



Your all-powerful ally in innovation



FD15-35P

Автопогрузчики серии Performance
грузоподъемностью 1,5-3,5 тонны



LIMGARD

Performance Series



Серия вилочных противовесных автопогрузчиков с двигателями внутреннего сгорания Performance – это модели, нацеленные на получение эффективного результата за счет лучших технических характеристик и оптимального комфорта оператора.



Силовые агрегаты японского производства, автоматическая трансмиссия Powershift, а также многочисленные конструкционные решения, такие как: цельнолитая пластина крепления ведущего моста, яркое освещение рабочей области светодиодными фарами и фонарями обеспечивают Вам техническое преимущество.



А для комфорта и повышения эффективности работы оператора предусмотрены такие решения как:

- закрытая крыша с прозрачными обзорными окнами, защищающая от осадков, пыли и прочих внешних факторов;
- рулевое колесо уменьшенного диаметра, позволяющее более быстро и точно маневрировать при движении, затрачивая меньшие усилия;
- комфортное сиденье с боковой поддержкой и амортизацией с настройкой жесткости;
- эргономичный педальный узел и увеличенное пространство для ног позволяют расположиться на рабочем месте с комфортом и легко занимать и покидать водительское кресло в случае необходимости;
- закрытая передняя панель, скрывающая блок и механизмы гидравлической системы, предохраняют от внешних механических повреждений данных элементов и защищают оператора от травмирования подвижными элементами рычагов функций гидравлики;
- эргономично расположенные органы управления повышают эффективность работы оператора;
- легко читаемый LCD дисплей вовремя сообщит все жизненно важные показатели автопогрузчика;
- безопасность эксплуатации обеспечивают многочисленные опции, такие как проблесковый маячок, предупреждающая система Blue spot и Red perimeter, прожектора заднего света и другие.





Таблица с техническим содержанием по моделям автопогрузчиков FD(G)15P - FD(G)18P

1		LIMGARD														
Основные сведения	2	3	4	5	6	7	8	9	10	FD15P/FC15P			FD18P/FC18P			
										FD15P	FD15P	FC15P	FD18P	FD18P	FC18P	
Характеристика и размеры	11	Диапазон наклона мачты									6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	12	Вылет вил (от центра колеса до передней части вил)	L	мм	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
	13	Задний свес	L2	мм	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
	14	Габаритные размеры	Длина до задней спинки вил	L3	мм	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2320	2320	2320	2320	2320
	15		Общая ширина	C	мм	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	
	16		Высота сложенной мачты	H2	мм	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	
	17		Высота поднятой мачты	H	мм	3960	3960	3960	3960	3960	3960	3960	3960	3960	3960	
	18	Высота по кабине	H4	мм	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	
	19	Радиус поворота (наружный)	R	мм	1995	1995	1995	1995	1995	1995	2035	2035	2035	2035	2035	
	20	Минимальная ширина межстеллажного прохода для штабелирования под прямым углом. (добавить длину груза и расстояние до стоек)		мм	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2440	2440	2440	2440	
	Производительность	21	Движение без груза		км/ч	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
		22	Подъём груза (полная нагрузка)		мм/сек	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460
		23	Опускание груза (полная нагрузка)		мм/сек	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
24		Максимальное тяговое усилие (полная нагрузка)		Н	14300	14300	14300	14300	14300	14800	14800	14800	14800	14800	14800	
25		Максимальный преодолеваемый уклон (полная нагрузка)		%	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Шасси	26	Типоразмер шин	Передние	мм	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR		
	Задние		мм	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR			
	28	Ширина по центру шин	Передний	мм	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920		
	29		Задний	мм	920	920	920	920	920	920	920	920	920			
	30	Колёсная база	L1	мм	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430		
31	Дорожный просвет		мм	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110			
32	По центру колёсной базы		мм	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140			
Вес	33	Собственный вес		кг	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2900	2900	2900	2900		
	34	Полная нагрузка	Спереди	кг	3570	3570	3570	3570	3570	3570	3995	3995	3995	3995		
	35		Сзади	кг	630	630	630	630	630	630	705	705	705			
	36	Распределение веса	Без груза	кг	1215	1215	1215	1215	1215	1305	1305	1305	1305			
Мощность и Трансмиссия	37	Напряжение/Ёмкость	Сзади	В/Ач	1485	1485	1485	1485	1485	1485	1595	1595	1595			
	38		Аккумулятор	В/Ач	12160	12160	12160	12160	12160	12160	12160	12160	12160			
	39	Модель	S4Q2	NC485BPG	4TNE92	4TNE92	4TNE92	4TNE92	4TNE92	S4Q2	NC485BPG	4TNE92				
	40	Производитель	Mitsubishi	Xinchai	Yanmar	GCT	Mitsubishi	Xinchai	Yanmar	Mitsubishi	Xinchai	Yanmar				
	41	Номинальная мощность/об.мин.	кВт	34.6/2300	30.0/2600	31.2/2250	34.6/2300	30.0/2600	33.0/2300	34.6/2300	30.0/2600	33.0/2300				
	42	Номинальный крутящий момент/об.мин.	Нм	135/2000	131/1800	145/1600	135/2000	131/1800	135/2000	135/2000	131/1800	135/2000				
	43	Количество цилиндров		4	4	4	4	4	4	4	4	4				
	44	Объём двигателя	см3	2505	2270	2659	2505	2270	2659	2505	2270	2659				
	45	Объём топливного бака	л	50	50	50	50	50	50	50	50	50				
	46	Производитель	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай				
47	Тип															
48	Рабочее давление	Передние	Мпа	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1					
49	Для доп. оборудования	Для доп. оборудования	Мпа	15	15	15	15	15	15	15	15					

