

STOLL



НОВЫЙ
Solid 40-22 P.

STOLL Solid

Настоящий универсал.
На все случаи.



Мы повышаем ответственность (до нового уровня) - SOLID.

Яркий. Надежный. Красивый. Это наш SOLID. Эта стрела сочетает в себе динамичный дизайн и непревзойденную функциональность, разумеется - made in Germany. Делайте ставку на лучших. Выбирайте STOLL.

Учитывайте совместимость качающейся рамы с установленной на тракторе консолью, соответствующая информация приведена в руководстве по монтажу п. (...)



Home of Quality.



МОЩНЫЙ
И ЭЛЕГАНТНЫЙ.

Наш Solid.



Solid. Настоящий универсал.

Погрузчики серии SOLID имеют самые разнообразные варианты применения. Они подходят для тракторов от 45 до 135 л.с., отличаются простотой в эксплуатации и высокой надежностью. Кроме того, STOLL всегда предложит Вам подходящие рабочие органы!

Благодаря небольшой массе, погрузчики серии Solid прекрасно подходят для работы на холмистой местности. Кроме того, они подойдут и для многих подержанных тракторов, потому что STOLL всегда думает на несколько поколений вперед. Ведь семейные и подсобные хозяйства часто рады появлению новых решений для своего испытанного временем трактора!

Выбрав Solid, Вы получите настоящее качество STOLL при оптимальном соотношении цена/качество. Вдохновившись требованиями наших клиентов, инженеры STOLL создали функциональный, универсальный в применении продукт.



SOLID - хит для подержанных тракторов. Малый вес в сочетании с высокой производительностью и практически безграничными возможностями применения. Изящный дизайн и лучшее соотношение цена/качество.





- + СИСТЕМА МЕХАНИЧЕСКОГО ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВЕДЕНИЯ
- + ТАКАЯ ЖЕ ВЪЕЗДНАЯ СИСТЕМА ФИКСАЦИИ, КАК И НА ПОГРУЗЧИКАХ СЕРИИ PROFILINE
- + ПРЕВОСХОДНЫЕ УГЛЫ ЗАЧЕРПЫВАНИЯ И ОПРОКИДЫВАНИЯ
- + МАЛЫЙ ВЕС
- + УЛУЧШЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- + СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН
- + ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ: БЫСТРОРАЗЪЕМНАЯ МУФТА HYDRO-FIX, 3-Я + 4-Я ЛИНИЯ ГИДРАВЛИКИ И COMFORT-DRIVE
- + ОКРАСКА В ЦВЕТ ТРАКТОРА

Лучшие показатели грузоподъемности и высоты подъема. Наивысшие показатели устойчивости и скорости погрузочно-разгрузочных работ. Удобное управление: Solid создан профессионалами специально для Ваших потребностей.

Solid. Made in Germany.

Для тех, кто вдохновляет. А также для всех тех, кто ежедневно использует нашу технику, вкладывая при этом свое сердце и душу. Для домашних и подсобных хозяйств, наш SOLID станет оптимальным помощником при погрузке и иных работах с различными материалами.

И все это, разумеется, Made in Germany. С нашими погрузчиками серии SOLID тракторы мощностью от 45 до 135 л.с. смогут полностью раскрыть свой потенциал. Все только лучшее для Вас.



РАЗ! И ГОТОВО.

Требуется всего несколько движений, чтобы навесить или демонтировать фронтальный погрузчик STOLL. Ведь для того, чтобы сложить и разложить стояночные опоры, не требуется никаких инструментов, а гидравлику можно подключать под давлением.



Чудо техники - через все поколения Въездная система фиксации.

Вот уже более трех десятилетий процесс навески погрузчика STOLL на трактор не доставляет хлопот. Благодаря функции Drive-In. При этом STOLL все это время непрерывно совершенствовал свою въездную систему фиксации, повышая ее функциональность. Хорошая новость: При всех усовершенствованиях одно остается неизменным вот уже 30 лет - это въездной принцип фиксации этой системы.

Потому, что мы уверены в неизменности ее преимуществ. Ведь с ее помощью даже Ваш новый погрузчик прекрасно встанет на нашу испытанную временем раму. Сегодня эта система относится к базовому оснащению фронтальных погрузчиков.

