



STOLL

НОВИЙ
Solid 40-22 P.

STOLL Solid

Універсальне рішення.
На всі випадки життя.



Ми піднімаємо відповідальність (на новий рівень). SOLID.

Ексклюзивний вигляд. Висока стабільність. Красива форма. Це наша серія SOLID. Ця стріла поєднує в собі динамічність дизайну і найкращу функціональність, звісно «made in Germany». Робіть ставку як завжди на найкращих. Робіть ставку на STOLL.

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



Home of Quality.



ПЕРЕКОНЛИВА
ЕЛЕГАНТНІСТЬ.
Наша серія Solid.



Solid. Універсальне рішення.

Цілий ряд можливостей використання — це пропонує вам нова серія Solid із восьми різних моделей: фронтальні навантажувачі, що підійдуть до вашого трактора потужністю від 45 до 135 к. с., відзначаються простотою в управлінні і високим рівнем надійності. Крім того, STOLL як завжди пропонує вам підхожі робочі органи відповідно до ваших потреб!

Оскільки фронтальні навантажувачі серії Solid у порівнянні з іншими досить легкі, то вони демонструють найкращі результати на горбистій місцевості. Крім того, Вони підходять для багатьох вживаних тракторів, оскільки STOLL пропонує рішення, які виходять за рамки поколінь обладнання. Багато сімейних підприємств та фермерів, які забезпечують собі додатковий заробіток, завжди раді, коли для тракторів, що добре зарекомендували себе, пропонуються нові фронтальні навантажувачі.

Solid дає вам наступну перевагу: справжній навантажувач STOLL за оптимальним співвідношенням ціни та продуктивності. Натхненні побажаннями клієнтів, інженери STOLL створили виріб, який можна використовувати функціонально і універсально. Це візуальна та функціональна прикраса вашого трактора.



Серія SOLID — це справжня сенсація для вживаних тракторів. Легкий навантажувач з сильними Технічними характеристиками та майже нескінченними можливостями застосування. Шикарний дизайн за прекрасним співвідношенням ціни та продуктивності.





- + МЕХАНІЧНЕ ПАРАЛЕЛЬНЕ ВЕДЕННЯ
- + ТАКА Ж В'ЇЗНА СИСТЕМА ФІКСАЦІЇ, ЯК І В ФРОНТАЛЬНИХ НАВАНТАЖУВАЧАХ PROFILINE
- + ВІДМІННІ КУТИ ЗАЧЕРПУВАННЯ І ПЕРЕКИДАННЯ
- + НИЗЬКА ВЛАСНА ВАГА
- + ПОКРАЩЕНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- + СУЧАСНИЙ ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД
- + МОЖЛИВЕ ОСНАЩЕННЯ: ВЕРХНЯ ЧАСТИНА HYDRO FIX, 3-Й + 4-Й КОНТУР УПРАВЛІННЯ І COMFORT DRIVE
- + МОЖЛИВІСТЬ НАНЕСЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОГО ЛАКОФАРБОВОГО ПОКРИТТЯ

Максимальні показники підйомної сили і висоти підйому. Максимальні характеристики стабільності і швидкості навантажування. Зручність в обслуговуванні: серія Solid розроблена спеціально з урахуванням усіх потреб професіоналів.

Потужність. Універсальність.

Ми підтримуємо усіх любителів своєї справи. А також тих, хто в повсякденному користуванні нашими виробами втілює свої мрії та пристрасть. Непрофесіонали, господарства, що дають побічний дохід чи фермери-любители вважають нашу серію SOLID оптимальним партнером в області піднімання, захоплення та навантажування вантажів.

І звісно «Made in Germany». Наша серія SOLID допомагає тракторам потужністю від 45 до 135 к. с. розвинути всю свою силу. Ми докладемо усіх зусиль, бо знаємо, чого досягаєте ви.



РАЗ! І ГОТОВО!

Фронтальні навантажувачі STOLL монтуються і демонтуються всього за кілька робочих операцій. Це забезпечується завдяки підйомним опорам, що обслуговуються без застосування інструментів, та гідравлічних з'єднань, що перебувають під тиском.



Чудове рішення для багатьох поколінь В'їзна система фіксації.

Протягом понад трьох десятиліть фронтальні навантажувачі STOLL можна легко і зручно встановлювати на вашому тракторі. завдяки функції Drive-In. При цьому для Вас постійно вдосконалювалася в'їзна система фіксації STOLL і оптимізувалася її робота. Добра новина: не дивлячись на всі заходи з модернізації протягом 30 років постійно незмінним залишається одне: принцип в'їзної системи фіксації.

А все це тому, що ми впевнені: це тільки на вашу користь. Бо таким чином і ваш новий фронтальний навантажувач ідеально підійде до наших перевірених часом кронштейнів. Ця система сьогодні входить до базового оснащення фронтального навантажувача.

Вона відзначається надійністю, про що свідчить її понад 250 000-разове використання. Власне, це винахід STOLL. Оригінал від компанії STOLL. Вірність поколінням.

