế về hiệu suất và độ tin cậy từ các linh kiện vận hành Dòng DS 3200. Hộp số hạng nặng, được thiết kế có bộ bánh răng xoắn ốc chắc chắn, mang lại hiệu suất mượt mà, mạnh mẽ và êm ái để vận hành không gặp sự cố. Được thiết kế đặc biệt cho các ứng dụng có tần suất sử dụng cao, một số mẫu xe nhất định có cấp xy lanh nâng hạ crôm cứng và thanh xoắn để cải thiện độ ổn định khi tải.



Chỉ báo đầu cang nâng Khả năng quan sát là yếu tố quan trọng để đảm bảo làm việc an toàn và hiệu suất trong kho hàng, đó cũng là lý do đầu cang nâng của xe nâng Crown được đánh dấu bằng các chỉ báo màu theo tiêu chuẩn.

Bảo vệ trụ nâng Plexiglas Tấm chắn Plexiglas cung cấp thêm sự bảo vệ cho người vận hành mà không cản trở tầm nhìn.



Công tắc xe nâng Các công tắc xe nâng tùy chọn ở cả hai bên trụ nâng cho phép người vận hành dễ dàng nâng tải lên chiều cao nâng thoải mái là 850 mm + 120 mm chiều cao nâng ban đầu, trong khi đứng cạnh pallet.

Tầm nhìn toàn diện Các chỉ báo ở mép trước phía dưới và chỉ báo đầu cang nâng giúp cải thiện tầm nhìn, đặc biệt là đối với người vận hành có chiều cao khiêm tốn.



Lưu trữ tài liệu Dây thun co giãn giúp giữ tài liệu chắc chắn nhưng vẫn dễ dàng lấy.

Dòng DT 3000 có thể di chuyển nhiều hơn.

Dòng DT 3000 của Crown vượt xa tiêu chuẩn thông thường về năng suất, khả năng điều khiển và độ bền đối với xe nâng pallet xếp hàng dùng cho kệ đôi.



tăng
đến
22%
mỗi giờ

Trong một buổi thử nghiệm với các chức năng thường thấy của hoạt động xếp hàng trên kệ đôi, Dòng DT 3000 của Crown đã vận chuyển được nhiều hơn 22% số lượng pallet đôi.

Kiểm soát hệ thống toàn diện Access 1 2 3 thông minh của Crown chính là chìa khóa. Tính năng này sử dụng hệ thống cảm biến vòng kín để giám sát các yếu tố có thể ảnh hưởng đến sự ổn định và khả năng điều khiển. Các yếu tố này bao gồm tốc độ di chuyển, góc lái, càng nâng và chiều cao nâng ban đầu, tải trọng trên càng nâng và chiều cao nâng ban đầu, vị trí của sà nâng và thanh chắn bên có thể điều chỉnh, và xe nâng đang tăng tốc, di chuyển hay phanh. Hệ thống Access 1 2 3 sử dụng dữ liệu này để tối ưu hóa tốc độ di chuyển và áp lực tiếp xúc mặt đất của lốp bánh dẫn động. Đối với bạn, điều đó có nghĩa là làm việc an toàn hơn và cải thiện công suất đáng kể.

Xe nâng đứng lái có sẵn các sà nâng loại gấp, cửa bên hoặc cửa sau và tốc độ lên đến 12,5 km/giờ.

Nếu sử dụng riêng cho việc đặt bộ, hãy cấu hình không sà nâng. Dù chọn cấu hình nào cho ứng dụng của mình, bạn đều có được độ bền bỉ của xe nâng xếp hàng dùng cho kệ đôi hạng nặng với công suất 2000 kg.

Không có sà nâng

Bạn có thể cấu hình cùng một xe nâng xếp hàng dùng cho kệ đôi bền bỉ mà không cần có sà nâng để sử dụng riêng cho việc đặt bộ.



Sà nâng gấp gọn

Sà nâng FlexRide gấp gọn độc quyền của Crown cho phép người vận hành lựa chọn chức năng dành cho người lái hoặc người đặt bộ.



Sà nâng cố định với cửa vào từ bên hông

Gối tựa lưng ở dòng có cửa vào từ bên hông giúp tăng khả năng bảo vệ và sự thoải mái, đặc biệt hữu ích khi vận chuyển và nhặt hàng.



Sà nâng cố định với cửa vào từ phía sau

Đối với những khu vực có lưu lượng giao thông cao hoặc quãng đường dài, dòng có cửa vào từ phía sau tạo một không gian an toàn và thoải mái cho người điều khiển.



Tăng tốc độ.

Dòng DT 3000 kết hợp nhiều tính năng để giúp người vận hành luôn hứng thú với năng suất làm việc.

Các thanh chắn bên của Crown chắc chắn và có thể điều chỉnh, cho phép người vận hành bước ra từ bên hông xe nâng xếp hàng dùng cho kệ đôi để tiết kiệm bước vận hành và thời gian. Các thanh này có thể dễ dàng gấp lên xuống để thuận tiện cho việc ra vào.



Các phụ kiện Work Assist giúp đưa năng suất, sự thoải mái và an toàn lên tầm cao mới cho công việc đang thực hiện.

Ưu thế về độ cơ động đến từ sà nâng cho người vận hành có thể gấp gọn, bộ nguồn được thiết kế ôm sát và vị trí tay lái thoải mái, tạo khoảng không gian rộng rãi cho bàn chân.

Buồng lái ưu tiên sự thoải mái, an toàn và năng suất với các nút điều khiển dễ tiếp cận, tầm nhìn để màn hình rõ ràng và nhiều tính năng hỗ trợ công thái học.

