

9 ALL NEW series

D20SE-9 / D25SE-9 / D30SE-9 / D33SE-9

두산 디젤 지게차

2.0톤-3.3톤



9 ALL NEW series

EXCELLENT OPERATOR COMFORT

넓은 레그 룸
풀 컬러 LCD 디스플레이 (5" STD, 7" OPT)
운전자를 위한 다양한 옵션
82dB의 저소음
인체공학적 설계
충전용 USB 포트
문서 클립

RELIABLE DURABILITY AND SAFETY

업그레이드된 쿨링 용량
확대된 시야성
방수 커넥터 적용
안전 기능 (EPB)
후방 감지 센서
후방 안전 램프
3방향 안전 램프

COST SAVING

오일 교환 주기 연장
- 트랜스미션 오일
- 드라이브 액슬 오일
- 엔진 오일
유지보수가 필요 없는 엔진



고객 경험과 앞선 기술로 ALL NEW DESIGN D25SE-9 SERIES

PRODUCTIVITY

- 세 가지 (ECO/STD/HIGH) 작업 모드
- 내구성 증대 옵션
 - 프리클리너
 - 이중 연료필터
 - 머드 가드
 - UNDER PROTECT (하부 보호 커버)
 - 라디에이터 스크린
 - 라디에이터 팬 속도 증대

SERVICEABILITY

- 엔진룸 접근 용이
- 정비 필요시 알림
- 공구 불필요 (사이드 커버 탈착식)



Excellent operator comfort

편안함을 극대화한 두산 9 시리즈 운전석



인체공학적인 시트

인체공학적으로 설계된 서스펜션 시트는 효과적으로 진동 및 충격을 흡수해 장시간 작업시에도 피로감이 덜하고 최상의 편안함과 안락함을 제공합니다.

- 대원시트 (STD)
- GRAMMER 시트 (OPT)

무릎 여유공간을 늘리고 틸트실린더를 플로어 플레이트 하부로 배치하여 전체적인 레그룸 공간을 증대하였습니다.

- 무릎 여유 공간: 7 시리즈에 비해 40mm 증가
- 레그 룸 공간: 7 시리즈에 비해 30% 증가
(Floor mat 면적 기준)



확대된 시야성

9 시리즈 지게차의 시야성이 확대되어 안전하고 편안하게 작업할 수 있습니다.

캐빈의 확장된 곡면 유리 및 카울은 전방 및 위쪽 시야성을 높입니다. 오버헤드 가드로 파이프 간격을 최적화하여 파이프 사이로 작업 상황을 잘 볼 수 있습니다.

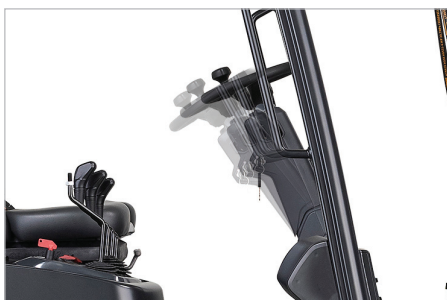
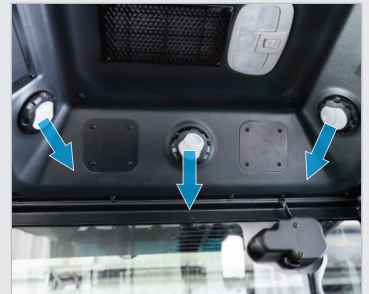
틸팅 루프 (폴캐빈용)

실내환기 등 필요에 따라 상부창을 열고 닫을 수 있도록 틸팅 루프를 적용하였습니다.

에어컨 및 히터 (옵션)

외부 환경에 구애받지 않고 편안하게 작업할 수 있습니다.

- 운전자 체감 성능을 향상시킨 송풍구 배치
- 풍량 조절
- 컴프레서 On/Off 컨트롤 (에어컨)



편안한 운전석

지름이 작은 컴팩트 스티어링 휠은 운전자 피로가 적고 신속한 방향전환이 가능하게 합니다. 슬림한 디자인의 틸팅 스티어링 컬럼은 공간을 적게 차지해 보다 손쉽게 승,하차할 수 있으며 운전자세에 맞게 조정할 수 있습니다.



저소음

82dB의 저소음 설계로 운전자는 조용한 공간에서 편안하게 작업에 집중할 수 있습니다.



편의 사양

서류 클립 및 USB 포트가 운전자의 손이 닿는 위치에 있어 작업 서류를 관리하기 쉽고, 휴대폰을 충전하기 편리합니다. 그 외 편의 옵션인 컵 홀더와 실내등을 사용할 수 있습니다.

Reliable Durability and Safety

사용자와 지게차의 안전을 보장합니다.



다양한 작업환경에 따른 옵션

분진/먼지 과다 발생 환경

- 프리 클리너, 하부 보호 커버, 틸트실린더 로드 커버, 라디에이터 스크린, 팬 속도 증대, 이중 연료필터

수분/염분에 의한 부식이 쉬운 환경

- 하부 보호 커버, 틸트실린더 로드 커버

고열 발생 작업환경

- 팬 속도 증대, 솔리드 타이어



EPB (전자식 주차 브레이크)

예기치 않은 사고를 방지합니다. 작업을 멈추었다 재개하는 반복 작업 수행 중, 지게차에서 잠시 내리는 짧은 시간 동안에도 주차 브레이크가 자동으로 작동하여 운전자의 안전을 보장합니다.



AUTO STOP

OSS (운전자 감지 시스템)

운전자가 운전석을 이탈하면 지게차의 주행 및 마스트 기능은 정지됩니다. 이를 통해 착석하지 않은 상태에서의 의도치 않은 주행, 마스트 동작을 방지하여 안전사고를 미연에 방지합니다.



