KÖNNER SÖHNEN

GARDEN



DIMAX GROUP

2027

Diamond Award Forbes 2025

GERMAN BRAND WINNER 2022

ZŁOTY MEDAL 2018



PUISSANCE

DÉVELOPPEMENT DE L'ENTREPRISE

MOTEURS EXCLUSIFS DE MARQUE K&S 3

HISTORIQUE DE L'ENTREPRISE 4

CERTIFICATS DE QUALITÉ ET PRIX INTERNATIONAUX 8

SYSTÈME DE BATTERIE UNIFIÉ 12

BATTERIES ET DISPOSITIFS DE CHARGE 15

COUPE-BORDURES À BATTERIE 16

TONDEUSES À GAZON À BATTERIE 20

ROBOTS TONDEUSES 22

TAILLE-HAIES ET CISAILLES À GAZON 24

SÉCATEURS À BATTERIE 28

MINI-TRONÇONNEUSES 30

TRONÇONNEUSES À BATTERIE 32

ASPIRATEURS-SOUFFLEURS À BATTERIE 34

OUTILS SANS FIL 36



HERBE

COUPE-BORDURES ÉLECTRIQUES 46

DÉBROUSSAILLEUSES À ESSENCE 50

TONDEUSES À GAZON ÉLECTRIQUES 54

TONDEUSES À GAZON À ESSENCE 58

SOL

MOTOBINEUSES ÉLECTRIQUES 90

MOTOBINEUSES À ESSENCE 92

MACHINE MULTIFONCTION TOUTES SAISONS 4 EN 1 100

BOIS

TRONÇONNEUSES ÉLECTRIQUES 66

TRONÇONNEUSES À ESSENCE 68

HACHES 76

FENDEUSES DE BÛCHES ÉLECTRIQUES ET À ESSENCE 78

BROYEURS DE BOIS 84

EAU

NETTOYEURS HAUTE PRESSION 106

POMPES À EAU 110

ACCESSOIRES K&S 116

AVANTAGES POUR LES REVENDEURS 118

GARANTIE ÉTENDUE 119

CHERS CLIENTS ET PARTENAIRES,

Merci pour votre confiance et l'intérêt que vous portez à **Könner & Söhnen®**.

Nous sommes fiers de faire partie de votre travail et de votre quotidien, en contribuant à alimenter ce qui compte le plus.

Könner & Söhnen® a débuté en Allemagne il y a plus de quinze ans en tant que fabricant de groupes électrogènes fiables, et s'est forgé la réputation d'un partenaire reconnu pour sa précision, son intégrité et sa qualité durable. Au fil du temps, nous avons élargi notre gamme au matériel de jardin, offrant aux clients l'accès à **des solutions K&S éprouvées**, non seulement dans l'alimentation électrique, mais partout où la fiabilité compte.

Notre approche reste la même : **une innovation ancrée dans la tradition, des exigences élevées et une réelle attention portée à nos clients.** Ces principes guident tout ce que nous créons, des puissants groupes diesel aux outils de jardin compacts conçus pour le confort et la durabilité.

Traditions de la qualité allemande

notre ADN

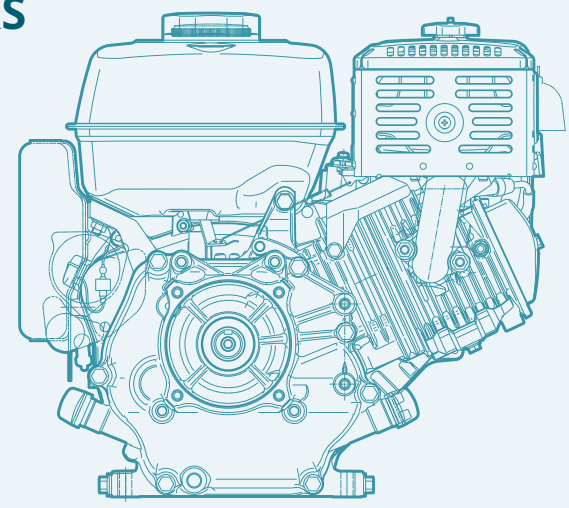
Nous parlons la langue de nos clients, au sens propre comme au figuré. Notre équipe d'assistance travaille déjà en huit langues et continue de s'agrandir, et nos centres de service sont présents dans la plupart des pays européens. Dans nos bureaux et nos showrooms, nos spécialistes conseillent les clients et les aident à choisir l'équipement adapté, du jardin privé à l'usage professionnel dans la construction, l'agriculture ou les services municipaux.

Nous ne sommes pas seulement des fabricants ou des vendeurs, mais des partenaires et des alliés. Les équipements **K&S** sont utilisés dans des secteurs professionnels (défense, médecine, services municipaux) et dans la vie quotidienne : à la maison, au jardin et au garage. Nos équipements servent là où ils sont le plus nécessaires. Partout en Europe, les produits **K&S** soutiennent des projets sociaux et caritatifs, des écoles maternelles et maisons de retraite aux refuges pour animaux et casernes de pompiers. C'est notre façon de remercier la société : en fournissant une énergie fiable qui aide les gens et renforce les communautés.

En choisissant **Könner & Söhnen®**, vous obtenez plus qu'un produit : vous choisissez un partenaire toujours à vos côtés, au travail, à la maison et dans chaque situation où un équipement fiable compte.

MOTEURS EXCLUSIFS DE MARQUE K&S

Chaque produit **Könner & Söhnen®** est équipé de notre propre gamme de moteurs modernes à haut rendement, conçus par des ingénieurs allemands spécialement pour **K&S**.



Chaque moteur passe par un cycle complet d'essais et de contrôles afin de garantir sa fiabilité, son efficacité et sa durabilité. Les éventuels défauts sont détectés et éliminés dès la production, bien avant que l'équipement n'arrive chez l'utilisateur.

Nous détenons une licence de fabrication des moteurs K&S sous notre propre marque ainsi que tous les certificats attestant la conformité aux normes européennes et internationales strictes, y compris la **norme d'émissions EURO 5**. Nos moteurs sont donc non seulement puissants, mais aussi économiques et respectueux de l'environnement.

PRINCIPAUX AVANTAGES DES MOTEURS K&S

- **Puissance nominale garantie**
- **Composants renforcés résistants à l'usure**
- **Durée de vie prolongée**
- **Essais en usine à plusieurs niveaux**
- **Numéro de série individuel pour chaque moteur**
- **Conception et ingénierie K&S internes**

Chaque moteur installé dans nos groupes électrogènes ou notre matériel de jardin possède son propre numéro de série unique. Cela garantit une traçabilité complète, un contrôle qualité rigoureux et un service après-vente fiable pendant toute la durée de vie.

HISTORIQUE DE L'ENTREPRISE

2010-2014

Élaboration du concept

Recherche et développement de notre propre moteur pour la série de groupes électrogènes à essence

2014

3 pays

Enregistrement de la marque « Könner & Söhnen » et création du groupe de sociétés Dimax.

Lancement des premiers modèles de groupes électrogènes à essence.

2015-2016

6 pays

Lancement de la production d'une gamme de matériel de jardin (motobineuses, pompes à eau).

Extension de la zone géographique de vente.

2017-2018

10 pays

Groupes électrogènes inverter et diesel ajoutés à la gamme.

Entrée sur le marché roumain.

Obtention du prestigieux prix « Médaille d'or » dans la catégorie « Choix des professionnels ».

2019-2020

15 pays

Percée en recherche et développement. Adoption de nouvelles technologies et expansion rapide de la zone géographique de vente.

Création du service e-commerce et début des ventes sur les plateformes en ligne.

Obtention du prestigieux prix allemand Plus X Award dans trois catégories : Haute qualité, Facilité d'utilisation, Fonctionnalité.

2021-2022

19 pays

Lancement de la production de produits de la catégorie Energy utilisant des sources d'énergie écologiques : ESS, PPS.

Création d'un réseau d'entrepôts et organisation d'une livraison efficace dans toute l'Europe.

Ventes dans toute l'Europe.

Lauréat du German Brand Award 2022 dans deux catégories.
Création d'une société aux États-Unis et ouverture de bureaux de représentation au Royaume-Uni et en Espagne.

2023

20+ pays

Structuration des catégories K&S Energy, K&S Garden, K&S Auto et K&S Construction.

Renforcement de la recherche et du développement dans le segment K&S ENERGY.

Extension des ventes aux États-Unis d'Amérique.

Le magazine Forbes a désigné DIMAX International Poland Sp. z o.o. lauréat des « Forbes Diamonds 2023 », parmi les entreprises à la croissance la plus dynamique ayant choisi la bonne stratégie commerciale, sur la base de ses résultats 2022.

2024

25+ pays

Extension des ventes au Royaume-Uni, aux Pays-Bas et au Danemark.

Achat en 2024 d'un terrain de 10 000 m² en Pologne pour créer un hub central européen, avec bureaux, showroom, entrepôt et zones d'assemblage et de fabrication de produits pour les marchés polonais et de l'UE.

2025-2026

30+ pays

Expansion rapide de la gamme de matériel de jardin avec de nombreux nouveaux modèles, dont une gamme complète d'appareils à batterie.

Signature d'un contrat de licence avec

**Création de la gamme phare d'inverters
Evolution by Könner&Söhnen.**

DÉVELOPPEMENT DE L'ENTREPRISE





>30
PAYS DANS LE MONDE

>300
PRODUITS

>500
POINTS DE VENTE

100%
SERVICE APRÈS-VENTE







KÖNNER & SÖHNEN® EN 2025-2026

Les produits Könner & Söhnen® apportent puissance, durabilité et fiabilité en **Europe, au Royaume-Uni, aux États-Unis, au Moyen-Orient, en Afrique, en Chine et aux Émirats arabes unis.**

Des groupes électrogènes au matériel de jardin, chaque produit est conçu pour surpasser la concurrence en qualité tout en restant abordable et facile à utiliser.

Plus de 20 ans ont passé, mais notre objectif reste le même : continuer à innover pour répondre aux besoins des gens et continuer à servir avec le soin et l'intégrité que vous attendez d'une marque familiale de confiance.



SIÈGE SOCIAL :
DIMAX International GmbH
Flinger Broich 203, FortunaPark 40235 Düsseldorf, Allemagne

CERTIFICATS DE QUALITÉ

Les équipements Könner & Söhnen® sont conformes aux normes de qualité européennes et internationales, y compris aux exigences d'émissions EURO 5.

Chaque produit est certifié en matière d'efficacité, de sécurité et de respect de l'environnement, ce qui confirme sa conformité aux exigences les plus élevées de la construction mécanique moderne.



PRIX INTERNATIONAUX

Nous sommes fiers que la **qualité et la fiabilité** des produits **Könner & Söhnen®** aient été hautement appréciées par des experts internationaux et récompensées par des prix prestigieux.

Des experts allemands indépendants en innovation technique ont mené des recherches et des essais approfondis, confirmant que **K&S** crée des équipements fiables qui se démarquent de la production de masse, en associant **solutions d'ingénierie uniques, durabilité et facilité d'utilisation**.

Ces prix ne font que confirmer ce que nos clients savent déjà : chaque produit **K&S** est créé avec soin, précision et un respect sincère pour ceux qui comptent sur lui.



FORBES DIAMONDS 2025

Pologne•2025

Le magazine Forbes a désigné **DIMAX International Poland Sp. z o.o.** lauréat des **Forbes Diamonds 2025**, parmi les entreprises à la croissance la plus dynamique ayant choisi la bonne stratégie de développement et affichant une croissance stable.

La stratégie de l'entreprise est axée sur la constitution d'une large gamme de produits mettant l'accent sur les technologies modernes et la création de nouvelles solutions exclusives, ainsi que sur une organisation interne et externe efficace des processus métier, ce qui a rendu ce succès possible.





EXCELLENT BRANDS

Allemagne • 2022

En 2022, les équipements **Könner & Söhnen®** ont remporté le concours et reçu deux prix allemands **German Brand Award'22** dans les catégories :

- **Excellent Brands - Industry, Machines & Engineering**
- **Excellent Brands - Product Brand of the Year**

Sur 1200 candidatures déposées exclusivement par des marques allemandes, des experts indépendants ont distingué les produits **Könner & Söhnen®** dans deux **catégories Excellent Brands.**
Les critères d'évaluation étaient clairs, transparents et ouverts.

PLUS X AWARD

Allemagne • 2019

En 2019, les équipements **Könner & Söhnen®** ont reçu d'un coup le prestigieux prix allemand **Plus X Award** dans trois catégories :

- **Haute qualité**
- **Facilité d'utilisation**
- **Fonctionnalité**

Le Plus X Award est l'un des plus grands prix au monde récompensant la qualité et l'innovation des produits.

Les experts allemands ont confirmé que les produits **Könner & Söhnen®** répondent aux normes de qualité les plus élevées et sont conçus en tenant compte des besoins des utilisateurs les plus exigeants.

CHOIX DES EXPERTS

Pologne • 2018

En 2018, les produits **Könner & Söhnen®** ont reçu le prestigieux **prix « Médaille d'or » dans la catégorie « Choix des experts » en Pologne.**

Könner & Söhnen® a vu ses équipements hautement appréciés par des experts européens expérimentés, qui les considèrent comme conformes aux dernières exigences technologiques.

Ce prix confirme la haute qualité des produits et le fort potentiel de production de **Könner & Söhnen®**.

PRODUIT DE L'ANNÉE

Ukraine • 2016

En 2016, les produits **Könner & Söhnen®** ont reçu le prix « Ukrainian National Olympus » et ont été désignés **« Meilleur produit de l'année »** dans la catégorie matériel de jardin et groupes électrogènes pour leur rapport qualité-prix.

Könner & Söhnen® s'est solidement imposé dans le segment de prix moyen, en proposant aux consommateurs des équipements fiables et de haute qualité, dotés de tous les certificats européens nécessaires, à un prix abordable et juste.

BUSINESS CHEETAHS

Pologne • 2022

Dimax International Poland Sp. z o.o. a été distinguée par l'Institut de l'entreprise européenne lors du XVIIe concours **Business Cheetahs 2022**, du XVe concours **Polish Economy Diamonds 2022**, du XVe concours **Effective Company 2022** et du IXe concours **Strong Company 2022**, sur la base des données financières issues du Registre judiciaire national de Pologne.

DIAMANT DE L'ÉCONOMIE POLONAISE



STATUETTE « BUSINESS CHEETAH »



STATUETTE « ENTREPRISE EFFICACE SOLIDE »



STATUETTE « ENTREPRISE SOLIDE »



L'entreprise se développe de manière dynamique : le taux de croissance moyen du chiffre d'affaires et du bénéfice net en 2019–2020 a été de 454,86%, ce qui nous a valu le titre **« Business Cheetah 2022 »**.
Le titre **« Effective Company 2022 »** a confirmé l'efficacité de nos activités : la rentabilité moyenne pour 2019–2020 a été de 10,7%. L'ensemble nous a valu le titre **« Strong and Reliable Company 2022 »**.
La valeur marchande de l'entreprise a fortement augmenté en mars 2021, ce qui lui a valu le prix **« Diamond of the Polish Economy 2022 »**.
Les équipements de la marque allemande **Könner & Söhnen®** allient haute qualité et prix abordable.


PUISSANCE

TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT



SYSTÈME
de batterie unifié

20 V

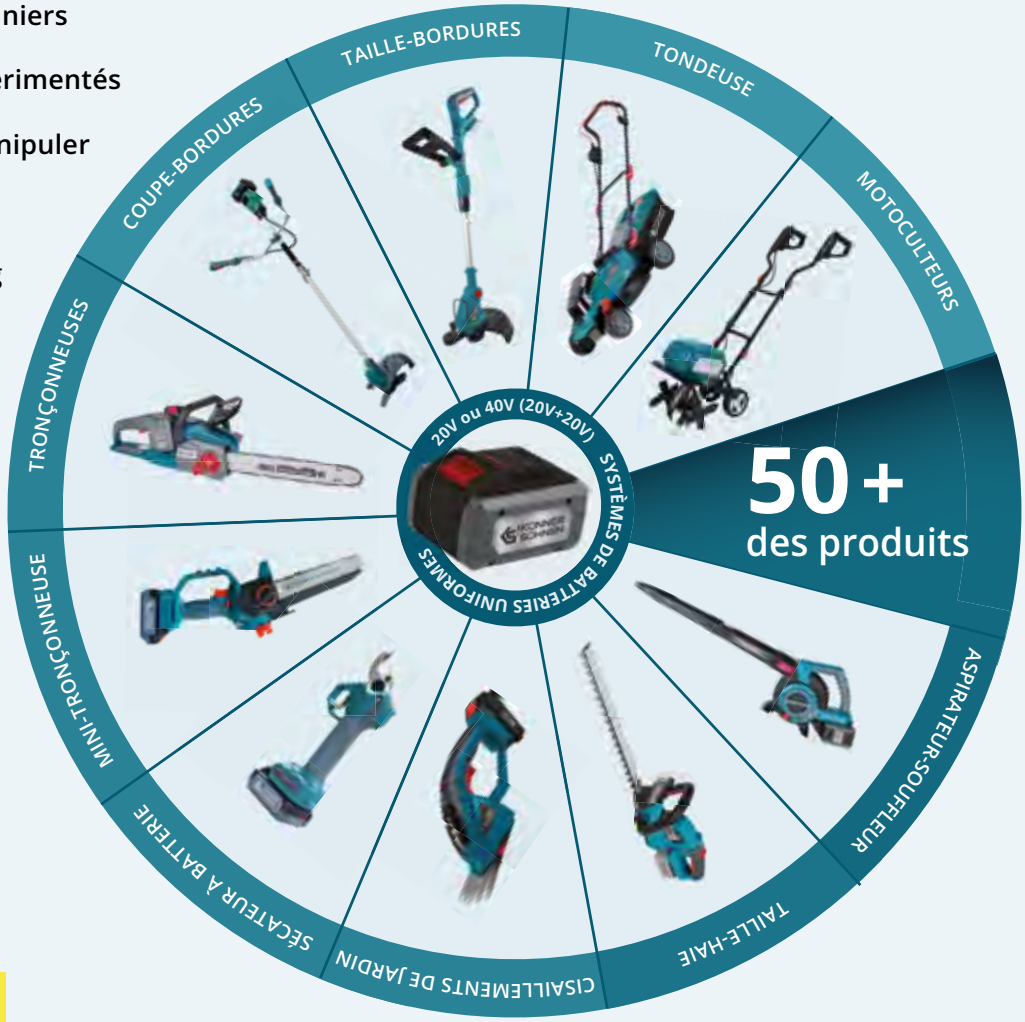
Le **système de batterie unifié Könner & Söhnen®** apporte simplicité et praticité au travail de jardinage. Une seule batterie lithium-ion de 20 V alimente plus de 50 outils sans fil — des coupe-bordures et taille-haies aux tondeuses, souffleurs et tronçonneuses.

Choisissez la capacité de batterie adaptée à vos tâches, connectez-la à n'importe quel outil compatible et continuez à travailler sans interruption. Moins de batteries signifient des coûts réduits, moins de stockage et plus de commodité.

Léger, puissant et respectueux de l'environnement, ce système combine mobilité et performance réelle — aidant aussi bien les débutants que les professionnels à travailler confortablement toute l'année.

SYSTÈME DE BATTERIE UNIFIÉ DE KÖNNER & SÖHNEN®

- **Conçu pour les jardiniers débutants et les professionnels expérimentés**
- **Léger et facile à manipuler**
- **Fonctionnement silencieux pour un confort tout au long de la journée**
- **Entretien extrêmement simple**



20V BATTERIE LITHIUM-ION

UNE BATTERIE – DE NOMBREUX OUTILS

Une solution – une efficacité maximale.

TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT

CONTRÔLE INTELLIGENT

Cadre de protection – protection renforcée contre les chocs et les chutes.

Protection IP67 – entièrement étanche à la poussière et à l'humidité pour une utilisation fiable en extérieur.



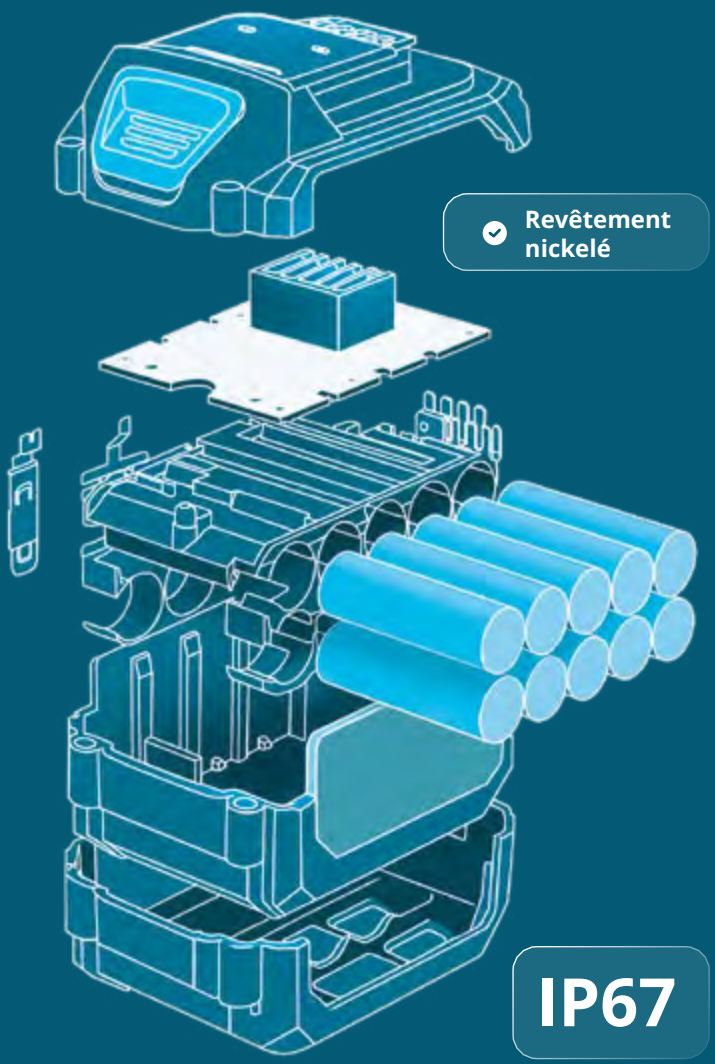
- Plaque de nickel
- Protection BMS
- Conçu pour la sécurité et la longue durée de vie

SYSTÈME DE PROTECTION MULTI-NIVEAUX CONTRE :

Surcharge	Décharge excessive	Court-circuit	Surtension de courant	Surtension	Surchauffe

Les batteries lithium-ion modernes Könner & Söhnen® se distinguent par leur fiabilité élevée et leur durabilité. Leur durée de vie est trois fois supérieure à celle des batteries au plomb. Elles sont légères, compactes, ont une grande capacité et ne nécessitent aucun entretien pendant toute leur durée d'utilisation.

konner-sohnen.com



ÉCONOMIES

Une seule batterie pour tous les outils Könner & Söhnen® : des coûts réduits, moins d'encombrement et une plus grande efficacité. Inutile d'acheter une source d'alimentation distincte pour chaque appareil.

CONFORT DE TRAVAIL

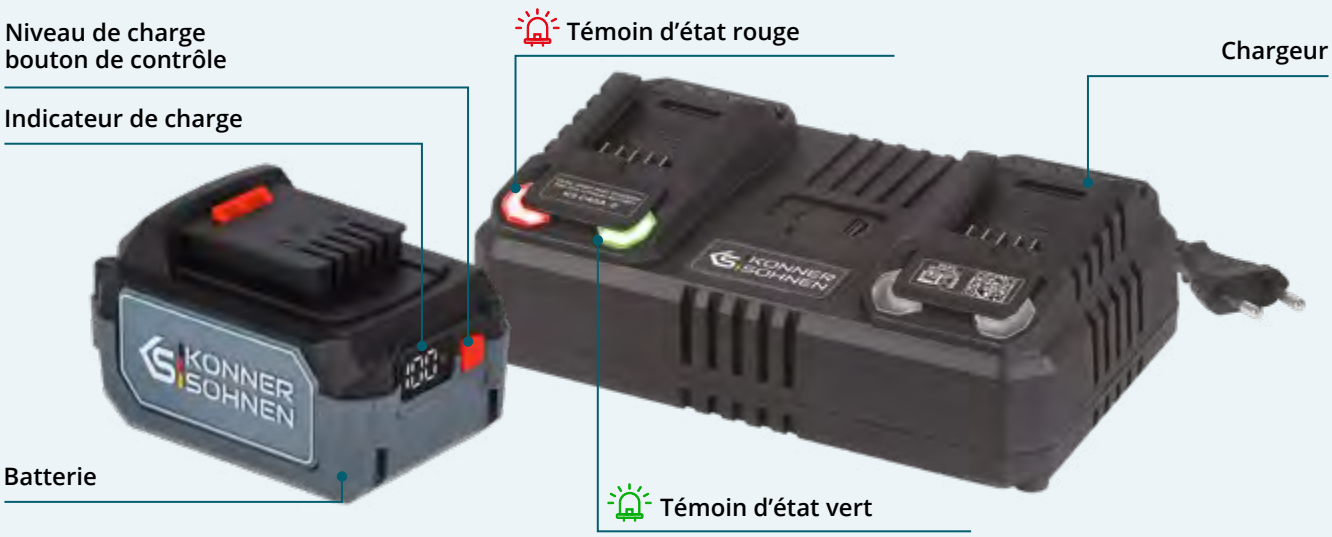
Pas de batteries superflues : il suffit de passer la batterie d'un outil à l'autre. Les outils sans batterie intégrée sont plus légers et plus faciles à utiliser.

MOBILITÉ MAXIMALE

Liberté totale vis-à-vis du secteur. La technologie lithium-ion assure une alimentation stable et une autonomie plus longue, même loin des sources d'électricité.

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Les outils sans fil ne produisent aucune émission et réduisent les déchets. Une seule batterie pour de nombreux appareils, c'est moins de batteries et un environnement plus propre.



BATTERIES ET CHARGEURS

Les batteries lithium-ion et chargeurs modernes **Könner & Söhnen®** assurent une alimentation fiable à toute la gamme d'outils. **Une grande capacité** et **une charge rapide** permettent aux outils de fonctionner sans interruption, ce qui est particulièrement important pour les travaux longs et exigeants.

BATTERIES LITHIUM-ION 20V



	KS 20V2-1	KS 20V4-1	KS 20V4-2	KS 20V6-2	KS 20V8-2
Tension nominale	**20 V**	**20 V**	**20 V**	**20 V**	**20 V**
Capacité de la batterie	**2 Ah**	**4 Ah**	**4 Ah**	**6 Ah**	**8 Ah**
Type de batterie	**Lithium-ion**	**Lithium-ion**	**Lithium-ion**	**Lithium-ion**	**Lithium-ion**
Batterie lithium-ion	**5 cellules**	**10 cellules**	**5 cellules**	**10 cellules**	**10 cellules**
Capacité de la batterie	**2000 mAh**	**4000 mAh**	**4000 mAh**	**6000 mAh**	**8000 mAh**
Dimensions (L×l×H)	**118×80×50 mm**	**118×80×72 mm**	**123×87×53 mm**	**123×87×72 mm**	**123×87×72 mm**
Poids net	**0,47 kg**	**0,79 kg**	**0,68 kg**	**1,09 kg**	**1,09 kg**
Code EAN	**4 260405 367207**	**4 260405 367214**	**4 260405 367221**	**4 260405 367238**	**4 260405 367245**

CHARGEURS POUR BATTERIES LITHIUM-ION 20V



	Dispositif de charge rapide	**Chargeur rapide double**	**Dispositif de charge standard**	**Chargeur double**	**Chargeur rapide**
	KS C24A	KS C35A-2	KS C45A	KS C45A-2	KS C90A
Tension nominale	**230 V/50 Hz**	**230 V/50 Hz**	**230 V/50 Hz**	**230 V/50 Hz**	**230 V/50 Hz**
Tension nominale de sortie	**21,5 V**	**21,5 V**	**21,5 V**	**21,5 V**	**21,5 V**
Courant de sortie nominal	**2,4 A**	**2×3,5 A**	**4,5 A**	**2×4,5 A**	**9 A**
Classe de protection	**II**	**II**	**II**	**II**	**II**
Dimensions (L×l×H)	**140×64×92 mm**	**220×65×135 mm**	**140×64×84 mm**	**220×65×135 mm**	**220×90×205 mm**
Poids net	**0,42 kg**	**0,89 kg**	**0,55 kg**	**0,89 kg**	**0,89 kg**
Poids brut	**0,44 kg**	**0,95 kg**	**0,58 kg**	**0,95 kg**	**1,02 kg**
Code EAN	**4 260405 367252**	**4 260405 367276**	**4 260405 367269**	**4 260405 368945**	**4 260405 368952**

COUPE-BORDURES À BATTERIE



Tension nominale	Capacité de la batterie*	Largeur de coupe	Vitesse à vide
20 V	2–8 Ah	10” (25 cm) – 12” (30cm)	5500–8500 tr/min

UTILISATION POLYVALENTE

Les coupe-bordures à batterie K&S sont des outils polyvalents adaptés à toutes les tâches. Les accessoires interchangeables (une lame à trois dents pour les zones difficiles et une bobine de fil pour une coupe précise) permettent de venir à bout de l’herbe et de la végétation dense.

KS MFT-20V est un coupe-bordures multifonction **4 en 1** : **tonte avec lame et couteaux, coupe au fil, balayage des allées et nettoyage des pavés**.

La solution idéale pour l’entretien des jardins et des grandes surfaces.



UTILISATION ET ENTRETIEN FACILES

- **Poignée réglable** pour un confort d’utilisation
- **Tube télescopique** pour un réglage pratique à la taille de l’utilisateur
- **Tête moteur rotative** pour passer de la tonte à la coupe des bordures ou modifier l’angle lors du travail autour des obstacles
- **Protège-plantes extensible** pour éviter d’endommager accidentellement les plantes voisines
- **Sangle d’épaule** pour réduire la fatigue lors d’un travail prolongé
- **Conception compacte et pliable** pour faciliter le transport et le rangement

PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

Tous les coupe-bordures à batterie **K&S** sont équipés d’un système de **protection contre la surchauffe**.

Lorsque la température atteint un niveau critique, l’appareil s’arrête automatiquement pour refroidir, ce qui protège à la fois la batterie et le moteur et prolonge la durée de vie de l’outil.

BATTERY IS NOT INCLUDED 20V

**Batterie et chargeur vendus séparément*

KS GT-20V

Le coupe-bordures **KS GT-20V** est doté d'une poignée réglable caoutchoutée, d'un tube télescopique et d'une tête de coupe **Tap&Go** pour une coupe efficace. Le kit comprend **des lames supplémentaires** pour la végétation dense et une roue d'appui pour une coupe précise des bordures.

Tension nominale	**20 V**
Type de moteur	**À balais**
Largeur de coupe	**250 mm**
Poids net	**2 kg**
Code EAN	**4 260405 368396**

INCLUS :
- 10 lames en nylon
- Boîtier de bobine
- Porte-lames



FUNCTION 2in1

Tonte de l'herbe

Mode coupe des bordures

KS CST-20V

Le **KS CST-20V** est un coupe-bordures compact et pratique pour **tondre l'herbe et couper les bordures.** Il est doté d'un tube télescopique, d'une poignée rotative, d'une alimentation automatique du fil et de deux roues de guidage pour une tonte précise.

