

**STOLL**



**STOLL** CompactLine



Настоящие богатыри.  
**Компакт-класс.**

Маленькие вещи, способные  
на многое.



Home of Quality.

# Дополнительные преимущества. Для небольших тракторов.

Узкое пространство, маленькие площади, тесные улочки. Именно в таких условиях компактные трактора чувствуют себя в своей стихии. Там, где требуется маневренность без потери мощности и выносливость.

Вы относитесь к узкому кругу обладателей тракторов компактного класса? Вы представитель коммунального хозяйства или поставщик услуг? У Вас небольшая ферма, конный двор, плодородное или винодельческое хозяйство? Тогда Вы точно знаете: чтобы достичь совершенства в работе, необходимо, чтобы фронтальный погрузчик идеально подходил к трактору. И при этом еще был первоклассного качества, такого как: STOLL CompactLine!

Наши продукты сочетают в себе высокие технологии с главным требованием наших клиентов: простотой в обслуживании. Серия STOLL CompactLine предлагает широкий выбор моделей. От миниатюрной стрелы для тракторов от 15 до 25 л.с. до более крупных версий FC 550, предназначенных для тракторов мощностью около 60 л.с. Мощь, несмотря на размер.





Взялся за гуж, не говори, что не дюж: новый погрузчик FC 150, так же как более крупные собратья, оснащен сменной рамой Skid Steer для соответствующей линейки рабочих органов. Гибкость решений и многофункциональность имеют для нас значение.



- 1** Монтаж и демонтаж при помощи поворотной системы.
- 2** Подъемные цилиндры двустороннего действия для большей мощности.
- 3** Улучшенный угол наклона с визуальной индикацией угла наклона рабочего органа.
- 4** Система механического параллельного ведения на погрузчиках P.
- 5** Поперечная перекладина балка, проходящая сквозь стойки, обеспечивает устойчивость конструкции.
- 6** 3-я линия гидравлики по желанию.
- 7** Безопасная и надежная система парковки с простым управлением - без необходимости использования инструментов.
- 8** Быстросменная рама с двусторонней системой заперания рабочих органов.

Ноу-хау - это знания и опыт. Создавая фронтальные погрузчики вот уже более 50 лет, мы непрерывно внедряем ноу-хау в наши продукты. Наши знания у Вас на службе.

# Качество растет благодаря ноу-хау.

Кто выбирает STOLL, тот знает точно: мы используем все наши технические знания и опыт. Высокая надежность, превосходное качество, отличная видимость благодаря хорошо продуманной конструкции в сочетании с компактностью - все это CompactLine.

- Высокая производительность за счет применения двухсторонних цилиндров.
- Максимальный комфорт для водителя с визуальной индикацией угла наклона рабочего органа.
- Быстрый и простой монтаж и демонтаж рабочих органов при помощи системы фиксации Skid Steer.
- Максимальная устойчивость: поперечная балка проходит сквозь стойки и приварена с обеих сторон.
- Простая система парковки без необходимости использовать инструменты.
- Двусторонняя система фиксации рабочих органов на быстросменной раме Skid Steer.
- Широкий выбор рабочих органов для этой серии обеспечит выполнение самых разнообразных задач.
- Возможность оснащения дополнительным оборудованием, таким, как третья линия гидравлики, система Comfort-Drive и защита от внезапного опускания груза.

# ПАРТНЕР ДЛЯ ЖИЗНИ.





# Компактный и комфортабельный.

Наша цель - обеспечить максимальный комфорт в сочетании с интуитивно понятным управлением. В том числе и в стремительно набирающем популярности компактном классе. Качество и долговечность - вот те преимущества, которые имеют для Вас решающее значение.

Потому, что Вы профессионал в своем деле. Поэтому в серии STOLL-ContractLine мы реализовали ряд функциональных возможностей и качеств. Чтобы Вы могли спокойно сконцентрироваться выполнении своих собственных задач. Мы полностью концентрируемся на Вас.

## Въездная система фиксации STOLL



Погрузчик и трактор надежно соединены между собой при помощи специальной въездной системы фиксации.



Чтобы снять погрузчик, требуется всего несколько движений. При помощи устройства управления рама выводится из монтажного элемента и отсоединяется гидравлика.

## 3-я линия гидравлики (здесь с быстросъемным соединением)



Для простого управления такими рабочими органами с гидроприводом, как ковшовой экскаватор, верхний захват, ковш с захватом, рейферные вилы и трелевочный захват.