■ Для данных моделей автопогрузчиков доступны мачты:
 ■ Двухсекционная мачта с высотой подъёма 2,5м, 2,7м, 3,0м, 3,3м, 3,6м, 3,7м, 4м, 4,3м, 4,5м, 5,0м.
 ■ Двухсекционная мачта со свободным ходом с высотой подъёма 3,0м, 3,3м, 3,6м.
 ■ Трёхсекционная мачта с высотой подъёма 4,3м, 4,5м, 4,8м, 5м, 5,5м, 6м.

■ Доступно специальное навесное оборудование.
 ■ Технические характеристики, представленные в таблице, относятся исключительно к стандартным моделям.



Таблица с техническим содержанием по моделям автопогрузчиков FD(G)20P - FD(G)25P

Основные сведения		LIMGARD											
		FD20P/FG20P					FD25P/FG25P						
1	Марка	FD20P	Дизель	FD20P	Бензин	FD25P	Дизель	FD25P	Бензин	FD25P	Дизель	FD25P	Бензин
2	Модель												
3	Тип топлива												
4	Грузоподъёмность	кг	2000	2000	2000	2500	2500	2500	2000	2500	2500	2500	2500
5	Центр тяжести	мм	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
6	Высота подъёма	мм	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
7	Высота свободного подъёма	мм	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
8	Размер вил (стандартный)	Длина	мм	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070
9		Ширина	мм	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
10		Толщина	мм	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
11	Диапазон наклона мачты	Вперёд/Назад	градусы	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
12	Вылет вил (от центра колеса до передней части вил)	L	мм	476	476	476	476	476	476	476	476	476	476
13	Задний свес	L2	мм	485	485	485	485	485	485	485	485	485	485
14	Характеристика и размеры	Длина до задней спинки вил	L3	мм	2610	2610	2660	2660	2660	2660	2660	2660	2660
15			Общая ширина	C	мм	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
16		Габаритные размеры	Высота сложенной мачты	H2	мм	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995
17			Высота поднятой мачты	H	мм	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
18	Высота по кабине	H4	мм	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	
19	Радиус поворота (наружный)	R	мм	2170	2170	2230	2230	2230	2170	2230	2230	2230	
20	Минимальная ширина межсекционного прохода для штабелирования под прямым углом (добавить длину груза и расстояние до стел)		мм	2680	2680	2680	2680	2680	2680	2680	2680	2680	
21	Производительность	Движение без груза	км/ч	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
22		Подъём груза (полная нагрузка)	мм/сек	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
23		Опускание груза (полная нагрузка)	мм/сек	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
24		Максимальное тяговое усилие (полная нагрузка)	H	Н	14300	14300	14300	14300	14300	14300	14300	14300	14300
25		Максимальный преодолеваемый уклон (полная нагрузка)	%	%	20	20	20	20	20	20	20	20	20
26	Типоразмер шин	Передние	мм	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	
27		Задние	мм	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	
28	Ширина по центру шин	Передний	мм	970	970	970	970	970	970	970	970	970	
29		Задний	мм	970	970	970	970	970	970	970	970	970	
30	Колёсная база	L1	мм	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
31		Минимальный	мм	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
32	Дорожный просвет	По центру колёсной базы	мм	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
33	Вес	Собственный вес	кг	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	
34			Полная нагрузка	кг	4856	4856	4856	4856	4856	4856	4856	4856	
35		Распределение веса	Спереди	кг	724	724	724	724	724	724	724	724	
36	Без груза	Сзади	кг	1428	1428	1428	1428	1428	1428	1428	1428	1428	
37		Сзади	кг	2142	2142	2142	2142	2142	2142	2142	2142	2142	
38	Аккумулятор	Напряжение/Ёмкость	В/Ач	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	
39		Модель		S4S	4D27G31	OK25	S4S	4D27G31	OK25	S4S	4D27G31	OK25	
40	Двигатель	Производитель		Mitsubishi	Xinchai	GCT	Mitsubishi	Xinchai	GCT	Mitsubishi	Xinchai	GCT	
41		Номинальная мощность/об.мин.	кВт	35.3/2250	36.7/2500	36.7/2300	35.3/2250	36.7/2500	36.7/2300	35.3/2250	36.7/2500	36.7/2300	
42		Номинальный крутящий момент об.мин.	Нм	177/1700	156/1800	176/1600	177/1700	156/1800	176/1600	177/1700	156/1800	176/1600	
43		Количество цилиндров		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
44	Мощность и	Объём двигателя	см3	3331	2670	2488	3331	2670	2488	3331	2670	2488	
45		Объём топливного бака	л	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
46	Трансмиссия	Производитель		Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	
47		Тип		Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	
48		Передаточное отношение		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
49	Рабочее давление	Для доп. оборудования	Мпа	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	

