

**ECOLINE FE**

**STOLL**

Specjalista w zakresie ładowaczy czołowych.



**ECOLINE**

# ŁADOWACZ CZOŁOWY FE ECOLINE.

Bezpieczna standardowa technika dla czterocylindrowych ciągników 35-80 KW (45-110 KM),  
o masie własnej 4 tony, w wysokowartościowej jakości STOLL.

Wszystkie miejsca łożysk z tulejami łączącymi są tulejowane i smarowane od zewnątrz.

Szybkie dołączanie i odłączanie.

Działające dwukierunkowo silowniki ładowacza.

Przełożona przez dźwigary rura poprzeczna daje stabilność.

Wysokowartościowy system odstawiania ze stabilnymi wspornikami.

Mechaniczne prowadzenie równoległe w ładowaczach P.

Wskaźnik dla kątów narzędzi.

Stabilna rama szybkiej wymiany (Euro albo Skid Steer) z obsługiwany obustronnie ryglowaniem narzędzi.

## STOLL – kwintesencja najwyższej jakości techniki ładowania

Już od wielu lat STOLL w technice ładowaczy czołowych ręczy za doskonałe produkty, innowacyjną technikę, profesjonalne przetwarzanie i użycie wysokowartościowych materiałów. Również przy rozwoju serii EcoLine STOLL pozostał wierny tym zasadom i nie idzie na żaden kompromis. Teraz także udało się doświadczonym konstruktorom z działu rozwoju skonstruować ładowacz dla ogólnych podstawowych wymagań. STOLL oferuje cztery wielkości produkcyjne dla traktorów 35-80 kW (45-110 KM). Wszystkie ładowacze są w wersji hydraulicznej albo z mechanicznym prowadzeniem równoległym. Godne uwagi są dobre siły udźwigu oraz legendarne w firmie STOLL kąty nasypu i wysypu.

## Stabilna rama szybkiej wymiany (do wyboru Euro albo Skid Steer) dla narzędzi roboczych z bezpieczną obsługą od zewnątrz

Ładowacze czołowe EcoLine są dostępne do wyboru z ramą wymiany Euro albo Skid Steer. Obsługa ryglowania i odryglowania sworzni na narzędziowej ramie szybkiej wymiany następuje jako bezpieczna obsługa od zewnątrz. Nie trzeba sięgać w niebezpiecznej strefie pomiędzy dźwigarami. Jest to łatwe i bezpieczne.

## Wsporniki zapewniają bezpieczną stabilność

System odstawiania ze stabilnymi wspornikami został specjalnie skonstruowany i rozwinięty dla ładowacza czołowego EcoLine. Do obsługi nie jest konieczne żadne narzędzie. Do rozłożenia należy po prostu poluzować sworzni i zablokować wsporniki tym samym sworzniem we właściwej pozycji odstawiania. Złożenie odbywa się po prostu w odwrotnej kolejności. W złożonym stanie wsporniki przylegają ciasno do dźwigara wahacza.

## Wszystkie miejsca łożysk są tulejowane

To jest w firmie STOLL rzecz oczywista. Aby wszystko dobrze przebiegało i było jak „nasmarowane”, musi być też tulejowane; wszystkie miejsca łożysk z tulejami łączącymi z tworzywa są tulejowane i smarowane od zewnątrz - wysokie codzienne bezpieczeństwo na wiele godzin trudnego użytkowania ładowacza.

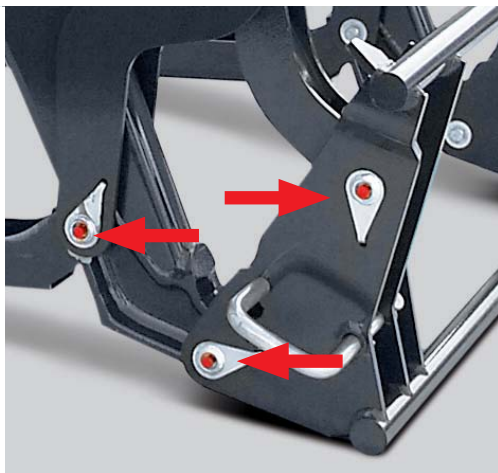
## Dobre kąty nasypu i wysypu

To była już zawsze mocna strona wszystkich konstrukcji STOLL. Aby szufła była porządnie pełna, potrzebny jest dobry kąt nasypu przy podłożu. Do opróżniania w najwyższej pozycji szufła musi się tak mocno odchylić do wysypu, aby nawet kleisty ładunek całkowicie zsunął się z szufli.

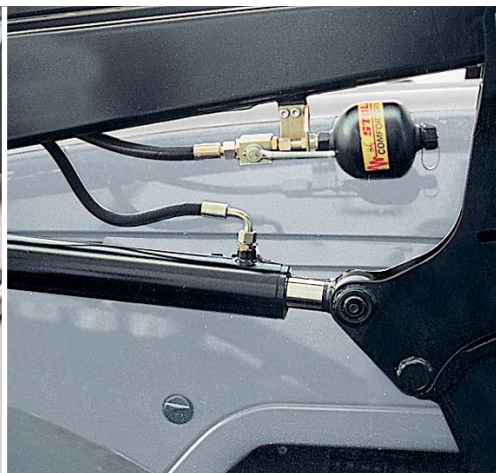




Ładowacz jest szybko dołączany i odłączany.



Nie ma żadnych kompromisów odnośnie trwałości. Wszystkie miejsca łożysk z tulejami łączącymi są tulejowane i smarowane od zewnątrz.



