



# **KÖPPL CRAWLER**

*Komfortowy, innowacyjny, solidny, łatwy w użyciu*

*Zdalnie sterowane urządzenie wielofunkcyjne*



# KÖPPL CRAWLER



Aktywne sterowanie obrotami   Kolnierz szybkiego zwolnienia   Nachylenie stoku do 120°   Ciśnienie sprzęgła hamulcowe w kąpieli olejowej   Podwyższony kanał ssący   Zdalne sterowanie   System kontroli mocowania

Napęd trakcyjny	bezpłatny, hydrauliczny
Prędkość	do przodu: 0-6 km/h do tyłu: 0-6 km/h
Silnik	4-suwowy silnik benzynowy z elektronicznym wtryskiem paliwa
Moc	17,2 kW/23 KM
Silnik rozrusznika	elektryczny
WOM	mechaniczny 825/960 obr/min
Działanie	przez radio
Masa	596 kg

## Zalety urządzenia Köppl CRAWLER

Bezpieczeństwo pracy, elastyczność, krótkie czasy przebrojenia i komfort pracy. Maszyna o mocy 23 KM i hydraulicznym napędzie jest wyjątkowo kompaktowa, zwrotna i predysponowana do pracy na zboczach, jak również w trudnych miejscach, takich jak przy słupkach kilometrowych, barierach ochronnych czy przy znakach drogowych.

Wysokie zdolności przechylowe i pracy pod obciążeniem umożliwiają CRAWLEROWI pokonywanie stromych zboczy o koncie nachylenia do 120 procent. Zdalne sterowanie o dalekim zasięgu pozwala na wygodną obsługę CRAWLERA z pojazdu towarzyszącego lub stojąc w pobliżu obszaru pracy maszyny. Niezależność jej od pojazdu towarzyszącego zapewnia dobrą widoczność obszaru roboczego. Maszyna jest łatwa do transportowania na powierzchni ładunkowej.

Precyzyjnie wyrównawony, mocny napęd hydrauliczny z elektronicznie kontrolowaną automatyczną stabilizacją kierunkową zapewnia, że maszyna porusza się na zboczu dokładnie po linii prostej. Czujniki w sposób ciągły mierzą prędkość obrotową koła i przekazują ją do układu sterowania. Wytrzymałe, bezpośrednie przeniesienie mocy przez mechaniczny wałek przekładnikowy zapewnia bezstratne zasilanie w energię elektryczną osprzętu dodatkowego i jest niezależne od napędu jezdnego.

Szybka wymiana osprzętu i dołączanie kolejnych oryginalnych przystawek Köppl gwarantuje krótkie czasy przezbierania dla wielu zastosowań.

**Haki transportowe po obu stronach** wyważone podnoszenie i zabezpieczenie podczas transportu

**Ekstremalny prześwit, ochrona przed owianiem się na osiach** i nisko położony środek ciężkości zapewniają bezproblemową pracę na zboczach nawet w trudnym terenie.

**Niezależny, bezpośredni napęd wału odbioru mocy** Mechaniczny napęd WOM z bezpośrednim przeniesieniem mocy silnika i wysoką sprawnością. Niezależnie od prędkości jazdy.

**Przejrzysty wyświetlacz z graficznym wyświetlaniem wyposażenia i przejrzystą nawigacją w menu.** Prosta obsługa ustawień i wyświetlanie aktualnych wartości.



**KÖPPL SUPPORT PRESSURE CONTROL (SPC)** zapewnia prawidłowy docisk przystawki do podłoża w zależności od stopnia pochyłu zbocza.



**Migające światło** w standardzie

Obustronne diodowe światła robocze zapewniające regulowaną i dobrze oświetloną widoczność obszaru roboczego w warunkach słabej widoczności

**Chłodnica oleju hydraulicznego z radiatorom o dużej powierzchni,** która jest automatycznie czyszczona w sposób kontrolowany w czasie. Zanieczyszczenia są wydmuchiwane podczas czyszczenia.

**Wyższy kanał wlotowy z kratką ochronną wlotową**



**Mocny napęd hydrauliczny mechanizmu gaśnicowego z dwoma niezależnymi osiowymi pompami wielotłoczkowymi.**

Każdy silnik napędu gaśnicowego zasilany jest oddzielną pompą hydrauliczną (wielotłoczkową) o dużej mocy w obiegu zamkniętym z wydajnym przesyłaniem mocy.

