



Bandenmaat	HillSpikes	Spikewiel	Spikewiel	Spikewiel	Spikewiel	Spikewiel	Spikewiel	5.00 x 12	6.00 x 12	23 x 8.50 x 12	23 x 10.50 x 12	Sneeuwkettingen
		2-rijig	3-rijig	4-rijig	5-rijig	6-rijig		AS	AS	AS	AS	Voor alle banden
Spoorbreedte in cm	178-203 cm	140 cm	170 cm	184 cm	194 cm	215 cm		120 cm	125 cm	130 cm	135 cm	
Dubbele wielen in cm									158 cm			

Professionele maai-aandrijvingen

4 cm	345	78	KOM 2R
------	-----	----	--------

Professionele oscillerende aandrijving met lagers in oliebad, optioneel met tandkoppeling. Trillingsdemper (optioneel). Diameter 80-84.

voor balkbreedte (in cm)	voor balkbreedte (in cm)
KKB 142 162 182	
KNA-FS 163 193 223 254 284 315	KNA-SB 163 193 223 254 284 315
KMA-FS 163 193 223 254 284 315	KMA-SB 163 193 223 254

Professionele maai-aandrijvingen met dubbel mes

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

Oscillerende aandrijving voor dubbel mes en lagers in oliebad.

voor balkbreedte (in cm)
KFD 142 162 182 202
ESM 126 135 170



Communaalbalk

4 cm	162 182	KKB
------	---------	-----

8 mm mesrug
Regelbare, smeerbare drukveer, Biotop-glijlslof optioneel
Geschoefd dubbel mes
Köppel Korodur® dubbele tanden 3,6mm → Blijven lang scherp → Voor zware toepassingen

Balk met dubbel mes voor perfect maaibeeld

4 cm	162 182 202	KFD
------	-------------	-----

Balk met dubbel mes voor perfect maaibeeld met drukveren, trillingsarm en geharde mesaandrijving
Verstelbare drukveren en smeerbare lagers
Verwisselbare slijfstrippen
Balk met dubbel mes, 8 mm mesrug en regelbare geleideplaten. Speciaal gegoten mesgeleideplaten en slijtlaag op balk
Köppel Korodur® dubbele tanden 3,6mm → Extra lange levensduur → Vrijloop
Ondermes op gegoten geleiding → Duurzame, nauwkeurige mesgeleiding → Goede grasafvoer, ook bergaf
Biotop-glijlslof (accessoire)

Landbouwmaai-balk voor normaal hoog gras

4 cm	193 223 254 284 315	KNA-FS
345		

Landbouwmaai-balk voor normaal hoog gras met mesrug uit verenstaal van 6 mm en 2 mm dikke tanden
Gesmede vingers op een tussenafstand van 76,2 mm en aan beide zijden extra snijlengte
Glijzolen aan de buitenkant
Conform DIN 80

Balk met vingers voor normaal hoog gras

4 cm	193 223 254 284 315	KNA-SB
345		

Balk met vingers voor normaal hoog gras met mesrug uit verenstaal van 6 mm en 2 mm dikke tanden
Gesmede vingers op een tussenafstand van 76,2 mm en aan beide zijden extra snijlengte
Zwadborden met glijzolen
Conform DIN 80

Landbouwmaai-balk voor middelhoog gras

4 cm	193 223 254	KMA-FS
------	-------------	--------

Landbouwmaai-balk voor middelhoog gras met mesrug uit verenstaal van 6 mm en 2 mm dikke tanden
Gesmede vingers op een tussenafstand van 50,6 mm en aan beide zijden extra snijlengte
Glijzolen aan de buitenkant
Conform DIN 80

Balk met vingers voor middelhoog gras

4 cm	193 223 254	KMA-SB
------	-------------	--------

Balk met vingers voor middelhoog gras met mesrug uit verenstaal van 6 mm en 2 mm dikke tanden
Gesmede vingers op een tussenafstand van 50,6 mm en aan beide zijden extra snijlengte
Zwadborden met glijzolen
Conform DIN 80

Balk met dubbel mes

4 cm	170 204	ESM
------	---------	-----

Balk met dubbel mes voor professioneel gebruik
Trit niet
Geen verstoppingen
Laag energieverbruik
Zelfregelende drukveren