COMFORT-DRIVE – wyposażenie do amortyzowania ładowacza czołowego przyjeździe transportowej z zamontowanym ładowaczem czołowym – chroni to kierowcę i traktor (także jako dodatkowe wyposażenie).



Rama szybkiej wymiany Skid Steer.



Rama szybkiej wymiany Euro z obustronnym ryglowaniem narzędzi od zewnątrz (opcjonalnie z Skid Steer).



Rama szybkiej wymiany Euro z zamontowanym narzędziem roboczym.



Znakomite kąty nasypu:  
ECO 650/750: 43°. ECO 850/950: 46°.



Bardzo dobre kąty wysypu:  
ECO 650/750: 63°. ECO 850/950: 58°.

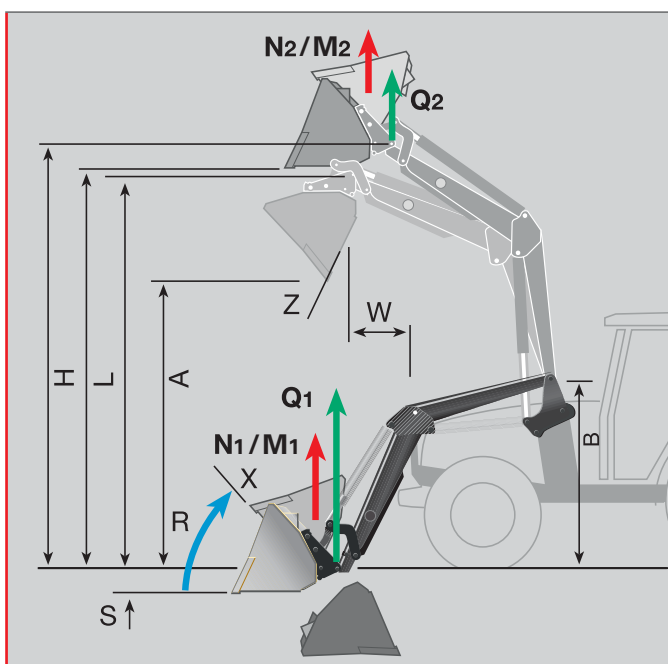


Trzeci obwód sterowania do obsługi hydraulicznych narzędzi roboczych np. z funkcją chwytającą – dodatkowe doposażenie.

# DANE TECHNICZNE.

FE EcoLine			FE 650		FE 750		FE 850		FE 950	
Typ			H	P	H	P	H	P	H	P
Pasujące do traktorów z mocą silnika kW / KM		kW KM	35-50 45-65		40-60 55-80		50-75 65-100		55-80 75-110	
Siła udźwigu w punkcie obrotu narzędzia	na dole u góry	Q1 Q2	1.480 1.160		1.720 1.210		1.860 1.340		1.990 1.460	
Siła udźwigu (szuffla) 300 mm przed punktem obrotu	na dole u góry	N1 N2	1.240 950	1.480 1.160	1.450 1.000	1.720 1.210	1.590 1.120	1.860 1.340	1.720 1.230	1.990 1.460
Siła udźwigu (paleta) 900 mm przed punktem obrotu	na dole u góry	M1 M2	940 700	1.480 1.160	1.100 740	1.720 1.210	1.230 840	1.860 1.340	1.360 940	1.990 1.460
Siła zrywania 900 mm przed punktem obrotu		R	1.510	1.780	1.490	2.190	2.010	2.240	2.010	2.480
Maksymalna wysokość unoszenia w punkcie obrotu narzędzia		H	3.010		3.460		3.760		4.080	
Wysokość przeladunku		L	2.800		3.250		3.550		3.870	
Wysokość wysypu		A	1.920		2.390		2.710		3.040	
Rozpiętość wysypu		W	600		650		700		785	
Głębokość kopania		S	210		210		210		210	
Punkt obrotu wahacza		B	1.400		1.660		1.780		1.930	
Kąt nasypu	na dole	X	°stopni 43		°stopni 43		°stopni 46		°stopni 46	
Kąt wysypu	u góry	Z	°stopni 63		°stopni 63		°stopni 58		°stopni 58	
Moc pompy		l/min.	50		50		50		60	
Czas udźwigu		sek.	4		4		5		5	
Czas nasypu, narzędzie robocze	na dole	sek.	1,5		1,5		1,5		1,5	
Czas wysypu, narzędzie robocze	u góry	sek.	1,7		1,7		1,7		1,7	
Ciężar, wahacz bez narzędzia roboczego		kg	275	315	290	335	315	355	345	395

H = Ładowacz czołowy bez prowadzenia równoległego, P = Ładowacz czołowy z mechanicznym prowadzeniem równoległym  
 Ładowacz czołowy FE EcoLine: dla czterocylindrowych ciągników 35-80KW (45-110KM), o masie własnej 4 tony.



Zalecany zestaw narzędzi roboczych: Ze względu na specjalne właściwości ładowacza, eksperci STOLL zalecają ograniczone zastosowanie narzędzi roboczych z szerokiej oferty narzędzi do ładowaczy czołowych. Z reguły dotyczy to głównie dużych szerokości roboczych. Proszę omówić to z Państwa sprzedawcą w najbliższej okolicy.

## STOLL

Specjalista w zakresie ładowaczy czołowych.

Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH  
 Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede  
 Telefon: +49 (0) 53 44 / 20-0 | Faks: +49 (0) 53 44 / 20-182  
 E-Mail: vkf@stoll-germany.com | Internet: www.stoll-germany.com

Wszelkie zmiany zastrzeżone. Zdjęcia dodatkowego wyposażenia.

P 15136PL-0712-3483190  
 Printed in Germany – Imprimé en Allemagne  
 www.trio-b.com – STLL101-274