GESAMT
PROGRAMM
2018

Unsere Auszeichnungen für beständige Qualität und Innovation

Der Hersteller mit dem umfangreichsten Anbaugeräte- und Einachserprogramm

KÖPPL

Mit uns bleiben Sie das ganze Jahr in der Spur

SEIT 1896
FERTIGUNG IN HÖCHSTER QUALITÄT

KÖPPL MOTORGERÄTE

Willkommen bei KÖPPL

Seit vier Generationen entwickeln und fertigen wir Maschinen und Anbaugeräte für den professionellen Einsatz in Land- und Forstwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau und kommunaler Bewirtschaftung. Wir möchten mit unserer Arbeit Ihre Arbeit erleichtern. Dafür setzen wir uns mit ganzer Kraft ein.

Wie jedes Jahr haben wir auch dieses Jahr unsere Produkte weiterentwickelt und ausgebaut. Mit unserem aktuellen Geräteprogramm stellen wir Ihnen optimal abgestimmte Maschinen und Anbaugeräte vor, die wir in technischer Perfektion und mit viel Liebe zum Detail zu dem entwickelt haben, was Sie von uns erwarten: Leistungsstarke, unverwüstliche Helfer, die Ihnen maximalen Komfort und höchste Sicherheit bieten.

Service by Köppl
Mobiler Vor-Ort-Service
Zentral-Ersatzteillager
Eigener Kundendienst

Qualität by Köppl
Zahlreiche Preise und Auszeichnungen zeugen von der außerordentlichen Qualität der Köppl Motorgeräte.

Seite 18
Frästalent FT

Seite 26
Hydro Compakt Light

Seite 12
3E500

Seite 12
VR-2

Seite 14
Serie 500

Seite 22
Hydro Compact Easy
CE-2

Seite 24
Hydro Compact eDRIVE

Qualität by KÖPPL

Bayerischer Staatspreis 1993
für technische Innovationen

GaLaBau 1992
für KWO/KWA und KFD

GaLaBau 1994
für 4K 514 LS

GaLaBau 1998
für Hydro Athlet

„Unsere umfangreiche Palette an Grundgeräten bietet für jeden Einsatz das passende Gerät."

Bis auf die Motoren kommt jedes Teil aus unserer eigenen Entwicklung und Fertigung. Wir kennen Ihre harten Anforderungen und richten unsere Produkte danach aus. Deshalb finden Sie in unserem Sortiment vom kompakten Allrounder bis zum robusten Kraftpaket für jeden Einsatzzweck die perfekte Ausrüstung.

Auf gute Zusammenarbeit!

Ihre Familie Köppl
und das Team der Köppl Motorgeräte GmbH

Inhalt

4	Köppl – Das Unternehmen
6	Köppl – Eigene Fertigung
8	Köppl – Innovationen
10	Köppl – Ergonomie
10	Köppl – KORODUR®
11	Köppl – Mähantriebe

54	Anbaugeräte

GaLaBau 2002
514 LS Ökus-Kupplung

Bayerischer Staatspreis 1993 und 2003 für technische Innovationen

GaLaBau 2004 und 2006
für Aktiv-Turnaroundlenkung

GaLaBau 2010
für EasyDrive

GaLaBau 2014
für Köppl GEKKO

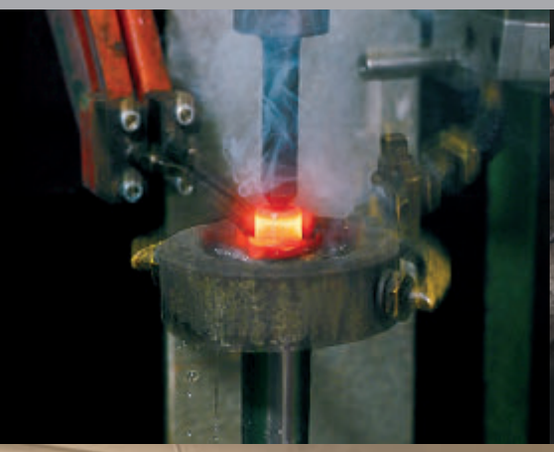
Erfahrung seit 1896!

Die Erfolgsgeschichte unseres Unternehmens begann im Jahre 1896 in einer Schmiede. In einer Zeit, als die Pferdestärken noch wörtlich die Leistung erbrachten, wurden bereits arbeitserleichternde Innovationen an den Mann gebracht. Im Lauf der Jahrzehnte wuchs die Firma Köppl zu einem Spezialbetrieb für landwirtschaftliche Geräte heran und machte sich mit leistungsfähigen Lösungen von herausragender Qualität einen Namen.

Mit Auslieferung der ersten Köppl Motorgeräte im Jahre 1948 begannen wir, uns auf unser heutiges Leistungsspektrum zu spezialisieren.

„Wir freuen uns auf Ihren Besuch – bei uns oder unseren Händlern – um Ihnen unsere große Auswahl zu präsentieren.“

Induktives Härten



Manuelle Getriebemontage

Zahnradfertigung

Fertigungsqualität – Made in Germany
Der Showroom am Fertigungsstandort
Entschenreuth im Bayerischen Wald.

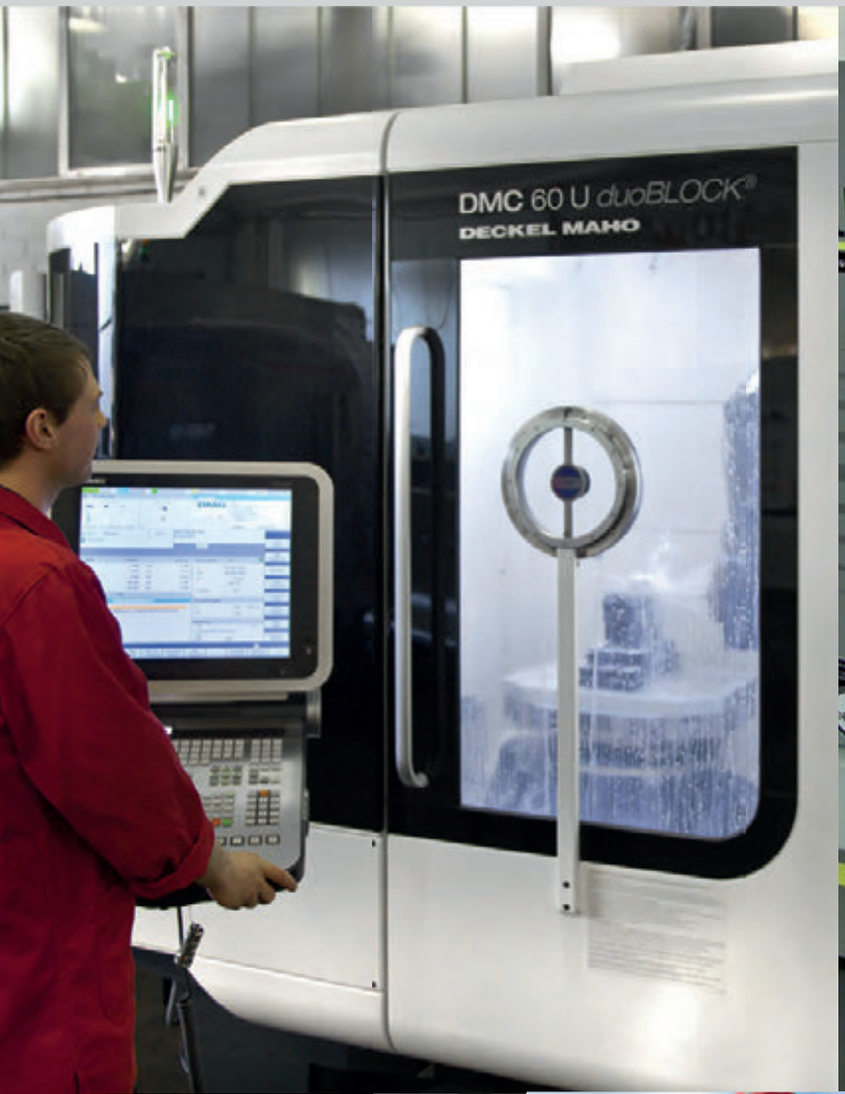
KÖPPL EIGENE FERTIGUNG

Qualität aus einer Hand

Mit sorgfältiger Verarbeitung, lückenlosen Qualitätskontrollen – unsere Produktion wird laufend sicherheitstechnischen Prüfungen unterzogen – und gründlichen Praxistests bauen wir für Sie optimale Produkte, die extremster Beanspruchung standhalten.

Auf Fertigungsanlagen, die immer auf dem neuesten Stand der Technik sind, produzieren wir Geräte, die neue Standards setzen. Wir verfügen über zahlreiche Patente. Alle Köppl Traktoren und Anbaugeräte entstammen – ebenso wie unsere standfesten Messer – eigener Entwicklung und Produktion.

Unsere langjährige Erfahrung und das technische Fachwissen mehrerer Generationen haben unseren Motorgeräten zu ihrem exzellenten Ruf verholfen.



Laser Stanzzentrum

Montagebereich

Qualitätskontrolle am Prüfstand

DECKEL MAHO Fräsanlage
und Zoller Präzisionsmessanlage
(links oben)

Traub TMX Fertigungszentrum
und Schweißroboter
(rechts oben)

LVD Biegeanlage, Firmengebäude
(links unten)

DMC Fräsanlage und CAD Konstruktion
(rechts unten)

KÖPPL INNOVATIONEN

Fertigungsqualität – Made in Germany

Eigener Kundendienst
Zentral-Ersatzteillager
Mobiler Vor-Ort-Service

Beständig innovativ

Praxisgerechte Entwicklungen, einzigartige technische Details und die Verwendung hervorragender Werkstoffe machen Köppl Motorgeräte zu unersetzlichen Hilfsmitteln für den professionellen Einsatz in Gartenbau, Land-und Forstwirtschaft.
Wir legen jedes Bauteil auf maximale Beanspruchung aus und entwickeln alle Komponenten bis in's Detail kontinuierlich weiter und setzen unser Wissen in ideale Arbeitsgeräte um – damit Sie lange Freude daran haben.

Motoransaugschutzgitter

INNOVATION

Empfehlenswert besonders im Mäheinsatz beim Schlegelmähen und Mulchen. Verhindert das Eindringen von Fremdkörpern in den Motor.

Hydrostatisches Getriebe

INNOVATION

Stufenloser Fahrantrieb unabhängig von der Geschwindigkeit der Zapfwelle. Schnelles Beschleunigen und Abbremsen mit einfach zu bedienenden Griffelementen.

Hydraulische Achse

INNOVATION

Hydraulische Verlagerung des Maschinen-Schwerpunkts. Die optimale Gewichtsverteilung des Geräts ist stufenlos auf den jeweiligen Anwendungsfall um bis zu 120 mm verlagerbar.

Serie bei Hydro Athlet® und GEKKO

Druckbremskupplung

INNOVATION

Die konkurrenzlose Köppl Innovation für ein leistungsstarkes, robustes und extrem langlebiges Getriebe. So kann im harten Einsatz kein Kupplungsschaden mehr auftreten.
Sanftes Anfahren der Anbaugeräte mit Zapfwellenbremse beim Lösen der Kupplung.

8E

Einfach
EasyDrive - identische Bedienung für Vor- und Rückwärtsfahrt, Turnaround-Aktivlenkung - Wenden um den Achsmittelpunkt ohne Bodenbeschädigung, Fanghakenflansch, kompakte und wendige Bauweise:

Das Plus an einfacher Bedienung

Einsatzvariabel
Mehr als 60 Anbaugeräte aus eigener Entwicklung, Konstruktion und Fertigung. Perfekt abgestimmt auf 10 Grundgeräte-Serien und Aufsitztraktor:

Das Plus an Universalität.

Erprobte Sicherheit
DIN EN 709 konforme Geräte, Sicherheits-Stopp-Druckkupplung, Anbaugeräte mit Sicherheits-Stopp, Hydraulische Differentialsperre, Lasthalteventile:

Das Plus an Sicherheit.

Eisern
Stabile Ölbadgetriebe, Gehäuse aus massiven Stahlblech oder Guss, speziell gehärtete Klingen, umfangreiche Härtetests vor Auslieferung:

Das Plus an Robustheit.

Ergonomisch
Höheneinstellbare und schwenkbare Holme, Antivibrationsflansch und -blöcke, übersichtliche Armaturen, arbeitserleichternde Griffpositionen:

Das Plus an Ergonomie.

Effizient
Perfekte Abstimmung von Grundgeräten und Anbaugeräten, sparsame, leistungsstarke Motoren, wirkungsvolle Leistungsübertragung:

Das Plus an Effizienz

Eco freundlich
Minimale Bodenbeschädigung, Schonende, Kleinlebewesen schützende Mähantriebe, optimierter Kraftstoffverbrauch durch perfekte Abstimmung:

Das Plus an Ökologie.

Ersparnis
Konstruiert für Langlebigkeit und professionellen Einsatz, Reduktion beweglicher Teile, langfristiger Ersatzteilservice:

Das Plus an Kosteneffizienz.

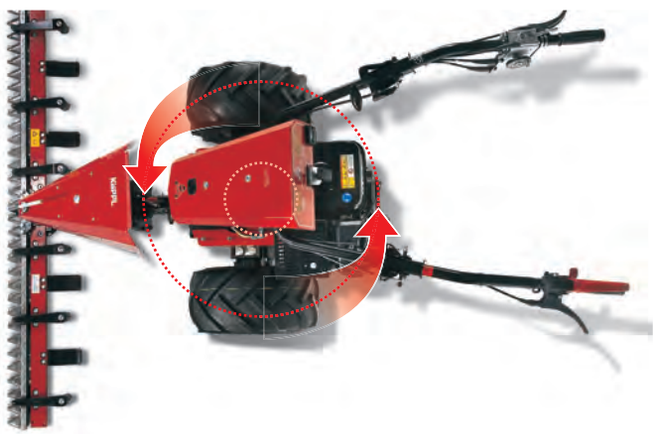
Mit zahlreichen Pionierleistungen von der hydraulischen Anbaugeräte-Steuerung über die konkurrenzlos kompakte Bauweise unserer Hydro-Serie bis zum DuoCut-Mähwerk mit gegenläufig angetriebenen Messerleisten stellen wir unseren Führungsanspruch unter Beweis.

Als moderner Motorgerätehersteller bieten wir Ihnen von der technischen Beratung über ausführliche Testvorführungen bis hin zum verlässlichen Kundendienst eine Vielzahl zusätzlicher Dienstleistungen aus einer Hand.

Mit unserem Zentral-Ersatzteillager, dem 24-Stunden-Kundendienst, dem mobilen Vor-Ort-Service und der eigenen Serviceabteilung sind Sie rundum versorgt.

Turnaround-Aktivlenkung

INNOVATION



Die Turnaround-Aktivlenkung dreht das Gerät über den Mittelpunkt um 180° auf der Stelle. Dabei wird der Bodenbelag geschont, der beim Drehen mit nur einem Rad beschädigt würde.

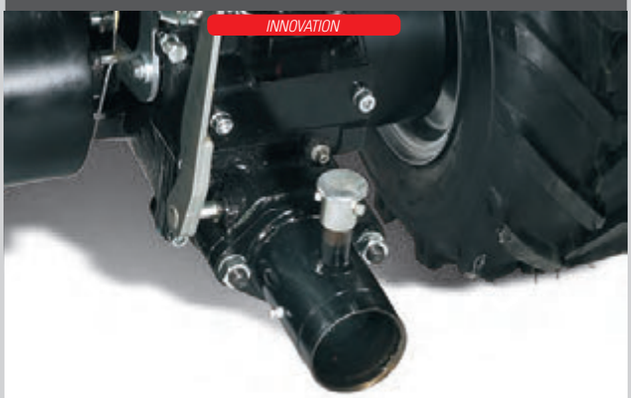
So können Sie die Richtung Ihres Köppl Motorgerätes schnell und bodenschonend um 180° ohne Versatz ändern.

Für Compakt Comfort, Hydro Luchs, Hydro Athlet®, Bergtalent und GEKKO

Turnaround-Aktivlenkung: leichtes Arbeiten ohne Kraftaufwand, keine Bodenbeschädigung

Schnellwechselflansch

INNOVATION



Alle Köppl Anbaugeräte sind auf den Schnellwechselflansch der Grundgeräte genormt.

→ Sicherungshebel lösen,
→ Anbaugerät anflanschen,
→ Sicherungshebel schließen.
→ Fertig.

Schnelles Arbeiten und sicherer Halt.

Für alle Geräte

Fanghakenflansch

INNOVATION

Schnelle und leichtere Montage bensonders für schwerere Anbaugeräte.

Mit dem Fanghakenflansch können die Anbaugeräte einfach an das Grundgerät herangeführt werden und rasten in der richtigen Position ein.

KÖPPL ERGONOMIE

Auf Sie eingestellt!

Wir möchten, dass Ihnen die Arbeit leicht von der Hand geht. Mit unseren höheneinstellbaren Holmen und den Schwenkmöglichkeiten achten wir besonders auf Ergonomie und praxisgeprüfte Handhabung.

Der Geräteschnellwechselflansch erhöht die Arbeitsgeschwindigkeit beim Gerätewechsel, der Anti-Vibrationsflansch senkt die Arbeitsbelastung und beugt Ermüdung vor.

Bedienungs-Ergonomie

Übersichtliche Armaturen, eine zentrale Bedienung, arbeitserleichternde Griffpositionen (z.B. gleiche Bedienelemente bei CC, LHR und HA bei Holmdrehung) und Bedienbarkeit einzelner Anbaugeräte direkt vom Holm aus sorgen für ein Plus an Ergonomie.

Schwenkholm

Die Bedienung der einzelnen Funktionen am Griff bleiben bei Holmdrehung erhalten. So müssen Sie nicht „spiegelverkehrt" umdenken (nur für CC, LH und HA). Jedes Köppl Profigerät kann mit einem Schwenkholm ausgerüstet werden. Dabei kann der Holm ausgehend von der Nullstellung um 20° nach links und rechts geschwenkt werden. Zusätzlich ist der Holm zum 180° drehbar und kann in dieser Stellung ebenfalls um 20° nach links und rechts geschwenkt werden.
So können Sie bequem seitlich versetzt neben dem Gerät gehen, um z.B. schlecht einsehbare Stellen oder Hanglagen zu meistern. Für die perfekte Bodenbearbeitung können Sie ebenfalls neben der Spur gehen.

Für alle Geräte außer VR, Compakt Easy und Compakt Light

Köppl Easy Drive

Optional oder als Serienausstattung unserer modernen Hydrostaten

Die neue elektronische Geschwindigkeitsverstellung Easy-Drive von Köppl arbeitet mit einem Elektrozylinder, der die Geschwindigkeit an der Pumpe verändert. Über einen Wipptaster am Handgriff wird die Geschwindigkeit vor- und rückwärts gesteuert.
Beim Loslassen der Druckkupplung (Motor läuft weiter, der Zapfwellenantrieb und die Geschwindigkeitsverstellung werden ausgekuppelt) fährt der Zylinder automatisch in Null-Position.

Ist der Zylinder in Mittelstellung leuchtet eine LED-Lampe grün und signalisiert dem Bediener die Stillstandsposition.

Die Geschwindigkeit des Geräts ist dabei für den Bediener feinfühliger und genauer einstellbar, was einen großen Vorteil bei verschiedenen Anwendungen wie z.B. Schlegelmulchen, Bodenbearbeitung, Mähen usw. bietet.

Mit EasyDrive ist es auch ungeschulten Bedienern möglich, eine exakte und genaue Bearbeitung der Flächen durchzuführen.

Durch die ergonomische und einfache Handhabung verbessert sich auch die Arbeitsqualität und die Arbeitsleistung.

KÖPPL KORODUR®

Innovative, hochqualitative Klingen, Messerrücken, Federdrücker, Antriebe und Klingenschutz. Kurz: Alle Bauteile der Köppl Balkenmäher-Antriebe und Messerbalken werden komplett bei uns im Hause gefertigt. Ein großes Plus, besonders im Service.

Höheneinstellbarer Holm

Mit einem einzigen Handgriff können Sie bei allen Köppl Profigeräten den Holm bequem an Ihre Körpergröße anpassen.
Perfektes Handling der Maschine, Sicherheit durch guten Überblick und ermüdungsfreieres Arbeiten.

KORODUR® Klingen

Die eigene Fertigung unserer Balkenmesser sichert auch hier unsere hohen Qualitätsansprüche. Die speziellen Korodur®-Klingen aus dem Hause Köppl sichern Ihnen ein hervorragendes Schnittergebnis sowie langlebige Stabilität und Schnittschärfe.

DUOCUT®

Doppelmesser-Kurbelwellenantrieb mit gegenläufigem Antrieb beider Messer sorgt für fransenfreies Mähen und erhöht gleichzeitig den Mähdurchsatz. Schneller, sauberer, leistungsfähiger. Mit DUOCUT angetriebene Balkenmesser laufen nahezu vibrationsfrei.

Unsere eigene, bis ins kleinste Detail hoch spezialisierte Fertigung und unsere jahrzehntelange Erfahrung bei der Herstellung von Mähbalken und Mähantrieben gewährleisten robuste, langlebige und praxisgeprüfte Einsatzgeräte der Extraklasse.

Wir prüfen, entwickeln und verbessern unsere Spitzengeräte kontinuierlich, damit immer das beste Material und das neueste Know-how für Ihren Arbeitseinsatz zur Verfügung steht. Mähantrieb, Mähbalken und Maschine: Immer perfekt aufeinander abgestimmt.

MÄHANTRIEBE und MÄHBALKEN

Alle Details und weitere Informationen zu unseren Mähern finden Sie im aktuellen Mäherprospekt.

Standard-Mittelpunktantrieb

cm	max. 122	mm	73	MP

Einfacher, stabiler Mittelpunktantrieb aus gehärtetem Stahl mit extra tiefem Schwerpunkt, wartungsfrei
→ dauerhafte Mähbalkenanpassung

Profi Mähantriebe

cm	max. 160	mm	73	K-LOM
cm	max. 254	mm	78	KOM 2R

Schwinghebelantrieb im Ölbad gelagert optional mit Ratschkupplung. Anti-Vibrationsflansch optional.

Profi-Schwinghebelantrieb im Ölbad gelagert, mit Ratschkupplung. Anti-Vibrationsflansch optional.

Profi-Doppel-Mähantriebe

cm	max. 160	mm	84 / 90	KWO
cm	max. 180	mm	51,6 42,4	DKOM

Doppelmesser-Kurbelwellenantrieb mit gegenläufigem Antrieb beider Messer, optional auch mit Ratschkupplung

Doppelmesser-Schwinghebelantrieb im Ölbad gelagert

Universalmähbalken

cm	82	102	122	KA

Universalmähbalken mit geschraubten Untermesserklingen und 8 mm Messerrücken.

Geringer Wartungsaufwand durch selbstnachstellende Drückerplatten und Schleifsohlen

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ lange Schnittstandszeit
→ für harten Einsatz

Mit Unterklingen und Messer eines Profibalkens sowie geringem Verschleiß durch selbstnachstellende Druckplatten ideal für kleinere Flächen. Meistert jedoch auch hohes Gras und Gestrüpp.

Kommunalbalken

cm	92	102	122	KKB

8 mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstellbare, nachschmierbare Federdrücker

Geschraubte Doppeluntermesserklingen

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ lange Schnittstandszeit
→ für harten Einsatz

Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Für harten Einsatz im Kommunal- wie auch im Privatbereich konzipiert, sorgen die selbstnachstellenden Federdrücker für minimalen Wartungsaufwand und geringen Verschleiß.

Mittelschnitt-Fingerbalken

cm	122	KMF

Mittelschnitt-Fingerbalken mit gefederten Drückerplatten und Schwadblech

Mittelschnitt-Fingerbalken mit Drückerplatten und Schwadblech. Exakter Schnitt des Grasbestandes und Förderung des Wachstums.

Kommunalbalken

cm	92	102	122	142	162	182	KKB

8 mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstellbare, nachschmierbare Federdrücker

Geschraubte Doppeluntermesserklingen

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ lange Schnittstandszeit
→ für harten Einsatz

Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Normal- und Mittelschnitt-Freischnittbalken

cm	132	147	163	193	223	254	284	315	345	KNA-FS	KMA-FS

Normal- (KNA) und Mittelschnitt (KMA) Freischnittbalken mit 6 mm Federstahl-Messerrücken und 2 mm starke Klingen, geschmiedete Finger mit 50,8 mm (KMA) bzw. 76,2 mm (KNA) Abstand
→ lange Schnittstandszeit
→ für schwierige Mähaufgaben

DIN 80 konform

Mit beidseitigem Schnittzusatz außen und Schleifsohlen

Seitenschuh links/rechts als Zubehör erhältlich

Normal- und Mittelschnitt-Fingerbalken

cm	132	147	163	193	223	254	284	315	345	KNA-SB	KMA-SB

Normal- (KNA) und Mittelschnitt (KMA) Fingerbalken mit 6 mm Federstahl-Messerrücken und 2 mm starke Klingen, geschmiedeten Fingern mit 50,8 mm (KMA) und 76,2 mm (KNA) Abstand
→ lange Schnittstandszeit, schnelles Mähen bei schwierigen Mähaufgaben

DIN 80 konform

Mit beidseitigem Schnittzusatz außen, Schleifsohlen (Hochschnitt) und Schwadblechen
→ Hochschnittbalken (Weniger Verstopfen bei hoher Mähgeschwindigkeit)

Doppelmesserbalken

cm	82	102	122	142	KD

Doppelmesserbalken mit 8 mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm

Untermesser auf gesamter Fläche aufliegend und nach hinten abgewinkelt
→ dauerhafte, exakte Messerführung
→ guter Grasabfluss, auch bergab

Feinschnitt-Doppelmesserbalken

cm	102	122	142	162	182	202	KFD

Feinschnitt-Doppelmesserbalken mit Federdrücker, vibrationsarm und gehärteten Antriebsmesserköpfen

Nachstellbare Federdrücker und schmierbare Kurbellagerung

Auswechselbare Verschleißleisten

Doppelmesserbalken mit 8 mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ extra lange Lebensdauer
→ freier Lauf

Untermesser auf Gussführungen aufliegend
→ dauerhafte, exakte Messerführung
→ guter Grasabfluss, auch bergab

Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Doppelmesserbalken

cm	126	135	170	204	ESM

Doppelmesserbalken für den professionellen Einsatz

Erschütterungsfreies Arbeiten

Keine Verstopfungen

Geringer Energiebedarf

Mit Schleifsohlen und selbstnachstellenden Federdrückern

Der Flexible

VR 3E500

VR 3E500

Die Serie VR ist der kleinste und leichteste der Köppl Zweirad-Traktoren. So klein, aber schon mit den Vorteilen der Großen ausgestattet!
Perfekt als Balkenmäher, kann er mit den original Köppl-Anbaugeräten zum Mehrzweckgerät ausgebaut werden.