Schotelmaaier

4 cm	130 175	SM
------	---------	----

Met glijzolen
4 schotels uit hoogwaardig speciaal staal
Haakse overbrenging in oliebad

Struikgewasmaaier

4 cm	130	AZM-A
------	-----	-------

Nauwkeurige hoogteregeling (min. 50 mm) met glijzolen en steunwielen → Van struikgewas tot gazon
Snelstop-transmissie in oliebad met vrijloop → Robuust en bestand tegen steeninslag → Verdeelplaat optioneel
Vervangbare maaimessen
Aan alle zijden maaien tot aan de rand met klep vooraan en achteruitworp

Cirkelmaaier

4 cm	130	AZM-S
------	-----	-------

Nauwkeurige hoogteregeling (min. 10 mm) met glijzolen en steunwielen → Van struikgewas tot gazon
Snelstop-transmissie in oliebad met vrijloop → Robuust, bestand tegen steeninslag → Verdeelplaat optioneel als toebehoren
Stevig maaimes
Maait aan alle zijden tot aan de rand.

Klepelmaaier

4 cm	120 140	SMK
------	---------	-----

Gras en struikgewas mulchen → Voor aanplantingen en bermten → Versnipperd de grashalmen
> Het maaigoed blijft gehakseld liggen
Uitwijkende, 5 mm dikke Y-klepels → Optioneel met hamers → Met mesrem
Traploze regeling van de snijdiepte, optioneel elektrisch
Automatische riemspanner, met kettinggordijn

Hooischaaf

4 cm	200 220	HS
------	---------	----

Hellingshoek aanpasbaar aan het terrein
Ideaal om hooi te bergen op hellingen

Portaalmaaier met dubbel mes

4 cm	196 238 260 310	KPE
------	-----------------	-----

Trillingsarme en slagvaste speciale kogellagers met vrijloop → Voor lange levensduur
Twee tegengesteld aangedreven messen → Snijden twee keer per slag → Keurig maaibeeld, perfect gesneden halmen
Overbelastingsbeveiliging in oliebad
Regelbare hellingshoek

Portaalmaaier met dubbel mes

4 cm	384 470	KDSP
------	---------	------

Trillingsarme en slagvaste speciale kogellagers met vrijloop → Voor lange levensduur
Twee tegengesteld aangedreven messen → Snijden twee keer per slag → Keurig maaibeeld, perfect gesneden halmen
Overbelastingsbeveiliging in oliebad
Regelbare hellingshoek
Optioneel met glijzolen verkrijgbaar

NEU - NIEUW - NOUVEAU

Een wiel of band voor elke toepassing. Als bescherming tegen panne kunnen alle maten van banden met schuim of een ander product worden gevuld. De spoorbreedte kan op aanvraag individueel worden aangepast.



Een groot aantal Köppl-machines en werktuigen hebben een GS-keuring (geprüfte Sicherheit) op basis van de robuuste kogellagers en de stevige transmissie in oliebad met vrijloop. Alle Köppl-werktuigen zijn vervaardigd uit massief staalplaat.



Bergraak 

← cm ▶ 258 **KAR**



Keurige en efficiënte hooigoest
Perfekte bodemaanpassing en zuivere opname van het maaigoed
Lasergesneden, speciaal geharde tanden
Rechts- en linkslopend

Weide-eg

← cm ▶ 195 310 **WE**



Om mos te verwijderen, molshopen te effenen en mest, koemest of gier gelijkmatig te verdelen.
Trekt de graszode open en stimuleert de groei.

Transportschop

← cm ▶ 160 **KTS**



Speciaal voor het transport van werkmateriaal zoals :
 → weidegrondpalen
 → weidegronden en
 → tool
Robuuste sluitingsklep aan de voorzijde, met twee zwenkbare pneumatische wielen
160 cm laadbreedte, 57 cm diepte

Veegmachine met één wals 

← cm ▶ 120 **K**



Afgesloten zijkanalen om snel en soepel te vegen, volgt de oneffenheden perfect.
Walsrollen uit één stuk met gemengde borstel voor modder en sneeuw, laterale kettingaandrijving
Nauwkeurige hoogteregeling
Makkelijk monteerbare en leeg te maken opvangbak evenals zijborstel optioneel

