

# SCHULTE®

## FX-1800 / FX-1200 Rozdrabniacz



### Legendarna wytrzymałość Schulte za rozsądną cenę

- 1 Jednolita platforma z blachy o grubości 4,6 mm spawana spawem ciągłym. Zapewnia wyjątkową łatwość czyszczenia, zapobiega osadzaniu wody i korozji, pomaga usuwać zanieczyszczenia i ma niższą wagę niż platformy skonstruowane z podwójnej płyty.
- 2 Zachodzenie noży 165 mm i wysoka prędkość noży.
- 3 Napęd poprzez cztery przekładnie z niezależnymi sprzęgłami poślizgowymi. Model FX-1800/FX-1200 wykorzystuje wysokiej trwałości i bardzo niezawodne przekładnie Bondioli. Przekładnia rozdzielająca o mocy 260 KM z wałkami wejściowymi i wyjściowymi wielowypustowymi 1 3/4". Skrzynie kątowe o mocy 210 KM, z wałkami wejściowymi 1 3/4" i wyjściowymi 3/8".
- 4 Szerokokątny wałek przekątnika mocy (80°) zapewnia łagodne przeniesienie napędu na uwrociach. Wał stałej prędkości 540 obr./min. jest kategorii 6, a wał o prędkości 1000 obr./min. kategorii 5. Układ napędowy rozdrabniacza wykorzystuje samoregulujące sprzęgła cierne, które zapewniają mu bezpieczeństwo i najwyższą wydajność. Wszystkie sprzęgła znajdują się pod osłoną główną, aby zapewnić wygodny serwis. Dostępny jest opcjonalny napęd zmienny, kątowy o prędkości 540 obr./min.
- 5 Wyprofilowane talerze o grubości 4,6 mm do mocowania noży zapewniają trwałość i dobre wyważenie maszyny.
- 6 Dostępne wersje z wałkiem na 540 i 1000 obr./min.

**WYBIERZ NUMER JEDEN... WYBIERZ SCHULTE!**

# Opis



Jednolita spawana w całości platforma grubości 4,6 mm

Wieżowy system podnoszenia skrzydeł

Wysokiej trwałości układ napędowy



Wytrzymałe centralne zawieszenie z 3 gumowymi amortyzatorami

Poziomowanie równoległe za pomocą smarowanych śrub rzymskich

Zwiększona wysokość ściany bocznej 346 mm

## Legendarna wytrzymałość za rozsądną cenę



Mala szerokość transportowa z centralnie składanymi skrzydłami



Platforma centralna z zabezpieczeniem transportowym



System blokady skrzydła z zaworem kulowym



Wytrzymała przekładnia kątowa o mocy 210 KM, wałki wielowypustowe, wejściowe 1-3/4" oraz wałki wyjściowe 2-3/8".



Wzmocniona przekładnia rozdzielająca o mocy 260 KM z wielowypustowymi wałkami 1-3/4".

# FX-1800 / FX-1200

Rozdrabniacze SCHULTE cieszą się doskonałą reputacją dzięki swojej najwyższej wytrzymałości i niezawodności. Modele FX-1800 / FX-1200 kontynuują tę tradycję i dostępne są w korzystnej cenie.

Smarowane śruby rzymskie na linii zawiasów ograniczają zużycie i wydłużają żywotność równoległego mechanizmu podnoszenia rozdrabniacza.

Wysokość bocznej osłony rozdrabniacza FX-1800 / FX-1200 wynosi 346 mm. Dodatkowe miejsce pod płytą ochronną, wraz z bardzo dużą prędkością noży umożliwia bardziej wydajne cięcie i lepszy przepływ przerobionego materiału.

Maszyna wyposażona jest w bardzo wytrzymałe piasty kół 517 oraz oski kół z wbudowanymi metalowymi osłonami uszczelnień łożysk rozdrabniacza, które umożliwiają pracę w każdym terenie. Jednocześnie osłona umożliwia łatwy i pełny dostęp do linii napędu, sprzęgieł i przekładni w sekcji środkowej.

