KÖNNER SÖHNEN

GARDEN



DIMAX GROUP

2027

Diamond Award Forbes 2025

GERMAN BRAND WINNER 2022

ZŁOTY MEDAL 2018



ZASILANIE

ROZWÓJ FIRMY

EKSKLUZYWNE SILNIKI MARKI K&S 3

HISTORIA ROZWOJU FIRMY 4

CERTYFIKATY JAKOŚCI I MIĘDZYNARODOWE NAGRODY 8

ZUNIFIKOWANY SYSTEM AKUMULATOROWY 12

AKUMULATORY I ŁADOWARKI 15

AKUMULATOROWE PODKASZARKI DO TRAWY 16

AKUMULATOROWE KOSIARKI DO TRAWY 20

ROBOTY KOSZĄCE 22

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU I PODKASZARKI DO TRAWY 24

SEKATORY AKUMULATOROWE 28

MINI PILARKI 30

AKUMULATOROWE PILARKI ŁAŃCUCHOWE 32

AKUMULATOROWE ODKURZACZE I DMUCHAWY 34

NARZĘDZIA AKUMULATOROWE 36



TRAWA

ELEKTRYCZNE PODKASZARKI DO TRAWY 46

KOSY SPALINOWE 50

KOSIARKI ELEKTRYCZNE 54

KOSIARKI SPALINOWE 58

GLEBA

GLEBOGRYZARKI ELEKTRYCZNE 90

GLEBOGRYZARKI SPALINOWE 92

WIELOSEZONOWA WIELOFUNKCYJNA MASZYNA 4 W 1 100

DREWNO

ELEKTRYCZNE PILARKI ŁAŃCUCHOWE 66

SPALINOWE PILARKI ŁAŃCUCHOWE 68

SIEKIERY 76

ELEKTRYCZNE I SPALINOWE ŁUPARKI DO DREWNA 78

ROZDRABNIACZE DO DREWNA 84

WODA

MYJKI CIŚNIENIOWE 106

POMPY WODNE 110

AKCESORIA K&S 116

KORZYŚCI DLA DEALERÓW 118

PRZEDŁUŻONA GWARANCJA 119

SZANOWNI KLIENCI I PARTNERZY,

Dziękujemy za zaufanie i zainteresowanie marką **Könner & Söhnen®**.

Jesteśmy dumni, że możemy być częścią Państwa pracy i codziennego życia — pomagając zasilać to, co najważniejsze.

Könner & Söhnen® rozpoczęła działalność w Niemczech ponad piętnaście lat temu jako producent niezawodnych generatorów, zdobywając reputację partnera znanego z precyzji, uczciwości i trwałej jakości. Z czasem poszerzyliśmy asortyment o sprzęt ogrodniczy, aby zapewnić klientom dostęp do **sprawdzonych rozwiązań K&S** — nie tylko w dziedzinie zasilania energią, ale wszędzie tam, gdzie liczy się niezawodność.

Nasze podejście pozostaje niezmienne: **innowacje oparte na tradycji, wysokich standardach i trosce o klientów.** Te zasady wyznaczają wszystko, co tworzymy — od mocnych agregatów Diesla po kompaktowe narzędzia ogrodowe zaprojektowane z myślą o komforcie i trwałości.

Traditions of German Quality

nasze DNA

Mówimy językiem naszych klientów — dosłownie i w przenośni. Zespół wsparcia pracuje już w ośmiu językach i wciąż się rozrasta, a centra serwisowe działają w większości krajów europejskich. W biurach i salonach wystawowych nasi specjaliści doradzają i pomagają wybrać odpowiedni sprzęt — od przydomowego ogrodu po profesjonalne zastosowanie w budownictwie, rolnictwie czy służbach komunalnych.

Jesteśmy nie tylko producentami czy sprzedawcami, ale partnerami i pomocnikami. Sprzęt **K&S** jest wykorzystywany w branżach profesjonalnych — obronności, medycynie, służbach komunalnych — oraz w codziennym życiu: w domach, ogrodach, garażach. Nasz sprzęt służy tam, gdzie jest najbardziej potrzebny. W krajach Europy produkty **K&S** wspierają projekty społeczne i charytatywne — od przedszkoli i domów opieki dla osób starszych po schroniska dla zwierząt i jednostki straży pożarnej. W ten sposób dziękujemy społeczeństwu — zapewniając niezawodną energię, która pomaga ludziom i wzmacnia społeczności.

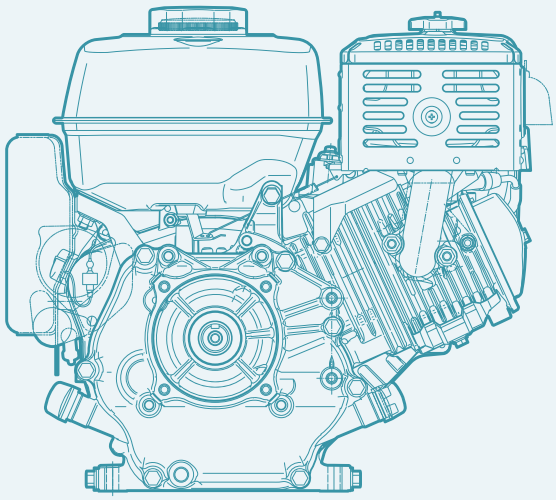
Wybierając **Könner & Söhnen®**, otrzymują Państwo więcej niż produkt — wybierają Państwo partnera, który jest zawsze blisko: w pracy, w domu i w każdej sytuacji, w której niezawodny sprzęt ma znaczenie.

EKSKLUZYWNE SILNIKI MARKI K&S

Każdy produkt **Könner & Söhnen®** jest wyposażony we własną linię nowoczesnych, wysokowydajnych silników, opracowanych przez niemieckich inżynierów specjalnie dla **K&S**.

Każdy silnik przechodzi pełny cykl testów i kontroli, aby zagwarantować niezawodność, wydajność i trwałość. Ewentualne wady są wykrywane i usuwane już na etapie produkcji — na długo przed tym, zanim sprzęt trafi do użytkownika.

Posiadamy licencję na produkcję silników K&S pod własną marką oraz wszystkie certyfikaty potwierdzające zgodność z rygorystycznymi normami europejskimi i międzynarodowymi, w tym **z normą ekologiczną EURO 5**. Oznacza to, że nasze silniki są nie tylko mocne, ale także oszczędne i bezpieczne dla środowiska.



KLUCZOWE ZALETY SILNIKÓW K&S

- **Gwarantowana deklarowana moc**
- **Wzmocnione komponenty odporne na zużycie**
- **Wydłużona żywotność**
- **Wielopoziomowe testy fabryczne**
- **Indywidualny numer seryjny każdego silnika**
- **Własne prace projektowe i inżynieria K&S**

Każdy silnik montowany w naszych generatorach lub sprzęcie ogrodniczym ma własny, unikalny numer seryjny. Gwarantuje to pełną identyfikowalność, ścisłą kontrolę jakości i niezawodne wsparcie serwisowe przez cały okres eksploatacji.

HISTORIA ROZWOJU FIRMY

2010-2014

Opracowanie koncepcji

Badania i stworzenie własnego silnika do serii generatorów benzynowych

2014

3 kraje

Rejestracja znaku towarowego „Könner & Söhnen" i założenie grupy spółek Dimax.

Wprowadzenie pierwszych modeli generatorów benzynowych.

2015-2016

6 krajów

Rozpoczęcie produkcji linii sprzętu ogrodniczego (glebogryzarki, pompy wodne).

Rozszerzenie geografii sprzedaży.

2017-2018

10 krajów

Wprowadzenie do asortymentu generatorów inwertorowych i Diesla.

Wejście na rynek rumuński.

Zdobycie prestiżowej nagrody „Złoty Medal" w kategorii „Wybór Profesjonalistów".

2019-2020

15 krajów

Przełom w dziedzinie badań i rozwoju. Wdrożenie nowych technologii, szybkie rozszerzenie geografii sprzedaży.

Utworzenie działu e-commerce i rozpoczęcie sprzedaży przez platformy internetowe.

Zdobycie prestiżowej niemieckiej nagrody Plus X Award w trzech kategoriach:
Wysoka jakość, Łatwość obsługi, Funkcjonalność.

2021-2022

19 krajów

Rozpoczęcie produkcji wyrobów kategorii Energy z ekologicznymi źródłami energii — ESS, PPS.

Stworzenie sieci magazynów i organizacja sprawnej dostawy na terenie Europy.

Sprzedaż w całej Europie.

Zwycięzca konkursu German Brand Award 2022 w dwóch kategoriach. Założenie spółki w USA i otwarcie przedstawicielstw w Wielkiej Brytanii i Hiszpanii.

2023

20+ krajów

Uporządkowanie kategorii K&S Energy, K&S Garden, K&S Auto, K&S Construction.

Zintensyfikowanie prac badawczo-rozwojowych w obszarze K&S ENERGY.

Rozszerzenie sprzedaży na Stany Zjednoczone Ameryki.

Magazyn Forbes przyznał spółce DIMAX International Poland Sp. z o.o. tytuł „Forbes Diamonds 2023" jako najdynamiczniej rozwijającej się firmie, która wybrała właściwą strategię biznesową, na podstawie wyników za 2022 rok.

2024

25+ krajów

Rozszerzenie sprzedaży na Wielką Brytanię, Holandię i Danię.

Zakup w 2024 roku działki o powierzchni 10 000 m² w Polsce pod budowę centralnego europejskiego hubu — z powierzchniami biurowymi, salonem wystawowym, magazynem oraz strefami montażu i produkcji wyrobów na rynek polski i rynek UE.

2025-2026

30+ krajów

Szybkie poszerzenie asortymentu sprzętu ogrodniczego dzięki licznym nowym modelom, w tym pełnej linii urządzeń akumulatorowych.

Podpisanie umowy licencyjnej z

Stworzenie flagowej linii inwertorowej Evolution od Könner&Söhnen.

ROZWÓJ FIRMY





>30
KRAJÓW ŚWIATA

>300
PRODUKTÓW

>500
PUNKTÓW SPRZEDAŻY

100%
WSPARCIE SERWISOWE







KÖNNER & SÖHNEN® W 2025-2026

Produkty **Könner & Söhnen®** zapewniają moc, trwałość i niezawodność w **Europie, Wielkiej Brytanii, USA, na Bliskim Wschodzie, w Afryce, Chinach i ZEA.**

Od generatorów po sprzęt ogrodniczy — każdy produkt powstał, by przewyższać konkurencję jakością, pozostając przy tym przystępnym i łatwym w użyciu.

