UNICARRIERS
A Lifetime of Trusted Value

RX Series

Stand-up Model 1.0-3.0 ton



RX Series

입식 지게차

State of the Art

"Second To None"

RX시리즈는 지게차 운전자가 현재 있는 작업에 집중할 수있게 해주는 사용 용이성 및 안전상의 특징을 가지고 있다.

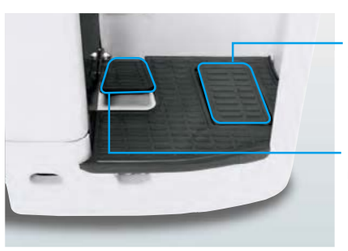
업무 효율을 향상시키는 결과를 가져온다.

편안함 및 안전성

간편한 조작레버와 낮게 설정된 발판은 RX시리즈가 얼마나 사용자 친화적인지를 알 수 있다.
또한 RX시리즈 운전석은 철저히 운전자의 작업 능률을 향상시키기위하여 설계 되었다.
우수 한 전방시야, 운전자를 고려한 스티어링 휠 각도와 조작레버의 위치는 보다 향상된 운전편의성을 즐길 수 있을 것이다.

탑승유무 스위치

운전자 플랫폼의 오른쪽에는 탑승유무 스위치가 있는 독립적인 페달이 있다. 이 새로운 장치로 인하여 운전자의 발이 운전석에서 돌출되는 것을 방지하여 안전하고 안정된 자세로 지게차 작업을 할 수 있도록 하여준다.
또한, 발판 높이를 265mm*로 줄이면 기존의 캐스터 휠을 유지하는 동시의 운전자의 쉬운 진입을 가능하게 한다. *1.0t 및 1.5t 모델



프레젼스 스위치가 있는 새로운 페달

브레이크 페달 (데드 맨 유형, 누르면 해제된다.)

장갑보관용 칸 및 문서적재에 용이한 평평한 패널

단순화된 문서 저장을 위하여 자석 겸용 장갑보관용 칸 및 상단이 평평한 패널



자석 겸용 평평한 적색 패널



장갑등 보관용 칸

부드러운 착지 시스템



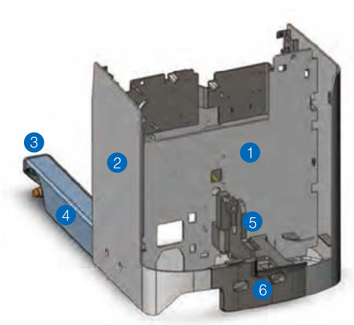
마스트에는 포크가 지면에 접촉하기 바로 전에 하강 속도를 줄이는 부드러운 착지장치가 통합되어 있다. 이렇게 함으로서 장착 소음이 크게 줄어든다. (내려놓을 때)

적하역 및 주행 연동 인터록시스템

인터록 시스템 의해서 운전자가 운전석을 떠나거나 정확한 탑승위치에 있지 않을 경우 디스플레이에 경고를 뛰우며 장비가 작동하지 않을 것이다.

뛰어난 내구성을 가진 프레임

내구성을 높이기 위하여 모노코코 프레임을 적용하고 주철후방범퍼는 충분한 내충격성을 보장한다.



1 메인강판
2 측면 프레임
3 강철 로드휠 커버
4 스트래들형 리치프레임
5 강화중앙지지대
6 주철 후미 범퍼

운전자 친화적인 핸들과 레버

핸들과 레버는 작동 중 편안한 자세를 유지할 수 있도록 설계되었다.

운전자 친화적인 핸들과 레버

핸들과 레버는 작동 중 편안한 자세를 유지하도록 방향이 설계되었다.



핸들



레버

운전자 피로 감소를 위한 대형 허리 패드



확장된 허리 패드는 부드러운 촉감 소재로 되어있어 운전자가 자세를 제대로 유지할 수 있다.

허리 높이 패드

역회전 방지 시스템

경사면에서 일시적으로 멈춘후에 브레이크를 뗀 후에는 매우 완만한 속도로 내려가다가 다시 악셀레터를 밟고 계속 부드럽게 진행할 수 있을 것이다.

오르막 경사



액셀레터에서 발을 떼고 브레이크를 풀어주면 약 1km/h의 속도를 유지할 수 있다. ("역회전 방지"기능).

하향경사



일정한 안전 속도를 유지한다 (경사면 하강 시 가속을 억제하여).
(짐을 적재시에는 후진방향으로 이동할 것.)

참고 : 페달을 뗐을 때 데드멘형 브레이크가 적용된다.

환경 친화적인
RX 시리즈의 성능이 진화되었다.

친환경 및 첨단기술

이 차량은 에코 스위치 및 맞춤형 작동 감각과 같은 혁신적인 기능을 갖추고 있다. 강력한 작동 모드와 에코 모드의 모드를 전환하기만하면 된다. 다양한 작업 환경을 수용 할 수 있는 능력 덕분에 RX 시리즈는 확장 된 잠재력을 제공한다.

에코 스위치는 에너지 효율 향상에 기여한다.

P (파워풀), N (표준) 및 C (사용자요구) 외에도 RX 시리즈에는 에코 설정 기능이 있다. 절약 모드에서는 주행 속도와 인양 속도와 같은 최대 성능을 제어하여 일일 전기 소비량을 15 % 줄인다. 최대 성능이 요구되지 않는 경우 에코 스위치를 사용하여 지속적인 전력 소비를 줄일 수 있을 것이다.



