

**GESAMT
PROGRAMM**

Unsere Auszeichnungen für beständige Qualität, Nachhaltigkeit und Innovation



**Der Hersteller mit dem umfangreichsten
Anbaugeräte- und Einachserprogramm**



**Mit uns bleiben Sie das
ganze Jahr in der Spur**

www.koeppl.com

125

KÖPPL
STARK. INNOVATIV.
SEIT 1896.



KÖPPL MOTORGERÄTE

Fertigungsqualität – Made in Germany

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.

**Gewährleistungs-
verlängerung für
gewerbliche Kunden
bei allen Köppl
Trägerfahrzeugen von
1 auf 2 Jahre optional
möglich.**



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, unverwüsthliche Helfer, die Ihnen maximalen Komfort und höchste Sicherheit bieten.

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



Seite 12
3E500

Seite 14
Serie 500

Seite 18
Frästalent FT

Mechanische Geräteträger

Seite 22
Hydro Compact Easy

Seite 26
Hydro Kompakt
Light



Alle Köppl Trägerfahrzeuge werden nach den aktuellen DIN-EN-Richtlinien – entsprechend der Einsatzart – gebaut.

DIN EN 12733:2018

DIN EN 709

Hydrostaten Einstieg



Qualität by KÖPPL

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



Bayerischer Staatspreis 1993 für technische Innovationen



GaLaBau 1992 für KWO/KWA und KFD



GaLaBau 1994 für 4K 514 LS



GaLaBau 1998 für Hydro Athlet



GaLaBau 2002 514 LS Ökus-Kupplung



„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 |
| 11 | Köppl – Mähantriebe und Mähbalken |
| 54 | Anbaugeräte |

Hydrostaten Profi Allrounder



Seite 30
ATRA

Seite 34
Hydro Kompakt Comfort CC

Seite 38
Luchs Hydro LHR

Seite 42
Bergtalent

Seite 46
TAURUS

Seite 50
GEKKO

Hydrostaten Flagschiffe



Vollelektrische Leistungsträger finden Sie im KÖPPL eMobility Prospekt.

Aufsitztraktoren finden Sie im KÖPPL PONY Prospekt



Raupenfahrzeuge finden Sie im KÖPPL CRAWLER Prospekt



Bayerischer Staatspreis 1993 und 2003 für technische Innovationen



GaLaBau 2004 und 2006 für Aktiv-Turnaroundlenkung



GaLaBau 2010 für EasyDrive



GaLaBau 2014 für Köppl GEKKO



Demopark 2015 für Köppl eDrive



Demopark 2017 für Köppl eDrive



KÖPPL DAS UNTERNEHMEN

**Erfahrung seit 1896!
Für mehr
Nachhaltigkeit,
Innovation und
Ökologie.**

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 und innovativen 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





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

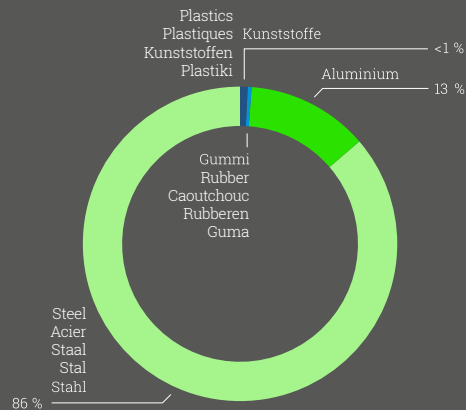
Der Materialmix der Köpplgeräte ist einfach, wie unser Prinzip: für Ihre Arbeit nur das Beste. Damit Sie besser abschneiden. So verwenden wir neben Stahl für alle beanspruchten Teile auch Aluminium zur Gewichtsreduktion und haben den Einsatz von Kunststoffen auf ein Minimum reduziert.

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.



Materialmix ATRA 10 mit KOM2R und KNA-FS 163 cm



Laser Stanzzentrum



Montagebereich



Qualitätskontrolle am Prüfstand



DECKEL MAHO Fräsanlage und
Zoller Präzisionsmessanlage
(links oben)

Traub TNX Fertigungszentrum und
Schweißroboter
(rechts oben)

LVD Biegeanlage, Firmengebäude
(links unten)

DMC Fräsanlage und CAD Konstruktion
(rechts unten)





Fertigungsqualität – Made in Germany

Eigener Kundendienst
Zentral-Ersatzteillager
Mobiler Vor-Ort-Service



Erhöhter Ansaugkanal



Sorgt für optimale Luftansaugung bei hoher Staubbelastung oder Verwirbelungen von Mähgut.

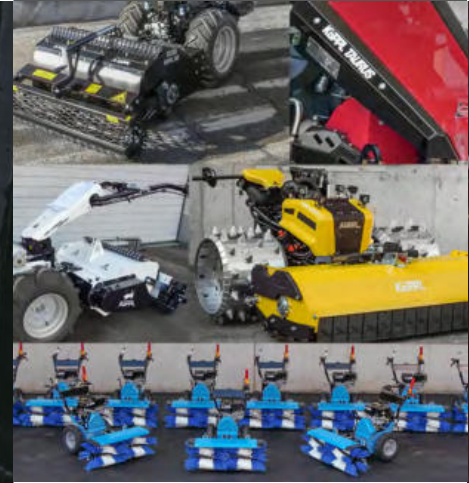
Motoransaugenschutzgitter

INNOVATION



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

Sonderlackierung



Alle Köppel-Maschinen können entweder in Firmenfarbe oder in der gewünschten Farbe lackiert werden. Die Lackierung erfolgt in der gewohnt robusten Lackierung in der auch die Geräte mit der Köppel-Standardfarbe lackiert werden.

DIN-Konformität

INNOVATION

DIN EN 709

DIN EN 12733:2018



Erfüllt sowohl DIN EN 12733, als auch DIN EN 907 bei der Rückwärtsfahrt und passt die möglichen Geschwindigkeiten automatisch an.

Bei allen Hydrostaten mit Schwenholm und EasyDrive.

Hydraulische Achse

INNOVATION



Hydraulische Verlagerung des Maschinen-Schwerpunkts. Die optimale Gewichtsverteilung des Geräts ist stufenlos auf den jeweiligen Anwendungsfall um bis zu 300 mm verlagerbar.

Serie bei TAURUS und GEKKO

Druckbremskupplung

INNOVATION



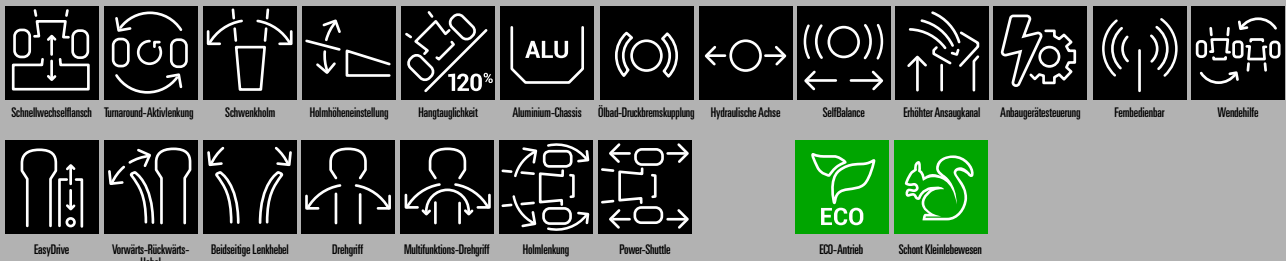
Die konkurrenzlose Köppel Innovation für ein leistungsstarkes, robustes und extrem langlebiges Getriebe. So kann im harten Einsatz kein Kupplungsschaden mehr auftreten. Sanftes Anfahren der Anbaugeräte mit Zapfwellenbremse beim Lösen der Kupplung.

KÖPPL INNOVATIONEN

Beständig innovativ

Praxisgerechte Entwicklungen, einzigartige technische Details und die Verwendung hervorragender Werkstoffe machen Köppel 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.



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.

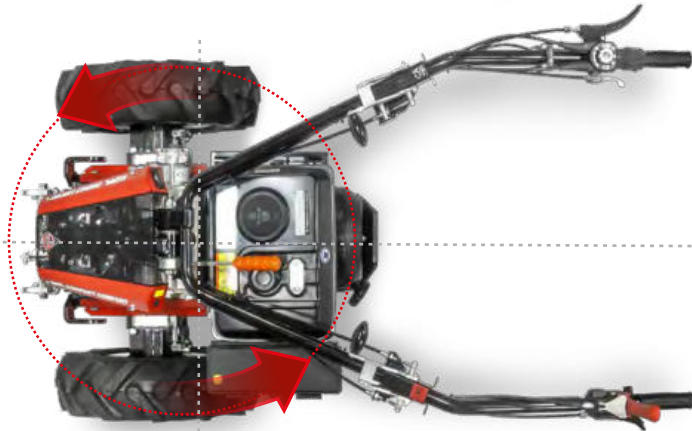
Als moderner Motorgerätehersteller bieten wir Ihnen von der technischen Beratung über ausführliche Testvorführungen bis hin zum verlässlichen Kundendienst eine Vielzahl zusätzlicher Dienstleistungen aus einer Hand.

Mit unserem Zentral-Ersatzteillager, dem 24-Stunden-Kundendienst, dem mobilen Vor-Ort-Service und der eigenen Service-Abteilung 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 ATRA, Kompakt Comfort, Hydro Luchs, TAURUS, Bergtalent und GEKKO



Turnaround-Aktivlenkung: Leichtes Arbeiten ohne Kraftaufwand, keine Bodenbeschädigung

Schnellwechselflansch



INNOVATION



Alle Köppl Anbaugeräte sind auf den Schnellwechselflansch der Grundgeräte genormt.

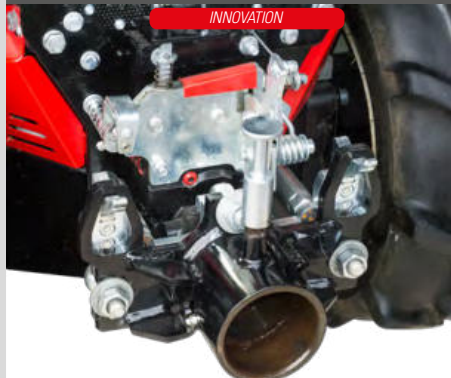
- Sicherungshebel lösen,
- Anbaugerät anflanschen,
- Sicherungshebel schließen.
- Fertig.

Schnelles Arbeiten und sicherer Halt.

Für alle Geräte

Fanghakenflansch

INNOVATION



Schnelle und leichtere Montage besonders für schwerere Anbaugeräte.

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

BIO Hydrauliköl



INNOVATION



Für ATRA, TAURUS, GEKKO und CRAWLER ist optional eine Füllung mit Hochleistungs-BIO-Hydrauliköl verfügbar.



KÖPPL ERGONOMIE

Hydrostatisches Getriebe



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



Schwenkholm



Die Bedienung der einzelnen Funktionen am Griff bleiben bei Holmdrehung erhalten. So müssen Sie nicht „spiegelverkehrt“ umdenken (CC, LHR, Taurus).

Jedes Köppl Profigerät kann mit einem Schwenkholm ausgerüstet werden. Dabei kann der Holm ausgehend von der Nullstellung 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, 3E500, ATRA und GEKKO

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.

Auf Sie eingestellt!

Wir möchten, dass Ihnen die Arbeit leicht von der Hand geht. Mit unseren höhenverstellbaren 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.

Köppel Easy Drive



Optional oder als Serienausstattung unserer modernen Hydrostaten



Die neue elektronische Geschwindigkeitsverstellung Easy-Drive von Köppl arbeitet mit einem Elektrozyylinder, 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 feinfühler 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.

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 fransenfrees 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.

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

MÄHANTRIEBE und MÄHBALKEN

Standard-Mittelpunktantrieb

| | | |
|----------|----|----|
| max. 122 | 73 | MP |
|----------|----|----|



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

Profi Mähantriebe

| | | |
|----------|----|--------|
| max. 160 | 73 | K-LOM |
| max. 345 | 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

| | | |
|----------|-----------|------|
| max. 160 | 84 / 90 | KWO |
| max. 200 | 51,6 42,4 | DKOM |



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

Doppelmesser-Schwinghebelantrieb im Ölbad gelagert

Universalmähbalken

| | | | |
|----|-----|-----|----|
| 82 | 102 | 122 | KA |
|----|-----|-----|----|



Universalmähbalken mit geschraubten Untermesserklingen und 8mm Messerrücken.
Geringer Wartungsaufwand durch selbstnachstellende Drückerplatten und Schleifsohlen
Köppel Korodur® Doppelklingen 3,6mm
→ lange Schnittstandszeit
→ für harten Einsatz

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

Kommunalbalken

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-------|
| 102 | 122 | 142 | 162 | KKB-S |
|-----|-----|-----|-----|-------|



Neu entwickelter Kommunalbalken mit 8mm Messerrücken
Nachstellbare, nachschmierbare Federdrücker mit innovativer Schmierung
Geschraubte Doppeluntermesserklingen
Köppel Korodur® Doppelklingen 3,6mm
→ lange Schnittstandszeit
→ für harten Einsatz
Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Doppelmesserbalken

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|----|
| 82 | 102 | 122 | 142 | KD |
|----|-----|-----|-----|----|



Doppelmesserbalken mit 8mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss
Köppel Korodur® Doppelklingen 3,6mm
Untermesser auf gesamter Fläche aufliegend und nach hinten abgewinkelt
→ dauerhafte, exakte Messerführung
→ guter Grasabfluss, auch bergab

Kommunalbalken

| | | |
|-----|-----|-------|
| 102 | 122 | KKB-S |
|-----|-----|-------|



8mm Messerrücken Kommunalbalken
Nachstellbare, nachschmierbare Federdrücker
Geschraubte Doppeluntermesserklingen
Köppel Korodur® Doppelklingen 3,6mm
→ 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.

Normal- und Mittelschnitt-Freischnitbalken

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



TURBOCLEAN CUT

Normal- (KNA) und Mittelschnitt (KMA) Freischnitbalken mit 6mm Federstahl-Messerrücken und 2mm starke Klingen, geschmiedete Finger mit 50,8mm (KMA) bzw. 76,2mm (KNA) Abstand
→ lange Schnittstandszeit
→ für schwierige Mähaufgaben
DIN 80 konform
Mit beidseitigem Schnitzzusatz außen und Schleifsohlen
Seitenschuh links/rechts als Zubehör erhältlich

Feinschnitt-Doppelmesserbalken

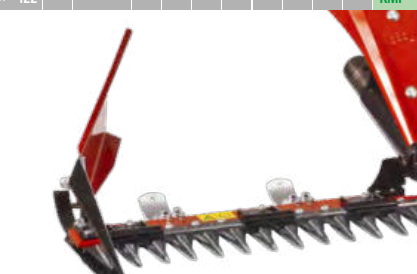
| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 102 | 122 | 142 | 162 | 182 | 202 | KFD |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



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
Köppel Korodur® Doppelklingen 3,6mm
→ extra lange Lebensdauer
→ freier Lauf
Untermesser auf Gussführungen aufliegend
→ dauerhafte, exakte Messerführung
→ guter Grasabfluss, auch bergab
Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Mittelschnitt-Fingerbalken

| | |
|-----|-----|
| 122 | KMF |
|-----|-----|



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

Normal- und Mittelschnitt-Fingerbalken

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



TURBOCLEAN CUT

Normal- (KNA) und Mittelschnitt (KMA) Fingerbalken mit 6mm Federstahl-Messerrücken und 2mm starke Klingen, geschmiedeten Fingern mit 50,8mm (KMA) und 76,2mm (KNA) Abstand
→ lange Schnittstandszeit, schnelles Mähen bei schwierigen Mähaufgaben
DIN 80 konform
Mit beidseitigem Schnitzzusatz außen, Schleifsohlen (Hochschnitt) und Schwadblechen
→ Hochschnittbalken (Weniger Verstopfen bei hoher Mähgeschwindigkeit)

Doppelmesserbalken

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 126 | 135 | 170 | 204 | ESM |
|-----|-----|-----|-----|-----|



Doppelmesserbalken für den professionellen Einsatz
Erschütterungsfreies Arbeiten
Keine Verstopfungen
Geringer Energiebedarf
Mit Schleifsohlen und selbstnachstellenden Federdrückern



Die Serie 3E500 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.

3E500



Übersichtliches Armaturenbrett mit Holmhöheneinstellung und Schaltschema-Anzeige



Gashebel

Vor-/Rückwärts-Schalthebel

Gangschalthebel

Zapfwellenschalter

Kupplung

Holm-Höheneinstellung

Holmdämpfung für erschütterungsfreien Betrieb

Handliche Bauweise mit tiefem Schwerpunkt

Sicherheitsstopp bewirkt sofortigen Stillstand

Wickelschutz an der Achse

Besonders sicher für Hanglagen durch selbstsperrenden Schneckenantrieb

3-Klauen-Muffe

Abbildung 3E505 mit Breitreifen 16 x 6.50 x 8

Die Vorteile

Handliche Bauweise mit tiefem Schwerpunkt

Holmdämpfung

→ Erschütterungsfreier Betrieb

Sicherheits-Stopp-Einrichtung

Fahrertrieb über Ölbadgetriebe
→ Ausdauerndes Arbeiten

Wickelschutz an den Achsen

Radfreilaufschaltung mit Hilfsdifferential (VR)

Schnellwechselfansch (werkzeuglos)

→ Sekundenschneller Anbaugerätewechsel

Kraftstoff

Motor

KW/PS

Gewicht

Antrieb

Kupplung

Zapfwelle

3E505

Benzinmotor

4-Takt

4,2/5,7

78,5 kg

mit 3-Klauen-Muffe

Über Ölbadgetriebe

Druckkupplung

Mechanisch 942 U/min.

3E507

Benzinmotor

4-Takt

5,1/7

79 kg

speziell hangtauglich

mit 3-Klauen-Muffe



| | | | | | |
|---------------------------|--------|-----------|----------|-----------|--|
| Bereifung | 4.00-8 | 16x6.50-8 | 4.00-8 | 16x6.50-8 | |
| | AS | AS | Lamellen | Lamellen | |
| Spurbreite | 48 cm | 59 cm | 48 cm | 60cm | |
| Zwillingsräder-Spurbreite | 68 cm | | | | |

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



Schneeketten
für alle Reifen

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-S | 102 | 122 | |
| KMF | 122 | | |

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 |
| KFD | 102 | 122 | |



Universalmähbalken

| | | | | |
|--------|----|-----|-----|----|
| < cm > | 82 | 102 | 122 | KA |
|--------|----|-----|-----|----|



Universalmähbalken mit geschraubten Untermesserklingen und 8mm Messerrücken.