Minęło ponad 20 lat, ale nasz cel pozostaje niezmienny: stale wprowadzać innowacje, aby odpowiadać na potrzeby ludzi, i nadal służyć z troską i uczciwością, jakich oczekuje się od zaufanej marki rodzinnej.



SIEDZIBA GŁÓWNA:
DIMAX International GmbH
Flinger Broich 203, FortunaPark 40235 Düsseldorf, Niemcy

CERTYFIKATY JAKOŚCI

Sprzęt **Könner & Söhnen®** spełnia europejskie i międzynarodowe standardy jakości, w tym wymagania EURO 5 dotyczące emisji spalin.

Każdy produkt posiada certyfikaty w zakresie wydajności, bezpieczeństwa i ekologiczności, co potwierdza jego zgodność z najwyższymi wymaganiami nowoczesnej budowy maszyn.



MIĘDZYNARODOWE NAGRODY

Jesteśmy dumni, że **jakość i niezawodność** produktów **Könner & Söhnen®** zostały wysoko ocenione przez międzynarodowych ekspertów i wyróżnione prestiżowymi nagrodami.

Niezależni niemieccy specjaliści ds. innowacji technicznych przeprowadzili szczegółowe badania i testy, potwierdzając, że **K&S** tworzy niezawodny sprzęt, który wyróżnia się na tle produkcji masowej — łącząc **unikalne rozwiązania inżynieryjne, trwałość i łatwość obsługi**.

Te wyróżnienia jedynie potwierdzają to, co nasi klienci już wiedzą: każdy produkt **K&S** powstaje z troską, precyzją i szczerym szacunkiem dla tych, którzy na nim polegają.



FORBES DIAMONDS 2025

Polska•2025

Magazyn Forbes przyznał spółce **DIMAX International Poland Sp. z o.o.** tytuł zwycięzcy **Forbes Diamonds 2025** — jako jednej z najdynamiczniej rozwijających się firm, która wybrała właściwą strategię rozwoju i wykazuje stabilny wzrost.

Strategia firmy jest ukierunkowana na budowanie szerokiego asortymentu produktów z naciskiem na nowoczesne technologie i tworzenie nowych, ekskluzywnych rozwiązań, a także na sprawną wewnętrzną i zewnętrzną organizację procesów biznesowych, co pozwoliło osiągnąć taki sukces.







WYBITNE MARKI

Niemcy • 2022

W 2022 roku sprzęt **Könner & Söhnen®** zwyciężył w konkursie i otrzymał dwie niemieckie nagrody **German Brand Award'22** w kategoriach:

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

Spośród 1200 zgłoszeń złożonych wyłącznie przez niemieckie marki niezależni eksperci wyróżnili produkty **Könner & Söhnen®** w dwóch kategoriach **Excellent Brands.**
Kryteria oceny były jasne, przejrzyste i otwarte.



NAGRODA PLUS X AWARD

Niemcy • 2019

W 2019 roku sprzęt **Könner & Söhnen®** otrzymał prestiżową niemiecką nagrodę **Plus X Award** jednocześnie w trzech kategoriach:

- **Wysoka jakość**
- **Łatwość obsługi**
- **Funkcjonalność**

Plus X Award — jedna z największych na świecie nagród wyróżniających jakość i innowacyjność produktów.
Niemieccy eksperci potwierdzili, że produkty **Könner & Söhnen®** spełniają najwyższe standardy jakości. Zostały stworzone z uwzględnieniem potrzeb najbardziej wymagających użytkowników.



WYBÓR EKSPERTÓW

Polska • 2018

W 2018 roku produkty **Könner & Söhnen®** otrzymały prestiżową nagrodę **„Złoty Medal" w kategorii „Wybór Ekspertów" w Polsce.**

Sprzęt **Könner & Söhnen®** został wysoko oceniony przez doświadczonych europejskich specjalistów jako sprzęt spełniający najnowocześniejsze wymagania technologiczne.

Ta nagroda potwierdza wysoką jakość produktów oraz duży potencjał produkcyjny **Könner & Söhnen®**.



PRODUKT ROKU

Ukraina • 2016

W 2016 roku produkty **Könner & Söhnen®** otrzymały nagrodę „Ukraiński Narodowy Olimp" i zostały uznane za **„Najlepszy produkt roku"** w kategorii sprzętu ogrodniczego i generatorów pod względem stosunku ceny do jakości.

Könner & Söhnen® pewnie zajęła pozycję w średnim segmencie cenowym, oferując konsumentom niezawodny, wysokiej jakości sprzęt ze wszystkimi wymaganymi europejskimi certyfikatami w cenie.

GEPARDY BIZNESU

Polska • 2022

Spółka Dimax International Poland Sp. z o.o. została wyróżniona przez Instytut Europejskiego Biznesu w XVII edycji konkursu **Business Cheetahs 2022**, XV edycji konkursu **Polish Economy Diamonds 2022**, XV edycji konkursu **Effective Company 2022** oraz IX edycji konkursu **Strong Company 2022** — na podstawie danych finansowych pochodzących z Krajowego Rejestru Sądowego.

DIAMENT POLSKIEJ GOSPODARKI



STATUETKA „GEPARD BIZNESU"



STATUETKA „EFEKTYWNA FIRMA"



STATUETKA „SILNA FIRMA"



Firma dynamicznie się rozwija — średnie tempo wzrostu przychodów i zysku netto w latach 2019–2020 wyniosło 454,86%, co przyniosło nam tytuł **„Gepard Biznesu 2022"**.
Tytuł **„Efektywna Firma 2022"** potwierdził efektywność działalności — średni wskaźnik rentowności za lata 2019–2020 wyniósł 10,7%. Łącznie zapewniło to tytuł **„Silna i Wiarygodna Firma 2022"**.
Wartość rynkowa firmy w marcu 2021 roku znacznie wzrosła, co przyniosło nagrodę **„Diament Polskiej Gospodarki 2022"**.
Sprzęt niemieckiej marki **Könner & Söhnen®** łączy wysoką jakość z przystępną ceną.


ZASILANIE


TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT
ZUNIFIKOWANY
system akumulatorowy
20V

Zunifikowany system akumulatorowy Könner & Söhnen® to prostota i wygoda w pracach ogrodowych. Jedna bateria litowo-jonowa 20V zasila ponad 50 narzędzi bezprzewodowych – od podkaszarek i nożyc do żywopłotu po kosiarki, dmuchawy i pilarki łańcuchowe.

Wybierz pojemność akumulatora dopasowaną do swoich potrzeb, podłącz go do dowolnego kompatybilnego urządzenia i pracuj bez przerw. Mniej akumulatorów to niższe koszty, mniej miejsca do przechowywania i większy komfort użytkowania.

Lekki, wydajny i przyjazny środowisku system łączy mobilność z prawdziwą mocą – zapewniając wygodną pracę przez cały rok, zarówno dla początkujących, jak i profesjonalistów.

ZUNIFIKOWANY SYSTEM AKUMULATOROWY OD KÖNNER & SÖHNEN®

- **Dla początkujących i profesjonalistów**
- **Lekki i prosty w obsłudze**
- **Cicha praca przez cały dzień**
- **Łatwa konserwacja**



AKUMULATOR LITOWO-JONOWY 20V

JEDEN AKUMULATOR – WIELE NARZĘDZI

Jedno rozwiązanie – maksymalna wydajność.

TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT

INTELIGENTNE STEROWANIE

Obudowa ochronna – wzmocniona ochrona przed uderzeniami i upadkami.

Ochrona IP67 – całkowita szczelność przed kurzem i wilgocią, gwarantująca niezawodne użytkowanie na zewnątrz.



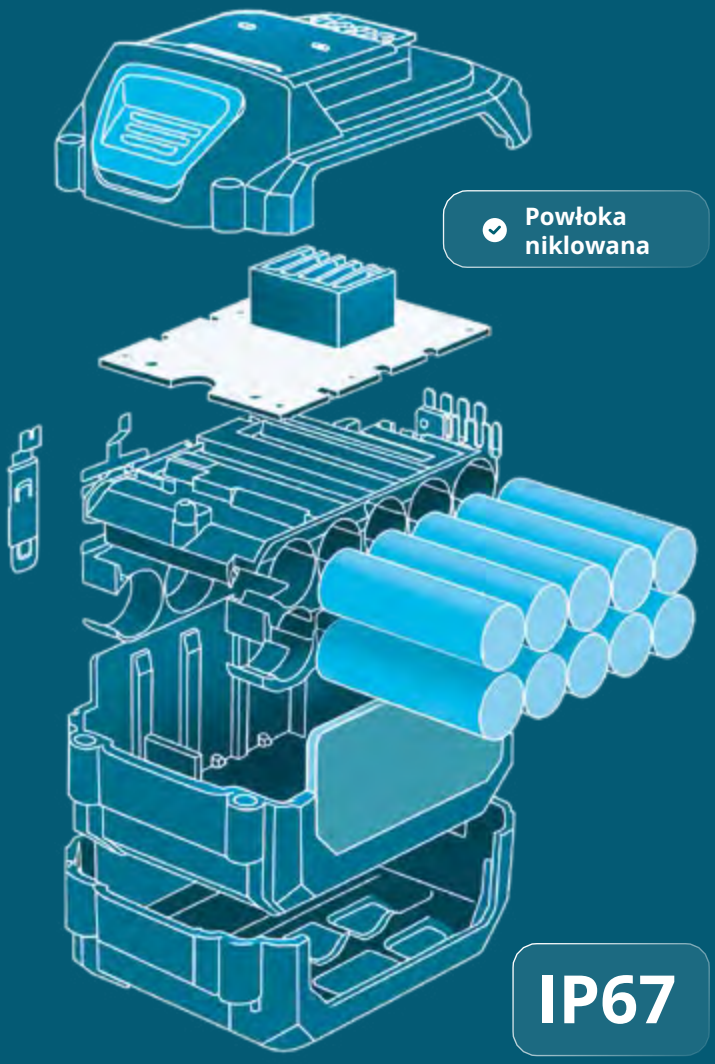
- Płytka niklowa
- Ochrona BMS
- Stworzony dla bezpieczeństwa i długiej żywotności

WIELOPOZIOMOWY SYSTEM OCHRONY PRZED:

Przeładowaniem	Nadmiernym rozładowaniem	Zwarciem	Przeciążeniem	Przeładowaniem	Przegrzaniem

Nowoczesne akumulatory litowo-jonowe Könner & Söhnen® wyróżniają się wysoką niezawodnością i trwałością. Ich żywotność jest trzykrotnie dłuższa niż w przypadku akumulatorów kwasowo-ołowiowych. Są lekkie, kompaktowe, mają dużą pojemność i nie wymagają żadnej konserwacji przez cały okres użytkowania.

konner-sohnen.com



KORZYŚĆ EKONOMICZNA

Jeden akumulator do wszystkich narzędzi Könner & Söhnen® — to mniej wydatków, mniej bałaganu i większa wydajność. Nie trzeba kupować osobnego źródła zasilania do każdego urządzenia.