에코 스위치

차량의 상태를 한눈에 파악

배터리 잔량, 이동 속도, 미터기, 거북이 형 아이콘 등 모든 정보가 쉽게 이해할 수 있도록 전시 된다. 이를 통해 차량 상태를 쉽게 관리할 수 있다. 또한 표시장치는 개인의 선호나 작업 환경에 맞게 조정될 수 있다.



음화디스플레이 (정상)



양화디스플레이 (전도됨)

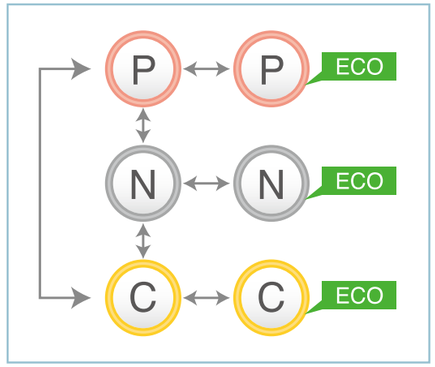
읽기 쉬운 디스플레이

투과형 LCD는 선명하게 대조되어 판독이 용이하고 실외에서 사용할 때 햇빛에 영향을 받을 가능성이 적다. 게다가, 텍스트가 더 크고 전체 점 표시장치는 화면 정보를 더 읽기 쉽게 만든다.



표준 모드에서 에코 모드로 쉽게 전환

작업 환경에 따라, 운전자 P(파워풀), N(표준) 및 C(사용자결정)의 세 가지 운전 모드 중 하나로 직접 전환할 수 있다.



자동 전원 끄기 시스템

이 시스템은 계통은 주요키 스위치가 'ON' 인 경우에도 지게차를 15분 이상 운전되지 않을 경우 주 전력을 자동으로 차단하여 배터리 절약하며, 운전시간 기록계도 정지해 실제 운전감독 시간을 자동으로 기록한다.



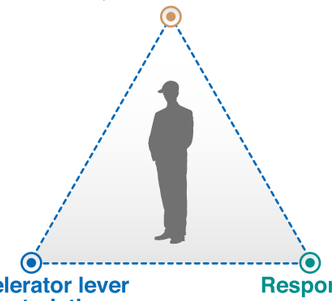
작업 특성 사용자 지정 시스템

운전자의 숙련도에 맞게 운전 특성을 유연하게 설정

가속력, 응답 및 가속기 레버 특성 조정을 통해 주행 및 유압 입력에 대한 지게차의 반응에 대하여 특정 사용 요건과 운전자의 기술을 수용하도록 여러 가지 방법으로 조정할 수 있다.
운전자 또는 서비스 기술자는 관리 화면을 통해 차량 응답 설정을 신속하게 조정할 수 있다.

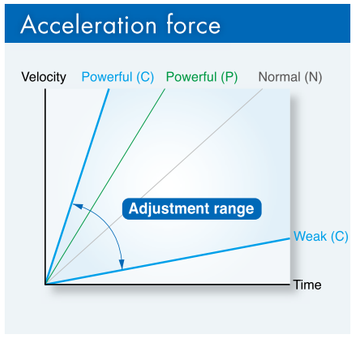


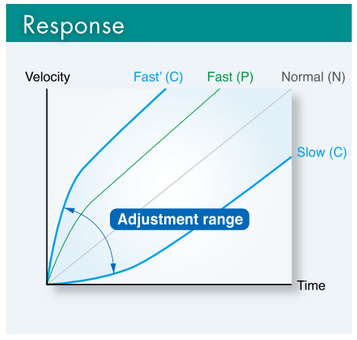
Acceleration force
Travel : 16 levels
Lift / Reach : 9 levels

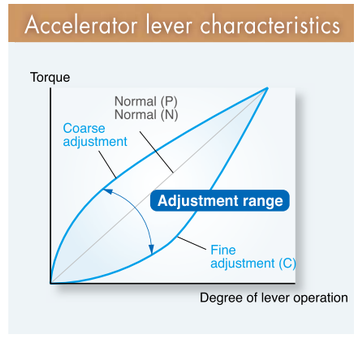


Accelerator lever characteristics
Travel : 16 levels

Response
Travel : 16 levels
Lift / Reach : 9 levels









탁월한 안정성과 주행기능은 높은 믿음을 선사한다.

성능

키를 ON하는 순간부터 진보된 제어기능과 우수한 차량 안정성을 경험할 것이다. 후방 휠은 울퉁불퉁한 노면에서도 탁월하고 편안한 승차감을 제공하여 준다. 이 혁신적인 모델은 가속, 회전, 정지 등에 있어서 매끄럽고 안정적으로 작동할 수 있는 최신기술을 가지고 있다.

중앙 관리 시스템

두개의 CPU는 주행 시스템과 유압 시스템을 독립적으로 처리한다. 또 다른 주요 CPU는 기타 모든 정보를 관리한다. 메인 CPU는 디스플레이에 연결되고 모든 작동 설정, 기능 설정 및 표시기 설정을 처리한다. 그 결과 다양한 환경에서 편안하고 스트레스를 받지 않는 작동이 가능하다.