Rozdrabniacz posiada wymienne ślizgi wykonane ze stali odpornej na ścieranie o grubości 9,5 mm.

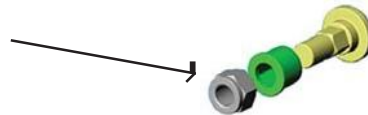
Tuleje na osiach kół środkowych są wykonane z wytrzymałych profili o przekroju okrągłym o średnicyzew. 141 mm i grubości ścianek 9,5 mm, natomiast tuleje kół skrzydeł wykonane są z profili o średnicy zewnętrznej 100 mm i grubości ścianki 9,5 mm.

SCHULTE oferuje wiele rozwiązań w zakresie zaczepów, w tym zaczep strzemionowy z regulacją, zaczep kulowy oraz pełny zaczep pociągowy, co umożliwia uzyskanie lepszego dopasowania i redukcję zużycia zaczepów traktora.



Zasysające super noże firmy SCHULTE Industries o rozmiarach 1/2" x 4" nie pozostawiają nieskoszonych roślin. Noże SCHULTE podlegają procesowi utwardzania zwiększającemu ich wytrzymałość. Noże są fazowane dookoła otworów na śruby w celu uzyskania płynnego przejścia powierzchni dookoła tego otworu, w którym występują wysokie naprężenia. Noże są także śrutowane w celu wprowadzenia korzystnych naprężeń w powierzchniach ściskanych na całej długości ostrza. Poprawia to wytrzymałość noża i wydłuża czas do jego uszkodzenia spowodowanego zmęczeniem materiału. Ostrze noża jest kute, dzięki czemu jego krawędź jest mocniejsza i twardsza oraz wydłużony zostaje okres jego użytkowania.

Pięciokątna śruba noża stosowana wyłącznie przez SCHULTE Industries zapewnia maksymalne zabezpieczenie przed poślizgiem noża zamocowanego do talerza.



W wszystkich punktach obrotu zastosowano smarowane sworznie o średnicy 1".  
W rozdrabniaczu FX-1800 / FX-1200 pierścienie platformy są stosowane standardowo.  
Pierścienie platformy chronią platformę przed uderzeniem podrywających się do góry noży w przypadku napotkania przeszkód.

