

CROWN

# DS 3200 DT 3000 시리즈



# 두 배 더 증가한 처리량.

Crown은 중형 소매 환경부터 재고 보관에서 출하 도크까지 이어지는 고밀도 물류 작업 환경에 이르기까지, 다양한 이중 적재 요구 사항을 충족하는 폭넓은 모델 라인업을 제공합니다. Crown의 더블 스택어 시리즈는 헤비 듀티 스택어의 강력한 성능과 팔레트 트럭의 기동성을 하나로 결합해, 최대 1000kg 팔레트 2개를 동시에 운반할 수 있습니다.



## 작업 환경에 최적화된 설계.

비즈니스에 꼭 맞는 선택.

Crown 더블 스택어로 필요한 작업에 정확히 대응할 수 있습니다. 현장 작업 환경에 최적화된 설계로 비즈니스와 작업자에게 성능 이점을 제공합니다.

## 선호하는 배터리 솔루션을 선택하세요.

납축전지와 리튬 이온 배터리 중 어떤 솔루션이 적합한지는 사용 용도, 교대 근무 및 휴식 시간, 전기 및 시설 인프라에 따라 달라집니다. 다양한 V-Force 배터리와 충전기를 통해 작업에 맞는 기술 솔루션을 찾을 수 있습니다.



### DS 3200



- 적재물 허용 중량: 2.0t
- 최대 리프트 높이: 2300mm
- 출력: 24V / 74-250Ah
- 주행 속도: 6.0km/h
- 전체 너비: 712mm
- 포크 제외 총 길이: 772-789mm
- 포크 길이: 1190mm

### DT 3000

플랫폼 미포함



- 적재물 허용 중량: 2.0t
- 최대 리프트 높이: 2600mm
- 출력: 24V / 74-375Ah
- 주행 속도: 6.0km/h
- 전체 너비: 744mm
- 포크 제외 총 길이: 818-908mm
- 포크 길이: 1150-1200mm

### DT 3000

접이식 승강대



- 적재물 허용 중량: 2.0t
- 최대 리프트 높이: 2600mm
- 출력: 24V / 148-375Ah
- 주행 속도: 12.5km/h
- 전체 너비: 744mm
- 포크 제외 총 길이: 978-1438mm
- 포크 길이: 1150-1200mm

### DT 3000

측면 출입형 고정 플랫폼



- 적재물 허용 중량: 2.0t
- 최대 리프트 높이: 1670mm
- 출력: 24V / 148-375 Ah
- 주행 속도: 12.5km/h
- 전체 너비: 744mm
- 포크 제외 총 길이: 1553mm
- 포크 길이: 1150-1200mm

### DT 3000

후면 출입형 고정 플랫폼



- 적재물 허용 중량: 2.0t
- 최대 리프트 높이: 1670mm
- 출력: 24V / 148-375Ah
- 주행 속도: 12.5km/h
- 전체 너비: 744mm
- 포크 제외 총 길이: 1472mm
- 포크 길이: 1150-1200mm

# 컴팩트한 설계로 뛰어난 기동성을 제공합니다.

기존 팔레트 트럭보다 최대 두 배의 적재 능력을 제공하는 더블 스택커는 단순한 정격 적재 용량 그 이상의 가치를 자랑합니다. DS 3200 시리즈는 짧은 포크 제외 길이와 슬림한 차체 폭을 결합한 컴팩트한 설계를 통해 탁월한 회전 반경을 제공하며, 좁은 통로와 제한된 보관 공간 등 협소한 작업 환경에 최적화된 리프트 트럭입니다. 마스트를 통한 뛰어난 전방 시야와 로우 프로파일 구동 장치, 포크 팁 표시기의 조합으로 더블 스택커는 운전자가 직관적으로 조작하면서도 탁월한 정밀도와 기동성을 확보할 수 있도록 설계되었습니다.



## 효율적이고 직관적인 팔레트 운반

DS 3200 시리즈는 더블 스택커의 추가 적재 용량이 필요한 작업 환경에서 운전자에게 직관적이고 인체공학적 작업 효율을 제공합니다.