Количество выпущенных экземпляров превышает четверть миллиона, что свидетельствует о надежности. Собственное изобретение STOLL. Оригинал от STOLL. Верность поколениям.

Готов к работе всего за две минуты:



1 Въездная система устроена таким образом, что погрузчик скользит по монтажному элементу, пока фиксатор не коснется верхнего края направляющей.



2 Система Hydro-Fix позволяет одним движением подключить все гидрелинии к трактору. Погрузчик слегка приподнимается, чтобы зафиксировать фиксатор в крюке направляющей.



3 Путем опускания запирающего рычага погрузчик надежно фиксируется в монтажном элементе. После этого еще немного приподнимите погрузчик.



4 Стояночные опоры можно складывать и раскладывать без каких-либо инструментов.

Комфортная работа благодаря Comfort-Drive.

Комфортная езда даже по неровной местности – благодаря амортизационной системе Comfort-Drive

- На дороге и в поле: Систему Comfort-Drive можно использовать на любых неровностях. Наша система Comfort-Drive особенно хорошо справляется с неровностями при езде по проселочной дороге и быстрой езде по шоссе.
- Эта дополнительная опция смягчает удары и толчки погрузчика и рабочего органа, предотвращая машину от преждевременного износа. Спина оператора тоже скажет спасибо.
- Кстати: Гидроаккумулятор расположен между стрелой и подъемным цилиндром, что обеспечивает его максимальную защиту.
- Итог: Comfort-Drive - это высокоэффективное решение от STOLL.

Как работает Comfort-Drive?

Под стрелой погрузчика установлена азотная камера. Она заполнена одновременно маслом и азотом. Если во время движения возникают колебания, масло расширяется, а азот оказывает противодействие, таким образом происходит амортизация. Преимущество: Система Comfort-Drive стабильна и эффективна особенно при ежедневном использовании.

Эта дополнительная опция смягчает удары и толчки погрузчика и рабочего органа, предотвращая машину от преждевременного износа. Спина оператора тоже скажет спасибо.



Благодаря своему расположению, система Comfort-Drive снизу защищена рамой въездной системы, а сверху стрелой. Ее можно подключить и отключить при помощи крана.

- 1** Камера с азотом
- 2** Кран
- 3** Стрела
- 4** Рама въездной системы



Рабочий орган ПОД КОНТРОЛЕМ.

Установка рабочего органа - всего лишь.



1 Подведите погрузчик к рабочему органу и зацепите его.



2 Наклоните рабочий орган – запирающий механизм зафиксируется автоматически.



3 Подключите гидравлику.

Угол зачерпывания



Ничего не выпадет: Превосходный угол зачерпывания позволит избежать просып материала при погрузочно-разгрузочных работах.



Все рабочие органы, оборудованные креплением Euro, подходят к быстросменной раме Euro.

Угол опрокидывания



Так происходит полное опустошение ковша – правильный угол разгрузки повышает производительность.



Быстросменная рама Skid Steer обеспечивает водителю хорошую обзорность рабочего органа – идеально для работ с пикой для тюков и вилами для поддонов.

Третья линия гидравлики



Эффективное использование рабочих органов с гидроприводом – благодаря третьей линии гидравлики нет необходимости в дополнительном устройстве управления.

Что касается максимальных углов зачерпывания и опрокидывания, то STOLL и здесь предлагает технологию совершенно иного уровня. Благодаря максимальному углу зачерпывания в 46° и максимальному углу разгрузки в 63° Solid не имеет аналогов в своем классе.

Рабочие органы – идеальное дополнение для погрузчиков Solid.

Для многих наших клиентов важны не только эмоции от работы, но и сухие цифры и факты. Нам нечего скрывать.

Вилы для палетт – Погрузка поддонов легко и просто. Прочная конструкция вил для палетт позволяет поднимать за раз до 1000 кг груза. Расстояние между зубьями можно настроить в соответствии с потребностями.



номер для заказа	Грузоподъемность, кг	Длина зубьев, мм	Масса, кг				
Вилы для палетт							
3567980	1.000	1.000	113				
Рама							
3567990	1.000	–	59				
Зубья для поддонов (за штуку)							
3570700	500	1.000	27				





Захват для тюков в пленке – чтобы тюки в пленке оставались целыми. Этот захват создан специально для перевозки и погрузки тюков в пленке и поэтому не имеет острых краев.

