TOUTE LA GAMME DES PRODUITS

Nos récompenses pour une qualité constante, la durabilité et l'innovation.

Le fabricant avec le programme de surclassement d'outils portés et d'appareils mono axiaux

KÖPPL

Avec nous, vous restez sur la bonne piste

DEPUIS 1896

PRODUCTION MEILLEURE QUALITÉ

KöPPL MOTOCULTEURS

Bienvenue chez KöPPL

Depuis quatre générations, nous développons et fabriquons des machines et outils portés pour une utilisation professionnelle dans l'agriculture et les exploitations forestières, l'horticulture et l'architecture paysagère et des applications communales. Notre travail doit faciliter votre travail. Pour cela, nous engageons toutes nos forces.

Comme chaque année, nous y mettons pour vous avec énergie. Avec notre programme actuel d'appareils, nous vous proposons des machines et outils portés parfaitement coordonnés, qui ont été développés avec beaucoup d'attention au détail et à la perfection technologique pour vous donner ce que vous attendez de nous: des aides performantes et solides qui vous offrent un confort maximal et de la plus haute sécurité.

Extension de garantie pour les clients commerciaux disponible en option.

Service by Köppl
Service à domicile
Centre de pièces de rechange
Notre propre service après-vente

Qualité by Köppl
Des nombreux prix et distinctions témoignent de la qualité exceptionnelle des motoculteurs Köppl.

Page 12 VR-2

Page 12 3E500

Page 18 Frästalent FT

Page 26 Hydro Compakt Light

Page 14 Serie 500

Page 22 Hydro Compact Easy

Page 24 Hydro Compact eDrive

Tous les véhicules porteurs Köppl sont construits conformément aux directives DIN-EN en vigueur, selon le type d'utilisation.

DIN EN 12733:2018

DIN EN 709

Qualité by KöPPL

Prix de la région bavaroise 1993 pour l'innovation technique

GaLaBau 1992 pour KWO/KWA und KFD

GaLaBau 1994 pour 4K 514 LS

GaLaBau 1998 pour Hydro Athlet

GaLaBau 2002 pour l'embrayage 514 LS Ökus

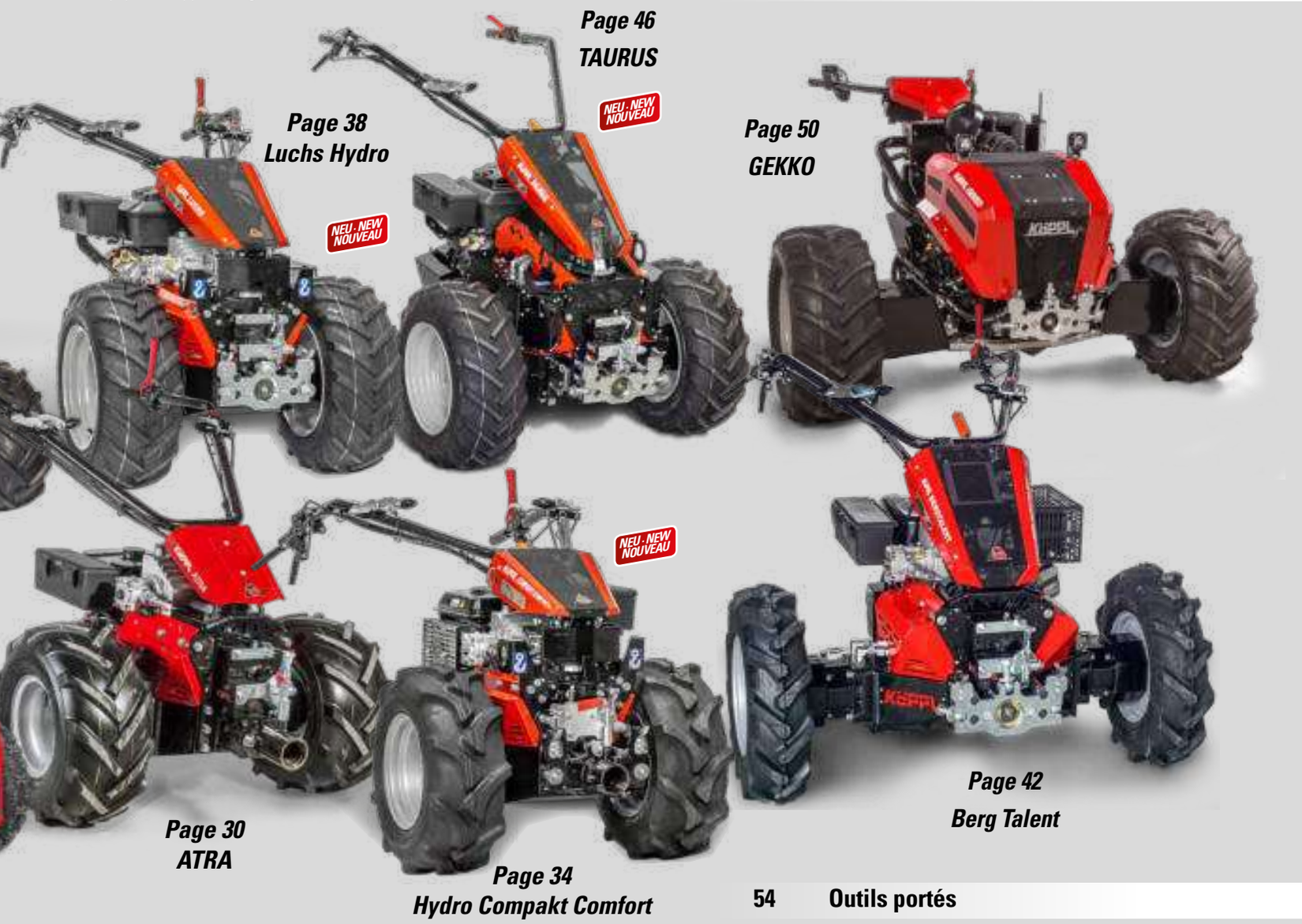
A l'exception des moteurs, chaque pièce est issue de nos propres services de développement et de fabrication. Nous connaissons vos dures exigences et adaptons nos produits en conséquence. Ainsi, vous trouverez dans notre gamme l'équipement parfait pour chaque application, de l'appareil polyvalent compact jusqu'au paquet de puissance.

A une bonne collaboration !

Votre famille Köppl
et l'équipe de Köppl Motorgeräte GmbH

Sommaire

4	Köppl – l'entreprise
6	Köppl – la fabrication
8	Köppl – les innovations
10	Köppl – l'ergonomie
10	Köppl – KORODUR®
11	Köppl – entraînements barre de coupe
54	Outils portés



Easy

Prix de la région bavaroise 1993 et 2003 pour les innovations techniques

GaLaBau 2004 et 2006 pour la direction Aktiv-Tournaround

GaLaBau 2010 pour l'EasyDrive

GaLaBau 2014 pour le GEKKO

Demopark 2015 pour le GEKKO

GaLaBau 2017 pour l'eDrive

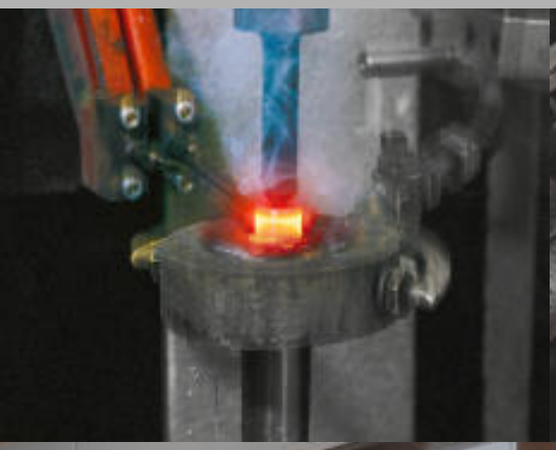
KÖPPL L'ENTREPRISE

L'expérience depuis 1896 ! Pour plus de durabilité, d'innovation et d'écologie.

L'histoire du succès de notre entreprise commença en 1896 dans une forge. Déjà à l'époque, où c'était de vrais chevaux qui fournissaient la puissance, on vendait des innovations allégeant le travail. Au fil des décennies, la société Köppl se développait pour devenir une entreprise spécialisée dans des engins agricoles et se forgeait une renommée avec des solutions performantes en haute qualité.

Depuis la livraison des premiers engins à moteur de Köppl en 1948, nous avons continuellement développé notre gamme en nous spécialisant dans l'innovation.

Durcissement inductif



Montage manuel d'entraînements

Fabrication d'engrenages

KöPPL PRODUCTION PROPRE

Toute la qualité auprès d'une source unique

Grâce à notre finition soignée, nos contrôles qualité sans faille – notre production fait en continu l'objet de vérifications de sécurité – et des essais sur le terrain, nous produisons pour vous des produits de pointe qui résistent à des sollicitations extrêmes.

Le mélange de matériaux des équipements Köppl est simple, tout comme notre principe : seulement le meilleur pour votre travail. Par exemple, en plus de l'acier pour toutes les pièces soumises à des contraintes, nous utilisons également l'aluminium pour réduire le poids et nous avons réduit au minimum l'utilisation des plastiques.

Sur des installations de production à la pointe de la technologie, nous produisons des engins qui redéfinissent les standards. Nous disposons de nombreux brevets. Tous les tracteurs et équipements Köppl proviennent, comme nos couteaux fixes, de notre propre développement et production.

De longues années d'expérience et le savoir technique de plusieurs générations ont contribué à l'excellent renom de nos engins à moteur.

Centre d'estampage par laser

Fabrication à la chaîne de montage

Contrôle qualité au banc d'essai

Installation de fraisage DECKEL MAHO et l'installation de mesure de précision Zoller (en haut à gauche)

Centre de fabrication Traub TMX et robot de soudage (en haut à droite)

Installation de cintrage LVD (en bas à gauche)

Construction CAO (en bas à droite)

KÖPPL INNOVATIONS

Qualité de fabrication - Made in Germany
Propre service après-vente
Centre de pièces de rechange
Service mobile sur place

L'innovation durable

Les développements adaptés au terrain, les détails techniques uniques et l'utilisation d'excellents matériaux font des engins à moteurs Köppl des outils de travail indispensables pour l'horticulture, la sylviculture et l'agriculture.

Canal d'aspiration élevé

Garantit une admission d'air optimale en cas de fortes charges de poussière ou de tourbillonnement du matériel fauché.

Grille de protection de l'admission du moteur

INNOVATION

Particulièrement recommandé pour le fauchage à fléaux et le hachage. Évite que des corps étrangers rentrent dans le moteur.

Peinture spéciale

Tous les véhicules de transport Köppl et leurs accessoires peuvent être peints au choix en fonction de l'entreprise ou de la couleur souhaitée. Le laquage est effectué dans la finition habituelle de laque robuste, dans laquelle la couleur standard Köppl est également appliquée sur l'équipement.

Conformité au DIN

INNOVATION

Conforme aux normes DIN EN 12733 et DIN EN 907 en cas de marche arrière et ajuste automatiquement les vitesses possibles.

Pour tous les hydrostats avec poignée pivotante et EasyDrive.

Moyeu hydraulique

INNOVATION

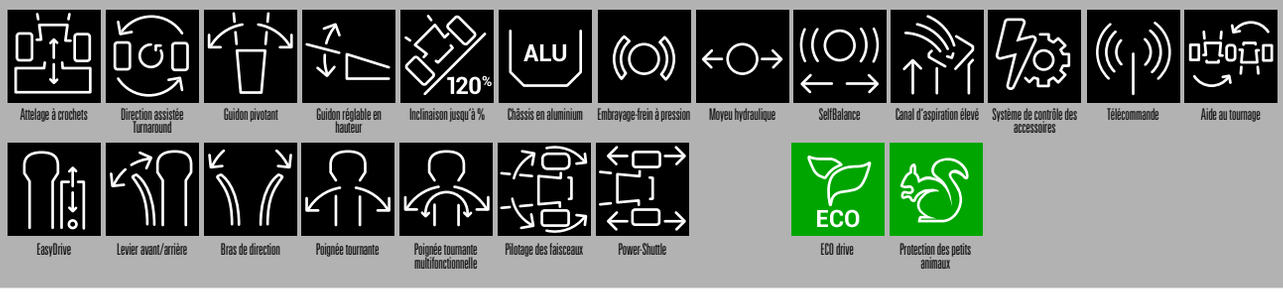
Déplacement hydraulique du centre de gravité de l'appareil. La répartition optimale du poids de l'appareil peut être déplacée progressivement jusqu'à 120 mm en fonction du cas d'application particulier.

De série pour l'TAURUS et GEKKO

Embrayage-frein à pression

INNOVATION

L'innovation Köppl défiant toute concurrence, pour un entraînement performant, robuste et extrêmement durable. Même en utilisation de haute sollicitation, impossible d'avoir un problème d'embrayage. Démarrage doux des outils portés avec un frein de prise de force lorsqu'on embraye.



Nous avons de nombreuses innovations à notre actif, qui vont de la commande hydraulique d'équipements et la conception compacte de notre série Hydro jusqu'à la tondeuse DuoCut avec deux barres de coupe à entraînement contrarotatif, et qui sont la preuve de notre leadership.

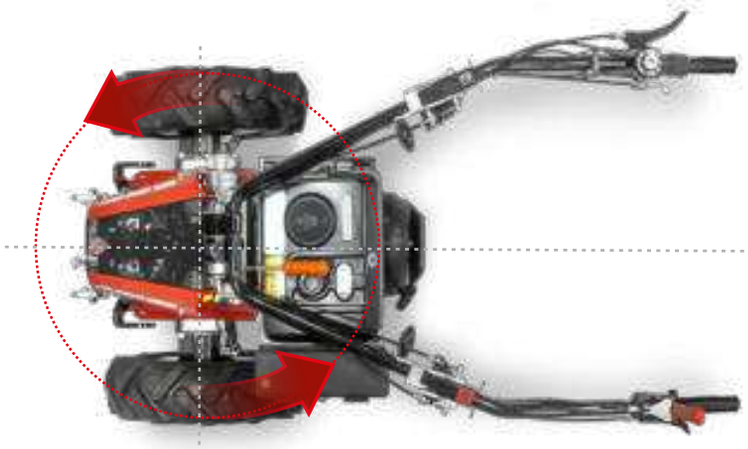
En tant que fabricant moderne de motoculteurs, Köppl vous offre une foule d'autres services de grande qualité qui vont du conseil technique sur des présentations détaillées de tests jusqu'au service après-vente sur lequel vous pouvez compter.

Une multitude de prestations d'une seule source. Grâce à notre centre de pièces de rechange, le service après-vente 24h/24h, le service à domicile et notre propre service après-vente, nous pouvons vous dépanner à tout moment

Nous plaçons notre savoir dans des appareils de travail parfaits – et nous veillons à vous faire toujours plaisir en tant que partenaire de toujours

Direction assistée Turnaround

INNOVATION



La direction assistée Turnaround tourne l'engin de 180° sur place et autour de son centre. Le revêtement du sol, qui serait endommagé lors d'un retournement avec une seule roue, est alors traité avec ménagement. Ainsi, vous pouvez changer l'orientation de votre engin à moteur Köppl rapidement et sans décalage de 180°, tout en ménageant le sol.

Direction assistée Turnaround : un travail facile et sans effort, tout en ménageant le sol

Uniquement pour Compakt Comfort, Hydro Luchs, TAURUS, GEKKO et Berg Talent

Attelage rapide

INNOVATION

Tous les équipements Köppl sont standardisés pour la bride à change-meule rapide des engins de base.
– Desserrer le levier de sécurité
– Brider l'outil porté
– Serrer le levier de sécurité
– C'est tout.
Pour un travail rapide et une fixation sûre.

pour tous les engins

Attelage à crochets

INNOVATION

Un montage rapide et facile, particulièrement pour des outils portés lourds. Grâce à la bride à capture, les outils portés peuvent facilement être rapprochés à l'engin de base et s'enclenchent dans la bonne position.

KÖPPL ERGONOMIE

A votre mesure !

Nous souhaitons vous faciliter le travail. Avec le guidon réglable en hauteur et les possibilités de pivotement, nous portons une attention particulière à l'ergonomie et une maniabilité à l'épreuve des conditions réelles.

La bride à change-meule rapide augmente la vitesse de travail lors d'un changement d'outils, la bride anti-vibrations diminue la charge de travail et prévient la fatigue.

Transmission hydrostatique

Translation progressive indépendante de la vitesse de la prise de force. Accélération et freinage rapide avec des poignées faciles à utiliser.

Guidon pivotant

L'utilisation des différentes fonctions sur les poignées reste la même lors d'un pivotement. Vous n'êtes donc pas obligé de penser „en miroir" (uniquement pour CC, LH et HA).

Chaque engin professionnel de Köppl peut être équipé avec un guidon pivotant. A partir de la position centrale, le guidon peut être pivoté de 20° vers la gauche ou la droite. Le guidon peut en plus être tourné de 180° et peut, à partir de cette position, être pivoté de 20° vers la gauche ou la droite.

Vous pouvez ainsi marcher en décalé à côté de l'engin, par ex. pour maîtriser des endroits à mauvaise visibilité ou sur des pentes. Pour un travail du sol parfait, vous pouvez aussi marcher à côté de la voie.

pour tous les appareils hors VR, Compakt Easy et Compakt Light

Köppl Easy Drive

pour Compakt Comfort, ATRA, Berg Talent, TAURUS, GEKKO et Luchs

Le nouveau réglage de vitesse électronique Easy-Drive de Köppl fonctionne avec un cylindre électrique qui modifie la vitesse sur la pompe. La vitesse est commandée en avant et arrière par un interrupteur basculant sur la poignée. Lorsque l'accouplement sous pression est relâché (le moteur continue à tourner, l'entraînement de la prise de force et le réglage de vitesse sont débrayé), le cylindre se remet automatiquement en position neutre.

Lorsque le cylindre est en position de milieu, un voyant vert LED s'allume et signale à l'utilisateur la position d'arrêt.

La vitesse de l'engin peut alors être réglée par l'utilisateur plus sensiblement et plus précisément, ce qui est un grand avantage pour diverses applications, par exemple pour pailler, le travail du sol, le fauchage etc.

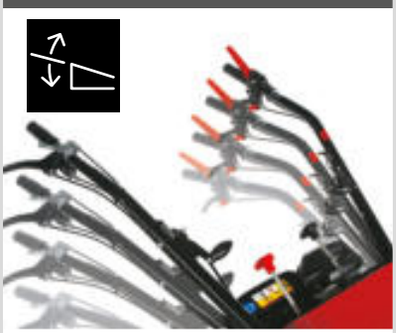
Avec l'EasyDrive, même l'utilisateur sans expérience peut travailler les surfaces de manière exacte et précise.

Grâce au maniement ergonomique et simple, la qualité du travail et le rendement se voient améliorés.

Fabrication complète KÖPPL KORODUR®

Des lames, des dos de lames, des boutons pressoir à ressort, des entraînements et des protections de lame innovateurs et de haute qualité. En bref : Tous les composants des entraînements de tondeuse et porte-lames sont fabriqués entièrement pas nos soins. C'est un grand avantage, particulièrement en ce qui concerne le service.

Guidon réglable en hauteur



Avec un seul geste, vous pouvez adapter le guidon sur tous les équipements professionnels confortablement à votre taille.

Ceci vous assure un maniement parfait, la sécurité par une bonne vue d'ensemble et un travail sans fatigue.

Lames KORODUR®

La fabrication de nos lames à barres par nous même garantit nos hautes exigences de qualité. Les lames Korodur® de la maison Köppl vous assurent des résultats de coupe extraordinaires et une stabilité et un tranchant de longue durée.

DUOCUT®

Un entraînement vilebrequin à couteau double avec un entraînement contrarotatif des deux lames assure un fauchage sans franges et augmente en même temps le débit de fauchage. Plus rapide, plus propre, plus performant. Les lames à barres entraînées par DUOCUT tournent presque sans vibrations.

Notre propre fabrication, spécialisée jusqu'au moindre détail, et note expérience de longues dates dans la fabrication d'entraînement de barres de coupe garantissent des engins robustes, durables : une classe à part qui a fait ses preuves.

Nous contrôlons, développons et améliorons continuellement nos appareils, pour mettre à disposition toujours le meilleur matériel et le dernier savoir-faire pour votre travail.

KORODUR®

Entraînement central standard

cm	mm	
max. 122	73	MP

Un entraînement central simple et stable, en acier durci avec un centre de gravité extra-bas, sans entretien
→ adaptation permanente de la barre de coupe

Barre de coupe universelle

cm											
82	102	122									KA

Barre de coupe universelle avec lame de coupe vissée et dos de lame de 8 mm.

Faible besoin d'entretien grâce aux plateaux de poussée auto-ajustables et talons de sep

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Barre de coupe communale

cm											
92	102	122									KKB

Dos de lame 8 mm barre communale

Bouton pressoir à ressort réglable et lubrifiable

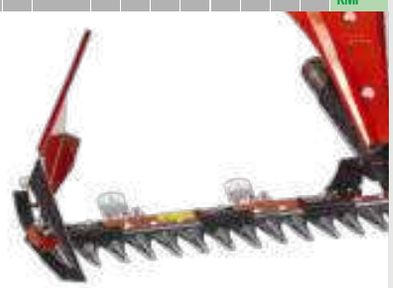
Lames doubles vissées

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Barre de coupe à doigt

cm											
122											KMF



Barre de coupe à doigts de coupe moyenne avec des plateaux de poussée à ressort et tôle à andains

Entraînements de fauche professionnels

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

Entraînement à levier oscillant avec palier bain d'huile ou avec débrayage de sécurité.
Bride anti-vibrations en option

Entraînement à levier oscillant professionnel avec palier bain d'huile ou avec débrayage de sécurité. Bride anti-vibrations en option

Barre de coupe communale

cm											
92	102	122	142	162	182						KKB

Dos de lame 8 mm barre communale

Bouton pressoir à ressort réglable et lubrifiable

Lames doubles vissées

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Barre de coupe „Mittelschnitt" et „Normalschnitt"

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

Barre de coupe avec dos de lame en acier à ressort de 6 mm et des lames de 2 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour des tâches de fauchage difficiles

Extension de coupe latérale, patins (coupe moyenne), distance entre les doigts 50,8 mm (KMA) et 76,2 mm (KNA).

Conforme à DIN 80

Barre de coupe à doigts „Mittelschnitt" et „Normalschnitt"

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

Barre de coupe avec dos de lame en acier à ressort de 6 mm et des lames de 2 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour des tâches de fauchage difficiles

Extension de coupe latérale, patins avec déflecteurs, distance entre les doigts 50,8 mm (KMA) et 76,2 mm (KNA).

Conforme à DIN 80

Entraînements de fauche double professionnel

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

Entraînement vilebrequin pour couteau double. Entraînement vilebrequin contrarotatif des deux lames, aussi avec débrayage de sécurité

Entraînement à levier oscillant pour couteau double avec palier bain d'huile

Double porte-lame

cm											
82	102	122	142								KD

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Double porte-lame de coupe fine

cm											
102	122	142	162	182							KFD

Double porte-lame de coupe fine avec bouton pressoir à ressort, faible en vibrations et têtes de lame d'entraînement renforcées

Bouton pressoir à ressort réglable et suspension manivelle lubrifiable

Baguettes d'usure interchangeables

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ très longue durée de vie
→ fonctionnement libre

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Barre de coupe double lame ESM

cm											
126	135	170	204								ESM

Double porte-lame pour une utilisation professionnelle

Pour un travail sans secousses

Pas de bouchages

Faible consommation d'énergie

Boutons pressoirs à ressort auto-ajustables

Le flexible

VR 3E500

Le VR-2 est le plus petit et le plus léger des motoculteurs de Köppl. Si petit, mais équipé avec tous les avantages des grands ! Parfait comme tondeuse, il peut être aménagé avec les outils portés d'origine Köppl pour une utilisation polyvalente.

