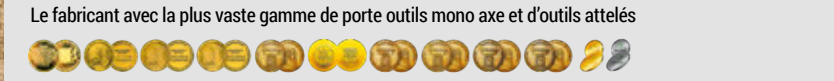




Avec nous, vous êtes toute l'année sur la bonne voie

www.koepl.fr · www.koepl.ch · www.koepl.com

Le fabricant avec la plus vaste gamme de porte outils mono axe et d'outils attelés



FORTE. INNOVATIVE. DEPUIS 1896.

KÖPPL Porte-outils à moteur

Bienvenue chez le fabricant avec la plus vaste gamme de porte outils mono axe et d'outils attelés



KÖPPL 3E500



KÖPPL SERIE 500



KÖPPL FRÄSTALENT



KÖPPL COMPAKT EASY



KÖPPL COMPAKT LIGHT



Nouveau

KÖPPL MULTITAIENT



KÖPPL ATRA



Page 12



Page 14



Page 18



Page 22



Page 24



Page 28



Page 32

KÖPPL Outils portés

Page 4



Prolongation de la garantie de 1 à 2 ans possible en option pour les clients professionnels sur tous les véhicules porteurs 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.



Mécanique



Hydrostat



Guidé à la main



Télécommande



SelfDrive autonome en option

KÖPPL eMobility

aussi tout électrique comme CEE



Vous trouverez des supports de puissance entièrement électriques dans la brochure KÖPPL eMobility.

KÖPPL Qualité

De nombreux prix et distinctions témoignent de la qualité exceptionnelle des produits 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

Porte-outils hydrostatique professionnel

Les hydrostats professionnels KÖPPL bénéficient de la séparation de l'entraînement de conduite de l'entraînement de la prise de force.

La prise de force mécanique assure une transmission constante de la puissance à l'outil avec un rendement élevé. Il est ainsi possible d'atteler de grands et lourds outils supplémentaires et l'apport de chaleur dans le système hydraulique est faible.

Résultat : des intervalles de travail plus longs et une consommation de carburant réduite.



KÖPPL COMPAKT COMFORT



Page 36



KÖPPL LUCHS



Page 40



KÖPPL BERGTALENT



Page 44



KÖPPL TAURUS



Page 48



KÖPPL GEKKO



Page 52



KÖPPL eMobility

aussi tout électrique comme CCE

Vous trouverez des supports de puissance entièrement électriques dans la brochure KÖPPL eMobility.



Vous trouverez les véhicules à chenilles dans la brochure KÖPPL CRAWLER



Vous trouverez les tracteurs autoportés dans la brochure KÖPPL PONY



Prix de la région bavaroise 2003 pour l'innovation technique



GaLaBau 2004 und 2006 pour la direction Aktiv-Touraround



GaLaBau 2010 pour l'EasyDrive



GaLaBau 2014 pour Köppl GEKKO

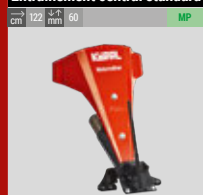


Demopark 2015 pour Köppl GEKKO



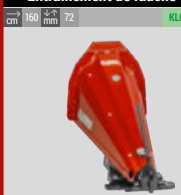
Demopark 2017 pour l'eDrive

Entraînement central standard



Entraînement MP pour barre de coupe avec déflecteur d'herbe et tête de couteau

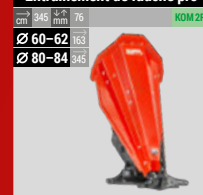
Entraînement de fauche



Entraînement par levier oscillant à bain d'huile. Construction robuste et durable.

- Embrayage à cliquet

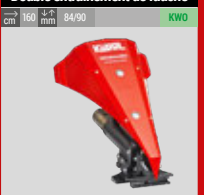
Entraînement de fauche pro



Entraînement à levier oscillant. Mécanisme à bain d'huile et embrayage à cliquet. Construction robuste

- 2 diamètres d'attelage

Double entraînement de fauche



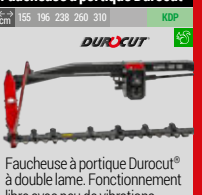
Entraînement double lame par vilebrequin. Extrêmement durable avec entraînement des deux lames en sens inverse. Déflecteur mobile avec pointe diviseuse du flux de fourrage.

Double entraînement de fauche Pro



Entraînement professionnel pour double lames par levier oscillant, monté dans un bain d'huile. Avec déflecteur d'herbe, pointe pour de séparation de l'herbe et tête de coupe.

Faucheuse à portique Durocut®



Faucheuse à portique Durocut® à double lame. Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable.

- Semelle abrasive pour biotopes
- Disque de séparation de l'herbe

Gyrobroyeur écologique



Faucheuse broyeur écologique de broussailles et hautes herbes. Hauteurs de coupe minimale de 50 mm, avec éjection par l'arrière munie de lames interchangeables.

- Tôle de répartition
- Roues pivotantes
- >85cm 2 groupes de lames

Faucheuse rotative à 2 disques



Faucheuse à 2disques avec 3 couteaux par disques. Largeur de travail 80cm pour une largeur totale avec arceau de sécurité de 123cm.

Andaineur Faneur à ruban



Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangés. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval)

- Tôle d'andainage pliable
- Racleur à dents

Pousseur de fourrage



Pousseur de fourrage à inclinaison réglable. Idéal en pente, adaptable au terrain.

Barre de coupe universelle



Lames inférieures fixes avec plaques de pression autoréglables avec patins d'appuis (réglables), hauteur de coupe 1,5 à 4,0 cm.

- Lame de réserve

Barre de coupe communale



Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

- Lame de réserve

Barre de coupe communale



Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables

- Lame de réserve

Barre de coupe double



Durée de vie élevée grâce aux lames doubles brevetées KORODUR® de Köppel, d'une épaisseur de 3,6 mm, et au dos de la lame de 8 mm.

Barre de coupe Durocut®



Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Faucheuse portique à double lame



Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable. Entraînement en bain d'huile.

- Semelle abrasive pour biotopes
- Disque de séparation de l'herbe

Gyrobroyeur



Gyrobroyeur avec roues de guidage en caoutchouc plein, éjection arrière, porte-couteaux avec couteaux interchangeables, frein de lame avec roue libre.

- Tôle de répartition
- >85cm 2 groupes de lames

Faneuse à tambours



Faucheuse à deux tambours. Assiettes avec roulements, aussi conçue pour utilisation en pente.

Faneuse



Andaineur Faneur à ruban rotative avec quatre toupies. Pliable mécaniquement pour le transport. Largeur de transport 220 cm. Fixation des roues pour les travaux en pente.

AlpinRake



Grâce aux 2 sens de rotations possibles, le fanage ou l'andainage de l'herbe fauchée pourra être poussée. en amont ou aval.

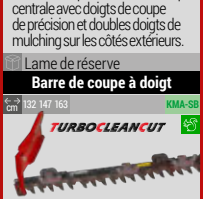
Barre de coupe communale



Barre de coupe communale avec poussoir à ressort, lames inférieures fixes, patins d'appuis (réglables).

- Lame de réserve

Barre de coupe libre



Barre de coupe universelle à coupe centrale avec doigts de coupe de précision et doubles doigts de mulching sur les côtés extérieurs.

- Lame de réserve

Barre de coupe libre



DIN 80 Barre de coupe à doigt avec pas de 76,2 mm. Patins d'appuis non réglables, hauteur de coupe 3,0 cm.

- Lame de réserve

Barre de coupe fine double



Barre de coupe fine double avec poussoir à ressort et patins d'appuis réglables. hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm.

Faucheuse portique spéciale



Barre de coupe double flexible. Têtes de couteaux à faible usure avec boulons et coussinets sphériques. hauteur de coupe 4,0 cm patins non réglables Très bon suivi du sol grâce à sa grande flexibilité.

- Semelle abrasive pour biotopes

Broyeur à fléaux



Faucheuse à fléaux idéale pour le broyage d'herbe et de broussailles et aux talus. Avec lame en Y, patins latéraux, Roues de guidage réglables en hauteur.

- Roues de guidage

Faucheuse à disques pro



Faucheuse à quatre disques, renvoi d'angle à bain d'huile, patins d'usure et avec protection de fauche repliable.

Enrubanneuse de ballots



Pour l'enrubannage entièrement automatique de balles cylindriques (convient pour les balles de foin ou d'ensilage).

AlpFlow



Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangés. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval)

KöPPL Accessoires

Des outils portés haut de gamme spécialisés et adaptés les uns aux autres pour chaque utilisation

Barre de coupe à doigt



DIN 80 Barre de coupe à doigt pour une utilisation professionnelle dans l'agriculture. Pas des doigts 50,8 mm.

- Lame de réserve

Barre de coupe libre



Barre de coupe intermédiaire avec doigts de coupe de précision et doigts doubles mulching. Le pas des doigts 50,8 mm

- Lame de réserve

Barre de coupe à doigt



DIN 80 Barre de coupe à doigt pour une utilisation professionnelle dans l'agriculture. Pas des doigts 76,2 mm.

- Lame de réserve

Peigne avec forme-Andain



Barre de coupe avec forme-andain à ruban et déflecteur. Avec à choix: Barre de coupe doigts standards ou intermédiaires.

- Lame de réserve

Broyeur à fléaux pro



Broyeur à fléaux avec volets de protection, tension automatique de la courroie, frein de lame et réglage de la hauteur de coupe. Couteaux en Y flexibles de 5 mm d'épaisseur (au choix avec maillet ou couteau de verticoupe).

- Roues pivotantes QuickShift
- Lame dépendante de la largeur

Safety Mulcher



Avec dispositif d'orientation, réglage de la hauteur de coupe et rouleau tasseur évitant les éclats de pierres Pour une coupe propre à haut rendement

- Frein d'arrêt Safety

Presse à ballots ronds







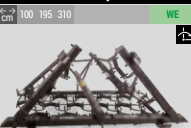
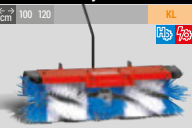
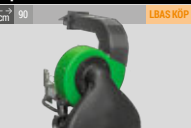
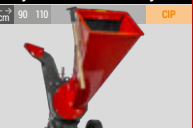
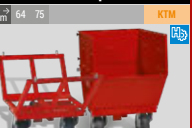
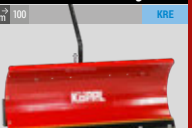




















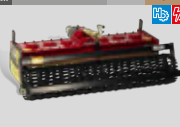









Presse à ballots cylindriques (Ø 52 x 55 cm), pour enrouler et presser le fourrage en rouleaux. Capacité jusqu'à 1500 kg de rouleaux de foin par heure.

- Preus larges, frein
- Rabatteurs pour larges andains
- Rouleaux de filet

Pick-up d'ensilage



Pick-up pour ensilage avec pick-up à 4 rangés de dents commandées et avec un Ø de 270mm. Le convoyeur transversal a 2 sens de rotation gauche et droite et une fonction neutre.

<p>Fraiseuse de sol</p> <p>cm 54 67 K, KU</p>  <p>Fraiseuse de sol réversible, peut aussi être utilisée avec (KU). Couteaux de fraiseage stables en forme de spirale. Quatre couteaux par étoile de hachage.</p> <p>▲ KU pour la marche arrière</p>	<p>Double râteau de nivellement</p> <p>cm 146 176 KP</p>  <p>Double entraînement du double râteau avec roulement à billes et éléments à ressort. Bras de guidage par tube d'acier montés sur des silentblochs coniques sans entretien.</p>	<p>Machine à bêcher</p> <p>cm 65 VM</p>  <p>Profondeur de travail et émiettement du sol réglables par les patins et l'épéron arrière. 4 bêches ou lames à fentes pour un nivellement parfait du sol sans semelles de labour.</p> <p>▲ Lames à fentes</p>	<p>Planteuse de pommes de terre</p> <p>cm 60 VM</p>  <p>Planteuse de pommes de terre semi-automatique à T-rang. Entraînement robuste de la chaîne à godet et soc réglable en hauteur pour buttage.</p>	<p>Herse de prairie</p> <p>cm 100 195 310 WE</p>  <p>Pour enlever la mousse, niveler les taupinières ou épandre uniformément le fumier, les bouffes de vache ou les croûtes de lisier. La couche herbeuse est ouverte et la croissance est stimulée.</p> <p>▲ Montage frontal</p>	<p>Balayeuse</p> <p>cm 100 120 XL</p>  <p>Pour jointage et balayage des matériaux de jointoiement. Equipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.</p> <p>▲ Récipient de collecte ▲ Pulvérisateur d'eau 10 l</p>	<p>Aspirateur de feuilles et de déchets</p> <p>cm 90 LBAS KOP</p>  <p>Aspirateur de feuilles et de déchets avec deux roues réglables en hauteur.</p> <p>▲ Sac de ramassage de 280 l</p>	<p>Broyeur de branches de jardin</p> <p>cm 90 110 CIP</p>  <p>Broyeur de jardin avec grande trémie d'alimentation. Couteaux avec 4 ou 6 fléaux, courroie de transmission et poulies vers le volant. Puissance de coupe max. Ø 6 cm, capacité de production 2-4 m³/h.</p> <p>▲ Arrêt de sécurité</p>	<p>Benne de transport frontale</p> <p>cm 64 75 KTM</p>  <p>Benne modulable de transport pour attelage frontal d'une capacité de 140 l à 170 l. Dispositif de basculement facile à utiliser. Conduite aisée sans risque de basculement et grâce à ses deux grandes roues.</p> <p>▲ Paroi à monter ▲ Structure en bois</p>	<p>Lame chasse-neige</p> <p>cm 100 KRE</p>  <p>Lame de déneigement avec racleur interchangeable en acier et bande de caoutchouc. Orientation manuelle par levier à partir du guidon.</p> <p>▲ Poids supplémentaire</p>
<p>Fraiseuse de sol pro</p> <p>cm 66 80 100 KSF</p>  <p>Fraiseuse de sol professionnellement robuste avec soc de coupe central et transversal composé de solides couteaux de fraiseage en forme de spirale. Profondeur de travail réglable sans outil.</p> <p>▲ Tête d'attelage et soupape ▲ pivotement hydraulique</p>	<p>Rogneuse de souches</p> <p>cm BSF 300</p>  <p>Entraînement par réducteur angulaire à bain d'huile, embrayage à cliquet et vanne réglable d'étranglement. Diamètre du disque 300 mm avec 8 rogneurs ronds interchangeables.</p> <p>▲ Tête d'attelage et soupape ▲ pivotement hydraulique</p>	<p>Butteuse</p> <p>cm 80 85 HP</p>  <p>Buttoirs réglables, en versions 1 ou 2 rangs avec une largeur de travail minimale de 40 cm à 85 cm max. Buttage de la terre pour la culture de légumes et pommes de terre.</p>	<p>Arracheuse de pommes de terre</p> <p>cm 28 HP</p>  <p>Sur base métallique robuste, Le soc et les fins séparateurs en acier permettront aux tubercules d'être déterrés et déposés à la surface du sol, facilitant la récolte.</p>	<p>Herse étrille</p> <p>cm 200 WB</p>  <p>Aérateur écologique pour l'entretien mécanique de prairies et pâturages. Rangées de dents réglables pour adapter la pression au sol. Raclours de nivellement en acier à ressort avec réglage de hauteur.</p> <p>▲ Semoir</p>	<p>Balayeuse combinée</p> <p>cm 100 120 140 SK</p>  <p>Balayeuse un rouleau de 400mm de diamètre avec brosse à poils mixtes. Pour la saleté et la neige. Pivotante sur le côté. Réglage stable de la broche de la roue d'appui. Tendeur automatique de chaîne sans entretien.</p> <p>▲ Éléments de chargement ▲ Pivotement électrique/hydr.</p>	<p>Souffleur de feuilles</p> <p>cm LBV</p>  <p>Souffleur de feuilles à entraînement mécanique, grande turbine à bruit réduit, portée de soufflage env. 12 mtr., débit d'air 115m³/min</p>	<p>Jointoyeuse de pavage</p> <p>cm 100 EK</p>  <p>Pour jointage et balayage des matériaux de jointoiement. Equipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.</p> <p>▲ Raccord de tuyau ▲ Inclinaison des brosses réglable</p>	<p>Benne à bascule</p> <p>cm 150</p>  <p>Benne basculant à été spécialement conçu pour le transport de matériel de travail - comme les piquets de clôture, les filets, les outils ou les matériaux en vrac. Le déversement se fait manuellement.</p> <p>▲ au choix avec ou sans pneus</p>	<p>Lame chasse-neige pro</p> <p>cm 100 120 140 160 KRS</p>  <p>Lame de déneigement avec sécurité à ressort et racleur en acier et caoutchouc interchangeable. Pivotement à partir du guidon au choix: mécanique, électrique ou hydraulique.</p> <p>▲ Roues de guidage ▲ Tôles latérales ▲ Poids supplémentaire</p>
<p>Enfouisseuse des pierres</p> <p>cm 70 85 SVU</p>  <p>Fraise entraînée sur le côté par chaîne et munie d'un embrayage à friction évitant toutes surcharges. Système pendulaire permettant un fraiseage homogène et continu. Réglage sans outil de la profondeur et réglage latéral du tambour manuel ou électrique.</p>	<p>Trancheuse</p> <p>cm 10,5 cm 60 ATR 60</p>  <p>Fraiseuse de tranchées pour installations de câbles souterrains, drainages et vis sans fin pour installation d'irrigations. Convoyeur avec dents en acier et pointes à angle droit en carbure de tungstène avec</p>	<p>Charrue monocorps</p> <p>cm 17,5 EP</p>  <p>Charrue monocorps avec rasette Largeur de travail 17,5cm</p>	<p>Pre-Planteuse de pommes de terres</p> <p>cm 30 PL</p>  <p>Sillonage et trous de plantation en une seule opération. Etoile Bêche à 4 pales incurvées. Réglage de l'intervalle entre les plants de 35 à 45 cm.</p>	<p>Engazonneuse</p> <p>cm 60 100 SEMEDIVER</p>  <p>Engazonneuse multifonctionnelle pour l'ensemencement, la mise en motte et le roulage avec un débit de chantier de 2 300 m²/h à 2 900 m²/h.</p> <p>▲ Rouleau lisse, marche pied solide ▲ Rouleau à grille</p>	<p>Brosse de désherbage</p> <p>cm 60 102 KIVE</p>  <p>Brosse avec brins plats en acier pour l'élimination écologique des mauvaises herbes sur et entre les pavés. Idéale pour les passages étroits et bordures. Réglage facile de l'inclinaison par une broche.</p> <p>▲ Brosse à tresses, en nylon ▲ 102 cm: 2 brosses opposées</p>	<p>Arroseur / Pulvérisateur</p> <p>cm ENR</p>  <p>Arroseur et ou pulvérisateur de désherbage avec deux roues pivotantes. Réservoir de 120 l, pistolet de pulvérisation avec 10 m tuyau en caoutchouc. Débit de pompe 35 l/min, 40 bar de pression.</p> <p>▲ Enrouleur de tuyau</p>	<p>RIDER</p> <p>cm RIDER</p>  <p>Chariot conducteur „Zero-Turn“ pour montage à l'arrière. Grâce aux deux possibilités assis ou debout, le travail sera confortable et plus ergonomique</p>	<p>Pelle basculante</p> <p>cm 100 120 SA</p>  <p>Pelle pour pousser ou ramasser, basculant vers l'avant. Idéal pour évacuer la neige, la terre et d'autres matériaux.</p>	<p>Fraise à neige</p> <p>cm 60 KGI</p>  <p>Fraise à neige avec propulseur. Cheminée d'éjection en plastique avec la rotation d'éjection sur 240°, est commandée à partir du guidon. Vis d'alimentation monté sur paliers. Adaptation parfaite aux différents sols grâce à des patins réglables.</p>
<p>Herse rotative</p> <p>cm 60 75 90 100 125 MT, MTL</p>  <p>Avec couteaux de herse rotatives. Pour herser, niveler et compacter le sol. Réglage de profondeur par une broche, activant le rouleau tasseur et lame niveleuse manuel ou électrique.</p> <p>▲ Structure de la boîte de semis</p>	<p>Épierreuse</p> <p>cm 100 KSR</p>  <p>Broie les mottes de terre, nivelle la surface et déplace les pierres sur le côté. Avec arbre de rotor en carbure de tungstène, et roues de guidage réglables pour un travail précis de la rofondeur.</p>	<p>Charrue réversible</p> <p>cm 17,5 cm 20 WDP</p>  <p>Charrue réversible avec rasettes et dispositif d'attelage. Profondeur de labour réglable</p>	<p>Cultivateur</p> <p>cm 90 GR</p>  <p>Déchaumeur de 7 dents à ressort. Pour le travail du sol sans labour. Roue d'appui réglable en hauteur. Dents renforcées avec pointes de dents interchangeables.</p>	<p>Broyeur forestier</p> <p>cm 120 SFM</p>  <p>En acier, sa robuste construction permet à cet outil forestier de broyer des branches, rameaux et troncs jusqu'à un diamètre de de 8 cm.</p> <p>▲ capot électrique du rotor</p>	<p>Désherbeur mécanique</p> <p>cm 60 75 90 100 KWP</p>  <p>Pour le nettoyage écologique et l'élimination de la végétation sauvage sur les chemins et surfaces proches des cours d'eau. Réglage manuel ou électrique de la profondeur.</p>	<p>Brosse de désherbage</p> <p>cm 90 DT</p>  <p>Spécialisé dans l'élimination des mauvaises herbes sauvages et de l'herbe dans les endroits difficiles, comme les rangées d'arbres, les vignes ou le long des parterres, des murs et des clôtures.</p>	<p>Remorque à un essieu</p> <p>cm 120 EAH</p>  <p>Remorque à un essieu avec chappe d'attelage, un siège, et benne de transport avec dispositif auto-basculant.</p> <p>▲ Pédale de frein, Frein d'arrêt ▲ Homologation sur route</p>	<p>Epandeur de sel, sable, ...</p> <p>cm KS</p>  <p>Epandeur à disque, contenance 100 l. En attelage frontal avec éjection réglable et orientable (gauche, centre, droite)</p> <p>▲ Bâche de protection</p>	<p>Fraise à neige pro</p> <p>cm 60 70 85 100 120 146 SFK</p>  <p>Fraise à neige et propulseur, version neige dure, ouverte sur le côté, avec protection contre les surcharges. Cheminée d'éjection et clapet mécaniquement réglables.</p> <p>▲ Cheminée avec clapet triple</p>

▲ Equipement inclus

▲ Accessoires en option

▲ Info, Remarque

Tous les accessoires à commande mécanique ou

▲ électrique

▲ commande hydraulique

▲ traitement écologique

KÖPPL L'entreprise

Forte d'expériences depuis 1896 ! Pour plus de durabilité, d'innovation et d'écologie.



L'histoire du succès de notre entreprise a commencé en 1896 dans une forge. À une époque où les chevaux-vapeur assuraient encore littéralement la puissance, des innovations facilitant le travail étaient déjà mises sur le marché.

Au fil des décennies, la société Köppl s'est développée pour devenir une entreprise spécialisée dans les outils agricoles et s'est fait un nom grâce à des solutions performantes et innovantes d'une qualité exceptionnelle.

Avec la livraison des premiers appareils à moteur Köppl en 1948, nous avons commencé à nous spécialiser dans notre gamme de prestations actuelle.





KÖPPL

KöPPL Propre fabrication

La qualité d'une seule et même source

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.

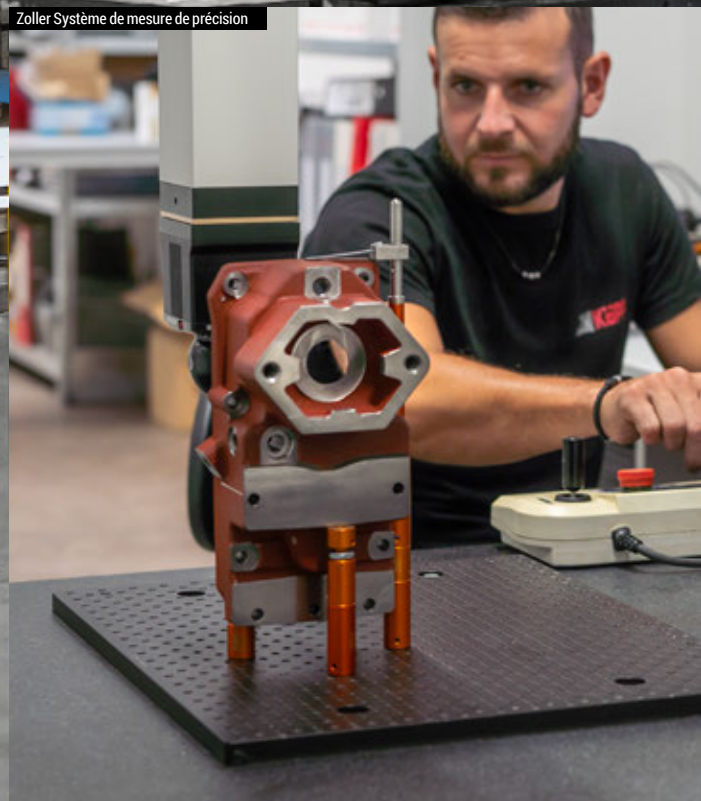
LVD Centre de pliage



Centre d'estampage par laser



Zoller Système de mesure de précision





Robot de soudage



Fabrication à la chaîne de montage



Contrôle qualité au banc d'essai



Traub TNX Centre de production



DECKEL MAHO Installation de fraisage



Bureau d'études

KÖPPL Innovations

Constamment innovante

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

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.

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.

Easy-Drive

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



Le variateur de vitesse électronique Easy-Drive de Köppl, qui a été primé, fonctionne avec un vérin électrique qui modifie la vitesse au niveau de la pompe hydraulique de l'entraînement de conduite.

La vitesse est commandée en avant et en arrière par un bouton à bascule sur la poignée. Lorsque l'embrayage à pression est relâché (le moteur continue de tourner, l'entraînement de la prise de force et le réglage de la vitesse sont débrayés), le Cylindre se met automatiquement en position zéro. Lorsque le Cylindre est en position centrale, une lampe LED s'allume en vert et signale à l'opérateur la position d'arrêt.

La vitesse de l'appareil est alors réglable de manière encore plus sensible et précise pour l'opérateur, ce qui offre un grand avantage ergonomique pour les applications les plus diverses comme le broyage à la débroussailleuse, le travail du sol, le fauchage, etc. Grâce à une manipulation ergonomique et simple, la qualité et le rendement du travail s'améliorent.

Entraînement hydraulique en continu



Transmission continue indépendante de la vitesse de la prise de force. Accélération et freinage rapides grâce à des poignées faciles à utiliser.