номер для заказа	Ширина раскрытия, мм (макс./мин.)	Масса, кг				
3714810	1.400/800	114				

Для круглых тюков \varnothing от 0,80 м до 1,40 м, **Требуется 3-я линия гидравлики**



Ковш облегченный – Идеальное решение для работ легкой и средней тяжести. Подходит для погрузки сыпучих материалов.

номер для заказа	Ширина, м	Вместимость номинальная, м ³	Вместимость геометрическая, м ³	Масса, кг			
3550490	1,40	0,45	0,36	99			
3550500	1,60	0,52	0,41	109			
3550510	1,85	0,61	0,48	131			
3550520	2,10	0,70	0,55	171			



Вилы для тюков – универсальные вилы для тюков. Для простой и надежной перевозки круглых и квадратных тюков. Посадка зубьев на раме регулируется в четырех положениях.

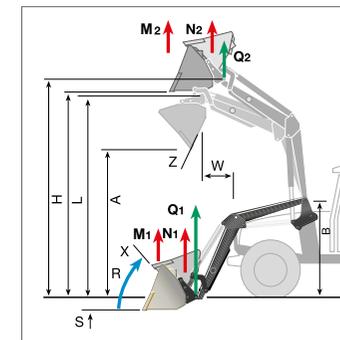
номер для заказа	Грузоподъемность, кг	Длина зубьев, мм	Масса, кг				
3611810	700	2x800	68				
3608420	700	2x1.200	76				
Рама							
3608430			58				
Зубья							
0476240		800	5				
Зубья							
1330130		1.200	9				

Пика для тюков разработана для работ с круглыми и прямоугольными тюками.

Хотите еще фактологий? Здесь еще больше сведений для Вашего успеха.

Верите только цифрам? Все показатели в одной таблице!

Solid	Тип			30-16		35-18		38-20		40-22
				P	H	P	H	P	H	P
Подходит для тракторов мощностью кВт/л.с.			кВт л.с.	35-50 45-65		40-60 55-80		50-80 65-100		60-100 80-135
Грузоподъемность в в точке вращения рабочего органа	снизу сверху	Q1 Q2	даН даН	1.560 1.220		1.810 1.270		1.960 1.410		2.100 1.530
Грузоподъемность (ковш) На расстоянии 300мм перед точкой поворота	снизу сверху	N1 N2	даН даН	1.560 1.220	1.310 1.000	1.810 1.270	1.520 1.050	1.960 1.410	1.670 1.180	2.100 1.530
Грузоподъемность (поддон) На расстоянии 900 мм перед точкой вращения	снизу сверху	M1 M2	даН даН	1.560 1.220	990 740	1.810 1.270	1.160 780	1.960 1.410	1.300 890	2.100 1.530
Усилие отрыва усилие на расстоянии 900 мм перед точкой поворота рабочего органа		R	даН	1.870	1.590	2.310	1.570	2.360	2.120	2.600
Максимальная высота подъема в точке вращения рабочего органа		H	mm	3.010		3.460		3.760		4.080
Высота перегрузки (H-210)		L	mm	2.800		3.250		3.550		3.870
Высота разгрузки		A	mm	1.920		2.390		2.710		3.040
Радиус выгрузки		W	mm	600		650		700		785
Глубина черпания		S	mm	210		210		210		210
Точка поворота стрелы		B	mm	1.400		1.660		1.780		1.930
Угол запрокидывания	снизу	X	° градусов	43		43		46		46
Угол разгрузки	сверху	Z	° градусов	63		63		58		58
Производительность насоса			l/min.	50		50		50		60
Время подъема			Сек.	4		4		5		5
Время опрокидывания, рабочий орган	снизу		Сек.	1,5		1,5		1,5		1,5
Время разгрузки, рабочий орган	сверху		Сек.	1,7		1,7		1,7		1,7
Масса, стрела погрузчика без рабочего органа			кг	315	275	335	290	355	315	395



Указаны усредненные значения. В зависимости от модели трактора допускаются отклонения как в большую, так и в меньшую сторону.

* В связи с опасностью опрокидывания трактора разрешается использовать фронтальный погрузчик только в комбинации с соответствующим задним противовесом.

Рассчитано при давлении в гидросистеме 195 bar!





Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH
Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede
телефон: +49 (0) 53 44 / 20-222
факс: +49 (0) 53 44 / 20-49182

www.stoll-germany.com