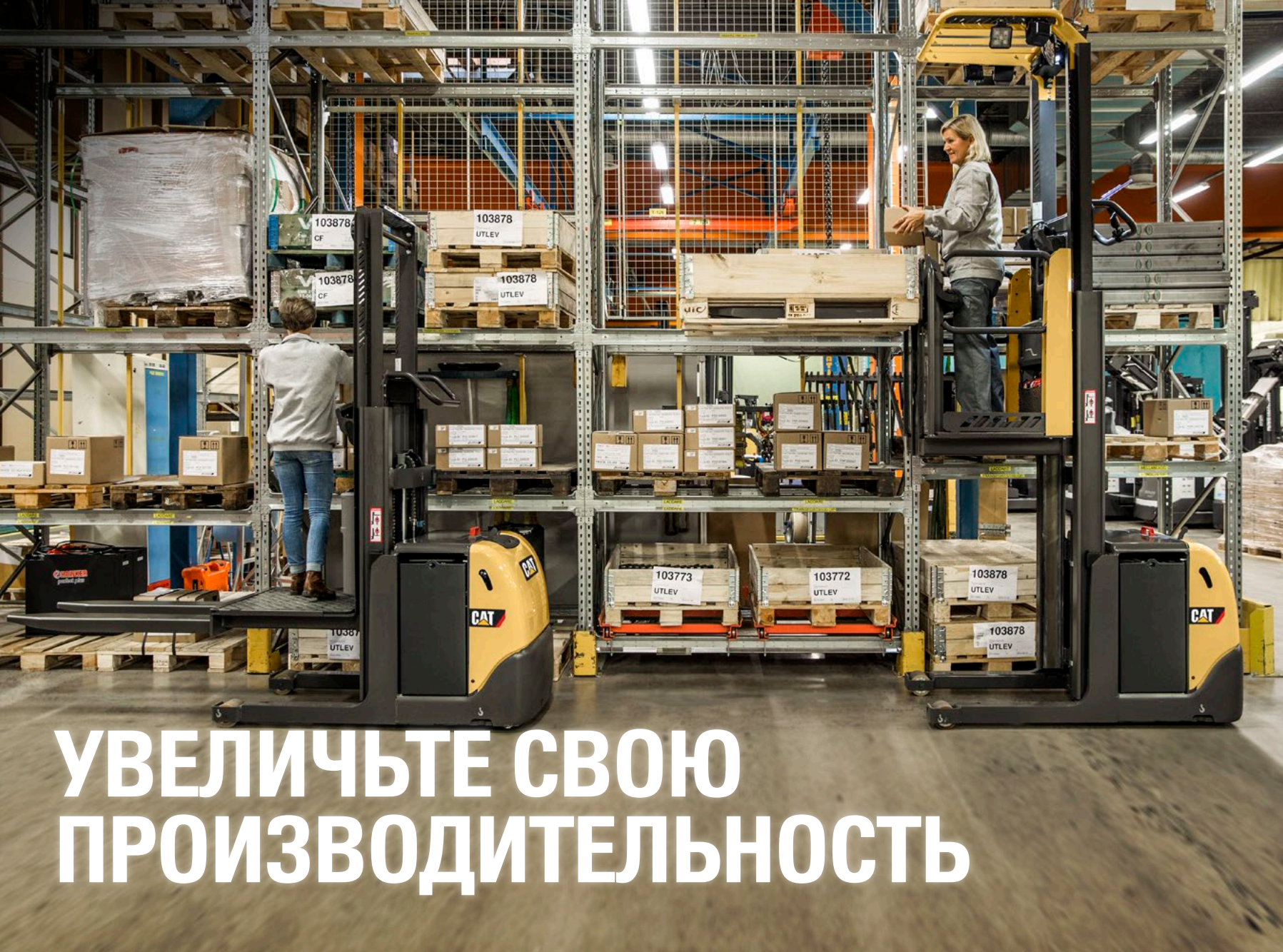


NOL10P



# УВЕЛИЧЬТЕ СВОЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ПОДБОРЩИКИ ЗАКАЗОВ 2-ГО УРОВНЯ 24В, 1,0 ТОННА**





# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЫБОР НА 2-ОМ УРОВНЕ

УЛУЧШИТЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С ДАННЫМ ПОДБОРЩИКОМ  
ЗАКАЗОВ 2-ГО УРОВНЯ И ЕГО ОПЦИЯМИ.  
ВЫБЕРИТЕ ПОДЪЕМНУЮ ПЛАТФОРМУ 1,2 ИЛИ 1,8 М,  
ОБЕСПЕЧИВАЮЩУЮ БЫСТРЫЙ И ЛЕГКИЙ ДОСТУП  
ДЛЯ ПОДБОРА ЗАКАЗОВ НА ВЫСОТЕ ДО 2,8 ИЛИ 3,4 М.



