

Frontalne kosiarki dyskowe

**GMD SERIA 110 F**  
**GMD SERIA 1020 F COMPACT**



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



be strong, be **KUHN**



GMD 110 F 1020 F COMPACT

# WYSOKA JAKOŚĆ PASZY MA DECYDUJĄCE ZNACZENIE

## JAK UZYSKAĆ PASZĘ O MOŻLIWIE NAJWYŻSZEJ WARTOŚCI ODŻYWCZEJ?

Najważniejsze jest przestrzeganie czterech zasad: zapobieganie stratom suchej masy, ochrona darni, czystość zbioru i dbałość o walory smakowe paszy. Frontalne kosiarki dyskowe KUHN pozwalają spełnić wszystkie te warunki.

## OCZEKUJĄC NIEZAWODNEJ MASZYNY

Przestoje w okresie wzmożonej pracy nie są pożądane. Warto bliżej przyjrzeć się frontальnym kosiarkom KUHN, aby przekonać się o ich niezawodności.

## W POSZUKIWANIU WYGODNYCH W OBSŁUDZE I WYDAJNYCH ZESTAWÓW KOSIAREK

Kosiarki frontalne są doskonale przystosowane do pracy w zestawach z innymi maszynami, dzięki czemu zapewniają dobre wyniki pracy i większą wydajność. Niezależnie od tego, czy pracują w zestawie czy osobno, ich obsługa jest bardzo łatwa.

## Kosiarki frontalne KUHN w skrócie:

	Szerokość robocza (m)	Przybliżona masa (kg)	Zapotrzebowanie na moc na WOM (kW/KM)
GMD 280 F	2,80	990	28/38
GMD 310 F	3,11	1 010	32/43
GMD 2820 F	2,70	544	27/37
GMD 3120 F	3,14	596	32/43



# KOSIARKI FRONTALNE KUHN



**GMD** SERIA 110 F

Głównym celem zbioru zielonki jest uzyskanie paszy o wysokiej wartości odżywczej. Nowe kosiarki frontalne KUHN z serii GDM 110 F spełniają oczekiwania użytkowników ze względu na szeroki wybór opcji wyposażenia, niezawodność, czyste cięcie i doskonałe kopiowanie terenu.

## GMD 310 F

Szerokość robocza tej 8-dyskowej kosiarki frontальной wynosi 3,11 m. Ważnym rozwiązaniem są cztery bębny, które układają skoszone rośliny w luźny, wąski pas, przez co zapobiegają ich rozjeżdżaniu przez koła ciągnika. Model GMD 310 F ma szerokość transportową poniżej trzech metrów.

## GMD 280 F

Model GMD 280 F o szerokości roboczej 2,80 m posiada 7-dyskową belkę tnącą.

Więcej  
informacji  
na stronach  
6-11



# ODPOWIEDNIE DO KAŻDYCH WARUNKÓW!



## GMD SERIA 1020 F COMPACT

Seria kosiarek frontalnych COMPACT nie została tak nazwana bez powodu: nowa gama została opracowana specjalnie do pracy w górzystych terenach. Maszyny są doskonale dostosowane do ciągników o małej mocy lub ciągników przeznaczonych do pracy w górach. Przemyślano w nich każdy detal, aby uzyskać jak najłżejsze i jednocześnie wytrzymałe maszyny.

### GMD 2820 F COMPACT

Wyjątkowo lekka kosiarka o masie zaledwie 544 kg i szerokości roboczej 2,70 m.

Więcej  
informacji  
na stronach  
12-14

### GMD 3120 F COMPACT

Model wyposażony w 7-dyskową belkę tnącą o szerokości roboczej 3,14 m zapewnia dokładne wykaszanie, szczególnie na ciasnych uwrociach.



# DBANIE O JAKOŚĆ PASZY OPŁACA SIĘ



Jakość paszy magazynowanej w silosach, belach lub przyzmach jest niezwykle istotna dla każdego rolnika, który chce zwiększyć dochodowość produkcji zwierzęcej. Cel jest prosty: ze składników wchodzących w skład paszy podstawowej należy wyprodukować jak najwięcej mięsa lub mleka.