**Silnik o dużej mocy z elektronicznym wtryskiem i zoptymalizowanym sterowaniem** dla wszystkich typów zastosowań



**Przylączniowy do elektrycznego sterowania funkcjami dołączonych urządzeń.**

**Kolnierz szybkołączniowy** do łatwej i szybkiej wymiany przystawek

**Wytrzymały napęd gaśnicowy**

zapewniający bardzo dobrą przyczepność   Kompaktowy, zwiny i przeznaczony do pracy na stoku

Maks. prędkość jazdy

**Joystick** Kierunek jazdy do przodu, do tyłu



Prędkość

**Joystick** Kierowanie w lewo, w prawo

**Pilot zdalnego sterowania o zasięgu ok. 300 m**

Not-Aus-Schalter

Przełącznik do sprzęgła, regulacji osi, silnika, WOM, klaksonu i elektrycznego sterowania osprzętem z pozycją podnoszenia i pływania



**CRAWLER z oryginalnym zgarniaczem siana KÖPPL M 200**

*Idealny dla stoków z dopasowującym się do terenu pochylem urządzeniem do zbierania siana.*



*Oslona przed wyrzutami kamieni testowana zgodnie z normą DIN EN 12733:2011/2016*

**CRAWLER z oryginalną kosiarką bijakową KÖPPL SMK 140**

*Idealny do koszenia i mulczowania trawy i chaszczki leśnego na plantacjach i na zboczach; żdźbła trawy są rozdrabniane, a skoszony materiał pozostaje pocięty. Ruchome ostrza „Y” o grubości 5 mm i automatyczny hamulec ostrza. Z bezstopniową regulacją głębokości cięcia, automatycznym napinaniem pasa i klapami ochronnymi.*

*Do innych specjalistycznych zadań związanych z koszeniem dostępne są kosiarki dyskowe, obrotowe i sierpowe jako wyposażenie dodatkowe.*

**CRAWLER z oryginalną kosiarką portalową KÖPPL KPE 238**

*Przeciwbieżny napęd z podwójnymi nożami, z podwójnym cięciem na jeden przesuw listwy, do koszenia bez strzępienia koszonego materiału. Odporne na uderzenia specjalne łożyska kulkowe i zabezpieczenie przed przeciążeniem w kąpielii olejowej dla zapewnienia długiej żywotności.*



**CRAWLER z oryginalnym KÖPPL AlpinRake KAR 258**

*Efektywny zbiór siana i zielonki, dostosowany do warunków glebowych oraz regulowana rotacja w prawo i w lewo. Wycięte laserowo, specjalnie hartowane zęby do czystego zbierania skoszonego materiału.*

**KÖPPL CRAWLER**

**W użyciu**





### **CRAWLER z oryginalną maszyną do siana KÖPPL KK 230**

*Dwa napędy pasowe ze środkową i górną prowadnicą pasa do obracania pokosu. Napęd pasowy i wyładunek z góry dla idealnego rozłożenia ciężaru na zboczach.*

*Po trzy zęby w każdym rzędzie zębów z zamocowanymi na stałe kołami przednimi.*

### **CRAWLER z mulcerem leśnym SFM**

*Niezwykle wytrzymałe urządzenie do mulczowania gałęzi, gałązek i pędów do średnicy 8 cm. Wirnik mulczujący z 2,578 obr/min.*

*Regulowane i wymienne dłuta okrągłe wykonane z węgla spiekane ze specjalnym stopem.*

*Elektrycznie otwierana pokrywa wirnika.*

*Wysokość płóz jest indywidualnie regulowana w celu ustawienia odległości mulczowania od 3,5 cm do 7,5 cm.*



### **CRAWLER z oryginalną broną ławkową KÖPPL WE 310**

*Do usuwania mchu, niwelowania kretowisk lub równomiernego rozprowadzania obornika, krowiego nawozu lub skorupy gnojówki. Darr jest otwierana, a wzrost jest stymulowany. Składana z obu stron dla ułatwienia manewrowania i transportu.*



**CRAWLER z oryginalną szufłą transportową KÖPPL KTS 160**

Specjalnie zaprojektowana do transportu słupków ogrodzenia pastwisk, siatek ogrodzeniowych i narzędzi. Z wytrzymałą przednią klapą.

Powierzchnia ładunkowa o szerokości 160 cm i głębokości 57 cm.



**CRAWLER z oryginalną zmiatarką jednowałkową KÖPPL K 120**

Zamknięte po bokach dla szybkiego i zwinnego zmiatania. Idealnie dopasowuje się do nierównych powierzchni. Ciągły watek z mieszanym włosiem szczotki trzymującej do brudu i śniegu. Zdejmowana szczotka boczna do czyszczenia krawędzi.



**CRAWLER z oryginalnym pługiem śnieżnym KÖPPL KRS 160**

Z blokadą sprężynową i stalowym odgarniaczem oraz wymienną listwą gumową, skrętny w lewo i w prawo.

**CRAWLER z oryginalnym wirnikowym pługiem śnieżnym KÖPPL SFK 120**

Zabezpieczony przed przeciążeniem, ząbkowany wirnik ślimakowy. Łożyskowy watek podający, regulowane piętki pługa. Duży komin wyrzutowy (16 m) z elektrycznie sterowanym obrotem i klapą wyrzutu.





Nasze nagrody za konsekwentną jakość, zrównoważony rozwój i innowacyjność



120

### Mulczer leśny

Mulczarka leśna KÖPPL przekonuje solidną stalową konstrukcją - znaną z produktów KÖPPL. Solidna maszyna do mulczowania gałęzi, gałązek i pni o średnicy do 8 cm.