Подъемная платформа NOL10P высотой 1200 мм.



Подъемная платформа NOL10P высотой 1800 мм.



В самом современном интерфейсе пользователя правая рука оператора располагается на идеальном с точки зрения анатомии, регулируемом по положению модуле управления. Кроме точного управления функциями погрузчика, он надежно и удобно поддерживает эту руку, позволяя левой рукой управлять рулевым колесом Midi.



Экономия времени и усилий достигается за счет использования особенностей конструкции, таких как самая низкая ступенька на рынке. Быстрый и беспрепятственный сквозной проход обеспечивается с помощью датчика присутствия водителя, охватывающего всю поверхность пола, с противоскользким амортизирующим ковриком.



LiftComfort и система боковых калиток SecurGate являются стандартными на платформе 1,8 м и опциональными на платформе 1,2 м. Сборная паллета поднимается на удобную высоту. В случае открытия калиток на высоте выше 1,2 м операции погрузчика блокируются.



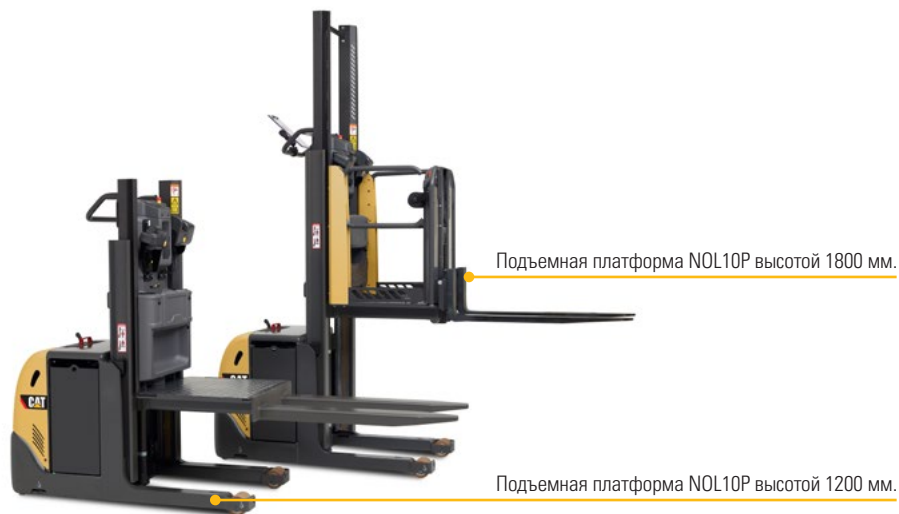
Бортовой компьютер с дисплеем ATC t4 выдает четкую информацию о состоянии и предупреждения о неисправностях, позволяет выполнять быструю диагностику и позволяют выбирать настройки оператора из четырех основных режимов работы. Выбор режима ECO слегка замедляет работу погрузчика, но значительно снижает потребление энергии.

## БОЛЕЕ НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ

- Приводной электродвигатель переменного тока, созданный по самой современной технологии, обеспечивает более высокий крутящий момент, повышенную эффективность и управляемость при минимальном техническом обслуживании.
- Вход в систему с использованием PIN-кода предотвращает несанкционированное использование.
- Бортовой компьютер ATC t4 и дисплей обеспечивают точную информацию о состоянии и предупреждения о неисправностях, быструю диагностику и простые настройки для оператора.
- Режим ECO можно выбрать для небольшого замедления работы при значительной экономии (примерно 5-6%) потребляемой энергии.
- Легкий доступ к двигателю, аккумулятору и другим компонентам ускоряет проверки и обслуживание.

## ПРОДУКТИВНОСТЬ

- Подъемная платформа по выбору с высотой 1,2 или 1,8 м, обеспечивает быстрый и легкий доступ к местам на высоте 2,8 или 3,4 м для более быстрого и эффективного сбора заказов.
- LiftComfort, стандартная функция для платформы 1,8 м и доступная в качестве дополнительной опции для платформы 1,2 м, позволяет поднимать сборную паллету на удобную высоту для быстрой транспортировки собранных позиций.
- Выбор из четырех основных режимов производительности соответствует настройкам с различными драйверами, приложениями и предпочтениями.
- Индикатор разрядки аккумулятора (BDI) позволяет планировать зарядку с минимальным нарушением рабочего процесса.