Geringer Wartungsaufwand durch selbstnachstellende Drückerplatten und Schleifsohlen

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

Doppelmesserbalken

| | | | | |
|--------|----|-----|-----|----|
| < cm > | 82 | 102 | 122 | KD |
|--------|----|-----|-----|----|



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

Köppel Korodur® Doppelklingen 3,6mm

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

Kommunalbalken

| | | | |
|--------|-----|-----|-------|
| < cm > | 102 | 122 | KKB-S |
|--------|-----|-----|-------|



8mm Messerrücken Kommunalbalken
Nachstellbare, nachschmierbare Federdrücker

Geschraubte Doppeluntermesserklingen

Köppel Korodur® Doppelklingen 3,6mm
→ 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 8mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenauflage und Messerführungsplatte aus Spezialguss

Köppel Korodur® Doppelklingen 3,6mm
→ 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

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

Bodenfräse

| | | | |
|--------|----|----|----|
| < cm > | 54 | 67 | KU |
|--------|----|----|----|



Perfekte, robuste Kraftübertragung

Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug

→ leichtes Arbeiten bei festem Boden

Für Bodenfräse kein Schwenholm erforderlich (wird Rückwärts gefahren)

Front-Transportmulde

| | | |
|--------|-----|--------|
| < cm > | 150 | KT M/H |
|--------|-----|--------|



Fassungsvermögen bis 140l

Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung

Zwei große Luftreifen für kippsticheres Fahren und ruhigen Lauf

Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen

nur für VR 3E500

Schneeräumschild

| | | |
|--------|-----|-----|
| < cm > | 100 | KRE |
|--------|-----|-----|



Mit Schürf- und Gummileiste

Ohne Federsicherung

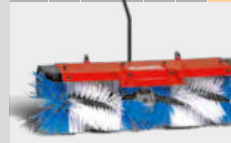
Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich

Handhebschwenkung 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

Aufsammlerbehälter als Zubehör erhältlich





Der Alleskönner

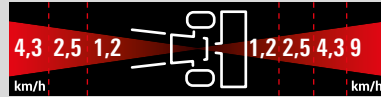
SERIE 500

500

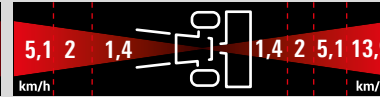
Die SERIE 500 ist die Einstiegsreihe der KÖPPL Profigeräte. Mit einem original Anbaugerät von KÖPPL lässt sich nahezu jede Anforderung hoch spezialisiert erledigen. Die extrem robusten Traktoreinheiten für langjährigen professionellen Einsatz sind für die Bearbeitung großer Flächen und auf härteste Beanspruchung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



Modell 4M (Hängerbetrieb mit Transportgang mit reduzierter Motordrehzahl)



Abhängig von Bereifung: 4.00 x 8

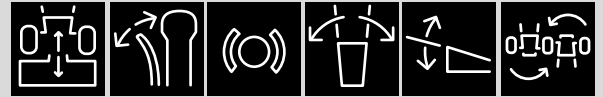


Abhängig von Bereifung: 5.00 x 10



Abhängig von Bereifung

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



Serie bei 4M



Gashebel

Gangschalthebel

Kupplung

Feststellbremse

Differential und Sperre für leichtes Wenden (4K)

Zapfwellenschalter

Holmdrehung und Höheneinstellung

Vor-/Rückwärts Schalthebel

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

Ansaugschutzgitter

Verhindert das Eindringen von Fremdkörpern in den Motor. Optional für 510 oder 514 erhältlich



Werkzeugkasten

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



Halogen Arbeitsscheinwerfer (optional)

Massives Ölbadgetriebe aus Stahlguss ohne Keilriemen- und Kettenantrieb



Anbaugeräte mit diesem Symbol können elektrisch gesteuert werden



Anbaugeräte-Steckdose (optional) schaltbar

Kraftstoffförderpumpe. Sicherheit speziell für steilste und extremste Hanglagen

Zapfwelle wird unabhängig vom **Fahrtrieb** mit mechanischer Übertragung geschaltet

Stabile, handliche Bauweise mit **tiefem Schwerpunkt** und breiter Spur

Wickelschutz an den Achsen

Schnellwechselfansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

3-Klauen-Muffe

500

SERIE 500



| | 507 | 510 | 514 | 508H | 512H |
|------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|
| Varianten | 4K | 4K 4M B | 4K 4M B | 4K 4M | 4K 4M |
| Kraftstoff | Benzinmotor | Benzinmotor | Benzinmotor | Dieselmotor | Dieselmotor |
| Motor | 4-Takt (hangtauglich mit Benzinpumpe) | 4-Takt (hangtauglich mit Benzinpumpe) | 4-Takt (hangtauglich mit Benzinpumpe) | Hatz 1B30 | Hatz 1B40 |
| KW/PS | 5,2/7,0 | 6,7/9,1 | 10,3 / 14 | E- Starter | E- Starter |
| Gewicht | 85,5 kg | 98,5 kg 87,5 kg 118 kg | 107 kg 121 kg | 5,6/7,6 | 7,7/10,5 |
| | | | | 106 kg | 120 kg 108 kg |
| | 4K Differential und Sperre, 4M 3 Vorwärts-, 4 Rückwärtsgänge (Transportgang 9 km/h)* Schwenkholm Serienausstattung B Hangausrüstung, breite Achse, 8-fach gelagert, Lenkbremsen | | | | |
| Antrieb | Wende- und Ölbadgetriebe | | | | |
| Kupplung | Druckbremskupplung | | | | |
| Zapfwelle | Mechanisch, gangunabhängig 942 U/min mit 3-Klauen-Schaltmuffe | | | | |

* mit reduzierter Motordrehzahl

„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 Silenblöcken gelagert

→ einstellbare Vibrationsdämpfung

Sicherheits-Stopp-Einrichtung

Parkbremse

Differential und Sperre für leichtes Wenden

Zapfwelle wird vom Getriebe aus geschaltet

→ unabhängig vom Fahrtrieb

→ mechanische Übertragung durch Kupplung

Wendegetriebe, 4 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgänge sowie eingebautes Differential (4K)

→ kinderleichtes Wenden des Gerätes

→ bessere Schubkraft an Hanglagen durch Differential Sperre

3-Klauen-Schaltmuffe

→ leichtes Ein- und Ausschalten der Zapfwelle

Kraftstoffförderpumpe

→ extra Sicherheit für steilste und extreme Hanglagen

Massives Ölbadgetriebe

Wickelschutz an den Achsen

Schnellwechselflansch (werkzeuglos)

→ sekundenschneller Anbaugerätewechsel



* nur für 4K500B



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------|---------|---------|-----------|-----------|------------|----------|----------|-----------|-----------------|
| Bereifung | HillSpikes* | Stachelwalze* | Stachelwalze* | Stachelwalze* | Hangeisenrad | 4.00x8 | 4.00x10 | 5.00x10 | 16x6.50x8 | 18x9.50x8 | 20x8.00x10 | 21x11x10 | 4.00x8 | 18x9.50x8 | Schneeketten |
| | | 4-reihig | 2-reihig | 3-reihig | | AS | AS | AS | AS | AS | AS | AS | Lamellen | Lamellen | für alle Reifen |
| Spurbreite (4K/4B) in cm | 122 cm | 122 cm | +49 cm | | +32 cm | 52 cm | 58 cm | 62 cm | 69 cm | 74 cm | 74 cm | 79 cm | 52 cm | 75 cm | |
| Zwillingsräder (4K/4B) in cm | | | | | | 76/84 cm | | 95 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-S | 102 | 122 | |

Profi-Mähantriebe

| | | | | |
|----|-----|----|----|--------|
| cm | 160 | mm | 73 | K-LOM |
| cm | 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 (ab 162cm).

für Balkenbreiten in cm

| | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| KKB-S | 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 |



DUOCUT DUOCUT

Doppelmesser-Kurbelwellenantrieb mit gegenläufigem Antrieb beider Messer

Doppelmesser-Schwinghebelantrieb im Ölbad gelagert

für mögliche Balkenbreiten in cm

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| KD | 82 | 102 | 122 | 142 |
| KFD | 102 | 122 | 142 | 162 |
| ESM | 126 | 135 | 170 | |

Heuschieber

| | |
|----|------|
| cm | M160 |
|----|------|



Neigung einstellbar und an das Gelände anpassbar

Ideal zum Heubergen in Hanglagen

2-Scheiben-Kreiselmähwerk

| | | |
|----|----|-----|
| cm | 80 | ZRF |
|----|----|-----|



2-Scheiben-Mähwerk

Hoher Durchgang

Mit 3 Klingen je Rotor

Breite mit Schutzbügel 123 cm

Baumstumpfräse

| | | |
|----|--------|-----|
| cm | ab 510 | BSF |
|----|--------|-----|



Scheibendurchmesser 300 mm

Mit 8 austauschbaren Rundmeißeln → zweimal drehbar für wesentlich längere Standzeit

Ölbad-Winkelgetriebe mit Ratschkupplung

Universalmähbalken

| | | | | |
|----|----|-----|-----|----|
| cm | 82 | 102 | 122 | KA |
|----|----|-----|-----|----|



Universalmähbalken mit geschraubten Untermesserklingen und 8 mm Messerrücken.

Geringer Wartungsaufwand durch selbstnachstellende Druckerplatten und Schleifsohlen

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

Kommunalbalken

| | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-------|
| cm | 102 | 122 | 142 | 162 | KKB-S |
|----|-----|-----|-----|-----|-------|



8 mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstell-, nachschmierbare Federdrücker, Geschraubte Doppelmesserklingen, Köppel Korodur® Doppelklingen 3,6 mm

Doppelmesserbalken

| | | | | | |
|----|----|-----|-----|-----|----|
| cm | 82 | 102 | 122 | 142 | KD |
|----|----|-----|-----|-----|----|



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

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

Ökomulcher

| | | | |
|----|----|----|-------|
| cm | 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

Auswechselbare Schlagmesser

Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Sichelmäher

| | | | |
|----|----|----|-------|
| cm | 70 | 80 | AZM-S |
|----|----|----|-------|



Exakte Tiefeneinstellung 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 | 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

Kommunalbalken

| | | | |
|----|-----|-----|-------|
| cm | 102 | 122 | KKB-S |
|----|-----|-----|-------|



8 mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstellbare, nachschmierbare Federdrücker


Geschraubte Doppeluntermesserklingen

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

Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Normal-Freischnitbalken

| | | |
|----|-----|--------|
| cm | 163 | KNA-FS |
|----|-----|--------|



TURBOCLEAN CUT

Normal-Freischnitbalken 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

Stockreiner

| | | |
|----|----|-------|
| cm | 30 | DT300 |
|----|----|-------|



Spezialisiert auf die Entfernung von wild wachsenden Unkräutern und Gras an schwierigen Stellen

Ideale Einsatzgebiete → an Baumreihen → in Weinbergen an Weinstöcken → entlang von Beeten → an Mauern oder Zäunen

Schlegelmäher

| | | | | |
|----|----|----|-----|------|
| cm | 60 | 80 | 100 | MTRF |
|----|----|----|-----|------|



80 cm ab 510

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

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

Seitenschuhe und höheninstellbare Führungsräder

Wiesenegge

| | | | |
|----|-----|-----|----|
| cm | 100 | 195 | WE |
|----|-----|-----|----|



195 cm ab 510

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

Grasnarbe wird geöffnet und regt das Wachstum an

Mittelschnitt-Fingerbalken

| | | |
|----|-----|-----|
| cm | 122 | KMF |
|----|-----|-----|



Mittelschnitt-Fingerbalken mit gefederten Druckerplatten und Schwadblech

Normal-Fingerbalken

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|--------|
| cm | 132 | 147 | 163 | KMA-SB |
|----|-----|-----|-----|--------|



TURBO CLEAN CUT

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

Wie KNA-SB, mit 76,2 mm Fingerabstand

Doppelmesserbalken

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|
| cm | 126 | 135 | 170 | ESM |
|----|-----|-----|-----|-----|



Doppelmesserbalken für den professionellen Einsatz

Erschütterungsfreies Arbeiten

Keine Verstopfungen

Geringer Energiebedarf

Selbstnachstellende Federdrücker

Ballenwickler

| | |
|----|----|
| cm | AV |
|----|----|



Zum vollautomatischen Wickeln zylindrischer Ballen

Geeignet für Heu- oder Silageballen

Rundballenpresse

| | |
|----|-------|
| cm | MP550 |
|----|-------|



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

Bis zu 1500 kg Heurollen pro Stunde

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

Optional mit Aufnahmeäder 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.

Kreislege 

◀ cm ▶ 60 75 90 MT MTL



Mit Kreislegeknauern zum Fräsen, Planieren und Verdichten des Bodens. Spindelstellung inklusive Nachlaufwalze und Planierschild

Ideal geeignet für den Rasenbau

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

Bodenfräse

◀ cm ▶ 54 67 KU



Spezialtrieb und Kegelgelenk → 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- 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 SFK



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

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

Kegelräder, Einzugschnecke gelagert

Perfekte Bodenpassung 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 Konussilenzblöcken / Kugellagern → langlebig und wartungsfrei → ideale, vibrationsarme 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 mit Spindelverstellung

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 als Zubehör

Wassersprühvorrichtung optional

Einwalzenkehrmaschine 

◀ cm ▶ 100 120 SK



Einwalzenkehrmaschine mit 400 mm Walzendurchmesser und Mischborsten für Schmutz und Schnee.

Inklusive Gummispritzschutz

Wassersprühvorrichtung und elektrische Schwenkung optional

NEU - NEW - NIEUW - NOUVEAU

Tellerstreuer

◀ cm ▶ 100 KS



Zum Anschluss an die Zapfwelle

100 l Fassungsvermögen

Verstellbarer Streuerauswurf (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 oder Nylonbürste

Tiefe und Winkel einstellbar mit Spindelverstellung und Wassersprühvorrichtung

Einkehrmaschine

◀ cm ▶ 100 EK



Einkehrmaschine zum Einkehren von Fugenmaterial in Pflasterfugen.

Komplettausstattung, schwenkbar links/rechts, Schiebeschild, Führungs- und Transporträder, Bürsteneigung einstellbar, Wassersprühvorrichtung mit Schlauchanschluss.

NEU - NEW - NIEUW - NOUVEAU

Gartenhacksler

◀ cm ▶ CIP6/8



1 Messer bis max. Astdurchmesser von 6 cm. Auslaufhöhe 90 cm (CIP6), max. Astdurchmesser 8 cm, Auslaufhöhe 110 cm, optional 150 cm (CIP8)

Maximale Produktionsleistung 3 m³/h (CIP6, 4 m³/h) (CIP8, ab 514)

Aufsitzwagen



Ideal zum bequemem Mähen auf normalen Flächen

Mit Mittelachsanhängevorrichtung

Ausgestattet mit Bremse

Front-Transportmulde

◀ cm ▶ 150 180 KT M/H



Fassungsvermögen 140 l + 170 l

Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung

Zwei große Luftreifen für kippsticheres Fahren und ruhigen Lauf

Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen

Aufsteck-Bordwände (Abb.) als Zubehör erhältlich

Einachsanhänger

◀ cm ▶ B: 120 Gesamt EAH



Einachsanhänger gebremst, Gesamtbreite 1200 mm (Kasten-Innenmaße L x B x T: 1470 x 1090 x 260 mm)

Mit Anbaufansch

Sicherheitskippeinrichtung, Selbstkippeinrichtung und Sitzmulde

Max. Zuladung 700 kg

Pflüge, Eggen, Pflanzler

◀ cm ▶



Beetpflug, Wendepflug, Winkeldrehpflug, Fingerpflug, Häufelkörper, 2-Reihen-Häufelkörper

Kartoffel-Pflanzlochsterne, Kartoffel-Rodepflug

Grubber mit 5 und 7 Zinken

Laubbläser und Laubsauger

◀ cm ▶ 90 ab 510



Laubsauger

Laubsaug- und Abfallvorsatz

Zwei höhenverstellbare Laufräder

Fangsack mit 280 l Fassungsvermögen

Saugrohr mit Führungsriff optional

Laubbläser

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

Unkrautspitze

◀ cm ▶ 120 M



Behälter mit 120 l Fassungsvermögen

2 Schwlenkräder

Pumpleistung 35 l/min, 40 bar Druck

Spritzpistole mit 10 m Gummischlauch

Spritzgestänge auf Anfrage lieferbar

Schlauchabwicklung optional

Rasenbaumaschine

◀ cm ▶ 80



SEMBDNER Vielzweckgerät zum
→ Einsäen
→ Einigeln
→ Anwalzen

Mit Glattwalze (Gitterwalze gegen Aufpreis), Außenbreite 1000 mm

Flächenleistung ca. 2300 m²/h

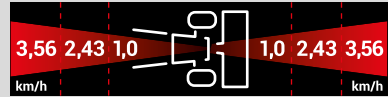
Stabiles Trittbrett



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.



Modell FT
mit 5.00 x 10 Bereifung

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

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

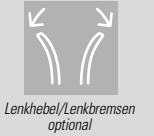
-20° <---- 0° <---- +20°
-20° <---- 180° <---- +20°



Gashebel



Halogen Arbeitsscheinwerfer (optional)



Lenkhebel/Lenkbremsen optional

Feststellbremse

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

Werkzeugkasten serienmäßig

Holmdrehung und Höheneinstellung

Motoransaugschutzgitter serienmäßig (für FT10 & FT14)

Frästalent Hatz-Diesel
Abbildung mit zusätzlichem Motorgewicht.

Schnellwechselflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

Grundplatte Fangflansch (optional)

Fangflansch zur leichteren Montage schwerer Anbaugeräte (optional)

Frontgewicht-Grundplatte SERIE



FRÄSTALENT FT



| | FT 6 | FT 10 | FT 14 | FT8 H | FT12 H |
|-------------------|--|--------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| <i>Kraftstoff</i> | Benzinmotor | Benzinmotor | Benzinmotor | Dieselmotor | Dieselmotor |
| <i>Motor</i> | 4-Takt OHV | 4-Takt OHV | 4-Takt OHV | Hatz 1B30/ E-Starter | Hatz 1B40/ E-Starter |
| <i>KW/PS</i> | 4,2/5,7 | 6,7/9,1 | 10,3/14 | 5,6/7,6 | 7,7/10,5 |
| <i>Gewicht</i> | 100 kg | 111 kg | 125 kg | 119 kg | 150 kg |
| <i>Antrieb</i> | Differential und Sperre Wendegetriebe in Ölbad gelagert | | | | |
| <i>Kupplung</i> | Druckbremskupplung | | | | |
| <i>Zapfwelle</i> | Mechanisch, gangunabhängig 942 U/min mit 3-Klauen-Schaltmuffe | | | | |



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.

