



www.doosan-iv.com

Погрузчики 7-й серии Электрические, г/п от 1,5 до 2,0 тонн

B15/18/20T-7, B18/20TL-7



Поднимаем Ваши Мечты

ОСНОВНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ										
2	Модель				B15T-7	B18T-7	B18TL-7	B20T-7	B20TL-7	
3	Грузоподъемность	при ном. ЦТ	кГ		1500	1750	1750	2000	2000	
4	Центр тяжести		мм		500	500	500	500	500	
5	Тип привода				Электро АС	Электро АС	Электро АС	Электро АС	Электро АС	
6	Позиция оператора				Сидя	Сидя	Сидя	Сидя	Сидя	
7	Тип шин	Р: пневмо, Е: суперэластик, С: литые			Е, С	Е, С	Е, С	Е, С	Е, С	
8	Колёса (x=ведущие)	Количество передние/задние			x 2 / 2	x 2 / 2	x 2 / 2	x 2 / 2	x 2 / 2	
РАЗМЕРЫ										
9	Высота подъема вил	с 2х ступенчатой мачтой STD		мм	3300	3300	3300	3300	3300	
10	Свободный ход			мм	130	130	130	135	135	
12	Каретка	Класс по ISO			CLASS II	CLASS II	CLASS II	CLASS II	CLASS II	
13	Вилы	Толщина x Ширина x Длина		мм	35 x 100 x 900	35 x 100 x 900	35 x 100 x 900	40 x 100 x 900	40 x 100 x 900	
		Ширина захвата (Минимум x Максимум)		мм	240 x 905	240 x 905	240 x 905	240 x 905	240 x 905	
14	Наклон мачты		Вперёд / Назад	град.	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	
15	Габаритные размеры	Длина до спинки вил		мм	1891	1991	2132	2029	2137	
16		Ширина		мм	1090	1090	1090	1119	1119	
17		Высота опущенной мачты		мм	2000	2000	2000	2000	2000	
18		Высота выдвинутой мачты		мм	4345	4345	4345	4350	4350	
19		Высота защитной крыши		мм	2010	2010	2010	2010	2010	
20	Высота сиденья		мм	919	919	919	919	919		
21	Внешний радиус поворота		мм	1515	1615	1756	1648	1756		
	Внутренний радиус поворота		мм	0	0	0	0	0		
22	Постоянная момента груза (от оси ведущего моста до спинки вил)		мм	376	376	376	381	381		
23	Рабочий коридор (с поддоном и запасом безопасности)		Поддон 1000 x 1200 поперёк	мм	3216	3316	3457	3354	3462	
			Поддон 800 x 1200 вдоль	мм	3341	3441	3582	3479	3587	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
24	Скорости	Хода	с/без груза	км/ч	17 / 17	17 / 17	17 / 17	17 / 17	17 / 17	
25		Подъёма	с/без груза	мм/с	400 / 600	400 / 600	400 / 600	400 / 600	400 / 600	
26		Опускания	с/без груза	мм/с	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450	
28	Макс. тяговое усилие с грузом при скорости 1,6 км/ч		кг	1300	1300	1300	1300	1300		