Commande de la machine hautement spécialisée avec levier de marche avant/arrière, poignée rotative, leviers de direction bilatéraux ou poignée rotative multi-fonctions.

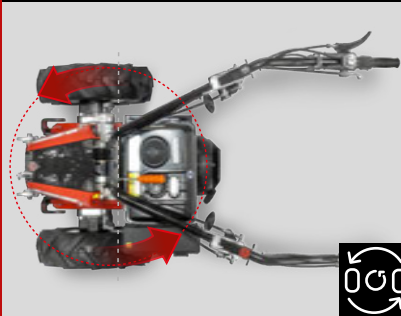
Frein à embrayage



L'innovation Köppl sans concurrence pour une transmission puissante, robuste et extrêmement durable. Ainsi, plus aucun dommage à l'embrayage ne peut survenir lors d'une utilisation intensive.

L'embrayage à embrayage garantit un démarrage en douceur des outils portés avec frein de prise de force lorsque l'embrayage est relâché.

Pilotage actif du redressement

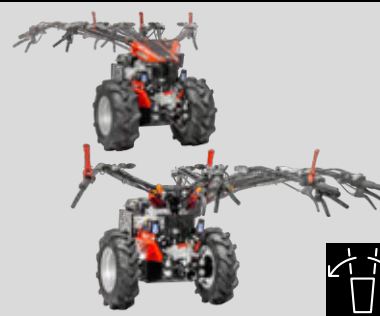


Le système de direction active Köppl Turnaround fait pivoter l'appareil à moteur de 180° sur place (Zero turn) directement au-dessus du point central.

Les moteurs des roues sont commandés électroniquement et entraînés individuellement en sens inverse, ce qui assure un contrôle total lors du demi-tour. L'appareil peut être tourné confortablement avec un minimum d'effort et en préservant le sol de manière écologique.



Barre pivotante



La commande des différentes fonctions sur la poignée est conservée lors de la rotation du guidon.

Chaque appareil professionnel Köppl peut être équipé d'un manche pivotant. Le longeron peut être pivoté vers la gauche et vers la droite à partir de la position zéro.

De plus, le guidon peut être tourné à 180° et, dans cette position, peut également être pivoté de 20° vers la gauche et la droite, ce qui vous permet de marcher confortablement à côté de l'appareil, par exemple pour maîtriser les endroits peu visibles ou les pentes.

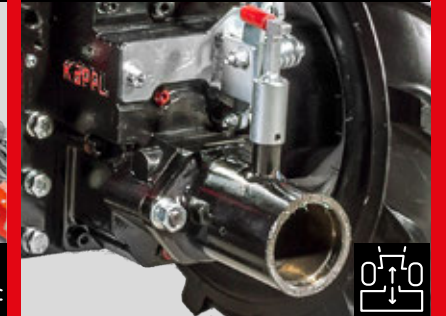
Pour un travail du sol parfait, vous pouvez également marcher à côté de la voie.

barre réglable sans outil



D'un seul geste, vous pouvez facilement adapter le guidon de tous les outils professionnels Köppl à votre taille, sans outil, pour un plus d'ergonomie. Manipulation parfaite de la machine, sécurité grâce à une bonne vue d'ensemble et travail moins fatigant - grâce aussi au guidon anti-vibrations standard.

Bride de changement rapide



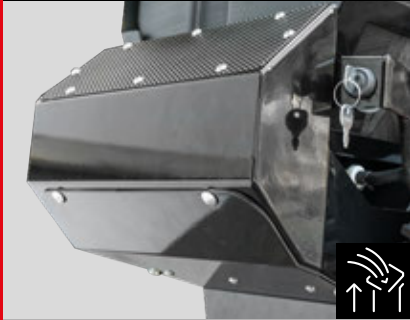
Tous les accessoires Köppl sont normalisés sur les brides de changement rapide des appareils de base.

- Desserrer le levier de sécurité
- Brider l'équipement
- Fermer le levier de sécurité.
- Terminé.

Avec la version de la bride d'attache rapide sous forme de bride à crochet d'accrochage, même les outils portés particulièrement lourds ou larges peuvent être approchés encore plus facilement de l'outil de base et s'enclenchent automatiquement dans la bonne position.

Travail rapide, changement d'outil rapide et maintien sûr.

Canal d'aspiration surélevé



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



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

Commande électrique ou hydraulique des accessoires



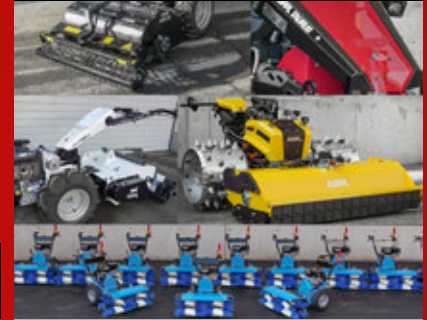
Pour certains porteurs, deux raccords hydrauliques à double effet sont également disponibles en option pour la commande d'accessoires à commande électrique.
Les fonctions hydrauliques des accessoires sont disponibles.

Télécommande radio



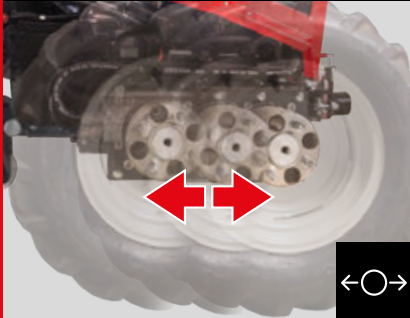
Télécommande avec une portée de plus de 150 m et un écran.
Les données actuelles de la machine sont transmises à l'écran.
Toutes les fonctions de commande de la machine sont également accessibles avec la télécommande. La commande du sens de marche et de la direction est séparée et s'effectue par deux joysticks. La télécommande dispose d'un bouton marche/arrêt. Des interrupteurs à bascule et des boutons rotatifs permettent d'accéder à l'embrayage, à la prise de force, à la commande électrique ou hydraulique des accessoires, à la vitesse d'avancement maximale, au régime et au réglage de la pression des accessoires.

Laques spéciales



Toutes les machines Köppl peuvent être peintes soit aux couleurs de l'entreprise, soit dans la couleur souhaitée. La peinture est réalisée dans la couleur robuste habituelle dans laquelle les appareils sont également peints avec la couleur standard de Köppl. Les outils portés peuvent également être peints dans une couleur assortie à celle des véhicules porteurs.

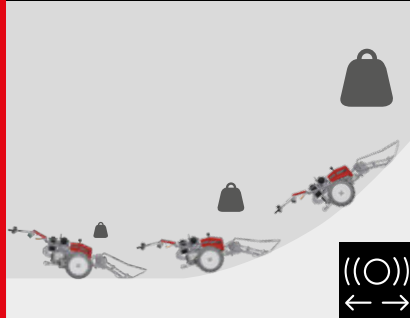
Déplacement automatique et adaptatif de l'axe Self-Balance



Déplacement hydraulique du centre de gravité de l'appareil. La répartition optimale du poids de l'appareil peut être déplacée progressivement jusqu'à 300 mm en fonction du cas d'application particulier.

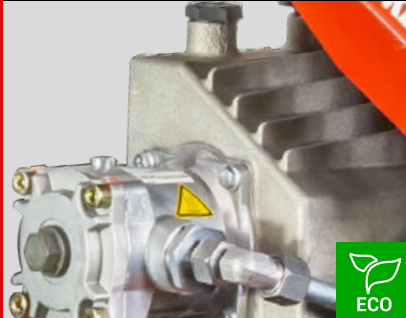
De série pour l'TAURUS et GEKKO

Anbaugeräteabhängige, automatisierte Schwerpunktverlagerung



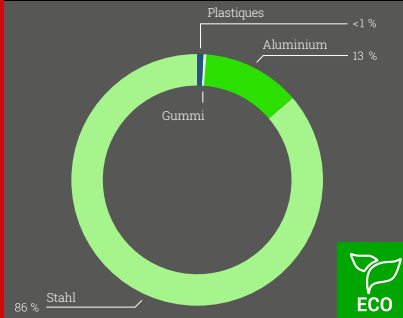
Grâce à cette nouvelle innovation dans le domaine des tracteurs à 2 roues, on obtient toujours un poids d'appui optimal de l'outil sur tous les terrains et dans toutes les pentes. L'inclinaison actuelle ainsi que la position de l'essieu sont mesurées par un capteur d'inclinaison et un capteur de déplacement linéaire et transmises à la commande maître. La position optimale de l'essieu est alors calculée en tenant compte du poids (outil porté). Cette innovation augmente considérablement la sécurité du travail sur les terrains en pente. L'opérateur peut travailler avec nettement moins de stress et de fatigue.

Huile hydraulique BIO



Pour certains appareils, un remplissage avec de l'huile hydraulique de haute qualité est disponible en option. Huile hydraulique BIO haute performance disponible.

Construction métallique compacte, robuste et recyclable



Mélange de matériaux exemplaire ATRA 10 avec KOM2R et KNA-FS.

Le corps, la superstructure et le longeron sont fabriqués en métal pour une utilisation durable et exigeante. La construction a été conçue de manière à optimiser le poids. Pour réduire encore plus le poids, les sous-ensembles du châssis de certains véhicules porteurs sont fabriqués en aluminium.

Conformité au DIN



DIN EN 12733:2018

DIN EN 709

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.



KÖPPL 3E500

Le modèle professionnel d'entrée de gamme

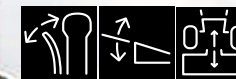
Le 3E500 est le petit tracteur à deux roues de Köppl, est équipé des mêmes avantages que son modèle, la série 500. Parfait comme faucheuse à barre de coupe, il peut être transformé en outil polyvalent grâce aux accessoires d'origine Köppl

4,3 2,5 1,2 km/h

1,2 2,5 4,3 km/h

100%

3E507



L'arrêt de sécurité permet une immobilisation immédiate

Levier d'accélérateur

Levier de commande des vitesses

Levier de commande marche avant/marche arrière

Levier de commande prise de force

Embrayage

Réglage de la hauteur des montants barre amortie pour un fonctionnement sans vibrations

Construction maniable avec un centre de gravité bas

Particulièrement sûr pour les terrains en pente grâce à un entraînement à vis sans fin autobloquant

La prise de force est engagée indépendamment de l'entraînement de conduite avec transmission mécanique

Engrenage massif à bain d'huile en acier moulé sans courroie trapézoïdale ni chaîne d'entraînement

Protection d'enroulement sur les axes

Attelage à changement rapide (sans outils). Changement d'outil porté en quelques secondes

Manchon 3 griffes



	3E505	3E507 adapté aux pentes
Variante		
Carburant	Moteur essence	Moteur essence
Moteur	4 temps	4 temps
KW/PS	4,2/5,7	5,1/7
Poids	78,5 kg	79 kg
Entraînement	Par engrenage à bain d'huile	
Embrayage	Embrayage de pression	
Prise de force	942 tr/min, mécaniquement indépendant de la vitesse	

Transmission massive à bain d'huile avec 3 vitesses avant et 3 vitesses arrière.

Dispositif d'arrêt de sécurité Construction stable et maniable avec centre de gravité bas.

La prise de force est enclenchée indépendamment de l'entraînement de conduite, transmission directe de la force par embrayage.

Levier de changement de vitesse avant-arrière

Utilisation très simple et changement rapide du sens de la marche.

Montant réglable en hauteur

D'un seul geste, vous pouvez facilement adapter le guidon de tous les appareils professionnels Köppl à votre taille, sans outil.

Manipulation parfaite de la machine, sécurité grâce à une bonne vue d'ensemble et travail moins fatigant - notamment grâce au longeron anti-vibrations standard.

Manchon de commande à 3 griffes pour un enclenchement et un désenclenchement simple et durable de la prise de force.

Protection contre l'enroulement sur les essieux.

Bride de changement rapide

Tous les accessoires Köppl sont normalisés sur les brides de changement rapide des appareils de base.

- Desserrer le levier de sécurité
- Brider l'équipement
- Fermer le levier de sécurité.
- Terminé.

Travail rapide, changement d'outil rapide et maintien sûr.



Entraînement central standard

122 cm 60 min MP



Entraînement MP pour barre de coupe avec déflecteur d'herbe et tête de couteau

Double entraînement de fauche

160 cm 84/90 min KWO



Entraînement double lame par vilebrequin. Extrêmement durable avec entraînement des deux lames en sens inverse. Déflecteur mobile avec pointe diviseuse du flux de fourrage.

Andaineur Faneur à ruban

145 cm KK



Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangées. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval)

- Tôle d'andainage pliable
- Racleur à dents

Fraiseuse de sol

54 cm 67 cm K, KU



Fraiseuse de sol réversible, peut aussi être utilisée avec (KU). Couteaux de fraissage stables en forme de spirale. Quatre couteaux par étoile de hachage.

- KU pour la marche arrière

Balayeuse

100 cm 120 cm KL



Pour jointage et balayage des matériaux de jointolement. Équipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.

- Récipient de collecte
- Pulvérisateur d'eau 10ℓ

Benne de transport frontale

60 cm KTM



Benne modulable de transport pour attelage frontal d'une capacité de 140ℓ à 170ℓ. Dispositif de basculement facile à utiliser. Conduite aisée sans risque de basculement et grâce à ses deux grandes roues.

- Paroi à monter
- Structure en bois

Lame chasse-neige

100 cm KRE



Lame de déneigement avec racleur interchangeable en acier et bande de caoutchouc. Orientation manuelle par levier à partir du guidon.

- Poids supplémentaire

Barre de coupe universelle

82 cm 102 cm 122 cm KA



Lames inférieures fixes avec plaques de pression autorégulables avec patins d'appuis (réglables)

- Lame de réserve

Barre de coupe double

82 cm 102 cm 122 cm KD



Durée de vie élevée grâce aux lames doubles brevetées KORODUR® de Köppl, d'une épaisseur de 3,6 mm, et au dos de la lame de 8 mm.

Barre de coupe commune

102 cm 122 cm KKB-S



Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

- Lame de réserve

Barre de coupe fine double

102 cm 122 cm KFD



Barre de coupe fine double avec poussoir à ressort et semelles d'affûtage réglables. hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm.

Barre de coupe à doigt

122 cm KMF



Barre de coupe avec doigts intermédiaires. Plaques de pression à ressort et Tôle d'andainage

- Lame de réserve



Chaînes à neige et extensions de voies disponibles.



Pneumatiques

4.00 x 8 AS



16 x 6.50 x 8 AS



4.00 x 8 Lamelles



16 x 6.50 x 8 Lamelles

Largeur de la voie en cm

48 cm

59 cm

48 cm

60 cm

Largeur de voie des roues jumelées en cm

68 cm



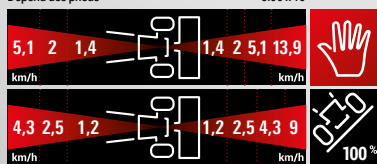


KÖPPL SÉRIE 500

Le mécanicien polyvalent

La SÉRIE 500 est la série d'entrée de gamme des outils professionnels KÖPPL. Avec un équipement original de KÖPPL, il est possible de répondre à presque toutes les exigences de manière hautement spécialisée. Les unités de tracteurs extrêmement robustes pour une utilisation professionnelle de longue durée sont conçues pour le traitement de grandes surfaces et pour les sollicitations les plus rudes. Série 500 en 3 variantes d'équipement : K avec différentiel et blocage, M avec vitesse de transport rapide (11,6 km/h en marche arrière pour l'attelage arrière), B avec équipement pour les pentes, freins de direction, essieu large à 8 paliers.

Dépend des pneus 5,00 x 10



4,00 x 8 - Mode suspendu, de transport (4M) - sens de la marche



L'arrêt de sécurité permet une immobilisation immédiate

Levier d'accélération

Levier de vitesse

Interrupteur de prise de force

Différentiel et blocage pour faciliter les manœuvres(4K)

Rotation du manche et réglage en hauteur

Embrayage

Frein d'arrêt



Projecteur de travail halogène (en option)

Guidon de coupe ergonomique spécial. Inclinaison du guidon réglable sans outil à la taille de l'utilisateur, pivotant à 180° (de série sur la 4M) et monté sur silentblochs avec amortisseur de vibrations réglable.

Engrenage massif à bain d'huile en acier moulé sans courroie trapézoïdale ni chaîne d'entraînement

Grille d'aspiration Empêche les corps étrangers de pénétrer dans le moteur (disponible en option pour le 510 ou le 514).

Caisse à outils

Pompe à essence pour tous les moteurs à essence. Sécurité supplémentaire pour les pentes les plus raides et extrêmes.

Prise pour accessoires (en option) commutable

La prise de force est engagée indépendamment de l'entraînement de conduite avec transmission mécanique

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

Protection contre l'enroulement sur les axes

Bride de changement rapide pour un changement d'accessoire rapide et sans effort

3-Manchon à griffes



Entraînement central standard

cm 122 122 60 MP



Entraînement MP pour barre de coupe avec déflecteur d'herbe et tête de couteau

Entraînement de fauche

cm 160 160 72 KLOM



Entraînement par levier oscillant à bain d'huile. Construction robuste et durable.

Embrayage à cliquet

Entraînement de fauche pro

cm 248 248 76 KOM 2H



Entraînement à levier oscillant. Mécanisme à bain d'huile et embrayage à cliquet Construction robuste

2 diamètres d'attelage

Double entraînement de fauche

cm 160 160 84/90 KWO



Entraînement double lame par vilebrequin. Extrêmement durable avec entraînement des deux lames en sens inverse. Déflecteur mobile avec pointe diviseuse du flux de fourrage

Barre de coupe universelle

cm 82 102 122 KA



Lames inférieures fixes avec plaques de pression autorégulables avec patins d'appuis (réglables)

Lame de réserve

Barre de coupe communale

cm 102 122 KKB-S



Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt

cm 102 122 KMF



Barre de coupe avec doigts intermédiaires. Plaques de pression à ressort et Tôle d'andainage

Lame de réserve

Barre de coupe communale

cm 102 122 142 162 KKB-S



Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Lame de réserve

Barre de coupe libre

cm 102 122 142 162 KMA-FS



Barre de coupe intermédiaire avec doigts de coupe de précision et doigts doubles mulching. Le pas des doigts 50,8 mm

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt

cm 132 147 163 KMA-SB



Barre de coupe à doigts pour l'agriculture Utilisation professionnelle dans l'agriculture. (Le pas des doigts 50,8 mm)

Lame de réserve

Barre de coupe communale

cm 122 142 162 KKB-S



Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Lame de réserve

Barre de coupe libre

cm 163 KMA-FS



DIN 80 Barre de coupe à doigt avec pas de 76,2 mm. Semelles d'affûtage non réglables, hauteur de coupe 3,0 cm.

Lame de réserve

Barre de coupe libre

cm 132 147 163 KMA-FS



Barre de coupe intermédiaire avec doigts de coupe de précision et doigts doubles mulching. Le pas des doigts 50,8 mm

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt

cm 163 KMA-SB



DIN 80 Barre de coupe à doigt pour une utilisation professionnelle dans l'agriculture. Pas des doigts 76,2 mm.

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt

cm 132 147 163 KMA-SB



Barre de coupe à doigts pour l'agriculture Utilisation professionnelle dans l'agriculture. (Le pas des doigts 50,8 mm)

Lame de réserve

Double entraînement de faucheuse Pro

120 cm 130 mm 51 mm 43 DKOM



Entraînement professionnel pour double lames par levier oscillant, monté dans un bain d'huile. Avec déflecteur d'herbe, pointe pour de séparation de l'herbe et tête

Gyrobroyeur écologique

70 cm 80 AZM-A



Tondeuse de croissance pour des hauteurs de coupe d'au moins 50 mm avec éjection arrière. Pour le broyage écologique des broussailles et de l'herbe haute. Porte-couteaux avec lames interchangeables.

- Tôle de répartition
- Roues pivotantes

Faucheuse rotative à 2 disques

80 ZRF



Faucheuse à 2 disques avec 3 couteaux par disques. Largeur de travail 80 cm pour une largeur totale avec arceau de sécurité de 123 cm.

Andaineur Faneur à ruban

145 cm 185 KK



Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangés. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval)

- Tôle d'andainage pliable
- Racler à dents

Fraiseuse de sol

64 cm 67 KU



Fraiseuse de sol réversible, peut aussi être utilisée avec éléments à ressort. Couteaux de fraisage stables en forme de spirale. Quatre couteaux par étoile de hachage.

- KU pour la marche arrière

Double râteau de nivellement

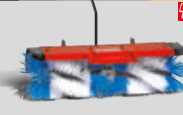
46 cm KP



Double entraînement du double râteau avec roulement à billes et éléments à ressort. Bras de guidage par tube d'acier montés sur des silentblochs coniques sans entretien.

Balayeuse

100 cm 120 KL



Pour jointage et balayage des matériaux de jointoiement. Équipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.

- Récipient de collecte
- Pulvérisateur d'eau 10l

Aspirateur de feuilles et de déchets

90 cm LBAS KOP



Aspirateur de feuilles et de déchets avec deux roues réglables en hauteur.

- Sac de ramassage de 280 l

Broyeur de branches de jardin

90 cm 110 CIP



Broyeur de jardin avec grande trémie d'alimentation. Couteaux avec 4 ou 6 fileaux, courroie de transmission et poulies vers le volant. Puissance de coupe max. Ø 6 cm, capacité de production 2-4 m³/h.

- Arrêt de sécurité

Lame chasse-neige

100 cm KRE



Lame de déneigement avec racler interchangeable en acier et bande de caoutchouc. Orientation manuelle par levier à partir du guidon.

- Poids supplémentaire

Barre de coupe fine double

102 cm 122 cm 142 cm 162 cm KFD



Barre de coupe fine double avec poussoir à ressort et semelles d'affûtage réglables. hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm.

Gyrobroyeur

70 cm 80 AZM-S



Gyrobroyeur avec roues de guidage en caoutchouc plein, éjection arrière, porte-couteaux avec couteaux interchangeables, frein de lame avec roue libre.

- Tôle de répartition

Pousseur de fourrage

160 cm HS



Pousseur de fourrage à inclinaison réglable. Idéal en pente, adaptable au terrain.

Rogneuse de souches

230 cm BSF 300



Entraînement par réducteur angulaire à bain d'huile, embrayage à cliquet et vanne réglable d'étranglement. Diamètre du disque 300 mm avec 8 rogneurs ronds interchangeables.

Butteuse

40 cm 85 cm HP



Buttoirs réglables, en versions 1 ou 2 rangs avec une largeur de travail minimale de 40 cm à 85 cm max. Buttage de la terre pour la culture de légumes et pommes de terre.

Arracheuse de pommes de terre

28 cm HP



Sur base métallique robuste. Le soc et les fins séparateurs en acier permettront aux tubercules d'être déterrés et déposés à la surface du sol, facilitant la récolte.

Balayeuse combinée

100 cm 120 SK



Balayeuse d'un rouleau de 400 mm de diamètre avec brosse à poils mixtes. Pour la saleté et la neige. Pivotante sur le côté. Réglage stable de la broche de la roue d'appui. Tendeur automatique de chaîne sans entretien.

- Eillets de chargement
- Pivotement électrique/hydr.

Souffleur de feuilles

100 cm LBV



Souffleur de feuilles à entraînement mécanique, grande turbine à bruit réduit, portée de soufflage env. 12 mtr., débit d'air 115 m³/min

Jointoyeuse de pavage

100 cm EK



Pour jointage et balayage des matériaux de jointoiement. Équipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.

- Raccord de tuyau
- Inclinaison des brosses réglable

Lame chasse-neige pro

100 cm 120 140 KRS



Lame de déneigement avec sécurité à ressort et racler en acier et caoutchouc interchangeable. Pivotement à partir du guidon au choix: mécanique ou électrique.

- Roues de guidage
- Tôles latérales
- Poids supplémentaire

Planteuse de pommes de terre

80 cm VM



Planteuse de pommes de terre semi-automatique à 1-rang. Entraînement robuste de la chaîne à godet et soc réglable en hauteur pour buttage.

Broyeur à fileaux

60 cm 80 cm 100 cm MTRF



Faucheuse à fileaux idéale pour le broyage d'herbe et de broussailles. Convient aux plantations et aux talus. Avec lame en Y, patins latéraux, Roues de guidage réglables en hauteur.

- Roues de guidage

Herse de prairie

100 cm 195 cm WE



Pour enlever la mousse, niveler les taupinières ou épandre uniformément le fumier, les bouses de vache ou les croûtes de lisier. La couche herbeuse est ouverte et la croissance est stimulée.

- Montage frontal

Enrubanneuse de ballots

90 cm AV 550



Pour l'enrubannage entièrement automatique de balles cylindriques (convient pour les balles de foin ou d'ensilage).

Charrue monocorps

115 cm EP



Charrue monocorps avec rasette Largeur de travail 17.5cm

Pre-Planteuse de pommes de terres

80 cm PL



Sillonage et trous de plantation en une seule opération. Etoile Bêche à 4 pales incurvées. Réglage de l'intervalle entre les plantons de 35 à 45 cm.

Engazonneuse

80 cm SEMBOWNER



Engazonneuse multifonctionnelle pour l'ensemencement, la mise en motte et le roulage avec un débit de chantier de 2 300 m²/h à 2 900 m²/h.

- Rouleau lisse, marchepied solide
- Rouleau à grille

Brosse de désherbage

53 cm 102 cm KWE



Brosse avec brins plats en acier pour l'élimination écologique des mauvaises herbes sur et entre les pavés. Idéale pour les passages étroits et bordures. Réglage facile de l'inclinaison par une broche.

- Brosse à tresses, en nylon
- 102 cm : 2 brosses opposées

Arroseur / Pulvérisateur

90 cm



Arroseur et pulvérisateur de désherbage avec deux roues pivotantes. Réservoir de 120 l, pistolet de pulvérisation avec 10 m tuyau en caoutchouc. Débit de pompe 35 l/min, 40 bar de pression.

- Enrouleur de tuyau

Aufsitzwagen

90 cm



Mit Anhängorrichtung an der Mittelachse und Bremse. Ideal zum Mähen.

Presse à ballots ronds

100 cm MP550

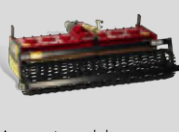


Presse à ballots cylindriques (Ø 52 x 55 cm) pour enrouler et presser le fourrage en rouleaux. Capacité jusqu'à 1500 kg de rouleaux de foin par heure.

- Pneus larges, frein
- Rabatteurs pour larges andains
- Rouleaux de filet

Herse rotative

60 cm 75 cm 90 cm MT, MTL



Avec couteaux de herses rotatives. Pour herser, niveler et compacter le sol. Réglage de profondeur par une broche, activant le rouleau tasseur et lame niveleuse manuel ou électrique.