KOMFORT PRACY

Żadnych zbędnych baterii — wystarczy przekładać akumulator między narzędziami. Narzędzia bez wbudowanych baterii są lżejsze i wygodniejsze w użyciu.

MAKSYMALNA MOBILNOŚĆ

Pełna swoboda bez sieci. Technologia litowo-jonowa zapewnia stabilną moc i dłuższy czas pracy nawet z dala od źródeł zasilania.

EKOLOGICZNOŚĆ

Narzędzia akumulatorowe nie wytwarzają emisji i zmniejszają ilość odpadów. Jeden akumulator do wielu urządzeń — mniej baterii, czystsze środowisko.



AKUMULATORY I ŁADOWARKI

Nowoczesne akumulatory litowo-jonowe i ładowarki **Könner & Söhnen®** gwarantują niezawodne zasilanie całej linii narzędzi. **Wysoka pojemność** i **szybkie ładowanie** zapewniają nieprzerwaną pracę narzędzi, co jest szczególnie ważne przy wykonywaniu długotrwałych i złożonych zadań.

AKUMULATORY LITOWO-JONOWE 20V



	KS 20V2-1	KS 20V4-1	KS 20V4-2	KS 20V6-2	KS 20V8-2
Napięcie nominalne	**20 V**	**20 V**	**20 V**	**20 V**	**20 V**
Pojemność akumulatora	**2 Ah**	**4 Ah**	**4 Ah**	**6 Ah**	**8 Ah**
Typ akumulatora	**Litowo-jonowy**	**Litowo-jonowy**	**Litowo-jonowy**	**Litowo-jonowy**	**Litowo-jonowy**
Akumulator litowo-jonowy	**5 ogniw**	**10 ogniw**	**5 ogniw**	**10 ogniw**	**10 ogniw**
Pojemność baterii	**2000 mAh**	**4000 mAh**	**4000 mAh**	**6000 mAh**	**8000 mAh**
Wymiary (D×S×W)	**118×80×50 mm**	**118×80×72 mm**	**123×87×53 mm**	**123×87×72 mm**	**123×87×72 mm**
Waga netto	**0,47 kg**	**0,79 kg**	**0,68 kg**	**1,09 kg**	**1,09 kg**
Kod EAN	**4 260405 367207**	**4 260405 367214**	**4 260405 367221**	**4 260405 367238**	**4 260405 367245**

ŁADOWARKI DO AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH 20V



	Szybka ładowarka	Podwójna szybka ładowarka	Standardowa ładowarka	Podwójna ładowarka	Szybka ładowarka
	KS C24A	KS C35A-2	KS C45A	KS C45A-2	KS C90A
Napięcie nominalne	**230 V/50 Hz**	**230 V/50 Hz**	**230 V/50 Hz**	**230 V/50 Hz**	**230 V/50 Hz**
Znamionowe napięcie wyjściowe	**21,5 V**	**21,5 V**	**21,5 V**	**21,5 V**	**21,5 V**
Znamionowy prąd wyjściowy	**2,4 A**	**2×3,5 A**	**4,5 A**	**2×4,5 A**	**9 A**
Klasa ochronności	**II**	**II**	**II**	**II**	**II**
Wymiary (D×S×W)	**140×64×92 mm**	**220×65×135 mm**	**140×64×84 mm**	**220×65×135 mm**	**220×90×205 mm**
Waga netto	**0,42 kg**	**0,89 kg**	**0,55 kg**	**0,89 kg**	**0,89 kg**
Waga brutto	**0,44 kg**	**0,95 kg**	**0,58 kg**	**0,95 kg**	**1,02 kg**
Kod EAN	**4 260405 367252**	**4 260405 367276**	**4 260405 367269**	**4 260405 368945**	**4 260405 368952**

AKUMULATOROWE PODKASZARKI DO TRAWY



Napięcie nominalne	Pojemność akumulatora*	Szerokość koszenia	Prędkość bez obciąże-nia
20 V	2–8 Ah	10” (25 cm) – 12” (30cm)	5500–8500 obr./min

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Akumulatorowe podkaszarki K&S to uniwersalne narzędzia do każdego zadania. Wymienne końcówki — trójzębne ostrze do trudnych terenów i szpula z żyłką do precyzyjnego przycinania — pozwalają pracować z trawą i gęstą roślinnością.

KS MFT-20V — wielofunkcyjna podkaszarka **4 w 1**: **koszenie ostrzem i nożami, przycinanie żyłką, zamiatanie ścieżek i czyszczenie kostki brukowej**.

Idealne rozwiązanie do pielęgnacji ogrodu i większych terenów.



PROSTA OBSŁUGA I KONSERWACJA

- **Regulowany uchwyt** zapewnia komfort podczas pracy
- **Teleskopowy trzonek** umożliwia wygodne dopasowanie do wzrostu użytkownika
- **Obrotowa głowica silnika** do przełączania między koszeniem a przycinaniem krawędzi lub zmiany kąta podczas pracy wokół przeszkód
- **Wysuwana osłona roślin** zapobiega przypadkowemu uszkodzeniu pobliskich roślin
- **Pas naramienny** zmniejsza obciążenie podczas długotrwałej pracy
- **Kompaktowa, składana konstrukcja** ułatwia transport i przechowywanie

OCHRONA PRZED PRZEGRZANIEM

Wszystkie akumulatorowe podkaszarki **K&S** są wyposażone w system **ochrony przed przegrzaniem**.

Gdy temperatura osiągnie poziom krytyczny, urządzenie automatycznie się wyłącza, aby ostygnąć — chroni to zarówno akumulator, jak i silnik, wydłużając żywotność narzędzia.

AKUMULATOR NIE JEST DOŁĄCZONY 20V

**Akumulator i ładowarka sprzedawane oddzielnie*

KS GT-20V

Podkaszarka **KS GT-20V** jest wyposażona w regulowany uchwyt z gumową powłoką, teleskopowy trzonek i głowicę tnącą **Tap&Go** do efektywnego przycinania. W zestawie znajdują się **dodatkowe ostrza** do gęstej roślinności oraz kółko prowadzące do precyzyjnego przycinania krawędzi.

Napięcie nominalne	**20 V**
Rodzaj silnika	**Szczotkowy**
Szerokość koszenia	**250 mm**
Waga netto	**2 kg**
Kod EAN	**4 260405 368396**

W ZESTAWIE:
- 10 nylonowych ostrzy
- Obudowa szpuli
- Uchwyt ostrzy



FUNCTION 2in1

Koszenie trawy

Tryb przycinania krawędzi

KS CST-20V

Podkaszarka **KS CST-20V** to kompaktowe i wygodne narzędzie do **koszenia trawy i przycinania krawędzi.** Ma teleskopowy trzonek, obrotowy uchwyt, automatyczny posuw żyłki i dwa kółka prowadzące do precyzyjnego koszenia.

Napięcie nominalne	**20 V**
Rodzaj silnika	**Szczotkowy**
Szerokość koszenia	**300 mm**
Waga netto	**2,12 kg**
Kod EAN	**4 260405 368372**

W ZESTAWIE:
- Szpula z żyłką 2,5 m



FUNCTION 2in1

Koszenie trawy

Tryb przycinania krawędzi

KS MFT-20V

Podkaszarka **KS MFT-20V 4 w 1** to mocne i wielofunkcyjne narzędzie do pielęgnacji trawnika, rabat i terenu wokół domu.

Napięcie nominalne	**20 V**
Rodzaj silnika	**Szczotkowy**
Szerokość koszenia	**250 mm**
Waga netto	**3,75 kg**
Kod EAN	**4 260405 368402**

W ZESTAWIE:
- Moduł podkaszarki, obudowa na szpule i plastikowe ostrza do koszenia trawy
- Moduł do czyszczenia fug ze szczotką nylonową i metalową (110 mm), moduł do zamiatania (200 mm)



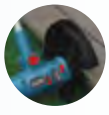


Wbudowany schowek na ostrza

FUNCTION 4in1



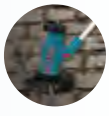
Koszenie trawy



Przycinanie krawędzi



Czyszczenie fug



Zamiatanie

BEZSZCZOTKOWY SILNIK

MOCNY SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Ten typ silnika ma mniej ruchomych części, wymaga minimalnej konserwacji oraz pracuje z niskim poziomem hałasu — idealnie nadaje się do komfortowej, długotrwałej pracy.

KS BCT-20V

Podkaszarka akumulatorowa **KS BCT-20V** to lekki i cichy model z silnikiem bezszczotkowym o prędkości **7500 obr./min**, inteligentną kontrolą prędkości i półautomatyczną szpulą do ciągłej pracy bez wysiłku. W zestawie — **nóż trójzębny, głowica z żyłką, regulowany uchwyt i miękki pas naramienny** dla wygody.

Napięcie nominalne	**20 V**
Rodzaj silnika	**Bezszczotkowy**
Szerokość koszenia	**300 mm**
Waga netto	**3,8 kg**
Kod EAN	**4 260405 367122**

W ZESTAWIE:
- Pas naramienny
- Nóż 3-zębny
- Szpula z żyłką 5 m









KS BCT1-40V

Podkaszarka akumulatorowa **KS BCT1-40V** zapewnia pełną mobilność, inteligentne sterowanie prędkością i półautomatyczną szpulę do efektywnego przycinania. **Uchwyt w kształcie litery U, pas naramienny i odłączany trzonek** gwarantują komfort, łatwy transport oraz kompaktowe przechowywanie — pozwalając utrzymać idealny porządek na działce bez żadnych przewodów.