Tension nominale	**20 V**
Type de moteur	**À balais**
Largeur de coupe	**300 mm**
Poids net	**2,12 kg**
Code EAN	**4 260405 368372**

INCLUS :
- Bobine de fil 2,5 m



FUNCTION 2in1

Tonte de l'herbe

Mode coupe des bordures

KS MFT-20V

Le coupe-bordures **KS MFT-20V 4 en 1** est un puissant outil multifonction pour l'entretien des pelouses, des parterres de fleurs et des abords de la maison.

Tension nominale	**20 V**
Type de moteur	**À balais**
Largeur de coupe	**250 mm**
Poids net	**3,75 kg**
Code EAN	**4 260405 368402**

INCLUS :
- Module coupe-bordures, boîtier pour bobines et lames en plastique pour la tonte de l'herbe
- Module de nettoyage des joints avec brosses en nylon et en métal (110 mm), module de balayage (200 mm)



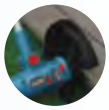


Compartiment de rangement des lames intégré

FUNCTION 4in1



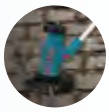
Tonte de l'herbe



Coupe des bordures



Nettoyage des joints



Balayage

MOTEUR SANS BALAIS

PUISSANT MOTEUR SANS BALAIS

Ce type de moteur comporte moins de pièces mobiles, nécessite un entretien minimal et fonctionne silencieusement : idéal pour un travail confortable et prolongé.

KS BCT-20V

Le coupe-bordures à batterie **KS BCT-20V** est un modèle léger et silencieux doté d'un moteur sans balais de **7500 tr/min**, d'une régulation intelligente de la vitesse et d'une bobine semi-automatique pour un travail continu et sans effort. Le kit comprend **une lame à trois dents, un accessoire à fil, une poignée réglable et une sangle d'épaule souple** pour plus de confort.

Tension nominale	**20 V**
Type de moteur	**Moteur**
Largeur de coupe	**300 mm**
Poids net	**3,8 kg**
Code EAN	**4 260405 367122**

INCLUS :
- Sangle d'épaule
- Lame à 3 dents
- Bobine de fil 5 m









KS BCT1-40V

Le coupe-bordures à batterie **KS BCT1-40V** offre une mobilité totale, une régulation intelligente de la vitesse et une bobine semi-automatique pour une coupe efficace. **La poignée en U, la sangle d'épaule et le tube démontable** garantissent confort, transport facile et rangement compact, pour un terrain parfaitement entretenu sans aucun câble.

Tension nominale	**20 V + 20 V**
Type de moteur	**Moteur**
Largeur de coupe (bobine) :	**12" (300 mm)**
Largeur de coupe (lame disque) :	**255 mm**
Poids net	**3,8 kg**
Code EAN	**4 260405 369102**

INCLUS :
- Sangle d'épaule
- Lame à 3 segments
- Bobine de fil





ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 15, 117

COUPE-BORDURES À BATTERIE







	KS GT-20V	KS CST-20V	KS MFT-20V	KS BCT-20V	KS BCT1-40V
Tension nominale	**20 V**	**20 V**	**20 V**	**20 V**	**20 V + 20 V**
Capacité de la batterie (non incluse)	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**
Type de moteur		**À balais**		**Moteur**	
Vitesse de rotation de la tête	**8500 tr/min**	**8000 tr/min**	**8000 tr/min**	**7500 tr/min**	**7500 tr/min**
Vitesse de la lame	**8500 tr/min**	**–**	**–**	**5500 tr/min**	**5500 tr/min**
Protection contre la surchauffe	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**
Contrôleur intelligent	**–**	**–**	**–**	**+**	**+**
Largeur de coupe max.	**250 mm**	**300 mm**	**250 mm**	**300 mm**	**300 mm**
Longueur du fil	**2 m**	**2,5 m**	**2 m**	**2×5 m**	**2×5 m**
Longueur Diamètre du fil	**Ø1,6 mm**	**Ø1,8 mm**	**Ø1,6 mm**	**Ø2 mm**	**Ø2 mm**
Poignée caoutchoutée	**+**	**+**	**+**	**–**	**+**
Poignée multi-positions	**+**	**+**	**+**	**–**	**+**
Carter moteur réglable	**+**	**+**	**+**	**–**	**–**
Type de cellules	**Tête à fil Tap&Go, lame**	**Tête à fil automatique**	**Tête à fil Tap&Go, lame, brosse**	**Tête à fil Tap&Go et lame**	**Tête à fil Tap&Go et lame**
Fonctions	**Coupe-bordures, coupe des bordures**	**Coupe-bordures, coupe des bordures**	**Coupe-bordures, coupe des bordures, balayage, travail du sol**	**Coupe-bordures, taille-haie**	**Coupe-bordures, taille-haie**
Dimensions (L×l×H)	**950×250×100 mm**	**930×220×150 mm**	**976×280×222 mm**	**970×270×110 mm**	**970×270×100 mm**
Poids net	**2 kg**	**1,95 kg**	**3,75 kg**	**3,8 kg**	**3,8 kg**
Poids brut	**2,8 kg**	**2,75 kg**	**4,65 kg**	**4,8 kg**	**5 kg**
Code EAN	**4 260405 368396**	**4 260405 368372**	**4 260405 368402**	**4 260405 367122**	**4 260405 369102**

TONDEUSES À GAZON À BATTERIE



Tension nominale	Largeur de coupe	Largeur hauteur	Vitesse de travail
20 V/40 V	330–430 mm	25–75 mm	3200–3300 tr/min

TECHNOLOGIE DE MOTEUR SANS BALAIS

Chaque tondeuse est équipée d'un moteur sans balais à haut rendement atteignant jusqu'à 3300 tr/min.

Cette conception moderne du moteur offre :

- Des performances élevées et un couple stable sous charge
- Une durée de vie plus longue et un niveau sonore réduit
- Un entretien minimal grâce à un nombre réduit de pièces mobiles

Résultat : un fonctionnement stable et fiable saison après saison, même en utilisation intensive.

FONCTION 2 EN 1 : RAMASSAGE DE L'HERBE OU MULCHING

Choisissez entre **le ramassage de l'herbe** et **le mulching direct**. En mode mulching, l'herbe est finement coupée et restituée au sol, où elle agit comme un engrais naturel et améliore l'état de la pelouse. **La largeur de coupe de 43 cm** assure une tonte et un mulching efficaces, même sur de grandes surfaces.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE 25–75 MM

Un levier pratique permet de choisir cinq ou six niveaux de hauteur (selon le modèle), **de 25 mm à 75 mm**. Vous pouvez ainsi adapter la tondeuse à vos préférences ou aux conditions saisonnières pour un résultat parfait.

BAC DE RAMASSAGE LÉGER

Le bac de ramassage de **30–50 L** possède un couvercle en plastique robuste et un sac en tissu synthétique, léger, résistant et facile à nettoyer. Un **indicateur de remplissage** intégré signale quand le bac doit être vidé.

CLÉ DE SÉCURITÉ

Chaque tondeuse est équipée d'une **clé de sécurité** qui doit être insérée avant le démarrage. Son retrait coupe immédiatement l'alimentation et empêche tout démarrage accidentel.

Les tondeuses à gazon à batterie K&S sont puissantes, silencieuses et conçues pour faciliter l'entretien de la pelouse.

CONCEPTION INTELLIGENTE ET MANIPULATION FACILE

Les poignées réglables en hauteur facilitent le transport, l'utilisation et le rangement compact.

Indicateur de niveau de charge de la batterie (faible, moyen, plein)

Guidon pliable avec serrage rapide

Poignée de transport

Levier de réglage de la hauteur de coupe, 5 ou 6 positions (25–75 mm)

Roues



MOTEUR SANS BALAIS

RPM

Régulation intelligente de la vitesse
Un système automatique de régulation de la vitesse du moteur optimise la consommation d'énergie et garantit une efficacité de tonte maximale dans différentes conditions de charge.

Indicateur de remplissage du bac

Fonction mulching

Bac de ramassage

BATTERY IS NOT INCLUDED 20V

**Batterie et chargeur vendus séparément*

- **Poids équilibré pour une bonne maniabilité**
- **Faibles vibrations : plus de confort**
- **Pliage rapide sans outil**





	KS 33LM-20V	KS 43LM-40V
Tension nominale	**20 V**	**40 V (20 V + 20 V)**
Capacité de la batterie (non incluse)	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**
Vitesse de travail	**3200 tr/min**	**3300 tr/min**
Type de moteur	**Moteur sans balais**	**Moteur sans balais**
Largeur de coupe	**330 mm**	**430 mm**
Hauteur de coupe	**25–75 mm (5 positions)**	**25–75 mm (6 positions)**
Volume du bac de ramassage	**30 L**	**50 L**
Fonction mulching	**+**	**+**
Roues avant / arrière	**5,5"/6,5"**	**7"/10"**
Dimensions (L×l×H)	**690×410×330 mm**	**804×484×400 mm**
Poids net	**9,5 kg**	**12,5 kg**
Poids brut	**11,2 kg**	**15 kg**
Code EAN	**4 260405 367047**	**4 260405 367054**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 15, 117

ROBOT TONDEUSE

INTELLIGENT. FIABLE. ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ.



Tension nominale	Largeur de coupe	Largeur hauteur	Surface de travail maximale
20 V	220 mm	25–65 mm	900 m²

PERFORMANCES ÉLEVÉES

KS 22RLM fournit une puissance stable pour des surfaces jusqu'à 900 m². Le système de mulching intégré coupe finement l'herbe et la répartit uniformément sur la pelouse, ce qui enrichit le sol et évite de ramasser les déchets de tonte.

Un fil de délimitation de 170 mètres est inclus : il définit précisément les limites de la zone et maintient la tondeuse dans la zone de travail, pour un fonctionnement sûr et entièrement automatisé.

AUTOMATISATION MAXIMALE

La tondeuse est équipée d'un ensemble complet de capteurs intelligents et fonctionne en toute sécurité et en toute autonomie :

- **Retour automatique** à la station de charge à la fin du cycle de tonte
- **Programmation horaire** : choix des heures et des jours de fonctionnement
- **Capteurs de levage et d'inclinaison** : les lames s'arrêtent instantanément lorsque l'appareil est soulevé ou incliné
- **Capteurs d'obstacles et de chocs** : changement de direction ou arrêt en cas de collision
- **Capteur de pluie** : réagit aux précipitations et renvoie automatiquement la tondeuse à sa base
- **Protection contre l'eau :** classe IPX4

BATTERIE LITHIUM-ION FIABLE ET DURABLE

La batterie **20 V / 4,0 Ah** fournit une alimentation stable et une longue autonomie pour une tonte continue efficace.

- **Jusqu'à 70 minutes de fonctionnement continu** avec une seule charge
- **Recharge rapide** et performances stables
- **Conception légère et compacte**
- **Haute densité énergétique** : plus d'autonomie pour un poids inférieur à celui des batteries au plomb.



COMMANDE À DISTANCE
CONNECTIVITÉ INTELLIGENTE POUR UN CONTRÔLE TOTAL

Le robot tondeuse **Könner & Söhnen®** se pilote facilement via l'application mobile en **Bluetooth ou Wi-Fi.** Définissez le programme de tonte, démarrez l'appareil à distance et suivez le travail, directement depuis votre smartphone.

- **Protection antivol : la tondeuse ne peut pas démarrer sans code PIN.**
- **Sécurité de l'utilisateur : les lames s'arrêtent instantanément si la tondeuse est soulevée.**

MOTEUR SANS BALAIS

Le moteur sans balais de la tondeuse assure un fonctionnement puissant et efficace, avec une longue durée de vie et un entretien minimal. Avec moins de pièces mobiles et moins de frottements, il fonctionne de manière silencieuse et régulière, pour un fonctionnement fiable année après année.

CONÇU POUR DES SURFACES JUSQU'À 900 m²



KS 22RLM

Tension du moteur	**20 V**
Surface de tonte maximale	**jusqu'à 900 m²**
Autonomie avec une charge de batterie (4 Ah)	**jusqu'à 70 min***
Vitesse de déplacement	**1,2 km/h**
Vitesse à vide	**3100 tr/min**
Hauteur de coupe (8 positions)	**25–65 mm**
Largeur de coupe	**220 mm**
Angle de pente	**25° / 47%**
Roues	**8"**
Application / Wi-Fi / Bluetooth	**+**
Dimensions (L×l×H)	**470×280×360 mm**
Poids net	**9 kg**
Poids brut	**18 kg**
Code EAN	**4 260405 367191**

KIT D'INSTALLATION AUTONOME (FOURNI AVEC L'APPAREIL) :

- Fil de délimitation **– 170 m**
- Piquets pour fil **– 230 pièces**
- Piquets pour station de charge **– 6 pièces**
- Station de charge
- Adaptateur secteur
- Batterie lithium-ion **20 V**



** Selon le type d'herbe, les conditions de pousse, l'humidité et la planéité de la pelouse.*

CISAILLES À GAZON ET TAILLE-HAIES À BATTERIE



Tension nominale	Capacité de la batterie	Longueur de coupe	Diamètre de coupe max.
8-20 V	2-8 Ah	120-550 mm	∅ 7,5-16 mm

Könner & Söhnen® : les cisailles à gazon et à arbustes à batterie allient puissance optimale et faibles vibrations pour une coupe nette et précise. Selon le modèle, la poignée rotative (90° ou 180°) garantit **un travail confortable** sous tous les angles, idéal pour façonner les arbustes, couper les branches **jusqu'à 16 mm** et entretenir les bordures de pelouse. La conception compacte offre un excellent contrôle, tandis que les systèmes de sécurité (**verrouillage du bouton, protection contre le démarrage accidentel**, sur certains modèles **triple protection** et **indicateur de charge**) garantissent une utilisation en toute confiance.

Fiables et pratiques, ces outils conviennent aussi bien à un usage domestique que professionnel.

LAMES À DOUBLE PRÉCISION

Les lames en acier trempé, affûtées au laser ou avec précision, assurent une coupe régulière et nette. Elles viennent facilement à bout des jeunes pousses comme des branches plus épaisses. La longueur de lame va **de 120 à 550 mm** selon le modèle.

CONCEPTION ERGONOMIQUE

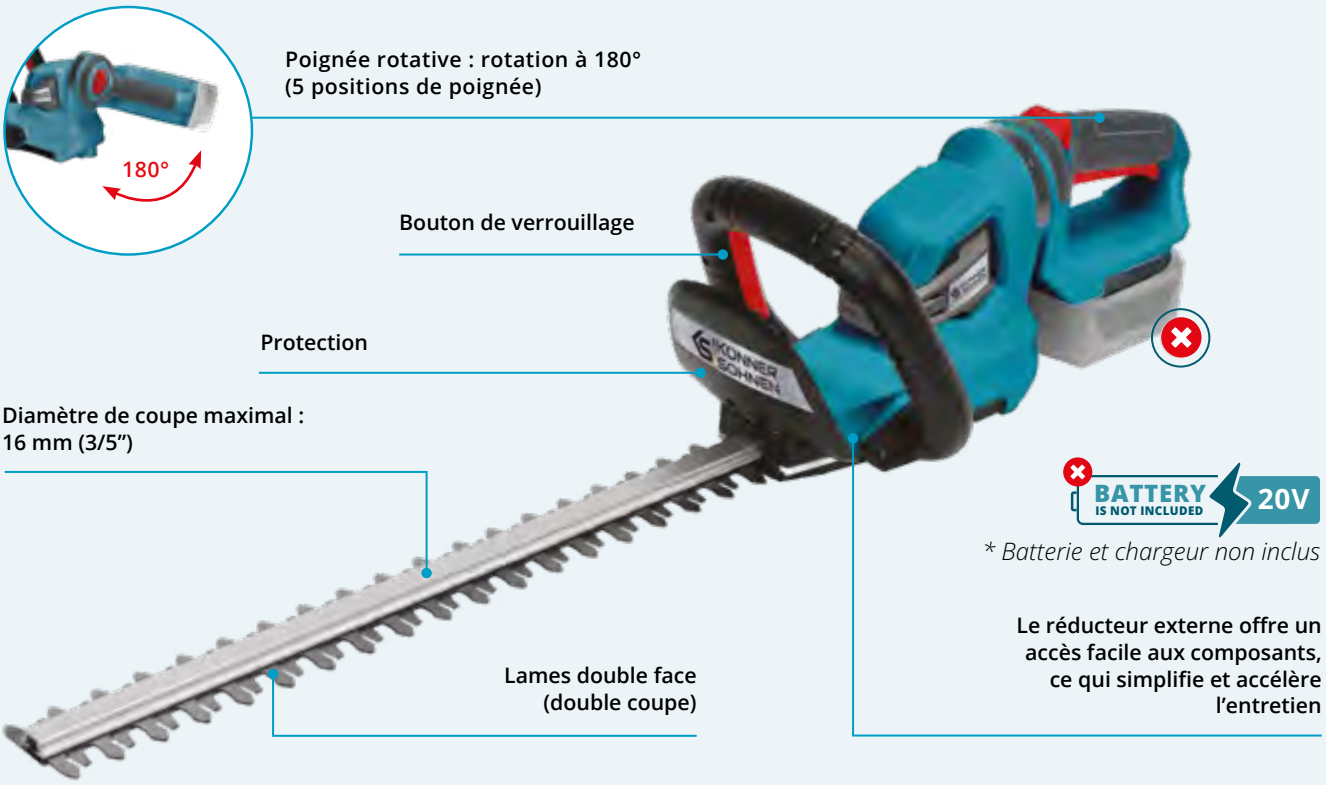
La poignée caoutchoutée assure une prise en main sûre et réduit la fatigue des mains. **La poignée rotative** permet de travailler sous tous les angles, et **le changement rapide de lame** facilite le passage d'un type de coupe à un autre.

BATTERIE LITHIUM-ION

Ces outils fonctionnent avec des batteries lithium-ion fiables **(8–20 V, 2000 mAh – 8 Ah)** qui offrent une charge rapide, une longue autonomie et une totale liberté de mouvement. **Pour les modèles 20 V, la batterie et le chargeur sont vendus séparément.**

KS HT-20V

CUTTING LENGTH 22" 55 cm



Le taille-haie à batterie KS HT-20V est un **outil puissant, léger et mobile**. Il ne pèse que **2,5 kg**, présente de faibles vibrations et dispose d'une **poignée rotative à 180°** pour plus de confort et un réglage précis de l'angle. Idéal pour tailler arbustes, haies et branches **jusqu'à 16 mm de diamètre.**

La commande à deux mains avec protection contre le démarrage accidentel garantit une utilisation sûre, et **la protection avant transparente** protège la main des débris sans gêner la visibilité.

LAMES AFFÛTÉES AU LASER

La lame de coupe de **55 cm** à tranchants double face est fabriquée en acier résistant et affûtée au laser pour une coupe parfaitement nette. Elle convient aussi bien aux jeunes pousses qu'aux branches de diverses plantes.

CONCEPTION ERGONOMIQUE

La poignée en caoutchouc assure une prise sûre et antidérapante et réduit la fatigue des mains lors d'un travail prolongé.

La poignée rotative, avec cinq positions sur **180°,** permet de travailler confortablement sous tous les angles.

Tension nominale	**20 V**
Capacité de la batterie (non incluse)	**2–8 Ah**
Longueur de coupe	**22" (55 cm)**
Poids net	**2,5 kg**
Code EAN	**4 260405 367153**

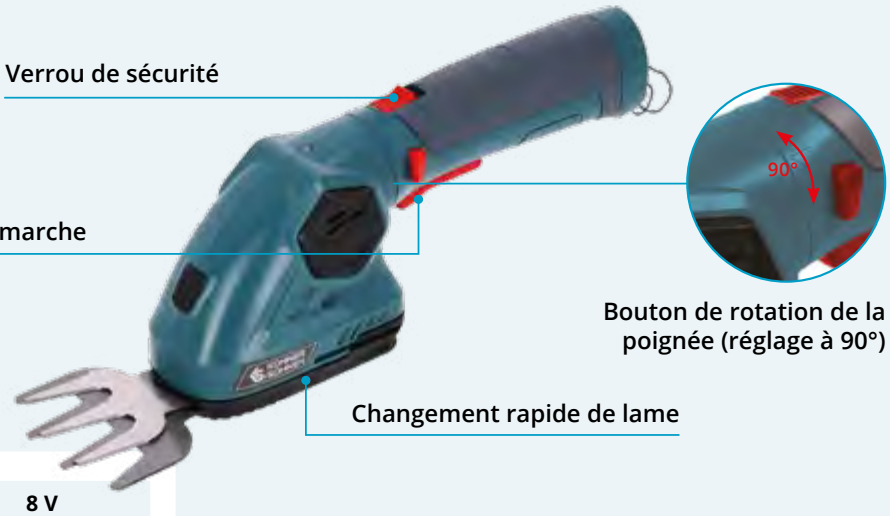
DÉMARRAGE PROGRESSIF

RPM

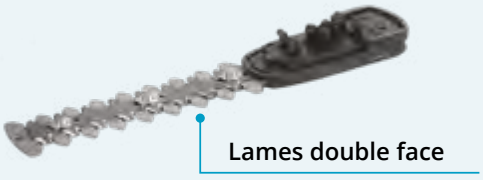
Cette fonction évite les accélérations brusques et réduit la charge initiale sur le moteur, pour un démarrage en douceur et maîtrisé. Elle améliore le confort de travail, supprime les à-coups et réduit l'usure de l'outil.

KS SHT-8V

Les cisailles à batterie SHT-8V sont des outils légers et pratiques pour couper l'herbe, les arbustes et les plantes ornementales. **La poignée rotative** assure le confort sous différents angles, et **le changement rapide de lame** permet de changer rapidement de mode de travail. **L'alimentation par une batterie de 2000 mAh** garantit la stabilité, **la triple protection** la sécurité, et **la conception ergonomique** le confort, même lors d'un travail prolongé.



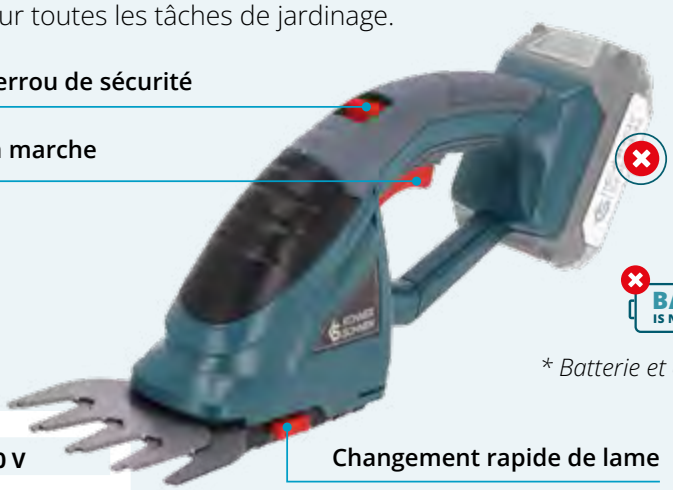
Tension nominale	**8 V**
Capacité de la batterie	**2000 mAh**
Diamètre de coupe max.	**7,5 mm**
Poids net	**1 kg**
Code EAN	**4 260405 368419**





KS SHT-20V

Les cisailles de jardin à batterie **SHT-20V 2 en 1** allient fonctionnalité, confort et totale liberté de mouvement dans un boîtier compact. Équipées de **lames doubles** de haute qualité, elles assurent une coupe nette et précise de l'herbe, des arbustes et des haies. Le système de **changement rapide de lame** permet de changer de mode instantanément, tandis que les **mécanismes de verrouillage et de sécurité** empêchent tout démarrage accidentel. La conception légère et ergonomique réduit la fatigue lors d'un travail prolongé, et **l'alimentation 20 V** fournit une puissance suffisante pour toutes les tâches de jardinage.

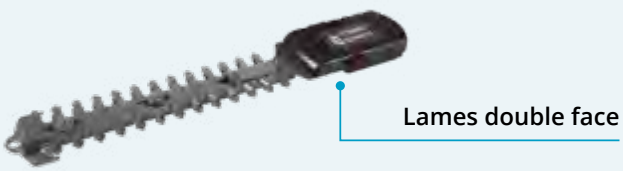






** Batterie et chargeur non inclus*

Tension nominale	**20 V**
Capacité de la batterie (non incluse)	**2–8 Ah**
Diamètre de coupe max.	**7,5 mm**
Poids net	**1,6 kg**
Code EAN	**4 260405 368457**









	KS SHT-8V	KS SHT-20V	KS HT-20V
Tension nominale	**8 V**	**20 V**	**20 V**
Capacité de la batterie (non incluse)	**2000 mAh**	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**
Fréquence de coupe à vide	**1100 coups/min**	**1200 coups/min**	**1550 coups/min**
Longueur de coupe	**120 mm (lame à arbustes) / 80 mm (lame à gazon)**	**199 mm (lame à arbustes) / 92 mm (lame à gazon)**	**22" (55 cm)**
Diamètre de coupe maximal	**7,5 mm**	**7,5 mm**	**16 mm**
Dimensions brutes (L×l×H)	**307×94×130 mm**	**400×130×153 mm**	**930×220×200 mm**
Poids net	**1,0 kg**	**1,6 kg**	**2,5 kg**
Poids brut	**1,12 kg**	**1,82 kg**	**3,5 kg**
Code EAN	**4 260405 368419**	**4 260405 368457**	**4 260405 367153**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 15, 117



ÉLARGISSEZ VOS POSSIBILITÉS

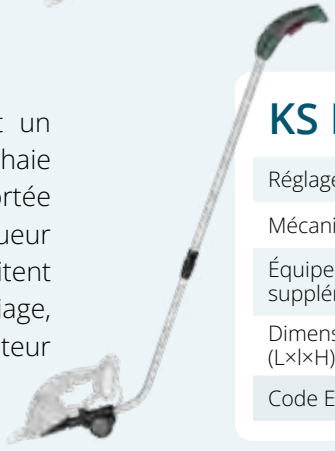
Le manche télescopique **KS EP8** est un accessoire léger et pratique pour les cisailles **SHT-8V**. Sa longueur réglable de 53 à 83 cm assure une position de travail ergonomique, et le bouton de verrouillage et l'interrupteur renforcent la sécurité. La pince rotative permet de modifier facilement l'angle d'inclinaison, et deux roues assurent un guidage stable et précis de l'outil.



KS EP8

Réglage de la longueur	**53–83 cm**
Mécanisme	**Pliage et rotation**
Équipements supplémentaires	**2 roues, bouton de verrouillage, interrupteur**
Dimensions brutes (L×l×H)	**190×95×1060 mm**
Code EAN	**4 260405 368464**

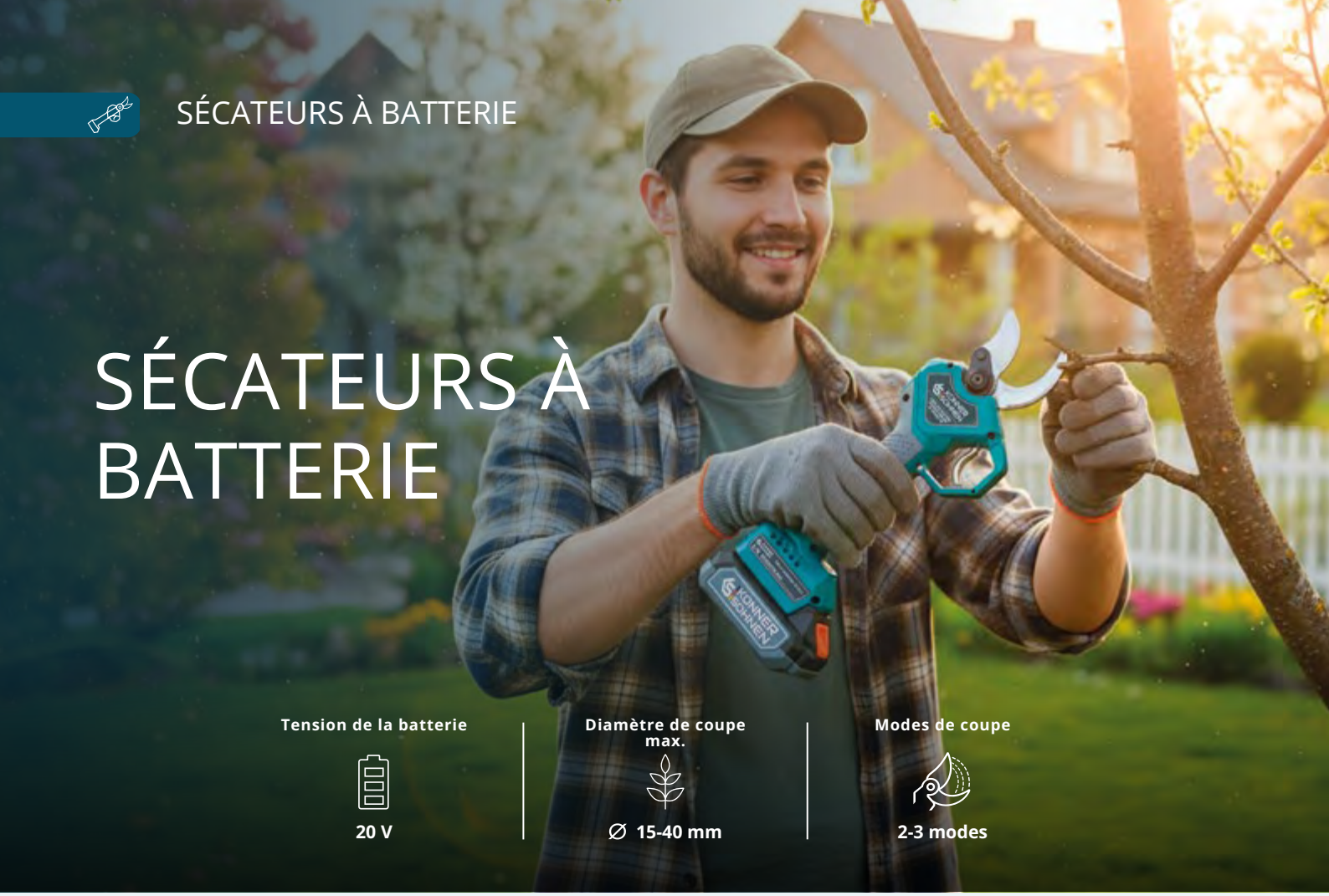
Le manche télescopique **KS EP20** est un accessoire pratique pour le taille-haie **SHT-20V**, qui offre une plus grande portée et une utilisation plus facile. La longueur réglable de 56–89 cm et les roues facilitent le travail, tandis que le mécanisme de pliage, le bouton de verrouillage et l'interrupteur garantissent sécurité et confort.



KS EP20

Réglage de la longueur	**56–89 cm**
Mécanisme	**Pliage et rotation**
Équipements supplémentaires	**2 roues, bouton de verrouillage, interrupteur**
Dimensions brutes (L×l×H)	**190×95×1150 mm**
Code EAN	**4 260405 368471**

SÉCATEURS À BATTERIE



Tension de la batterie
20 V

Diamètre de coupe max.
∅ 15-40 mm

Modes de coupe
2-3 modes

Les sécateurs à batterie KS CPS20V-32 et KS CPS20V-40 assurent une taille rapide, précise et sûre des branches dans tous les jardins. Les modes d'ouverture réglables de la lame permettent de s'adapter à l'épaisseur des branches, ce qui économise l'énergie et prolonge l'autonomie. **Les lames en acier SK5** garantissent une coupe nette, et **le système de batterie 20 V** offre une mobilité totale et une disponibilité immédiate, sans câble ni effort inutile.

