

STOLL



STOLL CompactLine



Розумний пакет потужності.
Компактний клас.

Нами рухає любов до
найменшої дрібниці.

Переконайтеся, що хитна рама та консоль, яка встановлена на тракторі, сумісні.
Відповідну інформацію наведено у інструкції по монтажу у пункті (...)



Home of Quality.

Додаткова вартість. Для малих тракторів.

Обмежений простір, невеликі площі і вузькі вулички. Це стихія компактних тракторів, бо їх основною перевагою є маневреність при повній потужності та витривалості.

Ви також входите до групи користувачів компактних тракторів? Ви компетентний представник своєї громади чи мотивований постачальник послуг? Ви добросовісно керуєте невеличким сільськогосподарським підприємством, динамічним кінним двором чи ви, може, займаєтеся виноградарством або вирощуванням овочів чи фруктів? Тоді знайте: ідеальних результатів у цих областях можна досягти поєднанням компактних тракторів з оптимально підходящими фронтальними навантажувачами. Найкраще рішення — навантажувачі бездоганної якості: серія CompactLine від STOLL!

Ми поєднуємо наші технічні компетенції з найважливішою вимогою наших клієнтів: простотою в управлінні. Серія CompactLine від STOLL пропонує широкий та різноманітний спектр моделей. Від найменших стріл для тракторів потужністю 15–25 к. с. до крупних моделей FC 550 для тракторів потужністю прибіл. 60 к. с. У компактній формі — повний вперед!





Крім того: нова модель FC 150 має також свою власну змінну раму Skid Steer для відповідної програми робочих органів. Для нас важливу роль грають гнучкість і різноманітність.



1 Монтаж/демонтаж за допомогою системи з відкидною системою.

2 Гідравлічні циліндри синхронної дії для високої вантажопідйомності.

3 Найкращі кути зачерпування і перекидання з візуальною індикацією кута нахилу робочого органу.

4 Механічне паралельне ведення для навантажувачів класу P.

5 Поперечна перекладина, що проходить через балки стріли, підвищує стабільність.

6 3-й контур управління за бажанням.

7 Надійна і безпечна система стійок з легким керуванням без спеціального інструменту.

8 Швидкозмінна рама з системою кріплення робочого органу, управління якою може здійснюватися на обох боках.

Якість на основі НОУ-хау.

Ноу-хау — це знання плюс досвід. Дане ноу-хау ми використовуємо в наших виробках протягом понад 50-річної історії розробки фронтальних навантажувачів. Наші глибокі знання для вашої вигоди.

Той, хто робить вибір на користь STOLL, знає точно: у виробках компанії знаходять своє відображення усі наші технологічні компетенції. Висока безпека експлуатації, відмінна якість, прекрасний огляд завдяки оптимально продуманій конструкції у поєднанні з розумними технологіями — усе це CompactLine.

- Висока потужність навантажувача завдяки циліндрам двосторонньої дії.
- Максимальна зручність для водія з візуальною індикацією кута нахилу робочого інструмента.
- Швидкий і простий монтаж/демонтаж за допомогою системи з відкидною системою.
- Максимальна стабільність: Поперечна перекладаина вставлена через балки та приварена з обох боків.
- Управління системою стійок здійснюється легко і без інструментів.
- Система кріплення робочого органу, управління якою може здійснюватися на обох боках, на швидкозмінній рамі Skid Steer.
- Різноманітність для усіх видів завдань — завдяки спеціальній програмі робочих органів для цієї серії.
- Можливість додаткового оснащення практичними комплектуючими, напр., третім контуром управління, системою Comfort Drive чи захистом від опускання.



ПАРТНЕР

на все життя.





Компактність і зручність.

Забезпечення максимального комфорту та інтуїтивного управління — саме таке завдання ставимо ми перед собою. У тому числі і для компактного класу, що переживає тепер справжній бум. Якість та термін служби — це ті запропоновані переваги, що мають вирішальне значення для вас, бо нам зрозуміло одне: ви професіонали в тій справі, якою займаєтесь. Тому в серії CompactLine компанії STOLL ми втілили в життя відповідні функції та властивості. Ви зосереджуєтесь в спокійній обстановці на своїх завданнях, а ми сконцентруємо свою повну увагу на вас.