Napięcie nominalne	**20 V + 20 V**
Rodzaj silnika	**Bezszczotkowy**
Szerokość cięcia (szpula):	**12” (300 mm)**
Szerokość cięcia (nóż tarczowy):	**255 mm**
Waga netto	**3,8 kg**
Kod EAN	**4 260405 369102**

W ZESTAWIE:
- Pas naramienny
- Nóż 3-segmentowy
- Szpula z żyłką





AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 15, 117

AKUMULATOROWE PODKASZARKI DO TRAWY







	KS GT-20V	KS CST-20V	KS MFT-20V	KS BCT-20V	KS BCT1-40V
Napięcie nominalne	**20 V**	**20 V**	**20 V**	**20 V**	**20 V + 20 V**
Pojemność akumulatora (nie wchodzi w skład zestawu)	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**
Rodzaj silnika		**Szczotkowy**		**Bezszczotkowy**	
Prędkość obrotowa głowicy	**8500 obr./min**	**8000 obr./min**	**8000 obr./min**	**7500 obr./min**	**7500 obr./min**
Prędkość ostrza	**8500 obr./min**	**–**	**–**	**5500 obr./min**	**5500 obr./min**
Ochrona przed przegrzaniem	**+**	**+**	**+**	**+**	**+**
Inteligentny sterownik	**–**	**–**	**–**	**+**	**+**
Maks. szerokość koszenia	**250 mm**	**300 mm**	**250 mm**	**300 mm**	**300 mm**
Długość żyłki	**2 m**	**2,5 m**	**2 m**	**2×5 m**	**2×5 m**
Średnica żyłki	**Ø1,6 mm**	**Ø1,8 mm**	**Ø1,6 mm**	**Ø2 mm**	**Ø2 mm**
Uchwyt z gumową powłoką	**+**	**+**	**+**	**–**	**+**
Wielo-pozycyjny uchwyt	**+**	**+**	**+**	**–**	**+**
Regul. obudowa silnika	**+**	**+**	**+**	**–**	**–**
Typ elementu tnącego	**Głowica Tap&Go z żyłką, ostrze**	**Głowica automatyczna z żyłką**	**Głowica Tap&Go z żyłką, ostrzem, szczotką**	**Głowica Tap&Go z żyłką i ostrzem**	
Funkcje	**Podkaszarka, przycinanie krawędzi**	**Podkaszarka, przycinanie krawędzi**	**Podkaszarka, przycinanie krawędzi, zamiatanie, kultywacja**	**Podkaszarka, funkcja karczowania**	**Podkaszarka, funkcja karczowania**
Wymiary (D×S×W)	**950×250×100 mm**	**930×220×150 mm**	**976×280×222 mm**	**970×270×110 mm**	**970×270×100 mm**
Waga netto	**2 kg**	**1,95 kg**	**3,75 kg**	**3,8 kg**	**3,8 kg**
Waga brutto	**2,8 kg**	**2,75 kg**	**4,65 kg**	**4,8 kg**	**5 kg**
Kod EAN	**4 260405 368396**	**4 260405 368372**	**4 260405 368402**	**4 260405 367122**	**4 260405 369102**

AKUMULATOROWE KOSIARKI DO TRAWY



TECHNOLOGIA SILNIKA BEZSZCZOTKOWEGO

Każda kosiarka ma wysokowydajny silnik bezszczotkowy osiągający prędkość do 3300 obr./min.

Ta nowoczesna konstrukcja silnika zapewnia:

- Wysoką wydajność i stabilny moment obrotowy pod obciążeniem
- Wydłużoną żywotność i obniżony poziom hałasu
- Minimalną konserwację dzięki mniejszej liczbie ruchomych części

Efekt — stabilna i niezawodna praca sezon po sezonie, nawet przy intensywnym użytkowaniu.

FUNKCJA 2 W 1: ZBIERANIE TRAWY LUB MULCZOWANIE

Do wyboru **zbieranie trawy** lub **bezpośrednie mulczowanie**. Podczas mulczowania trawa jest rozdrabniana i wraca do gleby, pełniąc rolę naturalnego nawozu, poprawiając kondycję trawnika. **Szerokość koszenia 43 cm** zapewnia efektywne koszenie i mulczowanie nawet na dużych powierzchniach.

REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA 25–75 MM

Wygodna dźwignia pozwala wybrać pięć lub sześć poziomów wysokości (w zależności od modelu) — **od 25 mm do 75 mm**. Dzięki temu można dostosować kosiarkę do własnych preferencji lub warunków sezonowych, aby uzyskać idealny efekt.

LEKKI KOSZ NA TRAWĘ

Kosz na trawę o pojemności **30–50 l** ma wytrzymałą plastikową pokrywę oraz worek z tkaniny syntetycznej — jest lekki, trwały i łatwy w czyszczeniu. Wbudowany **wskaźnik napełnienia pokazuje**, kiedy pojemnik należy opróżnić.

KLUCZ BEZPIECZEŃSTWA

Każda kosiarka jest wyposażona w **klucz bezpieczeństwa**, który należy włożyć przed uruchomieniem. Jego wyjęcie natychmiast odcina zasilanie, zapobiegając przypadkowemu włączeniu.

Akumulatorowe kosiarki K&S — mocne, ciche i stworzone do łatwej pielęgnacji trawnika.

INTELIGENTNA KONSTRUKCJA I ŁATWA OBSŁUGA

Uchwyty z regulacją wysokości ułatwiają przenoszenie, pracę i kompaktowe przechowywanie.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora (niski, średni, pełny)

Składany uchwyt z szybkozłączką

Uchwyt do przenoszenia

Dźwignia regulacji wysokości koszenia, 5 lub 6 pozycji (25–75 mm)

Koła



SILNIK BEZSZCZOTKOWY

RPM

Inteligentne sterowanie prędkością
Automatyczny system regulacji obrotów silnika optymalizuje zużycie energii i zapewnia maksymalną efektywność koszenia w różnych warunkach obciążenia.

Wskaźnik napełnienia kosza na trawę

Funkcja mulczowania

Kosz na trawę

AKUMULATOR NIE JEST DOŁĄCZONY 20V

**Akumulator i ładowarka sprzedawane oddzielnie*

- **Wyważona masa zapewniająca zwrotność**
- **Niskie wibracje — więcej komfortu**
- **Szybkie składanie bez narzędzi**





	KS 33LM-20V	KS 43LM-40V
Napięcie nominalne	**20 V**	**40 V (20 V + 20 V)**
Pojemność akumulatora (nie wchodzi w skład zestawu)	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**
Prędkość robocza	**3200 obr./min**	**3300 obr./min**
Rodzaj silnika	**Silnik bezszczotkowy**	**Silnik bezszczotkowy**
Szerokość koszenia	**330 mm**	**430 mm**
Wysokość koszenia	**25–75 mm (5 pozycji)**	**25–75 mm (6 pozycji)**
Pojemność kosza na trawę	**30 l**	**50 l**
Funkcja mulczowania	**+**	**+**
Koła przednie / tylne	**5,5"/6,5"**	**7"/10"**
Wymiary (D×S×W)	**690×410×330 mm**	**804×484×400 mm**
Waga netto	**9,5 kg**	**12,5 kg**
Waga brutto	**11,2 kg**	**15 kg**
Kod EAN	**4 260405 367047**	**4 260405 367054**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 15, 117

ROBOT KOSZĄCY

INTELIGENTNY. NIEZAWODNY. W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANY.



Napięcie nominalne	Szerokość koszenia	Wysokość koszenia	Maksymalna powierzchnia robocza
20 V	220 mm	25–65 mm	900 m²

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

KS 22RLM zapewnia stabilną moc na powierzchniach do 900 m². Zintegrowany system mulczowania drobno rozdrabnia trawę i równomiernie rozprowadza ją po trawniku, użyźniając glebę i eliminując konieczność zbierania ściętej trawy.

W zestawie znajduje się 170-metrowy przewód ograniczający, który precyzyjnie wyznacza granice działki i nie pozwala kosiarce opuścić obszaru pracy — dla bezpiecznego, w pełni zautomatyzowanego procesu.

MAKSYMALNA AUTOMATYZACJA

Kosiarka jest wyposażona w pełen zestaw inteligentnych czujników, pracuje bezpiecznie oraz samodzielnie:

- **Automatyczny powrót** do stacji ładującej po zakończeniu cyklu koszenia
- **Programowanie harmonogramu** — wybór godzin i dni pracy
- **Czujniki podniesienia i przechyłu** — natychmiastowe zatrzymanie ostrzy po podniesieniu lub przechyleniu urządzenia
- **Czujniki przeszkód i uderzenia** — zmieniają kierunek lub zatrzymują pracę w razie kolizji
- **Czujnik deszczu** — reaguje na opady i automatycznie kieruje kosiarkę do bazy
- **Wodoszczelność:** klasa IPX4

NIEZAWODNY I TRWAŁY AKUMULATOR LITOWO-JONOWY

Akumulator **20 V / 4,0 Ah** zapewnia stabilną moc i długi czas pracy, umożliwiając efektywne, nieprzerwane koszenie.

- **Do 70 minut nieprzerwanej pracy** na jednym ładowaniu
- **Szybkie uzupełnianie energii** i stabilna wydajność
- **Lekka, kompaktowa konstrukcja**
- **Wysoka gęstość energii** — dłuższy czas pracy przy mniejszej wadze niż w przypadku akumulatorów ołowiowych.



ZDALNE STEROWANIE
INTELIGENTNA ŁĄCZNOŚĆ DLA PEŁNEJ KONTROLI

Robotem koszącym **Könner & Söhnen®** można łatwo sterować za pomocą aplikacji mobilnej przez **Bluetooth lub Wi-Fi.** Ustawiaj harmonogram koszenia, uruchamiaj urządzenie zdalnie i śledź przebieg pracy — wszystko bezpośrednio ze smartfona.

- **Ochrona przed kradzieżą: kosiarki nie można uruchomić bez kodu PIN.**
- **Bezpieczeństwo użytkownika: noże natychmiast się zatrzymują, gdy kosiarka zostanie podniesiona.**

SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Bezszczotkowy silnik kosiarki zapewnia mocną i efektywną pracę, długą żywotność i minimalną konserwację.Dzięki mniejszej liczbie ruchomych części i zmniejszonemu tarciu pracuje cicho i płynnie, gwarantując niezawodne działanie rok po roku.