Для данных моделей автопогрузчиков доступны мачты:
 Двухсекционная мачта с высотой подъёма 2.5м, 2.7м, 3.0м, 3.5м, 3.6м, 3.7м, 4м, 4.3м, 4.5м, 5.0м.
 Двухсекционная мачта со свободным ходом с высотой подъёма 3.0м, 3.3м, 3.5м, 3.6м.
 Трёхсекционная мачта с высотой подъёма 4.3м, 4.5м, 4.8м, 5м, 5.5м, 6м.

Доступно специальное навесное оборудование.
 Технические характеристики, представленные в таблице, относятся исключительно к стандартным моделям.



Таблица с техническим содержанием по моделям автопогрузчиков FD(G)30P - FD(G)35P

		LIMGARD											
		FD30P/FG30P					FD35P/FG35P						
1	Марка	FD30P	Дизель	FD30P	Дизель	FG30P	Бензин	FD35P	Дизель	FD35P	Дизель	FG35P	Бензин
Основные сведения	2 Модель												
	3 Тип топлива												
	4 Грузоподъемность		кг	3000	3000	3000	3000	3500	3500	3500	3500	3500	3500
	5 Центр тяжести		мм	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	6 Высота подъема		мм	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	7 Высота свободного подъема		мм	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	8		мм	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070
Характеристика и размеры	9 Размер вил (стандартный)		мм	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
	10		мм	45	45	45	45	50	50	50	50	50	50
	11 Диапазон наклона мачты		градусы	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	12 Вылет вил (от центра колеса до передней части вил)		мм	481	481	481	481	486	486	486	486	486	486
	13 Задний свес		мм	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590
	14		мм	2762	2762	2762	2762	2822	2822	2822	2822	2822	2822
	15	Длина до задней спинки вил		мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	16	Общая ширина		мм	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070
	17	Высота сложенной мачты		мм	4210	4210	4210	4210	4210	4210	4210	4210	4210
	18	Высота поднятой мачты		мм	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
Производительность	19 Радиус поворота (наружный)		мм	2450	2450	2450	2450	2510	2510	2510	2510	2510	2510
	20 Минимальная ширина межсекционного прохода для штабелирования под прямым углом (добавить длину груза и расстояние до стел)		мм	2950	2950	2950	2950	3010	3010	3010	3010	3010	3010
	21	Движение без груза		км/ч	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	22	Подъем груза (полная нагрузка)		мм/сек	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	23	Опускание груза (полная нагрузка)		мм/сек	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	24	Максимальное тяговое усилие (полная нагрузка)		Н	21000	21000	21000	21000	21500	21500	21500	21500	21500
	25	Максимальный преодолеваемый уклон (полная нагрузка)		%	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	26	Типоразмер шин		мм	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR
	27	Ширина по центру шин		мм	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	Шасси	28	Передний		мм	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010
29		Задний		мм	980	980	980	980	980	980	980	980	
30		Колёсная база		мм	1700	1700	1700	1700	1760	1760	1760	1760	
31		Минимальный просвет		мм	140	140	140	140	140	140	140	140	
Вес	32	По центру колёсной базы		кг	175	175	175	175	175	175	175	175	
	33	Собственный вес		кг	4450	4450	4450	4450	4700	4700	4700	4700	
	34	Полная нагрузка		кг	6488	6488	6488	6488	7134	7134	7134	7134	
	35	Распределение веса			962	962	962	962	1066	1066	1066	1066	
	36	Спереди			1810	1810	1810	1810	1927	1927	1927	1927	
	37	Сзади			2640	2640	2640	2640	2773	2773	2773	2773	
	Мощность и трансмиссия	38	Аккумулятор		В/Ач	12/160	12/160	12/160	12/160	12/160	12/160	12/160	12/160
39		Модель			S4S	4D27G31	GK25	S4S	S4S	S4S	4D30G31	GK25	
40		Производитель			Mitsubishi	Xinchai	GCT	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Xinchai	GCT	
41		Номинальная мощность/об.мин.		кВт	35.3/2250	36.7/2500	36.7/2500	36.7/2500	35.3/2250	35.3/2250	36.7/2500	36.7/2500	
42		Номинальный крутящий момент об.мин.		Нм	177/1700	156/1800	176/1600	176/1600	177/1700	177/1700	174/1700	176/1600	
43		Количество цилиндров			4	4	4	4	4	4	4	4	
44		Объем двигателя		см3	3331	2670	2488	2488	3331	3331	2980	2488	
45		Объем топливного бака		л	70	70	70	70	75	75	75	75	
46		Производитель			Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	Китай	
47		Тип											
Рабочее давление	48	Передняя		Мпа	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
	49	Для доп. оборудования		Мпа	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	