회전 및 유압 작동 시 차량 안정성 향상

센서가 이동 상태 및 유압 작동 상태를 감지함. 상황에 따라, 자동 서스펜션은 컨트롤 링크를 잠글 수 있으며, 따라서 차량의 회전및 유압 작동을 안정시킬 수 있다.

- 회전시에 : 뒷바퀴 서스펜션의 압축 및 로드 휠의 들림 감소로 차의 기울기가 감소함
- 유압 작동 시: 인양이나 뻗음 작동의 결과로 차량이 좌우 및 전방으로 기울어짐 감소



새 제어 링크가 포함된 자동 서스펜션

새로운 제어 링크

자동 서스펜션은 급가속 및 제동 중 차량 상태에 따라 캐스터 휠을 잠궈 안전성을 향상시킨다.



미끄럼 방지 제어

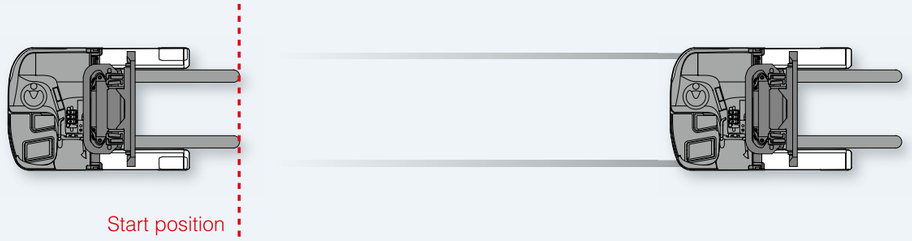
이 기능은 주행 중 타이어 미끄러짐이 감지되면 자동으로 출력을 제한한다. 원활한 작동을 위해 최적의 추진력을 일관되게 유지한다.

• 젖은 노면에서의 출발 비교

미끄러짐 방지 컨트롤 없는 경우



미끄러짐 방지 제어가 있는 경우



라인업 귀하의 작업현장에 적합한 기능을 갖춘 모델을 선택하라.

Standard 1-ton model
48 V, 1090-mm width

Standard mast type

3-m mast

1.2t



High mast type

4-m mast

1.2t

Long wheelbase



Standard 1.5-ton/2-ton/3-ton models

Standard mast type

3-m mast

1.5t
1.8t
2.0t
2.5t
3.0t



High mast type

4-m mast

1.5t
1.8t
2.0t
2.5t
3.0t

Long wheelbase



Narrow chassis series
24 V, 990-mm width. Ideal for facilities with limited space.

Standard mast type

3-m mast

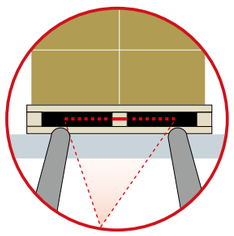
1.0t
1.2t



옵션

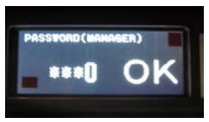
레이저 빔 위치표시 장치

빨간색 레이저 빔은 파렛트에서 포크위치를 명확하게 표시하여 교육받지 않은 작업자도 파렛트 취급작업을 쉽게 할 수 있도록 도와준다.





패스워드 입력 시스템



허가받지 않은 사용자가 지게차를 오용하는 것을 방지하기 위해.
RX 시리즈는 운전자가 지게차를 시동하기 전에 잠금을 해제할 개별 코드 번호를 입력해야 하는 새로운 시스템을 갖추고 있다.

부하 (하중) 미터

멀티 디스플레이는 부하된 중량을 즉시 표시한다. 이 편리한 기능은 과부하와 과부하를 방지하는 것을 쉽게 한다. 테어 (포장부속등) 중량 설정은 운전자가 포장과 팔레트의 무게를 쉽게 차감할 수 있도록 한다. (이 기능은 상업적 용도로는 사용할 수 없음)

반 냉장 저장 사양서

–35° C의 냉장고 온도에서의 실내/살외 작동 가능

-35°C

완전 냉장 저장 사양서

–35° C의 냉장고 온도에서도 장시간 작동 가능.
–55° C의 실내/실외 작동.

