



NTR30N

Характеристики

Влекачи
3.0 тона



NTR30N

МОДЕРНИ СРЕДСТВА ЗА УПРАВЛЕНИЕ И ПРОСТОРНО ОТДЕЛЕНИЕ ЗА ОПЕРАТОРА ЗА ПО- ЛЕСНА УПОТРЕБА И ПОВИШЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Cat® **NTR30N** е влекач с много приложения на закрито, изискващи теглене. Подходящ е особено за автомобилната индустрия.

Характеризира се с висока максимална скорост, бързо ускорение и забавяне, дълъг живот на акумулатора, чудесна ергономичност, висока маневреност и вградени функции по безопасност, които са съчетани да осигурят на оператора комфортна и нискостресова работна среда.

Безопасна и производителна среда за оператора

Базиран на спечелилия награди ордер-пикър за ниски нива, NTR30N предлага на оператора изключителен комфорт и контрол дори по време на по-дълги смени.

Купето за оператора е обширно, проектирано за лесно преминаване и бърз достъп при многократни слизания и качвания.

Таблото за управление е оборудвано с LCD екран с лесно за работа меню, което известява оператора за скоростта на движение, заряда на батерията, грешки и предупреждения.

Водачите ще открият волан в стил 'F1' с лесен достъп до основните средства за управление с всяка ръка, което прави движението назад по-лесно.

Автоматичното центриране на задвижващото колело означава, че машината винаги потегля в права линия. Ускорението е плавно и контролируемо, като малкият радиус на завиване, високотехнологичното управление и автоматичното намаляване на скоростта в завой осигуряват максимална управляемост и маневреност при всякакви скорости.

Антихлъзгашкото покритие на пода и датчикът за наличието на оператор, обхващащ дължината на цялата платформа, са в помощ на оперирания да намери своята най-удобна позиция за управление, без да трябва да поддържа натиснат т.нар. dead-map педал.

За лесното закачване и разкачване на ремъркетата опционният "drive-by-side" контрол позволява движението в две посоки, което е много удобна функция, когато операторът трябва да се придвижва между близки локации.

	Характеристики		
1.01	Производител		Cat Lift Trucks
1.02	Модел		NTR30N
1.03	Захранване (батерия, дизел, газ)		Батерия
1.04	Оператор: съпровождащ, правостоящ, седнал		Правостоящ
1.07	Номинална сила на теглене	F (N)	600
1.09	Междоусово разстояние	y (mm)	1256
	Тегло		
2.01	Собствено тегло с батерия (симплексна мачта с минимална височина на повдигане)	кГ	900
2.03	Натоварване на осите (предна/задна) без товар (симплексна мачта с минимална височина на повдигане)	кГ	414/486
	Коледа, задвижване		
3.01	Тип гуми: Vul=vulkolan, Pt=Powerthane		Vul
3.02	Размер на предните гуми		253x85
3.03	Размер на задните гуми		285x75
3.05	Брой коледа, предни/задни (х-задвижващи)		1x/2
3.07	Ширина на следата (до центъра на управляемите гуми)	b11 (mm)	710
	Габарити и размери		
4.08	Височина на седалката или платформата	h7 (mm)	105
4.12	Височина на съединението за теглене	h10 (mm)	75.5(+7x41.5)
4.19	Обща дължина	l1 (mm)	1613
4.21	Широчина	b1/b2 (mm)	810/610
4.32	Просвет в центъра на междоусието	m2 (mm)	35
4.35	Радиус на завиване	Wa (mm)	1450
	Производителност		
5.01	Скорост на движение с/без товар	км/ч	Вижте диаграмата
5.05	Сила на теглене, със/без товар	N	Вижте диаграмата
5.06	Макс. сила на теглене, със/без товар	N	3000
5.07	Преодоляване на наклон с/без товар	%	5/15
5.10	Ръчна спирачка (механична/хидравлична/електрическа/пневматична)		Електрически
	Електродвигатели		
6.01	Електромотор за движение	кВт	2.2
6.04	Батерия волтаж/капацитет	В/Ач	24/375-465
6.05	Тегло на батерията	кГ	280-375
	Други		
8.01	Трансмисия		АС
8.04	Ниво на шум (измерено до ухото на оператора)	дБ(А)	66

Стилен и ергономичен дизайн

Модерното оформление притежава добре планирано работно отделение с плавни, заоблени краища, свободен достъп и антиплъзгащо покритие, проектирани да увеличат удобството и безопасната производителност.

Безвреден за околната среда, с ниска консумация на енергия и подлежащи на рециклиране материали, той е “зелено” допълнение към Вашия складов парк.

Предният капак например е направен от полипропилен, който е лек, но много здрав и поема удари, предпазвайки при сблъсъци.

Програмируеми настройки за всеки оператор

Достъп чрез PIN код позволява програмирането на различни характеристики на производителност, като например ускорение и максимална скорост, правейки ги индивидуални за всеки оператор.