La version Set comprend une mallette, une batterie et un chargeur.


15 mm


25 mm


32 mm


40 mm

- **Coupe parfaitement nette :** les lames robustes en acier au carbone assurent précision, durabilité et coupe facile, même des branches sèches ou dures.
- **Performances et fiabilité accrues** : le moteur sans balais garantit un fonctionnement stable, une longue durée de vie et un faible niveau sonore.
- **Confort de travail maximal** : la poignée ergonomique caoutchoutée réduit la fatigue, assure une prise sûre et renforce la sécurité.
- **Commande et réglage pratiques** : le panneau ergonomique permet de choisir rapidement les modes et de surveiller la charge de la batterie pour un travail continu.



PUISSANT MOTEUR SANS BALAIS

Le moteur sans balais offre des performances élevées et une longue durée de vie. Ce type de moteur comporte moins de pièces mobiles, ne nécessite aucun entretien et fonctionne avec un faible niveau sonore.

KS CPS20V-32

Ce sécateur compact et puissant coupe facilement et avec précision les branches **jusqu'à 32 mm** d'épaisseur. Le moteur sans balais offre une puissance élevée avec un minimum de bruit et de vibrations, et **trois modes d'ouverture de la lame (15, 25, 32 mm)** économisent l'énergie et prolongent l'autonomie. Les **lames robustes en acier SK5** garantissent une coupe nette, et **la poignée ergonomique en caoutchouc** assure une prise sûre et confortable.

CONTENU DE LA LIVRAISON DU KS CPS20V-32 :
clé, clés hexagonales (2,5 / 3 / 5 mm), pierre à affûter et flacon de lubrifiant.



** Batterie et chargeur non inclus*

KS CPS20V-40

Le sécateur à batterie Könner & Söhnen® **KS CPS20V-40** allie puissance et sécurité. **Le moteur sans balais** assure un fonctionnement stable et une grande durabilité, et les lames trempées coupent net les branches jusqu'à 40 mm.

Deux modes (20 / 40 mm), **un capteur tactile** et **une poignée ergonomique en caoutchouc** assurent confort d'utilisation et économie de la charge de la batterie.

CONTENU DE LA LIVRAISON DU KS CPS20V-40 :
clé, clés hexagonales (2,5 / 3 / 5 mm), pierre à affûter et flacon de lubrifiant.



	KS CPS20V-32	KS CPS20V-40
Tension de la batterie	**20 V**	**20 V**
Moteur	**Moteur**	**Moteur**
Diamètre de coupe maximal	**32 mm**	**40 mm**
Diamètres de coupe possibles	**15 / 25 / 32 mm**	**20 / 40 mm**
Nombre de modes	**3**	**2**
Matériau de la lame	**Acier SK5**	**Acier SK5**
Matériau de la gâchette	**Plastique**	**Métal**
Poids net	**0,9 kg**	**1 kg**
Code EAN	**4 260405 365500**	**4 260405 366002**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT
(vendus séparément) page : 15, 117



Pour les modèles KS CPS20V-32 CASE et KS CPS20V-40 CASE, l'équipement standard comprend en plus une batterie, un chargeur et une mallette de rangement.

KS CPS20V-32 CASE
Code EAN **4 260405 368747**

KS CPS20V-40 CASE
Code EAN **4 260405 368839**

TRONÇONNEUSES À BATTERIE



Könner & Söhnen® : les mini-tronçonneuses **KS MCS20V-8 et MCS20V-12** assurent une coupe rapide et précise pour les travaux quotidiens au jardin et à la maison. Un puissant **moteur sans balais**, **un boîtier léger** et **une conception compacte** garantissent des performances sûres : idéal pour élaguer les branches, préparer le bois de chauffage ou réaliser de petits travaux de menuiserie, même dans les endroits difficiles d'accès.

KS MCS20V-8

Lubrification automatique de la chaîne pour un fonctionnement continu et une durée de vie prolongée

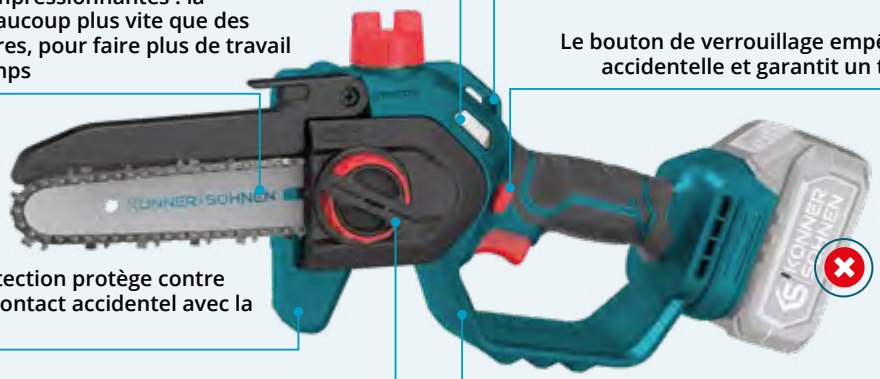
Performances impressionnantes : la scie travaille beaucoup plus vite que des modèles similaires, pour faire plus de travail en moins de temps

Le capot de protection protège contre les débris et le contact accidentel avec la chaîne

Tension de la chaîne sans outil : réglage rapide sans tournevis ni clé

La dragonne empêche l'outil de tomber lors du travail en hauteur

Le bouton de verrouillage empêche toute mise en marche accidentelle et garantit un transport en toute sécurité



** Batterie et chargeur non inclus*



Grande protège-main : prévient les blessures causées par les branches ou la chaîne



PUISSANT MOTEUR SANS BALAIS

Le moteur sans balais offre des performances élevées et une longue durée de vie. Ce type de moteur comporte moins de pièces mobiles, ne nécessite aucun entretien et fonctionne avec un faible niveau sonore.

KS MCS20V-12



Le bouton de verrouillage garantit un transport en toute sécurité

La poignée rotative permet de couper sous différents angles

Protection supplémentaire avec frein de chaîne d'urgence

La poignée ergonomique en caoutchouc assure une prise sûre et précise

Mécanisme de tension de la chaîne sans outil

Performances impressionnantes : la scie travaille beaucoup plus vite que des modèles similaires, pour faire plus de travail dans le même temps

La grande protection préserve la main des blessures causées par les branches ou la chaîne

La dragonne garantit un travail sûr en hauteur

BATTERY IS NOT INCLUDED 20V

** Batterie et chargeur non inclus*

LE PRODUIT EST DISPONIBLE EN PLUSIEURS CONFIGURATIONS :

KS MCS20V-8 et **MCS20V-12**
Équipement standard : guide-chaîne, chaîne et capot de protection.

MCS20V-12 SET

Équipement étendu, pour un travail plus long et plus pratique :

- Batterie et chargeur
- Guide-chaîne et chaîne supplémentaires pour un travail ininterrompu

Code EAN **4 260405 365036**

KS MCS20V-8 CASE

Confort maximal et rangement pratique

- Batterie et chargeur
- Guide-chaîne et chaîne supplémentaires pour un travail ininterrompu
- Mallette pratique : l'outil est toujours à portée de main

Code EAN **4 260405 365050**





	KS MCS20V-8	KS MCS20V-12
Tension de la batterie	**20 V**	**20 V**
Moteur	**Moteur**	**Moteur**
Vitesse de la chaîne (m/s)	**8**	**10**
Pas de la chaîne	**1/4"LP**	**1/4"LP**
Nombre de maillons d'entraînement	**44**	**62**
Longueur du guide-chaîne	**8" / 20 cm**	**12" / 30 cm**
Lubrification automatique de la chaîne	**Oui**	**Oui**
Tension de la chaîne sans outil	**Oui**	**Oui**
Poids sans batterie	**1,3 kg**	**1,9 kg**
Code EAN	**4 260405 365197**	**4 260405 364497**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 15, 75, 117

TRONÇONNEUSES À BATTERIE



Tension nominale	Longueur du guide-chaîne	Vitesse de la chaîne	Vitesse de travail
20 V/40 V	12”/14”/16”	5,6 - 15 m/s	3000 - 8000 tr/min

Le modèle **KS CS20V-12** avec un moteur de **3000 tr/min** convient à l'élagage léger et à l'entretien, tandis que les **KS CS40V-14** et **KS CS40V-16** sont équipées de **moteurs sans balais (8000 tr/min)** pour des tâches plus exigeantes.

La technologie sans balais garantit efficacité, entretien minimal et durée de vie prolongée.



LUBRIFICATION AUTOMATIQUE DE LA CHAÎNE

Une pompe intégrée alimente en huile le guide-chaîne et la chaîne pendant le fonctionnement, pour une marche régulière, moins d'usure et une durée de vie de l'outil prolongée.

TENSION DE LA CHAÎNE SANS OUTIL

Réglage rapide de la tension de la chaîne sans outil. Ce système pratique améliore la précision de coupe, limite l'usure et garantit un fonctionnement sûr.



K&S propose des scies alimentées par des batteries lithium-ion **20 V (2–8 Ah)** qui **offrent une longue autonomie, une charge rapide et une autodécharge minimale.** Les batteries compactes et légères restent pratiques même lors d'un travail prolongé.

**Batterie et chargeur non inclus.*

MOTEUR SANS BALAIS

PUISSANT MOTEUR SANS BALAIS

Le moteur sans balais offre des performances élevées et une longue durée de vie. Ce type de moteur comporte moins de pièces mobiles, ne nécessite aucun entretien et fonctionne avec un faible niveau sonore.



OREGON

Guide-chaîne et chaîne
Oregon d'origine

- **Le mécanisme de tension de la chaîne sans outil simplifie le travail et l'entretien.**
- **Le système de lubrification automatique prolonge la durée de vie de la chaîne.**
- **La poignée ergonomique caoutchoutée réduit efficacement les vibrations et le glissement.**
- **La conception légère assure confort et maniabilité dans différentes directions de coupe.**





	KS CS20V-12	KS CS40V-14	KS CS40V-16
Tension nominale	**20 V**	**40 V (20 V + 20 V)**	**40 V (20 V + 20 V)**
Capacité de la batterie (non incluse)	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**
Vitesse de travail	**3000 tr/min**	**8000 tr/min**	**8000 tr/min**
Longueur du guide-chaîne	**12" (30 cm)**	**14" (35 cm)**	**16" (40 cm)**
Type de moteur	**Moteur à balais**	**Moteur sans balais**	**Moteur sans balais**
Vitesse de la chaîne	**5,6 m/s**	**15 m/s**	**15 m/s**
Capacité du réservoir d'huile	**300 ml**	**250 ml**	**250 ml**
Tension de la chaîne sans outil	**+**	**+**	**+**
Dimensions brutes (L×l×H)	**455×225×230 mm**	**455×220×255 mm**	**455×220×255 mm**
Poids net	**3,5 kg**	**3,6 kg**	**3,6 kg**
Poids brut	**4,2 kg**	**4,6 kg**	**4,6 kg**
Code EAN	**4 260405 367061**	**4 260405 367078**	**4 260405 367450**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 15, 75, 117



COUPE-ASPIRATEUR-SOUFFLEUR DE FEUILLES



L'aspirateur-souffleur à batterie **Könner & Söhnen®** permet un nettoyage rapide et pratique, sans fil. **Quatre vitesses et un mode Turbo** permettent de traiter efficacement les feuilles et les débris, et **la fonction de broyage** réduit les déchets, pour un gain de temps et de place.

FACILE À UTILISER

Le système de commutation sans outil permet de passer du mode aspiration au mode soufflage en quelques secondes. L'appareil ne pèse que **3,5 kg** : compact, pratique et facile à manier. **La sangle d'épaule souple** répartit le poids uniformément et réduit la fatigue lors d'un travail prolongé.

MOBILITÉ

Il fonctionne avec des **batteries lithium-ion 20 V (2–8 Ah)** et reste donc efficace loin des prises électriques. La batterie offre **une longue autonomie, une charge rapide** et une compatibilité avec tous les outils à batterie **K&S**, ce qui en fait un complément judicieux à votre équipement.



3 EN 1 SOUFFLEUR | ASPIRATEUR | BROYEUR

L'outil de jardin à batterie **Könner & Söhnen®** 3 en 1 réalise toutes les principales tâches de nettoyage de votre terrain. En **mode aspiration,** il collecte les feuilles, brindilles, poussières et petits débris dans un sac de **45 L**. **Le broyeur intégré** broie efficacement, réduisant jusqu'à 10 fois le volume des feuilles et transformant les déchets en matière nutritive pour le jardin. En **mode soufflage**, l'appareil génère une vitesse d'air **jusqu'à 270 km/h** et dégage rapidement pelouses, allées et terrasses.



PUISSANT MOTEUR SANS BALAIS

Le moteur sans balais offre des performances élevées et une longue durée de vie. Ce type de moteur comporte moins de pièces mobiles, ne nécessite aucun entretien et fonctionne avec un faible niveau sonore.



Commande intelligente

L'électronique intelligente règle automatiquement la vitesse du moteur. Le changement de vitesse d'une seule touche assure un travail précis et efficace.

BATTERY IS NOT INCLUDED 20V

** Batterie et chargeur non inclus*

- **Fonction de broyage**
- **Démontage du tube d'air sans outil, d'une simple pression sur un bouton**
- **Commande intelligente**
- **Une sangle d'épaule à dégagement rapide**

KS LBV-40V

Tension nominale	**40 V (20 V + 20 V)**
Capacité de la batterie (non incluse)	**2–8 Ah**
Vitesse de fonctionnement maximale	**16300 tr/min**
Vitesse maximale de l'air	**270 km/h**
Débit d'air maximal	**550 m³/h**
Volume du sac de ramassage	**45 L**
Nombre de vitesses	**4 vitesses + mode Turbo**
Dimensions brutes (L×l×H)	**470×280×360 mm**
Poids net	**3,5 kg**
Poids brut	**4,6 kg**
Code EAN	**4260405367115**



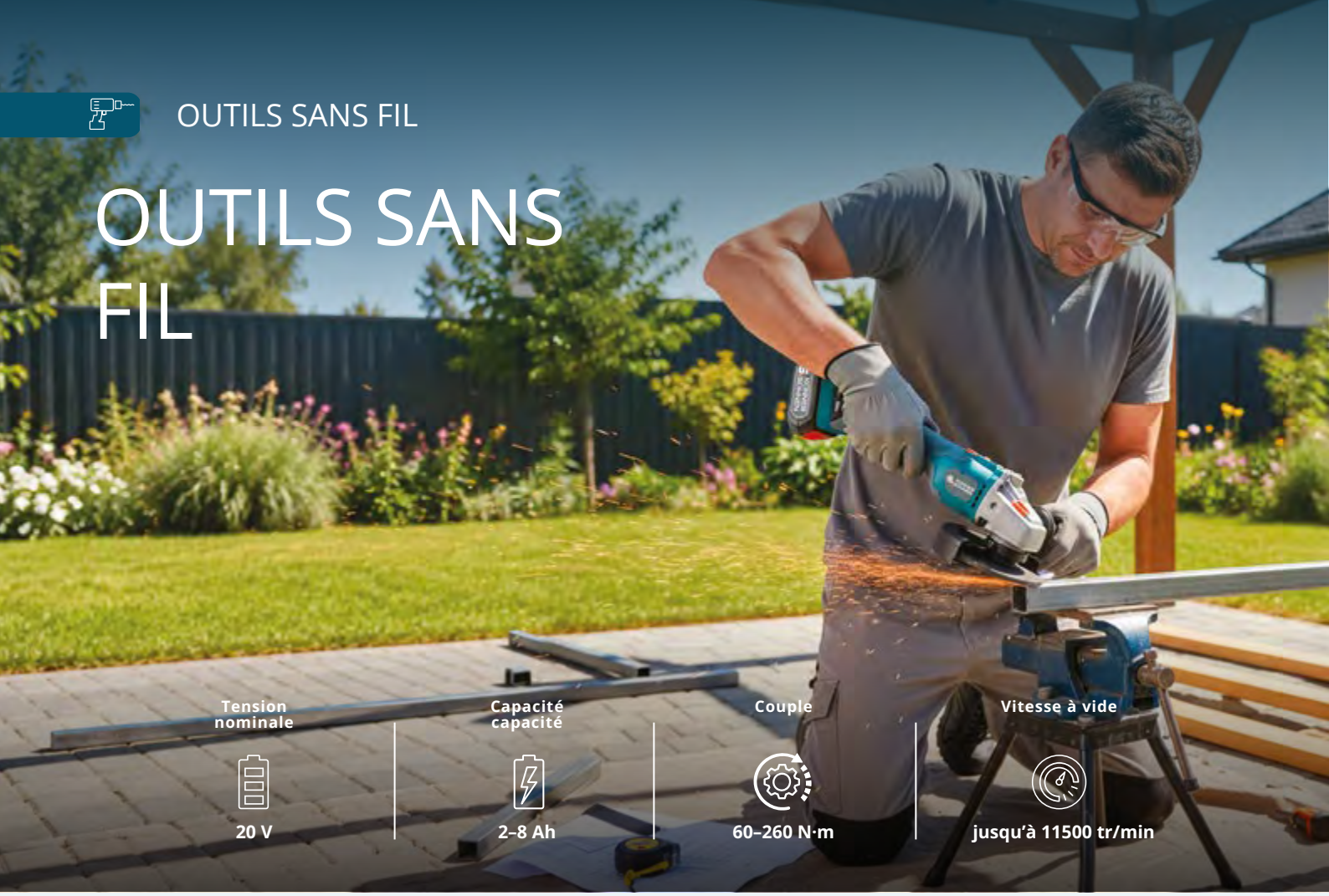


INCLUS :

- Tube d'aspiration
- Tube d'air avec racloir intégré
- Sangle d'épaule
- Sac de ramassage 45 L

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT
(vendus séparément) page : 15, 117

OUTILS SANS FIL



POLYVALENCE POUR DIFFÉRENTES TÂCHES ET BESOINS

Les outils sans fil K&S sont une solution pratique pour les réparations, le montage et les travaux d'atelier. Perceuses, visseuses, meuleuses d'angle, perforateurs et autres outils permettent de réaliser efficacement un large éventail de tâches.

PUISSANCE ET PRÉCISION

- **Différents modes de fonctionnement** pour le perçage, le vissage et le travail des matériaux durs.
- **Réglage de la vitesse et du couple** pour une adaptation précise à chaque tâche.

FIABILITÉ DANS CHAQUE DÉTAIL

Les carters de réducteur renforcés avec pièces métalliques protègent les mécanismes internes contre les surcharges. La protection contre la surchauffe, la surcharge et la décharge profonde de la batterie contribue à la durabilité de l'outil.

CONFORT ET MOBILITÉ

- **Poignées ergonomiques** avec inserts souples pour une prise confortable et sûre.
- **Conception compacte et équilibrée** qui réduit la fatigue au travail.
- **Éclairage LED** de la zone de travail pour plus de confort dans les endroits mal éclairés.
- **Le système de batterie unifié K&S 20 V** permet d'utiliser des batteries compatibles avec les différents outils de la série.

PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

K&S propose des outils sans fil équipés d'un système de protection contre la surchauffe et la surcharge qui contribue à un fonctionnement sûr et à une longue durée de vie.

MOTEUR SANS BALAIS

PUISSANT MOTEUR SANS BALAIS

Le moteur sans balais offre des performances élevées et une longue durée de vie. Ce type de moteur comporte moins de pièces mobiles, ne nécessite aucun entretien et fonctionne avec un faible niveau sonore.

KS ID20V-60 KIT 74

KIT MASTER SANS FIL EN MALLETTE



KS ID20V-60 KIT 74 est un kit d'outils en mallette qui réunit une perceuse à percussion sans fil, un jeu de 74 accessoires (embouts, forets et adaptateurs), une batterie de 2 Ah et un chargeur de 2.4 A. La perceuse offre **trois modes de fonctionnement :** perçage, vissage et perçage à percussion (28500 coups/min), ce qui permet de percer le métal ou le bois, tandis que deux vitesses et **23 réglages de couple** assurent la précision pour toutes les tâches. Le moteur sans balais délivre un couple allant jusqu'à 60 N·m et fonctionne de manière silencieuse et efficace. Pour un usage confortable, l'outil dispose d'une poignée caoutchoutée, d'un éclairage LED et d'un crochet de ceinture. Le système de sécurité de l'outil comprend une protection contre la surchauffe, la surcharge et la décharge profonde.

Code EAN **4 260405 364206**

PERCEUSE À PERCUSSION

Tension nominale	**20 V**
Couple max.	**60 N•m**
Vitesse	**2 vitesses mécaniques**
Fonctions	**vissage et perçage, perçage à percussion**
Vitesse de rotation	**0 - 450 / 0 - 1900 tr/min**
Fréquence de frappe	**0 - 6750 / 0 - 28500 coups/min**
Mandrin	**1,5 - 13 mm, métallique, sans clé**
Dimensions nettes (L×l×H)	**160×80×200 mm**
Poids net	**1,15 kg**



LE KIT COMPREND :



Perceuse à percussion



Jeu de 74 accessoires en mallette



Batterie 20 V, 2 Ah



Chargeur 2 A

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT
(vendus séparément) page : 15, 117

KIT SANS FIL KS IDAGB 20V SET 1 :

LA PUISSANCE DANS UN FORMAT COMPACT

La marque allemande **Könner & Söhnen** propose un kit master sans fil polyvalent qui associe une perceuse à percussion de 80 N·m de couple, **3 modes de fonctionnement :** perçage, vissage et perçage à percussion, et **22 positions de couple,** à une meuleuse d'angle offrant **3 fonctions :** tronçonnage, décapage et meulage, ainsi qu'un réglage de la vitesse de 2500-11500 tr/min. Ces deux outils sont indispensables pour les travaux de montage et de réparation sur les chantiers ou pour les installateurs, plombiers, électriciens et services à domicile. Le système de batterie unifié K&S 20V assure un travail ininterrompu, et la mallette fournie facilite le transport et le rangement.



Code EAN **4 260405 364329**



LE KIT COMPREND :



Perceuse à percussion



Meuleuse d'angle



Mallette de rangement



2 batteries 20 V 2 Ah et 4 Ah

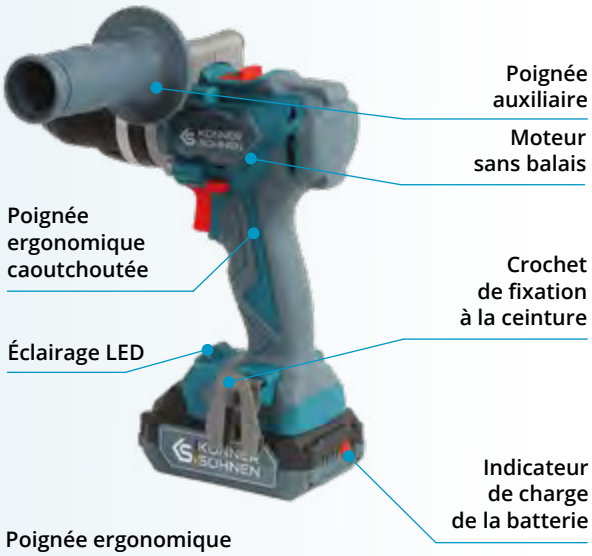


Chargeur 2,4 A

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT
(vendus séparément) page : 15, 117

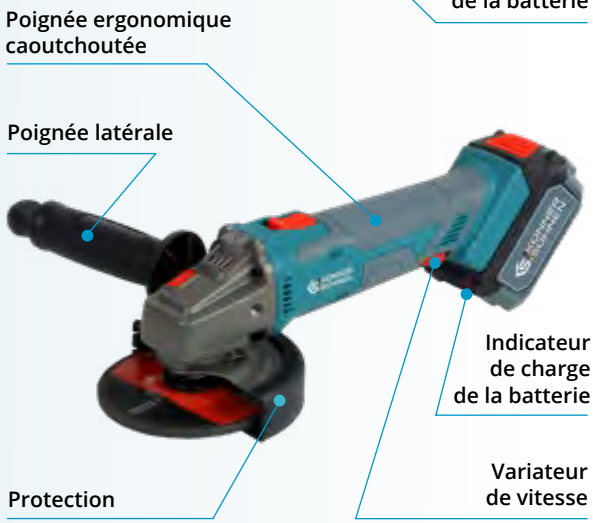
MEULEUSE D'ANGLE

Tension nominale	**20 V**
Diamètre du disque	**115 / 125 mm**
Filetage de la broche	**M14**
Type de moteur	**moteur à balais**
Vitesse de rotation nominale	**2500–11500 tr/min**
Dimensions nettes (L×l×H)	**315×120×125 mm**



PERCEUSE À PERCUSSION

Tension nominale	**20 V**
Couple max.	**80 N·m**
Vitesse	**2 vitesses mécaniques**
Fonctions	**vissage et perçage, perçage à percussion**
Vitesse de rotation	**0–500 / 0–1800 tr/min**
Fréquence de frappe	**0–8000 / 0–28800 coups/min**
Mandrin	**1,5–13 mm, métallique, sans clé**
Dimensions nettes (L×l×H)	**185×80×190 mm**
Poids net	**1,47 kg**





KS IDISD 20V SET 2 :

UN KIT SANS FIL POLYVALENT POUR LA MAISON ET L'ATELIER

Découvrez le nouveau **kit sans fil KS IDISD 20V SET 2**, une solution fiable **« 4 en 1 »** pour le vissage, le perçage, le perçage à percussion et la fixation rapides. Deux outils puissants, **une perceuse à percussion (80 N·m)** et **une visseuse à chocs (260 N·m)**, offrent des performances élevées dans toutes les conditions, et le kit comprend également deux batteries 20V et un chargeur. Les moteurs sans balais, les réducteurs métalliques et la protection contre la surchauffe, la surcharge et la décharge profonde garantissent durabilité et fonctionnement stable. Le kit couvre les besoins essentiels : vissage, perçage, perçage à percussion et fixation. Compacité, praticité et polyvalence : tout ce qu'il faut pour les travaux de montage ou de réparation. Le système de batterie unifié K&S 20V assure un travail ininterrompu, et la mallette fournie facilite le transport et le rangement.



Code EAN **4 260405 364473**



LE KIT COMPREND :



Perceuse à percussion et visseuse à chocs



Mallette de rangement



2 batteries 20 V 2 Ah



Chargeur 2,4 A

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT
(vendus séparément) page : 15, 117

PERCEUSE À PERCUSSION

Tension nominale	**20 V**
Couple max.	**80 N·m**
Vitesse	**2 vitesses mécaniques**
Fonctions	**vissage et perçage, perçage à percussion**
Vitesse de rotation	**0–500 / 0–1800 tr/min**
Fréquence de frappe	**0–8000 / 0–28800 coups/min**
Mandrin	**1,5–13 mm, métallique, sans clé**
Dimensions nettes (L×l×H)	**185×80×190 mm**
Poids net	**1,47 kg**

VISSEUSE À CHOCS

Tension nominale	**20 V**
Couple	**150 / 190 / 230 / 260 N·m**
Fonctions	**vissage et fixation**
Vitesse à vide	**1900–3300 tr/min**
Fréquence de frappe	**2500–4300 coups/min**
Porte-embout	**Emmanchement 1/4"**
Dimensions nettes (L×l×H)	**115×90×200 mm**
Poids net	**0,94 kg**







KIT SANS FIL KS RHAGD 20V SET 3 :

TOUT CE QU'IL FAUT POUR TRAVAILLER

Le kit multifonction **« 3 en 1 »** est un atelier complet dans un sac pratique : une perceuse-visseuse de **60 N·m**, une meuleuse d'angle avec réglage de la vitesse de **2500–10000 tr/min** et un perforateur d'une énergie de frappe de **2 J. Deux batteries de 4.0 Ah** et un chargeur rapide de **4.5 A** sont inclus. **8 fonctions en 1 kit** : vissage, perçage, perçage à percussion, perforation, burinage, tronçonnage, décapage et meulage. **Les moteurs sans balais** offrent une puissance stable, une grande durabilité et un échauffement minimal. **Les réducteurs métalliques renforcés** protègent les mécanismes contre les surcharges, et le système de sécurité empêche la surchauffe et la décharge profonde. **La conception ergonomique, les poignées caoutchoutées et l'éclairage LED** assurent le confort au travail.

