



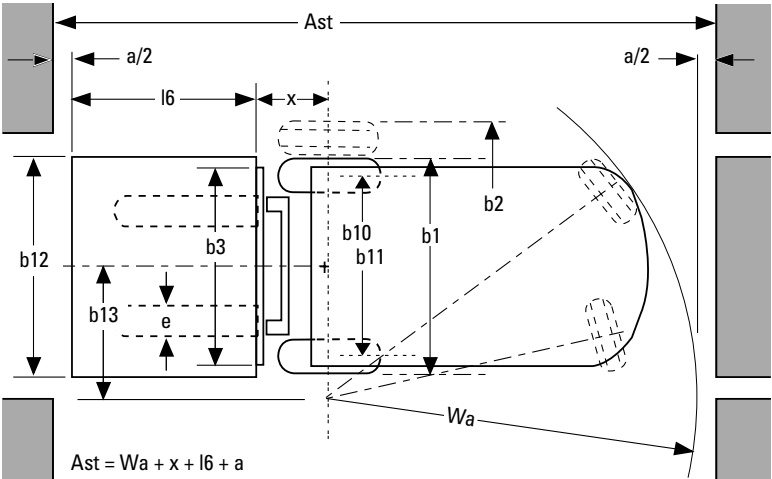
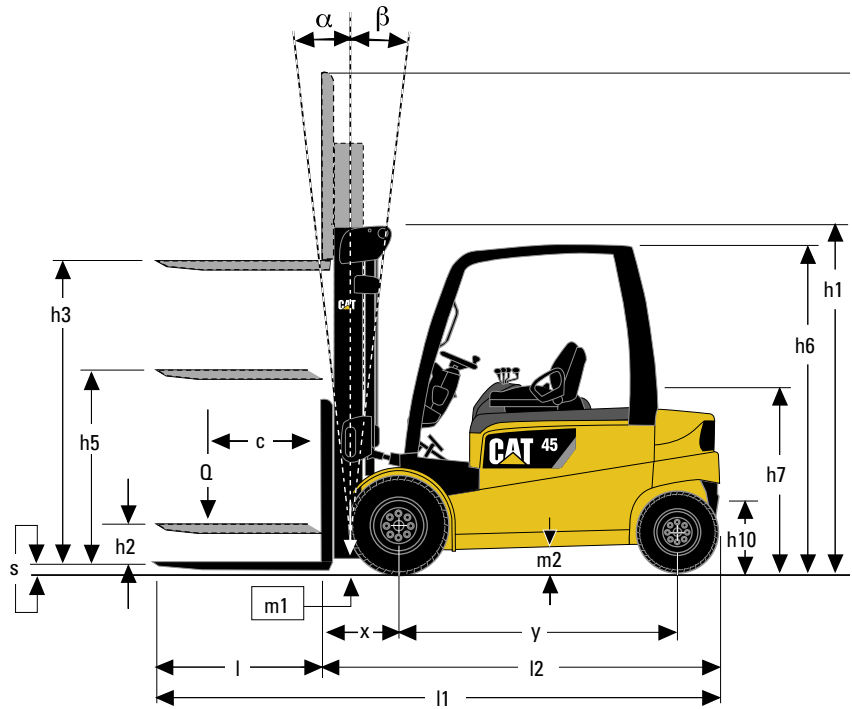
EP40 - EP45 - EP50

