DOOSAN

BR13S-9 / BR15S-9 / BR18S-9
BR20S-9 / BR25S-9

9 Series 두산 전동 지게차

1.3-2.5톤 입승식 리치타입

Building Your Tomorrow Today

새로운 두산 9시리즈 전동 리치타입 지게차는 부드러운 조작 감각성, 인체공학적인 편의장치, 두산만의 차별화된 사양을 바탕으로 고객에게 최고의 작업생산성 및 편의성을 제공하는 산업현장 최고의 파트너 입니다.

작업기 및 주행 성능을 최적화하여 부드러우면서도 정교한 동작을 통해 운전자의 완전한 지게차 제어를 돕습니다.

다양한 인체공학적 편의장치들은 운전자의 피로를 감소시키며 탁월한 시야성 설계가 적용되어 보다 편안하고 안전한 작업이 가능합니다.

두산만의 차별화된 사양을 통해 다양한 작업환경에서의 내구성, 안전성을 보장합니다.

다년간 필드에서 검증된 두산의 AC 컨트롤 시스템은 강력한 힘과 성능, 신뢰성을 보장합니다.

각 성능은 고객의 요구의 따라 조정이 가능하여 최대의 조작성 및 고객만족을 제공합니다.

“
무엇보다 작업기 상,하 동작이 부드러우면서도 정교합니다. 특히 중량물 작업이 보다 안전하고 편해졌습니다.
”

감각성

- 최적화 튜닝된 작업기 감각성
- 마스트 상승, 하강 쿠셔닝 기능
- 부드러우면서도 빠른 응답성을 갖춘 주행성능

“
두산의 다양한 사양들은 험한 작업환경에서도 최고의 내구성 및 안정성을 보장합니다.
”

차별화
- Li-ion 배터리
- 높은 내구성의 ZF社 Transfer
- 높은 내마모도를 갖춘 불코란 타이어

“
두산지게차는 언제나 기대한 바 이상의 서비스를 제공해줍니다.
”

서비스
- 국내 최대의 서비스망
- 정비성을 고려한 설계
- 국내 최장 2년 4,000시간 품질보증

“
작업자를 생각한 여러 편의장치 덕분에 피로도 적고 생산성도 증가하였습니다.
”

편의성
- 넓고 편안한 작업공간 및 대시보드
- 탁월한 전방 시야성
- 인체공학적 작업기 레버 배열 및 암레스트

Smart Control

최상의 작업기 감각성을 갖춘 두산 전동 입승식 트럭

최고의 감각성과 운전자 편의성에 여러 차별화된 사양을 더한 두산 입승식 전동 지게차는
다양한 산업현장에서 최고의 생산성과 편의성 제공을 통해 고객 만족을 실현합니다.

최적화된 감각성

✓ 빠른 반응성과 미세조작성을 갖춘 작업기
✓ 마스트 상,하강 쿠셔닝
· 부드러우면서도 빠른 가속성능
· 안전하고 부드러운 EAB(Electric assisted brake)
· 4-Link 서스펜션 구조

최상의 운전 편의성

✓ 넓고 편안한 운전자 공간 및 대시보드
· 출입이 편리한 낮은 운전석 높이 및 탑승 손잡이
✓ 인체공학적으로 배열된 작업기 레버 및 암레스트
· 시인성 개선 디스플레이
· 탁월한 전방 시야성
· 듀얼 배터리 커넥터
· 각종 편의장치(전원소켓, 컵홀더, 서류클립)
· 높낮이 조절가능 등받이
· 전자식 비상스위치

PIN UP
DESIGN AWARDS

다양한 추가기능

- 선회 시 속도제어
- 샤프트 타입 캐리지
- LED 램프
- 유압식 웨이트 스케일
- 냉동/초저온 사양 (옵션)
- 배터리 측면 인출장치 (옵션)
- 전면 운전석 보호가드 (옵션)
- 후방안전램프 (옵션)
- 후방 고무 범퍼 (옵션)

서비스

- 국내최대의 두산 서비스 네트워크
- 국내 최장 2년 4,000시간 품질보증
- 작업환경, 운전자 요구에 따라 성능 튜닝 가능
- 정비성을 고려한 설계

차별화된 사양

- ✓ Li-ion 배터리 (옵션)
- ✓ ZF社 Transfer (기본)
- ✓ 불코란 타이어 (일부 옵션)
- ✓ Swing locking system (기본)
- Leg 전면부 고강도 주강 구조물 장착 (기본)
- IP43 드라이브 / 펌프 모터 (기본)
- ISO3691 밸브 (옵션)
- 틸트락 밸브 (옵션)

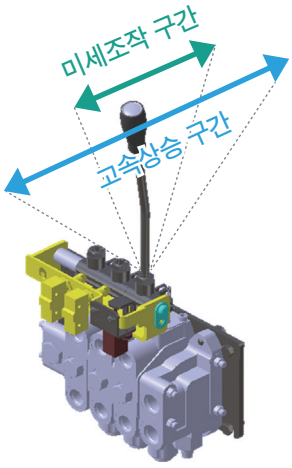
PIN UP AWARD 'Best of Best' 수상

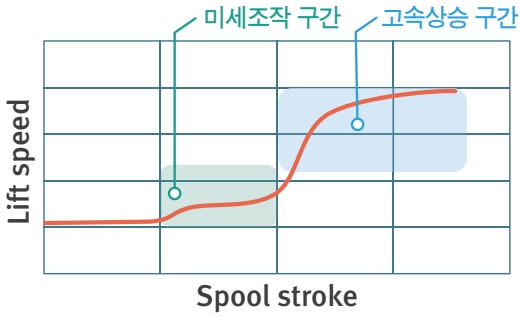
PIN UP: 국내외 디자인 전문가가 디자인을 검증하고
한국산업디자이너협회(KAID)가 부여하는 우수 디자인상.
최고 100작품 중 최우수 디자인 제품에 수여하는 'Best of Best' 수상.