Для данных моделей автопогрузчиков доступны мачты:
 Двухсекционная мачта с высотой подъема 2.5м, 2.7м, 3.0м, 3.5м, 3.7м, 4м, 4.3м, 4.5м, 5.0м.
 Двухсекционная мачта со свободным ходом с высотой подъема 3.0м, 3.3м, 3.5м, 3.7м, 4.0м, 4.3м, 4.5м, 5.0м.
 Трёхсекционная мачта с высотой подъема 4.3м, 4.5м, 4.8м, 5.0м, 5.5м, 6.0м.

Доступно специальное навесное оборудование:
 Технические характеристики, представленные в таблице, относятся исключительно к стандартным моделям.

Схема автопогрузчика

LIMGARD

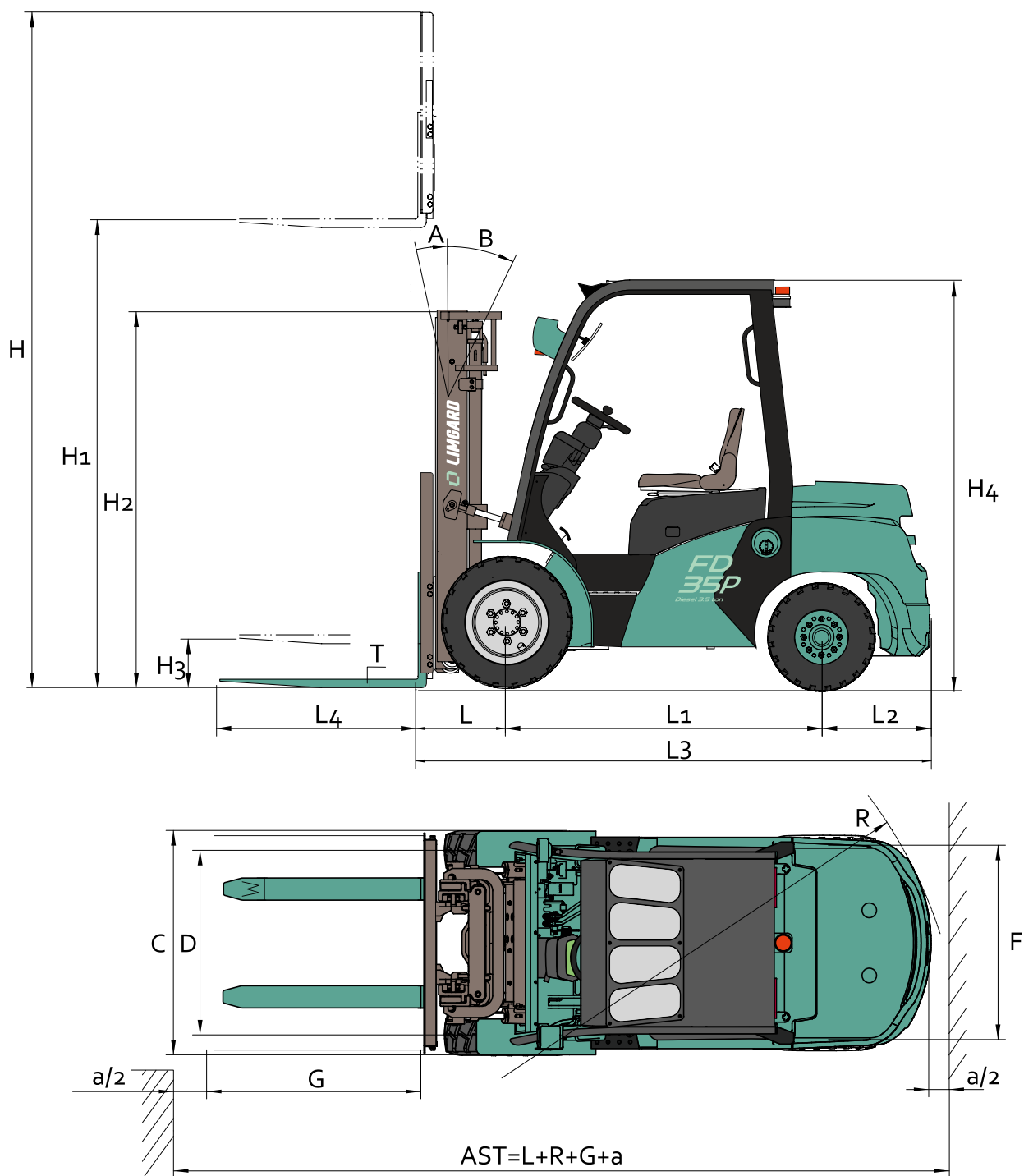
AST - межстеллажное расстояние для штабелирования груза с поворотом на 90 градусов