-35°C -55°C

UNICARRIERS
A Lifetime of Trusted Value

표준사양

		Item	Summary	Unit	Narrow Chassis		Standard											
								High mast				High mast					High mast	
Type	1	Model			(J-)K2R1-L10U	(J-)K2R1-L12U	(J-)2R1-L12U	(J-)Y2R1-L12U	(J-)2R1-L15U	(J-)2R1-L18U	(J-)Y2R1-L15U	(J-)Y2R1-L18U	(J-)2R2-L20U	(J-)2R2-L25U	J-2R2-L30U	(J-)Y2R2-L20U	(J-)Y2R2-L25U	J-Y2R2-L30U
	2	Capacity		kg	1000	1200	1200	1200	1500	1800	1500	1800	2000	2500	3000	2000	2500	3000
	3	Load center		mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	4	Motor type			AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Dimensions	5	Lift height	H_3+s	mm	3000	3000	3000	4000	3000	3000	4000	4000	3000	3000	3000	4000	4000	4000
	6	Free lift	H_2+s	mm	105	105	105	400	105	110	400	405	120	120	125	400	400	405
	7	Tilt angle	Down/Up a/b	deg	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5
	8	Fork size	Length/Width/Thickness l/b/s	mm	1070/100/35	1070/100/35	1070/100/35	1070/100/35	1070/100/35	1070/100/38	1070/100/35	1070/100/38	1070/122/40	1070/122/40	1070/122/44	1070/122/40	1070/122/40	1070/122/44
	9	Fork setting	Min./Max	mm	225 ~ 635	225 ~ 635	225 ~ 735	225 ~ 735	225 ~ 735	225 ~ 735	225 ~ 735	225 ~ 735	285 ~ 765	285 ~ 765	285 ~ 765	285 ~ 765	285 ~ 765	285 ~ 765
	10	Length	Overall length L_1	mm	2105	2105	2140	2140	2230	2235	2230	2285	2355	2355	2460	2355	2395	2560
	11		Frame L	mm	1475	1585	1575	1635	1705	1885	1885	1935	1915	2085	2185	2085	2155	2385
	12		To fork face L_2	mm	1035	1035	1070	1070	1160	1165	1160	1255	1285	1285	1390	1285	1325	1490
	13	Reach stroke	E	mm	475	585	540	600	590	770	770	770	675	845	835	845	870	935
	14	Overall width	Overall width B	mm	990	990	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1190	1190	1230	1190	1190	1230
	15		Between legs	mm	655	655	750	750	750	750	750	750	820	820	795	820	820	795
	16		Frame	mm	990	990	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1190	1190	1190	1190	1190	1190
	17	Height	Leg	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	290	290	295	290	290	295
	18		Mast lowered height H_1	mm	1995	1995	1995	2495	1995	1995	2495	2495	2050	2050	2050	2550	2550	2550
	19		Mast extended height H_4	mm	3900	3900	3900	4900	3900	3900	4900	4900	3950	3950	4050	4950	4950	5050
	20		Overhead guard height H_6	mm	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2280	2280	2280	2280	2280	2280
	21	Front overhang	Reach out x	mm	175	175	175	175	185	190	185	190	195	195	190	195	190	190
	22	Floor height		mm	265	265	265	265	265	265	265	265	315	315	315	315	315	315
	23	Min. turning radius	Wa	mm	1350	1455	1455	1510	1580	1760	1760	1810	1785	1955	2050	1955	2020	2250
	24	Right angle turning aisle width	1100×1100 pallet (incl. 200mm clearance)	mm	1725	1765	1795	1815	1855	1930	1930	1960	2015	2090	2160	2090	2125	2265
	25	Right angle stacking aisle width	1100×1100 pallet (incl. 200mm clearance) Ast	mm	2520	2540	2575	2585	2670	2715	2715	2795	2815	2865	2970	2865	2915	3105
Performance	26	Travel speed	Laden/Unladen	km/h	9.5/10.5	9.5/10.5	10.5/10.5	10.5/10.5	9.5/10.5	9.5/10.5	9.5/10.5	9.5/10.5	10/11.5	9.5/11.5	9.0/11.0	10/11.5	9.5/11.5	9.0/11.0
	27	Lift speed	Laden/Unladen	mm/s	265/450	240/450	320/540	320/540	310/540	300/540	310/540	300/540	290/490	270/490	220/400	290/490	270/490	220/400