Code EAN **4 260405 365203**

MEULEUSE D'ANGLE

Tension nominale	**20 V**
Diamètre du disque	**115 / 125 mm**
Filetage de la broche	**M14**
Vitesse de rotation nominale	**2500–10000 tr/min**
Dimensions nettes (L×l×H)	**320×100×125 mm**
Poids net	**1,58 kg**

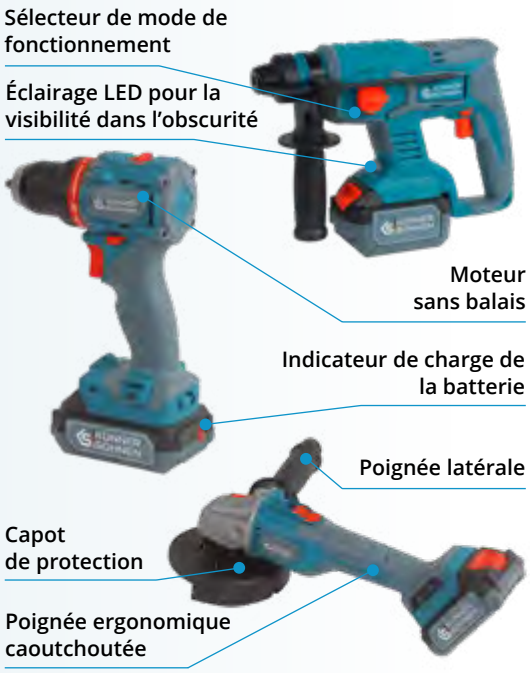
PERFORATEUR

Tension nominale	**20 V**
Diamètre de perçage	**22 mm (béton) / 13 mm (acier) / 28 mm (bois)**
Vitesse à vide	**0–1400 tr/min**
Frappes par minute	**0–4500 coups/min**
Énergie de frappe	**2 J**
Dimensions nettes (L×l×H)	**290×75×190 mm**
Poids net	**2 kg**

PERCEUSE

Tension nominale	**20 V**
Couple max.	**60 N·m**
Vitesse	**2 vitesses mécaniques**
Fonctions	**vissage et perçage**
Vitesse de rotation	**0–450 / 0–1900 tr/min**
Fréquence de frappe	**0–6750 / 0–28500 coups/min**
Mandrin	**1,5–13 mm, métallique, sans clé**
Dimensions nettes (L×l×H)	**150×90×195 mm**
Poids net	**1,09 kg**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT
(vendus séparément) page : 15, 117



LE KIT COMPREND :


Perceuse-visseuse


Meuleuse d'angle

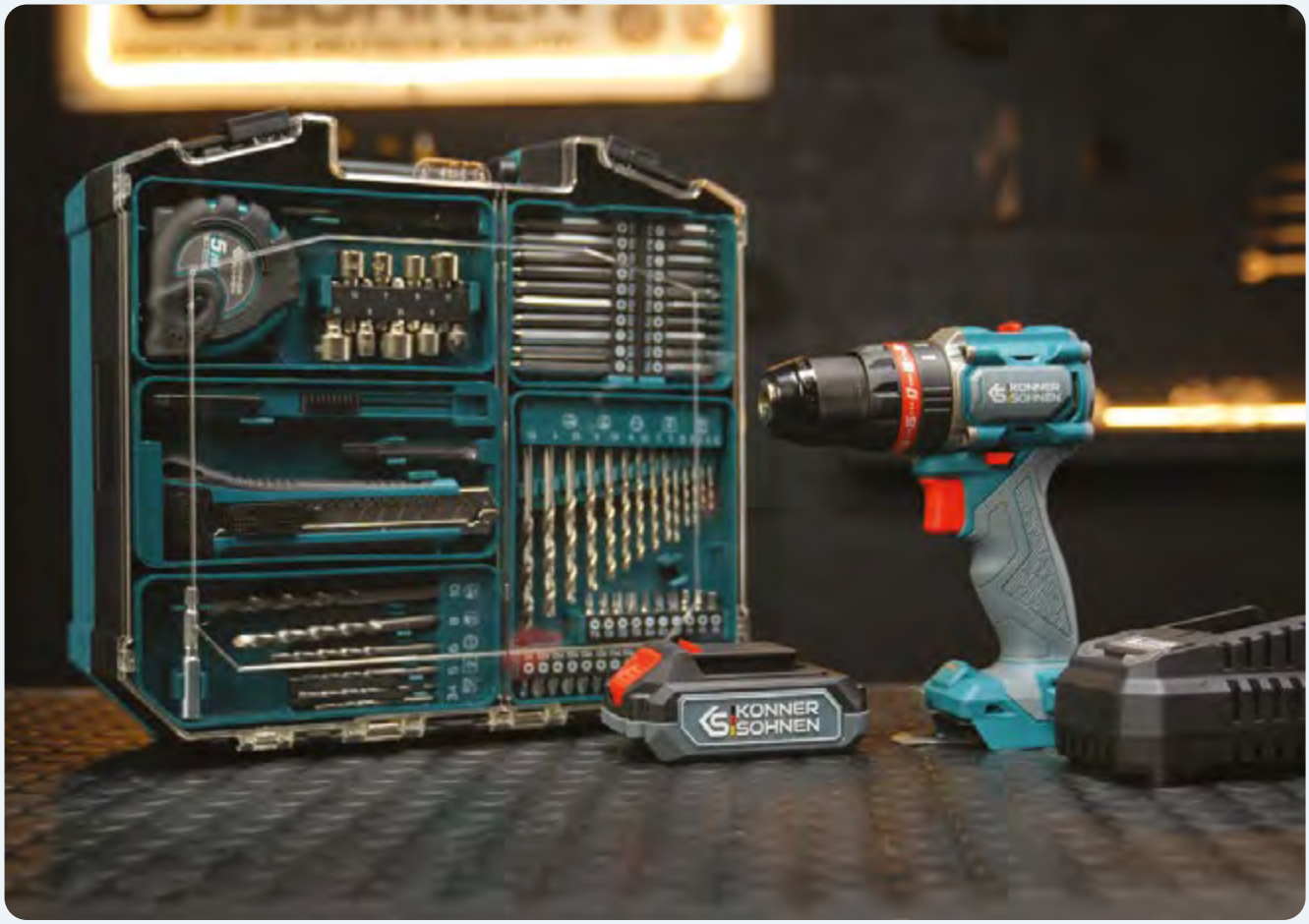

Perforateur


Sac à outils


2 batteries 20 V 4 Ah


Chargeur 4,5 A


KONNER
SOHNEN


KONNER
SOHNEN


HERBE

TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT



COUPES-BORDURES

TONDEUSE À GAZON

COUPE-BORDURES ÉLECTRIQUES

PUISSANTS. PRÉCIS. FACILES À UTILISER.



Le coupe-bordures électrique Könner & Söhnen® est le choix optimal pour les terrains irréguliers, les pentes et les zones encombrées d'obstacles. Il fonctionne **sur secteur, sans recharge ni carburant**, pour un travail continu et stable.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Tube démontable** pour un transport pratique et un rangement compact
- **Lame à trois dents et bobine de fil** pour un travail polyvalent, de la coupe précise à la tonte de l'herbe dense

KS GT-250

COUPE-BORDURES ÉLECTRIQUE PORTATIF

Le coupe-bordures électrique **Könner & Söhnen® KS GT-250** est un outil léger et maniable, d'un poids de seulement **1,22 kg**, qui atteint une vitesse de rotation allant jusqu'à **12 000 tr/min**. Conçu pour tondre **l'herbe tendre ou jeune** sur de petites surfaces, il est idéal pour les finitions le long des allées, des parterres de fleurs, des clôtures et dans les endroits difficiles d'accès. **La position basse du moteur** réduit les vibrations sur la poignée, pour plus de confort et de précision au travail.



Tension nominale	**230 V**
Longueur du fil	**6 m**
Largeur de coupe	**220 mm**
Poids net	**1,22 kg**
Code EAN	**4 260405 367375**

KS GT-450
COUPE-BORDURES MULTIFONCTION 2 en 1



Le KS GT-450 dispose de deux modes de fonctionnement, la tonte de l'herbe et la coupe des bordures, ce qui en fait un outil polyvalent pour l'entretien de la pelouse autour de la maison.

INCLUS :
Bobine de fil 2,5 m

DIVERSES FONCTIONS POUR LE CONFORT DE L'UTILISATEUR

POIGNÉE ROTATIVE RÉGLABLE

Elle permet un positionnement précis sous tous les angles. Elle se fixe solidement sur le tube **à l'aide d'un bouton ou d'un écrou** sans outil.

TUBE TÉLESCOPIQUE

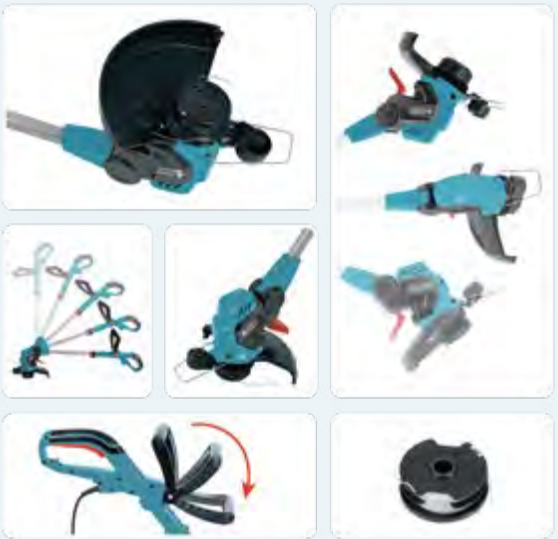
Le réglage rapide sans outil de la **longueur** et de la position assure un travail confortable aux utilisateurs de toutes tailles.

CARTER MOTEUR RÉGLABLE

La tête moteur peut pivoter autour du tube pour **passer de la tonte à la coupe des bordures** ou pour **modifier l'angle de travail** autour des obstacles.

PROTÈGE-PLANTES EXTENSIBLE

Il protège les plantes ornementales et les bordures des parterres, **évitant toute coupe accidentelle** lors du travail à proximité.



KS BCT-1400

Le coupe-bordures électrique **Könner & Söhnen® KS BCT-1400** est un outil puissant et polyvalent pour tondre l'herbe légère ou dense.

Le moteur de **1400 W** d'une vitesse allant jusqu'à **7500 tr/min** assure des performances stables, et **le moteur placé en haut** permet de tondre efficacement même l'herbe mouillée.

FACILE À UTILISER ET À RANGER

- **Le guidon de type vélo monobloc en U** ergonomique offre une commande confortable à deux mains, pour plus de précision et de rapidité.
- **La sangle d'épaule souple** répartit le poids uniformément et réduit la fatigue lors d'un travail prolongé.
- **Hauteur de poignée réglable** : s'adapte facilement à la taille de l'utilisateur.
- **Montage et démontage rapides** pour un transport et un rangement pratiques.

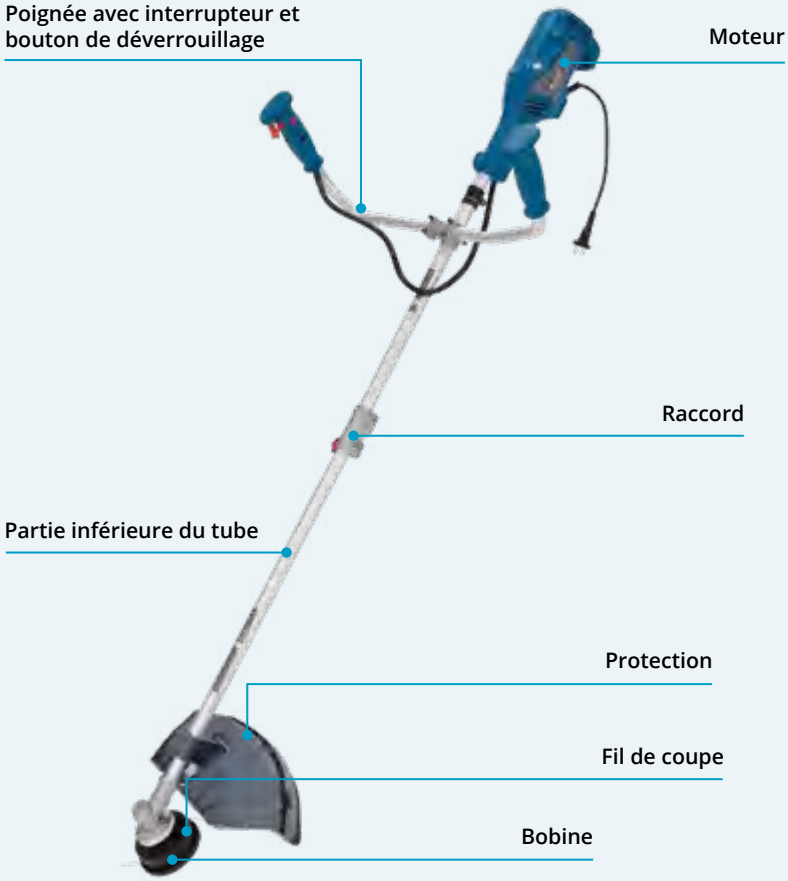
SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR

- **Le bouton de démarrage de sécurité** empêche toute mise en marche accidentelle.
- **Le capot de protection résistant aux chocs** protège l'utilisateur des débris.

PROTECTION DE L'ÉQUIPEMENT

- **Le système intégré de protection contre les surcharges** évite d'endommager le moteur lors d'un travail prolongé : le coupe-bordures s'arrête automatiquement en cas de surchauffe.
- **Le câble d'alimentation court** réduit le risque d'endommager accidentellement le câble pendant le travail.

Könner & Söhnen® : des coupe-bordures électriques alliant puissance intelligente et précision pour un résultat parfait.



INCLUS :

- Sangle d'épaule
- Lame à trois dents
- Tête à fil 5 m



- En option : lame robuste de 255 mm (40 dents) à pointes en carbure de tungstène









	KS GT–250	KS GT-450	KS BCT–1400
Puissance du moteur	**250 W**	**450 W**	**1400 W**
Tension	**230 V**	**230 V**	**230 V**
Type de moteur	**Moteur à balais**	**Moteur à balais**	**Moteur à balais**
Fréquence	**50 Hz**	**50 Hz**	**50 Hz**
Vitesse de rotation (fil/lame)	**12 000 tr/min**	**10 000 tr/min**	**7000 tr/min / 7500 tr/min**
Diamètre de coupe (fil/lame)	**220 mm**	**280 mm**	**420 mm / 255 mm**
Épaisseur du fil de coupe	**1,2 mm**	**1,6 mm**	**1,6 mm**
Dimensions brutes (L×l×H)	**195×120×400 mm**	**940×240×110 mm**	**940×260×130 mm**
Poids net	**1,2 kg**	**2,2 kg**	**4,5 kg**
Poids brut	**1,5 kg**	**2,9 kg**	**5,6 kg**
Code EAN	**4 260405 367375**	**4 260405 368389**	**4 260405 367146**



DÉBROUSSAIL-LEUSE À ESSENCE



Könner & Söhnen® : les débroussailleuses à essence allient puissance élevée, durabilité et confort, ce qui en fait le choix idéal aussi bien pour les jardiniers professionnels que pour l'entretien de votre propre jardin.

PUISSANCE ET CONCEPTION

Les modèles sont équipés de **moteurs 2 ou 4 temps** d'une puissance de **1,25–1,4 kW** et disposent de :

- **Un tube démontable avec raccord en aluminium** pour un rangement et un transport pratiques
- **Un système antivibrations professionnel à 4 points** qui réduit la fatigue des mains
- **Un système E-Start et Auto-Switch** pour un démarrage facile
- **Un régulateur de vitesse (Cruise Control)** pour maintenir un régime stable sans appuyer en permanence sur l'accélérateur

Des composants de haute qualité assurent un fonctionnement confortable et stable, même sous charge prolongée.

UTILISATION POLYVALENTE

Les accessoires de coupe interchangeables, **la tête Tap&Go et la lame débroussailleuse**, permettent d'utiliser ces débroussailleuses aussi bien pour l'entretien précis de la pelouse que pour la tonte de la végétation dense. **Le système de changement sans outil** permet de passer rapidement d'un accessoire à l'autre selon la tâche.

FACILITÉ D'UTILISATION ET CONFORT DE TRAVAIL

Le guidon de type vélo réglable et **la sangle d'épaule** assurent le confort lors d'un travail prolongé. **Le réglage de la hauteur et de l'angle** du guidon permet d'adapter l'outil à l'utilisateur, et **le tube démontable** facilite le transport et le rangement.

SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

Les moteurs **modernes à faibles émissions** réduisent l'impact sur l'environnement et assurent une longue durée de vie. **Les capots de protection** protègent l'opérateur des débris, et **les matériaux résistants** garantissent un fonctionnement stable même sous charge intensive.

EURO 5

Ces débroussailleuses sont équipées de puissants moteurs conformes à la norme EURO 5, pour une consommation de carburant réduite et des émissions d'échappement minimales.

RÉGULATEUR DE VITESSE : CONFORT MAXIMAL AU TRAVAIL

La fonction **Cruise Control** permet de bloquer le régime moteur souhaité, **soulageant** les doigts et les poignets. Idéale **pour la tonte prolongée** de grandes surfaces : inutile de maintenir en permanence la gâchette d'accélérateur.

Résultat : un fonctionnement régulier, moins de fatigue et une plus grande précision.



GUIDON ROTATIF DE TYPE VÉLO : S'ADAPTE À TOUTES LES TAILLES ET CONDITIONS

Le guidon de type vélo réglable pivote et se bloque dans l'angle le plus confortable pour l'utilisateur. Il assure un contrôle précis et **une prise sûre** même lors d'un travail prolongé. Le mécanisme de blocage robuste garantit la stabilité, et la large plage de réglage **améliore l'ergonomie et le confort**, ce qui est important pour un usage professionnel quotidien.

ALLUMAGE CDI : DÉMARRAGE FIABLE ET FONCTIONNEMENT STABLE

Il assure **un allumage régulier**, améliore la réactivité du moteur et contribue à **économiser le carburant**.

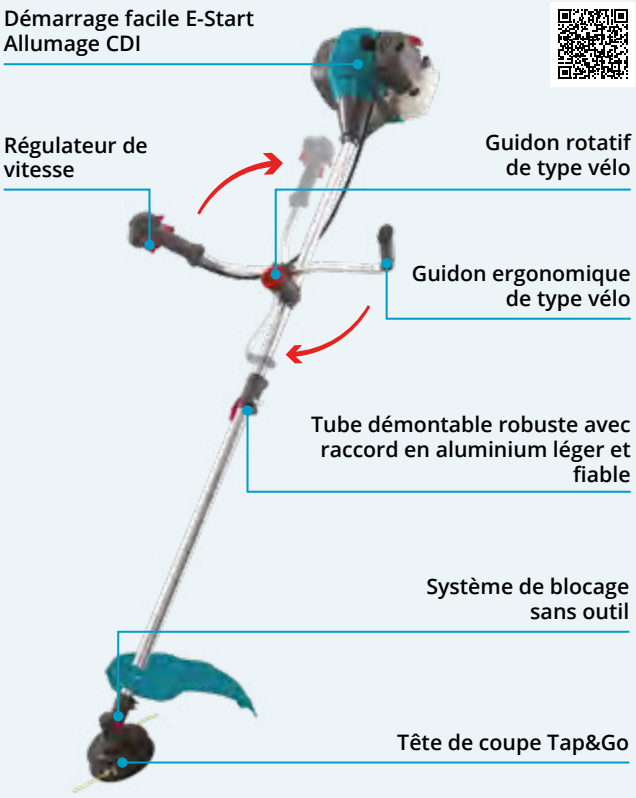
Könner & Söhnen® : les débroussailleuses à essence sont conçues pour les utilisateurs exigeants qui apprécient la puissance, le confort et la fiabilité. La construction robuste et l'utilisation de **matériaux de haute qualité** assurent une longue durée de vie, même en utilisation intensive et dans des conditions difficiles.

KS BC17G-2T

La débroussailleuse à essence **Könner & Söhnen®** est équipée des systèmes **E-Start, allumage CDI et Cruise Control** pour un fonctionnement stable. **Le guidon de type vélo** se règle rapidement sans outil, pivote de **90°** pour un rangement pratique et réduit la fatigue. Le carter robuste améliore le refroidissement et protège le moteur de la poussière et de la saleté.

- **Moteur deux temps :** il offre une puissance élevée et une tonte efficace, et est conforme à la norme **EURO 5.** Conçu pour un fonctionnement stable et une consommation de carburant optimale.

Puissance du moteur	**1,7 ch à 6500 tr/min / 1,25 kW**
Cylindrée du moteur	**42,7 cm³**
Dimensions brutes	**1050×280×293×80 mm**
Poids net	**7,5 kg**
Code EAN	**4 260405 368488**

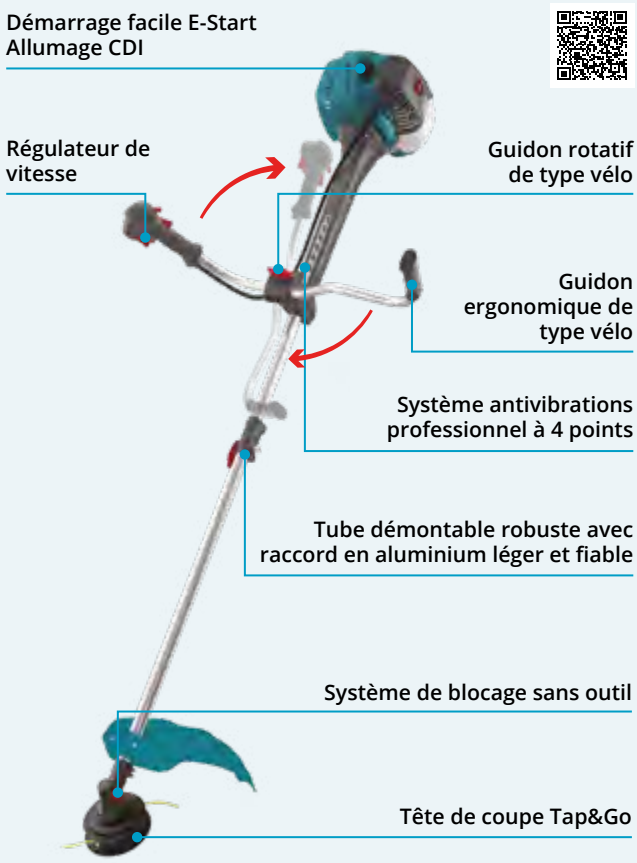


KS BC19G-2T

La débroussailleuse **Könner & Söhnen® KS BC19G-2T** allie puissance et confort ; elle est équipée d'un moteur économique **Euro 5** et d'un système **CDI** pour un fonctionnement stable. **Le système E-Start, le système antivibrations et le guidon de type vélo** assurent une utilisation facile et confortable, tandis que le tube démontable, **le Cruise Control** et le système d'alimentation du fil **Tap&Go** facilitent le travail et le rangement.

- **Moteur deux temps** : il offre des performances élevées et une tonte efficace, et est conforme à la norme **EURO 5.** Conçu pour un fonctionnement stable et une consommation de carburant économique.

Puissance du moteur	**1,9 ch à 6500 tr/min / 1,4 kW**
Cylindrée du moteur	**51,7 cm³**
Dimensions brutes	**1050×280×293×80 mm**
Poids net	**7,5 kg**
Code EAN	**4 260405 368501**

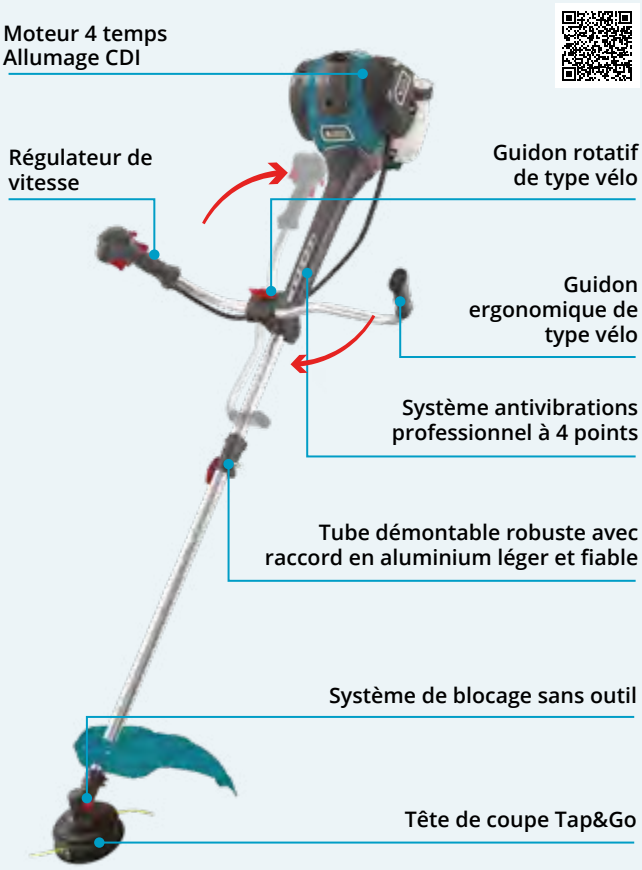


KS BC16G-4T

La débroussailleuse à essence **Könner & Söhnen®** est un outil 4 temps puissant et fiable pour l'entretien des jardins et des parcs. Elle dispose **d'un allumage CDI, d'un guidon de type vélo réglable et d'un système antivibrations** pour un travail confortable. Le tube démontable, **le Cruise Control et le blocage sans outil** facilitent l'utilisation et le transport. Inclus : sangle d'épaule, lame débroussailleuse et **tête Tap&Go.**

- **Moteur quatre temps** : il assure une consommation de carburant économique, un fonctionnement silencieux et régulier, moins de vibrations et des émissions réduites, et garantit une durée de vie plus longue et un plus grand confort d'utilisation.

Puissance du moteur	**1,63 ch à 7000 tr/min / 1,2 kW**
Cylindrée du moteur	**38,9 cm³**
Dimensions brutes	**1050×280×293×80 mm**
Poids net	**7,5 kg**
Code EAN	**4 260405 368495**



DÉBROUSSAILLEUSE À ESSENCE





	KS BC17G-2T	KS BC19G-2T	KS BC16G-4T
Type de moteur	**2 temps**	**2 temps**	**4 temps**
Alésage du cylindre	**40 mm**	**44 mm**	**40 mm**
Puissance du moteur	**1.7 ch à 6500 tr/min / 1.25 kW**	**1.9 ch à 6500 tr/min / 1.4 kW**	**1.63 ch à 7000 tr/min / 1.2 kW**
Cylindrée du moteur	**42,7 cm³**	**51,7 cm³**	**38,9 cm³**
Régime moteur maximal	**9500 tr/min**	**9500 tr/min**	**9500 tr/min**
Modèle de moteur	**KS 45**	**KS 55**	**KS 40**
Largeur de coupe maximale	**420 mm**	**420 mm**	**420 mm**
Diamètre de la lame à trois dents	**255 mm**	**255 mm**	**255 mm**
Diamètre du fil de coupe	**jusqu'à 2,4 mm**	**jusqu'à 2,4 mm**	**jusqu'à 2,4 mm**
Volume du réservoir de carburant	**1100 ml**	**1100 ml**	**1100 ml**
Diamètre du tube	**28 mm**	**28 mm**	**28 mm**
Tube démontable	**+**	**+**	**+**
Type de fixation	**latérale**	**latérale**	**latérale**
Dimensions hors tout (L×l×H)	**1050×280×293×80 mm**	**1050×280×293×80 mm**	**1050×280×293×80 mm**
Poids net	**7,5 kg**	**7,5 kg**	**7,5 kg**
Code EAN	**4 260405 368488**	**4 260405 368501**	**4 260405 368495**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 75, 116, 117



INCLUS :
- Harnais d'épaule amélioré
- Lame débroussailleuse Ø255 mm
- Visière de protection et protège-oreilles
- Sac à outils



TONDEUSES À GAZON ÉLECTRIQUES



Puissance nominale	Tension	Largeur de coupe	Hauteur de coupe
1200-2000 W	230 V/50 Hz	320-430 mm	25–80 mm

Könner & Söhnen® : ces tondeuses à gazon offrent une efficacité maximale sans avoir à s'arrêter pour recharger ou faire le plein. Équipées de moteurs jusqu'à **2000 W** et d'une vitesse de rotation de **3000–3450 tr/min**, elles garantissent une coupe régulière et précise, de la pelouse soignée à la végétation plus dense.

PUISSANCE ET CONCEPTION

La gamme de tondeuses à gazon électriques **K&S** couvre tous les besoins, des modèles compacts et légers pour les petites surfaces aux solutions puissantes pour les tâches exigeantes. Tous les modèles présentent **une conception robuste et équilibrée** qui assure stabilité et maniabilité sur différents types de surfaces. Chaque détail est pensé pour le confort, la fiabilité et une longue durée de vie.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE (25–80 MM)

Réglage rapide par levier à **3 ou 5 positions** (selon le modèle).

FACILE À RANGER ET À UTILISER

Guidons ergonomiques réglables en hauteur **(KS 38LM16, KS 38LM16-BL, KS 43LM20),** serre-câble pour une commande à une main et châssis pliable. Certains modèles disposent d'**un revêtement en silicone** pour une prise en main confortable.

MONTAGE SANS OUTIL

La conception simple permet de monter, plier et entretenir facilement la tondeuse sans outil.

BAC DE RAMASSAGE

Les bacs légers et résistants de **30–50 litres** disposent d'**un indicateur de remplissage**. Le corps combiné plastique et tissu (sauf KS 32LM12, KS 32LM12-BL) réduit le poids. Sur les modèles KS 32LM12, KS 32LM12-BL, il est entièrement en plastique, résistant au soleil, lavable et facile à nettoyer.

MOTEUR À INDUCTION

Les modèles **KS 32LM12-BL** et **KS 38LM16-BL** sont équipés d'**un moteur à induction sans balais** offrant un rendement élevé, une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux. Moins de pièces d'usure signifie moins d'entretien.

FONCTION MULCHING

Les modèles **KS 38LM16, KS 38LM16-BL, KS 43LM20** disposent d'**un système de mulching** qui coupe l'herbe et la répartit sur la pelouse. Cela améliore le sol et favorise une pelouse saine. **La largeur de coupe de 43 cm** assure un travail efficace, même sur de grandes surfaces.



- Excellente maniabilité grâce à un poids équilibré
- Faible niveau de vibrations
- Pliage sans outil
- Rangement compact



GUIDON PLIABLE POUR UN RANGEMENT COMPACT

Le guidon pliable et la poignée de transport pratique facilitent le rangement et le transport, et permettent de gagner de la place dans un garage ou un abri.





TONDEUSES À GAZON ÉLECTRIQUES





	KS 32LM12	KS 32LM12-BL
Tension nominale	**230 V**	**230 V**
Fréquence	**50 Hz**	**50 Hz**
Puissance nominale	**1200 W**	**1200 W**
Type de moteur	**à balais**	**à induction sans balais**
Vitesse de travail	**3450 tr/min**	**3000 tr/min**
Largeur de coupe	**320 mm**	**320 mm**
Hauteur de coupe	**25–45–65 mm (3 positions)**	**25–45–65 mm (3 positions)**
Bac de ramassage	**30 L**	**30 L**
Fonction mulching	**–**	**–**
Roues avant/arrière	**5,5”**	**5,5”**
Réglage du guidon	**–**	**–**
Dimensions (L×l×H)	**590×380×290 mm**	**590×380×290 mm**
Poids net	**6,5 kg**	**12 kg**
Poids brut	**7,7 kg**	**13 kg**
Code EAN	**4 260405 369119**	**4 260405 369126**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 117

FONCTION MULCHING POUR UN ENTRETIEN NATUREL DE LA PELOUSE

Elle coupe l'herbe en petites particules et la restitue à la pelouse, ce qui préserve l'humidité du sol et favorise une croissance saine.





TONDEUSES À GAZON ÉLECTRIQUES







	KS 38LM16	KS 38LM16-BL	KS 43LM20
Tension nominale	**230 V**	**230 V**	**230 V**
Fréquence	**50 Hz**	**50 Hz**	**50 Hz**
Puissance nominale	**1600 W**	**1600 W**	**2000 W**
Type de moteur	**à balais**	**à induction sans balais**	**à balais**
Vitesse de travail	**3450 tr/min**	**3000 tr/min**	**3200 tr/min**
Largeur de coupe	**380 mm**	**380 mm**	**430 mm**
Hauteur de coupe	**25-75 mm (5 positions)**	**25–75 mm (5 positions)**	**25–80 mm (5 positions)**
Bac de ramassage	**40 L**	**40 L**	**50 L**
Fonction mulching	**+**	**+**	**+**
Roues avant/arrière	**6,0" / 8,0"**	**6,0" / 8,0"**	**7,0" / 10,0"**
Réglage du guidon	**+**	**+**	**+**
Dimensions (L×l×H)	**710×430×370 mm**	**710×430×370 mm**	**720×470×366 mm**
Poids net	**13,2 kg**	**16,5 kg**	**13,75 kg**
Poids brut	**14,5 kg**	**18 kg**	**15 kg**
Code EAN	**4 260405 369133**	**4 260405 369140**	**4 260405 369157**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 117

TONDEUSES À GAZON À ESSENCE



Puissance du moteur	Volume du bac	Largeur de coupe	Hauteur de coupe
4.0–6.0 ch	60–65 l	460–560 mm	25–75 mm

Könner & Söhnen® : une gamme complète de tondeuses à gazon à essence conçue pour les propriétaires de terrains privés, de maisons de campagne, de pavillons de banlieue et de surfaces aux pelouses de tailles différentes. Tous les modèles partagent une idée clé : une efficacité maximale, un minimum d'efforts inutiles et un résultat stable tout au long de la saison. Ce sont des équipements qui ne se contentent pas de « couper l'herbe », mais assurent un entretien complet de la pelouse, y compris les travaux saisonniers et le ramassage des feuilles.

