

**LEOPARD**



**Seria 400**



Bliższe informacje:  
[www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de)

Know-how i doświadczenie są podstawą dla innowacyjnych rozwiązań i najwyższej jakości. Od ponad 100 lat zajmujemy się rozwojem, produkcją i dystrybucją najwyższej klasy technologii dla profesjonalnych użytkowników na całym świecie.

„Made in Germany” jest dla nas więcej niż tylko znakiem jakości. Na 100 000 m<sup>2</sup> terenie zakładu w Münsterland firma KEMPER zatrudnia około 250 pracowników. Rozwój, opieka nad klientem i produkcja są u nas ze sobą bardzo ściśle powiązane. Jest to gwarancją ciągłego postępu naszych produktów.

Teren zakładowy w Stadtlöhn



# Zbiory dobre - wszystko dobrze.

› Sukces dzięki ciągłości‹ to motto firmy KEMPER, numerem 1 w dziedzinie bezrzędowych przystawek koszących.

Przystawki serii 400 koszą z dużą prędkością obrotową szybko i bez kompromisów. Duże rotory koszące pracują wydajnie, niezależnie od odległości między rzędami oraz od koszonego materiału. Nawet w ekstremalnych warunkach zbiorów przystawki pokazują swoje prawdziwe umiejętności. Oba ukośnie umieszczone bębny transportowe zapewniają na całej szerokości kanału dokładne łączenie w wiązki. Wraz z równomiernym podawaniem zebranych plonów w kierunku wzdłużnym umożliwiające jest pełne wykorzystanie wydajności silnika. Przystawki serii 400 zapewniają najwyższą wydajność przy zachowaniu maksymalnej jakości siewki.



#### ■ Przystawka 445

Lata doświadczeń i wszechstronność w użyciu.

**4,55 m szerokości roboczej, szerokość transportowa 2,47 m.**



#### ■ Przystawka 460<sup>plus</sup>

Wyjątkowa wydajność nawet w leżącej kukurydzy.

**6,00 m szerokości roboczej, szerokość transportowa 3,00 m.**



#### ■ Przystawka 475

Jeszcze większy zasięg dla wyjątkowo dużej, plennej kukurydzy.

**7,50 m szerokości roboczej, szerokość transportowa 3,30 m.**

Dla każdego rodzaju upraw odpowiednia przystawka, od zastosowań rolniczych do przemysłowych.

Czy dla gospodarstw mlecznych ...



... bądź dla biogazowni.



# Silna - nawet w ekstremalnych warunkach.



Bliższe informacje:  
[www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de)



Przełożnik ślimakowy zapewnia pobieranie leżącej kukurydzy nawet w najtrudniejszych warunkach.



2-stopniowa skrzynia biegów zapewnia optymalną prędkość obrotową, by móc elastycznie reagować na wszystkie warunki oraz pojawiające się długości koszenia w czasie zbiorów.



Każdy bęben zbierający jest zabezpieczony sprzęgłami ciernymi.



# 445 - po prostu solidne.

Sprawdzona przystawka do zbierania roślin łodygowych.





# 460<sup>plus</sup> – wysoko ponad standard.

Wydajna przystawka  
do zbierania roślin  
łodygowych.



Bliższe informacje:  
[www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de)