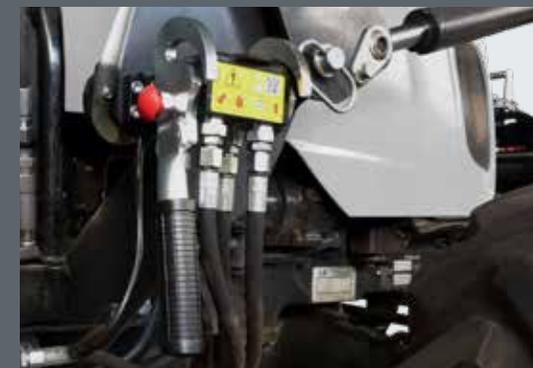
## Система защиты от внезапного опускания груза



Предохраняет погрузчик от внезапного опускания в соответствии с требованиями EN 12525/A1.

Не соответствует требованиям законодательства в отношении использования монтажных платформ (корзин).

## Hydro-Fix



Hydro-Fix можно использовать только в сочетании с промежуточным клапаном.

## Tool-Fix



Tool-Fix компл. для легкого подсоединения гидравлических инструментов.

# Comfort-Drive.

## Комфорт экстра-класса.

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

- На дороге и в поле: на любых неровных поверхностях Вы не почувствуете дискомфорта благодаря работе Comfort-Drive.
- Эта дополнительная опция смягчает удары и толчки погрузчика и рабочего органа, предохраняя машину от преждевременного износа. Спина оператора тоже скажет спасибо.
- Кстати: благодаря удачному расположению гидроаккумулятора под стрелой, ничто не мешает обзору. Свобода обзора для Вас.
- Итог: Comfort-Drive - это высокоэффективное решение от STOLL.

### Как работает Comfort-Drive?

Под поперечной балкой установлен азотный аккумулятор. Он заполнен одновременно и маслом и азотом. Если во время движения возникают колебания, азот расширяется и выталкивает масло, таким образом происходит амортизация. Преимущество: система Comfort-Drive стабильна и эффективна особенно при ежедневном использовании.





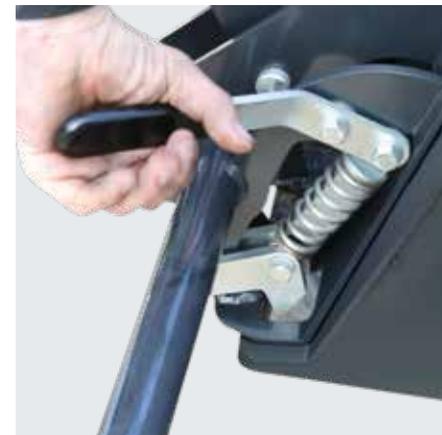
Весь процесс навески рабочего органа превратится в короткий пит-стоп



**1** Подведите погрузчик к рабочему органу и зацепите его.



**2** Оденьте рабочий орган.



**3** Закройте запирающий механизм с обеих сторон.

### Быстросменная рама Skid Steer



Быстросменная рама Skid Steer позволяет быстро и удобно произвести смену рабочего органа на любом погрузчике серии CompactLine.

быстро  
**плавно**

# Большой выбор для маленького погрузчика – Рабочие органы CompactLine.

Идеален для любой задачи – CompactLine это мощь и свобода. Даже там, где мало свободного места:

- Черпать, захватывать или грузить – рабочие органы от STOLL справятся с любой задачей. Для любых работ во дворе, в лесном хозяйстве, в саду и при благоустройстве территорий!
- Система Skid Steer обеспечивает свободный обзор рабочей зоны. В независимости от типа рабочего органа!
- Мал, да удал! Благодаря легкой и компактной конструкции эти рабочие органы идеально подходят для погрузчиков серии CompactLine. Настоящие богатыри для небольших тракторов.



**Ковш** – для любых видов погрузочных работ

Номер для заказа	Ширина, м	Высота, м	Глубина, м	Вместимость геометрическая, м <sup>3</sup>	Вместимость номинальная, м <sup>3</sup>	Масса, кг
3634460	1,22*	0,45	0,46	0,15	0,17	70
3533440	1,22	0,57	0,60	0,18	0,21	100
3495570	1,40	0,57	0,60	0,21	0,24	108
3478580	1,57	0,57	0,60	0,27	0,31	118
3478590	1,74	0,57	0,60	0,30	0,35	130

\* за FC 150 P

**Планировочно-грейферный ковш (4 в 1)** – четыре функции в одном: ковш обычный, захват, планировочный ковш, быстрая выгрузка

Номер для заказа	Ширина, м	Вместимость номинальная, м <sup>3</sup>	Масса, кг
3490770	1,40	0,19	145
3490780	1,57	0,22	160