PUISSANCE ET FIABILITÉ

De puissants moteurs 4 temps avec chemise en fonte, des carters de coupe robustes en acier et une conception renforcée assurent des performances élevées et une grande durabilité, même en utilisation intensive.

MODÈLES AUTOTRACTÉS

La traction sur roues fait avancer la tondeuse sans avoir à la pousser en permanence, réduit l'effort sur les bras et le dos et rend la tonte confortable, même sur de grandes surfaces et en pente.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE (25–75 MM)

Le réglage centralisé à 7 positions permet de régler facilement et rapidement la hauteur de coupe de 25 à 75 mm selon le type de pelouse, la saison et vos besoins.

RAMASSAGE EFFICACE DE L'HERBE

La forme innovante du carter de coupe optimise le flux d'air et assure un ramassage de qualité de l'herbe coupée dans un grand bac de 60–65 litres (selon le modèle). Vous pouvez ainsi travailler plus longtemps sans vider fréquemment le bac.

7 FONCTIONS EN UN SEUL OUTIL

Ramassage de l'herbe dans le bac, mulching, éjection latérale ou arrière, ramassage des feuilles et autonettoyage du carter de coupe à l'eau. Les modèles autotractés offrent en plus la traction sur roues.

CONFORT ET CAPACITÉ TOUT-TERRAIN

De grandes roues caoutchoutées à sculptures profondes assurent un déplacement stable sur les surfaces irrégulières. Les leviers de commande ergonomiques, le guidon pliable et une conception bien pensée facilitent l'utilisation, le transport et le rangement de la tondeuse.

FONCTION MULCHING

La fonction mulching coupe l'herbe tondue en petites particules et les répartit uniformément sur la pelouse. Cela permet de restituer les nutriments au sol et de conserver une pelouse d'aspect sain.



- Protection complète et entretien facile
- Conception innovante du carter de coupe
- Commande pratique et ergonomie

ENTRETIEN COMPLET DE LA PELOUSE

Une seule gamme : tout ce qu'il faut pour l'entretien de la pelouse : tonte, ramassage de l'herbe et des feuilles, mulching, éjection latérale et arrière. Le mulching coupe l'herbe tondue en petites particules et les répartit uniformément sur la pelouse. Cela permet de restituer les nutriments au sol et de conserver une pelouse d'aspect sain. Choisissez un modèle en fonction de la taille de votre terrain et du niveau de confort souhaité.



Ramassage de l'herbe



Mulching



Éjection arrière



Traction autotractée



Éjection latérale



Autonettoyage



Ramassage des feuilles

KS 46LMG :

MODÈLE POLYVALENT POUR TERRAINS DE TAILLE MOYENNE

Un modèle de base mais très pratique, avec une largeur de coupe de 46 cm et un bac de ramassage de 60 L. Non autotracté, il est idéal pour ceux qui ont une pelouse plane de taille moyenne et recherchent une fonctionnalité maximale à un prix abordable.



Puissance du moteur	**2.9 kW / 4.0 ch**
Cylindrée du moteur	**144 cm³**
Dimensions brutes	**785×565×440 mm**
Poids brut	**27,0 kg**
Code EAN	**4 260405 369188**

Surface de travail
jusqu'à 1500 m²

KS 46LMG-SP :

MODÈLE AUTOTRACTÉ ET POLYVALENT POUR TERRAINS DE TAILLE MOYENNE

Une largeur de coupe de 46 cm et la traction sur roues pour entretenir facilement les pelouses de taille moyenne, même sur les surfaces irrégulières et en pente. Le puissant moteur de 5,2 ch et le grand bac de ramassage de 65 L assurent un travail efficace sans arrêts inutiles.



Puissance du moteur	**3.8 kW / 5.2 ch**
Cylindrée du moteur	**180 cm³**
Dimensions brutes	**780×550×440 mm**
Poids brut	**30,2 kg**
Code EAN	**4 260405 369164**

Surface de travail
jusqu'à 1500 m²

KS 51LMG-SP :

POUR LES GRANDES PELOUSES ET DES RÉSULTATS RAPIDES

Ce modèle d'une largeur de coupe de 51 cm fait gagner un temps considérable sur les pelouses moyennes et grandes. La traction sur roues améliore l'efficacité en pente et sur les surfaces irrégulières, et le grand bac de ramassage de 60 L permet de s'arrêter moins souvent pour le vider.



Puissance du moteur	**3.5 kW / 4.5 ch**
Cylindrée du moteur	**170 cm³**
Dimensions brutes	**855×575×440 mm**
Poids brut	**34,5 kg**
Code EAN	**4 260405 369195**

Surface de travail
jusqu'à 2000 m²

KS 56LMG-SP :

PERFORMANCES MAXIMALES POUR LES GRANDES SURFACES

Le modèle le plus puissant et le plus productif de la gamme. Une largeur de coupe de 56 cm est la solution idéale pour ceux qui ont de grandes surfaces ou veulent terminer le travail le plus rapidement possible. La tondeuse est autotractée et dispose d'un moteur de 6.0 ch, d'un bac de ramassage de 65 L et de 7 fonctions d'entretien de la pelouse.



Puissance du moteur	**4.4 kW / 6.0 ch**
Cylindrée du moteur	**244 cm³**
Dimensions brutes	**870×600×480 mm**
Poids brut	**35,4 kg**
Code EAN	**4 260405 369171**

Surface de travail
jusqu'à 3000 m²






	KS 46LMG	KS 46LMG-SP	KS 51LMG-SP	KS 56LMG-SP
Puissance max.	**2.9 kW / 4.0 ch**	**3.8 kW / 5.2 ch**	**3.5 kW / 4.5 ch**	**4.4 kW / 6.0 ch**
Modèle de moteur	**RV145-S**	**SRV180**	**RV170-S**	**SRV225**
Type de moteur	**essence, 1 cylindre, 4 temps, refroidi par air**			
Cylindre	**chemise en fonte**	**chemise en fonte**	**chemise en fonte**	**chemise en fonte**
Cylindrée du moteur, cm³	**144**	**180**	**170**	**244**
Volume du réservoir de carburant, L	**0,8**	**1**	**0,8**	**1,2**
Volume d'huile du carter	**0,5**	**0,4**	**0,5**	**0,45**
Surface de travail	**jusqu'à 1500 m²**	**jusqu'à 1500 m²**	**jusqu'à 2000 m²**	**jusqu'à 3000 m²**
Type d'entraînement	**manuel**	**autotracté**	**autotracté**	**autotracté**
Type de démarrage	**manuel**	**manuel**	**manuel**	**manuel**
Largeur de coupe	**460 mm**	**460 mm**	**510 mm**	**560 mm**
Hauteur de coupe	**25–75 mm (7 positions)**	**25–75 mm (7 positions)**	**25–75 mm (7 positions)**	**25–75 mm (7 positions)**
Bac de ramassage	**60 L**	**65 L**	**60 L**	**65 L**
Fonction mulching	**+**	**+**	**+**	**+**
Roues avant/arrière	**178 mm, 203 mm**	**203 mm, 252 mm**	**203 mm, 252 mm**	**203 mm, 252 mm**
Réglage du guidon	**–**	**+**	**–**	**+**
Dimensions (L×l×H)	**785×565×440 mm**	**780×550×440 mm**	**855×575×440 mm**	**870×600×480 mm**
Poids brut	**27 kg**	**30,2 kg**	**34,5 kg**	**35,4 kg**
Code EAN	**4 260405 369188**	**4 260405 369164**	**4 260405 369195**	**4 260405 369171**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 116, 117

TRACTEUR TONDEUSE À ESSENCE

POUR LES GRANDES PELOUSES ET UN USAGE PROFESSIONNEL



Puissance du moteur	Largeur de coupe	Largeur hauteur	Surface d'utilisation
12,5 ch	980 mm	30–90 mm	5000-15000 m²

Le tracteur tondeuse à essence **Könner & Söhnen®** allie performances élevées, conception fiable et commande pratique. Le moteur puissant, la transmission hydrostatique et des fonctions bien pensées assurent une tonte efficace des grandes surfaces avec un confort et une précision maximaux.

CONFORT MAXIMAL

La transmission hydrostatique HYDRO-GEAR® (USA) offre un contrôle maximal et une conduite confortable. Elle permet de régler la vitesse en douceur en roulant, sans s'arrêter ni changer de rapport manuellement. **Le siège réglable** réduit la fatigue lors d'un travail prolongé.

TRAVAIL CONFORTABLE DANS TOUTES LES CONDITIONS

Démarrage électrique : démarrage rapide même par temps froid.
Phares LED : assurent une bonne visibilité de la zone de travail et permettent de continuer à travailler au crépuscule.
Niveau de carburant visible : permet de surveiller la réserve de carburant sans interrompre le travail.
Raccordement d'eau : nettoyage rapide du carter de coupe sans démontage.

TONTE SÛRE ET PRÉCISE

Embrayage électromagnétique des lames : mise en marche rapide et arrêt sûr du mécanisme de coupe.
Tonte en marche arrière : pratique pour les passages étroits et pour reprendre les zones oubliées.

PERFORMANCES ÉLEVÉES

KS 98TMG-H est équipé d'un puissant moteur de **12,5 ch** et d'un carter de coupe de **98 cm** de large, qui permet de tondre rapidement de grandes pelouses jusqu'à **15 000 m²**. **Le bac de ramassage de 245 litres** réduit le nombre d'arrêts pour le vider.

RÉGLAGE FLEXIBLE DE LA HAUTEUR DE COUPE

7 positions de hauteur de coupe de **30** à **90 mm** permettent d'adapter précisément la tonte au type d'herbe et aux conditions de travail.



KS 98TMG-H

Puissance du moteur	**9.2 kW / 12.5 ch**
Cylindrée du moteur	**452 cm³**
Type de démarrage	**démarrage électrique**
Volume du réservoir de carburant	**7.5 L**
Type de transmission	**hydrostatique**
Vitesse max. en marche avant	**9 km/h**
Vitesse max. en marche arrière	**5 km/h**
Largeur de coupe	**980 mm**
Hauteur de coupe	**30–90 mm (7 positions)**
Type d'embrayage des lames	**électromagnétique**
Volume du bac de ramassage	**245 L**
Pneus avant	**15×600-6**
Pneus arrière	**18×850-8**
Dimensions (L×l×H)	**2360×1040×1100 mm**
Poids	**200 kg**
Code EAN	**4 260405 369225**

- Puissant moteur monocylindre avec chemise en fonte
- Fonction de tonte en marche arrière
- Phares LED
- Niveau de carburant visible
- Réglage du siège



ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 116, 117


BOIS

TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT



TRONÇONNEUSES



HACHE



FENDEUSES DE BÛCHES



BROYEURS DE BOIS

TRONÇONNEUSES ÉLECTRIQUES



Puissance nominale	Tension de service	Longueur du guide-chaîne	Vitesse de la chaîne
1800 - 2400 W	230 V/50 Hz	13" - 20"	13 - 15 m/s

Könner & Söhnen® : ces tronçonneuses électriques offrent des performances élevées et continues sans avoir à recharger ni faire le plein, idéales pour les travaux longs et exigeants.

Grâce à leur conception légère et compacte, les scies **K&S** garantissent une excellente **maniabilité et un excellent contrôle**, même dans les espaces restreints. Elles **ne produisent aucune émission nocive** et conviennent donc à une utilisation en intérieur ou dans des espaces semi-fermés.

LUBRIFICATION AUTOMATIQUE DE LA CHAÎNE

Une pompe intégrée alimente en continu le guide-chaîne et la chaîne en huile, pour un fonctionnement régulier, moins d'usure et une durée de vie de l'outil prolongée.

TENSION DE LA CHAÎNE SANS OUTIL

Réglage rapide de la tension de la chaîne sans outil. Il garantit une utilisation sûre, une efficacité de coupe optimale et prévient l'usure prématurée.

SYSTÈME DE DÉMARRAGE PROGRESSIF

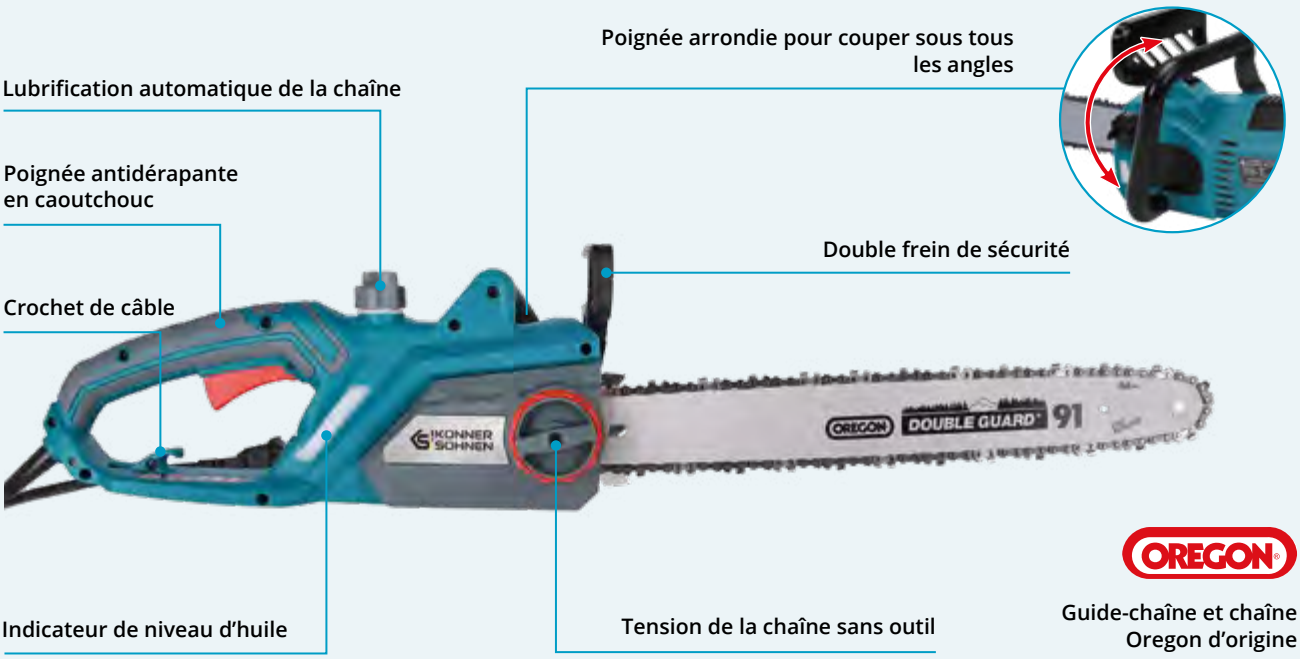
Augmente progressivement la vitesse de la chaîne pour un démarrage en douceur et maîtrisé. Prévient les surcharges et améliore le confort de travail.

PROTECTION MAXIMALE

Un double système de sécurité coupe automatiquement l'alimentation en cas d'urgence, et **le bouton de verrouillage du démarrage** empêche toute mise en marche accidentelle.

MOTEURS PUISSANTS JUSQU'À 2400 W

Des moteurs électriques fiables et efficaces offrent jusqu'à 2400 W de puissance et une vitesse de chaîne de 13–15 m/s, pour une coupe rapide et nette et des performances élevées. Silencieux, sans émissions et conçus pour un fonctionnement stable et une longue durée de vie.



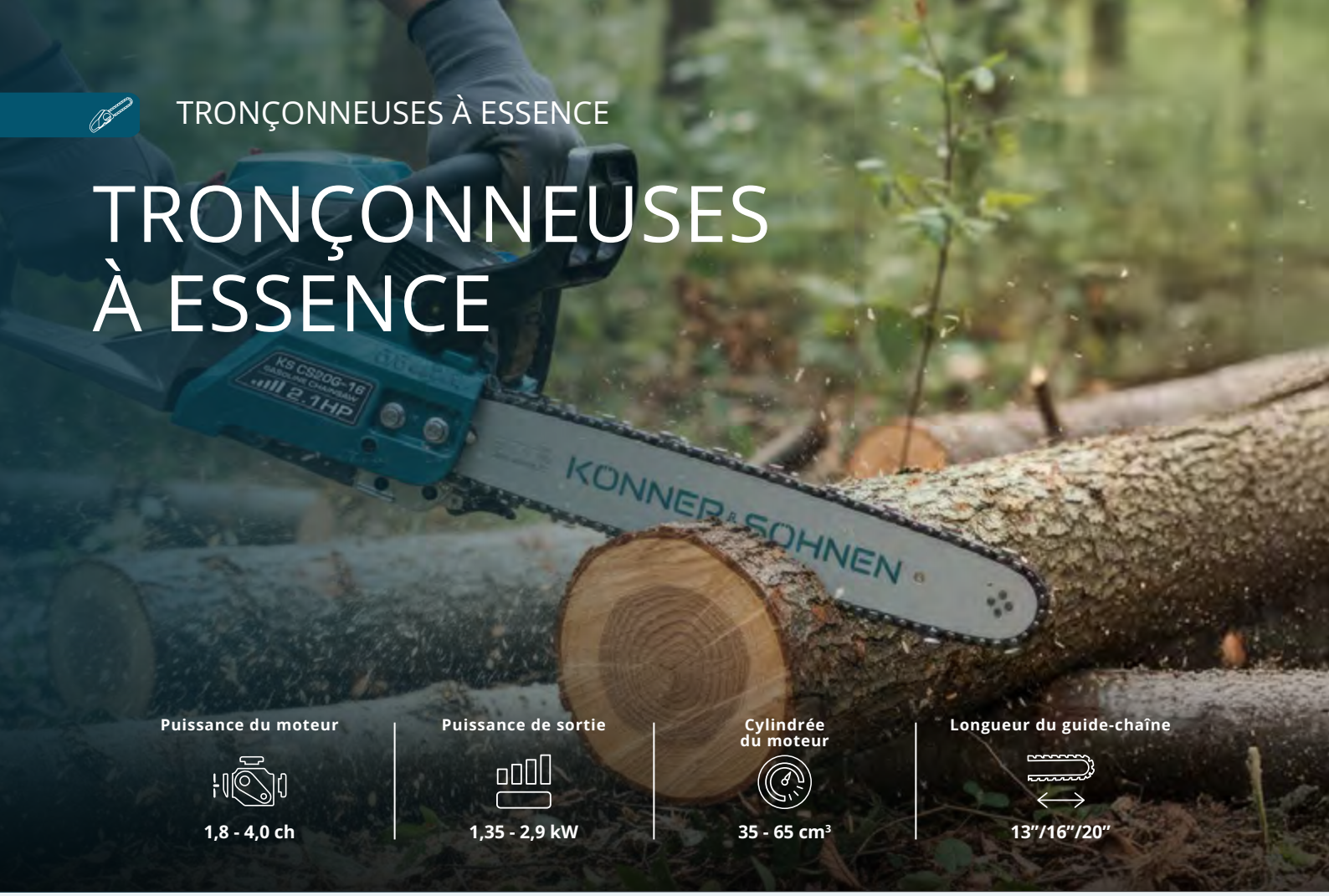
- **Vitesse de chaîne élevée (jusqu'à 15 m/s) pour une coupe efficace**
- **La poignée ergonomique caoutchoutée réduit les vibrations et empêche le glissement**
- **Conception légère pour une manipulation pratique dans différentes directions de coupe**



	KS CS1800-14	KS CS2200-16	KS CS2400-18
Puissance nominale	**1800 W**	**2200 W**	**2400 W**
Tension d'alimentation	**230 V**	**230 V**	**230 V**
Fréquence	**50 Hz**	**50 Hz**	**50 Hz**
Longueur du guide-chaîne	**14" (35 cm)**	**16" (40 cm)**	**18" (45 cm)**
Pas de la chaîne	**3/8"**	**3/8"**	**3/8"**
Épaisseur de la chaîne	**0,043" (1,1 mm)**	**0,050" (1,3 mm)**	**0,050" (1,3 mm)**
Vitesse de la chaîne	**15 m/s**	**14 m/s**	**13 m/s**
Capacité du réservoir d'huile	**280 ml**	**140 ml**	**190 ml**
Double frein de sécurité	**+**	**+**	**+**
Tension de la chaîne sans outil	**+**	**+**	**+**
Système de démarrage progressif	**–**	**+**	**+**
Protection contre les surcharges	**–**	**+**	**+**
Dimensions (L×l×H)	**500×285×200 mm**	**545×225×255 mm**	**510×265×200 mm**
Poids net	**4,7 kg**	**5,2 kg**	**5,7 kg**
Poids brut	**5,4 kg**	**5,9 kg**	**6,3 kg**
Code produit	**4 260405 367085**	**4 260405 367108**	**4 260405 367092**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 116, 117

TRONÇONNEUSES À ESSENCE



Puissance du moteur	Puissance de sortie	Cylindrée du moteur	Longueur du guide-chaîne
1,8 - 4,0 ch	1,35 - 2,9 kW	35 - 65 cm³	13”/16”/20”

Könner & Söhnen® : ces tronçonneuses à essence allient performances élevées, fiabilité et totale indépendance vis-à-vis des sources d'énergie externes. Idéales aussi bien pour les travaux forestiers professionnels que pour un usage domestique, elles viennent à bout de **tous les types de bois**, y compris les grumes fraîchement coupées.

Grâce aux carburateurs **Walbro** et aux bougies **Bosch**, les tronçonneuses assurent un fonctionnement stable et efficace et une longue durée de vie.

MOTEURS HAUTE PERFORMANCE

Des moteurs fiables et résistants à l'usure, dotés d'un **système d'alimentation en carburant à quatre canaux**, assurent une combustion efficace, une puissance maximale et des émissions réduites. **Le revêtement chromé du cylindre** augmente la résistance aux fortes charges et aux températures élevées, ce qui prolonge la durée de vie du moteur.

LUBRIFICATION AUTOMATIQUE DE LA CHAÎNE

Une **pompe à huile** intégrée alimente uniformément le guide-chaîne et la chaîne en lubrifiant pour un fonctionnement régulier et stable. Le réglage du débit d'huile permet d'**optimiser la consommation** selon la tâche et la longueur du guide-chaîne.

SYSTÈME DE DÉMARRAGE FACILE

Facilite le démarrage du moteur et réduit l'effort de traction du lanceur, pour un démarrage fiable par tous les temps.

TENSION LATÉRALE DE LA CHAÎNE

Réglage rapide et sûr de la chaîne sur le côté du carter, sans démontage ni outil supplémentaire.

La sécurité est l'une des principales priorités de **Könner & Söhnen®**. Toutes les tronçonneuses à essence sont équipées d'**un frein inertiel** qui arrête instantanément la chaîne en cas d'urgence, d'**un capteur de chaîne** contre le rebond et d'**un verrouillage de l'accélérateur** pour exclure tout démarrage accidentel.



MOTEUR HAUTE PERFORMANCE AVEC CYLINDRE CHROMÉ

Il réduit l'usure et résiste aux fortes charges et aux températures extrêmes. Le système d'alimentation en carburant à quatre canaux assure une efficacité maximale du moteur.

Cr Chromage





BOUGIE D'ALLUMAGE BOSCH

Bosch : les bougies d'allumage fournissent une étincelle puissante et stable dans toutes les conditions, garantissant **un démarrage facile, un fonctionnement régulier et des performances moteur stables**.

Le capot à fermetures rapides offre un **accès rapide** au filtre à air et à la bougie pour un entretien pratique.

CARBURATEUR JAPONAIS WALBRO

Utilisé sur les **modèles KS CS31G, KS CS40G-20. Le carburateur Walbro** dose précisément le carburant pour une combustion optimale et une excellente **économie de carburant,** ce qui réduit les coûts d'utilisation et assure **une puissance maximale.**

FILTRE À AIR EN PAPIER

Sur les modèles **KS CS31G**, le **filtre en papier** agrandi assure une meilleure filtration de l'air que les filtres en nylon.

Sa plus grande surface garantit **un flux d'air optimal**, ce qui améliore le rendement du moteur et espace les intervalles d'entretien.

FILTRE EN NYLON ÉTANCHE

Sur les **modèles KS CS21G, le filtre en nylon** résiste à l'humidité et aux chocs, se lave à l'eau et protège efficacement contre la poussière et la saleté : la garantie d'un **fonctionnement stable** et d'une **durée de vie du moteur prolongée**.

KS CS18G-14C

La tronçonneuse **KS CS18G-14C** est une solution compacte mais **puissante** pour les travaux quotidiens au jardin et dans la cour. **Le revêtement chromé du cylindre** prolonge la durée de vie du moteur, et les modes **Été/Hiver** facilitent le démarrage par tous les temps. La sécurité et le confort sont assurés par **le frein inertiel**, le système **Auto STOP/START**, **la tension de chaîne sans outil et une poignée ergonomique** pour un travail sûr et sans fatigue.



KS CS20G-16

La tronçonneuse **KS CS20G-16 (2.1 ch, 1.6 kW, guide-chaîne 16")** est un outil compact et fiable pour les travaux au jardin et à la maison. **Le revêtement chromé du cylindre** assure la durabilité, et le mode **Été/Hiver**, le **système EASY START, l'amorceur et la fonction auto STOP** garantissent un démarrage rapide, un fonctionnement sûr et un confort maximal dans toutes les conditions.







	KS CS18G-14C	KS CS20G-16
Puissance du moteur	**1,8 ch / 1,35 kW**	**2,1 ch / 1,6 kW**
Cylindrée du moteur	**35 cm³**	**40 cm³**
Régime moteur maximal	**13000 tr/min**	
Régime de ralenti	**3000 tr/min**	
Volume du réservoir de carburant	**310 ml**	
Système de lubrification de la chaîne	**pompe automatique avec régulateur**	
Tension de la chaîne	**sans outil**	**réglage latéral**
Capacité du réservoir d'huile	**210 ml**	
Longueur du guide-chaîne	**14" (35 cm)**	**16" (40 cm)**
Pas de la chaîne	**LP 3/8"**	
Épaisseur de la chaîne	**0,05" (1,3 mm)**	
Poids à sec	**4,8 kg**	
Code EAN	**4 260405 364 183**	**4 260405 365029**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 75, 116, 117

CHOISISSEZ LE GUIDE-CHAÎNE ET LA CHAÎNE ADAPTÉS À VOS TÂCHES

Configurez votre tronçonneuse **Könner & Söhnen®** selon vos besoins. Choisissez la longueur de guide-chaîne et la marque optimales, **K&S ou Oregon®, pour plus de précision, de confort et d'efficacité**.

KÖNNER SÖHNEN ou OREGON

13"|33 cm — 16"|40 cm — 18"|45 cm — 20"|50 cm





	KS CS21G-13	KS CS21G-16	KS CS21G-16-1
Cylindrée du moteur		**45 cm³**	
Puissance maximale du moteur		**2.1 ch / 1.6 kW à 8500 tr/min**	
Vitesse de rotation max.		**11500 ± 500 tr/min**	
Régime de ralenti		**3000 ± 300 tr/min**	
Carburateur		**HUALONG – MC16**	
Volume du réservoir de carburant		**550 ml**	
Rapport essence/huile		**40:1**	
Capacité du réservoir d'huile		**260 ml**	
Système de lubrification de la chaîne		**pompe automatique avec régulateur**	
Longueur du guide-chaîne	**13" (33 cm)**	**16" (40 cm)**	**16" (40 cm)**
Marque du guide-chaîne et de la chaîne	**K&S**	**K&S**	**Oregon**
Pas de la chaîne		**0,325" (8,25 mm)**	
Épaisseur de la chaîne		**0,058" (1,5 mm)**	
Dimensions emballé (L×l×H)		**430×255×300 mm**	
Poids net		**5,6 kg**	
Poids brut		**7,5 kg**	
Codes EAN	**4 260405 367986**	**4 260405 367979**	**4 260405 367962**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 75, 116, 117



TRONÇONNEUSES À ESSENCE

	 KS CS31G-16	 KS CS31G-16-1	 KS CS31G-18	 KS CS31G-18-1	 KS CS31G-20	 KS CS31G-20-1
Cylindrée du moteur	**54,5 cm³**					
Puissance maximale du moteur	**3,1 ch / 2,3 kW à 8500 tr/min**					
Régime moteur maximal	**11000 ± 500 tr/min**					
Régime de ralenti	**3000 ± 300 tr/min**					
Carburateur	**WALBRO – WT-966**					
Volume du réservoir de carburant	**550 ml**					
Rapport essence/huile	**40:1**					
Capacité du réservoir d'huile	**260 ml**					
Système de lubrification de la chaîne	**pompe automatique avec régulateur**					
Longueur du guide-chaîne	**16" (40 cm)**	**16" (40 cm)**	**18" (45 cm)**	**18" (45 cm)**	**20" (50 cm)**	**20" (50 cm)**
Guide-chaîne et chaîne	**K&S**	**Oregon**	**K&S**	**Oregon**	**K&S**	**Oregon**
Pas de la chaîne	**0,325" (8,25 mm)**					
Épaisseur du maillon d'entraînement	**0,058" (1,5 mm)**					
Dimensions emballé (L×l×H)	**505×255×300 mm**					
Poids net	**5,6 kg**					
Poids brut	**7,5 kg**					
Code EAN	**4 260405 367955**	**4 260405 367924**	**4 260405 367948**	**4 260405 367917**	**4 260405 367931**	**4 260405 367900**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 75, 116, 117



KS CS40G-20

La tronçonneuse **Könner & Söhnen® KS CS40G-20** allie une puissance de **niveau professionnel** au confort et à la sécurité de l'utilisateur. Équipée d'un moteur de **65 cm³ / 4.0 ch** et d'un guide-chaîne de **20" (50 cm)**, elle vient facilement à bout du bois dur, du nettoyage après tempête et des travaux agricoles.

Pour le confort de l'utilisateur, la scie dispose **d'une lubrification automatique de la chaîne, d'un embrayage interne, d'un réglage latéral de la tension de chaîne et d'un système de démarrage facile** qui garantit un démarrage fiable, même après un long stockage.

Le système antivibrations et des **fonctions de sécurité** avancées assurent un fonctionnement confortable et sûr, tandis que la fiabilité de l'ingénierie allemande garantit **durabilité et entretien facile.**



Cylindrée du moteur	**65 cm³**
Puissance maximale du moteur	**4 ch / 2,9 kW**
Vitesse de rotation maximale	**11500±500 tr/min**
Régime de ralenti	**3000±300 tr/min**
Volume du réservoir de carburant	**550 ml**
Capacité du réservoir de lubrifiant	**260 ml**
Longueur du guide-chaîne (sur demande)	**20" (50 cm)**
Poids net	**5,7 kg**
Code EAN	**4 260405 368983**

- **Puissant moteur deux temps de 65 cm³**
- **Guide-chaîne de 20" (50 cm) pour un usage polyvalent**
- **Frein de chaîne à action instantanée**
- **Système antivibrations**
- **Démarrage facile**
- **Lubrification automatique de la chaîne**
- **Conforme à la norme Euro 5**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 75, 116, 117



GUIDE-CHAÎNE DE TRONÇONNEUSE

Le guide-chaîne de tronçonneuse **Könner & Söhnen®** convient à la préparation du bois de chauffage, à l'entretien du jardin, à l'élagage des arbres et aux travaux de construction. Il est constitué de **trois plaques d'acier soudées** avec une nervure de rigidité renforcée. Sa conception simple permet une installation rapide sans outil. Des **matériaux trempés** fiables assurent une longue durée de vie.