최적화된 감각성

새로운 전동 9시리즈 리치트럭은 작업기 동작이 부드럽고 마스트 쿠션기능을 통해 흔들림과 충격을 최소화하여 안정적인 작업이 가능합니다.

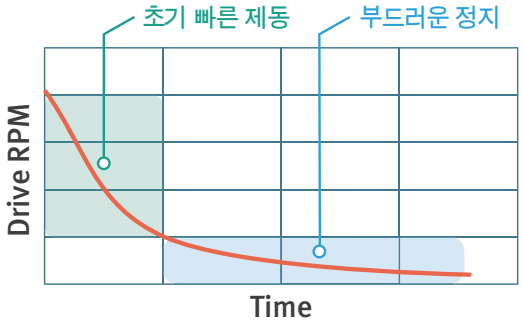
4-Link 구조의 서스펜션을 적용하여 주행 시 진동과 충격을 획기적으로 줄였습니다.





최적화된 작업기 컨트롤

리프트 상승 시 미세조작 구간과 고속상승 구간 두 부분으로 나누어 제어하여 초기 응답성이 높아졌고 보다 정교한 동작이 가능합니다.

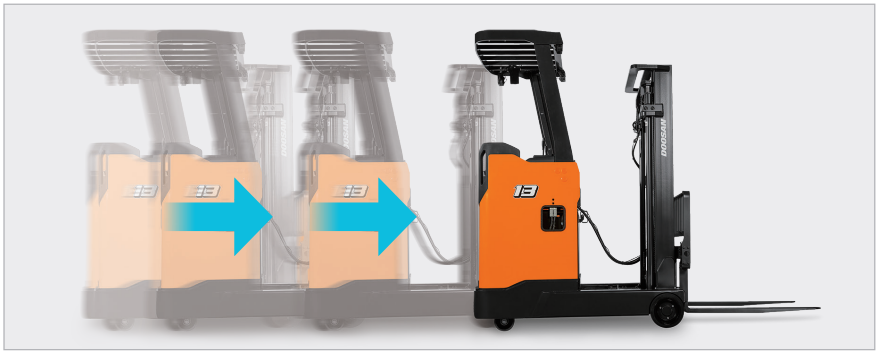


안전하고 부드러운 EAB

제동 초기에는 빠르게 속력을 줄이고 이후 부드럽게 정지하도록 감속로직을 적용하여 제동충격 및 몸의 쏠림을 최소화하였습니다.
*EAB : Electric assisted brake

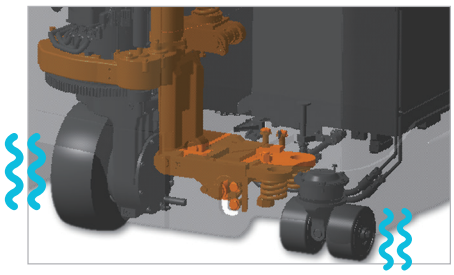
마스트 상,하강 쿠셔닝

상승 시 마스트 속도제어, 하강 시 실린더 쿠션 기능을 통해 마스트의 흔들림 및 충격을 최소화하였습니다.



부드럽고 빠른 주행 성능

초기 주행 반응성이 빠르고 부드럽게 가속하여 편안한 운전이 가능합니다.
또한 가속성능을 상승시켜 최고속도까지 빨리 도달하여 보다 빠른 물류이동이 가능합니다.



4-Link 서스펜션

4-Link 서스펜션 구조 적용을 통해 진동, 충격등을 흡수하며 노면상태에 상관없이 최적의 주행감각성을 제공합니다.

최상의 운전 편의성

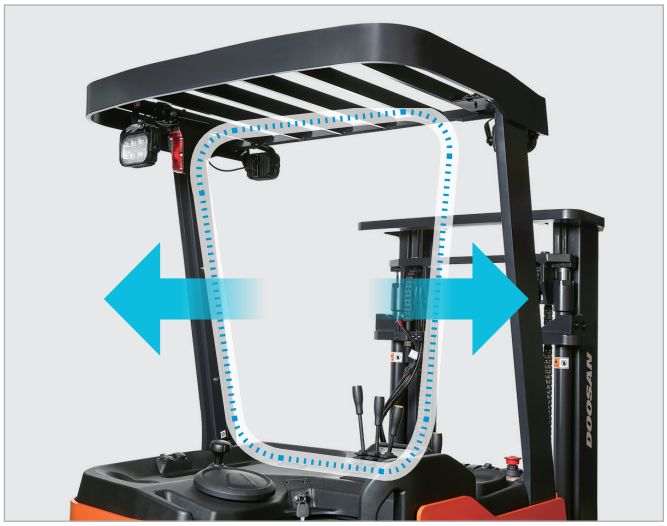
탁월한 시야성 설계가 적용되어 언제 어디서나 최적의 시야성을 제공합니다.

전방 시야성

마스트 호스, 체인등을 재배치하여 전방 시야성 향상을 극대화 하였습니다.