Modèle VR

Vitesses

Modèle 3E500

Vitesses

Les avantages

- *Conception pratique avec un centre de gravité bas*
- *Amortissement de l'espar*
  → *Fonctionnement sans vibrations*
- *Dispositif d'arrêt de sécurité*
- *Entraînement par boîte de vitesses à bain d'huile*
  → *Un travail persévérant*
- *Protection enroulement sur le moyeu*
- *Roue libre avec différentiel auxiliaire (VR)*
- *Bride à changement rapide (sans outil)*

	VR 5-2	3E505	3E507
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur essence
Moteur	4 temps	4 temps	4 temps
KW/PS	4,2 / 5,7	4,2 / 5,7	5,1 / 7
Poids	72 kg	78,5 kg	79 kg
			convient pour les pentes
Entraînement	par engrenage à bain d'huile		
Embrayage	Embrayage de pression		
Prise de force	mécanique 942 U/min		

Figure: VR avec pneumatiques larges (à gauche)
3E 505 avec pneumatiques de série (à droite)

Pneumatiques	3.50 x 6	4.00 x 8	16 x 6.50 x 8	4.80 x 8	16 x 6.50 x 8	Chaînes à neige
	AS	AS	AS	Lamelles	Lamelles	pour tous les pneus
Largeur de voie VR/3E500 en cm	52 cm	52/48 cm	63/59 cm	52/48 cm	63/59 cm	
Largeur de voie des roues jumelées en cm		64 cm				

Entraînement central standard

◄cm► ►122 | ⇕mm 73 | MP

Un entraînement central simple et stable, en acier durci avec un centre de gravité extra-bas, sans entretien
→ adaptation permanente de la barre de coupe

largeurs de barre possibles en cm

KA	82	102	122
KKB	92	102	122
KMF			122

Entraînement de fauche double professionnel

◄cm► ►160 | ⇕mm 84 / 90 | KWO

Entraînement vilebrequin pour couteau double
Entraînement vilebrequin contrarotatif des deux lames, aussi avec débrayage de sécurité

largeurs de barre possibles en cm

KD	82	102	122
KFD		102	122

Barre de coupe universelle

◄cm► 82 | 102 | 122 | KA

Barre de coupe universelle avec lame de coupe vissée et dos de lame de 8 mm.

Faible besoin d'entretien grâce aux plateaux de poussée auto-ajustables et talons de sep

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Double porte-lame

◄cm► 82 | 102 | 122 | KD

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Barre de coupe communale

◄cm► 92 | 102 | 122 | KKB

Dos de lame 8 mm barre communale

Bouton pressoir à ressort réglable et lubrifiable

Lames doubles vissées

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Double porte-lame de coupe fine

◄cm► 102 | 122 | KFD

Double porte-lame de coupe fine avec bouton pressoir à ressort, faible en vibrations et têtes de lame d'entraînement renforcées

Bouton pressoir à ressort réglable et suspension manivelle lubrifiable

Baguettes d'usure interchangeables

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ très longue durée de vie
→ fonctionnement libre

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Barre de coupe à doigts de coupe moyenne

◄cm► 122 | KMF

Barre de coupe à doigts de coupe moyenne avec des plateaux de poussée à ressort et tôle à andains

Faneuse

◄cm► 145 | KK

uniquement 3E500

Pour retourner et andainer

Deux entraînements à courroie avec guidage de courroie central et supérieur

Roues avant arrêtables

Entraînement de bande sur le côté opposé (côté pente) de l'éjection (côté vallée)
→ répartition idéale du poids sur la pente

Fraise de sol / réversible

◄cm► 54 | 67 | KU

uniquement 3E500

Transmission spéciale et roulement conique
→ transmission de force parfaite et robuste

Lames stables avec admission de fraise en spirale
→ pour petits travaux sur sol dur

Le guidon pivotant n'est pas nécessaire pour la fraise de sol (se conduit en marche arrière)

Nettoyeur pour grilles à lisier

◄cm► 90 | SBR

Modèle solide pour le nettoyage de grilles à lisier

Développé spécialement pour l'utilisation dans l'agriculture

Avec une deuxième raclette mobile
→ nettoyage double en un passage

Benne de transport frontale

◄ I ► 150 | KT M/H

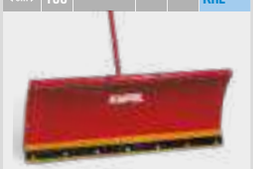
Benne de transport avec un dispositif de basculement facile à utiliser, capacité 140 l + 170 l

2 grands pneus pour une conduite sécurisée contre tout renversement et un fonctionnement tranquille

Support pour le transport de bois avec oeillets d'arrimage. Ridelles à enficher (Fig.) disponibles en tant qu'accessoire

Lame chasse-neige

◄cm► 100 | KRE



Avec raclette en caoutchouc

Sans coupe-circuit à ressort

Tôles latérales supplémentaires (gauche et droite) disponibles

Pivotement des manettes de droite à gauche à partir du guidon

Roues de guidage disponibles en tant qu'accessoire

Balayeuse

◄cm► 100 | 120 | KL

Balayeuse avec entraînement central
→ balayage parfait jusqu'aux bords

Empilement de balais: crins mélangés
→ pour la poussière et la neige

Orientable vers la gauche et la droite

Bac de ramassage en tant qu'accessoire

Vis distributrice

◄cm► 100 | KFS

Entraînement par engrenage angulaire à bain d'huile

Réglage progressif de la hauteur et de l'inclinaison

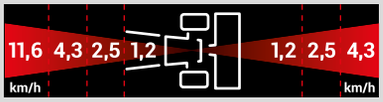
Diamètre de vis 45 cm

Raclette en caoutchouc

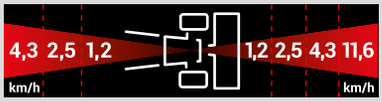
L'outil qui peut tout faire

SERIE 500

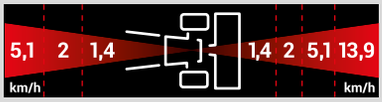
La SERIE 500 est la série d'entrée de gamme des engins professionnels de KÖPPL. Avec un appareil porté original de Köppl, vous pouvez presque tout lui demander, même les travaux les plus spécialisés. L'extrême robustesse des pièces du tracteur pour un usage professionnel durable est prévue pour le traitement de grandes surfaces dans les plus rudes conditions. Le 500 est votre garant pour une performance maximale et un confort d'utilisation optimal.



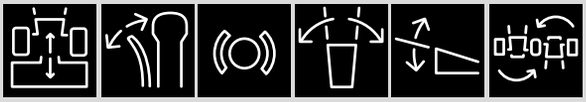
Modèle 500 (pour remorquage)



Modèle 500 avec 4.00 x 8



Modèle 500 avec 5.00 x 10



Levier de direction/freins de direction optionnel

L'arrêt de sécurité permet une immobilisation immédiate

Embrayage

Différentiel et verrouillage pour tourner facilement (4K)

Levier de vitesses

Frein d'immobilisation

Marche avant/arrière Levier de commande

Interrupteur prise de force

Pivotement et réglage de la hauteur

Lampe de travail halogène (optionnel)

500 en modèle BERGPROFI 4K 510 B avec outil porté tondeuse et entraînement de fauchage, roues jumelées, voie extra-large (de 94 à 128 cm) , avec dispositif de freinage-direction sur chaque roue et une motorisation surpuissante pour des zones d'utilisation extrêmes et des pentes.

***Inclinaison du guidon adaptable** à la taille de la personne sans aucun outil et **orientable** jusqu'à 180° (de série pour le 4M) et suspendu sur des blocs Silent avec amortissement réglable des vibrations*

***Engrenage massif** à bain d'huile en fonte d'acier sans entraînement à courroie ou à chaîne*

NEU · NEW NOUVEAU

Outils portes ce symbole peuvent être commandées électriquement

***Pompe carburant :** une sécurité spécialement pour des pentes raides et extrêmes*

***Prise de raccordement** (en option) pour le couplage d'accessoires à commande électrique*

***La prise de force est commandée indépendamment du roulement** avec une transmission mécanique*

***Protection enroulement** sur les moyeux*

*Construction stable et maniable avec **un centre de gravité bas** et une large voie*

***Bride à change-meule rapide** pour un changement rapide et facile des outils portés*

Manchon à 3 griffes

	Pneumatiques	HillSpikes*	Rouleau à piques *	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Fer de pente	4.00 x 8	4.00 x 10	5.00 x 10	16 x 6.50 x 8	18 x 9.50 x 8	20 x 8.00 x 10	21 x 11 x 10	4.80 x 8	18 x 9.50 x 8	Chaînes à neige
* uniquement pour 4K 500 B			4 rangées	2 rangées	3 rangées		AS	AS	AS	AS	AS	AS	AS	Lamelles	Lamelles	pour tous les pneus
Largeur de voie (4K/4B) en cm	124 cm		126 cm	+49 cm		+32 cm	52 cm	58 cm	62 cm	70 cm	74 cm	74 cm	91 cm	56 cm	74 cm	
Roues jumelées (4K/4B) en cm							76/84 cm		94 cm							

Entraînement central standard

◂cm▸ ▸122 | ⇕mm 73 | MP

Un entraînement central simple et stable, en acier durci avec un centre de gravité extra-bas, sans entretien
→ adaptation permanente de la barre de coupe

largeurs de barre possibles en cm

KA	82	102	122
KKB	92	102	122

Entraînements de fauche professionnels

◂cm▸ ▸160 | ⇕mm 73 | K-LOM

◂cm▸ ▸254 | ⇕mm 78 | KOM 2R

Entraînement à levier oscillant avec palier bain d'huile ou avec débrayage de sécurité.
Bride anti-vibrations en option

Entraînement à levier oscillant professionnel avec palier bain d'huile ou avec débrayage de sécurité.
Bride anti-vibrations en option

largeurs de barre possibles en cm

KKB	92	102	122	142	162
KMA-SB			132	147	163
KNA-SB					163
KMA-FS			132	147	163
KNA-FS					163

Entraînement de fauche double professionnel

◂cm▸ ▸160 | ⇕mm 84 / 90 | KWO

◂cm▸ ▸180 | ⇕mm 51,6 42,4 | DKOM

Entraînement vilebrequin pour couteau double
Entraînement vilebrequin contrarotatif des deux lames, aussi avec débrayage de sécurité

Entraînement à levier oscillant pour couteau double avec palier bain d'huile

largeurs de barre possibles en cm

KD	82	102	122	142
KFD	102	122	142	162
KFD		126	135	170

Barre de coupe universelle

◂cm▸ 82 | 102 | 122 | KA

Barre de coupe universelle avec lame de coupe vissée et dos de lame de 8 mm.

Faible besoin d'entretien grâce aux plateaux de poussée auto-ajustables et talons de sep

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Barre de coupe communale

◂cm▸ 92 | 102 | 122 | KKB

Dos de lame 8 mm barre communale

Bouton pressoir à ressort réglable et lubrifiable

Lames doubles vissées

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Barre de coupe communale

◂cm▸ 92 | 102 | 122 | 142 | 162 | KKB

Dos de lame 8 mm barre communale

Bouton pressoir à ressort réglable et lubrifiable

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm

Barre de coupe à doigt „Normalschnitt"

◂cm▸ 163 | KNA-FS

Barre de coupe avec dos de lame 8 mm et doigts forgés durcies, distance entre les doigts 76,2 mm

DIN 80 conforme

Barre de coupe à doigt „Mittelschnitt"

◂cm▸ 132 | 147 | 163 | KMA-FS

Comme KNA-FS, avec un écart de doigts de 50,8 mm

Barre de coupe à doigt „Normalschnitt"

◂cm▸ 163 | KNA-SB

Comme KNA-FS, patins avec déflecteurs

Barre de coupe à doigt „Mittelschnitt"

◂cm▸ 132 | 147 | 163 | KMA-SB

Comme KMA-FS, patins avec déflecteurs

Double porte-lame

◂cm▸ 82 | 102 | 122 | 142 | KD

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame

Double porte-lame de coupe fine

◂cm▸ 102 | 122 | 142 | 162 | KFD

Double porte-lame de coupe fine avec bouton pressoir à ressort, faible en vibrations et têtes de lame d'entraînement renforcées

Bouton pressoir à ressort réglable et suspension manivelle lubrifiable

Baguettes d'usure interchangeables

Double porte-lame communale

◂cm▸ 126 | 135 | 170 | ESM

Double porte-lame pour une utilisation professionnelle

Pour un travail sans secousses

Pas de bouchages

Faible consommation d'énergie

Boutons pressoirs à ressort auto-ajustables

Faucheuse rotative à 2 disques

◂cm▸ 80 | ZRF

Faucheuse à 2 disques

Passage haut

Avec 3 lames par disque

Fraise pour tronc d'arbre

◂cm▸ | BSF

de 510

Diamètre du disque 300 mm

Avec 8 bits ronds interchangeables : peuvent être tournés deux fois pour une durée de vie considérablement plus longue

Engrenage angulaire en bain d'huile

Faucheuse-épareuse

◂cm▸ 70 | 80 | AZM-A

Réglage exact des hauteurs (50 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre
→ robuste et certifié résistant aux pierres

Couteaux à battre échangeables

Fauchage de tous les côtés

Faucheuse à faucilles

◂cm▸ 70 | 80 | AZM-S

Réglage exact des hauteurs (10 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre

Couteau à battre solide

Fauchage de tous les côtés grâce à un capot avant et une éjection par l'arrière

Faucheuse-épareuse spéciale

◂cm▸ 70 | 80 | AZM-C

Réglage exact des hauteurs grâce à des patins spécial sapins de Noël et des panneaux latéraux
→ les branches sont guidées au-dessus des roues

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre
→ robuste et certifié résistant aux pierres

Couteaux à battre échangeables

Éjection par l'arrière

Nettoyeur de vigne

◂cm▸ 30 | DT300

Spécialisé dans l'élimination des mauvaises herbes sauvages et de l'herbe dans les endroits difficiles

Domaines d'application idéaux
→ sur les rangées d'arbres, les pépinières
→ dans les vignobles sur les vignes
→ le long des parterres de fleurs
→ sur les murs ou les clôtures

Faucheuse à fléaux

◂cm▸ 60 | 80 | MTRF

80 cm de 510

Idéal pour faucher herbe et broussailles
→ autour des plantations et des bosquets
→ broyage de l'herbe
→ la matière broyée reste sur le sol

Lames „Y" mobiles à force centrifuge
→ évitent les obstacles
→ insensibles aux pierres

Patins latéraux et roues de guidage réglables en hauteur

Herse à prairie

◂cm▸ 100 | 195 | WE

195 cm de 510

Pour enlever de la mousse, niveler des taupinières ou épandre uniformément du fumier ou des croûtes de lisier

Ouvre le gazon et stimule la croissance

Emballage des balles

◂cm▸ | AV

Pour l'enrubannage entièrement automatique de balles cylindriques

Convient aux balles de foin ou d'ensilage

Presse pour ballots ronds

◂cm▸ | MP550

Pour enrouler et presser des ballots cylindriques (Ø 52 x 55cm)

Jusqu'à 1500 kg de ballots de paille par heure

Hauteur peu élevée, centre de gravité bas
→ approprié pour travail en montagne

En option avec des roues de ramassage pour andain large

Faneuse

◂cm▸ 145 | 185 | KK

Pour retourner et andainer

Deux entraînements à courroie avec guidage de courroie central et supérieur

Roues avant arrêtables

Entraînement de bande sur le côté opposé (côté pente) de l'éjection (côté vallée)
→ répartition idéale du poids sur la pente

La roue idéale pour tous les types d'utilisation. Afin d'éviter une panne, les pneus de toute taille peuvent être remplis d'une mousse ou d'un liquide spécial.

Largeurs de voie personnalisables sur demande.

Presque sous les outils portés Köppl sont approuvés GS et se démarquent par la robustesse de leur roulement à billes et la stabilité de leur engrenage à bain d'huile avec roue libre. Tous les outils portés Köppl sont fabriqués en tôle d'acier massif.

Herse rotative

◂cm▸ 60 | 75 | 90 | MT MTL

Avec des lames de herse rotative pour fraiser, niveler et compacter le sol
Réglage par broche, rouleau émotteur et raclette compris

Idéal pour la plantation de pelouses

Disponible en tant qu'accessoire :
→ semoir porté ou monté avec une capacité de 50 ltrs.

Fraise de sol / réversible

◂cm▸ 54 | 67 | KU

Transmission spéciale et roulement conique
→ transmission de force parfaite et robuste

Lames stables avec admission de fraise en spirale
→ pour petits travaux sur sol dur

Le guidon pivotant n'est pas nécessaire pour la fraise de sol (se conduit en marche arrière)

Lame chasse-neige

◂cm▸ 100 | KRE

Avec raclette en caoutchouc

Sans coupe-circuit à ressort

Tôles latérales supplémentaires (gauche et droite) disponibles

Pivotement des manettes de droite à gauche à partir du guidon

Roues de guidage disponibles en tant qu'accessoire

Lame chasse-neige

◂cm▸ 100 | 120 | 140 | KRS

Avec coupe-circuit à ressort et raclette en acier et caoutchouc échangeable

Tôles latérales supplémentaires (gauche et droite) disponibles

Pivotement des manettes de droite à gauche à partir du guidon

Roues de guidage disponibles en tant qu'accessoire

Chasse-neige à fraise

◂cm▸ 60 | 70 | SFK

Robuste chasse-neige à fraise de deux niveaux avec vis d'entraînement stable et dentée (sécurisée)

Grande cheminée d'éjection (jusqu'à 16 m de hauteur), clapet d'éjection et rotation de la cheminée jusqu'à 300° se commandent à partir du guidon

Roues coniques, rouleau d'entraînement en suspension

Pelle de poussée/chargeuse

◂cm▸ 60 | 80 | SA

Peut être basculé vers l'avant

Idéal pour le transport de neige ou de matériel

Disponible pour Hydro Pony également en modèle hydraulique

Double râteau de nivellement

◂cm▸ 146 | KP

Double entraînement du râteau avec roulement à billes et éléments à ressort.

Bras de guidage en acier posés sur blocs Silent coniques spéciaux et roulements à billes
→ longévité accrue et sans maintenance
→ nivellement parfait du terrain
→ sans vibrations

Râteau en acier à grain fin interchangeable

Brosse pour dallage

◂cm▸ 102 | KWE

Enlève les mauvaises herbes sur les pavés grâce à des brosses contrarotatives

Idéal sur les bordures de trottoir

Balais tournants disponibles en tant qu'accessoire

Engazonneuse

◂cm▸ 80

Appareil polyvalent pour
→ semer
→ hérisser
→ passer au rouleau
Avec rouleau lisse
Largeur extérieure 1000 mm

Surface traitée à l'heure env. 2300 m²/h

Marchepied stable

Balayeuse

◂cm▸ 100 | 120 | KL

Balayeuse avec entraînement central
→ balayage parfait jusqu'aux bords

Empilement de balais: crins mélangés
→ pour la poussière et la neige

Orientable vers la gauche et la droite

Bac de ramassage en tant qu'accessoire

Balayeuse combinée

◂cm▸ 100 | 120 | K

Fermeture latérale pour un balayage rapide et maniable ,bac de ramassage facile à accrocher et à vider; s'adapte parfaitement aux déformations du terrain

Rouleau traversant, entraînement latéral par chaîne (auto-ajustable)

Réglage exact de la profondeur

Bac de ramassage disponible en option

Épandeur à disques

◂ l ▸ 100 | KS

Pour connexion à la prise de force

Capacité 100 l

Éjection orientable (gauche-centre-droite)

Convient pour sable, sel ou engrais

Bâche de protection disponible

Brosse pour dallage

◂cm▸ 53 | KWE53-2

Enlève les mauvaises herbes de manière écologique dans des applications étroites

Idéal sur les bordures de trottoir

Brosse et protection d'éclaboussures réglables

Profondeur et angle réglable

Broyeur de jardin

◂cm▸ CIP6

Avec 1 lame et un diamètre max. de branches broyables de 6 cm

Grand entonnoir d'admission (90cm de hauteur)

Débit maximal 3 m³/h

Épandeurs pour sable, sel et engrais

◂ kg ▸ 100 | SP

Capacité 100 kg

Avec siège et dispositif d'attelage

Nettoyeur pour grilles à lisier

◂cm▸ 90 | SBR

Modèle solide pour le nettoyage de grilles à lisier

Développé spécialement pour l'utilisation dans l'agriculture

Avec une deuxième raclette mobile
→ nettoyage double en un passage

Vis distributrice

◂cm▸ 92 | KFS

Entraînement par engrenage angulaire à bain d'huile

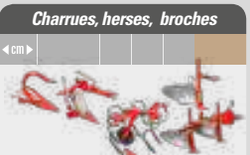
Réglage progressif de la hauteur et de l'inclinaison

Diamètre de vis 45 cm

Raclette en caoutchouc

Charrues, herses, broches

◂cm▸



Décavaillonneuse, charrue réversible, charrue quart-de-tour, soc buteur pour pommes de terre, soc buteur à 2 rangées

Arracheuse de pommes de terre à vibration

Scarificateur, cultivateur, émotteuse combinée

Souffleurs et aspirateurs de feuilles

◂cm▸ 90

Aspirateur de feuilles
Pour les feuilles et les déchets

Deux roues mobiles réglables en hauteur

Sac ramassage d'une capacité de 270 l

Tuyaux d'aspiration en option

Souffleur de feuilles
Souffleur de feuilles avec direction de soufflage orientable (gauche-droite-avant)

Vaporisateur désherbant

◂ l ▸ 120 | M

Capacité du bac 120 l

2 roues pivotantes

Débit de pompe 35 l/min, pression 40 bar

Pistolet vaporisateur avec tuyau en caoutchouc de 10 m

Tige de vaporisation disponible sur demande

Voiture remorque

◂cm▸

Idéal pour tondre en tout confort des surfaces normales

Avec dispositif d'attelage à essieu médian

Pourvu d'un frein

Benne de transport frontale

◂ l ▸ 150 | 180 | KT M/H

Benne de transport avec un dispositif de basculement facile à utiliser, capacité 140 l + 170 l

2 grands pneus pour une conduite sécurisée contre tout renversement et un fonctionnement tranquille

Support pour le transport de bois avec oeillets d'arrimage. Ridelles à enficher (Fig.) disponibles en tant qu'accessoire

Remorque à un seul essieu

◂cm▸ B: 120 Gesamt | EAH

Dispositif de basculement de sécurité

Siège

Equipé avec une pédale de frein et un frein d'arrêt

Disponible aussi en modèle avec homologation pour la circulation routière

SERIE 500

	507	510	514	508H	512H
Variantes	4K	4K 4M B	4K 4M B	4K 4M	4K 4M
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur essence	Moteur diesel	Moteur diesel
Moteur	4 temps convient pour les pentes avec pompe à carburant	4 temps convient pour les pentes avec pompe à carburant	4 temps convient pour les pentes avec pompe à carburant	Hatz 1B30	Hatz 1B40
KW/PS	5,1/7,0	6,7/9,1	10,3/14	5,6/7,6	7,7/10,5
Poids	85,5 kg	98,5 kg 87,5 kg 118 kg	107 kg 121 kg	106 kg	120 kg 108 kg

4K *Différentiel à blocage,* **4M** *3 vitesses de marche à l'avant et 3 de marche en arrière (vitesse sur route 11,6 km/h), guidon pivotant de série,* **B** *essieu large avec suspension 8 points, freins à tambour*

Entraînement	Inverseur de marche et entraînement à bain d'huile
Embrayage	Embrayage-frein à pression
Prise de force	Mécanique 942 U/min

Les avantages

Construction stable et maniable avec un centre de gravité bas et une large voie

Inclinaison du guidon adaptable à la taille de la personne sans aucun outil et orientable jusqu'à 180° (de série pour le 4M) et suspendu sur des blocs Silent
→ *amortissement de vibrations réglable*

Dispositif d'arrêt de sécurité

Frein d'immobilisation

Différentiel avec blocage pour un retournement facile (4K)

La prise de force est commandée à partir de l'engrenage
→ *indépendant de l'entraînement de roulement*
→ *transmission mécanique par l'embrayage*

Engrenage avec inverseur, 3 vitesses de marche avant, 3 de marche arrière ainsi qu'un différentiel intégré (4K)
→ *tourner l'appareil devient un jeux d'enfants*
→ *meilleure force d'adhérence sur les pentes grâce au différentiel à blocage*

Manchon d'accouplement à 3 griffes
→ *facilité de mettre en marche et d'arrêter la prise de force*

Pompe de carburant
→ *une sécurité supplémentaire pour des pentes raides et extrêmes*

Engrenage à bain d'huile massif

Protection enroulement sur les moyeux

Bride à change-meule rapide (sans outils)
→ *changement d'outil porté en quelques secondes*

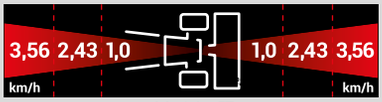
Le spécialiste du sol

FRÄSTALENT FT

Conçu pour le travail professionnel du sol, le Frästalent remplit de manière conséquente la norme DIN EN 709. Ainsi, le relâchement du levier d'embrayage arrête immédiatement l'entraînement de roulement de la machine et celui de l'outil porté, alors que le moteur continu de tourner. L'embrayage-frein à pression du FT garantit un redémarrage doux de la machine et de l'outil porté.