Требуется 3-я линия гидравлики

**Ковш с захватом** – универсальный рабочий орган для захвата материала, благодаря закрытому дну подходит для работ также и с кашеобразным материалом

Номер для заказа	Ширина, м	Высота, м	Глубина, м	Ширина раскрытия, мм	Масса, кг
3535300	1,20	0,67	0,60	950	115
3535310	1,45	0,67	0,60	950	130

Требуется 3-я линия гидравлики

**Вилы-захват** – идеальны для уборки, погрузки и транспортировки навоза, компоста, хвороста и силоса



Номер для заказа	Ширина, м	Высота, м	Глубина, м	Ширина раскрытия, мм	Масса, кг		
3535320	1,20	0,69	0,61	950	120		
3535330	1,45	0,69	0,61	950	135		

Требуется 3-я линия гидравлики

**Грейферные вилы** – незаменимы в лесном хозяйстве и благоустройстве: прочные зубья легко захватывают крупный хворост и стволую древесину



Номер для заказа	Ширина, м	Ширина раскрытия, мм	Масса, кг				
3508220	1,15	870	130				

Требуется 3-я линия гидравлики

**Вилы для навоза** – для работ с навозом и компостом



Номер для заказа	Ширина, м	Высота, м	Глубина, м	Масса, кг			
3509620	1,21	0,56	0,67	68			
3535290	1,45	0,56	0,67	79			

**Вилы для тюков** – для манипуляций с тюками при недостатке свободного места



Номер для заказа	Длина зубьев, мм	Масса, кг	Грузоподъемность, кг				
3486330	800	60	1000				
<b>Рама</b>							
3486100	–	36	–				
<b>Зубья для тюков (за штуку)</b>							
3486320	800	12	500				
<b>Опционально зубья для поддонов (за штуку)</b>							
3486290	800	12	500				



## Вилы для палетт – классические вилы для погрузки поддонов



Номер для заказа	Грузоподъемность, кг	Длина зубьев, мм	Масса, кг				
3486070	1 000	800	60				
<b>Рама</b>							
3486100	500	–	36				
<b>Зубья для поддонов (за штуку)</b>							
3486290	500	800	12				
<b>Опционально зубья для тюков (за штуку)</b>							
3486320	800	800	12				

## Верхний захват – идеально дополнит вилы для палетт при работе со стволовой древесиной



Номер для заказа	Ширина раскрытия, мм	Масса, кг					
3520780	870	40					

Для вил для поддонов серии CompactLine (заказывается дополнительно) | **Требуется 3-я линия гидравлики**

## Трелевочный захват – для захвата и погрузки отдельных бревен



Номер для заказа	Ширина, м	Ширина раскрытия, мм (макс.)	Масса, кг				
3556810	0,29	750	115				
<b>Трелевочный захват без стрелы (Совместим со стрелой ковшового экскаватора)</b>							
3611140							
<b>Ротатор опция</b>							
3601520							

**Требуется 3-я линия гидравлики**

**Ковшовый экскаватор** – для рытья узких и глубоких траншей – до 1,16 м в глубину



Номер для заказа	Ширина, м	Рабочая глубина ниже уровня земли (м)	Угол поворота	Масса, кг				
3557480	0,30	1,16	118 °	105				
<b>Ковшовый экскаватор без стрелы (Совместим со стрелой трелевочного захвата)</b>								
3611160								
<b>дополнительно Траншейный ковш</b>								
3599580	0,80							
<b>Требуется 3-я линия гидравлики</b>								

**Трехточечный адаптер** – для навески рабочих органов сзади на трактор для CompactLine



Номер для заказа	Полезная нагрузка, кг	Масса, кг						
3601100	500	38						

**Рама-адаптер Euro-Skid** – для установки рабочих органов с креплением Euro на навеску Skid Steer



Номер для заказа	Масса, кг							
3547310	23,5							

**Адаптер рабочих органов для компактных погрузчиков John Deere** – оригинальное качество STOLL для компактных погрузчиков John Deere



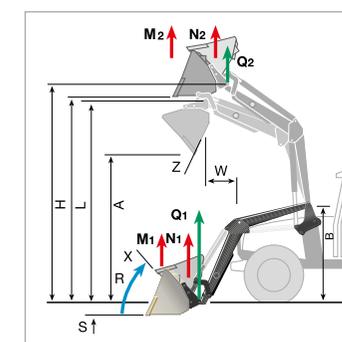
Номер для заказа	Масса, кг							
3571680	30							