- **Convient à un usage professionnel et domestique**
- **La surface du guide-chaîne est trempée par induction à haute fréquence pour une meilleure résistance à l'usure**

				+2	Code EAN
KS 138THK095	**13" (33 cm)**	**0,058" (1,5 mm)**	**10**	**0,325**	**4260405367856**
KS 168THBK095	**16" (40 cm)**	**0,058" (1,5 mm)**	**10**	**0,325**	**4260405367849**
KS 188THK095	**18" (45 cm)**	**0,058" (1,5 mm)**	**10**	**0,325**	**4260405367832**
KS 208WHBK095	**20" (50 cm)**	**0,058" (1,5 mm)**	**12**	**0,325**	**4260405367825**

CHAÎNE DE TRONÇONNEUSE

Könner & Söhnen® : les chaînes de scie sont fabriquées en **acier au chrome-nickel** de haute qualité selon des technologies de pointe. Conçues pour un usage professionnel, elles assurent une coupe rapide et régulière **du bois tendre comme du bois dur.**
La forme allongée des dents garantit une grande efficacité, et **le chromage dur** augmente la résistance à l'usure et prolonge la durée de vie.

- **Forme de dent de coupe très efficace**
- **Convient à un usage professionnel**
- **Acier allemand 68CrNiMo : résistant même à basse température**
- **Rivets trempés pour une liaison renforcée des maillons**
- **Coupe régulière avec faibles vibrations et rebond minimal**
- **Orifice de rétention d'huile : meilleure lubrification de la chaîne**



		+2				Code EAN
KS 28FC56	**13" (33 cm)**	**0,325**	**1,5 mm**	**56**	**Dent à gouge carrée**	**4260405367894**
KS 28FC66	**16" (40 cm)**	**0,325**	**1,5 mm**	**66**	**Dent à gouge carrée**	**4260405367887**
KS 28FC72	**18" (45 cm)**	**0,325**	**1,5 mm**	**72**	**Dent à gouge carrée**	**4260405367870**
KS 28FC78	**20" (50 cm)**	**0,325**	**1,5 mm**	**78**	**Dent à gouge carrée**	**4260405367863**

HUILES POUR TRONÇONNEUSES

Könner & Söhnen® : ces lubrifiants pour tronçonneuses assurent une lubrification efficace et une protection fiable de tous les moteurs deux temps.

La formule à faible teneur en cendres maintient les pièces du moteur propres, empêche la formation de dépôts de calamine et prolonge la durée de vie de l'outil.



- **Assure un fonctionnement régulier et réduit l'usure.**
- **Se mélange facilement à l'essence : pratique à utiliser.**
- **Protège contre la corrosion et la rouille.**
- **Prolonge la durée de vie du guide-chaîne, de la chaîne et des pignons.**
- **Convient à la plupart des moteurs deux temps.**

Durée de conservation : 5 ans | Fabriqué en Ukraine

Spécifications : API : TC | JASO : FC | ISO : L-EGC

HUILE DE LUBRIFICATION POUR CHAÎNES

Polyvalente et toutes saisons, l'huile **Könner & Söhnen®** réduit les frottements, protège contre la corrosion et prolonge la durée de vie de la chaîne et du guide-chaîne. Elle assure un fonctionnement stable par tous les temps et convient à tous les types de tronçonneuses.



ALL-SEASON FORMULA

KS BAR+CHAIN OIL

Volume	**1 L**
Saison	**toutes saisons**
Convient pour	**tous les types de tronçonneuses**
Code EAN	**4 260405 368273**

HUILE POUR MOTEURS DEUX TEMPS

L'huile premium semi-synthétique à faible teneur en cendres **Könner & Söhnen®** pour moteurs deux temps refroidis par air assure une excellente lubrification et une protection fiable. Elle **prolonge considérablement la durée de vie du moteur** et garantit un fonctionnement long et sans incident de votre équipement.



ALL-SEASON FORMULA

KS 2T OIL

Volume	**1 L**
Rapport carburant/huile	**40:1**
Normes de qualité	**API: TC, JASO: FC, ISO: L-EGC**
Code EAN	**4 260405 368280**

HACHES



HACHE UNIVERSELLE

La hache universelle **Könner & Söhnen®** est un outil polyvalent, idéal pour la préparation du bois de chauffage, le travail du bois, les travaux de construction et les activités en plein air. **La lame en acier au carbone trempé avec revêtement anticorrosion en PTFE** garantit un tranchant durable et une protection contre la rouille.

Le **manche léger en fibre de verre** transmet efficacement la force et réduit la fatigue. **L'insert ergonomique amortisseur** réduit les vibrations, et **le revêtement antidérapant** garantit une prise sûre par tous les temps.

Robuste, équilibrée et facile à utiliser, cette hache est également idéale pour **le camping, la randonnée et les travaux sur le terrain**.

- **Lame en acier au carbone trempé et traité thermiquement**
- **Conception bien équilibrée pour une transmission efficace de la force**
- **Manche léger en fibre de verre : facile à porter et à manier**
- **Poignée ergonomique amortissante qui réduit les vibrations**
- **Lame revêtue de PTFE : protection contre la corrosion et la rouille**
- **Manche robuste avec revêtement antidérapant**



Angle d'affûtage : 30°

Manche avec revêtement antidérapant

Étui en plastique



	KS CA640	KS CA950	KS CA1250	KS CA1500
Longueur de la hache	**355 mm**	**445 mm**	**600 mm**	**710 mm**
Poids de la hache	**640 g**	**950 g**	**1250 g**	**1500 g**
Angle d'affûtage	**30°**	**30°**	**30°**	**30°**
Code EAN	**4 260405 367382**	**4 260405 367399**	**4 260405 367405**	**4 260405 367412**

AIGUISEUR DE HACHES ET COUTEAUX

L'aiguiseur polyvalent à pieds antidérapants en caoutchouc assure un affûtage pratique et sûr.

- Rouleau d'affûtage en céramique
- Boîtier robuste en plastique ABS

KS MS1

Aiguiseur	**1 pièce**
Code EAN	**4 260405 367443**





FENDEUSES DE BÛCHES ÉLECTRIQUES ET À ESSENCE



Force de fendage	Longueur de bûche max.	Type de moteur	Diamètre de bûche max.
7-27 tonnes	520 - 650 mm	électrique / essence	300 - 550 mm

Könner & Söhnen® : ces fendeuses de bûches et broyeurs de bois traitent tous les types de bois, des bûches sèches aux troncs fraîchement abattus, avec une efficacité maximale, une grande facilité d'utilisation et une fiabilité durable.

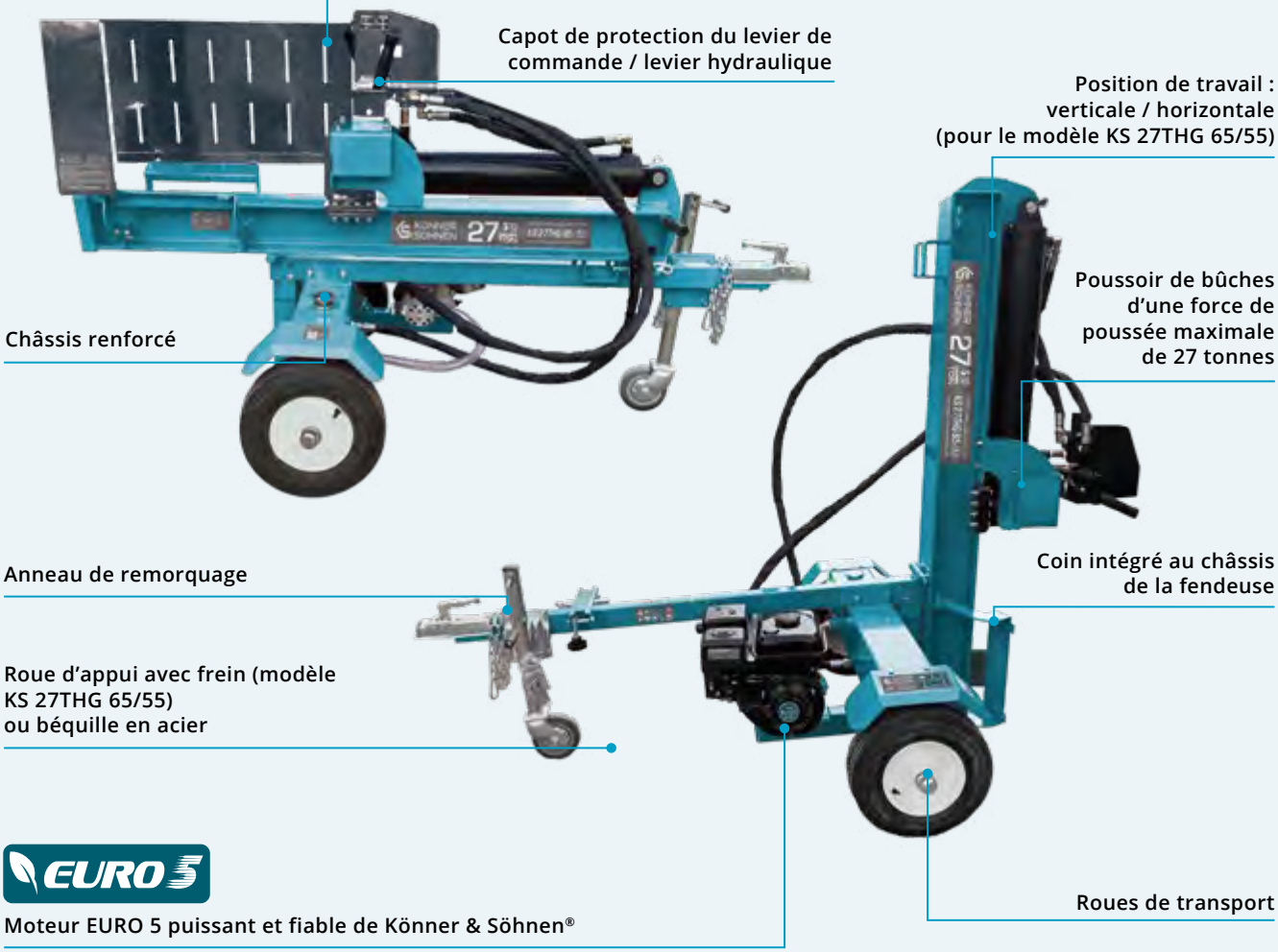
La série comprend des **fendeuses de bûches électriques et à essence** d'une force de fendage **de 7 à 27 tonnes** et des broyeurs de bois d'une puissance moteur **de 6.5 à 15 ch.** Ces machines sont conçues pour le traitement efficace du bois naturel et des déchets, et garantissent durabilité et fiabilité pour chaque tâche.

La gamme comprend des fendeuses de bûches **hydrauliques et cinétiques** équipées de moteurs haute performance et de composants de qualité. Elles peuvent traiter des bûches d'un diamètre **jusqu'à 550 mm** et d'une longueur **jusqu'à 650 mm**, sèches comme fraîchement abattues, ce qui les rend idéales pour un usage domestique et professionnel.

K&S : les fendeuses de bûches et broyeurs de bois permettent un nettoyage rapide du jardin et une préparation rapide du bois de chauffage, favorisant **une utilisation économe des ressources.**

Könner & Söhnen® : ces fendeuses de bûches assurent une préparation rapide et facile du bois de chauffage. **Les modèles cinétiques** atteignent une vitesse de fendage **jusqu'à 2 secondes**, soit 5–7 fois plus vite que les modèles hydrauliques, et ne nécessitent qu'une simple poussée sur un levier. **Les modèles hydrauliques** fonctionnent en douceur et en toute sécurité, garantissant **un fendage maîtrisé et fiable** de tous les types de bois.





FENDEUSES DE BÛCHES ÉLECTRIQUES

Könner & Söhnen® : ces fendeuses de bûches électriques sont des machines compactes et mobiles, dotées d'un moteur fiable de **2000 W**. Faciles à utiliser, **respectueuses de l'environnement** et adaptées même à une utilisation en intérieur : **pas de carburant, pas de gaz d'échappement, pas d'entretien complexe**. La conception hydraulique compacte assure **un fendage sûr et régulier** de la bûche et laisse suffisamment de temps pour charger la suivante. Faciles à transporter et à ranger : le choix idéal pour un usage quotidien.

KS 7THE 52/30

La fendeuse de bûches hydraulique utilise un piston entraîné par moteur qui fournit une force de fendage de **7 tonnes**, garantissant un fonctionnement régulier et maîtrisé. Le moteur respectueux de l'environnement et la conception de qualité traitent efficacement les bûches sèches et humides jusqu'à **300 × 520 mm.**

TEMPS DE FENDAGE 10 secondes



Type de fendeuse	**hydraulique**
Puissance du moteur	**2000 W**
Force de fendage	**7 tonnes**
Type de moteur	**électrique**
Code EAN	**4260405364138**

KS 8TKE 52/35

La fendeuse de bûches cinétique d'une force de **8 tonnes** fend les bûches **en 2 secondes**. Le puissant moteur électrique et la conception robuste traitent efficacement le bois sec et humide **jusqu'à 350 × 520 mm.**

TEMPS DE FENDAGE 2 secondes



Type de fendeuse	**cinétique**
Puissance du moteur	**2000 W**
Force de fendage	**8 tonnes**
Type de moteur	**électrique**
Code EAN	**4260405364145**



Inclus : écran de protection en polycarbonate, gants et capot de protection métallique.

FENDEUSES DE BÛCHES ÉLECTRIQUES VERTICALES

Könner & Söhnen® : ces fendeuses de bûches verticales sont conçues pour les conditions difficiles et les longues durées de travail. **Un moteur électrique fiable, un entraînement hydraulique et un châssis robuste en acier** assurent puissance, durabilité et stabilité. Grâce aux roues de transport, la machine se déplace et se range facilement.

KS 8THE V 55/40

Cette fendeuse de bûches électrique verticale fournit une force de **8 tonnes** et fend les bûches d'une longueur **jusqu'à 550 mm** et d'un diamètre **jusqu'à 400 mm**. Le cycle de fendage dure **15 secondes**, pour un fonctionnement stable et maîtrisé dans un format vertical compact.

TEMPS DE FENDAGE 15 secondes



Type de fendeuse	**hydraulique**
Puissance du moteur	**2300 W**
Force de fendage	**8 tonnes**
Type de moteur	**électrique**
Code EAN	**4260405365692**

KS 12THE V 65/40

Cette fendeuse de bûches électrique verticale d'une force de fendage de **12 tonnes** traite efficacement les bûches jusqu'à **650 mm de long et 400 mm de diamètre**. Le moteur puissant sans émissions et la conception robuste assurent un fonctionnement stable, tandis que la lame renforcée, la large base et le coin bas garantissent stabilité et facilité d'utilisation.

TEMPS DE FENDAGE 25 secondes





Inclus : écran de protection en polycarbonate, gants et capot de protection métallique.

Type de fendeuse	**hydraulique**
Puissance du moteur	**2300 W**
Force de fendage	**12 tonnes**
Type de moteur	**électrique**
Code EAN	**4260405365708**

FENDEUSES DE BÛCHES À ESSENCE

Könner & Söhnen® : ces fendeuses de bûches à essence offrent une puissance élevée et un fonctionnement stable par tous les temps. Elles résistent à l'humidité et aux variations de température et sont équipées de moteurs modernes conformes à la norme **EURO 5** et à toutes les exigences européennes de qualité et d'environnement.

KS 15TKG 52/35

La fendeuse de bûches cinétique à essence Könner & Söhnen® KS 15TKG 52/35 développe une force de **15 tonnes** et effectue chaque cycle en seulement **2 secondes**, pour un gain de temps sur chaque bûche.

Elle fend facilement le bois sec et humide **jusqu'à 350 × 520 mm**, et la lame en acier trempé intégrée au châssis résiste aux fortes charges et garantit une longue durée de vie.

TEMPS DE FENDAGE 2 secondes

EURO 5



Type de fendeuse	**cinétique**
Position de travail	**horizontale**
Force de fendage	**15 tonnes**
Type de moteur	**À essence**
Code EAN	**4260405364152**

KS 27THG 65/55

Cette fendeuse de bûches hydraulique délivre une puissante force de fendage de **27 tonnes** et traite facilement les bûches **jusqu'à 650 mm** de long et **550 mm** de diamètre.

Équipée d'un moteur à essence fiable, elle fonctionne de manière autonome et prend en charge les modes horizontal et vertical, sans avoir à soulever de lourdes bûches.

Le châssis renforcé en acier, le coin robuste et la base stable garantissent un fonctionnement sûr et durable, même en utilisation intensive.

TEMPS DE FENDAGE 15 secondes

EURO 5



Type de fendeuse	**hydraulique**
Position de travail	**horizontale/verticale**
Force de fendage	**27 tonnes**
Type de moteur	**À essence**
Code EAN	**4260405364169**

Inclus : écran de protection en polycarbonate, gants et capot de protection métallique.

EURO 5

Les moteurs Könner & Söhnen® sont fiables, efficaces et **économes en carburant,** et entièrement conformes aux **normes de qualité européennes et mondiales,** y compris **aux exigences d'émissions EURO 5 en vigueur.**

FENDEUSES DE BÛCHES ÉLECTRIQUES ET À ESSENCE







	KS 7THE 52/30	KS 8TKE 52/35	KS 8THE V 55/40
Type de moteur	**électrique**	**électrique**	**électrique**
Type de fendeuse	**hydraulique**	**cinétique**	**hydraulique**
Tension, V	**230**	**230**	**230**
Fréquence, Hz	**50**	**50**	**50**
Puissance du moteur	**2000 W**	**2000 W**	**2300 W**
Force de fendage, tonnes	**7**	**8**	**8**
Longueur de bûche max., mm	**520**	**520**	**550**
Diamètre de bûche max., mm	**300**	**350**	**400**
Vitesse de fendage, s	**~ 10**	**~ 2**	**~ 15**
Position de travail	**horizontale**	**horizontale**	**verticale**
Vitesse du volant d'inertie, tr/min	**–**	**400**	**–**
Roues	**6"**	**8"**	**8"**
Dimensions (L×l×H), mm	**980×270×520**	**1270×340×780**	**570×380×1160**
Poids net, kg	**47**	**110**	**114**
Poids brut, kg	**49**	**130**	**126**
Indice de protection	**IP54M**	**IP54M**	**IP54M**
Code QR			
Code EAN	**4 260405 364138**	**4 260405 364145**	**4 260405 365692**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 116, 117









ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES	SUPPORT DE FENDEUSE	TABLE DE FENDEUSE	LEVIER DE LEVAGE DES BÛCHES
KS 7THE 52/30	**KS Bracket**	**–**	**KS Lever**
KS 8TKE 52/35	**–**	**KS 8-15Table**	**KS Lever**
KS 15TKG 52/35	**–**	**KS 8-15Table**	**KS Lever**
KS 27THG 65/55	**–**	**KS 27Table**	**KS Lever**
KS 8THE V 55/40	**–**	**–**	**KS Lever**
KS 12THE V 65/40	**–**	**–**	**KS Lever**
Code EAN	**4 260405 364541**	**7 139446 325424** **7 139446 292656**	**7 139446 194352**







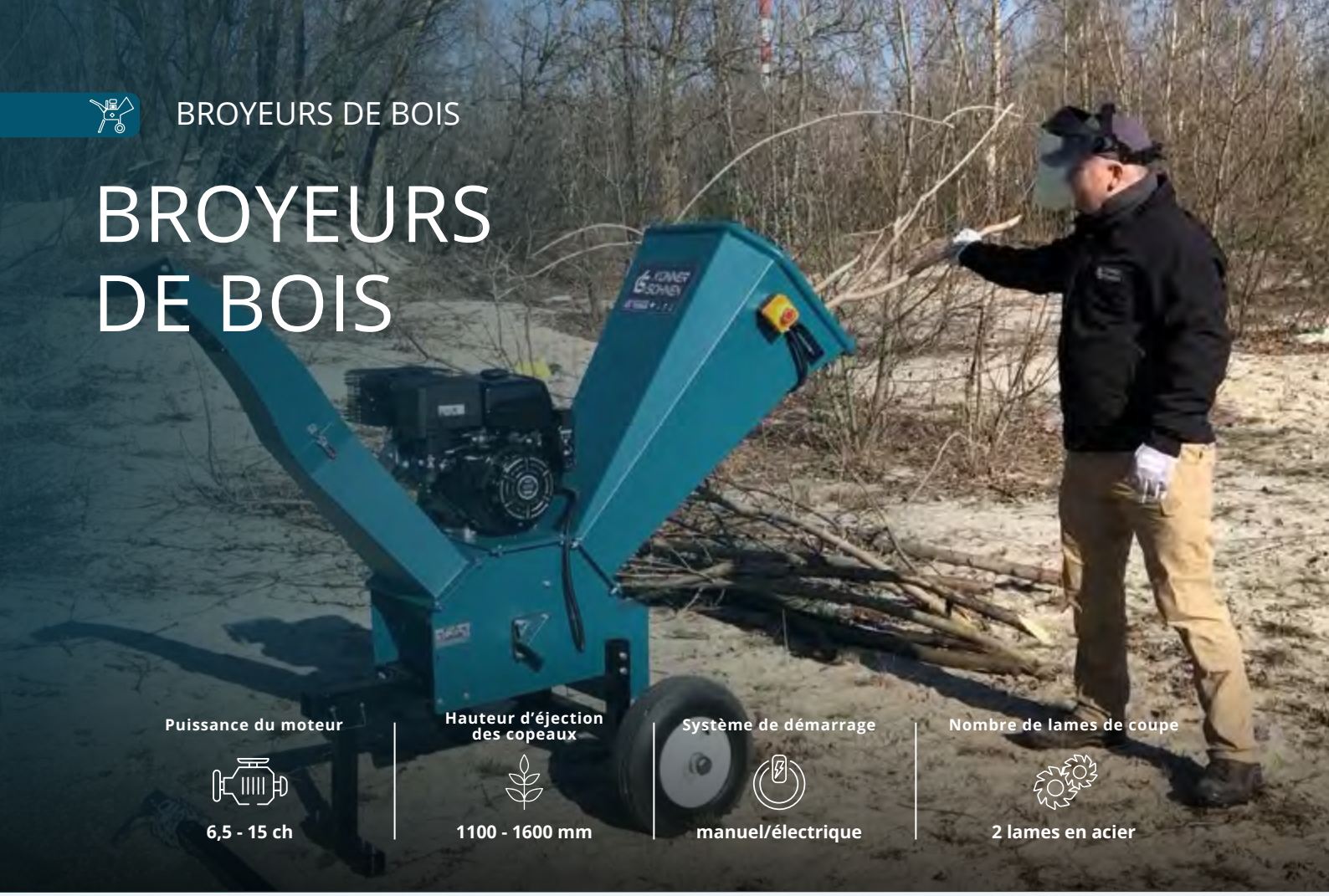
	KS 12THE V 65/40	KS 15TKG 52/35	KS 27THG 65/55
Type de moteur	**électrique**	**À essence**	**À essence**
Type de fendeuse	**hydraulique**	**cinétique**	**hydraulique**
Tension, V	**230**	**–**	**–**
Fréquence, Hz	**50**	**–**	**–**
Puissance du moteur	**2300 W**	**6,5 ch**	**6,5 ch**
Force de fendage, t	**12**	**15**	**27**
Longueur de bûche max., mm	**650**	**520**	**650**
Diamètre de bûche max., mm	**400**	**350**	**550**
Vitesse de fendage, s	**~ 25**	**~ 2**	**~ 15**
Position de travail	**verticale**	**horizontale**	**verticale / horizontale**
Vitesse du volant d'inertie, tr/min	**400**	**450**	**450**
Roues	**8”**	**12”**	**16”×4.8-8, roue d'appui avec frein**
Dimensions (L×l×H), mm	**710x450x1170**	**1400x380x610**	**2250x505x570**
Poids net, kg	**110**	**97**	**260**
Poids brut, kg	**123**	**110**	**295**
Indice de protection	**IP54M**	**IP54M**	**IP54M**
Code QR			
Code EAN	**4 260405 365708**	**4 260405 364152**	**4 260405 364169**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 116, 117





BROYEURS DE BOIS



Puissance du moteur	Hauteur d'éjection des copeaux	Système de démarrage	Nombre de lames de coupe
6,5 - 15 ch	1100 - 1600 mm	manuel/électrique	2 lames en acier

Könner & Söhnen® : ces broyeurs de bois à essence sont des unités mobiles qui fonctionnent de manière autonome, sans raccordement à une source d'énergie externe. Ils sont idéaux pour les particuliers, les jardins et les parcs, ainsi que pour les services municipaux : nettoyage des parcs et des aires de jeux et entretien de grandes surfaces.

Au lieu de brûler les déchets verts, une méthode nuisible à l'environnement et encadrée par la loi, les broyeurs **K&S** offrent une solution de recyclage efficace. Ils broient les branches, sarments et autres résidus végétaux en copeaux **(3–20 mm)** utilisables comme combustible (chaudières à combustible solide, cheminées, poêles) ou comme paillis pour les plantes.

Équipés de lames en acier trempé, les broyeurs traitent facilement le bois sec comme le bois frais d'un diamètre allant jusqu'à **120 mm**, pour un fonctionnement stable et fiable dans toutes les conditions.

SÉCURITÉ MAXIMALE ET CONFORT D'UTILISATION GARANTIS :

- **Grande trémie d'alimentation** pour introduire facilement et broyer rapidement les branches
- **Un volet en silicone** sur l'entrée empêche les copeaux d'être projetés vers l'opérateur
- **Équipements de protection inclus :** écran en polycarbonate, gants et protection auditive





LE RECYCLAGE DES DÉCHETS CONTRIBUE À PRÉSERVER LES RESSOURCES NATURELLES



DEUX LAMES EN ACIER AU CARBONE TREMPÉ

Broient efficacement tous les types de bois, des branches sèches aux déchets végétaux frais jusqu'à Ø120 mm.

PUISSANT MOTEUR DE MARQUE PROPRE

Les moteurs à essence modernes sont conformes aux normes européennes strictes, y compris **EURO 5.**

DÉPLACEMENT FACILE ET STABILITÉ

Un centre de gravité bas assure stabilité et maniabilité, même en utilisation intensive.

MOBILITÉ

Les roues pneumatiques assurent un déplacement aisé sur les surfaces irrégulières telles que le gravier ou la terre.

MODÈLE HAUTE PERFORMANCE

Le **broyeur KS 700WS avec moteur de 420 cm³ / 15 ch** est conçu pour les charges intensives : robuste, fiable et prêt pour un usage professionnel.

KS 400WS

Le broyeur de jardin **KS 400WS** est une solution polyvalente pour les propriétaires de maisons et de jardins. Il est équipé de deux trémies d'alimentation : une grande trémie supérieure pour les feuilles, l'herbe, la paille et les branches fines **jusqu'à 10 mm,** et une trémie latérale pour le bois sec ou frais **jusqu'à 45 mm** (capacité totale : **jusqu'à 76 mm).**



Puissance du moteur	**6,5 ch**
Démarrage	**manuel**
Diamètre d'alimentation maximal	**76 mm**
Poids net	**70 kg**
Code EAN	**4260405365272**

KS 500WS

Le broyeur de bois à essence **KS 500WS** est une solution puissante, mobile et fiable pour le jardin, les particuliers et l'agriculture. La grande trémie d'alimentation et deux lames en acier trempé broient efficacement les branches **jusqu'à 76 mm**. La goulotte réglable permet de modifier la hauteur et la direction d'éjection des copeaux. Les roues pneumatiques facilitent le transport, même sur terrain accidenté.



Puissance du moteur	**6,5 ch**
Système de démarrage	**manuel**
Diamètre d'alimentation maximal	**76 mm**
Poids net	**95 kg**
Code EAN	**4260405361618**

KS 700WS

Le broyeur de branches **KS 700WS** est le modèle le plus puissant de la gamme, conçu pour les gros travaux de jardin et agricoles. Le moteur de **15 ch** traite des branches d'un diamètre **jusqu'à 120 mm**, et les grandes roues pneumatiques de **16 pouces** ainsi que le centre de gravité bas assurent stabilité et transport facile. Il est équipé d'un démarreur manuel ou électrique et d'une hauteur d'éjection des copeaux réglable **jusqu'à 1600 mm.**



Puissance du moteur	**15 ch**
Système de démarrage	**manuel/électrique**
Diamètre de branche maximal	**120 mm**
Poids net	**210 kg**
Code EAN	**4260405361687**



Inclus : écran de protection en polycarbonate, gants et protège-oreilles.