L - вылет вил

R - внешний радиус поворота

G - длина груза

a - запас безопасного расстояния до стен/стеллажей (200 мм)



LIMGARD Мачты для моделей погрузчиков FD(G)15P - FD(G)18P

Тип	Макс. высота подъёма вил	Общая высота				Свободный подъём		Передний выступ		Диапазон наклона		"Грузоподъёмность при центре тяжести 500мм"				
		Сложенная мачта	Поднятая мачта		Без спинки	Со спинкой	1.5т	1.8т	Вперёд (от себя)	Назад (на себя)	Одинарная шина	Двойная шина	1.5т		1.8т	
			Без спинки	Со спинкой									кг	кг	кг	кг
		Модель	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Градусы	Градусы					
Простая широкообзорная мачта	2W200	2000	1495	2585	2955	120	120	420	420	6	12	1500	1500	1800	1800	
	2W250	2500	1745	3085	3455	120	120	420	420	6	12	1500	1500	1800	1800	
	2W270	2700	1845	3285	3655	120	120	420	420	6	12	1500	1500	1800	1800	
	2W300	3000	1995	3585	3955	120	120	420	420	6	12	1500	1500	1800	1800	
	2W330	3300	2145	3885	4255	120	120	420	420	6	12	1500	1500	1800	1800	
	2W350	3500	2245	4084	4455	120	120	420	420	6	12	1500	1500	1800	1800	
	2W360	3600	2295	4185	4555	120	120	420	420	6	12	1500	1500	1800	1800	
	2W400	4000	2545	4585	4955	120	120	420	420	6	12	1400	1500	1700	1800	
	2W430	4300	2695	4885	5255	120	120	420	420	6	6	1300	1400	1600	1700	
Двухсекционная широкообзорная мачта со свободным ходом	2F250	2500	1790	3105	3455	1045	765	420	420	6	12	1500	1500	1800	1800	
	2F270	2700	1890	3305	3655	1145	865	420	420	6	12	1500	1500	1800	1800	
	2F300	3000	2040	3605	3955	1345	1105	420	420	6	12	1500	1500	1800	1800	
	2F330	3300	2190	3905	4255	1495	1165	420	420	6	12	1500	1500	1800	1800	
	2F360	3600	2340	4205	4555	1645	1315	420	420	6	12	1500	1500	1800	1800	
	2F400	4000	2540	4605	4955	1815	1565	420	420	6	12	1400	1500	1700	1800	
	3F430	4300	1965	5070	5255	1425	1080	440	440	6	6	1250	1350	1500	1600	
	3F450	4500	2045	5130	5465	1485	1140	440	440	6	6	1200	1300	1400	1500	
	3F480	4800	2160	5445	5755	1575	1230	440	440	6	6	1100	1200	1300	1400	
Трёхсекционная широкообзорная мачта со свободным ходом	3F500	5000	2210	5605	5955	1665	1320	440	440	6	6	1050	1150	1200	1300	
	3F550	5500	2375	6120	6455	1825	1480	440	440	3	6	*	950	*	1100	
	3F600	6000	2600	6695	6955	1975	1630	440	440	3	6	*	750	*	900	