## БЕЗОПАСНОСТЬ

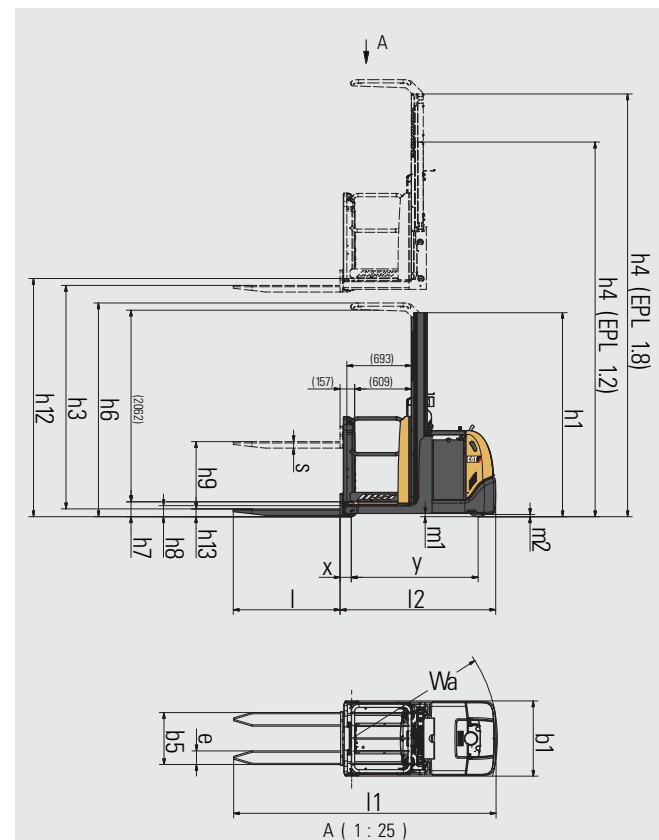
- Панель управления из двух частей встроена в шасси для обеспечения короткой, более компактной конструкции погрузчика с большим пространством для оператора.
- Правый узел управления обеспечивает отличную анатомическую посадку, регулировку положения, захват и поддержку, для удобного и точного управления, в то время как левая рука остается на рулевом колесе Midi.
- Датчик присутствия оператора по всей площади пола с амортизирующим противоскользящим ковриком обеспечивает комфортабельное управление погрузчиком в любом положении стоя, предоставляют простой, беспрепятственный сквозной проход и предотвращают отключение функции аварийной педали.
- Самая низкая ступенька на рынке (160 мм) экономит усилия оператора за счет сокращения подъемом в среднем на 6204 м в год по сравнению с конкурентами.
- Опциональное комфортное откидное сидение в подборщиках с LiftComfort регулируется в удобном положении для работы стоя и сидя во время движения.
- Размер и форма кабины оптимизированы для обеспечения комфортабельного пространства с удобным доступом к органам управления, для спины оператора предусмотрена специальная поддерживающая подушка.
- Система автоматического снижения скорости регулируется в зависимости от угла поворота рулевого колеса и высоты платформы, обеспечивая устойчивость и безопасность во время поворотов и подъема грузов на большую высоту.
- Система боковых ограничителей SecurGate, стандартная на платформе 1,8 м и опциональная на платформе 1,2 м, снижает риск падения при работе на высоте и не допускает эксплуатацию погрузчика, если калитки открываются на высоте выше 1,2 м.
- Если калитки открыты, когда платформа находится выше предельного нижнего положения, включается опциональное звуковое предупреждение о выходе (только на платформе 1,8 м) и на экран выводится соответствующее сообщение.
- Множество отсеков для хранения позволяют хранить принадлежности оператора под рукой, не допуская неэффективного, опасного загромождения кабины.
- Мачта PowerAmic улучшает обзор для безопасной, точной работы.
- Стальные ролики аккумулятора обеспечивают быструю и безопасную замену.
- Предлагаемая в качестве опции защитная крышка повышает безопасность и может быть использована для простого крепления дополнительного оборудования.

# СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ

	NOL10P, PLATFORM LIFT 1200mm	NOL10P, PLATFORM LIFT 1800mm
<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>		
Микрокомпьютер, включая Счетчик часов и индикатор батареи	●	●
Доступ с помощью PIN-кода, 100 кодов	●	●
Доступ с помощью ключа	○	○
Органы управления движением и подъемом со стороны мачты	●	●
Датчик присутствия оператора в полу	●	●
Управление движением на поворотах	●	●
Ограничители SecurGate	○	●
Предупредительный световой сигнал	●	●
Аккумулятор на стальных роликах	●	●
<b>ОКРУЖЕНИЕ</b>		
Конструкция для холодильного склада с защищенными от ржавчины осями	●	●
Конструкция холодильного склада, от 0С° до -35С°	○	○
<b>ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ. ПОДЪЕМОМ</b>		
LiftComfort	○	●
Дополнительные кнопки для LiftComfort (со стороны мачты)	○	○
Сопровождение сбоку, кнопки движения + кнопки LiftComfort	○	○
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>		
Защитная крыша	○	○
Блокировка ограничителей, высота платформы <1200 мм	○	○
Звуковое предупреждение об открытых ограничителях, подъем платформы >415 мм	○	○
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ</b>		
Повышенная скорость движения, 12 км/ч	○	○
Дисплей включая индикатор на рулевом колесе	○	○
Рулевое мини-колесо	○	○
Освещение в кабине, для стеллажей	○	○
Освещение в кабине, для кабины	○	○
Радиоприемник с MP3	○	○
Преобразователь 24 - 12В, 8А, 96 с розеткой	○	○
Розетка питания 12 В/8 А постоянного тока, прикуриватель	○	○
Держатель оборудования, система RAM, размер С	○	○
Складная подушка оператора	○	○
Преобразователь 24 - 12В, 8А, 96 с розеткой	○	○
Вентилятор для комфорта оператора	○	○
Дополнительно место для хранения на платформе	○	○
Огнетушитель	○	○

Модель		
1.1	Производитель	
1.2	Модель	
1.3	Привод (электро, дизель, газ, бензин)	
1.4	Оператор (сопровождающий, стоя, сидя)	
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q кг
1.6	Расстояние до центра тяжести груза	c мм
1.8	Расстояние от оси опорных колёс до спинки вил (вилы опущены)	x мм
1.9	Колёсная база	y мм
Вес		
2.1b	Вес погрузчика без нагрузки и максимальный вес аккумулятора	кг
2.2	Нагрузка на оси с ном. грузом и макс. весом батареи, сторона оператора	кг
2.3	Нагрузка на оси без груза и с макс. весом батареи, сторона оператора	кг
Колёса и Шины		
3.1	Шины:PT= пауэртан, Vul=вулколлан, ведущие/опорные	
3.2	Размеры шин, ведущая сторона	мм
3.3	Размеры шин, опорная сторона	мм
3.5	Количество колёс, опорная/ведущая сторона (x=ведущие)	
3.7	Ширина колеи (по центрам шин), сторона груза	b11 мм
Размеры		
4.2a	Высота опущенной мачты	h1 мм
4.4	Высота подъёма вил	h3 мм
4.5	Высота с выдвинутой мачтой	h4 мм
4.7	Высота защитной крыши	h6 мм
4.8	Высота сиденья или рабочей площадки	h7 мм
4.10	Высота опорных стоек	h8 мм
4.11	Дополнительный подъём	h9 мм
4.14	Высота поднятой платформы	h12 мм
4.15	Высота полностью опущенных вилок	h13 мм
4.19	Габаритная длина, платформа поднята/опущена	l1 мм
4.20	Длина до спинки вилок	l2 мм
4.21	Габаритная ширина	b1/b2 мм
4.22	Размеры вил (толщина, ширина, длина)	s / e / l мм
4.25	Ширина вилочного захвата (мин./ макс.)	b5 мм
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы, (вилы опущены)	m2 мм
4.33a	Ширина рабочего коридора (Ast) с подд. 1000 x 1200 мм, поперёк, платф. подн./опущ.	Ast мм
4.34a	Ширина рабочего коридора (Ast) с подд. 800 x 1200 мм, вдоль, платф. подн./опущ.	Ast мм
4.35	Радиус поворота	Wa мм
4.41	Ширина площадки разворота (поддон 1000x1200мм вдоль и запас безопасности 200мм)	Au мм
Рабочие характеристики		
5.1	Скорость хода, с грузом / без груза	км/ч
5.2	Скорость подъёма, с грузом / без груза	м/с
5.3	Скорость опускания, с грузом / без груза	м/с
5.8	Максимальный преодолеваемый наклон, с грузом / без груза	%
5.9	Время разгона (10м), с грузом / без груза	с
5.10	Рабочий тормоз	
Электродвигатели		
6.1	Мощность тягового двигателя (60 мин, режим)	кВт
6.2	Выходная мощность насосного двигателя при 15% режиме	кВт
6.3	Батарея по DIN 43 531/35/36 A/B/C/нет	
6.4	Напряжение/ёмкость батареи при 5 ч разряде	В/Ач
6.5	Вес батареи	кг
6.6	Потребление энергии по циклу EN 16796	кВт.ч
Прочее		
8.1	Тип управления	
10.7	Уровень шума на уровне головы оператора согласно стандартам EN 12 053:2001 и EN ISO 4871, LpA2 во время работы	дБ(А)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NOL10P без подъемного стола LiftComfort	NOL10P C LiftComfort
электро	электро
стоя	стоя
1000'	1000'
600	600
100	120
1371	1371
2500	2650
470/2030	480/2170
990/510	990/660
Vul/Vul	Vul/Vul
250 x 105	250 x 105
120 x 115	120 x 115
2/1x	2/1x
674	674
1630	2276
1040	1640
2670	3790
2300	2300
160-1200	160-1800
115	115
723	723
1200	1800
90	90
2805	2825
1655	1675
810	810
70/147/1150	70/147/ 1150
450-700	450-700
35	35
Platform/load width + 90 mm clearance each side	Platform/load width + 90 mm clearance each side
3131	3150
1570	1570
Platform/load width + 90 mm clearance each side	Platform/load width + 90 mm clearance each side
9/9	9/9
0.12/0.20	0.11/0.19
0.25/0.23	0.24/0.22
10.2	10.2
5,6/4,9	5,5/4,8
Рекуперативное и электрическое	Рекуперативное и электрическое
2.7	2.7
2.2 (5%)	2.2 (5%)
BS	BS
24/486-600	24/486-600
450-500	450-500
n/a	n/a
Привод переменного тока	Привод переменного тока
57	57