Parkbremse

Vom Holm aus Vorwärts- und Rückwärts-schalten 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 942 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)

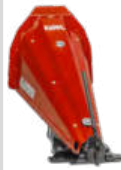
→ sekundenschneller Anbaugerätewechsel



| | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|--------|---------|---------|-----------|------------|-----------------|
| Bereifung | Hangeisenrad | 4.00x8 | 4.00x10 | 5.00x10 | 18x9.50x8 | 20x8.00x10 | Schneeketten |
| | | AS | AS | AS | AS | AS | für alle Reifen |
| Spurbreite in cm | +32 cm | 52 cm | 58 cm | 62 cm | 74 cm | 73 cm | |
| Zwillingsräder-Spurbreite in cm | | | 91 cm | 95 cm | | | |

Profi Mähantriebe

| | | | | |
|--------|-----|----|----|-------|
| ◀ cm ▶ | 160 | mm | 73 | K-LOM |
|--------|-----|----|----|-------|



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

für Balkenbreiten in cm

| | | | |
|--------|-----|-----|-----|
| KKB-S | 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-Kurbelwellenantrieb mit gegenläufigem Antrieb beider Messer

Doppelmesser-Schwinghebelantrieb 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-S |
|--------|-----|-----|-----|-------|



8mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstell-, nachschmierbare Federdrücker, Biotop-Schleifschuh optional

Geschraubte Doppelmesserklingen

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

Mittelschnitt-Freischnitbalken

| | | |
|--------|-----|--------|
| ◀ cm ▶ | 163 | KMA-FS |
|--------|-----|--------|



Wie KNA-FS, mit 50,8mm Fingerabstand

Feinschnitt-Doppelmesserbalken

| | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| ◀ cm ▶ | 122 | 142 | 162 | 182 | KFD |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|



Feinschnitt-Doppelmesserbalken mit Federdrücker, vibrationsarm und gehärteten Antriebsmesserköpfen

Nachstellbare Federdrücker und schmierbare Kurbellagerung

Auswechselbare Verschleißbleisten

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

Köpl Korodur® Doppelklingen 3,6mm

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

Biotop-Schleifschuh als Zubehör

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

Breite mit Schutzbügel 123cm

Bodenfräse

| | | | |
|--------|----|----|---|
| ◀ cm ▶ | 54 | 67 | K |
|--------|----|----|---|



Spezialtriebfling und Kegellager → perfekte, robuste Kraftübertragung

Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug → leichtes Arbeiten bei festem Boden

Schlegelmäher

| | | | | |
|--------|----|----|-----|------|
| ◀ cm ▶ | 60 | 80 | 100 | MTRF |
|--------|----|----|-----|------|



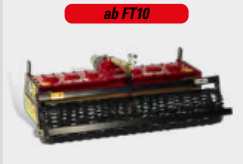
Ideal zum Mulchen v. Gras u. Gestrüpp → bei Anpflanzungen u. Böschungen → Zerkleinerung der Grashalme → Mähgut bleibt gehäckselt liegen

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

Seitenschuhe und höhenstellbare Führungsräder

Kreislege

| | | | | |
|--------|----|----|----|--------|
| ◀ cm ▶ | 60 | 75 | 90 | MT MTL |
|--------|----|----|----|--------|



Mit Kreislegemessern zum Fräsen, Planieren und Verdichten des Bodens

Spindeleinstellung inklusive Nachlaufwalze und Planierschild

Ideal geeignet für den Rasenbau

Als Zubehör erhältlich: → Aufbau Sähkasten zum Aufsatteln oder Aufbauen mit 50ltr. Fassungsvermögen

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

Einfache Sämaschine

| | |
|--------|----|
| ◀ cm ▶ | 75 |
|--------|----|



Sämaschine zum

→ Einsäen

→ Anwalzen

Mit Gitterwalze, Außenbreite 770 mm

Saatmenge einstellbar

Sähkasten-Volumen 37l

Rasenbaumaschine

| | |
|--------|----|
| ◀ cm ▶ | 80 |
|--------|----|



SEMBDNER Vielzweckgerät zum

→ Einsäen

→ Einigeln

→ Anwalzen

Mit Glatzwalze (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, Pflanzler

| | |
|--------|--|
| ◀ cm ▶ | |
|--------|--|



Beetpflug, Wendepflug, Winkel-drehpflug, Fingerpflug, Häufelkörper, 2-Reihen-Häufelkörper

Kartoffel-Pflanzlochsterne, Kartoffel-Rodepflug, Kartoffel-Legemaschine

Grubber mit 5 und 7 Zinken

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 ▶ 66 80 | KSF



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

Steinvergrabfräse
 ◀ cm ▶ 70 | SVU



Überlastsicherung mittels Rutschkupplung und seitl. Kettenantrieb für ein durchgängiges, homogenes Fräsbild
 → Einstellbare Gitterwalze
 → Hochwertige, stabile Fräsmesser
 Doppel-Steinvergrabungszinken tiefeinstellbar und abnehmbar
 → Zinken-Fräsmesser-Abstand variabel
 → seitliche Pendelung

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 | SFK



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

Kehmaschine
 ◀ cm ▶ 100 120 | KL



Kehmaschine mit Mittelantrieb
 → exaktes Kehren bis zum Rand
 Besenbesatz Mischborsten
 → für Schmutz und Schnee
 Nach links und rechts schwenkbar
 Aufsammlerbehälter oder Wassersprühvorrichtung optional
 als Zubehör

Doppel-Planierrechen
 ◀ cm ▶ 146 | KP



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

Einkehmaschine
 ◀ cm ▶ 100 | EK



Einkehmaschine zum Einkehren von Fugenmaterial in Pflasterfugen.
 Komplettausstattung, schwenkbar links/rechts, Schiebeschild, Führungs- und Transporträder, Bürsteneigung einstellbar, Wassersprühvorrichtung mit Schlauchanschluss.
NEU - NEW - NEUV - NOUVEAU

Einwalzenkehrmaschine
 ◀ cm ▶ 100 120 | SK



Einwalzenkehrmaschine mit 400 mm Walzendurchmesser und Mischborsten für Schmutz und Schnee.
 Inklusive Gummispritzschutz
 Wassersprühvorrichtung und elektrische Schwenkung optional
NEU - NEW - NEUV - NOUVEAU

Tellerstreuer
 ◀ ▶ 100 | KS



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

Laubbläser und Laubsauger
 ◀ cm ▶ 80



Laubsauger
 Laubsaug- und Abfallvorsatz
 Zwei höhen-einstellbare Laufräder
 Fangsack mit 280 l Fassungsvermögen
 Saugrohr mit Führungsgriff optional
 Laubbläser
 Laubblasvorsatz (60m³/min.) mit verstellbarer Blastrichtung (li-re-vor) mit Laufrolle

Baumstumpffräse
 ◀ cm ▶ | BSF



Scheibendurchmesser 300 mm
 Mit 8 austauschbaren Rundmeißeln
 → zweimal drehbar für wesentlich längere Standzeit
 Ölbad-Winkelgetriebe mit Ratschkupplung

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
 mit Spindelverstellung
 Wassersprühvorrichtung optional

Wildkrautentferner
 ◀ cm ▶ 53 | KWE53-2



Ökologisch schonende Wildkrautbeseitigung für schmale Anwendungen
 Ideal an Bordsteinkanten
 Bürste und Spritzschutz einstellbar
 Wahlweise mit Zopfbürste oder Nylonbürste
 Tiefe und Winkel einstellbar
 mit Spindelverstellung
 Wassersprühvorrichtung optional

Gartenhäcksler
 ◀ cm ▶ | CIP6/8



1 Messer bis max. Astdurchmesser von 6 cm. Auslauflöhe 90 cm (CIP6), max. Astdurchmesser 8 cm, Auslauflöhe 110 cm, optional 150 cm (CIP8)
 Maximale Produktionsleistung 3 m³/h (CIP6 ab FT10), 4 m³/h (CIP8, ab FT14)

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
 Schlauchabwicklung optional

Wegpflieger
 ◀ cm ▶ 60 75 90 | WP



Zur umweltschonenden Beseitigung von Wildbewuchs auf wassergetriebenen 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 Mittelsachsanhängervorrichtung
 Ausgestattet mit Bremse

Front-Transportmulde
 ◀ ▶ 150 180 | KT M/H



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

Einachsanhänger
 ◀ cm ▶ B: 120 Gesamt | EAH



Einachsanhänger gebremst, Gesamtbreite 1200 mm (Kasten-Innenmaße L x B x T: 1470 x 1090 x 260 mm)
 Mit Anbaufansch
 Sicherheitskippeinrichtung, Selbstkippeinrichtung und Sitzmulde
 Max. Zuladung 700 kg

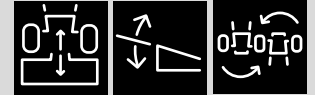


Einfach und Kompakt

HYDRO COMPAKT EASY

Der Hydro Kompakt Easy ist das Einstiegsgerät der Köppl-Hydrastaten. Wie der Kompakt Light überzeugt auch der Kompakt Easy durch seine besonders kurze und kompakte Bauweise.

Das ideale Einstiegsgerät mit dem starken Preis-/Leistungsverhältnis und dem Antrieb der Profis.



Geschwindigkeitsregulierung unabhängig von der Zapfwelle

Sicherheits-Stopp bewirkt sofortigen Stillstand bei weiterlaufendem Motor

Gashebel

Zapfwellenantrieb

Fahrertrieb

Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente

Vom Holm aus bedienbare Radfreilaufschaltung für kinderleichtes Wenden

Halogen Arbeitsscheinwerfer (optional)

Besenhalter-Einrichtung (optional)



Anbaugeräte, mit diesem Symbol, können elektrisch gesteuert werden

Anbaugeräte-Anschluss-Steckdose schaltbar

Auf Silentblöcken gelagerter, gedämpfter und schwingungsarmer Holm

Holmhöheneinstellung



Kühler und Reglergruppe Serie bei CE7 und CE10 (für Ganzjahreseinsatz)

Mechanische Zapfwelle



Optional seitlich schwenkbarer Holm

Schnellwechselfansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

HYDRO COMPAKT EASY



| | CE 6-2 | CE 7-2 | CE 9-2 SNOW | CE 10-2 |
|-------------------------|--|---------------|--------------------|----------------|
| Motor | Benzin | Benzin | Benzin | Benzin |
| Ausführung | 4-Takt | 4-Takt | 4-Takt | 4-Takt |
| KW/PS | 4,2/5,7 | 5,2/7 | 6,3/8,5 | 6,7/9,1 |
| Gewicht | 78 kg | 71 kg | 78 kg | 80 kg |
| Einsatz | Winter | Ganzjahr | Winter | Ganzjahr |
| Fahrtrieb hydrostatisch | stufenlos: 0–6 km/h vorwärts, 0–3 km/h rückwärts | | | |
| Zapfwelle mechanisch | 1069 U/min | | | |
| Inklusiv Zubehör | Radfreisaltung vom Holm aus, Geräteschnellwechselflansch | | | |
| 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

Radfreilaufschtaltung für kinderleichtes Wenden

Kompakte und kurze Bauweise

Sicherheits-Stopp-Einrichtung

Wickelschutz an den Achsen

Schnellwechselflansch (werkzeuglos)

→ sekundenschneller Anbaugerätewechsel



| Bereifung | 16x6.50x8 | 4.00x8 | 4.00x8 | 16x6.50x8 | Schneeketten |
|------------------|-----------|--------|----------|-----------|-----------------|
| | AS | AS | Lamellen | Lamellen | für alle Reifen |
| Spurbreite in cm | 64 cm | 59 cm | 59 cm | 64 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-Mähtriebe

◀ cm ▶ 160 84/90 KWO



DUOCUT

Doppelmesser-Kurbelwellenantrieb gegenläufigem Antrieb beider Messer

optional mit Ratschkupplung

Schneefräse

◀ cm ▶ 60 K61



Robuste, kompakte, praxiserprobte zweistufige Schneefräse

Großer Auswurfkamin aus Kunststoff mit Auswurfklappe und Kamindrehung bis 240°. Vom Holm aus bedienenbar.

Einzugswalze gelagert

Perfekte Boden Anpassung durch einstellbare Schleifsohlen

Schneefräse

◀ cm ▶ 60 SFK



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

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

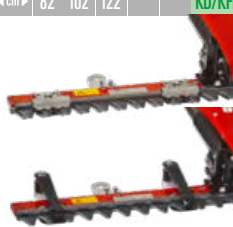
Kegeleäder, Einzugswalze gelagert

Perfekte Boden Anpassung durch einstellbare Schleifsohlen



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

Kehmaschine

◀ cm ▶ 100 120 KL



Kehmaschine mit Mittelantrieb → exaktes Kehren bis zum Rand

Besenbesatz Mischborsten → für Schmutz und Schnee

Nach links und rechts schwenkbar

Aufsammlerbehälter als Zubehör



Schlegelmäher

◀ cm ▶ 60 MTRF

nur CE-10



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 höhenverstellbare Führungsräder

Wildkrautentferner

nur CE-10



Ökologisch schonende Wildkrautentfernung für schmale Anwendungen

Ideal an Bordsteinkanten

Bürste und Spritzschutz einstellbar

Tiefe und Winkel einstellbar mit Spindelverstellung

wahlweise mit Nylonbürste

Umkehrfräse

◀ cm ▶ 54 67 KU

nur CE-7, CE-10



Spezialtriebbling und Kegellager → perfekte, robuste Kraftübertragung

Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug → leichtes Arbeiten bei festem Boden

Für Bodenfräse kein Schwenholm erforderlich (wird Rückwärts gefahren)

Auch für CEE geeignet

Einkehrmaschine

◀ cm ▶ 100 EK

nur CE-7 und CE-10



Einkehrmaschine zum Einkehren von Fugenmaterial in Pflasterfugen.

Komplettausstattung, schwenkbar links/rechts, Schiebeschild, Führungs- und Transporträder, Bürsteneinigung einstellbar, Wassersprühvorrichtung mit Schlauchanschluss.

NEU - NEW - NIEUW - NOUVEAU

**HYDRO
COMPAKT EASY**

CE-2



**AUCH VOLLELEKTRISCH ALS
COMPAKT EASY eDRIVE CEE
ERHÄLTlich**



*Vollelektrische
Leistungsträger finden
Sie im KÖPPL eMobility
Prospekt.*



Kurz und bündig

HYDRO COMPAKT LIGHT

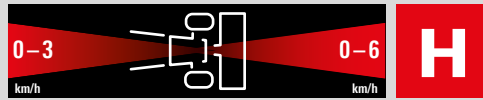
Der Hydro Compact Light überzeugt durch seine besonders kurze und kompakte Bauweise.

Profitieren Sie von einer innovativen, kompakten Konstruktion mit allen Vorteilen der Anbaugeräte-Modularität und der bekannten Köppl Robustheit.

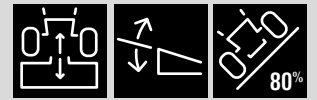


Übersichtliches Armaturenbrett mit Betriebsstundenzähler und Holmhöheneinstellung

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



Sicherheits-Stopp bewirkt sofortigen Stillstand bei weiterlaufendem Motor



Abhängig von Bereifung



Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente



Hydraulische Aktivlenkung

Holmhöheneinstellung

Zapfwellenantrieb

Fahrtrieb

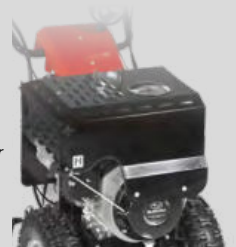
Optional: Schwenkholm.
15° seitlich schwenkbar links/rechts



-15° <--- 0° ---> +15°



Halogen Arbeitsscheinwerfer (optional)



Motorabdeckung für den Wintereinsatz (optional)



Rückansicht: Kompakte und übersichtliche Bauweise



Komfortabler Standfuß

Radfreilaufschaltung zum Bewegen ohne Motorantrieb



Wickelschutz an den Achsen



Schnellwechselflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

CL-2

HYDRO COMPAKT LIGHT



CL 10-2 CL 14-2 CL 13-2 SNOW

| | | | |
|-------------------|---|--------------------|--|
| <i>Kraftstoff</i> | <i>Benzinmotor</i> | <i>Benzinmotor</i> | <i>Benzinmotor</i> |
| <i>Motor</i> | <i>4-Takt</i> | <i>4-Takt</i> | <i>4-Takt</i> |
| <i>KW/PS</i> | <i>6,7/9,1</i> | <i>10,3/14</i> | <i>9,6/13</i> |
| <i>Gewicht</i> | <i>123 kg</i> | <i>132 kg</i> | <i>132 kg</i> |
| | | | <i>220 V Elektrostarter und Seilzug-Starter</i> <i>Nur für den Wintereinsatz</i> |
| <i>Antrieb</i> | <i>stufenlos, hydraulisch: 0 – 6 km/h vorwärts und 0 – 3 km/h rückwärts</i> | | |
| <i>Zapfwelle</i> | <i>Mechanisch 1134 U/min.</i> | | |
| <i>Zubehör</i> | <i>Motorabdeckung für Wintereinsatz</i> | | |



Die Vorteile

- Stufenloser hydraulischer Fahrtrieb*
- 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-Schnellwechselflansch*
- Wickelschutz an den Achsen*



| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|--------|---------|---------|-----------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|-----------------|
| Bereifung | Raupenantrieb | 4.00x8 | 4.00x10 | 5.00x10 | 16x6.50x8 | 18x9.50x8 | 20x8.00x10 | 4.00x8 | 16x6.50x8 | 18x9.50x8 | Schneeketten |
| Spurbreite in cm | 84 cm | 58 cm | 64 cm | 68 cm | 75 cm | 80 cm | 79 cm | 58 cm | 76 cm | 81 cm | für alle Reifen |
| Zwillingsräder-Spurbreite in cm | | 82 cm | 97 cm | | | | | | | | |

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. Balkenaufgabe und Messerführungsplatte aus Spezialguss

Köppel Korodur® Doppelklingen 3,6mm

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 Verschleißbleisten

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

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

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

Biotop-Schleifschuh als Zubehör



2-Scheiben-Kreiselmähwerk

◀ cm ▶ 80 ZRF

ab CL 10



2-Scheiben-Mähwerk

Hoher Durchgang

Mit 3 Klingen je Rotor

Breite mit Schutzhügel 123 cm

Ökomulcher

◀ cm ▶ 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

Bodenfräse

◀ cm ▶ 67 KU



Spezialtriebfling und Kegellager

→ perfekte, robuste Kraftübertragung

Stabile Messer mit spiralförmigem Fräsezug

→ leichtes Arbeiten bei festem Boden

Für Bodenfräse kein Schwenholm erforderlich (wird Rückwärts gefahren)

Wegepflegegerät

◀ cm ▶ 75 KWP



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

Sichelmäher

◀ cm ▶ 70 85 102 AZM-S

102 cm CL 14



Exakte Tiefeneinstellung (min. 30 mm) mit Schleifkufen und Führungsrollen

Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf

→ Robust und Steinschlag geprüft

→ Kreuzmesser als Zubehör erhältlich

→ Verteilerblech

Stabiles Schlagmesser, Messerträger auswechselbar (85/102 Arbeitsbreite mit 2 Messergruppen)

Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Christbaum-Aufwuchsmäher

◀ cm ▶ 70 85 AZM-C



Exakte Tiefeneinstellung mit speziellen Christbaumkufen und Seitenblenden

→ Äste werden über die Räder geführt

→ Verteilerblech

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

Einkehmaschine

◀ cm ▶ 100 EK



Einkehmaschine zum Einkehren von Fugenmaterial in Pflasterfugen.

Komplettausstattung, schwenkbar links/rechts, Schiebeschild, Führungs- und Transporträder, Bürsteneigung einstellbar, Wassersprührichtung mit Schlauchanschluss.