30	Макс. преодоление наклона с грузом при скорости 1,6 км/ч		%	26	25	25	24	24		
ВЕСА										
32	Рабочий вес	С минимальным весом батареи		кг	3028	3142	3333	3472	3333	
33	Нагрузка на оси		С грузом, Передние / Задние	кг	3988 / 540	4358 / 534	4372 / 712	4841 / 631	4769 / 564	
34			Без груза, Передние / Задние	кг	1495 / 1533	1530 / 1612	1635 / 1698	1623 / 1849	1635 / 1698	
ШАССИ										
35	Шины	Количество шин (Передние / Задние)			2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	
36		Размер	Передние			18x7-8 ¹⁾	18x7-8 ¹⁾	18x7-8 ¹⁾	200x50-10 ¹⁾	200x50-10 ¹⁾
37			Задние			15x4.5-8 ²⁾	15x4.5-8 ²⁾	15x4.5-8 ²⁾	16x6-8 ²⁾	16x6-8 ²⁾
38	Колёсная база	Расстояние		мм	1323	1423	1554	1446	1554	
39	Колея		Передние	мм	902	902	902	912	912	
			Задние	мм	167	167	167	201	201	
40	Дорожный просвет	С грузом	в нижней точке	мм	86	86	86	86	86	
41			в центре базы	мм	100	100	100	100	100	
42	Тормоза		Рабочие		Гидравлич.	Гидравлич.	Гидравлич.	Гидравлич.	Гидравлич.	
43			Стояночный		Авт-электро	Авт-электро	Авт-электро	Авт-электро	Авт-электро	
СИЛОВАЯ СИСТЕМА										
45	Батарея	Тип			Свинец-кисл.	Свинец-кисл.	Свинец-кисл.	Свинец-кисл.	Свинец-кисл.	
		Напряжение			В	48	48	48	48	48
		Ёмкость (при 5 ч разряде)	Нормальная	Тип BS	Ач	440	510	600	585	600
				Тип DIN	Ач	460	525	690	575	690
			Максимальная	Тип BS	Ач	575	690	-	690	-
					Ач	500	625	750	625	750
		Размеры отсека батареи (Д x Ш x В)		Норма	мм	528 x 992 x 698	638 x 992 x 698	746 x 992 x 698	638 x 992 x 698	746 x 992 x 698
Тип BS	мм			528 x 992 x 698	638 (608) ³⁾ x 992 x 698	-	638 (608) ³⁾ x 992 x 698	-		
Тип DIN	мм			528 x 992 (842) ⁴⁾ x 698	638 x 992 (842) ⁴⁾ x 698	746 x 992 (842) ⁴⁾ x 698	638 x 992 (842) ⁴⁾ x 698	746 x 992 (842) ⁴⁾ x 698		
Минимальный вес			кг	700	800	1000	1000	1000		
47	Электрические двигатели	Тяговые в режиме S2 60 мин		кВт	6.0 x 2	6.0 x 2	6.0 x 2	6.0 x 2	6.0 x 2	
48			Насосный в режиме S3 15%	кВт	14	14	14	14	14	
54	Тип контроллера	Хода и Гидравлики		Тип	MOSFET инвертор	MOSFET инвертор	MOSFET инвертор	MOSFET инвертор	MOSFET инвертор	
55	Ведущий мост	Тип тормозов		Тип	МДТ	МДТ	МДТ	МДТ	МДТ	
57	Рабочее давление		В гидросистеме	кПа	17600	19900	19900	21600	21600	
			Для навесного оборудования	кПа	14000	14000	14000	14000	14000	

