



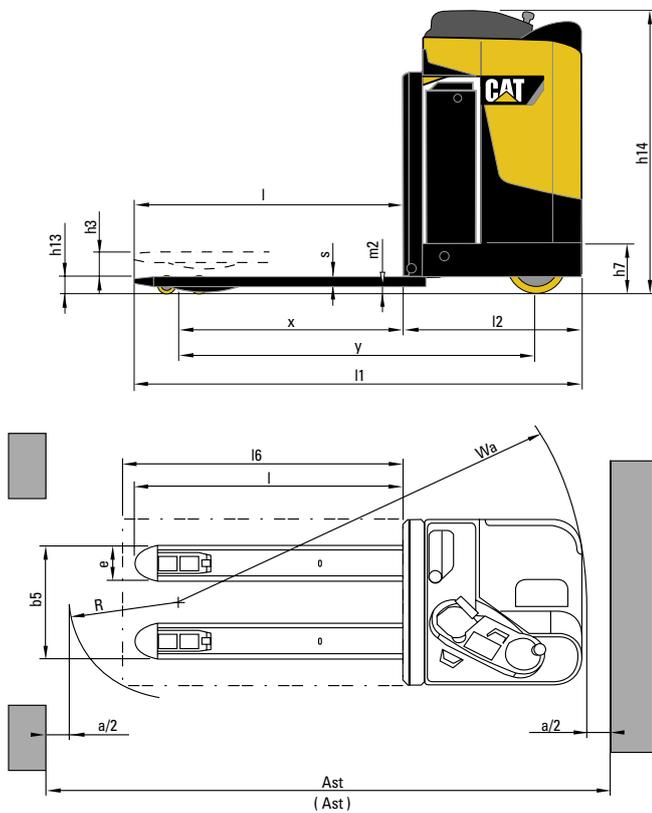
NPR20N

Спецификации

Транспортировщик поддонов со стоящим оператором
2.0 тонны

Характеристики			
1.01	Производитель		Cat Lift Trucks
1.02	Модель		NPR20N
1.03	Привод (электро, дизель, газ, бензин)		Электро
1.04	Оператор (сопровождающий, стоя, сидя)		Управление стоя
1.05	Номинальная грузоподъемность	Q (кГ)	2000
1.06	Дистанция центра нагрузки	c (мм)	600
1.08	Расстояние от оси опорных колёс до спинки вил (вилы опущены)	x (мм)	961
1.09	Колёсная база	y (мм)	1525
Вес			
2.01	Вес погрузчика с номинальным грузом и максимальным весом батареи	кГ	2880
2.02	Нагрузка на ось с номинальным грузом и максимальным весом батареи, ведущая/опорная сторона	кГ	1800/1080
2.03	Нагрузка на ось без груза и с максимальным весом батареи, ведущая/опорная сторона	кГ	220/660
Колёса и Шины			
3.01	Шины:PT= пауэртан, Vul=вулкоман, ведущие/опорные		Vul/Vul
3.02	Размеры шин, ведущая сторона		250 x 100
3.03	Размеры шин, опорная сторона		85 x 75
3.04	Размер самоориентирующегося колеса (диаметр x ширина)		150 x 48
3.05	Количество колес, ведущая/опорная сторона (x=ведущие)		1x + 1/4
3.06	Ширина колеи (центр шин), ведущая сторона	b10 (мм)	375 - 495
3.07	Ширина колеи (центр шин), опорная сторона	b11 (мм)	457
Размеры			
4.04	Высота подъема вил (см. таблицу)	h3 (мм)	200
4.08	Высота сиденья или рабочей площадки	h7 (мм)	239
4.09	Высота рукоятки управления / рулевой консоли (мин./макс.)	h14 (мм)	1365
4.15	Высота полностью опущенных вилок	h13 (мм)	85
4.19	Габаритная длина	l1 (мм)	1915
4.20	Длина до спинки вил (включая толщину вилок)	l2 (мм)	763
4.21	Габаритная ширина	b1 / b2 (мм)	790
4.22	Размеры вил (толщина, ширина, длина)	s / e / l (мм)	50/165/1150
4.25	Ширина вилочного захвата (мин./ макс.)	b5 (мм)	540-680
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы, (вилы опущены)	m2 (мм)	35
4.33/a	Ширина рабочего коридора (Ast) с подд. 1000 x 1200 мм, поперёк	Ast (мм)	2351
4.33/b	Ширина рабочего коридора (Ast3) с подд. 1000 x 1200 мм, поперёк	Ast3 (мм)	1789
4.34/a	Ширина рабочего коридора (Ast) с подд. 800 x 1200 мм, вдоль	Ast (мм)	2416
4.34/b	Ширина рабочего коридора (Ast3) с подд. 800 x 1200 мм, вдоль	Ast3 (мм)	2189
4.35	Радиус поворота	Wa (мм)	1750
Рабочие характеристики			
5.01	Скорость хода, с грузом / без груза	км/ч	8/11
5.02	Скорость подъема, с грузом / без груза	м/с	0.03/0.04
5.03	Скорость опускания, с грузом / без груза	м/с	0.07/0.02
5.07	Преодолеваемый наклон, с грузом / без груза	%	6/15
5.10	Рабочий тормоз (механ., гидравлич., электро, магнитн.)		Электро
Электродвигатели			
6.01	Мощность тягового двигателя (60 мин. режим)	кВт	2.2
6.02	Выходная мощность насосного двигателя при 15% режиме	кВт	1.2
6.04	Напряжение/ёмкость батареи при 5 ч разряде	В/Ач	24/375-465
6.05	Вес батареи	кГ	280 - 355
Прочее			
8.01	Тип управления		Плавное
8.04	Уровень шума, среднее значение на уровне уха оператора (EN 12053)	дБ(А)	67