	28	Max. Gradeability	3 min. rating, 1.5km/h and over	%	10/14.3	10/14.3	10/14.3	10/14.3	10/14.3	10/14.3	10/14.3	10/14.3	10/14.3	10/14.3	10/14.3	10/14.3	10/14.3	10/14.3
	29	Service weight	With standard battery	kg	1780	1870	1980	1990	2100	2250	2330	2450	2790	2870	3210	2950	3020	3390
Wheel and tire	30	Number	Load/Drive/Caster		2/1/2	2/1/2	2/1/2	2/1/2	2/1/2	2/1/2	2/1/2	2/1/2	2/1/2	2/1/2	2/1/2	2/1/2	2/1/2	2/1/2
	31	Tire	Load	mm	φ254 x 114 (Urethane)	φ254 x 114 (Urethane)	φ254 x 114 (Urethane)	φ254 x 114 (Urethane)	φ254 x 114 (Urethane)	φ254 x 114 (Urethane)	φ254 x 114 (Urethane)	φ254 x 114 (Urethane)	φ267 x 114 (Urethane)	φ267 x 114 (Urethane)	φ267 x 135 (Urethane)	φ267 x 114 (Urethane)	φ267 x 114 (Urethane)	φ267 x 135 (Urethane)
	32		Drive	mm	φ330 x 145 (Rubber)	φ330 x 145 (Rubber)	φ330 x 145 (Rubber)	φ330 x 145 (Rubber)	φ330 x 145 (Rubber)	φ330 x 145 (Rubber)	φ330 x 145 (Rubber)	φ330 x 145 (Rubber)	φ380 x 165 (Rubber)	φ380 x 165 (Rubber)	φ380 x 165 (Rubber)	φ380 x 165 (Rubber)	φ380 x 165 (Rubber)	φ380 x 165 (Rubber)
	33		Caster	mm	φ178 x 73 (Rubber)	φ178 x 73 (Rubber)	φ178 x 73 (Rubber)	φ178 x 73 (Rubber)	φ178 x 73 (Rubber)	φ178 x 73 (Rubber)	φ178 x 73 (Rubber)	φ178 x 73 (Rubber)	φ204 x 76 (Rubber)	φ204 x 76 (Rubber)	φ204 x 76 (Urethane)	φ204 x 76 (Rubber)	φ204 x 76 (Rubber)	φ204 x 76 (Urethane)
	34	Wheelbase	y	mm	1105	1215	1205	1265	1335	1515	1515	1515	1515	1685	1785	1685	1755	1985
	35	Tread	Front	mm	875	875	975	975	975	975	975	975	1075	1075	1095	1075	1075	1095
	36		Rear	mm	565	565	640	640	640	640	640	640	695	695	695	695	695	695
	37	Road clearance	Center of wheelbase	mm	80	80	80	80	80	80	80	80	78	78	78	78	78	78
	38	Service brake	Mech./Hydr./Electr./Pneum.		Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.	Mech.
	39	Parking brake	Foot/Hand/Deadman		Deadman	Deadman	Deadman	Deadman	Deadman	Deadman	Deadman	Deadman	Deadman	Deadman	Deadman	Deadman	Deadman	Deadman
Drive unit and control	40	Battery	Voltage/Capacity (5hr. Rating)	V/Ah	24/390	24/390	48/201	48/201	48/280	48/280	48/280	48/280	48/320	48/320	48/370	48/320	48/320	48/370
	41		Mass (w/case) (min/max)	kg	315 (300/450)	315 (300/450)	355 (340/450)	355 (340/450)	470 (450/750)	470 (450/750)	470 (450/750)	470 (450/750)	550 (525/900)	550 (525/900)	575 (560/900)	550 (525/900)	550 (525/900)	575 (560/900)
	42	Drive motor	60 min. rating	kW	2.6	2.6	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	43		Control		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	44	Hydraulic motor	5 min. rating	kW	6.0	6.0	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	45		Control		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	46	Power steering motor	60 min. rating	kW	0.15	0.15	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	47		Control		Chopper	Chopper	Chopper	Chopper	Chopper	Chopper	Chopper	Chopper	Chopper	Chopper	Chopper	Chopper	Chopper	Chopper
	48	Charger (option)	Type (built-in/stationary)		Stationary	Stationary	Stationary	Stationary	Stationary	Stationary	Stationary	Stationary	Stationary	Stationary	Stationary	Stationary	Stationary	Stationary
	49		Charging method		Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic
	50		Input	φ/V	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200
	51		Capacity	kVA	3.4	3.4	3.8	3.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	6.5	4.7	4.7	6.5