상부 시야성

헤드가드 창살폭 및 배치를 최적화 하여 탁트인 상부 시야성을 제공합니다.



측면 시야성

헤드가드 레그폭 축소 및 비대칭 구조 적용을 통해 측면 시야성을 강화하였습니다.

최상의 운전 편의성

운전공간 및 대시보드가 넓고 다양한 편의장치를 적용하여 보다 편안하고 생산적인 작업환경을 제공합니다.

1 시인성 개선 디스플레이

실외에서도 시인성이 좋은 디스플레이를
적용하였습니다.

2 각종 편의장치

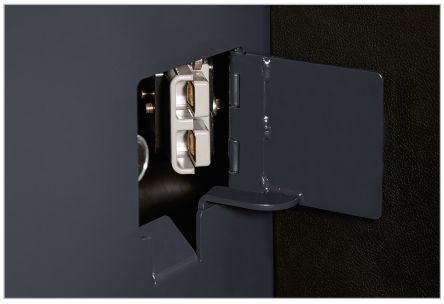
컵홀더, 파워잭(12v), USB 충전포트,
클립보드 등 다양한 편의기능을 제공합니다.

3 상,하차 손잡이

손잡이를 2개소 적용하여 상,하차 시
안정성을 높였습니다.

4 듀얼 배터리 커넥터

측면 배터리 커넥터 분리 없이 바로 충전기
연결이 가능합니다.



5 낮은 Step plate

운전석 높이를 낮춰 쉽게 탑승이
가능합니다.

6 인천공학적 작업기 및 암레스트 배열

인체공학적으로 작업기 레버 및 Arm Rest 설계하여 보다 편안한 자세로 간섭없이 작업기 조작이 가능합니다.

7 전자식 비상스위치

전자식 비사스위치 적용하여 긴급 상황 시 신속하게 차량동작을 제한할 수 있습니다.

8 암레스트

- 암레스트와 손잡이 기능을 겸용할 수 있어 여러 용도로 활용할 수 있습니다.
- 작업기 조작 시 팔꿈치 패드
- 전,후진 시 손잡이 역할

9 높낮이 조절가능 등받이

작업자 체형에 맞게 등받이 높낮이를 조정할 수 있습니다.

10 넓고 편안한 운전자 공간

충분한 운전석 공간을 확보하여 보다 편안한 작업이 가능합니다.

차별화

두산만의 차별화된 사양을 통해 다양한 작업환경에서의 내구성, 안전성을 보장합니다.

내구성높은 독일 ZF 트랜스퍼와 불코란 타이어를 적용하여
기어오일 교체 및 마모로 인한 타이어 교환이 전혀 필요없습니다.

가장 진보된 기술이 적용된 두산 리튬이온 배터리는 1개의 배터리로 2교대 작업을 수행할 수 있습니다.

Li-ion 배터리 (옵션)

가장 진보된 리튬이온 테크놀로지가 적용된 두산 리튬이온 배터리는 보다 향상된 생산성 및 비용절감을 가능하게 해줍니다.

IP43등급 방수/방진 모터 IP43

다양한 작업조건에서의 내구성 확보를 위해 IP43 등급의 드라이브/펌프 모터를 기본 장착 하였습니다.

ZF Transfer

독일 유수의 ZF社 트랜스퍼를 적용하여 내구성이 대폭 강화되었고 최초 50시간 오일 교체 후 추가적인 오일 교체가 필요 없습니다.

불코란 타이어 (일부옵션)

극강의 내마모도, 내구성 갖춘 불코란 타이어는 험한 작업환경에서도 긴 수명을 보장합니다.

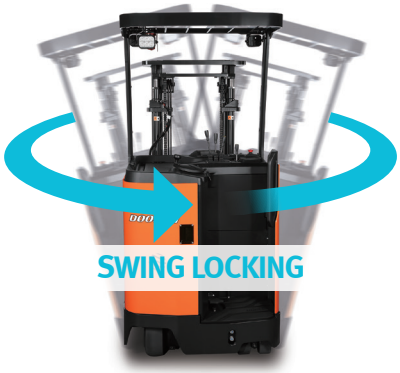
ISO 3691 밸브 (옵션)

시동 Off 시 작업기 하강 동작이 제한되는 ISO3691 기능이 적용되어 작업장 안전사고를 예방합니다.

틸트 락 밸브 (옵션)

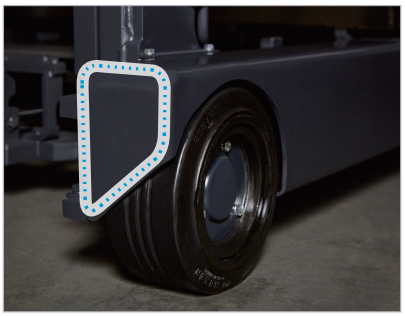
틸트 침하를 방지합니다.

*ISO3691 밸브 및 틸트락 밸브는 동시 적용 불가



Swing locking system

급출발, 선회, 마스트 동작 시 자동으로 서스펜션을 고정시켜 차량 안정성을 높이고 주행 감각성을 향상 시킵니다.

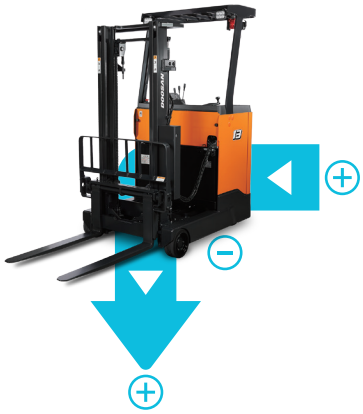


고강도 주강 구조물 장착 (기본)

Leg전면 부위에 고강도 주강구조물을 장착하여 충격으로부터 타이어 및 Frame을 보호합니다.