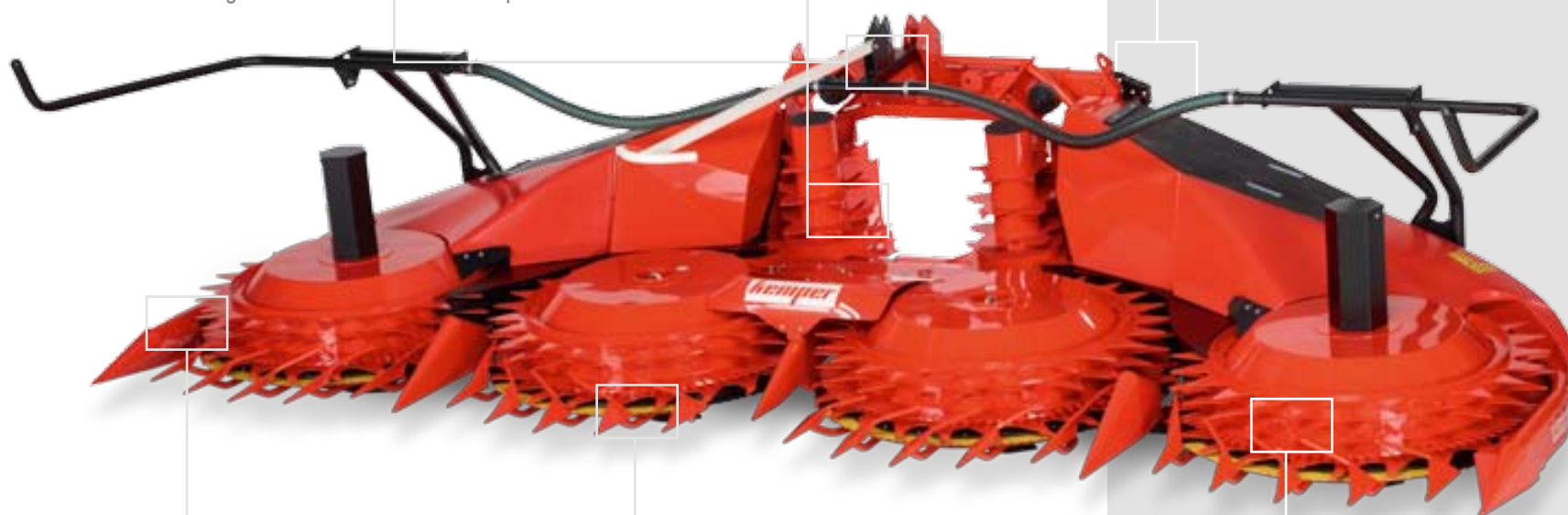
Mechaniczna rama wahadłowa należy włącznie z automatyczną blokadą do transportu drogowego do wyposażenia standardowego.



460<sup>plus</sup> ma szczególnie szeroki kanał do siewczarki polowej. Ogromna ilość upraw jest zbierana w szerokie wiązki i doprowadzana do siewczarki.



2-stopniowa skrzynia biegów zapewnia optymalną prędkość obrotową, by móc elastycznie reagować na wszystkie warunki oraz pojawiające się długości koszenia w czasie zbiorów.



Specjalne, niskie dzielniki zewnętrzne pozwalają na lepsze pobieranie leżącej kukurydzy.



Rozstrzępianie ostrego ścierniska kukurydzy zapewnia ochronę opon siewczarki polowej i przyspiesza postępowanie procesów gnilnych.



Przykręcane zgarniaki zapewniają optymalne działanie przystawki - prosto do wymiany przez użytkownika.

Uniwersalne przystawki firmy KEMPER wyróżniają się swoją niską masą. Szybko pracujące rotory ścinają czysto zbierany materiał. Ukośne bębny transportowe zbierają materiał w wiązki i optymalnie doprowadzają do bębna tnącego siewczarki. Wszystkie skrzynie są zabezpieczone bezobsługowymi sprzęgłami bezpieczeństwa.

Idealna przystawka  
do zbierania pełnej  
kukurydzy.

# 475 - jeszcze większy zasięg.

Mając 7,50 m szerokości roboczej przystawka 475 jest największą przystawką z serii 400. Charakterystyczne są dwa małe zewnętrzne bębny, które transportują kukurydzę do środka na duże bębny.