Спецификации

Погрузчики с электрическим приводом

4 колесные 80V, 4.0 - 5.0 тонн

	Характеристики				
1.01	Производитель		Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.02	Модель		EP40	EP45	EP50
1.03	Привод: (электро, дизель, газ, бензин)		Электро	Электро	Электро
1.04	Оператор (сопровождающий, стоя, сидя)		Сидя	Сидя	Сидя
1.05	Номинальная грузоподъемность	Q (кГ)	4000	4500	4990
1.06	Номинальный центр тяжести груза	c (мм)	500	500	500
1.08	Расстояние от передней оси до спинки вил	x (мм)	510	510	510
1.09	Колёсная база	y (мм)	2000	2000	2000
Вес					
2.01	Вес погрузчика, без груза / с АКБ (с наименьшей мачтой симплекс)	кГ	6600	6950	7300
2.02	Нагрузка на оси с максимальным грузом, пер./ задн. (с наименьшей мачтой симплекс)	кГ	9700 / 900	10400 / 1050	11200 / 1100
2.03	Нагрузка на оси без груза, пер./ задн. (с наименьшей мачтой симплекс)	кГ	3700 / 2900	3700 / 3250	3700 / 3600
Колёса и Шины					
3.01	Тип шин V=литые, L=пневмо, SE=суперэластик - пер./задн.		SE / SE	SE / SE	SE / SE
3.02	Размеры шин, передние		250 - 15	250 - 15	28 x 12.5 - 15
3.03	Размеры шин, задние		21 x 8-9	21 x 8-9	21 x 8-9
3.05	Число колёс, пер./ задн. (x=ведущие)		2x / 2	2x / 2	2x / 2
3.06	Колея (по центрам шин), передние	b10 (мм)	1120	1120	1150
3.07	Колея (по центрам шин), задние	b11 (мм)	950	950	950
Размеры					
4.01	Наклон мачты, вперёд/назад	α/β °	6 / 8	6 / 8	6 / 8
4.02	Высота опущенной мачты (см. таблицы)	h1 (мм)	2405	2405	2405
4.03	Свободный ход (см. таблицы)	h2 (мм)	150	150	150
4.04	Высота подъёма вил (см. таблицы)	h3 (мм)	3000	3000	3000
4.05	Рабочая высота с выдвинутой мачтой	h4 (мм)	4398	4398	4248
4.07	Высота защитной крыши	h6 (мм)	2320	2320	2320
4.08	Высота сиденья	h7 (мм)	1165	1165	1165
4.12	Высота буксировочного узла	h10 (мм)	390 / 550	390 / 550	390 / 550
4.19	Габаритная длина	l1 (мм)	3980	3980	3980
4.20	Длина до спинки вил (включая толщину вил)	l2 (мм)	2830	2830	2830
4.21	Габаритная ширина	b1/b2 (мм)	1340	1340	1450
4.22	Размеры вил (толщина, ширина, длина)	s / e / l (мм)	50 x 150 x 1150	60 x 150 x 1150	60 x 150 x 1150
4.23	Каретка по DIN 15 173 A/B/нет		3A	3A	3A
4.24	Ширина каретки	b3 (мм)	1260	1260	1260
4.31	Дорожный просвет под мачтой, с грузом	m1 (мм)	120	120	120
4.32	Дорожный просвет в центре базы, с грузом (вилы опущены)	m2 (мм)	160	160	160
4.33	Ширина рабочего коридора с поддоном 1000x1200мм, поперёк	Ast (мм)	4160	4160	4160
4.34	Ширина рабочего коридора с поддоном 800x1200мм, поперёк	Ast (мм)	3960	3960	3960
4.35	Радиус поворота	Wa (мм)	2450	2450	2450
4.36	Минимальное расстояние между центрами вращения	b13 (мм)	670	670	670
Рабочие характеристики					
5.01	Скорость хода, с/без груза	км/ч	15 / 17	15 / 16.5	15 / 16
5.02	Скорость подъёма, с/без груза	м/с	0.35 / 0.47	0.33 / 0.45	0.31 / 0.45
5.03	Скорость опускания, с/без груза	м/с	0.55 / 0.50	0.55 / 0.50	0.55 / 0.50
5.05	Номинальная тяга буксирования, с/без груза	H	5100 / 5600	4900 / 5500	5000 / 5800
5.06	Максимальная тяга буксирования, с/без груза (5мин режим)	H	14600 / 14900	14500 / 14800	15100 / 15500
5.07	Преодолеваемый наклон, с/без груза	%	8 / 13.5	7 / 12	6.5 / 12
5.08	Максимальный преодолеваемый наклон, с/без груза	%	14 / 23.5	12.5 / 21.5	12 / 21
5.09	Время разгона (10 метров), с/без груза	с	5 / 4.4	5.5 / 4.8	5.8 / 5.2
5.10	Рабочий тормоз (механич./гидравл./электро/пневмо)		Гидравлич.	Гидравлич.	Гидравлич.
Электродвигатели					
6.01	Мощность тягового двигателя (60 мин. режим)	кВт	18	18	18
6.02	Выходная мощность насосного двигателя при 15% режиме	кВт	23.5	23.5	23.5
6.03	Батарея по DIN 43 531/35/36 A/B/C/нет		43536 A	43536 A	43536 A
6.04	Напряжение/ёмкость батареи при 5ч разряде	В/Ач	80 / 840	80 / 840	80 / 840
6.05	Вес батареи	кГ	2178	2178	2178
6.06	Потребление энергии по циклу VDI, 60 циклов	кВт.ч	10.5	11	11.5
Прочее					
8.01	Тип управления		Импульсное/АС	Импульсное/АС	Импульсное/АС
8.02	Максимальное рабочее давление для навесного оборудования	бар	200	200	200
8.03	Поток масла для навесного оборудования	л/мин	30	30	30
8.04	Уровень шума, среднее значение на уровне уха оператора (EN 12053)	дБ(А)	75	75	75
8.05	Конструкция буксировочного узла / тип DIN, ссылка		DIN 15170-H	DIN 15170-H	DIN 15170-H



Ast = Ширина рабочего прохода с грузом
Wa = Радиус поворота
x = Расстояние груза от моста до передней части вил
l6 = Длина поддона (800 или 1000 мм)
a = Безопасный зазор = 2 x 100 мм
b12 = Ширина поддона (1200 мм)



Пять рабочих программ применения можно настраивать индивидуально для обеспечения оптимальной производительности в любом случае применения. Легкий для применения дисплей содержит цифровой счетчик моточасов, индикатор разрядки аккумулятора, а также выключатель подъемника, часы, индикаторы кодов ошибок и предупреждений.