IP 65

IP 65 커넥터

IP65 등급 커넥터를 적용하여 전자 구성품의 품질 및 내구성이 개선되었습니다.



시트벨트 인터락 (OPT)

운전석 착석 후 안전벨트 착용시에만 지게차 운행 및 마스트 조작이 가능하도록 제한하여 안전관리 수준을 보다 높일 수 있습니다.



REVERSE LOCK

전후진 변속 제한

지게차 속도가 3km/h 미만일 때만 전, 후진 전환이 가능하도록 안전기능을 적용하여 급작스런 방향전환으로 발생할 수 있는 안전사고로부터 운전자를 보호합니다.



SPEED LIMIT

전,후진 차속 설정

고객의 작업장별 조건, 환경, 안전규정에 맞춰 전,후진 최대속도를 손쉽게 설정할 수 있어 보다 안전한 작업환경 구현이 가능합니다.



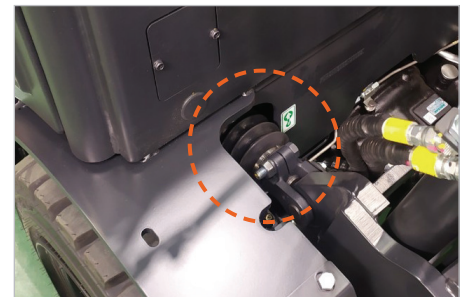
LED 램프

전통적인 실드 빔 또는 할로겐 등보다 더 밝고 오래갑니다.



머드 가드 (옵션)

주행 중 차량의 오염 및 손상을 줄여주며 엔진 및 라디에이터로 외부 이물질이 침투하는 것을 방지합니다.



틸트실린더 벨로우즈

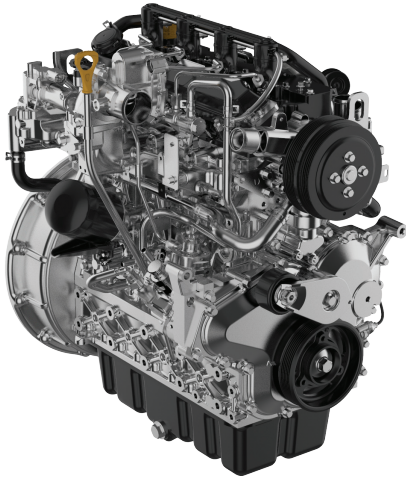
틸트실린더 로드 부위를 외부 충격이나 이물질로부터 보호하여 누유, 오염등을 방지합니다.

Performance and Productivity

작업능률이 향상되길 원하십니까?
두산 9시리즈와 함께하면 가능합니다.



강력한 엔진, 트랜스미션 및 드라이브 액슬이
결합하여 성능을 극대화하고 다양한 작업
용도에서 최고의 생산성을 제공합니다



연료 효율이 높은 고출력 엔진

G2 엔진은 낮은 RPM에서 높은 토크를 내는 산업용 차량에 적합합니다.

지게차의 가속 주행 및 등판 성능을 효과적으로 개선합니다. Euro Stage V 기준을 충족합니다.

DOC(디젤 산화 촉매시스템) 및 DPF(디젤 매연 여과장치)로 구성된 새로운 G2엔진은 보다 강화된 Euro Stage V 배기규제 기준을 만족하며 효과적으로 오염물질을 제거하여 깨끗한 작업환경을 제공하고 작업자의 건강을 보호합니다.



멀티 토크 모드

작업 환경에 맞게 모드를 설정할 수 있습니다. 사용자 친화형 지게차인 9 시리즈는 다양한 가능성의 기회를 제공합니다.

- ECO 모드
연료 절약형 작동에 적합합니다. 연비 효율을 높이기 위해서 지게차의 출력을 제어하여 불필요한 가속에 따른 연료 소모량을 최소화합니다.
- STD 모드
출력 제한을 하지 않는 정상 모드입니다.
- HIGH 모드
부하가 높은 가혹한 조건의 작업에 도움이 되며 지게차의 출력을 증가시킵니다. 이 모드는 지게차의 작업성이 개선되기 때문에 렌탈 용도로 사용할 때 권장됩니다.

다양한 작업환경에 따른 옵션

작업 환경에 따라 선택하여 이용할 수 있도록 각 용도에 따라 최적화된 패키지를 준비했습니다. 패키지를 이용하면, 작업 효율을 개선할 수 있습니다.