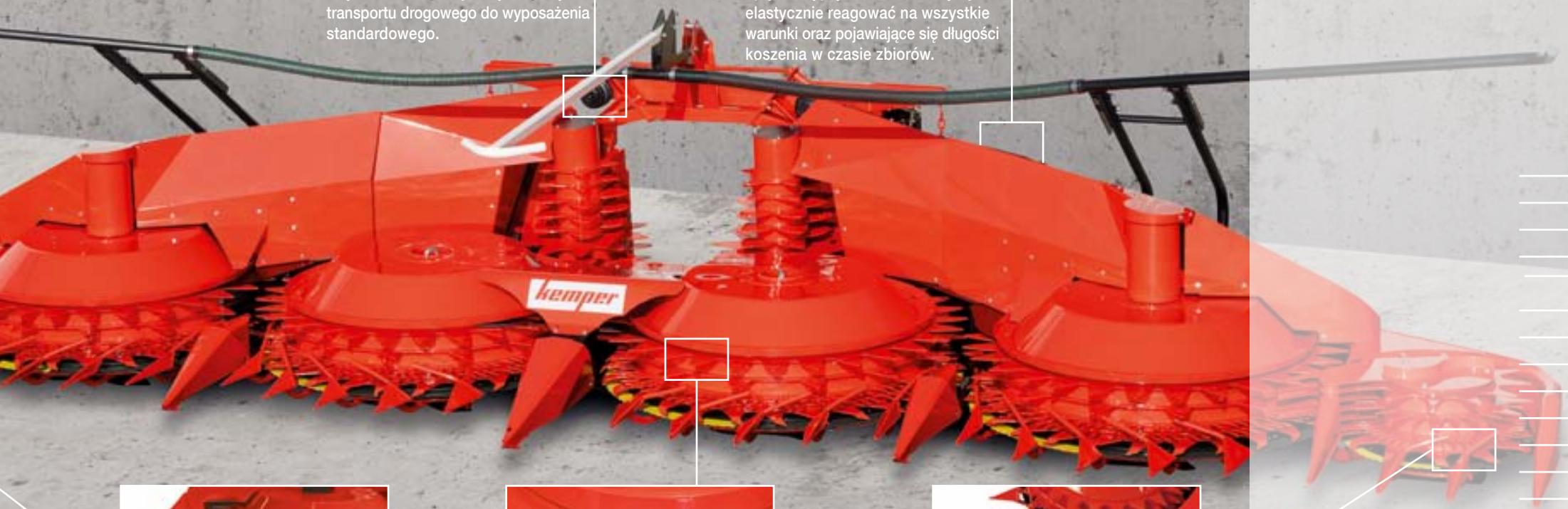




Mechaniczna rama wahadłowa należy włącznie z automatyczną blokadą do transportu drogowego do wyposażenia standardowego.



2-stopniowa skrzynia biegów zapewnia optymalną prędkość obrotową, by móc elastycznie reagować na wszystkie warunki oraz pojawiające się długości koszenia w czasie zbiorów.



Specjalne, niskie dzielniki zewnętrzne pozwalają na lepsze pobieranie leżącej kukurydzy.



Przykręcane zgarniki zapewniają optymalne działanie przystawki - prosto do wymiany przez użytkownika.



Bęben mimośrodowy zapewnia optymalny przepływ materiału - nawet w przypadku leżącej kukurydzy.





# Szeroka wszechstronność.

KEMPER z  
serii 400:  
gotowe do  
pracy o każdej  
porze roku.

Wysoka rentowność i szerokie możliwości zastosowań to cechy wyróżniające przystawki firmy KEMPER. Przy pomocy przystawek firmy KEMPER można zbierać wiele cienkołodygowych roślin przeznaczonych do produkcji pasz i biogazu. Nawet w najtrudniejszych warunkach terenowych ten bezrzędowy system zbierania plonów z szybko pracującymi rotorami koszącymi pozwala na bezproblemowe koszenie na całej szerokości roboczej. Rotory koszące z wymiennymi segmentami i specjalnymi zgarniakami spełniają wszystkie warunki do osiągnięcia najlepszych wyników zbiorów.