772mm에 불과한 포크 제외 총 길이로 기동성이 보장되며, X10 핸들의 비례식 리프트 및 하강 기능으로 운전자는 팔레트 위치를 정밀하게 제어할 수 있습니다. 옵션으로 제공되는 마스트 양측에 장착된 마스트 리프트 스위치를 통해 제어 핸들로 돌아갈 필요 없이 포크를 인체공학적 작업 높이인 850mm까지 들어 올릴 수 있어, 작업 효율과 처리량을 향상합니다.

다음과 같은 협소한 공간 및 좁은 통로 작업에 이상적입니다.

- ☑ 화물차 및 더블 데크 트레일러의 하역 및 적재
- ☑ 매장 전반의 상품 및 팔레트 운송
- ☑ 풀, 쿼터, 진열 팔레트의 이동
- ☑ 2단 높이에서의 상품 보관

인체공학적 작업 플랫폼:

- ☑ 마스트의 스위치를 통해 운전자가 포크를 인체공학적 작업 높이로 상승 가능

높은 적재 용량으로 작업 유연성 확보:



팔레트 트럭 기준 2.0t의 적재 용량  
**리프트 높이: 120mm**



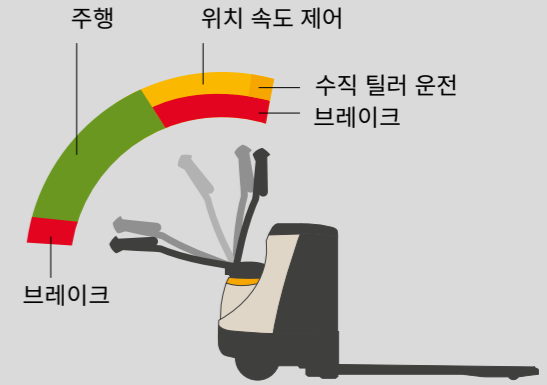
스태커 기준 1.0t의 적재 용량  
**리프트 높이: 2300mm**



더블 스택커 기준 1.0t + 1.0t  
**(리프트 높이: 120mm + 지게차: 2300mm)**

## DS 3200 시리즈는 유통업에 있어 차별화된 운영 이점을 제공합니다.

DS 시리즈에는 몇 가지 매우 중요한 기능이 통합되어 있습니다. Crown의 X10 핸들과 컴팩트한 설계, 짧은 회전 반경을 통해 뛰어난 기동성을 갖춘 리프트 트럭을 제공합니다.



Crown의 고급 틸러 기능은 좁은 공간에서의 기동성을 향상시켜 줍니다.

### 위치 속도제어

통로가 좁은 소매점이나 화물차, 엘리베이터 내부와 같은 협소한 공간에서 작업할 때, 운전자는 틸러를 주행 구역에서 위치 속도 제어 구역으로 이동할 수 있습니다. 이 경우 별도의 정지나 추가 조작 없이, 포크 진행 방향의 주행 속도가 1.5km/h로 자동 감속됩니다. 이를 통해 의도하지 않는 방해물 피하면서 원활하고 생산적인 작업 흐름이 가능합니다.

### 수직 틸러 기능

수직 틸러 기능은 한 단계 더 진화했습니다. 수직 틸러 기능이 활성화되면, 틸러가 수직 위치에 있는 상태에서 원하는 방향으로 주행 스위치를 누름으로써 최대 1.5km/h의 속도로 이동할 수 있습니다. 트럭의 회전 반경을 감소시킴으로써 운전자가 손쉽게 팔레트를 움직일 수 있습니다. 이는 또한 값비싼 상품의 손상을 방지하는 데 도움이 됩니다.

# Crown 더블 스택커는 구조적으로 매우 튼튼하고 내구성이 뛰어납니다.

쉽게 소모되는 일회성 설계에 만족하지 마세요. Crown은 스택커 트럭을 설계 및 제조할 때 실제 작업 환경의 요구 사항을 고려합니다. 이를 위해 플라스틱 대신 강철 커버를 사용하여 핵심 부품을 보호하고, 강력한 AC 모터가 장착된 견고한 구동 장치를 통해 긴 수명을 보장합니다. 이를 통해 Crown Lift Truck은 탁월한 강도와 신뢰성을 바탕으로 낮은 총소유비용을 제공합니다.