UNICARRIERS
A Lifetime of Trusted Value

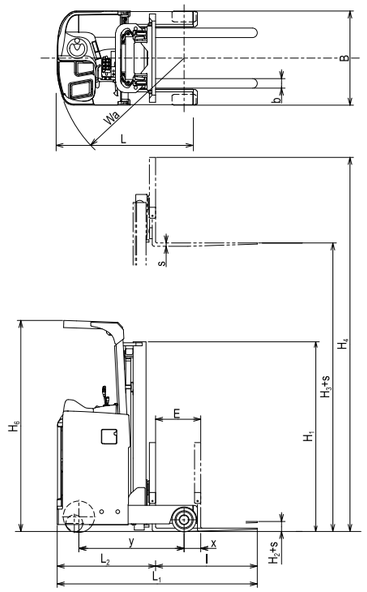
정격용량 및 마스트 사양

Mast Type		Lifting Height H_3+s (mm)	Capacity Q (kg) at 500mm Load Center														Overall Height (mm)						Free Lift H_2+s (mm)				Tilt Angle (deg.)	
																	Mast Raised			Mast Lowered							Backward α	Forward β
			(J-)K2R1-L10U	(J-)K2R1-L12U	(J-)2R1-L12U	(J-)Y2R1-L12U	(J-)2R1-L15U	(J-)Y2R1-L15U	(J-)2R1-L18U	(J-)Y2R1-L18U	(J-)2R2-L20U	(J-)Y2R2-L20U	(J-)2R2-L25U	(J-)Y2R2-L25U	J-2R2-L30U	J-Y2R2-L30U	10-18	20/25	30	10-18	20/25	30	10-15	18	20/25	30		
Two-Stage Full Visibility Mast	250	2500	1000	1200	1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3400	3450	3550	1745	1800	1800	105	110	120	125	5	3
	270	2700	1000	1200	1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3600	3650	3750	1845	1900	1900	105	110	120	125	5	3
	300	3000	1000	1200	1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3900	3950	4050	1995	2050	2050	105	110	120	125	5	3
	330	3300	1000	1200	1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4200	4250	4350	2145	2200	2200	400	405	400	405	5	3
	350	3500	1000	1200	1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4400	4450	4550	2245	2300	2300	400	405	400	405	5	3
	370	3700	1000	1200	1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4600	4650	4750	2345	2400	2400	400	405	400	405	5	3
	400	4000	1000	1200	1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4900	4950	5050	2495	2550	2550	400	405	400	405	5	3
	430	4300	950	1050	1150	1200	1450	1500	1750	1800	1950	2000	2450	2500	2950	3000	5200*	5250	5350	2745*	2800	2800	400*	405	400	405	5	3
	450	4500	950	1050	1100	1200	1450	1500	1700	1800	1900	2000	2400	2500	2900	3000	5400*	5450	5550	2845*	2900	2900	400*	405	400	405	5	3
	470	4700	850	950	1100	1200	1400	1500	1600	1800	1850	2000	2350	2500	2850	3000	5600*	5650	5750	2945*	3000	3000	400*	405	400	405	5	3
	500	5000	800	900	1000	1200	1400	1500	1550	1800	1850	2000	2300	2500	2800	3000	5900*	5950	6050	3095*	3150	3150	400*	405	400	405	5	3
Two-Stage Full Free Mast	250	2500	–		1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3400*	3450	3550	1745*	1800	1800	845*	850	850	750	5	3
	270	2700			1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3600*	3650	3750	1845*	1900	1900	945*	950	950	850	5	3
	300	3000			1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3900*	3950	4050	1995*	2050	2050	1095*	1100	1100	1000	5	3
	330	3300			1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4200*	4250	4350	2145*	2200	2200	1245*	1250	1250	1150	5	3
	350	3500			1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4400*	4450	4550	2245*	2300	2300	1345*	1350	1350	1250	5	3
	370	3700			1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4600*	4650	4750	2345*	2400	2400	1445*	1450	1450	1350	5	3
	400	4000			1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4900*	4950	5050	2495*	2550	2550	1595*	1600	1600	1500	5	3
	430	4300			1150	1200	1450	1500	1750	1800	1950	2000	2450	2500	2950	3000	5200*	5250	5350	2745*	2800	2800	1845*	1850	1850	1750	5	3
	450	4500			1100	1200	1450	1500	1700	1800	1900	2000	2400	2500	2900	3000	5400*	5450	5550	2845*	2900	2900	1945*	1950	1950	1850	5	3
	470	4700			1100	1200	1400	1500	1600	1800	1850	2000	2350	2500	2850	3000	5600*	5650	5750	2945*	3000	3000	2045*	2050	2050	1950	5	3
	500	5000			1000	1200	1400	1500	1550	1800	1850	2000	2300	2500	2800	3000	5900*	5950	6050	3095*	3150	3150	2195*	2200	2200	2100	5	3

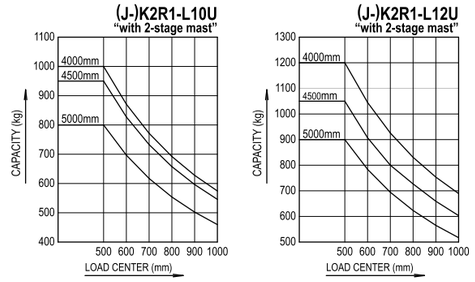
Mast Type		Lifting Height H_3+s (mm)	Capacity Q (kg) at 500mm Load Center												Overall Height (mm)						Free Lift H_2+s (mm)				Tilt Angle (deg.)	
															Mast Raised			Mast Lowered							Backward α	Forward β
			(J-)2R1-L12U	(J-)Y2R1-L12U	(J-)2R1-L15U	(J-)Y2R1-L15U	(J-)2R1-L18U	(J-)Y2R1-L18U	(J-)2R2-L20U	(J-)Y2R2-L20U	(J-)2R2-L25U	(J-)Y2R2-L25U	J-2R2-L30U	J-Y2R2-L30U	10-18	20/25	30	10-18	20/25	30	10-15	18	20/25	30		
Three-Stage Full Free Mast	350M	3500	–	1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4400	4450	4550	1745	1800	1900	845	850	850	850	5	3
	370M	3700		1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4600	4650	4750	1795	1850	1950	895	900	900	900	5	3
	400M	4000		1200	1200	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	4900	4950	5050	1895	1950	2050	995	1000	1000	1000	5	3
	430M	4300		1150	1200	1500	1500	1750	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	5200	5250	5350	1995	2050	2150	1095	1100	1100	1100	5	3
	450M	4500		1100	1200	1450	1500	1700	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	5400	5450	5550	2065	2150	2200	1165	1170	1200	1150	5	3
	470M	4700		1100	1200	1450	1500	1650	1800	2000	2000	2500	2500	2850	3000	5600	5650	5750	2145	2200	2300	1245	1250	1250	1250	5	3
	500M	5000		1000	1200	1400	1500	1550	1800	2000	2000	2500	2500	2750	3000	5900	5950	6050	2245	2300	2400	1345	1350	1350	1350	5	3
	530M	5300		950	1000	1250	1350	1450	1650	1900	2000	2300	2500	2600	2800	6200	6250	6350	2345	2400	2500	1445	1450	1450	1450	5	3
	550M	5500		850	900	1150	1250	1350	1500	1850	2000	2250	2500	2550	2600	6400	6450	6550	2400	2470	2570	1500	1505	1520	1520	5	3
	570M	5700		700	750	950	1000	1050	1200	1800	1900	2150	2200	2250	2400	6600	6650	6750	2495	2550	2650	1595	1600	1600	1600	5	3
	600M	6000		650	700	900	1000	1050	1100	1750	1800	2100	2150	2200	2250	6900	6950	7050	2595	2640	2740	1695	1700	1690	1690	5	3

