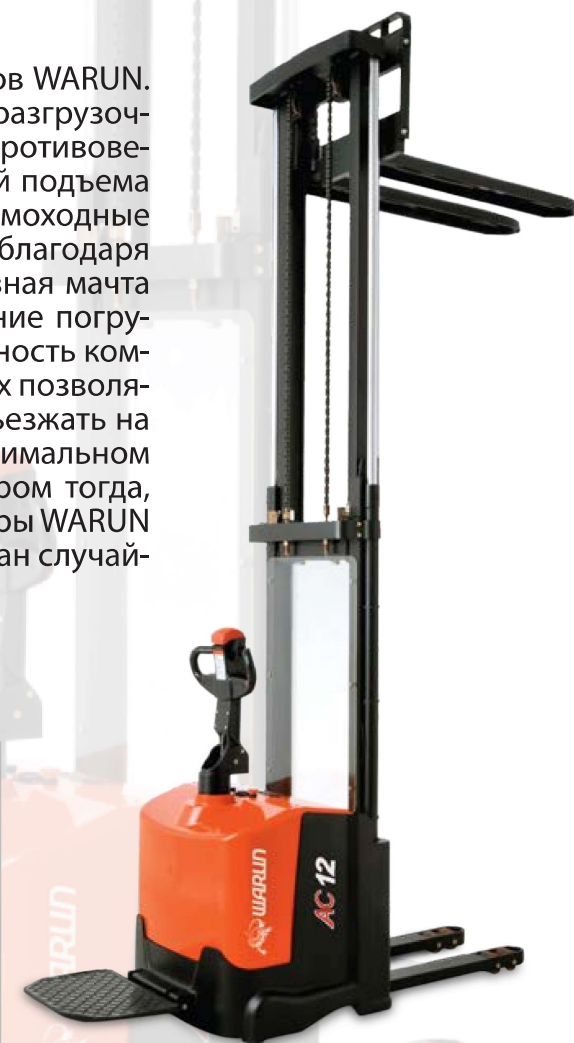


Самоходные штабелеры – самые производительные машины в линейке штабелеров WARUN. Они применяются там, где необходима высокая интенсивность выполнения погрузо-разгрузочных работ, но расстояния между стеллажами не позволяют использовать погрузчики с противовесом. В ряду штабелеров WARUN представлены модели, оснащенные мачтами с высотой подъема от 2 до 5,8 м и способные поднимать и перемещать грузы весом от 1000 до 1600 кг. Самоходные штабелеры WARUN имеют мощные аккумуляторные батареи повышенной емкости, благодаря чему могут работать на одном цикле зарядки в течение всей рабочей смены. П-образная мачта с двумя боковыми гидроцилиндрами обеспечивает надежное и безопасное выполнение погрузо-разгрузочных операций. Эргономичная система управления дает оператору возможность комфортно и точно осуществлять обработку груза. Двойной полиуретановый ролик на вилах позволяет работать на напольном покрытии с небольшими неровностями, а также без труда въезжать на платформу лифта. Надежный демпфер обеспечивает плавную остановку мачты при максимальном подъеме. Каждая модель оснащена откидной площадкой. Она используется оператором тогда, когда необходимо переместить груз на значительные расстояния. Самоходные штабелеры WARUN имеют систему защиты, предотвращающую резкий спуск вил, который может быть вызван случайным повреждением гидравлической системы.



■ CDD12-030





■ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		CDD12J M300	CDD12J M360	CDD15J M300	CDD15J M360	CDD12-030 M300	CDD12-030 M360	CDD14-980 ZM300
Грузоподъемность	кг	1200	1200	1500	1500	1200	1200	1400
Центр тяжести	мм	600	600	600	600	600	600	600
Стандартная высота подъема	мм	3000	3600	3000	3600	3000	3600	3000
Высота мачты в сложенном состоянии	мм	1994	2294	1994	2294	1980	2335	2080
Свободный ход вил каретки	мм	0	0	0	0	155	155	1520
Минимальная высота вил	мм	86	86	86	86	85	85	85
Размер вил (длина, ширина, толщина)	мм	1150/160/60	1150/160/60	1150/160/60	1150/160/60	1150/185/55	1150/185/55	1150/185/55
Общая длина без площадки/ с площадкой	мм	1755/ 1755/	1755/ 1755/	1740/ 1740/	1740/ 1740/	1993/2413	1993/2413	2050/2470
Общая ширина	мм	795	795	795	795	812	812	856
Общая ширина вил	мм	570	570	570	570	550	550	550
Минимальная ширина рабочего коридора с паллетой 1200x800 без площадки/ с площадкой	мм	2034/ 2034/	2034/ 2034/	2034/ 2034/	2034/ 2034/	2293/2683	2293/2683	2350/2750
Клиренс	мм	24	24	26	26	30	30	30
Скорость перемещения с грузом/без груза	км/ч	4.0/4.2	4.0/4.2	4.0/4.2	4.0/4.2	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
Двигатель перемещения/подъема	кВт	0.75/2.2	0.75/2.2	0.75/2.2	0.75/2.2	AC 1.5/ DC3.0	AC 1.5/ DC3.0	AC 1.5/DC3.0
Скорость подъема с грузом/ без груза	мм/с	92/136	92/136	92/136	92/136	130/230	130/230	130/230
Электроусилитель руля		нет	нет	нет	нет	есть	есть	есть
Боковая выгрузка АКБ		нет	нет	нет	нет	нет	нет	есть
Три скорости опускания вил		нет	нет	нет	нет	есть	есть	есть
Тормоз		Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный	Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный
АКБ	В/Ач	2x12/100	2x12/100	2x12/100	2x12/100	24/210	24/210	24/280
Тип контроллера		CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC
Общий вес	кг	510	535	525	550	1110	1130	1330