## ROZWIĄZANIA KUHN ZAPEWNIAJĄCE CZYSTE I RÓWNE KOSZENIE

Dział badań i rozwoju produktów KUHN skoncentrowało się na opracowaniu rozwiązań zapewniających dokładne kopiowanie terenu i ochronę darni.

## „CIĄGNIĘTY RÓWNOLEGŁOBOK”

### DOKŁADNE KOPIOWANIE NIERÓWNOŚCI TERENU!

Kosiarka jest zawieszona na ramie w pozycji ciągniętej. Dzięki specjalnej konstrukcji zawieszenia, belka tnąca może się przechylać o  $\pm 6^\circ$  z lewej i prawej strony oraz o  $6^\circ$  w dół i  $5^\circ$  w górę. Rozwiązanie to zapewnia idealne warunki do produkcji czystej paszy również w warunkach zwiększonej wilgotności gleby.

Wyjątkowo duży zakres ruchu kosiarki w płaszczyźnie pionowej, wynoszący 50 cm, również wpływa na doskonałą zdolność kopiowania terenu.



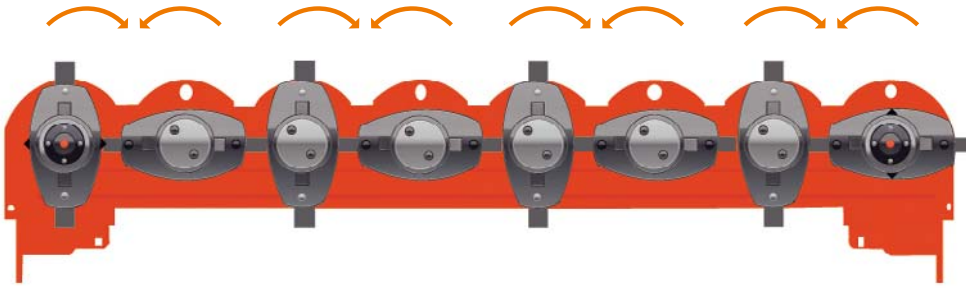
### Dodatkowe rozwiązania

- Punkty mocowań jarzm zawieszenia kosiarki znajdują się blisko belki tnącej, co zapewnia duży zakres ruchu i dokładne kopiowanie nierówności terenu.
- Suche tuleje siłowników podnoszenia znajdują się pod ciśnieniem pneumatycznym, dzięki czemu kosiarka szybko dopasowuje się do ukształtowania terenu, nawet przy dużej prędkości jazdy.
- Punkty mocowań sprężyn resorowych są umieszczone z tyłu zespołu koszącego, dzięki czemu ustawiony docisk nie zmienia się podczas ruchu belki w górę i w dół.

### Kiedy maszyna napotyka przeszkodę:

1. przód zespołu koszącego podnosi się,
2. przejeżdża nad przeszkodą,
3. automatycznie powraca do pozycji roboczej.

## ZBIEŻNE OBROTY DYSKÓW ZAPEWNIĄ WYSOKĄ JAKOŚĆ PASZY



Aby zachować nienaruszoną strukturę łądy, trawa może być cięta tylko raz. Jeśli rośliny są cięte kilka razy, tracą swoją wartość odżywczą, wolniej odrastają, a kosiarka zużywa więcej mocy. W modelach KUHN GDM 110 F kierunek obrotu poszczególnych par dysków jest zbieżny. Rośliny po ścięciu są natychmiast odrzucane na pokos. Brak ryzyka dodatkowego cięcia roślin pogarszającego jakość plonu!



## IDEALNE DOSTOSOWANIE DO UKSZTAŁTOWANIA TERENU

Dokładne kopiowanie nierówności terenu i ograniczony nacisk zespołu koszącego na podłoże to główne cechy maszyny pozwalające zapobiegać zanieczyszczeniom plonu. Optymalne położenie sprężyn resorowych w kosiarkach frontalnych GMD umożliwia precyzyjną regulację nacisku zespołu koszącego na podłoże oraz jego skuteczne odciążenie. Ciężar zespołu koszącego wywierany na podłoże zostaje w ten sposób skutecznie ograniczony przez cały czas pracy. Ograniczone jest również zużycie płóz. Rezultat: jednakowa wysokość koszenia, ochrona darni i pasza wolna od zanieczyszczeń.