Anti Dust



Anti Corrosion

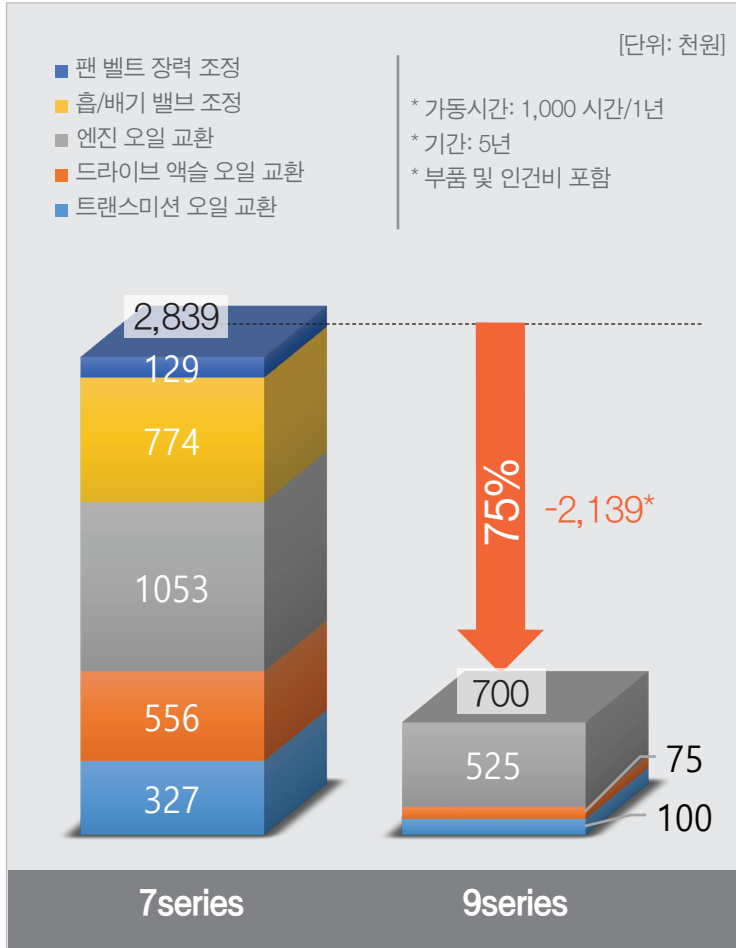


Foundry

- 분진/먼지 과다 발생 환경
먼지, 분진이 많은 환경에 권장되며 지게차에 쌓이는 먼지로 인한 과열 및 엔진내구성 저하를 방지합니다.
- 프리 클리너, 하부 보강 커버, 틸트실린더 로드 커버, 라디에이터 스크린, 팬 속도 증대, 이중 연료필터
- 수분/염분에 의한 부식이 쉬운 환경
다습한 환경에 권장되며 습기, 염분으로 인한 지게차의 부식을 방지합니다.
- 하부 보호 커버, 틸트실린더 로드 커버
- 고열 발생 작업환경
고온 작업환경에 권장되며 방열성능을 높여 지게차의 성능 및 내구성을 확보합니다.
- 하부 보호 커버, 팬속도 증대, 솔리드 타이어

Cost Savings

7 시리즈 대비 총 75% 비용 감소



주요 오일의 교환주기가 대폭 증대되었고 엔진 조정작업들이 자동화되어 유지보수에 필요한 비용, 작업이 감소하였습니다.

9시리즈 5년간 가동 시 7시리즈 대비 **75%**의 비용을 절감 및 유지보수에 필요한 비가동시간을 줄여 생산성을 높일 수 있습니다.

오일 교환 주기

- 엔진 오일 : 500시간 → 1,000시간 (CK4 오일 사용시)
- 트랜스미션 오일 : 1,000시간 → 2,000시간
- 드라이브 액슬 오일: 500시간 → 2,000시간

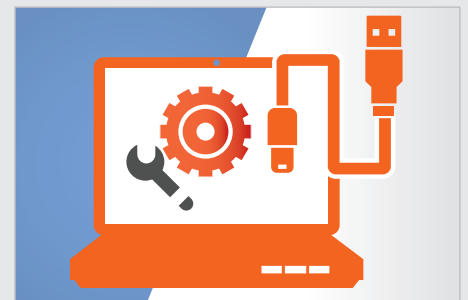


유지보수가 필요 없는 엔진

- 흡입 및 배기 밸브 여유 공간 조정:
1,000 시간 → 조정 불필요 (자동)
- 팬벨트 장력 조정:
1,000시간 → 조정 불필요 (자동)
- Bosch 연료 인젝터 적용