- Structure de la boîte de semis

Charrue réversible

175 cm 20 cm WDP



Charrue réversible avec rasettes et dispositif d'attelage. Profondeur de labour réglable.

Cultivateur

90 cm GR



Déchaumeur de 7 dents à ressort. Pour le travail du sol sans labour. Roue d'appui réglable en hauteur. Dents renforcées avec pointes de dents interchangeables.

Désherbeur mécanique

75 cm KWP



Pour le nettoyage écologique et l'élimination de la végétation sauvage sur les chemins et surfaces proches des cours d'eau. Réglage manuel ou électrique de la profondeur.

Brosse de désherbage

30 cm DT



Spécialisé dans l'élimination des mauvaises herbes sauvages et de l'herbe dans les endroits difficiles, comme les rangées d'arbres, les vignes ou le long des parterres, des murs et des clôtures.

Remorque à un essieu

120 cm EAH



Remorque à un essieu avec chappe d'attelage, un siège, et benne de transport avec dispositif auto-basculant.

- Pédale de frein, Frein d'arrêt
- Homologation sur route

Epandeur de sel, sable, ...

100 cm KS



Epandeur à disque, contenance 100l. En attelage frontal avec éjection réglable et orientable (gauche, centre, droite)

- Bâche de protection

Benne de transport frontale

64 cm 75 cm KTM



Benne modulaire de transport pour attelage frontal d'une capacité de 140l à 170l. Dispositif de basculement facile à utiliser. Conduite aisée sans risque de basculement et grâce à ses deux grandes roues.

- Paroi à monter
- Structure en bois

Fraise à neige pro

60 cm 70 cm SFK



Fraise à neige et propulseur, version neige dure, ouverte sur le côté, avec protection contre les surcharges. Cheminée d'éjection et clapet hydrauliquement réglables.

- Cheminée avec clapet triple

KÖPPL SÉRIE 500

Le mécanique polyvalent

K avec différentiel et blocage,

M avec vitesse de transport rapide (11,6 km/h en marche arrière pour l'attelage arrière),

B avec équipement pour les pentes, freins de direction, essieu large à 8 paliers.



	507	510	514	508H	512H
Variante	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 (pompe à essence)	4 temps (pompe à essence)	4 temps (pompe à essence)	Hatz 1B30 (Démarrateur électrique)	Hatz 1B40 (Démarrateur électrique)
KW/PS	5,2/7,0	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 106 kg	120 kg 108 kg
Entraînement	Par engrenage à bain d'huile				
Embrayage	Frein à embrayage				
Prise de force	942 U/min., mechanisch gangunabhängig mit 3-Klauen-Schaltmuffe				



Transmission massive à bain d'huile avec 3 vitesses avant et 3 vitesses arrière.

Dispositif d'arrêt de sécurité Construction stable et maniable avec centre de gravité bas.

La prise de force est enclenchée indépendamment de l'entraînement de conduite, transmission directe de la force par embrayage.

Manchon de commande à 3 griffes pour un enclenchement et un désenclenchement simple et durable de la prise de force.

Protection contre l'enroulement sur les essieux.



Levier de changement de vitesse avant-arrière

Utilisation très simple et changement rapide du sens de la marche.



Montant réglable en hauteur

D'un seul geste, vous pouvez facilement adapter le guidon de tous les appareils professionnels Köppl à votre taille, sans outil.

Manipulation parfaite de la machine, sécurité grâce à une bonne vue d'ensemble et travail moins fatigant - notamment grâce au longeron anti-vibrations standard.



Guidon

Guidon réglable sans outil avec positions d'enclenchement à gauche et à droite et rotation à 180°.

Lors de la rotation à 180°, les éléments de commande changent automatiquement - la commande reste ainsi identique en avant et en arrière.

Monté sur silent blocks pour des vibrations réduites

Serie bei 4M



Aide au retournement

Un simple geste suffit pour activer la roue libre. Le retournement de l'appareil est un jeu d'enfant.



Bride de changement rapide

Tous les outils portés Köppl sont normalisés sur les brides de changement rapide des outils de base.

→ Desserrer le levier de sécurité
→ Brider l'équipement
→ Fermer le levier de sécurité
→ C'est terminé!

Travail rapide, changement d'outil rapide et maintien sûr.



en option

Leviers de direction bilatéraux

Lenkung der Maschine mit Levier de directionn auf jeder Page.

Die Levier de direction sind gleichzeitig Lenkbremsen und erleichtern das Wenden auf der Stelle ohne Kraftaufwand.



Frein à embrayage

L'innovation Köppl sans concurrence pour une transmission puissante, robuste et extrêmement durable. Ainsi, plus aucun dommage à l'embrayage ne peut survenir lors d'une utilisation intensive.

L'embrayage à embrayage garantit un démarrage en douceur des outils portés avec frein de prise de force lorsque l'embrayage est relâché.



en option

Commande électrique de l'accessoire

La commande confortable de vos outils portés.

Les outils portés à commande électrique peuvent être raccordés à des véhicules porteurs équipés d'une prise pour outils portés. Les principales fonctions des outils portés peuvent alors être commandées confortablement depuis le longeron.



Chaînes à neige et extensions de voies disponibles.



Pneumatiques

HillSpikes
6-rangées

Roues à picots
4-rangées

Supplément-
Roues à picots
2-rangées

Roues à picots
3-rangées

Roue cage

4.00 x 8
AS

4.00 x 10
AS

5.00 x 10
AS

16 x 6.50 x 8
AS

18 x 9.50 x 8
AS

20 x 8.00 x 10
AS

21 x 11 x 10
AS

4.00 x 8
Lamelles

18 x 9.50 x 8
Lamelles

Largeur de piste (4K/4B) en cm

122 cm

122 cm

+49 cm

122 cm

122 cm

52 cm

58 cm

62 cm

69 cm

74 cm

74 cm

79 cm

52 cm

75 cm

Roues jumelées (4K/4B) en cm

seulement
avec axe
large (B)

seulement
avec axe
large (B)

seulement
avec axe
large (B)

seulement
avec axe
large (B)

76/85 cm

95 cm



KÖPPL Fräсталent

Le fraiseur répondant aux normes!

Conçue pour le travail professionnel du sol, cette fraiseuse talentueuse répond systématiquement à la norme DIN EN 709. Ainsi, lorsque le levier d'embrayage est relâché, l'avancement de la machine et l'entraînement de l'accessoire sont immédiatement stoppés, bien que le moteur continue de tourner.

Dépend des pneus 5,00 x 10



Levier d'accélération

Différentiel et blocage

Embrayage

Levier de vitesse

Interrupteur de prise de force

Frein d'arrêt

Levier de changement de vitesse

Rotation du manche et réglage en hauteur

Grille d'aspiration

Empêche les corps étrangers de pénétrer dans le moteur (Equipement de série pour FT10 et FT14).

Engrenage massif à bain d'huile en acier moulé sans courroie trapézoïdale ni chaîne d'entraînement

Bride de changement rapide

pour un changement d'accessoire rapide et sans effort

La prise de force est engagée indépendamment de l'entraînement de conduite avec transmission mécanique

3-Manchon à griffes

Plaque de base pour bride d'arrêt (en option) et bride d'arrêt (en option) pour faciliter le montage d'accessoires lourds..

L'arrêt de sécurité permet une immobilisation immédiate



Projecteur de travail halogène (en option)

Inclinaison du guidon réglable sans outil à la taille de l'utilisateur, pivotant sur 180°. Monté sur silentblocs avec amortisseur de vibrations réglable.

Caisse à outils

Grille d'aspiration
Empêche les corps étrangers de pénétrer dans le moteur
Serie ab FT10.

Plaque de base pour masses frontales de série

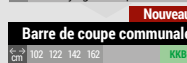


Entraînement de fauche
cm 160 mm 72 KLCM
Entraînement par levier oscillant à bain d'huile. Construction robuste et durable.

Embrayage à cliquet



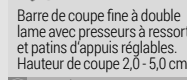
Double entraînement de fauche
cm 160 mm 84/90 KWO
Entraînement double lame par vilebrequin. Extrêmement durable avec entraînement des deux lames en sens inverse. Déflecteur mobile avec pointe diviseuse du flux de fourrage.



Barre de coupe commune
cm 102 122 142 162 KKB-S
Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm



Barre de coupe fine double
cm 122 142 162 KFD
Barre de coupe fine double avec poussoir à ressort et semelles d'affûtage réglables. hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm.




































Barre de coupe libre
cm 163 KMA-FS
Barre de coupe intermédiaire avec doigts de coupe de précision et doigts doubles mulching. Le pas des doigts 50,8 mm



Lame de réserve



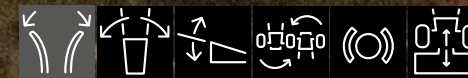
Fräсталent avec HATZ-Moteur diesel
Illustration avec poids supplémentaire du moteur.

<p>Faucheuse rotative à 2 disques</p> <p>80 cm ZRF</p>  <p>Faucheuse à 2 disques avec 3 couteaux par disques. Largeur de travail 80cm pour une largeur totale avec arceau de sécurité de 123cm.</p> <p>▲ KU pour la marche arrière</p>	<p>Fraiseuse de sol</p> <p>54 67 K, KU</p>  <p>Fraiseuse de sol réversible, peut aussi être utilisée avec (KU). Couteaux de fraissage stables en forme de spirale. Quatre couteaux par étoile de hachage.</p> <p>▲ KU pour la marche arrière</p>	<p>Nouveau Double râteau de nivellement</p> <p>146 176 KP</p>  <p>Double entraînement du double râteau avec roulement à billes et éléments à ressort. Bras de guidage par tube d'acier montés sur des silentbloks coniques sans entretien.</p>	<p>Machine à bêcher</p> <p>65 VM</p>  <p>Profondeur de travail et émiettement du sol réglables par les patins et l'éperon arrière. 4 bêches ou lames à fentes pour un nivellement parfait du sol sans semelles de labour.</p> <p>■ Lames à fentes</p>	<p>Planteuse de pommes de terre</p> <p>60 VM</p>  <p>Planteuse de pommes de terre semi-automatique à 1-rang. Entraînement robuste de la chaîne à godet et soc réglable en hauteur pour buttage.</p> <p>▲ Montage frontal</p>	<p>Herse de prairie</p> <p>100 195 WE</p>  <p>Pour enlever la mousse, niveler les taupinières ou épandre uniformément le fumier, les bouses de vache ou les croûtes de lisier. La couche herbeuse est stimulée.</p> <p>▲ Montage frontal</p>	<p>Balayeuse</p> <p>100 120 KL</p>  <p>Pour jointage et balayage des matériaux de jointoiment. Équipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.</p> <p>■ Réceptier de collecte ■ Pulvérisateur d'eau 10ℓ</p>	<p>Aspirateur de feuilles et de déchets</p> <p>90 LBAS KOP</p>  <p>Aspirateur de feuilles et de déchets avec deux roues réglables en hauteur.</p> <p>■ Sac de ramassage de 280 ℓ</p>	<p>Broyeur de branches de jardin</p> <p>90 110 CIP</p>  <p>Broyeur de jardin avec grande trémie d'alimentation. Couteaux avec 4 ou 6 fléaux, courroie de transmission et poulies vers le volant. Puissance de coupe max. Ø 6 cm, capacité de production 2-4 m³/h.</p> <p>■ Arrêt de sécurité</p>	<p>Benne de transport frontale</p> <p>64 75 KTM</p>  <p>Benne modulaire de transport pour attelage frontal d'une capacité de 140ℓ à 170ℓ. Dispositif de basculement facile à utiliser. Conduite aisée sans risque de basculement et grâce à ses deux grandes roues.</p> <p>■ Paroi à monter ■ Structure en bois</p>
<p>Andaineur Faneur à ruban</p> <p>145 185 KK</p>  <p>Râteau double bande pour le retournement et l'andainage, avec deux Entraînement par courroie trapézoïdale.</p> <p>■ Tôle d'andainage pliable ■ Racleur à dents ▲ wählbare Zinkenlängen</p>	<p>Fraiseuse de sol pro</p> <p>66 80 KSF</p>  <p>Fraiseuse de sol professionnel robuste avec soc de coupe central et transversal composé de solides couteaux de fraissage en forme de spirale. Profondeur de travail réglable sans outil.</p>	<p>Rogneuse de souches</p> <p>BSF 300</p>  <p>Entraînement par réducteur angulaire à bain d'huile, embrayage à cliquet et vanne réglable d'étranglement. Diamètre du disque 300 mm avec 8 rogneurs ronds interchangeables.</p>	<p>Butteuse</p> <p>40 85 HP</p>  <p>Buttoirs réglables, en versions 1 ou 2 rangs avec une largeur de travail minimale de 40 cm à 85 cm max. Buttage de la terre pour la culture de légumes et pommes de terre.</p>	<p>Arracheuse de pommes de terre</p> <p>28 HP</p>  <p>Sur base métallique robuste. Le soc et les fins séparateurs en acier permettront aux tubercules d'être déterrés et déposés à la surface du sol, facilitant la récolte.</p>	<p>Balayeuse combinée</p> <p>100 120 SK</p>  <p>Balayeuse un rouleau de 400mm de diamètre avec brosse à poils mixtes. Pour la saleté et la neige. Pivotante sur le côté. Réglage stable de la broche de la roue d'appui. Tendeur automatique de chaîne sans entretien.</p> <p>■ Éilletts de chargement ■ Pivotelement électrique/hydr.</p>	<p>Souffleur de feuilles</p> <p>LBV</p>  <p>Souffleur de feuilles à entraînement mécanique, grande turbine à bruit réduit, portée de soufflage env. 12 mtr., débit d'air 115m³/min</p>	<p>Jointoyeuse de pavage</p> <p>100 EK</p>  <p>Pour jointage et balayage des matériaux de jointoiment. Équipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.</p> <p>■ Raccord de tuyau ▲ Inclinaison des brosses réglable</p>		
<p>Broyeur à fléaux</p> <p>60 80 100 MTRF</p>  <p>Faucheuse à fléaux idéale pour le broyage d'herbe et de broussailles. Convient aux plantations et aux talus. Avec lame en Y, patins latéraux, Roues de guidage réglables en hauteur.</p> <p>■ Roues de guidage</p>	<p>Enfouisseuse des pierres</p> <p>70 SVU</p>  <p>Fraise entraînée sur le côté par chaîne et munie d'un embrayage à friction évitant toutes surcharges. Système pendulaire permettant un fraissage homogène et continu. Réglage sans outil de la profondeur et réglage latéral du tambour manuel ou électrique.</p>	<p>Charrue monocorps</p> <p>17,5 EP</p>  <p>Charrue monocorps avec rasette. Largeur de travail 17.5cm</p>	<p>Pre-Planteuse de pommes de terres</p> <p>30 PL</p>  <p>Sillonage et trous de plantation en une seule opération. Étoile Bêche à 4 pales incurvées. Réglage de l'intervalle entre les plants de 35 à 45 cm.</p>	<p>Engazonneuse</p> <p>80 SCHÖNBNER</p>  <p>Engazonneuse multifonctionnelle pour l'ensemencement, la mise en motte et le roulage avec un débit de chantier de 2 300 m²/h à 2 900 m²/h.</p> <p>■ Rouleau lisse, marchepied solide ■ Rouleau à grille</p>	<p>Brosse de désherbage</p> <p>53 102 XWE</p>  <p>Brosse avec brins plats en acier pour l'élimination écologique des mauvaises herbes et entre les pavés. Idéale pour les passages étroits et bordures. Réglage facile de l'inclinaison par une broche.</p> <p>■ Brosse à tresses, en nylon ▲ 102 cm: 2 brosses opposées</p>	<p>Arroseur / Pulvérisateur</p> <p>CM</p>  <p>Arroseur et ou pulvérisateur de désherbage avec deux roues pivotantes. Réservoir de 120 ℓ, pistolet de pulvérisation avec 10 m tuyau en caoutchouc. Débit de pompe 35 ℓ/min, 40 bar de pression.</p> <p>■ Enrouleur de tuyau</p>	<p>Nouveau Aufsitzwagen</p> <p>CM RIDER</p>  <p>Mit Anhängervorrichtung an der Mittelachse und Bremse. Ideal zum Mähen.</p>		
<p>Herse rotative</p> <p>60 75 90 MT, MTL</p>  <p>Avec couteaux de herse rotatives. Pour herser, niveler et compacter le sol. Réglage de profondeur par une broche, activant le rouleau tasseur et lame niveleuse manuel ou électrique.</p> <p>■ Structure de la boîte de semis</p>	<p>Epierreuse</p> <p>100 KSR</p>  <p>Broie les mottes de terre, nivelle la surface et déplace les pierres sur le côté. Avec arbre de rotor en carbure de tungstène, et roues de guidage réglables pour un travail précis de la rofondeur.</p>	<p>Charrue réversible</p> <p>17,5 20 WDP</p>  <p>Charrue réversible avec rasettes et dispositif d'attelage. Profondeur de labour réglable</p>	<p>Cultivateur</p> <p>90 GR</p>  <p>Déchaumeur de 7 dents à ressort. Pour le travail du sol sans labour. Roue d'appui réglable en hauteur. Dents renforcées avec pointes de dents interchangeables.</p>	<p>Désherbeur mécanique</p> <p>60 75 90 KWP</p>  <p>Pour le nettoyage écologique et l'élimination de la végétation sauvage sur les chemins et sur faces proches des cours d'eau. Réglage manuel ou électrique de la profondeur.</p>	<p>Remorque à un essieu</p> <p>120 EAH</p>  <p>Remorque à un essieu avec chappe d'attelage, un siège, et benne de transport avec dispositif auto-basculant.</p> <p>■ Pédale de frein, Frein d'arrêt ■ Homologation sur route</p>	<p>Épandeur de sel, sable, ...</p> <p>CM KS</p>  <p>Épandeur à disque, contenance 100ℓ. En attelage frontal avec éjection réglable et orientable (gauche, centre, droite)</p> <p>■ Bâche de protection</p>			

KÖPPL Frästalent

Le fraiseur répondant aux normes!

Conçue pour le travail professionnel du sol, cette fraiseuse talentueuse répond systématiquement à la norme DIN EN 709. Ainsi, lorsque le levier d'embrayage est relâché, l'avancement de la machine et l'entraînement de l'accessoire sont immédiatement stoppés, bien que le moteur continue de tourner.



Variante	FT6	FT10	FT14	FT8 H	FT12 H
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur essence	Moteur diesel	Moteur diesel
Moteur	4 temps OHV	4 temps OHV	4 temps OHV	Hatz 1B30 (Démarrateur électrique)	Hatz 1B40 (Démarrateur électrique)
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
Entraînement	Par engrenage à bain d'huile, Différentiel et blocage				
Embrayage	Frein à embrayage				
Prise de force	942 U/min., mécanisch gangunabhängig mit 3-Klauen-Schaltmuffe				



Inverseur massif à bain d'huile avec 3 vitesses avant et 3 vitesses arrière ainsi que différentiel et blocage.

Dispositif d'arrêt de sécurité

Frein de stationnement

Construction stable et maniable avec centre de gravité bas

Prise de force indépendante de l'entraînement de conduite, transmission directe de la force par couplage

Manchon de commande à 3 griffes pour un enclenchement et un désenclenchement simple et durable de la prise de force

Pompe d'alimentation Carburant pour une sécurité supplémentaire dans les pentes

Protection contre l'enroulement sur les essieux

Passage des vitesses en avant et en arrière à partir du guidon avec schéma de commande (indication de la vitesse engagée)

Levier de vitesses et câbles Bowden faciles à utiliser et placés sous le capot du guidon



Montant réglable en hauteur

D'un seul geste, vous pouvez facilement adapter le guidon de tous les appareils professionnels Köppl à votre taille, sans outil.

Manipulation parfaite de la machine, sécurité grâce à une bonne vue d'ensemble et travail moins fatigant - notamment grâce au longeron anti-vibrations standard.



Guidon

Guidon réglable sans outil avec positions d'enclenchement à gauche et à droite et rotation à 180°.

Lors de la rotation à 180°, les éléments de commande changent automatiquement - la commande reste ainsi identique en avant et en arrière.

Monté sur silent blocks pour des vibrations réduites



Aide au retournement

Un simple geste suffit pour activer la roue libre.

Le retournement de l'appareil est un jeu d'enfant.



Bride de changement rapide

Tous les outils portés Köppl sont normalisés sur les brides de changement rapide des outils de base.

- Desserrer le levier de sécurité
- Brider l'équipement
- Fermer le levier de sécurité
- C'est terminé!

Travail rapide, changement d'outil rapide et maintien sûr.



Leviers de direction bilatéraux

Lenkung der Maschine mit Levier de directionn auf jeder Page.

Die Levier de direction sind gleichzeitig Lenkbremsen und erleichtern das Wenden auf der Stelle ohne Kraftaufwand.



Frein à embrayage

L'innovation Köppl sans concurrence pour une transmission puissante, robuste et extrêmement durable. Ainsi, plus aucun dommage à l'embrayage ne peut survenir lors d'une utilisation intensive.

L'embrayage à embrayage garantit un démarrage en douceur des outils portés avec frein de prise de force lorsque l'embrayage est relâché.



Chaînes à neige et extensions de voies disponibles.



Roue cage



4.00 x 8
AS



4.00 x 10
AS



5.00 x 10
AS



18 x 9.50 x 8
AS



20 x 8.00 x 10
AS

Pneumatiques

Largueur de la voie en cm

Largueur de voie des roues jumelées en cm

+32 cm

52 cm

58 cm

62 cm

74 cm

73 cm



KÖPPL COMPAKT EASY

Simple et compact

L'Hydro Kompakt Easy est l'appareil d'entrée de gamme des hydrostats Köppl. Pour les particuliers ou les professionnels, c'est l'appareil idéal avec son fort rapport qualité/prix et son entraînement de professionnel.



L'arrêt de sécurité permet une immobilisation immédiate

Prise de force
Entraînement

Levier d'accélération

Éléments de commande ergonomiques, faciles à prendre en main

Roue libre commandée depuis le guidon pour faire demi-tour très facilement

Projecteur de travail halogène (en option)

Barre pivotante sur le côté (en option)

Longeron monté sur silentblochs, amorti et à faibles vibrations

Réglage de la hauteur du longeron

La prise de force est engagée indépendamment de l'entraînement de conduite avec transmission mécanique

Refroidisseur et groupe de régulation pour une utilisation toute l'année (Serie bei CE7 und CE10)

Prise pour accessoires (en option) commutable

Construction stable et compacte avec centre de gravité bas

Bride de changement rapide pour un changement d'accessoire rapide et sans effort

Protection contre l'enroulement sur les axes

Variantes	CE 6-2 Hiver	CE 7-2 Toute l'année	CE 10-2 Toute l'année
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur essence
Moteur	4 temps	4 temps	4 temps
KW/PS	4,2/5,7	5,2/7	6,7/9,1
Poids	68 kg	71 kg	79 kg
Entraînement hydrostatique	continu: 0-6 km/h avant, 0-3 km/h à rebours		
Prise de force mécanique	1069 U/min.		
Équipement moteur	sans groupe frigorifique avec groupe frigorifique et de régulation		



Entraînement hydrostatique avec prise de force indépendante

Dispositif d'arrêt de sécurité Stable construction maniable et compacte

La prise de force est enclenchée indépendamment de l'entraînement de conduite

transmission directe de la puissance Protection contre l'enroulement sur les essieux



Montant réglable en hauteur

D'un seul geste, vous pouvez facilement adapter le guidon de tous les appareils professionnels Köppl à votre taille, sans outil.

Manipulation parfaite de la machine, sécurité grâce à une bonne vue d'ensemble et travail moins fatigant - notamment grâce au longeron anti-vibrations standard.



Guidon

Guidon réglable sans outil avec positions d'enclenchement à gauche et à droite et rotation à 180°.

Lors de la rotation à 180°, les éléments de commande changent automatiquement - la commande reste ainsi identique en avant et en arrière.

Monté sur silent blocks pour des vibrations réduites



Bride de changement rapide

Tous les outils portés Köppl sont normalisés sur les brides de changement rapide des outils de base.

- Desserrer le levier de sécurité
- Brider l'équipement
- Fermer le levier de sécurité
- C'est terminé!

Travail rapide, changement d'outil rapide et maintien sûr.



Aide au retournement

Un simple geste suffit pour activer la roue libre. Le retournement de l'appareil est un jeu d'enfant.



Commande électrique de l'accessoire

La commande confortable de vos outils portés.

Les outils portés à commande électrique peuvent être raccordés à des véhicules porteurs équipés d'une prise pour outils portés. Les principales fonctions des outils portés peuvent alors être commandées confortablement depuis le longeron.



Chaînes à neige et extensions de voies disponibles.

Pneumatiques	4.00 x 8 AS	16 x 6.50 x 8 AS	4.00 x 8 Lamelles	16 x 6.50 x 8 Lamelles	
Largeur de la voie en cm	48 cm	59 cm	48 cm	64 cm	
Largeur de voie des roues jumelées en cm	68 cm				



Double entraînement de fauche

166 cm 84/90 mm KWO



Entraînement double lame par vilebrequin. Extrêmement durable avec entraînement des deux lames en sens inverse. Déflecteur mobile avec pointe diviseuse du flux de fourrage.

Broyeur à fléaux

60 cm MTRF



Faucheuse à fléaux idéale pour le broyage d'herbe et de broussailles. Convient aux plantations et aux talus. Avec lame en Y, patins latéraux, Roues de guidage réglables en hauteur.

Roues de guidage

Fraiseuse de sol

54-67 cm K, KU

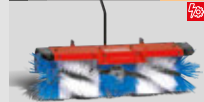


Fraiseuse de sol réversible, peut aussi être utilisée avec (KU). Couteaux de fraisage stables en forme de spirale. Quatre coupe-taux par étoile de hachage.

KU pour la marche arrière

Balayeuse

100 cm KL



Pour jointage et balayage des matériaux de jointoiment. Équipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.

Réceptacle de collecte
Pulvérisateur d'eau 10l

Lame chasse-neige

100 cm KRE



Lame de déneigement avec racleur interchangeable en acier et bande de caoutchouc. Orientation manuelle par levier à partir du guidon.

Poids supplémentaire

Fraise à neige

60 cm K61



Fraise à neige avec propulseur. Cheminée d'éjection en plastique avec la rotation d'éjection sur 240°, est commandée à partir du guidon. Vis d'alimentation monté sur paliers. Adaptation parfaite aux différents sols grâce à des patins réglables.

Barre de coupe double

82-102-122 cm KD



Durée de vie élevée grâce aux lames doubles brevetées KORODUR® de Köppl, d'une épaisseur de 3,6 mm, et au dos de la lame de 8 mm.