$Ast = Wa + R + a$
 Ast = Ширина рабочего коридора
 Wa = Радиус поворота
 a = Запас безопасности = 2×100 мм)
 $R = \sqrt{(l6 - x)^2 + (l2 / 2)^2}$

Низкая стоимость эксплуатации

- Модель NPR20N специально разработана для горизонтальной транспортировки грузов до 2,0 тонн на длинные дистанции в пределах вашего склада.
- Узкое шасси и электронная система рулевого управления с неограниченным поворотом на 360 градусов значительно повышают маневренность NPR20N.
- Конструкция транспортировщика NPR20N обеспечивает легкий доступ к основным узлам и агрегатам, что позволяет ускорить ремонт и техническое обслуживание. Контроллер со встроенной системой диагностики способствует сокращению простоев до минимума.
- Наклонная панель с газовой пружиной облегчает обслуживание АКБ.

Непревзойденная производительность

- Мощный электродвигатель переменного тока и современная электроника гарантируют быстрый разгон, мощное регенеративное торможение и высокую скорость вождения даже при номинальной нагрузке, что повышает производительность NPR20N. Каждая функция может программироваться отдельно в соответствии с условиями применения и предпочтениями оператора.
- Неограниченное электрическое рулевое управление на 360 градусов.
- Тяговая АКБ на роликах для легкой замены.
- Тяговый двигатель переменного тока оптимизирует рабочие характеристики.
- АС контроллер переменного тока на основе новейших технологий с полностью программируемыми параметрами, такими как скорость, ускорение, регенеративное торможение и т.д.
- Закругленные концы вилок обеспечивают плавный заход в поддон.

Безопасность и эргономика

- Эргономичная, функциональная панель управления обеспечивает точность движений и удобство управления при маневрировании.
- Стандартный дисплей панели включает предупреждающую индикацию, индикатор направления хода, моточасы и индикатор заряда АКБ.
- Удобное расположение органов управления на приборной панели способствует плавному и простому выполнению операций. Комфортабельная кабина оператора оснащена мягкой спинкой и амортизирующей подвеской пола. В качестве опции предлагается подлокотник.

Опции:

- Модификации для холодного склада.
- Большой выбор размеров вилок.
- Ролики для захода и схода с поддонов.
- Регулируемый подлокотник.
- Возможность выбора ведущих колес.
- Обратное направление рулевого управления.
- Специальные цвета и нанесение фирменных логотипов.
- Держатель списка.
- Стойка для компьютера.
- Замок зажигания с ключом.

Cat® Lift Trucks.

Ваш партнёр по обработке грузов

С 60-х годов прошлого века мы производим надежные и долговечные погрузчики, предназначенные для эффективной работы в самых жестких условиях эксплуатации.

На сегодняшний день такие преимущества и ценности нашего бренда, как прочность, долговечность и удобство обслуживания характеризуют весь модельный ряд погрузчиков и складской техники.

Вместе с нашей дилерской сетью мы специализируемся на предоставлении клиентам комплексных решений по обработке грузов и выбору машин по выгодным ценам.

Доступность наших деталей со склада готовой продукции, превышающая 95 %, является самой высокой в данной отрасли, а доступ к централизованным отделам в США, Сингапуре и Японии в режиме реального времени гарантирует качественный сервис на глобальном уровне.

Мы предлагаем разнообразный пакет гарантий и контракты на техническое обслуживание с учетом Ваших индивидуальных требований. Квалифицированные специалисты по техобслуживанию, прошедшие обучение в Cat Lift Trucks призваны обеспечить быструю и своевременную помощь, способствующую повышению эффективности обработки грузов и увеличению Вашей прибыли.

Благодаря широкому спектру услуг по финансированию и аренде, компания предоставляет возможность поэтапной оплаты.

Отдел международных продаж и обслуживания парка оборудования предлагает клиентам, ведущим деятельность на европейской территории, воспользоваться всеми преимуществами глобальной сети компании Cat Lift Trucks в одном месте.

Для подбора эффективных решений или поиска ближайшего к Вам дилера, обращайтесь к компании Cat Lift Trucks, Вашему партнеру по обработке грузов.



catliftruck@mcf.nl
www.catliftruck.com

WRusSC1137(05/09)ok

Copyright © 2009, MCFE. Все права защищены CATERPILLAR, CAT, соответствующие им эмблемы, желтый цвет "Caterpillar Yellow" и фирменный стиль "Power Edge", а также используемые здесь названия корпорации и изделий являются зарегистрированными торговыми марками компании Caterpillar, которые запрещено использовать без ее разрешения.
Отпечатано в Нидерландах

Примеч.: Спецификации могут различаться в пределах производственных допусков, состояния машины, типа шин, состояния поверхности пола, профиля и условий работы. Машины могут быть показаны в опциональной комплектации. Специальные требования и наличие конфигураций на местах необходимо обсудить с Вашим дилером Cat Lift Trucks. Cat Lift Trucks придерживается политики постоянного совершенствования продукции.

CAT® Lift
Trucks