DS 3200 시리즈를 구동하는 구성품을 통해 성능 및 안정성 이점을 얻을 수 있습니다. 견고한 헬리컬 기어 세트에 설계된 헤비 듀티 기어박스는 부드럽고 강력하면서 조용한 성능을 제공하며, 문제없는 운전이 가능합니다. 고빈도 작업 환경에 맞춰 설계된 일부 모델에는 이중 하드 크롬 리프트 실린더와 토션 바가 있어 적재물 안정성을 향상합니다.



내구성이 뛰어난 강철 커버



강화된 강철 차체 및 포크

차체와 포크 어셈블리에 적용된 견고한 강철 구조는 5년 보장이 제공됩니다. 팔레트 트럭은 균일하지 않은 지면과 도크 보드 위를 반복적으로 주행해야 하므로, Crown은 조절식 연결부를 사용하는 강화된 일체형 고정력강 포크를 사용합니다.



다이캐스트 알루미늄 X10 핸들은 내구성이 뛰어난 설계를 더욱 강화하며, 비례 제어 방식의 상승 및 하강 기능을 통해 팔레트를 부드럽고 정밀하게 위치시킬 수 있도록 해줍니다.

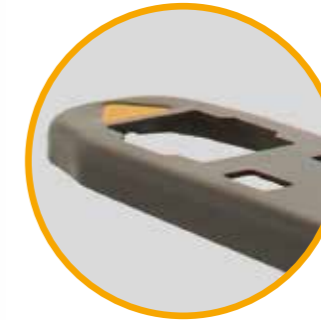
포크 제의 총길이가 772밀리미터에 불과한 **컴팩트한 설계**와 낮은 위치에 장착된 핸들로 DS 시리즈 더블 스택커는 뛰어난 기동성을 제공합니다.

컴팩트한 설계와 짧은 회전 반경으로 뛰어난 기동성을 제공해, DS 시리즈 스택커는 좁은 통로나 협소한 보관 공간과 같은 제한된 작업 환경에 이상적입니다.



**지게차 스위치**  
옵션으로 제공되는 마스트 양측에 장착할 수 있는 **지게차 스위치**를 통해 운전자는 팔레트 옆에 서서도 이니셜 리프트 850mm + 120mm의 경제적인 리프트 높이까지 적재물을 쉽게 들어 올릴 수 있습니다.

**전방위 가시성**  
낮은 전면 가장자리와 포크 팁 표시기는 특히 키가 작은 운전자의 시야를 개선합니다.



**포크 팁 표시기**  
가시성은 창고 작업의 안전성과 생산성에 있어 중요한 요소이므로 Crown 리프트 트럭의 포크 팁에는 색상 표시기가 기본으로 장착되어 있습니다.

**Plexiglas 마스트 가드**  
Plexiglas 실드는 시야를 가리지 않으면서도 운전자의 안전을 추가로 보호합니다.



**문서 보관**  
탄성 코드가 문서를 안전하게 고정하면서도 손에 쉽게 닿도록 합니다.

# DT 3000 시리즈는 더 많은 작업을 수행할 수 있습니다.

Crown DT 3000 시리즈는 생산성, 제어력 및 내구성 면에서 더블 스택커 팔레트 트럭에 대한 일반적인 기대를 훨씬 뛰어넘습니다.



시간당 최대  
**22%**  
더 많은  
생산성

이중 적재 작업의 일반적인 조건을 재현한 테스트 코스에서 Crown DT 3000 시리즈는 22% 더 높은 이중 팔레트 적재 처리 성능을 기록했습니다.

