

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: edi@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.linde.nt-rt.ru

Электротележки Т 30 LINDE МН. Техническое описание



Электротележка для поддонов Грузоподъемность 3000 кг Т 30

СЕРИЯ 131

Безопасность

Конструкция электротележек для поддонов Linde T 30 не только привлекательна внешне, но и хорошо защищает оператора. Низкая юбка шасси надежно ограждает колеса, не позволяя им выйти за габариты машины. Скругленная и гладкая форма корпуса шасси, а также рукоятки управления снижают риск травм и повреждений.

Производительность

Сильнейшая сторона Linde T 30 – эффективность в работе. Она базируется на применении мощного двигателя переменного тока. Быстрый разгон, грузоподъемность 3000 кг и эффективная система торможения позволяют достигать любого необходимого уровня производительности.

Комфорт

Все, для чего предназначены электротележки Linde T 30, они делают с легкостью. Всеми функциями тележки можно управлять одной рукой без перехватывания рукоятки. Она выполнена из приятного на ощупь материала и не корродирует с течением времени.

Linde Material Handling

Linde

Надежность

Прочная конструкция обеспечивает надежность тележек. Каждая из их вилок способна без изгиба выдерживать нагрузку в 2000 кг. Малая ширина (165 мм) и форма концов вилок облегчает их ввод под грузы. Все это вносит свою лепту как в простоту и безопасность, так и в долговечность тележек.

Обслуживание

Диагностика и обслуживание тележки также выполняется быстро и экономично. Подключение по шине CAN-bus позволяет сервисному инженеру считывать на свой ноутбук все данные по работе машины. Простота доступа ко всем компонентам и отсутствие необходимости в обслуживании двигателей переменного тока дополнительно облегчают поддержание высокой готовности Linde T 30 к работе.

Оборудование

Стандартная комплектация

Многофункциональный ЖК-монитор с подсветкой

Контроль включения замком или вводом PIN-кода

Специальное рабочее место с множеством отсеков для хранения необходимых в работе принадлежностей

Рулевое управление с пропорциональным электроусилителем с регулируемой обратной связью

Функция автоматического снижения скорости на поворотах

Двигатель переменного тока

Автоматическое торможение при отпускании клавиши движения

Электромагнитный аварийный тормоз с тормозным усилием, пропорциональным весу груза на вилах