LIMGARD Мачты для моделей погрузчиков FD(G)20P - FD(G)25P

Тип	Макс. высота подъёма вил	Общая высота				Свободный подъём		Передний выступ		Диапазон наклона		"Грузоподъёмность при центре тяжести 500мм"				
		Сложенная мачта	Поднятая мачта		Без спинки	Со спинкой	2.0т	2.5т	Вперёд (от себя)	Назад (на себя)	Одинарная шина	Двойная шина	2.0т		2.5т	
			Без спинки	Со спинкой									кг	кг	кг	кг
		Модель	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Градусы	Градусы					
Простая широкообзорная мачта	2W200	2000	1550	2740	3420	120	120	476	476	6	10	2000	2000	2500	2500	
	2W250	2500	1800	3040	3720	120	120	476	476	6	10	2000	2000	2500	2500	
	2W270	2700	1900	3240	3920	120	120	476	476	6	10	2000	2000	2500	2500	
	2W300	3000	2025	3540	4220	120	120	476	476	6	10	2000	2000	2500	2500	
	2W330	3300	2200	3690	4370	120	120	476	476	6	10	2000	2000	2500	2500	
	2W350	3500	2300	3890	4570	120	120	476	476	6	10	2000	2000	2500	2500	
	2W360	3600	2350	3990	4670	120	120	476	476	6	10	2000	2000	2500	2500	
	2W400	4000	2600	4040	4720	120	120	476	476	6	10	1900	2000	2300	2500	
	2W430	4300	2750	4340	5020	120	120	476	476	6	6	1800	1950	2100	2450	
Двухсекционная широкообзорная мачта со свободным ходом	2F250	2500	1785	2090	2770	1210	560	476	476	6	10	2000	2000	2500	2500	
	2F270	2700	1885	2290	2970	1310	660	476	476	6	10	2000	2000	2500	2500	
	2F300	3000	2035	2590	3270	1460	810	476	476	6	10	2000	2000	2500	2500	
	2F330	3300	2185	3840	4520	1610	960	476	476	6	10	2000	2000	2500	2500	
	2F360	3600	2335	4140	4820	1760	1110	476	476	6	10	2000	2000	2500	2500	
	2F400	4000	2585	4540	5220	2060	1410	476	476	6	10	1900	2000	2300	2500	
	3F430	4300	2035	4880	5560	1360	730	490	490	6	6	1700	1900	2000	2400	
	3F450	4500	2115	5040	5720	1460	810	490	490	6	6	1600	1800	1900	2300	
	3F480	4800	2220	5345	6020	1565	915	490	490	6	6	1500	1700	1700	2100	
Трёхсекционная широкообзорная мачта со свободным ходом	3F500	5000	2305	5540	6220	1610	960	490	490	6	6	1400	1600	1600	2000	
	3F550	5500	2555	6120	6800	1770	1120	490	490	3	6	1050	1500	1200	1800	
	3F600	6000	2805	6540	7220	2020	1370	490	490	3	6	700	1400	800	1600	

LIMGARD Мачты для моделей погрузчиков FD(G)30P - FD(G)35P

Тип	Макс. высота подъёма вил	Общая высота				Свободный подъём		Передний выступ		Диапазон наклона		"Грузоподъёмность при центре тяжести 500мм"				
		Сложенная мачта	Поднятая мачта		Без спинки	Со спинкой	3.0т	3.5т	Вперёд (от себя)	Назад (на себя)	Одинарная шина	Двойная шина	3.0т		3.5т	
			Без спинки	Со спинкой									кг	кг	кг	кг
		Модель	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Градусы	Градусы					
Простая широкообзорная мачта	2W200	2000	1570	2570	3250	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500	
	2W250	2500	1820	3070	3750	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500	
	2W270	2700	1920	3270	3950	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500	
	2W300	3000	2070	3570	4250	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500	
	2W330	3300	2220	3690	4370	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500	
	2W350	3500	2320	3890	4570	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500	
	2W360	3600	2370	3990	4670	120	120	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500	
	2W400	4000	2620	4040	4720	120	120	481	486	6	12	2850	3000	3250	3500	
	2W430	4300	2770	4340	5020	120	120	481	486	6	6	2700	2900	3000	3400	
Двухсекционная широкообзорная мачта со свободным ходом	2F250	2500	1830	2220	2900	1210	560	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500	
	2F270	2700	1930	2320	3000	1310	660	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500	
	2F300	3000	2080	2620	3300	1460	810	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500	
	2F330	3300	2230	3870	4550	1610	960	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500	
	2F360	3600	2380	4020	4700	1760	1110	481	486	6	12	3000	3000	3500	3500	
	2F400	4000	2580	4420	5100	2060	1410	481	486	6	12	2850	3000	3250	3500	
	3F430	4300	2055	4910	5570	1360	730	495	500	6	6	2550	2850	2850	3350	
	3F450	4500	2135	5070	5750	1460	810	495	500	6	6	2400	2700	2700	3200	
	3F480	4800	2240	5375	6050	1565	915	495	500	6	6	2250	2550	2450	2950	
Трёхсекционная широкообзорная мачта со свободным ходом	3F500	5000	2325	5570	6250	1610	960	495	500	6	6	1650	2250	2300	2800	
	3F550	5500	2575	6150	6830	1770	1120	495	500	3	6	1800	2250	1800	2550	
	3F600	6000	2825	6570	7250	2020	1370	495	500	3	6	1200	2100	1300	2300	

