

Wszechstronne i wytrzymałe maszyny do pracy w każdych warunkach



Kverneland FM

Kosiarko-rozdrabniarka FM jest lekką i zwrotną maszyną przeznaczoną do prostych prac na obszarach zielonych, pastwiskach, w ogrodach itp. Dostępna jest w szerokościach roboczych 90, 120, 150 i 180 cm.



Kosiarko-rozdrabniarka FM

- Dla ciągników o max. mocy 50 KM
- Przeznaczona dla prostych prac na obszarach zielonych, pastwiskach, w ogrodach itp.
- Mocna konstrukcja rotora, który wykonany jest z rury o profilu 101,6x8 mm
- Napęd przekazywany przez 2 zębate paski klinowe
- Prędkość obrotowa rotora 1993 obr/min
- Minimalna konserwacja
- Prosta w obsłudze
- Szeroki wybór noży: uniwersalne, uniwersalne z mocowaniem ruchomym lub kubelkowe



Tylny wał $\varnothing$ 133 mm oraz ślizgi w wyposażeniu standardowym dla precyzyjnej kontroli wysokości pracy.

Kverneland FHS

Kosiarko-rozdrabniarka FHS jest uniwersalną maszyną przeznaczoną do średnich i ciężkich prac na pastwiskach i innych terenach zielonych, sadach, parkach, ścierniskach itp. Dostępna jest w szerokościach roboczych 155, 185, 200 i 230 cm.



Kosiarko-rozdrabniarka FHS

- Dla ciągników o max. mocy 80 KM
- Maszyna wykonana w technologii „heavy-duty”
- Przeznaczona dla średnich i ciężkich prac na pastwiskach i innych terenach zielonych, w sadach, parkach, ścierniskach itp.
- Mocna konstrukcja rotora, który wykonany jest z rury o profilu 140x8 mm (dla FHS 155 i 185) i 168x10 mm (dla FHS 200 i 230)
- Napęd przekazywany przez 4 zębate paski klinowe, co zapobiega poślizgowi w ciężkich warunkach pracy
- Prędkość obrotowa rotora 2243 obr/min
- Przystawny zaczep – mechaniczny lub hydrauliczny – idealne rozwiązanie dla omijania drzew, krzewów, słupów itp.
- Minimalna konserwacja
- Szeroki wybór noży: noże uniwersalne z dodatkowym nożem, noże uniwersalne z mocowaniem ruchomym lub noże typu młoteczki



Zestaw noży roztrzaskających dostępny jako opcja dla jeszcze bardziej intensywnego cięcia i rozdrabniania w ciężkich warunkach.

Tylny wał $\varnothing$ 160 mm oraz ślizgi w wyposażeniu standardowym dla precyzyjnej kontroli wysokości pracy w każdych warunkach.



Kverneland FHP

Kosiarko-rozdrabniarka FHP jest wszechstronną maszyną przeznaczoną do średnich i ciężkich prac zarówno dla rolnictwa, jak i przedsiębiorstw zajmujących się utrzymaniem dróg. Dostępna jest w szerokościach roboczych 155, 185 i 200 cm.



Kosiarko-rozdrabniarka FHP

- Dla ciągników o max. mocy 80 KM
- Maszyna wykonana w technologii „heavy-duty”
- Bardzo uniwersalna maszyna przeznaczona zarówno dla rolnictwa, jak i przedsiębiorstw zajmujących się utrzymaniem dróg
- Wszechstronne zastosowanie maszyny w każdych warunkach dzięki szerokiemu zakresowi kąta pracy (od -65° do $+90^\circ$)
- Mocna konstrukcja rotora, który wykonany jest z rury o profilu 140x8 mm (dla FHP 155 i 185) i 168x10 mm (dla FHP 200)
- Napęd przekazywany przez 4 zębate paski klinowe, co zapobiega poślizgowi w ciężkich warunkach pracy
- Prędkość obrotowa rotora 2243 obr/min
- Minimalna konserwacja
- Akumulator hydrauliczny, który zapobiega ewentualnemu uszkodzeniu maszyny podczas uderzenia w przeszkodę
- Szeroki wybór noży: noże uniwersalne z dodatkowym nożem, noże uniwersalne z mocowaniem ruchomym lub noże typu młoteczki



Mocna konstrukcja równoległoboku i precyzyjne połączenie jej z głowicą zapewnia bardzo duży zakres ruchów i różne długości wychYLENIA maszyny.