* Except for FBR9

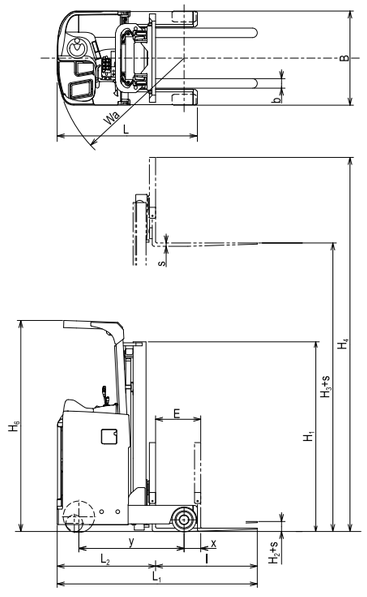
■ (J-)K2R1-L10-12U



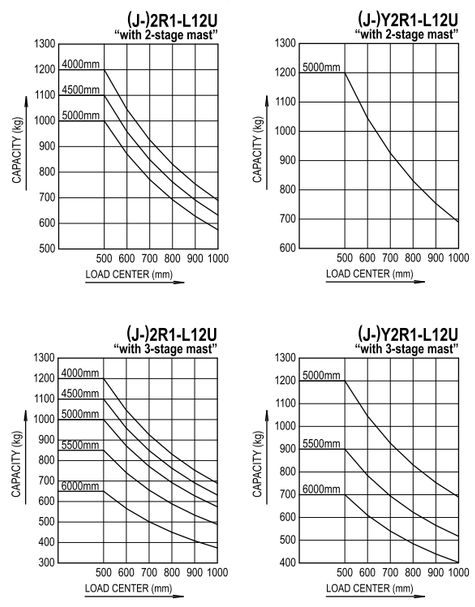
Capacity Chart



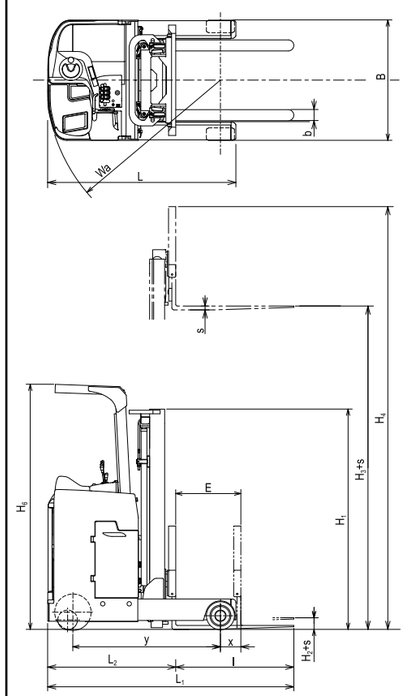
■ (J-)(Y)2R1-L12U



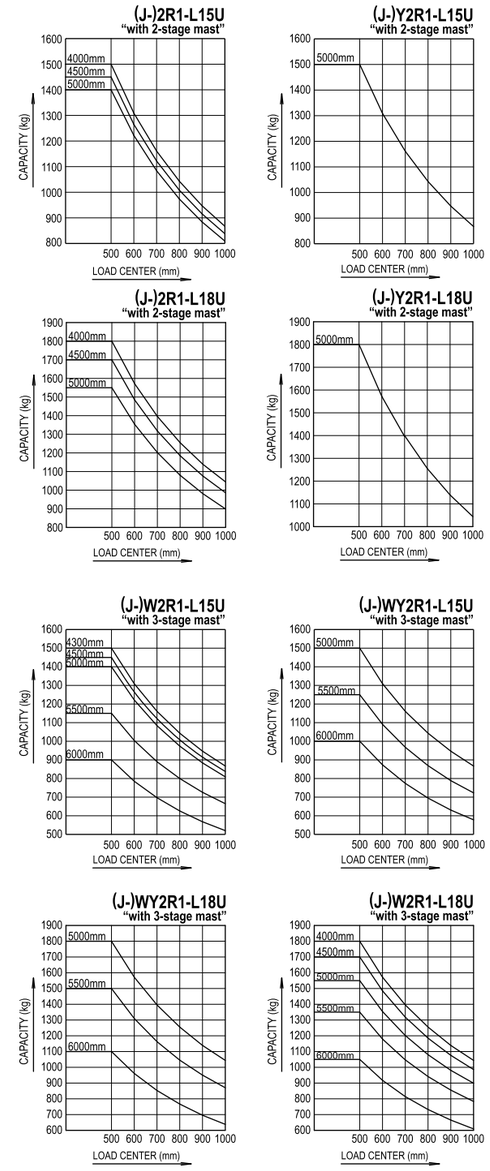
Capacity Chart



■ (J-)(W)(Y)2R1-L15-18U



Capacity Chart



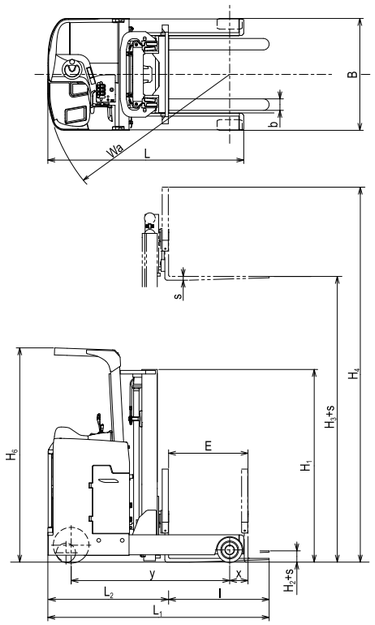
Standard equipment

- Hour Meter
- Battery Discharge Indicator
- Headlights
- Electric Power Steering
- Electric Horn
- Load Wheel Cover
- Waist Pad
- Automatic Suspension