Levier d'accélérateur

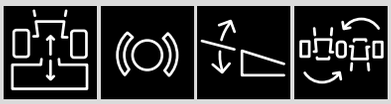
L'embrayage-frein à pression arrête immédiatement la machine et l'outil porté, alors que le moteur continu de tourner



Modèle FT avec pneumatiques 5.00x10

Guidon pivotant variable

-20° ⟵ 0° ⟶ +20°
-20° ⟵ 180° ⟶ +20°



Levier de direction/freins de direction optionnel

Embrayage

Frein d'immobilisation

Différentiel et verrouillage

Interrupteur prise de force

Levier de vitesses

Marche avant/arrière Levier de commande

Lampe de travail halogène (optionnel)

Pivotement et réglage de la hauteur

Inclinaison du guidon adaptable à la taille de la personne sans aucun outil et orientable jusqu'à 180° et suspendu sur des blocs Silent avec amortissement réglable des vibrations

Frästalent avec moteur diesel. Image avec un poids moteur supplémentaire.

Bride à change-meule rapide pour un changement rapide et facile des outils portés

Bride à capture pour un montage facile d'outils lourds (en option)

Plaque de base pour lest frontale (équipement standard)

Pneumatiques	Fer de pente	4.00 x 8	4.00 x 10	5.00 x 10	6.00 x 12	18 x 9.50 x 8	20 x 8.00 x 10	21 x 11 x 10	Chaînes à neige
		AS	AS	AS	AS	AS	AS	AS	pour tous les pneus
Largeur de voie en cm	+32 cm	53cm	56 cm	64 cm	71 cm	76 cm	74 cm	80 cm	
Largeur de voie des roues jumelées en cm			82/90 cm	96 cm					

Entraînements de fauche professionnels

◄cm► ►160 ⇕mm 73 **K-LOM**

Entraînement à levier oscillant avec palier bain d'huile ou avec débrayage de sécurité.
Bride anti-vibrations en option

largeurs de barre possibles en cm

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

Entraînements de fauche double professionnels

◄cm► ►160 ⇕mm 84 / 90 **KWO**

◄cm► ►180 ⇕mm 51,6 42,4 **DKOM**

DUOCUT DUOCUT

Entraînement vilebrequin pour couteau double
Entraînement vilebrequin contrarotatif des deux lames, aussi avec débrayage de sécurité

Entraînement à levier oscillant pour couteau double avec palier bain d'huile

largeurs de barre possibles en cm

■ avec DKOM

KFD	122	142	162	182
ESM	126	135	170	

Barre de coupe communale

◄cm► 122 142 162 **KKB**

Dos de lame 8 mm barre communale

Bouton pressoir à ressort réglable et lubrifiable

Lames doubles vissées

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Barre de coupe moyenne

◄cm► 163 **KMA-FS**

Comme KNA-FS, avec un écart de doigts de 50,8 mm

Double porte-lame de coupe fine

◄cm► 122 142 162 182 **KFD**

Double porte-lame de coupe fine avec bouton pressoir à ressort, faible en vibrations et têtes de lame d'entraînement renforcées

Bouton pressoir à ressort réglable et suspension manivelle lubrifiable

Baguettes d'usure interchangeables

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ très longue durée de vie
→ fonctionnement libre

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Double porte-lame communale

◄cm► 126 135 170 **ESM**

Double porte-lame pour une utilisation professionnelle

Pour un travail sans secousses

Pas de bouchages

Faible consommation d'énergie

Boutons pressoirs à ressort auto-ajustables

Faucheuse rotative à 2 disques

◄cm► 80 **ZRF**

Faucheuse à 2 disques

Passage haut

Avec 3 lames par disque

Fraise de sol / réversible

◄cm► 47 60 **K**

seulement FT6, FT10

Transmission spéciale et roulement conique
→ transmission de force parfaite et robuste

Lames stables avec admission de fraise en spirale
→ pour petits travaux sur sol dur

Le guidon pivotant n'est pas nécessaire pour la fraise de sol (se conduit en marche arrière)

Faucheuse à fléaux

◄cm► 60 80 **MTRF**

de FT10

Idéal pour faucher herbe et broussailles
→ autour des plantations et des bosquets
→ broyage de l'herbe
→ la matière broyée reste sur le sol

Lames „Y" mobiles à force centrifuge
→ évitent les obstacles
→ insensibles aux pierres

Patins latéraux et roues de guidage réglables en hauteur

Herse rotative

◄cm► 60 75 90 **MT MTL**

de FT10

Avec des lames de herse rotative pour fraiser, niveler et compacter le sol
Réglage par broche, rouleau émotteur et raclette compris

Idéal pour la plantation de pelouses

Disponible en tant qu'accessoire :
→ semoir porté ou monté avec une capacité de 50 ltrs.

Faneuse

◄cm► 145 185 **KK**

Pour retourner et andainer

Deux entraînements à courroie avec guidage de courroie central et supérieur

Roues avant arrêtables

Entraînement de bande sur le côté opposé (côté pente) de l'éjection (côté vallée)
→ répartition idéale du poids sur la pente

Engazonneuse

◄cm► 80

Appareil polyvalent pour
→ semer
→ hérisser
→ passer au rouleau
Avec rouleau lisse
Largeur extérieure 1000 mm

Surface traitée à l'heure env. 2300 m²/h

Marchepied stable

Herse à prairie

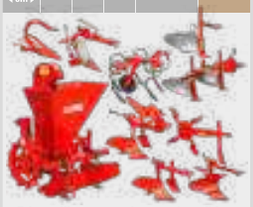
◄cm► 100 195 **WE**

Pour enlever de la mousse, niveler des taupinières ou épandre uniformément du fumier ou des croûtes de lisier

Ouvre le gazon et stimule la croissance

Charrues, herses, broches

◄cm►



Décavaillonneuse, charrue réversible, charrue quart-de-tour, soc buteur pour pommes de terre, soc buteur à 2 rangées

Rayonneuse à étoiles et charrue défricheuse pour pommes de terre, arracheuse de pommes de terre à vibration

Scarificateur, cultivateur, émotteuse combinée

La roue idéale pour tous les types d'utilisation. Afin d'éviter une panne, les pneus de toute taille peuvent être remplis d'une mousse ou d'un liquide spécial.

Largeurs de voie personnalisables sur demande.

Presque sous les outils portés Köppl sont approuvés GS et se démarquent par la robustesse de leur roulement à billes et la stabilité de leur engrenage à bain d'huile avec roue libre. Tous les outils portés Köppl sont fabriqués en tôle d'acier massif.

Fraise de sol professionnel

cm ▸ 60 | 80 | KSF

Profondeur de travail réglable sans outils, pignon spécial, palier conique, boîtier en tubes d'acier
→ transmission de force parfaite et robuste

Des lames solides avec une admission de fraise en spirale pour un travail durable
→ Travail facile de sols durs

Le sol est fraisé en dessous de l'engrenage
Soc de coupe moyenne et transversale

Enfouisseuse des pierres

cm ▸ 70 | SVU

Embrayage à glissement comme sécurité de surcharge et entraînement latéral à chaîne pour un résultat homogène
→ rouleau à grille réglable
→ lames de fraisage solides de haute qualité

Double griffes pour enfouissement de pierres réglables en hauteur et détachables
→ distance griffes-lames réglable

Lame chasse-neige

cm ▸ 100 | 120 | 140 | KRS

Avec coupe-circuit à ressort et raclette en acier et caoutchouc échangeable

Tôles latérales supplémentaires (gauche et droite) disponibles

Pivotement des manettes de droite à gauche à partir du guidon

Roues de guidage disponibles en tant qu'accessoire

Chasse-neige à fraise

cm ▸ 60 | 70 | SFK

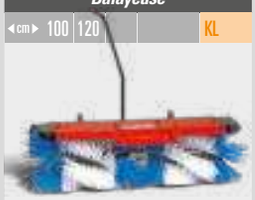
Robuste chasse-neige à fraise de deux niveaux avec vis d'entraînement stable et dentée (sécurisée)

Grande cheminée d'éjection (jusqu'à 16 m de hauteur), clapet d'éjection et rotation de la cheminée jusqu'à 300° se commandent à partir du guidon

Roues coniques, rouleau d'entraînement en suspension

Balayeuse

cm ▸ 100 | 120 | KL



Balayeuse avec entraînement central
→ balayage parfait jusqu'aux bords

Empilement de balais: crins mélangés
→ pour la poussière et la neige

Orientable vers la gauche et la droite

Bac de ramassage en tant qu'accessoire

Double râteau de nivellement

cm ▸ 146 | KP

Double entraînement du râteau avec roulement à billes et éléments à ressort.

Bras de guidage en acier posés sur blocs Silent coniques spéciaux et roulements à billes
→ longévité accrue et sans maintenance
→ nivellement parfait du terrain
→ sans vibrations

Râteau en acier à grain fin interchangeable

Balayeuse mécanique combinée

cm ▸ 100 | 120 | K

Fermeture latérale pour un balayage rapide et maniable ,bac de ramassage facile à accrocher et à vider; s'adapte parfaitement aux déformations du terrain

Rouleau traversant, entraînement latéral par chaîne (auto-ajustable)

Réglage exact de la profondeur

Bac de ramassage disponible en option

Épandeur à disques

l ▸ 100 | KS

Pour connexion à la prise de force

Capacité 100 l

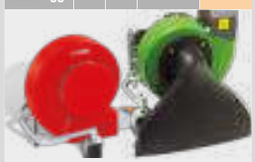
Éjection orientable (gauche-centre-droite)

Convient pour sable, sel ou engrais

Bâche de protection disponible

Souffleurs et aspirateurs de feuilles

cm ▸ 80



Aspirateur de feuilles

Pour les feuilles et les déchets

Deux roues mobiles réglables en hauteur

Sac ramassage d'une capacité de 270 l

Tuyaux d'aspiration en option

Souffleur de feuilles

Souffleur de feuilles avec direction de soufflage orientable (gauche-droite-avant)

Fraise pour tronc d'arbre

cm ▸ | BSF

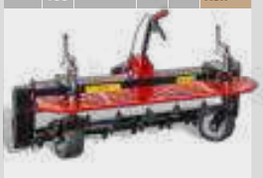
Diamètre du disque 300 mm

Avec 8 bits ronds interchangeables : peuvent être tournés deux fois pour une durée de vie considérablement plus longue

Engrenage angulaire en bain d'huile

Empierreuse

cm ▸ 100 | KSR



pour niveler, égaliser, émietter, empierrer

Rotor avec dents spéciales

Roues frontales pour régler la profondeur de travail.

Inclinaison réglable.

Brosse pour dallage

cm ▸ 102 | KWE

Enlève les mauvaises herbes sur les pavés grâce à des brosses contrarotatives

Idéal sur les bordures de trottoir

Balais tournants disponibles en tant qu'accessoire

Brosse pour dallage

cm ▸ 53 | KWE53-2

Enlève les mauvaises herbes de manière écologique dans des applications étroites

Idéal sur les bordures de trottoir

Brosse et protection d'éclaboussures réglables

Profondeur et angle réglable

Broyeur de jardin

cm ▸ | CIP6

Avec 1 lame et un diamètre max. de branches broyables de 6 cm

Grand entonnoir d'admission (90cm de hauteur)

Débit maximal 3 m³/h

Vaporisateur désherbant

l ▸ 120 | M

Capacité du bac 120 l

2 roues pivotantes

Débit de pompe 35 l/min, pression 40 bar

Pistolet vaporisateur avec tuyau en caoutchouc de 10 m

Tige de vaporisation disponible sur demande

Automate pour nettoyage des allées

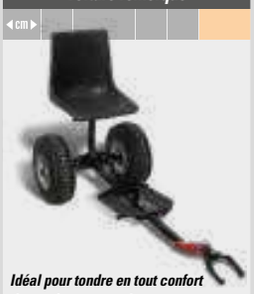
cm ▸ 60 | 75 | 90 | WP

Pour enlever les mauvaises herbes de manière écologique sur des chemins ou des surfaces avec de l'eau

Sabot rotatif de longévité accrue pour le traitement délicat

Voiture remorque

cm ▸



Idéal pour tondre en tout confort des surfaces normales

Avec dispositif d'attelage à essieu médian

Pourvu d'un frein

Benne de transport frontale

l ▸ 150 | 180 | KT M/H

Benne de transport avec un dispositif de basculement facile à utiliser, capacité 140 l + 170 l

2 grands pneus pour une conduite sécurisée contre tout renversement et un fonctionnement tranquille

Support pour le transport de bois avec oeillets d'arrimage. Ridelles à enficher (Fig.) disponibles en tant qu'accessoire

Remorque à un seul essieu

cm ▸ B: 120 Gesamt | EAH

Dispositif de basculement de sécurité

Siège

Equipé avec une pédale de frein et un frein d'arrêt

Disponible aussi en modèle avec homologation pour la circulation routière

FT

FRÄSTALENT FT

	FT 6	FT 10	FT 14	FT8 H	FT12 H
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur essence	Moteur diesel	Moteur diesel
Moteur	4 temps	4 temps	4 temps	Hatz 1B30	Hatz 1B40
KW/PS	4,2/5,7	6,7/9,1	10,3/14	5,6/7,6	7,7/10,5
Poids	100 kg	111 kg	125 kg	119 kg	150 kg
	Différentiel avec blocage.				
Entraînement	Engrenage avec inverseur en bain d'huile				
Embrayage	Embrayage-frein à pression				
Prise de force	Indépendant de la marche, en tournant toujours de manière identique en marche avant et arrière				

Les avantages

Inclinaison du guidon adaptable à la taille de la personne sans aucun outil et orientable jusqu'à 180°, suspendu sur des blocs Silent
→ *faibles vibrations, un travail agréable*

Dispositif d'arrêt de sécurité selon DIN EN 709: Le relâchement du levier d'embrayage arrête immédiatement l'entraînement de roulement de la machine et celui de l'outil porté, alors que le moteur continu de tourner. L'embrayage-frein à pression du FT garantit un redémarrage doux de la machine et de l'outil porté.

Frein d'immobilisation

Changement de vitesses marche avant/arrière à partir du guidon avec schéma (affichage de la vitesse enclenchée)

Les leviers de commande et câbles Bowden sont faciles à utiliser et se trouvent sous le capot du guidon

Engrenage avec inverseur et différentiel intégré
→ *tourner l'appareil devient un jeux d'enfants*

Prise de force 942 U/min.

Engrenage robuste de haute précision en fonte sans entraînement à courroie ou à chaîne

Dispositif de freins à tambour (en option)
→ *braquage sur place sans efforts*

Manchon d'accouplement à 3 griffes
→ *facilité de mettre en marche et d'arrêter la prise de force*

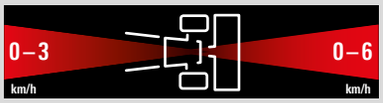
Protection enroulement sur les moyeux

Bride à change-meule rapide (sans outils)
→ *changement d'outil porté en quelques secondes*

Simple et compact

HYDRO COMPAKT EASY

L'Hydro Compakt Easy est l'appareil pour débuter dans la gamme des hydrostates de Köppl. Tout comme le Compakt Light, le Compakt Easy sait convaincre par sa construction particulièrement courte et compacte.
Le modèle d'entrée de gamme idéal, avec un très bon rapport puissance/prix et l'entraînement des professionnels.



Pneumatiques	16 x 6.50 x 8	4.00 x 8	4.80 x 8	16 x 6.50 x 8	Chaînes à neige
	AS	AS	Lamelles	Lamelles	pour tous les pneus
Largeur de voie en cm	65 cm	59 cm	59 cm	65 cm	

La roue idéale pour tous les types d'utilisation. Afin d'éviter une panne, les pneus de toute taille peuvent être remplis d'une mousse ou d'un liquide spécial.

Largeurs de voie personnalisables sur demande.

Entraînements de fauche double professionnels

◂cm▸ ▸160 | mm 84/90 | KWO

Entraînement vilebrequin pour couteau double Entraînement vilebrequin contrarotatif des deux lames, aussi avec débrayage de sécurité

Chasse-neige à fraise

K61 | SFK

Vis d'entraînement

Stable et dentée (sécurisée)

Clapet d'éjection et rotation de la cheminée jusqu'à 240° se commandent à partir du guidon

Roues coniques

Rouleau d'entraînement en suspension

Double porte-lame

◂cm▸ 82 | 102 | 122 | KD/KFD

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Lame chasse-neige

◂cm▸ 100 | KRE

Avec raclette en caoutchouc

Sans coupe-circuit à ressort

Tôles latérales supplémentaires (gauche et droite) disponibles

Pivotement des manettes de droite à gauche à partir du guidon

Roues de guidage disponibles en tant qu'accessoire

Balayeuse

◂cm▸ 100 | 120 | KL

Balayeuse avec entraînement central
→ balayage parfait jusqu'aux bords

Empilement de balais: crins mélangés
→ pour la poussière et la neige

Orientable vers la gauche et la droite

Bac de ramassage en tant qu'accessoire

Faucheuse à fléaux

◂cm▸ 60 | MTRF

seulement CE-10

Idéal pour faucher herbe et broussailles
→ autour des plantations et des bosquets
→ broyage de l'herbe
→ la matière broyée reste sur le sol

Lames „Y" mobiles à force centrifuge
→ évitent les obstacles
→ insensibles aux pierres

Patins latéraux et roues de guidage réglables en hauteur

Désherbant

KWE53-2

seulement CE-10

Enlève les mauvaises herbes de manière écologique dans des applications étroites

Idéal sur les bordures de trottoir

Brosse et protection d'éclaboussures réglables

Profondeur et angle réglable

Fraise de sol / réversible

◂cm▸ 54 | 67 | KU

slmt CE-10, CE-E 54 cm

Transmission spéciale et roulement conique
→ transmission de force parfaite et robuste

Lames stables avec admission de fraise en spirale
→ pour petits travaux sur sol dur

Le guidon pivotant n'est pas nécessaire pour la fraise de sol (se conduit en marche arrière)

Nettoyeur pour grilles à lisier

◂cm▸ 90 | SBR

Modèle solide pour le nettoyage de grilles à lisier

Développé spécialement pour l'utilisation dans l'agriculture

Avec une deuxième raclette mobile
→ nettoyage double en un passage

CE-2 HYDRO COMPAKT EASY

CE-E COMPAKT EASY eDRIVE

	CE-E NEU · NEW NOUVEAU	CE 6-2	CE 7-2 NEU · NEW NOUVEAU	CE 9-2 SNOW	CE 10-2
Carburant	Électrique	Moteur essence	Moteur essence	Moteur essence	Moteur essence
Moteur	48V / 40 Ah	4 temps	4 temps	4 temps	4 temps
KW/PS	1,9/2,6, max. 3,8/5,2	4,2/5,7	5,1/7	6,3/8,5	6,7/9-1
Poids	87 kg	78 kg	71 kg	78 kg	80 kg
Utilisation	toute l'année	Hiver	toute l'année	Hiver	toute l'année
Entraînement	progressif, hydraulique : 0 – 6 km/h en marche avant et 0 – 3 km/h en marche arrière				
Prise de force (mécanique)	980 U/min.	1069 U/min.	1069 U/min.	1069 U/min.	1069 U/min.

Les avantages

Inclinaison du guidon adaptable à la taille de la personne sans aucun outil (et en option pivotant sur le côté)

Marche avant/arrière réglable progressivement par un levier

Manœuvre de roue libre pour un braquage facile

Construction courte et compacte

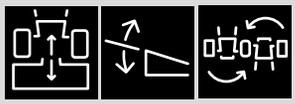
Dispositif d'arrêt de sécurité

Protection enroulement sur les moyeux

Bride à change-meule rapide (sans outils)
→ *Changement d'outil porté en quelques secondes*

COMPAKT EASY eDRIVE

CE-E



Régulation de la vitesse indépendante de la prise de force

Entraînement de roulement

L'arrêt de sécurité stoppe la machine immédiatement, alors que le moteur continu de tourner

Entraînement prise de force

projecteur LED (en option)

Manœuvre de roue libre commandée à partir du guidon pour un braquage facile

LI-ION BATTERY

Grande batterie, changeante sans outils

Équipement standard : Chargeur avec 10 A

Guidon adaptable et suspendu sur des blocs Silent avec amortissement réglable des vibrations

Réglage de la hauteur du guidon

Changement de pile rapide et sans outil

Ventilateur directement sur l'entraînement hydraulique

Transmission mécanique

Bride à change-meule rapide pour un changement rapide et facile des outils portés

HYDRO COMPAKT LIGHT

Le Compakt Easy sait convaincre par sa construction particulièrement courte et compacte. Profitez d'une construction innovatrice et compacte, avec tous les avantages de la modularité des outils portés et la légendaire robustesse Köppl.

Des éléments de commande ergonomiques et pratiques

Régulation de la vitesse indépendante de la prise de force

Entraînement prise de force

L'arrêt de sécurité stoppe la machine immédiatement, alors que le moteur continu de tourner

Entraînement de roulement

Levier d'accélérateur

Réglage de la hauteur du guidon

Guidon pivotant variable (en option)

-15° ⟵ 0° ⟶ +15°

Projecteur (en option)

Capot moteur (en option) pour une utilisation en hiver

Bâti

Vue arrière : Construction courte et compacte

Manœuvre de roue libre avec différentiel auxiliaire

Prise pour équipements portés pour l'accouplement électrique Équipements portés contrôlables

Protection enroulement sur les moyeux

Bride à change-meule rapide pour un changement rapide et facile des outils portés

Pneumatiques	Entraînement par chenilles	4.00 x 8	4.00 x 10	5.00 x 10	16 x 6.50 x 8	18 x 9.50 x 8	20 x 8.00 x 10	4.80 x 8	16 x 6.50 x 8	18 x 9.50 x 8	Chaînes à neige
		AS	AS	AS	AS	AS	AS	Lamelles	Lamelles	Lamelles	pour tous les pneus
Largeur de voie en cm	88 cm	60 cm	66 cm	71/83 cm	74 cm	83 cm	84 cm	61 cm	74 cm	84 cm	
Largeur de voie des roues jumelées en cm		84 cm	90 cm								

CL-10-2-MTRF

CL 10-2-BROYEUR COMPACT

Carburant	Moteur essence
Moteur	4 temps
KW/PS	6,7/9,1
Largeur de travai	60 cm MTRF
	80 cm MTRF
Pneumatiques	4.00 x 8.00 AS roues jumelées

CL-14-2-SMK

CL 14-2-BROYEUR COMPACT

Carburant	Moteur essence
Moteur	4 temps
KW/PS	10,3/14
Largeur de travai	80 cm SMK
	100 cm SMK
Pneumatiques	18 x 9.50 x 8.00 AS

Entraînements de fauche double professionnels

cm	160	mm	84 / 90	KWO

Entraînement vilebrequin pour couteau double
Entraînement vilebrequin contrarotatif des deux lames, aussi avec débrayage de sécurité

largeurs de barre possibles en cm				
KD	82	102	122	142
KFD		102	122	142

Double porte-lame

cm	82	102	122	142	KD

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Double porte-lame de coupe fine

cm	102	122	142	KFD

Double porte-lame de coupe fine avec bouton pressoir à ressort, faible en vibrations et têtes de lame d'entraînement renforcées

Bouton pressoir à ressort réglable et suspension manivelle lubrifiable

Baguettes d'usure interchangeables

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ très longue durée de vie
→ fonctionnement libre

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Faucheuse rotative à 2 disques

cm	80	ZRF

de CL 10

Faucheuse à 2 disques

Passage haut

Avec 3 lames par disque

Faucheuse-épareuse

cm	70	85	102	AZM-A

Réglage exact des hauteurs (50 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre
→ robuste et certifié résistant aux pierres

Couteaux à battre échangeables

Fauchage de tous les côtés

Faucheuse à faucilles

cm	70	85	102	AZM-S

102 cm CL 14

Réglage exact des hauteurs (10 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre

Couteau à battre solide

Fauchage de tous les côtés grâce à un capot avant et une éjection par l'arrière

Faucheuse-épareuse spéciale

cm	70	85	AZM-C

Réglage exact des hauteurs grâce à des patins spécial sapins de Noël et des panneaux latéraux
→ les branches sont guidées au-dessus des roues

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre
→ robuste et certifié résistant aux pierres

Couteaux à battre échangeables

Éjection par l'arrière

Faneuse

cm	145	KK

Pour retourner et andainer

Deux entraînements à courroie avec guidage de courroie central et supérieur

Roues avant arrêtables

Entraînement de bande sur le côté opposé (côté pente) de l'éjection (côté vallée)
→ répartition idéale du poids sur la pente

Nettoyeur de vigne

cm	30	DT300

NEU · NEW · NIEUW NOUVEAU

Spécialisé dans l'élimination des mauvaises herbes sauvages et de l'herbe dans les endroits difficiles

Domaines d'application idéaux
→ sur les rangées d'arbres, les pépinières
→ dans les vignobles sur les vignes
→ le long des parterres de fleurs
→ sur les murs ou les clôtures

Faucheuse à fléaux

cm	60	80	MTRF

Idéal pour faucher herbe et broussailles
→ autour des plantations et des bosquets
→ broyage de l'herbe
→ la matière broyée reste sur le sol

Lames „Y" mobiles à force centrifuge
→ évitent les obstacles
→ insensibles aux pierres

Patins latéraux et roues de guidage réglables en hauteur

Faucheuse à fléaux

cm	80	100	SMK

de CL10 (80cm), 100cm CL14

Idéal pour faucher herbe et broussailles
→ autour des plantations et des bosquets
→ broyage de l'herbe
→ la matière broyée reste sur le sol

Lames „Y" mobiles de 5 mm
→ en option avec couteau à battre
→ avec freinage de lame

Réglage progressif de la hauteur de coupede profondeur

La roue idéale pour tous les types d'utilisation. Afin d'éviter une panne, les pneus de toute taille peuvent être remplis d'une mousse ou d'un liquide spécial.