Barre de coupe fine double

102-122 cm KFD



Barre de coupe fine double avec poussoir à ressort et semelles d'affûtage réglables. hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm.

Brosse de désherbage

53 cm KWE



Brosse avec brins plats en acier pour l'élimination écologique des mauvaises herbes sur et entre les pavés. Idéale pour les passages étroits et bordures. Réglage facile de l'inclinaison par une broche.

Brosse à tresses, en nylon

Jointoyeuse de pavage

100 cm EK



Pour jointage et balayage des matériaux de jointoiment. Équipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.

Raccord de tuyau
Inclinaison des brosses réglable

Fraise à neige pro

60 cm SFK



Fraise à neige et propulseur, version neige dure, ouverte sur le côté, avec protection contre les surcharges. Cheminée d'éjection et clapet mécanique, électrique hydrauliquement réglables.

Cheminée avec clapet triple





KÖPPL COMPAKT LIGHT

Court et compact

L'Hydro Kompakt Light conviend par sa construction particulièrement courte et compacte. Profitez d'une construction innovante et compacte ainsi que de tous les avantages liés à la modularité des accessoires robustes, bien connus de chez Köppl.



L'arrêt de sécurité permet une immobilisation immédiate



15° gauche/droite
Barre pivotante sur le côté (en option)

Longeron monté sur silentblocs, amorti et à faibles vibrations

Prise pour accessoires (en option) commutable

Construction stable, compacte et courte

Protection contre l'enroulement sur les axes

Bride de changement rapide pour un changement d'accessoire rapide et sans effort

La prise de force est engagée indépendamment de l'entraînement de conduite avec transmission mécanique



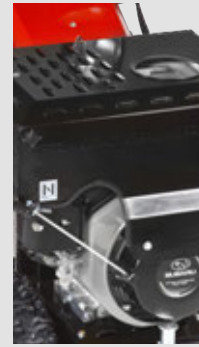
Projecteur de travail halogène (en option)

Réglage de la hauteur du longeron

Levier d'accélération

Prise de force

Couverture du moteur pour protéger le moteur en utilisation hivernale (en option)



Réglage de la vitesse par une poignée rotative facile à utiliser



Vue arrière Construction compacte et claire



Vue arrière Comfortable pied pouvant être commandé



Double entraînement de fauche



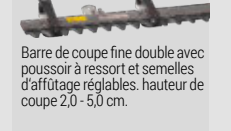
Entraînement double lame par vilebrequin. Extrêmement durable avec entraînement des deux lames en sens inverse. Déflecteur mobile avec pointe diviseuse du flux de fourrage.

Barre de coupe double



Durée de vie élevée grâce aux lames doubles brevetées KORODUR® de Köppl, d'une épaisseur de 3,6 mm, et au dos de la lame de 8 mm.

Barre de coupe fine double



Barre de coupe fine double avec poussoir à ressort et semelles d'affûtage réglables. hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm.

Gyrobroyeur écologique

cm 70 85 102 AZM-A



Tondeuse de croissance pour des hauteurs de coupe d'au moins 50 mm avec éjection arrière. Pour le broyage écologique des broussailles et de l'herbe haute.

- Tôle de répartition
- Roues pivotantes
- >85cm 2 groupes de lames

Gyrobroyeur

cm 70 85 102 AZM-S



Gyrobroyeur avec roues de guidage en caoutchouc plein, éjection arrière, porte-couteaux avec couteaux interchangeables, frein de lame avec roue libre.

- Tôle de répartition
- >85cm 2 groupes de lames

Broyeur à fléaux

cm 60 80 100 MTRF



Faucheuse à fléaux idéale pour le broyage d'herbe et de broussailles. Convient aux plantations et aux talus. Avec lame en Y, patins latéraux, Roues de guidage réglables en hauteur.

- Roues de guidage

Faucheuse rotative à 2 disques

cm 80 ZRF



Faucheuse à 2 disques avec 3 couteaux par disques. Largeur de travail 80cm pour une largeur totale avec arceau de sécurité de 123cm.

Andaineur Faneur à ruban

cm 145 KK

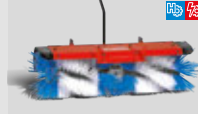


Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangées. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval)

- Tôle d'andainage pliable
- Racleur à dents

Balayeuse

cm 100 120 RL



Pour jointage et balayage des matériaux de jointoiment. Equipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.

- Récipient de collecte
- Pulvérisateur d'eau 10ℓ

Aspirateur de feuilles et de déchets

cm 90 LBAS KOP



Aspirateur de feuilles et de déchets avec deux roues réglables en hauteur.

- Sac de ramassage de 280 ℓ

Broyeur de branches de jardin

cm 90 110 CIP



Broyeur de jardin avec grande trémie d'alimentation. Couteaux avec 4 ou 6 fléaux, courroie de transmission et poulies vers le volant. Puissance de coupe max. Ø 6 cm, capacité de production 2-4 m³/h.

- Arrêt de sécurité

Benne de transport frontale

cm 64 75 KTM



Benne modulable de transport pour attelage frontal d'une capacité de 140ℓ à 170ℓ. Dispositif de basculement facile à utiliser. Conduite aisée sans risque de basculement et grâce à ses deux grandes roues.

- Paroi à monter
- Structure en bois

Fraiseuse de sol

cm 67 K, KU



Fraiseuse de sol réversible, peut aussi être utilisée avec (KU). Couteaux de fraisage stables en forme de spirale. Quatre couteaux par étoile de hachage.

- KU pour la marche arrière

Balayeuse combinée

cm 100 120 140 SK



Balayeuse un rouleau de 400mm de diamètre avec brosse à poils mixtes. Pour la saleté et la neige. Pivotant sur le côté. Réglage stable de la broche de la roue d'appui. Tendeur automatique de chaîne sans entretien.

- Eillet de chargement
- Pivotement électrique/hydr.

Souffleur de feuilles

cm LBV



Souffleur de feuilles à entraînement mécanique, grande turbine à bruit réduit, portée de soufflage env. 12 mtr., débit d'air 115m³/min

- Raccord de tuyau
- Inclinaison des brosses réglable

Jointoyeuse de pavage

cm 100 EK



Pour jointage et balayage des matériaux de jointoiment. Equipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.

- Raccord de tuyau
- Inclinaison des brosses réglable

Lame chasse-neige pro

cm 100 120 140 KRS



Lame de déneigement avec sécurité à ressort et raclor en acier et caoutchouc interchangeable. Pivotement à partir du guidon au choix: mécanique ou électrique.

- Roues de guidage
- Tôles latérales
- Poids supplémentaire

Brosse de désherbage

cm 53 102 KWIE



Brosse avec brins plats en acier pour l'élimination écologique des mauvaises herbes sur et entre les pavés. Idéale pour les passages étroits et bordures. Réglage facile de l'inclinaison par une broche.

- Brosse à tresses, en nylon
- 102 cm : 2 brosses opposées

Arroseur / Pulvérisateur

cm



Arroseur et ou pulvérisateur de désherbage avec deux roues pivotantes. Réservoir de 120 ℓ, pistolet de pulvérisation avec 10 m tuyau en caoutchouc. Débit de pompe 35 ℓ/min, 40 bar de pression.

- Enrouleur de tuyau

Désherbeur mécanique

cm 120 KWIP



Pour le nettoyage écologique et l'élimination de la végétation sauvage sur les chemins et surfaces proches des cours d'eau. Réglage manuel ou électrique de la profondeur.

Brosse de désherbage

cm 30 DT



Spécialisé dans l'élimination des mauvaises herbes sauvages et de l'herbe dans les endroits difficiles, comme les rangées d'arbres, les vignes ou le long des parterres, des murs et des clôtures.

Epandeur de sel, sable, ...

cm KS



Epandeur à disque, contenance 100ℓ. En attelage frontal avec éjection réglable et orientable (gauche, centre, droite)

- Bâche de protection

Fraise à neige pro

cm 60 70 85 SFK



Fraise à neige et propulseur, version neige dure, ouverte sur le côté, avec protection contre les surcharges. Cheminée d'éjection et clapet mécanique, électrique hydrauliquement réglables.

- Cheminée avec clapet triple

KÖPPL COMPAKT LIGHT

Court et compact



	CL 10-2	CL 14-2
Variante	Toute l'année	Toute l'année
Carburant	Moteur essence	Moteur essence
Moteur	4 temps	4 temps
KW/PS	4,2/5,7	6,7/9,1
Poids	68 kg	79 kg
Entraînement hydrostatique	continu: 0-6 km/h avant, 0-3 km/h à rebours	
Prise de force mécanique	1069 U/min.	
Équipement moteur	sans refroidissement avec refroidissement et régulateur	

H

Entraînement hydrostatique avec prise de force indépendante

Dispositif d'arrêt de sécurité

Construction stable, maniable et compacte. La prise de force est enclenchée indépendamment de l'entraînement de déplacement, transmission directe de la puissance

Protection contre l'enroulement sur les essieux

S

Montant réglable en hauteur

D'un seul geste, vous pouvez facilement adapter le guidon de tous les appareils professionnels Köppl à votre taille, sans outil.

Manipulation parfaite de la machine, sécurité grâce à une bonne vue d'ensemble et travail moins fatigant - notamment grâce au longeron anti-vibrations standard.

G en option

Guidon

Guidon réglable sans outil avec positions d'enclenchement à gauche et à droite et rotation à 180°.

Lors de la rotation à 180°, les éléments de commande changent automatiquement - la commande reste ainsi identique en avant et en arrière.

Monté sur silent blocks pour des vibrations réduites

O

Bride de changement rapide

Tous les outils portés Köppl sont normalisés sur les brides de changement rapide des outils de base.

→ Desserrer le levier de sécurité
→ Brider l'équipement
→ Fermer le levier de sécurité
→ C'est terminé!

Travail rapide, changement d'outil rapide et maintien sûr.

R

Réglage de la vitesse par poignée rotative

Réglage clair et précis de la vitesse par poignée tournante avec une utilisation très simple.



E en option

Commande électrique de l'accessoire

La commande confortable de vos outils portés.

Les outils portés à commande électrique peuvent être raccordés à des véhicules porteurs équipés d'une prise pour outils portés. Les principales fonctions des outils portés peuvent alors être commandées confortablement depuis le longeron.



Chaines à neige et extensions de voies disponibles.



Pneumatiques

Chenille-Entrainement

4.00 x 8 AS

4.00 x 10 AS

5.00 x 10 AS

16 x 6.50 x 8 AS

18 x 9.50 x 8 AS

20 x 8.00 x 10 AS

4.00 x 8 Lamelles

16 x 6.50 x 8 Lamelles

18 x 9.50 x 8 Lamelles

Largeur de la voie en cm

84 cm

58 cm

64 cm

68 cm

75 cm

80 cm

79 cm

58 cm

76 cm

81 cm

Largeur de voie des roues jumelées en cm

82 cm

97 cm

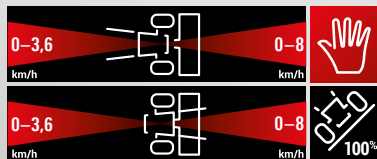




KÖPPL MULTITALENT

Plus d'évolution, d'innovation, de possibilités

Le développement conséquent de notre multitalent en tant qu'hydrostat. Avec une manipulation des plus simples, un rapport qualité/prix parfait, une durée de vie élevée, peu d'entretien et une grande diversité d'utilisation.



La prise de force est engagée indépendamment de l'entraînement de conduite avec transmission mécanique

L'arrêt de sécurité entraîne l'immobilisation immédiate de la machine et de l'accessoire lorsque le moteur continue de tourner.

Frein d'arrêt

Huile hydraulique bio disponible en tant que remplissage optionnel

Éléments de commande ergonomiques, faciles à prendre en main et offrant une excellente visibilité sur la zone de travail grâce à une construction ultracompacte

Réglage de la hauteur du longeron

Réglage hydraulique de la vitesse facile à utiliser

Caisse à outils avec compteur d'heures de fonctionnement (Équipement de série)



Projecteur de travail à LED (en option)

Le corps, la structure et le montant sont en métal pour une protection robuste des pièces mobiles

Entraînement hydroSocle du longeron spécialement conçu pour amortir les vibrations, pour un travail lourd et durable. Leucule par pompe à cylindrée variable avec deux puissants moteurs à combustion interne.

Grille d'aspiration Empêche les corps étrangers de pénétrer dans le moteur

Entraînement hydraulique par pompe à cylindrée variable avec deux puissants moteurs à combustion

Vanne de dérivation pour le mode coulisant, débrayement manuel des roues (en option)

Bride d'accrochage pour faciliter le montage d'outils lourds ou larges. (en option)

Protection contre l'enroulement sur les axes

Protection d'enroulement en labyrinthe sur les moteurs de roue

Bride de changement rapide pour un changement d'accessoire rapide et sans effort

Blocage des roues à l'arrêt

Entraînement de fauche cm 160 72 KLM Entraînement par levier oscillant à bain d'huile. Construction robuste et durable. Embrayage à cliquet	Entraînement de fauche pro cm 340 76 KCM 2R Entraînement à levier oscillant. Mécanisme à bain d'huile et embrayage à cliquet. Construction robuste. 2 diamètres d'attelage	Double entraînement de fauche cm 160 84/90 KWO Entraînement double lame par vilebrequin. Extrêmement durable avec entraînement des deux lames en sens inverse. Défecteur mobile avec pointe diviseuse du flux de fourrage.	Double entraînement de fauche Pro cm 200 51 43 DKCM Entraînement professionnel pour double lames par levier oscillant, monté dans un bain d'huile. Avec défecteur d'herbe, pointe pour de séparation de l'herbe et tête
Barre de coupe communale cm 122 142 162 KKB-S Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm. lame de réserve	Barre de coupe communale cm 122 142 162 KKB-S Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm. lame de réserve	Barre de coupe double cm 82 102 122 142 KD Durée de vie élevée grâce aux lames doubles brevetées KORODUR® de Köppl, d'une épaisseur de 3,6 mm, et au dos de la lame de 8 mm.	Barre de coupe Durocut® cm 118 132 174 202 KDC Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm.
Barre de coupe libre cm 132 147 163 KMA-FS Barre de coupe intermédiaire avec doigts de coupe de précision et doigts doubles mulching. Le pas des doigts 50,8 mm. lame de réserve	Barre de coupe libre cm 163 KMA-FS DIN 80 Barre de coupe à doigt avec pas de 76,2 mm. Semelles d'affûtage non réglables, hauteur de coupe 3,0 cm. lame de réserve	Barre de coupe fine double cm 102 122 142 162 KFD Barre de coupe fine double avec poussoir à ressort et semelles d'affûtage réglables. hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm.	
Barre de coupe à doigt cm 132 147 163 KMA-SB Barre de coupe à doigts pour l'agriculture. Utilisation professionnelle dans l'agriculture. (Le pas des doigts 50,8 mm) lame de réserve	Barre de coupe libre cm 132 147 163 KMA-FS Barre de coupe intermédiaire avec doigts de coupe de précision et doigts doubles mulching. Le pas des doigts 50,8 mm. lame de réserve		
	Barre de coupe à doigt cm 163 KMA-SB DIN 80 Barre de coupe à doigt pour une utilisation professionnelle dans l'agriculture. Pas des doigts 76,2 mm. lame de réserve		
	Barre de coupe à doigt cm 132 147 163 KMA-SB Barre de coupe à doigts pour l'agriculture. Utilisation professionnelle dans l'agriculture. (Le pas des doigts 50,8 mm) lame de réserve		

Cyrobroyeur écologique

Tondeuse de croissance pour des hauteurs de coupe d'au moins 50 mm avec éjection arrière. Pour le broyage écologique des broussailles et de l'herbe haute.

- Tôle de répartition
- Roues pivotantes
- >85cm 2 groupes de lames

Faucheuse rotative à 2 disques

Faucheuse à 2disques avec 3 couteaux par disques. Largeur de travail 80cm pour une largeur totale avec arceau de sécurité de 123cm.

Andaineur Faneur à ruban

Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangés. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval)

- Tôle d'andainage pliable
- Racleur à dents

Fraiseuse de sol

Fraiseuse de sol réversible, peut aussi être utilisée avec dents (KU). Couteaux de fraisage stables en forme de spirale. Quatre couteaux par étoile de hachage.

- KU pour la marche arrière

Fraiseuse de sol pro

Fraiseuse de sol professionnel- le robuste avec soc de coupe central et transversal composé de solides couteaux de fraisage en forme de spirale. Profondeur de travail réglable sans outil.

Double rateau de nivellement

Double entraînement du double rateau avec roulement à billes et éléments à ressort. Bras de guidage par tube d'acier montés sur des silentbloks coniques sans entretien.

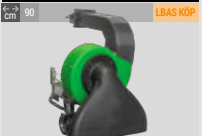
Machine à bêcher

Profondeur de travail et émiettement du sol réglables par les patins et l'éprouer arrière. 4 bêches ou lames à fentes pour un nivellement parfait du sol sans semelles de labour..

- Lames à fentes

Planteuse de pommes de terre

Planteuse de pommes de terre semi-automatique à 1-rang. Entraînement robuste de la chaîne à godet et soc réglable en hauteur pour buttage.

Aspirateur de feuilles et de déchets

Aspirateur de feuilles et de déchets avec deux roues réglables en hauteur.

- Sac de ramassage de 280 l

Benne de transport frontale

Benne modulaire de transport pour attelage frontal d'une capacité de 140l à 170l. Dispositif de basculement facile à utiliser. Conduite aisée sans risque de basculement et grâce à ses deux grandes roues.

- Paroi à monter
- Structure en bois

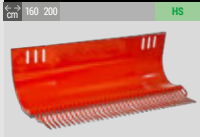
Cyrobroyeur

Cyrobroyeur avec roues de guidage en caoutchouc plein, éjection arrière, porte-couteaux avec couteaux interchangeables, frein de lame avec roue libre.

- Tôle de répartition
- >85cm 2 groupes de lames

Faneuse à tambours

Faucheuse à deux tambours. Assiéttes avec roulements, aussi conçue pour utilisation en pente.

Pousseur de fourrage

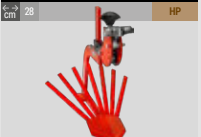
Pousseur de fourrage à inclinaison réglable. Idéal en pente, adaptable au terrain.

Rogneuse de souches

Entraînement par réducteur angulaire à bain d'huile, embrayage à cliquet et vanne réglable d'étranglement. Diamètre du disque 300 mm avec 8 rogneurs ronds interchangeables.

Butteuse

Buttoirs réglables, en versions 1 ou 2 rangs avec une largeur de travail minimale de 40 cm à 85 cm max. Buttage de la terre pour la culture de légumes et pommes de terre.

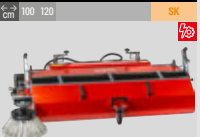
Arracheuse de pommes de terre

Sur base métallique robuste, Le soc et les fins séparateurs en acier permettront aux tubercules d'être déterrés et déposés à la surface du sol, facilitant la récolte.

Broyeur de branches de jardin

Broyeur de jardin avec grande trémie d'alimentation. Couteaux avec 4 ou 6 fileaux, courroie de transmission et poulies vers le volant. Puissance de coupe max. Ø 6 cm, capacité de production 2-4 m³/h.

- Arrêt de sécurité

Balayeuse combinée

Balayeuse un rouleau de 400mm de diamètre avec brosse à poils mixtes. Pour la saleté et la neige. Pivotante sur le côté. Réglage stable de la broche de la roue d'appui. Tendeur automatique de chaîne sans entretien.

- Éllets de chargement
- Pivotement électrique/hydr.

Souffleur de feuilles

Souffleur de feuilles à entraînement mécanique, grande turbine à bruit réduit, portée de soufflage env. 12 mtr., débit d'air 115m³/min

Benne à bascule

Benne basculant a été spécialement conçu pour le transport de matériel de travail - comme les piquets de clôture, les filets, les outils ou les matériaux en vrac. Le déversement se fait manuellement.

- au choix avec ou sans pneus

Broyeur à fléaux

Faucheuse à fléaux idéale pour le broyage d'herbe et de broussailles. Convient aux plantations et aux talus. Avec lame en Y, patins latéraux, Roues de guidage réglables en hauteur.

- Roues de guidage

Herse de prairie

Pour enlever la mousse, niveler les taupinières ou épandre uniformément le fumier, les bouses de vache ou les croûtes de lisier. La couche herbeuse est ouverte et la croissance est stimulée.

- Montage frontal

Enfouisseuse des pailles

Fraise entraînée sur le coté par chaîne et munie d'un embrayage à friction évitant toutes surcharges. Système pendulaire permettant un fraisage homogène et continu. Réglage sans outil de la profondeur et réglage latéral du tambour manuel ou électrique.

Trancheuse

Fraiseuse de tranchées pour installations de câbles souterrains, drainages et vis sans fin pour installation d'irrigations. Convoyeur avec dents en acier et pointes à angle droit en carbure de tungstène avec

Pre-Planteuse de pommes de terres

Sillonage et trous de plantation en une seule opération. Etoile Bèche à 4 pales incurvées. Réglage de l'intervalle entre les plantons de 35 à 45 cm.

Brosse de désherbage

Brosse avec brins plats en acier pour l'élimination écologique des mauvaises herbes sur et entre les pavés. Idéale pour les passages étroits et bordures. Réglage facile de l'inclinaison par une broche.

- Brosse à tresses, en nylon
- 102 cm : 2 brosses opposée

Balayeuse

Pour jointage et balayage des matériaux de jointolement. Équipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.

- Récipient de collecte
- Pulvérisateur d'eau 10l

Épandeur de sel, sable, ...

Épandeur à disque, contenance 100l. En attelage frontal avec éjection réglable et orientable (gauche, centre, droite)

- Bâche de protection

Lame chasse-neige

Lame de déneigement avec racleur interchangeable en acier et bande de caoutchouc. Orientation manuelle par levier à partir du guidon.

- Poids supplémentaire

Lame chasse-neige pro

Lame de déneigement avec sécurité à ressort et racleur en acier et caoutchouc interchangeable. Pivotement à partir du guidon au choix: mécanique ou électrique.

- Roues de guidage
- Tôles latérales
- Poids supplémentaire

Remorque à un essieu

Remorque à un essieu avec chappe d'attelage, un siège, et benne de transport avec dispositif auto-basculant.

- Pédale de frein, Frein d'arrêt
- Homologation sur route

Jointeuse de pavage

Pour jointage et balayage des matériaux de jointolement. Équipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.

- Raccord de tuyau
- Inclinaison des brosses réglable

Presse à ballots ronds

Presse à ballots cylindriques (Ø 52 x 55 cm). pour enrouler et presser le fourrage en rouleaux Capacité jusqu'à 1500 kg de rouleaux de foin par heure.

- Pneus larges, frein
- Rabatteurs pour larges andains
- Rouleaux de filet

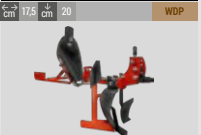
Herse rotative

Avec couteaux de herses rotatives. Pour herser, niveler et compacter le sol. Réglage de profondeur par une broche, activant le rouleau tasseur et lame niveleuse manuel ou électrique.

- Structure de la boîte de semis

Epiereuse

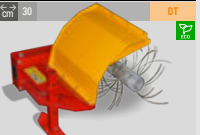
Broie les mottes de terre, nivelle la surface et déplace les pierres sur le côté. Avec arbre de rotor en carbure de tungstène, et roues de guidage réglables pour un travail précis de la rofondeur.

Charrue réversible

Charrue réversible avec rasettes et dispositif d'attelage. Profondeur de labour réglable

Désherbeur mécanique

Pour le nettoyage écologique et l'élimination de la végétation sauvage sur les chemins et surfaces proches des cours d'eau. Réglage manuel ou électrique de la profondeur.

Brosse de désherbage

Spécialisé dans l'élimination des mauvaises herbes sauvages et de l'herbe dans les endroits difficiles, comme les rangées d'arbres, les vignes ou le long des parterres, des murs et des clôtures.

Arroseur / Pulvérisateur

Arroseur et ou pulvérisateur de désherbage avec deux roues pivotantes. Réservoir de 120 l, pistolet de pulvérisation avec 10 m tuyau en caoutchouc. Débit de pompe 35 l/min, 40 bar de pression.

- Enrouleur de tuyau

Fraise à neige pro

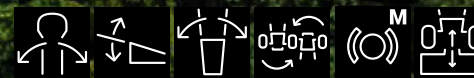
Fraise à neige et propulseur, version neige dure, ouverte sur le côté, avec protection contre les surcharges. Cheminée d'éjection et clapet mécanique, électrique hydrauliquement réglables.

- Cheminée avec clapet triple

KÖPPL MULTITALENT

Plus d'évolution, d'innovation, de possibilités

Le développement conséquent de notre multitalent en tant qu'hydrostat. Avec une manipulation des plus simples, un rapport qualité/prix parfait, une durée de vie élevée, peu d'entretien et une grande diversité d'utilisation.



	Nouveau	Nouveau	Nouveau
Variante	MT 10	MT 14	MTE
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur électrique
Moteur	4 temps	4 temps	Puissance nominale 5 kW
KW/PS	6,6/9	10,3/14	Puissance de pointe 7,3 kW
Poids	140 kg	153 kg	120 kg
Entrainement hydrostatique	continu: 0-8 km/h avant, 0-3,6 km/h à rebours		
Prise de force mécanique	837 U/min.		
Embrayage	Embrayage magnétique		



Entrainement hydrostatique avec prise de force indépendante

Dispositif d'arrêt de sécurité

Construction stable, maniable et compacte. La prise de force est enclenchée indépendamment de l'entraînement de déplacement, transmission directe de la puissance

Protection contre l'enroulement sur les essieux



Montant réglable en hauteur

D'un seul geste, vous pouvez facilement adapter le guidon de tous les appareils professionnels Köppl à votre taille, sans outil.

Manipulation parfaite de la machine, sécurité grâce à une bonne vue d'ensemble et travail moins fatigant - notamment grâce au longeron anti-vibrations standard.



Guidon

Guidon réglable sans outil avec positions d'enclenchement à gauche et à droite et rotation à 180°.

Lors de la rotation à 180°, les éléments de commande changent automatiquement - la commande reste ainsi identique en avant et en arrière.

Monté sur silent blocks pour des vibrations réduites



Aide au retournement

Un simple geste suffit pour activer la roue libre. Le retournement de l'appareil est un jeu d'enfant.



Bride de changement rapide

Tous les outils portés Köppl sont normalisés sur les brides de changement rapide des outils de base.

- Desserrer le levier de sécurité
- Brider l'équipement
- Fermer le levier de sécurité
- C'est terminé!

Travail rapide, changement d'outil rapide et maintien sûr.