Szeroki zakres kąta pracy od -65° do $+90^\circ$ zapewnia wszechstronne zastosowanie maszyny do różnych prac np. koszenie głębokich i stromych rowów, przycinanie żywopłotów czy gałęzi drzew itp.



Kverneland FRO

Kosiarko-rozdrabniarka FRO jest wszechstronną maszyną przeznaczoną do ciężkich prac na pastwiskach i innych terenach zielonych, w sadach, ścierniskach, utrzymaniu dróg itp. Dostępna jest w szerokościach roboczych 235, 280 i 325 cm.



Kosiarko-rozdrabniarka FRO

- Dla ciągników o max. mocy 140 KM
- Wszechstronna i uniwersalna: możliwość zawieszenia maszyny z przodu lub z tyłu ciągnika
- Przeznaczona do ciężkich prac na pastwiskach i innych terenach zielonych, w sadach, ścierniskach, utrzymaniu dróg itp.
- Mocna konstrukcja rotora, który wykonany jest z rury o profilu 219x8 mm
- Napęd przekazywany przez 5 zębatach pasków klinowych, co zapobiega poślizgowi w ciężkich warunkach pracy
- Prędkość obrotowa rotora 1729 lub 1828 obr/min
- Hydraulicznie przestawny zaczep max. 500 mm
- Automatyczne liniowanie - kąt wałka WOM nie zmienia się podczas przestawiania zaczepu
- Mocna konstrukcja dla dłuższej żywotności
- Minimalna konserwacja
- Szeroki wybór noży: noże uniwersalne z dodatkowym nożem lub noże typu młoteczki



Hydraulicznie przestawny zaczep max. 500 mm z automatycznym liniowaniem - idealne rozwiązanie dla oczyszczania brzegów pola, rowów czy poboczy dróg.



Mocna podwójna głowica umożliwia zawieszenie maszyny z przodu lub z tyłu ciągnika.

Kverneland FRH

Kosiarko-rozdrabniarka FRH jest wysoce wszechstronną maszyną przeznaczoną do pracy w najcięższych warunkach na pastwiskach i innych terenach zielonych, rozdrabniania słomy i ścierniska, pracy w sadzie i ogrodzie itp. Dostępna jest w szerokościach roboczych 235, 280 i 320 cm.



Kosiarko-rozdrabniarka FRH

- Dla ciągników o max. mocy 160 KM
- Przeznaczona do najcięższych prac na pastwiskach i innych terenach zielonych, ścierniskach, w sadach, parkach itp.
- Mocna konstrukcja rotora, który wykonany jest z rury o profilu 245x10 mm
- Napęd przekazywany przez 5 zębatach pasków klinowych, co zapobiega poślizgowi w ciężkich warunkach pracy
- Prędkość obrotowa rotora 1844 lub 1949 obr/min
- Hydraulicznie przestawny zaczep max. 520 mm - idealne rozwiązanie dla omijania krzewów, drzew, słupów itp.
- Precyzyjnie wyważony rotor - praca bez drgań i wibracji
- Mocna konstrukcja dla dłuższej żywotności
- Minimalna konserwacja
- Szeroki wybór noży: noże uniwersalne z dodatkowym nożem lub noże typu młoteczki



Mocna i wytrzymała konstrukcja głowicy dla bezproblemowej pracy w najcięższych warunkach – podobnie jak w bronach wirnikowych Kverneland. Hydraulicznie przestawny zaczep 520 mm w wyposażeniu standardowym.