Übersichtliches Armaturenbrett mit Holmhöheneinstellung und Schaltschema-Anzeige

***Abbildung** VR 5-2 mit Breitreifen (links) 3E 505 mit Serienbereifung (rechts)*

Die Vorteile

Handliche Bauweise mit tiefem Schwerpunkt

Holmdämpfung
→ *Erschütterungsfreier Betrieb*

Sicherheits-Stopp-Einrichtung

Fahrantrieb über Ölbadgetriebe
→ *Ausdauerndes Arbeiten*

Wickelschutz an den Achsen

Radfreilaufschaltung mit Hilfsdifferential (VR)

Schnellwechselflansch (werkzeuglos)
→ *Sekundenschneller Anbaugerätewechsel*

	VR 5-2	3E505	3E506
Kraftstoff	Benzinmotor	Benzinmotor	Benzinmotor
Motor	4-Takt	4-Takt OHV	4-Takt OHV
KW/PS	4,2/5,7	4,2/5,7	4,4/6
Gewicht	72 kg	78,5 kg	79 kg
			Hangausrüstung
Antrieb	Über Ölbadgetriebe		
Kupplung	Konuskupplung		
Zapfwelle	Mechanisch 970 U/min.		

Das richtige Rad für jeden Einsatzzweck. Als Pannenschutz können alle Reifengrößen ausgeschäumt oder speziell befüllt werden. Spurbreiten auf Anfrage individuell anpassbar.

Bereifung	3.50×6	4.00×8	16×6.50×8	4.00×8	16×6.50×8	Schneeketten
	AS	AS	AS	Lamellen	Lamellen	für alle Reifen
Spurbreite VR/3E500	52/48 cm	52/48 cm	63/59 cm	52/48 cm	63/59 cm	
Zwillingsräder-Spurbreite		64				
	Serie VR	Serie 3E500				

Standard-Mittelpunktantrieb

cm | ↔ 122 | mm | 73 | MP

Einfacher, stabiler Mittelpunktantrieb aus gehärtetem Stahl mit extra tiefem Schwerpunkt, wartungsfrei
→ dauerhafte Mähbalkenanpassung

für mögliche Balkenbreiten in cm			
KA	82	102	122
KKB	92	102	122
KMF			122

Profi-Doppel-Mähantriebe

cm | ↔ 160 | mm | 84 / 90 | KWO

Doppelmesser-Kurbelwellen-antrieb mit gegen-läufigem Antrieb beider Messer, optional mit Ratschkupplung

für mögliche Balkenbreiten in cm			
KD	82	102	122
KFD		102	122

Universalmähbalken

cm | 82 | 102 | 122 | KA

VR: nur für 3.50 x 6 Bereifung

Universalmähbalken mit geschraubten Untermesserklingen und 8 mm Messerrücken.

Geringer Wartungsaufwand durch selbstnachstellende Drückerplatten und Schleifsohlen

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ lange Schnittstandszeit
→ für harten Einsatz

Doppelmesserbalken

cm | 82 | 102 | 122 | KD

Doppelmesserbalken mit 8 mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm

Untermesser auf gesamter Fläche auf-liegend und nach hinten abgewinkelt
→ dauerhafte, exakte Messerführung
→ guter Grasabfluss, auch bergab

Kommunalbalken

cm | 92 | 102 | 122 | KKB

VR: nur für 3.50 x 6 Bereifung

8 mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstellbare, nachschmierbare Federdrücker

Geschraubte Doppeluntermesser-klingen

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ lange Schnittstandszeit
→ für harten Einsatz

Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Feinschnitt-Doppelmesserbalken

cm | 102 | 122 | KFD

Feinschnitt-Doppelmesserbalken mit Federdrücker, vibrationsarm und gehärteten Antriebsmesserköpfen

Nachstellbare Federdrücker und schmierbare Kurbellagerung

Auswechselbare Verschleißleisten

Doppelmesserbalken mit 8 mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ extra lange Lebensdauer
→ freier Lauf

Untermesser auf Gussführung aufliegend
→ dauerhafte, exakte Messerführung
→ guter Grasabfluss, auch bergab

Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Mittelschnitt-Fingerbalken

cm | 122 | KMF

Mittelschnitt-Fingerbalken mit gefederten Drückerplatten und Schwadblech

Sichelmäher

cm | 60 | AZM-S

nur 3E500

Exakte Tiefeneinstellung (min. 10 mm) mit Schleifkufen und Führungsrädern
→ von Gestrüpp bis Rasenflächen

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ robust und steinschlaggeprüft
→ Kreuzmesser als Zubehör erhältlich

Stabiles Schlagmesser

Mähen bis zum Rand von allen Seiten durch Frontklappe und Heckauswurf

Heumaschine

cm | 145 | KK

nur 3E500

Zum Wenden und Schwaden

Zwei Keilriemenantriebe mit mittlerer und oberer Keilriemenführung

Fixierbare Vorderräder

2 Zinken pro Zinkenreihe

Bandantrieb auf gegenüberliegender Seite (bergseitig) des Auswurfs (talseitig)
→ ideale Hang-Gewichtsverteilung

Bodenfräse

cm | 54 | 67 | KU

nur 3E500

Spezialtriebling und Kegellager
→ perfekte, robuste Kraftübertragung

Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug
→ leichtes Arbeiten bei festem Boden

Für Bodenfräse kein Schwenkholm erforderlich (wird Rückwärts gefahren)

Spaltenbodenreiniger

cm | 90 | SBR

Stabile Ausführung zum Reinigen von Spaltenböden

Speziell für den Einsatz in der Land-wirtschaft entwickelt

Mit zweiter, beweglicher Abzugleiste
→ zweifache, gestaffelte Reinigung in einem Durchgang

Front-Transportmulde

l | 150 | KT M/H

Fassungsvermögen bis 140 l

Transportmulde mit einfach zu bedie-nender Kippvorrichtung

Zwei große Luftreifen für kippsicheres Fahren und ruhigen Lauf

Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen

Schneeräumschild

cm | 100 | KRE

Mit Schürf- und Gummileiste

Ohne Federsicherung

Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich

Handhebelschwenkung vom Holm aus nach rechts und links

Führungsräder als Zubehör erhältlich

Kreisel-Gestrüppmäher

cm | 65 | KGM

nur 3E500

Mit Messerscheiben-Sicherheits-Stopp über Ölbad-Lamellenbremse

Bewegliche Fliehkraftmesser mit 4-fach-Klingen
→ weichen Hindernissen aus
→ robuster Dauereinsatz

Ruhiger Lauf, verstopfungsfrei, gleich-mäßiger, sauberer Schnitt

Kehrmaschine

cm | 100 | 120 | KL

Kehrmaschine mit Mittelantrieb
→ exaktes Kehren bis zum Rand

Besenbesatz Mischborsten
→ für Schmutz und Schnee

Nach links und rechts schwenkbar

Aufsammelbehälter als Zubehör erhältlich

Futterschnecke

cm | 100 | KFS

Antrieb über Ölbad-Winkelgetriebe

Stufenlose Höhen- und Neigungs-einstellung

45 cm Schneckendurchmesser

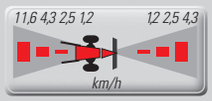
Arbeitsbreite 92 cm

Gummileiste

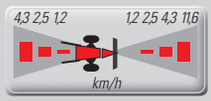
Der Alleskönner

SERIE 500

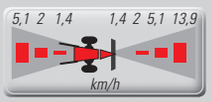
Die SERIE 500 ist die Einstiegsserie der KÖPPL Profigeräte. Mit einem original Anbaugerät von KÖPPL lässt sich nahezu jede Anforderung hoch spezialisiert erledigen. Die extrem robusten Traktoreinheiten für langjährigen professionellen Einsatz sind für die Bearbeitung großer Flächen und auf härteste Beanspruchung ausgelegt. Der 500er ist Ihr Garant für maximale Leistung bei optimalem Bedienkomfort.



Modell 4M (Hängerbetrieb)



Abhängig von Bereifung: 4.00 x 8



Abhängig von Bereifung: 5.00 x 10

Abhängig von Bereifung / Achsaufbau

Vor-/Rückwärts Schalthebel

Differential und Sperre für leichtes Wenden (4K)

Sicherheitsstopp bewirkt sofortigen Stillstand

Feststellbremse

Kupplung

Zapfwellenschalter

Gangschalthebel

Holmdrehung und Höheneinstellung

500 in BERGPROFI-Ausführung 4K 510 B mit Anbaugerät Balkenmäher und Mähantrieb, Breitreifen, extra breite Spur (von 94 bis 128 cm) mit Einzelrad-Lenkbrems-Einrichtung und extra starker Motorisierung für extremste Einsatzgebiete und Hanglagen.

Holmneigung werkzeuglos auf Körpergröße einstellbar, um 180° schwenkbar (Serie bei 4M) und auf Silentblöcken mit einstellbarer Vibrationsdämpfung gelagert

Zapfwelle wird unabhängig vom Fahrantrieb mit mechanischer Übertragung geschaltet

Massives Ölbadgetriebe aus Stahlguss ohne Keilriemen- und Kettenantrieb

Wickelschutz an den Achsen

Membran-Kraftstoffförderpumpe Serie ab 510: Sicherheit speziell für steilste und extremste Hanglagen

Anbaugeräte mit diesem Symbol können elektrisch gesteuert werden

Anbaugeräte-Steckdose (optional) zum Ankoppeln elektrisch steuerbarer Anbaugeräte

Stabile, handliche Bauweise mit tiefem Schwerpunkt und breiter Spur

Schnellwechselflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

3-Klauen-Muffe

* nur für 4K500B

Bereifung	HillSpikes*	Stachelwalze*	Stachelwalze	Hangeisenrad	4.00×8	4.00×10	5.00×10	16×6.50×8	18×9.50×8	20×8.00×10	21×11×10	18×9.50×8	4.00×8	16×6.50×8	Schneeketten
		4-reihig	2-reihig		AS	AS	AS	AS	AS	AS	AS	Rasen	Lamellen	Lamellen	für alle Reifen
Spurbreite (4K/4B) in cm	124 cm	126 cm	+49 cm	+32 cm	52 cm	58 cm	62 cm	70 cm	74 cm	74 cm	91 cm	74 cm	56 cm	70 cm	
Zwillingsräder (4K/4B) in cm					76/84 cm		94 cm								

Standard-Mittelpunktantrieb

◂cm▸ ↔ 122 | mm 73 | MP

Einfacher, stabiler Mittelpunktantrieb aus gehärtetem Stahl mit extra tiefem Schwerpunkt, wartungsfrei
→ *dauerhafte Mähbalkenanpassung*

für mögliche Balkenbreiten in cm			
KA	82	102	122
KKB	92	102	122

Profi Mähantriebe

◂cm▸ ↔ 160 | mm 73 | K-LOM

◂cm▸ ↔ 254 | mm 78 | KOM 2R

Schwinghebel-antrieb im Ölbad gelagert, optional mit Ratsch-kupplung. Anti-Vibrationsflansch optional

Profi-Schwinghe-belantrieb im Öl-bad gelagert, mit Ratschkupplung. Anti-Vibrations-flansch optional (ab 162 cm).

für Balkenbreiten in cm					
KKB	92	102	122	142	162
KMA-SB			132	147	163
KNA-SB					163
KMA-FS			132	147	163
KNA-FS					163

Profi-Doppel-Mähantriebe

◂cm▸ ↔ 160 | mm 84 / 90 | KWO

◂cm▸ ↔ 180 | mm 51,6 42,4 | DKOM

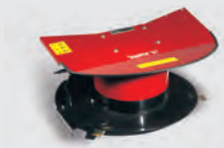
Doppelmesser-Kurbelwellen-antrieb mit gegen-läufigem Antrieb beider Messer

Doppelmesser-Schwinghebel-Antrieb im Ölbad gelagert

für mögliche Balkenbreiten in cm					
KD	82	102	122	142	
KFD		102	122	142	162
KFD			126	135	170

Kreisel-Gestrüppmäher

◂cm▸ 65 | KGM



Mit Messerscheiben-Sicherheits-Stopp über Ölbad-Lamellenbremse

Bewegliche Fliehkraftmesser mit 4-fach-Klingen
→ *weichen Hindernissen aus*
→ *robuster Dauereinsatz*

Ruhiger Lauf, verstopfungsfrei, gleich-mäßiger, sauberer Schnitt

2-Scheiben-Kreiselmähwerk

◂cm▸ 80 | ZRF

2-Scheiben-Mähwerk

Hoher Durchgang

Mit 3 Klingen je Rotor

Baumstumpffräse

◂cm▸ | BSF

Scheibendurchmesser 300 mm

4 Messer aus hochwertigem Spezialstahl

Ölbad-Winkelgetriebe

Mit austauschbaren Rundmeißeln

Ab 4K510

Ökomulcher

◂cm▸ 60 | 70 | 80 | AZM-A

Exakte Tiefeneinstellung (min. 50 mm) mit Schleifkufen (Führungsräder opt.)
→ *von Gestrüpp bis Rasenflächen*

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ *robust und steinschlaggeprüft*
→ *Kreuzmesser als Zubehör erhältlich*
→ *Verteilerbleche als Zubehör*

Auswechselbare Schlagmesser

Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Sichelmäher

◂cm▸ 60 | 70 | 80 | AZM-S

Exakte Tiefeneinstellung (min. 10 mm) mit Schleifkufen und Führungsrädern
→ *von Gestrüpp bis Rasenflächen*

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ *robust und steinschlaggeprüft*
→ *Kreuzmesser als Zubehör erhältlich*
→ *Verteilerbleche als Zubehör*

Stabiles Schlagmesser

Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Christbaum-Aufwuchsmäher

◂cm▸ 60 | 70 | 80 | AZM-C

Exakte Tiefeneinstellung mit speziellen Christbaumkufen und Seitenblenden
→ *Äste werden über die Räder geführt*
→ *Verteilerbleche als Zubehör*

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ *robust und steinschlaggeprüft*

Auswechselbare Schlagmesser

Heckauswurf

Universalmähbalken

◂cm▸ 82 | 102 | 122 | KA

Universalmähbalken mit geschraub-ten Untermesserklingen und 8 mm Messerrücken.

Geringer Wartungsaufwand durch selbstnachstellende Drückerplatten und Schleifsohlen

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ *lange Schnittstandszeit*
→ *für harten Einsatz*

Kommunalbalken

◂cm▸ 92 | 102 | 122 | KKB

8 mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstellbare, nachschmierbare Federdrücker

Geschraubte Doppeluntermesser-klingen

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ *lange Schnittstandszeit*
→ *für harten Einsatz*

Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Kommunalbalken

◂cm▸ 92 | 102 | 122 | 142 | 162 | KKB

8 mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstell-, nachschmierbare Federdrücker, Geschraubte Dop-pelmesserklingen, Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm

Doppelmesserbalken

◂cm▸ 82 | 102 | 122 | 142 | KD

Doppelmesserbalken mit 8 mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm

Untermesser auf gesamter Fläche auf-liegend und nach hinten abgewinkelt
→ *dauerhafte, exakte Messerführung*
→ *guter Grasabfluss, auch bergab*

Normal-Freischnittbalken

◂cm▸ 163 | KNA-FS

Normal-Freischnittbalken mit 6 mm Federstahl-Messerrücken und 2 mm starke Klingen, geschmiedete Finger mit 76,2 mm Abstand mit Schleifsohlen

DIN 80 konform

Feinschnitt-Doppelmesserbalken

◂cm▸ 102 | 122 | 142 | 162 | KFD

Feinschnitt-Doppelmesserbalken mit Federdrücker, vibrationsarm und gehärteten Antriebsmesserköpfen

Nachstellbare Federdrücker und schmierbare Kurbellagerung

Mittelschnitt-Freischnittbalken

◂cm▸ 132 | 147 | 163 | KMA-FS

Wie KNA-FS, mit 50,8 mm Fingerabstand

Mittelschnitt-Fingerbalken

◂cm▸ 163 | KNA-SB

Nachstellbare Reibplatten, Präzision-Mittelschnitt-Doppelfinger, seitliche Schleifschuhe und Schwadblech

Doppelmesserbalken

◂cm▸ 126 | 135 | 170 | ESM

Doppelmesserbalken für den professionellen Einsatz

Erschütterungsfreies Arbeiten

Keine Verstopfungen

Geringer Energiebedarf

Selbstnachstellende Federdrücker

Normal-Fingerbalken

◂cm▸ 132 | 147 | 163 | KMA-SB

Wie KNA-SB, mit 76,2 mm Fingerabstand

Schlegelmäher

◂cm▸ 60 | 80 | MTRF

Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp
→ *bei Anpflanzungen u. Böschungen*
→ *Zerkleinerung der Grashalme*
→ *Mähgut bleibt gehäckselt liegen*

Bewegliche „Y"-Fliehkraftmesser
→ *weichen Hindernissen aus*
→ *unempfindlich gegen z.B. Steine*

Seitenschuhe und höheneinstellbare Führungsräder

Wiesenegge

◂cm▸ 100 | 195 | WE

Zum Entfernen von Moos, dem Einebnen von Maulwurfshügeln oder gleichmäßiges Verteilen von Mist, Kuhdung oder Güllekrusten

Grasnarbe wird geöffnet und regt das Wachstum an

Ballenwickler

◂cm▸ | AV

Zum vollautomatischen Wickeln zylindrischer Ballen

Geeignet für Heu- oder Silageballen

Rundballenpresse

◂cm▸ | MP550

Aufrollen und Pressen des Mähguts zu zylindrischen Rollen (∅ 52 x 55 cm)

Bis zu 1500 kg Heurollen pro Stunde

Geringe Höhe, niedriger Schwerpunkt
→ *für Hang- und Bergeinsatz geeignet*

Optional mit Aufnahmeräder für breite Schwad

Heumaschine

◂cm▸ 145 | 185 | KK

Zum Wenden und Schwaden

Zwei Keilriemenantriebe mit mittlerer und oberer Keilriemenführung

Fixierbare Vorderräder

2 Zinken pro Zinkenreihe

Bandantrieb auf gegenüberliegender Seite (bergseitig) des Auswurfs (talseitig)
→ *ideale Hang-Gewichtsverteilung*

Das richtige Rad für jeden Einsatzzweck. Als Pannenschutz können alle Reifengrößen ausgeschäumt oder speziell befüllt werden. Spurbreiten auf Anfrage individuell anpassbar.

Eine Vielzahl der Köppl-Motorgeräte wie auch der Anbaugeräte sind GS-geprüft und zeichnen sich durch robuste Kugellager sowie stabile Ölbadgetriebe mit Freilauf aus. Alle Köppl-Anbaugeräte sind aus massivem Stahlblech gefertigt.

Kreiselegge

◂ cm ▸ 60 | 75 | 90 | MT MTL

Mit Kreiseleggenmessern zum Fräsen, Planieren und Verdichten des Bodens
Spindeleinstellung inklusive Nachlaufwalze und Planierschild
Ideal geeignet für den Rasenbau
Als Zubehör erhältlich:
→ Aufbau Säkasten zum Aufsatteln oder Aufbauen mit 50 ltr. Fassungsvolumen

Bodenfräse

◂ cm ▸ 54 | 67 | KU

Spezialtriebling und Kegellager
→ perfekte, robuste Kraftübertragung
Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug
→ leichtes Arbeiten bei festem Boden
Für Bodenfräse kein Schwenkholm erforderlich (wird Rückwärts gefahren)

Schneeräumschild

◂ cm ▸ 100 | KRE

Mit Stahlschürf- und Gummileiste
Ohne Federsicherung
Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich
Handhebelschwenkung vom Holm aus nach rechts und links
Führungsräder als Zubehör erhältlich

Schneeräumschild

◂ cm ▸ 100 | 120 | 140 | KRS

Mit Federsicherung und auswechselbarer Stahlschürf- undGummileiste.
Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich
Handhebelschwenkung vom Holm aus nach rechts und links
Führungsräder als Zubehör erhältlich

Schneefräse

◂ cm ▸ 60 | 70 | SFK

Robuste, kompakte, praxiserprobte zweistufige Schneefräse mit stabiler, gezahnter Einzugsschnecke (gesichert)
Großer Auswurfkamin (Auswurf 16m), Auswurfklappe und Kamindrehung bis 300° vom Holm aus zu bedienen
Kegelräder, Einzugswalze gelagert
Perfekte Bodenanpassung durch einstellbare Schleifsohlen

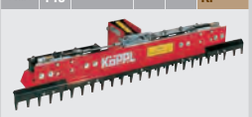
Schiebe-/Aufnahmeschaufel

◂ cm ▸ 60 | 80 | SA

Nach vorne Kippbar
Ideal zum Abtransport von Schnee und Material
Für Hydro Pony auch in hydraulischer Ausführung erhältlich

Doppel-Planierrechen

◂ cm ▸ 146 | KP



Doppelantrieb des Doppelrechens mit Kugellager und Federelementen.
Stahlrohrführungsarme auf speziellen Konussilentblöcken / Kugellagern
→ langlebig und wartungsfrei
→ ideales, vibrationsarmes Planieren
Auswechselbare Feinkornstahl-Rechen
Bürste (zum Einsanden bei Pflasterbau) als Zubehör erhältlich

Wildkrautentferner

◂ cm ▸ 102 | KWE

Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen mit gegenläufig ineinander greifenden Bürsten
Ideal an Bordsteinkanten
Wahlweise mit Zopfbürste
Tellerbesen als Zubehör erhältlich

Rasenbaumaschine

◂ cm ▸ 80

SEMBDNER Vielzweckgerät zum
→ Einsäen
→ Einigeln
→ Anwalzen
Mit Glattwalze (Gitterwalze gegen Aufpreis), Außenbreite 1000 mm
Flächenleistung ca. 2300 m²/h
Stabiles Trittbrett
Nicht für 4L geeignet

Kehrmaschine

◂ cm ▸ 100 | 120 | KL

Kehrmaschine mit Mittelantrieb
→ exaktes Kehren bis zum Rand
Besenbesatz Mischborsten
→ für Schmutz und Schnee
Nach links und rechts schwenkbar
Aufsammelbehälter und Wassersprüheinrichtung als Zubehör

Einwalzenkehrmaschine

◂ cm ▸ 100 | 120 | K

Seitlich geschlossen für schnelles und wendiges Kehren, Auffangbehälter leicht einhäng- und entleerbar; passt sich Unebenheiten perfekt an
Durchgehende Walze, Seitenantrieb durch Kette (selbstnachstellend)
Exakte Tiefeneinstellung
Auffangbehälter und Seitenbesen als Zubehör erhältlich

Tellerstreuer

◂ l ▸ 100 | KS

Zum Anschluss an die Zapfwelle
100 l Fassungsvermögen
Verstellbarer Streuauswurf (li-mi-re)
Für Sand, Salz und Dünger geeignet
Abdeckplane erhältlich

Wildkrautentferner

◂ cm ▸ 53 | KWE53-2

Ökologisch schonende Wildkrautbeseitigung für schmale Anwendungen
Ideal an Bordsteinkanten
Bürste und Spritzschutz einstellbar
Wahlweise mit Zopfbürste
Tiefe und Winkel einstellbar

Gartenhäcksler

BIO 4

Mit 10 Messern und häckselbarem Astdurchmesser von max. 3,5 cm
Langer, geräuschdämpfender Einfülltrichter
Maximale Produktionsleistung 2–3 m³/h

Gartenhäcksler

◂ cm ▸ BIO300

Mit 3 Messern und häckselbarem Astdurchmesser von max. 6 cm
Großer Einfülltrichter (50x50 cm)
Maximale Produktionsleistung 4 m³/h
Optional Schachtverlängerung

Sand-, Salz-, Düngestreuer

◂ kg ▸ 100 | SP

100 kg Fassungsvermögen
Mit Sitzschale und Anhängevorrichtung

Spaltenbodenreiniger

◂ cm ▸ 90 | SBR

Stabile Ausführung zum Reinigen von Spaltenböden
Speziell für den Einsatz in der Landwirtschaft entwickelt
Mit zweiter, beweglicher Abzugleiste
→ zweifache, gestaffelte Reinigung in einem Durchgang

Futterschnecke

◂ cm ▸ 92 | KFS

Antrieb über Ölbad-Winkelgetriebe
Stufenlose Höhen- und Neigungseinstellung
45 cm Schneckendurchmesser
Gummileiste

Pflüge, Eggen, Pflanzer

◂ cm ▸

Beetflug, Wendepflug, Winkeldrehpflug, Fingerpflug, Kartoffel-Häufelkörper, 2-Reihen-Häufelkörper
Kartoffel-Pflanzlochstern, Kartoffelrodepflug, Kartoffelschüttelroder
Ackeregge
Grubber, Kultivator, Kombi-Krümler
Nicht für 4L geeignet

Laubbläser und Laubsauger

◂ cm ▸ 90

Laubsauger
Laubsaug- und Abfallvorsatz
Zwei höheneinstellbare Laufräder
Fangsack mit 280 l Fassungsvermögen
Saugrohr mit Führungsgriff optional
Laubbläser
Laubblasvorsatz (60m³/min.) mit verstellbarer Blasrichtung (li-re-vor) mit Laufrolle als Zubehör erhältlich

Unkrautspritze

◂ l ▸ 120 | M

Behälter mit 120 l Fassungsvermögen
2 Schwenkräder
Pumpleistung 35 l/min, 40 bar Druck
Spritzpistole mit 10 m Gummischlauch
Spritzgestänge auf Anfrage lieferbar

Aufsitzwagen

◂ cm ▸

Ideal zum bequemen Mähen auf normalen Flächen
Mit Mittelachsanhängevorrichtung
Ausgestattet mit Bremse

Front-Transportmulde

◂ l ▸ 150 | 180 | KT M/H

Fassungsvermögen 140 l + 170 l
Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung
Zwei große Luftreifen für kippsicheres Fahren und ruhigen Lauf
Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen
Aufsteck-Bordwände (Abb.) als Zubehör erhältlich

Einachsanhänger

◂ cm ▸ 150 x 95 | EAH

Sicherheitskippeinrichtung
Sitzmulde
Ausgestattet mit Bremspedal und Feststellbremse
Auch als Ausführung mit StVZO Zulassung erhältlich
Nicht für 4L geeignet

SERIE 500

	506	510	512	508H	512H
Varianten	4K	4K 4M B	4K B	4K 4M B	4K 4M
Kraftstoff	Benzinmotor	Benzinmotor	Benzinmotor	Dieselmotor	Dieselmotor
Motor	4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV	Hatz 1B30	Hatz 1B40
KW/PS	4,4/6,0	6,7/9,1	8,8/12	5,6/7,6	7,7/10,5
Gewicht	85,5 kg	98,5 kg 87,5 kg 118 kg	106,5 kg 121 kg	105,5 kg	119,5 kg 107,5 kg

4K *Differential und Sperre,* **4M** *3 Vorwärts-, 4 Rückwärtsgänge (Straßengang 11,6 km/h), Schwenkholm Serie,* **506** *hangtauglich*
B *Hangausrüstung, breite Achse, 8-fach gelagert, Lenkbremsen,* **Benzinmotor 510/512** *serienmäßig hangtauglich mit Benzinpumpe*

Antrieb	Wende- und Ölbadgetriebe
Kupplung	Scheiben-/Lamellenkupplung
Zapfwelle	Mechanisch 970 U/min

„Eine Supermaschine der 500er. Ich bin mehr als zufrieden.“

→ *Irmgard Loißlberger, Freistadt*

Die Vorteile

Stabile, handliche Bauweise mit tiefem Schwerpunkt und breiter Spur

Holmneigung werkzeuglos auf Körpergröße einstellbar, um 180° drehbar (Serie bei 4M) und auf Silentblöcken gelagert
→ *einstellbare Vibrationsdämpfung*

Sicherheits-Stopp-Einrichtung

Feststellbremse

Differential und Sperre für leichtes Wenden

Zapfwelle wird vom Getriebe aus geschaltet
→ *unabhängig vom Fahrantrieb*
→ *mechanische Übertragung durch Kupplung*

Wendegetriebe, 4 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgänge sowie eingebautes Differential (4K)
→ *kinderleichtes Wenden des Gerätes*
→ *bessere Schubkraft an Hanglagen durch Differentialsperre*

3-Klauen-Schaltmuffe
→ *leichtes Ein- und Ausschalten der Zapfwelle*

Membran-Kraftstoffförderpumpe 4K510 und 4K512
→ *extra Sicherheit für steilste und extreme Hanglagen*

Massives Ölbadgetriebe

Wickelschutz an den Achsen

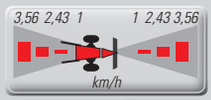
Schnellwechselflansch (werkzeuglos)
→ *sekundenschneller Anbaugerätewechsel*

Das genormte Bodentalent

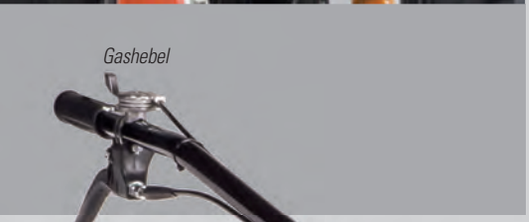
FRÄSTALENT FT

Konzipiert für die professionelle Bodenbearbeitung erfüllt das FRÄSTALENT konsequent die DIN EN 709. So wird beim Loslassen des Kupplungshebels der Vortrieb der Maschine und der Antrieb des Anbaugerätes sofort gestoppt, obwohl der Motor weiterläuft. Die Druckbremskupplung des FT gewährleistet ein sicheres, sanftes, erneutes Anfahren der Maschine und des Anbaugerätes.