다양한 추가기능

두산만의 차별화된 사양을 통해 다양한 작업환경에서의 내구성, 안전성을 보장합니다.

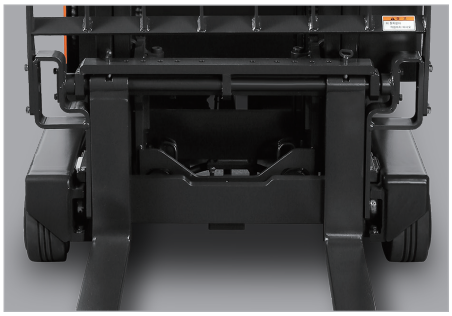


선회속도 제어

선회 시 자동으로 속도를 제어하여 차량전복등 안전사고를 예방합니다.

LED 램프

더 밝고 수명이 긴 LED램프를 기본으로 적용하여 보다 향상된 시야를 제공합니다.



샤프트 타입 캐리지

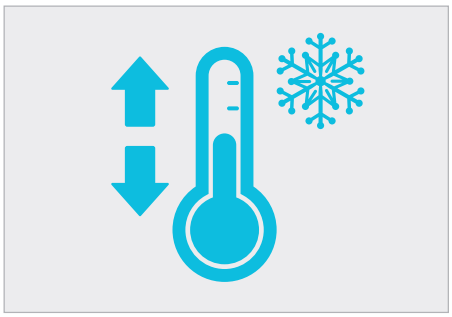
보다 쉽고 편하게 좌,우 캐리지 위치 조정이 가능합니다.

유압식 중량계

화물을 들어올림으로써 간편하게 중량 측정이 가능하며 측정된 무게는 운전석 기본 디스플레이에 표시됩니다.

후방 안전 라이트 (옵션)

안전사고 예방을 위해 후진 시 파란색 불빛을 후방 바닥에 비춰 보행자나 다른 지게차에게 경고를 표시합니다.



냉동/초저온 사양 (옵션)

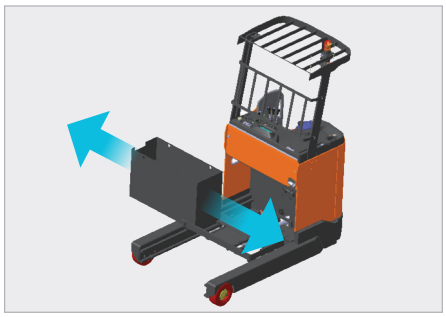
작업환경에 맞게 저온/냉동사양을 적용할 수 있습니다.
- 저온사양(Cold storage) : ~20도.
- 냉동사양(Freezer) : ~40도.

후방 고무 범퍼 (옵션)

후방 고무 범퍼를 적용하여 차체를 충격으로부터 보호합니다.

운전석 보호가드(옵션)

운전석 보호가드 적용을 통해 전면 낙하물등 외부 위협으로부터 운전자를 보호할 수 있습니다.



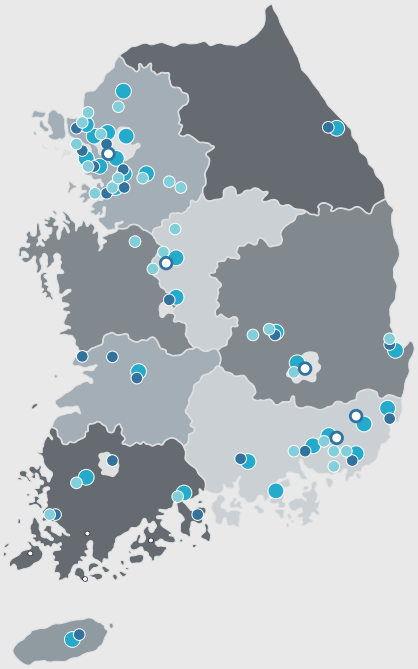
밧데리 측면인출 Kit(옵션)

배터리 베드에 롤러를 적용하여 측면으로 손쉽게 교체가 가능합니다.

빠른 서비스

국내 최대의 서비스 망
빠르고 편리한 서비스 지원

- 25개 엔진 & 전동 종합 딜러
- 5 개 전동 전문딜러
- 47개 지정정비공장
- 49개 부품대리점



두산지게차 부품 창고

편리한 정비

리프트 호스

3-Piece로 분리하여 쉽게 교환할 수 있습니다.

작동유 탱크

작동유 주입구 및 드레인 포트에 접근이 용이합니다.

헤드가드

별도 부품 분리 없이 헤드가드 단독으로 분리가 가능합니다.

전면 커버

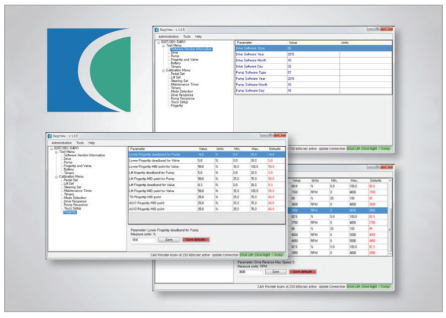
별도 공구 없이 손으로 전면 커버 분리할 수 있습니다.