Réglage de la vitesse par poignée rotative

Réglage clair et précis de la vitesse par poignée tournante avec une utilisation très simple.



Accouplement magnétique

Transmission synchrone, amortissement parfait et protection contre les surcharges intégrée.

La transmission de la force se fait de manière très directe et avec peu de vibrations, car il n'y a pas de liaison mécanique entre l'entraînement et l'accouplement.

Cela augmente la durée de vie de l'ensemble du système d'entraînement.



Chânes à neige et extensions de voies disponibles.

								
Pneumatiques	Supplément-Roues à picots 2-rangées	Roue cage	4,00 x 10 AS	5,00 x 10 AS	18 x 9.50 x 8 AS	20 x 8.00 x 10 AS	21 x 11 x 10 AS	21.7 x 10 Lamelles
Largeur de la voie en cm	+57 cm	+39 cm	74 cm	65 cm	90 cm	78 cm	84 cm	75 cm
Largeur de voie des roues jumelées en cm			107 cm	111 cm				





KÖPPL ATRA

Nouvelles dimensions de fauches

Le site ATRA pose de nouveaux jalons en matière de confort d'utilisation. Des manœuvres faciles et sûres : Avec le réglage pratique de la vitesse par poignée tournante, l'entraînement hydrostatique sophistiqué et la conception compacte et ultralégère. La construction est légère.

0-4 km/h 0-8 km/h

120°



Huile hydraulique bio disponible en tant que remplissage optionnel



La prise de force est engagée indépendamment de l'entraînement de conduite avec transmission mécanique

L'arrêt de sécurité entraîne l'immobilisation immédiate de la machine et de l'accessoire lorsque le moteur continue de tourner.

Frein d'arrêt

Projecteur de travail à LED (en option)

Levier de direction gauche

Levier de direction droite

Éléments de commande ergonomiques, faciles à prendre en main et offrant une excellente visibilité sur la zone de travail grâce à une construction ultracompacte

Réglage de la hauteur du longeron

le corps, la structure et le montant en métal pour une protection robuste des pièces mobiles

Longeron monté sur silentbloks, amorti et à faibles vibrations

Moteur puissant et parfaitement adapté

Grille d'aspiration Empêche les corps étrangers de pénétrer dans le moteur

Caisse à outils avec compteur d'heures de fonctionnement (Équipement de série)

Vanne de dérivation pour le mode coulisant, dégagement manuel des roues (en option)

Prise pour accessoires commutable

Plaque de base pour bride de rattrapage (en option) et bride de rattrapage (en option) pour faciliter le montage d'accessoires lourds ou larges.

Blocage des roues à l'arrêt

Pilotage actif du redressement

Entraînement de fauche

cm 160 72 KLOM

Entraînement par levier oscillant à bain d'huile. Construction robuste et durable.

Embrayage à cliquet

Entraînement de fauche pro

cm 345 76 KOM 2R

Entraînement à levier oscillant. Mécanisme à bain d'huile et embrayage à cliquet. Construction robuste

2 diamètres d'attelage

Nouveau

Double entraînement de fauche Pro

cm 200 51 43 DKOM

Ntraînement professionnel pour double lames par levier oscillant, monté dans un bain d'huile. Avec déflecteur d'herbe, pointe pour de séparation de l'herbe et tête

Semelle abrasive pour biotopes

Disque de séparation de l'herbe

Nouveau

Faucheuse à portique Durocut®

cm 185 196 KDP

Faucheuse à portique Durocut® à double lame. Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable.

Semelle abrasive pour biotopes

Disque de séparation de l'herbe

Nouveau

Barre de coupe communale

cm 102 122 142 162 KKB-S

Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Lame de réserve

Nouveau

Barre de coupe communale

cm 102 122 142 162 193 223 KKB-S

Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Lame de réserve

Barre de coupe Durocut®

cm 118 132 174 202 KDC

Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Lame de réserve

Faucheuse portique à double lame

cm 155 196 KPE

Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable. Entraînement en bain d'huile.

Semelle abrasive pour biotopes

Disque de séparation de l'herbe

Barre de coupe libre

cm 132 147 163 KMA-FS

Barre de coupe intermédiaire avec doigts de coupe de précision et doigts doubles mulching. Le pas des doigts 50,8 mm

Lame de réserve

Barre de coupe libre

cm 163 193 223 KNA-FS

DIN 80 Barre de coupe à doigt avec pas de 76,2 mm. Semelles d'affûtage non réglables, hauteur de coupe 3,0 cm.

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt

cm 132 147 163 KMA-SB

Barre de coupe à doigts pour l'agriculture. Utilisation professionnelle dans l'agriculture. (Le pas des doigts 50,8 mm)

Lame de réserve

Barre de coupe libre

cm 132 147 163 193 223 KMA-FS

Barre de coupe intermédiaire avec doigts de coupe de précision et doigts doubles mulching. Le pas des doigts 50,8 mm

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt

cm 163 193 223 KNA-SB

DIN 80 Barre de coupe à doigt pour une utilisation professionnelle dans l'agriculture. Pas des doigts 76,2 mm.

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt

cm 132 147 163 193 223 KMA-SB

Barre de coupe à doigts pour l'agriculture. Utilisation professionnelle dans l'agriculture. (Le pas des doigts 50,8 mm)

Lame de réserve

ATMOR 4
Gyrobroyeur écologique

85 cm AZM-A



Tondeuse de croissance pour des hauteurs de coupe d'au moins 50 mm avec éjection arrière. Pour le broyage écologique des broussailles et de l'herbe haute. Porte-couteaux avec lames interchangeables.

- Tôle de répartition
- Roues pivotantes
- >85cm 2 groupes de lames

ATMOR 4
Andaineur Faneur à ruban

145 185 cm KK



Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangées. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval).

- Tôle d'andainage pliable
- Racleur à dents

ATMOR 4
Pousseur de fourrage

160 200 cm HS



Pousseur de fourrage à inclinaison réglable. Idéal en pente, adaptable au terrain.

- Montage frontal

ATMOR 4
Herse de prairie

180 195 cm WE



Pour enlever la mousse, niveler les taupinières ou épandre uniformément le fumier, les bouses de vache ou les croûtes de lisier. La couche herbeuse est ouverte et la croissance est stimulée.

- Montage frontal

ATMOR 4
Balayeuse

100 120 cm RL



Pour jointage et balayage des matériaux de jointolement. Equipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.

- Récipient de collecte
- Pulvérisateur d'eau 10ℓ

ATMOR 4
Benne de transport frontale

64 75 cm KTM



Benne modulable de transport pour attelage frontal d'une capacité de 140ℓ à 170ℓ. Dispositif de basculement facile à utiliser. Conduite aisée sans risque de basculement et grâce à ses deux grandes roues.

- Paroi à monter
- Structure en bois

ATMOR 4
Gyrobroyeur

85 cm AZM-S



Gyrobroyeur avec roues de guidage en caoutchouc plein, éjection arrière, porte-couteaux avec couteaux interchangeables, frein de lame avec roue libre.

- Tôle de répartition
- >85cm 2 groupes de lames

ATMOR 4
AlpinRake

200 cm KAR



Grâce aux 2 sens de rotations possibles, le fanaage ou l'andainage de l'herbe fauchée pourra être poussée. en amont ou aval.

- Semoir

ATMOR 4
Herse étrille

200 cm WB



Aérateur écologique pour l'entretien mécanique de prairies et pâturages. Rangées de dents réglables pour adapter la pression au sol. Raclors de nivellement en acier à ressort avec réglage de hauteur.

- Semoir

ATMOR 4
Jointoyeuse de pavage

100 cm EK



Pour jointage et balayage des matériaux de jointolement. Equipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.

- Raccord de tuyau
- Inclinaison des brosses réglable

ATMOR 4
Benne à bascule

150 cm



Benne basculant à été spécialement conçu pour le transport de matériel de travail - comme les piquets de clôture, les filets, les outils ou les matériaux en vrac. Le déversement se fait manuellement.

- au choix avec ou sans pneus

ATMOR 4
Lame chasse-neige pro

100 120 140 160 cm KRS



Lame de déneigement avec sécurité à ressort et raclor en acier et caoutchouc interchangeable. Pivotement à partir du guidon au choix. mécanique ou électrique.

- Roues de guidage
- Tôles latérales
- Poids supplémentaire

ATMOR 4
Faucheuse rotative à 2 disques

80 cm ZNF



Faucheuse à 2 disques avec 3 couteaux par disques. Largeur de travail 80cm pour une largeur totale avec arceau de sécurité de 123cm.

ATMOR 4
AlpFlow

178 cm ALPFLOW



Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangées. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval).

ATMOR 4
Brosse de désherbage

53 cm KWIE



Brosse avec brins plats en acier pour l'élimination écologique des mauvaises herbes sur et entre les pavés. Idéale pour les passages étroits et bordures. Réglage facile de l'inclinaison par une broche.

- Brosse à tresses, en nylon

Nouveau
RIDER

cm RIDER



Chariot conducteur „Zero-Turn“ pour montage à l'arrière. Grâce aux deux possibilités assis ou debout, le travail sera confortable et plus ergonomique.

ATMOR 4
Prof-Broyeur à fileaux

80 100 120 140 cm SMK



Broyeur à fileaux avec volets de protection, tension automatique de la courroie, frein de lame et réglage de la hauteur de coupe. Couteaux en Y flexibles de 5 mm d'épaisseur (au choix avec maillet ou couteau de verticoupe).

- Roues pivotantes QuickShift
- Lame dépendante de la largeur

ATMOR 4
Presse à ballots ronds

100 cm MPS50



Presse à ballots cylindriques (Ø 52 x 55 cm), pour enrouler et presser le fourrage en rouleaux. Capacité jusqu'à 1500 kg de rouleaux de foin par heure.

- Pneus larges, frein
- Rabatteurs pour larges andains
- Rouleaux de filet

ATMOR 4
Epandeur de sel, sable, ...

cm KS



Epandeur à disque, contenance 100ℓ. En attelage frontal avec éjection réglable et orientable (gauche, centre, droite).

- Bâche de protection

ATMOR 4
Fraise à neige pro

70 85 100 cm SFX



Fraise à neige et propulseur, version neige dure, ouverte sur le côté, avec protection contre les surcharges. Cheminée d'éjection et clapet mécanique, électrique hydrauliquement réglables.

- Cheminée avec clapet triple

KÖPPL ATRA

Faucher dans une nouvelle dimension

Le site ATRA pose de nouveaux jalons en matière de confort d'utilisation. Des manœuvres faciles et sûres : Avec le réglage pratique de la vitesse par poignée tournante, l'entraînement hydrostatique sophistiqué et la conception compacte et ultralégère. La construction est légère.



Variante	ATRA 7	ATRA 10	ATRA 14
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur essence
Moteur	4 temps OHV	4 temps OHV	4 temps OHV
KW/PS	5,2/7	6,7/9,1	10,3/14
Poids	127 kg	140 kg	150 kg
Entraînement hydrostatique	continu: 0-8 km/h avant, 0-4 km/h à rebours		
Prise de force mécanique	837 U/min.		
Embrayage	Frein à embrayage		

H
Entraînement hydrostatique avec prise de force indépendante
Dispositif d'arrêt de sécurité
Construction stable, maniable et compacte. La prise de force est enclenchée indépendamment de l'entraînement de déplacement, transmission directe de la puissance
Protection contre l'enroulement sur les essieux

↔
Montant réglable en hauteur
D'un seul geste, vous pouvez facilement adapter le guidon de tous les appareils professionnels Köppl à votre taille, sans outil.
Manipulation parfaite de la machine, sécurité grâce à une bonne vue d'ensemble et travail moins fatigant - notamment grâce au longeron anti-vibrations standard.

↻
Pilotage actif du redressement
Le système de direction active Köppl Turnaround fait pivoter l'appareil à moteur de 180° sur place (Zero turn) directement au-dessus du point central. Les moteurs des roues sont commandés électroniquement et entraînés individuellement en sens inverse, ce qui assure un contrôle total lors du demi-tour. L'appareil peut être tourné confortablement avec un minimum d'effort et en préservant le sol de manière écologique.

ALU
Châssis en aluminium
Une réduction conséquente du poids malgré une construction extrêmement robuste. Le meilleur compromis entre économie de carburant et longévité dans des conditions d'utilisation difficiles.

↻
Bride de changement rapide
Tous les outils portés Köppl sont normalisés sur les brides de changement rapide des outils de base.
→ Desserrer le levier de sécurité
→ Brider l'équipement
→ Fermer le levier de sécurité
→ C'est terminé!
Travail rapide, changement d'outil rapide et maintien sûr.

↔
Leviers de direction bilatéraux
Direction de la machine avec des leviers de direction sur chaque page.
Les leviers de direction servent également de freins de direction et facilitent les manœuvres sur place sans effort.

↻
Réglage de la vitesse par poignée rotative
Réglage clair et précis de la vitesse par poignée tournante avec une utilisation très simple.

⚡ en option
Commande électrique de l'accessoire
La commande confortable de vos outils portés.
Les outils portés à commande électrique peuvent être raccordés à des véhicules porteurs équipés d'une prise pour outils portés. Les principales fonctions des outils portés peuvent alors être commandées confortablement depuis le longeron.

⊖
Frein à embrayage
L'innovation Köppl sans concurrence pour une transmission puissante, robuste et extrêmement durable. Ainsi, plus aucun dommage à l'embrayage ne peut survenir lors d'une utilisation intensive.
L'embrayage à embrayage garantit un démarrage en douceur des outils portés avec frein de prise de force lorsque l'embrayage est relâché.



Chânes à neige et extensions de voies disponibles.

Pneumatiques	HillSpike 4.00 x 8 4.00 x 10	Supplément- Roues à picots 2-rangées	Roues à picots 3-rangées	Roues à picots 4-rangées	X-Tweel Spikes 4-rangées	Roue cage
Largeur de la voie en cm	139 cm	+108 cm	123 cm	131 cm	142 cm	+36 cm
Largeur de voie des roues jumelées en cm						

4.00 x 10 AS	5.00 x 10 AS	18 x 9.50 x 8 AS	20 x 8.00 x 10 AS	21 x 11 x 10 AS
76 cm	80 cm	92 cm	91 cm/95 cm	105 cm
109 cm	113 cm			





KÖPPL COMPAKT COMFORT

Le polyvalent confortable

L'Hydro Compact confort, avec son centre de gravité bas et sa construction extrêmement peu encombrante, répond aux normes de sécurité actuelles grâce à une technologie de pointe. Le Kompakt confort est l'appareil d'intervention indispensable, flexible et confortable pour les exigences professionnelles.

0-4 km/h

0-8 km/h

100%



Huile hydraulique bio disponible en tant que remplissage optionnel

La prise de force est engagée indépendamment de l'entraînement de conduite avec transmission mécanique

Éléments de commande ergonomiques, faciles à prendre en main et offrant une excellente visibilité sur la zone de travail grâce à une construction ultracompacte

L'arrêt de sécurité entraîne l'immobilisation immédiate de la machine et de l'accessoire lorsque le moteur continue de tourner.

Frein d'arrêt

Réglage de la hauteur du longeron

Lever de direction gauche

Lever de direction droite

Lever de la barre pivotante

Caisse à outils avec compteur d'heures de fonctionnement (Équipement de série)

Grille d'aspiration
Empêche les corps étrangers de pénétrer dans le moteur

Entraînement hydraulique par pompe à cylindrée variable avec deux puissants moteurs à combustion

Vanne de dérivation pour le mode coulissant, dégagement manuel des roues (en option)

Prise pour accessoires commutable

Plaque de base pour bride de rattrapage (en option) et bride de rattrapage (en option) pour faciliter le montage d'accessoires lourds ou larges.

Blocage des roues à l'arrêt

Sous-sol protégé en plus

Pilotage actif du redressement



Projecteur de travail à LED (en option)

Le corps, la structure et le montant sont en métal pour une protection robuste des pièces mobiles

Entraînement hydroSocle du longeron spécialement conçu pour amortir les vibrations, pour un travail lourd et durable - pompe à cylindrée variable avec deux puissants moteurs à combustion interne.

Œillets de chargement

Protection contre l'enroulement sur les axes

Protection d'enroulement en labyrinthe sur les moteurs de roue

Bride de changement rapide pour un changement d'accessoire rapide et sans effort



Entraînement de fauche

cm 160 mm 72 KLOM

Entraînement par levier oscillant à bain d'huile. Construction robuste et durable.

Embrayage à cliquet

Entraînement de fauche pro

cm 345 mm 76 KOM 2R

Vibrationsarmer, freier Lauf, Spezialkugellager für lange Lebensdauer, gegenläufiger Entraînement beider Messer, Neigung einstellbar. Entraînement im Ölbad laufend.

2 diamètres d'attelage

Double entraînement de fauche Pro

cm 200 mm 51 mm 43 DKOM

Ntraînement professionnel pour double lames par levier oscillant, monté dans un bain d'huile. Avec déflecteur d'herbe, pointe pour de séparation de l'herbe et tête

Semelle abrasive pour biotopes

Disque de séparation de l'herbe

Faucheuse à portique Durocut®

cm 155 196 KDP

Faucheuse à portique Durocut® à double lame. Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable.

Semelle abrasive pour biotopes

Disque de séparation de l'herbe

Barre de coupe communale

cm 102 122 142 162 KKB-S

Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Lame de réserve

Barre de coupe communale

cm 122 142 162 KKB-S

Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Lame de réserve

Barre de coupe Durocut®

cm 118 132 174 202 KDC

Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Lame de réserve

Faucheuse portique à double lame

cm 155 196 KPE

Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable. Entraînement en bain d'huile.

Semelle abrasive pour biotopes

Disque de séparation de l'herbe

Barre de coupe à doigt

cm 132 147 163 KMA-FS

Barre de coupe intermédiaire avec doigts de coupe de précision et doigts doubles mulching. Le pas des doigts 50,8 mm

Lame de réserve

Barre de coupe libre

cm 163 KNA-FS

DIN 80 Barre de coupe à doigt avec pas de 76,2 mm. Semelles d'affûtage non réglables, hauteur de coupe 3,0 cm.

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt

cm 132 147 163 KMA-SB

Barre de coupe à doigts pour l'agriculture Utilisation professionnelle dans l'agriculture. (Le pas des doigts 50,8 mm)

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt

cm 132 147 163 KMA-FS

Barre de coupe intermédiaire avec doigts de coupe de précision et doigts doubles mulching. Le pas des doigts 50,8 mm

Lame de réserve

Barre de coupe libre

cm 163 KNA-SB

DIN 80 Barre de coupe à doigt pour une utilisation professionnelle dans l'agriculture. Pas des doigts 76,2 mm.

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt

cm 132 147 163 KMA-SB

Barre de coupe à doigts pour l'agriculture Utilisation professionnelle dans l'agriculture. (Le pas des doigts 50,8 mm)

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt

cm 132 147 163 KMA-SB

Barre de coupe à doigts pour l'agriculture Utilisation professionnelle dans l'agriculture. (Le pas des doigts 50,8 mm)

Lame de réserve

Gyrobroyeur écologique
AZM-A

Tondeuse de croissance pour des hauteurs de coupe d'au moins 50 mm avec éjection arrière. Pour le broyage écologique des broussailles et de l'herbe haute.

- Tôle de répartition
- Roues pivotantes
- >85cm 2 groupes de lames

Faucheuse rotative à 2 disques
ZRF

Faucheuse à 2 disques avec 3 couteaux par disques. Largeur de travail 80cm pour une largeur totale avec arceau de sécurité de 123cm.

Pousseur de fourrage
HS

Pousseur de fourrage à inclinaison réglable. Idéal en pente, adaptable au terrain.

Nouveau
Double râteau de nivellement
KP

Double entraînement du double râteau avec roulement à billes et éléments à ressort. Bras de guidage par tube d'acier montés sur des silentblochs coniques sans entretien.

- Lames à fentes

Machine à bêcher
VM

Profondeur de travail et émiettement du sol réglables par les patins et l'éperon arrière. 4 bêches ou lames à fentes pour un nivellement parfait du sol sans semelles de labour.

- Lames à fentes

Planteuse de pommes de terre
VM

Planteuse de pommes de terre semi-automatique à 1-rang. Entraînement robuste de la chaîne à godet et soc réglable en hauteur pour buttage.

Herse de prairie
WE

Pour enlever la mousse, niveler les taupinières ou épandre uniformément le fumier, les boues de vache ou les croûtes de lisier. La couche herbeuse est ouverte et la croissance est stimulée.

- Montage frontal

Balayeuse
KL

Pour jointage et balayage des matériaux de jointoiment. Equipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.

- Récipient de collecte
- Pulvérisateur d'eau 10ℓ

Aspirateur de feuilles et de déchets
LBAS KOP

Aspirateur de feuilles et de déchets avec deux roues réglables en hauteur.

- Sac de ramassage de 280 ℓ

Broyeur de branches de jardin
CIP

Broyeur de jardin avec grande trémie d'alimentation. Couteaux avec 4 ou 6 fléaux, courroie de transmission et poulies vers le volant. Puissance de coupe max. Ø 6 cm, capacité de production 2-4 m³/h.

- Arrêt de sécurité

Gyrobroyeur
AZM-S

Gyrobroyeur avec roues de guidage en caoutchouc plein, éjection arrière, porte-couteaux avec couteaux interchangeables, frein de lame avec roue libre.

- Tôle de répartition
- >85cm 2 groupes de lames

Andaineur Faneur à ruban
KK

Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangées. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval).

- Tôle d'andainage pliable
- Racleur à dents

AlpinRake
KAR

Grâce aux 2 sens de rotations possibles, le fanaage ou l'andainage de l'herbe fauchée pourra être poussée. en amont ou aval.

Fraiseuse de sol pro
KSF

Fraiseuse de sol professionnel robuste avec soc de coupe central et transversal composé de solides couteaux de fraissage en forme de spirale. Profondeur de travail réglable sans outil.

Rogneuse de souches
BSF 300

Entraînement par réducteur angulaire à bain d'huile, embrayage à cliquet et vanne réglable d'étranglement. Diamètre du disque 300 mm avec 8 rogneurs ronds interchangeables.

Butteuse
HP

Buttoirs réglables, en versions 1 ou 2 rangs avec une largeur de travail minimale de 40 cm à 85 cm max. Buttage de la terre pour la culture de légumes et pommes de terre.

Balayeuse combinée
SK

Balayeuse un rouleau de 400mm de diamètre avec brosse à poils mixtes. Pour la saleté et la neige. Pivotante sur le côté. Réglage stable de la broche de la roue d'appui. Tendeur automatique de chaîne sans entretien.

- Eillets de chargement
- Pivotement électrique/hydr.

Souffleur de feuilles
LBV

Souffleur de feuilles à entraînement mécanique, grande turbine à bruit réduit, portée de soufflage env. 12 mtr., débit d'air 115m³/min

Jointoyeuse de pavage
EK

Pour jointage et balayage des matériaux de jointoiment. Equipement complet pivotant avec lame coulissante, roues de guidage et de transport. Dispositif de pulvérisation d'eau.

- Raccord de tuyau
- Inclinaison des brosses réglable

Benne à bascule
150

Benne basculant a été spécialement conçu pour le transport de matériel de travail - comme les piquets de clôture, les filets, les outils ou les matériaux en vrac. Le déversement se fait manuellement.

- au choix avec ou sans pneus

AlpFlow
ALPFLOW

Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangées. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval).

Enfousseuse des pierres
SVU

Fraise entraînée sur le côté par chaîne et munie d'un embrayage à friction évitant toutes surcharges. Système pendulaire permettant un fraissage homogène et continu. Réglage sans outil de la profondeur et réglage latéral du tambour manuel ou électrique.

Arracheuse de pommes de terre
HP

Sur base métallique robuste, Le soc et les fins séparateurs en acier permettront aux tubercules d'être déterrés et déposés à la surface du sol, facilitant la récolte.

Pre-Planteuse de pommes de terres
PL

Sillonage et trous de plantation en une seule opération. Etoile Bêche à 4 pales incurvées. Réglage de l'intervalle entre les plants de 35 à 45 cm.

Brosse de désherbage
KIVE

Brosse avec brins plats en acier pour l'élimination écologique des mauvaises herbes sur et entre les pavés. Idéale pour les passages étroits et bordures. Réglage facile de l'inclinaison par une broche.

- Brosse à tresses, en nylon
- 102 cm: 2 brosses opposée

Arroseur / Pulvérisateur
RIDER

Arroseur et ou pulvérisateur de désherbage avec deux roues pivotantes. Réservoir de 120 ℓ, pistolet de pulvérisation avec 10 m tuyau en caoutchouc. Débit de pompe 35 ℓ/min, 40 bar de pression.

- Enrouleur de tuyau

Nouveau
RIDER
RIDER

Chariot conducteur „Zero-Turn“ pour montage à l'arrière. Grâce aux deux possibilités assis ou debout, le travail sera confortable et plus ergonomique

Benne de transport frontale
KTM

Benne modulaire de transport pour attelage frontal d'une capacité de 140ℓ à 170ℓ. Dispositif de basculement facile à utiliser. Conduite aisée sans risque de basculement et grâce à ses deux grandes roues.

- Paroi à monter
- Structure en bois

Lame chasse-neige pro
100S

Lame de déneigement avec sécurité à ressort et racloir en acier et caoutchouc interchangeable. Pivotement à partir du guidon au hydraulique.

- Roues de guidage
- Tôles latérales
- Poids supplémentaire

Prof-Broyeur à fléaux
SMK

Broyeur à fléaux avec volets de protection, tension automatique de la courroie, frein de lame et réglage de la hauteur de coupe. Couteaux en Y flexibles de 5 mm d'épaisseur (au choix avec maillet ou couteau de verticoupe).

- Roues pivotantes QuickShift
- Lame dépendante de la largeur

Presse à ballots ronds
MP50

Presse à ballots cylindriques (Ø 52 x 55 cm). pour enrouler et presser le fourrage en rouleaux. Capacité jusqu'à 1500 kg de rouleaux de foin par heure.

- Pneus larges, frein
- Rabatteurs pour larges andains
- Rouleaux de filet

Herse rotative
MT, MTL

Avec couteaux de herse rotatives. Pour herser, niveler et compacter le sol. Réglage de profondeur par une broche, activant le rouleau tasseur et lame niveleuse manuel ou électrique.

- Structure de la boîte de semis

Epieuruse
KSR

Broie les mottes de terre, nivelle la surface et déplace les pierres sur le côté. Avec arbre de rotor en carbure de tungstène, et roues de guidage réglables pour un travail précis de la rofondeur.

Charrue réversible
WDP

Charrue réversible avec rasettes et dispositif d'attelage. Profondeur de labour réglable

Désherbeur mécanique
KWP

Pour le nettoyage écologique et l'élimination de la végétation sauvage sur les chemins et surfaces proches des cours d'eau. Réglage manuel ou électrique de la profondeur.