Sicherheits-Stopp-Druckkupplung bewirkt sofortigen Stillstand der Maschine und des Anbaugerätes bei weiterlaufendem Motor



Modell FT mit 5.00 x 10 Bereifung



Gashebel

Differential und Sperre

Kupplung

Zapfwellenschalter

Gangschalthebel

Feststellbremse

Vor-/Rückwärts Schalthebel

Variabler Schwenkholm
-20° < 0° > +20°
-20° < 180° > +20°

Holmneigung werkzeuglos auf Körpergröße einstellbar, um 180° schwenkbar und auf Silentblöcken mit einstellbarer Vibrationsdämpfung gelagert

Holmdrehung und Höheneinstellung

Frästalent Hatz-Diesel
Abbildung mit zusätzlichem Motorgewicht.

Schnellwechselflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

Fangflansch zur leichteren Montage schwerer Anbaugeräte (optional)

Frontgewicht-Grundplatte SERIE

Bereifung	Hangeisenrad	4.00×8	4.00×10	5.00×10	6.00×12	18×9.50×8	20×8.00×10	18×9.50×8	21×11×10	Schneeketten
		AS	AS	AS	AS	AS	AS	Rasen	AS	für alle Reifen
Spurbreite in cm	+32 cm	53 cm	56 cm	64 cm	71 cm	76 cm	74 cm	76 cm	80 cm	
Zwillingsräder-Spurbreite in cm			82/90 cm	96 cm						

Profi Mähantriebe

cm ↔ 160 mm 73 **K-LOM**

Schwinghebel-antrieb im Ölbad gelagert. Ratsch-kupplung, Anti-Vibrationsflansch optional.

für Balkenbreiten in cm

KKB	122	142	162	
KNA-FS			163	
KMA-FS			163	

Profi-Doppel-Mähantriebe

cm ↔ 160 mm 84 / 90 **KWO**

cm ↔ 180 mm 51,6 42,4 **DKOM**

DUOCUT DUOCUT

Doppelmesser-Kurbelwellen-antrieb mit gegen-läufigem Antrieb beider Messer

Doppelmesser-Schwinghebel-Antrieb im Ölbad gelagert

für mögliche Balkenbreiten in cm

■ nur mit DKOM

KFD	122	142	162	182
ESM	126	135	170	

Kommunalbalken

cm 122 142 162 **KKB**

8 mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstell-, nachschmierbare Feder-drücker, Biotop-Schleifschuh optional

Geschraubte Doppelmesserklingen

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ lange Schnittstandszeit
→ für harten Einsatz

Feinschnitt-Doppelmesserbalken

cm 122 142 162 182 **KFD**

Feinschnitt-Doppelmesserbalken mit Federdrücker, vibrationsarm und gehärteten Antriebsmesserköpfen

Nachstellbare Federdrücker und schmierbare Kurbellagerung

Auswechselbare Verschleißleisten

Doppelmesserbalken mit 8 mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm

Untermesser auf Gussführung aufliegend
→ dauerhafte, exakte Messerführung
→ guter Grasabfluss, auch bergab

Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Mittelschnitt-Freischnittbalken

cm 163 **KMA-FS**

Wie KNA-FS, mit 50,8 mm Fingerabstand

Doppelmesserbalken

cm 126 135 170 **ESM**

Doppelmesserbalken für den professionellen Einsatz

Erschütterungsfreies Arbeiten

Keine Verstopfungen

Geringer Energiebedarf

Selbstnachstellende Federdrücker

2-Scheiben-Kreiselmähwerk

cm 80 **ZRF**

2-Scheiben-Mähwerk

Hoher Durchgang

Mit 3 Klingen je Rotor

Bodenfräse

cm 47 60 **K**

Spezialtriebling und Kegellager
→ perfekte, robuste Kraftübertragung

Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug
→ leichtes Arbeiten bei festem Boden

Für Bodenfräse kein Schwenkholm erforderlich (wird Rückwärts gefahren)

Schlegelmäher

cm 60 80 **MTRF**

Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp
→ bei Anpflanzungen u. Böschungen
→ Zerkleinerung der Grashalme
→ Mähgut bleibt gehäckselt liegen

Bewegliche „Y"-Fliehkraftmesser
→ weichen Hindernissen aus
→ unempfindlich gegen z.B. Steine

Seitenschuhe und höheneinstellbare Führungsräder

Kreiselegge

cm 60 75 90 **MT MTL**

Mit Kreiseleggenmessern zum Fräsen, Planieren und Verdichten des Bodens Spindeleinstellung inklusive Nachlauf-walze und Planierschild

Ideal geeignet für den Rasenbau

Als Zubehör erhältlich:
→ Aufbau Säkasten zum Aufsatteln oder Aufbauen mit 50 ltr. Fassungsvolumen

Heumaschine

cm 145 185 **KK**

Zum Wenden und Schwaden

Zwei Keilriemenantriebe mit mittlerer und oberer Keilriemenführung

Fixierbare Vorderräder

2 Zinken pro Zinkenreihe

Bandantrieb auf gegenüberliegender Seite (bergseitig) des Auswurfs (talseitig)
→ Ideale Hang-Gewichtsverteilung

Rasenbaumaschine

cm 80

SEMBDNER Vielzweckgerät zum
→ Einsäen
→ Einigeln
→ Anwalzen
Mit Glattwalze (Gitterwalze gegen Aufpreis), Außenbreite 1000 mm

Flächenleistung ca. 2300 m²/h

Stabiles Trittbrett

Wiesenegge

cm 100 195 **WE**

Zum Entfernen von Moos, dem Einebnen von Maulwurfshügeln oder gleichmäßiges Verteilen von Mist, Kuhdung oder Güllekrusten

Grasnarbe wird geöffnet und regt das Wachstum an

Pflüge, Eggen, Pflanzer

cm

Kartoffellegemaschine für Heckanbau

Beetflug, Wendepflug, Winkeldreh-pflug, Fingerpflug, Kartoffel-Häufelkör-per, 2-Reihen-Häufelkörper

Kartoffel-Pflanzlochstern, Kartoffelro-depflug, Kartoffelschüttelroder,

Ackeregge

Grubber, Kultivator, Kombi-Krümler

Das richtige Rad für jeden Einsatzzweck. Als Pannenschutz können alle Reifengrößen ausgeschäumt oder speziell befüllt werden. Spurbreiten auf Anfrage individuell anpassbar.

Eine Vielzahl der Köppl-Motorgeräte wie auch der Anbaugeräte sind GS-geprüft und zeichnen sich durch robuste Kugellager sowie stabile Ölbadgetriebe mit Freilauf aus. Alle Köppl-Anbaugeräte sind aus massivem Stahlblech gefertigt.

Profi-Bodenfräse

cm ▸ 60 | 80 | KSF

Arbeitstiefe werkzeuglos einstellbar, Spezialtriebling, Kegellager, Stahlrohrgehäuse
→ perfekte, robuste Kraftübertragung

Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug zum dauerhaften Arbeiten
→ leichtes Arbeiten bei festem Boden

Boden wird unter Getriebe gefräst Mittel- und Querschneidschar

Steinvergrabfräse

cm ▸ 70 | SVU

Überlastsicherung mittels Rutschkupplung und seitl. Kettenantrieb für ein durchgängiges, homogenes Fräsbild
→ Einstellbare Gitterwalze
→ Hochwertige, stabile Fräsmesser

Doppel-Steinvergrabungszinken tiefeneinstellbar und abnehmbar
→ Zinken-Fräsmesser-Abstand variabel
→ seitliche Pendelung

Schneeräumschild

cm ▸ 100 | 120 | 140 | KRS

Mit Federsicherung und auswechselbarer Stahlschürf- undGummileiste.

Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich

Handhebelschwenkung vom Holm aus nach rechts und links

Führungsräder als Zubehör erhältlich

Schneefräse

cm ▸ 60 | 70 | SFK

Robuste, kompakte, praxiserprobte zweistufige Schneefräse mit stabiler, gezahnter Einzugsschnecke (gesichert)

Großer Auswurfkamin (Auswurf 16m), Auswurfklappe und Kamindrehung bis 300° vom Holm aus zu bedienen

Kegelräder, Einzugswalze gelagert

Perfekte Bodenanpassung durch einstellbare Schleifsohlen

Kehrmaschine

cm ▸ 100 | 120 | KL

Kehrmaschine mit Mittelantrieb
→ exaktes Kehren bis zum Rand

Besenbesatz Mischborsten
→ für Schmutz und Schnee

Nach links und rechts schwenkbar

Aufsammelbehälter und Wassersprüheinrichtung als Zubehör

Schiebe-/Aufnahmeschaufel

cm ▸ 60 | 80 | SA

Nach vorne Kippbar

Ideal zum Abtransport von Schnee und Material

Für Hydro Pony auch in hydraulischer Ausführung erhältlich

Doppel-Planierrechen

cm ▸ 146 | KP

Doppelantrieb des Doppelrechens mit Kugellager und Federelementen.

Stahlrohrführungsarme auf speziellen Konussilentblöcken / Kugellagern
→ langlebig und wartungsfrei
→ ideales, vibrationsarmes Planieren

Auswechselbare Feinkornstahl-Rechen

Bürste (zum Einsanden bei Pflasterbau) als Zubehör erhältlich

Einwalzenkehrmaschine

cm ▸ 100 | 120 | K

Seitlich geschlossen für schnelles und wendiges Kehren, Auffangbehälter leicht einhäng- und entleerbar, passt sich Unebenheiten perfekt an

Durchgehende Walze, Seitenantrieb durch Kette (selbstnachstellend)

Exakte Tiefeneinstellung

Auffangbehälter und Seitenbesen als Zubehör erhältlich

Tellerstreuer

l ▸ 100 | KS

Zum Anschluss an die Zapfwelle

100 l Fassungsvermögen

Verstellbarer Streuauswurf (li-mi-re)

Für Sand, Salz und Dünger geeignet

Abdeckplane erhältlich

Laubbläser und Laubsauger

cm ▸ 80

Laubsauger

Laubsaug- und Abfallvorsatz

Zwei höheneinstellbare Laufräder

Fangsack mit 280 l Fassungsvermögen

Saugrohr mit Führungsgriff optional

Laubbläser

Laubblasvorsatz (60m³/min.) mit verstellbarer Blasrichtung (li-re-vor) mit Laufrolle als Zubehör erhältlich

Baumstumpffräse

cm ▸ BSF

Scheibendurchmesser 300 mm

4 Messer aus hochwertigem Spezialstahl

Ölbad-Winkelgetriebe

Mit austauschbaren Rundmeißeln Zweimal drehbar, dadurch wesentlich längere Standzeit

Steinrechen

cm ▸ 100 | KSR

Zerkleinert Erdklumpen und nivelliert die Oberfläche

Befördert Steine zur Seite

Hartmetall-Rotorzähne, Führungsräder für präzise Tiefeneinstellung

Schwenkbar links - rechts - gerade

Wildkrautentferner

cm ▸ 102 | KWE

Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen mit gegenläufig ineinander greifenden Bürsten

Ideal an Bordsteinkanten

Optional mit Zopfbürste

Tellerbesen als Zubehör erhältlich

Wildkrautentferner

cm ▸ 53 | KWE53-2

Ökologisch schonende Wildkrautbeseitigung für schmale Anwendungen

Ideal an Bordsteinkanten

Bürste und Spritzschutz einstellbar

Wahlweise mit Zopfbürste

Tiefe und Winkel einstellbar

Gartenhäcksler

cm ▸ BIO300

Mit 3 Messern und häckselbarem Astdurchmesser von max. 6 cm

Großer Einfülltrichter (50x50 cm)

Maximale Produktionsleistung 4 m³/h

Schachtverlängerung optional

Ab FT10

Gartenhäcksler

BIO 4

Mit 10 Messern und häckselbarem Astdurchmesser von max. 3,5 cm

Langer, geräuschdämpfender Einfülltrichter

Maximale Produktionsleistung 2–3 m³/h

Unkrautspritze

l ▸ 120 | M

Behälter mit 120 l Fassungsvermögen

2 Schwenkräder

Pumpleistung 35 l/min, 40 bar Druck

Spritzpistole mit 10 m Gummischlauch

Spritzgestänge auf Anfrage lieferbar

Wegepflegegerät

cm ▸ 60 | 75 | 90 | WP

Zur umweltschonenden Beseitigung von Wildbewuchs auf wassergebundenen Wegen und Flächen

Mit schuhartig ausgebildeten Werkzeugen und speziell angepassten Arbeitswerkzeugen für harte Beläge

Tiefeneinstellung der Gitternachlaufwalze über Spindel

Aufsitzwagen

cm ▸

Ideal zum bequemen Mähen auf normalen Flächen

Mit Mittelachsanhängevorrichtung

Ausgestattet mit Bremse

Front-Transportmulde

l ▸ 150 | 180 | KT M/H

Fassungsvermögen 140 l + 170 l

Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung

Zwei große Luftreifen für kippsicheres Fahren und ruhigen Lauf

Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen

Aufsteck-Bordwände (Abb.) als Zubehör erhältlich

Einachsanhänger

cm ▸ 150 x 95 | EAH

Sicherheitskippeinrichtung

Sitzmulde

Ausgestattet mit Bremspedal und Feststellbremse

Auch als Ausführung mit StVZO Zulassung erhältlich

FT FRÄSTALENT FT

DIN EN 709

	FT 6	FT 10	FT 12	FT 14	FT8 H	FT12 H
Kraftstoff	Benzinmotor	Benzinmotor	Benzinmotor	Benzinmotor	Dieselmotor	Dieselmotor
Motor	4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV	4-Takt OHV	Hatz 1B30	Hatz 1B40
KW/PS	4,4/6	6,7/9,1	8,8/12	10,3/14	5,6/7,6	7,7/10,5
Gewicht	100 kg	111 kg	120 kg	125 kg	119 kg	150 kg
	Differential und Sperre					
Antrieb	Wendegetriebe in Ölbad gelagert					
Kupplung	Druckbremskupplung					
Zapfwelle	Gangunabhängig, vor und zurück immer gleichdrehend					

Die Vorteile

Holmneigung werkzeuglos auf Körpergröße einstellbar, um 180° drehbar, auf Silentblöcken gelagert
→ *Geringe Vibration, angenehmes Arbeiten*

Sicherheits-Stopp-Druckkupplung DIN EN 709: Beim Loslassen des Kupplungshebels wird der Vortrieb der Maschine und der Antrieb des Anbaugerätes sofort gestoppt, obwohl der Motor weiterläuft. Die Druckbremskupplung des FT gewährleistet ein sanftes, erneutes Anfahren der Maschine und des Anbaugerätes.

Feststellbremse

Vom Holm aus Vorwärts- und Rückwärtsschalten mit Schaltschema (Anzeige des eingelegten Ganges)

Schalthebel und Bowdenzüge leicht zu bedienen und unter der Holmhaube angebracht

Wendegetriebe mit eingebautem Differential
→ *kinderleichtes Wenden des Gerätes*

Zapfwelle 960 U/min.

Hochpräzises, robustes Getriebe aus Guss ohne Keilriemen- und Kettenantrieb

Lenkbremseinrichtung (optional)
→ *Wenden auf der Stelle ohne Kraftaufwand*

3-Klauen-Schaltmuffe
→ *leichtes Ein- und Ausschalten der Zapfwelle*

Wickelschutz an den Achsen

Schnellwechselflansch (werkzeuglos)
→ *sekundenschneller Anbaugerätewechsel*

Einfach und Kompakt

HYDRO COMPAKT EASY

CE-2

Der Hydro Compakt Easy ist das Einstiegsgerät der Köppl-Hydrostaten. Wie der Compakt Light überzeugt auch der Compakt Easy durch seine besonders kurze und kompakte Bauweise.
Das ideale Einstiegsgerät mit dem starken Preis-/Leistungsverhältnis und dem Antrieb der Profis.

Sicherheits-Stopp bewirkt sofortigen Stillstand bei weiterlaufendem Motor

Geschwindigkeitsregulierung unabhängig von der Zapfwelle

Zapfwellenantrieb

Gashebel

Fahrantrieb

Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente

Vom Holm aus bedienbare Radfreilaufschaltung für kinderleichtes Wenden

Besenhalter-Einrichtung (optional)

Auf Silentblöcken gelagerter, gedämpfter und schwingungsarmer Holm

Holmhöheneinstellung

Mechanische Zapfwelle

Schnellwechselflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

Kühler und Reglergruppe Serie CE 10-2 (für Ganzjahreseinsatz)

Halogen Arbeitsscheinwerfer (optional)

Optional seitlich schwenkbar

Bereifung	16×6.50×8 AS	4.00×8 Lamellen	16×6.50×8 Lamellen	Schneeketten für alle Reifen
Spurbreite in cm	65 cm	59 cm	65 cm	

Das richtige Rad für jeden Einsatzzweck. Als Pannenschutz können alle Reifengrößen ausgeschäumt oder speziell befüllt werden. Spurbreiten auf Anfrage individuell anpassbar.

Hangtauglichkeit abhängig von Bereifung und Ausstattung.

Profi-Doppel-Mähantriebe

cm ▸ 160 | mm 84/90 | KWO

Doppelmesser-Kurbelwellenantrieb gegenläufigem Antrieb beider Messer

optional mit Ratschkupplung

Schneefräsen

K61 | SFK

Robuste, kompakte, praxiserprobte zweistufige Schneefräse mit stabiler, gezahnter Einzugsschnecke (gesichert)

Großer Auswurfkamin (SFK: Auswurf 16m), Auswurfklappe und Kamindrehung bis 300° vom Holm bedienenbar (opt. el.)

Kegelräder (SFK), Einzugswalze gelagert

Perfekte Bodenanpassung durch einstellbare Schleifsohlen

Stab-Net – Unkrautbekämpfung

cm ▸ 55 | STABNET

Mechanische Unkrautbekämpfung zum Aufbereiten und Nivellieren wassergebundener Wege.

Arbeiten bis zur Bordsteinkante und zum Rand von Einfassungen

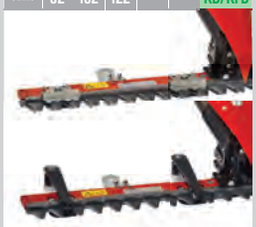
Tiefe und Winkel einstellbar

Optional mit Abziehleiste

NUR FÜR CE 10-2:

Doppelmesserbalken

cm ▸ 82 | 102 | 122 | KD/KFD



Doppelmesserbalken KD mit selbstnachstellenden Druckplatten u. Schleifsohlen (verstellbar)

Doppelmesserbalken KFD mit Federdrücker u. Schleifsohlen (verstellbar)

Schneeräumschild

cm ▸ 100 | KRE

Mit Stahlschürf- und Gummileiste

Ohne Federsicherung

Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich

Handhebelschwenkung vom Holm aus nach rechts und links

Führungsräder als Zubehör erhältlich

Kehrmaschine

cm ▸ 100 | 120 | KL

Kehrmaschine mit Mittelantrieb
→ *exaktes Kehren bis zum Rand*

Besenbesatz Mischborsten
→ *für Schmutz und Schnee*

Nach links und rechts schwenkbar

Aufsammelbehälter und Wassersprüheinrichtung als Zubehör

Ökomulcher

cm ▸ 60 | AZM-A

Exakte Tiefeneinstellung (min. 50 mm) mit Schleifkufen
→ *von Gestrüpp bis Rasenflächen*

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ *robust und steinschlaggeprüft*
→ *Verteilerbleche als Zubehör*

Auswechselbare Schlagmesser

Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Führungsräder optional

Sichelmäher

cm ▸ 60 | AZM-S

Exakte Tiefeneinstellung (min. 10 mm) mit Schleifkufen und Führungsrädern
→ *von Gestrüpp bis Rasenflächen*

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ *Robust und Steinschlag geprüft*
→ *Verteilerbleche als Zubehör*

Stabiles Schlagmesser

Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Christbaum-Aufwuchsmäher

cm ▸ 60 | AZM-C

Exakte Tiefeneinstellung mit speziellen Christbaumkufen und Seitenblenden
→ *Äste werden über die Räder geführt*
→ *Verteilerbleche als Zubehör*

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ *robust und steinschlaggeprüft*

Auswechselbare Schlagmesser

Heckauswurf

Spaltenbodenreiniger

cm ▸ 90 | SBR

Stabile Ausführung zum Reinigen von Spaltenböden

Speziell für den Einsatz in der Landwirtschaft entwickelt

Mit zweiter, beweglicher Abzugleiste
→ *zweifache, gestaffelte Reinigung in einem Durchgang*

Wildkrautentferner

KWE53-2

Ökologisch schonende Wildkrautbeseitigung für schmale Anwendungen

Ideal an Bordsteinkanten

Bürste und Spritzschutz einstellbar

Tiefe und Winkel einstellbar

Schlegelmäher

cm ▸ 60 | MTRF

Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp
→ *bei Anpflanzungen u. Böschungen*
→ *Zerkleinerung der Grashalme*
→ *Mähgut bleibt gehäckselt liegen*

Bewegliche „Y"-Fliehkraftmesser
→ *weichen Hindernissen aus*
→ *unempfindlich gegen z.B. Steine*

Seitenschuhe und höheneinstellbare Führungsräder

Kreisel-Gestrüppmäher

cm ▸ 65 | KGM

Mit Messerscheiben-Sicherheits-Stopp über Ölbad-Lamellenbremse

Bewegliche Fliehkraftmesser mit 4-fach-Klingen
→ *weichen Hindernissen aus*
→ *robuster Daueneinsatz*

Ruhiger Lauf, verstopfungsfrei, gleichmäßiger, sauberer Schnitt

Umkehrfräse

cm ▸ 54 | 67 | KU

Spezialtriebling und Kegellager
→ *perfekte, robuste Kraftübertragung*

Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug
→ *leichtes Arbeiten bei festem Boden*

Für Bodenfräse kein Schwenkholm erforderlich (wird Rückwärts gefahren)

CE-2 HYDRO COMPAKT EASY

CE-E COMPAKT EASY eDRIVE

	CE-E NEU · NEW NOUVEAU	CE 6-2	CE 9-2 SNOW	CE 10-2
Motor	Elektro	Benzin	Benzin	Benzin
Ausführung	48 V/40 Ah	4-Takt	4-Takt	4-Takt
KW/PS	1,9/2,6 max.: 3,8/5,2	4,2/5,7	6,3/8,5	6,7/9,1
Gewicht	78 kg	80 kg	78 kg	78 kg
Einsatz	Ganzjahr	Winter	Winter	Ganzjahr
Fahrantrieb hydrostatisch	stufenlos: 0–6 km/h vorwärts, 0–3 km/h rückwärts			
Zapfwelle mechanisch	980 U/min	1069 U/min	1069 U/min	1069 U/min
Inklusiv Zubehör	Radfreischaltung vom Holm aus, Geräteschnellwechselflansch, Räder 4.00 x 8 AS			
Inklusiv Zubehör CE-E	Betriebsstundenzähler und Akkustandsanzeige			

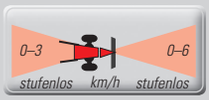
Die Vorteile

- Holmneigung werkzeuglos auf Körpergröße einstellbar (und optional seitlich drehbar)
- Vor- und Rückwärtsfahrt über Hebel stufenlos schaltbar
- Radfreilaufschaltung für kinderleichtes Wenden
- Kompakte und kurze Bauweise
- Sicherheits-Stopp-Einrichtung
- Wickelschutz an den Achsen
- Schnellwechselflansch (werkzeuglos) → sekundenschneller Anbaugerätewechsel

COMPAKT EASY eDRIVE

CE-E

Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente
Batterie Hauptschalter
Drehzahlregler Elektromotor
Display Batteriezustand in % und Betriebsstunden



Sicherheits-Stopp bewirkt sofortigen Stillstand bei weiterlaufendem Motor

Zapfwellenantrieb

Gashebel

Geschwindigkeitsregulierung unabhängig von der Zapfwelle

LED Arbeitsscheinwerfer

Kühler und Reglergruppe (für Ganzjahresberieb)

Vom Holm aus bedienbare Radfreilaufschaltung für kinderleichtes Wenden

Auf Silentblöcken gelagerter, gedämpfter und schwingungsarmer Holm

LED Arbeitsscheiwerfer

NEU · NEW · NIEUW NOUVEAU

Holmhöheneinstellung

Schnellwechselflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

Kurz und bündig

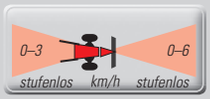
HYDRO COMPAKT LIGHT

CL 2

Der Hydro Compakt Light überzeugt durch seine besonders kurze und kompakte Bauweise.
Profitieren Sie von einer innovativen, kompakten Konstruktion mit allen Vorteilen der Anbaugeräte-Modularität und der bekannten Köppl Robustheit.