Sneeuwschaaf 

← cm ▶ 160 **KRS**



Met borgveer en vervangbare stalen slijtlat
Opsteekbare extra zijplaten (links en rechts) verkrijgbaar
Manueel naar rechts en links zwenkbaar stuur, optioneel met hydraulische sturing
Stuurwielen als toebehoren verkrijgbaar

Sneeuwrees 

← cm ▶ 120 **SFK**



Robuuste, compacte, feilloze tweetraps-sneeuwrees met stabiele invoervrijzel met tanden (beveiligd)
Groot uitworpkanaal (16 m ver), geleideplaat en 300° draaibaar uitworpkanaal vanaf het stuur te bedienen
Conische tandwielen, gelagerde invoerwals
Perfekte bodemaanpassing door verstelbare glijzolen

Hooimachine

← cm ▶ 185 230 **KK**



Om zwaden te leggen en te keren
Aandrijving met V-riem in het midden en boven
Blokkeerbare voorwielen
Riemaandrijving aan tegenoverliggende zijde (bergzijde) van de uitworp (dalzijde)
→ Ideale gewichtsverdeling op helling

Schudder

← cm ▶ 340 **407**



Vier gyroscopen
Transportpositie mechanisch opvouwbaar
Transportbreedte 220 cm, Wielbevestiging voor helling

Hooiploeg

← cm ▶ 200 **HP**



Pick-up Ø 270 mm
Aangedreven met 4 variabele, gecontroleerde tandrijen voor een zachte opname.
Zwenkbaar transportbandkapje (sneeuwschaafstelsysteem)
Mechanische of hydraulische aandrijving

Siloploeg

← cm ▶ 200 **SP**



Pick-up Ø 270 mm
Aangedreven met 4 variabele, gecontroleerde tandrijen voor een zachte opname.
Actief dwarstransport door middel van een transportband
Transportband met rechter- en linkerrotatie en nulstand

Weideventilator 

← cm ▶ 200 **WB**



Weidebeluchter voor het ecologisch-mechanisch onderhoud van weidegronden
Verstelbare tandenrijen voor het instellen van de bodemdruk, in hoogte verstelbare stelschrapers van verenstaal, z aaimachine optioneel

NEU - NEW - NIEUW - NOUVEAU

Flexibel, modulair, praktisch

Multifunctionaliteit is voor onze aandrijfmachines een belangrijke factor. Hierdoor kunt u onze 2-wielige trekkers, afhankelijk van hun capaciteit, naar believen combineren met ons assortiment aanbouwwerktuigen. Deze modulariteit hebben we vooral bij de maai balken met aandrijving ten top gedreven (zie pagina 10).

U kunt er dus zeker van zijn dat u bij een doorgedreven gespecialiseerd aanbouwwerktuig andere functies modulair kunt combineren.

Perfekte samenwerking tussen de aandrijfmachine en het aanbouwwerktuig dankzij productie in eigen huis. De meeste aanbouwwerktuigen zijn „made by Köppl“ en voor speciale oplossingen werkt

Köppl bijvoorbeeld samen met Sembdner om een uitstekende gazonzaaimachine te ontwikkelen en vervaardigen die perfect op de 2-wielige trekker van Köppl is afgestemd.

In al hun verscheidenheid en modulariteit worden al onze aanbouwwerktuigen toch intensief in de praktijk getest. We weten maar al te goed dat u voor het zwaar werk van elke dag een degelijke, betrouwbare machine nodig hebt.

Daarom zijn alle aanbouwwerktuigen van Köppl uit massief staalplaat vervaardigd en uitgerust met robuuste kogellagers en een degelijke transmissie in oliebad.