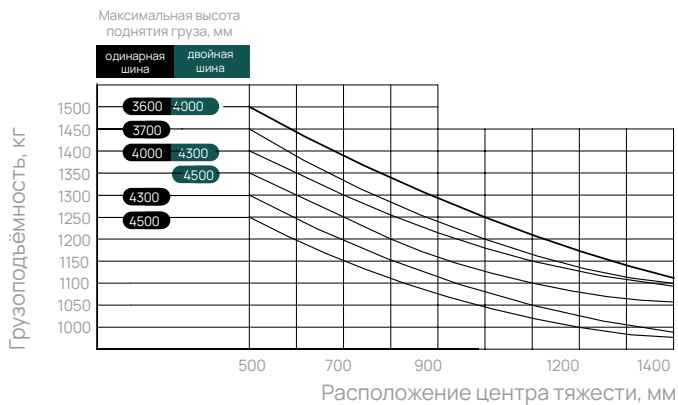
Примечание: При наличии навесного устройства бокового смещения вычитать 200кг, при наличии встроенного устройства бокового смещения вычитать 150кг.

График изменения грузоподъёмности в зависимости от расположения центра тяжести



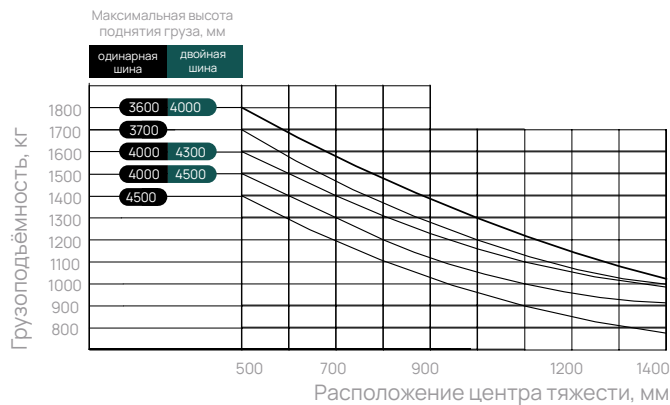
FD15P/FG15P

! при наличии устройства бокового смещения, необходимо вычитать 150 кг



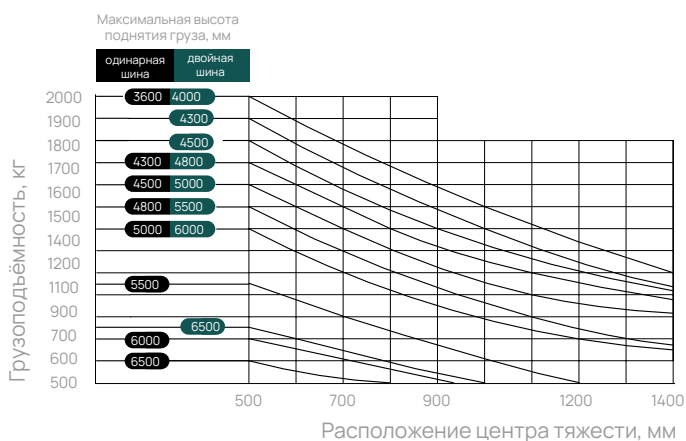
FD18P/FG18P

! при наличии устройства бокового смещения, необходимо вычитать 150 кг



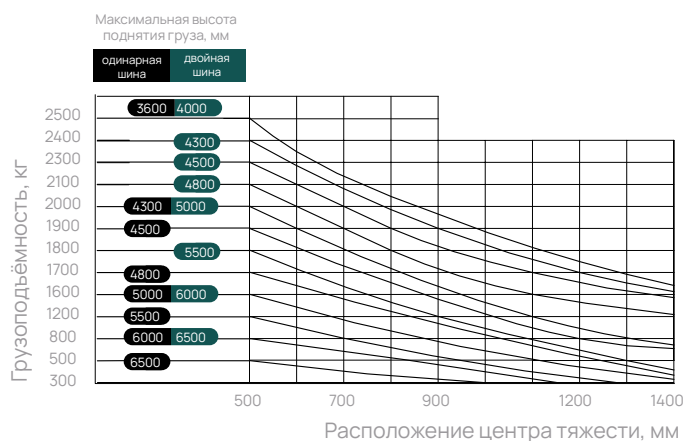
FD20P/FG20P

! при наличии устройства бокового смещения, необходимо вычитать 150 кг



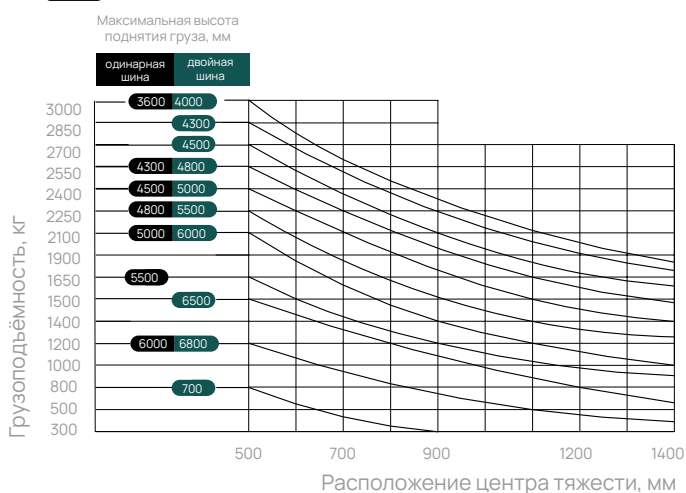
FD25P/FG25P

! при наличии устройства бокового смещения, необходимо вычитать 150 кг



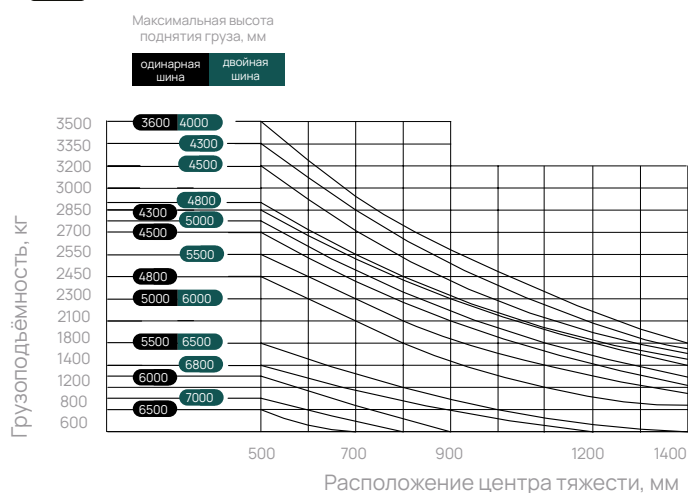
FD30P/FG30P

! при наличии устройства бокового смещения, необходимо вычитать 200 кг



FD35P/FG35P

! при наличии устройства бокового смещения, необходимо вычитать 200 кг



		FD15P-FD35P
1	Модели мачт согласно таблицы характеристик грузоподъемных мачт	✓
2	Удлиненные вилы	✓
3	Встроенная каретка бокового смещения	✓