Übersichtliches Armuaturenbrett mit Betriebsstundenzähler und Holmhöheneinstellung

Geschwindigkeitsregulierung über komfortablen, neu entwickelten Drehgriff, unabhängig von der Zapfwelle



Abhängig von Bereifung / Achsaufbau

Sicherheits-Stopp bewirkt sofortigen Stillstand bei weiterlaufendem Motor

Fahrantrieb

Gashebel

Zapfwellenantrieb

Hydraulische Aktivlenkung

Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente

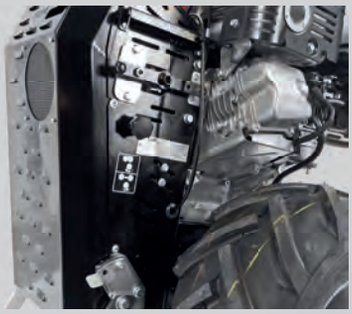
Holmhöheneinstellung

Halogen Arbeitsscheinwerfer (optional)

Motorabdeckung (optional) für den Wintereinsatz

Komfortabler Standfuß

Rückansicht: Kompakte und übersichtliche Bauweise



Schwenkholm 15° seitlich schwenkbar links/rechts (optional)

Radfreilaufschaltung zum Bewegen ohne Motorantrieb

Anbaugeräte, mit diesem Symbol, können elektrisch gesteuert werden

Anbaugeräte-Steckdose (optional) zum Ankoppeln elektrisch steuerbarer Anbaugeräte

Wickelschutz an den Achsen

Schnellwechselflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

Bereifung	Raupenantrieb	4.00×8	4.00×10	5.00×10	16×6.50×8	18×9.50×8	20×8.00×10	4.00×8	16×6.50×8	18×9.50×8	18×9.50×8	Schneeketten
		AS	AS	AS	AS	AS	AS	Lamellen	Lamellen	Lamellen	Rasen	für alle Reifen
Spurbreite in cm	88 cm	60 cm	66 cm	71/83 cm	74 cm	83 cm	84 cm	61 cm	74 cm	84 cm	84 cm	
Zwillingsräder-Spurbreite in cm		84 cm	90 cm									

CL-10-2-MTRF

Schlegelmäher MTRF Spezial mit Höheneinstellung über Fronträder

CL 10-2-KOMPAKTMULCHER

Kraftstoff	Benzinmotor
Motor	4-Takt
KW/PS	6,7/9,1
Arbeitsbreite	60 cm MTRF
	80 cm MTRF
Bereifung	4.00 x 8.00 AS Zwillingsbereifung

CL-14-2-SMK

Schlegelmäher SMK 100 Spezial mit Höheneinstellung über Fronträder

CL 14-2-KOMPAKTMULCHER

Kraftstoff	Benzinmotor
Motor	4-Takt
KW/PS	10,3/14
Arbeitsbreite	80 cm SMK
	100 cm SMK
Bereifung	18 x 9.50 x 8.00 AS

Profi-Doppel-Mähantriebe

◂cm▸ | ↔ 160 | mm | 84 / 90 | KWO

Doppelmesser-Kurbelwellenantrieb mit gegenläufigem Antrieb beider Messer, optional mit Ratschkupplung

für mögliche Balkenbreiten in cm

KD	82	102	122	142
KFD		102	122	142

Doppelmesserbalken

◂cm▸ | 82 | 102 | 122 | 142 | KD

Doppelmesserbalken mit 8 mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm

Untermesser auf gesamter Fläche aufliegend und nach hinten abgewinkelt
- *dauerhafte, exakte Messerführung*
- *guter Grasabfluss, auch bergab*

Feinschnitt-Doppelmesserbalken

◂cm▸ | 102 | 122 | 142 | KFD

Feinschnitt-Doppelmesserbalken mit Federdrücker, vibrationsarm und gehärteten Antriebsmesserköpfen

Nachstellbare Federdrücker und schmierbare Kurbellagerung

Auswechselbare Verschleißleisten

Doppelmesserbalken mit 8 mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
- *extra lange Lebensdauer*
- *freier Lauf*

Untermesser auf Gussführung aufliegend
- *dauerhafte, exakte Messerführung*
- *guter Grasabfluss, auch bergab*

Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Kreisel-Gestrüppmäher

◂cm▸ | 65 | KGM

Mit Messerscheiben-Sicherheits-Stopp über Ölbad-Lamellenbremse

Bewegliche Fliehkraftmesser mit 4-fach-Klingen
- *weichen Hindernissen aus*
- *robuster Dauereinsatz*

Ruhiger Lauf, verstopfungsfrei, gleichmäßiger, sauberer Schnitt

2-Scheiben-Kreiselmähwerk

◂cm▸ | 80 | ZRF

2-Scheiben-Mähwerk

Hoher Durchgang

Mit 3 Klingen je Rotor

Ökomulcher

◂cm▸ | 60 | 70 | 85 | 102 | AZM-A

Exakte Tiefeneinstellung (min. 50 mm) mit Schleifkufen
- *von Gestrüpp bis Rasenflächen*

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
- *robust und steinschlaggeprüft*
- *Kreuzmesser als Zubehör erhältlich*
- *Verteilerblech als Zubehör*

Auswechselbare Schlagmesser 85/102 Arbeitsbreite mit 2 Messergruppen

Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Sichelmäher

◂cm▸ | 60 | 70 | 85 | 102 | AZM-S

Exakte Tiefeneinstellung (min. 10 mm) mit Schleifkufen und Führungsrädern
- *von Gestrüpp bis Rasenflächen*

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
- *Robust und Steinschlag geprüft*
- *Kreuzmesser als Zubehör erhältlich*
- *Verteilerblech als Zubehör*

Stabiles Schlagmesser (85/102 Arbeitsbreite mit 2 Messergruppen)

Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Christbaum-Aufwuchsmäher

◂cm▸ | 60 | 70 | 85 | AZM-C

Exakte Tiefeneinstellung mit speziellen Christbaumkufen und Seitenblenden
- *Äste werden über die Räder geführt*
- *Verteilerblech als Zubehör*

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
- *robust und steinschlaggeprüft*

Auswechselbare Schlagmesser (85 Arbeitsbreite mit 2 Messergruppen)

Heckauswurf

Heumaschine

◂cm▸ | 145 | KK

Zum Wenden und Schwaden

Zwei Keilriemenantriebe mit mittlerer und oberer Keilriemenführung

Fixierbare Vorderräder

2 Zinken pro Zinkenreihe

Bandantrieb auf gegenüberliegender Seite (bergseitig) des Auswurfs (talseitig)
- *ideale Hang-Gewichtsverteilung*

Schlegelmäher

◂cm▸ | 60 | 80 | MTRF

Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp
- *bei Anpflanzungen u. Böschungen*
- *Zerkleinerung der Grashalme*
- *Mähgut bleibt gehäckselt liegen*

Bewegliche „Y"-Fliehkraftmesser
- *weichen Hindernissen aus*
- *unempfindlich gegen z.B. Steine*

Seitenschuhe und höheneinstellbare Führungsräder

Schlegelmäher SPEZIAL

◂cm▸ | 80 | 100 | SMK

Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp
- *bei Anpflanzungen u. Böschungen*
- *Zerkleinerung der Grashalme*
- *Mähgut bleibt gehäckselt liegen*

Bewegliche 5 mm starke „Y"-Messer
- *Optional mit Hammermesser*

Schnitttiefenregulierung

Automatische Riemenspannung

Führungsräder und Schutzklappen

Das richtige Rad für jeden Einsatzzweck. Als Pannenschutz können alle Reifengrößen ausgeschäumt oder speziell befüllt werden. Spurbreiten auf Anfrage individuell anpassbar.

Eine Vielzahl der Köppl-Motorgeräte wie auch der Anbaugeräte sind GS-geprüft und zeichnen sich durch robuste Kugellager sowie stabile Ölbadgetriebe mit Freilauf aus. Alle Köppl-Anbaugeräte sind aus massivem Stahlblech gefertigt.

Bodenfräse

cm ▸ 67 — KU

- *Spezialtriebling und Kegellager → perfekte, robuste Kraftübertragung*
- *Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug → leichtes Arbeiten bei festem Boden*
- *Für Bodenfräse kein Schwenkholm erforderlich (wird Rückwärts gefahren)*

Wegepflegegerät

cm ▸ 75 — WP

- *Zur umweltschonenden Beseitigung von Wildbewuchs auf wassergebundenen Wegen und Flächen*
- *Mit Schuhartig ausgebildeten Werkzeugen wird das Wildkraut samt Wurzel an der Oberfläche abgelegt*
- *Exakte Tiefeneinstellung der Gitternachlaufwalze, die über eine Spindel verstellt wird*

Unkrautspritze

l ▸ 120 — M

- *Behälter mit 120 l Fassungsvermögen*
- *2 Schwenkräder*
- *Pumpleistung 35 l/min, 40 bar Druck*
- *Spritzpistole mit 10 m Gummischlauch*
- *Spritzgestänge auf Anfrage lieferbar*

Schneeräumschild

cm ▸ 100 120 140 — KRS

- *Mit Federsicherung und auswechselbarer Stahlschürf- und Gummileiste.*
- *Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich*
- *Handhebelschwenkung vom Holm aus nach rechts und links*
- *Führungsräder als Zubehör erhältlich*

Schneefräse

cm ▸ 60 70 85 — SFK

- *Robuste, kompakte, praxiserprobte zweistufige Schneefräse mit stabiler, gezahnter Einzugsschnecke (gesichert)*
- *Großer Auswurfkamin (Auswurf 16m), Auswurfklappe und Kamindrehung bis 300° vom Holm aus zu bedienen oder optional elektrisch verstellbar*
- *Kegelräder, Einzugswalze gelagert*
- *Perfekte Bodenanpassung durch einstellbare Schleifsohlen*

Stab-Net – Unkrautbekämpfung

cm ▸ 70 90 — STABNET

- *Mechanische Unkrautbekämpfung zum Aufbereiten und Nivellieren wassergebundener Wege.*
- *Arbeiten bis zur Bordsteinkante und zum Rand von Einfassungen*
- *Tiefe und Winkel einstellbar*
- *Optional mit Abziehleiste und Rasenkantenschneider*

Laubbläser und Laubsauger

cm ▸ 80

Laubsauger

- *Laubsaug- und Abfallvorsatz*
- *Zwei höheneinstellbare Laufräder*
- *Fangsack mit 280 l Fassungsvermögen*
- *Saugrohr mit Führungsgriff optional*

Laubbläser

- *Laubblasvorsatz (60m³/min.) mit verstellbarer Blasrichtung (li-re-vor) mit Laufrolle als Zubehör erhältlich*

Wildkrautentferner

cm ▸ 53 — KWE53-2

- *Ökologisch schonende Wildkrautbeseitigung für schmale Anwendungen*
- *Ideal an Bordsteinkanten*
- *Bürste und Spritzschutz einstellbar*
- *Wahlweise mit Zopfbürste*
- *Tiefe und Winkel einstellbar*

Tellerstreuer

l ▸ 100 — KS

- *Zum Anschluss an die Zapfwelle*
- *100l Fassungsvermögen*
- *Verstellbarer Streuauswurf (li-mi-re)*
- *Für Sand, Salz und Dünger geeignet*
- *Abdeckplane erhältlich*

Kehrmaschine

cm ▸ 100 120 — KL

- *Kehrmaschine mit Mittelantrieb → exaktes Kehren bis zum Rand*
- *Besenbesatz Mischborsten → für Schmutz und Schnee*
- *Nach links und rechts schwenkbar*
- *Aufsammelbehälter und Wassersprüheinrichtung als Zubehör*

Futterschnecke

cm ▸ 92 — KFS

- *Antrieb über Ölbad-Winkelgetriebe*
- *Stufenlose Höhen- und Neigungseinstellung*
- *45 cm Schneckendurchmesser*
- *Gummileiste*

Wildkrautentferner

cm ▸ 102 — KWE

- *Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen mit gegenläufig ineinander greifenden Bürsten*
- *Wahlweise mit Zopfbürsten*
- *Ideal an Bordsteinkanten*
- *Tellerbesen als Zubehör erhältlich*

Gartenhäcksler

cm ▸ — BIO300

- *Mit 3 Messern und häckselbarem Astdurchmesser von max. 6 cm*
- *Großer Einfülltrichter (50x50 cm)*
- *Maximale Produktionsleistung 4 m³/h*
- *Optional Schachtverlängerung*

Gartenhäcksler

— BIO 4

- *Mit 10 Messern und häckselbarem Astdurchmesser von max. 3,5 cm*
- *Langer, geräuschdämpfender Einfülltrichter*
- *Maximale Produktionsleistung 2–3 m³/h*

Front-Transportmulde

l ▸ 150 180 — KT M/H

- *Fassungsvermögen 140 l + 170 l*
- *Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung*
- *Zwei große Luftreifen für kippsicheres Fahren und ruhigen Lauf*
- *Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen*
- *Aufsteck-Bordwände (Abb.) als Zubehör erhältlich*

CL-2

HYDRO COMPAKT LIGHT

	CL 10-2	CL 14-2	CL 13-2 SNOW
Kraftstoff	Benzinmotor	Benzinmotor	Benzinmotor
Motor	4-Takt	4-Takt	4-Takt
KW/PS	6,7/9,1	10,3/14	9,6/13
Gewicht	124 kg	135 kg	132 kg
			220 V Elektrostarter und Seilzug-Starter
Antrieb	stufenlos, hydraulisch: 0 – 6 km/h vorwärts und 0 – 3 km/h rückwärts		
Zapfwelle	Mechanisch 1134 U/min.		
Zubehör	Motorabdeckung für Wintereinsatz		

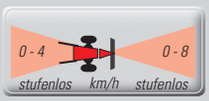
Die Vorteile

- Stufenloser hydraulischer Fahrantrieb
- Lasthalteventile mit integrierter hydraulischer Freilauffunktion zum Schieben serienmäßig
- Serienmäßige Hydraulikkühlung über Lüfter (CL10-2 und CL14-2)
- Vor- und Rückwärts über Drehgriff
- Hydraulische Aktivlenkung
- Betriebsstundenzähler
- Vibrationsgedämpfter Holm
- Stufenlose Höheneinstellung des Holms
- 3-Klauen-Muffe
- Werkzeugloser Geräte-Schnellwechsel-flansch
- Wickelschutz an den Achsen

ATRA

Der ATRA setzt neue Maßstäbe im Bedienkomfort. Mit der handlichen Geschwindigkeitsverstellung über Drehgriff und dem ausgereiften hydrostatischen Antrieb – zusammen mit der kompakten und ultraleichten Bauweise – lässt sich der neue Köppl Motormäher spielend leicht und sicher manövrieren.

Drehgriff
mit übersichtlicher, feingängiger und einfacher Bedienung



Abhängig von Bereifung / Achsaufbau

Sicherheitsstopp
für Gerät und Zapfwelle, Motor läuft weiter

Turnaround-Aktivlenkung

Zapfwelle
unabhängig vom Fahrantrieb

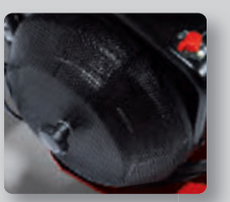
Feststellbremse

Beste Sicht auf den Arbeitsbereich *durch ultrakompakte Bauweise*

Die Köppl Turnaround-Aktivlenkung dreht das Motorgerät direkt über den Mittelpunkt um 180° auf der Stelle. Die Radmotoren werden einzeln gegenläufig angetrieben und sorgen für volle Kontrolle bei der Wende mit minimalem Kraftaufwand und maximaler Schonung des Untergrunds.

Höhen einstellbarer Holm
Holm variabel auf Arbeitshöhe werkzeuglos einstellbar und Vibrationsgedämpft

Ansaugschutzgitter
Verhindert das Eindringen von Fremdkörpern in den Motor. Serienausstattung.



Werkzeugkasten
Serienausstattung mit Betriebsstundenzähler

Leistungsstarker, perfekt abgestimmter Motor

Getriebe aus Stahlguss
Sicheres Arbeiten auch am steilstem Hang durch selbst sperrendes Getriebe

Metallkorpus, -Aufbau und -Holm
zum Schutz beweglicher Teile

Fangflansch zur leichteren Montage schwerer Anbaugeräte (optional)

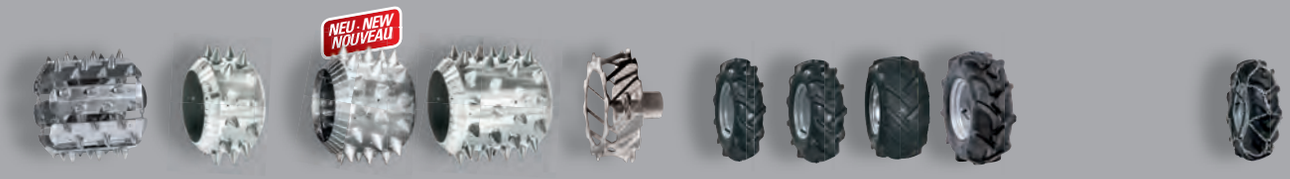
Radblockierung im Stand

Viel Bodenfreiheit und tiefer Schwerpunkt
Das Motor- und Getriebegehäuse sowie die Achsen sind durch die spezielle Unterbodenkonstruktion massiv geschützt. Die Motorposition liefert ein optimales Auflagegewicht der Mähbalken für hohe Hangsicherheit.

Wickelschutz an den Achsen
Labyrinth-Wickelschutz an den Radmotoren

Schnellwechselflansch
Werkzeugloser Mähantriebs- und Gerätewechsel

Antivibrationsflansch (optional) zur Dämpfung von Schwingungen bei hohen Arbeitsbreiten



Bereifung	HillSpikes	Stachelwalze 2-reihig	Stachelwalze 3-reihig	Stachelwalze 4-reihig	Hangeisenrad	4.00×10 AS	5.00×10 AS	18×9.50×8 AS	20×8.00×10 AS	Schneeketten für alle Reifen
Spurbreite (normal/breit) in cm	140 cm	108 cm	132 cm	132 cm	+36 cm	67/80 cm	80	92 cm	78 cm	
Zwillingsräder-Spurbreite in cm						106 cm	112 cm			

Profi Mähantriebe

cm	↔ 160	mm 73	K-LOM
cm	↔ 254	mm 78	KOM2R

Schwinghebel-antrieb im Ölbad gelagert. Ratsch-kupplung, Anti-Vibrationsflansch optional.

Profi-Schwing-hebelantrieb im Ölbad gelagert mit Ratsch-kupplung. Anti-Vibrationsflansch optional

für Balkenbreiten in cm

					nur mit KOM2R
KKB	102	122	142	162	
KNA-SB				163	193
KMA-SB	132	147	163	193	
KNA-FS				163	193
KMA-FS	132	147	163	193	

Profi-Doppel-Mähantriebe

cm	↔ 180	mm 51,6 42,4	DKOM

Doppelmesser-Schwinghebel-Antrieb im Ölbad gelagert

für mögliche Balkenbreiten in cm

KFD	102	122	142	162	
ESM		126	135	170	204

Kommunalbalken

cm	102	122	142	162	KKB

8 mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstell-, nachschmierbare Feder-drücker, Biotop-Schleifschuh optional

Geschraubte Doppelmesserklingen

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ lange Schnittstandszeit
→ für harten Einsatz

Feinschnitt-Doppelmesserbalken

cm	102	122	142	162	KFD

Feinschnitt-Doppelmesserbalken mit Federdrücker, vibrationsarm und gehärteten Antriebsmesserköpfen

Nachstellbare Federdrücker und schmierbare Kurbellagerung

Auswechselbare Verschleißleisten

Doppelmesserbalken mit 8 mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ extra lange Lebensdauer
→ freier Lauf

Untermesser auf Gussführung aufliegend
→ dauerhafte, exakte Messerführung
→ guter Grasabfluss, auch bergab

Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Normal-Freischnittbalken

cm	163	193			KNA-FS

Normal-Freischnittbalken mit 6 mm Federstahl-Messerrücken, beidseitiger Schnittzusatz, Schleifsohlen, Fingerab-stand 76,2 mm, Schnitthöhe 35 mm, (nur für KOM-Profi-Antrieb)

DIN 80 konform

Doppelmesser-Portalmähwerk

cm	155				KPE

Vibrationsarmer, freier Lauf und schlagfeste Spezialkugellager
→ für lange Lebensdauer

Gegenläufiger Antrieb beider Messer
→ zweifacher Schnitt pro Hub
→ sauberes, fransenfreies Mähen

Überlastsicherung im Ölbad laufend

Neigung einstellbar, Gleitkufen optional

Mittelschnitt-Freischnittbalken

cm	132	147	163	193	KMA-FS

Wie KNA-FS, mit 50,8 mm Fingerabstand

Fingerbalken

cm	132	147	163	193	KMA-SB KNA-SB

Präzision-Mittelschnitt-Doppelfinger (KMA), Normal-Freischnitt (KNA nur 163 und 193 cm), seitliche Schleifschuhe und Schwadblech

Doppelmesserbalken

cm	126	135	170	204	ESM

Doppelmesserbalken für den professionellen Einsatz

Erschütterungsfreies Arbeiten

Keine Verstopfungen

Geringer Energiebedarf

Selbstnachstellende Federdrücker

2-Scheiben-Kreiselmähwerk

cm	80				ZRF

2-Scheiben-Mähwerk

Hoher Durchgang

Mit 3 Klingen je Rotor

Ökomulcher

cm	70	85			AZM-A

Exakte Tiefeneinstellung (min. 50 mm) mit Schleifkufen (Führungsräder opt.)
→ von Gestrüpp bis Rasenflächen

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ robust und steinschlaggeprüft
→ Kreuzmesser (70), Christbaumkufen und Verteilerblech Zubehör erhältlich

Auswechselbare Schlagmesser

Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Sichelmäher

cm	70	85			AZM-S

Exakte Tiefeneinstellung (min. 10 mm) mit Schleifkufen und Führungsrädern
→ von Gestrüpp bis Rasenflächen

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ robust und steinschlaggeprüft
→ Kreuzmesser (70) als Zubehör

Stabiles Schlagmesser

Mähen bis zum Rand von allen Seiten durch Frontklappe und Heckauswurf

Schlegelmäher

cm	80				SMK

Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp
→ bei Anpflanzungen u. Böschungen
→ Zerkleinerung der Grashalme
→ Mähgut bleibt gehäckselt liegen

Bewegliche 5 mm starke „Y"-Messer
→ weichen Hindernissen aus
→ unempfindlich gegen z.B. Steine

Schutzklappen und automatische Riemenspannung

Stufenlose Schnitttiefenregulierung durch Spindel, Tiefenbegrenzungsrolle

Heuschieber

cm	200	220			HS

Neigung einstellbar und an das Gelände anpassbar

Ideal zum Heubergen in Hanglagen

Heumaschine

cm	145	185			KK

Zum Wenden und Schwaden

Zwei Keilriemenantriebe mit mittlerer und oberer Keilriemenführung

Fixierbare Vorderräder

2 Zinken pro Zinkenreihe

Bandantrieb auf gegenüberliegender Seite (bergseitig) des Auswurfs (talseitig)
→ ideale Hang-Gewichtsverteilung

AlpinRake

cm	200				KAR

Saubere und effektive Heu- und Grünschnitternte

Perfekte Bodenanpassung und saube-re Mähgutaufnahme

Laser geschnittene, speziell gehärtete Zinken

Rechts- und Linkslauf

Wiesenegge

cm	100	195			WE

Zum Entfernen von Moos, dem Einebnen von Maulwurfshügeln oder gleichmäßiges Verteilen von Mist, Kuhdung oder Güllekrusten

Grasnarbe wird geöffnet und regt das Wachstum an

Speziell für Frontanbau entwickelt

Eine Vielzahl der Köppl-Motorgeräte wie auch der Anbaugeräte sind GS-geprüft und zeichnen sich durch robuste Kugellager sowie stabile Ölbadgetriebe mit Freilauf aus. Alle Köppl-Anbaugeräte sind aus massivem Stahlblech gefertigt.

Transportschaufel

◂ cm ▸ 160 — KTS

Speziell für den Transport von Arbeitsmaterial wie :
- *Weidezaunpfählen*
- *Weidezaunnetzen und*
- *Werkzeug*

Robuste Front-Verschlussklappe, mit zwei schwenkbaren Lufträdern,

160 cm Ladebreite
57 cm Tiefe

Schneeräumschild

◂ cm ▸ 100 120 — KRS

Mit Federsicherung und auswechselbarer Stahlschürfl- und Gummileiste.

Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich

Handhebelschwenkung vom Holm aus nach rechts und links

Führungsräder als Zubehör erhältlich

Schneefräse

◂ cm ▸ 70 85 — SFK

Robuste, kompakte, praxiserprobte zweistufige Schneefräse mit stabiler, gezahnter Einzugsschnecke (gesichert)

Großer Auswurfkamin (Auswurf 16m), Auswurfklappe und Kamindrehung bis 300° vom Holm aus zu bedienen

Kegelräder, Einzugswalze gelagert

Perfekte Bodenanpassung durch einstellbare Schleifsohlen

Stab-Net – Unkrautbekämpfung

◂ cm ▸ 90 — STABNET

Mechanische Unkrautbekämpfung zum Aufbereiten und Nivellieren wassergebundener Wege.

Arbeiten bis zur Bordsteinkante und zum Rand von Einfassungen

Tiefe und Winkel einstellbar

Optional mit Abziehleiste und Rasenkantenschneider

Wildkrautentferner

◂ cm ▸ 53 — KWE53-2

Ökologisch schonende Wildkrautbeseitigung für schmale Anwendungen

Ideal an Bordsteinkanten

Bürste und Spritzschutz einstellbar

Wahlweise mit Zopfbürste

Tiefe und Winkel einstellbar

Kehrmaschine

◂ cm ▸ 120 — KL

Kehrmaschine mit Mittelantrieb
- *exaktes Kehren bis zum Rand*

Besenbesatz Mischborsten
- *für Schmutz und Schnee*

Nach links und rechts schwenkbar

Aufsammelbehälter mit Anbauteilen

Tellerstreuer

◂ ı ▸ 100 — KS

Zum Anschluss an die Zapfwelle

100l Fassungsvermögen

Verstellbarer Streuauswurf (li-mi-re)

Für Sand, Salz und Dünger geeignet

Abdeckplane erhältlich

Front-Transportmulde

◂ ı ▸ 150 180 — KT M/H

Fassungsvermögen 140l + 170l

Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung

Zwei große Luftreifen für kippsicheres Fahren und ruhigen Lauf

Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen

Aufsteck-Bordwände (Abb.) als Zubehör erhältlich

ATRA

ATRA

Kraftstoff	Benzinmotor
Motor	4-Takt OHV
KW/PS	6,7/9,1
Gewicht	137 kg
Antrieb	stufenlos, hydraulisch: 0 – 8 km/h vorwärts und 0 – 4 km/h rückwärts
Zapfwelle	Mechanisch 837 U/min.
Kupplung	Druckbremskupplung

Die Vorteile

Neu entwickelter Korpus
→ noch kompakter, leichter und robuster

Reduktion beweglicher Teile, keine außenliegenden Teile, bekannte Köppl-Mechanik für mehr Sicherheit und Langlebigkeit

Beim Loslassen des Kupplungshebels wird der Vortrieb der Maschine und der Antrieb des Anbaugerätes sofort gestoppt, Motor läuft weiter.