Bliższe informacje:  
[www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de)



# Bohater w polu.







Bliższe informacje:  
[www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de)



Nie tylko w polu seria 400 jest innowacją, również w ruchu drogowym przystawki mają bardzo widoczne plusy. Dzięki konstrukcji urządzenia kierowca ma doskonały widok na drogę.

# Na drodze do sukcesu.

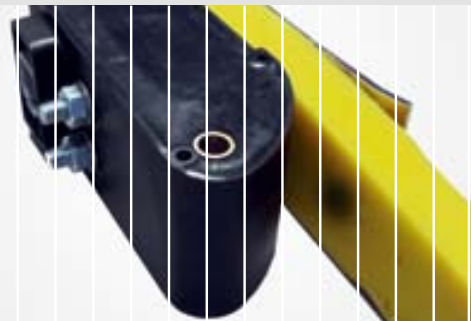
Wąska szerokość transportowa i inteligentne składanie przystawki zapewniają doskonałą widoczność.



Nowy czujnik znajdujący się w środkowym dzielniku służy jako pomoc w kierowaniu.



W plastiku umieszczony jest magnes. Czarny czujnik mierzy odległość oraz określa sygnał kierowniczy.



# Plus w wyposażeniu.

Komfortowa jazda - dzięki automatycznemu prowadzeniu w rzędzie z nowym czujnikiem KEMPER.

Blisze informacje:  
[www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de)





- Większa prędkość robocza dzięki automatycznemu prowadzeniu w rzędzie
- Mniejszy wysiętek dla kierowcy, a więc większa wydajność
- Pełna koncentracja kierowcy na jego zasadniczych działaniach
- Nawet w przypadku braku jednego rzędu sieczkarnia polowa nie zjedzie ze swojego toru
- Innowacyjne oprogramowanie kompensuje brakujące sygnały
- Bezzużyciowa i bezobsługowa konstrukcja wspomagania kierowania

Elektrohydrauliczna rama wahadłowa zapewnia doskonałe dopasowanie do podłoża i równomierny wygląd siewki, w szczególności na wzgórzach i na kamienistym podłożu.

# Przez wzgórza i doliny.

Elektrohydrauliczna rama wahadłowa - do optymalnego dopasowania do podłoża, nawet w ekstremalnych warunkach.



Wbudowany w dzielniku czujnik jest ruchomy w pionie i w poziomie. Nierówności podłoża lub kamienie powodują ruchy i generują impulsy.

Impulsy czujnika przekazywane są przez oprogramowania siewkarni do hydrauliki w ramce wahadłowej, co powoduje regulację w pionie lub w poziomie.

- Aktywne dopasowanie wysokości do podłoża i regulacja wysokości przystawki
- Aktywna regulacja przy pomocy czujników w dzielnicach zewnętrznych
- Hydrauliczne dopasowanie
- Równomierne zbieranie przy większych długościach ścierniska
- Minimalizacja zanieczyszczeń paszy
- Mniejsze koszty zużycia i serwisu



**Wszechstronny** - „jeden do wszystkiego”

Ponadprzeciętna jakość koszenia w ramach całego wachlarza roślin cienkołodygowych.

**Wydajny** - „Jeden do samego przodu”

Optymalna wydajność również dla szczególnie mocnych siewkarni.

**Uniwersalny** - „jeden do każdych warunków”

Najlepsze osiągi, nawet w trudnych warunkach polowych i w bardzo wysokiej kukurydzy, na przykład w obszarach nawadniania.