Відкидна система STOLL



Навантажувач та трактор надійно з'єднуються між собою спеціальною відкидною системою кріплення.



Усього кілька рухів потрібно, щоб від'єднати фронтальний навантажувач. За допомогою гідравліки навантажувач виходить з кріплення. Після цього потрібно тільки встановити паркувальні опори і від'єднати систему гідравліки.

Hydro-Fix



Hydro-Fix можна використовувати лише в поєднанні з клапаном із середнім монтажем.

3-й контур управління (тут у вигляді з'єднувальної муфти)



Для простого управління такими робочими органами, як ковшовий екскаватор, верхній захват, ківш-захват чи захват для колод.

Захист від опускання



Запобігання раптовому опусканню фронтального навантажувача і відповідність вимогам стандарту EN 12525/A1.

У поєднанні з робочими платформами не відповідає встановленим законам вимогам.

Tool-Fix



Tool-Fix srl. для простого зчеплення гідравлічних інструментів.

Comfort-Drive. Зручний екстра-клас.

Комфортний рух навіть на нерівній місцевості —
завдяки системі амортизації Comfort Drive

- І на вулицях, і в полі: усюди, де дорога є нерівною, можна використовувати систему Comfort Drive, яка забезпечить оптимальну амортизацію.
- Ця додаткова функція зменшує удари навантажувача і робочого органу —забезпечується ощадний режим роботи трактора. Крім того, зменшується навантаження на спину водія.
- Корисно знати: Оскільки використовуваний гідроаккумулятор монтується під стрілою, зовнішні компоненти не обмежують огляд з кабіни. Свобода для вашого огляду.
- Висновок: Comfort Drive — це високотехнологічне рішення від STOLL.

Який принцип роботи Comfort-Drive?

Під поперечною перекладною вмонтовано азотний акумулятор. Він заповнений і маслом, і азотом. Коливання, що виникають під час руху, амортизуються завдяки розтіканню азоту, який видавлює масло назад. Перевага: У повсякденному використанні Comfort Drive характеризується особливою стабільністю та ефективністю.





Так монтаж робочого органу стає всього лише коротким піт-стопом



1 Під'їхати і зачепити навантажувач за гаки.



2 Зачерпнути робочий орган.



3 Система кріплення робочого органу, управління якою може здійснюватися на обох боках.

Швидкозмінна рама Skid Steer



Швидкозмінна рама Skid Steer на усіх фронтальних навантажувачах серії CompactLine сприяє швидкій і зручній заміні робочих органів.

Швидко і
ПЛАВНО

Компактний навантажувач, великий вибір — програма робочих органів серії CompactLine.

Ідеальне рішення для усіх завдань — серія CompactLine пропонує потужну свободу. Навіть у тісних місцях:

- Екскавація, захват чи навантажування — наші робочі органи STOLL пропонують підхоже рішення для будь-якого завдання: на будівництві, в домашньому господарстві, в лісі, в саді чи для виконання ландшафтного дизайну!
- Система Skid Steer для свободи огляду в робочій зоні. Причому при використанні будь-якого робочого органу!
- Маленький але огого! Легка і компактна конструкція робочих органів відмінно підходить для серії CompactLine. Справжні потужні пакети для малих героїв-тракторів.



Ківш — придатний для всіх навантажувальних робіт

| № для замовлення | Ширина, м | Висота, м | Глибина, м | Об'єм геометричний, м³ | Об'єм з гіркою, м³ | Вага, 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 | |

* для FC 150 P

Ківш для вирівнювання ґрунту і ківш-захват (4-в-1) — чотири функції в одному: Екскавація, захват, вирівнювання ґрунтів, швидке розвантажування

| № для замовлення | Ширина, м | Об'єм з гіркою, м³ | Вага, кг | | | | |
|------------------|-----------|--------------------|----------|--|--|--|--|
| 3490770 | 1,40 | 0,19 | 145 | | | | |
| 3490780 | 1,57 | 0,22 | 160 | | | | |