**Wartość energetyczna wysokiej jakości siana z zawartością zanieczyszczeń nieprzekraczającą 3% wynosi 6 MJ/kg suchej masy (źródło: I.N.R.A.).**

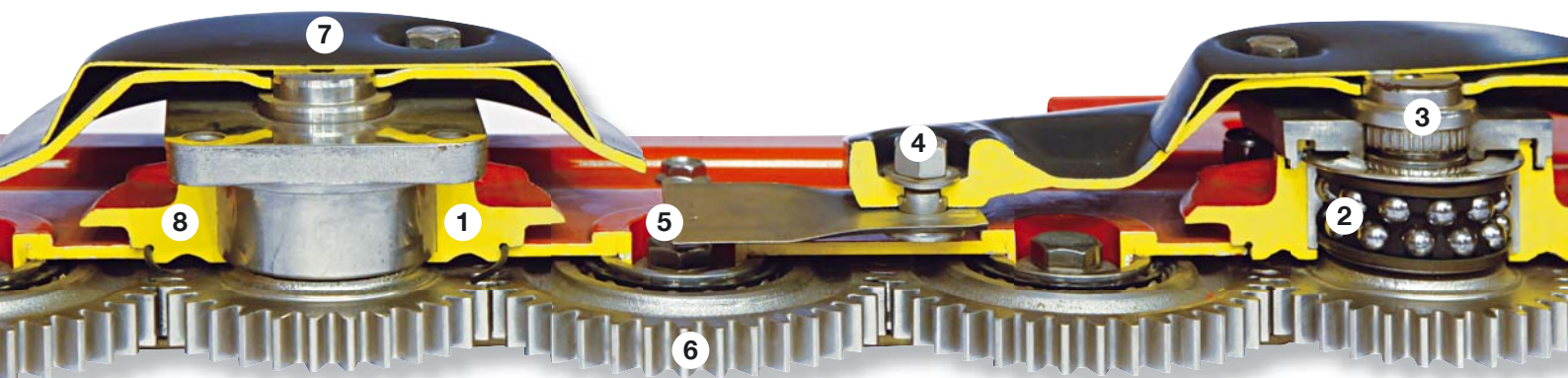


**KUHN**  
GrassMASTER



# KOSIARCE WARTO PRZYJRZ

Niektóre kosiarki dyskowe mogą z zewnątrz wyglądać podobnie do maszyn KUHN...  
Jednak najważniejsze jest to, co znajduje się wewnątrz.



1

## Wytrzymałość na największe obciążenia

Mocne łożyska zamknięte w szczelnej, jednoczęściowej obudowie nie ulegają odkształceniom.

2

## Wydłużona żywotność

łożyska kół zębatych są bardzo odporne na działanie sił promieniowych, dzięki czemu ich żywotność jest dłuższa.  
Optymalna pozycja kół zapewnia równomierne rozłożenie obciążenia podczas pracy.

3

## Ochrona w przypadku uderzenia w przeszkodę

System PROTECTADRIVE chroni zespół kół zębatych belki tnącej i minimalizuje ryzyko przestoju w pełni sezonu.

4

## Duża odporność na zużycie

Mocowania noży są całkowicie osłonięte. Dla większego bezpieczeństwa, w miejscu mocowania noży przyspawano do dysków specjalne profile z hartowanej stali.

5

## Minimalne ryzyko odkształcenia

Śruby mocujące osie kół pośrednich są zabezpieczone osłonami z hartowanej stali. Są idealnie spasowane i eliminują ryzyko powstawania odkształceń.