Serviceability

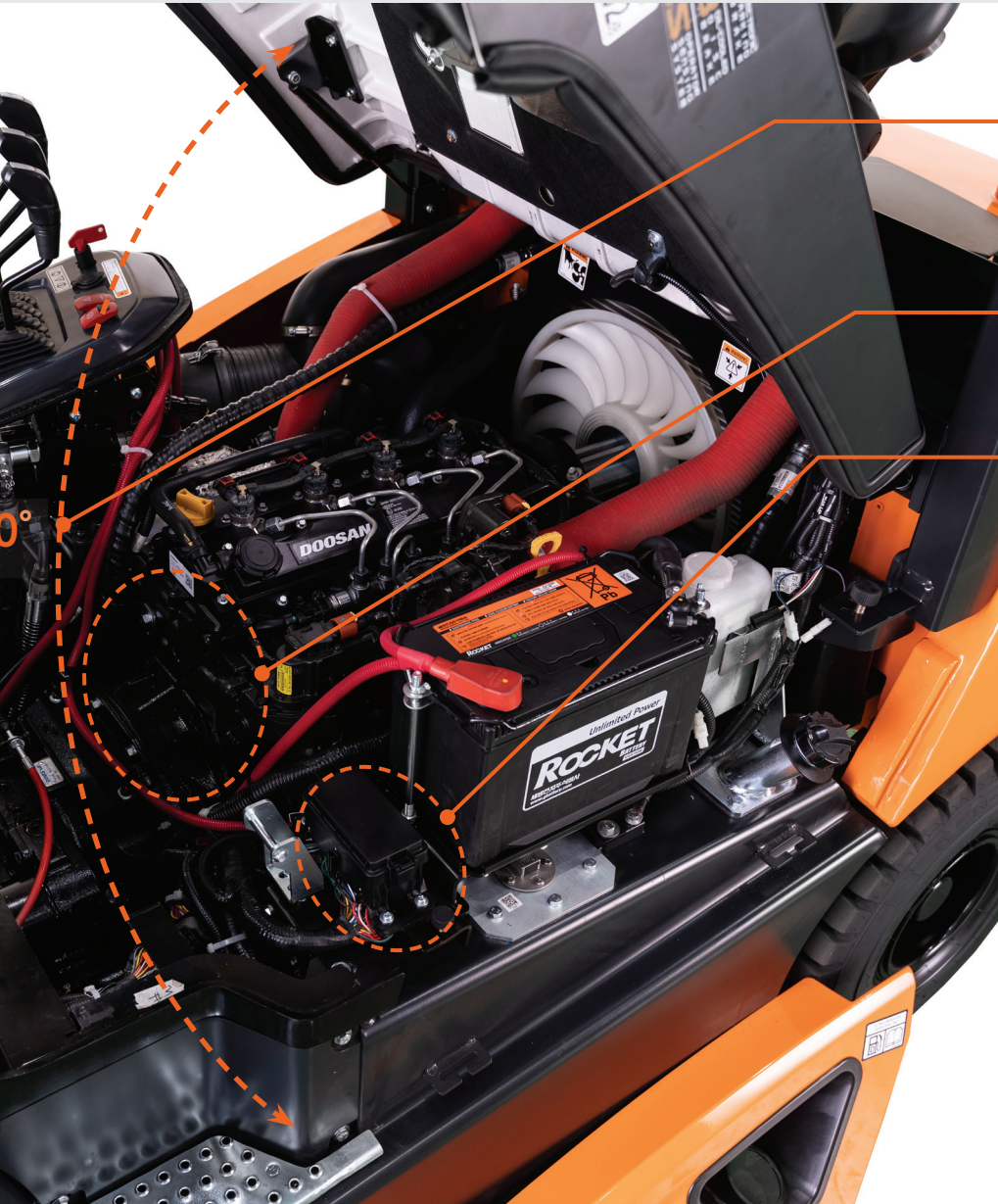
지게차를 쉽고 간편하게 점검



용이한 고장 진단

지게차에 고장이 발생할 때, 케이블과 노트북 컴퓨터만 있으면 쉽게 진단할 수 있습니다

검 할 수 있습니다.



서비스 접근성 용이

후드 오픈 각도

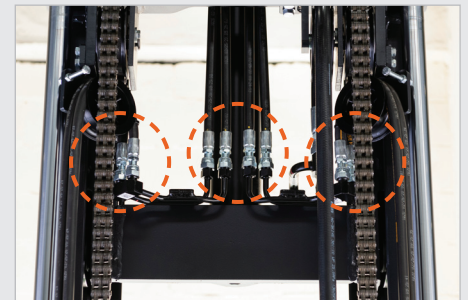
후드가 열릴 때 개방 각도가 80도까지 확대되므로 내부를 편하게 점검할 수 있습니다.

트랜смис션 오일 필터 및 압력 점검

점검 포트는 트랜смис션 상단에 있어 검사 및 정비가 용이합니다.

정선 박스

정선 박스를 적용하여 전자 구성품을 한 곳에 모아 조립하였습니다. 그 만큼 쉽고 빠르게 점검할 수 있습니다.



어태치먼트 호스

마스트 어태치먼트 호스는 Primary / Secondary 색선이 분리되도록 설계하여 쉽고 빠르게 정비 및 문제부분만 교체할 수 있어 정비시간 및 비용이 절약됩니다.



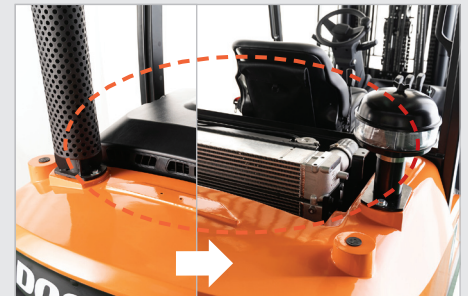
정비 알림

트럭 고장 및 소모품 교환 주기를 디스플레이에 표시합니다. 운전자는 정비 정보를 쉽게 얻을 수 있습니다.



손쉬운 탈부착식 사이드 커버

플로어 플레이트 및 사이드 패널을 공구 없이 쉽게 분리할 수 있습니다. 운전자가 쉽게 점검할 수 있습니다.