Largeurs de voie personnalisables sur demande.

Presque sous les outils portés Köppl sont approuvés GS et se démarquent par la robustesse de leur roulement à billes et la stabilité de leur engrenage à bain d'huile avec roue libre. Tous les outils portés Köppl sont fabriqués en tôle d'acier massif.

Fraise de sol / réversible

cm 67 | KU

Transmission spéciale et roulement conique
→ transmission de force parfaite et robuste

Lames stables avec admission de fraise en spirale
→ pour petits travaux sur sol dur

Le guidon pivotant n'est pas nécessaire pour la fraise de sol (se conduit en marche arrière)

Automate pour nettoyage des allées

cm 75 | KWP

Pour enlever les mauvaises herbes de manière écologique sur des chemins ou des surfaces avec de l'eau

Sabot rotatif de longévité accrue pour le traitement délicat

Vaporisateur désherbant

l 120 | M

Capacité du bac 120 l

2 roues pivotantes

Débit de pompe 35 l/min, pression 40 bar

Pistolet vaporisateur avec tuyau en caoutchouc de 10 m

Tige de vaporisation disponible sur demande

Lame chasse-neige

cm 100 120 140 | KRS

Avec coupe-circuit à ressort et raclette en acier et caoutchouc échangeable

Tôles latérales supplémentaires (gauche et droite) disponibles

Pivotement des manettes de droite à gauche à partir du guidon

Roues de guidage disponibles en tant qu'accessoire

Chasse-neige à fraise

cm 60 70 85 | SFK

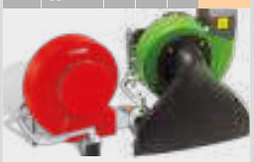
Robuste chasse-neige à fraise de deux niveaux avec vis d'entraînement stable et dentée (sécurisée)

Grande cheminée d'éjection (jusqu'à 16 m de hauteur), clapet d'éjection et rotation de la cheminée jusqu'à 300° se commandent à partir du guidon

Roues coniques, rouleau d'entraînement en suspension

Souffleurs et aspirateurs de feuilles

cm 80



Aspirateur de feuilles

Pour les feuilles et les déchets

Deux roues mobiles réglables en hauteur

Sac ramassage d'une capacité de 270 l

Tuyaux d'aspiration en option

Souffleur de feuilles

Souffleur de feuilles avec direction de soufflage orientable (gauche-droite-avant)

Brosse pour dallage

cm 53 | KWE53-2

Enlève les mauvaises herbes de manière écologique dans des applications étroites

Idéal sur les bordures de trottoir

Brosse et protection d'éclaboussures réglables

Profondeur et angle réglable

Épandeur à disques

l 100 | KS

Pour connexion à la prise de force

Capacité 100 l

Éjection orientable (gauche-centre-droite)

Convient pour sable, sel ou engrais

Bâche de protection disponible

Balayeuse

cm 100 120 | KL

Balayeuse avec entraînement central
→ balayage parfait jusqu'aux bords

Empilement de balais: crins mélangés
→ pour la poussière et la neige

Orientable vers la gauche et la droite

Bac de ramassage en tant qu'accessoire

Vis distributrice

cm 92 | KFS

Entraînement par engrenage angulaire à bain d'huile

Réglage progressif de la hauteur et de l'inclinaison

Diamètre de vis 45 cm

Raclette en caoutchouc

Brosse pour dallage

cm 102 | KWE

Enlève les mauvaises herbes sur les pavés grâce à des brosses contrarotatives

Idéal sur les bordures de trottoir

Balais tournants disponibles en tant qu'accessoire

Broyeur de jardin

cm | CIP6/8

Avec 1 lame et un diamètre max. de branches broyables de 6 cm

Grand entonnoir d'admission (90cm de hauteur)

Débit maximal 3 m³/h

Benne de transport frontale

l 150 180 | KT M/H

Benne de transport avec un dispositif de basculement facile à utiliser, capacité 140 l + 170 l

2 grands pneus pour une conduite sécurisée contre tout renversement et un fonctionnement tranquille

Support pour le transport de bois avec oeillets d'arrimage. Ridelles à enficher (Fig.) disponibles en tant qu'accessoire

Balayeuse combinée

cm 100 120 | K

Fermeture latérale pour un balayage rapide et maniable ,bac de ramassage facile à accrocher et à vider; s'adapte parfaitement aux déformations du terrain

Rouleau traversant, entraînement latéral par chaîne (auto-ajustable)

Réglage exact de la profondeur

Bac de ramassage disponible en option

CL-2

HYDRO COMPAKT LIGHT

	CL 10-2	CL 14-2	CL 13-2 SNOW
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur essence
Moteur	4 temps	4 temps	4 temps
KW/PS	6,7/9,1	10,3/14	9,6/13
Poids	123 kg	132 kg	132 kg
			Démarreur 200V et manuel à câble
Entraînement	progressif, hydraulique : 0 – 6 km/h en marche avant et 0 – 3 km/h en marche arrière		
Prise de force	Mécanique 1134 U/min.		
Accessoires	Capot moteur pour une utilisation en hiver		

Les avantages

- Entraînement de roulement progressif par câble Bowden
- Régulation de la vitesse indépendante de la vitesse de la prise de force
- Commutation par levier à vitesse constante entre marche avant et marche arrière
- Compteur des heures de fonctionnement de série
- Guidon avec amortisseur de vibrations
- Réglage progressif de la hauteur du guidon
- Manchon à 3 griffes
- Bride à change-meule rapide sans outils
- Protection enroulement sur les moyeux
- Manœuvre de roue libre avec différentiel auxiliaire

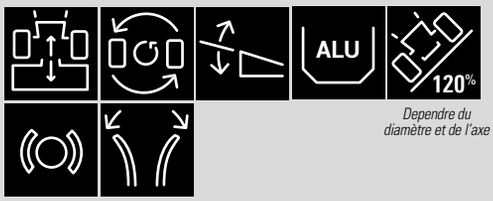
Le fauchage dans une nouvelle dimension

ATRA

L'ATRA définit de nouvelles références en matière de confort d'utilisation.

Grâce au réglage de vitesse pratique par poignée tournante et l'entraînement hydrostatique, combiné à la construction compacte et ultra-légère, la nouvelle faucheuse de Köppl se manœuvre facilement et en toute sécurité.

Poignée tournante pour une régulation progressive de la vitesse en marche avant et arrière

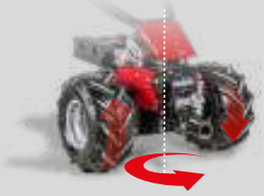


Dependre du diamètre et de l'axe

L'arrêt de sécurité stoppe la machine immédiatement, alors que le moteur continu de tourner

Des éléments de commande ergonomiques et pratiques

Direction assistée Turnaround



Entraînement prise de force

Frein d'immobilisation

La direction assistée Turnaround tourne l'engin motorisé de 180° sur place et autour de son centre. Les moteurs des roues sont entraînés en contre-rotation et assurent ainsi un contrôle complet lors de la manœuvre avec un minimum d'effort et en ménageant le sol au maximum.

Une excellente visibilité sur la zone de travail, *grâce à une construction ultra-compacte*

Réglage de la hauteur du guidon

Boîte à outils
L'équipement standard avec Heures de fonctionnement

Grille de protection de l'admission du moteur
Évite que des corps étrangers rentrent dans le moteur. L'équipement standard.

Transmission en fonte d'acier
Travailler en toute sécurité même en pente raide, grâce à une transmission auto-bloquante

Caisson de nouvelle conception
encore plus compact, plus léger et plus robuste

Puissant moteur parfaitement réglé

Valve de dérivation. *Débrayage manuel des roues (en option).*

Bride à capture pour un montage facile d'outils lourds (en option)

Protection enroulement sur les moyeux

Grande garde au sol et centre de gravité bas
Les carters de moteur et transmission ainsi que les essieux sont massivement protégés par une construction particulière du dessous de caisse. La position du moteur assure un poids de charge optimal pour les barres de coupe, avec une sécurité optimale en pente à la clef.

Bride à change-meule rapide
pour un changement rapide et facile des outils portés Bride anti-vibrations (en option) pour un changement rapide et facile des outils portés

La vanne de maintien de la charge des blocs de commande sur chaque moteur de roue assure un arrêt immédiat – la roue est bloquée à l'arrêt

	Pneumatiques	HillSpikes	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Fer de pente	4.00 x 10	18 x 9.50 x 8	Chaînes à neige
			2 rangées	3 rangées	4 rangées		AS	AS	pour tous les pneus
Largeur de voie (normal/large) en cm		140 cm	108 cm	132 cm	132 cm	+32 cm	67/80 cm	93 cm	
Largeur de voie des roues jumelées en cm							106 cm		

Entraînements de fauche professionnels

cm		mm		
	160		73	K-LOM
	254		78	KOM2R

Entraînement à levier oscillant avec palier bain d'huile ou avec débrayage de sécurité.
Bride anti-vibrations en option

Entraînement à levier oscillant professionnel avec palier bain d'huile ou avec débrayage de sécurité.
Bride anti-vibrations en option

largeurs de barre possibles en cm

■ avec KOM 2R

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

Entraînements de fauche double professionnels

cm		mm		
	200		51,6 42,4	DKOM

Entraînement à levier oscillant pour couteau double avec palier bain d'huile

largeurs de barre possibles en cm

KFD	102	122	142	162
ESM		126	135	170	204

Faucheuse rotative à 2 disques

cm					
	80				ZRF

Faucheuse à 2 disques

Passage haut

Avec 3 lames par disque

Faucheuse-épareuse

cm					
	70	80	85		AZM-A

de 80 cm ATRA 14

Réglage exact des hauteurs (50 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre
→ robuste et certifié résistant aux pierres

Couteaux à battre échangeables

Fauchage de tous les côtés

Faucheuse à faucilles

cm					
	70	80	85		AZM-S

de 80 cm ATRA 14

Réglage exact des hauteurs (10 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre

Couteau à battre solide

Fauchage de tous les côtés grâce à un capot avant et une éjection par l'arrière

Barre de coupe communale

cm					
	102	122	142	162	KKB

Dos de lame 8 mm barre communale

Bouton pressoir à ressort réglable et lubrifiable, Lames doubles vissées

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Double porte-lame de coupe fine

cm					
	102	122	142	162	KFD

Double porte-lame de coupe fine avec bouton pressoir à ressort, faible en vibrations et têtes de lame d'entraînement renforcées

Bouton pressoir à ressort réglable et suspension manivelle lubrifiable

Baguettes d'usure interchangeables

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ très longue durée de vie
→ fonctionnement libre

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Faucheuse à fléaux

cm					
	80	100			SMK

100 cm ATRA 14

Idéal pour faucher herbe et broussailles
→ autour des plantations et des bosquets
→ broyage de l'herbe
→ la matière broyée reste sur le sol

Lames „Y" mobiles de 5 mm
→ en option avec couteau à battre
→ avec freinage de lame

Réglage progressif de la hauteur de coupede profondeur

Charrue à foin

Charrue à foin avec lame transporteuse pivotante et 4 rangées de dents variables.

Avec ramasseur de 270 mm

Pousseur de fourrage

Inclinaison réglable et adaptable au terrain

Idéal pour ramasser le fourrage en pente

Barre de coupe libre

cm					
	163	193			KNA-FS

Barre de coupe avec dos de lame 8 mm et doigts forgés durcies, distance entre les doigts 76,2 mm

DIN 80 conforme

Faucheuse à portique à double lame

cm					
	155	196			KPE

Fonctionnement libre, sans vibrations et roulements à billes spéciaux résistant aux chocs
→ pour une longue durée de vie

Entraînement contrarotatif des deux lames
→ coupe double par passage
→ fauchage propre sans franges

Protection contre surcharge en bain d'huile

Inclinaison réglable

Barre de coupe moyenne

cm					
	132	147	163	193	KMA-FS

Comme KNA-FS, écart de doigts de 50,8 mm

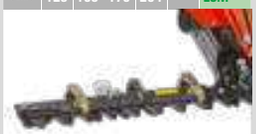
Barre de coupe à doigt

cm					
	132	147	163	193	KMA-SB KNA-SB

Plaque de friction réglable, double-doigts de coupe moyenne de précision (KMA), débroussaillage normal (KNA), patins de glissement latéraux et tôle à andains.

Double porte-lame

cm					
	126	135	170	204	ESM



Double porte-lame pour une utilisation professionnelle

Pour un travail sans secousses

Pas de bouchages

Faible consommation d'énergie

Boutons pressoirs à ressort auto-ajustables

Faneuse

cm					
	145	185			KK

Pour retourner et andainer

Deux entraînements à courroie avec guidage de courroie central et supérieur

Roues avant arrêtables

Entraînement de bande sur le côté opposé (côté pente) de l'éjection (côté vallée)
→ répartition idéale du poids sur la pente

AlpinRake

cm					
	200				KAR

Une récolte propre et efficace de fourrage et végétaux

Une adaptation parfaite au terrain et un ramassage propre de la matière

Griffes spécialement durcies, découpées au laser

Rotation à droite et à gauche

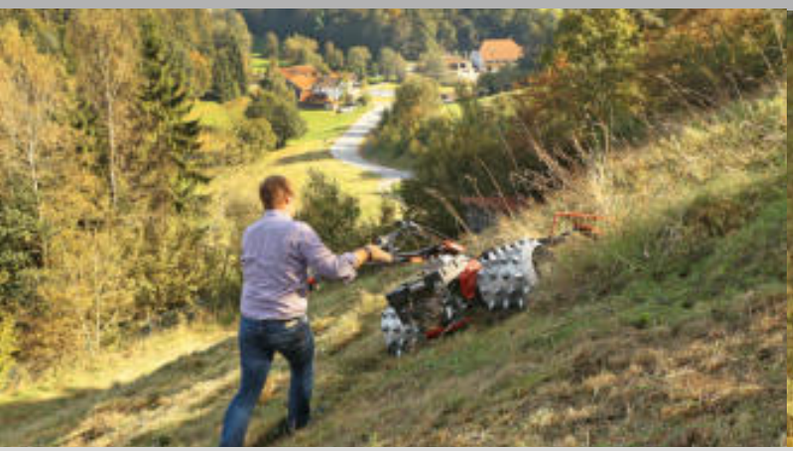
Herse à prairie

cm					
	100	195			WE

Pour enlever de la mousse, niveler des taupinières ou épandre uniformément du fumier ou des croûtes de lisier

Ouvre le gazon et stimule la croissance

Presque sous les outils portés Köppl sont approuvés GS et se démarquent par la robustesse de leur roulement à billes et la stabilité de leur engrenage à bain d'huile avec roue libre. Tous les outils portés Köppl sont fabriqués en tôle d'acier massif.



Benne de transport frontale

◄ l ► 150 | 180 | KT M/H

Benne de transport avec un dispositif de basculement facile à utiliser, capacité 140 l + 170 l

2 grands pneus pour une conduite sécurisée contre tout renversement et un fonctionnement tranquille

Support pour le transport de bois avec oeillets d'arrimage. Ridelles à enficher (Fig.) disponibles en tant qu'accessoire

Godet de transport

◄ cm ► 160 | KTS

Benne de transport de spécialement conçue pour le transport de matériaux de travail tels que pieux de clôture de pâturage, filets et outils divers

Ridelle avant robuste et rabatable

Lame chasse-neige

◄ cm ► 100 | 120 | 140 | KRS

Avec coupe-circuit à ressort et raclette en acier et caoutchouc échangeable

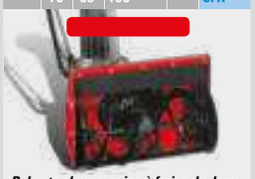
Tôles latérales supplémentaires (gauche et droite) disponibles

Pivotement des manettes de droite à gauche à partir du guidon

Roues de guidage disponibles en tant qu'accessoire

Chasse-neige à fraise

◄ cm ► 70 | 85 | 100 | SFK



Robuste chasse-neige à fraise de deux niveaux avec vis d'entraînement stable et dentée (sécurisée)

Grande cheminée d'éjection (jusqu'à 16 m de hauteur), clapet d'éjection et rotation de la cheminée jusqu'à 300° se commandent à partir du guidon

Roues coniques, rouleau d'entraînement en suspension

Aérateur de prairie

◄ cm ► 200 | WB

Aérateur de prairie pour l'entretien écologico-mécanique des pâturages

Rangées de dents réglables pour ajuster la pression au sol, raclettes de nivellement réglables en hauteur en acier à ressort

Brosse pour dallage

◄ cm ► 53 | KWE53-2

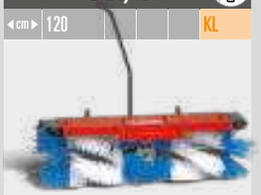
Enlève les mauvaises herbes sur les pavés grâce à des brosses contrarotatives

Idéal sur les bordures de trottoir

Balais tournants disponibles en tant qu'accessoire

Balayeuse

◄ cm ► 120 | KL



Balayeuse avec entraînement central → balayage parfait jusqu'aux bords

Empilement de balais: crins mélangés → pour la poussière et la neige

Orientable vers la gauche et la droite

Bac de ramassage en tant qu'accessoire

Épandeur à disques

◄ l ► 100 | KS

Pour connexion à la prise de force

Capacité 100 l

Éjection orientable (gauche-centre-droite)

Convient pour sable, sel ou engrais

Bâche de protection disponible

ATRA

	ATRA 10	ATRA 14
Carburant	Moteur essence	Moteur essence
Moteur	4 temps	4 temps
KW/PS	6,7/9,1	10,3/14
Poids	140 kg	150 kg
Entraînement	Progressif, hydraulique : 0 – 8 km/h en marche avant et 0 – 4 km/h en marche arrière	
Embrayage	Embrayage-frein à pression	
Prise de force	Mécanique 837 U/min.	

Les avantages

Caisson de nouvelle conception encore plus compact, plus léger et plus robuste

Réduction de pièces en mouvement, pas de pièces à l'extérieur, la fameuse mécanique Köppl pour plus de sécurité et longévité

Le relâchement du levier d'embrayage arrête immédiatement l'entraînement de roulement de la machine et celui de l'outil porté, le moteur continu de tourner.

Avec compteur d'heures de fonctionnement et affichage de l'intervalle de maintenance

Réglage de la vitesse par poignée tournante

Réglage en continu de la hauteur du guidon

Une base de guidon de nouvelle conception pour une utilisation permanente et exigeante et une visibilité parfaite sur la zone de travail

Direction assistée Turnaround

Entraînement de roulement hydraulique avec deux moteurs de roue puissants

Blocage hydraulique du différentiel en roulement droit

Embrayage-frein à pression

Protection et construction du moyeu parfaite

Manchon à 3 griffes

Changement d'équipement rapide sans outils

Avec pompe carburant à membrane

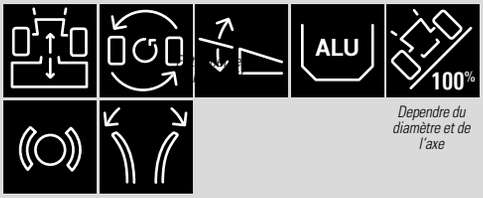
Une sécurité spécialement pour des pentes raides

Le compact

HYDRO COMPAKT COMFORT

L'Hydro Compakt Comfort, avec un centre de gravité très bas et une construction qui vous permet un grand gain de place, correspond grâce à sa technologie de pointe aux normes actuelles de sécurité. De par sa flexibilité et son confort, le Compakt Comfort est l'outil incontournable pour des exigences professionnelles.

Poignée tournante pour une régulation progressive de la vitesse en marche avant et arrière



Dependre du diamètre et de l'axe

*Régulation électronique progressive de la vitesse en marche avant et arrière avec **Köppl Easy Drive (en option).** La conduite de l'appareil est la même en marche avant qu'en marche arrière (sans penser „en miroir")*

Guidon pivotant variable. *Lors d'un pivotement de 180°, les éléments de commande changent automatiquement ; la conduite est donc la même en marche avant qu'en marche arrière.*

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

Des éléments de commande ergonomiques et pratiques

L'arrêt de sécurité stoppe la machine immédiatement, alors que le moteur continu de tourner

Entraînement prise de force

Frein d'immobilisation

Réglage de la hauteur du guidon

Levier de direction gauche

Levier de direction droit

Une base de guidon de nouvelle conception pour une utilisation permanente et exigeante

*La direction assistée **Turnaround** tourne l'engin motorisé de 180° sur place et autour de son centre. Les moteurs des roues sont entraînés en contre-rotation et assurent ainsi un contrôle complet lors de la manœuvre avec un minimum d'effort et en ménageant le sol au maximum.*

Entraînement de roulement hydraulique *avec pompe à débit réglable et deux moteurs à roue puissants*

Œillets d'amarrage

Prise pour équipements portés pour l'accouplement électrique Équipements portés contrôlables

Valve de dérivation. *Débrayage manuel des roues (en option).*

Bride à capture pour un montage facile d'outils lourds (en option)

Protection enroulement *sur les moyeux*

Dessous de caisse spécialement protégé

Bride à capture *pour un montage facile d'outils lourds (en option)*

	Pneumatiques	HillSpikes	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Fer de pente	Entraînement par chenilles	Entraînement par chenilles professionnel	5.00 x 10	18 x 9.50 x 8	20 x 8.00 x 10	21 x 11 x 10	Chaînes à neige
			4 rangées	3 rangées	2 rangées				AS	AS	AS	AS	pour tous les pneus
Largeur de voie (normal/large) en cm		140 cm	132 cm	132 cm	108 cm	+36 cm	86 cm	88 cm	66/80/84 cm	92/96/108 cm	80/92/96 cm	88 cm	
Largeur de voie des roues jumelées en cm								106 cm	112 cm				

Entraînements de fauche professionnels

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

Entraînement à levier oscillant avec palier bain d'huile ou avec débrayage de sécurité.
Bride anti-vibrations en option

Entraînement à levier oscillant professionnel avec palier bain d'huile ou avec débrayage de sécurité.
Bride anti-vibrations en option

largeurs de barre possibles en cm

■ avec KOM 2R

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

Entraînements de fauche double professionnels

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

Entraînement à levier oscillant pour couteau double avec palier bain d'huile

largeurs de barre possibles en cm

KFD	102	122	142	162
ESM		126	135	170	204

Faucheuse à faucilles

cm					
cm	70	80	85	102	AZM-S

de 80 cm CC12, 102cm CC14

Réglage exact des hauteurs (10 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre

Couteau à battre solide

Fauchage de tous les côtés grâce à un capot avant et une éjection par l'arrière

Faucheuse-épareuse

cm					
cm	70	80	85	102	AZM-A

de 80 cm CC12, 102cm CC14

Réglage exact des hauteurs (50 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre
→ robuste et certifié résistant aux pierres

Couteaux à battre échangeables

Fauchage de tous les côtés

Faucheuse rotative à 2 disques

cm					
cm	80				ZRF

Faucheuse à 2 disques

Passage haut

Avec 3 lames par disque

Nettoyeur de vigne

cm					
cm	30				DT300

NEU · NEW · NIEUW NOUVEAU

Spécialisé dans l'élimination des mauvaises herbes sauvages et de l'herbe dans les endroits difficiles

Barre de coupe communale

cm					
cm	102	122	142	162	KKB

Dos de lame 8 mm barre communale

Bouton pressoir à ressort réglable et lubrifiable, Lames doubles vissées

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Double porte-lame de coupe fine

cm					
cm	102	122	142	162	KFD

Double porte-lame de coupe fine avec bouton pressoir à ressort, faible en vibrations et têtes de lame d'entraînement renforcées

Bouton pressoir à ressort réglable et suspension manivelle lubrifiable

Baguettes d'usure interchangeables

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ très longue durée de vie
→ fonctionnement libre

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Faucheuse à fléaux

cm					
cm	80	100			SMK

Idéal pour faucher herbe et broussailles
→ autour des plantations et des bosquets
→ broyage de l'herbe
→ la matière broyée reste sur le sol

Lames „Y" mobiles de 5 mm
→ en option avec couteau à battre
→ avec freinage de lame

Réglage en continu de la profondeur de coupe, en option électriquement

Enfouisseuse des pierres

cm					
cm	70				SVU

Embrayage à glissement comme sécurité de surcharge et entraînement latéral à chaîne pour un résultat homogène
→ rouleau à grille réglable
→ lames de fraisage solides de haute qualité

Double griffes pour enfouissement de pierres réglables en hauteur et détachables
→ distance griffes-lames réglable

Fraise pour tronc d'arbre

cm					
cm					BSF

Diamètre du disque 300 mm

Avec 8 bits ronds interchangeables : peuvent être tournés deux fois pour une durée de vie considérablement plus longue

Engrenage angulaire en bain d'huile

Charrue à foin

NEU · NEW · NIEUW NOUVEAU

Charrue à foin avec lame transporteuse pivotante et 4 rangées de dents variables.