Бърз и лесен за поддръжка

Вашата производителност ще бъде облагодетелствана от дългия 600 часа интервал между обслужванията и сервизно меню, което предоставя бързо намиране и памет на кодовете на повредите. Компонентите зад повдигачия се преден панел са леснодостъпни, включително и без усилие сменящото се управляващо колело. Всичко е проектирано за намаляване до необходимия минимум на времето на престой за поддръжка с цел да се оптимизира максимална производителност на машината.

Допълнителни възможности

- Електрически спирачки на задните коледа
- Странично поставени бутони за управление
- Сгъваема седалка за удобство при преодоляване на по-дълги разстояния
- 360° управление
- Устройство за сменяне на батерията
- Изписване на име / лого на клиента на страничните панели

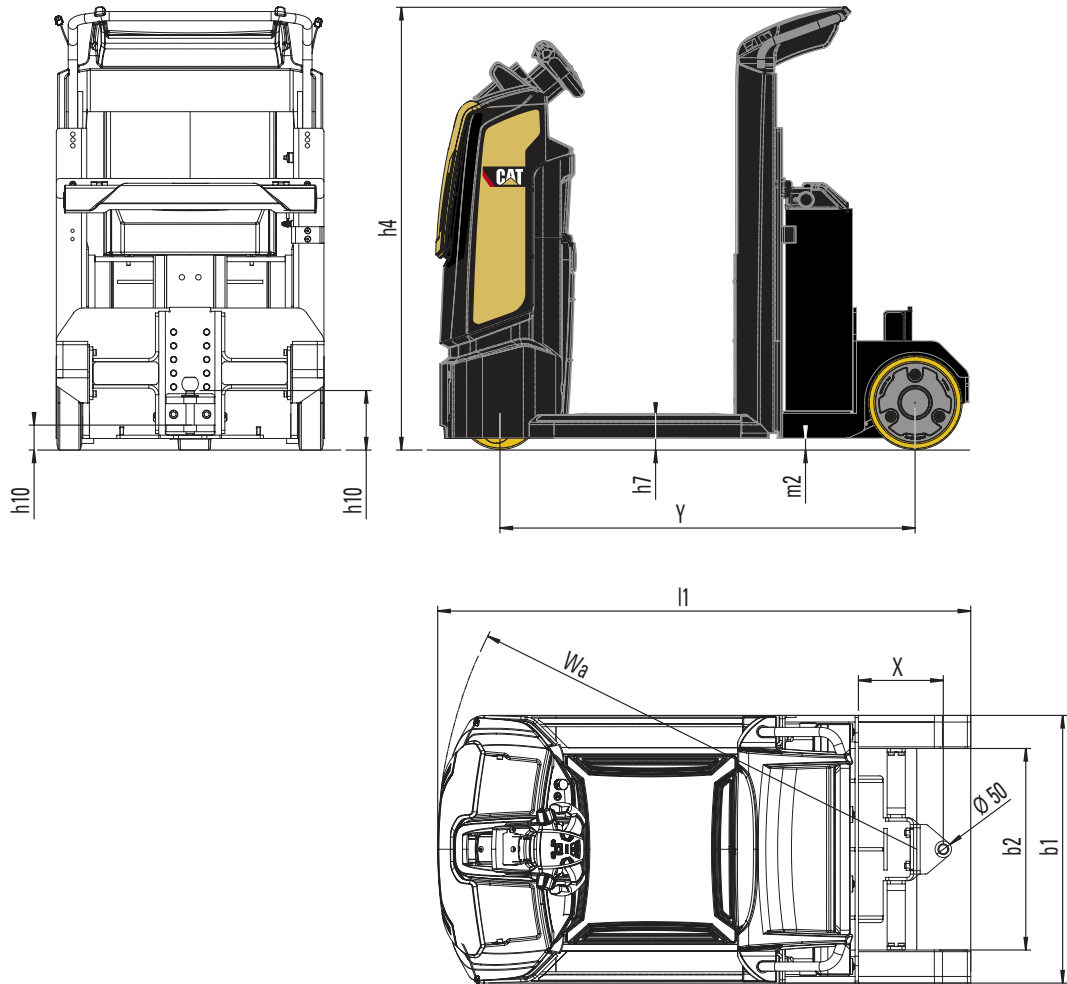
Открийте как NTR30N може да работи за Вас

Вашият дистрибутор на Cat Lift Truck може да ви даде по-детайлна информация за влекача, както и за пълната Cat гама от складово оборудване и повдигачи с товароподемност до 16 тона.