Brosse de désherbage
DT

Spécialisé dans l'élimination des mauvaises herbes sauvages et de l'herbe dans les endroits difficiles, comme les rangées d'arbres, les vignes ou le long des parterres, des murs et des clôtures.

Epandeur de sel, sable, ...
KS

Epandeur à disque, contenance 100ℓ. En attelage frontal avec éjection réglable et orientable (gauche, centre, droite)

- Bâche de protection

Fraise à neige pro
SFK

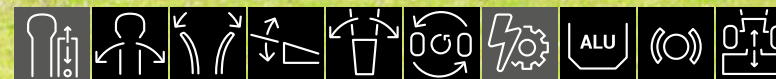
Fraise à neige et propulseur, version neige dure, ouverte sur le côté, avec protection contre les surcharges. Cheminée d'éjection et clapet mécanique, électrique hydrauliquement réglables.

- Cheminée avec clapet triple

KÖPPL COMPAKT COMFORT

Le polyvalent confortable

L'Hydro Compact confort, avec son centre de gravité bas et sa construction extrêmement peu encombrante, répond aux normes de sécurité actuelles grâce à une technologie de pointe. Le Compact confort est l'appareil d'intervention indispensable, flexible et confortable pour les exigences professionnelles.



Variantes	CC 14	Nouveau CC 16 V-TWIN	CC 8H
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur diesel
Moteur	4 temps	2 Zylinder 4 temps	Hatz 1B30
KW/PS	10,3/14	11,9/16,2	5,6/7,6
Poids	169 kg	169 kg	157 kg
Entrainement hydrostatique	continu: 0-8 km/h avant, 0-4 km/h à rebours		
Prise de force mécanique	837 U/min.		
Embrayage	Frein à embrayage		

H
Entrainement hydrostatique avec prise de force indépendante

Dispositif d'arrêt de sécurité

Construction stable, maniable et compacte. La prise de force est enclenchée indépendamment de l'entraînement de déplacement, transmission directe de la puissance

Protection contre l'enroulement sur les essieux

M
Montant réglable en hauteur

D'un seul geste, vous pouvez facilement adapter le guidon de tous les appareils professionnels Köppl à votre taille, sans outil.

Manipulation parfaite de la machine, sécurité grâce à une bonne vue d'ensemble et travail moins fatigant - notamment grâce au longeron anti-vibrations standard.

G
Guidon

Guidon réglable sans outil avec positions d'enclenchement à gauche et à droite et rotation à 180°.

Lors de la rotation à 180°, les éléments de commande changent automatiquement - la commande reste ainsi identique en avant et en arrière.

Monté sur silent blocks pour des vibrations réduites

T
Pilotage actif du redressement

Le système de direction active Köppl Turnaround fait pivoter l'appareil à moteur de 180° sur place (Zero turn) directement au-dessus du point central.

Les moteurs des roues sont commandés électriquement et entraînés individuellement en sens inverse, ce qui assure un contrôle total lors du demi-tour. L'appareil peut être tourné confortablement avec un minimum d'effort et en préservant le sol de manière écologique.

ALU
Châssis en aluminium

Une réduction conséquente du poids malgré une construction extrêmement robuste. Le meilleur compromis entre économie de carburant et longévité dans des conditions d'utilisation difficiles.

O
Bride de changement rapide

Tous les outils portés Köppl sont normalisés sur les brides de changement rapide des outils de base.

→ Desserrer le levier de sécurité
→ Brider l'équipement
→ Fermer le levier de sécurité
→ C'est terminé!

Travail rapide, changement d'outil rapide et maintien sûr.

L
Leviers de direction bilatéraux

Direction de la machine avec des leviers de direction sur chaque page.

Les leviers de direction servent également de freins de direction et facilitent les manœuvres sur place sans effort.

E en option
KÖPPL EasyDrive

Le variateur de vitesse électronique Easy-Drive de Köppl, qui a été primé, fonctionne avec un vérin électrique qui modifie la vitesse au niveau de la pompe hydraulique de l'entraînement de conduite. La vitesse est commandée en avant et en arrière par un bouton à bascule sur la poignée.

R
Réglage de la vitesse par poignée rotative

Réglage clair et précis de la vitesse par poignée tournante avec une utilisation très simple.

E en option
Commande électrique de l'accessoire

La commande confortable de vos outils portés.

Les outils portés à commande électrique peuvent être raccordés à des véhicules porteurs équipés d'une prise pour outils portés. Les principales fonctions des outils portés peuvent alors être commandées confortablement depuis le longeron.

F
Frein à embrayage

L'innovation Köppl sans concurrence pour une transmission puissante, robuste et extrêmement durable. Ainsi, plus aucun dommage à l'embrayage ne peut survenir lors d'une utilisation intensive.

L'embrayage à embrayage garantit un démarrage en douceur des outils portés avec frein de prise de force lorsque l'embrayage est relâché.



Chaînes à neige et extensions de voies disponibles.



HillSpike
4.00 x 8



Supplément-Roues à picots
2-rangées



Roues à picots
3-rangées



Roues à picots
4-rangées



X-Tweel Spikes
4-rangées



Roue cage



Chenille-Entraînement
Profi



5.00 x 10
AS



18 x 9.50 x 8
AS



20 x 8.00 x 10
AS



21 x 11 x 10
AS

Largeur de la voie en cm

138–150 cm

107 cm

122 cm

130–142 cm

154 cm

114–118 cm

99 cm

66–79 cm

116 cm

91–96 cm

79–90 cm

85–104 cm

Largeur de voie des roues

jumelées en cm

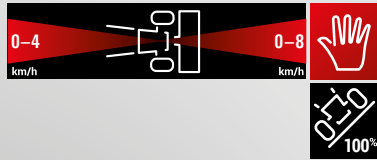




KÖPPL LUCHS

L'étrouit à tout faire

L'Hydro Luchs LHR-2 se distingue par sa construction particulièrement étroite et répond aux exigences les plus récentes en matière d'exploitation de machines (EN 709) grâce à sa nouvelle conception. La LHR-2 est ainsi extrêmement maniable et flexible.



Huile hydraulique bio disponible en tant que remplissage optionnel



La prise de force est engagée indépendamment de l'entraînement de conduite avec transmission mécanique

Éléments de commande ergonomiques, faciles à prendre en main et offrant une excellente visibilité sur la zone de travail grâce à une construction ultracompacte

L'arrêt de sécurité entraîne l'immobilisation immédiate de la machine et de l'accessoire lorsque le moteur continue de tourner.

Gaz

Levier de direction droite

Levier de la barre pivotante

Caisse à outils avec compteur d'heures de fonctionnement (Équipement de série)

Réglage de la hauteur du longeron
Levier de direction gauche

Frein d'arrêt

Projecteur de travail à LED (en option)

Le corps, la structure et le montant sont en métal pour une protection robuste des pièces mobiles

Entraînement hydraSocle du longeron spécialement conçu pour amortir les vibrations, pour un travail lourd et durable grâce à une pompe à cylindrée variable avec deux puissants moteurs à combustion interne.

Œillets de chargement

Entraînement hydraulique par pompe à cylindrée variable avec deux puissants moteurs à combustion

Vanne de dérivation pour le mode coulissant, dégagement manuel des roues (en option)

Prise pour accessoires commutable

Bride d'accrochage pour faciliter le montage d'outils lourds ou larges. (Équipement de série.)

Protection contre l'enroulement sur les axes

Protection d'enroulement en labyrinthe sur les moteurs de roue

Bride de crochet d'accrochage pour un remplacement rapide et facile des accessoires

Blocage des roues à l'arrêt

Sous-sol protégé en plus

Pilotage actif du edressement



Entraînement de fauche pro

cm 345 57 76 KOM 2R



Entraînement à levier oscillant. Mécanisme à bain d'huile et embrayage à cliquet. Construction robuste

2 diamètres d'attelage

Double entraînement de fauche Pro

cm 208 51 43 DKOM



Ntraînement professionnel pour double lames par levier oscillant, monté dans un bain d'huile. Avec déflecteur d'herbe, pointe pour de séparation de l'herbe et tête

Faucheuse à portique Durocut®

cm 155 196 KDP



Faucheuse à portique Durocut® à double lame. Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable.

Semelle abrasive pour biotopes

Disque de séparation de l'herbe

Barre de coupe communale

cm 122 142 162 KKB-S



Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Lame de réserve

Barre de coupe libre

cm 163 KNA-F3



DIN 80 Barre de coupe à doigt avec pas de 76,2 mm. Semelles d'affûtage non réglables, hauteur de coupe 3,0 cm.

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt

cm 163 KMA-FS



Barre de coupe intermédiaire avec doigts de coupe de précision et doigts doubles mulching. Le pas des doigts 50,8 mm

Lame de réserve

Barre de coupe libre

cm 163 KMA-SB



DIN 80 Barre de coupe à doigt pour une utilisation professionnelle dans l'agriculture. Pas des doigts 76,2 mm.

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt

cm 132 147 163 KMA-SB



Barre de coupe à doigts pour l'agriculture. Utilisation professionnelle dans l'agriculture. (Le pas des doigts 50,8 mm)

Lame de réserve

Barre de coupe Durocut®

cm 118 132 174 202 KDC



Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Faucheuse portique à double lame

cm 155 196 KPE



Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable. Entraînement en bain d'huile.

Semelle abrasive pour biotopes

Disque de séparation de l'herbe

Safety Mulcher

cm 105 SME



Avec dispositif d'orientation, réglage de la hauteur de coupe et rouleau tasseur évitant les éclats de pierres. Pour une coupe propre à haut rendement

Frein d'arrêt Safety

Gyrobroyeur écologique

70 80 85 102 130 AZM-A



Tondeuse de croissance pour des hauteurs de coupe d'au moins 50 mm avec éjection arrière. Pour le broyage écologique des broussailles et de l'herbe haute.

- Tôle de répartition
- Roues pivotantes
- >85cm 2 groupes de lames

Faucheuse rotative à 2 disques

80 ZRF



Faucheuse à 2 disques avec 3 couteaux par disques. Largeur de travail 80cm pour une largeur totale avec arceau de sécurité de 123cm.

Andaineur Faneur à ruban

145 185 230 KK



Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangés. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval)

- Tôle d'andainage pliable
- Racleur à dents

Pousseur de fourrage

160 200 220 HS



Pousseur de fourrage à inclinaison réglable. Idéal en pente, adaptable au terrain.

Fraiseuse de sol pro

66 80 100 KSF



Fraiseuse de sol professionnel robuste avec soc de coupe central et transversal composé de solides couteaux de fraissage en forme de spirale. Profondeur de travail réglable sans outil.

Nouveau Double rateau de nivellement

146 176 KP



Double entraînement du double rateau avec roulement à billes et éléments à ressort. Bras de guidage par tube d'acier montés sur des silentbloks coniques sans entretien.

Machine à bêcher

65 VM



Profondeur de travail et émiettement du sol réglables par les patins et l'éprouer arrière. 4 bêches ou lames à fentes pour un nivellement parfait du sol sans semelles de labour.

- Lames à fentes

Planteuse de pommes de terre

60 VM



Planteuse de pommes de terre semi-automatique à 1-rang. Entraînement robuste de la chaîne à godet et soc réglable en hauteur pour buttage.

Aspirateur de feuilles et de déchets

90 LBAS KOP



Aspirateur de feuilles et de déchets avec deux roues réglables en hauteur.

- Sac de ramassage de 280 l

Benne de transport frontale

64 75 KTM



Benne modulable de transport pour attelage frontal d'une capacité de 140l à 170l. Dispositif de basculement facile à utiliser. Conduite aisée sans risque de basculement et grâce à ses deux grandes roues.

- Paroi à monter
- Structure en bois

Gyrobroyeur

70 80 85 102 130 AZM-S



Gyrobroyeur avec roues de guidage en caoutchouc plein, éjection arrière, porte-couteaux avec couteaux interchangeables, frein de lame avec roue libre.

- Tôle de répartition
- >85cm 2 groupes de lames

Faucheuse à tambours

102 TMK



Faucheuse à deux tambours. Assiettes avec roulements, aussi conçue pour utilisation en pente.

Engazonneuse

80 100 SEMBONER



Engazonneuse multifonctionnelle pour l'ensemencement, la mise en motte et le roulage avec un débit de chantier de 2 300 m²/h à 2 900 m²/h.

- Rouleau lisse, marchepied solide
- Rouleau à grille

Rogneuse de souches

BSF 300



Entraînement par réducteur angulaire à bain d'huile, embrayage à cliquet et vanne réglable d'étranglement. Diamètre du disque 300 mm avec 8 rogneurs ronds interchangeables.

Butteuse

40 65 HP



Buttoirs réglables, en versions 1 ou 2 rangs avec une largeur de travail minimale de 40 cm à 85 cm max. Buttage de la terre pour la culture de légumes et pommes de terre.

Arracheuse de pommes de terre

28 HP



Sur base métallique robuste, Le soc et les fins séparateurs en acier permettront aux tubercules d'être déterrés et déposés à la surface du sol, facilitant la récolte.

Broyeur de branches de jardin

90 110 CIP



Broyeur de jardin avec grande trémie d'alimentation. Couteaux avec 4 ou 6 fileaux, courroie de transmission et poulies vers le volant. Puissance de coupe max. Ø 6 cm, capacité de production 2-4 m³/h.

- Arrêt de sécurité

Balayeuse combinée

100 120 SK



Balayeuse un rouleau de 400mm de diamètre avec brosse à poils mixtes. Pour la saleté et la neige. Pivotante sur le côté. Réglage stable de la broche de la roue d'appui. Tendeur automatique de chaîne sans entretien.

- Éllets de chargement
- Pivotement électrique/hydr.

Souffleur de feuilles

LBV



Souffleur de feuilles à entraînement mécanique, grande turbine à bruit réduit, portée de soufflage env. 12 mtr., débit d'air 115m³/min

Benne à bascule

150



Benne basculant a été spécialement conçu pour le transport de matériel de travail - comme les piquets de clôture, les filets, les outils ou les matériaux en vrac. Le déversement se fait manuellement.

- au choix avec ou sans pneus

Faucheuse à disques pro

130 SH



Faucheuse à quatre disques, renvoi d'angle à bain d'huile, patins d'usure et avec protection de fauche repliable.

Enrubanneuse de ballots

80 AV 550



Pour l'enrubannage entièrement automatique de balles cylindriques (convient pour les balles de foin ou d'ensilage).

Herse de prairie

195 310 WE



Pour enlever la mousse, niveler les taupinières ou épandre uniformément le fumier, les bouses de vache ou les croûtes de lisier. La couche herbeuse est ouverte et la croissance est stimulée.

- Montage frontal

Enfouisseuse des pierres

70 85 SVU



Fraise entraînée sur le côté par chaîne et munie d'un embrayage à friction évitant toutes surcharges. Système pendulaire permettant un fraissage homogène et continu. Convoyeur avec dents en acier et pointes à angle droit en carbure de tungstène avec

Trancheuse

145 60 ATR 60



Fraiseuse de tranchées pour installations de câbles souterrains, drainages et vis sans fin pour installation d'irrigations. Convoyeur avec dents en acier et pointes à angle droit en carbure de tungstène avec

Pre-Planteuse de pommes de terres

30 PL



Sillonage et trous de plantation en une seule opération. Etoile Bêche à 4 pales incurvées. Réglage de l'intervalle entre les plantons de 35 à 45 cm.

Brosse de désherbage

53 102 KWE



Brosse avec brins plats en acier pour l'élimination écologique des mauvaises herbes sur et entre les pavés. Idéale pour les passages étroits et bordures. Réglage facile de l'inclinaison par une broche.

- Brosse à tresses, en nylon
- 102 cm: 2 brosses opposées

Arroseur / Pulvérisateur

KS



Arroseur et pulvérisateur de désherbage avec deux roues pivotantes. Réservoir de 120 l, pistolet de pulvérisation avec 10 m tuyau en caoutchouc. Débit de pompe 35 l/min, 40 bar de pression.

- Enrouleur de tuyau

Epandeur de sel, sable, ...

KS



Epandeur à disque, contenance 100l. En attelage frontal avec éjection réglable et orientable (gauche, centre, droite)

- Bâche de protection

Lame chasse-neige pro

100 120 140 160 IWS



Lame de déneigement avec sécurité à ressort et raclor en acier et caoutchouc interchangeable. Pivotement à partir du guidon au hydraulique.

- Roues de guidage
- Tôles latérales
- Poids supplémentaire

Prof-Broyeur à fileaux

80 100 SMK



Broyeur à fileaux avec volets de protection, tension automatique de la courroie, frein de lame et réglage de la hauteur de coupe. Couteaux en Y flexibles de 5 mm d'épaisseur (au choix avec maillet ou couteau de verticoupe).

- Roues pivotantes QuickShift
- Lame dépendante de la largeur

Presse à ballots ronds

100 MP550



Presse à ballots cylindriques (Ø 52 x 55 cm). pour enrouler et presser le fourrage en rouleaux. Capacité jusqu'à 1500 kg de rouleaux de foin par heure.

- Pneus larges, frein
- Rabatteurs pour larges andains
- Rouleaux de filet

AlpFlow

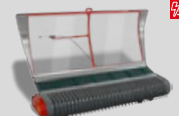
178 ALPFLOW



Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangés. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval)

Pickup d'ensilage

200 SP



Pick-up pour ensilage avec pick-up à 4 rangés de dents commandées et avec un Ø de 270 mm. Le convoyeur transversal à 2 sens de rotation gauche et droite et une fonction neutre.

Herse rotative

75 90 100 MT, MTL



Avec couteaux de herses rotatives. Pour herser, niveler et compacter le sol. Réglage de profondeur par une broche, activant le rouleau tasseur et lame niveleuse manuel ou électrique.

- Structure de la boîte de semis

Epieuruse

100 KSR



Broie les mottes de terre, nivelle la surface et déplace les pierres sur le côté. Avec arbre de rotor en carbure de tungstène, et roues de guidage réglables pour un travail précis de la rofondure.

Charrue réversible

175 20 WDP



Charrue réversible avec rasettes et dispositif d'attelage. Profondeur de labour réglable

Désherbeur mécanique

75 90 100 KWP



Pour le nettoyage écologique et l'élimination de la végétation sauvage sur les chemins et surfaces proches des cours d'eau. Réglage manuel ou électrique de la profondeur.

Brosse de désherbage

30 DT



Spécialisé dans l'élimination des mauvaises herbes sauvages et de l'herbe dans les endroits difficiles, comme les rangées d'arbres, les vignes ou le long des parterres, des murs et des clôtures.

Fraise à neige pro

70 85 100 120 SFK



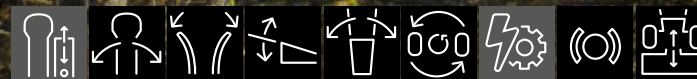
Fraise à neige et propulseur, version neige dure, ouverte sur le côté, avec protection contre les surcharges. Cheminée d'éjection et clapet hydrauliquement réglables.

- Cheminée avec clapet triple

KÖPPL LUCHS

Le plus étroit pour toute épreuve

L'Hydro Luchs LHR-2 se distingue par sa construction particulièrement étroite et répond aux exigences les plus récentes en matière d'exploitation de machines (EN 709) grâce à sa nouvelle conception. La LHR-2 est ainsi extrêmement maniable et flexible.



Variante	LHR 14	LHR 18	LHR 23	LHR 12H
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur essence, 2 cylindres	Moteur diesel
Moteur	4 temps	4 temps	4 temps (Démarrateur électrique)	Hatz 1B40 (Démarrateur électrique)
KW/PS	10,3/14	13,4/18,2	17,2/23,4	7,7/10,5
Poids	179 kg	196 kg	215 kg	227 kg
Entrainement hydrostatique	continu: 0-8 km/h avant, 0-4 km/h à rebours			
Prise de force mécanique	837 U/min.			
Embrayage	Frein à embrayage			

H Entrainement hydrostatique avec prise de force indépendante

Dispositif d'arrêt de sécurité

Construction stable, maniable et compacte. La prise de force est enclenchée indépendamment de l'entraînement de déplacement, transmission directe de la puissance

Protection contre l'enroulement sur les essieux

🔑 **Bride de changement rapide**

Tous les outils portés Köppl sont normalisés sur les brides de changement rapide des outils de base.

→ Desserrer le levier de sécurité
→ Brider l'équipement
→ Fermer le levier de sécurité
→ C'est terminé!

Travail rapide, changement d'outil rapide et maintien sûr.

📏 **Montant réglable en hauteur**

D'un seul geste, vous pouvez facilement adapter le guidon de tous les appareils professionnels Köppl à votre taille, sans outil.

Manipulation parfaite de la machine, sécurité grâce à une bonne vue d'ensemble et travail moins fatigant - notamment grâce au longeron anti-vibrations standard.

🕒 **Guidon**

Guidon réglable sans outil avec positions d'enclenchement à gauche et à droite et rotation à 180°.

Lors de la rotation à 180°, les éléments de commande changent automatiquement - la commande reste ainsi identique en avant et en arrière.

Monté sur silent blocks pour des vibrations réduites

🔄 **Pilotage actif du redressement**

Le système de direction active Köppl Turnaround fait pivoter l'appareil à moteur de 180° sur place (Zero turn) directement au-dessus du point central.

Les moteurs des roues sont commandés électriquement et entraînés individuellement en sens inverse, ce qui assure un contrôle total lors du demi-tour. L'appareil peut être tourné confortablement avec un minimum d'effort et en préservant le sol de manière écologique.

🕒 **Leviers de direction bilatéraux**

Direction de la machine avec des leviers de direction sur chaque page.

Les leviers de direction servent également de freins de direction et facilitent les manœuvres sur place sans effort.

🔑 **KÖPPL EasyDrive** en option

Le variateur de vitesse électronique Easy-Drive de Köppl, qui a été primé, fonctionne avec un vérin électrique qui modifie la vitesse au niveau de la pompe hydraulique de l'entraînement de conduite.

La vitesse est commandée en avant et en arrière par un bouton à bascule sur la poignée.

🕒 **Réglage de la vitesse par poignée rotative** en option

Réglage clair et précis de la vitesse par poignée tournante avec une utilisation très simple.



⚡ **Commande électrique de l'accessoire** en option

La commande confortable de vos outils portés.

Les outils portés à commande électrique peuvent être raccordés à des véhicules porteurs équipés d'une prise pour outils portés. Les principales fonctions des outils portés peuvent alors être commandées confortablement depuis le longeron.

🕒 **Frein à embrayage**

L'innovation Köppl sans concurrence pour une transmission puissante, robuste et extrêmement durable. Ainsi, plus aucun dommage à l'embrayage ne peut survenir lors d'une utilisation intensive.

L'embrayage à embrayage garantit un démarrage en douceur des outils portés avec frein de prise de force lorsque l'embrayage est relâché.



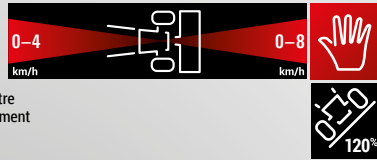
Chânes à neige et extensions de voies disponibles.	HillSpike 4.00 x 10 5.00 x 10	Supplément- Roues à picots 2-rangées	Roues à picots 3-rangées	Roues à picots 4-rangées	X-Tweel Spikes 4-rangées	Roue cage	Chenille- Entraînement Profi	Chenille- Entraînement	5.00 x 10 AS	6.00 x 12 AS	20 x 8.00 x 10 AS	23 x 8.50 x 12 AS	23 x 10.50 x 12 AS	21 x 11 x 10 AS	21 x 7 x 10 AS
Pneumatiques															
Largeur de la voie en cm	143-145 cm	108 cm	121 cm	143 cm	131 cm	+32 cm	100 cm	88 cm	67-80 cm	72 cm	80-91 cm	84 cm	88 cm	93-105 cm	77 cm
Largeur de voie des roues jumelées en cm									113 cm	105 cm					



KÖPPL BERGTALENT

Le montagnard

Le Bergtalent est le monoaxe performant pour les domaines d'utilisation les plus extrêmes. Grâce à son centre de gravité très bas et à son essieu extra large avec une grande garde au sol et un dessous de caisse spécialement protégé, c'est l'appareil idéal pour les pentes les plus raides : faucher là où les autres ne peuvent pas aller.



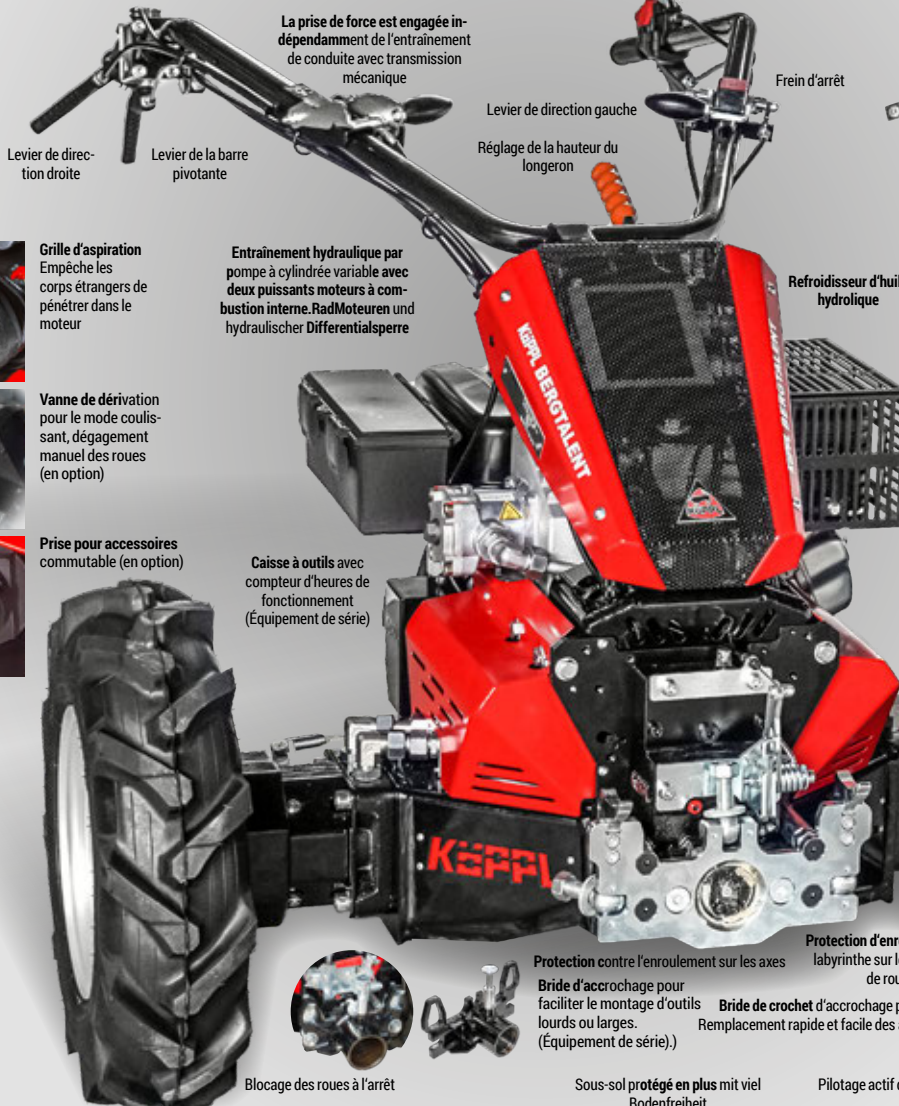
Huile hydraulique bio disponible en tant que remplissage optionnel

Poignée rotative pour le réglage de la vitesse en avant et en arrière

Éléments de commande ergonomiques, faciles à prendre en main et offrant une excellente visibilité sur la zone de travail grâce à une construction ultracompacte

L'arrêt de sécurité entraîne l'immobilisation immédiate de la machine et de l'accessoire lorsque le moteur continue de tourner.