전장품 집중배치

퓨즈박스, 백업알람, CAN통신포트등 주요 전장품을 집중 배치 하였습니다.

분리 가능한 미들플레이트

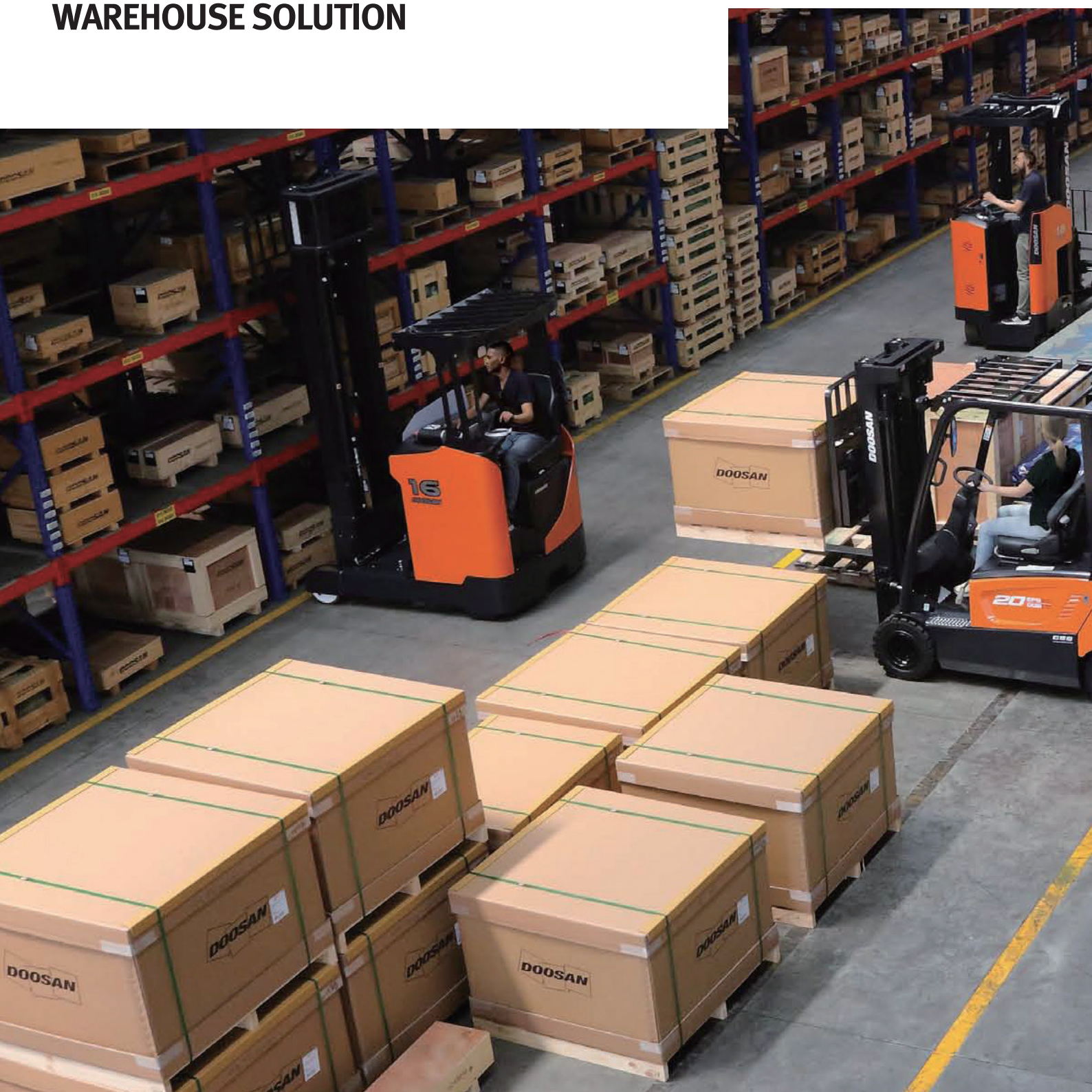
미들플레이트만 독립적으로 분리 가능한 구조로 정비성이 향상되었습니다.



Easy view

노트북 및 전용 진단 프로그램을 통한 손쉬운 지게차 점검 및 프로그램 세팅이 가능합니다.

WAREHOUSE SOLUTION



DOOSAN
B-35
DOOSAN

창고물류작업을 위한 최선의 선택

두산 지게차

두산의 다양한 제품라인업은 각각의 창고물류작업에서
최고의 생산성을 이끌어 낼 수 있는 솔루션을 제공합니다.

A 화물이송

화물 이송 업무.
기동성 및 여러 종류의 작업을
할 수 있는 장비 선정

B 벌크품 적재

대용량 벌크제품 적재.
적재물보다 폭이 좁은 장비 선정

C 오더피킹

고객주문품 피킹작업.
다루는 물류의 종류에 따라 적정장비 선정

D 소물류적재

창고공간을 효율적으로 활용하기 위한
소물류 적재작업.
작업조건 고려하여 파렛트 트럭등
소형 물류장비 선정

E 도크작업

운송차량으로부터 물류 상,하차 작업수행.
도크작업장 여건
(공간넓이, 높이, 화물중량 등) 고려하여
장비 선정.