$$Ast = Wa + R + a$$

Ast = Ширина рабочего коридора

Wa = Радиус поворота

a = Запас безопасности = 2 x 100 мм

$$R = \sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$$

1) В случае регулируемых вилок макс. грузоподъемность составляет 900 кг на LC 600 мм.

NOL10P, подъемная платформа 1200 мм						Без LiftComfort, фиксированные вилы	C LiftComfort, (длина хода LiftComfort 720 мм)	
Тип мачты	h12	h1	h4	Высота вил	с	Q	Фиксированные вилы	Регулируемые вилы
	мм	мм	мм					
	Высота пола платформы	Высота закрытой мачты	Высота с выдвинутой мачтой		Расстояние до центра тяжести			
Simplex	1200	1630 (pillars)	2670	H12-70 = 1130 Без LiftComfort	400-600	1000	-	-
				H12-70+720 = 1850 C LiftComfort	400-600	-	1000	n/a
					400-500	-	1000	1000
					600	-	1000	900

NOL10P, 1800mm rising platform						C LiftComfort, (длина хода LiftComfort 720 мм)		
Тип мачты	h12	h1	h4	Высота вил	с	Q	Фиксированные вилы	Регулируемые вилы
	мм	мм	мм					
	Высота пола платформы	Высота закрытой мачты	Высота с выдвинутой мачтой		Расстояние до центра тяжести			
Simplex	1800	2196	3790 (pillars)	H12-70+720= 2450	400-600	1000	n/a	
					400-500	1000	1000	
					600	1000	900	

## Рабочие характеристики и грузоподъемность мачты

- h1 Высота сложенной мачты
- h4 Высота с выдвинутой мачтой
- h12 Высота подъема
- Q Грузоподъемность, номинальная нагрузка
- с Центр тяжести (расстояние)

Снижение нагрузки за счет равномерного распределения нагрузки во вилам









Какое бы оборудование для погрузочно-разгрузочных работ различных материалов вам не понадобилось, наша глобальная сеть дилеров погрузчиков Cat имеет все необходимое, чтобы предоставить вам свое решение.

Наши постоянные инвестиции в подбор, развитие и поддержку нашей дилерской сети гарантируют, что вы получите не только лучшее оборудование, но также лучшее сервисное обслуживание, консультации и поддержку в отрасли.



**MACHINES  
CAN BE BOUGHT.  
RELATIONSHIPS  
HAVE TO BE BUILT.**

[info@catliftruck.com](mailto:info@catliftruck.com) | [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

WRuSC1916(07/20) ©2020, MLE B.V. Все права защищены. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK, соответствующие логотипы, «CaterpillarYellow» и маркировка «PowerEdge» и Cat «Modern Hex», а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

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.



**DOWNLOAD  
BROCHURE**



**WATCH  
VIDEOS**



**DOWNLOAD  
OUR APP**