La prise de force est engagée indépendamment de l'entraînement de conduite avec transmission mécanique



Levier de direction droite

Levier de la barre pivotante

Levier de direction gauche

Réglage de la hauteur du longeron

Frein d'arrêt

Projecteur de travail à LED (en option)

Refroidisseur d'huile hydraulique

Le corps, la structure et le montant sont en métal pour une protection robuste des pièces mobiles

Entraînement hydraSocle du longeron spécialement conçu pour amortir les vibrations, pour un travail lourd et durable avec pompe à cylindrée variable avec deux puissants moteurs à combustion interne.

Grille d'aspiration Empêche les corps étrangers de pénétrer dans le moteur

Entraînement hydraulique par pompe à cylindrée variable avec deux puissants moteurs à combustion interne. RadMotoren und hydraulischer Differentialsperre

Vanne de dérivation pour le mode coulissant, dégagement manuel des roues (en option)

Prise pour accessoires commutable (en option)

Caisse à outils avec compteur d'heures de fonctionnement (Équipement de série)



Blocage des roues à l'arrêt



Protection contre l'enroulement sur les axes
Bride d'accrochage pour faciliter le montage d'outils lourds ou larges. (Équipement de série.)

Sous-sol protégé en plus mit viel Bodenfreiheit

Protection d'enroulement en labyrinthe sur les moteurs de roue

Bride de crochet d'accrochage pour un remplacement rapide et facile des accessoires

Pilotage actif du redressement



Entraînement de fauche pro
cm 345 57 76 KMA-2R

Entraînement à levier oscillant. Mécanisme à bain d'huile et embrayage à cliquet. Construction robuste

2 diamètres d'attelage

Nouveau
Double entraînement de fauche Pro
cm 208 51 43 DKOM

Ntraînement professionnel pour double lames par levier oscillant, monté dans un bain d'huile. Avec déflecteur d'herbe, pointe pour de séparation de l'herbe et tête

Nouveau
Faucheuse à portique Durocut®
cm 155 196 238 260 KDP

Faucheuse à portique Durocut® à double lame. Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable.

Semelle abrasive pour biotopes
Disque de séparation de l'herbe

Barre de coupe libre
cm 193 223 254 284 315 345 KNA-FS

DIN 80 Barre de coupe à doigt avec pas de 76,2 mm. Semelles d'affûtage non réglables, hauteur de coupe 3,0 cm.

Lame de réserve

Barre de coupe Durocut®
cm 132 174 202 KDC

Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable. Entraînement en bain d'huile.

Semelle abrasive pour biotopes
Disque de séparation de l'herbe

Faucheuse portique à double lame
cm 155 196 238 260 KPE

Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable. Entraînement en bain d'huile.

Semelle abrasive pour biotopes
Disque de séparation de l'herbe

Barre de coupe à doigt
cm 193 223 254 284 KMA-SB

DIN 80 Barre de coupe à doigt pour une utilisation professionnelle dans l'agriculture. Pas des doigts 76,2 mm.

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt
cm 193 223 254 284 KMA-SB

Barre de coupe à doigts pour l'agriculture Utilisation professionnelle dans l'agriculture. (Le pas des doigts 50,8 mm)

Lame de réserve

Peigne avec forme-Andain
cm 190 EM

Barre de coupe avec forme-andain à ruban et déflecteur. Avec à choix: Barre de coupe doigts standards ou intermédiaires.

Lame de réserve

Gyrobroyeur écologique

102 130 AZM-A



Tondeuse de croissance pour des hauteurs de coupe d'au moins 50 mm avec éjection arrière. Pour le broyage écologique des brossailles et de l'herbe haute. Porte-couteaux avec lames interchangeables.

- Tôle de répartition
- Roues pivotantes
- >85cm 2 groupes de lames

Andaineur Faneur à ruban

145 185 230 KK



Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangées. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval).

- Tôle d'andainage pliable
- Racleur à dents

Pousseur de fourrage

200 220 HS



Pousseur de fourrage à inclinaison réglable. Idéal en pente, adaptable au terrain.

Herse de prairie

190 195 310 WE



Pour enlever la mousse, niveler les taupinières ou épandre uniformément le fumier, les bouses de vache ou les croûtes de lisier. La couche herbeuse est ouverte et la croissance est stimulée.

- Montage frontal

Aspirateur de feuilles et de déchets

90 LBAS KDP



Aspirateur de feuilles et de déchets avec deux roues réglables en hauteur.

- Sac de ramassage de 280 l

Gyrobroyeur

102 130 AZM-S



Gyrobroyeur avec roues de guidage en caoutchouc plein, éjection arrière, porte-couteaux avec couteaux interchangeables, frein de lame avec roue libre.

- Tôle de répartition
- >85cm 2 groupes de lames

Faucheuse à tambours

102 TMK



Faucheuse à deux tambours. Assiettes avec roulements, aussi conçue pour utilisation en pente.

AlpFlow

178 ALPFLOW



Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangées. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval).

AlpinRake

200 258 KAR



Grâce aux 2 sens de rotations possibles, le fanage ou l'andainage de l'herbe fauchée pourra être poussée en amont ou aval.

Herse étrille

200 WB



Aérateur écologique pour l'entretien mécanique de prairies et pâturages. Rangées de dents réglables pour adapter la pression au sol. Raclours de nivellement en acier à ressort avec réglage de hauteur.

- Semoir

Balayeuse combinée

100 120 SK



Balayeuse un rouleau de 400mm de diamètre avec brosse à poils mixtes. Pour la saleté et la neige. Pivotante sur le côté. Réglage stable de la broche de la roue d'appui. Tendeur automatique de chaîne sans entretien.

- Éllets de chargement
- Pivotement électrique/hydr.

Souffleur de feuilles

LBV



Souffleur de feuilles à entraînement mécanique, grande turbine à bruit réduit, portée de soufflage env. 12 mtr., débit d'air 115m³/min

Benne à bascule

150



Benne basculant à été spécialement conçu pour le transport de matériel de travail - comme les piquets de clôture, les filets, les outils ou les matériaux en vrac. Le déversement se fait manuellement.

- au choix avec ou sans pneus

Lame chasse-neige pro

120 140 160 KRS



Lame de déneigement avec sécurité à ressort et racloir en acier et caoutchouc interchangeable. Pivotement à partir du guidon au choix: mécanique ou électrique.

- Roues de guidage
- Tôles latérales
- Poids supplémentaire

Faucheuse à disques pro

175cm BT 18+ 130 175 SM



Faucheuse à quatre disques, renvoi d'angle à bain d'huile, patins d'usure et avec protection de fauche repliable.

Enrubanneuse de ballots

80 AV 550



Pour l'enrubannage entièrement automatique de balles cylindriques (convient pour les balles de foin ou d'ensilage).

Prof-Broyeur à fléaux

100 120 SMK



Broyeur à fléaux avec volets de protection, tension automatique de la courroie, frein de lame et réglage de la hauteur de coupe. Couteaux en Y flexibles de 5 mm d'épaisseur (au choix avec maillet ou couteau de verticoupe).

- Roues pivotantes QuickShift
- Lame dépendante de la largeur

Presse à ballots ronds

100 MP550



Presse à ballots cylindriques (Ø 52 x 55 cm), pour enrouler et presser le fourrage en rouleaux. Capacité jusqu'à 1500 kg de rouleaux de foin par heure.

- Pneus larges, frein
- Rabatteurs pour larges andains
- Rouleaux de filet

Pickup d'ensilage

200 250 SP



Pick-up pour ensilage avec pick-up à 4 rangées de dents commandées et avec un Ø de 270 mm. Le convoyeur transversal à 2 sens de rotation gauche et droite et une fonction neutre.

Arroseur / Pulvérisateur

Enrouleur de tuyau



Arroseur et ou pulvérisateur de désherbage avec deux roues pivotantes. Réservoir de 120 l, pistolet de pulvérisation avec 10 m tuyau en caoutchouc. Débit de pompe 35 l/min, 40 bar de pression.

- Enrouleur de tuyau

RIDER

RIDER



Chariot conducteur „Zero-Turn“ pour montage à l'arrière. Grâce aux deux possibilités assis ou debout, le travail sera confortable et plus ergonomique.

Fraise à neige pro

100 120 SPK



Fraise à neige et propulseur, version neige dure, ouverte sur le côté, avec protection contre les surcharges. Cheminée d'éjection et clapet mécanique, électrique hydrauliquement réglables.

- Cheminée avec clapet triple

KÖPPL BERGTALENT

Le montagnard

Le Bergtalent est le monoaxe performant pour les domaines d'utilisation les plus extrêmes. Grâce à son centre de gravité très bas et à son essieu extra large avec une grande garde au sol et un dessous de caisse spécialement protégé, c'est l'appareil idéal pour les pentes les plus raides : faucher là où les autres ne peuvent pas aller.



Variante	BT 14	BT 18	BT 23
Carburant	Moteur essence	Moteur essence	Moteur essence
Moteur	4 temps	2 cylindres 4 temps	2 cylindres 4 temps (Démarrateur électrique)
KW/PS	10,3/14	13,4/18,2	17,2/23,4
Poids	189 kg	199 kg	209 kg
Entraînement hydrostatique	continu: 0-8 km/h avant, 0-4 km/h à rebours		
Prise de force mécanique	837 U/min.		
Embrayage	Frein à embrayage		



Entraînement hydrostatique avec prise de force indépendante

Dispositif d'arrêt de sécurité

Construction stable, maniable et compacte. La prise de force est enclenchée indépendamment de l'entraînement de déplacement, transmission directe de la puissance

Protection contre l'enroulement sur les essieux



Bride de changement rapide

Tous les outils portés Köppl sont normalisés sur les brides de changement rapide des outils de base.

→ Desserrer le levier de sécurité
→ Brider l'équipement
→ Fermer le levier de sécurité
→ C'est terminé!

Travail rapide, changement d'outil rapide et maintien sûr.



Montant réglable en hauteur

D'un seul geste, vous pouvez facilement adapter le guidon de tous les appareils professionnels Köppl à votre taille, sans outil.

Manipulation parfaite de la machine, sécurité grâce à une bonne vue d'ensemble et travail moins fatigant - notamment grâce au longeron anti-vibrations standard.



Guidon

Guidon réglable sans outil avec positions d'enclenchement à gauche et à droite et rotation à 180°. Monté sur silent blocks pour des vibrations réduites




Pilotage actif du redressement

Le système de direction active Köppl Turnaround fait pivoter l'appareil à moteur de 180° sur place (Zero turn) directement au-dessus du point central. Les moteurs des roues sont commandés électroniquement et entraînés individuellement en sens inverse, ce qui assure un contrôle total lors du demi-tour. L'appareil peut être tourné confortablement avec un minimum d'effort et en préservant le sol de manière écologique.



Canal d'admission augmenté

Assure une alimentation en air optimale de l'entraînement, même en cas de forte charge de poussière ou de tourbillons d'herbe fauchée.

Grâce à sa conception optimisée, le canal d'aspiration KÖPPL contribue à l'économie de carburant.

Serie BT23



Leviers de direction bilatéraux

Direction de la machine avec des leviers de direction sur chaque page.

Les leviers de direction servent également de freins de direction et facilitent les manœuvres sur place sans effort.



en option

Navette Power

En combinaison avec la commande via Köppl EasyDrive ou les poignées de direction rotatives Köppl, la fonction Power-Shuttle permet de changer rapidement de direction à la même vitesse.



en option

KÖPPL EasyDrive

Le variateur de vitesse électronique Easy-Drive de Köppl, qui a été primé, fonctionne avec un vérin électrique qui modifie la vitesse au niveau de la pompe hydraulique de l'entraînement de conduite.

La vitesse est commandée en avant et en arrière par un bouton à bascule sur la poignée.



en option

Réglage de la vitesse par poignée rotative

Réglage clair et précis de la vitesse par poignée tournante avec une utilisation très simple.



en option

Commande électrique de l'accessoire

La commande confortable de vos outils portés.

Les outils portés à commande électrique peuvent être raccordés à des véhicules porteurs équipés d'une prise pour outils portés. Les principales fonctions des outils portés peuvent alors être commandées confortablement depuis le longeron.



Frein à embrayage

L'innovation Köppl sans concurrence pour une transmission puissante, robuste et extrêmement durable. Ainsi, plus aucun dommage à l'embrayage ne peut survenir lors d'une utilisation intensive.

L'embrayage à embrayage garantit un démarrage en douceur des outils portés avec frein de prise de force lorsque l'embrayage est relâché.



Chânes à neige et extensions de voies disponibles.

Pneumatiques	HillSpike 4.00 x 10 5.00 x 10	Supplément- Roues à picots 2-rangées	Supplément- Roues à picots 3-rangées	Roues à picots 3-rangées	Roues à picots 4-rangées	Roues à picots 5-rangées	Roues à picots 6-rangées	XTweel Spikes 4-rangées	Roue cage	5.00 x 10 AS
Largeur de la voie en cm	125-159 cm	+40 cm	+69 cm	131 cm	154 cm	182 cm	182 cm	149/160 cm	+32 cm	98-103 cm
Largeur de voie des roues jumelées en cm	131-143 cm									

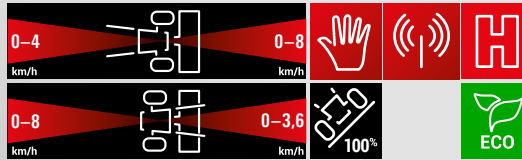
20 x 8.00 x 10 AS	21 x 11 x 10 AS	23 x 8.50 x 12 AS	23 x 10.50 x 12 AS
102-113 cm	111-123 cm	110/124 cm	105 cm



KÖPPL TAURUS

Ergonomie et réserve de puissance

Ergonomie, utilisation très simple, nombreuses innovations Köppl et réserves de puissance suffisantes réunies dans un seul appareil. Le Köppl TAURUS offre tous les avantages ergonomiques que l'on attend d'un (s)animal de travail. Avec un confort d'utilisation ultime, une modularité extrême et une puissance à profusion, le TAURUS ne laisse rien à désirer.



L'arrêt de sécurité entraîne l'immobilisation immédiate de la machine et de l'accessoire lorsque le moteur continue de tourner.

Arrêt d'urgence Huile hydraulique bio disponible en tant que remplissage optionnel

Joystick Sens de marche avant, arrière Joystick Sens de marche gauche, droite

max. Vitesse Régulateur de vitesse

Protection des mains en métal (en option)

Projecteur de travail à LED(en option)

Refroidisseur d'huile hydraulique avec radiateur de grande surface, qui est nettoyé automatiquement en fonction du temps. Les salissures sont évacuées lors du nettoyage.

Le corps, la structure et le montant sont en métal pour une protection robuste des pièces mobiles

Entraînement hydraSocle du longeron spécialement conçu pour amortir les vibrations, pour un travail lourd et durable par pompe à cylindrée variable avec deux puissants moteurs à combustion interne.

Crochets de transport des deux côtés pour une fixation sûre et un soulèvement équilibré lors du transport

Protection contre l'enroulement sur les axes

Protection d'enroulement en labyrinthe sur les moteurs de roue

Pilotage actif du redressement

Extreme Bodenfreiheit und niedriger Schwerpunkt

Bride de crochet d'accrochage pour une Remplacement rapide et facile des accessoires

Réglage électronique de la vitesse avec Köppl EasyDrive

Power-Shuttle pour Sens de marches rapid

La prise de force est engagée indépendamment de l'entraînement de conduite avec transmission mécanique à haut rendement et transmission directe de la force motrice. En deux vitesses avec fonction ECO.

Aktive Direction des longerons (pression latérale sur le longeron). Commutation automatique en fonction du sens lors de la conduite à rebours (en option, commande par la poignée de direction).

Réglage de la hauteur du longeron

Grille d'aspiration Empêche les corps étrangers de pénétrer dans le moteur

Entraînement hydraulique puissant avec bloc de vannes intelligent et moteurs de roues pour une transmission efficace de la puissance

Vanne de dérivation pour le mode coulissant, dégagement manuel des roues (en option)

Caisse à outils avec compteur d'heures de fonctionnement (Équipement de série)

Prise pour accessoires commutable

Déplacement de l'axe de 200mm par le biais d'un joystick pour les doigts sur le longeron. Réglable en cours de route.

Robustes Par engrenage à bain d'huile avec Magnet Embrayage

Bride d'accrochage pour faciliter le montage d'outils lourds ou larges. (Équipement de série.)

Blocage des roues à l'arrêt

Entraînement de fauche pro



Entraînement à levier oscillant. Mécanisme à bain d'huile et embrayage à cliquet Construction robuste

2 diamètres d'attelage

Double entraînement de fauche Pro



Nentraînement, professionnel pour double lames par levier oscillant, monté dans un bain d'huile. Avec déflecteur d'herbe, pointe pour de séparation de l'herbe et tête

Faucheuse à portique Durocut®



Faucheuse à portique Durocut® à double lame. Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable.

Semelle abrasive pour biotopes Disque de séparation de l'herbe

Barre de coupe commune



Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appuis réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Lame de réserve

Barre de coupe libre



DIN 80 Barre de coupe à doigt avec pas de 76,2 mm. Semelles d'affûtage non réglables, hauteur de coupe 3,0 cm.

Lame de réserve

Barre de coupe libre



Barre de coupe intermédiaire avec doigts de coupe de précision et doigts doubles mulching. Le pas des doigts 50,8 mm

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt



DIN 80 Barre de coupe à doigt pour une utilisation professionnelle dans l'agriculture. Pas des doigts 76,2 mm.

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt



Barre de coupe à doigts pour l'agriculture Utilisation professionnelle dans l'agriculture. (Le pas des doigts 50,8 mm)

Lame de réserve

Gyrobroyeur écologique



Tondeuse de croissance pour des hauteurs de coupe d'au moins 50 mm avec éjection arrière. Pour le broyage écologique des broussailles et de l'herbe haute. Porte-couteaux avec lames interchangeables.

- Tôle de répartition
- Roues pivotantes
- >85cm 2 groupes de lames

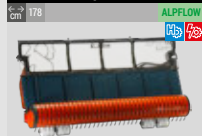
Andaineur Faneur à ruban



Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangées. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval).

- Tôle d'andainage pliable
- Racleur à dents

AlpFlow



Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangées. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval).

Double râteau de nivellement



Double entraînement du double râteau avec roulement à billes et éléments à ressort. Bras de guidage par tube d'acier montés sur des silentblocks coniques sans entretien.

Herse de prairie



Pour enlever la mousse, niveler les taupinières ou épandre uniformément le fumier, les boues de vache ou les croûtes de lisier. La couche herbeuse est ouverte et la croissance est stimulée.

- Montage frontal

Aspirateur de feuilles et de déchets



Aspirateur de feuilles et de déchets avec deux roues réglables en hauteur.

- Sac de ramassage de 280 l

Benne de transport frontale



Benne modulable de transport pour attelage frontal d'une capacité de 140l à 170l. Dispositif de basculement facile à utiliser. Conduite aisée sans risque de basculement et grâce à ses deux grandes roues.

- Paroi à monter
- Structure en bois

Gyrobroyeur



Gyrobroyeur avec roues de guidage en caoutchouc plein, éjection arrière, porte-couteaux avec couteaux interchangeables, frein de lame avec roue libre.

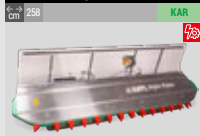
- Tôle de répartition
- >85cm 2 groupes de lames

Faneuse à tambours



Faucheuse à deux tambours. Assiettes avec roulements, aussi conçue pour utilisation en pente.

AlpinRake



Grâce aux 2 sens de rotations possibles, le fanage ou l'andainage de l'herbe fauchée pourra être poussée en amont ou aval.

Fraiseuse de sol pro



Fraiseuse de sol professionnel robuste avec soc de coupe central et transversal composé de solides couteaux de fraissage en forme de spirale. Profondeur de travail réglable sans outil.

Rogneuse de souches



Entraînement par réducteur angulaire à bain d'huile, embrayage à cliquet et vanne réglable d'étranglement. Diamètre du disque 300 mm avec 8 rogneurs ronds interchangeables.

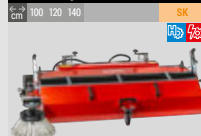
Herse étrille



Aérateur écologique pour l'entretien mécanique de prairies et pâturages. Rangées de dents réglables pour adapter la pression au sol. Racloirs de nivellement en acier à ressort avec réglage de hauteur.

- Semoir

Balayeuse combinée



Balayeuse un rouleau de 400mm de diamètre avec brosse à poils mixtes. Pour la saleté et la neige. Pivotante sur le côté. Réglage stable de la broche de la roue d'appui. Tendeur automatique de chaîne sans entretien.

- Éllets de chargement
- Pivotement électrique/hydr.

Souffleur de feuilles



Souffleur de feuilles à entraînement mécanique, grande turbine à bruit réduit, portée de soufflage env. 12 mtr., débit d'air 115m³/min

Benne à bascule



Benne basculant à été spécialement conçu pour le transport de matériel de travail - comme les piquets de clôture, les filets, les outils ou les matériaux en vrac. Le déversement se fait manuellement.

- au choix avec ou sans pneus

Lame chasse-neige pro



Lame de déneigement avec sécurité à ressort et raclor en acier et caoutchouc interchangeable. Pivotement à partir du guidon au choix: mécanique ou électrique.

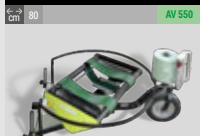
- Roues de guidage
- Tôles latérales
- Poids supplémentaire

Faucheuse à disques pro



Faucheuse à quatre disques, renvoi d'angle à bain d'huile, patins d'usure et avec protection de fauche repliable.

Enrubanneuse de ballots



Pour l'enrubannage entièrement automatique de balles cylindriques (convient pour les balles de foin ou d'ensilage).

Enfouisseuse des pierres



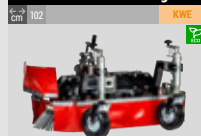
Fraise entraînée sur le côté par chaîne et munie d'un embrayage à friction évitant toutes surcharges. Système pendulaire permettant un fraissage homogène et continu. Réglage sans outil de la profondeur et réglage latéral du tambour manuel ou électrique.

Trancheuse



Fraiseuse de tranchées pour installations de câbles souterrains, drainages et vis sans fin pour installation d'irrigations. Convoyeur avec dents en acier et pointes à angle droit en carbure de tungstène avec

Brosse de désherbage



Brosse avec brins plats en acier pour l'élimination écologique des mauvaises herbes sur et entre les pavés. Idéale pour les passages étroits et bordures. Réglage facile de l'inclinaison par une broche.

- Brosse à tresses, en nylon
- 102 cm: 2 brosses opposées

RIDER



Chariot conducteur „Zero-Turn“ pour montage à l'arrière. Grâce aux deux possibilités assis ou debout, le travail sera confortable et plus ergonomique

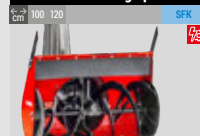
Epanneur de sel, sable, ...



Epanneur à disque, contenance 100l. En attelage frontal avec éjection réglable et orientable (gauche, centre, droite)

- Bâche de protection

Fraise à neige pro



Fraise à neige et propulseur, version neige dure, ouverte sur le côté, avec protection contre les surcharges. Cheminée d'éjection et clapet mécaniquement réglables.

- Cheminée avec clapet triple

Prof-Broyeur à fléaux



Broyeur à fléaux avec volets de protection, tension automatique de la courroie, frein de lame et réglage de la hauteur de coupe. Couteaux en Y flexibles de 5 mm d'épaisseur (au choix avec maillet ou couteau de verticoupe).

- Roues pivotantes QuickShift
- Lame dépendante de la largeur

Safety Mulcher



Avec dispositif d'orientation, réglage de la hauteur de coupe et rouleau tasseur évitant les éclats de pierres. Pour une coupe propre à haut rendement

- Frein d'arrêt Safety

Presse à ballots ronds



Presse à ballots cylindriques (Ø 52 x 55 cm). pour enrouler et presser le fourrage en rouleaux. Capacité jusqu'à 1500 kg de rouleaux de foin par heure.

- Pneus larges, frein
- Rabatteurs pour larges andains
- Rouleaux de filet

Pickup d'ensilage



Pick-up pour ensilage avec pick-up à 4 rangées de dents commandées et avec un Ø de 270 mm. Le convoyeur transversal a 2 sens de rotation gauche et droite et une fonction neutre.

Herse rotative



Avec couteaux de herse rotatives. Pour herser, niveler et compacter le sol. Réglage de profondeur par une broche, activant le rouleau tasseur et lame niveleuse manuel ou électrique.

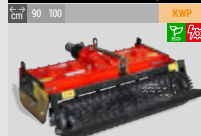
- Structure de la boîte de semis

Epieuruse



Broie les mottes de terre, nivelle la surface et déplace les pierres sur le côté. Avec arbre de rotor en carbure de tungstène, et roues de guidage réglables pour un travail précis de la rofondeur.

Désherbeur mécanique



Pour le nettoyage écologique et l'élimination de la végétation sauvage sur les chemins et surfaces proches des cours d'eau. Réglage manuel ou électrique de la profondeur.

Brosse de désherbage

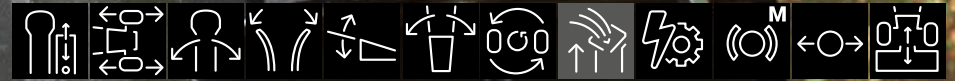


Spécialisé dans l'élimination des mauvaises herbes sauvages et de l'herbe dans les endroits difficiles, comme les rangées d'arbres, les vignes ou le long des parterres, des murs et des clôtures.