	KS 400WS	KS 500WS	KS 700WS
Puissance du moteur, ch	**6,5**	**6,5**	**15**
Démarrage	**manuel**	**manuel**	**manuel/électrique**
Nombre de lames de coupe, pièces	**2**	**2**	**2**
Diamètre d'alimentation max. (trémie), mm	**76**	**76**	**120**
Diamètre d'un élément unique (trémie), mm	**10**	**30**	**50**
Diamètre d'alimentation max. (alimentation latérale), mm	**76**	**–**	**–**
Diamètre d'un élément unique (alimentation latérale), mm	**45**	**–**	**–**
Hauteur d'éjection, mm	**–**	**1100**	**1600**
Taille des copeaux en sortie, mm	**3–4**	**10–15**	**10–20**
Vitesse de rotation des lames, tr/min	**2400**	**3000**	**3000**
Type de moteur	**essence, 4 temps**	**essence, 4 temps**	**essence, 4 temps**
Cylindrée du moteur, cm^3	**196**	**196**	**420**
Modèle de moteur	**KS 230**	**KS 230**	**KS 430**
Régime moteur, tr/min	**3600**	**3600**	**3600**
Volume du réservoir de carburant, L	**3,6**	**3,6**	**6,5**
Capacité du réservoir d'huile, L	**0,6**	**0,6**	**1,1**
Roues	**10"**	**12"**	**16"**
Dimensions nettes (L×l×H), mm	**920x730x1275**	**1500x740x1300**	**2550x1100x1600**
Dimensions brutes (L×l×H), mm	**750x480x1150**	**880x480x760**	**1140x660x1120**
Poids net, kg	**70**	**95**	**210**
Poids brut, kg	**80**	**110**	**230**
Indice de protection	**IP54M**	**IP54M**	**IP54M**
Code QR			
Code EAN	**4 260405 365272**	**4 260405 361618**	**4 260405 361687**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 116, 117



EURO 5 **Les moteurs Könner & Söhnen® sont fiables, efficaces** et **économes en carburant,** et entièrement conformes aux **normes de qualité européennes et mondiales,** y compris **aux exigences d'émissions EURO 5 en vigueur.**


SOL

TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT

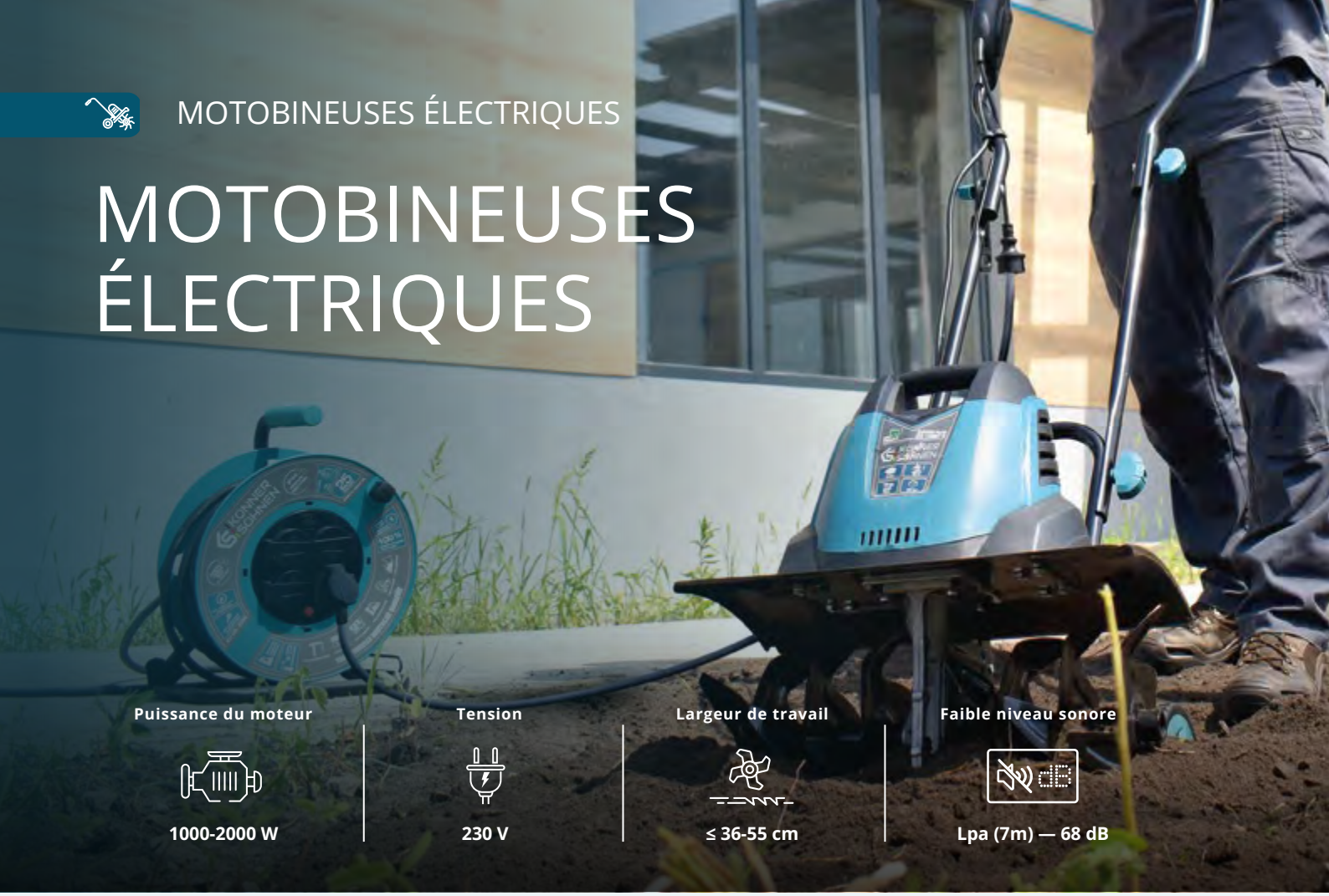


MOTOCULTEURS



MACHINE MULTI-FONCTIONNELLE 4-EN-1 TOUTE SAISON

MOTOBINEUSES ÉLECTRIQUES



Puissance du moteur	Tension	Largeur de travail	Faible niveau sonore
1000-2000 W	230 V	≤ 36-55 cm	Lpa (7m) — 68 dB

La gamme de motobineuses **Könner & Söhnen®** couvre tous les besoins du jardinage, de l'ameublissement des sols légers au travail de l'argile dense, en passant par la plantation, le désherbage et la récolte.

Les modèles électriques compacts conviennent aux parcelles étroites et aux serres et se manient facilement dans les espaces restreints, tandis que **les puissants modèles à essence** sont efficaces sur les terrains moyens et grands.

La série ECO est conçue pour les petits jardins et les espaces décoratifs : **légère, silencieuse, respectueuse de l'environnement**, elle ne nécessite ni entretien complexe ni compétences particulières.



- **Protection contre le démarrage accidentel**
- **Moteur électrique K&S écologique et quasi silencieux**
- **Grande maniabilité**
- **Tableau de commande ergonomique avec mancherons réglables**
- **La transmission par chaîne transmet jusqu'à 95% du couple moteur**
- **Roues pour un transport pratique (sur le modèle KS 1500T E)**
- **Rapport puissance/poids optimal**



ENVIRONMENTALLY eco FRIENDLY MOTOR





Moteur écologique et fiable Könner & Söhnen®	KS 1000T E	KS 1500T E
Modèle de moteur	**KS ECO 1000**	**KS ECO 1500**
Puissance du moteur, W	**1000**	**1500**
Tension, V	**230**	**230**
Fréquence, Hz	**50**	**50**
Type de moteur	**électrique**	**électrique**
Largeur de travail, cm	**≤ 36**	**≤ 45**
Profondeur de travail, cm	**≤ 22**	**≤ 22**
Niveau sonore Lpa (7m)/Lwa, dB	**68/93**	**68/93**
Dimensions (L×l×H), mm	**380x275x530**	**480x320x545**
Poids net, kg	**10**	**14,5**
Code QR		
Code EAN	**4 260405 363728**	**4 260405 361809**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 117

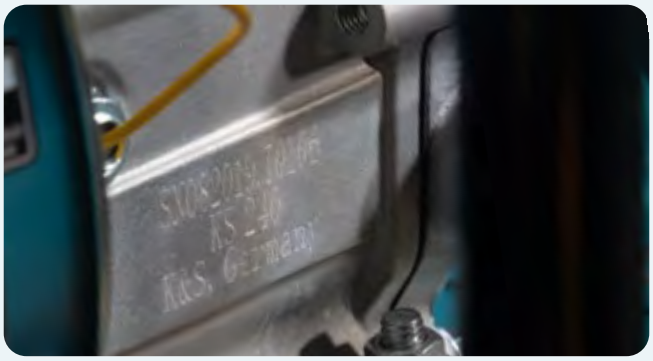
MOTOBINEUSES À ESSENCE

Puissance du moteur	Type d'entraînement	Largeur de travail	Nombre de lames de coupe
5 - 9 ch	courroie, chaîne, entraînement direct	≤ 50 - 134 cm	accessoires compatibles

À TRANSMISSION PAR COURROIE

Könner & Söhnen® : ces motobineuses à essence à transmission par courroie **(5–7 ch)** sont conçues **pour tous les types de sol**, du sol léger à l'argile lourde. Compactes mais puissantes, elles réalisent facilement un large éventail de travaux agricoles, de la préparation du sol et de la plantation à la récolte et à l'entretien du terrain. Le design moderne allie fonctionnalité et forme compacte et élégante.

Les modèles **KS 4HP-70 et KS 7HP-850A** sont équipés de roues de transport pour se déplacer facilement sur les petites parcelles, et les **KS 7HP-850A, KS 7HP-950A et KS 7HP-950S** acceptent des accessoires tels que buttoirs, charrues, charrues à pommes de terre et roues métalliques, ce qui en fait des **outils polyvalents** en toute saison.





MOTEURS PUISSANTS

Les moteurs Könner & Söhnen® sont puissants, fiables et entièrement conformes aux normes de qualité européennes, y compris **EURO 5.** Chaque moteur possède un numéro de série unique, ce qui garantit un contrôle précis de la production et un **service après-vente fiable.**

TABLEAU DE COMMANDE ERGONOMIQUE

Le tableau de commande ergonomique assure confort et manœuvres précises. Tous les modèles disposent d'un **réglage des mancherons** en hauteur et en angle, et le **KS 7HP-950S** possède une boîte à outils intégrée.







FRAISES FORGÉES

Les fraises forgées en forme de sabre viennent facilement à bout de tous les types de sol, y compris les terres vierges. Équipées de **disques de protection** (sauf le modèle KS 7HP-850A), elles offrent une largeur de travail de **50–108 cm** et une profondeur allant jusqu'à **31 cm** : idéal pour un travail du sol efficace dans toutes les conditions.

LA QUALITÉ DANS LES DÉTAILS

Chaque ensemble et chaque assemblage sont conçus pour la durabilité, la sécurité et le confort de l'opérateur. **Des éléments renforcés**, des assemblages précis et des joints en caoutchouc réduisent les vibrations et le bruit, pour un **fonctionnement régulier et stable** de la motobineuse.

KS 4HP-70

La motobineuse à essence **KS 4HP-70** est une machine compacte et efficace pour les petites et moyennes parcelles. Les fraises forgées en forme de sabre (**jusqu'à 70 cm**) travaillent facilement tous les sols, et les disques latéraux protègent les plantes.

Puissance du moteur	**5 ch**
Type d'entraînement	**courroie, réducteur à vis sans fin**
Code EAN	**4260405363926**



KS 7HP-850A

La motobineuse à essence **KS 7HP-850A** est un outil puissant et pratique pour travailler les petites et moyennes parcelles. Une largeur de travail de **80 cm** et une transmission par chaîne d'un rendement allant jusqu'à **95%** garantissent une productivité élevée. Le tableau de commande ergonomique réglable assure confort, rangement compact et fonctionnement facile et régulier.

Puissance du moteur	**7 ch**
Type d'entraînement	**courroie, transmission par chaîne**
Code EAN	**4260405363506**



KS 7HP-950A

La motobineuse à essence **KS 7HP-950A** est une machine polyvalente et fiable pour le travail du sol, la plantation et la récolte. Une largeur de travail **jusqu'à 108 cm** assure un travail efficace sur tous les sols. La conception compacte et le tableau de commande ergonomique réglable à **180°** garantissent confort et rangement facile.

Puissance du moteur	**7 ch**
Type d'entraînement	**courroie, transmission par chaîne**
Code EAN	**4260405363513**



KS 7HP-950S

La motobineuse à essence **KS 7HP-950S** est un outil robuste et multifonction pour le travail du sol, la plantation et la récolte. Une largeur de travail de **108 cm** et un tableau de commande réglable à **360°** verticalement et à **180°** horizontalement assurent confort et rangement compact. La boîte à outils intégrée améliore le confort de travail.

Puissance du moteur	**7 ch**
Type d'entraînement	**courroie, transmission par chaîne**
Code EAN	**4260405363520**



CONTENU DE LA LIVRAISON

Les motobineuses Könner & Söhnen® à transmission par courroie (**KS 7HP-850A, KS 7HP-950A, KS 7HP-950S**), ainsi que les modèles à entraînement direct avec réducteur, peuvent être équipées de divers accessoires.

Un large choix d'accessoires permet de travailler tous les types de sol et d'adapter la motobineuse aux besoins de chaque utilisateur.

Charrue à pommes de terre

KS PP4

Poids	**4,5 kg**
Code EAN	**4260405361748**

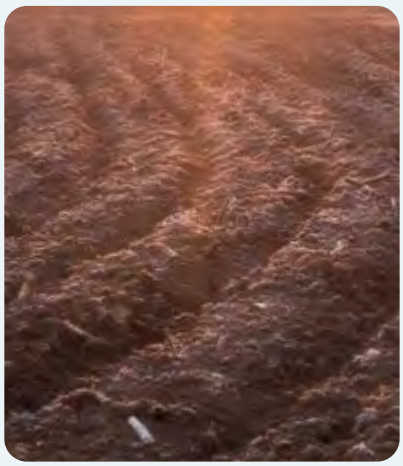


Charrue de labour

KS SP2

Poids	**4,2 kg**
Code EAN	**4260405361816**





Charrue butteur

KS AD3

Poids	**4 kg**
Code EAN	**4260405361823**



Charrue fouilleuse

KS SD1

Poids	**2 kg**
Code EAN	**4260405361755**



Lame forgée

KS BL10

Code EAN	**4260405362240**



Roues pneumatiques

KS RW40

Diamètre	**4.00 - 8″**
Poids	**4 kg**
Code EAN	**4260405361878**



Roues métalliques à crampons

KS MG40

Diamètre	**46,5 cm**
Largeur	**10 cm**
Poids	**3,3 kg**
Code EAN	**4260405363599**



Demi-essieu

KS AT23

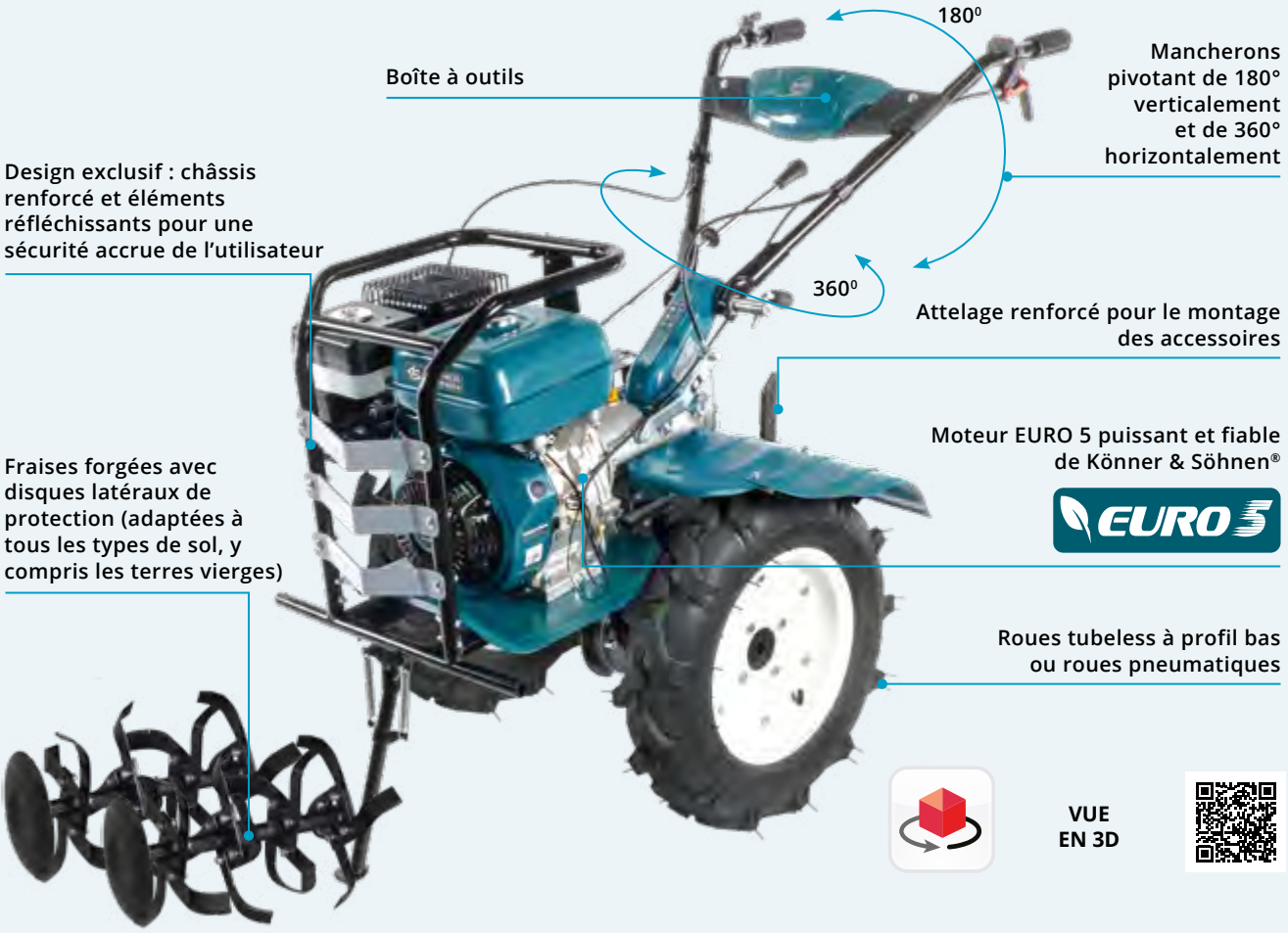
Diamètre	**23 cm**
Longueur du moyeu	**20 cm**
Code EAN	**4260405363773**



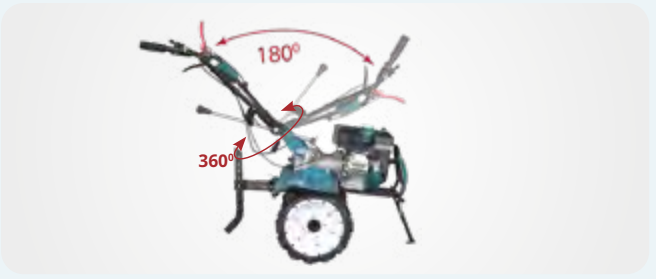
(compatible avec les modèles KS 7HP-850A, KS 7HP-950A, KS 7HP-950S, KS 7HP-1050G, KS 9HP-1350G-3)

MOTOBINEUSES HAUTE PUISSANCE AVEC RÉDUCTEUR

Könner & Söhnen® améliore sa gamme de puissantes motobineuses à entraînement direct avec réducteur, une alternative fiable aux modèles diesel et aux micro-tracteurs. Le modèle **KS 9HP-1350G-3** dispose d'une **boîte de vitesses étendue à trois vitesses avant et une marche arrière**, ainsi que d'une prise de force active pour raccorder des motopompes ou des pulvérisateurs. Une remorque peut être attelée pour le transport de charges. Une largeur de travail **allant jusqu'à 134 cm** la rend idéale pour les grandes parcelles. La transmission par engrenages assure durabilité et fonctionnement stable sous charge, et les moteurs **K&S** sont conformes à la norme **EURO 5.**







ROUES TUBELESS OU PNEUMATIQUES

Les motobineuses Könner & Söhnen® disposent de **roues robustes** pour un fonctionnement stable sur toutes les surfaces.

Le KS 7HP-1050G est équipé de **roues tubeless à profil bas**, et le KS 9HP-1350G-3 de **roues pneumatiques 4.00-8" ou 5.00-12"** qui garantissent une bonne motricité et une bonne maniabilité.

TABLEAU DE COMMANDE ERGONOMIQUE

Le tableau de commande ergonomique assure une commande facile et un travail précis. Les mancherons se règlent **verticalement jusqu'à 180° et horizontalement jusqu'à 360°**, pour plus de confort et un rangement compact. La boîte à outils intégrée garde tout le nécessaire à portée de main.

KS 7HP-1050G

La motobineuse à essence **KS 7HP-1050G** est une machine puissante et fiable pour tous les types de sol. **Le réducteur renforcé** à engrenage conique assure un fonctionnement stable sous charge. **Le tableau de commande ergonomique** est facile à utiliser, et **le coffre intégré** garde les outils à portée de main.

Code EAN **4260405363537**



KS 9HP-1350G-3

La motobineuse à essence **KS 9HP-1350G-3** est un modèle puissant pour les parcelles moyennes et grandes et tous les types de sol. Le moteur de **9 ch**, **l'entraînement direct** et le **réducteur à engrenage conique** renforcé assurent la fiabilité sous charge, et la largeur de **134 cm** garantit un travail du sol efficace.

Code EAN **4260405363544**



CONTENU DE LA LIVRAISON

Les motobineuses Könner & Söhnen® **à transmission par courroie** (KS 7HP-850A, KS 7HP-950A, KS 7HP-950S) et les modèles à **entraînement direct avec réducteur** disposent d'**un large choix d'accessoires** adaptés à tous les types de sol, ce qui permet d'adapter facilement la motobineuse aux tâches spécifiques de l'utilisateur.







	Roues métalliques KS MW40	Roues métalliques KS MW45	Roues pneumatiques KS RW50
Diamètre	**39,5 cm**	**42 cm**	**5.00-12″**
Largeur	**18,5 cm**	**19,5 cm**	**9,6 kg**
Poids	**8 kg**	**8 kg**	
Code EAN	**4 260405 365272**	**4 260405 361618**	**4 260405 361687**







L'accessoire cultivateur triple permet de travailler le sol dans deux directions.	Charrue double KS DP1	Butteur réglable KS AP1	Charrue de désherbage KS WP1
Poids net	**13 kg**	**10,9 kg**	**7,6 kg**
Poids brut	**13 kg**	**12,2 kg**	**8,3 kg**
Code EAN	**4 260405 363568**	**4 260405 363582**	**4 260405 363605**

MOTOBINEUSES À ESSENCE



	KS 4HP-70	KS 7HP-850A	KS 7HP-950A	KS 7HP-950S
Modèle de moteur	**KS 160**	**KS 240**	**KS 240**	**KS 240**
Puissance du moteur, ch	**5 ch**	**7 ch**	**7 ch**	**7 ch**
Cylindrée du moteur, cm^3	**173 cm^3**	**212 cm^3**	**212 cm^3**	**212 cm^3**
Type de moteur	**À essence**			
Largeur de travail, cm	**50–70 cm**	**≤ 80 cm**	**≤ 108 cm**	**≤ 108 cm**
Profondeur de travail, cm	**≤ 27 cm**	**≤ 31 cm**	**≤ 31 cm**	**≤ 31 cm**
Volume du réservoir de carburant, L	**1,5 L**	**3,6 L**	**3,6 L**	**3,6 L**
Capacité du réservoir d'huile, L	**0,6 L**	**0,6 L**	**0,6 L**	**0,6 L**
Volume d'huile de transmission, L	**0,1 L**	**–**	**1,2 L**	**1,2 L**
Type d'entraînement	**courroie, réducteur à vis sans fin**	**courroie, transmission par chaîne**	**courroie, transmission par chaîne**	**courroie, transmission par chaîne**
Nombre de vitesses	**1 vitesse**	**+1 0 –1**	**+2 +1 0 –1**	**+2 +1 0 –1**
Marche arrière	**–**	**+**	**+**	**+**
Réglage du guidon	**verticale**	**verticale**	**verticale**	**verticale/ horizontale**
Roues de transport	**roue de transport**	**roue de transport**	**roue de transport, possibilité de monter des roues pneumatiques supplémentaires**	**roues tubeless à profil bas**
Niveau sonore Lpa (7m)/Lwa, dB	**68/93**	**73/98**	**73/98**	**73/98**
Dimensions brutes (L×l×H), mm	**680x380x650**	**690x380x770**	**845x460x660**	**780x460x780**
Poids net, kg	**36**	**52**	**62**	**80**
Poids brut, kg	**40**	**56**	**71**	**89**
Code QR				
Code EAN	**4 260405 363926**	**4 260405 363506**	**4 260405 363513**	**4 260405 363520**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 116, 117

EURO 5

Les moteurs Könner & Söhnen® sont fiables, efficaces et économiques, et entièrement conformes aux **normes de qualité européennes et mondiales,** y compris **aux dernières exigences d'émissions EURO 5.**





	KS 7HP-1050G	KS 9HP-1350G-3 (400) / (500)
Modèle de moteur	**KS 240**	**KS 290**
Puissance du moteur, ch	**7 ch**	**9 ch**
Cylindrée du moteur, cm^3	**212 cm^3**	**270 cm^3**
Type de moteur	**À essence**	**À essence**
Largeur de travail, cm	**≤ 108 cm**	**≤ 134 cm**
Profondeur de travail, cm	**≤ 35 cm**	**≤ 35 cm**
Volume du réservoir de carburant, L	**3,6 L**	**6,0 L**
Capacité du réservoir d'huile, L	**0,6 L**	**1,1 L**
Volume d'huile de transmission, L	**1,2 L**	**1,5 L**
Type d'entraînement	**entraînement direct**	**entraînement direct**
Nombre de vitesses	**+2 +1 0 –1**	**+3 +2 +1 0 –1**
Marche arrière	**+**	**+**
Réglage du guidon	**verticale/horizontale**	**verticale/horizontale**
Roues de transport	**roues pneumatiques 4.00–8"**	**roues pneumatiques 4.00–8" ou 5.00–12"**
Niveau sonore Lpa (7m)/Lwa, dB	**73/98**	**73/98**
Dimensions brutes (L×l×H), mm	**910x460x690**	**910x570x750**
Poids net, kg	**83**	**94**
Poids brut, kg	**92**	**110**
Code QR		
Code EAN	**4 260405 363537**	**4 260405 363544**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 116, 117

Les moteurs Könner & Söhnen® sont fiables, efficaces et économiques, et entièrement conformes aux **normes de qualité européennes et mondiales,** y compris **aux dernières exigences d'émissions EURO 5.**

MACHINE MULTIFONCTION TOUTES SAISONS 4 en 1



La machine multifonction **Könner & Söhnen®** est une unité autotractée toutes saisons, conçue pour réaliser un large éventail de tâches tout au long de l'année, **à la maison, dans des locaux commerciaux ou dans les espaces publics.**

Les accessoires actifs permettent de dégager facilement la neige, la poussière, la saleté, les feuilles et les débris sans effort excessif de l'opérateur. Idéale **pour les particuliers, les hôtels, les exploitations agricoles, les jardins et les zones de loisirs**, elle remplace plusieurs outils à la fois tout en restant compacte et efficace.

5 AVANTAGES CLÉS :

- **ÉCONOMIE D'ARGENT** : inutile d'acheter des machines séparées
- **GAIN DE TEMPS** : changement rapide des accessoires sans outil
- **ÉCONOMIE D'EFFORTS** : un seul moteur, des accessoires interchangeables
- **ÉCONOMIES D'EXPLOITATION** : entretien et plein d'une seule unité
- **GAIN DE PLACE** : conception compacte pour une utilisation toute l'année







4 en 1
UN AUXILIAIRE INDISPENSABLE EN TOUTE SAISON

MANIABILITÉ ET POLYVALENCE
Des dimensions compactes et un faible rayon de braquage assurent la polyvalence et une grande maniabilité du modèle avec l'ensemble des accessoires, même dans les espaces étroits.

PLUS DE VITESSES
Le nombre de vitesses (5 avant et 2 arrière) permet de choisir la vitesse optimale pour chaque tâche.

LA QUALITÉ DANS LES DÉTAILS
Tous les assemblages et fixations sont soigneusement conçus et disposent d'une marge de sécurité, garantissant un fonctionnement durable et fiable de la machine.



MOTEUR DE MARQUE K&S
Un moteur fiable et puissant de 6,5 ch conforme à la norme environnementale moderne EURO 5.

EURO 5

PERFORMANCES MAXIMALES
Le réducteur à entraînement direct offre plus de puissance et d'efficacité avec tous les accessoires.

PNEUS TOUTES SAISONS À HAUT NIVEAU DE PROTECTION
Les larges roues pneumatiques 13×4.1–6 assurent un déplacement facile sur la terre comme sur la neige.

	MACHINE MULTIFONCTION KS 7HP-MFM 60	MACHINE MULTIFONCTION KS 7HP-MFM 80	MACHINE MULTIFONCTION KS 7HP-MFM 80E
Entraînement	**entraînement direct**	**entraînement direct**	**entraînement direct**
Modèle de moteur	**KS 220**	**KS 220**	**KS 220**
Type de moteur	**À essence**	**À essence**	**À essence**
Puissance du moteur	**5,5 ch**	**5,5 ch**	**5,5 ch**
Démarrage	**démarrage manuel**	**démarrage manuel**	**démarrage manuel/ électrique**
Volume du réservoir de carburant	**2,5 L**	**2,5 L**	**2,5 L**
Consommation de carburant*	**1,2–1,8 L/h**	**1,2–1,8 L/h**	**1,2–1,8 L/h**
Poids net	**72 kg**	**74 kg**	**77 kg**
Poids brut	**80 kg**	**88 kg**	**88 kg**
Code EAN	**4260405363933**	**4260405366583**	**4260405363940**

*La consommation de carburant dépend de nombreux facteurs : charge, qualité du carburant, saison, altitude et état technique.

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 116, 117

ÉQUIPEMENTS POUR LA MACHINE MULTIFONCTION

La machine multifonction **Könner & Söhnen®** avec brosse est un appareil polyvalent utilisable toute l'année. La brosse a de nombreuses fonctions : elle dégage rapidement et efficacement la poussière, la saleté, les feuilles mortes et la neige. Un auxiliaire indispensable pour garder propres les cours, les allées et les garages, ainsi que les chemins des parcs, des squares et d'autres espaces.

- **Poils de haute qualité**
- **Angle de travail réglable**

BROSSE

KS 7HP-MFM 60
KS 7HP-MFM 80E

Diamètre de la brosse	**345 mm**
Largeur de travail	**60/80 cm**
Réglage de l'angle	**±150°**
Vitesse de rotation de la brosse	**255 tr/min**
Dimensions brutes (60/80 cm)	**620/820×570×420 mm**
Poids net (60/80 cm)	**32/35 kg**
Poids brut (60/80 cm)	**38/43 kg**



Le bac à poussière de la brosse **Könner & Söhnen®** collecte efficacement la poussière et la saleté et évite leur dispersion lors du travail à grande vitesse.

- **Grand bac pour la poussière et les débris**
- **Grande maniabilité grâce aux roues pivotantes à 360°**

BAC À POUSSIÈRE

KS MFM-DB 60
KS MFM-DB 80

Largeur de travail	**60/80 cm**
Dimensions brutes (60/80 cm)	**630/830×390×335 mm**
Poids net (60/80 cm)	**6,6/8,5 kg**
Code EAN	**4260405363957** **4260405363964**



ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Un jeu de brosses de rechange pour un large éventail de tâches de nettoyage tout au long de l'année. Convient aux brosses KS 7HP-MFM 80E et KS 7HP-MFM 60. Dégage rapidement et efficacement la poussière, la saleté, les feuilles mortes et la neige.

JEU DE BROSSES DE RECHANGE

KS MFM BK 80/26

Dimensions brutes (60/80 cm)	**360x360x340 mm**
Poids net (60/80 cm)	**4,96 kg**
Code EAN	**4260405364039**



La **fraise à neige équipée d'une vis sans fin** efficace pour la machine multifonction **Könner & Söhnen®** vient rapidement à bout des grosses congères et de la neige tassée.

- **Le bord tranchant dentelé vient facilement à bout même de la neige tassée**
- **Vis renforcée avec nervures de rigidité**
- **Comprend une lame à neige et un rotor à vis**

FRAISE À NEIGE

KS MFM-SB 60

Rotation de la goulotte	**270°**
Portée de projection de la neige	**0-10 m**
Dimensions brutes	**600x470x470 mm**
Poids net	**21 kg**
Code EAN	**4260405363971**



La lame à neige pour la machine multifonction **Könner & Söhnen®** est conçue non seulement pour déneiger, mais aussi pour dégager le sable et d'autres matériaux en vrac, ainsi que pour niveler et préparer le sol.