Ślizgi o specjalnym profilu i tylny wał $\varnothing 245$ mm w wyposażeniu standardowym dla precyzyjnej kontroli wysokości pracy w każdych warunkach – solidna konstrukcja i łatwa regulacja.

Kverneland FXN

Kosiarko-rozdrabniarka FXN jest wszechstronną maszyną przeznaczoną do pracy w ciężkich warunkach na pastwiskach i innych terenach zielonych, rozdrabniania słomy i ścierniska, pracy w sadzie i ogrodzie itp. Dostępna jest w szerokościach roboczych 195, 235, 280 i 320 cm.



Kosiarko-rozdrabniarka FXN

- Dla ciągników o max. mocy 150 KM
- Wszechstronna maszyna przeznaczona dla ciężkich warunków
- Doskonała maszyna dla uporządkowania pastwiska i innych terenów zielonych, rozdrabniania słomy i ścierniska, pracy w sadzie i ogrodzie
- Mocna konstrukcja rotora, który wykonany jest z rury o profilu 245x10 mm
- Napęd przekazywany przez 5 zębatach pasków klinowych, co zapobiega poślizgowi w ciężkich warunkach pracy
- Prędkość obrotowa rotora 1730 lub 1830 obr/min
- Mocna konstrukcja dla dłuższej żywotności
- Minimalna konserwacja
- Szeroki wybór noży: noże uniwersalne z dodatkowym nożem lub noże typu młoteczki



Napęd przekazywany przez 5 zębatach pasków klinowych z rolką napinającą i automatycznym sprężynowym napinaczem, co zapewnia zawsze prawidłową pracę i zapobiega poślizgowi w ciężkich warunkach.



Ślizgi o specjalnym profilu i tylny wał $\varnothing$ 245 mm lub szerokie koła 10/8.8x12.8 obracalne o kąt 180° dla precyzyjnej kontroli wysokości pracy w każdych warunkach – solidna konstrukcja i łatwa regulacja.

Kverneland FXZ

Kosiarko-rozdrabniarka FXZ została zaprojektowana i przetestowana dla spełnienia wysokich wymagań rolników oraz zapewnienia jak największej wydajności i wytrzymałości. Jest to wysoce wszechstronna maszyna przeznaczona do pracy w ekstremalnie ciężkich warunkach. Dostępna jest w szerokościach roboczych 320, 400 i 480 cm.



Kosiarko-rozdrabniarka FXZ

- Dla ciągników o max. mocy 260 KM
- Maszyna wykonana w technologii „heavy-duty”
- Wysoce wszechstronna maszyna przeznaczona dla ekstremalnie ciężkich warunków
- Doskonała maszyna dla uporządkowania pastwiska i innych terenów zielonych, rozdrabniania słomy i ścierniska, pracy w sadzie i ogrodzie
- Mocna konstrukcja rotora, który wykonany jest z rury o profilu 273x12 mm
- Napęd przekazywany przez 2x4 zębate paski klinowe, co zapobiega poślizgowi w ciężkich warunkach pracy
- Prędkość obrotowa rotora 1790 obr/min
- Mocna konstrukcja dla dłuższej żywotności
- Minimalna konserwacja
- Szeroki wybór noży: noże uniwersalne z dodatkowym nożem lub noże typu młoteczki



Kosiarko-rozdrabniarka FXZ zawsze jest wyposażona w podwójną przekładnię boczną (po 4 zębate paski klinowe) oraz posiada punkty smarownicze scentralizowane i wyprowadzone na zewnątrz obudowy dla szybkiej konserwacji.



Ślizgi o specjalnym profilu i szerokie koła 10/8.8x12.8 obracalne o kąt 180° gwarantują dobrą stabilność maszyny i precyzyjną kontrolę wysokości roboczej podczas pracy w każdych warunkach.