Mit Betriebsstundenzähler und Wartungsintervallanzeige

Geschwindigkeitsregulierung über Drehgriff

Variable Höheneinstellung des Holms

Neu entwickelter Holmsockel für schweren Arbeits- und Dauereinsatz und perfekte Sicht auf den Arbeitsbereich

Turnaround-Aktivlenkung

Hydraulischer Fahrantrieb mit zwei leistungsstarken Radmotoren

Druckbremskupplung

Perfekter Achsschutz und -aufbau

3-Klauen-Muffe

Werkzeugloser Geräte-Schnellwechsel

Mit Membran-Kraftstoffförderpumpe
→ Sicherheit speziell für steilste Hanglagen

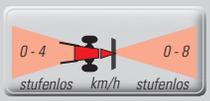
Der Kompakte

HYDRO COMPAKT COMFORT

Der Hydro Compakt Comfort mit tiefem Schwerpunkt und extrem platzsparender Bauweise erfüllt dank modernster Technik die aktuellen Sicherheitsnormen. Der Compakt Comfort ist das unentbehrliche, flexible und komfortable Einsatzgerät für professionelle Ansprüche.

Drehgriff für stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vorwärts und rückwärts

Sicherheits-Stopp-Druckkupplung bewirkt sofortigen Stillstand bei weiterlaufendem Motor



Abhängig von Bereifung / Achsaufbau

Optional Schwenkholm Bei 180° Drehung wechseln automatisch die Bedienelemente; die Bedienung bleibt damit vorwärts wie rückwärts gleich.

Variabler Schwenkholm (optional)
-20° < 0° > +20°
-20° < 180° > +20°

Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente

Zapfwellenantrieb

Lenkhebel links

Lenkhebel rechts

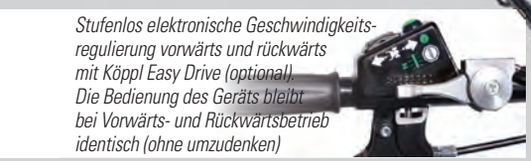
Feststellbremse

Übersichtliches Armaturenbrett mit Holmhöheneinstellung und Betriebsstundenzähler

Turnaround-Aktivlenkung

Die Köppl Turnaround-Aktivlenkung dreht das Motorgerät direkt über den Mittelpunkt um 180° auf der Stelle. Die Radmotoren werden einzeln gegenläufig angetrieben und sorgen für volle Kontrolle bei der Wende mit minimalem Kraftaufwand und maximaler Schonung des Untergrunds.

Stufenlos elektronische Geschwindigkeitsregulierung vorwärts und rückwärts mit Köppl Easy Drive (optional). Die Bedienung des Geräts bleibt bei Vorwärts- und Rückwärtsbetrieb identisch (ohne umzudenken)



Neu entwickelter Holmsockel für schweren Arbeits- und Dauereinsatz

Verladeösen (Serienausstattung)

Anbaugeräte, mit diesem Symbol, können elektrisch gesteuert werden

Anbaugeräte-Steckdose (optional) zum Ankoppeln elektrisch steuerbarer Anbaugeräte

Hydraulischer Fahrantrieb über Verstellpumpe mit zwei leistungsstarken Radmotoren

Speziell geschützter Unterboden

Wickelschutz an den Achsen

Schnellwechselflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

Labyrinth-Wickelschutz an den Radmotoren

Fangflansch zur leichteren Montage schwerer Anbaugeräte (optional)

Bereifung	HillSpikes	Stachelwalze 4-reihig	Stachelwalze 3-reihig	Stachelwalze 2-reihig	Hangeisenrad	Raupenantrieb	Profi Raupenantrieb AS	5.00×10 AS	18×9.50×8 AS	20×8.00×10 AS	21×11×10 AS	18×9.50×8 Rasen	Schneeketten für alle Reifen
Spurbreite (normal/breit) in cm	140 cm	132 cm	132 cm	108 cm	+36 cm	86 cm	88 cm	66/80/84 cm	92/96/108 cm	80/92/96 cm	88 cm	93 cm	
Zwillingsräder-Spurbreite in cm							106 cm	112 cm					

Profi Mähantriebe

cm	↔	mm		
cm	↔ 160	mm	73	K-LOM
cm	↔ 254	mm	78	KOM2R

Schwinghebel-antrieb im Ölbad gelagert. Ratsch-kupplung, Anti-Vibrationsflansch optional.

Profi-Schwing-hebelantrieb im Ölbad gelagert mit Ratsch-kupplung. Anti-Vibrationsflansch optional

für Balkenbreiten in cm					
					■ nur mit KOM2R
KKB	102	122	142	162	
KNA-SB				163	193
KMA-SB	132	147	163	193	
KNA-FS				163	193
KMA-FS	132	147	163	193	

Profi-Doppel-Mähantriebe

cm	↔	mm		
cm	↔ 180	mm	51,6 42,4	DKOM

Doppelmesser-Schwinghebel-Antrieb im Ölbad gelagert

für mögliche Balkenbreiten in cm				
KFD	102	122	142	162
ESM	126	135	170	204

Kommunalbalken

cm	102	122	142	162	KKB

8 mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstell-, nachschmierbare Feder-drücker, Biotop-Schleifschuh optional

Geschraubte Doppelmesserklingen

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ lange Schnittstandszeit
→ für harten Einsatz

Feinschnitt-Doppelmesserbalken

cm	102	122	142	162	KFD

Feinschnitt-Doppelmesserbalken mit Federdrücker, vibrationsarm und gehärteten Antriebsmesserköpfen

Nachstellbare Federdrücker und schmierbare Kurbellagerung

Auswechselbare Verschleißleisten

Doppelmesserbalken mit 8 mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ extra lange Lebensdauer
→ freier Lauf

Untermesser auf Gussführung aufliegend
→ dauerhafte, exakte Messerführung
→ guter Grasabfluss, auch bergab

Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Normal-Freischnittbalken

cm	163	193			KNA-FS

Normal-Freischnittbalken mit 6 mm Federstahl-Messerrücken und 2 mm starke Klingen, geschmiedete Finger mit 76,2 mm Abstand und beidseitigem Schnittzusatz außen mit Schleifsohlen

DIN 80 konform

Mittelschnitt-Freischnittbalken

cm	132	147	163	193	KMA-FS

Wie KNA-FS, mit 50,8 mm Fingerabstand

Fingerbalken

cm			163	193		KNA-SB
cm	132	147	163	193		KMA-SB

Nachstellbare Reibplatten, Präzision-Mittelschnitt-Doppelfinger (KMA), Normal-Freischnitt (KNA), seitliche Schleifschuhe und Schwadblech

Doppelmesserbalken

cm	126	135	170	204	ESM

Doppelmesserbalken für den professionellen Einsatz

Erschütterungsfreies Arbeiten

Keine Verstopfungen

Geringer Energiebedarf

Selbstnachstellende Federdrücker

Doppelmesser-Portalmähwerk

cm	155	KPE

Vibrationsarmer, freier Lauf und schlagfeste Spezialkugellager
→ für lange Lebensdauer

Gegenläufiger Antrieb beider Messer
→ zweifacher Schnitt pro Hub
→ sauberes, fransenfreies Mähen

Überlastsicherung im Ölbad laufend

Neigung einstellbar, Gleitkufen optional

Sichelmäher

cm	70	80	85	102	AZM-S

Exakte Tiefeneinstellung (min. 10 mm) mit Schleifkufen und Führungsrädern
→ von Gestrüpp bis Rasenflächen

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ Robust und Steinschlag geprüft
→ Kreuzmesser als Zubehör erhältlich
→ Verteilerblech als Zubehör

Stabiles Schlagmesser (85/102 Arbeitsbreite mit 2 Messergruppen)

Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Ökomulcher

cm	70	80	85	102	AZM-A

Exakte Tiefeneinstellung (min. 50 mm) mit Schleifkufen (Führungsräder opt.)
→ von Gestrüpp bis Rasenflächen

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ robust und steinschlaggeprüft
→ Kreuzmesser als Zubehör erhältlich
→ Verteilerblech als Zubehör

Auswechselbare Schlagmesser 85/102 Arbeitsbreite mit 2 Messergruppen

Mähen bis zum Rand von allen Seiten

2-Scheiben-Kreiselmähwerk

cm	80	ZRF

2-Scheiben-Mähwerk

Hoher Durchgang

Mit 3 Klingen je Rotor

Baumstumpffräse

cm	BSF

Scheibendurchmesser 300 mm

4 Messer aus hochwertigem Spezialstahl

Ölbad-Winkelgetriebe

Mit austauschbaren Rundmeißeln

Schlegelmäher Vertikutierer

cm	80	100	120	140	SMK

Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp
→ bei Anpflanzungen u. Böschungen
→ Zerkleinerung der Grashalme
→ Mähgut bleibt gehäckselt liegen

Bewegliche 5 mm starke „Y "-Messer
→ Optional mit Hammermesser
→ Mit Messerbremse

Werkzeuglose Schnitttiefenregulie-rung (optional elektrisch), automatische Riemenspannung, Schutzklappen, opt. Führungsräder

Steinvergrabfräse

cm	70	SVU

Überlastsicherung mittels Rutschkupp-lung und seitl. Kettenantrieb für ein durchgängiges, homogenes Fräsbild
→ Einstellbare Gitterwalze
→ Hochwertige, stabile Fräsmesser

Doppel-Steinvergrabungszinken tiefeneinstellbar (optional elektrisch) und abnehmbar
→ einstellb. Zinken-Fräsmesser-Abstand
→ Mit seitlicher Pendelung

Transportschaufel

cm	160	KTS

Für den Transport von z.B.:
→ Weidezaunpfählen
→ Weidezaunnetzen und
→ Werkzeug

Robuste Front-Verschlussklappe
Schwenkbaren Lufträder
160 cm Breit, 57 cm Tief

Heumaschine

cm	145	185	KK

Zum Wenden und Schwaden

Zwei Keilriemenantriebe mit mittlerer und oberer Keilriemenführung

Fixierbare Vorderräder

2 Zinken pro Zinkenreihe

Bandantrieb auf gegenüberliegender Seite (bergseitig) des Auswurfs (talseitig)
→ ideale Hang-Gewichtsverteilung

Wiesenegge

cm	100	195	310	WE

Zum Entfernen von Moos, dem Einebnen von Maulwurfshügeln oder gleichmäßiges Verteilen von Mist, Kuhdung oder Güllekrusten

Grasnarbe wird geöffnet und regt das Wachstum an

Arbeitsbreite 310 cm klappbar

AlpinRake

cm	200	KAR

Saubere und effektive Heu- und Grünschnitternte

Perfekte Bodenanpassung und saube-re Mähgutaufnahme

Laser geschnittene, speziell gehärtete Zinken

Rechts- und Linkslauf einstellbar (optional elektrisch)

Eine Vielzahl der Köppl-Motorgeräte wie auch der Anbaugeräte sind GS-geprüft und zeichnen sich durch robuste Kugellager sowie stabile Ölbadgetriebe mit Freilauf aus. Alle Köppl-Anbaugeräte sind aus massivem Stahlblech gefertigt.

Profi-Bodenfräse

◂cm▸ 66 | 80 | KSF

- Arbeitstiefe werkzeuglos einstellbar, Spezialtriebling, Kegellager, Stahlrohrgehäuse
  → perfekte, robuste Kraftübertragung
- Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug zum dauerhaften Arbeiten
  → leichtes Arbeiten bei festem Boden
- Boden wird unter Getriebe gefräst Mittel- und Querschneidschar

Kreiselegge

◂cm▸ 60 | 75 | 90 | MT

- Mit Kreiseleggenmessern zum Fräsen, Planieren und Verdichten des Bodens Spindeleinstellung inklusive Nachlaufwalze und Planierschild
- Ideal geeignet für den Rasenbau
- Als Zubehör erhältlich:
  → Aufbau Säkasten zum Aufsatteln oder Aufbauen mit 50 ltr. Fassungsvolumen

Doppel-Planierrechen

◂cm▸ 146 | KP

- Doppelantrieb des Doppelrechens mit Kugellager und Federelementen.
- Stahlrohrführungsarme auf speziellen Konussilentblöcken / Kugellagern
  → langlebig und wartungsfrei
  → ideales, vibrationsarmes Planieren
- Auswechselbare Feinkornstahl-Rechen
- Bürste (zum Einsanden bei Pflasterbau) als Zubehör erhältlich

Schneeräumschild

◂cm▸ 100 | 120 | 140 | KRS

- Mit Federsicherung und auswechselbarer Stahlschürfl- und Gummileiste.
- Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich
- Handhebelschwenkung vom Holm aus nach rechts und links
- Führungsräder als Zubehör erhältlich

Schneefräse

◂cm▸ 70 | 85 | 100 | SFK

- Robuste, kompakte, praxiserprobte zweistufige Schneefräse mit stabiler, gezahnter Einzugsschnecke (gesichert)
- Großer Auswurfkamin (Auswurf 16m), Auswurfklappe und Kamindrehung bis 300° vom Holm aus zu bedienen (optional elektrisch)
- Kegelräder, Einzugswalze gelagert
- Perfekte Bodenanpassung durch einstellbare Schleifsohlen

Tellerstreuer

◂ | ▸ 100 | KS

- Zum Anschluss an die Zapfwelle
- 100l Fassungsvermögen
- Verstellbarer Streuauswurf (li-mi-re)
- Für Sand, Salz und Dünger geeignet
- Abdeckplane erhältlich

Spatenmaschine

◂cm▸ 65 | SPM

- Arbeitstiefe und Bodenkrümelung über die Kufen und des hinteren Sporns einstellbar.
- 4 Spaten zur perfekten Nivellierung des Bodens ohne Bearbeitungssohlen

Stab-Net – Unkrautbekämpfung

◂cm▸ 90 | STABNET

- Mechanische Unkrautbekämpfung zum Aufbereiten und Nivellieren wassergebundener Wege.
- Arbeiten bis zur Bordsteinkante und zum Rand von Einfassungen
- Tiefe und Winkel einstellbar
- Optional mit Abziehleiste und Rasenkantenschneider

Wildkrautentferner

◂cm▸ 102 | KWE

- Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen mit gegenläufig ineinander greifenden Bürsten
- Ideal an Bordsteinkanten
- Tellerbesen als Zubehör erhältlich
- Wahlweise mit Zopfbürsten

Gartenhäcksler

◂cm▸ BIO300

- Mit 3 Messern und häckselbarem Astdurchmesser von max. 6 cm
- Großer Einfülltrichter (50x50 cm)
- Maximale Produktionsleistung 4 m³/h
- Schachtverlängerung optional

Kehrmaschine

◂cm▸ 120 | KL

- Kehrmaschine mit Mittelantrieb
  → exaktes Kehren bis zum Rand
- Besenbesatz Mischborsten
  → für Schmutz und Schnee
- Nach links und rechts schwenkbar
- Aufsammelbehälter und Wassersprüheinrichtung als Zubehör

Einwalzenkehrmaschine

◂cm▸ 100 | 120 | K

- Seitlich geschlossen für schnelles und wendiges Kehren; passt sich Unebenheiten perfekt an
- Durchgehende Walze mit Mischborsten-Besenbesatz für Schmutz und Schnee, Walze Ø 360 mm
- Mit mechanischer oder elektrischer Schwenkung vom Holm aus erhältlich

Pflüge, Eggen, Pflanzer

◂cm▸

- Kartoffellegemaschine für Heckanbau
- Beetflug, Wendepflug, Winkeldrehpflug, Fingerpflug, Kartoffel-Häufelkörper, 2-Reihen-Häufelkörper
- Kartoffel-Pflanzlochstern, Kartoffelrodepflug, Kartoffelschüttelroder,
- Ackeregge
- Grubber, Kultivator, Kombi-Krümler

Steinrechen

◂cm▸ 100 | KSR

- Zerkleinert Erdklumen und nivelliert die Oberfläche
- Befördert Steine zur Seite
- Hartmetall-Rotorzähne, Führungsräder für präzise Tiefeneinstellung
- Schwenkbar links - rechts - gerade

Wildkrautentferner

◂cm▸ 53 | KWE53-2

- Ökologisch schonende Wildkrautbeseitigung für schmale Anwendungen
- Ideal an Bordsteinkanten
- Bürste und Spritzschutz einstellbar
- Wahlweise mit Zopfbürste
- Tiefe und Winkel einstellbar

Laubbläser und Laubsauger

◂cm▸ 80

Laubsauger

- Laubsaug- und Abfallvorsatz
- Zwei höheneinstellbare Laufräder
- Fangsack mit 280 l Fassungsvermögen
- Saugrohr mit Führungsgriff optional

Laubbläser

- Laubblasvorsatz (60m³/min.) mit verstellbarer Blasrichtung (li-re-vor) mit Laufrolle als Zubehör erhältlich

Unkrautspritze

◂ | ▸ 120 | M

- Behälter mit 120 l Fassungsvermögen
- 2 Schwenkräder
- Pumpleistung 35 l/min, 40 bar Druck
- Spritzpistole mit 10 m Gummischlauch
- Spritzgestänge auf Anfrage lieferbar

Wegepflegegerät

◂cm▸ 75 | 90 | WP

- Zur umweltschonenden Beseitigung von Wildbewuchs auf wassergebundenen Wegen und Flächen
- Mit schuhartig ausgebildeten Werkzeugen und speziell angepassten Arbeitswerkzeugen für harte Beläge
- Tiefeneinstellung der Gitternachlaufwalze über Spindel

CC COMPAKT COMFORT

DIN EN 709

	CC 12	CC 14	CC 8H
Kraftstoff	Benzinmotor	Benzinmotor	Dieselmotor
Motor	4-Takt OHV	4-Takt OHV	Hatz 1B30
KW/PS	8,2/11,2	10,3/14	5,6/7,6
Gewicht	153 kg	154 kg	157 kg
Antrieb	Stufenlos, hydraulisch: 0–8 km/h vorwärts und 0–4 km/h rückwärts		
Kupplung	Druckbremskupplung		
Zapfwelle	Mechanisch 837 U/min.		

„

Mit dem Austausch unseres bewährten Köppl-Mähers (14 Jahre) mit einem neuen CC 14-2 hat sich die Arbeit besonders auf steilen Handlagen enorm beschleunigt und erleichtert.

Insgesamt können wir für die Konstruktion aller Geräte und Zubehör ein großes Lob aussprechen.

“

→ *Fam. Hochmuth, Buch/Tirol*

Die Vorteile

Neu entwickelter Korpus
→ *noch kompakter und robuster*

Reduktion beweglicher Teile, keine außenliegenden Teile, bekannte Köppl-Mechanik für mehr Sicherheit und Langlebigkeit

Beim Loslassen des Kupplungshebels wird der Vortrieb der Maschine und der Antrieb des Anbaugerätes sofort gestoppt, obwohl der Motor weiterläuft. Der Zylinder (bei EasyDrive) des hydrostatischen Antriebs fährt gleichzeitig auf Nullstellung, um ein sanftes, erneutes Anfahren der Maschine zu gewährleisten.
→ *DIN EN 709 konform*

Mit Betriebsstundenzähler und Wartungsintervallanzeige

Geschwindigkeitsregulierung über Drehgriff oder Köppl EasyDrive (optional)

Stufenlose Höheneinstellung des Holms

Bei 180° Drehung des Schenkholms (Zubehör) wechseln automatisch die Bedienelemente
→ *die Bedienung bleibt damit vorwärts wie rückwärts gleich.*

Neu entwickelter Holmsockel für schweren Arbeits- und Dauereinsatz

Turnaround-Aktivlenkung

Hydraulischer Fahrantrieb über Verstellpumpe mit 2 leistungsstarken Radmotoren

Druckkupplung

Verbesserter Achsschutz und -aufbau

3-Klauen-Muffe

Werkzeugloser Geräte-Schnellwechsel mit Anti-Vibrationsflansch
→ *50% Schwingungsreduktion bei Mähantrieb und -balken.*

Mit Membran-Kraftstoffförderpumpe
→ *Sicherheit speziell für steilste und extremste Hanglagen*

Der schlanke Alleskönner

HYDRO LUCHS

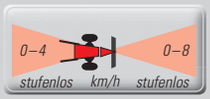
Der Hydro Luchs LHR-2 zeichnet sich durch seine besonders schmale Bauweise aus und erfüllt mit neu entwickelter Konstruktion aktuellste Maschinenbetriebsvorgaben (EN 709). Damit ist der LHR-2 enorm wendig und flexibel einsetzbar.

Die kraftvolle Motorenpalette macht den Luchs zum ausdauernden, leistungsstarken Alleskönner.

Drehgriff für stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vorwärts und rückwärts

Gas

Sicherheits-Stopp-Druckkupplung bewirkt sofortigen Stillstand bei weiterlaufendem Motor



Abhängig von Bereifung / Achsaufbau

Variabler Schwenkholm

-20° < 0° > +20°

-30° < 180° > +30°

Holm um 180° gedreht

Lenkhebel links

Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente

Zapfwelle

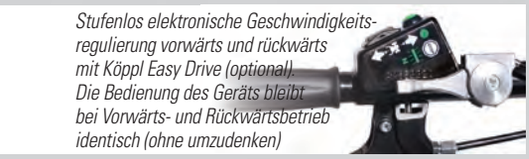
Feststellbremse

Übersichtliches Armaturenbrett mit Holmhöheneinstellung und Betriebsstundenzähler

Turnaround-Aktivlenkung leichtes Arbeiten ohne Kraftaufwand, keine Bodenbeschädigung

Die Köppl Turnaround-Aktivlenkung dreht das Motorgerät direkt über den Mittelpunkt um 180° auf der Stelle. Die Radmotoren werden einzeln gegenläufig angetrieben und sorgen für volle Kontrolle bei der Wende mit minimalem Kraftaufwand und maximaler Schonung des Untergrunds.

Stufenlos elektronische Geschwindigkeitsregulierung vorwärts und rückwärts mit Köppl Easy Drive (optional). Die Bedienung des Geräts bleibt bei Vorwärts- und Rückwärtsbetrieb identisch (ohne umzudenken)



Anbaugeräte, mit diesem Symbol, können elektrisch gesteuert werden

Anbaugeräte-Steckdose (optional) zum Ankoppeln elektrisch steuerbarer Anbaugeräte

Hydraulischer Fahrantrieb über Verstellpumpe mit zwei leistungsstarken Radmotoren

Verladeösen (Serienausstattung)

Wickelschutz an den Achsen

Neu entwickelter Boden- und Achsschutz

Labyrinth-Wickelschutz an den Radmotoren

Fangflansch zur leichteren Montage schwerer Anbaugeräte (Serienausstattung)

Fanghakenflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte als Serienausstattung

Bereifung	HillSpikes	Stachelwalze	Stachelwalze	Stachelwalze	Raupenantrieb	Profi Raupenantrieb	Hangeisenrad	5.00×10	6.00×12	20×8.00×10	23×8.50×12	23×10.50×12	21×11×10	18×9.50×8	Schneeketten
		2-reihig	3-reihig	4-reihig				AS	AS	AS	AS	AS	AS	Lamelle	für alle Reifen
Spurbreite	144 cm	108 cm	121cm	132/144cm	88 cm	99 cm	+32 cm	66/80 cm	75 cm	78/90 cm	84 cm	88 cm	96/108 cm	76 cm	
Zwillingsräder								112/116 cm	107 cm						

Profi Mähantriebe

cm	↔ 254	mm	78	KOM2R

Profi-Schwinghebelantrieb im Ölbad gelagert mit Ratschkupplung. Anti-Vibrationsflansch optional

für Balkenbreiten in cm				
KKB	122	142	162	182
KNA-SB			163	193
KMA-SB	132	147	163	193
KNA-FS			163	193
KMA-FS	132	147	163	193

Profi-Doppel-Mähantriebe

cm	↔ 180	mm	51,6 42,4	DKOM

Doppelmesser-Schwinghebel-Antrieb im Ölbad gelagert

für mögliche Balkenbreiten in cm				
KFD	122	142	162	182
ESM	126	135	170	204

Kommunalbalken

cm	122	142	162	182	KKB

8 mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstell-, nachschmierbare Federdrücker, Biotop-Schleifschuh optional

Geschraubte Doppelmesserklingen

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ lange Schnittstandszeit
→ für harten Einsatz

Feinschnitt-Doppelmesserbalken

cm	122	142	162	182	KFD

Feinschnitt-Doppelmesserbalken mit Federdrücker, vibrationsarm und gehärteten Antriebsmesserköpfen

Nachstellbare Federdrücker und schmierbare Kurbellagerung

Auswechselbare Verschleißleisten

Doppelmesserbalken mit 8 mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss

Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm
→ extra lange Lebensdauer
→ freier Lauf

Untermesser auf Gussführung aufliegend
→ dauerhafte, exakte Messerführung
→ guter Grasabfluss, auch bergab

Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Normal-Freischnittbalken

cm	163	193	KNA-FS

Normal-Freischnittbalken mit 6 mm Federstahl-Messerrücken und 2 mm starke Klingen, geschmiedete Finger mit 76,2 mm Abstand und beidseitigem Schnittzusatz außen mit Schleifsohlen

DIN 80 konform

Mittelschnitt-Freischnittbalken

cm	163	193	KMA-FS

Wie KNA-FS, mit 50,8 mm Fingerabstand

Fingerbalken

cm			163	193	KNA-SB
cm	132	147	163	193	KMA-SB

Nachstellbare Reibplatten, Präzision-Mittelschnitt-Doppelfinger (KMA), Normal-Freischnitt (KNA), seitliche Schleifschuhe und Schwadblech

Doppelmesserbalken

cm	126	135	170	204	204	ESM

Doppelmesserbalken für den professionellen Einsatz

Erschütterungsfreies Arbeiten

Keine Verstopfungen

Geringer Energiebedarf

Selbstnachstellende Federdrücker

2-Scheiben-Kreiselmähwerk

cm	80	ZRF

2-Scheiben-Mähwerk

Hoher Durchgang

Mit 3 Klingen je Rotor

Kreiseltrommelmähwerk

cm	102	TM

2-Scheiben-Mähwerk

Zusätzliche Mähtrommel-Lagerung am Mähteller (unten)

Mit Schleifschuhen auch für den Hangeinsatz geeignet

Ökomulcher

cm	70	80	85	102	130	AZM-A

Exakte Tiefeneinstellung (min. 50 mm) mit Schleifkufen (Führungsräder opt.)
→ von Gestrüpp bis Rasenflächen

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ robust und steinschlaggeprüft
→ Kreuzmesser als Zubehör erhältlich
→ Verteilerblech als Zubehör

Auswechselbare Schlagmesser 85/102 Arbeitsbreite mit 2 Messergruppen

Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Sichelmäher

cm	70	80	85	102	130	AZM-S

Exakte Tiefeneinstellung (min. 10 mm) mit Schleifkufen, Führungsrädern und stabilen Schlagmessern
→ von Gestrüpp bis Rasenflächen

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ robust und steinschlaggeprüft
→ Kreuzmesser (70/80) und Verteilerblech als Zubehör erhältlich

Mähen bis zum Rand von allen Seiten durch Frontklappe und Heckauswurf

Scheibenmähwerk

cm	130	SM

4-Scheiben-Mähwerk
→ Scheiben aus hochwertigem Spezialstahl

Mit Schleifschuhen auch für den Hangeinsatz geeignet

Ölbad-Winkelgetriebe

Transportschaufel

cm	160	KTS

Speziell für den Transport von Arbeitsmaterial wie :
→ Weidezaunpfählen
→ Weidezaunnetzen und
→ Werkzeug

Robuste Front-Verschlussklappe, mit zwei schwenkbaren Lufträdern,

160 cm Ladebreite
57 cm Tiefe

Schlegelmäher

cm	80	100	SMK

Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp
→ bei Anpflanzungen u. Böschungen
→ Zerkleinerung der Grashalme
→ Mähgut bleibt gehäckselt liegen

Bewegliche 5 mm starke „Y "-Messer
→ Optional mit Hammermesser
→ Mit Messerbremse

Stufenlose Schnitttiefenregulierung (optional elektrisch), automatische Riemenspannung, mit Schutzklappen

Safety Mulcher

cm	85	105	SME

Mit Schwenkeinrichtung und Schnitthöhenregulierung mit durchgängige Laufwalze und
→ sauberem Schnitt
→ hohe Flächenleistung
→ minimierte Steinschlaggefahr

Vielzahnmesser aus Spezialstahl
→ verschleißfest und schnitthaltig
→ hohe Sicherheit
→ Safety-Stopp innerh. 7 Sekunden

Spatenmaschine

cm	65	SPM

Arbeitstiefe und Bodenkrümelung über die Kufen und des hinteren Sporns einstellbar.