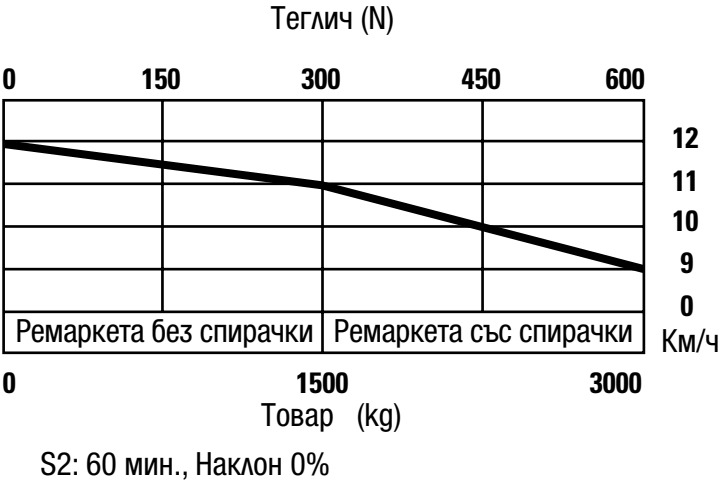
Той ще ви посъветва за правилното оборудване според Вашите потребности и как да максимализирате възвращаемостта на инвестицията си.

NTR30N

Влекачи.



$A_{st} = Wa + R + a$
 A_{st} = Работен коридор
 Wa = Радиус на завои
 a = Буферна зона = 2 x 100 мм
 $R = \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / 2)^2}$



**Автомобилен тип
волан** - интуитивна и
ергономична работа

LCD екран - ясно и лесно
за употреба меню

**Диодни бели светлини
тип LED** - безопасна
работа в тъмна среда

**Променливотокови
АС технологии** - дълги
интервали на обслужване и
гладка, прогресивна работа

Облегалка - подобрява
комфорта на оператора и
намалява умората

**Лесен достъп до
батерията**

Съединение за теглене
- с настройваща се
височина

Ниски степенки - както
и безпрепятствено
преминаване



NTR30N - нашият мощен влекач

Примерни приложения

- Автомобилна промишленост
- Аукциони
- Вътрешна логистика на непалетизирани товари.

Ключови предимства

- Възможност за теглене на ремаркета с общо тегло от 3000 кг
- Мултифункционално съединение за теглене с настройка във височина
- Просторна платформа за управление с лесен достъп
- Омокотяващо вибрациите антихлъзгащо покритие на пода
- АС тягов двигател и управление за плавна, контролирана мощност

- Мултифункционален волан стил 'F1' за управление с дясна или лява ръка
- Бързо ускорение, спиране и висока максимална скорост от 12 км/ч
- Прогресивно управление и контрол на скоростта в завой за допълнителна сигурност
- Окачване, решено за максимално удобство на оператора и минимално износване на компонентите
- Предни диодни светлини тип LED с мигачи за работа в слабо осветени зони
- Система "CAN BUS" за лесно сервизно обслужване и бързо диагностициране и запазване на кодове с грешки



Cat® Lift Trucks.

Вашият партньор в товаро-разтоварните дейности.



Вече над 80 години машините Caterpillar са се доказали и при най-тежки работни условия като едни от най-добрите в строителството и минната индустрия.

Това се отнася и за карите Cat, включващи електрокари, мотокари (дизелови и газови) и складова техника. Всеки ден Cat Lift Trucks доставя подемно-транспортни решения в над 70 страни в Европа, Африка и Средния изток и непрекъснато инвестира в разработването на техниката и развитието на дилърската си мрежа.

„Елтрак България“ е единственият оторизиран дилър на Cat Lift Trucks за страната и предлага пълния обхват от кари Caterpillar, като извършва и гаранционното им и извънгаранционно сервизиране и ремонт и осигурява оригинални резервни части за тяхната поддръжка. Посетете нашия уеб сайт: www.eltrakbulgaria.com или официалния сайт на Cat Lift Trucks:

www.catlifttruck.com.

Cat Lift Trucks.

ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ - НАДЕЖНОСТ - КАЧЕСТВО В ОБСЛУЖВАНЕТО

info@catlifttruck.com

www.catlifttruck.com

WBUc1186(02/11)ok

Copyright ©2009, Всички права запазени.

CAT, CATERPILLAR, тяхното лого, "Caterpillar Yellow" и търговското оформление "Power Edge", както и фирмената и продуктова идентичност, използвани тук, са запазени търговски марки на Caterpillar и не могат да се използват без позволение.

Напечатано в Холандия.

ЗАБЕЛЕЖКА: Работните характеристики могат да се променят в зависимост от стандартната допустима вариация при производство, положението на машината, вида на гумите, състоянието на пода, приложенията и работната среда. Карите могат да бъдат показани с нестандартно оборудване. Изискванията за специфични операции и конфигурации трябва да се обсъдят с местния дилър на Cat Lift Trucks. Cat Lift Trucks следва политиката на непрекъснато усъвършенстване на продуктите. Поради това някои материали, опции и спецификации подлежат на промяна без предупреждение.

CAT® Lift Trucks