NEU, NEW, NIEUV, NOUVEAU

Laubbläser und Laubsauger

◀ cm ▶ 80



Laubsauger

Laubsaug- und Abfallvorsatz

Zwei höhenstellbare Laufräder

Fangsack mit 280 l Fassungsvermögen

Saugrohr mit Führungsgriff optional

Laubbläser

Laubblasvorsatz (60m²/min.) mit verstellbarer Blasrichtung (li-re-vor) mit Laufrolle als Zubehör erhältlich

Stockreiniger

◀ cm ▶ 30 DT300



Spezialisiert auf die Entfernung von wild wachsenden Unkräutern und Gras an schwierigen Stellen

Ideale Einsatzgebiete

→ an Baumreihen, Baumschulen

→ in Weinbergen an Weinstöcken entlang von Beeten

→ an Mauern oder Zäunen

Schlegelmäher

◀ cm ▶ 60 80 100 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 höhenstellbare Führungsrollen

Wildkrautentferner

◀ cm ▶ 102 KWE



Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen mit gegenläufig ineinander greifenden Bürsten

Wahlweise mit Zopfbürsten

Ideal an Bordsteinkanten

Tellerbesen als Zubehör erhältlich

mit Spindelverstellung und Wassersprührichtung

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.



Unkrautspritze

120 M



Behälter mit 120l Fassungsvermögen

2 Schwenkräder

Pumpleistung 35 l/min, 40 bar Druck

Spritzpistole mit 10 m Gummischlauch

Spritzgestänge auf Anfrage lieferbar

mit Schlauchabwicklung optional

Schneeräumschild

100 120 140 KRS



Mit Federsicherung und auswechselbarer Stahlschürf- und Gummileiste.

Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich

Handhebel-schwenkung vom Holm aus nach rechts und links

Führungsräder als Zubehör erhältlich

Schneefräse

60 70 85 SFK



Robuste, kompakte, praxiserprobte zweistufige Schneefräse mit stabiler, gezahnter Einzugs-schnecke (gesichert)

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

Kege lräder, Einzugs-swalze gelagert

Perfekte Boden-anpassung durch einstellbare Schleifsohlen

Wildkrautentferner

53 KWES3-2



Ökologisch schonende Wildkrautbeseitigung für schmale Anwendungen

Ideal an Bordsteinkanten

Bürste und Spritzschutz einstellbar

Wahlweise mit Zapfbürste

Tiefe und Winkel einstellbar

mit Spindelverstellung und Wassersprüh-einrichtung

Tellerstreuer

100 KS



Zum Anschluss an die Zapfwelle

100l Fassungsvermögen

Verstellbarer Streuauswurf (li-mi-re)

Für Sand, Salz und Dünger geeignet

Abdeckplane erhältlich

Kehrmaschine

100 120 KL



Kehrmaschine mit Mittelantrieb → exaktes Kehren bis zum Rand

Besenbesatz Mischborsten → für Schmutz und Schnee

Nach links und rechts schwenkbar

Aufsammlerbehälter und Wassersprüh-einrichtung als Zubehör

Gartenhäcksler

CIP6/8



1 Messer bis max. Astdurchmesser von 6 cm. Auslaufhöhe 90 cm (CIP6), max. Astdurchmesser 8 cm, Auslaufhöhe 110 cm, optional 150 cm (CIP8)

Maximale Produktionsleistung 3 m³/h (CIP6 ab CL10), 4 m³/h (CIP8, ab CL14)

Front-Transportmulde

150 180 KT M/H



Fassungsvermögen 140l + 170l

Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung

Zwei große Luftreifen für kipp-sicheres Fahren und ruhigen Lauf

Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen

Aufsteck-Bordwände (Abb.) als Zubehör erhältlich

Einwalzenkehrmaschine

100 120 SK



Einwalzenkehrmaschine mit 400 mm Walzendurchmesser und Mischborsten für Schmutz und Schnee.

Inklusive Gummispritzschutz

Wassersprüh-einrichtung und elektrische Schwenkung optional

NEU · NEW · NIEUW · NOUVEAU



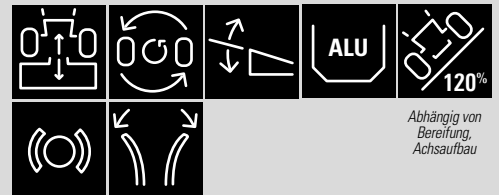


Mähen in neuer Dimension

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

Lenkhebel rechts

Zapfwelle
unabhängig vom Fahrtrieb

Sicherheitsstopp
für Gerät und Zapfwelle,
Motor läuft weiter

Feststellbremse

Lenkhebel links

**Beste Sicht auf den
Arbeitsbereich** durch
ultrakompakte Bauweise

LED-Scheinwerfer



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.



Höhen einstellbarer Holm
Holm variabel auf Arbeitshöhe
werkzeuglos einstellbar
und **Vibrationsgedämpft**

**Bio-Hydrauliköl als
optionale Füllung
erhältlich**

Werkzeugkasten
Serienausstattung mit
Betriebsstundenzähler

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



**Leistungsstarker, perfekt
abgestimmter Motor**

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

Metallkorpus, -Aufbau und -Holm
zum Schutz beweglicher Teile



Bypassventil für Schiebebetrieb,
manuelle Radfreischaltung (optional)

Grundplatte Fanghakenflansch
(optional)



Fanghakenflansch (optional)

**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.

Schnellwechselflansch

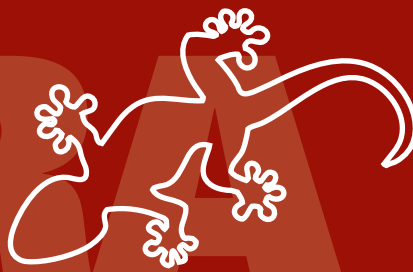
Werkzeugloser Mähantriebs- und Gerätewechsel

Antivibrationsflansch (optional) zur Dämpfung von Schwingungen bei hohen Arbeitsbreiten

Radblockierung im Stand

Wickelschutz an den Achsen
Labyrinth-Wickelschutz an den Radmotoren

ATRA



| | ATRA 7 | ATRA 10 | ATRA 14 |
|-------------------|--|----------------|----------------|
| <i>Kraftstoff</i> | Benzinmotor | Benzinmotor | Benzinmotor |
| <i>Motor</i> | 4-Takt OHV | 4-Takt OHV | 4-Takt OHV |
| <i>KW/PS</i> | 5,2/7 | 6,7/9,1 | 10,3/14 |
| <i>Gewicht</i> | 127 kg | 140 kg | 150 kg |
| <i>Antrieb</i> | stufenlos, hydraulisch: 0 – 8 km/h vorwärts und 0 – 4 km/h rückwärts | | |
| <i>Zapfwelle</i> | Mechanisch 837 U/min. in Öl gelagert | | |
| <i>Kupplung</i> | 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 Fahrtrieb mit zwei leistungsstarken Radmotoren

Druckbremskupplung

Perfekter Achsschutz und -aufbau

3-Klauen-Muffe

Werkzeugloser Geräte-Schnellwechsel

Mit Kraftstoffförderpumpe

→ Sicherheit speziell für steilste Hanglagen

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| Bereifung | HillsSpikes | Zusatzstachelwalze | Stachelwalze | Stachelwalze | X-Tweel | Hangeisenrad | 4.00x10 | 5.00x10 | 18x9.50x8 | 20x8.00x10 | 21x11x10 | Schneeketten |
| | | 2-reihig | 3-reihig | 4-reihig | 4-reihig | | AS | AS | AS | AS | | für alle Reifen |
| Spurbreite (normal/breit) in cm | 139 cm | +108 cm | 123 cm | 131 cm | 142 cm | +36 cm | 76 cm | 80 cm | 92 cm | 91 cm/95 cm | 105 cm | |
| Zwillingsräder-Spurbreite in cm | | | | | | | 109 cm | 113 cm | | | | |

Profi-Mähtriebe

| | | | | |
|----|-----|----|----|-------|
| cm | 160 | mm | 73 | K-LOM |
| cm | 254 | mm | 78 | KOMZR |

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

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

Profi-Doppel-Mähtriebe

| | | | | |
|----|-----|----|-----------|------|
| cm | 200 | mm | 51,6 42,4 | DKOM |
|----|-----|----|-----------|------|

Doppelmesser-Schwinghebel-Antrieb im Ölbad gelagert



für Balkenbreiten in cm

| | | | |
|--------|---------------|-----|---------|
| | nur mit KOMZR | | |
| KKB-S | 122 | 142 | 162 |
| KNA-SB | 163 | 193 | |
| KMA-SB | 132 | 147 | 163 193 |
| KNA-FS | 163 | 193 | |
| KMA-FS | 132 | 147 | 163 193 |

für mögliche Balkenbreiten in cm

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| KFD | 102 | 122 | 142 | 162 |
| ESM | 126 | 135 | 170 | 204 |

Kommunalbalken

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|-------|
| cm | 122 | 142 | 162 | KKB-S |
|----|-----|-----|-----|-------|

8mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstell-, nachschmierbare Federdrücker, Biotop-Schleifschuh optional

Geschraubte Doppelmesserklingen

Köpl Korodur® Doppelklingen 3,6mm → 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 Verschleißbleisten

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

Köpl 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-Freinschnittbalken

| | | | |
|----|-----|-----|--------|
| cm | 163 | 193 | KNA-FS |
|----|-----|-----|--------|

TURBOCLEAN CUT

Normal-Freinschnittbalken mit 6mm Federstahl-Messerrücken, beidseitiger Schnitzzusatz, Schleifsohlen, Fingerabstand 76,2 mm, Schnitthöhe 35 mm, (nur für KOM-Profi-Antrieb)

DIN 80 konform

Doppelmesserbalken

| | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| cm | 126 | 135 | 170 | 204 | ESM |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|

Doppelmesserbalken für den professionellen Einsatz

Erschütterungsfreies Arbeiten

Keine Verstopfungen

Geringer Energiebedarf

Selbstnachstellende Federdrücker

Mittelschnitt-Freinschnittbalken

| | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| cm | 132 | 147 | 163 | 193 | 223 | KMA-FS |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|

Wie KNA-FS, mit 50,8mm Fingerabstand

Fingerbalken

| | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| cm | 132 | 147 | 163 | 193 | 223 | KNA-SB |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|

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

Doppelmesser-Portalmähwerk

| | | | |
|----|-----|-----|-----|
| cm | 155 | 196 | KPE |
|----|-----|-----|-----|

Vibrationsarmer, freier Lauf und schlagfeste Spezialkugellager → für lange Lebensdauer

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

Überlastsicherung im Ölbad laufend

Neigung einstellbar, Gleitkufen optional

2-Scheiben-Kreiselmähwerk

| | | |
|----|----|-----|
| cm | 80 | ZRF |
|----|----|-----|

2-Scheiben-Mähwerk

Hoher Durchgang

Mit 3 Klingen je Rotor

Breite mit Schutzbügel 123cm

Ökomulcher

| | | | | |
|----|----|----|----|-------|
| cm | 70 | 80 | 85 | AZM-A |
|----|----|----|----|-------|

ab 80cm ATRA 14

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 | 80 | 85 | AZM-S |
|----|----|----|----|-------|

ab 80cm ATRA 14

Exakte Tiefeneinstellung mit Schleifkufen und Führungsrädern → von Gestrüpp bis Rasenflächen

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

Stabiles Schlagmesser

Mähen bis zum Rand von allen Seiten durch Frontklappe und Heckauswurf

Schlegelmäher

| | | | |
|----|----|-----|-----|
| cm | 80 | 100 | SMK |
|----|----|-----|-----|

100cm ATRA 14

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

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

Schutzklappen, autom. Riemenspannung

Stufenlose Schnitttiefenregulierung durch Spindel, Tiefenbegrenzungsrolle

Heupflug

| | | |
|----|-----|----|
| cm | 165 | HP |
|----|-----|----|

Pick-Up Ø 270 mm

Mit 4 variablen Zinkenreihen gesteuert angetrieben für schonende Aufnahme

Schwenkbares Förderschild (Schneepflugsystem)

Antrieb mechanisch oder hydraulisch

Heuschieber

| | | | |
|----|-----|-----|---|
| cm | 160 | 200 | M |
|----|-----|-----|---|

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 Grünschnitterte

Perfekte Bodenanpassung und saubere Mähgutaufnahme

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.



Einkehrmaschine

100 EK



Einkehrmaschine zum Einkehren von Fugenmaterial in Pflasterfugen.

Komplettausstattung, schwenkbar links/rechts, Schiebeschild, Führungs- und Transporträder, Bürsteneigung einstellbar, Wassersprüheinrichtung mit Schlauchanschluss.

NEU - NEW - NIEUW - NOUVEAU

Front-Transportmulde

150 180 KT M/H



Fassungsvermögen 140l + 170l

Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung
Zwei große Luftreifen für kippicheres Fahren und ruhigen Lauf

Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen
Aufsteck-Bordwände (Abb.) als Zubehör erhältlich

Transport-Kippschaufel

150



Die Kippschaufel wurde speziell entwickelt für den Transport von Arbeitsmaterial, wie z.B.
→ Weidezaunpfählen
→ Weidezaunnetzen und
→ Werkzeug

Robuste Front-Verschlussklappe, mit zwei schwenkbaren Lufrädern,
Das Auskippen erfolgt manuell

Schneeräumschild

100 120 140 KRS



Mit Federsicherung und auswechselbarer Stahlschürf- und Gummileiste.
Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich
Handhebelschwengung vom Holm aus nach rechts und links

Führungsräder als Zubehör erhältlich

Schneefräse

70 85 100 SFK



100 cm ATRA 14

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

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

Kegelräder, Einzugschnecke gelagert
Perfekte Bodenpassung durch einstellbare Schleifsohlen

Weidebelüfter

200 WB



Weidebelüfter zur ökologisch-mechanischen Pflege von Weideflächen

Einstellbare Zinkenreihen zur Anpassung des Bodendrucks, höhenverstellbare Planierschaber aus Federstahl

Wildkrautentferner

53 KWE53-2



Ökologisch schonende Wildkrautbeseitigung für schmale Anwendungen
Ideal an Bordsteinkanten

Bürste und Spritzschutz einstellbar
Wahlweise mit Zopfbürste oder Nylonbürste
Tiefe und Winkel einstellbar
Wassersprüheinrichtung optional mit Spindelverstellung

Kehmaschine

120 KL



Kehmaschine mit Mitteltrieb
→ exaktes Kehren bis zum Rand

Besenbesatz Mischborsten
→ für Schmutz und Schnee
Nach links und rechts schwenkbar
Aufsammelbehälter mit Anbauteilen
Wassersprüheinrichtung optional

Tellerstreuer

100 KS



Zum Anschluss an die Zapfwelle

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

Steh- und Aufsitzwagen

RIDER



Aufsitzwagen zum heckseitigen Anbau
Ergonomisches Arbeiten mit der Möglichkeit stehend oder sitzend zu arbeiten.

Komfortabler, höhenverstellbarer Sattel und rutschfestes Trittbrett



Der Kompakte

HYDRO COMPAKT COMFORT

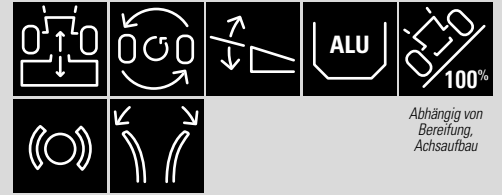
Der Hydro Kompakt Comfort mit tiefem Schwerpunkt und extrem platzsparender Bauweise erfüllt dank modernster Technik die aktuellen Sicherheitsnormen. Der Kompakt Comfort ist das unentbehrliche, flexible und komfortable Einsatzgerät für professionelle Ansprüche.



Drehgriff für stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vorwärts und rückwärts serienmäßig



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



Abhängig von Bereifung, Achsaufbau

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



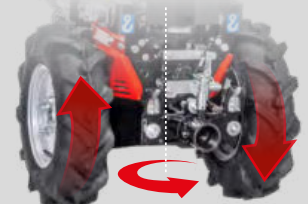
-20° <--- 0° >--- +20°
-30° <--- 180° >--- +30°

Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente

Übersichtliches Armaturenbrett mit Holmhöheneinstellung und Betriebsstundenzähler

Sicherheits-Stopp-Druckkupplung: Bewirkt sofortigen Stillstand bei weiterlaufendem Motor

Feststellbremse



Die Köppel **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.

Lenkhebel rechts

Schwenholmhebel

Zapfwellenantrieb

Lenkhebel links

Anbaugeräte, mit diesem Symbol, können elektrisch gesteuert werden



Hydraulischer Fahrtrieb über Verstellpumpe mit **zwei leistungsstarken Radmotoren**

Neu entwickelter, **vibrationsgedämpfter Holmsattel** für schweren Arbeits- und Dauereinsatz

Verladeösen (Serienausstattung)

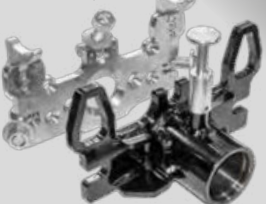


Anbaugeräte-Steckdose (optional) zum An koppeln elektrisch steuerbarer Anbaugeräte

Bypassventil für Schiebebetrieb, manuelle Radfreischaltung (optional)



Grundplatte Fanghakenflansch (optional)



Fanghakenflansch (optional)

Wickelschutz an den Achsen

Labyrinth-Wickelschutz an den Radmotoren

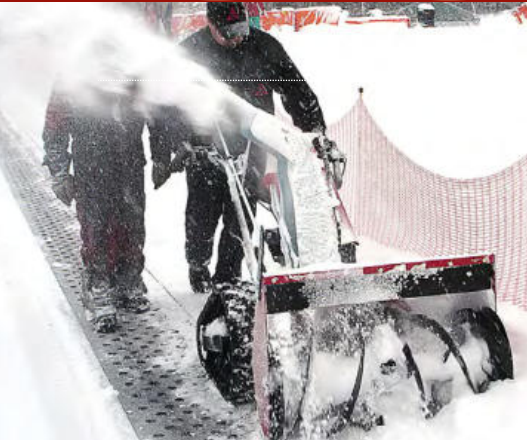
Speziell geschützter Unterboden

Schnellwechselflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte



CC

COMPAKT COMFORT



| | CC 14 | CC 14 V-Twin | CC 8H |
|-------------------|---|---------------------|------------------------|
| <i>Kraftstoff</i> | Benzinmotor | Benzinmotor | Dieselmotor |
| <i>Motor</i> | 4-Takt | 4-Takt / 2 Zylinder | Hatz 1B30 E-Starter |
| <i>KW/PS</i> | 10,3/14 | 10,4/14,1 | 5,6/7,6 |
| <i>Gewicht</i> | 169 kg | 169 kg | 157 kg |
| <i>Antrieb</i> | Stufenlos, hydraulisch: 0–8 km/h vorwärts, 0–4 km/h rückwärts | | |
| <i>Kupplung</i> | Druckbremskupplung | | |
| <i>Zapfwelle</i> | Mechanisch 837 U/min., in Öl gelagert | | |

”



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

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

“

→ Fam. Hochmuth, Buch/Tirol

AUCH VOLLELEKTRISCH ALS COMPAKT COMFORT eDRIVE CCE ERHÄLTlich

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, Werkzeugbox (außer 8H)

Geschwindigkeitsregulierung über Drehgriff oder Köppl EasyDrive (optional)

Stufenlose Höheneinstellung des Holms

Bei 180° Drehung des Schwenholms wechseln automatisch die Bedienelemente
→ die Bedienung bleibt damit vorwärts wie rückwärts gleich. (bei Easydrive)

Neu entwickelter, speziell vibrationsgedämpfter Holmsockel für schweren Arbeits- und Dauereinsatz

Turnaround-Aktivlenkung

Hydraulischer Fahrtrieb über Verstellpumpe mit 2 leistungsstarken Radmotoren

Druckbremskupplung

Verbesserter Achsschutz und -aufbau

3-Klauen-Muffe

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

Mit Kraftstoffförderpumpe
→ Sicherheit speziell für steilste und extremste Hanglagen



Vollelektrische Leistungsträger finden Sie im KÖPPL eMobility Prospekt.



| Bereifung | HillSpikes | Stachelwalze | Stachelwalze | Zusatz-Stachelwalze | X-Tweel | Hangeisenrad | Raupenantrieb | Profi Raupenantrieb | 5.00x10 | 18x9.50x8 | 20x8.00x10 | 21x11x10 |
|---------------------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|----------|--------------|---------------|---------------------|----------|-----------|------------|-----------|
| | | 4-reihig | 3-reihig | 2-reihig | 4-reihig | | | AS | AS | AS | AS | AS |
| Spurbreite (normal/breit) in cm | 138/150 cm | 130/142 cm | 122 cm | 107 cm | 154 cm | 114/118 cm | 99 cm | 91 cm | 66/79 cm | 91/96 cm | 79/90 cm | 85/104 cm |
| Zwillingsräder-Spurbreite in cm | | | | | | | | | 116 cm | | | |

Einkehrmaschine

| | | |
|----|-----|----|
| cm | 100 | EK |
|----|-----|----|

Einkehrmaschine zum Einkehren von Fugenmaterial in Pflasterfugen.