6

## Długi okres eksploatacji

Koła zębate o dużej średnicy i wzmocnionych zębach są wykonane z kutej stali o dużej wytrzymałości na rozciąganie

7

## Owalne dyski z hartowanej stali

Kształt i budowa dysków zapewnia im dłuższą żywotność i dużą wydajność koszenia (szybkie odrzucanie ściętych roślin do tyłu maszyny, szerokie pokrycie obszarów roboczych noży zapewniające czyste i równe cięcie).

8

## Idealne uszczelnienie

Obudowy łożysk belki tnącej są bardzo dokładnie uszczelnione za pomocą pierścieni o-ring.

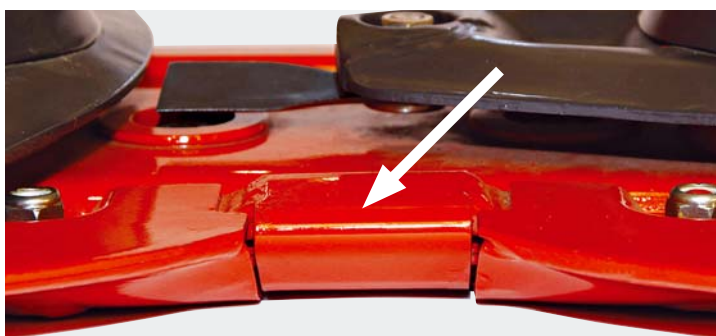


# EC SIĘ OD ŚRODKA

Standardy zastosowane podczas projektowania i produkcji kosiarek KUHN są gwarancją niezawodnego funkcjonowania głównego elementu, czyli belki tnącej. Warto przyjrzeć się bliżej belce tnącej KUHN i zapoznać się z oryginalnymi rozwiązaniami, które zapewniają kosiarce długą żywotność.

## MAKSYMALNA OCHRONA BELKI TNĄCEJ

W razie skrzywienia noża specjalny profil umieszczony pomiędzy osłonami dysków prowadzi go nad belką tnącą. Zapobiega to nie tylko uszkodzeniu belki tnącej, ale również chroni ją przed ścierającym działaniem ciętego materiału. Belkę chronią również hartowane, wzmacniane płoży.



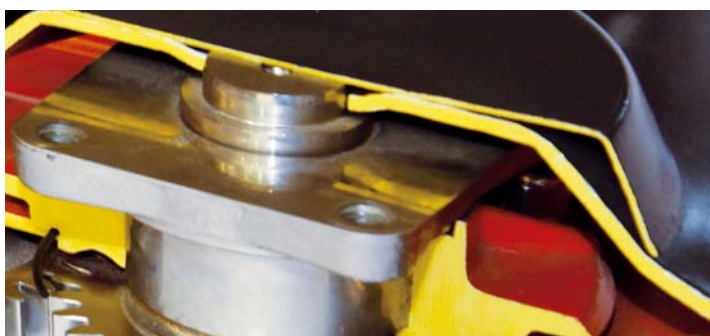
## NOŻE

Noże KUHN są produkowane ze stali wysokiej jakości według bardzo surowych standardów! Specjalny system mocowania zapewnia bezpieczną pracę i długą żywotność noży.



## PRZESTOJE OGRANICZONE DO MINIMUM

Aby maksymalnie zwiększyć niezawodność maszyny i skrócić przestoje do minimum, zespoły łożysk dysków składające się z obudowy, łożyska oraz wałka z kołem zębatym, są w całości montowane fabrycznie. Pozwala to na ich szybki i łatwy montaż lub demontaż.



## UNIKATOWE ROZWIĄZANIE

### CAŁKOWICIE BEZPIECZNE MOCOWANIE NOŻY, KTÓRE POZWALA ZAOSZCZĘDZIĆ CZAS

Poznaj zalety systemu szybkiej wymiany noży FAST-FIT.



be strong, be **KUHN**

## CZĘŚCI ZAMIENNE KUHN

### WYGRYWAJĄ Z CZASEM



Odlewne i kuźnie należące do firmy KUHN oraz technologicznie zaawansowane procesy obróbcze pozwalają produkować części przygotowane na walkę z czasem. Możesz polegać na naszej wiedzy i doświadczeniu oraz oryginalnych częściach zamiennych KUHN. Korzystaj z naszego wsparcia oraz usług logistycznych za pośrednictwem dowolnego magazynu KUHN PARTS, który zapewni Ci szybki i niezawodny serwis we współpracy z najbliższym autoryzowanym dealerem KUHN.