Avec ramasseur de 270 mm

Barre de coupe libre

cm					
cm	163	193			KNA-FS

Barre de coupe avec dos de lame 8 mm et doigts forgés durcies, distance entre les doigts 76,2 mm

DIN 80 conforme

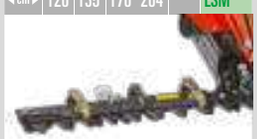
Barre de coupe moyenne

cm					
cm	132	147	163	193	KMA-FS

Comme KNA-FS, écart de doigts de 50,8mm

Double porte-lame

cm					
cm	126	135	170	204	ESM



Double porte-lame pour une utilisation professionnelle

Pour un travail sans secousses

Pas de bouchages

Faible consommation d'énergie

Boutons pressoirs à ressort auto-ajustables

Faneuse

cm					
cm	145	185			KK

Pour retourner et andainer

Deux entraînements à courroie avec guidage de courroie central et supérieur

Roues avant arrêtables

Entraînement de bande sur le côté opposé (côté pente) de l'éjection (côté vallée)
→ répartition idéale du poids sur la pente

Herse à prairie

cm					
cm	100	195			WE

Pour enlever de la mousse, niveler des taupinières ou épandre uniformément du fumier ou des croûtes de lisier

Ouvre le gazon et stimule la croissance

AlpinRake

cm					
cm	200				KAR

Une récolte propre et efficace de fourrage et végétaux

Une adaptation parfaite au terrain et un ramassage propre de la matière

Griffes spécialement durcies, découpées au laser

Rotation à droite et à gauche

Faucheuse à portique à double lame

cm					
cm	155				KPE

Fonctionnement libre, sans vibrations et roulements à billes spéciaux résistant aux chocs
→ pour une longue durée de vie

Entraînement contrarotatif des deux lames
→ coupe double par passage
→ fauchage propre sans franges

Protection contre surcharge en bain d'huile

Inclinaison réglable

Barre de coupe à doigt

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

Plaque de friction réglable, double-doigts de coupe moyenne de précision (KMA), débroussaillage normal (KNA), patins de glissement latéraux et tôle à andains.

Presque sous les outils portés Köppl sont approuvés GS et se démarquent par la robustesse de leur roulement à billes et la stabilité de leur engrenage à bain d'huile avec roue libre. Tous les outils portés Köppl sont fabriqués en tôle d'acier massif.

Fraise de sol professionnel

◄cm► 66 | 80 | KSF

Profondeur de travail réglable sans outils, pignon spécial, palier conique, boîtier en tubes d'acier
→ transmission de force parfaite et robuste

Des lames solides avec une admission de fraise en spirale pour un travail durable
→ Travail facile de sols durs

Le sol est fraisé en dessous de l'engrenage
Soc de coupe moyenne et transversale

Herse rotative

◄cm► 60 | 75 | 90 | MT

Avec des lames de herse rotative pour fraiser, niveler et compacter le sol
Réglage par broche, rouleau émotteur et raclette compris

Idéal pour la plantation de pelouses

Disponible en tant qu'accessoire :
→ semoir porté ou monté avec une capacité de 50 ltrs.

Double râteau de nivellement

◄cm► 146 | KP

Double entraînement du râteau avec roulement à billes et éléments à ressort.

Bras de guidage en acier posés sur blocs Silent coniques spéciaux et roulements à billes
→ longévité accrue et sans maintenance
→ nivellement parfait du terrain
→ sans vibrations

Râteau en acier à grain fin interchangeable

Lame chasse-neige

◄cm► 100 | 120 | 140 | KRS

Avec coupe-circuit à ressort et raclette en acier et caoutchouc échangeable

Tôles latérales supplémentaires (gauche et droite) disponibles

Pivotement des manettes de droite à gauche à partir du guidon

Roues de guidage disponibles en tant qu'accessoire

Chasse-neige à fraise

◄cm► 70 | 85 | 100 | SFK

Robuste chasse-neige à fraise de deux niveaux avec vis d'entraînement stable et dentée (sécurisée)

Grande cheminée d'éjection (jusqu'à 16 m de hauteur), clapet d'éjection et rotation de la cheminée jusqu'à 300° se commandent à partir du guidon

Roues coniques, rouleau d'entraînement en suspension

Épandeur à disques

◄ I ► 100 | KS

Pour connexion à la prise de force

Capacité 100 l

Éjection orientable (gauche-centre-droite)

Convient pour sable, sel ou engrais

Bâche de protection disponible

Machine a bêcher

◄cm► 65 | SPM

La profondeur de travail et l'émiettement du sol sont réglables par les patins et l'éperon arrière

4 pelles pour un nivellement parfait du terrain sans semelles de travail

Automate pour nettoyage des allées

◄cm► 75 | 90 | KWP

Pour enlever les mauvaises herbes de manière écologique sur des chemins ou des surfaces avec de l'eau

Sabot rotatif de longévité accrue pour le traitement délicat

Brosse pour dallage

◄cm► 102 | KWE

Enlève les mauvaises herbes sur les pavés grâce à des brosses contrarotatives

Idéal sur les bordures de trottoir

Balais tournants disponibles en tant qu'accessoire

Broyeur de jardin

◄cm► | CIP6/8

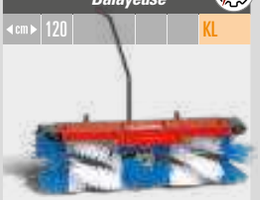
Avec 1 lame et un diamètre max. de branches broyables de 6 cm

Grand entonnoir d'admission (90cm de hauteur)

Débit maximal 3 m³/h

Balayeuse

◄cm► 120 | KL



Balayeuse avec entraînement central
→ balayage parfait jusqu'aux bords

Empilement de balais: crins mélangés
→ pour la poussière et la neige

Orientable vers la gauche et la droite

Bac de ramassage en tant qu'accessoire

Balayeuse combinée

◄cm► 100 | 120 | K

Fermeture latérale pour un balayage rapide et maniable ,bac de ramassage facile à accrocher et à vider; s'adapte parfaitement aux déformations du terrain

Rouleau traversant, entraînement latéral par chaîne (auto-ajustable)

Réglage exact de la profondeur

Bac de ramassage disponible en option

Charrues, herses, broches

◄cm►

Décavaillonneuse, charrue réversible, charrue quart-de-tour, soc buteur pour pommes de terre, soc buteur à 2 rangées

Rayonneuse à étoiles et charrue défricheuse pour pommes de terre, arracheuse de pommes de terre à vibration

Scarificateur, cultivateur, émotteuse combinée

Empierreuse

◄cm► 100 | KSR

pour niveler, égaliser, émietter, empierrer

Rotor avec dents spéciales

Roues frontales pour régler la profindeur de travail.

Inclinaison réglable.

Brosse pour dallage

◄cm► 53 | KWE53-2

Enlève les mauvaises herbes de manière écologique dans des applications étroites

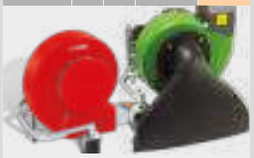
Idéal sur les bordures de trottoir

Brosse et protection d'éclaboussures réglables

Profondeur et angle réglable

Souffleurs et aspirateurs de feuilles

◄cm► 80



Aspirateur de feuilles

Pour les feuilles et les déchets

Deux roues mobiles réglables en hauteur

Sac ramassage d'une capacité de 270 l

Tuyaux d'aspiration en option

Souffleur de feuilles

Souffleur de feuilles avec direction de soufflage orientable (gauche-droite-avant)

Vaporisateur désherbant

◄ I ► 120 | M

Capacité du bac 120 l

2 roues pivotantes

Débit de pompe 35 l/min, pression 40 bar

Pistolet vaporisateur avec tuyau en caoutchouc de 10 m

Tige de vaporisation disponible sur demande

Godet de transport

◄cm► 160 | KTS

Benne de transport de spécialement conçue pour le transport de matériaux de travail tels que pieux de clôture de pâturage, filets et outils divers

Ridelle avant robuste et rabatable

CC COMPAKT COMFORT

	CC 12	CC 14	CC 8H
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur diesel
Moteur	4 temps	4 temps	Hatz 1B30
KW/PS	8,2/11,2	10,2/14	5,6/7,6
Poids	160 kg	169 kg	157 kg
Entraînement	Progressif, hydraulique : 0 – 8 km/h en marche avant et 0 – 4 km/h en marche arrière		
Embrayage	Embrayage-frein à pression		
Prise de force	Mécanique 837 U/min.		

Les avantages

Caisson de nouvelle conception
→ encore plus compact et robuste

Réduction de pièces en mouvement, pas de pièces à l'extérieur, la fameuse mécanique Köppl pour plus de sécurité et longévité

Le relâchement du levier d'embrayage arrête immédiatement l'entraînement de roulement de la machine et celui de l'outil porté, alors que le moteur continu de tourner. Le vérin (pour EasyDrive) de l'entraînement hydraulique se déplace en même temps en position neutre, pour garantir un redémarrage doux de la machine.
→ conforme à DIN EN 709

Avec compteur d'heures de fonctionnement et affichage de l'intervalle de maintenance

Régulation de la vitesse par la poignée tournante ou le Köppl EasyDrive (en option)

Réglage progressif de la hauteur du guidon

Lors d'un pivotement de 180° du guidon pivotant (accessoire), les éléments de commande commutent automatiquement
→ la conduite est la même, en marche avant comme en marche arrière

Une base de guidon de nouvelle conception pour une utilisation permanente et exigeante

Direction assistée Turnaround

Entraînement de roulement hydraulique avec pompe à débit réglable et deux moteurs à roue puissants

Blocage hydraulique du différentiel lors d'un roulement en ligne droite

Embrayage sous pression

Protection et construction du moyeu améliorées

Manchon à 3 griffes

Bride à change-meule rapide sans outils

Avec pompe carburant à membrane
→ une sécurité spécialement pour des pentes raides et extrêmes

Vanne de maintien de la charge des blocs de commande ouvert à l'arrêt

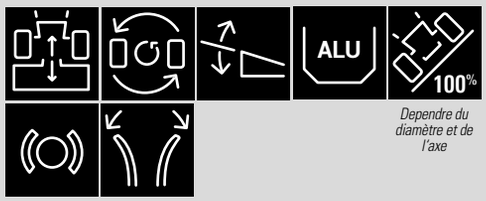
L'outil mince qui peut tout faire

HYDRO LUCHS

L' Hydro Luchs LHR-2 se distingue par sa construction particulièrement affinée et la nouvelle conception est conforme aux dernières exigences pour l'utilisation de machines (EN 709). De ce fait, le LHR-2 est très maniable et très flexible.

Une gamme de motorisations très puissantes fait du LUCHS un outil endurant qui peut tout faire.

Poignée tournante pour une régulation progressive de la vitesse en marche avant et arrière



Dependre du diamètre et de l'axe

L'arrêt de sécurité stoppe la machine immédiatement, alors que le moteur continu de tourner

Guidon pivotant variable. *Lors d'un pivotement de 180°, les éléments de commande changent automatiquement ; la conduite est donc la même en marche avant qu'en marche arrière.*

-20° ⟵ 0° ⟶ +20°
-30° ⟵ 180° ⟶ +30°

Des éléments de commande ergonomiques et pratiques

Accélérateur

Prise de force

Frein d'immobilisation

Levier de direction droit

Levier de direction gauche

Levier pour le pivotement du guidon

NEU · NEW NOUVEAU

La direction assistée ***Turnaround*** *tourne l'engin motorisé de 180° sur place et autour de son centre. Les moteurs des roues sont entraînés en contre-rotation et assurent ainsi un contrôle complet lors de la manœuvre avec un minimum d'effort et en ménageant le sol au maximum.*

Régulation électronique progressive de la vitesse en marche avant et arrière avec ***Köppl Easy Drive*** *(en option). La conduite de l'appareil est la même en marche avant qu'en marche arrière (sans penser „en miroir")*

Entraînement de roulement hydraulique avec pompe à débit réglable et ***deux moteurs à roue puissants***

Œillets d'amarrage

Prise pour équipements portés pour l'accouplement électrique Équipements portés contrôlables

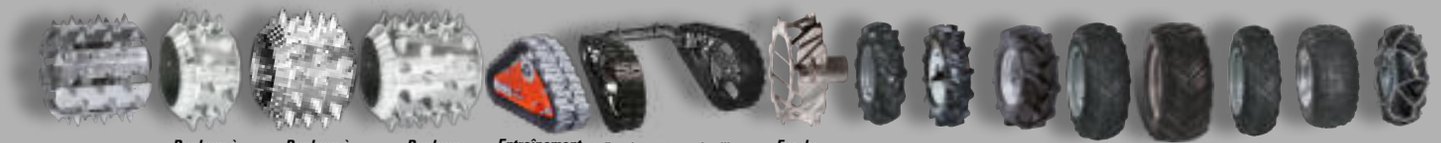
Protection de sous caisse et du moyeu *de nouvelle conception*

Protection enroulement *sur les moyeux*

Bride à change-meule rapide *pour un changement rapide et facile des outils portés*

Bride à capture pour un montage facile d'outils lourds

Une soupape de freinage de descente pour une sécurité optimale en pente (plus de déplacement involontaire)



	Pneumatiques	HillSpikes	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Entraînement par chenilles	Entraînement par chenilles professionnel	Fer de pente	5.00 x 10	6.00 x 12	20 x 8.00 x 10	23x8.50 x 12	23x10.50x12	21x11x10	18x9.50x8	Chaînes à neige
			2 rangées	3 rangées	4 rangées				AS	AS	AS	AS	AS	AS	Lamelles	pour tous les pneus
Largeur de voie en cm		144 cm	108 cm	121 cm	132/144 cm	88 cm	99 cm	+32 cm	66/80 cm	75 cm	78/90 cm	84 cm	88 cm	96/108 cm	76 cm	
et jumelées en cm									112/116 cm	107 cm						

Entraînements de fauche professionnels

◂cm▸ ▸254 | mm 78 | KOM2R

Entraînement à levier oscillant professionnel avec palier bain d'huile ou avec débrayage de sécurité. Bride anti-vibrations en option.

largeurs de barre possibles en cm

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

Entraînements de fauche double professionnels

◂cm▸ ▸200 | mm 51,6 42,4 | DKOM

Entraînement à levier oscillant pour couteau double avec palier bain d'huile

largeurs de barre possibles en cm

KFD	122	142	162	182
ESM	126	135	170	204

Barre de coupe communale

◂cm▸ 122 142 162 182 | KKB

Dos de lame 8 mm barre communale

Bouton pressoir à ressort réglable et lubrifiable, Lames doubles vissées

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Double porte-lame de coupe fine

◂cm▸ 122 142 162 182 | KFD

Double porte-lame de coupe fine avec bouton pressoir à ressort, faible en vibrations et têtes de lame d'entraînement renforcées

Bouton pressoir à ressort réglable et suspension manivelle lubrifiable

Baguettes d'usure interchangeables

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ très longue durée de vie
→ fonctionnement libre

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Barre de coupe libre

◂cm▸ 163 193 | KNA-FS

Barre de coupe avec dos de lame 8 mm et doigts forgés durcies, distance entre les doigts 76,2 mm

DIN 80 conforme

Barre de coupe moyenne

◂cm▸ 163 193 | KMA-FS

Comme KNA-FS, écart de doigts de 50,8mm

Double porte-lame

◂cm▸ 126 135 170 204 204 | ESM

Double porte-lame pour une utilisation professionnelle

Pour un travail sans secousses

Pas de bouchages

Faible consommation d'énergie

Boutons pressoirs à ressort auto-ajustables

Barre de coupe à doigt

◂cm▸ 163 193 | KNA-SB

◂cm▸ 132 147 163 193 | KMA-SB

Plaque de friction réglable, double-doigts de coupe moyenne de précision (KMA), débroussaillage normal (KNA), patins de glissement latéraux et tôle à andains.

Faucheuse rotative à 2 disques

◂cm▸ 80 | ZRF

Faucheuse à 2 disques

Passage haut

Avec 3 lames par disque

Faucheuse à tambour de coupe

◂cm▸ 102 | TM

Faucheuse à 2 disques

Support supplémentaire du tambour de coupe sur le disque de coupe (en bas)

Avec contre-seps, aussi adapté pour une utilisation en pente

Faucheuse-épareuse

◂cm▸ 70 80 85 102 130 | AZM-A

130 cm de LHR18

Réglage exact des hauteurs (50 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre
→ robuste et certifié résistant aux pierres

Couteaux à battre échangeables

Fauchage de tous les côtés

Faucheuse à faucilles

◂cm▸ 70 80 85 102 130 | AZM-S

Réglage exact des hauteurs (10 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre

Couteau à battre solide

Fauchage de tous les côtés grâce à un capot avant et une éjection par l'arrière

Faucheuse à disques

◂cm▸ 130 | SM

Avec contre-seps

4 disques en acier spécial de haute qualité

Engrenage angulaire en bain d'huile

Godet de transport

◂cm▸ 160 | KTS

Benne de transport de spécialement conçue pour le transport de matériaux de travail tels que pieux de clôture de pâturage, filets et outils divers

Ridelle avant robuste et rabatable

Faucheuse à fléaux

◂cm▸ 80 100 | SMK

Idéal pour faucher herbe et broussailles
→ autour des plantations et des bosquets
→ broyage de l'herbe
→ la matière broyée reste sur le sol

Lames „Y" mobiles de 5 mm
→ en option avec couteau à battre
→ avec freinage de lame

Réglage en continu de la profondeur de coupe, en option électriquement

Hacheur Safety

◂cm▸ 105 | SME

Avec dispositif de pivotement et régulation de la hauteur de coupe avec tambour de roulement traversant et
→ une coupe propre
→ surface traitée à l'heure élevée
→ moins de risque de projection de pierres

Lame à dents multiples en acier spécial
→ inusable et bonne tenue de coupe
→ haute sécurité
→ arrêt de sécurité en 7 secondes

Machine a bêcher

◂cm▸ 65 | SPM

La profondeur de travail et l'émiettement du sol sont réglables par les patins et l'éperon arrière

4 pelles pour un nivellement parfait du terrain sans semelles de travail

Faucheuse à portique à double lame

◂cm▸ 155 196 | KPE

Fonctionnement libre, sans vibrations et roulements à billes spéciaux résistant aux chocs
→ pour une longue durée de vie

Entraînement contrarotatif des deux lames
→ coupe double par passage
→ fauchage propre sans franges

Protection contre surcharge en bain d'huile

Inclinaison réglable

Disponible en option avec patins de glissement

Faneuse

◂cm▸ 145 185 | KK

Pour retourner et andainer

Deux entraînements à courroie avec guidage de courroie central et supérieur

Roues avant arrêtables

Entraînement de bande sur le côté opposé (côté pente) de l'éjection (côté vallée)
→ répartition idéale du poids sur la pente

Presse pour ballots ronds

◂cm▸ | MP550

Pour enrouler et presser des ballots cylindriques (Ø 52 x 55cm)

Jusqu'à 1500 kg de ballots de paille par heure

Hauteur peu élevée, centre de gravité bas
→ approprié pour travail en montagne

En option avec des roues de ramassage pour andain large

Presque sous les outils portés Köppl sont approuvés GS et se démarquent par la robustesse de leur roulement à billes et la stabilité de leur engrenage à bain d'huile avec roue libre. Tous les outils portés Köppl sont fabriqués en tôle d'acier massif.

Fraise de sol professionnel

cm ▸ 66 | 80 | 100 — **KSF**

Profondeur de travail réglable sans outils, pignon spécial, palier conique, boîtier en tubes d'acier
→ transmission de force parfaite et robuste

Des lames solides avec une admission de fraise en spirale pour un travail durable
→ Travail facile de sols durs

Le sol est fraisé en dessous de l'engrenage
Soc de coupe moyenne et transversale

Enfouisseuse des pierres

cm ▸ 70 | 85 — **SVU**

Embrayage à glissement comme sécurité de surcharge et entraînement latéral à chaîne pour un résultat homogène
→ rouleau à grille réglable
→ lames de fraisage solides de haute qualité

Double griffes pour enfouissement de pierres réglables en hauteur et détachables
→ distance griffes-lames réglable

Herse rotative

cm ▸ 75 | 90 | 100 — **MT MTL**

Avec des lames de herse rotative pour fraiser, niveler et compacter le sol
Réglage par broche, rouleau émotteur et raclette compris

Idéal pour la plantation de pelouses

Disponible en tant qu'accessoire :
→ semoir porté ou monté avec une capacité de 50 ltrs.

Lame chasse-neige

cm ▸ 100 | 120 | 140 | 160 — **KRS**

Avec coupe-circuit à ressort et raclette en acier et caoutchouc échangeable

Tôles latérales supplémentaires (gauche et droite) disponibles

Pivotement des manettes de droite à gauche à partir du guidon

Roues de guidage disponibles en tant qu'accessoire

Chasse-neige à fraise

cm ▸ 70 | 85 | 100 | 120 — **SFK**

Robuste chasse-neige à fraise de deux niveaux avec vis d'entraînement stable et dentée (sécurisée)

Grande cheminée d'éjection (jusqu'à 16 m de hauteur), clapet d'éjection et rotation de la cheminée jusqu'à 300° se commandent à partir du guidon

Roues coniques, rouleau d'entraînement en suspension

Nettoyeur de vigne

cm ▸ 30 — **DT300**

Spécialisé dans l'élimination des mauvaises herbes sauvages et de l'herbe dans les endroits difficiles

Domaines d'application idéaux
→ sur les rangées d'arbres, les pépinières
→ dans les vignobles sur les vignes
→ le long des parterres de fleurs
→ sur les murs ou les clôtures

Double râteau de nivellement

cm ▸ 146 | 170 — **KP**

Double entraînement du râteau avec roulement à billes et éléments à ressort.