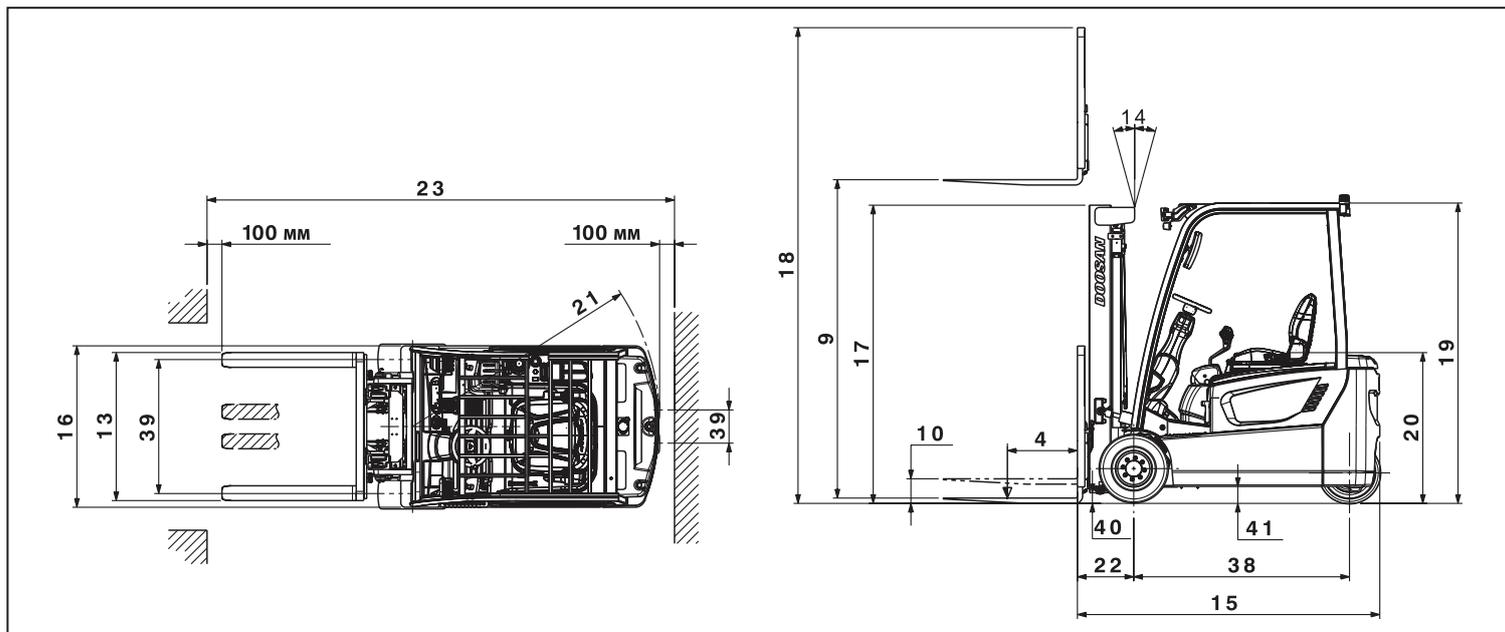
1) Опция: литые шины 18x7-12.12

2) Опция: литые шины 15x6-11.25

3) Если используется батарея типа BS (длина 608мм / Ёмкость 575, 630, 690Ач при 5ч разряде), необходимо заказать специальный фиксатор (stopper)

4) Если используется батарея типа DIN (длина 842мм), необходимо заказать специальный фиксатор (bracket)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СПЕЦИФИКАЦИИ МАЧТ И ОСТАТОЧНЫЕ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ

В15Т-7

Тип мачты	Высота подъёма вил мм	Высота опущенной мачты мм	Высота выдвинутой мачты		Свободный ход		Суперэластик		Литые	
			С ЗРГ	Без ЗРГ	С ЗРГ	Без ЗРГ	Угол наклона ВПЕР/НАЗ	Г/П ЦТгр 500мм	Угол наклона ВПЕР/НАЗ	Г/П ЦТгр 500мм
			мм	мм	мм	мм	град	кг	град	кг
STD	3000	2000	4045	3600	130	130	5/7	1500	5/7	1500
	3300	2150	4345	3900	130	130	5/7	1500	5/7	1500
	3500	2250	4545	4100	130	130	5/7	1500	5/7	1500
	3700	2350	4745	4300	130	130	5/7	1500	5/7	1500
	4000	2550	5045	4600	130	130	5/7	1500	5/7	1500
FF	2700	1850	3745	3325	845	1265	5/5	1500	5/5	1500
	3000	2000	4045	3625	995	1415	5/5	1500	5/5	1500
	3300	2150	4345	3925	1145	1565	5/5	1500	5/5	1500
FFT	4000	1880	5050	4630	875	1295	5/5	1450	5/5	1475
	4500	2045	5545	5125	1040	1460	5/5	1400	5/5	1425
	4750	2130	5795	5375	1125	1545	5/5	1350	5/5	1375
	5000	2245	6045	5625	1240	1660	5/5	1300	5/5	1350
	5500	2480	6550	6130	1475	1895	5/5	975	5/5	1275
6000	2645	7045	6625	1640	2060	5/5	650	5/5	1225	

