

**ECOLINE FE**

**STOLL**

Фронтальные погрузчики.



**ECOLINE**

# ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК FE ECOLINE.

Проверенная техника с сохранением высокого качества STOLL для 4 цилиндрических тракторов, 35 - 80 кВт (45 - 110 л.с.), до 4 т. собственного веса.

Все подшипники скольжения удобно смазываются с внешней стороны.

Механическое параллельное ведение в погрузчиках серии P.

Быстросъемный.

Указатель положения рабочего органа.

Гидроцилиндр двухстороннего действия.

Поперечина проходящая насквозь через балки стрелы обеспечивает высокую стабильность.

Надежные опорные стойки служащие для устойчивости погрузчика при демонтаже.

Проверенная быстросменная рама (Euro или Skid Steer) служит для надежного крепления рабочих органов на погрузчике.

## STOLL – воплощение высококачественных погрузчиков

На протяжении многих лет STOLL как производитель фронтальных погрузчиков делает ставку на высокое качество продукции, инновационные технологии, профессионализм и высококачественные материалы. При развитии модельного ряда EcoLine, фирма STOLL остается верна своим принципам и не идет ни на какие компромиссы. Опытным конструкторам в отделе разработок удалось создать погрузчик отвечающий всем современным требованиям - и при этом с хорошим соотношением цены и качества. STOLL предлагает 4 модели для тракторов 35 - 80 кВт (45 - 110 л.с.). Все погрузчики могут быть с механическим параллельным ведением или без него. Отличительной чертой техники STOLL является большая грузоподъемность и отличные углы зачерпывания и опрокидывания

## Надежная быстросменная рама (на выбор Euro или Skid Steer) для рабочих органов с высоким уровнем безопасности

Фронтальный погрузчик EcoLine поставляется, на Ваш выбор, со сменной рамой Euro или Skid Steer. Безопасная фиксация и разблокировка крепежных элементов рабочих органов производится снаружи. Не нужно дотрагиваться до опасной зоны между балками стрелы. Просто и безопасно.

## Опоры плотно прилегают к стреле

Система установки погрузчика на землю была специально разработана для серии EcoLine. Для ее использования не требуется рабочий орган. Для того, чтобы разложить опоры, нужно отсоединить их от стрелы погрузчика при помощи специального фиксатора и установить в необходимом положении. Складывание опор происходит в обратной последовательности.

## Подшипники скольжения во всех точках вращения

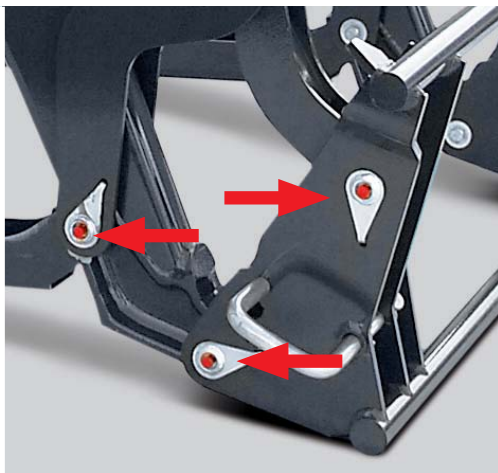
Подшипники скольжения во всех точках вращения смазываются снаружи, что обеспечивает высокую безопасность при многочасовом использовании погрузчика.

## Оптимальный угол зачерпывания и опрокидывания

Это всегда была сильная сторона конструкции погрузчиков STOLL: для полного заполнения ковша нужно хорошо зачерпнуть. Для выгрузки в самой высокой точке нужно хорошо опрокинуть ковш, чтобы даже липкий материал полностью выгрузился.



Быстрый монтаж/демонтаж погрузчика.



Никаких компромиссов для срока службы: все места установки подшипников скольжения усилены втулками из композитного материала и смазываются снаружи.



Система COMFORT-DRIVE – оборудование для амортизации фронтального погрузчика при движении с установленным поднятым погрузчиком – это щадит как водителя, так и трактор (возможно и как дополнительное оснащение).



Быстросменная рама Skid Steer.



Быстросменная рама Евро-стандарта с двусторонней фиксацией снаружи (по выбору вместе с Skid Steer).



Быстросменная рама Евро-стандарта с установленным рабочим органом.



Отличные углы наклона:  
ECO 650/750: 43°. ECO 850/950: 46°.



Очень хорошие углы опрокидывания:  
ECO 650/750: 63°. ECO 850/950: 58°.