PRZEZNACZONY DO DZIAŁEK O POWIERZCHNI DO 900 m²



KS 22RLM

Napięcie silnika	**20 V**
Maksymalna powierzchnia koszenia	**do 900 m²**
Czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora (4 Ah)	**do 70 min***
Prędkość jazdy	**1,2 km/h**
Prędkość bez obciążenia	**3100 obr./min**
Wysokość koszenia (8 pozycji)	**25–65 mm**
Szerokość koszenia	**220 mm**
Kąt nachylenia	**25° / 47%**
Koła	**8”**
Aplikacja / Wi-Fi / Bluetooth	**+**
Wymiary (D×S×W)	**470×280×360 mm**
Waga netto	**9 kg**
Waga brutto	**18 kg**
Kod EAN	**4 260405 367191**

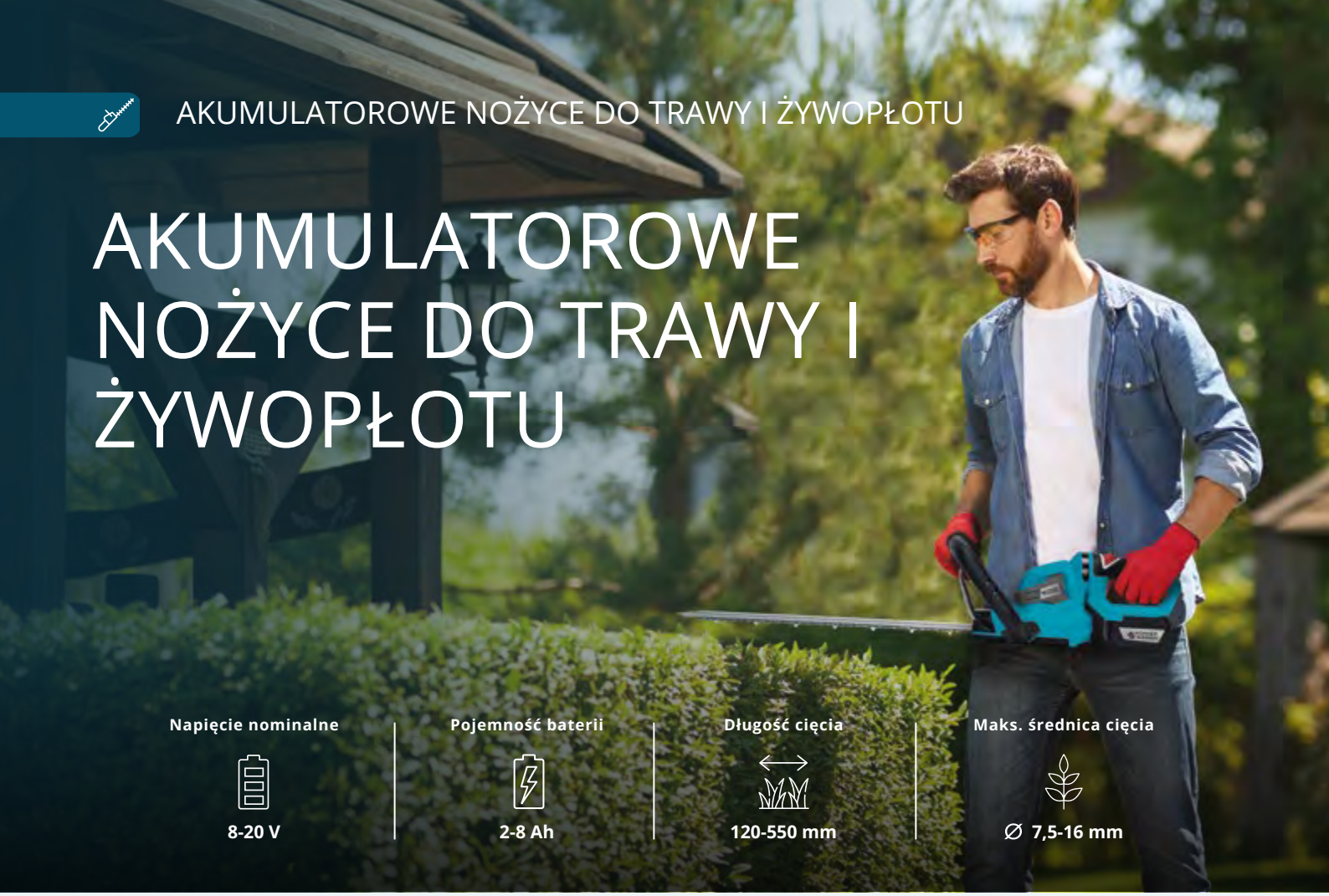
ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU (DOSTARCZANY WRAZ Z URZĄDZENIEM):

- Przewód ograniczający **– 170 m**
- Szpilki do mocowania przewodu **– 230 szt.**
- Kołki do stacji ładującej **– 6 szt.**
- Stacja ładująca
- Zasilacz
- Akumulator litowo-jonowy **20 V**



** W zależności od rodzaju trawy, warunków wzrostu, wilgotności i równości powierzchni trawnika .*

AKUMULATOROWE NOŻYCE DO TRAWY I ŻYWOPŁOTU



Napięcie nominalne	Pojemność baterii	Długość cięcia	Maks. średnica cięcia
8-20 V	2-8 Ah	120-550 mm	∅ 7,5-16 mm

Akumulatorowe nożyce do trawy i żywopłotu **Könner & Söhnen®** łączą optymalną moc i niskie wibracje, zapewniając czyste, precyzyjne cięcie. W zależności od modelu obrotowy uchwyt (90° lub 180°) zapewnia **komfortową pracę** pod dowolnym kątem — idealnie do formowania krzewów, przycinania gałęzi **do 16 mm** i pielęgnacji krawędzi trawnika. Kompaktowa konstrukcja gwarantuje doskonałą kontrolę, a systemy bezpieczeństwa — **blokada przycisku, ochrona przed przypadkowym uruchomieniem**, w niektórych modelach **potrójne zabezpieczenie** i **wskaźnik naładowania** — zapewniają pewną pracę.

Niezawodne i wygodne, nożyce sprawdzą się zarówno w domu, jak i w zastosowaniach profesjonalnych.

PODWÓJNE PRECYZYJNE OSTRZA

Hartowane stalowe ostrza szlifowane laserowo lub precyzyjnie ostrzone zapewniają równe i czyste cięcie. Bez trudu radzą sobie zarówno z młodymi pędami, jak i z grubszymi gałęziami. Długość ostrza — **od 120 do 550 mm**, w zależności od modelu.

ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA

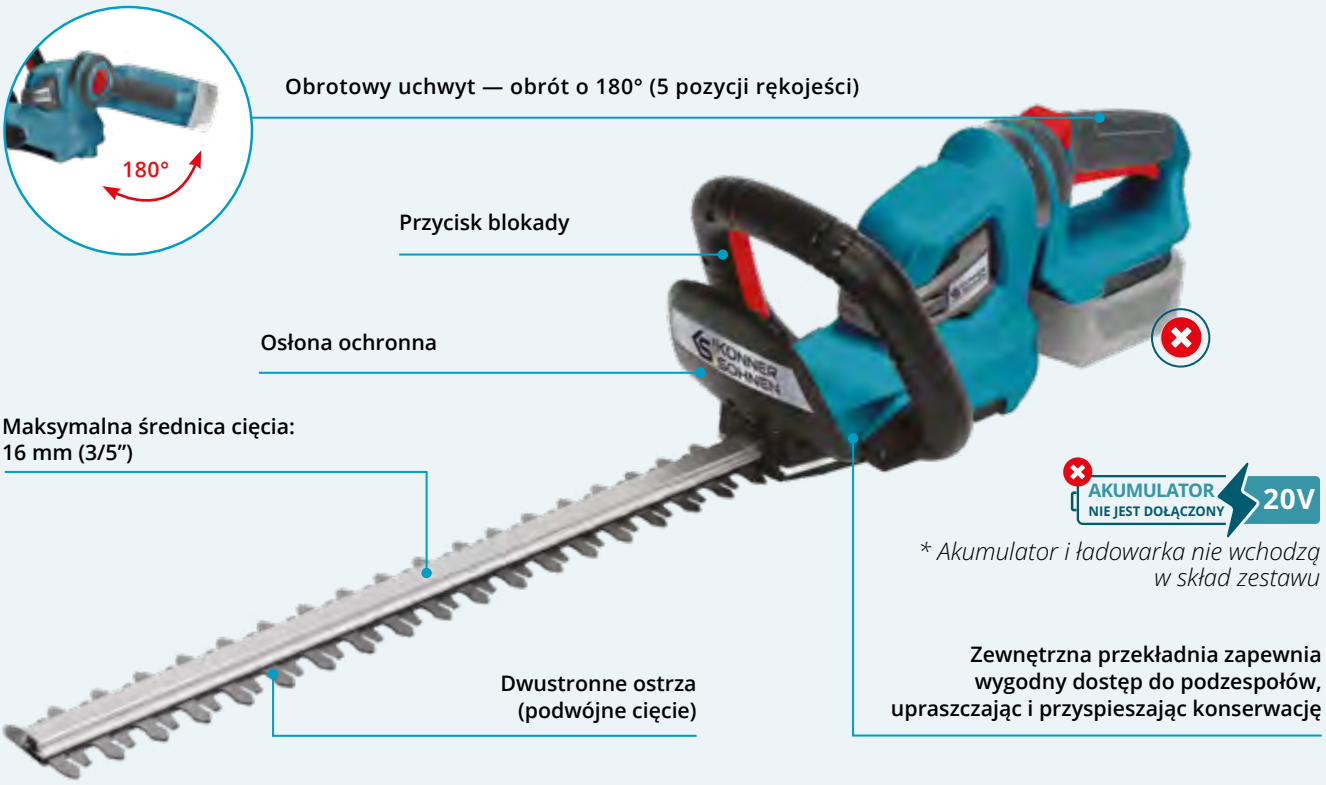
Gumowa powłoka uchwytu zapewnia pewny chwyt i zmniejsza zmęczenie dłoni. **Obrotowy uchwyt** pozwala pracować pod dowolnym kątem, a **szybka wymiana ostrza** ułatwia przejście między różnymi rodzajami cięcia.

AKUMULATOR LITOWO-JONOWY

Nożyce są zasilane niezawodnymi akumulatorami litowo-jonowymi **(8–20 V, 2000 mAh – 8 Ah)**, które gwarantują szybkie ładowanie, długi czas pracy i pełną swobodę ruchów. **W przypadku modeli 20 V akumulator i ładowarka są sprzedawane oddzielnie.**

KS HT-20V

CUTTING LENGTH 22" 55 cm



** Akumulator i ładowarka nie wchodzą w skład zestawu*

Akumulatorowe nożyce do żywopłotu KS HT-20V — **mocne, lekkie i mobilne narzędzie**. Ważą tylko **2,5 kg**, mają niski poziom wibracji oraz **uchwyt obrotowy 180°**, zapewniający wygodę i precyzyjne ustawienie kąta. Idealnie nadają się do przycinania krzewów, żywopłotów i gałęzi o średnicy **do 16 mm.**

Dwuręczny system sterowania z ochroną przed przypadkowym uruchomieniem zapewnia bezpieczną pracę, a **przezroczysta przednia osłona** chroni dłoń przed odpryskami, nie ograniczając widoczności.

OSTRZA OSTRZONE LASEROWO

Nóż tnący o długości **55 cm** z podwójnymi ostrzami jest wykonany z wytrzymałej stali i ostrzony laserowo, co zapewnia idealnie czyste cięcie. Nadaje się zarówno do świeżych pędów, jak i do gałęzi różnych roślin.

ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA

Gumowy uchwyt gwarantuje pewny, antypoślizgowy chwyt i zmniejsza zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy.