Cirkelmaaier met 2 schotels

ZRF



Maaier met 2 schotels

Grote doorvoer

Met 3 messen per rotor

Trommelmaaier

TMK



Maaier met 2 schotels

Extra lager voor maaischotel (onder)

Met glijzolen ook geschikt voor hellingen

Schotelmaaier

SM



Met glijzolen

4 schotels uit hoogwaardig speciaal staal

Haakse overbrenging in oliebad

Grondfrees

K KU



Speciale aandrijving met kegellager
→ Perfecte, robuuste krachtoverbrenging

Stevige spiraalvormige messen

→ Werkt makkelijk door vaste bodem

Geen zwenkbaar stuur nodig voor grondfrees (werkt in achteruit)

Profi-grondfrees

KSF



Werkdiepte zonder gereedschap instelbaar, speciale aandrijving met kegellager, stalen buisframe
→ Perfecte, robuuste krachtoverbrenging

Stevige spiraalvormige messen voor intensief werk

→ Werkt makkelijk door vaste bodem

Frees aangedreven door transmissie

Centrale schaar en dwarschaar

Struikgewasmaaier

AZM-A



Nauwkeurige hoogteregeling (min. 50 mm) met glijzolen en steunwielen
→ Van struikgewas tot gazon

Snelstop-transmissie in oliebad met vrijloop
→ Robuust, bestand tegen steeninslag
→ Kruismes optioneel verkrijgbaar
→ Glijzolen voor kerstboomaanplantingen als toebehoren

Vervangbare maaimessen

Maait aan alle zijden tot aan de rand.

Cirkelmaaier

AZM-S



Nauwkeurige hoogteregeling (min. 10 mm) met glijzolen en steunwielen
→ Van struikgewas tot gazon

Snelstop-transmissie in oliebad met vrijloop
→ Robuust, bestand tegen steeninslag
→ Kruismes optioneel verkrijgbaar

Stevig maaiemes

Aan alle zijden maaien tot aan de rand met klep vooraan en achteruitworp

Balenwikkelaar

AV



Voor het volautomatisch wikkelen van cilindrische balen

Geschikt voor hooibalen of kuilbalen

Klepelaar

MTRF



Ideaal om gras en struikgewas te mulchen

→ Voor aanplantingen en bermen

→ Versnippert de grashalmen

→ Maaigoed blijft gehakseld liggen

Terugverende, centrifugale Y-klepels

→ Wijken uit voor hindernissen

→ Bestand tegen bv. stenen

Glijzolen opzij en in de hoogte verstelbare steunwielen

Rotoreg



MT MTL



Met cirkelmessen om de bodem te frezen, nivelleren en verdichten.

Asinstelling inclusief looprol en schaaft

Ideaal voor gazononderhoud

Toebehoren:

→ Zaaikast voor opbouw met 50 l inhoud

Dubbele nivelleerraak

KP



Dubbele aandrijving van de dubbele raak met kogellagers en elastische elementen.

Stuurarmen van stalen buizen op speciale kegelvormige silentblokken/kogellagers

→ Lange levensduur, onderhoudsvrij

→ Ideaal, nagenoeg trillingsvrij nivelleren

Verwisselbare raak uit fijnkorrelig staal

Borstel (om zand tussen straatstenen te vegen) als toebehoren verkrijgbaar

Zwadmaaier

EM



Maait het gras en legt het in zwaden

Met beschermkap en stabilisator

Met zwadvormer

Klepelaar

SMK



Gras en struikgewas mulchen

→ Voor aanplantingen en bermen

→ Versnippert de grashalmen

→ Het maaigoed blijft gehakseld liggen

Uitwijkende, 5 mm dikke Y-klepels

→ Optioneel met hamers

→ Met mesrem

Traploze regeling van de snijdiepte, optioneel elektrisch

Automatische riemspanner, met kettingordijn

Safety mulcher

SME



Met zwenkinrichting en snijhoogteregeling met looprol uit één stuk en

→ Keurig maaibeeld

→ Groot vermogen per vierkante meter

→ Minimaal gevaar voor steeninslag

Getande messen uit speciaal staal

→ Slijtvaste tanden blijven scherp

→ Hoge veiligheid

→ Veiligheidsstop binnen 7 seconden

Pers voor ronde balen

MP550



Oprollen en persen van het maaigoed tot cilindrische rollen (ø 52 x 55 cm)