# Верите только фактам? Все показатели в одной таблице!



Стрела FC-P с системой механического параллельного ведения

FC CompactLine			FC 150	FC 250	FC 350	FC 450	FC 550
Тип			P	P	P	P	P
Подходит для тракторов мощностью кВт/л.с.		кВт л.с.	11-18 15-25	15-26 20-35	18-37 25-50	26-40 35-55	29-44 40-60
Масса трактора		кг	700-1000	800-1300	1.100-1.600	1.500-2.000	1.800-2.300
Грузоподъемность в точке поворота рабочего органа	снизу	Q1	435	640 *	950 *	970 *	1.170 *
	сверху	Q2	350	540	790	920	1.120
Грузоподъемность (ковш) На расстоянии 300мм перед точкой поворота	снизу	N1	390	570	850	870	1.050
	сверху	N2	310	480	710	820	1.010
Грузоподъемность (поддон) На расстоянии 700мм перед точкой поворота	снизу	M1	365	540	800	820	990
	сверху	M2	295	450	670	780	950
Усилие отрыва на расстоянии 750 мм перед точкой поворота		R	560	850	960	1.010	1.430
Макс. высота подъема в точке поворота рабочего органа		H	2000	2.290	2.435	2.590	2.800
Высота перегрузки		L	1845	2.130	2.275	2.425	2.630
Высота разгрузки		A	1.340	1.510	1.655	1.805	2.020
Радиус выгрузки		W	220	250	250	300	500
Глубина черпания		S	75	85	105	110	120
Точка поворота стрелы		B	998	1.196	1.196	1.216	1.276
Угол запрокидывания	снизу	X	° градусов	48	40	38	41
Угол разгрузки	сверху	Z	° градусов	71	80	74	70
Производительность насоса			л/мин.	15	20	25	30
Время подъема			сек.	2,5	2,7	3,4	3,3
Время запрокидывания, рабочий орган	снизу		сек.	1,4	1,5	1,1	1,3
Время разгрузки, рабочий орган	сверху		сек.	2,0	2,1	1,6	2,0
Масса, стрела погрузчика без рабочего органа			кг	165	205	230	270



Указаны усредненные значения. В зависимости от модели трактора допускаются отклонения как в большую, так и в меньшую сторону. Давление в гидросистеме у FC 150 = 140 бар, у остальных погрузчиков 170 бар \* В связи с безопасностью опрокидывания трактора разрешается использовать фронтальный погрузчик только в комбинации с соответствующим задним противовесом.

Рабочие органы	Номер для заказа	FC 150 P	FC 250 P	FC 350 P	FC 450 P	FC 550 P
Ковш 1,22 м Skid Steer	3533440		•	•		
Ковш 1,22 м Skid Steer	3634460	•	•			
Ковш 1,40 м Skid Steer	3495570			•	•	
Ковш 1,57 м Skid Steer	3478580			•	•	•
Ковш 1,74 м Skid Steer	3478590				•	•
Ковш с захватом 1,20 м Skid Steer	3535300	•	•	•	•	
Ковш с захватом 1,45 м Skid Steer	3535310			•	•	•
Вилы-захват 1,20 м Skid Steer	3535320	•	•	•	•	
Вилы-захват 1,45 м Skid Steer	3535330			•	•	•
Грейферные вилы Skid Steer	3508220	•	•	•	•	•
Пика для тюков Skid Steer	3486330	•	•	•	•	•
Вилы для поддонов комплект Skid Steer	3486070	•	•	•	•	•
Рама для поддонов/ тюков, не в сборе	3486100	•	•	•	•	•
Зубья рамы для поддонов, не в сборе	3486290	•	•	•	•	•
Зубья пики для тюков, не в сборе	3486320	•	•	•	•	•
Верхний захват	3520780	•	•	•	•	•
Вилы для навоза 1,21 м Skid Steer	3509620	•	•	•	•	•
Вилы для навоза 1,45 м Skid Steer	3535290		•	•	•	•
Планировочно-грейферный ковш (4 в 1) 1,40 м Skid Steer	3490770		•	•	•	•
Планировочно-грейферный ковш (4 в 1) 1,57 м Skid Steer	3490780				•	•
Трелевочный захват Skid Steer	3556810			•	•	•
Ковш Skid Steer	3557480			•	•	•

Компания сохраняет за собой право на внесения изменений. На некоторых иллюстрациях изображена специальная комплектация. Хранить погрузчик разрешается только с навешенным на него подходящим рабочим органом. На некоторых иллюстрациях по художественным соображениям погрузчик показан без рабочего органа. Дополнительное оборудование STOLL и предлагаемые комплектующие разрешается использовать исключительно по их прямому назначению вместе с фронтальными погрузчиками STOLL.





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](http://www.stoll-germany.com)