Obrotowy uchwyt z pięcioma pozycjami w zakresie **180°** zapewnia wygodną pracę pod dowolnym kątem.

Napięcie nominalne	**20 V**
Pojemność akumulatora (nie wchodzi w skład zestawu)	**2–8 Ah**
Długość cięcia	**22" (55 cm)**
Waga netto	**2,5 kg**
Kod EAN	**4 260405 367153**

RPM

ŁAGODNY ROZRUCH

Ta funkcja zapobiega gwałtownemu przyspieszeniu i zmniejsza początkowe obciążenie silnika, zapewniając łagodny i kontrolowany start. Zwiększa komfort pracy, eliminuje szarpnięcia i zmniejsza zużycie narzędzia.

KS SHT-8V

Akumulatorowe nożyce SHT-8V — lekkie i wygodne narzędzie do przycinania trawy, krzewów i roślin ozdobnych. **Obrotowy uchwyt** zapewnia komfort pod różnymi kątami, a **szybka wymiana ostrzy** pozwala szybko zmienić tryb pracy. **Zasilanie z akumulatora 2000 mAh** gwarantuje stabilność, **potrójne zabezpieczenie** — to bezpieczeństwo, **ergonomiczna konstrukcja** — komfort nawet podczas długotrwałej pracy.



Napięcie nominalne	**8 V**
Pojemność akumulatora	**2000 mAh**
Maks. średnica cięcia	**7,5 mm**
Waga netto	**1 kg**
Kod EAN	**4 260405 368419**



FUNCTION 2in1

KS SHT-20V

Akumulatorowe nożyce ogrodowe **SHT-20V 2 w 1** łączą funkcjonalność, komfort i pełną swobodę ruchów w kompaktowej obudowie. Wyposażone w **podwójne ostrza** wysokiej jakości zapewniają czyste i precyzyjne cięcie trawy, krzewów i żywopłotów. System **szybkiej wymiany ostrzy** pozwala błyskawicznie przełączać się między trybami, a **blokada i mechanizmy zabezpieczające** zapobiegają przypadkowemu uruchomieniu. Lekka, ergonomiczna konstrukcja zmniejsza zmęczenie podczas długotrwałej pracy. **Zasilanie 20 V** zapewnia wystarczającą moc do wszystkich prac ogrodowych.



FUNCTION 2in1

AKUMULATOR NIE JEST DOŁĄCZONY 20V

** Akumulator i ładowarka nie wchodzą w skład zestawu*

Napięcie nominalne	**20 V**
Pojemność akumulatora (nie wchodzi w skład zestawu)	**2–8 Ah**
Maks. średnica cięcia	**7,5 mm**
Waga netto	**1,6 kg**
Kod EAN	**4 260405 368457**





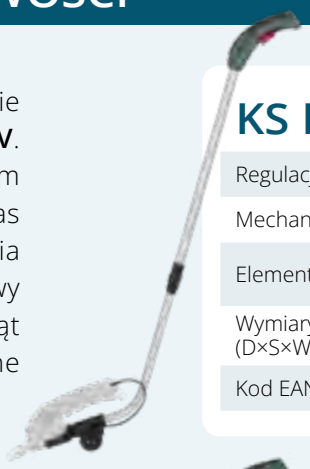




	KS SHT-8V	KS SHT-20V	KS HT-20V
Napięcie nominalne	**8 V**	**20 V**	**20 V**
Pojemność akumulatora (nie wchodzi w skład zestawu)	**2000 mAh**	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**
Liczba skoków ostrza bez obciążenia	**1100 skoków/min**	**1200 skoków/min**	**1550 skoków/min**
Długość cięcia	**120 mm (nóż do krzewów) / 80 mm (nóż do trawy)**	**199 mm (nóż do krzewów) / 92 mm (nóż do trawy)**	**22" (55 cm)**
Maksymalna średnica cięcia	**7,5 mm**	**7,5 mm**	**16 mm**
Wymiary brutto (D×S×W)	**307×94×130 mm**	**400×130×153 mm**	**930×220×200 mm**
Waga netto	**1,0 kg**	**1,6 kg**	**2,5 kg**
Waga brutto	**1,12 kg**	**1,82 kg**	**3,5 kg**
Kod EAN	**4 260405 368419**	**4 260405 368457**	**4 260405 367153**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 15, 117

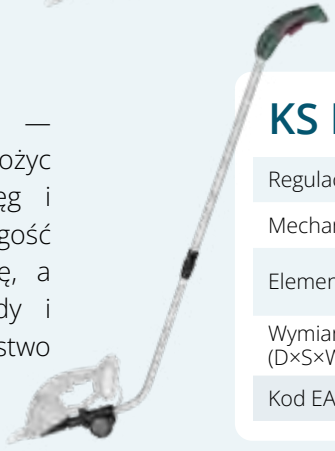
POSZERZ SWOJE MOŻLIWOŚCI



Przedłużka teleskopowa **KS EP8** — lekkie i wygodne akcesorium do nożyc **SHT-8V**. Regulowana długość od 53 do 83 cm zapewnia ergonomiczną pozycję podczas pracy, a przycisk blokady i włącznik zasilania zwiększają bezpieczeństwo. Obrotowy zacisk pozwala łatwo zmieniać kąt nachylenia, a dwa kółka zapewniają stabilne i precyzyjne prowadzenie narzędzia.

KS EP8

Regulacja długości	**53–83 cm**
Mechanizm	**Składanie i obracanie**
Elementy dodatkowe	**2 kółka, przycisk blokady, włącznik**
Wymiary brutto (D×S×W)	**190×95×1060 mm**
Kod EAN	**4 260405 368464**

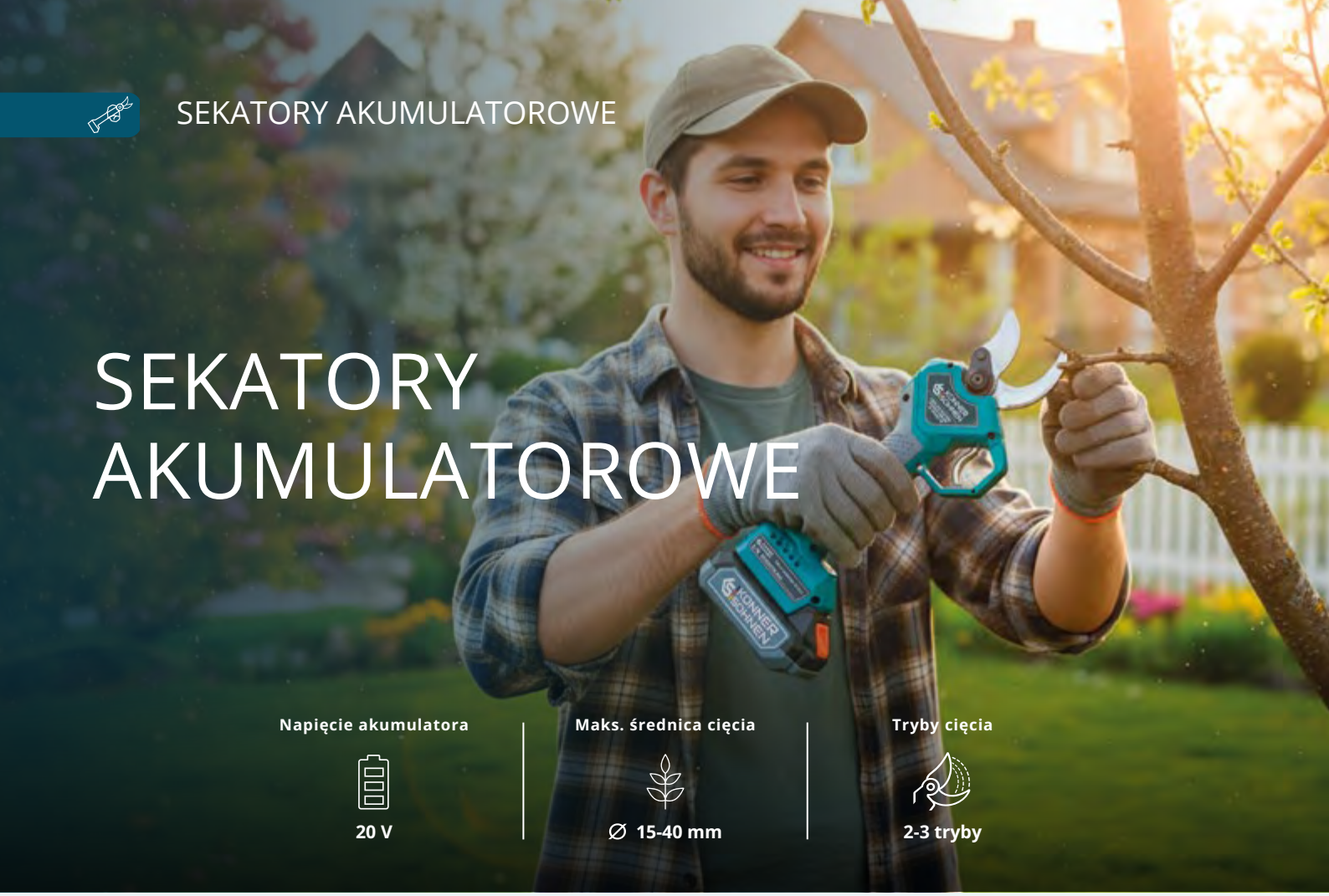


Przedłużka teleskopowa **KS EP20** — praktyczne akcesorium do nożyc **SHT-20V**, zapewniające większy zasięg i wygodę użytkowania.Regulowana długość 56–89 cm oraz kółka ułatwiają pracę, a składany mechanizm, przycisk blokady i włącznik zasilania gwarantują bezpieczeństwo i komfort.

KS EP20

Regulacja długości	**56–89 cm**
Mechanizm	**Składanie i obracanie**
Elementy dodatkowe	**2 kółka, przycisk blokady, włącznik**
Wymiary brutto (D×S×W)	**190×95×1150 mm**
Kod EAN	**4 260405 368471**

SEKATORY AKUMULATOROWE



Napięcie akumulatora	Maks. średnica cięcia	Tryby cięcia
20 V	∅ 15-40 mm	2-3 tryby

Sekatory akumulatorowe KS CPS20V-32 i KS CPS20V-40 zapewniają szybkie, precyzyjne i bezpieczne przycinanie gałęzi w każdym ogrodzie. Regulowane tryby otwarcia ostrzy pozwalają dostosować się do grubości gałęzi, oszczędzając energię i wydłużając czas pracy. **Ostrza ze stali SK5** gwarantują czyste cięcie, a **system akumulatorowy 20 V** zapewnia pełną mobilność i gotowość do pracy — bez przewodów i zbędnego wysiłku.