Komplettausstattung mit schwenkbar links/rechts, Schiebeschild, Führungs- und Transporträder, Bürstenneigung einstellbar, Wassersprührichtung mit Schlauchanschluss.

NEU - NEW - NIEUW - NOUVEAU

Profi Mähantriebe

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

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

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

für Balkenbreiten in cm

| | | | |
|--------|-----|-----|-----|
| KKB-S | 122 | 142 | 162 |
| KNA-SB | 163 | 193 | |
| KMA-SB | 132 | 147 | 163 |
| KNA-FS | 163 | 193 | |
| KMA-FS | 132 | 147 | 163 |

nur mit KOM2R

Profi-Doppel-Mähantriebe

| | | | | | |
|----|-----|----|------|------|------|
| cm | 200 | 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 |



Stockreiner

| | | |
|----|----|-------|
| cm | 30 | DT300 |
|----|----|-------|

Spezialisiert auf die Entfernung von wild wachsenden Unkräutern und Gras an schwierigen Stellen

Kommunalbalken

| | | | | |
|----|-----|-----|-----|-------|
| cm | 122 | 142 | 162 | KKB-S |
|----|-----|-----|-----|-------|

8 mm Messerrücken Kommunalbalken

Nachstell-, nachschmierbare Federdrücker, Biotop-Schleifschuh optional

Geschraubte Doppelmesserklingen

Köpl 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. Balkenauflege- und Messerführungsplatte aus Spezialguss

Köpl 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-Freinschnittbalken

| | | | |
|----|-----|-----|--------|
| cm | 163 | 193 | KNA-FS |
|----|-----|-----|--------|

TURBOCLEAN CUT

Normal-Freinschnittbalken 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-Freinschnittbalken

| | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|--------|
| cm | 132 | 147 | 163 | 193 | KNA-FS |
|----|-----|-----|-----|-----|--------|

TURBOCLEAN CUT

Wie KNA-FS, mit 50,8 mm Fingerabstand

Fingerbalken

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

TURBOCLEAN CUT

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

Heupflug

| | | |
|----|-----|----|
| cm | 165 | HP |
|----|-----|----|

Pick-Up Ø 270 mm

Mit 4 variablen Zinkenreihen gesteuert angetrieben für schonende Aufnahme

Schwenkbares Förderschild (Schneepflugsystem)

Antrieb mechanisch oder hydraulisch

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 | 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. 30 mm) mit Schleifkufen und Führungsrädern → von Gestrüpp bis Rasenflächen

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

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-Kreiselmäherwerk

| | | |
|----|----|-----|
| cm | 80 | ZRF |
|----|----|-----|

2-Scheiben-Mähwerk

Hoher Durchgang

Mit 3 Klingen je Rotor

Breite mit Schutzbügel 123 cm

Schlegelmäher Vertikutierer

| | | | |
|----|----|-----|-----|
| 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

Werkzeuglose Schnittiefenregulierung (optional elektrisch), automatische Riemenspannung, Schutzklappen, opt. Führungsräder

Steinvergräbfräse

| | | |
|----|----|-----|
| cm | 70 | SVU |
|----|----|-----|

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

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

Baumstumpffräse

| | |
|----|-----|
| cm | BSF |
|----|-----|

Scheibendurchmesser 300 mm

Mit 8 austauschbaren Rundmeißeln → zweimal drehbar für wesentlich längere Standzeit

Ölbad-Winkelgetriebe mit Ratschkupplung

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 | 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 Grünschnitterte

Perfekte Bodenpassung und saubere Mähgutaufnahme

Laser geschchnittene, speziell gehärtete Zinken

Rechts- und Linkslauf einstellbar (optional elektrisch)

Steh- und Aufsitzwagen



< cm >

RIDER



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.

Schneeketten
für alle Reifen



Profi-Bodenfräse

< cm > 66 80 KSF

Arbeitstiefe werkzeuglos einstellbar, Spezialtriebtrieb, Kegelgelenk, Stahlrohrgehäuse
→ perfekte, robuste Kraftübertragung

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

Boden wird unter Getriebe gefräst
Mittel- und Querschnittschar

Kreiselagge

< cm > 60 75 90 MT

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

Ideal geeignet für den Rasenbau

Als Zubehör erhältlich:
→ Aufbau Säkasten zum Aufsatz oder Aufbauen mit 50 ltr. Fassungsvermögen

Doppel-Planierrechen

< cm > 146 KP

Doppelantrieb des Doppelrechens mit Kugellager und Federelementen.

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

Auswechselbare Feinkornstahl-Rechen

Schneeräumschild

< cm > 100 120 140 KRS

Mit Federsicherung und auswechselbarer Stahlschürfl- und Gummileiste.

Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich

Handhebelanschwenkung vom Holm aus nach rechts und links

Führungsräder als Zubehör erhältlich

Schneefräse

< cm > 70 85 100 SFK

100 cm CC 14

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

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

Kegelräder, Einzugschnecke gelagert

Perfekte Boden Anpassung durch einstellbare Schleifsohlen

Tellerstreuer

< cm > 100 KS

Zum Anschluss an die Zapfwelle

100l Fassungsvermögen

Verstellbarer Streuerauswurf (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

Schlitzmesser optional

Wegepflegegerät

< cm > 75 90 KWP

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 über Spindel

Wildkrautentferner

< cm > 102 KWE

Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen mit gegenläufig ineinander greifenden Bürsten

Ideal an Bordsteinkanten

Tellerhese als Zubehör erhältlich

Wahlweise mit Zopfbürsten

Wassersprühvorrichtung optional mit Spindelverstellung

Gartenhäcksler

< cm > CIP6/8

1 Messer bis max. Astdurchmesser von 6 cm. Auslaufhöhe 90 cm (CIP6), max. Astdurchmesser 8 cm, Auslaufhöhe 110 cm, optional 150 cm (CIP8)

Maximale Produktionsleistung 3 m³/h (CIP6) bzw. 4 m³/h (CIP8)

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 Wassersprühvorrichtung als Zubehör

Einwalzenkehrmaschine

< cm > 100 120 140 SK

Einwalzenkehrmaschine mit 400 mm Walzendurchmesser und Mischborsten für Schmutz und Schnee.

Inklusive Gummispritzschutz

Wassersprühvorrichtung und elektrische Schwenkung optional

NEU - NEW - NIEUW NOUVEAU

Pflüge, Eggen, Pflanzler

< cm >

Winkeldrehpflug, Fingerpflug, Häufelkörper, 2-Reihen-Häufelkörper

Kartoffel-Pflanzlochsterne, Kartoffel-Rodepflug, Kartoffel-Legemaschine

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 > 53 KWE53-2

Ökologisch schonende Wildkrautbeseitigung für schmale Anwendungen

Ideal an Bordsteinkanten

Bürste und Spritzschutz einstellbar

Wahlweise mit Zopfbürste oder Nylonbürste

Tiefe und Winkel einstellbar

Wassersprühvorrichtung optional mit Spindelverstellung

Laubbläser und Laubsauger

< cm > 80

Laubsauger
Laubsaug- und Abfallvorsatz

Zwei höhenverstellbare Laufräder

Fangsack mit 280l Fassungsvermögen

Saugrohr mit Führungsgriff optional

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

Unkrautspritze

< cm > 120 M

Behälter mit 120l Fassungsvermögen

2 Schwenkräder

Pumpleistung 35 l/min, 40 bar Druck

Spritzpistole mit 10 m Gummischlauch

Spritzgestänge auf Anfrage lieferbar

Schlauchabwicklung optional

Transport-Kippschaufel

< cm > 150

Die Kippschaufel wurde speziell entwickelt für den Transport von Arbeitsmaterial, wie z.B.
→ Weidezaunpfählen
→ Weidezaunnetzen und
→ Werkzeug

Robuste Front-Verschlussklappe, mit zwei schwenkbaren Luftträgern, Das Auskippen erfolgt manuell



Der schlanke Alleskönner

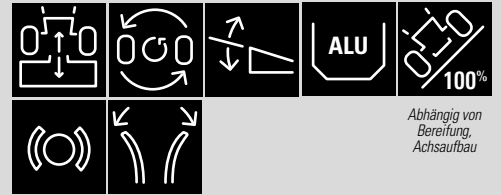
HYDRO LUCHS

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



Abhängig von Bereifung, Achsaufbau

Sicherheits-Stopp-Druckkupplung bewirkt sofortigen Stillstand bei weiterlaufendem Motor

Schwenkholm. Bei 180° Drehung bleiben die Lenkfunktionen vorwärts wie rückwärts gleich.



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



Gas

Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente

Feststellbremse

Lenkhebel rechts

Schwenkholm

Lenkhebel links

Zapfwelle

Übersichtliches Armaturenbrett mit **Holmhöheneinstellung** und Betriebsstundenzähler



Die **Köppel 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.

Hydraulischer Fahrtrieb über Verstellpumpe mit **zwei leistungsstarken Radmotoren**

Verladeösen (Seriensausstattung)

Anbaugeräte, mit diesem Symbol, können elektrisch gesteuert werden



Anbaugeräte-Steckdose (optional) zum Ankoppeln elektrisch steuerbarer Anbaugeräte



Fangflansch zur leichteren Montage schwerer Anbaugeräte (Seriensausstattung)

Neu entwickelter **Boden- und Achsschutz**

Wickelschutz an den Achsen

Fanghakenflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte als Seriensausstattung

Labyrinth-Wickelschutz an den Radmotoren

HYDRO LUCHS



| | LHR 14 | LHR 18 | LHR 23 | LHR 12H |
|-------------------|--|---------------|---------------|----------------|
| <i>Kraftstoff</i> | Benzinmotor | Benzinmotor | Benzinmotor | Dieselmotor |
| <i>Motor</i> | 4-Takt | 4-Takt | 4-Takt | Hatz 1B40 |
| <i>KW/PS</i> | 10,3/14 | 13,4/18,2 | 17,2/23,4 | 7,7/10,5 |
| <i>Gewicht</i> | 179 kg | 196 kg | 215 kg | 227 kg |
| <i>Antrieb</i> | Stufenlos, hydraulisch: 0–8 km/h vorwärts und 0–4 km/h rückwärts | | | |
| <i>Kupplung</i> | Druckbremskupplung | | | |
| <i>Zapfwelle</i> | Mechanisch 837 U/min., in Öl gelagert | | | |

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

“

→ Liebenauer Landleben, Wuttke

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. (EasyDrive)

Vibrationsgedämpfter Holm
→ auf Silentblöcken gelagert
→ erschütterungsfreier Betrieb

Neu entwickelter Holmsockel für schweren
Arbeits- und Dauereinsatz

Reduktion beweglicher Teile, keine außen-
liegenden Teile, bekannte Köppl-Mechanik für
mehr Sicherheit und Langlebigkeit
→ handliche Bauweise mit tiefem Schwer-
punkt und hoher Stabilität

Mit Betriebsstundenzähler und Wartungs-
intervallanzeige

Zapfwelle mechanisch im Getriebe schaltbar
→ unabhängig vom hydraulischen Fahrtrieb

Feinfühliges Turnaround-Aktivlenkung

Starkes Guss-Untersetzungsgetriebe

Druckbremskupplung, nahezu verschleißfrei

Hydraulischer Fahrtrieb mit Axialkolben-
Einstellpumpe

Radmotoren mit voller Kraftübertragung

Verbesserter Achsschutz und -aufbau

Schnellwechselflansch

Kraftstoffförderpumpe Serie
→ Sicherheit speziell für steilste und
extremste Hanglagen





| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|--------------------|--------------|--------------|----------|---------------|---------------------|--------------|----------|---------|------------|------------|-------------|-----------|---------|
| Bereifung | HillsSpikes | Zusatzstachelwalze | Stachelwalze | Stachelwalze | X-Tweel | Raupenantrieb | Profi Raupenantrieb | Hangeisenrad | 5.00x10 | 6.00x12 | 20x8.00x10 | 23x8.50x12 | 23x10.50x12 | 21x11x10 | 21x7x10 |
| | | 2-reihig | 3-reihig | 4-reihig | 4-reihig | | | | AS | AS | AS | AS | AS | AS | Lamelle |
| Spurbreite | 145 cm | 108 cm | 121 cm | 143 cm | 131 cm | 88 cm | 100 cm | +32 cm | 67/80 cm | 72 cm | 80/91 cm | 84 cm | 88 cm | 93/105 cm | 77 cm |
| Zwillingsräder | | | | | | | | | 113 cm | 105 cm | | | | | |

Profi Mähantriebe

| | | | | |
|--------|-----|----|----|-------|
| ◀ cm ▶ | 254 | mm | 78 | KOM2R |
|--------|-----|----|----|-------|



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

für Balkenbreiten in cm

| | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| KKB-S | 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 ▶ | 200 | mm | 51,6 | 42,4 | DKOM |
|--------|-----|----|------|------|------|



Doppelmesser-Schwingebel-Antrieb im Ölbad gelagert

für mögliche Balkenbreiten in cm

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| KFD | 122 | 142 | 162 | 182 |
| ESM | 126 | 135 | 170 | 204 |

2-Scheiben-Kreiselmähwerk

| | | |
|--------|----|-----|
| ◀ cm ▶ | 80 | ZRF |
|--------|----|-----|



2-Scheiben-Mähwerk
Hoher Durchgang
Mit 3 Klingen je Rotor
Breite mit Schutzbügel 123cm

Kreiseltrommelmäherwerk

| | | |
|--------|-----|----|
| ◀ cm ▶ | 102 | TM |
|--------|-----|----|



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

Ökomulcher

| | | | | | | |
|--------|----|----|----|-----|-----|-------|
| ◀ cm ▶ | 70 | 80 | 85 | 102 | 130 | AZM-A |
|--------|----|----|----|-----|-----|-------|



130 cm ab LHR18

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 serienmäßig
Auswechselbare Schlagmesser 85/102 Arbeitsbreite mit 2 Messergruppen
Mähen bis zum Rand von allen Seiten

Kommunalbalken

| | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-------|
| ◀ cm ▶ | 122 | 142 | 162 | KKB-S |
|--------|-----|-----|-----|-------|



8mm Messerrücken Kommunalbalken
Nachstell-, nachschmierbare Federdrücker, Biotop-Schleifschuh optional
Geschraubte Doppelmesserklingen
Köpl Korodur® Doppelklingen 3,6mm → 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 8mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenaufgabe und Messerführungsplatte aus Spezialguss
Köpl 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-Freinschnittbalken

| | | | |
|--------|-----|-----|--------|
| ◀ cm ▶ | 163 | 193 | KNA-FS |
|--------|-----|-----|--------|




TURBOCLEAN CUT

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

Mittelschnitt-Freinschnittbalken

| | | | |
|--------|-----|-----|--------|
| ◀ cm ▶ | 163 | 193 | KMA-FS |
|--------|-----|-----|--------|



TURBOCLEAN CUT

Wie KNA-FS, mit 50,8mm Fingerabstand

Doppelmesser-Portalmähwerk


| | | | |
|--------|-----|-----|-----|
| ◀ cm ▶ | 155 | 196 | KPE |
|--------|-----|-----|-----|



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

Fingerbalken

| | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|--------|--------|
| ◀ cm ▶ | | 163 | 193 | KNA-SB | |
| ◀ cm ▶ | 132 | 147 | 163 | 193 | KMA-SB |



TURBOCLEAN CUT

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

Sichelmäher

| | | | | | | |
|--------|----|----|----|-----|-----|-------|
| ◀ cm ▶ | 70 | 80 | 85 | 102 | 130 | AZM-S |
|--------|----|----|----|-----|-----|-------|



Exakte Tiefeneinstellung (min. 30 mm) mit Schleifkufen, Führungsrädern und stabilen, auswechselbaren Schlagmessern → von Gestrüpp bis Rasenflächen
Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe → robust und steinschlaggeprüft → Kreuzmesser (70/80) als Zubehör erhältlich
Mähen bis zum Rand von allen Seiten durch Frontklappe und Heckauswurf

Scheibenmäherwerk

| | | |
|--------|-----|----|
| ◀ cm ▶ | 130 | SM |
|--------|-----|----|



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

Transport-Kippschaufel

| | | |
|--------|-----|--|
| ◀ cm ▶ | 150 | |
|--------|-----|--|



Die Kippschaufel wurde speziell entwickelt für den Transport von Arbeitsmaterial, wie z.B. → Weidezaunpfählen → Weidezaunnetzen und → Werkzeug
Robuste Front-Verschlussklappe, mit zwei schwenkbaren Lufrädern, Das Auskippen erfolgt manuell

Schlegelmäher

| | | | |
|--------|----|-----|-----|
| ◀ cm ▶ | 80 | 100 | 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 Schnitthiefenregulierung (optional elektrisch), 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

Spatenmaschine

| | | |
|--------|----|-----|
| ◀ cm ▶ | 65 | SPM |
|--------|----|-----|



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

Heumaschine

| | | | | |
|--------|-----|-----|-----|----|
| ◀ cm ▶ | 145 | 185 | 230 | 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 (Ø 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



Schneeketten
für alle Reifen

Steh- und Aufsitzwagen

cm | RIDER



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, Spezialtrieb, Kugellager, 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 seil. Kettenantrieb für ein durchgängiges, homogenes Fräsbild
→ Einstellbare Gitterwalze
→ Hochwertige, stabile Fräsmesser

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

Kreislegege

cm | 75 90 100 | MT MTL

Mit Kreislegegemessern zum Fräsen, Planieren und Verdichten des Bodens
Spindelstellung inklusive Nachlauf- und Planierschild

Ideal geeignet für den Rasenbau

Als Zubehör erhältlich:
→ Aufbau Säkastan zum Aufsatteln oder Aufbau mit 50 ltr. Fassungsvermögen

Schneeräumschild

cm | 100 120 140 160 | 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

Schneefräse

cm | 70 85 100 120 | SFK

120 cm min. LHR18

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

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

Kegelräder, Einzugswalze gelagert

Perfekte Boden Anpassung durch einstellbare Schleifschalen

Stockreiniger

cm | 30 | DT300

Spezialisiert auf die Entfernung von wild wachsenden Unkräutern und Gras an schwierigen Stellen

Ideale Einsatzgebiete
→ an Baumreihen, Baumschulen
→ in Weinbergen an Weinstöcken
→ entlang von Beeten
→ an Mauern oder Zäunen

Doppel-Planierrechen

cm | 146 170 | KP

Doppelantrieb des Doppelrechens mit Kugellager und Federelementen.