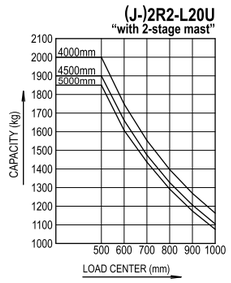
Batteries (5 hours rating)

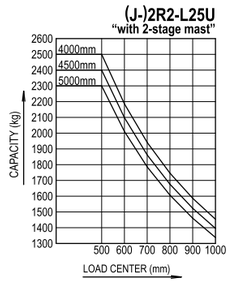
- (J-)K2R1-L10-12U : STD 390AH
- (J-)2R1-L10-12U : STD 201AH, OPT 240AH
- (J-)2R1-L15-18U : STD 280AH, OPT 320AH, 370AH, 470AH
- (J-)2R2-L20-25U : STD 320AH, OPT 370AH, 390AH, 470AH, 575AH
- J-2R2-L30U : STD 370AH, OPT 390AH, 470AH, 575AH

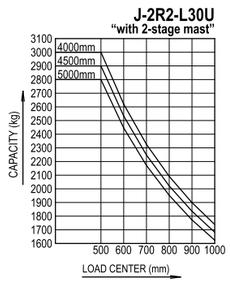
■ (J-)(W)(Y)2R2-L20-30U

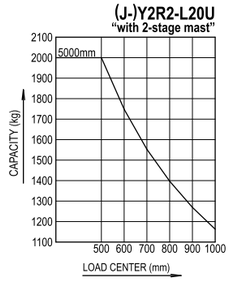


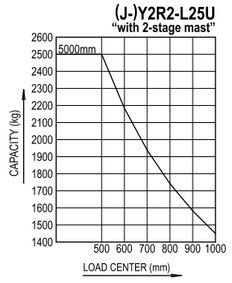
Capacity Chart

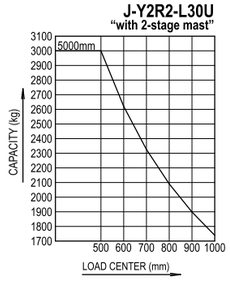


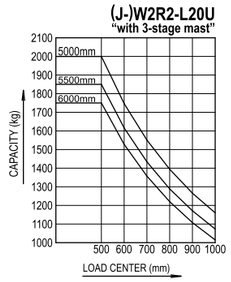


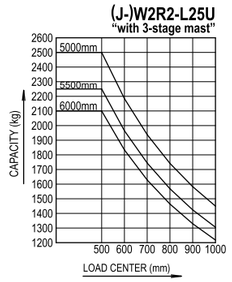


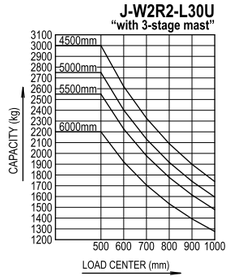


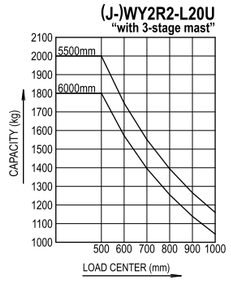


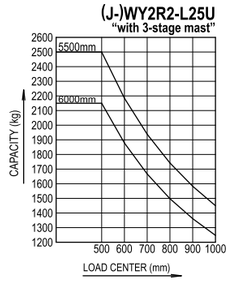


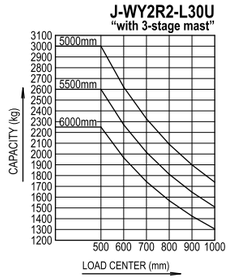












- UniCarriers Corporation retains the right to change these products and specifications without incurring any obligation relating to such changes.
- These products and specifications are subject to change without notice.
- Photos and illustrations may slightly differ from the actual trucks.
- Photos and illustrations may or may not include optional equipment and accessories.
- Features and specifications may vary depending on markets.
- Produced in ISO certified factory.

UNICARRIERS
UniCarriers Corporation
1-2, Shin-Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa, 212-0031, Japan
TEL:+81-44-330-9020
http://www.unicarriers.co.jp/en/

CE2R 1706(SPEC)
SI-1706-02(EN)

MEMO

UNICARRIERS
A Lifetime of Trusted Value



- UniCarriers Corporation retains the right to change these products and specifications without incurring any obligation relating to such changes.
- These products and specifications are subject to change without notice.
- Photos and illustrations may slightly differ from the actual trucks.
- Photos and illustrations may or may not include optional equipment and accessories.
- Features and specifications may vary depending on markets.
- Produced in ISO certified factory.

UNICARRIERS
UniCarriers Corporation

AK지게차마켓(주)
지게차 판매 / 렌탈

에이케이지게차마켓(주) E.MAIL akfork@gmail.com www.akfork.co.kr

고양일산점 경기도 고양시 일산동구 장대길 226-77(장항동)
TEL 031·901·8870 FAX 031·901·8872

남양주점 경기도 남양주시 경강로 157(이패동554-12)
TEL 031·556·5454 FAX 031·556·0100