4 Spaten zur perfekten Nivellierung des Bodens ohne Bearbeitungssohlen

Doppelmesser-Portalmähwerk

cm	155	196	KPE

Vibrationsarmer, freier Lauf und schlagfeste Spezialkugellager
→ für lange Lebensdauer

Gegenläufiger Antrieb beider Messer
→ zweifacher Schnitt pro Hub
→ sauberes, fransenfreies Mähen

Überlastsicherung im Ölbad laufend

Neigung einstellbar

Optional mit Gleitkufen erhältlich

Heumaschine

cm	145	185	KK

Zum Wenden und Schwaden

Zwei Keilriemenantriebe mit mittlerer und oberer Keilriemenführung

Fixierbare Vorderräder

2 Zinken pro Zinkenreihe

Bandantrieb auf gegenüberliegender Seite (bergseitig) des Auswurfs (talseitig)
→ ideale Hang-Gewichtsverteilung

Rundballenpresse

cm	MP550

Aufrollen und Pressen des Mähguts zu zylindrischen Rollen (∅ 52 x 55 cm)

Bis zu 1500 kg Heurollen pro Stunde

Geringe Höhe, niedriger Schwerpunkt
→ für Hang- und Bergeinsatz geeignet

Optional mit Aufnahmeräder für breite Schwad

Eine Vielzahl der Köppl-Motorgeräte wie auch der Anbaugeräte sind GS-geprüft und zeichnen sich durch robuste Kugellager sowie stabile Ölbadgetriebe mit Freilauf aus. Alle Köppl-Anbaugeräte sind aus massivem Stahlblech gefertigt.

Profi-Bodenfräse

cm ▸ 66 | 80 | 100 | KSF

Arbeitstiefe werkzeuglos einstellbar, Spezialtriebling, Kegellager, Stahlrohrgehäuse
→ *perfekte, robuste Kraftübertragung*

Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug zum dauerhaften Arbeiten
→ *leichtes Arbeiten bei festem Boden*

Boden wird unter Getriebe gefräst Mittel- und Querschneidschar

Steinvergrabfräse

cm ▸ 70 | 85 | SVU

Überlastsicherung mittels Rutschkupplung und seitl. Kettenantrieb für ein durchgängiges, homogenes Fräsbild
→ *Einstellbare Gitterwalze*
→ *Hochwertige, stabile Fräsmesser*

Doppel-Steinvergrabungszinken tiefeneinstellbar und abnehmbar
→ *Zinken-Fräsmesser-Abstand einstellbar*
→ *Mit seitlicher Pendelung*

Kreiselegge

cm ▸ 75 | 90 | 100 | MT MTL

Mit Kreiseleggenmessern zum Fräsen, Planieren und Verdichten des Bodens Spindeleinstellung inklusive Nachlaufwalze und Planierschild

Ideal geeignet für den Rasenbau

Als Zubehör erhältlich:
→ *Aufbau Säkasten zum Aufsatteln oder Aufbauen mit 50 ltr. Fassungsvolumen*

Schneeräumschild

cm ▸ 100 | 120 | 140 | KRS

Mit Federsicherung und auswechselbarer Stahlschürf- und Gummileiste.

Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich

Handhebelschwenkung vom Holm aus nach rechts und links

Führungsräder als Zubehör erhältlich

Schneefräse

cm ▸ 70 | 85 | 100 | 120 | SFK

Robuste, kompakte, praxiserprobte zweistufige Schneefräse mit stabiler, gezahnter Einzugsschnecke (gesichert)

Großer Auswurfkamin (Auswurf 16m), Auswurfklappe und Kamindrehung bis 300° vom Holm aus zu bedienen (optional elektrisch)

Kegelräder, Einzugswalze gelagert

Perfekte Bodenanpassung durch einstellbare Schleifsohlen

Doppel-Planierrechen

cm ▸ 146 | KP

Doppelantrieb des Doppelrechens mit Kugellager und Federelementen.

Stahlrohrführungsarme auf speziellen Konussilentblöcken / Kugellagern
→ *langlebig und wartungsfrei*
→ *ideales, vibrationsarmes Planieren*

Auswechselbare Feinkornstahl-Rechen

Bürste (zum Einsanden bei Pflasterbau) als Zubehör erhältlich

Rasenbaumaschine

cm ▸ 80 | 100

SEMBDNER Vielzweckgerät zum
→ *Einsäen*
→ *Einigeln*
→ *Anwalzen*
Mit Glattwalze
Außenbreite 1000 mm

Flächenleistung ca. 2300 m²/h

Stabiles Trittbrett

Baumstumpffräse

cm ▸ BSF

Scheibendurchmesser 300 mm

4 Messer aus hochwertigem Spezialstahl

Ölbad-Winkelgetriebe

Mit austauschbaren Rundmeißeln Zweimal drehbar, dadurch wesentlich längere Standzeit

Steinrechen

cm ▸ 100 | KSR

Hartmetall Rotor Zähne, Einsatz zum Nivellieren
→ *zerkleinern von Erdklumpen*
→ *Steine auf eine Seite fördern*

Führungsräder für präzise Steuerung der Tiefe

Schwenkbar links, rechts und gerade

Einwalzenkehrmaschine

cm ▸ 100 | 120 | K

Seitlich geschlossen für schnelles und wendiges Kehren; passt sich Unebenheiten perfekt an

Durchgehende Walze mit Mischborsten-Besenbesatz für Schmutz und Schnee, Walze Ø 360 mm

Mit mechanischer oder elektrischer Schwenkung vom Holm aus erhältlich

Tellerstreuer

cm ▸ 100 | KS

Zum Anschluss an die Zapfwelle

100 l Fassungsvermögen

Verstellbarer Streuauswurf (li-mi-re)

Für Sand, Salz und Dünger geeignet

Abdeckplane erhältlich

Grabenschlitzfräse

cm ▸ 60 | GF

Mit Förderschnecke

Grabenbreite mit 10,5 cm

Grabentiefe 60 cm

Kette mit Stahlzähnen und Spitzen aus Hartmetall bzw. winkelrechte Schneidezähne

Stab-Net – Unkrautbekämpfung

cm ▸ 90 | STABNET

Mechanische Unkrautbekämpfung zum Aufbereiten und Nivellieren wassergebundener Wege.

Arbeiten bis zur Bordsteinkante und zum Rand von Einfassungen

Tiefe und Winkel einstellbar

Optional mit Abziehleiste und Rasenkantenschneider

Wegepflegegerät

cm ▸ 75 | 90 | 100 | WP

Zur umweltschonenden Beseitigung von Wildbewuchs auf wassergebundenen Wegen und Flächen

Mit schuhartig ausgebildeten Werkzeugen und speziell angepassten Arbeitswerkzeugen für harte Beläge

Tiefeneinstellung der Gitternachlaufwalze über Spindel

Laubbläser und Laubsauger

cm ▸ 80

Laubsauger

Laubsaug- und Abfallvorsatz

Zwei höheneinstellbare Laufräder

Fangsack mit 270 l Fassungsvermögen

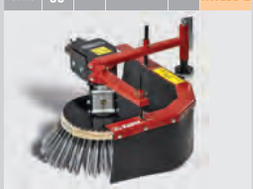
Saugrohr mit Führungsgriff optional

Laubbläser

Laubblasvorsatz (60m³/min.) mit verstellbarer Blasrichtung (li-re-vor) mit Laufrolle als Zubehör erhältlich

Wildkrautentferner

cm ▸ 53 | KWE53-2



Ökologisch schonende Wildkrautbeseitigung für schmale Anwendungen

Ideal an Bordsteinkanten

Bürste und Spritzschutz einstellbar

Wahlweise mit Zopfbürste

Tiefe und Winkel einstellbar

Wildkrautentferner

cm ▸ 102 | KWE

Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen mit gegenläufig ineinander greifenden Bürsten

Ideal an Bordsteinkanten

Wahlweise mit Zopfbürsten

Tellerbesen als Zubehör erhältlich

Wiesenegge

cm ▸ 100 | 195 | 310 | WE

Zum Entfernen von Moos, dem Einebnen von Maulwurfshügeln oder gleichmäßiges Verteilen von Mist, Kuhdung oder Güllekrusten

Grasnarbe wird geöffnet und regt das Wachstum an

Pflüge, Eggen, Pflanzer

cm ▸

Beetflug, Wendepflug, Winkeldrehpflug, Fingerpflug, Kartoffel-Häufelkörper, 2-Reihen-Häufelkörper

Kartoffel-Pflanzlochstern, Kartoffelrodepflug, Kartoffelschüttelroder

Ackeregge

Grubber, Kultivator, Kombi-Krümler

Gartenhäcksler

cm ▸ BIO300

Mit 3 Messern und häckselbarem Astdurchmesser von max. 6 cm

Großer Einfülltrichter (50x50 cm)

Maximale Produktionsleistung 4 m³/h

Schachtverlängerung optional

Seilwinde

cm ▸ 80

Zugkraft 2,5 t
40 Meter Spezialseil mit 8 mm Durchmesser

80 cm Schildbreite

Unkrautspritze

l ▸ 120 | M

Behälter mit 120 l Fassungsvermögen

2 Schwenkräder

Pumpleistung 35 l/min, 40 bar Druck

Spritzpistole mit 10 m Gummischlauch

Spritzgestänge auf Anfrage lieferbar

Front-Transportmulde

l ▸ 140 | 170 | KT

Fassungsvermögen 140 l + 170 l

Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung

Zwei große Luftreifen für kippsicheres Fahren und ruhigen Lauf

Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen

Aufsteck-Bordwände (Abb.) als Zubehör erhältlich

HYDRO LUCHS

LHR

DIN EN 709

	LHR 14	LHR 18	LHR 12H
Kraftstoff	Benzinmotor	Benzinmotor	Dieselmotor
Motor	4-Takt OHV	4-Takt OHV 2 Zylinder	Hatz 1B40
KW/PS	10,4/14	13,4/18,2	7,7/10,5
Gewicht	179 kg	197 kg	227 kg

„Mit unserem Luchs, besonders von der Hydrostatenlenkung sind wir begeistert."

→ Liebenauer Landleben, Wuttke

Antrieb	Stufenlos, hydraulisch: 0–8 km/h vorwärts und 0–4 km/h rückwärts
Kupplung	Druckbremskupplung
Zapfwelle	Mechanisch in Öl, 837 U/min.

Die Vorteile

Neu entwickelt nach der neuen Norm EN 709
→ noch kompakter, robuster und sicherer

Geschwindigkeitsregulierung über Drehgriff oder Köppl Easy Drive (optional)

Holmneigung werkzeuglos einstellbar mit Schnelleinstellung (10 Positionen) von 60 – 130 cm und um 180° drehbar für Front-und Heckanbau
→ drehen des Holms mit einem Handgriff

Bei 180° Drehung des Schwenkholms wechseln automatisch die Bedienelemente; die Bedienung bleibt damit vorwärts wie rückwärts gleich.

Vibrationsgedämpfter Holm
→ auf Silentblöcken gelagert
→ erschütterungsfreier Betrieb

Neu entwickelter Holmsockel für schweren Arbeits- und Dauereinsatz

Reduktion beweglicher Teile, keine außenliegenden Teile, bekannte Köppl-Mechanik für mehr Sicherheit und Langlebigkeit
→ handliche Bauweise mit tiefem Schwerpunkt und hoher Stabilität

Mit Betriebsstundenzähler und Wartungsintervallanzeige

Zapfwelle mechanisch im Getriebe schaltbar
→ unabhängig vom hydraulischen Fahrantrieb

Feinfühlige Turnaround-Aktivlenkung

Starkes Guss-Untersetzungsgetriebe

Druckbremskupplung, nahezu verschleißfrei

Hydraulischer Fahrantrieb mit Axialkolben-Einstellpumpe

Radmotoren mit voller Kraftübertragung

Verbesserter Achsschutz und -aufbau

Schnellwechselflansch

Membran-Kraftstoffförderpumpe für LHR 14
→ Sicherheit speziell für steilste und extremste Hanglagen

Der Bergsteiger

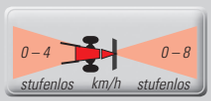
BT BERG TALENT

Der Bergtalent ist der leistungsstarke Einachser für extremste Einsatzgebiete. Dank tiefstem Schwerpunkt und extra breiter Achse mit viel Bodenfreiheit und speziell geschütztem Unterboden das ideale Geräte für steilste Hanglagen:

Dort mähen, wo andere nicht hinkommen.

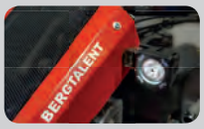
Stufenlos elektronische Geschwindigkeitsregulierung vorwärts und rückwärts mit Köppl Easy Drive (optional) und Power-Shuttle-Funktion

Drehgriff für stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vor-/ rückwärts



Abhängig von Bereifung / Achsaufbau

Beidseitige LED Arbeitsschweinwerfer (optional)



Speziell geschützter Unterboden mit viel Bodenfreiheit

Sicherheitsstopp für Gerät und Zapfwelle, Motor läuft weiter

Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente

Lenkhebel links

Lenkhebel rechts

Zapfwellenschaltung

Feststellbremse

Holmhöheneinstellung und Arretierung für Schwenkholm

Holmhöheneinstellung, Schwenkholm (li/re) und Transport-Freischalthebel

Erhöhter Ansaugkanal Serienausstattung bei BT 22

Betriebsstundenzähler

Neu entwickelter Korpus: noch kompakter und robuster mit verbessertem Achsschutz und -aufbau.

Hydraulikölkühler

Turnaround-Aktivlenkung

Die Köppl Turnaround-Aktivlenkung dreht das Motorgerät direkt über den Mittelpunkt um 180° auf der Stelle. Die Radmotoren werden einzeln gegenläufig angetrieben und sorgen für volle Kontrolle bei der Wende mit minimalem Kraftaufwand und maximaler Schonung des Untergrunds.

Motor nah am Achsmittelpunkt – ideale Gewichtsverteilung

Anbaugeräte-Steckdose (optional) zum Ankoppeln elektrisch steuerbarer Anbaugeräte

Labyrinth-Wickelschutz an den Radmotoren

Verbreiterte Achse

Lasthalteventil der Steuerblöcke auf jedem Radmotor sorgt für sofortigen Stopp – Radblockierung im Stand

Grundplatte Fangflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte serienmäsig

Hydraulischer Fahrantrieb über Verstellpumpe mit zwei leistungsstarken Radmotoren und hydraulischer Differentialsperre

Fangflansch, 80/84 zur leichteren Montage schwerer Anbaugeräte (optional) nur erforderlich für KOM 2R

	Bereifung	HillSpikes	Stachelwalze	Stachelwalze	Stachelwalze	Stachelwalze	Stachelwalze	Hangeisenrad	5.00×10	20×8.00×10	21×11×10	23×8.50×12	23×10.50×12	Schneeketten
			2-reihig	3-reihig	4-reihig	5-reihig	6-reihig		AS	AS	AS	AS	AS	für alle Reifen
Spurbreite (schmal/breit)	154 cm		+ 40 cm	150 cm	150 cm	178 cm	198 cm	+ 32 cm	89–115 cm	114–140 cm	128/140 cm	122/126 cm	126/138 cm	
Zwillingsräder									144–160 cm					

Profi Mähantriebe

◂cm▸ ↔ 315 | mm | 78 | KOM 2R

Profi-Schwinghebelantrieb im Ölbad gelagert mit Ratschkupplung. Durchmesser 80–84.

für Balkenbreiten in cm	für Balkenbreiten in cm
KKB 162 182	KNA-SB 163 193 223 254 284 315
KNA-FS 163 193 223 254 284 315 345	KNA-SB 345
KMA-FS 163 193 223 254 284 315 345	KMA-SB 163 193 223 254

Profi-Doppel-Mähantriebe

◂cm▸ ↔ 200 | mm | 51,6 42,4 | DKOM

Doppelmesser-Schwinghebel-Antrieb im Ölbad gelagert

für mögliche Balkenbreiten in cm	
KFD	142 162 182 202
ESM	126 135 170 204

Kommunalbalken

◂cm▸ 162 182 | KKB

- 8mm Messerrücken Kommunalbalken
- Nachstell-, nachschmierbare Federdrücker, Biotop-Schleifschuh optional
- Geschraubte Doppelmesserklingen
- Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6mm
  - → lange Schnittstandszeit
  - → für harten Einsatz

Feinschnitt-Doppelmesserbalken

◂cm▸ 142 162 182 202 | KFD

- Feinschnitt-Doppelmesserbalken mit Federdrücker, vibrationsarm und gehärteten Antriebsmesserköpfen
- Nachstellbare Federdrücker und schmierbare Kurbellagerung
- Auswechselbare Verschleißleisten
- Doppelmesserbalken mit 8mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss
- Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6mm
  - → extra lange Lebensdauer
  - → freier Lauf
- Untermesser auf Gussführung aufliegend
  - → dauerhafte, exakte Messerführung
  - → guter Grasabfluss, auch bergab
- Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Kreiseltrommelmähwerk

◂cm▸ 102 | TM

- 2-Scheiben-Mähwerk
- Zusätzliche Mähtrommel-Lagerung am Mähteller (unten)
- Mit Schleifschuhen auch für den Hangeinsatz geeignet

Scheibenmähwerk

◂cm▸ 130 175 | SM

- Mit Schleifschuhen
- 4 Scheiben aus hochwertigem Spezialstahl
- Ölbad-Winkelgetriebe

Ökomulcher

◂cm▸ 102 130 | AZM-A

- Exakte Tiefeneinstellung (min. 50 mm) mit Schleifkufen (Führungsräder opt.)
  - → von Gestrüpp bis Rasenflächen
- Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
  - → robust und steinschlaggeprüft
  - → Verteilerblech als Zubehör
- Auswechselbare Schlagmesser
- Mähen bis zum Rand von allen Seiten durch Frontklappe und Heckauswurf

Normal-Freischnittbalken

◂cm▸ 163 193 223 254 284 315 345 | KNA-FS

- Normal-Freischnittbalken mit 6mm Federstahl-Messerrücken und 2mm starke Klingen
- Geschmiedete Finger mit 76,2mm Abstand und beidseitigem Schnittzusatz
- Außen mit Schleifsohlen
- DIN 80 konform

Normal-Fingerbalken

◂cm▸ 163 193 223 254 284 315 345 | KNA-SB

- Normal-Fingerbalken mit 6mm Federstahl-Messerrücken und 2mm starke Klingen
- Geschmiedete Finger mit 76,2mm Abstand und beidseitigem Schnittzusatz
- Schwadbleche mit Schleifsohlen
- DIN 80 konform

Sichelmäher

◂cm▸ 102 130 | AZM-S

- Exakte Tiefeneinstellung (min. 10 mm) mit Schleifkufen und Führungsrädern
  - → von Gestrüpp bis Rasenflächen
- Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
  - → robust und steinschlaggeprüft
  - → Verteilerblech optional als Zubehör
- Stabiles Schlagmesser
- Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Schlegelmäher

◂cm▸ 100 120 | SMK

- Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp
  - → bei Anpflanzungen u. Böschungen
  - → Zerkleinerung der Grashalme
  - → Mähgut bleibt gehäckselt liegen
- Bewegliche 5mm starke „Y"-Messer
  - → Optional mit Hammermesser
  - → Mit Messerbremse
- Stufenlose Schnitttiefenregulierung
- Automatische Riemenspannung
- Mit Schutzklappen, opt. Schwenkräder

Heuschieber

◂cm▸ 200 220 | HS

- Neigung einstellbar und an das Gelände anpassbar
- Ideal zum Heubergen in Hanglagen

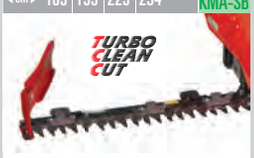
Mittelschnitt-Freischnittbalken

◂cm▸ 163 193 223 254 | KMA-FS

- Mittelschnitt-Freischnittbalken mit 6mm Federstahl-Messerrücken und 2mm starke Klingen
- Geschmiedete Finger mit 50,6mm Abstand und beidseitigem Schnittzusatz
- Außen mit Schleifsohlen
- DIN 80 konform

Mittelschnitt-Fingerbalken

◂cm▸ 163 193 223 254 | KMA-SB



- Mittelschnitt-Fingerbalken mit 6mm Federstahl-Messerrücken und 2mm starke Klingen
- Geschmiedete Finger mit 50,6mm Abstand und beidseitigem Schnittzusatz
- Schwadbleche mit Schleifsohlen
- DIN 80 konform

Doppelmesserbalken

◂cm▸ 126 135 170 204 | ESM

- Doppelmesserbalken für den professionellen Einsatz
- Erschütterungsfreies Arbeiten
- Keine Verstopfungen
- Geringer Energiebedarf
- Selbstnachstellende Federdrücker

Doppelmesser-Portalmähwerk

◂cm▸ 155 196 238 260 | KPE

- Vibrationsarmer, freier Lauf und schlagfeste Spezialkugellager
  - → für lange Lebensdauer
- Gegenläufiger Antrieb beider Messer
  - → zweifacher Schnitt pro Hub
  - → sauberes, fransenfreies Mähen
- Überlastsicherung im Ölbad laufend
- Neigung einstellbar
- Optional mit Gleitkufen erhältlich

Heumaschine

◂cm▸ 185 230 | KK

- Zum Wenden und Schwaden
- Zwei Keilriemenantriebe mit mittlerer und oberer Keilriemenführung
- Fixierbare Vorderräder
- 185 zwei Zinken pro Zinkenreihe
- 230 drei Zinken pro Zinkenreihe
- Bandantrieb auf gegenüberliegender Seite (bergseitig) des Auswurfs (talseitig)
  - → ideale Hang-Gewichtsverteilung

Rundballenpresse

◂cm▸ | MP550

- Aufrollen und Pressen des Mähguts zu zylindrischen Rollen (∅ 52 x 55 cm)
- Bis zu 1500kg Heurollen pro Stunde
- Geringe Höhe, niedriger Schwerpunkt
  - → für Hang- und Bergeinsatz geeignet
- Optional mit Aufnahmeräder für breite Schwad

Eine Vielzahl der Köppl-Motorgeräte wie auch der Anbaugeräte sind GS-geprüft und zeichnen sich durch robuste Kugellager sowie stabile Ölbadgetriebe mit Freilauf aus. Alle Köppl-Anbaugeräte sind aus massivem Stahlblech gefertigt.

Eingrasmäher

cm ▸ 190 | EM

Mähapparat mit Band-Mahdenformer inkl.
- *Spritzschutz*
- *Stabilisator*
- *Mittelschnitt- oder Normalschnitt-Eingrasbalken 1,90 m*
- *Reservemesser*

Transportschaufel

cm ▸ 160 | KTS

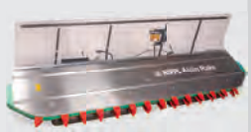
Speziell für den Transport von Arbeitsmaterial wie :
- *Weidezaunpfählen*
- *Weidezaunnetzen und*
- *Werkzeug*

Robuste Front-Verschlussklappe, mit zwei schwenkbaren Lufträdern,

160 cm Ladebreite
57 cm Tiefe

AlpinRake

cm ▸ 200 | 258 | KAR



Saubere und effektive Heu- und Grünschnitternte

Perfekte Bodenanpassung und saubere Mähgutaufnahme

Laser geschnittene, speziell gehärtete Zinken

Rechts- und Linkslauf einstellbar

(KAR 258 optional elektrisch)

Laubbläser und Laubsauger

cm ▸ 80

Laubsauger
Laubsaug- und Abfallvorsatz

Zwei höheneinstellbare Laufräder

Fangsack mit 280 l Fassungsvermögen

Saugrohr mit Führungsgriff optional

Laubbläser
Laubblasvorsatz 60m³/min.) mit verstellbarer Blasrichtung (li-re-vor) mit Laufrolle als Zubehör erhältlich

Einwalzenkehrmaschine

cm ▸ 100 | 120 | K

Seitlich geschlossen für schnelles und wendiges Kehren; passt sich Unebenheiten perfekt an

Durchgehende Walze mit Mischborsten-Besenbesatz für Schmutz und Schnee, Walze Ø 360 mm

Mit mechanischer oder elektrischer Schwenkung vom Holm aus erhältlich

Schneeräumschild

cm ▸ 120 | 140 | 160 | KRS

Mit Federsicherung und auswechselbarer Stahlschürf- und Gummileiste.

Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich

Handhebelschwenkung vom Holm aus nach rechts und links

Führungsräder als Zubehör erhältlich

Ballenwickler

cm ▸ | AV

Zum vollautomatischen Wickeln zylindrischer Ballen

Geeignet für Heu- oder Silageballen

Wiesenegge

cm ▸ 195 | 310 | WE

Zum Entfernen von Moos, dem Einebnen von Maulwurfshügeln oder gleichmäßiges Verteilen von Mist, Kuhdung oder Güllekrusten

Grasnarbe wird geöffnet und regt das Wachstum an

Arbeitsbreite 310 cm klappbar

Seilwinde

cm ▸ 80

Zugkraft 2,5 to

40 Meter Spezialseil mit 8 mm Durchmesser

80 cm Schildbreite

Schneefräse

cm ▸ 100 | 120 | SFK

Hartschneeausführung
- *Seitlich offen*
- *Überlastgesichert*
- *Auswurfkamin und Klappe vom Holm bedienbar*

Auswurfkamin u. Klappe elektrisch verstellbar (erfordert elektrische Anbaugerätesteuerung und Easy-Drive)

BT BERGTALENT

	BT 14	BT 18	BT 22
Kraftstoff	Benzinmotor	Benzinmotor	Benzinmotor
Motor	4-Takt OHV	4-Takt OHV 2 Zylinder	4-Takt OHV 2 Zylinder Zyklonluftfilter
KW/PS	10,3/14	13,4/18,2	17,2/23
Gewicht	189 kg	199 kg	209 kg
			elektr. Anlasser
Antrieb	stufenlos, hydraulisch: 0–8 km/h vorwärts und 0–4 km/h rückwärts		
Kupplung	Druckbremskupplung		
Zapfwelle	Mechanisch 837 U/min.		

„Mit dem Bergtalent kann ich meine Wiesen in 50° Hanglage sicher und schnell mähen. Der BT und auch mein AlpinRake sind für steilste Einsätze ideal. Ich kann diese Geräte nur weiterempfehlen."