Stahlrohrführungsarme auf speziellen Konussilenzblöcken / 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 Glatzwalze
Außenbreite 1000 mm

Flächenleistung ca. 2300 m²/h

Stabiles Trittbrett

Baumstumpfpräse

cm | BSF

Scheibendurchmesser 300 mm

Mit 8 austauschbaren Rundmeißeln
→ zweimal drehbar für wesentlich längere Standzeit

Ölbad-Winkelgetriebe mit Ratschkupplung

Steinrechen

cm | 100 | KSR

Rotorwelle bestückt mit Hartmetall. Einsatz zum Nivellieren
→ zerkleinern von Erdklumpen
→ Steine auf eine Seite fördern

Führungsräder für präzise Steuerung der Tiefe

Schwenkbar links, rechts und gerade

Einwalzenkehrmaschine

cm | 100 120 140 | SK

Einwalzenkehrmaschine mit 400 mm Walzendurchmesser und Mischborsten für Schutz und Schnee.

Inklusive Gummispritzschutz

Wassersprüheinrichtung und elektrische Schwenkung optional

NEU - NEW - NIEUW NOUVEAU

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

Grabenfräse

cm | 60 | ATR60

Mit Förderschnecke

Grabenbreite mit 10,5 cm

Grabentiefe 60 cm

Unkrautspritze

cm | 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

Schlauchabwickler optional

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

Tiefeinstellung über Spindel

Laubbläser und Laubsauger

cm | 80

Laubsauger
Laubsaug- und Abfallvorsatz

Zwei höhenstellbare Laufräder

Fang sack mit 270 l Fassungsvermögen

Saugrohr mit Führungsgriff optional

Laubbläser
Laubbläsvorsatz (60m²/min.) mit verstellbarer Blasrichtung (li-re-vor) mit Laufrolle als Zubehör erhältlich

Wildkrautentferner

cm | 53 | KWES3-2

Ökologisch schonende Wildkrautbeseitigung für schmale Anwendungen

Ideal an Bordsteinkanten

Bürste und Spritzschutz einstellbar

Wahlweise mit Zopfbürste oder Nylonbürste

Tiefe und Winkel einstellbar mit Spindelverstellung

Wassersprüheinrichtung optional

Wildkrautentferner

cm | 102 | KWE

Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen mit gegenläufig ineinander greifenden Bürsten

Ideal an Bordsteinkanten

Wahlweise mit Zopfbürsten oder Nylonbürsten

Tellerbesen als Zubehör erhältlich mit Spindelverstellung

Wassersprüheinrichtung optional

Heupflug

cm | 200 | HP

Pick-Up Ø 270 mm

Mit 4 variablen Zinkenreihen gesteuert angetrieben für schonende Aufnahme

Schwenkbare Förderschilde (Schneepflugsystem)

Antrieb mechanisch oder hydraulisch

Silopflug

cm | 200 | SP

Pick-Up Ø 270 mm

Pick-Up mit 4 Zinkenreihen, gesteuert angetrieben

Aktive Querverföderung per Förderband
→ Förderband mit Rechts- und Linkslauf sowie Nullstellung

Lastschaltbares Wendegetriebe

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

Pflüge, Eggen, Pflanzler

cm |

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

Kartoffel-Pflanzlochsterne, Kartoffel-Rodepflug, Kartoffel-Legemaschine

Gartenhäcksler

cm | CIP8

1 Messer bis max. Astdurchmesser 8 cm, Auslaufhöhe 110 cm, optional 150 cm

Maximale Produktionsleistung 4 m³/h

Front-Transportmulde

cm | 140 170 | KT

Fassungsvermögen 140 l + 170 l

Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung

Zwei große Luftreifen für kippicheres Fahren und ruhigen Lauf

Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen

Aufsteck-Bordwände (Abb.) als Zubehör erhältlich



Der Bergsteiger

BERG TALENT

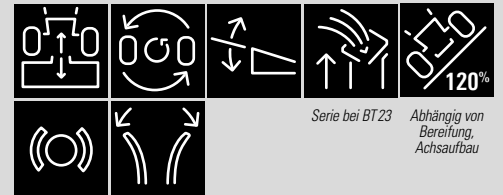
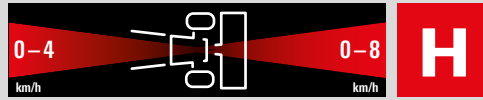
Der Bergtalent ist der leistungsstarke Einachser für extremste Einsatzgebiete. Dank tiefstem Schwerpunkt und extra breiter Achse mit viel Bodenfreiheit und speziell geschütztem Unterboden das ideale Geräte für steilste Hanglagen:

Dort mähen, wo andere nicht hinkommen.



Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente

Drehgriff für stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vor-/ rückwärts

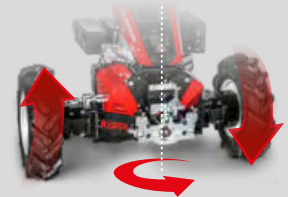


Serie bei BT23
Abhängig von
Bereifung,
Achsaufbau



Schwenkholm (Serie) mit komfortabler Holmhöhen-einstellung.

-20° <--- 0° ---> +20°



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 schont den Untergrund..



Sicherheitsstopp für Gerät und Zapfwelle, Motor läuft weiter

Zapfwellenschaltung

Lenkhebel links

Feststellbremse

Beidseitige LED Arbeitsscheinwerfer (optional)



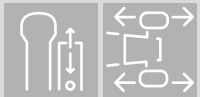
Neu entwickelter Korpus. Noch kompakter und robuster mit verbessertem Achsschutz und -aufbau.

Hydraulikkühler

Motor nah am Achsmittelpunkt – ideale Gewichtsverteilung

Holmhöheinstellung und Arretierung für Schwenkholm

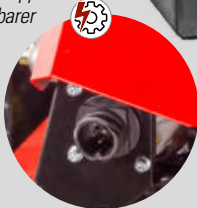
Werkzeugkasten mit Betriebsstundenzähler



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



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

Hydraulischer Fahrtrieb über Verstellpumpe mit zwei leistungsstarken Radmotoren und hydraulischer Differentialsperre

Grundplatte Fangflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte (Serie)



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

Speziell geschützter Unterboden mit viel Bodenfreiheit

BT BERGTALENT



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

” 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 Fahrtrieb 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

Bypassventil für Schiebebetrieb

Hydraulikölkühler





| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|
| Bereifung | HillsSpikes | Zusatzstachelwalze | Zusatzstachelwalze | Stachelwalze | Stachelwalze | Stachelwalze | Stachelwalze | X-Tweel | Hangeisenrad | 5.00x10 | 20x8.00x10 | 21x11x10 | 23x8.50x12 | 23x10.50x12 |
| | | 2-reihig | 3-reihig | 3-reihig | 4-reihig | 5-reihig | 6-reihig | 4-reihig | | AS | AS | AS | AS | AS |
| Spurbreite (schmal/breit) | 163-173 cm | + 40 cm | + 69 cm | 131 cm | 154 cm | 182 cm | 202 cm | 149/160 cm | + 32 cm | 98-103 cm | 102-113 cm | 111/123cm | 110/124 cm | 114/126cm |
| Zwillingsräder | | | | | | | | | | | | | | 131-143 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-S 162 | 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 | KKB-S |
|----|-----|-------|

8mm Messerrücken Kommunalbalken
Nachstell-, nachschmierbare Federdrücker, Biotop-Schleifschuh optional
Geschraubte Doppelmesserklingen
Köppel 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 Verschleißbleisten
Doppelmesserbalken mit 8mm Messerrücken und nachstellbarer Führungsplatte. Balkenaufgabe und Messerführungsplatte aus Spezialguss
Köppel 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-Freinschnittbalken

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

Normal-Freinschnittbalken 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
Schwadbelle mit Schleifsohlen
DIN 80 konform

Mittelschnitt-Freinschnittbalken

| | | |
|----|-----------------|--------|
| cm | 163 193 223 254 | KMA-FS |
|----|-----------------|--------|

Mittelschnitt-Freinschnittbalken 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 | 163 193 223 254 284 | KMA-SB |
|----|---------------------|--------|

Mittelschnitt-Fingerbalken mit 6mm Federstahl-Messerrücken und 2mm starke Klingen
Geschmiedete Finger mit 50,6mm Abstand und beidseitigem Schnittzusatz
Schwadbelle 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

Kreiseltrommelmäherwerk

| | | |
|----|-----|----|
| cm | 102 | TM |
|----|-----|----|

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

Scheibenmäherwerk

| | | |
|----|---------|----|
| 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

Sichelmäher

| | | |
|----|---------|-------|
| cm | 102 130 | AZM-S |
|----|---------|-------|

Exakte Tiefeneinstellung (min. 30 mm) mit Schleifkufen und Führungsrädern
→ von Gestrüpp bis Rasenflächen
Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ robust und steinschlaggeprüft
→ Verteilerblech optional als Zubehör
Stabile, auswechselbare 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
→ Mit Messerbremse, optional Hammer- oder Vertikutiermesser
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-Portalmäherwerk

| | | |
|----|-----------------|-----|
| cm | 155 196 238 260 | KPE |
|----|-----------------|-----|

Vibrationsarmer, freier Lauf und schlagfeste Spezialkugellager
→ für lange Lebensdauer
Gegenläufiger Antrieb beider Messer
→ zweifacher Schnitt pro Hub
→ sauberes, fransfreies 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 (n 52 x 55 cm)
Bis zu 1500kg Heurollen pro Stunde
Geringe Höhe, niedriger Schwerpunkt
→ für Hang- und Bergeinsatz geeignet
Optional mit Aufnahme für breite Schwad



Schneeketten

für alle Reifen



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

Heupflug

◀ cm ▶ 165 200 | HP



Pick-Up Ø 270 mm
Mit 4 variablen Zinkenreihen gesteuert
angetrieben für schonende Aufnahme
Schwenkbares Förderschild
(Schneepflugsystem)
Antrieb mechanisch oder hydraulisch

Transport-Kippschaufel

◀ cm ▶ 150



Die Kippschaufel wurde speziell
entwickelt für den Transport von
Arbeitsmaterial, wie z.B.
→ Weidezaunpfählen
→ Weidezaunnetzen und
→ Werkzeug
Robuste Front-Verschlussklappe, mit
zwei schwenkbaren Lufrädern,
Das Auskippen erfolgt manuell

AlpinRake

◀ cm ▶ 200 258 | KAR



Saubere und effektive Heu- und
Grünschnitterte
Perfekte Bodenanpassung und saubere
Mähgutaufnahme
Laser geschnittene, speziell gehärtete
Zinken
Rechts- und Linkslauf einstellbar
(KAR 258 optional elektrisch)

Silopflug

◀ cm ▶ 200 | SP



Pick-Up Ø 270 mm
Pick-Up mit 4 Zinkenreihen,
gesteuert angetrieben
Aktive Querförderung per Förderband
→ Förderband mit Rechts- und
Linkslauf sowie Nullstellung
Lastschaltbares Wendegetriebe

Laubbläser und Laubsauger

◀ cm ▶ 80



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

Einwalzenkehrmaschine

◀ cm ▶ 100 120 140 | SK



Einwalzenkehrmaschine mit 400 mm
Walzendurchmesser und Mischborsten
für Schmutz und Schnee.
Inklusive Gummispritzschutz
Wassersprüheinrichtung und elektri-
sche Schwenkung optional
**NEU - NEW - NIEUW
NOUVEAU**

Schneeräumschild

◀ cm ▶ 120 140 160 | KRS



Mit Federsicherung und auswechsel-
barer 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
Einbnen von Maulwurfshügeln oder
gleichmäßiges Verteilen von Mist,
Kuhdung oder Güllekrusten
Grasnarbe wird geöffnet und regt das
Wachstum an
Arbeitsbreite 310 cm klappbar

Weidebelüfter

◀ cm ▶ 200 | WB



Weidebelüfter zur ökologisch-mechani-
schen Pflege von Weideflächen
Einstellbare Zinkenreihen zur Anpas-
sung des Bodendrucks, höheninstell-
bare Planierschaber aus Federstahl
Sämaschine
optional
erhältlich

Steh- und Aufsitzwagen

◀ cm ▶ | RIDER



Aufsitzwagen zum heckseitigen Anbau
Ergonomisches Arbeiten mit der
Möglichkeit stehend oder sitzend zu
arbeiten.
Komfortabler, höhenverstellbarer
Sattel und rutschfestes Trittbrett

Schneefräse

◀ cm ▶ 100 120 | SFK



Hartschneeausführung
→ Seitlich offen
→ Überlastgeschert
→ Auswurfkamin und Klappe vom
Holm bedienbar
Auswurfkamin u. Klappe elektrisch
verstellbar (erfordert elektrische An-
baugerätesteuerung und Easy-Drive)
(optional)



Herausragende Ergonomie mit starken Leistungsreserven:

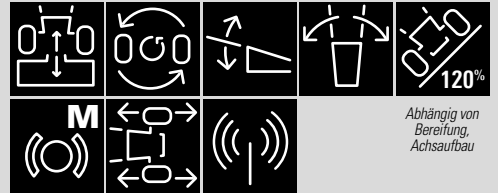
TAURUS

Ergonomie, einfachste Bedienung, viele Köppl Innovation und ausreichend Leistungsreserven in einem Gerät vereint. Der Köppl TAURUS bietet alle ergonomischen Vorteile, die von einem Arbeits(s) tier erwartet werden. Mit ultimativen Bedienkomfort, extremster Modularität und Leistung satt, lässt der TAURUS keine Wünsche offen.



Geschwindigkeitsregulierung über Fingerjoystick unabhängig von der mechanischen Zapfwelle

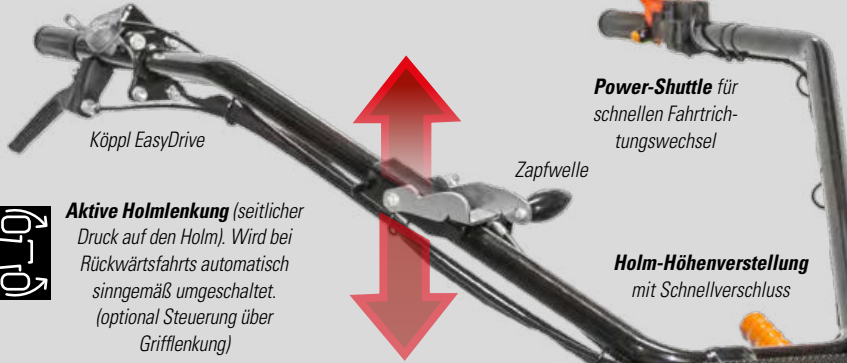
Sicherheits-Stopp bewirkt sofortigen Stillstand



Abhängig von Bereifung, Achsaufbau

Bio-Hydrauliköl als optionale Füllung erhältlich

Holm beidseitig schwenkbar um 20° bei Frontanbau und 30° bei Anbaugeräte-Heckanbau. Bei 180° Drehung wechseln automatisch die Bedienelemente; die Bedienung bleibt damit vorwärts wie rückwärts gleich.



Power-Shuttle für schnellen Fahrtrichtungswechsel

Zapfwelle

Holm-Höhenverstellung mit Schnellverschluss

Optional Handschutz aus Metall

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

Zapfwellen-ECO-Schalter und Wahlschalter für Lenkart über Lenkgriffe oder Lenkholm (TAURUS 23)

Aktive Holmlenkung (seitlicher Druck auf den Holm). Wird bei Rückwärtsfahrts automatisch sinngemäß umgeschaltet. (optional Steuerung über Griffenklung)

Zyklonluftfilter (TAURUS 23)

Übersichtliche Displayanzeige mit Betriebsstundenzähler und Motorkontrollleuchte

Hydraulikölkühler mit großflächigem Kühlkörper, der automatisch zeitgesteuert gereinigt wird. Verschmutzungen werden bei der Reinigung ausgeblasen.

Leistungsstarker Motor mit elektronischer Einspritzung und optimierter Motorsteuerung für alle Einsatzarten (TAURUS 23)

LED Arbeitsscheinwerfer beidseitig für einen einstellbaren und gut ausgeleuchteten Blick auf den Arbeitsbereich bei schlechten Sichtverhältnissen (optional)

Erhöhter Luftansaugkanal (optional) mit Motorschutzgitter (Serie)

Beidseitige Transporthaken für sichere Befestigung und ausbalanciertes Anheben beim Transport

200mm Achsverschiebung über Fingerjoystick am Holm während der Fahrt einstellbar

Integrierte Batterie

Bodenschonende Köppl Turnaround-Aktivlenkung. Zum Wenden werden beide Reifen gegenläufig angetrieben.

Robustes Ölbadgetriebe mit Magnetkupplung

Leistungsstarker Hydraulikantrieb mit intelligentem Ventilblock und Radmotoren zur effizienten Kraftübertragung.

Unabhängiger, direkter Zapfwellenantrieb. Mechanischer Antrieb der Zapfwelle mit direkter Motorkraftübertragung, zwei Geschwindigkeiten durch ECO-Funktion mit hohem Wirkungsgrad. Unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit.

Fernsteuerung mit Display (optional, nur TAURUS 23)

Joystick Fahrtrichtung vor, zurück
Max. Geschw.
Drehzahlregler
Not-Aus-Schalter

Anbaugeräte, mit diesem Symbol, können elektrisch gesteuert werden

Extreme Bodenfreiheit, Wickelschutz an den Achsen und **niedriger Schwerpunkt.**

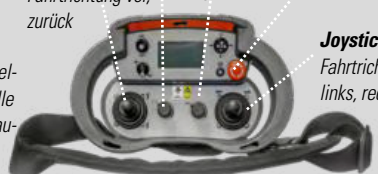
Schnellwechselflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte

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

Joystick Fahrtrichtung links, rechts



Anbaugeräte-Anschluss-Steckdose für elektrische Steuerung der Anbaugeräte-Funktionen vom Holm aus.