W wersji Set — walizka, akumulator i ładowarka.



- **Idealnie czyste cięcie —** wytrzymałe ostrza ze stali węglowej zapewniają precyzję, trwałość i łatwe cięcie nawet suchych lub twardych gałęzi.
- **Wyższa wydajność i niezawodność** — silnik bezszczotkowy gwarantuje stabilną pracę, długą żywotność i niski poziom hałasu.
- **Maksymalny komfort pracy** — ergonomiczny uchwyt z gumową powłoką zmniejsza zmęczenie, zapewnia pewny chwyt i zwiększa bezpieczeństwo.
- **Wygodna obsługa i ustawienia** — ergonomiczny panel pozwala szybko wybierać tryby i kontrolować naładowanie akumulatora, zapewniając nieprzerwaną pracę.

BEZSZCZOTKOWY SILNIK

MOCNY SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Silnik bezszczotkowy zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność. Ten typ silnika ma mniej ruchomych części, nie wymaga konserwacji i pracuje z niskim poziomem hałasu.

KS CPS20V-32

Kompaktowy i mocny sekator łatwo i precyzyjnie tnie gałęzie o grubości **do 32 mm**. Silnik bezszczotkowy zapewnia dużą moc przy minimalnym hałasie i wibracjach, a **trzy tryby otwarcia ostrzy (15, 25, 32 mm)** pozwalają oszczędzać energię i wydłużają czas pracy. Wytrzymałe **ostrza ze stali SK5** gwarantują czyste cięcie, a **ergonomiczny gumowy uchwyt** zapewnia pewne i wygodne trzymanie.

WYPOSAŻENIE KS CPS20V-32:
klucz płaski, klucze imbusowe (2,5 / 3 / 5 mm), osełka i butelka ze smarem.



** Akumulator i ładowarka nie wchodzą w skład zestawu*

KS CPS20V-40

Sekator akumulatorowy Könner & Söhnen® **KS CPS20V-40** łączy moc i bezpieczeństwo. **Silnik bezszczotkowy** zapewnia stabilną pracę i trwałość, a hartowane ostrza czysto tną gałęzie do 40 mm.

Dwa tryby (20 / 40 mm), **czujnik dotyku** i **ergonomiczny gumowy uchwyt** gwarantują wygodę i oszczędność energii akumulatora.

WYPOSAŻENIE KS CPS20V-40:
klucz płaski, klucze imbusowe (2,5 / 3 / 5 mm), osełka i butelka ze smarem.



	KS CPS20V-32	KS CPS20V-40
Napięcie akumulatora	**20 V**	**20 V**
Silnik	**Bezszczotkowy**	**Bezszczotkowy**
Maksymalna średnica cięcia	**32 mm**	**40 mm**
Warianty średnicy cięcia	**15 / 25 / 32 mm**	**20 / 40 mm**
Liczba trybów	**3**	**2**
Materiał ostrza	**Stal SK5**	**Stal SK5**
Materiał spustu	**Plastik**	**Metal**
Waga netto	**0,9 kg**	**1 kg**
Kod EAN	**4 260405 365500**	**4 260405 366002**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU
(sprzedawane oddzielnie) strona: 15, 117



W przypadku modeli KS CPS20V-32 CASE i KS CPS20V-40 CASE standardowe wyposażenie obejmuje dodatkowo akumulator, ładowarkę i walizkę do przechowywania.

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

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

AKUMULATOROWE PILARKI ŁAŃCUCHOWE

Napięcie nominalne
20 V

Długość prowadnicy
8”/20”, 12”/30”

Maks. średnica cięcia
∅ 100-150 mm

Mini pilarki Könner & Söhnen® **KS MCS20V-8 i MCS20V-12** zapewniają szybkie i precyzyjne cięcie podczas codziennych prac ogrodowych i domowych. Mocny **silnik bezszczotkowy**, **lekka obudowa** i **kompaktowa konstrukcja** gwarantują pewną wydajność — idealnie do przycinania gałęzi, przygotowywania drewna opałowego lub drobnych prac stolarskich, nawet w trudno dostępnych miejscach.

KS MCS20V-8

Automatyczne smarowanie łańcucha zapewnia nieprzerwaną pracę i wydłuża żywotność

Imponująca wydajność — pilarka pracuje znacznie szybciej niż podobne modele, pozwalając wykonać więcej pracy w krótszym czasie



Pętla na pasek zapobiega upadkowi narzędzia podczas pracy na wysokości

Przycisk blokady zapobiega przypadkowemu włączeniu, zapewniając bezpieczny transport

** Akumulator i ładowarka nie wchodzą w skład zestawu*

AKUMULATOR NIE JEST DOŁĄCZONY 20V

Osłona ochronna chroni przed odpryskami i przypadkowym kontaktem z łańcuchem

Beznarzędziowe napinanie łańcucha — szybka regulacja bez śrubokrętów i kluczy

Duża osłona dłoni — zapobiega urazom od gałęzi lub łańcucha

BEZSZCZOTKOWY SILNIK

MOCNY SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Silnik bezszczotkowy zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność. Ten typ silnika ma mniej ruchomych części, nie wymaga konserwacji i pracuje z niskim poziomem hałasu.

KS MCS20V-12



Przycisk blokady zapewnia bezpieczny transport

Ergonomiczny gumowy uchwyt zapewnia pewny i precyzyjny chwyt

Pętla na pasek zapewnia bezpieczną pracę na wysokości

Obrotowy uchwyt pozwala ciąć pod różnymi kątami

Dodatkowa osłona ochronna z awaryjnym hamulcem łańcucha

Beznarzędziowy mechanizm napinania łańcucha

Imponująca wydajność — pilarka pracuje znacznie szybciej niż podobne modele, co pozwala wykonać więcej pracy w tym samym czasie

Duża osłona ochronna chroni dłoń przed urazami spowodowanymi przez gałęzie lub łańcuch

AKUMULATOR NIE JEST DOŁĄCZONY 20V

** Akumulator i ładowarka nie wchodzą w skład zestawu*

PRODUKT DOSTĘPNY W KILKU WERSJACH WYPOSAŻENIA:

KS MCS20V-8 i **MCS20V-12**
Standardowe wyposażenie: prowadnica, łańcuch i osłona ochronna.

MCS20V-12 SET

Rozszerzone wyposażenie — do dłuższej i wygodniejszej pracy:

- Akumulator i ładowarka
- Dodatkowa prowadnica i łańcuch dla nieprzerwanej pracy

Kod EAN **4 260405 365036**

KS MCS20V-8 CASE

Maksymalny komfort i wygodne przechowywanie

- Akumulator i ładowarka
- Dodatkowa prowadnica i łańcuch dla nieprzerwanej pracy
- Praktyczna walizka — narzędzie zawsze pod ręką

Kod EAN **4 260405 365050**





	KS MCS20V-8	KS MCS20V-12
Napięcie akumulatora	**20 V**	**20 V**
Silnik	**Bezszczotkowy**	**Bezszczotkowy**
Prędkość łańcucha (m/s)	**8**	**10**
Podziałka łańcucha	**1/4"LP**	**1/4"LP**
Liczba ogniw napędowych	**44**	**62**
Długość prowadnicy	**8" / 20 cm**	**12" / 30 cm**
Automatyczne smarowanie łańcucha	**Tak**	**Tak**
Beznarzędziowe napinanie łańcucha	**Tak**	**Tak**
Waga bez akumulatora	**1,3 kg**	**1,9 kg**
Kod EAN	**4 260405 365197**	**4 260405 364497**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 15, 75, 117

AKUMULATOROWE PILARKI ŁAŃCUCHOWE



Napięcie nominalne	Długość prowadnicy	Prędkość łańcucha	Prędkość robocza
20 V/40 V	12”/14”/16”	5,6 - 15 m/s	3000 - 8000 obr./min

Model **KS CS20V-12** z silnikiem **3000 obr./min** nadaje się do lekkiego przycinania i pielęgnacji, natomiast **KS CS40V-14** i **KS CS40V-16** są wyposażone w **silniki bezszczotkowe (8000 obr./min)** do trudniejszych zadań.

Technologia bezszczotkowa gwarantuje wydajność, minimalną konserwację i dłuższą żywotność.



AUTOMATYCZNE SMAROWANIE ŁAŃCUCHA

Wbudowana pompa podaje olej do prowadnicy i łańcucha podczas pracy, zapewniając płynną pracę, mniejsze zużycie i dłuższą żywotność narzędzia.

BEZNARZĘDZIOWE NAPINANIE ŁAŃCUCHA

Szybka regulacja naciągu łańcucha bez narzędzi. Ten wygodny system zwiększa precyzję cięcia, zapobiega zużyciu i zapewnia bezpieczną pracę.



Pilarki **K&S** zasilane akumulatorami litowo-jonowymi **20 V (2–8 Ah)** zapewniają **długi czas pracy, szybkie ładowanie i minimalne samorozładowanie.**
Kompaktowe i lekkie akumulatory są wygodne w użyciu nawet podczas długotrwałej pracy.

**Akumulator i ładowarka nie wchodzą w skład zestawu.*

BEZSZCZOTKOWY SILNIK

MOCNY SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Silnik bezszczotkowy zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność. Ten typ silnika ma mniej ruchomych części, nie wymaga konserwacji i pracuje z niskim poziomem hałasu.



- **Beznarzędziowy mechanizm napinania łańcucha ułatwia pracę i konserwację.**
- **Automatyczny system smarowania wydłuża żywotność łańcucha.**
- **Ergonomiczny gumowany uchwyt skutecznie zmniejsza wibracje i zapobiega ześlizgiwaniu się dłoni.**
- **Lekka konstrukcja zapewnia wygodę i zwrotność w różnych kierunkach cięcia.**





	KS CS20V-12	KS CS40V-14	KS CS40V-16
Napięcie nominalne	**20 V**	**40 V (20 V + 20 V)**	**40 V (20 V + 20 V)**
Pojemność akumulatora (nie wchodzi w skład zestawu)	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**	**2–8 Ah**
Prędkość robocza	**3000 obr./min**	**8000 obr./min**	**8000 obr./min**
Długość prowadnicy	**12" (30 cm)**	**14" (35 cm)**	**16" (40 cm)**
Rodzaj silnika	**Silnik szczotkowy**	**Silnik bezszczotkowy**	**Silnik bezszczotkowy**
Prędkość łańcucha	**5,6 m/s**	**15 m/s**	**15 m/s**
Pojemność zbiornika oleju	**300 ml**	**250 ml**	**250 ml**
Beznarzędziowe napinanie łańcucha	**+**	**+**	**+**
Wymiary brutto (D×S×W)	**455×225×230 mm**	**455×220×255 mm**	**455×220×255 mm**
Waga netto	**3,5 kg**	**3,6 kg**	**3,6 kg**
Waga brutto	**4,2 kg**	**4,6 kg**	**4,6 kg**
Kod EAN	**4 260405 367061**	**4 260405 367078**	**4 260405 367450**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 15, 75, 117

AKUMULATOROWY ODKURZACZ Z DMUCHAWĄ DO LIŚCI



Napięcie nominalne	Maksymalny przepływ powietrza	Pojemność pojemnika na odpady	Maks. prędkość strumienia powietrza
20 V	550 m³/h	45 l	270 km/h

Akumulatorowy odkurzacz z dmuchawą **Könner & Söhnen®** zapewnia szybkie i wygodne sprzątanie bez przewodów. **Cztery prędkości i tryb Turbo** pozwalają skutecznie radzić sobie z liśćmi i śmieciami, a **funkcja mulczowania** rozdrabnia odpady, oszczędzając czas i miejsce.