Готовність до експлуатації за менш ніж дві хвилини:



- 1** При в'їзді фронтальний навантажувач просувається по навісній частині до тих пір, поки стопорний палець не торкнеться верхнього кінця напрямної.



- 2** За допомогою швидкороз'ємної муфти Hydro-Fix усі гідропроводи можна підключити до трактора одним рухом руки. Фронтальний навантажувач трохи піднімається, щоб зафіксувати стопорний палець у фіксуючому гаку напрямної.



- 3** Запірний важіль затискається вниз, щоб надійно зафіксувати фронтальний навантажувач на тракторі. Після цього фронтальний навантажувач піднімається вище.



- 4** Підйомні опори складаються та розкладаються без застосування інструментів.

М'якість на сидінні завдяки Comfort Drive.

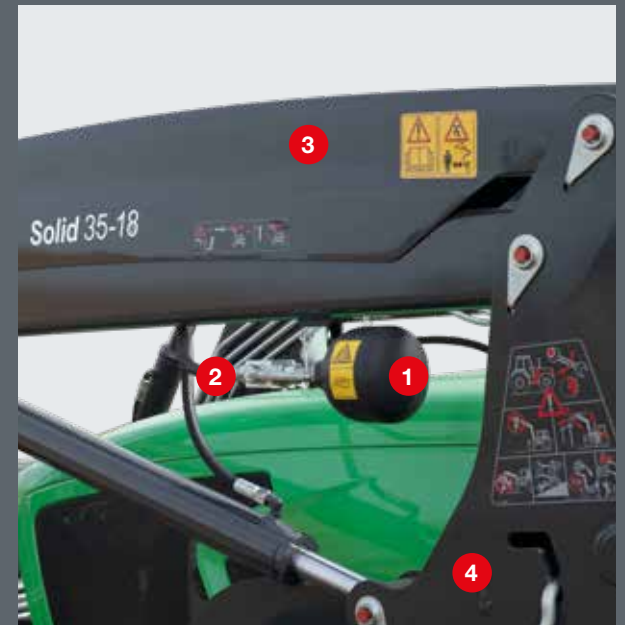
Комфортний рух навіть на нерівній місцевості —
завдяки системі амортизації Comfort Drive

- І на вулицях, і в полі: усюди, де дорога є нерівною, рекомендується використовувати систему Comfort Drive. Зокрема за особливо короткохвильових умов ґрунту і при швидкому пересуванні по вулиці наша модель Comfort-Drive допомагає усунути удари.
- Ця додаткова функція зменшує удари навантажувача і робочого органу — забезпечується ощадний режим роботи трактора. Крім того, зменшується навантаження на спину водія.
- Корисно знати: Гідроаккумулятор вмонтований між балкою стріли та гідравлічним циліндром, що забезпечує його оптимальний захист.
- Висновок: Comfort Drive — це високотехнологічне рішення від STOLL.

Який принцип роботи Comfort Drive?

Під стрілою фронтального навантажувача вмонтовано азотний акумулятор. Він заповнений і маслом, і азотом. Коливання, що виникають під час руху, амортизуються завдяки розтіканню масла та натиску азоту. Перевага: у повсякденному використанні Comfort Drive характеризується особливою стабільністю та ефективністю.

Ця додаткова функція зменшує удари навантажувача і робочого органу — забезпечується ощадний режим роботи трактора. Крім того, зменшується навантаження на спину водія.



Система Comfort Drive знаходиться в захищеному положенні між стійкою в'їзної системи фіксації і балкою стріли. За допомогою запірної крани систему можна увімкнути та вимкнути.

- 1 Азотний балонний гідроаккумулятор
- 2 Запірний кран
- 3 Балка стріли
- 4 Сійка в'їзної системи фіксації



Робочий орган під контролем.

Монтаж робочого органу — всього лише короткий піт-стоп.



1 Під'їхати і зачепити робочий орган за гаки.



2 Зачерпнути робочий орган, і фіксатор спрацює автоматично.



3 Підключення гідравлічних з'єднань.

Кут зачерпування



Вміст залишається всередині: завдяки відмінному куту зачерпування завантаження проходить без розсипання вантажу.



Усі робочі органи з євро-кріпленням підходять для швидкозмінної рами за євро-стандартом.

Кут перекидання



Таким чином, ківш повністю спорожнюється — кути перекидання робочого органу забезпечують ефективність робіт.



Швидкозмінна рама Skid Steer забезпечує вільний огляд на робочий орган — ідеальне рішення для робіт зі штиком для тюків або палетних вил.

Третій контур управління



Ефективне використання гідравлічних робочих органів — завдяки третьому контуру управління для цього не потрібні інші пристрої управління.

У питанні кутів зачерпування і перекидання STOLL за традицією не має собі рівних. Серед моделей цього розміру серія Solid з кутом зачерпування до 46 градусів та кутом перекидання до 63 градусів демонструє високі стандарти.