Регулируемые полиуретановые стабилизирующие колеса на гидроподвеске

Резиновое ведущее колесо

Тандемные полиуретановые грузовые колеса

Исполнение для работы при температурах до -10°C

Дополнительное оборудование

Вилы нестандартной длины и ширины

Ведущее колесо из не оставляющей следов резины или специальное для мокрых полов

Смазываемые тандемные полиуретановые грузовые колеса

Планшет с зажимом для бумаг

Грузовая спинка каретки вил

Роликовый батарейный отсек для боковой установки батареи

Стационарная роликовый стенд для боковой замены 2 батарей

Мобильный роликовый стенд для боковой замены

1 батареи

Исполнение для холодных складов с температурой до -35°

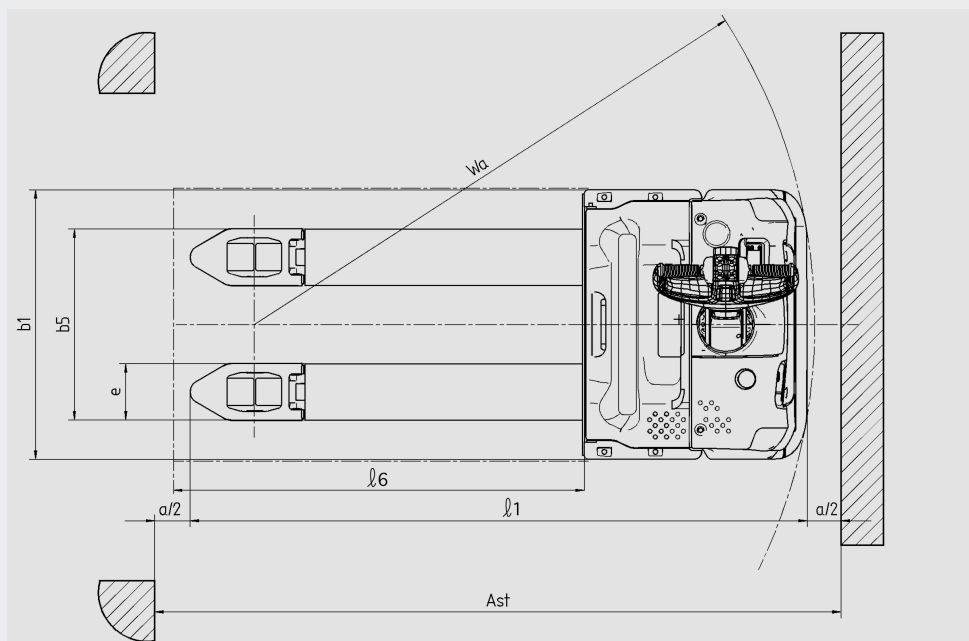
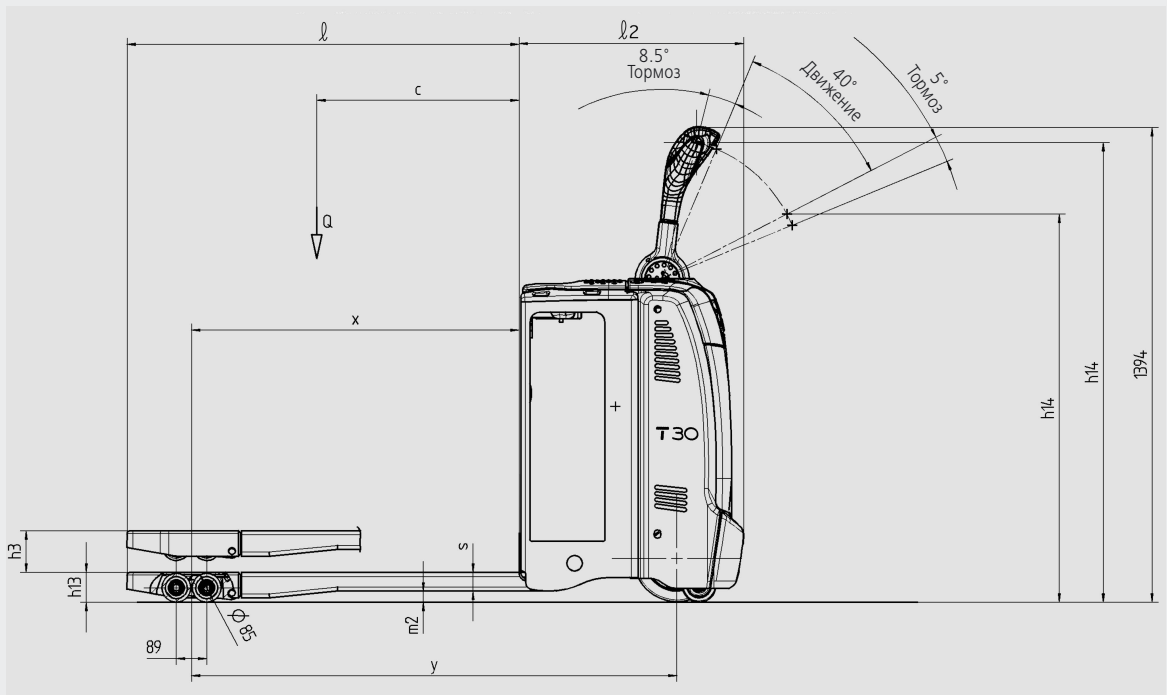
Прочее оборудование по заказу

Технические характеристики (по VDI 2198)