## Dalsze wyposażenie maszyny



Pierścienie zabezpieczające platformę stosowane są jako standard



Wytrzymałe zawiasy z tulejami sprężystymi



Smarowane wytrzymałe śruby rzymskie do poziomowania maszyny



Ściana boczna o wysokości 346 mm dla maksymalnego przepływu materiału



Wytrzymały układ napędu zapewniający maksymalną moc



Metalowe osłony uszczelnień łożysk na piastach 517



Pojedynczy pręt poziomy z zaczepem pływającym



Profilowane talerze o grubości 4,6 mm do mocowania noży



# FX-1800 / FX-1200 Dane techniczne

## DANE TECHNICZNE

	FX-1800	FX-1200
Szerokość cięcia	4,57 m	3,20 m
Szerokość całkowita	4,83 m	3,48 m
Długość całkowita	5,13 m	5,13 m
Szerokość transportowa	2,36 m (pojed. koła na skrzydłach) 2,59 m (podwójne koła na skrzydłach)	2,36 m (pojedyncze koła na skrzydłach) 2,47 m (podwójne koła na skrzydłach)
Wysokość transportowa	2,13 m	2,13 m
Grubość platformy	4,6 mm	4,6 mm
Waga	2069 kg do 2319 kg	1956 kg do 2205 kg
Waga zaczepu	772 kg (w zależności od konfiguracji)	727 kg (w zależności od konfiguracji)
Minimalna moc traktora	90 KM (60 kW)	70 KM (51 kW)
Zalecana moc traktora	110 KM (80 kW) w zależności od warunków pracy	90 KM (66 kW) w zależności od warunków pracy
Prędkość WOM traktora	540 lub 1000 obr./min.	540 lub 1000 obr./min.
Wysokość cięcia	44,5 mm do 425 mm	44,5 mm do 425 mm
Prześwit	42,5 mm	42,5 mm
Grubość materiału ciętego	101,6 mm	101,6 mm
Zachodzenie noży	165,1 mm	165,1 mm
Moc skrzyni rozdzielczej	260 KM (194 kw)	260 KM (194 kw)
Moc skrzyni kątovej	210 KM (157 kw)	210 KM (157 kw)
Wał wyjściowy	60,3 mm	60,3 mm
Prędkość noży przy obrotach wałka w części środkowej	540 obr./min. 4871 m/min.	540 obr./min. 4871 m/min.
Prędkość noży przy obrotach wałka w skrzydle bocznym	4711 m/min.	4711 m/min.
Prędkość noży przy obrotach wałka w części środkowej	1000 obr./min. 4869 m/min.	1000 obr./min. 4869 m/min.
Prędkość noży przy obrotach wałka w skrzydle bocznym	4788 m/min.	4788 m/min.
Kąt pracy skrzydła bocznego	25° w dół i 30° do góry	25° w dół i 30° do góry
Zakres podnoszenia skrzydeł	25° w dół i 90° do góry	25° w dół i 90° do góry
Wielkość napędu głównego	szerokokątny wałek przekazywny mocy kat. 5 1000 obr./min. rozmiar europejski 6	szerokokątny wałek przekazywny mocy kat. 5 1000 obr./min. rozmiar europejski 6
Wielkość napędu cz. śr. i skrzydeł	szerokokątny wałek przekazywny mocy kat. 6 540 obr./min rozmiar europejski 8	szerokokątny wałek przekazywny mocy kat. 6 540 obr./min rozmiar europejski 8
Wysokość osłony bocznej i grubość Zawieszenie	346 mm i 6,35 mm 3 szt. gumowych amortyzatorów	346 mm i 6,35 mm 3 szt. gumowych amortyzatorów

## OPCJE ZACZEPU



Regulowane strzemię



Zaczep kulowy



Pełny zaczep pociągowy



Zaczep strzemionowy



Oś sworzniowa



FX-1200

## FX-1800 / FX-1200 OPCJE

Osie przelotowe: opony lotnicze; lite laminowane lub do wózków widłowych 4, 6 lub 8 kół; pojedyncze lub podwójne łańcuchy bezpieczeństwa z przodu i z tyłu; zestaw oświetleniowy; standardowy zaczep strzemionowy; regulowane strzemię; zaczep kulowy (eliminuje zużycie zaczepów traktora i maszyny); pełny zaczep pociągowy; zestaw noży rozdrabniających; zestaw podwójnych noży; zestaw noży podwójnych i przeciwnoży; wysięgnik do pracy na poboczach; gumowe fartuchy ochronne.



Opony do wózka widłowego



Opony lotnicze



Lite opony laminowane

# SCHULTE



Schulte Industries Ltd.  
P.O. Box 70, Englefeld, Saskatchewan, Canada S0K 1N0  
Tel: (306) 287-3715 Fax: (306) 287-3355  
E-Mail: [info@schulte.ca](mailto:info@schulte.ca)  
Internet: [www.schulte.ca](http://www.schulte.ca)

Schulte to zarejestrowany znak handlowy Alamo Group Inc.

Schulte Industries Ltd. zastrzega sobie prawo do zmiany projektu i danych technicznych swoich produktów bez uprzedzenia. Ilustracje mogą zawierać opcjonalne wyposażenie i akcesoria i mogą nie obejmować całości wyposażenia.



ISO 9001

Sprzedaż:

**Firma Handlowa Import-Export  
Ireneusz Leśny**

Gułtowy, ul. Kasztanowa 8,

62-025 Kostrzyn Wlkp.

tel. 61-818-00-72, fax 61-818-00-73

kom. 502-61-35-76

[lesny@dialcom.com.pl](mailto:lesny@dialcom.com.pl)

[www.lesny.poznan.pl](http://www.lesny.poznan.pl)



OPRACOWAŁ NELSON PROJ. GRAF.

201009