Tầm nhìn để quan sát đầu càng nâng và chiều cao nâng ban đầu tuyệt vời là kết quả của trụ nâng rộng và bộ nguồn nhỏ gọn.



Hoàn thành công việc.

Hệ thống giảm xóc FlexRide có thể điều chỉnh theo trọng lượng được trang bị trên sàn nâng có cửa vào từ phía sau – mang lại sự thoải mái tối ưu cho người lái bằng cách điều chỉnh hệ thống giảm xóc phù hợp với trọng lượng cơ thể của người vận hành.

FLEXRIDE™

Trụ nâng chắc chắn này là hệ thống dầm chữ I lồng vào nhau.

Nắp ốc quy bằng thép chắc chắn có ngăn chứa dụng cụ và thiết kế bản lề, có thể tháo rời để dễ dàng tiếp cận.

Hệ thống thủy lực phản hồi tức thì và tuân thủ các lệnh của người vận hành, giúp định vị càng nâng và tải trọng nhanh chóng và chính xác.

Các xy lanh nâng ban đầu ở mỗi cạnh bên giúp giảm áp lực và sự mài mòn trên khớp liên kết nâng, đồng thời cải thiện khả năng điều khiển, đặc biệt là đối với tải trọng lệch tâm.

Vỏ thép có độ bền cao để vận hành được trên các dock xếp dỡ hàng: nắp che bao quanh 5 mm và tấm chắn bảo vệ bộ nguồn 10 mm.

Khung gầm được gia cường bằng thép đúc giúp bảo vệ bánh lái phụ nếu xảy ra va chạm. Có thể thêm bánh xe kẹp cho các ứng dụng khắc nghiệt.

Hệ thống trợ lực lái điện tùy chọn, kết hợp với các nút điều khiển trực quan của tay cầm điều khiển X10, giúp giảm đáng kể công sức phải bỏ ra để xử lý tải trọng nặng và mang lại tốc độ di chuyển cao hơn so với hệ thống lái cơ khí.

Người vận hành có thể làm việc trong khu vực chật hẹp nhanh hơn và dễ dàng hơn với Dòng DT 3000 nhờ sàn nâng gấp gọn, hệ thống điều khiển chính xác, tầm nhìn rõ ràng để quan sát đầu càng nâng và khung gầm mỏng, hẹp hơn cả pallet tiêu chuẩn châu Âu.

Thanh chắn bên chịu tải lớn và có thể điều chỉnh được thiết kế để đảm bảo độ bền với ống thép thành dày 50 mm và hệ thống kẹp giá lắp chữ C chắc chắn, được bảo hành trọn đời xe*.

Hệ thống giảm xóc tiên tiến của Crown giúp giảm đáng kể chấn động lên khung gầm, sàn nâng và các bộ phận khác của xe nâng. Hệ thống chắc chắn này có hệ giảm xóc thiết bị dẫn động kín không cần điều chỉnh khi lốp bánh dẫn động bị mòn. **Sàn nâng FlexRide gấp gọn** mang đến sự thoải mái và độ bền với hệ thống giảm xóc trọn đời không cần điều chỉnh. Các công tắc cảm ứng trạng thái rắn trong sàn nâng giúp tránh các vấn đề về độ tin cậy do chất gây ô nhiễm gây ra.

Thiết bị dẫn động lò xo với bánh xe chịu tải nặng giúp xử lý các va đập liên tục khi làm việc trên sàn, tạo nên sự khác biệt quan trọng về độ bền và hiệu suất kéo.

Thiết kế ngăn chứa ốc quy giúp dễ dàng kéo ra từ 1 bên để thay ốc quy nhanh chóng.

Công tắc an toàn của Thanh cửa ra vào giúp tăng cường độ an toàn cho người vận hành. Nếu người vận hành đặt chân lên công tắc thanh cửa ra vào, xe nâng xếp hàng dùng cho kệ đôi tự động chậm lại.

Kiểm soát hệ thống toàn diện Access 1 2 3 bao gồm cài đặt hiệu suất có thể lập trình để khớp xe nâng với mức độ kỹ năng của người vận hành hoặc yêu cầu của cơ sở.

*Bao gồm phụ tùng và công thợ để sửa chữa hoặc thay thế các thanh chắn bên có thể điều chỉnh và kẹp giá lắp cho chủ sở hữu ban đầu và các xe tải tuần thủ đúng mục đích sử dụng được mô tả trong sách hướng dẫn cho người vận hành. Không bao gồm cơ cấu giảm chấn mềm (vật dụng hao mòn).



Bạn có thể tin tưởng rằng Crown sẽ tạo nên những chiếc xe nâng được thiết kế để vận hành an toàn, nhưng đó chỉ mới là một vế của phương trình an toàn. Crown khuyến khích các phương pháp vận hành an toàn bằng cách đào tạo liên tục cho người vận hành, giám sát chú trọng vào an toàn, bảo dưỡng và cung cấp môi trường làm việc an toàn. **Hãy truy cập vào crown.com để xem phần an toàn của chúng tôi và tìm hiểu thêm.**

crown.com

Do Crown liên tục cải tiến sản phẩm của mình nên các thông số có thể thay đổi mà không có thông báo.

Lưu ý: Không phải mọi sản phẩm và tính năng của sản phẩm đều có ở tất cả các quốc gia xuất bản tài liệu này.

Crown, logo Crown, màu be và biểu tượng Momentum là thương hiệu của Crown Equipment Corporation tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

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