F 랙 적재작업(일반랙)

통로폭, 랙 레이아웃 고려하여 장비 선정

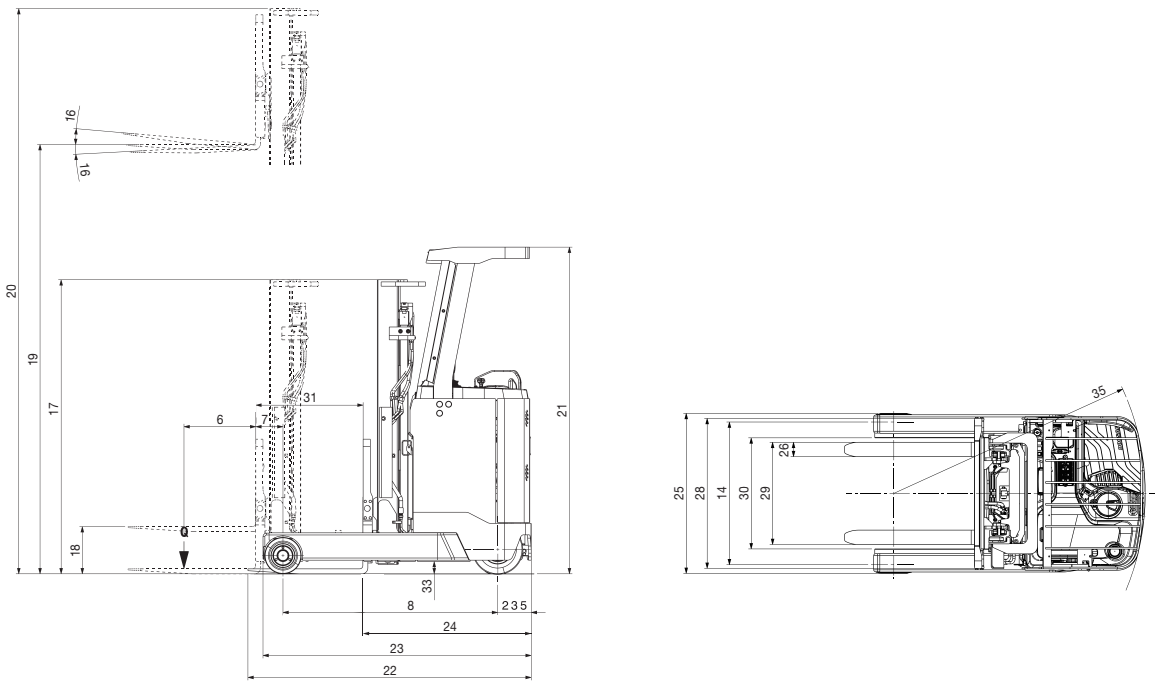
G 랙 적재작업 (하이랙, Narrow aisle)

공간활용도 및 생산성 높음.
하이랙 전용장비 필요.

H 실외작업

실외에서의 상,하차, 적재등 다양한 작업 수행.
실외환경(수분, 먼지) 및 거친 노면등의
작업환경에서의 내구성 요구됨

외형도



기본 / 옵션 사양

감각성

최적화된 작업기 미세조작, 감각성	기본
MAST 상하강 쿠셔닝	기본
개선된 주행 응답성, 가속성, EAB 감각성	기본
서스펜션 구조(4-Link)	기본

편의성

낮은 운전석 & 탑승 손잡이	기본
편의장치(컵홀더, Poerw, USB, 서류클립)	기본
시인성 개선 디스플레이	기본
전자식 비상 스위치	기본
듀얼 배터리 커넥터	기본
강화된 운전자 시야성	기본
높낮이 조절가능 등받이	기본
인체공학적 작업기, 암레스트 배열	기본
넓고 편안한 운전자 공간	기본

차별화 사양

오일무교환 트랜스퍼(ZF)	기본
불코란 타이어*	기본
Swing locking system	기본
LEG 전면부 고강도 주강품 커버	기본
IP43등급 드라이브/펌프모터	기본
리튬이온 배터리	옵션
ISO3691 밸브 (시동 Off 시 Lift 하강 방지)	옵션
Tilt Locking (시동 Off 시 Tilt 침하 방지)	옵션

* BR2톤 : 불코란 기본 장착 / BR1톤: Drive, laod wheel Rubber, Caster 불코란

추가 기능

선회속도 제어	기본
샤프트타입 캐리지	기본
LED LAMP	기본
냉동사양 (Cold storage)	옵션
초저온사양 (Freezer)	옵션
유압식 무게측정기	옵션
배터리 측면 인출장치	옵션
전면 운전석 보호가드	옵션
후방 안전 램프	옵션
후방 고무 범퍼	옵션

서비스

커티스 컨트롤러(설정 튜닝 가능)	기본
전장품 집중배치	기본
손쉬운 작동유 점검	기본
탈부착이 용이한 헤드가드, 미들 플레이트	기본
손으로 분해 가능한 프론트 커버	기본
정비가 용이한 3-Piece Lift hose	기본

기본사양 옵션사양

직각통로 적재폭

BR13S-9

	파레트 폭				
파레트 길이	mm	900	1000	1100	1200
	900	2410	2443	2477	2513
	1000	2491	2601	2551	2584
	1100	2575	2601	2630	2660
	1200	2662	2686	2712	2740

BR15S-9

	파레트 폭				
파레트 길이	mm	900	1000	1100	1200
	900	2450	2485	2522	2561
	1000	2526	2558	2591	2627
	1100	2607	2636	2666	2699
	1200	2692	2718	2746	2776

BR18S-9

	파레트 폭				
파레트 길이	mm	900	1000	1100	1200
	900	2507	2547	2590	2633
	1000	2572	2608	2647	2687
	1100	2645	2678	2713	2750
	1200	2724	2754	2786	2819