라디에이터 점검

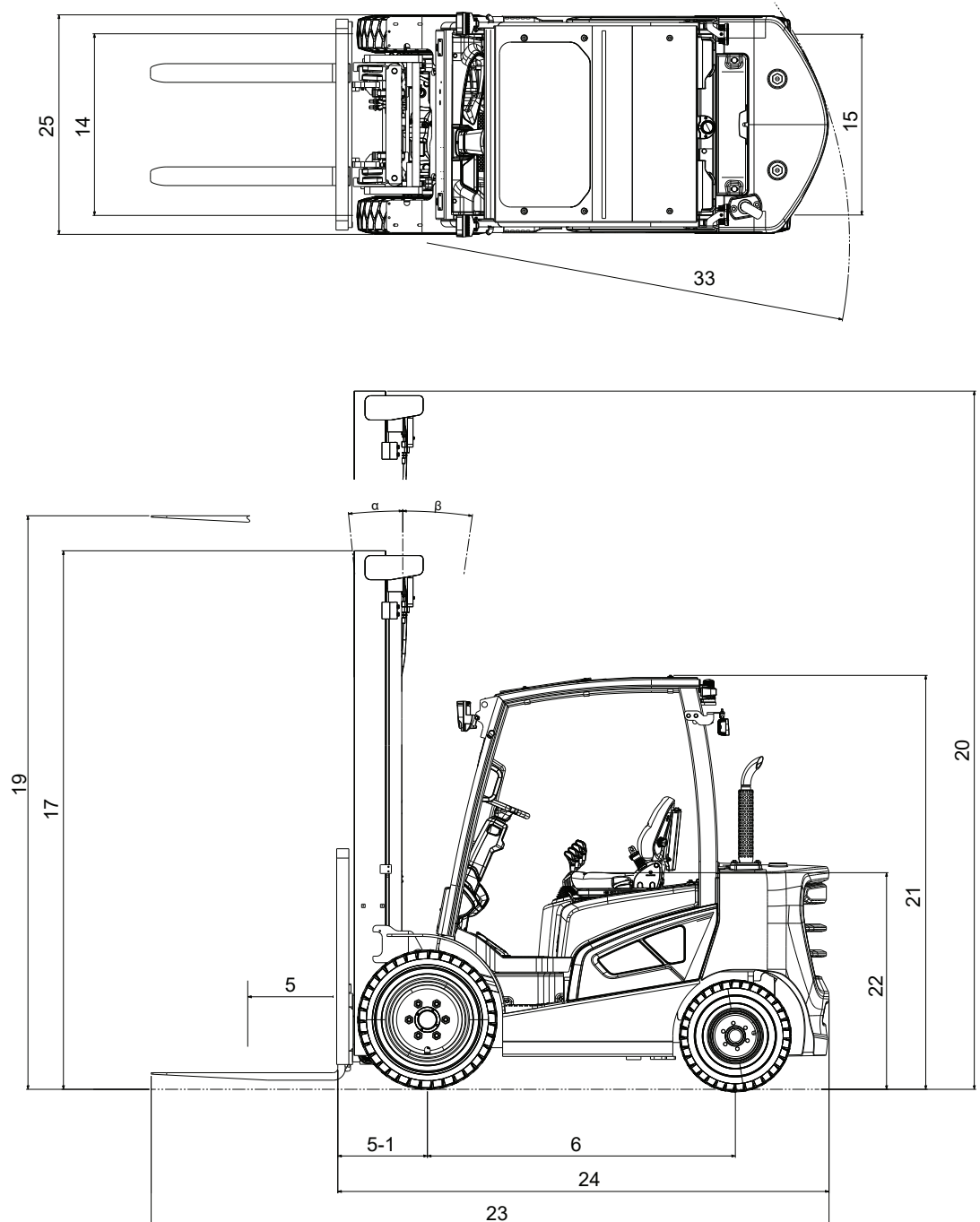
카운터 웨이트의 커버는 탈부착이 용이해 라디에이터를 쉽게 점검할 수 있습니다

차량 제원

차량 사양	1	모델		D20SE-9	D25SE-9	D30SE-9
	2	동력형식: 디젤, LPG		디젤	디젤	디젤
	3	작동방식: 입승식, 좌승식		Seated	Seated	Seated
	4	적재능력	kg	2,000	2,500	2,980
	5	하중중심	mm	500	500	500
	5-1	LMC	mm	485	485	485
차체	6	축간거리	mm	1,650	1,650	1,700
	7	총중량	kg	3,829	4,123	4,556
	8	축하중, 부하(전륜/후륜)	kg	4,947/882	5,679/944	6,387/1,149
	9	축하중, 무부하(전륜/후륜)	kg	1,759/2,070	1,694/2,429	1,680/2,876
	10	타이어: 공기압= P, 쿠션=C		P	P	P
	11	전륜 사이즈(단륜)		7.00x15-12	7.00x15-12	8.15x15-12
일반 제원	12	후륜 사이즈		6.50x10-10	6.50x10-10	6.50x10-10
	13	개수(전륜/후륜)		2/2	2/2	2/2
	14	윤간거리(전륜), 단륜/복륜	mm	975 / 1,174	975 / 1,174	982 / 1,174
	15	윤간거리(후륜)	mm	990	990	990
	16	마스트경사(전경/후경)	°	6/10	6/10	6/10
	17	마스트 최저 높이	mm	2,190	2,190	2,180
성능	18	자유인상 높이	mm	147	147	147
	19	최대인상 높이	mm	3,230	3,230	3,230
	20	마스트 최고 높이	mm	4,480	4,480	4,480
	21	헤드가드 높이	mm	2,183	2,183	2,183
	22	운전석 높이	mm	1,026	1,026	1,026
	23	전장	mm	3,580	3,635	3,780
엔진	24	전장(포크제외)	mm	2,580	2,635	2,730
	25	전폭(단륜/복륜)	mm	1,170 / 1,625	1,170 / 1,625	1,197 / 1,625
	26	포크 사이즈(두께X폭X길이)	mm	45x100x1,000	45x100x1,000	45x125x1,050
	27	포크 ISO등급		II	II	III
	28	캐리지 폭 (단륜/복륜)	mm	1,103	1,103	1,115
	29	최저 지상고(마스트 중심)	mm	115	115	105
기타	30	최저 지상고(차량 중심)	mm	143	143	143
	31	직각 적재 통로폭 1,000X1,200(가로방향)	mm	3,910	3,950	4,040
	32	직각 적재 통로폭 800X1,200(길이방향)	mm	4,110	4,150	4,240
	33	최소선회반경	mm	2,220	2,265	2,360
	34	내부선회반경	mm	640	640	641.5
	35	주행속도: 부하/무부하	km/h	20/22	20/21	19/20
엔진	36	상승속도: 부하/무부하	mm/s	610/650	600/650	590/650
	37	하강속도: 부하/무부하	mm/s	510/450	510/450	510/450
	38	견인력 부하/무부하(1.6km/h)	kg	1,813 / 1,785	1,812 / 1,799	1,883 / 1,844
	39	최대 견인력 부하/무부하	kg	2,025 / 1,978	2,029 / 1,999	2,124 / 2,057
	40	등판능력 부하/무부하(1.6km/h)	%(도)	33.6(18.6) / 55.2(28.9)	28.7(16) / 49.3(26.2)	25.7(14.4) / 44.1(23.8)
	41	최대 등판능력 부하/무부하	%(도)	38.1(20.9) / 63.5(32.4)	32.5(18) / 52.5(27.7)	29.3(16.3) / 50.5(26.8)
엔진	42	서비스 브레이크		foot/hyd	foot/hyd	foot/hyd
	43	엔진 제조사/모델		HDI/DM02VB STAGE-5	HDI/DM02VB STAGE-5	HDI/DM02VB STAGE-5
	44	엔진 정격 출력(DIN ISO1585)	ps(kW)	62.0(45.6)	62.0(45.6)	62.0(45.6)
	45	정격 출력 RPM	min-1	2,200	2,200	2,200
	46	최대 토크/RPM	kg·m/rpm	30.6/1,200~1,400	30.6/1,200~1,400	30.6/1,200~1,400
	47	실린더/배기량	-/cc	4/2,392	4/2,392	4/2,392
기타	49	배터리 전압/용량	V/Ah	12/85	12/85	12/85
	50	최대유압, 어태치먼트	bar	156	156	156
	51	오일 유량, 어태치먼트	ℓ/min	76.5	76.5	76.5
	52	연료탱크용량	ℓ	57	57	57
	53	운전자 귀소음(EN 12 053))	dB(A)	82	82	82