CDD14-930 M300	CDD14-930 M360	CDD16-950 ZSM370	CDD16-950 ZSM420	CDD16-950 ZSM450	CDD16-950 ZSM470	CDD16-950 ZSM500	CDD16-350 ZSM550	CDD16-350 ZSM580
1400	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
600	600	600	600	600	600	600	600	600
3000	3600	3700	4200	4500	4700	5000	5500	5800
1980	2335	1800	1985	2085	2135	2235	2590	2690
155	155	1430	1520	1610	1670	1770	2134	2234
85	85	85	85	85	85	85	85	85
1150/185/55	1150/185/55	1150/185/55	1150/185/55	1150/185/55	1150/185/55	1150/185/55	1150/185/55	1150/185/55
2050/2470	2050/2470	2105/2525	2105/2525	2105/2525	2105/2525	2105/2525	2105/2525	2105/2525
856	856	957	957	957	957	957	957	957
550	550	550	550	550	550	550	550	550
2350/2750	2350/2750	2405/2800	2405/2800	2405/2800	2405/2800	2405/2800	2405/2800	2405/2800
30	30	30	30	30	30	30	30	30
5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
AC 1.5/DC3.0	AC 1.5/DC3.0	AC 1.5/DC3.0	AC 1.5/DC3.0	AC 1.5/DC3.0	AC 1.5/DC3.0	AC 1.5/DC3.0	AC 1.5/DC3.0	AC 1.5/DC3.0
130/230	130/230	130/230	130/230	130/230	130/230	130/230	130/230	130/230
есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный
24/280	24/280	24/280	24/280	24/280	24/280	24/280	24/280	24/280
ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC
1204	1254	1508	1558	1578	1598	1608	1640	1680



■ CDD14-930



■ CDD16-950



■ CDD12J

■ CDD15J

■ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		CTD16-960 ZSM470	CQDM15-810 ZSM450	CQDM15-810 ZSM500	CPD12-970 M360	CPD16-970 ZSM450	CDD20-D930 M200
Грузоподъемность	кг	1600	1500	1500	1200	1600	2000
Центр тяжести	мм	600	500	500	500	500	600
Стандартная высота подъема	мм	4700	4500	5000	3600	4500	2000
Высота мачты в сложенном состоянии	мм	2135	2098	2235	2230	2102	1535
Свободный ход вил каретки	мм	1620	1610	1760	155	1610	155
Минимальная высота вилок	мм	55	55	55	55	55	90
Размер вилок (длина, ширина, толщина)	мм	1150/100/40	1070/100/40	1070/100/40	1070/100/40	1070/100/40	1070/185/55
Общая длина без площадки/ с площадкой	мм	2073/2493	2440/2896	2440/2896	2502/3012	2942/3362	2050/2470
Общая ширина	мм	1470	1083	1083	1015	1015	856
Общая ширина вилок	мм	от 200 до 812	от 200 до 755	от 200 до 755	от 200 до 812	от 200 до 812	550
Минимальная ширина рабочего коридора с паллетой 1200x800 без площадки/ с площадкой	мм	2405/2800	3023/3456	3023/3456	2685/3175	3140/3520	2400/2820
Клиренс	мм	30	60	60	50	50	30
Скорость перемещения с грузом/ без груза	км/ч	5.0/5.0	5.0/5.5	5.0/5.5	5.0/5.0	5.0/5.0	4.0/4.5
Двигатель перемещения/ подъема	кВт	АС 1.5/DC3.0	АС 1.5/DC3.0	АС 1.5/DC3.0	АС 1.5/DC3.0	АС 1.5/DC3.0	АС 1.5/DC3.0
Скорость подъема с грузом/без груза	мм/с	130/230	130/230	130/230	130/230	130/230	90/170
Электроусилитель руля		есть	есть	есть	есть	есть	есть
Боковая выгрузка АКБ		есть	нет	нет	нет	нет	есть
Три скорости опускания вилок		есть	есть	есть	есть	есть	есть
Тормоз		Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный	Электромагнитный/ Рекуперативный
АКБ	В/Ач	24/280	24/280	24/280	24/270	24/270	24/280
Тип контроллера		ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC	ZAPI AC
Общий вес	кг	1648	2200	2290	1800	2100	1280



■ CTD16-960



■ CDD20-D930



■ CQDM15-810
■ (наклон вил)



■ CPD12-970
■ CPD16-970
■ (наклон вил)

Модель		CDD15J ZSM400	CDD15J ZSM400
Грузоподъемность	кг	1500	1500
Центр тяжести	мм	600	600
Стандартная высота подъема	мм	4000	4600
Высота мачты в сложенном состоянии	мм	1900	2100
Свободный ход вил каретки	мм	1486	1686
Минимальная высота вил	мм	86	86
Размер вил (длина, ширина, толщина)	мм	1150/180/60	1150/180/60
Общая длина	мм	2022	2022
Общая ширина	мм	795	795
Общая ширина вил	мм	570	570
Минимальная ширина рабочего коридора с паллетой 1200x800	мм	2412	2412
Клиренс	мм	26	26
Скорость перемещения с грузом/без груза	км/ч	4.0/4.5	4.0/4.5
Двигатель перемещения/ подъема	кВт	1.5AC/3.0	1.5AC/3.0
Скорость подъема с грузом/без груза	мм/с	80/210	80/210
Электроусилитель руля		нет	нет
Тормоз		Электромагнитный, рекуперативный	Электромагнитный, рекуперативный
АКБ	В/Ач	24/210	24/210
Тип контролера		CURTIS AC	CURTIS AC
Общий вес	кг	1090	1126



■ CDD15J-ZSM