# WYSOKA JAKOŚĆ KOSZENIA, OGRANI

Nowe kosiarki KUHN GMD 280 F i GMD 310 F pozwalają uzyskać szerokość koszenia do 8,75 m w połączeniu z kosiarkami zawieszanymi z tyłu ciągnika. Dzięki ograniczonej masie modeli frontalnych dobre wyniki można osiągnąć również z ciągnikiem średniej mocy. Wiele cech



## MOCNE STRONY KUHN

### RÓWNO UŁOŻONY POKOS W BEZPIECZNEJ ODLEGŁOŚCI OD KÓŁ CIĄGNIKA

Cztery bębny z napędem pasowym układają ścięte rośliny w przewiewny i wąski pokos, dzięki czemu ciągnik nie rozjeżdża ich kołami.

Takie formowanie pokosu ułatwia zbiór przez prasę lub przyczepę, bez ryzyka zanieczyszczenia paszy glebą. W szczególnych sytuacjach, jeśli kosimy długie lub ciężkie rośliny, bębny mogą być wyposażone w ząbkowane metalowe pręty, które poprawiają przenoszenie pokosu do tyłu. Wszystko to sprawia, że frontalne kosiarki KUHN mają znaczący wpływ wartość odżywczą paszy!



# CZONA MASA I NIEZAWODNOŚĆ

takich jak zawieszenie belki tnącej w pozycji ciągniętej oraz cztery bębny układające pokos, zapewniają czystą paszę bogatą w składniki odżywcze i energię. Subtelne wzmocnienie ramy, przekładni, belki tnącej i napędu bębnow, dodatkowo poprawia niezawodność maszyny.

## LEPSZA SZTYWNOŚĆ I WIĘKSZY KOMFORT

Mocne strony kosiarek GMD 11 0 F nowej generacji nie ograniczają się tylko do doskonałego kopiowania nierówności terenu i formowania pokosów.

Wiele elementów dopracowano z myślą o długim okresie eksploatacji maszyny:

- mocna rama główna z grubościennymi profilami rurowymi o kwadratowym przekroju;
- wzmocniony napęd bębnow pokosowych dzięki nowym łożyskom i uszczelnieniom;
- mocny wałek WOM jako wyposażenie seryjne;
- nowa osłona górna zapewniająca łatwiejszy dostęp do punktów smarnych;
- nowe, wygodne w obsłudze osłony boczne nie muszą być składane do transportu pod przednią pokrywą.



### KOMPAKTOWA, LEKKA I DOBRZE WYWAŻONA MASZYNA

Frontalna kosiarka dyskowa jest zawieszona blisko ciągnika, co zapewnia niewielkie wymiary i dużą zwrotność całego zespołu. Dzięki ograniczonym wymiarom i niewielkiej masie, maszyny te mogą pracować z ciągnikami o małej mocy.



### DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ

Kierowca pracuje w komfortowych warunkach, mając dobry widok na pole i maszynę z kabiny ciągnika. W nowych modelach GMD 280 i 310 widoczność jest jeszcze lepsza dzięki zastosowaniu nowego oświetlenia i paneli. Będąc w polu widzenia kierowcy, kosiarka ustawia się zgodnie z ruchem przednich kół ciągnika, dzięki czemu koszenie wzdłuż nieregularnych granic pola jest bardzo dokładne. Konstrukcja maszyny umożliwia koszenie blisko ogrodzeń, żywopłotów i innych przeszkód.



GMD SERIA 1020 F COMPACT

# KOSIARKI FRONTALNE DO PRACY NA TERENACH GÓRZYSTYCH

Opracowując nową serię kosiarek frontalnych, firma KUHN stworzyła kompaktowe maszyny, dobrze przystosowane do pracy na pagórkowatym, a nawet górzystym terenie.