외형도

D33SE-9
디젤
Seated
3,250
500
485
1,700
4,673
6,782/1,141
1,649/3,024
P
8.15x15-12
6.50x10-12
2/2
982 / 1,174
990
6/10
2,180
147
3,230
4,480
2,183
1,026
3,800
2,750
1,197 / 1,625
45x125x1,050
III
1,115
105
143
4,055
4,255
2,380
641.5
19/20
540/600
510/450
1,872 / 1,846
2,113 / 2,060
24.1(13.5) / 42.2(22.9)
27.4(15.3) / 48.1(25.7)
foot/hyd
HDI/DM02VB STAGE-5
62.0(45.6)
2,200
30.6/1,200~1,400
4/2,392
12/85
156
76.5
57
82

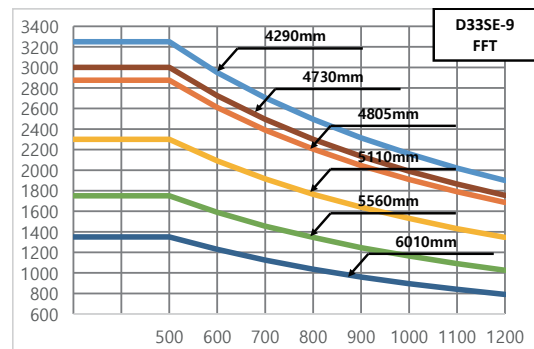
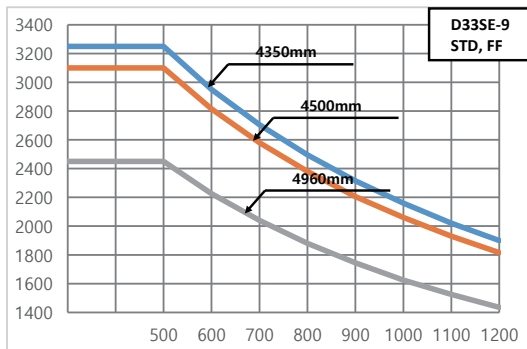
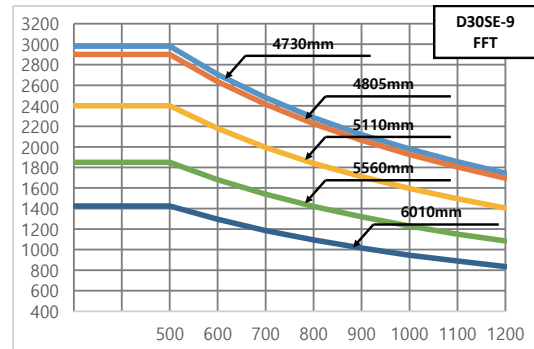
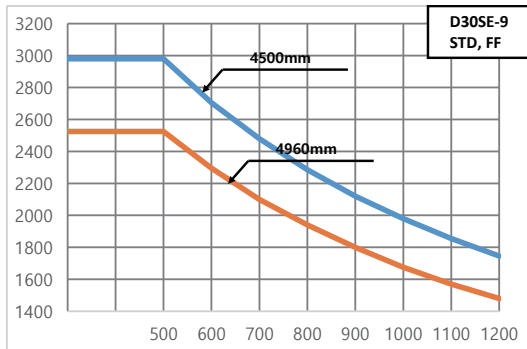
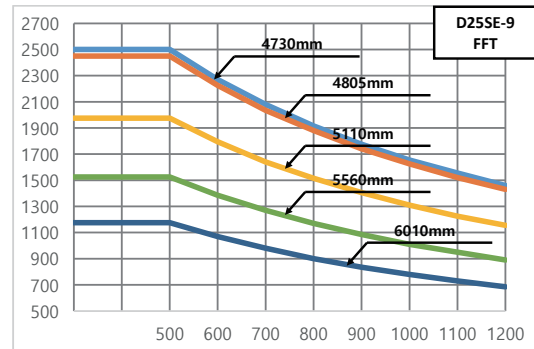
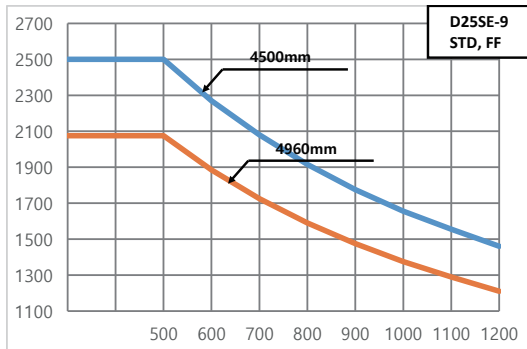
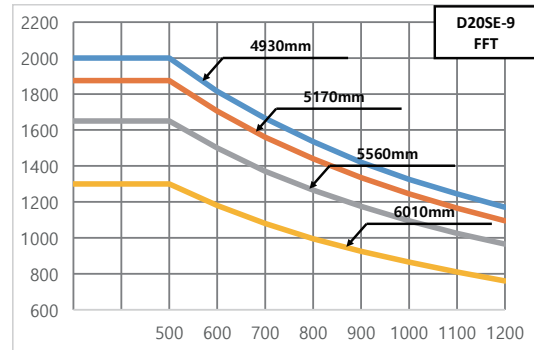
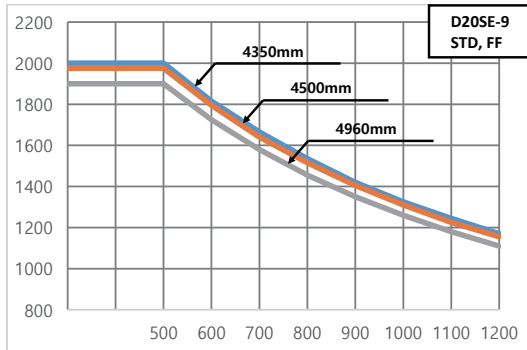