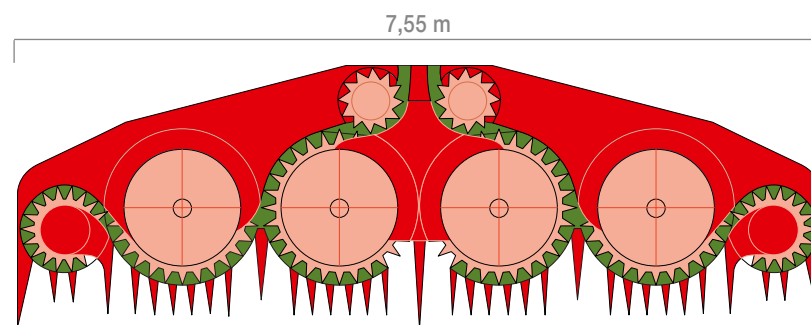
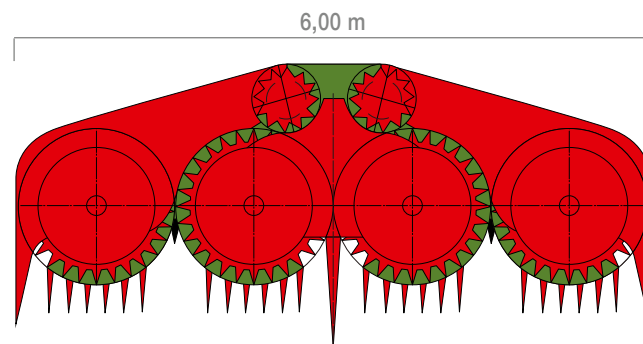
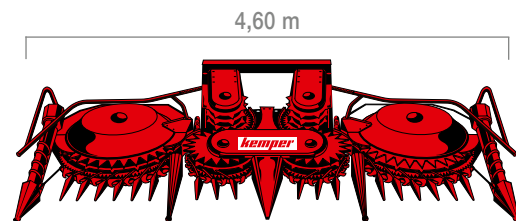
**Małe nakłady serwisu** - „jeden na zawsze”

Wszystkie skrzynie z wbudowanymi sprzęgami bezpieczeństwa.



# Same plusy.

Dodatkowe możliwości  
zastosowania.  
Dodatkowa wydajność.  
Dodatkowa korzyść  
klienta.



Dane techniczne w zarysie

	Przystawka 445	Przystawka 460 <sup>plus</sup>	Przystawka 475
Długość (m)	2,20	2,61	2,78
Szerokość całkowita (m)	4,60	6,00	7,55
Wysokość (m)	1,15 (1,50)	1,52 (2,14)	1,52 (3,65)
Szerokość robocza (m)	4,55	6,00	7,50
Szerokość transportowa (m)	2,47	3,00	3,30
Masa (kg)	1.795	2.820	3.300

- Doskonale wykorzystanie sieczkarni przy każdej szerokości kanału i przy każdym silniku
- Optymalne wyniki zbiorów w trudnych warunkach i stanach położenia dzięki inteligentnym i solidnym rozwiązaniom szczegółowym przystawki
- Doskonała widoczność na drogę dzięki inteligentnemu składaniu
- Łatwy transport dzięki niewielkiej szerokości transportowej
- Zmniejszony nacisk na podłoże dzięki niewielkiej masie własnej

Dostarczanie oryginalnych części zapasowych zapewnia optymalną funkcjonalność i trwałość oraz uzupełnia zakres usług.



Bliższe informacje:  
[www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de)



# KEMPER dla wszystkich.

Od chwili wprowadzenia na rynek w 1986 roku sprzedanych zostało ponad 20 000 maszyn. Oprócz bezrzędowych przystawek koszących w ofercie znajdują się również urządzenia transportowe do przystawek, bezrzędowe sieczkarnie zawieszane, podbieracze do trawy i przystawki do zbierania kukurydzy.



Maschinenfabrik KEMPER GmbH & Co. KG | Breul | D-48703 Stadtlöhn

Telefon: +49 (0) 2563-88-0 | Faks: +49 (0) 2563-88-3199 | [info@kemper-stadtlohn.de](mailto:info@kemper-stadtlohn.de) | [www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de)