## MINIMALNY CIĘŻAR, MAKSYMALNA NIEZAWODNOŚĆ

Znaczne obniżenie masy kosiarki, przy jednoczesnym zachowaniu ich maksymalnej sprawności, pozwoliło stworzyć maszynę do pracy z ciągnikami o małej mocy. Firma KUHN uzyskała również dodatkowe korzyści dla użytkownika. Kompaktowa konstrukcja i małe wymiary transportowe oraz centralne wahliwe zawieszenie zespołu koszącego i ulepszona belka tnąca to tylko niektóre z argumentów przemawiających za wykorzystywaniem kosiarki GMD 2820 F lub 3120 F COMPACT z małym ciągnikiem lub specjalistycznym ciągnikiem górskim.

## ZACZEP CIĄGNIKA

Dostępne są dwa rodzaje zaczepów: kosiarka może być zaczepiona na ciągniku za pośrednictwem przykręconych jarzm lub za pomocą szybkozprzęgającej A-ramy zaczepowej. W drugim przypadku ciągnik musi być wyposażony w męską część tego typu ramy.

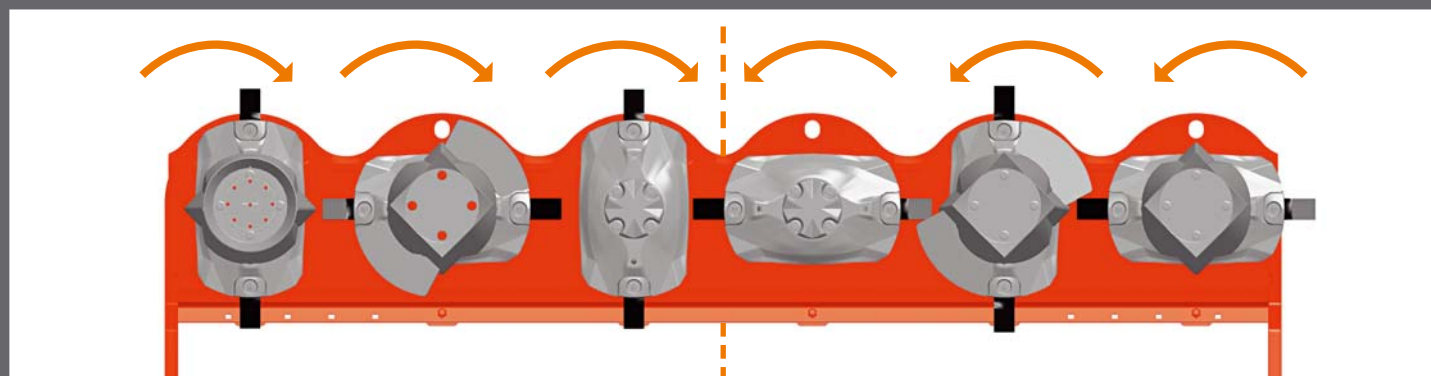


### DOKŁADNE KOPIOWANIE TERENU

Zespół koszący dokładnie kopiuje teren dzięki centralnemu przegubowemu zawieszaniu. Regulacja nacisku na podłoże odbywa się bezpośrednio z ciągnika, jeśli jest on wyposażony w przedni podnośnik. Alternatywnie możliwe jest wyposażenie maszyny w mocne sprężyny (oznaczone strzałkami), umieszczone pomiędzy ramą kosiarki a ciągnikiem.

### ZBIEŻNE OBROTY DYSKÓW TNĄCYCH

Sekret udanego koszenia na nierównym terenie. Kierunek obrotów dysków zapewnia szybkie przetrzanie skoszonych roślin do tyłu maszyny i układanie ich w równy pokos pomiędzy kołami ciągnika.





### OPTIDISC: OPTYMALNE KOSZENIE!

Koncepcja belki tnącej OPTIDISC wyróżnia się doskonałą jakością koszenia, zwiększoną odpornością na zużycie i uderzenia, a także komfortem użytkowania.