196 238 260 310

### Kosiarka portalowa

Niskie vibracje, swobodny bieg, odporne na uderzenia specjalne łożyska kulkowe, napęd przeciwbieżny obu ostrzy, regulowane nachylenie. Napęd pracuje w kąpielii olejowej.



120 140

### Profesjonalna kosiarka bijakowa

Kosiarka bijakowa z kłapami ochronnymi, automatycznym napinaniem pasa, hamulcem nożowym i regulacją głębokości cięcia. Ruchome noże Y o grubości 5 mm i duży wylot zapewniają optymalny przepływ ściętego materiału.



130 175

### Kosiarka dyskowa

Kosiarka tarczowa z 4 tarczami, przekładnią kątową w kąpielii olejowej i ścienymi stopami żyłkowymi.



130

### Kosiarka rotacyjna

Kosiarka sierpowa do cięcia na wysokości co najmniej 30 mm. Precyzyjna regulacja głębokości, wyrzut tylny, płoty ścierne, tarcze prowadzące.



130

### Eko-mulczer

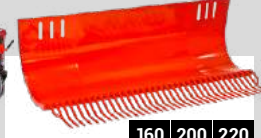
Kosiarka do cięcia odrostów na wysokości co najmniej 50 mm z tylnym wyrzutem. Do ekologicznego mulczowania chaszczy i wysokiej trawy.



185 230

### Maszyna do sianokosów

Podwójne sito pasowe z dwoma napędami pasami klinowymi. Napęd pasowy po przeciwnej stronie do wyrzutu.



160 200 220

### Przepychacz siana

Przepychacz siana z regulowanym nachyleniem. Idealny na stokach, przystosowany do terenu.



258

### AlpinRake

Regulacja obrotów w prawo i w lewo pozwala na elastyczne wykorzystanie kosiarki do przesuwania roślin w dół lub w górę zbocza i zbierania, pokosu lub obracania w celu dobrego ich wysuszenia.



165

### Plug do siana

Plug do siana z odchylanym lemieszem przenośnika i 4 zmiennymi rzędami zębów z podbieraczem 270 mm.



195 310

### Brona łąkowa i polowa

Do usuwania mchu, niwelowania kretowisk lub równomiernego rozprowadzania obornika, obornika krowiego lub skórki gnojowicy. Trawa jest otwierana, a wzrost jest stymulowany.



120

### Zamiatarka jednowalcowa

Zamiatarka jednowalcowa o średnicy wałka 360 mm z mieszanym włosiem do usuwania zanieczyszczeń i śniegu. Łącznie z gumową osłoną przeciwbrzygową.



160

### Plug śnieżny

Lemiesz śnieżny z zabezpieczeniem sprężynowym i wymiennym skrobakiem stalowym oraz gumowym ostrzem. Dźwignia ręczna skreću pluga lub sterowanie elektryczne w prawo i w lewo.



120

### Dwustopniowy wirnikowy plug śnieżny

Mocowanie dmuchawy śniegowej w wersji na twardy śnieg, z zabezpieczeniem przeciążeniowym.



160

### Łyżka transportowa

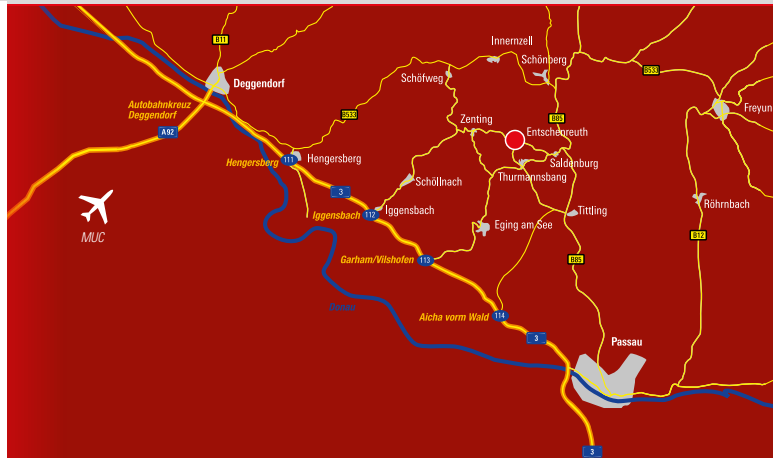
Łyżka transportowa specjalnie zaprojektowana do transportu materiałów roboczych - takich jak słupy, siatki i narzędzia do ogrodzeń pastwisk. Solidna przednia kłapa i dwa obrotowe koła pneumatyczne.

### Metalowy profil AS Gumowy profil AS (domyślnie)



Kolce tylko w połączeniu z metalowym profilem W

Państwa partner handlowy KÖPPL



**KÖPPL GmbH**  
Motorgerätefabrik  
Hauptstraße 118  
94163 Saldenburg  
Entschenreuth

youtube.com/kk1896  
instagram.com/koepl\_gmbh



Telefon +49 9907 8910-0  
Fax +49 9907 1042

E-mail info@koepl.com  
Internet www.koepl.com

@Koepl\_GmbH  
facebook.com/koeplgmbh

PRODUKCJA, ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ  
I INNOWACJE W NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI  
**OD 1896 R**