마스트 사양

모델명	마스트 종류	최대 양고	최대 전고	최대 높이 (W/LBR)	자유인상 높이 (W/LBR)	전/후경 각도						Load capacities	
						단륜 공기압		복륜 공기압		단륜 솔리드		단륜 공기압	복륜 공기압
						전경	후경	전경	후경	전경	후경		
단위		mm	mm	mm	mm	deg	deg	deg	deg	deg	deg	kg	kg
D20SE-9	STD	2030	1590	3280	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000
		2950	2050	4200	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000
		3230	2190	4480	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000
		3500	2440	4755	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000
		3800	2590	5055	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000
		3950	2665	5205	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000
		4350	2865	5605	147	6	10	6	10	6	10	2000	2000
		4500	2940	5755	147	6	10	6	10	6	10	1975	2000
	4960	3165	6205	147	6	5	6	10	6	10	1900	1925	
	FF	2950	2050	4200	845	6	10	6	10	6	10	2000	2000
		3230	2190	4480	985	6	10	6	10	6	10	2000	2000
		3600	2440	4855	1235	6	10	6	10	6	10	2000	2000
	FFT / FFTC	2950	1600	4210	395	6	8	6	8	6	8	2000	2000
		3900	1915	5155	710	6	8	6	8	6	8	2000	2000
		4240	2025	5485	820	6	8	6	8	6	8	2000	2000
		4290	2050	5560	845	6	8	6	8	6	8	2000	2000
		4730	2190	5980	985	6	8	6	8	6	8	2000	2000
		4805	2215	6055	1010	6	8	6	8	6	8	2000	2000
		4930	2290	6180	1085	6	5	6	8	6	8	2000	2000
		5110	2390	6355	1185	6	5	6	8	6	8	1875	1900
		5170	2360	6420	1155	6	5	6	8	6	8	1875	1875
		5560	2540	6805	1335	6	3	6	8	6	8	1650	1825
		6010	2690	7255	1485	6	3	6	8	6	5	1300	1750
		6290	2860	7540	1655	6	3	6	8	6	5	1100	1700
		6500	2930	7750	1725	6	3	6	8	6	3	975	1675
		6910	3065	8155	1860	6	3	6	8	6	3	775	1625
		7060	3190	8305	1985	6	3	6	5	6	3	725	1600
		7360	3290	8605	2085	6	3	6	5	6	3	600	1550
		7510	3340	8755	2135	6	3	6	5	6	3	550	1525
		7810	3440	9055	2235	6	3	6	3	6	3	450	1500
D25ES-9		STD	2030	1590	3280	147	6	10	6	10	6	10	2500
	2950		2050	4200	147	6	10	6	10	6	10	2500	2500
	3230		2190	4480	147	6	10	6	10	6	10	2500	2500
	3500		2440	4755	147	6	10	6	10	6	10	2500	2500
	3800		2590	5055	147	6	10	6	10	6	10	2500	2500
	3950		2665	5205	147	6	10	6	10	6	10	2500	2500
	4350		2865	5605	147	6	8	6	10	6	10	2500	2500
	4500		2940	5755	147	6	5	6	10	6	10	2500	2500
	4960		3165	6205	147	6	3	6	10	6	10	2075	2450
	FF	2950	2050	4200	845	6	10	6	10	6	10	2500	2500
		3230	2190	4480	985	6	10	6	10	6	10	2500	2500
		3600	2440	4855	1235	6	10	6	10	6	10	2500	2500
	FFT / FFTC	2950	1600	4210	395	6	8	6	8	6	8	2500	2500
		3900	1915	5155	710	6	8	6	8	6	8	2500	2500
		4240	2025	5485	820	6	8	6	8	6	8	2500	2500
		4290	2050	5560	845	6	8	6	8	6	8	2500	2500
		4730	2190	5980	985	6	3	6	8	6	8	2500	2500
		4805	2215	6055	1010	6	3	6	8	6	8	2450	2475
		4930	2290	6180	1085	6	3	6	8	6	8	2250	2450
		5110	2390	6355	1185	6	3	6	8	6	8	1975	2425
		5170	2360	6420	1155	6	3	6	8	6	8	1900	2400
		5560	2540	6805	1335	6	3	6	8	6	5	1525	2325
		6010	2690	7255	1485	6	3	6	8	6	3	1175	2250
		6290	2860	7540	1655	6	3	6	5	6	3	1000	2200
		6500	2930	7750	1725	6	3	6	5	6	3	875	2150
		6910	3065	8155	1860	6	3	6	3	6	3	700	2075
		7060	3190	8305	1985	6	3	6	3	6	3	625	2050
		7360	3290	8605	2085	6	3	6	3	6	3	500	2000
		7510	3340	8755	2135	6	3	6	3	6	3	450	1875
		7810	3440	9055	2235	6	3	6	3	6	3	350	1600