Crown의 지능형 Access 1 2 3 종합 시스템 제어는 핵심적인 역할을 합니다. 이는 폐쇄 루프 센서 시스템을 사용해 안정성과 제어에 영향을 미칠 수 있는 요소를 모니터링합니다. 여기에는 주행 속도, 조향 각도, 포크 및 이니셜 리프트 높이와 하중, 플랫폼 및 조정 가능한 측면 안전바 위치, 리프트 트럭의 가속·주행·제동 상태가 포함됩니다. Access 1 2 3 시스템은 이 데이터를 사용하여 주행 속도와 구동 타이어의 지면 접촉 압력을 최적화합니다. 이는 더 안전한 성능과 처리량의 대폭적인 향상을 의미합니다.

탑승식 트럭은 접이식, 측면 출입형 또는 후면 출입형 플랫폼으로 제공되며 최대 12.5km/h의 속도를 지원합니다.

보행자 전용으로 사용하려면 플랫폼 없이 구성할 수 있습니다. 어떤 구성을 사용하든 2000kg 용량의 견고한 헤비 듀티 더블 스택커의 내구성을 누릴 수 있습니다.

#### 플랫폼 미포함

동일한 내구성을 갖춘 더블 스택커를 플랫폼 없이 구성하여 보행자 전용으로 사용할 수도 있습니다.



#### 접이식 승강대

Crown의 독점적인 접이식 FlexRide 플랫폼을 통해 운전자는 탑승식 또는 보행식 기능 중 선택할 수 있습니다.



#### 측면 출입형 고정 플랫폼

측면 출입구 버전의 등받이는 보호성과 편안함을 더해 운송 및 오더 피킹 작업에 특히 유용합니다.



#### 후면 출입형 고정 플랫폼

교통량이 많은 구역이나 장거리 운행 시 후면 출입형 버전은 운전자를 위한 안전하고 편안한 공간을 제공합니다.



# 페이스를 올려보세요.

DT 3000 시리즈는 여러 기능을 단계적으로 더해, 운전자가 높은 생산성을 유지하며 작업에 집중할 수 있도록 설계되었습니다.

Crown의 견고하고 조절할 수 있는 측면 안전바를 통해 운전자는 더블 스택커 측면으로 바로 내려 이동할 수 있어 동선과 시간을 절약해 줍니다. 편리한 승하차를 위해 쉽게 접고 펼 수 있습니다.



Work Assist 액세서리는 작업의 생산성, 편안함, 안전성을 한 단계 더 높여줍니다.



접이식 운전자 플랫폼, 곡선형 동력 장치, 그리고 충분한 발 공간을 확보한 인체공학적 틸러 배치를 통해 뛰어난 기동성을 제공합니다.



운전실은 손이 쉽게 닿는 조작부, 한눈에 보이는 디스플레이, 그리고 다양한 인체공학적 요소를 통해 편안함, 안전성, 생산성을 최우선으로 설계되었습니다.

포크 끝과 이니셜 리프트 구간에 대한 탁월한 시야는 개방형 마스트와 포크 캐리지, 그리고 컴팩트한 동력 장치 설계에서 비롯됩니다.



# 작업을 확실하게 완수해 보세요.

후면 출입형 플랫폼에 적용된 **체중 조절형 FlexRide 서스펜션**은 운전자의 체중에 맞게 조절할 수 있어 최상의 승차 편안함을 제공합니다.