Потрібен 3-й контур управління

Ківш-захват — універсальний робочий орган для захвату, оскільки завдяки закритому днищу можуть також транспортуватися кашоподібні вантажі

| № для замовлення | Ширина, м | Висота, м | Глибина, м | Розмір зіву, мм | Вага, кг | | |
|------------------|-----------|-----------|------------|-----------------|----------|--|--|
| 3535300 | 1,20 | 0,67 | 0,60 | 950 | 115 | | |
| 3535310 | 1,45 | 0,67 | 0,60 | 950 | 130 | | |

Потрібен 3-й контур управління

Вила-захват — ідеальне рішення для збирання чи навантажування гною, компосту, кущів і силосу



| № для замовлення | Ширина, м | Висота м | Глибина м | Розмір зіву мм | Вага кг | | |
|------------------|-----------|----------|-----------|----------------|---------|--|--|
| 3535320 | 1,20 | 0,69 | 0,61 | 950 | 120 | | |
| 3535330 | 1,45 | 0,69 | 0,61 | 950 | 135 | | |

Потрібен 3-й контур управління

Вила-захват — обов'язкове приладдя для лісної промисловості та сільського господарства. За допомогою стійких пальців вони захоплюють громіздкі бруски дерева та стовбури.



| № для замовлення | Ширина, м | Розмір зіву мм | Вага кг | | | | |
|------------------|-----------|----------------|---------|--|--|--|--|
| 3508220 | 1,15 | 870 | 130 | | | | |

Потрібен 3-й контур управління

Вила для гною — для навантажування гною та компосту.



| № для замовлення | Ширина, м | Висота м | Глибина м | Вага кг | | | |
|------------------|-----------|----------|-----------|---------|--|--|--|
| 3509620 | 1,21 | 0,56 | 0,67 | 68 | | | |
| 3535290 | 1,45 | 0,56 | 0,67 | 79 | | | |

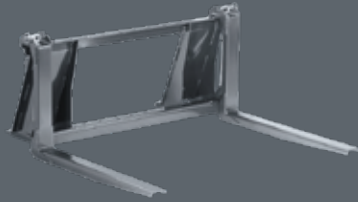
Штик для тюків — компактне переміщення тюків на вузьких подвір'ях та в стайнях



| № для замовлення | Довжина зубців мм | Вага кг | Вантажопідйомність кг | | | | |
|--|-------------------|---------|-----------------------|--|--|--|--|
| 3486330 | 800 | 60 | 1000 | | | | |
| Рама | | | | | | | |
| 3486100 | – | 36 | – | | | | |
| Пальці для тюків (на шт.) | | | | | | | |
| 3486320 | 800 | 12 | 500 | | | | |
| Додаткові палетні пальці (на шт.) | | | | | | | |
| 3486290 | 800 | 12 | 500 | | | | |

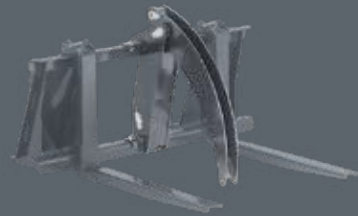


Палетні вила — класичний робочий орган для навантажування палет



| № для замовлення | Вантажопідйомність кг | Довжина зубців мм | Вага кг | | | | |
|--|-----------------------|-------------------|---------|--|--|--|--|
| 3486070 | 1 000 | 800 | 60 | | | | |
| Рама | | | | | | | |
| 3486100 | 500 | — | 36 | | | | |
| Палетні пальці (на шт.) | | | | | | | |
| 3486290 | 500 | 800 | 12 | | | | |
| Додаткові пальці для тюків (на шт.) | | | | | | | |
| 3486320 | 800 | 800 | 12 | | | | |

Верхній захват — ідеальне доповнення до палетних вил для збирання чи навантажування стовбурів



| № для замовлення | Розмір зіву мм | Вага кг | | | | | |
|------------------|----------------|---------|--|--|--|--|--|
| 3520780 | 870 | 40 | | | | | |

Для палетних вил для лісоматеріалів CompactLine (необхідно замовляти окремо) — **Потрібен 3-й контур управління**