Tot 1500 kg hooibalen per uur

Beperkte hoogte, laag zwaartepunt

→ geschikt voor hellingen en in de bergen

Optioneel met invoerbanden voor breed zwad

Stronkafrees

BSP



Schijfdiameter 300 mm

Met 8 verwisselbare ronde bits

→ twee keer draaibaar voor een aanzienlijk langere levensduur

Oliebad hoekversnelling met Ratchetkoppeling

Sleuvengraver

GF



Met invoervielzel

Sleufbreedte 10,5 cm

Sleufdiepte 60 cm

Ketting met stalen tanden en punten uit hardmetaal of haakse snijtanden

Hooischaaf

HS



Hellingshoek aanpasbaar aan het terrein

Ideaal om hooi te bergen op hellingen

Hooimachine

KK



Om zwaden te leggen en te keren

Aandrijving met V-riem in het midden en boven

Blokkeerbare voorwielen

Riemaandrijving aan tegenoverliggende zijde (bergzijde) van de uitworp (dalzijde)

→ Ideale gewichtsverdeling op helling

Berggraak

KAR



Keurige en efficiënte hooioogst

Perfekte bodemaanpassing en zuivere opname van het maaigoed

Lasergesneden, speciaal geharde tanden

Rechts- en linkslopend

Weide-eg

WE



Om mos te verwijderen, molshopen te openen en mest, koemest of gier gelijkmatig te verdelen.

Trekt de graszode open en stimuleert de groei.

Hooiploeg/Siloploeg

Spademachine

SPM



Pick-up Ø 270 mm

Aangedreven met 4 variabele, gecontroleerde tandrijen voor een zachte opname.

Siloploeg: Actief dwarstransport door middel van een transportband

Transportband met rechter- en linkerrotatie en nulstand



Werkdiepte en bodemverzakkingsinstelbaar via de skids en de achterste uitloper

4 schoppen voor een perfecte egalisatie van de grond zonder werkende zolen

GROOTSTE ASSORTIMENT AANBOUWERKTUIGEN



Maaien, hooien, zwaden
leggen en keren
 Bodembewerking

Reiniging en onderhoud van open-
bare terreinen, transport, specials
 Winter



Overtopfrees **SVU**



Overbelastingsbeveiliging met slipkoppeling en kettingaandrijving opzij voor doorlopend, homogeen freesbeeld
→ Verstelbare roosterwals
→ Hoogwaardig, duurzaam freesmes

Dubbele tanden om stenen te begraven, in de diepte regelbaar en verwijderbaar
→ Verstelbare afstand tussen tanden-freesmessen
→ Lateraal pendelend

Veegmachine **KL**



Veegmachine met centrale aandrijving
→ Veegt tot aan de rand

Gemengde borstel
→ Voor modder en sneeuw

Zwenkt naar links en rechts

Opvangbak en sproeisysteem als toebehoren verkrijgbaar



Veegmachine met één wals **K**



Afgesloten zijkanten om snel en soepel te veegen, opvangbak makkelijk te monteren en leeg te maken, volgt de onffenheden perfect.

Wals uit één stuk, laterale kettingaandrijving (zelfregelend)

Nauwkeurige hoogteregeling

Opvangbak en laterale bezem optioneel verkrijgbaar

Onkruidborstelmachine **KWE**



Onkruidbestrijding op bestrating met in tegengestelde richting draaiende, in elkaar grijpende borstels

Ideaal voor stoeranden

Conische borstel als toebehoren verkrijgbaar

Onkruidborstelmachine **KWE53-2**



Milieuvriendelijke onkruidverdelging voor smalle ruimten

Ideaal voor stoeranden

Borstel en beschermzeil instelbaar

Diepte en hoek instelbaar

Sneeuwschaaf **KRS**
KRE



Met schraapstrook en rubberen strip Zonder borgveer

Opsteekbare extra zijplaten (links en rechts) verkrijgbaar

Zwenkdelend om vanop het stuur naar links en rechts te draaien

Steuwvielen als toebehoren verkrijgbaar



Steenhark **KSR**



Hardmetalen rotortanden, om te nivelleren
→ Breken van aardkluiten
→ Stenen naar de zijkant duwen