KÖPPL TAURUS

Ergonomie et réserve de puissance

Ergonomie, utilisation très simple, nombreuses innovations Köppl et réserves de puissance suffisantes réunies dans un seul appareil. Le Köppl TAURUS offre tous les avantages ergonomiques que l'on attend d'un (s)animal de travail. Avec un confort d'utilisation ultime, une modularité extrême et une puissance à profusion, le TAURUS ne laisse rien à désirer.



Nouveau

Avec télécommande (en option)



Variante

TAURUS 18

TAURUS 23

Carburant

Moteur essence

Moteur essence

Moteur

4 temps

2 cylindres 4 temps, avec injection électrique (EI) et démarreur électrique

KW/PS

13,4/18,2

17,2/23,4

Poids

250 kg

260 kg

Entraînement hydrostatique

continu: 0-8 km/h avant, 0-4 / 3,6 km/h à rebours

Prise de force mécanique

Deux vitesses mécaniques: 581 ECO, seulement TAURUS23 et 837 U/min.

Embrayage

Accouplement magnétique avec frein et démarrage en douceur



Entraînement hydrostatique avec prise de force indépendante

Dispositif d'arrêt de sécurité

Construction stable, maniable et compacte. La prise de force est enclenchée indépendamment de l'entraînement de déplacement, transmission directe de la puissance

Protection contre l'enroulement sur les essieux



Bride de changement rapide

Tous les outils portés Köppl sont normalisés sur les brides de changement rapide des outils de base.

→ Desserrer le levier de sécurité
→ Brider l'équipement
→ Fermer le levier de sécurité
→ C'est terminé!

Travail rapide, changement d'outil rapide et maintien sûr.



Montant réglable en hauteur

D'un seul geste, vous pouvez facilement adapter le guidon de tous les appareils professionnels Köppl à votre taille, sans outil.

Manipulation parfaite de la machine, sécurité grâce à une bonne vue d'ensemble et travail moins fatigant - notamment grâce au longeron anti-vibrations standard.



Guidon

Guidon réglable sans outil avec positions d'enclenchement à gauche et à droite et rotation à 180°.

Lors de la rotation à 180°, les éléments de commande changent automatiquement - la commande reste ainsi identique en avant et en arrière.

Monté sur silent blocks pour des vibrations réduites



Pilotage actif du redressement

Le système de direction active Köppl Turnaround fait pivoter l'appareil à moteur de 180° sur place (Zero turn) directement au-dessus du point central. Les moteurs des roues sont commandés électroniquement et entraînés individuellement en sens inverse, ce qui assure un contrôle total lors du demi-tour. L'appareil peut être tourné confortablement avec un minimum d'effort et en préservant le sol de manière écologique.



en option

Canal d'admission augmenté

Assure une alimentation en air optimale de l'entraînement, même en cas de forte charge de poussière ou de tourbillons d'herbe fauchée.

Grâce à sa conception optimisée, le canal d'aspiration KÖPPL contribue à l'économie de carburant.



Direction des longerons

Avec le système de guidage de la lisse Köppl, le conducteur de la machine n'a pas besoin de changer de direction lorsque la lisse est pivotée de 180°. La commande reste la même en avant et en arrière. Il suffit d'exercer une légère pression dans le sens du mouvement de direction prévu pour que l'appareil change immédiatement de direction. Il est ainsi possible de manœuvrer de manière extrêmement sensible pour chaque cas d'application.



Navette Power

En combinaison avec la commande via Köppl EasyDrive ou les poignées de direction rotatives Köppl, la fonction Power-Shuttle permet de changer rapidement de direction à la même vitesse.



KÖPPL EasyDrive

Le variateur de vitesse électronique Easy-Drive de Köppl, qui a été primé, fonctionne avec un vérin électrique qui modifie la vitesse au niveau de la pompe hydraulique de l'entraînement de conduite.

La vitesse est commandée en avant et en arrière par un bouton à bascule sur la poignée.



Déplacement hydraulique de l'axe

Les véhicules porteurs Köppl avec décalage hydraulique de l'essieu peuvent déplacer le centre de gravité de l'appareil.

L'adaptation peut être commandée et modifiée manuellement à tout moment afin de générer plus de pression d'appui si nécessaire.



Commande électrique de l'accessoire

La commande confortable de vos outils portés.

Les outils portés à commande électrique peuvent être raccordés à des véhicules porteurs équipés d'une prise pour outils portés. Les principales fonctions des outils portés peuvent alors être commandées confortablement depuis le longeron.



Accouplement magnétique

Transmission synchrone, amortissement parfait et protection contre les surcharges intégrée.

La transmission de la force se fait de manière très directe et avec peu de vibrations, car il n'y a pas de liaison mécanique entre l'entraînement et l'accouplement.

Cela augmente la durée de vie de l'ensemble du système d'entraînement.



Chânes à neige et extensions de voies disponibles.



HillSpike
5.00 x 10



**Supplément-
Roues à picots**
2-rangées



Roues à picots
3-rangées



**Supplément-
Roues à picots**
4-rangées



Roues à picots
5-rangées



**X-Tweel
Spikes**
4-rangées



**Chenille-
Entraînement**
Profi



Roue cage



**5.00 x 12
AS**



**6.00 x 12
AS**



**23 x 8.50 x 12
AS**



**23 x 10.50 x 12
AS**

Largeur de la voie en cm	166 cm	132 cm	131 cm	+69 cm	162 cm	174 cm	160 cm	119 cm	+32 cm	88 cm	90 cm	99 cm	106 cm
Largeur de voie des roues jumelées en cm											123 cm	148 cm	156 cm



KÖPPL GEKKO

La référence en matière d'innovation

Le GEKKO pose de tout nouveaux jalons en matière de sécurité, de confort d'utilisation et d'innovation. Fruit d'une longue expérience dans le domaine des monoaxes - en particulier pour les conditions de travail difficiles dans les pentes et les endroits difficiles d'accès - les meilleurs éléments de tous les monoaxes sont réunis dans une seule machine et dotés d'innovations utiles et judicieuses qui facilitent l'utilisation quotidienne.

Éléments de commande ergonomiques, faciles à prendre en main, avec écran couleur multifonctions et excellente visibilité de la zone de travail grâce à une construction ultra-compacte

EasyDrive-Steuerung avec bouton à bascule pour avant, stopp et à rebrousse

poignée de direction avec direction claire et précise (les mains restent toujours en sécurité sur la machine)

L'arrêt de sécurité entraîne l'immobilisation immédiate de la machine et de l'accessoire lorsque le moteur continue de tourner. (en option)

Réglage de la hauteur du longeron

moteur proche du centre de l'axe pour une répartition idéale du poids

Déplacement de l'axe de 300mm par le biais d'un joystick pour les doigts sur le longeron. Réglable en cours de route.

Prise pour accessoires commutable

Une garde au sol importante, un soubassement spécialement protégé et un centre de gravité bas. Le carter du moteur et de la transmission ainsi que les essieux sont massivement protégés par la construction spéciale du soubassement. La position du moteur fournit un poids d'appui optimal des barres de coupe pour une grande sécurité en pente.

Bride d'accrochage pour faciliter le montage d'outils lourds ou larges. (Équipement de série.)



Interrupteur à levier pour Embrayage, réglage de l'axe, Moteur, Prise de force et commande électrique des accessoires

Huile hydraulique bio disponible en tant que remplissage optionnel

Joystick Sens de marche avant, arrière

Arrêt d'urgence

Joystick Sens de marche gauche, droite

max. Geschwindigkeit Régulateur de vitesse

Le corps, la structure et le montant sont en métal pour une protection robuste des pièces mobiles

Les deux côtés Projecteur de travail à LED (Équipement de série)

Refroidisseur d'huile hydraulique avec radiateur de grande surface, qui est nettoyé automatiquement en fonction du temps. Les saillies sont évacuées lors du nettoyage.

Crochets de transport des deux côtés pour une fixation sûre et un soulèvement équilibré lors du transport

Protection d'enroulement sur les moteurs de roue
Bride de crochet d'accrochage pour un remplacement rapide et facile des accessoires

Entraînement hydraulique par pompe à cylindrée variable avec deux puissants moteurs à combustion moteurs de roues internes et blocage hydraulique du différentiel

Pilotage actif du redressement

Entraînement de fauche pro
cm 345 57 76 KMA-2R

Entraînement à levier oscillant. Mécanisme à bain d'huile et embrayage à cliquet. Construction robuste

2 diamètres d'attelage

Double entraînement de fauche Pro
cm 200 51 43 DKOM

Ntraînement professionnel pour double lames par levier oscillant, monté dans un bain d'huile. Avec déflecteur d'herbe, pointe pour de séparation de l'herbe et tête

Faucheuse à portique Durocut®
cm 155 196 238 260 310 KDP

Faucheuse à portique Durocut® à double lame. Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable.

Semelle abrasive pour biotopes
Disque de séparation de l'herbe

Barre de coupe libre
cm 193 223 254 284 315 345 KNA-FS

TURBOCLEAN CUT

DIN 80 Barre de coupe à doigt avec pas de 76,2 mm. Semelles d'affûtage non réglables, hauteur de coupe 3,0 cm.

Lame de réserve

Barre de coupe Durocut®
cm 174 202 KDC

DURO CUT

Barre de coupe fine à double lame avec presseurs à ressort et patins d'appui réglables. Hauteur de coupe 2,0 - 5,0 cm

Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable. Entraînement en bain d'huile.

Semelle abrasive pour biotopes
Disque de séparation de l'herbe

Faucheuse portique à double lame
cm 196 238 260 310 KPE

Fonctionnement libre avec peu de vibrations, roulements à billes spéciaux pour une longue durée de vie, entraînement des deux lames en sens inverse, inclinaison réglable. Entraînement en bain d'huile.

Semelle abrasive pour biotopes
Disque de séparation de l'herbe

Barre de coupe libre
cm 193 223 254 284 315 345 KMA-FS

TURBOCLEAN CUT

Barre de coupe intermédiaire avec doigts de coupe de précision et doigts doubles mulching. Le pas des doigts 50,8 mm

Lame de réserve

Barre de coupe à doigt
cm 193 223 254 284 315 345 KNA-SB

TURBOCLEAN CUT

DIN 80 Barre de coupe à doigt pour une utilisation professionnelle dans l'agriculture. Pas des doigts 76,2 mm.

Lame de réserve

Faucheuse portique spéciale
cm 384 470 KDPs

DURO CUT

Barre de coupe double flexible. Têtes de couteaux à faible usure avec boulons et coussinets sphériques. hauteur de coupe 4,0 cm patins non réglables Très bon suivi du sol grâce à sa grande flexibilité.

Semelle abrasive pour biotopes

Barre de coupe à doigt
cm 193 223 254 284 315 345 KMA-SB

TURBOCLEAN CUT

Barre de coupe à doigts pour l'agriculture Utilisation professionnelle dans l'agriculture. (Le pas des doigts 50,8 mm)

Lame de réserve

Base de données des équipements



Le GEKKO et le CRAWLER de KÖPPL disposent d'une banque de données d'outils intégrée, constamment mise à jour par KÖPPL, avec des réglages d'outils portés, facilement accessibles depuis l'écran, qui vous permet de faire tous les ajustements avec des réglages optimaux. Le véhicule porteur, l'accessoire utilisé et le type d'utilisation sont ainsi rapidement configurés.

La base de données des outils portés pour tous les outils portés peut être mise à jour en fonction du numéro de série.

Gyrobroyeur écologique

130 cm AZM-A



Tondeuse de croissance pour des hauteurs de coupe d'au moins 50 mm avec éjection arrière. Pour le broyage écologique des broussailles et de l'herbe haute. Porte-couteaux avec lames interchangeables.

- Tôle de répartition
- Roues pivotantes
- >85cm 2 groupes de lames

Andaineur Faneur à ruban

185 230 cm KK

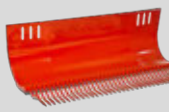


Andaineur faneur à double courroies trapézoïdales avec deux dents doubles par rangées. L'entraînement (amont) se fait du côté opposé à l'éjection (aval)

- Tôle d'andainage pliable
- Racleur à dents

Pousseur de fourrage

200 220 cm HS



Pousseur de fourrage à inclinaison réglable. Idéal en pente, adaptable au terrain.

Herse de prairie

195 310 cm WE



Pour enlever la mousse, niveler les taupinières ou épandre uniformément le fumier, les bouses de vache ou les croûtes de lisier. La couche herbeuse est ouverte et la croissance est stimulée.

- Montage frontal

Gyrobroyeur

130 cm AZM-S



Gyrobroyeur avec roues de guidage en caoutchouc plein, éjection arrière, porte-couteaux avec couteaux interchangeables, frein de lame avec roue libre.

- Tôle de répartition
- >85cm 2 groupes de lames

Faneuse

340 cm KH



Andaineur Faneur à ruban rotative avec quatre touppes. Pliable mécaniquement pour le transport. Largeur de transport 220 cm. Fixation des roues pour les travaux en pente.

AlpinRake

258 cm KAR



Grâce aux 2 sens de rotations possibles, le fanage ou l'andainage de l'herbe fauchée pourra être poussée. en amont ou aval.

Herse étrille

200 cm WB



Aérateur écologique pour l'entretien mécanique de prairies et pâturages. Rangées de dents réglables pour adapter la pression au sol. Raclors de nivellement en acier à ressort avec réglage de hauteur.

- Semoir

Balayeuse combinée

120 140 cm SK



Balayeuse un rouleau de 400mm de diamètre avec brosse à poils mixtes. Pour la saleté et la neige. Pivotant sur le côté. Réglage stable de la broche de la roue d'appui. Tendeur automatique de chaîne sans entretien.

- Éllets de chargement
- Pivotement électrique/hydr.

Lame chasse-neige pro

160 cm KRS



Lame de déneigement avec sécurité à ressort et raclor en acier et caoutchouc interchangeable. Pivotement à partir du guidon au choix: mécanique, électrique ou hydraulique.

- Roues de guidage
- Tôles latérales
- Poids supplémentaire

Faucheuse à disques pro

130 175 cm SH



Faucheuse à quatre disques, renvoi d'angle à bain d'huile, patins d'usure et avec protection de fauche repliable.

Enrubanneuse de ballots

80 cm AV 530



Pour l'enrubannage entièrement automatique de ballots cylindriques (convient pour les ballots de foin ou d'ensilage).

Rogneuse de souches

300 cm BSF 300



Entraînement par réducteur angulaire à bain d'huile, embrayage à cliquet et vanne réglable d'étranglement. Diamètre du disque 300 mm avec 8 rogneurs ronds interchangeables.

Benne à bascule

150 cm



Benne basculant a été spécialement conçu pour le transport de matériel de travail - comme les piquets de clôture, les filets, les outils ou les matériaux en vrac. Le déversement se fait manuellement.

- au choix avec ou sans pneus

Fraise à neige pro

120 cm SFK



Fraise à neige et propulseur, version neige dure, ouverte sur le côté, avec protection contre les surcharges. Cheminée d'éjection et clapet mécanique, électrique hydrauliquement réglables.

- Cheminée avec clapet triple

Prof-Broyeur à fléaux

120 140 cm SMK



Broyeur à fléaux avec volets de protection, tension automatique de la courroie, frein de lame et réglage de la hauteur de coupe. Couteaux en Y flexibles de 5 mm d'épaisseur (au choix avec maillet ou couteau de verticoupe).

- Roues pivotantes QuickShift
- Lame dépendante de la largeur

Presse à ballots ronds

100 cm MP550

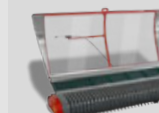


Presse à ballots cylindriques (Ø 52 x 55 cm) pour enrouler et presser le fourrage en rouleaux. Capacité jusqu'à 1500 kg de rouleaux de foin par heure.

- Pneus larges, frein
- Rabatteurs pour larges andains
- Rouleaux de fillet

Pickup d'ensilage

200 250 cm SP



Pick-up pour ensilage avec pick-up à 4 rangées de dents commandées et avec un Ø de 270 mm. Le convoyeur transversal a 2 sens de rotation gauche et droite et une fonction neutre.

RIDER

RIDER



Chariot conducteur „Zero-Turn“ pour montage à l'arrière. Grâce aux deux possibilités assis ou debout, le travail sera confortable et plus ergonomique.

GEKKO Freeride

Multi-Flex-Holm

Un nouveau développement du longeron réglable, qui permet d'ajuster individuellement et indépendamment l'un de l'autre le support du tableau de bord et la tringlerie du longeron. Il est ainsi possible de régler de manière ergonomique non seulement la hauteur, mais aussi l'angle des éléments de commande sur le montant. La tringlerie peut également être inclinée en sens inverse pour un gain de place encore plus important lors du transport, du stockage ou de l'utilisation télécommandée.

Marchepied robuste et variable

Le marchepied robuste a un revêtement antidérapant et est conçu pour presque tous les poids. Le point fort : le dispositif de réglage fin vous permet d'adapter parfaitement l'angle du marchepied à l'inclinaison nécessaire. Ainsi, vous vous tenez toujours à niveau par rapport à l'accessoire utilisé.

Le marchepied est équipé d'un galet robuste sur la partie inférieure. Il est ainsi possible de soulever l'accessoire en déplaçant le pod en conséquence et de manœuvrer facilement le véhicule porteur avec l'accessoire, par exemple sur l'asphalte.



KÖPPL GEKKO

La référence en matière d'innovation

Le GEKKO pose de tout nouveaux jalons en matière de sécurité, de confort d'utilisation et d'innovation. Fruit d'une longue expérience dans le domaine des monoaxes - en particulier pour les conditions de travail difficiles dans les pentes et les endroits difficiles d'accès - les meilleurs éléments de tous les monoaxes sont réunis dans une seule machine et dotés d'innovations utiles et judicieuses qui facilitent l'utilisation quotidienne.



Variante	GEKKO 23
Carburant	Moteur essence avec système d'injection électronique (EFI)
Moteur	4 temps, filtre à air cyclonique et démarreur électrique
KW/PS	17,2/23,4
Poids	298 kg
Entraînement hydrostatique	continu: 0-8 km/h avant, 0-4 km/h à rebours
Prise de force mécanique	825 U/min. und 960 U/min.
Embrayage	Frein à embrayage



Entraînement Hydr. continu et indépendant au régime prise de force

Dispositif d'arrêt de sécurité

Construction stable, maniable et compacte. La prise de force est enclenchée indépendamment de l'entraînement de déplacement, transmission directe de la puissance

Protection contre l'enroulement sur les essieux



Bride de changement rapide

Tous les outils portés Köppl sont normalisés sur les brides de changement rapide des outils de base.

→ Desserrer le levier de sécurité
→ Brider l'équipement
→ Fermer le levier de sécurité
→ C'est terminé!

Travail rapide, changement d'outil rapide et maintien sûr.



Montant réglable en hauteur

D'un seul geste, vous pouvez facilement adapter le guidon de tous les appareils professionnels Köppl à votre taille, sans outil.

Manipulation parfaite de la machine, sécurité grâce à une bonne vue d'ensemble et travail moins fatigant - notamment grâce au longeron anti-vibrations standard.



Pilotage de direction

La rotation de la poignée de direction fait tourner la machine. Plus la rotation de la poignée est importante, plus le rayon de courbure est petit.

Lorsque la vitesse augmente, la poignée rotative devient moins sensible et garantit une direction fine même à vitesse élevée (direction dépendante de la vitesse).



Pilotage actif du redressement

Le système de direction active Köppl Turnaround fait pivoter l'appareil à moteur de 180° sur place (Zero turn) directement au-dessus du point central. Les moteurs des roues sont commandés électroniquement et entraînés individuellement en sens inverse, ce qui assure un contrôle total lors du demi-tour. L'appareil peut être tourné confortablement avec un minimum d'effort et en préservant le sol de manière écologique.



Canal d'admission augmenté

Assure une alimentation en air optimale de l'entraînement, même en cas de forte charge de poussière ou de tourbillons d'herbe fauchée.

Grâce à sa conception optimisée, le canal d'aspiration KÖPPL contribue à l'économie de carburant.



Navette Power

En combinaison avec la commande via Köppl EasyDrive ou les poignées de direction rotatives Köppl, la fonction Power-Shuttle permet de changer rapidement de direction à la même vitesse.



KÖPPL EasyDrive

Le variateur de vitesse électronique Easy-Drive de Köppl, qui a été primé, fonctionne avec un vérin électrique qui modifie la vitesse au niveau de la pompe hydraulique de l'entraînement de conduite.

La vitesse est commandée en avant et en arrière par un bouton à bascule sur la poignée. Null-Position.



Hydraulische Achsverschiebung

Les véhicules porteurs Köppl avec décalage hydraulique de l'essieu peuvent déplacer le centre de gravité de l'appareil.

L'adaptation peut être commandée et modifiée manuellement à tout moment afin de générer plus de pression d'appui si nécessaire.



Déplacement automatique et adaptatif de l'axe Self-Balance

Le déplacement automatisé du centre de gravité, qui se règle automatiquement pour chaque outil porté.

Grâce à cette nouvelle innovation Köppl dans le domaine des tracteurs à 2 roues, on obtient toujours un poids d'appui optimal de l'outil porté, quel que soit le terrain et la pente.

en option



Commande électrique de l'accessoire

La commande confortable de vos outils portés.

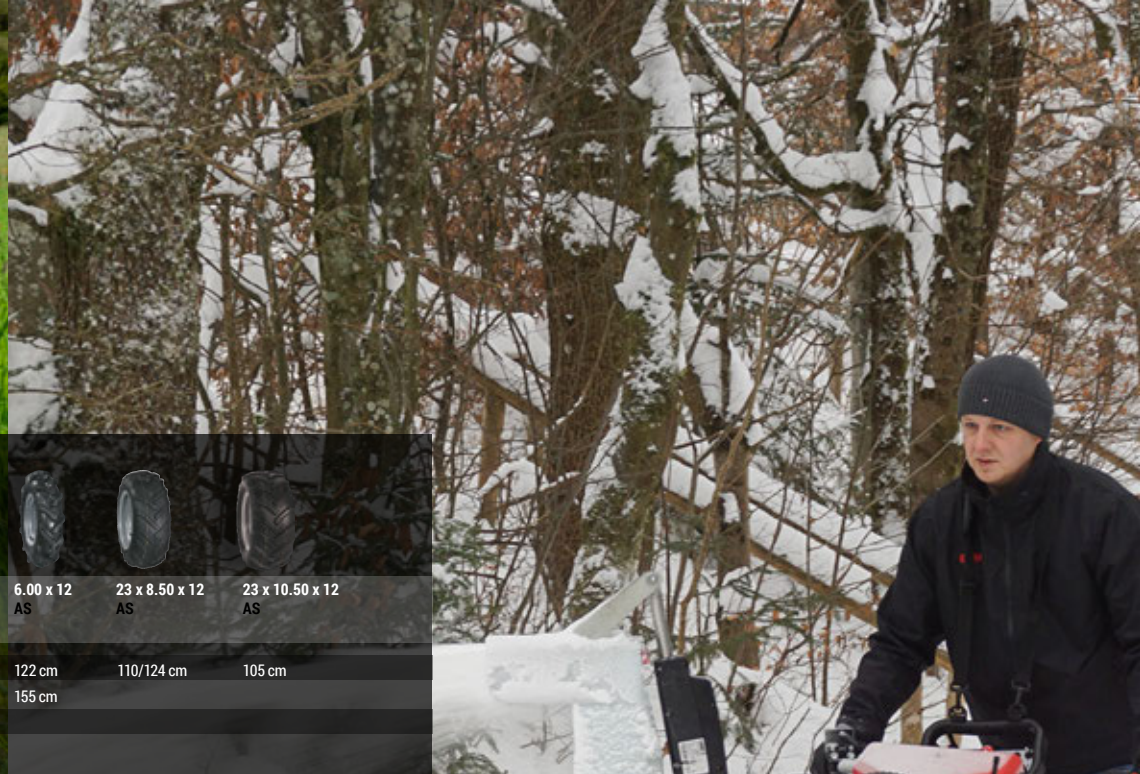
Les outils portés à commande électrique peuvent être raccordés à des véhicules porteurs équipés d'une prise pour outils portés. Les principales fonctions des outils portés peuvent alors être commandées confortablement depuis le longeron.



Frein à embrayage

L'innovation Köppl sans concurrence pour une transmission puissante, robuste et extrêmement durable. Ainsi, plus aucun dommage à l'embrayage ne peut survenir lors d'une utilisation intensive.

L'embrayage à embrayage garantit un démarrage en douceur des outils portés avec frein de prise de force lorsque l'embrayage est relâché.



Chaînes à neige et extensions de voies disponibles.



HillsSpike
5.00 x 10



Supplément-Roues à picots
2-rangées



Supplément-Roues à picots
3-rangées



Roues à picots
3-rangées



Roues à picots
4-rangées



XTweel Spikes
6-rangées



Roue cage



5.00 x 12 AS



6.00 x 12 AS



23 x 8.50 x 12 AS



23 x 10.50 x 12 AS

Pneumatiques	HillsSpike 5.00 x 10	Supplément-Roues à picots 2-rangées	Supplément-Roues à picots 3-rangées	Roues à picots 3-rangées	Roues à picots 4-rangées	XTweel Spikes 6-rangées	Roue cage	5.00 x 12 AS	6.00 x 12 AS	23 x 8.50 x 12 AS	23 x 10.50 x 12 AS
Largeur de la voie en cm	177-202 cm	+49 cm	+69 cm	131 cm	154 cm	207 cm	+32 cm	120 cm	122 cm	110/124 cm	105 cm
Largeur de voie des roues jumelées en cm											



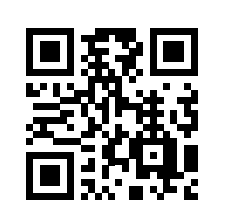
Le fabricant avec la plus vaste gamme de porte outils mono axe et d'outils attelés



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 Moteurisés Köppl pour avoir les informations les plus récentes.



© 2023 Köppl GmbH - Tous les droits sont réservés - 0133AM17/2023-FR-2



Nous vous conseillons volontiers

KÖPPL GmbH Motorgerätefabrik
Hauptstr. 118 · 94163 Saldenburg

+49 9907 8910-0
info@koepl.com

- kk1896-koepl
- Koepll_GmbH
- @Koepll_GmbH
- koepllgmbh
- @Koepll_GmbH
- köpll-gmbh-maschinenfabrik

www.koepl.com · www.koepl.fr · www.koepl.ch

FORTE. INNOVATIVE. DEPUIS 1896.

Votre revendeur spécialisé KÖPPL