Bras de guidage en acier posés sur blocs Silent coniques spéciaux et roulements à billes
→ longévité accrue et sans maintenance
→ nivellement parfait du terrain
→ sans vibrations

Râteau en acier à grain fin interchangeable

Engazonneuse

cm ▸ 80 | 100

Appareil polyvalent pour
→ semer
→ hérisser
→ passer au rouleau
Avec rouleau lisse
Largeur extérieure 1000 mm

Surface traitée à l'heure env. 2300 m²/h

Marchepied stable

Fraise pour tronc d'arbre

cm ▸ — **BSF**

Diamètre du disque 300 mm

Avec 8 bits ronds interchangeables : peuvent être tournés deux fois pour une durée de vie considérablement plus longue

Engrenage angulaire en bain d'huile

Empierreuse

cm ▸ 100 — **KSR**

Pour niveler, égaliser, émietter, empierrer

Rotor avec dents spéciales

Roues frontales pour régler la profondeur de travail.

Inclinaison réglable.

Balayeuse combinée

cm ▸ 100 | 120 — **K**

Fermeture latérale pour un balayage rapide et maniable ,bac de ramassage facile à accrocher et à vider, s'adapte parfaitement aux déformations du terrain

Rouleau traversant, entraînement latéral par chaîne (auto-ajustable)

Réglage exact de la profondeur

Bac de ramassage disponible en option

Épandeur à disques

l ▸ 100 — **KS**

Pour connexion à la prise de force

Capacité 100 l

Éjection orientable (gauche-centre-droite)

Convient pour sable, sel ou engrais

Bâche de protection disponible

Fraise pour le creusage de tranchées

cm ▸ 60 — **GF**

Avec vis transporteuse

Largeur de la tranchée 10,5 cm

Profondeur de la tranchée 60 cm

Chaîne avec des dents en acier et des pointes en métal dur, respectivement des dents de coupe rectangulaires

Vaporisateur désherbant

l ▸ 120 — **M**

Capacité du bac 120 l

2 roues pivotantes

Débit de pompe 35 l/min, pression 40 bar

Pistolet vaporisateur avec tuyau en caoutchouc de 10 m

Tige de vaporisation disponible sur demande

Automate pour nettoyage des allées

cm ▸ 75 | 90 | 100 — **WP**

Pour enlever les mauvaises herbes de manière écologique sur des chemins ou des surfaces avec de l'eau

Sabot rotatif de longévité accrue pour le traitement délicat

Souffleurs et aspirateurs de feuilles

cm ▸ 80

Aspirateur de feuilles
Pour les feuilles et les déchets

Deux roues mobiles réglables en hauteur

Sac ramassage d'une capacité de 270 l

Tuyaux d'aspiration en option

Souffleur de feuilles
Souffleur de feuilles avec direction de soufflage orientable (gauche-droite-avant)

Brosse pour dallage

cm ▸ 53 — **KWE53-2**

Enlève les mauvaises herbes de manière écologique dans des applications étroites

Idéal sur les bordures de trottoir

Brosse et protection d'éclaboussures réglables

Profondeur et angle réglable

Brosse pour dallage

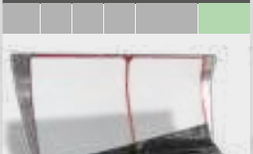
cm ▸ 102 — **KWE**

Enlève les mauvaises herbes sur les pavés grâce à des brosses contrarotatives

Idéal sur les bordures de trottoir

Balais tournants disponibles en tant qu'accessoire

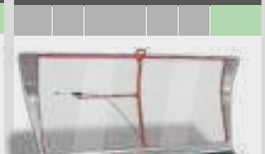
Charrue à foin



Charrue à foin avec lame transporteuse pivotante et 4 rangées de dents variables.

Avec ramasseur de 270 mm

Charrue à ensilage



Pick-up Ø 270 mm

Ramasseur à 4 rangées de dents, conduit de manière contrôlée

Transport transversal actif par bande transporteuse
→ à droite et à gauche et position zéro

Marche arrière

Herse à prairie

cm ▸ 100 | 195 | 310 — **WE**

Pour enlever de la mousse, niveler des taupinières ou épandre uniformément du fumier ou des croûtes de lisier

Ouvre le gazon et stimule la croissance

Charrues, herses, broches

cm ▸

Décavaillonneuse, charrue réversible, charrue quart-de-tour, soc buteur pour pommes de terre, soc buteur à 2 rangées

Rayonneuse à étoiles et charrue défricheuse pour pommes de terre, arracheuse de pommes de terre à vibration

Scarificateur, cultivateur, émotteuse combinée

Broyeur de jardin

cm ▸ — **CIP8**

Avec 1 lame et un diamètre max. de branches broyables de 6 cm

Grand entonnoir d'admission (90cm de hauteur)

Débit maximal 3 m³/h

Benne de transport frontale

l ▸ 140 | 170 — **KT**

Benne de transport avec un dispositif de basculement facile à utiliser, capacité 140 l + 170 l

2 grands pneus pour une conduite sécurisée contre tout renversement et un fonctionnement tranquille

Support pour le transport de bois avec oeillets d'arrimage. Ridelles à enficher (Fig.) disponibles en tant qu'accessoire

HYDRO LUCHS

LHR

	LHR 14	LHR 18	LHR 18	LHR 12H
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur essence	Moteur diesel
Moteur	4 temps	4 temps 2 cylindres	4 temps 2 cylindres	Hatz 1B40
KW/PS	10,3/14	13,4/18,2	17,2/23	7,7/10,5
Poids	179 kg	184 kg	206 kg	215 kg

Entraînement	Progressif, hydraulique : 0 – 8 km/h en marche avant et 0 – 4 km/h en marche arrière
Embrayage	Embrayage-frein à pression
Prise de force	Mécanique en huile 837 U/min.

Les avantages

Un nouveau développement selon la nouvelle norme EN 709
→ encore plus compact, plus robuste et plus sûr

Régulation de la vitesse par la poignée tournante ou le Köppl EasyDrive (en option)

Inclinaison du guidon réglable sans outil avec réglage rapide (10 positions) entre 60 et 130 cm et pivotable de 180° pour un montage à l'avant ou à l'arrière
→ faire pivoter le guidon avec un seul geste

Lors d'un pivotement de 180°, les éléments de commande changent automatiquement ; la conduite est donc la même en marche avant qu'en marche arrière.

Guidon avec amortisseur de vibrations
→ monté sur blocs Silent
→ un fonctionnement sans secousses

Une base de guidon de nouvelle conception pour une utilisation permanente et exigeante

Réduction de pièces en mouvement, pas de pièces à l'extérieur, la fameuse mécanique Köppl pour plus de sécurité et longévité
→ construction maniable avec un centre de gravité bas et une grande stabilité

Avec compteur d'heures de fonctionnement et affichage de l'intervalle de maintenance

La prise de force est commandée mécaniquement dans l'engrenage
→ indépendant de l'entraînement de roulement

Direction assistée Turnaround sensible

Engrenage de réduction puissant en fonte

Embrayage-frein à pression, pratiquement sans usure

Entraînement de roulement hydraulique avec pompe à débit réglable à pistons axiaux

Moteurs à roue avec la pleine transmission de force

Protection et construction du moyeu améliorées

Bride à change-meule rapide

Pompe carburant
→ une sécurité spécialement pour des pentes raides et extrêmes

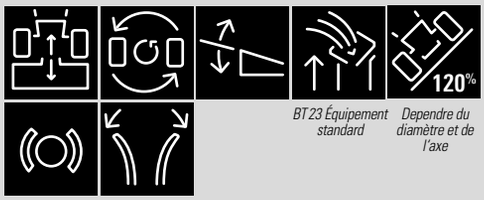
Soupapes de freinage de descente pour une sécurité optimale en pente
→ plus de déplacement involontaire

Le montagnard

BT BERG TALENT

Le Bergtalent est le motoculteur puissant pour des terrains d'action extrêmes. Grâce à son centre de gravité très bas, son essieu extra-large, sa grande garde au sol et le dessous de caisse particulièrement protégé, c'est l'engin idéal pour les pentes les plus raides.

Réglage de la hauteur du guidon — *Compteur d'heures de fonctionnement*



BT 23 Équipement standard — *Dependre du diamètre et de l'axe*

Poignée tournante pour une régulation progressive de la vitesse en marche avant et arrière

Arrêt de sécurité pour l'appareil et la prise de force, le moteur continu à tourner

Des éléments de commande ergonomiques et pratiques

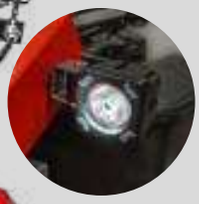
Commande de prise de force

Levier de direction gauche

Levier de direction droit

Frein d'immobilisation

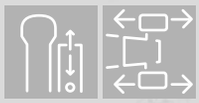
Réglage de la hauteur du guidon



Projecteurs LED des deux côtés

Réglage de la hauteur du guidon et levier de dévérouillage pour le transport

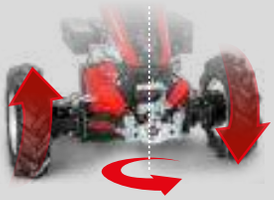
-20° <---- 0° ----> +20°



*Régulation électronique progressive de la vitesse en marche avant et arrière avec **Köppl Easy Drive** (en option) et avec option **Power-Shuttle***

***Caisson de nouvelle conception :** encore plus compact et plus robuste avec une protection et construction du moyeu améliorées*

Radiateur de l'huile hydraulique



*La direction assistée **Turnaround** tourne l'engin motorisé de 180° sur place et autour de son centre. Les moteurs des roues sont entraînés en contre-rotation et assurent ainsi un contrôle complet lors de la manœuvre avec un minimum d'effort et en ménageant le sol au maximum.*

Prise pour équipements portés pour l'accouplement électrique. Équipements portés contrôlables

Le moteur est proche du centre du moyeu - une répartition de poids idéale

Essieu élargi

La vanne de maintien de la charge des blocs de commande sur chaque moteur de roue assure un arrêt immédiat – la roue est bloquée à l'arrêt

Entraînement de roulement hydraulique par une pompe à débit réglable et deux moteurs à roue puissants et un blocage hydraulique du différentiel

Bride anti-vibrations (en option) pour un changement rapide et facile des outils portés

Bride à capture pour un montage facile d'outils lourds (en option)

Dessous de caisse spécialement protégé avec grande garde au sol

Pneumatiques	HillSpikes	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Fer de pente	5.00x 10	20 x 8.00 x 10	21 x 11 x 10	23 x 8.50 x 12	23 x 10.50 x 12	Chaînes à neige
		2 rangées	3 rangées	4 rangées	5 rangées	6 rangées		AS	AS	Terra	AS	AS	pour tous les pneus
Largeur de voie	154 cm	+ 40 cm	150 cm	150 cm	178 cm	198 cm	+ 32 cm	89–115 cm	114–140 cm	128/140 cm	122/126 cm	126/138 cm	
et jumelées en cm								144–160 cm					

Entraînements de fauche professionnels

◄cm► ►315 ⇕mm 78 **KOM 2R**

Entraînement à levier oscillant professionnel avec palier bain d'huile ou avec débrayage de sécurité, diamètre 80-84.

largeurs de barre possibles en cm						
KKB	142	162	182			
KNA-FS	163	193	223	254	284	315	345
KMA-FS	163	193	223	254	284	315	345

largeurs de barre possibles en cm						
KNA-SB	163	193	223	254	284	315
KNA-SB						345
KMA-SB	163	193	223	254		

Entraînements de fauche double professionnels

◄cm► ►200 ⇕mm 51,6 42,4 **DKOM**

Entraînement à levier oscillant pour couteau double avec palier bain d'huile

largeurs de barre possibles en cm				
KFD	142	162	182	202
ESM	126	135	170	

Barre de coupe communale

◄cm► 162 182 **KKB**

Dos de lame 8 mm barre communale

Bouton pressoir à ressort réglable et lubrifiable, Lames doubles vissées

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Double porte-lame de coupe fine

◄cm► 142 162 182 202 **KFD**

Double porte-lame de coupe fine avec bouton pressoir à ressort, faible en vibrations et têtes de lame d'entraînement renforcées

Bouton pressoir à ressort réglable et suspension manivelle lubrifiable

Baguettes d'usure interchangeables

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ très longue durée de vie
→ fonctionnement libre

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Barre de coupe libre normale

◄cm► 163 193 223 254 284 315 345 **KNA-FS**

Barre de coupe libre avec dos de lame en acier à ressort de 6 mm et des lames de 2 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour des tâches de fauchage difficiles

DIN 80 avec extensions latérales (herbe haute) et patins, distance entre les doigts 76,2 mm

Barre de coupe libre normale

◄cm► 163 193 223 254 284 315 345 **KNA-SB**

Barre de coupe libre avec dos de lame 6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour des tâches de fauchage difficiles

DIN 80 avec extensions latérales (herbe haute) et patins, distance entre les doigts 76,2 mm

Avec déflecteurs

Barre de coupe moyenne

◄cm► 163 193 223 254 **KMA-FS**

Dos de lame 6 mm, extension de coupe latérale, patins (coupe moyenne), distance entre les doigts 50,8 mm

Barre de coupe moyenne

◄cm► 163 193 223 254 284 **KMA-SB**

Dos de lame 6 mm, extension de coupe latérale,patins (coupe moyenne), distance entre les doigts 50,8 mm,

Avec déflecteurs

Double porte-lame

◄cm► 126 135 170 204 **ESM**

Double porte-lame pour une utilisation professionnelle

Pour un travail sans secousses

Pas de bouchages

Faible consommation d'énergie

Boutons pressoirs à ressort auto-ajustables

Faucheuse à tambour de coupe

◄cm► 102 **TM**

Faucheuse à 2 disques

Support supplémentaire du tambour de coupe sur le disque de coupe (en bas)

Avec contre-seps, aussi adapté pour une utilisation en pente

Faucheuse à disques

◄cm► 130 175 **SM**

Avec contre-seps

4 disques en acier spécial de haute qualité

Engrenage angulaire en bain d'huile

Faucheuse-épareuse

◄cm► 102 130 **AZM-A**

Réglage exact des hauteurs (50 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre
→ robuste et certifié résistant aux pierres

Couteaux à battre échangeables

Fauchage de tous les côtés

Faucheuse à faucilles

◄cm► 102 130 **AZM-S**

Réglage exact des hauteurs (10 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre

Couteau à battre solide

Fauchage de tous les côtés grâce à un capot avant et une éjection par l'arrière

Faucheuse à fléaux

◄cm► 100 120 **SMK**

Idéal pour faucher herbe et broussailles
→ autour des plantations et des bosquets
→ broyage de l'herbe
→ la matière broyée reste sur le sol

Lames „Y" mobiles de 5 mm
→ en option avec couteau à battre
→ avec freinage de lame

Réglage en continu de la profondeur de coupe, en option électriquement

Pousseur de fourrage

◄cm► 200 220 **HS**

Inclinaison réglable et adaptable au terrain

Idéal pour ramasser le fourrage en pente

Faucheuse à portique à double lame

◄cm► 155 196 238 260 **KPE**

Fonctionnement libre, sans vibrations et roulements à billes spéciaux résistant aux chocs
→ pour une longue durée de vie

Entraînement contrarotatif des deux lames
→ coupe double par passage
→ fauchage propre sans franges

Protection contre surcharge en bain d'huile

Inclinaison réglable

Disponible en option avec patins de glissement

Faneuse

◄cm► 185 230 **KK**

Pour retourner et andainer

Deux entraînements à courroie avec guidage de courroie central et supérieur

Roues avant arrêtables

Entraînement de bande sur le côté opposé (côté pente) de l'éjection (côté vallée)
→ répartition idéale du poids sur la pente

Presse pour ballots ronds

◄cm► **MP550**

Pour enrouler et presser des ballots cylindriques (Ø 52 x 55cm)

Jusqu'à 1500 kg de ballots de paille par heure

Hauteur peu élevée, centre de gravité bas
→ approprié pour travail en montagne

En option avec des roues de ramassage pour andain large

Presque sous les outils portés Köppl sont approuvés GS et se démarquent par la robustesse de leur roulement à billes et la stabilité de leur engrenage à bain d'huile avec roue libre. Tous les outils portés Köppl sont fabriqués en tôle d'acier massif.

Barre de coupe et râteu endaîneur

cm 190 — EM

Permet de couper et endaîner en une seule action

Charrue à foin

Charrue à foin avec lame transporteuse pivotante et 4 rangées de dents variables.

Avec ramasseur de 270 mm

Godet de transport

cm 160 — KTS

Benne de transport de spécialement conçue pour le transport de matériaux de travail tels que pieux de clôture de pâturage, filets et outils divers

Ridelle avant robuste et rabatable

AlpinRake

cm 200 258 — KAR

Une récolte propre et efficace de fourrage et végétaux

Une adaptation parfaite au terrain et un ramassage propre de la matière

Griffes spécialement durcies, découpées au laser

Rotation à droite et à gauche

Charrue à ensilage

Pick-up Ø 270 mm

Ramasseur à 4 rangées de dents, conduit de manière contrôlée

Transport transversal actif par bande transporteuse
→ à droite et à gauche et position zéro

Marche arrière

Souffleurs et aspirateurs de feuilles

cm 80

Aspirateur de feuilles
Pour les feuilles et les déchets

Deux roues mobiles réglables en hauteur

Sac ramassage d'une capacité de 270 l

Tuyaux d'aspiration en option

Souffleur de feuilles
Souffleur de feuilles avec direction de soufflage orientable (gauche-droite-avant)

Balayeuse combinée

cm 100 120 — K

Fermeture latérale pour un balayage rapide et maniable ,bac de ramassage facile à accrocher et à vider; s'adapte parfaitement aux déformations du terrain

Rouleau traversant, entraînement latéral par chaîne (auto-ajustable)

Réglage exact de la profondeur

Bac de ramassage disponible en option

Lame chasse-neige

cm 120 140 160 — KRS

Avec coupe-circuit à ressort et raclette en acier et caoutchouc échangeable

Tôles latérales supplémentaires (gauche et droite) disponibles

Pivotement des manettes de droite à gauche à partir du guidon

Roues de guidage disponibles en tant qu'accessoire

Emballage des balles

cm — AV

Pour l'enrubannage entièrement automatique de balles cylindriques

Convient aux balles de foin ou d'ensilage

Herse à prairie

cm 195 310 — WE

Pour enlever de la mousse, niveler des taupinières ou épandre uniformément du fumier ou des croûtes de lisier

Ouvre le gazon et stimule la croissance

Aérateur de prairie

cm 200 — WB

Aérateur de prairie pour l'entretien écologico-mécanique des pâturages

Rangées de dents réglables pour ajuster la pression au sol, raclettes de nivellement réglables en hauteur en acier à ressort

Semis en option

NEU · NEW · NIEUW
NOUVEAU

Chasse-neige à fraise

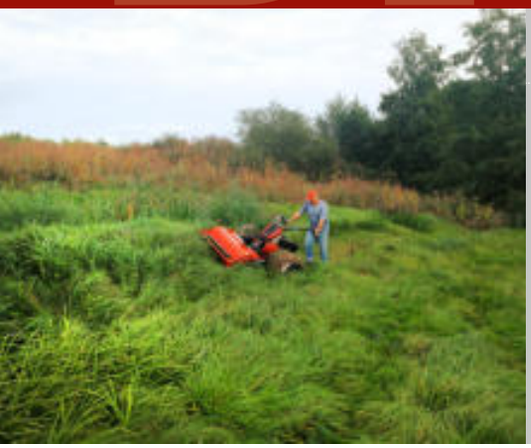
cm 100 120 — SFK

Robuste chasse-neige à fraise de deux niveaux avec vis d'entraînement stable et dentée (sécurisée)

Grande cheminée d'éjection (jusqu'à 16 m de hauteur), clapet d'éjection et rotation de la cheminée jusqu'à 300° se commandent à partir du guidon

Roues coniques, rouleau d'entraînement en suspension

BT BERGTALENT



	BT 14	BT 18	BT 23
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur essence
Moteur	4 temps	4 temps 2 cylindres	4 temps 2 cylindres, avec filtre à air cyclone
KW/PS	10,3/14	13,4/18,2	17,2/23
Poids	189 kg	199 kg	209 kg avec démarrage électrique
Entraînement	Progressif, hydraulique : 0 – 8 km/h en marche avant et 0 – 4 km/h en marche arrière		
Embrayage	Embrayage-frein à pression		
Prise de force	Mécanique 837 U/min.		

Les avantages

Caisson de nouvelle conception
→ encore plus compact et robuste

Une base de guidon de nouvelle conception pour une utilisation permanente et exigeante
→ guidon monté sur blocs Silent
→ amortissement de vibrations réglable

Inclinaison du guidon adaptable à la taille de la personne sans aucun outil

Régulation progressive de la vitesse par poignée tournante avec dispositif d'arrêt d'urgence (interrupteur marche-arrêt) ou avec Köppl Easy Drive (en option).

Réduction de pièces en mouvement, pas de pièces à l'extérieur, la fameuse mécanique Köppl pour plus de sécurité et longévité

Avec compteur d'heures de fonctionnement et affichage de l'intervalle de maintenance

Blocage hydraulique du différentiel en roulement droit

Manchon à 3 griffes

Blocage des roues à l'arrêt

Direction assistée Turnaround

Entraînement de roulement hydraulique par une pompe à débit réglable et deux moteurs à roue puissants

Protection et construction du moyeu améliorées
→ essieu spécialement élargi
→ très grande garde au sol avec centre de gravité extrêmement bas
→ moteur très proche du centre du moyeux

Bride à change-meule rapide

Pompe carburant

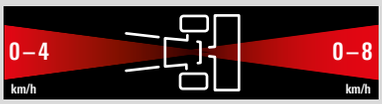
La vanne de maintien de la charge des blocs de commande sur chaque moteur de roue assure un arrêt immédiat – la roue est bloquée à l'arrêt

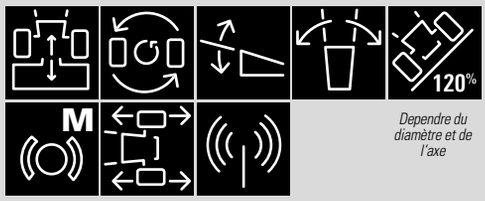
Radiateur de l'huile hydraulique

Le paquet de puissance professionnel qui a des réserves

TAURUS

L'TAURUS est le paquet de puissance parmi les motoculteurs. Équipé de moteurs puissants et un entraînement hydraulique variable, il vient au bout des missions les plus dures.