모델명	마스트 종류	최대 양고	최대 전고	최대 높이 (W/LBR)	자유인상 높이 (W/LBR)	전/후경 각도						Load capacities	
						단륜 공기압		복륜 공기압		단륜 솔리드		단륜 공기압 LC500 mm	복륜 공기압 LC500 mm
						전경	후경	전경	후경	전경	후경		
단위		mm	mm	mm	mm	deg	deg	deg	deg	deg	deg	kg	kg
D30SE-9	STD	2030	1580	3280	152	6	10	6	10	6	10	2980	2980
		2950	2040	4200	152	6	10	6	10	6	10	2980	2980
		3230	2180	4480	152	6	10	6	10	6	10	2980	2980
		3500	2430	4755	152	6	10	6	10	6	10	2980	2980
		3800	2580	5055	152	6	10	6	10	6	10	2980	2980
		3950	2655	5205	152	6	10	6	10	6	10	2980	2980
		4350	2855	5605	152	6	8	6	10	6	10	2980	2980
		4500	2930	5755	152	6	5	6	10	6	10	2980	2980
	4960	3155	6205	152	6	3	6	10	6	10	2525	2980	
	FF	2950	2040	4200	840	6	10	6	10	6	10	2980	2980
		3230	2180	4480	980	6	10	6	10	6	10	2980	2980
		3600	2430	4855	1230	6	10	6	10	6	10	2980	2980
	FFT / FFTC	2950	1590	4210	390	6	8	6	8	6	8	2980	2980
		3900	1905	5155	705	6	8	6	8	6	8	2980	2980
		4240	2015	5485	815	6	8	6	8	6	8	2980	2980
		4290	2040	5560	840	6	8	6	8	6	8	2980	2980
		4730	2180	5980	980	6	3	6	8	6	8	2980	2980
		4805	2205	6055	1005	6	3	6	8	6	8	2900	2980
		4930	2280	6180	1080	6	3	6	8	6	8	2650	2900
		5110	2380	6355	1180	6	3	6	8	6	8	2400	2850
		5170	2350	6420	1150	6	3	6	8	6	8	2300	2850
		5560	2530	6805	1330	6	3	6	8	6	5	1850	2750
		6010	2680	7255	1480	6	3	6	5	6	3	1425	2675
		6290	2850	7540	1650	6	3	6	5	6	3	1200	2600
		6500	2920	7750	1720	6	3	6	5	6	3	1075	2575
		6910	3055	8155	1855	6	3	6	3	6	3	825	2400
		7060	3180	8305	1980	6	3	6	3	6	3	750	2225
		7360	3280	8605	2080	6	3	6	3	6	3	625	1925
		7510	3330	8755	2130	6	3	6	3	6	3	550	1775
		7810	3430	9055	2230	6	3	6	3	6	3	450	1525
D33SE-9		STD	2030	1580	3280	152	6	10	6	10	6	10	3250
	2950		2040	4200	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250
	3230		2180	4480	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250
	3500		2430	4755	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250
	3800		2580	5055	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250
	3950		2655	5205	152	6	10	6	10	6	10	3250	3250
	4350		2855	5605	152	6	5	6	10	6	10	3250	3250
	4500		2930	5755	152	6	5	6	10	6	10	3100	3250
	4960		3155	6205	152	6	3	6	10	6	8	2450	3125
	FF	2950	2040	4200	840	6	10	6	10	6	10	3250	3250
		3230	2180	4480	980	6	10	6	10	6	10	3250	3250
		3600	2430	4855	1230	6	10	6	10	6	10	3250	3250
	FFT / FFTC	2950	1590	4210	390	6	8	6	8	6	8	3250	3250
		3900	1905	5155	705	6	8	6	8	6	8	3250	3250
		4240	2015	5485	815	6	8	6	8	6	8	3250	3250
		4290	2040	5560	840	6	5	6	8	6	8	3250	3250
		4730	2180	5980	980	6	3	6	8	6	8	3000	3175
		4805	2205	6055	1005	6	3	6	8	6	8	2875	3175
		4930	2280	6180	1080	6	3	6	8	6	8	2600	3150
		5110	2380	6355	1180	6	3	6	8	6	8	2300	3075
		5170	2350	6420	1150	6	3	6	8	6	8	2200	3075
		5560	2530	6805	1330	6	3	6	8	6	5	1750	2975
		6010	2680	7255	1480	6	3	6	5	6	3	1350	2875
		6290	2850	7540	1650	6	3	6	3	6	3	1125	2825
		6500	2920	7750	1720	6	3	6	3	6	3	975	2775
		6910	3055	8155	1855	6	3	6	3	6	3	750	2500
		7060	3180	8305	1980	6	3	6	3	6	3	675	1800
		7360	3280	8605	2080	6	3	6	3	6	3	550	1575
		7510	3330	8755	2130	6	3	6	3	6	3	475	1550
		7810	3430	9055	2230	6	3	6	3	6	3	350	1500

하중 곡선도



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

두산산업차량
1688-6262
www.doosan-iv.com

Authorized Dealer