TAURUS

TAURUS



TAURUS 18

Kraftstoff Benzinmotor
4-Takt, 2 Zylinder

Motor

KW/PS 13,4/18,2

Gewicht 250 kg

inkl. elektr. Anlasser

Antrieb

Stufenlos, hydraulisch: 0–8 km/h vorwärts und 0–4 km/h / 3,6 km/h rückwärts

Kupplung

Magnetkupplung mit Bremse und sanftem Anlauf

Zapfwelle

2 Geschwindigkeiten mechanisch 581 (ECO, nur TAURUS 23) und 837 U/min.,
im Ölbad gelagert

TAURUS 23

Benzinmotor EFI

4-Takt, 2 Zylinder, elektr. Einspritzung
Zyklonluftfilter

17,2/23,4

260 kg

inkl. elektr. Anlasser

Vorteile des Köppl TAURUS

Ergonomie, einfachste Bedienung und umweltschonender Betrieb

Der TAURUS stellt sich perfekt auf die Körpergröße des Bedieners ein. Die Holmneigung ist werkzeuglos mit Schnellverschluss einstell- und um 180° schwenkbar. Zusätzlich kann der Holm um 20° im Frontanbau und um 30° im Heckanbau nach links und rechts eingerastet werden, so dass der Bediener bequem neben der Maschine hergehen kann und dennoch die volle Kontrolle behält. Die Bedienfunktionen werden dadurch nicht beeinträchtigt. Der Maschinenführer muss bei der Lenkung nicht Umdenken. Der TAURUS verfügt über zwei Lenkarten: eine Holm- und eine Griffenlenkung (jederzeit umschaltbar), so dass der Bediener für jeden Anwendungsfall einfach manövrieren kann. Durch die elektronisch gesteuerte Turnaround-Aktivlenkung wird beim Wenden durch den gegenläufigen Antrieb der Radmotoren der Boden umweltgerecht geschont.

Anbaugeräte können bequem per Joystick vom Holm aus gesteuert werden. Z.B. die Tiefenregulierung bei angebaute Bodenfräse oder, bei Schneefräsen, die Drehung des Kamins sowie die Stellung der Auswurfklappe.

Zwei Zapfwellengeschwindigkeiten 837 U/min und 581 U/min (ECO) ermöglichen idealste Einsatzgeschwindigkeiten für verschiedenste Anbaugeräte. Die neue ECO-Funktion ermöglicht es, mit gesenkter Motordrehzahl zu arbeiten und minimiert sowohl den Verschleiß der Anbaugeräte, CO₂-Ausstoß und Kraftstoffverbrauch.

Sicherheit

Die Bedienung bleibt sowohl über die Lenkhebel, als auch über den Lenkholm, im Front- und im Heckanbau, vorwärts wie rückwärts sinngemäß unverändert. So muss bei der Bedienung nicht umständlich umgedacht werden. In Gefahrensituationen kann die Maschine über einen Sicherheitsgriff schnell zum Stillstand gebracht werden.

Die Konstruktion des TAURUS basiert auf der DIN-EN 709 und erfüllt alle Sicherheitskriterien der neuen Norm DIN 12733. Wird während der Fahrt der Kupplungshebel losgelassen, z.B. wenn der Bediener stolpert oder stürzt, bleibt die Maschine sofort stehen (Motor läuft weiter). Bis der Bediener wieder einkuppelt, hat sich die Hydraulik automatisch in die Nullposition zurückversetzt und kann in dieser Position wieder sicher angefahren werden. Am TAURUS zusätzlich montierte Sicherheitsventile verhindern das Wegrollen der Maschine am Hang.

Anbaugeräte werden sanft anlaufend in das robust ausgelegte Ölbadgetriebe des TAURUS über eine Magnetkupplung maschinenschonend eingekuppelt. Die gesamte Sicherheitsabschaltung funktioniert elektronisch, somit können keine mechanischen Stellteile bei Verschmutzung verklemmen.

Innovation

Serienmäßig ist der 2-Rad-Traktor TAURUS mit dem Köppl Easy-Drive ausgestattet. Neuartig ist die Bedienung über einen Fingerjoystick am Führungsholm mit dem bequem (sowohl vorwärts als auch rückwärts) die Schwerpunktsverlagerung der Anbaugeräte gesteuert werden kann.

Der TAURUS verfügt über ein Power-Shuttle für schnelle Fahrtrichtungswechsel. Der Geschwindigkeitsbereich (Arbeitsgerät vorne, Motor hinten) liegt vorwärts bei 0–8 km/h und rückwärts bei 0–4 km/h. Mit heckseitig angebaute Bodenfräse (Motor vorne) ist eine Maximalgeschwindigkeit von 8 km/h vorwärts und 3,6 km/h rückwärts möglich. Der TAURUS erkennt die Position des Schwenkholms und stellt für beide Anbauarten automatisch in die entsprechende Fahrtrichtung und auf die maximal erlaubte Geschwindigkeit um. So kann der TAURUS auch im Heckanbau bis zu 8 km/h vorwärts gefahren werden.





| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|----------|----------------------|--------------|---------|---------|
| Bereifung | HillSpikes | Zusatz-stachelwalze | Stachelwalze | Zusatz-stachelwalze | Stachelwalze | Stachelwalze | X-Tweel | Profi- Raupenantrieb | Hangeisenrad | 5.00x12 | 6.00x12 |
| | | 2-reihig | 3-reihig | 3-reihig | 4-reihig | 5-reihig | 4-reihig | | | AS | AS |
| Spurbreite in cm | 166 cm | 132 cm | 131 cm | +69 cm | 162 cm | 174 cm | 160 cm | 119 cm | +32 cm | 88 cm | 90 cm |
| Zwillingsräder-Spurbreite in cm | | | | | | | | | | | 123 cm |

Profi-Mähetriebe

| | | | | |
|--------|-------|----|----|-------|
| ◀ cm ▶ | ▶ 284 | mm | 78 | KOM2R |
|--------|-------|----|----|-------|



Profi-Schwingebeelantrieb im Ölbad gelagert mit Ratschkupplung. Durchmesser 80-84.

für Balkenbreiten in cm

| | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| KKB-S | 142 | 162 | | |
| KMA-SB | 163 | 193 | 223 | 254 |
| KNA-SB | 284 | 315 | 345 | |
| KNA-FS | 163 | 193 | 223 | 254 |
| KMA-FS | 163 | 193 | 223 | 254 |

Profi-Doppel-Mähetriebe

| | | | | | |
|--------|-------|----|------|------|------|
| ◀ cm ▶ | ▶ 200 | mm | 51,6 | 42,4 | DKOM |
|--------|-------|----|------|------|------|



Doppelmesser-Schwingebeelantrieb im Ölbad gelagert

für mögliche Balkenbreiten in cm

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| KFD | 142 | 162 | 182 | 202 |
| ESM | 126 | 135 | 170 | 204 |

Kreiseltrommelmäherwerk

| | | |
|--------|-----|-----|
| ◀ cm ▶ | 102 | TMK |
|--------|-----|-----|



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

Scheibenmäherwerk

| | | | |
|--------|-----|-----|----|
| ◀ 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

Kommunalbalken

| | | | |
|--------|-----|-----|-----|
| ◀ cm ▶ | 142 | 162 | KKB |
|--------|-----|-----|-----|



8mm Messerrücken Kommunalbalken
Nachstell-, nachschmierbare Federdrücker, Biotop-Schleifschuh optional
Geschraubte Doppelmesserklingen
Köpl 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. Balkenaufgabe und Messerführungsplatte aus Spezialguss
Köpl Korodur® Doppelklingen 3,6mm
→ extra lange Lebensdauer
→ freier Lauf
Untermesser auf Gussführung aufliegend
→ dauerhafte, exakte Messerführung
→ guter Grasabfluss, auch bergab
Biotop-Schleifschuh als Zubehör

Sichelmäher

| | | | |
|--------|-----|-----|-------|
| ◀ cm ▶ | 102 | 130 | AZM-S |
|--------|-----|-----|-------|



Exakte Tiefeneinstellung (min. 30 mm) mit Schleifkufen und Führungsrädern
→ von Gestrüpp bis Rasenflächen
Sofort-Stopp-Ölbadgetriebe mit Freilauf
→ robust und steinschlaggeprüft
Stabile, auswechselbare Schlagmesser
Mähen bis zum Rand von allen Seiten durch Frontklappe und Heckauswurf

Schlegelmäher

| | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| ◀ cm ▶ | 100 | 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
Mit Messerbremse, optional mit Hammer- oder Vertikutiermesser
Stufenlose Schnitttiefenregulierung
Automatische Riemenspannung
Mit Schutzklappen, opt. Schwenkräder

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

Normal-Freinschnittbalken

| | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|--------|
| ◀ cm ▶ | 163 | 193 | 223 | 254 | KNA-FS |
|--------|-----|-----|-----|-----|--------|



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

Ballenwickler

| | |
|--------|----|
| ◀ cm ▶ | AV |
|--------|----|



Zum vollautomatischen Wickeln zylindrischer Ballen
Geeignet für Heu- oder Silageballen

Heumaschine

| | | | |
|--------|-----|-----|----|
| ◀ cm ▶ | 185 | 230 | 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 (n 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

Mittelschnitt-Freinschnittbalken

| | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|--------|
| ◀ cm ▶ | 163 | 193 | 223 | 254 | KNA-FS |
|--------|-----|-----|-----|-----|--------|



Wie KNA-FS, mit 50,8mm Fingerabstand

Doppelmesser-Portalmähwerk

| | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ◀ cm ▶ | 155 | 196 | 238 | 260 | 310 | KPE |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



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

Wiesenegge

| | | | | |
|--------|-----|-----|-----|----|
| ◀ cm ▶ | 100 | 195 | 310 | WE |
|--------|-----|-----|-----|----|



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

AlpinRake

| | | |
|--------|-----|-----|
| ◀ cm ▶ | 258 | KAR |
|--------|-----|-----|



Saubere und effektive Heu- und Grünschnitterte
Perfekte Bodenanpassung und saubere Mähgutaufnahme
Laser geschnittene, speziell gehärtete Zinken
Rechts- und Linkslauf, optional elektrisch

Normal-Fingerbalken

| | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| ◀ cm ▶ | 163 | 193 | 223 | 254 | 284 | KNA-SB |
| | 315 | 345 | | | | |



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

Fingerbalken

| | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| ◀ cm ▶ | 163 | 193 | 223 | 254 | 284 | KMA-SB |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|



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



23x8.50x12 23x10.50x12

AS AS

99 cm 106 cm

148 cm 156 cm



Schneeketten
für alle Reifen



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

100 KSF



Arbeitstiefe werkzeuglos einstellbar, Spezialtrieb, Kugellager, 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

85 SVU



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

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

Kreislege

90 100 125 MT MTL



Mit Kreislegemessern zum Fräsen, Planieren und Verdichten des Bodens
SpindelEinstellung (optional elektrisch) inklusive Nachlaufwalze und Planierschild

Ideal geeignet für den Rasenbau

Aufbau-Säkasten als Zubehör erhältlich (siehe unten)

Schneeräumschild

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 elektrischer Steuerung

Führungsräder als Zubehör erhältlich

Schneefräse

100 120 SFK



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

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

Kegelräder, Einzugschnecke gelagert

Perfekte Boden Anpassung durch Hydraulische/elektr. Bedienung optional

Heupflug

200 HP



Pick-Up Ø 270 mm

Mit 4 variablen Zinkenreihen gesteuert angetrieben für schonende Aufnahme

Schwenkbares Förderschild (Schneepflugsystem)

Antrieb mechanisch oder hydraulisch

Doppel-Planierrechen

146 176 KP



Doppelantrieb des Doppelrechens mit Kugellager und Federelementen.

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

Auswechselbare Feinkornstahl-Rechen

Bürste (zum Einsanden bei Pflasterbau) als Zubehör erhältlich

Rasenbaumaschine

100



SEMBDNER Vielzweckgerät zum
→ Einsäen
→ Einigeln
→ Anwalzen

Mit Glatzwalze (Gitterwalze gegen Aufpreis), Außenbreite 1000 mm

Flächenleistung ca. 2300 m²/h

Stabiles Trittbrett

Kreislege mit Säkast

90 100 MT MTL



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

50 ltr. Fassungsvermögen

Einwalzenkehrmaschine

100 120 140 SK



Einwalzenkehrmaschine mit 400 mm Walzendurchmesser und Mischborsten für Schutz und Schnee.

Inklusive Gummispritzschutz

Wassersprühvorrichtung und elektrische Schwenkung optional

Laubbläser und Laubsauger

80



Laubsauger
Laubsaug- und Abfallvorsatz

Zwei höheninstellbare Laufräder

Fangsack mit 280 l Fassungsvermögen

Saugrohr mit Führungsgriff optional

Laubbläser
Laubblasvorsatz (60m²/min.) mit verstellbarer Blasrichtung (li-re-vor) mit Laufrolle als Zubehör erhältlich

Silopflug

200 SP



Pick-Up Ø 270 mm

Pick-Up mit 4 Zinkenreihen, gesteuert angetrieben

Aktive Querverföderung per Förderband
→ Förderband mit Rechts- und Linkslauf sowie Nullstellung

Lastschaltbares Wendegetriebe

Grabenfräse

60 ATR60



Mit Förderschnecke

Grabenbreite mit 10,5 cm

Grabentiefe 60 cm

Kette bestückt mit Hartmetall-Spitzen

Baumstumpffräse

BSF



Scheibendurchmesser 300 mm

Mit 8 austauschbaren Rundmeißeln
→ zweimal drehbar für wesentlich längere Standzeit

Ölbad-Winkelgetriebe mit Ratschkupplung

Front-Transportmulde

150 180 KT M/H



Fassungsvermögen 140 l + 170 l

Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung

Zwei große Luftreifen für kippssicheres Fahren und ruhigen Lauf

Holzträger-Aufbau mit Verzurrösen

Aufsteck-Bordwände (Abb.) als Zubehör erhältlich

Tellerstreuer

100 KS



Zum Anschluss an die Zapfwelle

100 l Fassungsvermögen

Verstellbarer Streuauwurf (li-mi-re)

Für Sand, Salz und Dünger geeignet

Abdeckplane erhältlich

Gartenhäcksler

CIP8



1 Messer bis max. Astdurchmesser 8 cm, Auslaufhöhe 110 cm, optional 150 cm

Maximale Produktionsleistung 4 m³/h

Stockreiniger

30 DT300



Spezialisiert auf die Entfernung von wild wachsenden Unkräutern und Gras an schwierigen Stellen

Ideale Einsatzgebiete
→ an Baumreihen, Baumschulen
→ in Weinbergen an Weinstöcken
→ entlang von Beeten
→ an Mauern oder Zäunen

Transport-Kippschaufel

150



Die Kippschaufel wurde speziell entwickelt für den Transport von Arbeitsmaterial, wie z.B.
→ Weidezaunpfählen
→ Weidezaunnetzen und
→ Werkzeug

Robuste Front-Verschlussklappe, mit zwei schwenkbaren Lufrädern,
Das Auskippen erfolgt manuell

Steinrechen

100 KSR



Rotorwelle bestückt mit Hartmetall. Einsatz zum Nivellieren
→ zerkleinern von Erdklumpen
→ Weidezaunpfählen

Führungsräder für präzise Steuerung der Tiefe

Schwenkbar links, rechts und gerade

Wildkrautentferner

102 KWE



Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen mit gegenläufig ineinander greifenden Bürsten

Wahlweise mit Zapfbürsten

Ideal an Bordsteinkanten

Tellerbesen und Wassersprühvorrichtung als Zubehör erhältlich
mit Spindelverstellung

Wegepflegegerät

90 100 WP



Zur umweltschonenden Beseitigung von Wildbewuchs auf wasser gebundenen Wegen und Flächen

Mit schuhartig ausgebildeten Werkzeugen und speziell angepassten Arbeitswerkzeugen für harte Beläge

Tiefeinstellung über Spindel

Steh- und Aufsitzwagen

RIDER



Aufsitzwagen zum heckseitigen Anbau

Ergonomisches Arbeiten mit der Möglichkeit stehend oder sitzend zu arbeiten.

Komfortabler, höhenverstellbarer Sattel und rutschfestes Trittbrett

Weidebelüfter

200 WB



Weidebelüfter für ökologisch-mechanische Pflege von Weideflächen

Einstellbare Zinkenreihen zur Anpassung des Bodendrucks, höheninstellbare Planierschaber aus Federstahl

Sämaschine optional erhältlich



Der neue Maßstab für Innovation

GEKKO

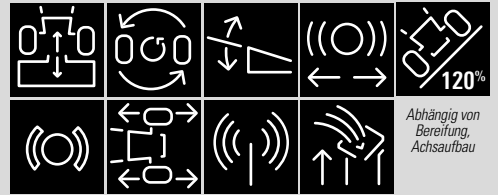
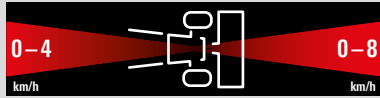


KÖPPL GEKKO... die neue Remote-Klasse. Mehrfach ausgezeichnet mit der Goldmedaille der GaLaBau 2014 und der Goldmedaille der Demopark 2015 vereint alle Köppl Innovationen ein in einem Produkt. Perfekte Leistungsübertragung, Ergonomie und Sicherheit für effizientes Arbeiten mit hohen Leistungsreserven.

Zum selbstfahren oder fernsteuern.

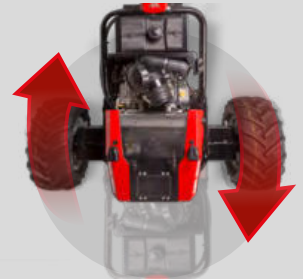


Multifunktionales Armaturenbrett mit Schalter für Funkschaltung und Zapfwellengeschwindigkeit. Schalter für LED-Scheinwerfer, Zündschlüssel und feinfühligere Einstellung der Motordrehzahl. Farbdisplay zur Einstellung der Achsverschiebung und Anbaugerätsteuerung. Alle Funktionen immer im Blick. Anzeige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



Abhängig von Bereifung, Achsaufbau

Bio-Hydrauliköl als optionale Füllung erhältlich



Ergonomische, griffgünstige Bedienelemente

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



EasyDrive-Steuerung mit Wipptaster für vorwärts - stopp - rückwärts

Sicherheitsstopp für Gerät und Zapfwelle, Motor läuft weiter



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

Optional: Zweite Totmannfunktion

Power-Shuttle-Funktion

Erhöhter Ansaugkanal serienmäßig

Holmhöheneinstellung

Hydraulikölkühler

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

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.

Hydraulischer Fahrtrieb mit je **zwei leistungsstarken Radmotoren** und hydraulischer Differentialsperre



Hydraulische Achsverschiebung um 300 mm

Taster für manuelle Achsverschiebung

Anbaugeräte Joystick

Motor nah am Achsmittelpunkt – ideale Gewichtsverteilung

LED Arbeitsscheinwerfer (Serie)

Wickelschutz an den Radmotoren

Verbreiterte Achse

Fanghakenflansch für müheloses und zügiges Auswechseln der Anbaugeräte



Anbaugeräte-Steckdose zum Ankoppeln elektrisch steuerbarer Anbaugeräte

Viel Bodenfreiheit, speziell geschützter Unterboden 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.

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

Joystick Fahrtrichtung vor, zurück

Max. Geschw.