Dependre du diamètre et de l'axe

Vitesse réglable au moyen d'un joystick *indépendant de la prise de force mécanique*

L'arrêt de sécurité stoppe la machine immédiatement, alors que le moteur continu de tourner

Power-Shuttle *pour un changement rapide de direction*

Köppl EasyDrive

Des éléments de commande ergonomiques et pratiques

Guidon pivotant variable *(20° pour le montage à l'avant et 30° pour le montage à l'arrière). Lors d'un pivotement de 180°, les éléments de commande changent automatiquement ; la conduite est donc la même en marche avant qu'en marche arrière.*

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

Direction active avec le guidon *(pression latérale sur le guidon). Commutation automatique en cas de marche arrière (commande facultative par la poignée de direction).*

Commande de prise de force

Prise de force, interrupteur ECO et sélecteur de mode de direction par les poignées ou la barre de direction (TAURUS 23)

Réglage de la hauteur du guidon

Filtre à air cyclone (TAURUS 23)

Affichage clair *avec compteur d'heures de fonctionnement et témoin de contrôle du moteur*

Ventilateur directement *sur l'entraînement hydraulique avec une fonction de nettoyage automatique*

Moteur puissant avec injection électronique *et contrôle moteur optimisé pour tous types d'applications (TAURUS 23)*

Projecteurs LED *des deux côtés pour une vue réglable et bien éclairée de la zone de travail dans des conditions de mauvaise visibilité (en option).*

Conduit d'admission d'air surélevé *(en option) avec grille de protection du moteur (standard)*

Déplacement hydraulique *du centre de gravité de 200 mm*

Batterie intégrée

Crochets de transport *des deux côtés*

La direction assistée ***Turnaround*** *tourne l'engin motorisé de 180° sur place et autour de son centre. Les moteurs des roues sont entraînés en contre-rotation et assurent ainsi un contrôle complet lors de la manœuvre avec un minimum d'effort et en ménageant le sol au maximum.*

Engrenage robuste à bain d'huile *avec embrayage magnétique*

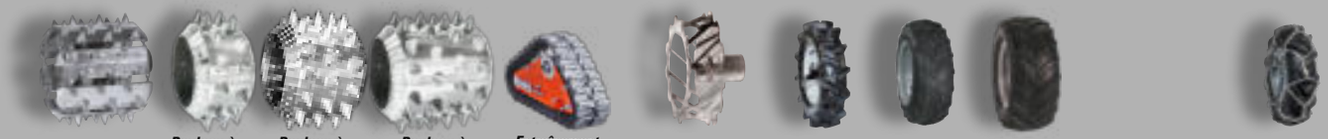
Bride à change-meule rapide *pour un changement rapide et facile des outils portés*

Prise pour équipements portés pour l'accouplement électrique Équipements portés contrôlables

Protection de sous caisse et du moyeu *de nouvelle conception*

Télécommande avec écran *(en option, seulement TAURUS 23)*

Puissant entraînement hydraulique *avec* ***bloc de soupapes intelligent et moteurs de roue*** *pour une transmission efficace de la puissance.*



	Pneumatiques	HillSpikes	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Entraînement par chenilles	Fer de pente	6.00 x 12	23 x 8.50 x 12	23 x 10.50 x 12	Chaînes à neige
			2 rangées	3 rangées	4 rangées			AS	AS	AS	pour tous les pneus
Largeur de voie en cm		157/161 cm	132 cm	156 cm	162 cm	109 cm	+32 cm	91 cm	99 cm	107 cm	
Largeur de voie des roues jumelées en cm								124/128 cm	148 cm	168 cm	

Entraînements de fauche professionnels

◄cm► ►284 ⇕mm 78 **KOM2R**

Entraînement à levier oscillant professionnel avec palier bain d'huile ou avec débrayage de sécurité. Bride anti-vibrations en option

largeurs de barre possibles en cm

KKB	142	162	182	
KMA-SB	163	193	223	254
KNA-SB		284	315	345
KNA-FS	163	193	223	254
KMA-FS	163	193	223	254

Entraînements de fauche double professionnels

◄cm► ►200 ⇕mm 51,6 42,4 **DKOM**

Entraînement à levier oscillant pour couteau double avec palier bain d'huile

largeurs de barre possibles en cm

KFD	142	162	182	202
ESM	126	135	170	204

Barre de coupe communale

◄cm► 142 162 182

Dos de lame 8 mm barre communale

Bouton pressoir à ressort réglable et lubrifiable, Lames doubles vissées

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Double porte-lame de coupe fine

◄cm► 142 162 182 202 **KFD**

Double porte-lame de coupe fine avec bouton pressoir à ressort, faible en vibrations et têtes de lame d'entraînement renforcées

Bouton pressoir à ressort réglable et suspension manivelle lubrifiable

Baguettes d'usure interchangeables

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ très longue durée de vie
→ fonctionnement libre

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Barre de coupe libre

◄cm► 163 193 223 254 **KNA-FS**

Barre de coupe avec dos de lame 8 mm et doigts forgés durcies, distance entre les doigts 76,2 mm

DIN 80 conforme

Barre de coupe moyenne

◄cm► 163 193 223 254 **KMA-FS**

Comme KNA-FS, écart de doigts de 50,8mm

Double porte-lame

◄cm► 126 135 170 204 **ESM**

Double porte-lame pour une utilisation professionnelle

Pour un travail sans secousses

Pas de bouchages

Faible consommation d'énergie

Boutons pressoirs à ressort auto-ajustables

◄cm► 163 193 223 254 284 **KNA-SB**
315 345

Barre de coupe libre avec dos de lame 6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour des tâches de fauchage difficiles

DIN 80 avec extensions latérales (herbe haute) et patins, distance entre les doigts 76,2 mm

Avec déflecteurs

Barre de coupe à doigt

◄cm► 163 193 223 254 284 **KMA-SB**

Plaque de friction réglable, double-doigts de coupe moyenne de précision, patins de glissement latéraux et tôle à andains.

Faucheuse à tambour de coupe

◄cm► 102 **TMK**

Faucheuse à 2 disques

Support supplémentaire du tambour de coupe sur le disque de coupe (en bas)

Avec contre-seps, aussi adapté pour une utilisation en pente

Faucheuse à disques

◄cm► 130 175 **SM**

Avec contre-seps

4 disques en acier spécial de haute qualité

Engrenage angulaire en bain d'huile

Faucheuse-épareuse

◄cm► 102 130 **AZM-A**

Réglage exact des hauteurs (50 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre
→ robuste et certifié résistant aux pierres

Couteaux à battre échangeables

Fauchage de tous les côtés

Faucheuse à faucilles

◄cm► 102 130 **AZM-S**

Réglage exact des hauteurs (10 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre

Couteau à battre solide

Fauchage de tous les côtés grâce à un capot avant et une éjection par l'arrière

Faucheuse à fléaux

◄cm► 100 120 140 **SMK**

Idéal pour faucher herbe et broussailles
→ autour des plantations et des bosquets
→ broyage de l'herbe
→ la matière broyée reste sur le sol

Lames „Y" mobiles de 5 mm
→ en option avec couteau à battre
→ avec freinage de lame

Réglage en continu de la profondeur de coupe, en option électriquement

Hacheur Safety

◄cm► 105 **SME**

Avec dispositif de pivotement et régulation de la hauteur de coupe avec tambour de roulement traversant et
→ une coupe propre
→ surface traitée à l'heure élevée
→ moins de risque de projection de pierres

Lame à dents multiples en acier spécial
→ inusable et bonne tenue de coupe
→ haute sécurité
→ arrêt de sécurité en 7 secondes

Emballage des balles

◄cm► **AV**

Pour l'enrubannage entièrement automatique de balles cylindriques

Convient aux balles de foin ou d'ensilage

Faneuse

◄cm► 185 **KK**

Pour retourner et andainer

Deux entraînements à courroie avec guidage de courroie central et supérieur

Roues avant arrêtables

Entraînement de bande sur le côté opposé (côté pente) de l'éjection (côté vallée)
→ répartition idéale du poids sur la pente

Presse pour ballots ronds

◄cm► **MP550**

Pour enrouler et presser des ballots cylindriques (Ø 52 x 55cm)

Jusqu'à 1500 kg de ballots de paille par heure

Hauteur peu élevée, centre de gravité bas
→ approprié pour travail en montagne

En option avec des roues de ramassage pour andain large

Faucheuse à portique à double lame

◄cm► 155 196 238 260 310 **KPE**

Fonctionnement libre, sans vibrations et roulements à billes spéciaux résistant aux chocs
→ pour une longue durée de vie

Entraînement contrarotatif des deux lames
→ coupe double par passage
→ fauchage propre sans franges

Protection contre surcharge en bain d'huile

Inclinaison réglable

Disponible en option avec patins de glissement

Herse à prairie

◄cm► 100 195 310 **WE**

Pour enlever de la mousse, niveler des taupinières ou épandre uniformément du fumier ou des croûtes de lisier

Ouvre le gazon et stimule la croissance

AlpinRake

◄cm► 258 **KAR**

Une récolte propre et efficace de fourrage et végétaux

Une adaptation parfaite au terrain et un ramassage propre de la matière

Griffes spécialement durcies, découpées au laser

Rotation à droite et à gauche

Presque sous les outils portés Köppl sont approuvés GS et se démarquent par la robustesse de leur roulement à billes et la stabilité de leur engrenage à bain d'huile avec roue libre. Tous les outils portés Köppl sont fabriqués en tôle d'acier massif.

Fraise de sol professionnel

cm ▸ 80 | 100 | KSF

Profondeur de travail réglable sans outils, pignon spécial, palier conique, boîtier en tubes d'acier
→ transmission de force parfaite et robuste

Des lames solides avec une admission de fraise en spirale pour un travail durable
→ Travail facile de sols durs

Le sol est fraisé en dessous de l'engrenage
Soc de coupe moyenne et transversale

Enfouisseuse des pierres

cm ▸ 85 | SVU

Embrayage à glissement comme sécurité de surcharge et entraînement latéral à chaîne pour un résultat homogène
→ rouleau à grille réglable
→ lames de fraisage solides de haute qualité

Double griffes pour enfouissement de pierres réglables en hauteur et détachables
→ distance griffes-lames réglable

Herse rotative

cm ▸ 90 | 100 | 125 | MT MTL

Avec des lames de herse rotative pour fraiser, niveler et compacter le sol
Réglage par broche, rouleau émotteur et raclette compris

Idéal pour la plantation de pelouses

Disponible en tant qu'accessoire :
→ semoir porté ou monté avec une capacité de 50 ltrs.

Lame chasse-neige

cm ▸ 120 | 140 | 160 | KRS

Avec coupe-circuit à ressort et raclette en acier et caoutchouc échangeable

Tôles latérales supplémentaires (gauche et droite) disponibles

Pivotement des manettes de droite à gauche à partir du guidon

Roues de guidage disponibles en tant qu'accessoire

Chasse-neige à fraise

cm ▸ 100 | 120 | SFK

Robuste chasse-neige à fraise de deux niveaux avec vis d'entraînement stable et dentée (sécurisée)

Grande cheminée d'éjection (jusqu'à 16 m de hauteur), clapet d'éjection et rotation de la cheminée jusqu'à 300° se commandent à partir du guidon

Roues coniques, rouleau d'entraînement en suspension

Charrue à foin

cm ▸ 200 | HP

Charrue à foin avec lame transporteuse pivotante et 4 rangées de dents variables.

Avec ramasseur de 270 mm

Double râteau de nivellement

cm ▸ 146 | 176 | KP

Double entraînement du râteau avec roulement à billes et éléments à ressort.

Bras de guidage en acier posés sur blocs Silent coniques spéciaux et roulements à billes
→ longévité accrue et sans maintenance
→ nivellement parfait du terrain
→ sans vibrations

Râteau en acier à grain fin interchangeable

Engazonneuse

cm ▸ 100

Appareil polyvalent pour
→ semer
→ hérisser
→ passer au rouleau
Avec rouleau lisse
Largeur extérieure 1000 mm

Surface traitée à l'heure env. 2300 m²/h

Marchepied stable

cm ▸ 90 | 100 | MT MTL

Balayeuse combinée

cm ▸ 100 | 120 | K

Fermeture latérale pour un balayage rapide et maniable ,bac de ramassage facile à accrocher et à vider, s'adapte parfaitement aux déformations du terrain

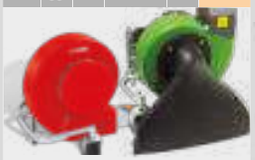
Rouleau traversant, entraînement latéral par chaîne (auto-ajustable)

Réglage exact de la profondeur

Bac de ramassage disponible en option

Souffleurs et aspirateurs de feuilles

cm ▸ 80



Aspirateur de feuilles
Pour les feuilles et les déchets

Deux roues mobiles réglables en hauteur

Sac ramassage d'une capacité de 270 l

Tuyaux d'aspiration en option

Souffleur de feuilles
Souffleur de feuilles avec direction de soufflage orientable (gauche-droite-avant)

Charrue à ensilage

cm ▸ 200 | SP

Pick-up Ø 270 mm

Ramasseur à 4 rangées de dents, conduit de manière contrôlée

Transport transversal actif par bande transporteuse
→ à droite et à gauche et position zéro

Marche arrière

Fraise pour le creusage de tranchées

cm ▸ 60 | GF

Avec vis transporteuse

Largeur de la tranchée 10,5 cm

Profondeur de la tranchée 60 cm

Chaîne avec des dents en acier et des pointes en métal dur, respectivement des dents de coupe rectangulaires

Fraise pour tronc d'arbre

cm ▸ | BSF

Diamètre du disque 300 mm

Avec 8 bits ronds interchangeables : peuvent être tournés deux fois pour une durée de vie considérablement plus longue

Engrenage angulaire en bain d'huile

Benne de transport frontale

◂ ▸ 150 | 180 | KT M/H

Benne de transport avec un dispositif de basculement facile à utiliser, capacité 140 l + 170 l

2 grands pneus pour une conduite sécurisée contre tout renversement et un fonctionnement tranquille

Support pour le transport de bois avec oeillets d'arrimage. Ridelles à enficher (Fig.) disponibles en tant qu'accessoire

Épandeur à disques

◂ ▸ 100 | KS

Pour connexion à la prise de force

Capacité 100 l

Éjection orientable (gauche-centre-droite)

Convient pour sable, sel ou engrais

Bâche de protection disponible

Nettoyeur de vigne

cm ▸ 30 | DT300

Spécialisé dans l'élimination des mauvaises herbes sauvages et de l'herbe dans les endroits difficiles

Domaines d'application idéaux
→ sur les rangées d'arbres, les pépinières
→ dans les vignobles sur les vignes
→ le long des parterres de fleurs
→ sur les murs ou les clôtures

Godet de transport

cm ▸ 160 | KTS

Benne de transport de spécialement conçue pour le transport de matériaux de travail tels que pieux de clôture de pâturage, filets et outils divers

Ridelle avant robuste et rabatable

Empierreuse

cm ▸ 100 | KSR

pour niveler, égaliser, émietter, empierrer

Rotor avec dents spéciales

Roues frontales pour régler la profindeur de travail.

Inclinaison réglable.

Brosse pour dallage

cm ▸ 102 | KWE

Enlève les mauvaises herbes sur les pavés grâce à des brosses contrarotatives

Idéal sur les bordures de trottoir

Balais tournants disponibles en tant qu'accessoire

Automate pour nettoyage des allées

cm ▸ 90 | 100 | WP

Pour enlever les mauvaises herbes de manière écologique sur des chemins ou des surfaces avec de l'eau

Sabot rotatif de longévité accrue pour le traitement délicat

Broyeur de jardin

cm ▸ | CIP8

Avec 1 lame et un diamètre max. de branches broyables de 6 cm

Grand entonnoir d'admission (90cm de hauteur)

Débit maximal 3 m³/h

Aérateur de prairie

cm ▸ 200 | WB

Aérateur de prairie pour l'entretien écologico-mécanique des pâturages

Rangées de dents réglables pour ajuster la pression au sol, raclettes de nivellement réglables en hauteur en acier à ressort

Semis en option

TAURUS

TAURUS

	TAURUS 18	TAURUS 23
Carburant	Moteur essence	Moteur essence
Moteur	4 temps, 2 cylindres filtre à air cyclone	4 temps, 2 cylindres filtre à air cyclone, injection électronique
KW/PS	13,4/18,2	17,2/23
Poids	250 kg avec démarrage électrique	260 kg avec démarrage électrique
Entraînement	Progressif, hydraulique : 0 – 8 km/h en marche avant et 0 – 4 km/h (3,6 km/h) en marche arrière	
Embrayage	Embrayage-frein à pression mangetique	
Prise des force	Sélection mécanique de 2 vitesses : 581 (ECO, seulement TAURUS 23) et 837 tr/min.	

Les avantages

Ergonomie, simplicité d'utilisation et respect de l'environnement

Le TAURUS s'adapte parfaitement à la taille de l'opérateur. L'inclinaison du guidon peut être réglée sans outil à l'aide d'une attache rapide et pivotée de 180°. En outre, la barre d'attache peut être verrouillée en place à 20° dans l'accessoire avant et à 30° à gauche et à droite dans l'accessoire arrière, de sorte que l'opérateur peut marcher confortablement à côté de la machine tout en gardant le contrôle total. Cela n'affecte pas les fonctions opérationnelles. L'opérateur de la machine n'a pas à changer d'avis lorsqu'il dirige. Le TAURUS dispose de deux modes de direction : une direction à barre de liaison et une direction à poignée (commutable à tout moment), de sorte que l'opérateur peut facilement manœuvrer pour n'importe quelle application. Le système de direction active à commande électronique protège le sol de manière écologique lors des virages en entraînant les moteurs des roues dans des directions opposées.

Les accessoires peuvent être facilement contrôlés depuis le guidon à l'aide d'un joystick. Par exemple, le contrôle de la profondeur lorsqu'une fraise rotative est fixée ou, dans le cas des souffleuses à neige, la rotation de la cheminée et la position du clapet de décharge.

Deux régimes de prise de force de 837 tr/min et 581 tr/min (ECO) offrent des vitesses de fonctionnement idéales pour une large gamme d'accessoires. La nouvelle fonction ECO vous permet de travailler à des régimes moteur plus bas et de minimiser l'usure des outils, les émissions de CO2 et la consommation de carburant.

Sécurité

Le fonctionnement des leviers de direction ainsi que de la barre de direction, en montage avant et arrière, en avant et en arrière, reste inchangé. Cela signifie qu'il n'est pas nécessaire de repenser l'opération. Dans les situations dangereuses, la machine peut être arrêtée rapidement à l'aide d'une poignée de sécurité.

La conception du TAURUS est basée sur la norme DIN-EN 709 et répond à tous les critères de sécurité de la nouvelle norme DIN 12 733. Si le levier d'embrayage est relâché alors que la machine est en mouvement, par exemple si l'opérateur trébuche ou tombe, la machine s'arrête immédiatement (le moteur continue de tourner). Jusqu'à ce que l'opérateur se réengage, le système hydraulique est automatiquement revenu à la position zéro et peut être redémarré en toute sécurité dans cette position. Monté en plus sur le TAURUS

Les accessoires sont doucement accouplés dans la boîte de vitesses à bain d'huile de conception robuste du TAURUS par un embrayage magnétique pour protéger la machine. L'ensemble de la coupure de sécurité fonctionne électroniquement, de sorte qu'aucun élément de commande mécanique ne peut se bloquer lorsqu'il est sale.

Innovation

Le tracteur à deux roues TAURUS est équipé de série du système Köppl Easy-Drive. Une nouveauté est le joystick à doigt sur le guidon, qui permet de déplacer facilement le centre de gravité des pièces jointes (vers l'avant et vers l'arrière).

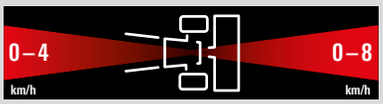
Le TAURUS est équipé d'une navette motorisée pour des changements de direction rapides. La gamme de vitesse (outil avant, moteur arrière) est de 0-8 km/h en marche avant et de 0-4 km/h en marche arrière. Avec un timon monté à l'arrière (moteur avant), il est possible d'atteindre une vitesse maximale de 8 km/h en marche avant et de 3,6 km/h en marche arrière. Le TAURUS détecte la position de la poignée pivotante et passe automatiquement à la direction de conduite correspondante et à la vitesse maximale autorisée pour les deux types d'accessoires. Ainsi, la TAURUS peut également être conduite jusqu'à 8 km/h en mode arrière.

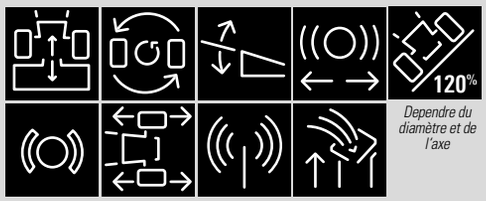
La nouvelle norme pour l'innovation

GEKKO

KÖPPL GEKKO…la nouvelle classe à distance. Distingué à plusieurs reprises avec la médaille d'or de la GaLaBau 2014et la médaille d'or du Demopark 2015, cet appareil réunit toutes les innovations Köppl dans un produit. Une transmission de puissance parfaite, l'ergonomie et la sécurité pour un travail efficace avec de grandes réserves de puissance.
Pour conduite soi-même ou à télécommander.

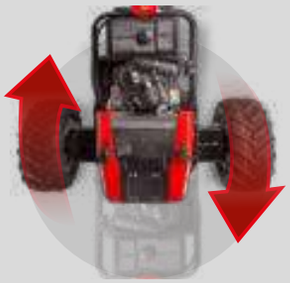
Tableau de bord multifonction avec interrupteur pour la commutation radio et la vitesse de la prise de force. Interrupteur pour des phares à DEL, clef de contact et un réglage sensible du régime du moteur. Affichage en couleur pour le réglage du décalage d'essieu et la commande des équipements. Toutes les fonctions toujours sous les yeux. Affichage du régime moteur, de la vitesse, des intervalles d'entretien, des heures de fonctionnement, des heures par jour et du diagnostic d'erreur.



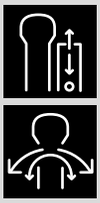


Dependre du diamètre et de l'axe

Des éléments de commande ergonomiques et pratiques



La direction assistée ***Turnaround*** *tourne l'engin motorisé de 180° sur place et autour de son centre. Les moteurs des roues sont entraînés en contre-rotation et assurent ainsi un contrôle complet lors de la manœuvre avec un minimum d'effort et en ménageant le sol au maximum.*



Direction EasyDrive
Interrupteur pour marche avant - stop - marche arrière

Réglage de la hauteur du guidon

Poignée tournante de direction *avec une direction claire, précise et simple (les mains restent toujours sur la machine).*

Manette équipements

Touche pour un décalage d'essieu manuel

Arrêt de sécurité pour l'appareil et la prise de force, le moteur continu à tourner

Conduit d'admission plus élevée

Radiateur de l'huile hydraulique
Dissipateur thermique de grande surface, qui peut être nettoyé automatiquement en fonction du temps. Les salissures sont soufflées pendant le nettoyage.

Projecteur LED

Déplacement hydraulique *du centre de gravité de 300 mm*

Protection enroulement sur les moyeux

Essieu élargi

Bride à change-meule rapide *pour un changement rapide et facile des outils portés*

Entraînement de roulement hydraulique par une pompe à débit réglable et deux moteurs à roue puissants et un blocage hydraulique du différentiel

Manette
Direction de marche avant, arrière

Manette
Direction de marche à gauche, à droite

Prise pour équipements portés pour l'accouplement électrique Équipements portés contrôlables

Grande garde au sol et centre de gravité bas
Les carters de moteur et transmission ainsi que les essieux sont massivement protégés par une construction particulière du dessous de caisse.