BR20S-9

	파레트 폭				
파레트 길이	mm	900	1000	1100	1200
	900	2572	2610	2650	2692
	1000	2642	2676	2713	2751
	1100	2719	2750	2783	2818
	1200	2800	2829	2859	2891

BR25S-9

	파레트 폭				
파레트 길이	mm	900	1000	1100	1200
	900	2668	2712	2756	2802
	1000	2726	2765	2806	2848
	1100	2794	2829	2867	2905
	1200	2869	2901	2935	2971

차량제원

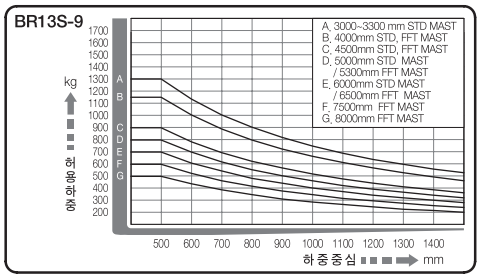
차량사양	1	제조자			DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
	2	모델			BR13S-9	BR15S-9	BR18S-9	BR20S-9	BR25S-9
	3	동력 형식			AC전기	AC전기	AC전기	AC전기	AC전기
	4	운전석 유형			입승	입승	입승	입승	입승
	5	적재능력		kg	1250	1500	1800	2000	2500
	6	하중중심		mm	500	500	500	500	500
	7	LMC		mm	179	179	179	192	192
	8	축간거리		mm	1250	1350	1500	1530	1700
중량	9	총 중량	배터리 중량 포함	kg	2265	2365	2385	2760	2780
차체	10	Drive 타이어	직경 x 폭	dia. x width(mm)	343 x 140	343 x 140	343 x 140	343 x 140	343 x 140
	11	Load 타이어	직경 x 폭	dia. x width(mm)	255 x 120	255 x 120	255 x 120	267 x 114	267 x 114
	12	Caster 타이어	직경 x 폭	dia. x width(mm)	165 x 60	165 x 60	165 x 60	165 x 60	165 x 60
	13	휠 개수	전 / 후 (구동휠)		2/3(1)	2/3(1)	2/3(1)	2/3(1)	2/3(1)
	14	윤간거리	전륜	mm	990	990	990	1112	1112
	15		후륜	mm	680	680	680	680	680
일반제원	16	전경 / 후경		α / β (°)	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5
	17	마스트 하강상태 높이		mm	2055	2055	2055	2045	2045
	18	자유 인상 높이		mm	320	320	320	335	335
	19	정격 하중 최대 인상 높이		mm	3000	3000	3000	3000	3000
	20	마스트 연장 상태 높이		mm	3950	3950	3950	4055	4055
	21	오버헤드가드 높이		mm	2285	2285	2285	2285	2285
	22	전장		mm	2077	2077	2077	2285	2285
	23	전장(포크 제외)		mm	1625	1725	1875	1911	2081
	24	포오크면까지 길이		mm	1164	1164	1164	1315	1315
	25	전폭		mm	1110	1110	1110	1230	1230
	26	포오크 치수 (두께 X 폭 X 길이)		mm	35/100/900	35/100/900	35/100/900	45/100/1000	45/100/1000
	27	포오크 운송(ISO 종류)			2A	2A	2A	2A	2A
	28	캐리지 폭		mm	1016	1016	1016	1176	1176
	29	포오크 간격	최대 x 최소	mm	721/233	721/233	721/233	841/233	841/233
	30	리치 레그 안쪽 폭		mm	770	770	770	896	896
	31	리치 스트로크		mm	505	600	750	655	825
	32	부하시 마스트 아래에서의 지상고		mm	85	85	85	85	85
	33	축간거리 중심에서의 지상고		mm	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5
	34	직각적재 통로폭(파렛트 1,000x1,200)	폭 1,200,길이 1,000	mm	2584	2627	2687	2751	2848
	35	선회 반경		mm	1495	1595	1745	1775	1945
성능	36	주행 속도	하중 / 무하중	km/h	10.5/10.5	10.5/10.5	10.5/10.5	11.5/11.5	11.5/11.5
	37	작업기 상승 속도	하중 / 무하중	m/s	0.31/0.54	0.31/0.54	0.31/0.54	0.28/0.5	0.28/0.5
	38	작업기 하강 속도	하중 / 무하중	m/s	0.5/0.45	0.5/0.45	0.5/0.45	0.5/0.45	0.5/0.45
	39	최대 등판능력	하중 / 무하중	%	15/-	15/-	15/-	11/-	11/-
	40	상용브레이크 형식			MECH.DISC	MECH.DISC	MECH.DISC	MECH.DISC	MECH.DISC
모터/배터리	41	구동 모터	S2 60분	kW	4	4	4	5	5
	42	유압 모터	S3 15%	kW	8	8	8	14	14
	43	배터리 볼트/용량		V/Ah	48/300	48/300	48/300	48/335	48/335
	44	배터리 무게		kg	427±20	478±20	478±20	530±27	530±27
		배터리 사이즈	길이 / 폭 / 높이	l/w/h (mm)	956/375/568	956/375/568	956/375/568	956/375/568	956/375/568
	45	에너지 소모율	VDI기준	kWh/h	4.02	4.02	4.02	4.44	4.44
기타	46	시스템 / 어태치먼트 작동압력		bar	200/140	200/140	200/140	200/140	200/140
	47	어태치먼트 오일부피		l/min	기본7.6 (최대 46)	기본7.6 (최대 46)	기본7.6 (최대 46)	기본10.2 (최대 61)	기본10.2 (최대 61)
	48	운전자 소음	EN12053	dB(A)	66	66	66	67	67