#### Główne zalety:

uszczelniona przekładnia - koła zębate o dużej średnicy - specjalne zabezpieczenie na wałku napędowym dysku tnącego (PROTECTADRIVE) - łatwa i szybka wymiana modułów dysków oraz kół pośrednich - smarowanie na cały okres eksploatacji i brak konieczności wymiany oleju.

## WYDAJNY ZESTAW PRZYSPIESZAJĄCY SCHNIĘCIE ROŚLIN



Podczas pracy na górzystym terenie, zaczepiony z tyłu ciągnika zgniatacz pokosu KUHN TC 320 to idealne uzupełnienie pracy kosiarzek frontalnych GMD 1020 F COMPACT. Dzięki sztywnej głowicy zaczepowej z ruchomymi dolnymi sworzniami, maszyna pracuje bardzo stabilnie i utrzymuje optymalne położenie kół w stosunku do wirnika zgniatacza, nawet w przypadku jazdy po stromych zboczach.

#### Główne zalety:

- regulowana szerokość pokosu w zakresie 1,00 i 3,10 m,
- różne prędkości rotora (650 lub 815 min<sup>-1</sup>),
- koła zamocowane do ramy zaczepu, brak dodatkowego obciążenia zgniatacza pokosu.

	GMD 280 F	GMD 310 F	GMD 2820 F COMPACT	GMD 3120 F COMPACT
Szerokość robocza (m)	2,80	3,10	2,70	3,14
Szerokość transportowa (m)	2,66	2,99	2,55	3,00
Zaczepek	A-rama kat. 2		A-rama kat. 2 lub rama standardowa kat 1 i 2	
Liczba dysków	7	8	6	7
Liczba noży na dysku	2			
System układania pokosu	2 x 2 bębny z napędem pasowym		2 talerze pokosowe	
Szerokość pokosu, ok. (m)	0,90	1,30	1,30	1,50
Szerokość pokosu z wyposażeniem dodatkowym (m)	-		1,20 (z 2 blachami pokosowymi)	1,30 (z 2 talerzami pokosowymi)
Napęd WOM (min <sup>-1</sup> ) kierunku obrotów w lewą lub w prawą stronę	1000 (540 jako opcja)		540 lub 1 000	
Wolne koło	◆			
Minimalne zapotrzebowanie mocy na WOM (kW/KM)	28/38	32/43	27/37	32/43
Przybliżona masa (kg)	960	1 010	544	596
Oświetlenie i tablice ostrzegawcze	◆		◇	
Wymagane przyłącza hydrauliczne w ciągniku	1 zawór jednostronnego działania		-	

◆ Seryjne ◇ Opcja - Niedostępne

#### Wyposażenie dodatkowe dla kosiarek GMD seria 110 F\*:

A-rama kat. 2 dla ciągników z przednim podnośnikiem hydraulicznym - płozy do wysokiego koszenia - zestaw do koszenia wysokich roślin - ząbkowane pręty metalowe na bębnach do szczególnie ciężkiej zielonki.

#### Wyposażenie dodatkowe dla kosiarek GMD seria 1020 F COMPACT\*:

wyposażenie zmniejszające szerokość pokosu - sprężyny dociskające - zestaw do przesunięcia zaczepu - oświetlenie i tablice ostrzegawcze.

USŁUGI KUHN \*

\*Niektóre usługi dla klientów są dostępne tylko w wybranych krajach

## MAKSYMALNE KORZYŚCI I OPŁACALNOŚĆ UŻYTKOWANIA TWOICH MASZYN

### KUHN sos order

#### Serwis „na życzenie”, siedem dni w tygodniu

Pilnie potrzebujesz części zamiennych? KUHN SOS ORDER to ekspresowy system dostaw, który jest do Twojej dyspozycji siedem dni w tygodniu, przez 362 dni w roku. Dzięki niemu możesz zminimalizować czas przestoju maszyny i zwiększyć wydajność pracy.

### KUHN protect +

#### Przedłużona gwarancja

Skorzystaj z 36-miesięcznej gwarancji zapewnionej przez usługę KUHN PROTECT +. Możesz skupić się wyłącznie na pracy i wydajności maszyny, czyli na tym czego oczekujesz inwestując w sprzęt wysokiej jakości.