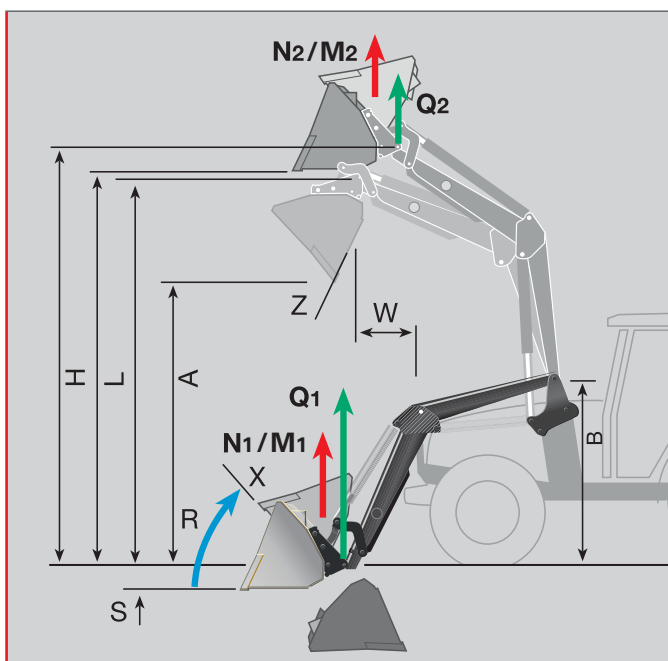
Третий контур управления гидравлическими рабочими органами, например, с функцией захвата – дополнительное оснащение.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

FE EcoLine				FE 650		FE 750		FE 850		FE 950	
Тип				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р
Для тракторов мощностью кВт/л.с.			кВт л.с.	35-50 45-65		40-60 55-80		50-75 65-100		55-80 75-110	
Грузоподъемность в точке поворота рабочего органа	внизу	Q1	daN	1.480		1.720		1.860		1.990	
	вверху	Q2		1.160		1.210		1.340		1.460	
Подъемная сила (ковш) за 300 мм перед точкой поворота	внизу	N1	daN	1.240	1.480	1.450	1.720	1.590	1.860	1.720	1.990
	вверху	N2		950	1.160	1.000	1.210	1.120	1.340	1.230	1.460
Подъемная сила (поддон) за 900 мм перед точкой поворота	внизу	M1	daN	940	1.480	1.100	1.720	1.230	1.860	1.360	1.990
	вверху	M2		700	1.160	740	1.210	840	1.340	940	1.460
Сила отрыва за 900 мм перед точкой поворота		R	daN	1.510	1.780	1.490	2.190	2.010	2.240	2.010	2.480
Макс. высота подъема в точке поворота рабочего органа		H	мм	3.010		3.460		3.760		4.080	
Высота перегрузки		L	мм	2.800		3.250		3.550		3.870	
Высота выгрузки		A	мм	1.920		2.390		2.710		3.040	
Ширина выгрузки		W	мм	600		650		700		785	
Глубина черпания		S	мм	210		210		210		210	
Точка качения коромысла		B	мм	1.400		1.660		1.780		1.930	
Угол наклона	внизу	X	градусов	43		43		46		46	
Угол опрокидывания	вверху	Z	градусов	63		63		58		58	
Производительность насоса			л/мин	50		50		50		60	
Время подъема			с	4		4		5		5	
Время наклона рабочего органа	внизу		с	1,5		1,5		1,5		1,5	
Время опрокидывания рабочего органа	вверху		с	1,7		1,7		1,7		1,7	
Масса, подвижная рама без рабочего органа			кг	275	315	290	335	315	355	345	395

H = Погрузчик без параллельного ведения, P = Погрузчик с параллельным ведением, Погрузчик EcoLine: для трактора 35-80кВт (45-110 л.с.), максимально 4 цилиндровой, 4 т. собственный вес.

Оставить изменения. Частичные изображения со специальным оборудованием.



#### Программа рабочих органов

По причине конструктивных особенностей погрузчика мы рекомендуем использовать ограниченный набор из большого ассортимента рабочих органов. Как правило это касается ширины рабочего органа.

## STOLL

Фронтальные погрузчики.

Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH

Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede

Телефон: +49 (0) 53 44 / 20-0 | Факс: +49 (0) 53 44 / 20-182

E-Mail: vkf@stoll-germany.com | Интернет: www.stoll-germany.com