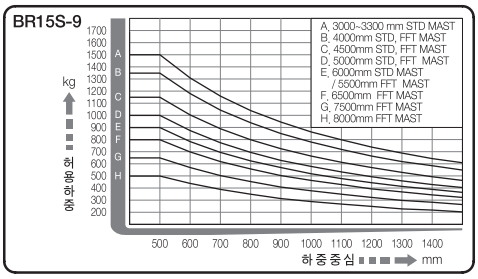
MAST 사양

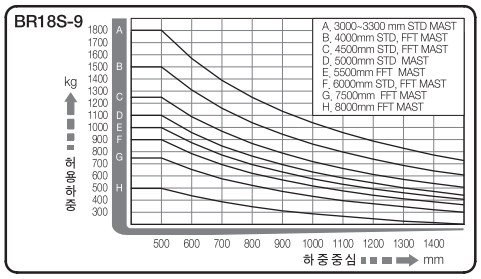
MAST종류	최대양고	전고	최대높이		자유인상높이		틸트각도	들어올림 능력		
			W/LBR	WO/LBR	W/LBR	WO/LBR	(전경 / 후경)	BR13S-9	BR15S-9	BR18S-9
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(°)	(kg)	(kg)	(kg)
STD	3000	2055	3950	3555	320	330	3/5	1300	1500	1800
	3300	2205	4250	3855	320	330	3/5	1300	1500	1800
	3500	2305	4450	4055	320	330	3/5	1250	1450	1750
	3700	2405	4650	4255	320	330	3/5	1200	1400	1650
	4000	2605	4950	4555	320	330	3/5	1150	1350	1500
	4500	2855	5450	5055	320	330	3/5	900	1150	1250
	5000	3130	5950	5555	320	330	3/5	800	1000	1100
	6000	3655	6950	6555	320	330	3/5	700	900	900
FFT	4000	1865	4955	4555	960	1355	3/5	1150	1350	1500
	4500	2030	5450	5055	1125	1520	3/5	900	1150	1250
	5000	2230	5950	5555	1325	1720	3/5	850	1000	1050
	5500	2465	6455	6055	1560	1955	3/5	775	900	1000
	6000	2630	6950	6555	1725	2120	3/5	750	850	900
	6500	2795	7450	7055	1890	2285	3/5	675	750	800
	7000	3065	8050	7555	2160	2555	3/5	650	700	780
	7500	3230	8450	8055	2325	2720	3/5	600	650	750
	8000	3500	9050	8555	2590	2990	3/5	500	500	500

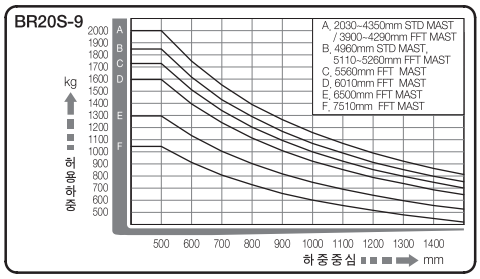
MAST종류	최대양고	전고	최대높이		자유인상높이		틸트각도	들어올림 능력	
			W/LBR	WO/LBR	W/LBR	WO/LBR	(전경 / 후경)	BR20S-9	BR25S-9
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(°)	(kg)	(kg)
STD	2030	1560	3085	2620	335	335	3/5	2000	2500
	2580	1835	3635	3170	335	335	3/5	2000	2500
	3000	2045	4055	3590	335	335	3/5	2000	2500
	3230	2160	4285	3820	335	335	3/5	2000	2500
	3500	2410	4560	4095	335	335	3/5	2000	2500
	3800	2560	4860	4395	335	335	3/5	2000	2500
	3950	2635	5010	4545	335	335	3/5	2000	2500
	4350	2835	5410	4945	335	335	3/5	2000	2400
	4960	3135	6010	5545	335	335	3/5	1850	2200
FFT	3900	1870	4960	4495	860	1320	3/5	2000	2500
	4290	2005	5365	4900	995	1455	3/5	2000	2400
	4730	2145	5785	5320	1135	1595	3/5	1900	2300
	4960	2295	6010	5545	1285	1745	3/5	1875	2200
	5260	2395	6310	5845	1385	1845	3/5	1850	2100
	5560	2495	6610	6145	1485	1945	3/5	1730	2050
	6010	2645	7060	6595	1635	2095	3/5	1600	1950
	6500	2885	7555	7090	1875	2335	3/5	1300	1500

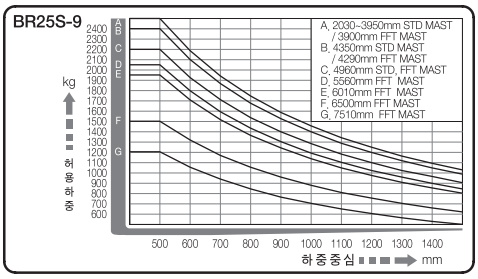
하중곡선도











*차량의 사양 및 제원은 품질 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있으며, 본 카다로그 사진은 표준장비와 상이할 수도 있습니다.

2022 July

Authorized Dealer

DOOSAN

1688-6262

www.doosan-iv.com