Zwenkwielen om de hoogte nauwkeurig te regelen

Zwenkbaar links, rechts en rechtdoor

Machine voor gazononderhoud



Veelzijdige machine van SEMBDNER om te
→ Zaaïen, afdekken, aandrukken

Met gladde aandrukrol (roosterwals tegen meerprijs), buitenbreedte 1000 mm

Vermogen per vierkante meter ca. 2300 m²/h

Stevige treeplank

Bladblazer en bladzuiger



Bladzuiger
Blad- en afvalzuigstuk

Twee in de hoogte verstelbare loopwielen

Opvangzak met 270 l inhoud

Optionele zuigbuis met handvat

Bladblazer: Blaasstuk met verstelbare blaasrichting (links-rechts-vooruit) met looprollen optioneel verkrijgbaar

Onkruidwieder voor aanbouw **WP**



Voor milieuvriendelijk wieden van onkruid op vochtige wegen en terreinen

Spaart het milieu, met duurzame, roterende glijzolen

Tuinhakselaar **GP8**



Met een mes om takken met een doormeter van max. 6 cm te hakselen

Grote vultrechter, uitloophoogte 90 cm

Maximale productiecapaciteit 3 m³/h

NEU - NIEUW NOUVEAU

Sneeuwrees **K61**
SFK



Robuuste, compacte, feilloze tweetraps-sneeuwrees met stabiele invoervijzel met tanden (beveiligd)

Groot uitworpkanaal (16 m ver), geleideplaat en 300° draaibaar uitworpkanaal vanaf het stuur te bedienen

Conische tandwielen, gelagerde invoerwals

Perfekte bodemaanpassing door verstelbare glijzolen

Ploegen, eggen, planters



Stoppelploeg, keerploeg, kantelploeg, aardappel/aanaardscharen, 2-rijige aanaardscharen

Aardappelplanter, aardappel-diepploeg, aardappelrooier

Woeleg, cultivator, combi-stereg

Lattenbodereiniger **SE**



Robuuste uitrusting om lattenbodems te reinigen

Speciaal voor gebruik in de landbouw ontwikkeld

Met tweede flexibele veegstrip
→ Twee keer gereinigd in een doorgang

Invoervijzel **KFS**



Aandrijving met transmissie in oliebad

Traploze regeling hoogte en helling

Vijzel doormeter 45 cm

Rubberstrip

Frontale transportbak **KT M/H**



Inhoud 140 l + 170 l

Transportbak met makkelijk te bedienen kipsysteem

Twee grote luchtbanden voor stabiel en soepel rijden

Houtdrager voor opbouw met sjoorbenen verkrijgbaar

Onkruidspuit **M**



Reservoir met 120 l inhoud

2 zwenkwielen

Pompcapaciteit 35 l/min, 40 bar druk

Spuitpistool met 10 m rubberslang

Spuitboom op aanvraag leverbaar

Schepbak **SA**



Kipt naar voor

Ideaal om sneeuw en ander materiaal af te voeren

Voor Hydro Pony, ook in hydraulische uitvoering verkrijgbaar

Transportschop **KTS**



Speciaal voor het transport van werkmateriaal zoals:
→ weidegrondpalen
→ weidegronden en
→ tool

Robuuste sluitingsklep aan de voorzijde, met twee zwenkbare pneumatische wielen

160 cm laadbreedte, 57 cm diepte

Één-assige aanhangwagen **EAH**



Beveiligde kiprichting

Zijte

Met rempedaal en parkeerrem

Ook uitvoering verkrijgbaar die beantwoordt aan het Duitse wegenverkeersreglement

Boomstokjesreiniger **DT300**



NEU - NIEUW NOUVEAU

Gespecialiseerd in het verwijderen van wild onkruid en gras op moeilijke plaatsen

Ideale toepassingsgebieden
→ op bomenrijen, boomkwekerijen
→ in wijngaarden en wijnstokken
→ langs bloemperken
→ op muren of hekken

Zitwagen



Ideaal voor comfortabel maaiwerk op normaal terrein

Met centrale dissel

Met rem

Weideventilator **WB**



NEU - NIEUW NOUVEAU

Weidebeluchter voor het ecologisch-mechanisch onderhoud van weidegronden

Verstelbare tandenrijen voor het instellen van de bodemdruk, in hoogte verstelbare stelschrapers van verenstaal, z aaimachine optioneel



Schotelstrooier **KS**
SP



Voor aansluiting op de aftakas

100 l inhoud

Verstelbare strooierichting (links-midden-rechts)

Voor zand, zout en kunstmest

Beschermhoes verkrijgbaar