4	Навесная каретка бокового смещения	✓
5	Позиционер вил	✓
6	Позиционер вил с функцией бокового смещения	✓
7	Система присутствия оператора	✓
8	Ограничитель скорости	✓
9	Цельнолитые шины	✓
10	Немаркированные цельнолитые шины	✓
11	Пневматические сдвоенные передние шины	✓
12	Цельнолитые сдвоенные передние шины	✓
13	Дополнительный воздушный фильтр	✓
14	Дополнительный воздушный фильтр циклонного типа	✓
15	Дополнительный воздушный фильтр в масляной ванне	✓
16	Верхняя выхлопная система	✓
17	Каталитический нейтрализатор	✓
18	Искрогаситель	✓
19	Пламягаситель	✓
20	DPF сажевый фильтр	✓
21	Дополнительное заднее рабочее освещение	✓
22	Радиатор охлаждения увеличенной производительности	✓
23	Дополнительные гидравлические функции	✓
24	Кабина с отопителем закрытого типа	✓
25	Кондиционер	✓
26	Подressоренное сиденье оператора с регулировкой жесткости	✓
27	Сигнальная система безопасности Red Perimeter	✓
28	Сигнальная система безопасности Blue Spot	✓







LIMGARD

Your all-powerful ally in innovation



LIMGARD



Innovations & Technologies Company

КОМПАНИЯ
ИННОВАЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