Dane techniczne

Model	FM				FHS				FHP				FRO			FRH			FXN				FXZ			
Szerokość robocza (cm)	90	120	150	180	155	185	200	230	155	185	200	235	280	325	235	280	320	195	235	380	320	320	400	480		
Szerokość transportowa (cm)	110	140	170	200	177	207	222	252	175	205	220	254	300	346	250	295	335	212	250	295	335	350	430	510		
Waga (kg)	214	247	272	329	475	540	572	620	770	810	850	863	948	1040	960	1230	1410	785	970	1090	1380	1800	2230	2690		
Liczba noży uniwersalnych	48	64	80	96	40	48	52	60	40	48	52	40	48	56	56	72	80	48	56	72	80	120	152	184		
Liczba noży typu młoteczki	-				20	24	26	30	20	24	26	20	24	28	28	36	40	25	28	36	40	60	76	92		
WOM (obr/min)	540				540				540				540 / 1000			540 / 1000			540 / 1000				1000			
Max moc ciągnika (KM)	50				80				80				140			160			140				260			
Prędkość obrotowa rotora (obr/min)	1993				2243				2243				1729 / 1828			1844 / 1949			1730 / 1830				1790			
Średnica rotora (mm)	102				140 / 168				140 / 168				219			245			245				273			
Prędkość cięcia (m/s)	46				49 / 52				49 / 52				44 / 48			52 / 55			59 / 62				64			
Średnica cięcia (mm)	386				422 / 444				422 / 444				497			540			650				760			
Liczba pasków klinowych	2				4				4				5			5			5				2 x 4			
Napinanie pasków klinowych	śruba				automatyczne				automatyczne				automatyczne			automatyczne			automatyczne				śruba			
Przestawny zaczep (mm)	-				500				1100 - 2620				500			520			-				-			
Przeciwnoże	-				standard				standard				standard			standard			standard				standard			
Tylny wał	standard				standard				standard				standard			standard			opcja				-			
Koła obrotowe	-				-				-				opcja			-			opcja				standard			
Ślizgi	standard				standard				standard				standard			standard			standard				standard			



Części zamienne Kverneland zostały zaprojektowane tak, aby dostarczyć rzetelną, bezpieczną i optymalną wydajność maszyn zapewniając jednocześnie niski koszt w odniesieniu do ich żywotności. Standardy wysokiej jakości są osiąganę poprzez użycie we wszystkich naszych zakładach produkcyjnych innowacyjnych metod produkcji i opatentowanych procesów.

Kverneland Group posiada profesjonalną sieć partnerów wspierających Państwa serwisem technicznym, szczegółowymi informacjami i oryginalnymi częściami. Naszym partnerom dostarczamy jedynie części najwyższej jakości i zapewniamy dostęp do nich na całym świecie.

CZĘŚĆ TWOJEGO DNIA
ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE





Kverneland Group

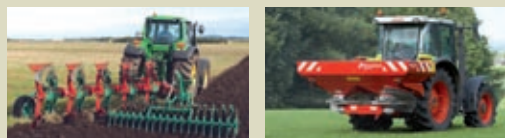
Kverneland Group to najbardziej rozwijająca się międzynarodowa firma, która jest producentem i dystrybutorem maszyn rolniczych.

Mocny nacisk kładziony na innowację pozwala nam uzyskać unikalną i szeroką gamę produktów wysokiej jakości. Kverneland oferuje obszerny pakiet odpowiednich systemów i rozwiązań dla profesjonalnego rolnika. Oferta Kverneland zawiera maszyny i urządzenia do uprawy ziemi, siewu, nawożenia, opryskiwania oraz zbioru zielonki.



Gama produktów

Maszyny Kverneland zostały zaprojektowane z myślą o pracy w najcięższych warunkach glebowych, dzień po dniu, rok po roku. Szeroka gama produktów zawiera maszyny i urządzenia do orki, kultywacji, siewu, nawożenia, opryskiwania oraz zbioru zielonki i podawania pasz.



Kverneland Group Polska Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Kręta 87
tel.: (56) 651-30-53
fax: (56) 621-90-99

www.kvernelandgroup.com/pl