Общие данные	1.1	Производитель		LINDE
	1.2	Модель		T 30
	1.3	Источник энергии: батарея, дизель, бензин, газ, сеть		Батарея
	1.4	Управление: оператор идет, стоит, сидит, комплектует грузы		Идет
	1.5	Номинальная грузоподъемность	Q (кг)	3000
	1.6	Расстояние до центра тяжести номинального груза	c (мм)	600
	1.8	Расстояние от оси грузовых колес до спинки вил (вилы подняты/опущены)	x (мм)	895/962
	1.9	Колесная база (вилы подняты/опущены)	y (мм)	1359/1425
	Масса	2.1	Эксплуатационная масса (с батареей поз. 6.5)	кг
2.2		Нагрузка на ось, с грузом, передняя (ведущая)/задняя (грузовая)	кг	1255/2490
2.3		Нагрузка на ось, без груза, передняя (ведущая)/задняя (грузовая)	кг	580/165
Колеса и шины	3.1	Колеса, ходовые/грузовые (С = резина, Р = полиуретан)		С + Р/Р
	3.2	Размер колес, ведущие	мм	∅ 254 x 102
	3.3	Размер колес, грузовые	мм	∅ 85 x 105
	3.4	Размер колес, опорные	мм	Стаб. ∅ 100 x 40
	3.5	Число колес, переднее (ведущее)/задние (грузовые) (x = ведущие)		1x + 2/2
	3.6	Ширина колеи, опорные колеса	мм	544
	3.7	Ширина колеи, грузовые колеса	мм	355/395/515
Размеры	4.4	Высота подъема вил	h3 (мм)	125
	4.9	Высота рукоятки управления в положении хода, мин./макс.	h14 (мм)	1140/1350
	4.15	Высота по вилам, вилы опущены	h13 (мм)	85
	4.19	Общая длина	l1 (мм)	1810
	4.20	Длина до спинки каретки вил	l2 (мм)	660
	4.21	Общая ширина	b1/b2 (мм)	790
	4.22	Размеры вил	s/e/l (мм)	60 x 165 x 1150
	4.25	Ширина по вилам	b5 (мм)	520/560/680
	4.32	Дорожный просвет, по центру колесной базы, мин./макс.	m2 (мм)	25/150
	4.33	Ширина прохода с поддоном 1000 x 1200 поперек вил	Ast (мм)	1950
	4.34	Ширина прохода с поддоном 800 x 1200 вдоль вил	Ast (мм)	2050
4.35	Радиус поворота (вилы подняты)	Wa (мм)	1640	
Раб. характеристики	5.1	Скорость хода, с грузом/без груза	км/ч	6.0/6.0
	5.2	Скорость подъема вил, с грузом/без груза	м/с	0.035/0.048
	5.3	Скорость опускания вил, с грузом/без груза	м/с	0.067/0.066
	5.8	Подъем, преодолеваемый с грузом/без груза	%	10/20
	5.10	Рабочий тормоз		Электромагнитный
Привод	6.1	Тяговый двигатель, 60 минут	кВт	1.5
	6.2	Двигатель подъемника, 15%	кВт	1.5
	6.3	Батарея по DIN 43 531/35/36 А, В, С, по		DIN 43535 В
	6.4	Напряжение/номинальная емкость батареи (5-часовой разряд)	В/Ач	24/240
	6.5	Масса батареи (±5%)	кг	200
Прочее	8.1	Тип системы управления движением		LDC с микропроцессором
	8.4	Уровень шума на месте оператора	дБ(А)	< 70

Все значения относятся к погрузчику в стандартной комплектации и могут изменяться при ее изменении.





$$Ast = Wa - x + l_6 + a$$

Безопасный зазор $a = 200$ мм

Основные особенности



Тормоза

- Автоматическое торможение при отпуске клавиши движения
- Управляемое торможение противотоком
- Увеличение силы электромагнитного тормоза двигателя, включаемого при аварийной остановке, пропорционально весу груза на вилках

Шасси/Вилы

- Скругленное шасси без острых граней
- Конструкция из штампованной стали с высокой прочностью и жесткостью
- Низкая юбка, повышающая безопасность работы оператора
- Жесткие и прочные вилы, выдерживающие без изгиба нагрузку до 2000 кг каждая

Усилитель рулевого управления

- Пропорциональное рулевое управление с электроусилителем с положительной обратной связью минимизирует усилия и обеспечивает отличную курсовую устойчивость
- Функции снижения скорости хода в зависимости от угла поворота

Архитектура CAN-bus

- Электронное управление всеми компонентами обеспечивает быструю и легкую диагностику
- Возможность регулировки всех параметров машины позволяет добиться наивысшей производительности



Рабочее место оператора

- Цифровой многофункциональный дисплей оператора, включающий индикаторы работы систем, счетчик моточасов и индикатор разряда батареи
- Контроль включения машины замком включения или набором PIN-кода
- Широкие и глубокие отсеки для хранения обмоточной пленки, рабочих перчаток, ручек и других принадлежностей, необходимых в процессе работы



Двигатель переменного тока

- Мощный и плавно работающий, необслуживаемый двигатель мощностью 1.5 кВт в пыле- и влагозащищенном исполнении
- Преодолеваемый уклон с грузом до 13%
- Предотвращение отката при трогании на уклоне
- Скорость хода до 6 км/ч с грузом и без груза



Батареи и зарядные устройства

- Вертикальная замена батареи – стандарт, боковая (слева или справа) – по заказу
- Широкий выбор батарей емкостью от 250 Ач (2 PzS) до 500 Ач (4 PzS)
- Большой выбор зарядных устройств обычной и настенной установки
- Надежная система фиксации батареи при ее боковой установке

Приведенная информация может изменяться в связи с совершенствованием конструкции машин. На иллюстрациях не обязательно показаны реальные конструкции машин. Все размеры даны с принятыми допусками.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: edi@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.linde.nt-rt.ru