- **Équipée d'une poignée pour faciliter la manœuvre**

LAME À NEIGE

KS MFM-SS 60
KS MFM-SS 80

Largeur de travail	**60/80 cm**
Dimensions brutes (60/80 cm)	**620/820x465x110 mm**
Poids net (60/80 cm)	**6,6/7,7 kg**
Code EAN	**4260405363988** **4260405363995**



ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

CHAÎNE À NEIGE

KS MFM SC 13/4.1

Poids net (60/80 cm)	**2,18 kg**
Code EAN	**4260405364046**

ROUES PNEUMATIQUES

KS MFM RW 13/4.1

Dimension des roues	**13*4.1-6**
Code EAN	**4260405364053**

ÉCLAIRAGE LED

KS MFM LAMP

Poids net (60/80 cm)	**0,16 kg**
Code EAN	**4260405364022**

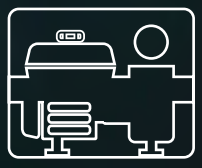



EAU

TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT



NETTOYEURS HAUTE PRESSION



POMPES À EAU

NETTOYEURS HAUTE PRESSION



Puissance du moteur	Pression	Débit d'eau
1600 – 2200 W	90 – 160 bar	5.2 – 6.5 l/min

Könner & Söhnen® : ces nettoyeurs haute pression facilitent le nettoyage des voitures, des terrasses, des façades et des outils de jardin. Selon le modèle, ils sont équipés d'**un système marche/arrêt automatique**, **d'un enrouleur de tuyau, d'une poignée télescopique** et de modes de fonctionnement **en position verticale comme horizontale**. La pression réglable garantit un résultat parfait pour chaque tâche.

PERFORMANCES ÉLEVÉES ET DURABILITÉ

De puissants **moteurs électriques**, dont des moteurs modernes **sans balais**, assurent un rendement élevé et une grande résistance à l'usure. **Les pompes en aluminium** à pistons en **acier inoxydable** maintiennent une pression stable et un fonctionnement durable.

CONFORT D'UTILISATION

Les raccords rapides, l'enrouleur de tuyau et la conception compacte facilitent le transport et le rangement. **Les pistolets ergonomiques et les buses réglables** garantissent un contrôle précis du jet d'eau sur toutes les surfaces.

UTILISATION POLYVALENTE

Idéal pour laver **les vélos, le mobilier de jardin, les pavés, les SUV et les machines agricoles.**

ÉQUIPEMENT COMPLET

Chaque nettoyeur est prêt à l'emploi et équipé d'accessoires pratiques : **canon à mousse, buse turbo et lance à jet réglable**, et sur certains modèles **enrouleur de tuyau**. Tout ce qu'il faut pour un travail propre et efficace dès la sortie de la boîte.



KS PW130H

Tension	**220–240 V**
Fréquence	**50/60 Hz**
Puissance	**1600 W**
Pression maximale	**130 bar**
Pression de service	**90 bar**
Débit d'eau	**5,2 L/min**
Dimensions (L×l×H)	**386×250×280 mm**
Poids	**5,4 kg**
Code EAN	**4260405368648**



Un nettoyeur haute pression compact de **1600 W** pour un usage domestique. Le boîtier horizontal assure la stabilité, et **la pompe en aluminium à pistons en acier inoxydable** garantit la durabilité. Le tuyau de **7 m** et le canon à mousse de **550 ml** sont idéaux pour laver les voitures, les vélos et le mobilier de jardin.

- Conception horizontale stable
- Léger et facile à transporter
- Rendement élevé pour une faible consommation d'énergie
- Pompe en aluminium durable à pistons en acier

KS PW145V

Tension	**220–240 V**
Fréquence	**50/60 Hz**
Puissance	**1800 W**
Pression maximale	**145 bar**
Pression de service	**100 bar**
Débit d'eau	**5,5 L/min**
Dimensions (L×l×H)	**365×305×555 mm**
Poids	**9,2 kg**
Code EAN	**4260405368655**



Le nettoyeur haute pression **Könner & Söhnen® 1800 W** délivre une pression allant jusqu'à **145 bar** et un débit d'eau de **5,5 L min** : idéal pour nettoyer terrasses, façades et voitures. **La poignée télescopique et l'enrouleur de tuyau** facilitent le transport et le rangement, et les raccords rapides simplifient le branchement. Le kit comprend **un canon à mousse de 550 ml, une buse turbo et une lance à jet réglable** pour différents types de travaux.

- Poignée télescopique et enrouleur de tuyau
- Rangement compact des accessoires
- Raccords rapides des buses
- Nettoyage efficace des surfaces moyennes

KS PW160HV

Tension	**220–240 V**
Fréquence	**50 Hz**
Puissance	**1800–2200 W**
Pression maximale	**160 bar**
Pression de service	**70–110 bar**
Débit d'eau	**5,6 L/min**
Dimensions (L×l×H)	**520×410×385 mm**
Poids	**12,9 kg**
Code EAN	**4260405368662**



Le nettoyeur haute pression **KS PW160HV** convient à toutes les tâches, du lavage délicat à l'élimination des saletés tenaces. Une puissance de **1800–2200 W**, une pression de **160 bar** et un débit de **5,6 L/min** assurent un travail efficace. Il fonctionne en position verticale ou horizontale et dispose d'**un canon à mousse de 1 L, d'un tuyau de 8 m** et d'un réglage de la pression pour plus de confort.

- Puissance de lavage réglable
- Modes de fonctionnement vertical et horizontal
- Canon à mousse agrandi de 1 L
- Haute pression pour les tâches exigeantes

KS PW160V-BL

Tension	**220–240 V**
Fréquence	**50/60 Hz**
Type de moteur	**sans balais**
Puissance	**2000 W**
Pression maximale	**160 bar**
Pression de service	**110 bar**
Débit d'eau	**6,5 L/min**
Poids	**16,0 kg**
Code EAN	**4260405368679**



Le nettoyeur haute pression **Könner & Söhnen® 2000 W** est équipé d'un moteur à induction **sans balais** pour un fonctionnement puissant et durable. Le tuyau à tresse métallique **de 8 m** et la **buse métallique** assurent la fiabilité, tandis que la poignée télescopique, l'enrouleur et le pistolet ergonomique garantissent le confort d'utilisation.

- Moteur à induction sans balais
- Tuyau renforcé à tresse métallique
- Buse métallique et composants robustes
- Performances élevées pour un travail prolongé

MOTEUR SANS BALAIS

PUISSANT MOTEUR SANS BALAIS

Le moteur sans balais offre des performances élevées et une longue durée de vie. Ce type de moteur comporte moins de pièces mobiles, ne nécessite aucun entretien et fonctionne avec un faible niveau sonore.



	KS PW130H	KS PW145V	KS PW160HV	KS PW160V-BL
Tension	**220–240 V**	**220–240 V**	**220–240 V**	**220–240 V**
Fréquence	**50 Hz**	**50 Hz**	**50 Hz**	**50 Hz**
Puissance	**1600 W**	**1800 W**	**puissance moteur réglable 1800–2200 W**	**2000 W**
Pression maximale	**130 bar**	**145 bar**	**160 bar**	**160 bar**
Pression de service	**90 bar**	**100 bar**	**70–110 bar**	**110 bar**
Débit d'eau	**5,2 L/min**	**5,5 L/min**	**5,6 L/min**	**6,5 L/min**
Longueur du tuyau	**7 m**	**7 m**	**8 m**	**8 m**
Dimensions (L×l×H)	**386×250×280 mm**	**365×305×555 mm**	**520×410×385 mm**	**380×380×710 mm**
Poids	**6,1 kg**	**11 kg**	**12,9 kg**	**16,0 kg**
Code EAN	**4260405368648**	**4260405368655**	**4260405368662**	**4260405368679**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 117

CONTENU DE LA LIVRAISON



Canon à mousse
KS FJC1L

Volume	**1000 ml**
Température max.	**60 °C**
Code EAN	**4260405368693**



Canon à mousse
KS FJC1L-2

Volume	**1000 ml**
Température max.	**60 °C**
Code EAN	**4260405368723**



Brosse pour roues
KS WB120

Pression maximale	**150 bar**
Poids brut	**0.72 kg**
Code EAN	**4260405368709**



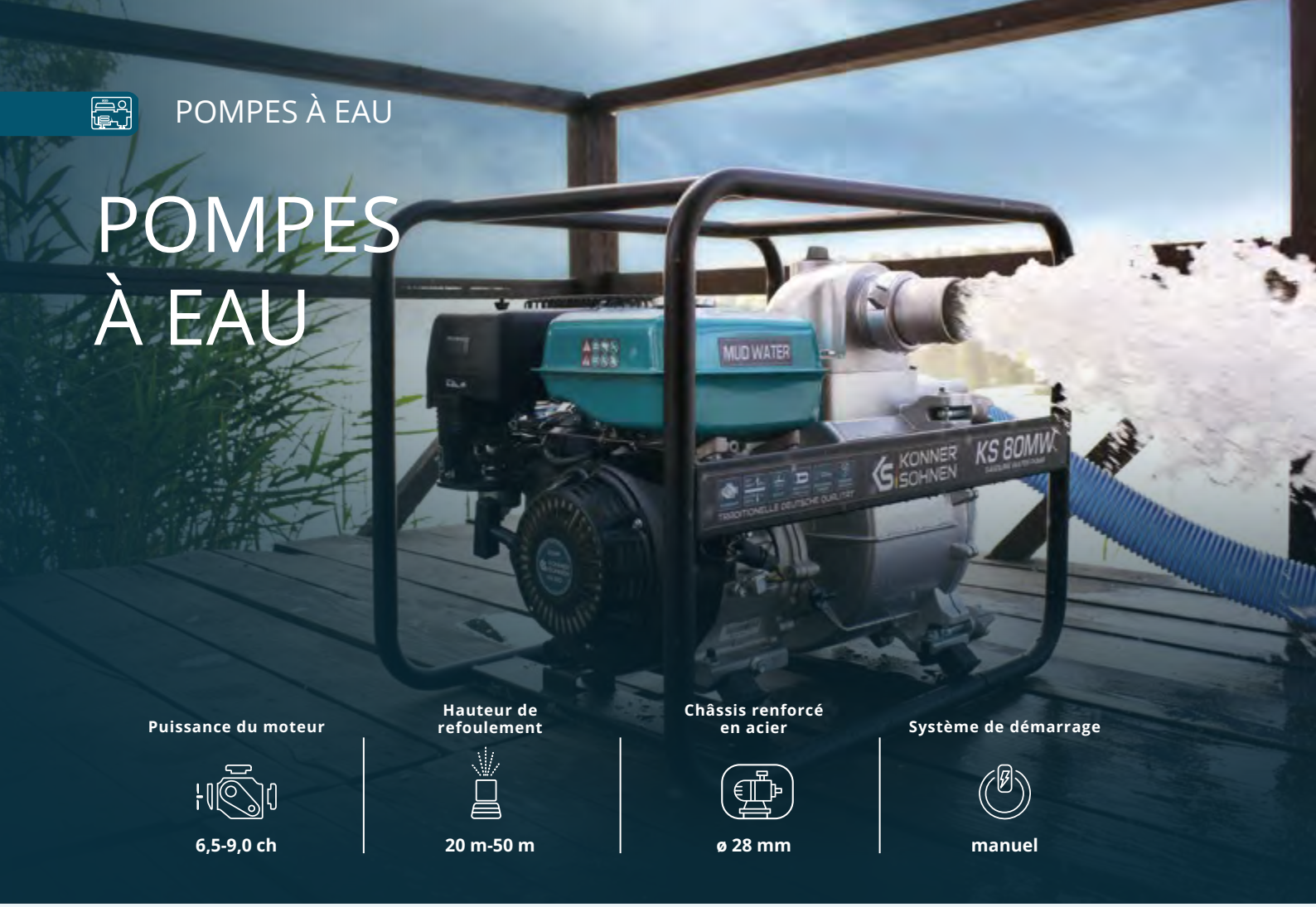
Tuyau d'aspiration d'eau
KS SPH 5M

Pression maximale	**10 bar**
Longueur du tuyau	**5 m**
Code EAN	**4260405368716**



NETTOYEURS HAUTE PRESSION

POMPES À EAU



Puissance du moteur	Hauteur de refoulement	Châssis renforcé en acier	Système de démarrage
6,5-9,0 ch	20 m-50 m	ø 28 mm	manuel

Könner & Söhnen® : ces pompes à eau sont des machines fiables et performantes pour un transfert efficace des liquides. La gamme comprend des modèles pour un usage domestique, agricole et professionnel et couvre tous les besoins avec une fiabilité éprouvée. Les pompes à **moteur à essence** offrent une grande mobilité et des performances élevées, et **la conception robuste** permet de pomper rapidement de grands volumes d'eau : idéal pour assécher les zones inondées, les caves et les réservoirs, ainsi que pour alimenter en eau les exploitations agricoles et les systèmes d'irrigation et pour la lutte contre l'incendie. La gamme comprend des modèles pour **liquides propres, sales ou agressifs** (eau de mer, produits chimiques). Chaque pompe dispose d'un châssis renforcé, d'un moteur puissant et de performances accrues pour un fonctionnement long et fiable. La solution idéale pour la maison, la ferme ou le jardin : **K&S fonctionne en autonomie**, même dans les endroits sans électricité.





MOTEURS FIABLES DE MARQUE PROPRE

Les pompes à eau sont équipées de moteurs K&S de marque propre, fiables et économiques, chacun doté d'un numéro de série unique et conforme aux **normes de qualité européennes**, y compris aux normes **EURO 5**. Un démarrage facile et de faibles vibrations garantissent confort, fiabilité et fonctionnement stable sur une longue période.

NOTRE GAMME COMPREND DES MODÈLES POUR :

- Eau propre
- Eau très chargée
- Liquides chimiques (eau de mer, produits chimiques)



Châssis en acier Ø 28 mm

Grille de protection supplémentaire contre les brûlures

Large orifice d'aspiration

Carter renforcé

Châssis renforcé pour les conditions difficiles

Moteur EURO 5 efficace et économique de Könner & Söhnen®

EURO 5

VOIR LE MODÈLE 3D





CONTENU DE LA LIVRAISON

Le corps de pompe à eau **Könner & Söhnen®** est fabriqué en **aluminium robuste**, résistant à la corrosion, aux variations de température et à la déformation. Le grand **réservoir de carburant en acier** prolonge l'autonomie et réduit la fréquence des pleins.

AMORTISSEURS DE VIBRATIONS

Tous les modèles sont équipés d'**amortisseurs en caoutchouc** qui réduisent les vibrations et protègent la surface et le châssis de la pompe contre les dommages pendant le fonctionnement.



POMPES À EAU POUR EAU PROPRE

Könner & Söhnen® : ces pompes à moteur pour eau propre (KS 50 et KS 80) conviennent à un usage domestique et industriel. Idéales pour l'irrigation, l'alimentation en eau, le pompage d'eau potable, la vidange des piscines ou des zones inondées et les interventions d'urgence en cas d'inondation. Elles peuvent fonctionner avec de **l'eau légèrement chargée** contenant des inclusions souples (algues, herbe, feuilles) jusqu'à 5 mm et une concentration allant jusqu'à 5%.

KS 50

Type de pompe	**pour eau propre**
Débit max.	**500 L/min**
Hauteur de refoulement max.	**28 m**
Hauteur d'aspiration max.	**7 m**
Code EAN	**4260405361342**



KS 80

Type de pompe	**pour eau propre**
Débit max.	**1000 L/min**
Hauteur de refoulement max.	**28 m**
Hauteur d'aspiration max.	**7 m**
Code EAN	**4260405361359**





POMPES À EAU POUR EAU TRÈS CHARGÉE

La pompe **Könner & Söhnen® KS 80MW** est conçue pour le pompage de **liquides très chargés dans des conditions difficiles**. Sa conception renforcée lui permet de traiter une eau contenant des particules solides d'un diamètre **jusqu'à 25 mm**. Idéale pour vider les étangs et les égouts, nettoyer les rivières et les lacs et pomper les eaux usées lors des forages, elle assure **fiabilité et durabilité** même dans les situations les plus difficiles.

KS 80 MW

Type de pompe	**pour eau très chargée**
Débit max.	**1000 L/min**
Hauteur de refoulement max.	**20 m**
Hauteur d'aspiration max.	**7 m**
Code EAN	**4260405364640**



POMPES À EAU POUR EAUX SALES

La pompe pour eaux sales **Könner & Söhnen® KS 80TW** est conçue pour les liquides contenant **jusqu'à 25% d'impuretés solides d'une taille maximale de 20 × 25 mm**. Grâce à ses performances élevées, elle est idéale pour **les services municipaux, l'agriculture et les chantiers**, et assure un fonctionnement fiable dans des conditions difficiles.

KS 80 TW

Type de pompe	**pour eaux sales**
Débit max.	**1100 L/min**
Hauteur de refoulement max.	**26 m**
Hauteur d'aspiration max.	**7 m**
Code EAN	**4260405361373**



POMPE À MOTEUR POUR LIQUIDES AGRESSIFS (EAU DE MER, PRODUITS CHIMIQUES)

Ce type de pompe est conçu pour le pompage de **l'eau de mer, des acides faibles et des liquides à point d'éclair élevé**. Il convient à une utilisation dans **l'agriculture** (épandage d'engrais), ainsi que dans **les industries chimique et de la construction** pour le transport de solutions toxiques ou chimiques

! Ne convient pas aux **liquides inflammables ou contenant des solvants, y compris l'essence.**

KS 80 CW

Type de pompe	**pour liquides agressifs (eau de mer, produits chimiques)**
Débit max.	**1000 L/min**
Hauteur de refoulement max.	**26 m**
Hauteur d'aspiration max.	**7 m**
Code EAN	**4260405364633**









	KS 80MW	KS 80TW	KS 80CW
Type de pompe	**pour eau très chargée**	**pour eaux sales**	**pour liquides chimiques (eau de mer, produits chimiques)**
Diamètre des orifices d'entrée/ sortie, mm	**80/80**	**80/80**	**80/80**
Débit max., L/min	**1000**	**1000**	**1000**
Vitesse de rotation nominale, tr/min	**3600**	**3600**	**3600**
Hauteur de refoulement max., m	**20**	**26**	**26**
Hauteur d'aspiration max., m	**7**	**7**	**7**
Type de moteur	**Essence 4 temps**	**Essence 4 temps**	**Essence 4 temps**
Modèle de moteur	**KS 280**	**KS 250**	**KS 250**
Puissance du moteur, ch	**9,0**	**7,0**	**7,0**
Cylindrée du moteur, cm^3	**269**	**212**	**212**
Système de démarrage	**manuel**	**manuel**	**manuel**
Volume du réservoir de carburant, L	**6,0**	**3,6**	**3,6**
Niveau sonore Lpa (7 m)/Lwa, dB	**79/104**	**79/104**	**79/104**
Dimensions hors tout (L×l×H), mm	**720x535x600**	**530x460x435**	**590x420x450**
Dimensions emballé (L×l×H), mm	**725x540x600**	**540x470x450**	**605x435x480**
Poids net, kg	**60**	**35**	**28**
Poids brut, kg	**63**	**37**	**30**
Code QR			
Code EAN	**4260405364640**	**4260405361373**	**4260405364633**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 116, 117

Les moteurs Könner & Söhnen® sont fiables, efficaces et économiques, et entièrement conformes aux **normes de qualité européennes et mondiales,** y compris **aux dernières exigences d'émissions EURO 5.**

POMPES À EAU HAUTE PRESSION

Könner & Söhnen® : ces pompes à moteur haute pression refoulent l'eau **jusqu'à 50 m**, ce qui les rend idéales **pour la lutte contre l'incendie, l'irrigation et le pompage d'eau propre** sur de longues distances ou vers des zones en hauteur. La pompe **KS 50HP** possède une entrée de **50 mm** et trois sorties, une de **50 mm** et deux de **40 mm**, ce qui permet de distribuer l'eau dans trois directions simultanément. Cette configuration assure une distribution plus rapide et une efficacité accrue dans des conditions difficiles.

KS 50 HP

Type de pompe	**haute pression**
Débit max.	**500 L/min**
Hauteur de refoulement max.	**50 m**
Hauteur d'aspiration max.	**7 m**
Code EAN	**4260405361366**









	KS 50	KS 80	KS 50HP
Type de pompe	**pour eau propre**	**pour eau propre**	**haute pression**
Diamètre des orifices d'entrée/ sortie, mm	**50/50**	**80/80**	**50/40, 50, 40**
Débit max., L/min	**Max. 500**	**Max. 1000**	**Max. 500**
Vitesse nominale, tr/min	**3600**	**3600**	**3600**
Hauteur de refoulement max., m	**Max. 28**	**Max. 28**	**Max. 50**
Hauteur d'aspiration max., m	**Max. 7**	**Max. 7**	**Max. 7**
Type de moteur	**Essence 4 temps**	**Essence 4 temps**	**Essence 4 temps**
Modèle de moteur	**KS 250**	**KS 250**	**KS 250**
Puissance du moteur, ch	**7**	**7**	**7,0**
Cylindrée du moteur, cm^3	**212**	**212**	**212**
Système de démarrage	**manuel**	**manuel**	**manuel**
Volume du réservoir de carburant, L	**3,6**	**3,6**	**3,6**
Niveau sonore Lpa (7m)/Lwa, dB	**79/104**	**79/104**	**79/104**
Dimensions nettes (L×l×H), mm	**490x400x410**	**490x400x410**	**485x434x432**
Dimensions brutes (L×l×H), mm	**510x440x440**	**510x440x440**	**495x445x445**
Poids net, kg	**24**	**26**	**29**
Poids brut, kg	**26**	**28**	**31**
Code QR			
Code EAN	**4260405361342**	**4260405361359**	**4260405361366**

ACCESSOIRES POUR CE PRODUIT (vendus séparément)
page : 116, 117

ACCESSOIRES K&S

Tous les accessoires présentés sont pratiques et nécessaires à l'utilisation des équipements **Könner & Söhnen®**. Nous proposons également **des vêtements et articles de marque** pouvant être utilisés pour les ventes, les promotions ou les programmes de fidélisation de la clientèle.

JERRICAN DE CARBURANT

	KS CAN 5	KS CAN 10
Plastique antistatique spécial		
Capacité	**5 L**	**10 L**
Dimensions	**260x128x255 mm**	**330x165x300 mm**
Code EAN	**4260405362127**	**4260405363025**



HUILE MOTEUR

L'huile moteur semi-synthétique Könner & Söhnen®, fabriquée dans l'UE, convient aux moteurs **essence et diesel**. La viscosité **SAE 10W 30** assure **des économies de carburant, un fonctionnement stable** toute l'année et une longue durée de vie du moteur. L'huile **protège efficacement contre l'usure**, contient des additifs détergents et **anticorrosion** et **réduit la consommation de carburant**.

ULTRA PERFORMANCE



KS 10W-30	
Capacité	**1 L**
Classe de qualité	**API SL/CF**
Viscosité	**SAE 10W-30**
Code EAN	**4260405362165**

HUILE DE TRANSMISSION

L'huile de transmission minérale Könner & Söhnen® de classe **API GL-5** convient à différents types de transmissions manuelles : **boîtes de vitesses, engrenages hypoïdes, transmissions à cardan et ponts.**

Idéale pour **les machines automobiles, agricoles et de construction**, elle assure une protection fiable et un fonctionnement stable toute l'année.

ULTRA PERFORMANCE



KS GEAR OIL 80W-90	
Capacité	**1 L**
Classe de qualité	**API GL-5**
Viscosité	**SAE 80W-90**
Code EAN	**4260405364060**

STABILISATEUR D'ESSENCE

KS G-STAB 60



Stabilisateur d'essence Könner & Söhnen® de la série ULTRA Performance	
Capacité	**250 ml**
Dosage	**250 ml d'additif pour 40–60 litres d'essence**
Code EAN	**4260405365388**

- **Préserve la qualité d'origine du carburant pendant le stockage.**
- **Protège la pompe à carburant électrique contre la corrosion et l'usure, même en cas d'entrée d'humidité dans le circuit.**
- **Protège efficacement le circuit de carburant pendant les arrêts prolongés du moteur.**
- **Assure un démarrage facile après un long stockage.**



Protège les yeux contre les impacts mécaniques pendant le travail.

Lunettes de protection

KS GL-1

Lunettes en polycarbonate	**1 pièce**

Code EAN
4260405364770



Protection fiable des mains contre les dommages mécaniques.

Gants

KS GLOVES L

100% cuir véritable + textile

Code EAN
4260405362547



Une casquette confortable pour travailler à l'aise et se protéger du soleil.

Casquette

CASQUETTE KS

Couleur	**gris**



T-SHIRT KS

Tailles homme (M, L, XL)
Taille femme (S)



POLO KS

Tailles homme (M, L, XL)



SWEAT-SHIRT KS

Tailles homme (M, L, XL)

AVANTAGES POUR LES REVENDEURS

Forte de **plus de 15 ans d'expérience, Könner & Söhnen®** propose à ses partenaires un modèle d'entreprise clés en main : des produits fiables, un marketing performant et un service après-vente complet. Nous connaissons les besoins de chaque canal de vente et créons toutes les conditions de votre réussite.

Dimax Group assure le service, la garantie et l'assistance technique sur tous les marchés où les équipements **K&S** sont disponibles.

POURQUOI DEVENIR PARTENAIRE DE K&S

- Des produits de haute qualité, éprouvés par le temps et par des clients européens exigeants.
- Des conditions de coopération avantageuses et des partenariats transparents.
- Un soutien marketing complet : catalogues, supports visuels, vidéos et aménagement de showroom.
- Contrôle avant-vente et contrôle qualité de chaque lot au centre européen.
- Service après-vente complet et formation du personnel de vente.
- Pièces de rechange d'origine et garantie officielle.

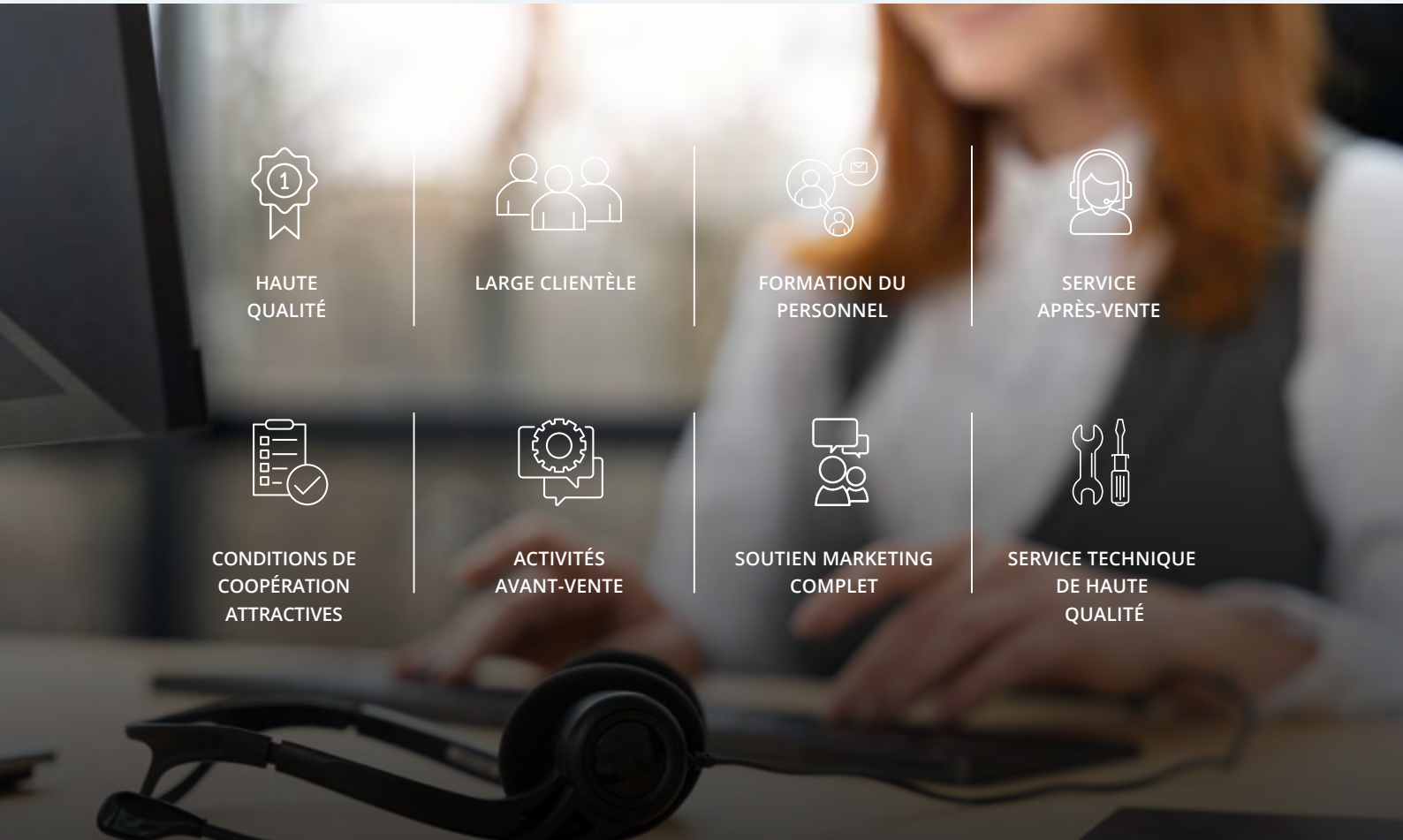
UNE SOLUTION COMPLÈTE CLÉS EN MAIN

En rejoignant **Könner & Söhnen®**, vous obtenez bien plus qu'une gamme de produits : vous bénéficiez d'**un système commercial clés en main** soutenu par une marque mondiale à laquelle les professionnels et les particuliers font confiance dans toute l'Europe. **Votre réussite nous tient à cœur : grandissons ensemble.**

SOUTIEN MARKETING ET SERVICE

Notre équipe marketing fournit aux revendeurs tous les outils nécessaires (photos de produits, vidéos, supports PLV et contenus en ligne) pour une promotion et des ventes efficaces.

Nous proposons également la formation du personnel de vente et une documentation technique claire pour simplifier chaque étape du travail.



TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT

GARANTIE ÉTENDUE : UN ATOUT DE VENTE MAJEUR

Donnez plus de confiance à vos clients, sans frais supplémentaires.

Certains produits **Könner & Söhnen®** peuvent être enregistrés pour une garantie étendue, **jusqu'à 5 ans** sur les moteurs sans balais et **jusqu'à 2 ans** sur les batteries lithium-ion, entièrement **gratuitement**.

La procédure d'enregistrement simple (par code QR ou sur warranty.konner-sohnen.com) prend moins de deux minutes et apporte une réelle valeur ajoutée à chaque vente. Résultat : plus de confiance, une décision d'achat facilitée et une fidélité à la marque renforcée. Nous sommes heureux que les clients apprécient un accompagnement à long terme directement assuré par le fabricant.



SCANNEZ-MOI

ASSISTANCE INTERNATIONALE POUR LES CLIENTS ET LES PARTENAIRES

- Conseils professionnels sur toutes les questions techniques
- Service après-vente complet
- Formation du personnel de vente aux équipements Könner & Söhnen®

PACK VIDÉO SUR L'UTILISATION DES ÉQUIPEMENTS

- Prise en main
- Mise en service
- Utilisation des différentes fonctions
- Autres supports

GARANTIE ET SERVICE

- Service de qualité avec des pièces de rechange d'origine
- Garantie internationale

VOTRE RÉUSSITE NOUS TIENT À CŒUR ! NOUS VOUS INVITONS À DEVENIR NOTRE PARTENAIRE !



DIMAX GROUP



KONNER-SOHNEN.COM

ENERGY

GARDEN

AUTO

TRADITION DEUTSCHER QUALITÄT