Interrupteur à bascule
pour embrayage, décalage d'essieu, moteur, prise de force et commande électrique des équipements

Bride à capture pour un montage facile d'outils lourds (Attelage à crochets accessoire en option)

Commande à distance avec une portée de 300 m et affichage *(disponible en option en tant qu'accessoire)*

Interrupteur d'arrêt d'urgence

Pneumatiques	HillSpikes	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Rouleau à piques	Rouleau à piques	5.00 x 12	6.00 x 12	23 x 8.50 x 12	23 x 10.50 x 12	Chaînes à neige
		2 rangées	3 rangées	4 rangées	5 rangées	6 rangées	AS	AS	AS	AS	pour tous les pneus
Largeur de voie en cm	178 – 203 cm	140 cm	170 cm	184 cm	194 cm	215 cm	120 cm	125 cm	130 cm	135 cm	
Des roues jumelées en cm								158 cm			

Entraînements de fauche professionnels

◄cm► ►345 ▲▼mm 78 **KOM 2R**

Entraînement à levier oscillant professionnel
avec palier bain d'huile ou avec débrayage de sécurité.
Bride anti-vibrations en option

largeurs de barre possibles en cm											
KKB	162	182									
KNA-FS		193	223	254	284	315	KNA-SB	163	193	223	254	284	315
KNA-FS						345	KNA-SB						345
KMA-FS		193	223	254			KMA-SB		193	223	254		

Entraînements de fauche double professionnels

◄cm► ►200 ▲▼mm 51,6 42,4 **DKOM**

Entraînement à levier oscillant pour couteau double avec palier bain d'huile

largeurs de barre possibles en cm			
KFD	162	182	202
ESM	170		204

Barre de coupe communale

◄cm► 162 182 **KKB**

Dos de lame 8 mm barre communale

Bouton pressoir à ressort réglable et lubrifiable, Lames doubles vissées

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour situations extrêmes

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Double porte-lame de coupe fine

◄cm► 162 182 202 **KFD**

Double porte-lame de coupe fine avec bouton pressoir à ressort, faible en vibrations et têtes de lame d'entraînement renforcées

Bouton pressoir à ressort réglable et suspension manivelle lubrifiable

Baguettes d'usure interchangeables

Double porte-lame avec dos de lame 8 mm et plaque de guidage réglable. Support de barre et plaque de guidage des lames en fonte spéciale

Lames doubles Köppl Korodur® 3,6 mm
→ très longue durée de vie
→ fonctionnement libre

Lame de coupe posée sur toute la surface et coudée vers l'arrière
→ bonne conduite permanente de la lame
→ bon rejet de l'herbe, aussi en pente

Talon du sep de biotope en tant qu'accessoire

Faucheuse à disques

◄cm► 130 175 **SM**

Avec contre-seps

4 disques en acier spécial de haute qualité

Engrenage angulaire en bain d'huile

Faucheuse-épareuse

◄cm► 130 **AZM-A**

Réglage exact des hauteurs (50 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre
→ robuste et certifié résistant aux pierres

Couteaux à battre échangeables

Fauchage de tous les côtés

Barre de coupe libre normale

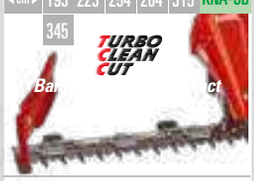
◄cm► 193 223 254 284 315 345 **KNA-FS**

Barre de coupe libre avec dos de lame en acier à ressort de 6 mm et des lames de 2 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour des tâches de fauchage difficiles

DIN 80 avec extensions latérales (herbe haute) et patins, distance entre les doigts 76,2 mm

Barre de coupe libre normale

◄cm► 193 223 254 284 315 345 **KNA-SB**



Barre de coupe libre avec dos de lame 6 mm
→ longue tenue de coupe
→ pour des tâches de fauchage difficiles

DIN 80 avec extensions latérales (herbe haute) et patins, distance entre les doigts 76,2 mm

Avec déflecteurs

Barre de coupe moyenne

◄cm► 193 223 254 **KMA-FS**

Dos de lame 6 mm, extension de coupe latérale, patins (coupe moyenne), distance entre les doigts 50,8 mm

Barre de coupe moyenne

◄cm► 193 223 254 **KMA-SB**

Dos de lame 6 mm, extension de coupe latérale,patins (coupe moyenne), distance entre les doigts 50,8 mm,

Avec déflecteurs

Double porte-lame

◄cm► 170 204 **ESM**

Double porte-lame pour une utilisation professionnelle

Pour un travail sans secousses

Pas de bouchages

Faible consommation d'énergie

Boutons pressoirs à ressort auto-ajustables

Faucheuse à faucilles

◄cm► 130 **AZM-S**

Réglage exact des hauteurs (10 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
→ pour herbe haute jusqu'aux pelouses

Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre

Couteau à battre solide

Fauchage de tous les côtés grâce à un capot avant et une éjection par l'arrière

Faucheuse à fléaux

◄cm► 120 140 **SMK**

Idéal pour faucher herbe et broussailles
→ autour des plantations et des bosquets
→ broyage de l'herbe
→ la matière broyée reste sur le sol

Lames „Y" mobiles de 5 mm
→ en option avec couteau à battre
→ avec freinage de lame

Réglage en continu de la profondeur de coupe, en option électriquement

Pousseur de fourrage

◄cm► 200 220 **HS**

Inclinaison réglable et adaptable au terrain

Idéal pour ramasser le fourrage en pente

Faucheuse à portique à double lame

◄cm► 196 238 260 310 **KPE**

Fonctionnement libre, sans vibrations et roulements à billes spéciaux résistant aux chocs
→ pour une longue durée de vie

Entraînement contrarotatif des deux lames
→ coupe double par passage
→ fauchage propre sans franges

Protection contre surcharge en bain d'huile

Inclinaison réglable

Faucheuse à portique à double lame

◄cm► 384 470 **KDSP**

NEU · NEW · NIEUW
NOUVEAU

Fonctionnement libre, sans vibrations et roulements à billes spéciaux résistant aux chocs
→ pour une longue durée de vie

Entraînement contrarotatif des deux lames
→ coupe double par passage
→ fauchage propre sans franges

Protection contre surcharge en bain d'huile

Inclinaison réglable

AlpinRake

cm 258 | KAR

Une récolte propre et efficace de fourrage et végétaux

Une adaptation parfaite au terrain et un ramassage propre de la matière

Griffes spécialement durcies, découpées au laser

Rotation à droite et à gauche

Herse à prairie

cm 195 310 | WE

Pour enlever de la mousse, niveler des taupinières ou épandre uniformément du fumier ou des croûtes de lisier

Ouvre le gazon et stimule la croissance

Godet de transport

cm 160 | KTS

Benne de transport de spécialement conçue pour le transport de matériaux de travail tels que pieux de clôture de pâturage, filets et outils divers

Ridelle avant robuste et rabatable

Balayeuse combinée

cm 120 | K

Fermeture latérale pour un balayage rapide et maniable ,bac de ramassage facile à accrocher et à vider; s'adapte parfaitement aux déformations du terrain

Rouleau traversant, entraînement latéral par chaîne (auto-ajustable)

Réglage exact de la profondeur

Bac de ramassage disponible en option

Lame chasse-neige

cm 160 | KRS

Avec coupe-circuit à ressort et raclette en acier et caoutchouc échangeable

Tôles latérales supplémentaires (gauche et droite) disponibles

Pivotement des manettes de droite à gauche à partir du guidon

Roues de guidage disponibles en tant qu'accessoire

Chasse-neige à fraise

cm 120 | SFK

Robuste chasse-neige à fraise de deux niveaux avec vis d'entraînement stable et dentée (sécurisée)

Grande cheminée d'éjection (jusqu'à 16 m de hauteur), clapet d'éjection et rotation de la cheminée jusqu'à 300° se commandent à partir du guidon

Roues coniques, rouleau d'entraînement en suspension

Faneuse

cm 185 230 | KK

Pour retourner et andainer

Deux entraînements à courroie avec guidage de courroie central et supérieur

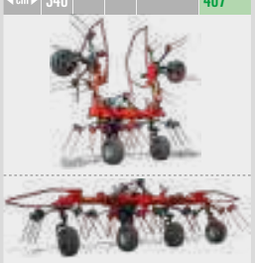
Roues avant arrêtables

Entraînement de bande sur le côté opposé (côté pente) de l'éjection (côté vallée)

→ *répartition idéale du poids sur la pente*

Faneuse rotative

cm 340 | 407



Quatre gyroscopes

Position de transport repliable mécaniquement

Largeur de transport 220 cm Fixation des roues pour la pente

Charrue à foin

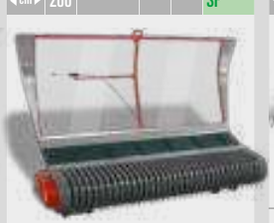
cm 200 | HP

Charrue à foin avec lame transporteuse pivotante et 4 rangées de dents variables.

Avec ramasseur de 270 mm

Charrue à ensilage

cm 200 | SP



Pick-up Ø 270 mm

Ramasseur à 4 rangées de dents, conduit de manière contrôlée

Transport transversal actif par bande transporteuse

→ *à droite et à gauche et position zéro*

Marche arrière

Aérateur de prairie

cm 200 | WB

Aérateur de prairie pour l'entretien écologico-mécanique des pâturages

Rangées de dents réglables pour ajuster la pression au sol, raclettes de nivellement réglables en hauteur en acier à ressort

Semis en option

GEKKO

GEKKO

Carburant	Moteur essence
Moteur	4 temps filtre à air cyclone, injection électronique
KW/PS	17,2/23
Poids	299 kg
Entraînement	Progressif, hydraulique : 0 – 8 km/h en marche avant et 0 – 4 km/h en marche arrière
Embrayage	Embrayage-frein à pression
Prise de force	Mécanique 825 et 960 U/min.

Les avantages

Une excellente visibilité sur la zone de travail, *grâce à une construction ultra-compacte*

Une double sécurité
un système hydraulique redondant et une mécanique parfaitement imbriquée pour un concept de sécurité gradué et redondant

Moteurs de roue puissants
Moteurs de roue puissants de chaque côté Alimentés par une pompe hydraulique redondante avec des réserves de puissance pour l'utilisation en pente.

Capteurs de roues à mesure continue
Les capteurs de roue mesurent en permanence les rotations de roues et corrigent les deux pompes hydrauliques indépendantes pour assurer un déplacement en ligne droite adapté au terrain.

Prise de force mécanique
indépendante de l'entraînement de roulement dans le prolongement direct du centre de gravité du moteur

Poignée tournante de direction révolutionnaire
Une rotation sur la poignée tournante de direction suffit pour faire tourner le GEKKO. Plus forte la rotation, plus petit est le rayon du virage. A une vitesse plus élevée, la poignée tournante devient moins sensible et garantit une direction précise aussi à de hautes vitesses (direction asservie à la vitesse).

Grande garde au sol et centre de gravité bas
Les carters de moteur et transmission ainsi que les essieux sont massivement protégés par une construction particulière du dessous de caisse.
La position du moteur assure un poids de charge optimal pour les barres de coupe, avec une sécurité optimale en pente à la clef.

Décalage d'essieu de 200 mm
Manuellement par bouton-poussoir ou automatiquement par capteur d'inclinaison

Protection enroulement sur le moyeu
Nouvelle construction de la protection du moyeu avec des ouvertures de service

GEKKO Freeride

Guidon Multi-Flex
Un nouveau développement du guidon réglable, dans lequel le tableau de bord et la tringlerie du longeron peuvent être réglés individuellement et indépendamment l'un de l'autre. Non seulement la hauteur peut être réglée de manière ergonomique, mais aussi l'angle des éléments de commande sur le longeron. La flèche peut également être inclinée dans des directions opposées pour un gain de place encore plus important lors du transport, du stockage ou de l'exploitation à distance.

Marchepied variable et robuste
Le robuste marchepied a une surface antidérapante et est conçu pour presque tous les poids. Le nuage : grâce au dispositif de réglage fin, vous pouvez ajuster parfaitement l'angle du marchepied à l'inclinaison requise. Cela signifie que vous vous tenez toujours au niveau de l'accessoire utilisé.

Le marchepied est équipé d'un rouleau robuste sur sa face inférieure. Cela permet de soulever l'accessoire - avec un déplacement correspondant du poids - et le véhicule porteur avec l'accessoire peut être facilement manœuvré sur l'asphalte, par exemple.

Flexible, modulaire et éprouvée sur le terrain

La polyvalence flexible, modulaire et éprouvée sur le terrain est de la plus haute importance pour nos unités d'entraînement. Vous pouvez les combiner - en fonction de la puissance du motoculteur - selon vos souhaits de notre programme d'outils portés. Particulièrement pour les barres et les entraînements de coupe, nous avons développé cette modularité jusqu'à la perfection (voir page 10).

Vous pouvez ainsi être sûr de pouvoir combiner d'autres fonctions modulaires à un outil porté hautement spécialisé.

Malgré toute la diversité et la modularité, chacun de nos outils portés a été soumis à des contrôles intensifs d'utilisation sur le terrain.

Notre fabrication propre de tous les composants est le garant d'un fonctionnement parfait de l'ensemble de l'unité d'entraînement et de l'outil porté. Ainsi, la plupart des outils portés sont „made by Köppl" et nous collaborons pour des solutions spéciales avec Sembdner, par exemple, afin de raccorder de manière parfaite un semoir de pelouse exceptionnel aux motoculteurs Köppl.

Nous savons que vous souhaitez disposer pour l'utilisation dure de tous les jours d'un outil robuste et fonctionnel.

Pour cette raison, tous les outils portés Köppl sont fabriqués en tôle d'acier massif et se distinguent par des roulements à billes robustes et des engrenages solides à bain d'huile.

Faucheuse rotative à 2 disques
ZRF

- Faucheuse à 2 disques
- Passage haut
- Avec 3 lames par disque

Barre de coupe à rouleau
TMK

- Faucheuse à 2 disques
- Support supplémentaire du tambour de coupe sur le disque de coupe (en bas)
- Avec contre-seps, aussi adapté pour une utilisation en pente

Faucheuse à disques
SM

- Avec contre-seps
- 4 disques en acier spécial de haute qualité
- Engrenage angulaire en bain d'huile

Fraise de sol / réversible
K KU

- Transmission spéciale et roulement conique
  → transmission de force parfaite et robuste
- Lames stables avec admission de fraise en spirale
  → pour petits travaux sur sol dur
- Le guidon pivotant n'est pas nécessaire pour la fraise de sol (se conduit en marche arrière)

Fraise de sol professionnel
KSF

- Profondeur de travail réglable sans outils, pignon spécial, palier conique, boîtier en tubes d'acier
  → transmission de force parfaite et robuste
- Des lames solides avec une admission de fraise en spirale pour un travail durable
  → Travail facile de sols durs
- Le sol est fraisé en dessous de l'engrenage Soc de coupe moyenne et transversale

Faucheuse-épareuse
AZM-A

- Réglage exact des hauteurs (50 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
  → pour herbe haute jusqu'aux pelouses
- Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre
  → robuste et certifié résistant aux pierres
- Couteaux à battre échangeables
- Fauchage de tous les côtés

Faucheuse à faucilles
AZM-S

- Réglage exact des hauteurs (10 mm min.) grâce à des patins porte-meule et roues de guidage
  → pour herbe haute jusqu'aux pelouses
- Engrenage à bain d'huile avec arrêt immédiat et roue libre
- Couteau à battre solide
- Fauchage de tous les côtés grâce à un capot avant et une éjection par l'arrière

Emballage des balles
AV

- Pour l'enrubannage entièrement automatique de balles cylindriques
- Convient aux balles de foin ou d'ensilage

Faucheuse à fléaux
MTRF

- Idéal pour faucher herbe et broussailles
  → autour des plantations et des bosquets
  → broyage de l'herbe
  → la matière broyée reste sur le sol
- Lames „Y" mobiles à force centrifuge
  → évitent les obstacles
  → insensibles aux pierres
- Patins latéraux et roues de guidage réglables en hauteur

Herse rotative
MT MTL

- Avec des lames de herse rotative pour fraiser, niveler et compacter le sol Réglage par broche, rouleau émotteur et raclette compris
- Idéal pour la plantation de pelouses
- Disponible en tant qu'accessoire :
  → semoir porté ou monté avec une capacité de 50 ltrs.

Double râteau de nivellement
KP

- Double entraînement du râteau avec roulement à billes et éléments à ressort.
- Bras de guidage en acier posés sur blocs Silent coniques spéciaux et roulements à billes
  → longévité accrue et sans maintenance
  → nivellement parfait du terrain
  → sans vibrations
- Râteau en acier à grain fin interchangeable

Barre de coupe et râteau endaîneur
EM

- Permet de couper et endaîner en une seule action

Faucheuse à fléaux
SMK

- Idéal pour faucher herbe et broussailles
  → autour des plantations et des bosquets
  → broyage de l'herbe
  → la matière broyée reste sur le sol
- Lames „Y" mobiles de 5 mm
  → en option avec couteau à battre
  → avec freinage de lame
- Réglage progressif de la hauteur de coupede profondeur

Hacheur Safety
SME

- Avec dispositif de pivotement et régulation de la hauteur de coupe avec tambour de roulement traversant et
  → une coupe propre
  → surface traitée à l'heure élevée
  → moins de risque de projection de pierres
- Lame à dents multiples en acier spécial
  → inusable et bonne tenue de coupe
  → haute sécurité
  → arrêt de sécurité en 7 secondes

Presse pour ballots ronds
MP550

- Pour enrouler et presser des ballots cylindriques (Ø 52 x 55cm)
- Jusqu'à 1500 kg de ballots de paille par heure
- Hauteur peu élevée, centre de gravité bas
  → approprié pour travail en montagne
- En option avec des roues de ramassage pour andain large

Fraise pour tronc d'arbre
BSF

- Diamètre du disque 300 mm
- Avec 8 bits ronds interchangeables : peuvent être tournés deux fois pour une durée de vie considérablement plus longue
- Engrenage angulaire en bain d'huile

Fraise pour le creusage de tranchées
GF

- Avec vis transporteuse
- Largeur de la tranchée 10,5 cm
- Profondeur de la tranchée 60 cm
- Chaîne avec des dents en acier et des pointes en métal dur, respectivement des dents de coupe rectangulaires

Pousseur de fourrage
HS

- Inclinaison réglable et adaptable au terrain
- Idéal pour ramasser le fourrage en pente

Faneuse
KK

- Pour retourner et andainer
- Deux entraînements à courroie avec guidage de courroie central et supérieur
- Roues avant arrêtables
- Entraînement de bande sur le côté opposé (côté pente) de l'éjection (côté vallée)
  → répartition idéale du poids sur la pente

AlpinRake
KAR

- Une récolte propre et efficace de fourrage et végétaux
- Une adaptation parfaite au terrain et un ramassage propre de la matière
- Griffes spécialement durcies, découpées au laser
- Rotation à droite et à gauche

Herse à prairie
WE

- Pour enlever de la mousse, niveler des taupinières ou épandre uniformément du fumier ou des croûtes de lisier
- Ouvre le gazon et stimule la croissance

Charrue à foin, ensilage

- Pick-up Ø 270 mm
- Ramasseur à 4 rangées de dents, conduit de manière contrôlée
- Transport transversal actif par bande transporteuse
  → à droite et à gauche et position zéro
- Marche arrière

Machine a bêcher
SPM

- La profondeur de travail et l'émiettement du sol sont réglables par les patins et l'éperon arrière
- 4 pelles pour un nivellement parfait du terrain sans semelles de travail

LE PLUS GRAND PROGRAMME D'OUTILS PORTES

Faucher, faner, andainer

Travail du sol

Aménagements d'espaces verts, nettoyer et entretenir, transport, spécial

Service d'hiver

Enfouisseuse des pierres — SVU

Embrayage à glissement comme sécurité de surcharge et entraînement latéral à chaîne pour un résultat homogène
→ rouleau à grille réglable
→ lames de fraisage solides de haute qualité

Double griffes pour enfouissement de pierres réglables en hauteur et détachables
→ distance griffes-lames réglable

Balayeuse mécanique — KL

Balayeuse avec entraînement central
→ balayage parfait jusqu'aux bords

Empilement de balais: crins mélangés
→ pour la poussière et la neige

Orientable vers la gauche et la droite

Bac de ramassage en tant qu'accessoire

Balayeuse combinée — K

Fermeture latérale pour un balayage rapide et maniable ,bac de ramassage facile à accrocher et à vider; s'adapte parfaitement aux déformations du terrain

Rouleau traversant, entraînement latéral par chaîne (auto-ajustable)

Réglage exact de la profondeur

Bac de ramassage disponible en option

Brosse pour dallage — KWE

Enlève les mauvaises herbes sur les pavés grâce à des brosses contrarotatives

Idéal sur les bordures de trottoir

Balais tournants disponibles en tant qu'accessoire

Brosse pour dallage — KWE53-2

Enlève les mauvaises herbes de manière écologique dans des applications étroites

Idéal sur les bordures de trottoir

Brosse et protection d'éclaboussures réglables

Profondeur et angle réglable

Lame chasse-neige — KRS, KRE

Avec coupe-circuit à ressort et raclette en acier et caoutchouc échangeable

Tôles latérales supplémentaires (gauche et droite) disponibles

Pivotement des manettes de droite à gauche à partir du guidon

Roues de guidage disponibles en tant qu'accessoire

Empierreuse — KSR

pour niveler, égaliser, émietter, empierrer

Rotor avec dents spéciales

Roues frontales pour régler la profondeur de travail.

Inclinaison réglable.

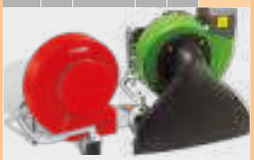
Engazonneuse

Appareil polyvalent pour
→ semer
→ hérisser
→ passer au rouleau
Avec rouleau lisse
Largeur extérieure 1000 mm

Surface traitée à l'heure env. 2300 m²/h

Marchepied stable

Souffleurs et aspirateurs de feuilles



Aspirateur de feuilles
Pour les feuilles et les déchets

Deux roues mobiles réglables en hauteur

Sac ramassage d'une capacité de 270 l

Tuyaux d'aspiration en option

Souffleur de feuilles
Souffleur de feuilles avec direction de soufflage orientable (gauche-droite-avant)

Automate pour nettoyage des allées — WP

Pour enlever les mauvaises herbes de manière écologique sur des chemins ou des surfaces avec de l'eau

Sabot rotatif de longévité accrue pour le traitement délicat

Broyeur de jardin — CIP8

Avec 1 lame et un diamètre max. de branches broyables de 6 cm

Grand entonnoir d'admission (90cm de hauteur)

Débit maximal 3 m³/h

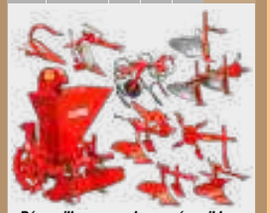
Chasse-neige à fraise — K61, SFK

Robuste chasse-neige à fraise de deux niveaux avec vis d'entraînement stable et dentée (sécurisée)

Grande cheminée d'éjection (jusqu'à 16 m de hauteur), clapet d'éjection et rotation de la cheminée jusqu'à 300° se commandent à partir du guidon

Roues coniques, rouleau d'entraînement en suspension

Charrues, herses, broches



Décavaillonneuse, charrue réversible, charrue quart-de-tour, soc buteur pour pommes de terre, soc buteur à 2 rangées

Rayonneuse à étoiles et charrue défricheuse pour pommes de terre, arracheuse de pommes de terre à vibration

Scarificateur, cultivateur, émotteuse combinée

Nettoyeur pour grilles à lisier — SE

Modèle solide pour le nettoyage de grilles à lisier

Développé spécialement pour l'utilisation dans l'agriculture

Avec une deuxième raclette mobile
→ nettoyage double en un passage

Vis distributrice — KFS

Entraînement par engrenage angulaire à bain d'huile

Réglage progressif de la hauteur et de l'inclinaison

Diamètre de vis 45 cm

Raclette en caoutchouc

Benne de transport frontale — KT M/H

Benne de transport avec un dispositif de basculement facile à utiliser, capacité 140 l + 170 l

2 grands pneus pour une conduite sécurisée contre tout renversement et un fonctionnement tranquille

Support pour le transport de bois avec oeillets d'arrimage. Ridelles à enficher (Fig.) disponibles en tant qu'accessoire

Vaporisateur désherbant — M

Capacité du bac 120 l

2 roues pivotantes

Débit de pompe 35 l/min, pression 40 bar

Pistolet vaporisateur avec tuyau en caoutchouc de 10 m

Tige de vaporisation disponible sur demande

Pelle de poussée/chargeuse — SA

Peut être basculé vers l'avant

Idéal pour le transport de neige ou de matériel

Disponible pour Hydro Pony également en modèle hydraulique

Godet de transport — KTS

Benne de transport de spécialement conçue pour le transport de matériaux de travail tels que pieux de clôture de pâturage, filets et outils divers

Ridelle avant robuste et rabatable

Remorque à un seul essieu — EAH

Dispositif de basculement de sécurité

Siège

Equipé avec une pédale de frein et un frein d'arrêt

Disponible aussi en modèle avec homologation pour la circulation routière

Nettoyeur de vigne — DT300

Spécialisé dans l'élimination des mauvaises herbes sauvages et de l'herbe dans les endroits difficiles

Domaines d'application idéaux
→ sur les rangées d'arbres, les pépinières
→ dans les vignobles sur les vignes
→ le long des parterres de fleurs
→ sur les murs ou les clôtures

Voiture remorque

Idéal pour tondre en tout confort des surfaces normales

Avec dispositif d'attelage à essieu médian

Pourvu d'un frein

Aérateur de prairie — 200, WB

Aérateur de prairie pour l'entretien écologico-mécanique des pâturages

Rangées de dents réglables pour ajuster la pression au sol, raclettes de nivellement réglables en hauteur en acier à ressort

Semis en option

Épandeur à disques — KS, SP

Pour connexion à la prise de force

Capacité 100 l

Éjection orientable (gauche-centre-droite)

Convient pour sable, sel ou engrais

Bâche de protection disponible

Concernant les informations de ce catalogue : il se peut que le produit ait subi des modifications après la rédaction de ce prospectus. Les informations de ce prospectus doivent être considérées comme approximatives. Les croquis peuvent aussi contenir des accessoires et des équipements spécifiques qui ne font pas partie des livraisons de série. D'éventuelles différences de couleur des illustrations sont possibles à cause de la technique d'impression. C'est pourquoi nous vous demandons de contacter votre spécialiste d'appareils motorisés Köppl pour avoir les informations les plus récentes.

Votre revendeur spécialisé KÖPPL

KÖPPL GmbH
Motorgerätefabrik
Hauptstraße 118
94163 Saldenburg/ Entschenreuth

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

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

youtube.com/kk1896
@Koeppl_GmbH
/koeppl_gmbh
/koepplgmbh

KÖPPL

DEPUIS 1896
PRODUCTION MEILLEURE QUALITÉ