→ *Walter Zwischenbrugger, St. Martin i. Passeier*

Die Vorteile

Neu entwickelter Korpus
- → *noch kompakter und robuster*

Neu entwickelter Holmsockel für schweren Arbeits- und Dauereinsatz
- → *Holm auf Silentblöcken gelagert*
- → *einstellbare Vibrationsdämpfung*
- → *Holmneigung werkzeuglos auf Körpergröße einstellbar*

Geschwindigkeitseinstellung stufenlos über Drehgriff mit Sicherheitsstopp-Einrichtung (Start-Stopp-Schalter) oder mit Köppl Easy Drive (optional) und Power-Shuttle-Funktion

Reduktion beweglicher Teile, keine außenliegenden Teile, bekannte Köppl-Mechanik für mehr Sicherheit und Langlebigkeit

Mit Betriebsstundenzähler und Wartungsintervallanzeige

3-Klauen-Muffe

Radblockierung im Stand

Turnaround-Aktivlenkung

Hydraulischer Fahrantrieb über Verstellpumpe mit 2 leistungsstarken Radmotoren

Verbesserter Achsschutz und -aufbau
- → *speziell verbreiterte Achse*
- → *höchste Bodenfreiheit mit extrem tiefem Schwerpunkt*
- → *Motor in unmittelbarer Nähe des Achsmittelpunkts*

Werkzeugloser Geräte-Schnellwechsel mit Anti-Vibrationsflansch
- → *50% Schwingungsreduktion bei Mähantrieb und -balken.*

Kraftstoffförderpumpe

Lasthalteventil der Steuerblöcke auf jedem Radmotor sorgt für sofortigen Stopp – Radblockierung im Stand

Hydraulikölkühler

Der neue Maßstab für Innovation

GEKKO

KÖPPL GEKKO…die neue Remote-Klasse. Mehrfach ausgezeichnet mit der Goldmedaille der GaLaBau 2014 und der Goldmedaille der Demopark 2015 vereint alle Köppl Innovationen ein einem Produkt. Perfekte Leistungsübertragung, Ergonomie und Sicherheit für effizientes Arbeiten mit hohen Leistungsreserven.

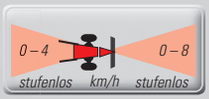
Zum selbstfahren oder fernsteuern.

Multifunktionales Armaturenbrett mit Schalter für Funkumschaltung und Zapfwellengeschwindigkeit. Schalter für LED-Scheinwerfer, Zündschlüssel und feinfühlige Einstellung der Motordrehzahl. Farbdisplay zur Einstellung der Achsverschiebung und Anbaugerätesteuerung, Alle Funktionen immer im Blick. Anzeige der Motordrehzahl, Geschwindigkeit, Serviceintervallen, Betriebsstunden, Tagesstunden und Fehlerdiagnose.

Joystick
Fahrtrichtung vor, zurück

Joystick
Fahrtrichtung links, rechts

Not-Aus-Schalter



Abhängig von Bereifung / Achsaufbau

Speziell geschützter Unterboden mit viel Bodenfreiheit

Taster für manuelle Achsverschiebung

EasyDrive-Steuerung
Wipptaster für vorwärts - stopp - rückwärts

Anbaugeräte Joystick

Fernsteuerung mit 300 m Reichweite und Display
(optional als Zubehör erhältlich)

Optional: Zweite Totmannfunktion, Auto-Choke-Funktion (empf. bei Remotesteuerung), Tankfüllanzeige

Sicherheitsstopp für Gerät und Zapfwelle, Motor läuft weiter

Kippschalter für
Kupplung, Achsverstellung, Motor, Zapfwelle und elektrische Anbaugeräte-Ansteuerung

Holmhöheneinstellung

Hydraulische Achsverschiebung

Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente

Neu entwickelter Korpus: noch kompakter und robuster mit verbessertem Achsschutz und -aufbau.

Power-Shuttle-Funktion

Erhöhter Ansaugkanal

Lenk-Drehgriff
mit übersichtlicher, feingängiger und einfacher Lenkung (Hände bleiben immer sicher an der Maschine).

Hydraulikölkühler
Großflächiger Kühlkörper, der automatisch zeitgesteuert gereinigt werden kann. Verschmutzungen werden bei der Reinigung ausgeblasen.

Turnaround-Aktivlenkung

Die Köppl Turnaround-Aktivlenkung dreht das Motorgerät direkt über den Mittelpunkt um 180° auf der Stelle. Die Radmotoren werden einzeln gegenläufig angetrieben und sorgen für volle Kontrolle bei der Wende mit minimalem Kraftaufwand und maximaler Schonung des Untergrunds.

Holmhöheneinstellung

LED Arbeitsschweinwerfer

Motor nah am Achsmittelpunkt – ideale Gewichtsverteilung

Hydraulischer Fahrantrieb mit je zwei leistungsstarken Radmotoren und hydraulischer Differentialsperre

Verbreiterte Achse

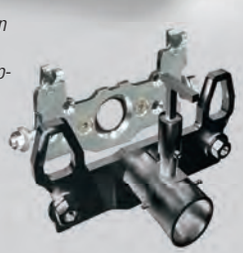
Wickelschutz an den Radmotoren

Fanghakenflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

Viel Bodenfreiheit und tiefer Schwerpunkt
Das Motor- und Getriebegehäuse sowie die Achsen sind durch die spezielle Unterbodenkonstruktion massiv geschützt. Die Motorposition liefert ein optimales Auflagegewicht der Mähbalken für hohe Hangsicherheit.

Anbaugeräte, mit diesem Symbol, können elektrisch gesteuert werden

Anbaugeräte-Steckdose zum Ankoppeln elektrisch steuerbarer Anbaugeräte



Fangflansch zur leichteren Montage schwerer Anbaugeräte (optional)
Grundplatte Fangflansch Serienausstattung

	HillSpikes	Stachelwalze 2-reihig	Stachelwalze 3-reihig	Stachelwalze 4-reihig	Stachelwalze 5-reihig	Stachelwalze 6-reihig	5.00×12	6.00×12	23×8.50×12	23×10.50×12	Schneeketten
Bereifung							AS	AS	AS	AS	für alle Reifen
Spurbreite	178–203 cm	184 cm	140 cm	170 cm	194 cm	215 cm	120 cm	125 cm	130 cm	135cm	
Zwillingsräder								158 cm			

Profi Mähantriebe

◂cm▸ ↔ 315 | mm 78 | KOM 2R

Profi-Schwinghebelantrieb im Ölbad gelagert mit Ratschkupplung. Durchmesser 80–84.

für Balkenbreiten in cm					
KKB	162	182			
KNA-FS	193	223	254	284	315
KNA-FS	345				
KMA-FS	193	223	254		

für Balkenbreiten in cm					
KNA-SB	193	223	254	284	315
KNA-SB	345				
KMA-SB	193	223	254		

Profi-Doppel-Mähantriebe

◂cm▸ ↔ 200 | mm 51,6 42,4 | DKOM

Doppelmesser-Schwinghebel-Antrieb im Ölbad gelagert

für mögliche Balkenbreiten in cm			
KFD	162	182	202
ESM	170	204	

Kommunalbalken

◂cm▸ 162 | 182 | KKB

- 8mm Messerrücken Kommunalbalken
- Nachstell-, nachschmierbare Federdrücker, Biotop-Schleifschuh optional
- Geschraubte Doppelmesserklingen
- Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6mm
  - → lange Schnittstandszeit
  - → für harten Einsatz

Feinschnitt-Doppelmesserbalken

◂cm▸ 162 | 182 | 202 | KFD

- Feinschnitt-Doppelmesserbalken mit Federdrücker, vibrationsarm und gehärteten Antriebsmesserköpfen
- Nachstellbare Federdrücker und schmierbare Kurbellagerung
- Auswechselbare Verschleißleisten
- Doppelmesserbalken mit 8mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss
- Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6mm
  - → extra lange Lebensdauer
  - → freier Lauf
- Untermesser auf Gussführung aufliegend
  - → dauerhafte, exakte Messerführung
  - → guter Grasabfluss, auch bergab
- Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Normal-Freischnittbalken

◂cm▸ 193 | 223 | 254 | 284 | 315 | 345 | KNA-FS

- Normal-Freischnittbalken mit 6mm Federstahl-Messerrücken und 2mm starke Klingen
- Geschmiedete Finger mit 76,2mm Abstand und beidseitigem Schnittzusatz
- Außen mit Schleifsohlen
- DIN 80 konform

Normal-Fingerbalken

◂cm▸ 193 | 223 | 254 | 284 | 315 | 345 | KNA-SB

- Normal-Fingerbalken mit 6mm Federstahl-Messerrücken und 2mm starke Klingen
- Geschmiedete Finger mit 76,2mm Abstand und beidseitigem Schnittzusatz
- Schwadbleche mit Schleifsohlen
- DIN 80 konform

Mittelschnitt-Freischnittbalken

◂cm▸ 193 | 223 | 254 | KMA-FS

- Mittelschnitt-Freischnittbalken mit 6mm Federstahl-Messerrücken und 2mm starke Klingen
- Geschmiedete Finger mit 50,6mm Abstand und beidseitigem Schnittzusatz
- Außen mit Schleifsohlen
- DIN 80 konform

Mittelschnitt-Fingerbalken

◂cm▸ 193 | 223 | 254 | KMA-SB

- Mittelschnitt-Fingerbalken mit 6mm Federstahl-Messerrücken und 2mm starke Klingen
- Geschmiedete Finger mit 50,6mm Abstand und beidseitigem Schnittzusatz
- Schwadbleche mit Schleifsohlen
- DIN 80 konform

Doppelmesserbalken

◂cm▸ 170 | 204 | ESM

- Doppelmesserbalken für den professionellen Einsatz
- Erschütterungsfreies Arbeiten
- Keine Verstopfungen
- Geringer Energiebedarf
- Selbstnachstellende Federdrücker

Scheibenmähwerk

◂cm▸ 130 | 175 | SM

- Mit Schleifschuhen
- 4 Scheiben aus hochwertigem Spezialstahl
- Ölbad-Winkelgetriebe

Aufwuchsmäher

◂cm▸ 130 | AZM-A

- Exakte Tiefeneinstellung (min. 50 mm) mit Schleifkufen (Führungsräder opt.)
  - → von Gestrüpp bis Rasenflächen
- Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
  - → robust und steinschlaggeprüft
  - → Verteilerblech als Zubehör
- Auswechselbare Schlagmesser
- Mähen bis zum Rand von allen Seiten durch Frontklappe und Heckauswurf

Sichelmäher

◂cm▸ 130 | AZM-S

- Exakte Tiefeneinstellung (min. 10 mm) mit Schleifkufen und Führungsrädern
  - → von Gestrüpp bis Rasenflächen
- Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
  - → robust und steinschlaggeprüft
  - → Verteilerblech optional als Zubehör
- Stabiles Schlagmesser
- Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Schlegelmäher

◂cm▸ 120 | 140 | SMK

- Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp
  - → bei Anpflanzungen u. Böschungen
  - → Zerkleinerung der Grashalme
  - → Mähgut bleibt gehäckselt liegen
- Bewegliche 5mm starke „Y"-Messer
  - → Optional mit Hammermesser
  - → Mit Messerbremse
- Stufenlose Schnitttiefenregulierung
- Automatische Riemenspannung
- Mit Schutzklappen, opt. Schwenkräder

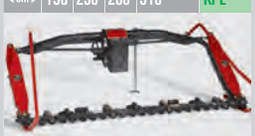
Heuschieber

◂cm▸ 200 | 220 | HS

- Neigung einstellbar und an das Gelände anpassbar
- Ideal zum Heubergen in Hanglagen

Doppelmesser-Portalmähwerk

◂cm▸ 196 | 238 | 260 | 310 | KPE



- Vibrationsarmer, freier Lauf und schlagfeste Spezialkugellager
  - → für lange Lebensdauer
- Gegenläufiger Antrieb beider Messer
  - → zweifacher Schnitt pro Hub
  - → sauberes, fransenfreies Mähen
- Überlastsicherung im Ölbad laufend
- Neigung einstellbar
- Optional mit Gleitkufen erhältlich

Heumaschine

◂cm▸ 185 | 230 | KK

- Zum Wenden und Schwaden
- Zwei Keilriemenantriebe mit mittlerer und oberer Keilriemenführung
- Fixierbare Vorderräder
- 185 zwei Zinken pro Zinkenreihe
- 230 drei Zinken pro Zinkenreihe
- Bandantrieb auf gegenüberliegender Seite (bergseitig) des Auswurfs (talseitig)
  - → ideale Hang-Gewichtsverteilung

Kreiselheuer

◂cm▸ 340 | 407

- Vier Kreisel
- Transportstellung mechanisch klappbar
- Transportbreite 220 cm
- Radfixierung für Hanglage

Eine Vielzahl der Köppl-Motorgeräte wie auch der Anbaugeräte sind GS-geprüft und zeichnen sich durch robuste Kugellager sowie stabile Ölbadgetriebe mit Freilauf aus. Alle Köppl-Anbaugeräte sind aus massivem Stahlblech gefertigt.

AlpinRake

◂cm▸ 258 | KAR

Saubere und effektive Heu- und Grünschnitternte

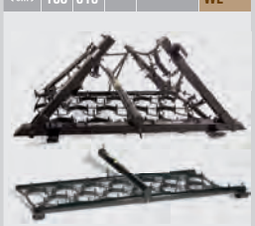
Perfekte Bodenanpassung und saubere Mähgutaufnahme

Laser geschnittene, speziell gehärtete Zinken

Rechts- und Linkslauf einstellbar (optional elektrisch)

Wiesenegge

◂cm▸ 195 | 310 | WE



Zum Entfernen von Moos, dem Einebnen von Maulwurfshügeln oder gleichmäßiges Verteilen von Mist, Kuhdung oder Güllekrusten

Grasnarbe wird geöffnet und regt das Wachstum an

Arbeitsbreite 310 cm klappbar

Transportschaufel

◂cm▸ 160 | KTS

Speziell für den Transport von Arbeitsmaterial wie :

- *Weidezaunpfählen*
- *Weidezaunnetzen und*
- *Werkzeug*

Robuste Front-Verschlussklappe, mit zwei schwenkbaren Lufträdern,

160 cm Ladebreite
57 cm Tiefe

Einwalzenkehrmaschine

◂cm▸ 120 | K

Seitlich geschlossen für schnelles und wendiges Kehren; passt sich Unebenheiten perfekt an

Durchgehende Walze mit Mischborsten-Besenbesatz für Schmutz und Schnee, Walze Ø 360 mm

Mit mechanischer oder elektrischer Schwenkung vom Holm aus erhältlich

Schneeräumschild

◂cm▸ 140 | 160 | KRS

Mit Federsicherung und auswechselbarer Stahlschürf- und Gummileiste.

Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich

Handhebelschwenkung vom Holm aus nach rechts und links

Führungsräder als Zubehör erhältlich

Schneefräse

◂cm▸ 120 | SFK

Hartschneeausführung

- *Seitlich offen*
- *Überlastgesichert*
- *Auswurfkamin und Klappe vom Holm bedienbar*

Auswurfkamin u. Klappe elektrisch verstellbar (erfordert elektrische Anbaugerätesteuerung und Easy-Drive)

GEKKO

GEKKO

GEKKO

Kraftstoff	Benzinmotor
Motor	4-Takt OHV Zyklonluftfilter
KW/PS	17,2/23
Gewicht	299 kg
Antrieb	stufenlos, hydraulisch: 0–8 km/h vorwärts und 0–4 km/h rückwärts
Kupplung	Druckbremskupplung
Zapfwelle	Mechanisch 825 und 960 U/min.

Die Vorteile

Beste Sicht auf den Arbeitsbereich *durch ultrakompakte Bauweise*

Doppelte Sicherheit
mehrfach ausgelegte Hydraulik und perfekt ineinandergreifende Mechanik für ein abgestuftes, mehrfaches Sicherheitskonzept

Kontinuierlich messende Radsensoren
Radsensoren messen permament die Radumdrehung und korrigieren die beiden unabhängig voneinander arbeiteten Hydraulikpumpen für eine adaptive an das Gelände angepasste Geradeausfahrt.

Mechanische Zapfwelle
unabhängig vom Fahrantrieb in direkter Verlängerung des Motorschwerpunkts

Revolutionärer Lenk-Drehgriff
Mit einer Drehung am Lenk-Drehgriff wird der GEKKO gedreht. Je stärker die Drehung am Griff ist, desto kleiner ist der Kurvenradius. Bei höherer Geschwindigkeit wird der Drehgriff weniger empfindlich und gewährleistet eine feine Lenkung auch bei höherer Geschwindigkeit (Geschwindigkeitsabhängige Lenkung).

Viel Bodenfreiheit und tiefer Schwerpunkt
Das Motor- und Getriebegehäuse sowie die Achsen sind durch die spezielle Unterbodenkonstruktion massiv geschützt. Die Motorposition liefert ein optimales Auflagegewicht der Mähbalken für hohe Hangsicherheit.

200 mm Achsverschiebung
Über Taster manuell oder automatisch mittels Neigungssensor

Wickelschutz an der Achse
Neukonstruktion des Achsschutzes mit Wartungsöffnungen

Leistungsstarke Radmotoren
Hydraulische Radmotoren an jeder Seite. Versorgt durch eine doppelt ausgelegte Hydraulikpumpe mit Leistungsreserven für den Hangeinsatz.

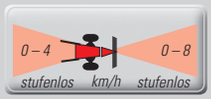
Das Profi-Kraftpaket mit Reserven

HYDRO ATHLET®

HA-2

Der Hydro Athlet ist das Kraftpaket unter den Zweirad-Traktoren. Ausgestattet mit leistungsstarken Motoren und dem variablen hydraulischen Antrieb, meistert er auch die härtesten Anforderungen.

Holmhöheneinstellung *Betriebsstundenzähler*



Abhängig von Bereifung / Achsaufbau

Sicherheits-Stopp bewirkt sofortigen Stillstand bei weiterlaufendem Motor

Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente

Holmhöheneinstellung und Freischalthebel für Transport

Variabler Schwenkholm
-20° < 0° > +20°
-30° < 180° > +30°

Rückansicht: Hydro Athlet– Holm um 180° gedreht und um 30° geschwenkt

Zapfwellenschaltung

Erhöhter Ansaugkanal Serienausstattung bei HA22-2

Lenkhebel links

Lenkhebel rechts

Holmhöheneinstellung

Hydraulische Anbaugeräte-steuerung (optional)

Stufenlos elektronische Geschwindigkeitsregulierung mit Köppl Easy Drive. Die Bedienung des Geräts bleibt vorwärts- und rückwärts identisch. Abbildung mit optionaler Anbaugeräte-Steuerung

E-Starter

Werkzeugkasten

Anbaugeräte, mit diesem Symbol, können hydraulisch gesteuert werden

LED Arbeitsschweinwerfer (optional)

Die Köppl Turnaround-Aktivlenkung dreht das Motorgerät direkt über den Mittelpunkt um 180° auf der Stelle. Die Radmotoren werden einzeln gegenläufig angetrieben

Beidseitige Transporthaken

Stufenlose hydraulische Schwerpunktverlagerung um 120mm

Turnaround-Aktivlenkung leichtes Arbeiten ohne Kraftaufwand, keine Bodenbeschädigung

Anbaugeräte, mit diesem Symbol, können elektrisch gesteuert werden

Anbaugeräte-Steckdose (optional) zum Ankoppeln elektrisch steuerbarer Anbaugeräte

Fangflansch zur leichteren Montage schwerer Anbaugeräte

Hydraulikölkühler mit Lüfter und automatischer Reinigungsfunktion für lange Laufzeiten unter Volllast

Fanghakenflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

Unabhängig angetriebene Radmotoren

Labyrinth-Wickelschutz an den Radmotoren

Neu entwickelter Boden- und Achsschutz

	Bereifung	HillSpikes	Stachelwalze	Stachelwalze	Stachelwalze	Profi- Raupenantrieb	Hangeisenrad	6.00×12	23×8.50×12	23×10.50×12	23×8.50×12	Schneeketten
			2-reihig	3-reihig	4-reihig			AS	AS	AS	Rasen	für alle Reifen
Spurbreite in cm		164/168 cm	156 cm	140 cm	165 cm	120 cm	+32 cm	96 cm	102 cm	108 cm	102 cm	
Zwillingsräder-Spurbreite in cm								128/132 cm	154 cm	170 cm	152 cm	

Profi Mähantriebe

◂cm▸ ↔ 254 | mm 78 | KOM2R

Profi-Schwinghebelantrieb im Ölbad gelagert mit Ratschkupplung. Anti-Vibrationsflansch optional

für Balkenbreiten in cm				
KKB	142	162	182	
KMA-SB	163	193	223	254
KNA-FS	163	193	223	254
KMA-FS	163	193	223	254

Profi-Doppel-Mähantriebe

◂cm▸ ↔ 200 | mm 51,6 42,4 | DKOM

Doppelmesser-Schwinghebel-Antrieb im Ölbad gelagert

für mögliche Balkenbreiten in cm				
KFD	142	162	182	202
ESM	126	135	170	204

Kommunalbalken

◂cm▸ 142 | 162 | 182 | KKB

- *8 mm Messerrücken Kommunalbalken*
- *Nachstell-, nachschmierbare Federdrücker, Biotop-Schleifschuh optional*
- *Geschraubte Doppelmesserklingen*
- *Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm*
  - → *lange Schnittstandszeit*
  - → *für harten Einsatz*

Feinschnitt-Doppelmesserbalken

◂cm▸ 142 | 162 | 182 | 202 | KFD

- *Feinschnitt-Doppelmesserbalken mit Federdrücker, vibrationsarm und gehärteten Antriebsmesserköpfen*
- *Nachstellbare Federdrücker und schmierbare Kurbellagerung*
- *Auswechselbare Verschleißleisten*
- *Doppelmesserbalken mit 8 mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss*
- *Köppl Korodur® Doppelklingen 3,6 mm*
  - → *extra lange Lebensdauer*
  - → *freier Lauf*
- *Untermesser auf Gussführung aufliegend*
  - → *dauerhafte, exakte Messerführung*
  - → *guter Grasabfluss, auch bergab*
- *Biotop-Schleifschuh als Zubehör*

Normal-Freischnittbalken

◂cm▸ 163 | 193 | 223 | 254 | KNA-FS

- *Normal-Freischnittbalken mit 6 mm Federstahl-Messerrücken und 2 mm starke Klingen, geschmiedete Finger mit 76,2 mm Abstand und beidseitigem Schnittzusatz außen mit Schleifsohlen*
- *DIN 80 konform*

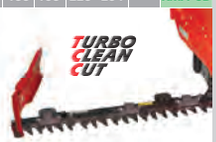
Mittelschnitt-Freischnittbalken

◂cm▸ 163 | 193 | 223 | 254 | KMA-FS

Wie KNA-FS, mit 50,8 mm Fingerabstand

Fingerbalken

◂cm▸ 163 | 193 | 223 | 254 | KMA-SB



Nachstellbare Reibplatten, Präzision-Mittelschnitt-Doppelfinger, seitliche Schleifschuhe und Schwadblech

Doppelmesserbalken

◂cm▸ 126 | 135 | 170 | 204 | ESM

- *Doppelmesserbalken für den professionellen Einsatz*
- *Erschütterungsfreies Arbeiten*
- *Keine Verstopfungen*
- *Geringer Energiebedarf*
- *Selbstnachstellende Federdrücker*

Kreiseltrommelmähwerk

◂cm▸ 102 | TMK

- *2-Scheiben-Mähwerk*
- *Zusätzliche Mähtrommel-Lagerung am Mähteller (unten)*
- *Mit Schleifschuhen auch für den Hangeinsatz geeignet*

Scheibenmähwerk

◂cm▸ 130 | 175 | SM

- *4-Scheiben-Mähwerk*
  - → *Scheiben aus hochwertigem Spezialstahl*
- *Mit Schleifschuhen auch für den Hangeinsatz geeignet*
- *Ölbad-Winkelgetriebe*

Ökomulcher

◂cm▸ 102 | 130 | AZM-A

- *Exakte Tiefeneinstellung (min. 50 mm) mit Schleifkufen (Führungsräder opt.)*
  - → *von Gestrüpp bis Rasenflächen*
- *Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf*
  - → *robust und steinschlaggeprüft*
- *Auswechselbare Schlagmesser*
- *Mähen bis zum Rand von allen Seiten durch Frontklappe und Heckauswurf*

Sichelmäher

◂cm▸ 102 | 130 | AZM-S

- *Exakte Tiefeneinstellung (min. 10 mm) mit Schleifkufen und Führungsrädern*
  - → *von Gestrüpp bis Rasenflächen*
- *Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf*
  - → *robust und steinschlaggeprüft*
- *Stabiles Schlagmesser*
- *Mähen bis zum Rand von allen Seiten durch Frontklappe und Heckauswurf*

Schlegelmäher

◂cm▸ 100 | 120 | SMK

- *Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp*
  - → *bei Anpflanzungen u. Böschungen*
  - → *Zerkleinerung der Grashalme*
  - → *Mähgut bleibt gehäckselt liegen*
- *Bewegliche 5 mm starke „Y"-Messer*
  - → *Optional mit Hammermesser*
  - → *Mit Messerbremse*
- *Stufenlose Schnitttiefenregulierung*
- *Automatische Riemenspannung*
- *Mit Schutzklappen*

Safety Mulcher

◂cm▸ 105 | SME

- *Mit Schwenkeinrichtung und Schnitthöhenregulierung mit durchgängige Laufwalze und*
  - → *sauberem Schnitt*
  - → *hohe Flächenleistung*
  - → *minimierte Steinschlaggefahr*
- *Vielzahnmesser aus Spezialstahl*
  - → *verschleißfest und schnitthaltig*
  - → *hohe Sicherheit*
  - → *Safety-Stopp innerh. 7 Sekunden*

Ballenwickler

◂cm▸ | AV

- *Zum vollautomatischen Wickeln zylindrischer Ballen*
- *Geeignet für Heu- oder Silageballen*

Heumaschine

◂cm▸ 185 | KK

- *Zum Wenden und Schwaden*
- *Zwei Keilriemenantriebe mit mittlerer und oberer Keilriemenführung*
- *Fixierbare Vorderräder*
- *2 Zinken pro Zinkenreihe*
- *Bandantrieb auf gegenüberliegender Seite (bergseitig) des Auswurfs (talseitig)*
  - → *ideale Hang-Gewichtsverteilung*

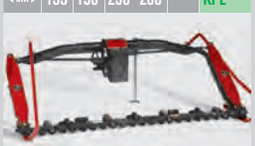
Rundballenpresse

◂cm▸ | MP550

- *Aufrollen und Pressen des Mähguts zu zylindrischen Rollen (⌀ 52 x 55 cm)*
- *Bis zu 1500 kg Heurollen pro Stunde*
- *Geringe Höhe, niedriger Schwerpunkt*
  - → *für Hang- und Bergeinsatz geeignet*
- *Optional mit Aufnahmeräder für breite Schwad*

Doppelmesser-Portalmähwerk

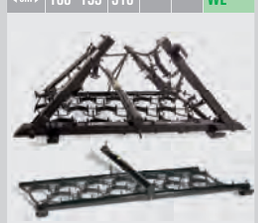
◂cm▸ 155 | 196 | 238 | 260 | KPE



- *Vibrationsarmer, freier Lauf und schlagfeste Spezialkugellager*
  - → *für lange Lebensdauer*
- *Gegenläufiger Antrieb beider Messer*
  - → *zweifacher Schnitt pro Hub*
  - → *sauberes, fransenfreies Mähen*
- *Überlastsicherung im Ölbad laufend*
- *Neigung einstellbar*
- *Optional mit Gleitkufen erhältlich*

Wiesenegge

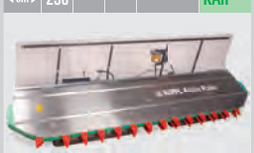
◂cm▸ 100 | 195 | 310 | WE



- *Zum Entfernen von Moos, dem Einebnen von Maulwurfshügeln oder gleichmäßiges Verteilen von Mist, Kuhdung oder Güllekrusten*
- *Grasnarbe wird geöffnet und regt das Wachstum an*
- *Arbeitsbreite 310 cm klappbar*

AlpinRake

◂cm▸ 258 | KAR



- *Saubere und effektive Heu- und Grünschnitternte*
- *Perfekte Bodenanpassung und saubere Mähgutaufnahme*
- *Laser geschnittene, speziell gehärtete Zinken*
- *Rechts- und Linkslauf*

Eine Vielzahl der Köppl-Motorgeräte wie auch der Anbaugeräte sind GS-geprüft und zeichnen sich durch robuste Kugellager sowie stabile Ölbadgetriebe mit Freilauf aus. Alle Köppl-Anbaugeräte sind aus massivem Stahlblech gefertigt.