Програма робочих органів – ідеальне доповнення до Solid.

Крім емоційної щоденної роботи для багатьох наших клієнтів велике значення мають раціональні знання цифр, даних та фактів. Ми з задоволенням запропонуємо вам необхідну прозорість.

Палетні вила — спрощене навантажування палет. Завдяки стабільній конструкції за допомогою палетних вил можна піднімати вантажі до 1000 кг. Налаштуйте відстань між палетними пальцями за власними побажаннями.



№ для замовлення	Вантажопідйомність кг	Довжина зубців мм	Вага кг				
Палетні вила							
3567980	1.000	1.000	113				
Рама							
3567990	1.000	–	59				
Палетні пальці (на шт.)							
3570700	500	1.000	27				





Захват для тюків у плівці — так тюки у плівці залишаться непошкодженими. Захват для тюків у плівці не має гострих країв і був розроблений спеціально для транспортування та навантажування тюків у плівці.

№ для замовлення	Розмір зіву мм (макс./мін.)	Вага кг				
3714810	1400/800	114				

Для круглих тюків ø 0,80 м–1,40 м, **Потрібен 3-й контур управління**



Ківш для легких вантажів — ідеальне рішення для застосування з легкими та середніми за вагою вантажами. За його допомогою можна також добре навантажувати сипучі вантажі.

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



Штик для тюків — це штик для будь-яких тюків. Транспортуйте круглі та чотирикутні тюки просто і надійно за допомогою штика для тюків. Залежно від мети застосування ви можете розмістити пальці в 4 позиціях в рамі.

№ для замовлення	Вантажопідйомність кг	Довжина зубців мм	Вага кг			
3611810	700	2x800	68			
3608420	700	2x1 200	76			

Рама

3608430			58			
---------	--	--	----	--	--	--

Пальці

0476240		800	5			
---------	--	-----	---	--	--	--

Пальці

1330130		1200	9			
---------	--	------	---	--	--	--

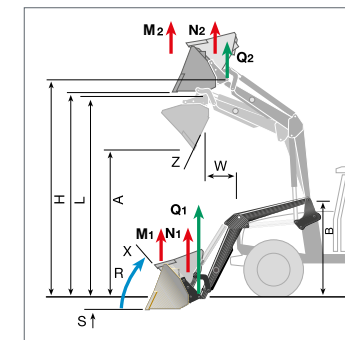
Штик для тюків був розроблений для переміщення круглих та чотирикутних тюків.

Ще недостатньо фактів? Ось вам ще інформація для досягнення успіху.

Ви одержимі технікою?

Огляд технічних характеристик.

Solid	Тип			30-16		35-18		38-20		40-22
				P	H	P	H	P	H	P
Підходить для тракторів з потужністю кВт/к. с.				35-50 45-65		40-60 55-80		50-80 65-100		60-100 80-135
Підйомна сила в точці обертання робочого органу	вгорі внизу	Q1 Q2	даН даН	1.560		1.810		1.960		2.100
				1.220		1.270		1.410		1.530
Підйомна сила (ківш) 300 мм перед точкою обертання	вгорі внизу	N1 N2	даН даН	1.560	1.310	1.810	1.520	1.960	1.670	2.100
				1.220	1.000	1.270	1.050	1.410	1.180	1.530
Підйомна сила (палетні вила) 900 мм перед точкою обертання	вгорі внизу	M1 M2	даН даН	1.560	990	1.810	1.160	1.960	1.300	2.100
				1.220	740	1.270	780	1.410	890	1.530
Сила відриву 900 мм перед точкою обертання робочого органу		R	даН	1.870	1.590	2.310	1.570	2.360	2.120	2.600
Максимальна висота підйому в точці обертання робочого органу		H	мм	3.010		3.460		3.760		4.080
Висота перевантаження (H-210)		L	мм	2.800		3.250		3.550		3.870
Висота розвантаження ковша		A	мм	1.920		2.390		2.710		3.040
Радіус розвантаження ковша		W	мм	600		650		700		785
Глибина черпання		S	мм	210		210		210		210
Точка обертання стріли		B	мм	1.400		1.660		1.780		1.930
Кут зачерпування	вгорі	X	° градусів	43		43		46		46
Кут перекидання	внизу	Z	° градусів	63		63		58		58
Продуктивність насосу			л/хв	50		50		50		60
Час підйому			с	4		4		5		5
Час зачерпування робочого органу	вгорі		с	1,5		1,5		1,5		1,5
Час перекидання робочого органу	внизу		с	1,7		1,7		1,7		1,7
Вага, стріла навантажувача без робочого органу			кг	315	275	335	290	355	315	395



Зазначені характеристики є середніми значеннями. Залежно від моделі трактора вони можуть збільшуватися або зменшуватися.

* Через небезпеку перекидання трактора вантажно-розвантажувальні роботи з фронтальним навантажувачем дозволені тільки при використанні задньої противаги.

Розраховано при гідравлічному тиску 195 бар!





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