В18Т-7, В18ТЛ-7

Тип мачты	Высота подъёма вил мм	Высота опущенной мачты мм	Высота выдвинутой мачты		Свободный ход		Суперэластик		Литые	
			С ЗРГ	Без ЗРГ	С ЗРГ	Без ЗРГ	Угол наклона ВПЕР/НАЗ	Г/П ЦТгр 500мм	Угол наклона ВПЕР/НАЗ	Г/П ЦТгр 500мм
			мм	мм	мм	мм	град	кг	град	кг
STD	3000	2000	4045	3600	130	130	5/7	1750	5/7	1750
	3300	2150	4345	3900	130	130	5/7	1750	5/7	1750
	3500	2250	4545	4100	130	130	5/7	1750	5/7	1750
	3700	2350	4745	4300	130	130	5/7	1750	5/7	1750
	4000	2550	5045	4600	130	130	5/7	1750	5/7	1750
FF	2700	1850	3745	3325	845	1265	5/5	1750	5/5	1750
	3000	2000	4045	3625	995	1415	5/5	1750	5/5	1750
	3300	2150	4345	3925	1145	1565	5/5	1750	5/5	1750
FFT	4000	1880	5050	4630	875	1295	5/5	1675	5/5	1700
	4500	2045	5545	5125	1040	1460	5/5	1600	5/5	1650
	4750	2130	5795	5375	1125	1545	5/5	1525	5/5	1625
	5000	2245	6045	5625	1240	1660	5/5	1400	5/5	1575
	5500	2480	6550	6130	1475	1895	5/5	1025	5/5	1500
6000	2645	7045	6625	1640	2060	5/5	700	5/5	1400	

Примечание: Указанные значения остаточной грузоподъёмности приведены для стандартной конфигурации шасси погрузчика без сайдшифтера. Приведённые в спецификации значения округлены. Рабочие характеристики могут варьироваться в зависимости от условий работы. Продукция и их спецификации подлежат улучшениям и изменениям без предварительного уведомления.

B20T-7, B20TL-7

Тип мачты	Высота подъёма вил мм	Высота опущенной мачты мм	Высота выдвинутой мачты		Свободный ход		Суперэластик		Литые	
			С ЗРГ	Без ЗРГ	С ЗРГ	Без ЗРГ	Угол наклона	Г/П	Угол наклона	Г/П
			мм	мм	мм	мм	ВПЕР/НАЗ	ЦТгр 500мм	ВПЕР/НАЗ	ЦТгр 500мм
STD	3000	2000	4050	3605	135	135	5/7	2000	5/7	2000
	3300	2150	4350	3905	135	135	5/7	2000	5/7	2000
	3500	2250	4550	4105	135	135	5/7	2000	5/7	2000
	3700	2350	4750	4305	135	135	5/7	2000	5/7	2000
	4000	2550	5050	4605	135	135	5/7	2000	5/7	2000
	4500	2800	5550	5105	135	135	5/7	1950	5/7	2000
FF	2700	1850	3750	3330	845	1265	5/5	2000	5/5	2000
	3000	2000	4050	3630	995	1415	5/5	2000	5/5	2000
	3300	2150	4350	3930	1145	1565	5/5	2000	5/5	2000
FFT	4000	1880	5055	4635	875	1295	5/5	1950	5/5	2000
	4500	2045	5550	5130	1040	1460	5/5	1875	5/5	1975
	4750	2130	5800	5380	1125	1545	5/5	1825	5/5	1925
	5000	2245	6050	5630	1240	1660	5/5	1800	5/5	1900
	5500	2480	6555	6135	1475	1895	5/5	1700	5/5	1800
	6000	2645	7050	6630	1640	2060	5/5	1575	5/5	1500

Примечание: Указанные значения остаточной грузоподъёмности приведены для стандартной конфигурации шасси погрузчика без сайдшифтера.



Doosan Industrial Vehicles Seoul Office
22/F, Doosan Tower, 18-12, Euljiro-6Ga,
Jung-Gu, Seoul, South Korea
Сайт: www.doosan-iv.com

АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИЛЕР

ООО «Корвет-М»
194358, г. Санкт-Петербург, ул. Симонова 15, лит. А
www.doosanforklift.ru