Drehzahlregler

Not-Aus-Schalter

Joystick Fahrtrichtung links, rechts



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

Fernsteuerung mit mehr als 150m Reichweite und Display (optional)



GEKKO



GEKKO

| | |
|-------------------|--|
| <i>Kraftstoff</i> | Benzinmotor |
| <i>Motor</i> | 4-Takt EFI <i>mit Zyklonluftfilter, elektronischer Einspritzanlage und elektrischen Anlasser</i> |
| <i>KW/PS</i> | 17,2/23,4 |
| <i>Gewicht</i> | 298 kg |
| <i>Antrieb</i> | stufenlos, hydraulisch: 0–8 km/h vorwärts und 0–4 km/h rückwärts |
| <i>Kupplung</i> | Druckbremskupplung |
| <i>Zapfwelle</i> | Mechanisch 825 und 960 U/min., im Ölbad gelagert |

Die Vorteile

Beste Sicht auf den Arbeitsbereich durch ultrakompakte Bauweise

Doppelte Sicherheit

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

Wickelschutz an der Achse

Neukonstruktion des Achsschutzes mit Wartungsöffnungen

Kontinuierlich messende Radsensoren

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

Mechanische Zapfwelle

unabhängig vom Fahrtrieb in direkter Verlängerung des Motorschwerpunkts

300mm Achsverschiebung

Über Taster manuell oder automatisch mittels Neigungssensor

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.

Leistungsstarke Radmotoren

Hydraulische Radmotoren an jeder Seite. Versorgt durch eine doppelt ausgelegte Hydraulikpumpe mit Leistungsreserven für den Hangeinsatz. Manuelle Bremsen-Entsperrung über Bypassventil.



GEKKO Freeride

Multi-Flex-Holm

Eine Neuentwicklung des verstellbaren Holms, bei dem sowohl der Armaturenräger, als auch das Holmgestänge individuell und unabhängig voneinander passend eingestellt werden können. So kann nicht nur die Höhe ergonomisch eingestellt werden, sondern auch der Winkel der Bedienelemente am Holm. Das Gestänge ist dabei auch gegenläufig abwinkelbar für noch mehr Platzersparnis beim Transport, der Lagerung oder beim ferngesteuerten Betrieb.

Robustes und variables Trittbrett

Das robuste Trittbrett hat eine rutschfeste Auflage und ist für nahezu jedes Gewicht ausgelegt. Der Clou: Mit der feingliedrigen Einstellvorrichtung passen Sie den Winkel des Trittbretts perfekt an die benötigte Neigung an. Damit stehen Sie immer eben auf das verwendete Anbaugerät eingestellt.

Das Trittbrett hat an der Unterseite eine robuste Laufrolle. Damit kann – mit entsprechender Gewichtsverlagerung – das Anbaugerät ausgehoben werden und z.B. auf Asphalt das Trägerfahrzeug mit Anbaugerät leicht manövriert werden.



Multi-Flex-Holm

Variables Trittbrett

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|----------|---------|---------|------------|-------------|
| Bereifung | HillSpikes | Zusatzstachelwalze | Stachelwalze | Zusatzstachelwalze | Stachelwalze | Stachelwalze | Stachelwalze | X-Tweel | 5.00x12 | 6.00x12 | 23x8.50x12 | 23x10.50x12 |
| Spurbreite | 177-202 cm | 2-reihig | 3-reihig | 3-reihig | 4-reihig | 5-reihig | 6-reihig | 6-reihig | AS | AS | AS | AS |
| Zwillingsräder | | +49 cm | 141 cm | +69 cm | 171 cm | 194 cm | 214 cm | 207 cm | 120 cm | 122 cm | 131 cm | 135 cm |
| | | | | | | | | | | 155 cm | | |

Profi-Mähantriebe

| | | | | |
|----|-----|----|----|-------|
| cm | 345 | mm | 78 | KOM2R |
|----|-----|----|----|-------|



Großer Anbaugeräteflansch 80/84 für KOM2R




Profi-Schwingebelantrieb im Ölbad gelagert mit Ratschkupplung. Durchmesser 80-84.

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

Profi-Doppel-Mähantriebe

| | | | | |
|----|-----|----|-----------|------|
| cm | 200 | mm | 51,6 42,4 | DKOM |
|----|-----|----|-----------|------|



Doppelmesser-Schwingebel-Antrieb im Ölbad gelagert

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



Kommunalbalken

| | | |
|----|-----|-------|
| cm | 162 | KKB-S |
|----|-----|-------|



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. Balkenaufgabe 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 | KNA-FS |
| cm | 345 | |



TURBOCLEAN CUT

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 | KNA-SB |
| cm | 345 | |



TURBOCLEAN CUT

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

Mittelschnitt-Freischnittbalken

| | | |
|----|-------------|--------|
| cm | 193 223 254 | KMA-FS |
|----|-------------|--------|



TURBOCLEAN CUT

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 |
|----|-------------|--------|



TURBOCLEAN CUT

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

Doppelmesserbalken

| | | |
|----|---------|-----|
| cm | 170 204 | ESM |
|----|---------|-----|



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

Scheibenmäherwerk

| | | |
|----|---------|----|
| 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
Auswechselbare Schlagmesser
Mähen bis zum Rand von allen Seiten durch Frontklappe und Heckauswurf

Sichelmäher

| | | |
|----|-----|-------|
| cm | 130 | AZM-S |
|----|-----|-------|



Exakte Tiefeneinstellung 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-Portalmäherwerk

| | | |
|----|-----------------|-----|
| cm | 196 238 260 310 | KPE |
|----|-----------------|-----|



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

Doppelmesser-Portalmäherwerk

| | | |
|----|---------|------|
| cm | 384 470 | KDSP |
|----|---------|------|



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



Schneeketten

für alle Reifen



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 Grünschnitterte
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

Transport-Kippschaufel

◀ cm ▶ 150 **SK**



Die Kippschaufel wurde speziell entwickelt für den Transport von Arbeitsmaterial, wie z.B.
→ Weidezaunpfählen
→ Weidezaunnetzen und
→ Werkzeug
Robuste Front-Verschlussklappe, mit zwei schwenkbaren Lufträdern,
Das Auskippen erfolgt manuell

Schneeräumschild 

◀ cm ▶ 120 140 **SK**



Einwalzenkehrmaschine mit 400 mm Walzendurchmesser und Mischborsten für Schmutz und Schnee.
Inklusive Gummispritzschutz
Wassersprüheinrichtung und elektrische Schwenkung optional

Schneeräumschild 

◀ cm ▶ 160 **KRS**



Mit Federsicherung und austauschbarer Stahlschürf- und Gummileiste.
Zusätzliche Seitenbleche (links und rechts) zum Einstecken erhältlich
Elektrisch schwenkbar 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)

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 **KH340**



Vier Kreisel
Transportstellung mechanisch klappbar
Transportbreite 220 cm Radfixierung für Hanglage

Heupflug

◀ cm ▶ 200 **HP**



Pick-Up Ø 270 mm
Mit 4 variablen Zinkenreihen gesteuert angetrieben für schonende Aufnahme
Schwenkbares Förderschild (Schneepflugsystem)
Antrieb mechanisch oder hydraulisch

Silopflug 

◀ cm ▶ 200 **SP**



Pick-Up Ø 270 mm
Pick-Up mit 4 Zinkenreihen, gesteuert angetrieben
Aktive Querförderung per Förderband
→ Förderband mit Rechts- und Linkslauf sowie Nullstellung
Lastschaltbares Wendegetriebe

Weidebelüfter 

◀ cm ▶ 200 **WB**



Weidebelüfter zur ökologisch-mechanischen Pflege von Weideflächen
Einstellbare Zinkenreihen zur Anpassung des Bodendrucks, höheninstellbare Planierschaber aus Federstahl
Sämaschine optional erhältlich

Steh- und Aufsitzwagen

◀ cm ▶ **RIDER**



Aufsitzwagen zum heckseitigen Anbau
Ergonomisches Arbeiten mit der Möglichkeit stehend oder sitzend zu arbeiten.
Komfortabler, höhenverstellbarer Sattel und rutschfestes Trittbrett

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.

2-Scheiben-Kreiselmäherwerk

ZRF



2-Scheiben-Mähwerk

Hoher Durchgang
Mit 3 Klingen je Rotor

Kreiseltrommelmäherwerk

TMK



2-Scheiben-Mähwerk

Zusätzliche Mähtrommel-Lagerung am Mähmesser (unten)
Mit Schleifschuhen auch für den Hängeansatz geeignet

Scheibenmäherwerk

SM



Mit Schleifschuhen

4 Scheiben aus hochwertigem Spezialstahl
Ölbad-Winkelgetriebe

Bodenfräse

K KU



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

Profi-Bodenfräse

KSF



Arbeitstiefe werkzeuglos einstellbar, Spezialtriebbling, Kegellager, Stahlrohrgehäuse
→ perfekte, robuste Kraftübertragung
Stabile Messer mit spiralförmigem Fräseinzug zum dauerhaften Arbeiten
→ leichte 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. 30 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 höheninstellbare Führungsräder

Kreiselegege

MT MTL



Mit Kreiselegenmessern 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. Fassungsvermögen

Doppel-Planierrechen

KP



Doppelantrieb des Doppelrechens mit Kugellager und Federelementen.
Stahlrohrführungsarme auf speziellen Konussilberblöcken / 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 (n 52 x 55cm)
Bis zu 1500 kg Heurollen pro Stunde
Geringe Höhe, niedriger Schwerpunkt
→ für Hang- und Bergeinsatz geeignet
Optional mit Aufnahmeäder für breite Schwad

Baumstumpffräse

BSF



Scheibendurchmesser 300 mm
Mit 8 austauschbaren Rundmeißeln
→ zweimal drehbar für wesentlich längere Standzeit
Ölbad-Winkelgetriebe mit Ratschkupplung

Grabenfräse

ATR60



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 Grünschnittente
Perfekte Bodenpassung und saubere Mähgutaufnahme
Laser geschnittene, speziell gehärtete Zinken
Rechts- und Linkslauf einstellbar (optional elektrisch)

Wiesenegge

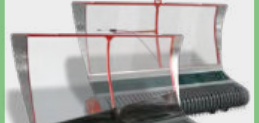
WE



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

Heupflug, Silopflug

HP SP



Pick-Up Ø 270 mm
Pick-Up mit 4 Zinkenreihen, gesteuert angetrieben
Aktive Querförderung per Förderband
→ Förderband mit Rechts- und Linkslauf sowie Nullstellung
Lastschaltbares Wendegetriebe

Kreiselheuer

KH340



Vier Kreisel
Transportstellung mechanisch klappbar
Transportbreite 220 cm Radfixierung für Hanglage

DAS UMFANGREICHSTE ANBAUGERÄTEPROGRAMM



Mähen, Heuen, Wenden, Schwaden
Bodenbearbeitung

Anlagenbau, Reinigen und Pflegen, Transport, Spezial
Winterdienst



Steinvergrabfräse SVU



Überlastsicherung mittels Rutschkupplung und seitl. Kettenantrieb für ein durchgängiges, homogenes Fräsbild
→ Einstellbare Gitterwalze
→ Hochwertige, stabile Fräsmesser
Doppel-Steinvergrabungszinken tiefeinstellbar (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 Wassersprühvorrichtung als Zubehör

Einwalzkehrmaschine SK



Einwalzkehrmaschine mit 400 mm Walzendurchmesser und Mischborsten für Schmutz und Schnee.
Inklusive Gummispritzschutz
Wassersprühvorrichtung und elektrische Schwenkung optional

Wildkrautentferner KWE



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

Wildkrautentferner KWE53-2



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

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 KSR



Rotorwelle bestückt mit Hartmetall. 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 höhenstellbare Laufräder
Fangsack mit 280 l Fassungsvermögen
Saugrohr mit Führungsgriff optional
Laubbläser
Laubblasvorsatz (60m³/min.) mit verstellbarer Blastrichtung (li-re-vor) mit Laufrolle als Zubehör erhältlich

Wegepflegegerät WP



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

Gartenhäcksler CIP8



1 Messer bis max. Astdurchmesser 8 cm, Auswurfhöhe 110 cm, optional 150 cm
Maximale Produktionsleistung 4 m³/h

Schneefräsen K61, SFK



Robuste, kompakte, praxiserprobte zweistufige Schneefräse mit stabiler, gezahnter Einzugschnecke (gesichert)
Großer Auswurfkamin (SFK: Auswurf 16m), Auswurfklappe und Kamindrehung bis 300° vom Holm bedienbar (opt. el.)
Kegeleimer (SFK), Einzugschnecke gelagert
Perfekte Boden Anpassung durch einstellbare Schleifsohlen

Pflüge, Eggen, Pflanzler



Beetpflug, Wendepflug, Winkel-drehpflug, Fingerpflug, Häufelkörper, 2-Reihen-Häufelkörper
Kartoffel-Pflanzlochsterne, Kartoffel-Rodepflug, Kartoffel-Legemaschine
Grubber mit 5 und 7 Zinken

Einachsanhänger EAH



Sicherheitskippeinrichtung
Sitzmulde
Ausgestattet mit Bremspedal und Feststellbremse
Auch als Ausführung mit StVO Zulassung erhältlich

Stockreiniger DT300



Spezialisiert auf die Entfernung von wild wachsenden Unkräutern und Gras an schwierigen Stellen
Ideale Einsatzgebiete
→ an Baumreihen, Baumschulen
→ in Weinbergen an Weinstöcken
→ entlang von Beeten
→ an Mauern oder Zäunen

Front-Transportmulde KT M/H



Fassungsvermögen 140 l + 170 l
Transportmulde mit einfach zu bedienender Kippvorrichtung
Zwei große Luftreifen für kipp-sicheres 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
Schlauchabwicklung optional

Schiebe-/Aufnahmeschaufel SA



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

Spatenmaschine SPM



Arbeitstiefe und Bodenkürmelung über die Kufen und des hinteren Sporns einstellbar.
4 Spaten zur perfekten Nivellierung des Bodens ohne Bearbeitungssohlen
Schlitzmesser optional

Einkehrmaschine EK



Einkehrmaschine zum Einkehren von Fugenmaterial in Pflasterfugen.
Komplettausstattung, schwenkbar links/rechts, Schiebeschild, Führungs- und Transporträder, Bürstenneigung einstellbar, Wassersprühvorrichtung mit Schlauchanschluss.

Transport-Kippschaufel



Die Kippschaufel wurde speziell entwickelt für den Transport von Arbeitsmaterial, wie z.B.
→ Weidezaunpfählen
→ Weidezaunnetzen und
→ Werkzeug
Robuste Front-Verschlußklappe, mit zwei schwenkbaren Lufrädern,
Das Auskippen erfolgt manuell

Aufsitz-, Steh- und Aufsitzwagen



Aufsitzwagen mit Mittelachsanhängervorrichtung und Bremse, Steh- und Aufsitzwagen zum heckseitigen Anbau
Ergonomisches Arbeiten mit der Möglichkeit stehend oder sitzend zu arbeiten.
Komfortabler, höhenverstellbarer Sattel und rutschfestes Trittbrett

Weidebelüfter WB



Weidebelüfter zur ökologisch-mechanischen Pflege von Weideflächen
Einstellbare Zinkenreihen zur Anpassung des Bodendrucks, höhenstellbare Planierschaber aus Federstahl
Sämaschine optional erhältlich

Teller-, Sand-, Salz-, Düngestreuer



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

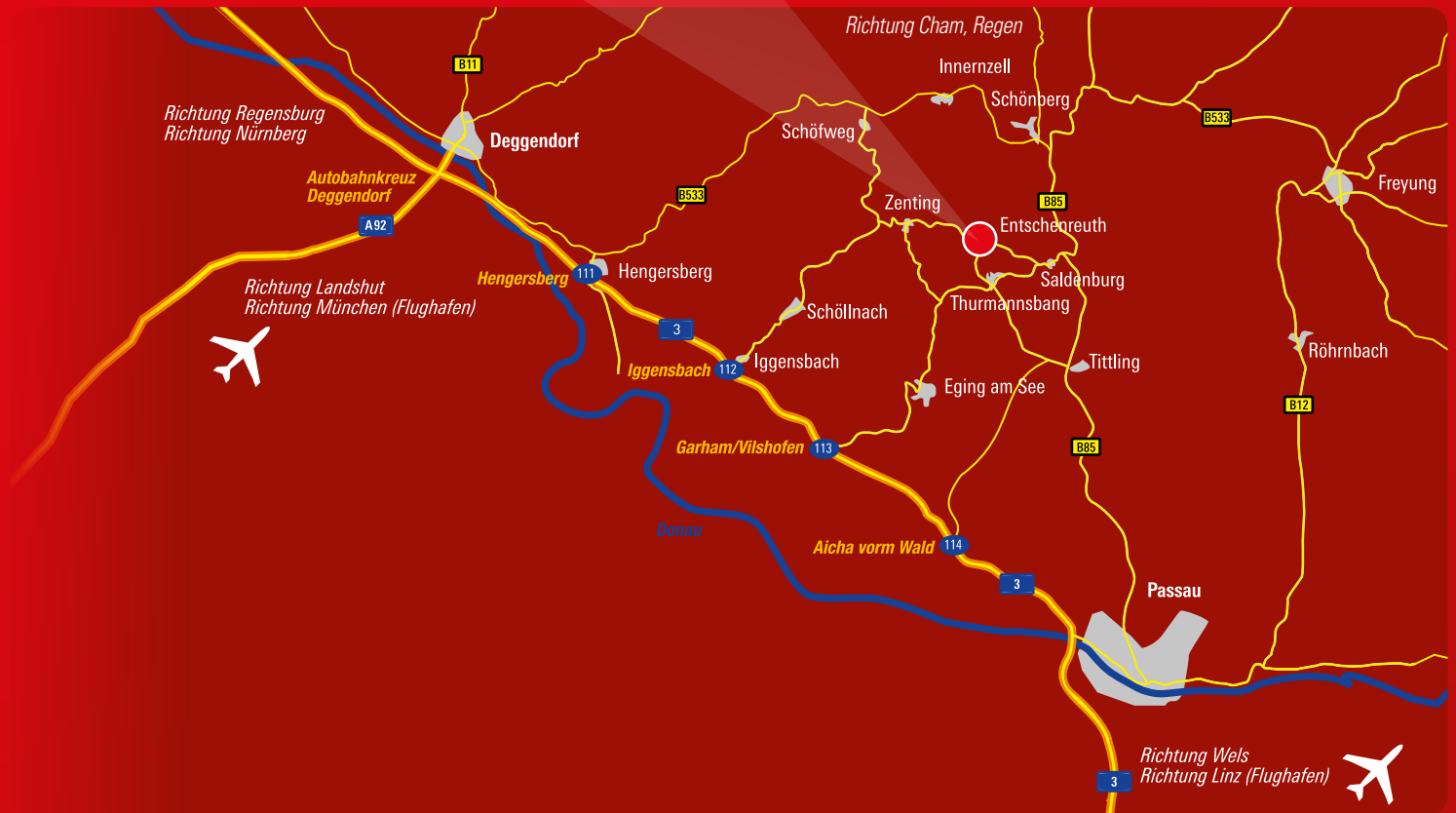


Unsere Auszeichnungen für beständige Qualität und Innovation



Zu den Angaben in diesem Katalog: Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift können sich an den Produkten 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



© 2022 Köppl Motorgeräte GmbH - Alle Rechte vorbehalten

Wir beraten Sie gerne



KÖPPL GmbH Motorgerätefabrik
Hauptstr. 118 · 94163 Saldenburg

+49 9907 8910-0

info@koepl.com

kk1896-koepl

Koepl_GmbH

@Koepl_GmbH

koeplgmbh

@Koepl_GmbH

köpl-gmbh-maschinenfabrik

www.koepl.com · www.köpl.com

KÖPPL

125 KÖPPL
STARK. INNOVATIV.
SEIT 1896.