### KUHN i tech

#### Natychmiastowa naprawa

Usterka techniczna zawsze pojawia się w nieodpowiednim momencie. Dzięki usłudze KUHN ITECH Twój dealer może udzielić Ci wsparcia szybko i skutecznie. Całodobowa internetowa pomoc techniczna gwarantuje szybką i precyzyjną diagnozę.

### KUHN finance

#### Racjonalna inwestycja

Potrzebujesz nowej maszyny, ale problem stanowią fundusze? Zmodernizuj swój sprzęt i rozwijaj gospodarstwo, korzystając z usługi KUHN FINANCE – całkowicie bezpiecznie i zgodnie z Twoimi potrzebami i wymaganiami.



KUHN

APLIKACJE

# MAŁE APLIKACJE O WIELKIM ZNACZENIU

## WSPARCIE W ZAKRESIE SYSTEMÓW ZBIORU PASZY

Łańcuch zbioru paszy jest tak wydajny jak jego najsłabsze ogniwo. Z tego względu ważne jest, aby wszystkie maszyny dobrze ze sobą współpracowały. W tym kontekście aplikacja KUHN ForageXpert stanowi pomoc w optymalizacji systemu zbiorów zgodnie z posiadanym wyposażeniem. Z tym narzędziem można szybko znaleźć kosiarkę bez zgniatacza lub ze zgniataczem pokosu, przetrząsacz i zgrabiarkę, które najlepiej pasują do posiadanych w gospodarstwie maszyn do zbioru paszy.

Aplikacja dostępna w Apple Store i Google Play.



Zeskanuj kod i uzyskaj  
bezpośredni dostęp do aplikacji  
KUHN ForageXpert.



## Sprawdź pełną ofertę maszyn zielonkowych KUHN

1. Frontalne kosiarki dyskowe ze zgniataczem pokosu
2. Kosiarki dyskowe ze zgniataczem pokosu zawieszane z przodu lub z tyłu
3. Kosiarki dyskowe zawieszane z tyłu
4. Kosiarki dyskowe ze zgniataczem pokosu zawieszane z tyłu
5. Zaczepiane kosiarki ze zgniataczem pokosu
6. Zestawy kosiarek dyskowych ze zgniataczem pokosu



Znajdź najbliższego dealera marki KUHN  
na naszej stronie internetowej:  
**www.kuhn.com.pl**

**KUHN Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.**  
Jelonek, ul. Orzechowa 1, 62-002 Suchy Las  
Tel. 61 81 25 235, Fax 61 81 17 010



Odwiedź nasz kanał na YouTube.



www.kuhn.com

Twój dealer KUHN

Informacje podane w niniejszym dokumencie mają wyłącznie charakter informacyjny i nieumowny. Maszyny naszej firmy spełniają wymogi obowiązujące w krajach, do których są dostarczane. W celu lepszej prezentacji wybranych szczegółów niektóre urządzenia zabezpieczające opisywane w naszych materiałach marketingowych nie zostały przedstawione w pozycji roboczej. Podczas pracy urządzenia te należy umieścić w pozycji roboczej zgodnie z wymogami zamieszczonymi w instrukcjach obsługi i montażu. Należy uwzględnić masę brutto ciągnika, jego udźwig oraz maksymalne obciążenie poszczególnych osi i opon. Wartość obciążenia przedniej osi ciągnika musi być zgodna z przepisami obowiązującymi w kraju, do którego maszyna jest dostarczana (w krajach europejskich nie może być mniejsza od 20% masy netto ciągnika). Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji rozwiązań projektowych, specyfikacji i wyszczególnionych materiałów bez uprzedzenia. Maszyny oraz wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze mogą być chronione co najmniej jednym patentem i/lub zastrzeżonym wzorem. Przytoczone w niniejszym dokumencie znaki towarowe mogą być zarejestrowane w jednym lub kilku krajach.

Znajdź KUHN również na