**FLEXRIDE™**

**견고한 마스트는** 중첩된 I-빔 구조로 설계되었습니다.

**견고한 강철 배터리 커버**는 공구 수납공간을 갖추고 있으며, 힌지 방식의 들어 올려 분리할 수 있는 설계로 손쉬운 접근이 가능합니다.

**유압 시스템**은 운전자의 명령에 즉각적이고 비례적으로 반응하여 포크와 적재물의 빠르고 정밀한 위치 조절을 가능하게 합니다.

**양측의 이니셜 리프트 실린더**는 리프트 연결부의 하중 부담과 마모를 줄이고, 특히 중심 이탈 적재물의 핸들링을 개선합니다.

**양측의 이니셜 리프트 실린더**는 리프트 연결부의 하중 부담과 마모를 줄이고, 특히 중심 이탈 적재물의 핸들링을 개선합니다.

**강철 커버**는 5mm 두께의 감싸는 구조 커버와 10mm 두께의 동력 장치 스킴트를 적용해, 도크 작업에서 발생하는 거친 충격에도 견딜 수 있도록 설계되었습니다.

**주조 강철로 보강된 차체**는 충돌이 발생할 경우 캐스터 휠을 보호합니다. 거친 작업 환경을 위한 듀얼 캐스터를 옵션으로 선택할 수 있습니다.

옵션으로 제공되는 전기식 조향 시스템은 X10 핸들의 직관적인 제어와 결합되어, 무거운 적재물을 다룰 때 필요한 힘을 크게 줄여 주며, 기계식 조향 대비 더 높은 주행 속도를 제공합니다.

DT 3000 시리즈는 접이식 승강대, 정밀한 제어, 포크 팁 가시성, 그리고 유로 팔레트보다 좁은 슬림한 차체 설계를 통해 혼잡한 구역에서도 더 빠르고 쉬운 작업을 가능케 합니다.



**다이캐스트 알루미늄 X10 핸들**은 내구성이 뛰어난 설계를 더욱 강화하며, 비례 제어 방식의 상승 및 하강 기능을 통해 팔레트를 부드럽고 정밀하게 위치시킬 수 있도록 해줍니다.

내구성을 위해 설계된 **헤비 듀티 조정 가능한 측면 안전바**는 50mm의 두꺼운 강관과 견고한 C-클램프 마운팅 시스템을 적용해, 차량의 수명 전반에 걸친 내구성을 보장합니다.



**Crown의 고급 서스펜션**은 차체, 플랫폼 및 기타 지게차 구성품에 가해지는 충격을 크게 줄여줍니다. 이 견고한 시스템은 구동 타이어 마모에 따른 별도의 조정이 필요 없는 밀폐형 구동 장치 서스펜션을 특징으로 합니다.



**스프링 작동식 구동 장치**와 헤비 듀티 캐스터는 도크 작업에서 반복적으로 발생하는 강한 충격을 효과적으로 흡수해 내구성과 견인 성능에서 결정적인 차이를 만들어 냅니다.

**접이식 FlexRide 플랫폼**은 조정이 필요 없는 수명 설계 서스펜션을 통해 편안함과 내구성을 제공합니다. 플랫폼에 적용된 슬라이드 상태 유도식 스위치는 오염 물질로 인한 신뢰성 문제를 방지합니다.



**배터리함 설계**는 측면 접근 롤아웃 방식을 간소화하여 배터리를 빠르게 교체할 수 있습니다.

**출입구 바 안전 스위치**는 운전자의 안전을 향상합니다. 운전자가 출입구 바 스위치에 발을 올리면 더블 스택커의 속도가 자동으로 느려집니다.



**Access 123 종합 시스템** 제어기에는 운전자의 숙련도나 시설 요구 사항에 맞게 지게차를 조절할 수 있는 프로그래밍 가능한 성능 설정이 포함되어 있습니다.

\*운전자 설명서에 명시된 사용 목적에 따라 차량을 운행한 최초 소유자에 한해, 조정 가능한 측면 안전바 및 마운팅 클램프의 수리 또는 교체에 필요한 부품 및 인건비를 포함합니다. 소프트 쿠션(소모품)은 포함되지 않습니다.

**CROWN**

Crown은 안전한 운영을 고려해 설계된 지게차를 제작하는 신뢰할 수 있는 파트너입니다. 그러나 이는 안전을 구성하는 여러 요소 중 하나에 불과합니다. Crown은 지속적인 운전자 교육, 안전 중심의 감독, 유지보수 및 안전한 작업 환경을 통해 올바른 안전 운영을 장려합니다. **자세한 내용은 crown.com의 안전 섹션을 참조하십시오.**

**crown.com**

Crown은 지속적으로 제품을 개선하고 있으므로 사양은 고지 없이 변경될 수 있습니다.

주의 사항: 본 문서가 발행된 모든 국가에서 전체 제품과 기능을 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

Crown, Crown 로고, 베이지색 및 Momentum 기호는 미국 및 기타 국가에서 Crown Equipment Corporation의 상표입니다.

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