Пониженная стоимость владения оборудованием

- Длинные интервалы технического обслуживания снижают общую стоимость владения оборудованием.
- Не требующие обслуживания дисковые тормоза переменного тока сводят к минимуму эксплуатационные затраты.
- Интеллектуальный контроль позволяет оператору следить за всеми основными функциями погрузчика при обычной эксплуатации, что помогает убедиться в том, что надлежащее обслуживание погрузчика произведено в требуемое время.

Великолепная производительность

- Мощный тяговый электродвигатель переменного тока герметизирован от попадания пыли и водяных брызг и обеспечивает оптимальный крутящий момент для отличного разгона, тяги, скорости и торможения.
- Сильное рекуперативное торможение ускоряет выполнение рабочих циклов, увеличивает срок службы аккумуляторной батареи и сокращает износ тормозов.
- Идеален для работы на уклонах и в случаях применения, когда требуется мощный погрузчик с двигателем внутреннего сгорания.

Безопасность и эргономика

- Автоматическое снижение скорости увеличивает устойчивость погрузчика при движении на поворотах с грузом.
- Автоматическое включение стояночного тормоза и функция устранения отката постоянно обеспечивают безопасную парковку погрузчика, даже на пандусах.
- Автомобильная компоновка педалей.
- Низкорасположенная ступенька на шасси облегчает посадку и высадку.

Принадлежности

- Установленная на заводе панельная кабина.
- Интегральная функция бокового смещения.
- Дополнительные рабочие фонари.



Cat® Lift Trucks.

Ваш партнер в перемещении грузов.

EP40/EP45					EP40	EP45
Тип мачты	h3	h1	h4	h2 / h5	Q @ с = 500мм кг	Q @ с = 500мм кг
мм	мм	мм	мм	мм		
Симплекс	2750	2280*	4148	150	4000	4500
	3000	2405	4398	150	4000	4500
	3500	2655	4898	150	4000	4500
	4000	2905	5398	150	4000	4500
	4500	3155	5898	150	4000	4500
	5000	3405	6398	150	4000	4500
	5500	3655	6898	150	3650	4100
	6000	3905	7398	150	-	-
	6500	4155	7898	150	-	-
Дуплекс	2950	2205*	4222	1500	4000	4500
	3450	2455	4722	1750	4000	4500
	3950	2705	5222	2000	4000	4500
	4450	2955	5722	2250	4000	4500
Триплекс	3800	2080*	5072	1375	4000	4500
	4175	2205*	5447	1500	4000	4500
	4925	2455	6197	1750	3920	4420
	5300	2580	6572	1875	3890	4300
	5675	2705	6947	2000	3750	4200
	6425	2955	7697	2250	3580	3800
	7175	3205	8447	2500	2850	3200

* Ниже защитного козырька

EP50					
Тип мачты	h3	h1	h4	h2 / h5	Q @ с = 500мм кг
мм	мм	мм	мм	мм	
Симплекс	2750	2280*	3998	150	4990
	3000	2405	4248	150	4990
	3500	2655	4748	150	4990
	4000	2905	5248	150	4990
	4500	3155	5748	150	4990
	5000	3405	6248	150	4750
	5500	3655	6748	150	4400
	6000	3905	7248	150	-
	6500	4155	7748	150	-
Дуплекс	2950	2205*	4222	1350	4990
	3450	2455	4722	1600	4990
	3950	2705	5222	1850	4990
	4450	2955	5722	2100	4990
Триплекс	3800	2080*	5072	1225	4990
	4175	2205*	5447	1350	4800
	4925	2455	6197	1600	4750
	5300	2580	6572	1725	4700
	5675	2705	6947	1850	4610
	6425	2955	7697	2100	4100
	7175	3205	8447	2350	3500

Характеристики и Грузоподъемность Мачт

h1	Высота опущенной мачты
h2	Свободный ход
h3	Высота подъема вил
h4	Рабочая высота
h5	Специальный свободный ход
Q	Номинальная грузоподъемность
с	Центр тяжести (смещение)

Аккумуляторный отсек	EP40	EP45	EP50
Длина (мин) мм	1012	1012	1012
Ширина (мин) мм	1038	1038	1038
Высота (мин) мм	840	840	840
Минимальный вес кг	2069	2069	2069

catlifttruck@mcfe.nl
www.catlifttruck.com

CRUSC0855(01/08)ok
Copyright ©2008, MCFE. Все права защищены.
CATERPILLAR, CAT, соответствующие им эмблемы и желтый цвет
'Caterpillar Yellow', а также используемые здесь названия корпорации и
изделий являются зарегистрированными торговыми марками компании
Caterpillar, которые запрещено использовать без ее разрешения.
Отпечатано в Нидерландах

Примечание: Исполнение спецификаций может варьироваться, в зависимости от допусков производителя, состояния машины, типа шин, состояния поверхностей, применений или рабочей среды. Погрузчики могут быть изображены с нестандартным комплектованием. Особенные требования к исполнению и конфигурации для местной специфики следует обсудить с вашим дилером Cat lift trucks. Компания Cat Lift Trucks привержена политике постоянного улучшения продукции. По этим причинам некоторые материалы, комплектации и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

CAT® Lift Trucks