Profi-Bodenfräse

cm ▸ 80 | 100 | KSF

Arbeitstiefe werkzeuglos einstellbar, Spezialtriebling, Kegellager, Stahlrohrgehäuse
→ *perfekte, robuste Kraftübertragung*

Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug zum dauerhaften Arbeiten
→ *leichtes Arbeiten bei festem Boden*

Boden wird unter Getriebe gefräst Mittel- und Querschneidschar

Steinvergrabfräse

cm ▸ 85 | SVU

Überlastsicherung mittels Rutschkupplung und seitl. Kettenantrieb für ein durchgängiges, homogenes Fräsbild
→ *Einstellbare Gitterwalze*
→ *Hochwertige, stabile Fräsmesser*

Doppel-Steinvergrabungszinken tiefeneinstellbar (optional elektrisch) und abnehmbar
→ *einstellb. Zinken-Fräsmesser-Abstand*
→ *Mit seitlicher Pendelung*

Kreiselegge

cm ▸ 90 | 100 | 125 | MT MTL

Mit Kreiseleggenmessern zum Fräsen, Planieren und Verdichten des Bodens Spindeleinstellung (optional hydraulisch) inklusive Nachlaufwalze und Planierschild

Ideal geeignet für den Rasenbau

Aufbau-Säkasten als Zubehör erhältlich (siehe unten)

Schneeräumschild

cm ▸ 120 | 140 | 160 | KRS

Mit Federsicherung und auswechselbarer Stahlschürfleiste.

Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich

Handhebelschwenkung vom Holm aus nach rechts und links, optional mit hydraulischer Steuerung

Führungsräder als Zubehör erhältlich

Schneefräse

cm ▸ 100 | 120 | SFK

Robuste, kompakte, praxiserprobte zweistufige Schneefräse mit stabiler, gezahnter Einzugsschnecke (gesichert)

Großer Auswurfkamin (Auswurf 16m), Auswurfklappe und Kamindrehung bis 300° vom Holm aus zu bedienen

Kegelräder, Einzugswalze gelagert

Perfekte Bodenanpassung durch

Hydraulische/elektr. Bedienung optional

Doppel-Planierrechen

cm ▸ 146 | KP

Doppelantrieb des Doppelrechens mit Kugellager und Federelementen.

Stahlrohrführungsarme auf speziellen Konussilentblöcken / Kugellagern
→ *langlebig und wartungsfrei*
→ *ideales, vibrationsarmes Planieren*

Auswechselbare Feinkornstahl-Rechen

Bürste (zum Einsanden bei Pflasterbau) als Zubehör erhältlich

Rasenbaumaschine

cm ▸ 100

SEMBDNER Vielzweckgerät zum
→ *Einsäen*
→ *Einigeln*
→ *Anwalzen*
Mit Glattwalze (Gitterwalze gegen Aufpreis), Außenbreite 1000 mm

Flächenleistung ca. 2300 m²/h

Stabiles Trittbrett

Kreiselegge mit Säkasten

cm ▸ 90 | 100 | MT MTL

Wie MT, MTL mit
→ *Aufbau-Säkasten*
→ *zum Aufsatteln oder Aufbauen*

50 ltr. Fassungsvolumen

Einwalzenkehrmaschine

cm ▸ 100 | 120 | K

Seitlich geschlossen für schnelles und wendiges Kehren; passt sich Unebenheiten perfekt an

Durchgehende Walze mit Mischborsten-Besenbesatz für Schmutz und Schnee, Walze Ø 360 mm

Mit mechanischer oder elektrischer Schwenkung vom Holm aus erhältlich

Laubbläser und Laubsauger

cm ▸ 80

Laubsauger
Laubsaug- und Abfallvorsatz

Zwei höheneinstellbare Laufräder

Fangsack mit 280 l Fassungsvermögen

Saugrohr mit Führungsgriff optional

Laubbläser
Laubblasvorsatz (60m³/min.) mit verstellbarer Blasrichtung (li-re-vor) mit Laufrolle als Zubehör erhältlich

Grabenschlitzfräse

cm ▸ 60 | GF

Mit Förderschnecke

Grabenbreite mit 10,5 cm

Grabentiefe 60 cm

Kette mit Stahlzähnen und Spitzen aus Hartmetall bzw. winkelrechte Schneidezähne

Baumstumpffräse

cm ▸ BSF

Scheibendurchmesser 300 mm

4 Messer aus hochwertigem Spezialstahl

Ölbad-Winkelgetriebe

Mit austauschbaren Rundmeißeln

Front-Transportmulde

cm ▸ 150 | 180 | KT M/H

Fassungsvermögen 140 l + 170 l

Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung

Zwei große Luftreifen für kippsicheres Fahren und ruhigen Lauf

Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen

Aufsteck-Bordwände (Abb.) als Zubehör erhältlich

Tellerstreuer

cm ▸ 100 | KS

Zum Anschluss an die Zapfwelle

100 l Fassungsvermögen

Verstellbarer Streuauswurf (li-mi-re)

Für Sand, Salz und Dünger geeignet

Abdeckplane erhältlich

Gartenhäcksler

cm ▸ BIO300

Mit 3 Messern und häckselbarem Astdurchmesser von max. 6 cm

Großer Einfülltrichter (50x50 cm)

Maximale Produktionsleistung 4 m³/h

Schachtverlängerung optional

Transportschaufel

cm ▸ 160 | KTS

Speziell für den Transport von Arbeitsmaterial wie :
→ *Weidezaunpfählen*
→ *Weidezaunnetzen und*
→ *Werkzeug*

Robuste Front-Verschlussklappe, mit zwei schwenkbaren Lufträdern,

160 cm Ladebreite
57 cm Tiefe

Steinrechen

cm ▸ 100 | KSR

Hartmetall Rotor Zähne, Einsatz zum Nivellieren
→ *zerkleinern von Erdklumpen*
→ *Steine auf eine Seite fördern*

Führungsräder für präzise Steuerung der Tiefe

Schwenkbar links, rechts und gerade

Wildkrautentferner

cm ▸ 102 | KWE

Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen mit gegenläufig ineinander greifenden Bürsten

Wahlweise mit Zopfbürsten

Ideal an Bordsteinkanten

Tellerbesen als Zubehör erhältlich

Wegepflegegerät

cm ▸ 90 | 100 | WP

Zur umweltschonenden Beseitigung von Wildbewuchs auf wassergebundenen Wegen und Flächen

Mit schuhartig ausgebildeten Werkzeugen und speziell angepassten Arbeitswerkzeugen für harte Beläge

Tiefeneinstellung der Gitternachlaufwalze über Spindel

Seilwinde

cm ▸ 80

Zugkraft 2,5 to

40 Meter Spezialseil mit 8 mm Durchmesser

80 cm Schildbreite

HA-2

HYDRO ATHLET®

DIN EN 709

HA 22-2

Kraftstoff	Benzinmotor 4-Takt, 2 Zylinder
Motor	Zyklonluftfilter
KW/PS	17,2/23
Gewicht	285 kg

„Am Athlet überzeugt uns die Zuverlässigkeit im täglichen Arbeitseinsatz, besonders bei der Bodenbearbeitung und die schnelle und problemlose Ersatzteillieferung."

→ *Steffens Galabau, Saarburg*

Antrieb	Stufenlos, hydraulisch: 0–8 km/h vorwärts und 0–4 km/h rückwärts
Kupplung	Druckbremskupplung in Ölbad. Serienausstattung bei Hydro Athlet®
Zapfwelle	2 Geschwindigkeiten mechanisch schaltbar: 700 und 1000 U/min.

Die Vorteile

Verbesserter Achsschutz und -aufbau

Holmneigung werkzeuglos auf Körpergröße einstellbar, 20° links und rechts schwenkbar um 180° drehbar für Front- und Heckanbau
→ Drehen des Holms mit einem Handgriff

Bei 180° Drehung wechseln automatisch die Bedienelemente
→ die Bedienung bleibt damit vorwärts wie rückwärts gleich

Neu entwickelter Holmsockel für schweren Arbeits- und Dauereinsatz
→ Holm auf Silentblöcken gelagert
→ einstellbare Vibrationsdämpfung

Geschwindigkeitsregulierung über EasyDrive

Turnaround-Aktivlenkung mit Sicherheitsfunktion, Sicherheitsabschaltungen komplett elektrohydraulisch

Reduktion beweglicher Teile, keine außenliegenden Teile, bekannte Köppl-Mechanik für mehr Sicherheit und Langlebigkeit

Mit Betriebsstundenzähler und Wartungsintervallanzeige

Lasthalteventile mit integrierter hydraulischer Freilauffunktion zum Schieben

Stabile, handliche Bauweise mit tiefem Schwerpunkt und hydraulischer Schwerpunktverlagerung um 120 mm

Hydraulischer Fahrantrieb mit großzügig dimensionierter, variabler Pumpe

Zapfwelle wird vom Getriebe aus geschaltet
→ 2 Drehzahlen (700 und 1000 U/min)
→ unabhängig vom hydraulischen Fahrantrieb
→ mechanische Übertragung durch Druckbremskupplung

Radmotoren mit voller Kraftübertragung

Fanghakenflansch Serie

Hydraulikölkühler mit Lüfter und automatischer, zeitgesteuerter Reinigung

Elektrischer Anlasser Serienausstattung

Flexibel, modular, anwendungsgeprüft

Multifunktionalität ist für unsere Antriebsgeräte ein wichtiger Faktor. So können Sie – je nach Leistungsfähigkeit des Einachsers – aus unserem Anbaugeräteprogramm beliebig kombinieren. Diese Modularität haben wir speziell bei den Mähbalken und Mähantrieben zur Perfektion entwickelt (siehe Seite 10). So können Sie sicher sein, dass Sie zusätzlich zu einem hoch spezialisierten Anbaugerät weitere Funktionen modular kombinieren können.

Für eine reibungslose Zusammenarbeit zwischen Antriebseinheit und Anbaugerät sorgt unsere umfangreiche Herstellung aus einer Hand. So sind ein Großteil der erhältlichen Anbaugeräte „Made by Köppl" und für Speziallösungen kooperiert Köppl z.B. mit Sembdner, um eine herausragende Rasensämaschine perfekt an die Köppl Einachser anzubinden. Bei aller Vielfalt und Modularität ist jedes unserer Anbaugeräte intensiv anwendungsgeprüft.

Wir wissen, dass Sie im harten, täglichen Einsatz ein robustes, funktionierendes Werkzeug zur Hand haben möchten. Deshalb sind alle Köppl-Anbaugeräte aus massivem Stahlblech gefertigt und zeichnen sich durch robuste Kugellager sowie stabile Ölbadgetriebe aus.

Kreisel-Gestrüppmäher KGM

- Mit Messerscheiben-Sicherheits-Stopp über Ölbad-Lamellenbremse
- Bewegliche Fliehkraftmesser mit 4-fach-Klingen
  - → weichen Hindernissen aus
  - → robuster Dauereinsatz
- Ruhiger Lauf, verstopfungsfrei, gleichmäßiger, sauberer Schnitt

2-Scheiben-Kreiselmähwerk ZRF

- 2-Scheiben-Mähwerk
- Hoher Durchgang
- Mit 3 Klingen je Rotor

Kreiseltrommelmähwerk TMK

- 2-Scheiben-Mähwerk
- Zusätzliche Mähtrommel-Lagerung am Mähteller (unten)
- Mit Schleifschuhen auch für den Hangeinsatz geeignet

Scheibenmähwerk SM

- Mit Schleifschuhen
- 4 Scheiben aus hochwertigem Spezialstahl
- Ölbad-Winkelgetriebe

Bodenfräse K KU

- Spezialtriebling und Kegellager
  - → perfekte, robuste Kraftübertragung
- Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug
  - → leichtes Arbeiten bei festem Boden
- Für Bodenfräse kein Schwenkholm erforderlich (wird Rückwärts gefahren)

Profi-Bodenfräse KSF

- Arbeitstiefe werkzeuglos einstellbar, Spezialtriebling, Kegellager, Stahlrohrgehäuse
  - → perfekte, robuste Kraftübertragung
- Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug zum dauerhaften Arbeiten
  - → leichtes Arbeiten bei festem Boden
- Boden wird unter Getriebe gefräst Mittel- und Querschneidschar

Ökomulcher AZM-A

- Exakte Tiefeneinstellung (min. 50 mm) mit Schleifkufen (Führungsräder opt.)
  - → von Gestrüpp bis Rasenflächen
- Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
  - → robust und steinschlaggeprüft
  - → Kreuzmesser als Zubehör erhältlich
  - → Christbaumkufen als Zubehör
- Auswechselbare Schlagmesser
- Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Sichelmäher AZM-S

- Exakte Tiefeneinstellung (min. 10 mm) mit Schleifkufen und Führungsrädern
  - → von Gestrüpp bis Rasenflächen
- Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
  - → robust und steinschlaggeprüft
  - → Kreuzmesser als Zubehör erhältlich
- Stabiles Schlagmesser
- Mähen bis zum Rand von allen Seiten durch Frontklappe und Heckauswurf

Ballenwickler AV

- Zum vollautomatischen Wickeln zylindrischer Ballen
- Geeignet für Heu- oder Silageballen

Schlegelmäher MTRF

- Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp
  - → bei Anpflanzungen u. Böschungen
  - → Zerkleinerung der Grashalme
  - → Mähgut bleibt gehäckselt liegen
- Bewegliche „Y"-Fliehkraftmesser
  - → weichen Hindernissen aus
  - → unempfindlich gegen z.B. Steine
- Seitenschuhe und höheneinstellbare Führungsräder

Kreiselegge MT MTL

- Mit Kreiseleggenmessern zum Fräsen, Planieren und Verdichten des Bodens Spindeleinstellung inklusive Nachlaufwalze und Planierschild (opt. hydr.)
- Ideal geeignet für den Rasenbau
- Als Zubehör erhältlich:
  - → Aufbau Säkasten zum Aufsatteln oder Aufbauen mit 50 ltr. Fassungsvolumen

Doppel-Planierrechen KP

- Doppelantrieb des Doppelrechens mit Kugellager und Federelementen.
- Stahlrohrführungsarme auf speziellen Konussilentblöcken / Kugellagern
  - → langlebig und wartungsfrei
  - → ideales, vibrationsarmes Planieren
- Auswechselbare Feinkornstahl-Rechen
- Bürste (zum Einsanden bei Pflasterbau) als Zubehör erhältlich

Eingrasmäher EM

- Mähapparat mit Band-Mahdenformer
- inkl. Spritzschutz und Stabilisator
- inkl. Eingrasbalken
- Mittel- und Normalschnitt

Schlegelmäher SMK

- Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp
  - → bei Anpflanzungen u. Böschungen
  - → Zerkleinerung der Grashalme
  - → Mähgut bleibt gehäckselt liegen
- Bewegliche 5 mm starke „Y"-Messer
  - → Optional mit Hammermesser
  - → Mit Messerbremse
- Stufenlose Schnitttiefenregulierung
- Automatische Riemenspannung
- Mit Schutzklappen

Safety Mulcher SME

- Mit Schwenkeinrichtung und Schnitthöhenregulierung mit durchgängige Laufwalze und
  - → sauberem Schnitt
  - → hohe Flächenleistung
  - → minimierte Steinschlaggefahr
- Vielzahnmesser aus Spezialstahl
  - → verschleißfest und schnitthaltig
  - → hohe Sicherheit
  - → Safety-Stopp innerh. 7 Sekunden

Rundballenpresse MP550

- Aufrollen und Pressen des Mähguts zu zylindrischen Rollen (∅ 52 x 55cm)
- Bis zu 1500 kg Heurollen pro Stunde
- Geringe Höhe, niedriger Schwerpunkt
  - → für Hang- und Bergeinsatz geeignet
- Optional mit Aufnahmeräder für breite Schwad

Baumstumpffräse BSF

- Scheibendurchmesser 300 mm
- 4 Messer aus hochwertigem Spezialstahl
- Ölbad-Winkelgetriebe
- Mit austauschbaren Rundmeißeln

Grabenschlitzfräse GF

- Mit Förderschnecke
- Grabenbreite mit 10,5 cm
- Grabentiefe 60 cm
- Kette mit Stahlzähnen und Spitzen aus Hartmetall bzw. winkelrechte Schneidezähne

Heuschieber HS

- Neigung einstellbar und an das Gelände anpassbar
- Ideal zum Heubergen in Hanglagen

Heumaschine KK

- Zum Wenden und Schwaden
- Zwei Keilriemenantriebe mit mittlerer und oberer Keilriemenführung
- Fixierbare Vorderräder
- 2 Zinken pro Zinkenreihe
- Bandantrieb auf gegenüberliegender Seite (bergseitig) des Auswurfs (talseitig)
  - → ideale Hang-Gewichtsverteilung

AlpinRake KAR

- Saubere und effektive Heu- und Grünschnitternte
- Perfekte Bodenanpassung und saubere Mähgutaufnahme
- Laser geschnittene, speziell gehärtete Zinken
- Rechts- und Linkslauf einstellbar (optional elektrisch)

Wiesenegge WE

- Zum Entfernen von Moos, dem Einebnen von Maulwurfshügeln oder gleichmäßiges Verteilen von Mist, Kuhdung oder Güllekrusten
- Grasnarbe wird geöffnet und regt das Wachstum an
- Große Arbeitsbreite klappbar

Pflüge, Eggen, Pflanzer

- Kartoffellegemaschine für Heckanbau
- Beetflug, Wendepflug, Winkeldrehpflug, Fingerpflug, Kartoffel-Häufelkörper, 2-Reihen-Häufelkörper
- Kartoffel-Pflanzlochstern, Kartoffelrodepflug, Kartoffelschüttelroder,
- Ackeregge
- Grubber, Kultivator, Kombi-Krümler

Spatenmaschine SPM

- Arbeitstiefe und Bodenkrümelung über die Kufen und des hinteren Sporns einstellbar.
- 4 Spaten zur perfekten Nivellierung des Bodens ohne Bearbeitungssohlen

DAS UMFANGREICHSTE ANBAUGERÄTEPROGRAMM

CE DPLF GS

Mähen, Heuen, Wenden, Schwaden

Bodenbarbeitung

Anlagenbau, Reinigen und Pflegen, Transport, Spezial

Winterdienst

KÖPPL

Steinvergrabfräse — SVU

Überlastsicherung mittels Rutschkupplung und seitl. Kettenantrieb für ein durchgängiges, homogenes Fräsbild
→ Einstellbare Gitterwalze
→ Hochwertige, stabile Fräsmesser

Doppel-Steinvergrabungszinken tiefeneinstellbar (opt. elektr.), abnehmbar
→ Zinken-Fräsmesser-Abstand einstellbar
→ Mit seitlicher Pendelung

Kehrmaschine — KL

Kehrmaschine mit Mittelantrieb
→ exaktes Kehren bis zum Rand

Besenbesatz Mischborsten
→ für Schmutz und Schnee

Nach links und rechts schwenkbar

Aufsammelbehälter und Wassersprüheinrichtung als Zubehör

Einwalzenkehrmaschine — K

Seitlich geschlossen für schnelles und wendiges Kehren, Auffangbehälter leicht einhäng- und entleerbar; passt sich Unebenheiten perfekt an

Durchgehende Walze, Seitenantrieb durch Kette (selbstnachstellend)

Exakte Tiefeneinstellung

Auffangbehälter und Seitenbesen als Zubehör erhältlich

Wildkrautentferner — KWE

Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen mit gegenläufig ineinander greifenden Bürsten

Wahlweise mit Zopfbürsten

Ideal an Bordsteinkanten

Tellerbesen als Zubehör erhältlich

Wildkrautentferner — KWE53-2

Ökologisch schonende Wildkrautbeseitigung für schmale Anwendungen

Ideal an Bordsteinkanten

Bürste und Spritzschutz einstellbar

Wahlweise mit Zopfbürste

Tiefe und Winkel einstellbar

Schneeräumschilder — KRS / KRE

Mit Federsicherung und auswechselbarer Stahlschürfl- und Gummileiste.

Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich

Handhebelschwenkung vom Holm aus nach rechts und links

Führungsräder als Zubehör erhältlich

Steinrechen — 102 cm — KSR

Hartmetall Rotor Zähne, Einsatz zum Nivellieren
→ zerkleinern von Erdklumpen
→ Steine auf eine Seite fördern

Führungsräder für präzise Steuerung der Tiefe

Schwenkbar links, rechts und gerade

Rasenbaumaschine

SEMBDNER Vielzweckgerät zum
→ Einsäen
→ Einigeln
→ Anwalzen
Mit Glattwalze (Gitterwalze gegen Aufpreis), Außenbreite 1000 mm

Flächenleistung ca. 2300 m²/h

Stabiles Trittbrett

Laubbläser und Laubsauger

Laubsauger
Laubsaug- und Abfallvorsatz

Zwei höheneinstellbare Laufräder

Fangsack mit 280 l Fassungsvermögen

Saugrohr mit Führungsgriff optional

Laubbläser
Laubblasvorsatz (60m³/min.)mit verstellbarer Blasrichtung (li-re-vor) mit Laufrolle als Zubehör erhältlich

Wegepflegegerät — WP

Zur umweltschonenden Beseitigung von Wildbewuchs auf wassergebundenen Wegen und Flächen

Mit schuhartig ausgebildeten Werkzeugen und speziell angepassten Arbeitswerkzeugen für harte Beläge

Tiefeneinstellung der Gitternachlaufwalze über Spindel

Gartenhäcksler — BIO300

Mit 3 Messern und häckselbarem Astdurchmesser von max. 6 cm

Großer Einfülltrichter (50x50 cm)

Maximale Produktionsleistung 4 m³/h

Schachtverlängerung optional

Schneefräsen — K61 / SFK

Robuste, kompakte, praxiserprobte zweistufige Schneefräse mit stabiler, gezahnter Einzugsschnecke (gesichert)

Großer Auswurfkamin (SFK: Auswurf 16m), Auswurfklappe und Kamindrehung bis 300° vom Holm bedienenbar (opt. el.)

Kegelräder (SFK), Einzugswalze gelagert

Perfekte Bodenanpassung durch einstellbare Schleifsohlen

Stab-Net – Unkrautbekämpfung — STABNET

Mechanische Unkrautbekämpfung zum Aufbereiten und Nivellieren wassergebundener Wege.

Arbeiten bis zur Bordsteinkante und zum Rand von Einfassungen

Tiefe und Winkel einstellbar

Optional mit Abziehleiste und Rasenkantenschneider

Spaltenbodenreiniger — SE

Stabile Ausführung zum Reinigen von Spaltenböden

Speziell für den Einsatz in der Landwirtschaft entwickelt

Mit zweiter, beweglicher Abzugleiste
→ zweifache, gestaffelte Reinigung in einem Durchgang

Futterschnecke — KFS

Antrieb über Ölbad-Winkelgetriebe

Stufenlose Höhen- und Neigungseinstellung

45 cm Schneckendurchmesser

Gummileiste

Front-Transportmulde — KT M/H

Fassungsvermögen 140 l + 170 l

Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung

Zwei große Luftreifen für kippsicheres Fahren und ruhigen Lauf

Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen

Aufsteck-Bordwände (Abb.) als Zubehör erhältlich

Unkrautspritze — M

Behälter mit 120 l Fassungsvermögen

2 Schwenkräder

Pumpleistung 35 l/min, 40 bar Druck

Spritzpistole mit 10 m Gummischlauch

Spritzgestänge auf Anfrage lieferbar

Schiebe-/Aufnahmeschaufel — SA

Nach vorne Kippbar

Ideal zum Abtransport von Schnee und Material

Für Hydro Pony auch in hydraulischer Ausführung erhältlich

Transportschaufel — 160 cm — KTS

Speziell für den Transport von Arbeitsmaterial wie :
→ Weidezaunpfählen
→ Weidezaunnetzen und
→ Werkzeug

Robuste Front-Verschlussklappe, mit zwei schwenkbaren Lufträdern,

160 cm Ladebreite
57 cm Tiefe

Einachsanhänger — EAH

Sicherheitskippeinrichtung

Sitzmulde

Ausgestattet mit Bremspedal und Feststellbremse

Auch als Ausführung mit StVZO Zulassung erhältlich

Gartenhäcksler — BIO 4

Mit 10 Messern und häckselbarem Astdurchmesser von max. 3,5 cm

Langer, geräuschdämpfender Einfülltrichter

Maximale Produktionsleistung 2–3 m³/h

Aufsitzwagen

Ideal zum bequemen Mähen auf normalen Flächen

Mit Mittelachsanhängevorrichtung

Ausgestattet mit Bremse

Seilwinde — cm

Zugkraft 2,5 to

40 Meter Spezialseil mit 8 mm Durchmesser

80 cm Schildbreite

Teller-, Sand-, Salz-, Düngestreuer — KS / SP

Zum Anschluss an die Zapfwelle

100 l Fassungsvermögen

Verstellbarer Streuauswurf (li-mi-re)

Für Sand, Salz und Dünger geeignet

Abdeckplane erhältlich

Mit Sitzschale und Anhängevorrichtung (SP)

GESAMT PROGRAMM 2018

Unsere Auszeichnungen für beständige Qualität und Innovation

Zu den Angaben in diesem Katalog: Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Die Angaben in diesem Prospekt sind als annähernd zu betrachten. Die Abbildungen können auch Zubehör und Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bitte Ihren Köppl Motorgeräte Fachhandelspartner.

Ihr KÖPPL Fachhandelspartner

KÖPPL GmbH
Motorgerätefabrik
Hauptstraße 118
94163 Saldenburg/
Entschenreuth

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

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

youtube.com/kk1896
@Koeppl_GmbH
instagram.com/koeppl_gmbh

KÖPPL

SEIT 1896
FERTIGUNG IN HÖCHSTER QUALITÄT