Кліщовий захват для колод — для захоплення та навантажування окремих стовбурів



| № для замовлення | Ширина, м | Розмір зіву мм (макс.) | Вага кг | | | | |
|--|-----------|------------------------|---------|--|--|--|--|
| 3556810 | 0,29 | 750 | 115 | | | | |
| Кліщовий захват для колод без стріли (можливість комбінації зі стрілою ковшового екскаватора) | | | | | | | |
| 3611140 | | | | | | | |
| Ротатор на вибір | | | | | | | |
| 3601520 | | | | | | | |

Потрібен 3-й контур управління

Ковшовий екскаватор — виривання вузьких, глибоких ровів до 1,16 м нижче рівня землі



| № для замовлення | Ширина, м | Робоча глибина нижче рівня землі (м) | Кут повороту | Вага кг | | | |
|--|-----------|--------------------------------------|--------------|---------|--|--|--|
| 3557480 | 0,30 | 1,16 | 118 ° | 105 | | | |
| Ковшовий екскаватор без стріли (можливість комбінації зі стрілою кліщового захвату для колод) | | | | | | | |
| 3611160 | | | | | | | |
| Вирівн. траншейний ківш | | | | | | | |
| 3599580 | 0,80 | | | | | | |
| Потрібен 3-й контур управління | | | | | | | |

Трьохточковий адаптер — для заднього монтажу робочих органів на трактор для серії CompactLine



| № для замовлення | Корисне навантаження кг | Вага кг | | | | | |
|------------------|-------------------------|---------|--|--|--|--|--|
| 3601100 | 500 | 38 | | | | | |

Рама-адаптер Euro-Skid — монтаж робочих органів з Євро-кріпленням на Skid Steer



| № для замовлення | Вага кг | | | | | | |
|------------------|---------|--|--|--|--|--|--|
| 3547310 | 23,5 | | | | | | |

Адаптер для робочих органів для компактних фронтальних навантажувачів John Deere — справжня якість STOLL на компактних фронтальних навантажувачах John Deere



| № для замовлення | Вага кг | | | | | | |
|------------------|---------|--|--|--|--|--|--|
| 3571680 | 30 | | | | | | |

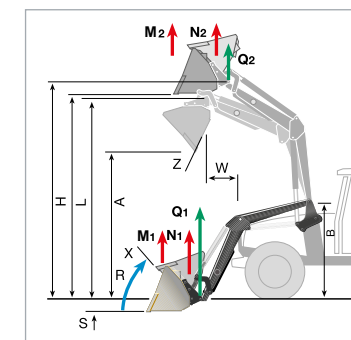
Ви одержимі технікою?

Огляд технічних характеристик.



Стріла FC-P з механічним паралельним веденням

| FC CompactLine | | | | FC 150 | FC 250 | FC 350 | FC 450 | FC 550 |
|--|----------------|----------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Тип | | | | P | P | P | P | P |
| Підходить для тракторів з потужністю кВт/к. с. | | | кВт К. с. | 11-18 15-25 | 15-26 20-35 | 18-37 25-50 | 26-40 35-55 | 29-44 40-60 |
| Вага трактора | | | кг | 700-1000 | 800-1300 | 1.100-1.600 | 1.500-2.000 | 1.800-2.300 |
| Підйомна сила в точці обертання робочого органу | вгорі внизу | Q1 Q2 | даН | 435 350 | 640 * 540 | 950 * 790 | 970 * 920 | 1.170 * 1.120 |
| Підйомна сила (ківш) 300 мм перед точкою обертання | вгорі внизу | N1 N2 | даН | 390 310 | 570 480 | 850 710 | 870 820 | 1.050 1.010 |
| Підйомна сила (палетні вила) 700 мм перед точкою обертання | вгорі внизу | M1 M2 | даН | 365 295 | 540 450 | 800 670 | 820 780 | 990 950 |
| Сила відриву 750 мм перед точкою обертання | | R | даН | 560 | 850 | 960 | 1.010 | 1.430 |
| Макс. висота підйому в точці обертання робочого органу | | H | мм | 2000 | 2.290 | 2.435 | 2.590 | 2.800 |
| Висота перевантаження | | L | мм | 1845 | 2.130 | 2.275 | 2.425 | 2.630 |
| Висота розвантаження ковша | | A | мм | 1.340 | 1.510 | 1.655 | 1.805 | 2.020 |
| Радіус розвантаження ковша | | W | мм | 220 | 250 | 250 | 300 | 500 |
| Глибина черпання | | S | мм | 75 | 85 | 105 | 110 | 120 |
| Точка обертання стріли | | B | мм | 998 | 1.196 | 1.196 | 1.216 | 1.276 |
| Кут зачерпування | вгорі | X | ° градусів | 48 | 40 | 38 | 41 | 41 |
| Кут перекидання | внизу | Z | ° градусів | 71 | 80 | 74 | 74 | 70 |
| Продуктивність насосу | | | л/хв | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 |
| Час підйому | | | с | 2,5 | 2,7 | 3,4 | 3,3 | 3,2 |
| Час зачерпування робочого органу | вгорі | | с | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 1,3 | 1,1 |
| Час перекидання робочого органу | внизу | | с | 2,0 | 2,1 | 1,6 | 2,0 | 1,8 |
| Вага, стріла навантажувача без робочого органу | | | кг | 165 | 205 | 230 | 270 | 290 |



Зазначені характеристики є середніми значеннями. Залежно від моделі трактора вони можуть збільшуватися або зменшуватися. Гідравлічний тиск в FC 150 = 140 бар, в усіх інших фронтальних навантажувачах — 170 бар * Через небезпеку перекидання трактора вантажно-розвантажувальні роботи з фронтальним навантажувачем дозволені тільки при використанні задньої противаги.

| Програма робочих органів | № для замовлення | FC 150 P | FC 250 P | FC 350 P | FC 450 P | FC 550 P |
|--|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Ківш 1,22 м Skid Steer | 3533440 | | • | • | | |
| Ківш 1,22 м Skid Steer | 3634460 | • | • | | | |
| Ківш 1,40 м Skid Steer | 3495570 | | | • | • | |
| Ківш 1,57 м Skid Steer | 3478580 | | | • | • | • |
| Ківш 1,74 м Skid Steer | 3478590 | | | | • | • |
| Ківш-захват 1,20 м Skid Steer | 3535300 | • | • | • | • | |
| Ківш-захват 1,45 м Skid Steer | 3535310 | | | • | • | • |
| Вила-захват 1,20 м Skid Steer | 3535320 | • | • | • | • | |
| Вила-захват 1,45 м Skid Steer | 3535330 | | | • | • | • |
| Вила-захват Skid Steer | 3508220 | • | • | • | • | • |
| Вила для тюків Skid Steer | 3486330 | • | • | • | • | • |
| Палетні вила в комплекті Skid Steer | 3486070 | • | • | • | • | • |
| Рами для палет/тюкових вил, окремо | 3486100 | • | • | • | • | • |
| Зубці для палетних рам, окремо | 3486290 | • | • | • | • | • |
| Зубці для тюкових рам, окремо | 3486320 | • | • | • | • | • |
| Верхній захват | 3520780 | • | • | • | • | • |
| Вила для гною 1,21 м Skid Steer | 3509620 | • | • | • | • | • |
| Вила для гною 1,45 м Skid Steer | 3535290 | | • | • | • | • |
| Ківш для вирівнювання ґрунту і ківш-захват (4-в-1) 1,40 м Skid Steer | 3490770 | | • | • | • | • |
| Ківш для вирівнювання ґрунту і ківш-захват (4-в-1) 1,57 м Skid Steer | 3490780 | | | | • | • |
| Кліщовий захват для колод Skid Steer | 3556810 | | | • | • | • |
| Землерийний ківш Skid Steer | 3557480 | | | • | • | • |

Ми залишаємо за собою право на внесення змін. На деяких зображеннях встановлене додаткове обладнання. Фронтальні навантажувачі повинні завжди ставитися на землю зі встановленим, відповідним робочим органом. З метою точного відображення на деяких малюнках ця умова не була врахована. Комплектуючі STOLL і запропоновані компоненти передбачені виключно для використання за призначенням з фронтальними навантажувачами 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