PROSTY W UŻYCIU

Beznarzędziowy system przełączania pozwala przejść z trybu odkurzacza w tryb dmuchawy w kilka sekund. Waży tylko **3,5 kg** — jest kompaktowy, wygodny i łatwy w obsłudze. **Miękki pas naramienny** równomiernie rozkłada ciężar, zmniejszając zmęczenie podczas długotrwałej pracy.

MOBILNOŚĆ

Zasilanie z **akumulatorów litowo-jonowych 20 V (2–8 Ah)** sprawia, że urządzenie jest skuteczne nawet z dala od gniazdek. Akumulator zapewnia **długi czas pracy, szybkie ładowanie** i kompatybilność ze wszystkimi narzędziami akumulatorowymi **K&S**, co czyni go rozsądnym uzupełnieniem Twojej kolekcji.

FUNCTION 3in1

3 W 1: DMUCHAWA | ODKURZACZ | ROZDRABNIACZ

Akumulatorowe narzędzie ogrodowe **3 w 1 Könner & Söhnen®** wykonuje wszystkie podstawowe zadania związane ze sprzątaniem działki. W **trybie odkurzacza** zbiera liście, gałązki, kurz i drobne śmieci do worka **o pojemności 45 l**. **Wbudowany rozdrabniacz** skutecznie mulczuje, zmniejszając objętość liści nawet 10-krotnie, zamieniając odpady w wartościowy materiał dla ogrodu. W **trybie dmuchawy** urządzenie wytwarza strumień powietrza o prędkości **do 270 km/h**, szybko oczyszczając trawniki, ścieżki i tarasy.

BEZSZCZOTKOWY SILNIK

MOCNY SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Silnik bezszczotkowy zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność. Ten typ silnika ma mniej ruchomych części, nie wymaga konserwacji i pracuje z niskim poziomem hałasu.



Inteligentne sterowanie

Inteligentna elektronika automatycznie reguluje prędkość silnika. Zmiana prędkości jednym naciśnięciem zapewnia precyzyjną i efektywną pracę.

AKUMULATOR NIE JEST DOŁĄCZONY 20V

** Akumulator i ładowarka nie wchodzą w skład zestawu*

- **Funkcja mulczowania**
- **Beznarzędziowy system zdejmowania rury — jednym naciśnięciem przycisku**
- **Inteligentne sterowanie**
- **Jeden szybko odpinany pas naramienny**

KS LBV-40V

Napięcie nominalne	**40 V (20 V + 20 V)**
Pojemność akumulatora (nie wchodzi w skład zestawu)	**2–8 Ah**
Maksymalna prędkość robocza	**16300 obr./min**
Maksymalna prędkość strumienia powietrza	**270 km/h**
Maksymalny przepływ powietrza	**550 m³/h**
Pojemność pojemnika na odpady	**45 l**
Liczba trybów prędkości	**4 prędkości + tryb Turbo**
Wymiary brutto (D×S×W)	**470×280×360 mm**
Waga netto	**3,5 kg**
Waga brutto	**4,6 kg**
Kod EAN	**4260405367115**



AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU
(sprzedawane oddzielnie) strona: 15, 117



W ZESTAWIE:

- Rura ssąca
- Rura z wbudowanym zgarniaczem
- Pas naramienny
- Pojemnik na odpady 45 l

NARZĘDZIA AKUMULATOROWE



UNIWERSALNOŚĆ DO RÓŻNYCH ZADAŃ I POTRZEB

Narzędzia akumulatorowe K&S to praktyczne rozwiązanie do napraw, montażu i pracy w warsztacie. Wiertarki, zakrętarki, szlifierki kątowe, młotowiertarki i inne narzędzia pomagają efektywnie wykonywać szeroki zakres zadań.

MOC I PRECYZJA

- **Różne tryby pracy** do wiercenia, wkręcania i obróbki twardych materiałów.
- **Regulacja prędkości i momentu obrotowego** umożliwia precyzyjne dopasowanie do konkretnego zadania.

NIEZAWODNOŚĆ W KAŻDYM SZCZEGÓLE

Wzmocnione obudowy przekładni z metalowymi elementami chronią wewnętrzne mechanizmy przed przeciążeniem. System ochrony przed przegrzaniem, przeciążeniem i nadmiernym rozładowaniem akumulatora zwiększa trwałość narzędzi.

KOMFORT I MOBILNOŚĆ

- **Ergonomiczne rękojeści** z miękkimi wstawkami zapewniają wygodny i pewny chwyt.
- **Kompaktowa i wyważona konstrukcja** zmniejsza zmęczenie podczas pracy.
- **Podświetlenie LED** obszaru roboczego zapewnia komfort w słabo oświetlonych miejscach.
- **Zunifikowany system akumulatorowy K&S 20 V** pozwala używać kompatybilnych akumulatorów z różnymi narzędziami serii.

OCHRONA PRZED PRZEGRZANIEM

Narzędzia akumulatorowe **K&S** są wyposażone w system ochrony przed przegrzaniem i przeciążeniem, co sprzyja bezpiecznej eksploatacji i długiej żywotności.

BEZSZCZOTKOWY SILNIK

MOCNY SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Silnik bezszczotkowy zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność. Ten typ silnika ma mniej ruchomych części, nie wymaga konserwacji i pracuje z niskim poziomem hałasu.

KS ID20V-60 KIT 74

BEZPRZEWODOWY ZESTAW MISTRZOWSKI W WALIZCE

KS ID20V-60 KIT 74 — zestaw narzędzi w walizce, obejmujący akumulatorową wiertarkę udarową, komplet 74 akcesoriów — bity, wiertła i końcówki, akumulator 2 Ah oraz ładowarkę 2.4 A. Wiertarka ma **trzy tryby pracy:** wiercenie, wkręcanie i wiercenie udarowe (28500 ud./min), co pozwala wiercić w metalu lub drewnie, a dwa biegi z **23 ustawienia momentu obrotowego** zapewniają precyzję przy każdym zadaniu. Silnik bezszczotkowy zapewnia do 60 N·m momentu obrotowego, pracuje cicho i wydajnie. Komfort użytkowania zapewniają rękojeść z gumową powłoką, podświetlenie LED i pętla na pasek. System bezpieczeństwa narzędzia obejmuje ochronę przed przegrzaniem, przeciążeniem i nadmiernym rozładowaniem.



Kod EAN **4 260405 364206**

WIERTARKA UDAROWA

Napięcie nominalne	**20 V**
Maks. moment obrotowy	**60 N·m**
Bieg	**2 biegi mechaniczne**
Funkcje	**wkręcanie i wiercenie, wiercenie udarowe**
Prędkość obrotowa	**0 - 450 / 0 - 1900 obr./min**
Częstotliwość udarów	**0 - 6750 / 0 - 28500 ud./min**
Uchwyt wiertarski	**1,5 - 13 mm, metalowy, beznarzędziowy**
Wymiary netto (D×S×W)	**160×80×200 mm**
Waga netto	**1,15 kg**



WYPOSAŻENIE:



Wiertarka udarowa



Komplet 74 akcesoriów w walizce



Akumulator 20 V, 2 Ah



Ładowarka 2 A

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU
(sprzedawane oddzielnie) strona: 15, 117

ZESTAW BEZPRZEWODOWY KS IDAGB 20V SET 1 —

MOC W KOMPAKTOWYM FORMACIE

Niemiecka marka **Könner & Söhnen** oferuje uniwersalny bezprzewodowy zestaw mistrzowski, który łączy wiertarkę udarową o momencie obrotowym 80 N·m, z **3 trybami pracy:** wiercenie, wkręcanie i wiercenie udarowe, oraz **22 pozycjami momentu obrotowego.** Szlifierkę kątową z **3 funkcjami:** cięcie, czyszczenie i szlifowanie, z regulacją prędkości 2500-11500 obr./min. Te dwa narzędzia są niezbędne przy pracach montażowych i remontowych na placach budowy, a także dla monterów, hydraulików, elektryków i serwisów domowych. Zunifikowany system akumulatorowy K&S 20V zapewnia nieprzerwaną pracę, a walizka w zestawie ułatwia transport i przechowywanie.



Kod EAN **4 260405 364329**



WYPOSAŻENIE:



Wiertarka udarowa



Szlifierka kątowa



Walizka do przechowywania



2 akumulatory 20 V 2 Ah i 4 Ah



Ładowarka 2,4 A

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU
(sprzedawane oddzielnie) strona: 15, 117

SZLIFIERKA KĄTOWA

Napięcie nominalne	**20 V**
Średnica tarczy	**115 / 125 mm**
Gwint wrzeciona	**M14**
Rodzaj silnika	**silnik szczotkowy**
Znamionowa prędkość obrotowa	**2500–11500 obr./min**
Wymiary netto (D×S×W)	**315×120×125 mm**



WIERTARKA UDAROWA

Napięcie nominalne	**20 V**
Maks. moment obrotowy	**80 N·m**
Bieg	**2 biegi mechaniczne**
Funkcje	**wkręcanie i wiercenie, wiercenie udarowe**
Prędkość obrotowa	**0–500 / 0–1800 obr./min**
Częstotliwość udarów	**0–8000 / 0–28800 ud./min**
Uchwyt wiertarski	**1,5–13 mm, metalowy, beznarzędziowy**
Wymiary netto (D×S×W)	**185×80×190 mm**
Waga netto	**1,47 kg**



KS IDISD 20V SET 2 —

UNIWERSALNY ZESTAW BEZPRZEWODOWY DO DOMU I WARSZTATU

Przedstawiamy nowy **bezprzewodowy zestaw KS IDISD 20V SET 2** — niezawodne rozwiązanie **„4 w 1”** do szybkiego dokręcania, wiercenia, wiercenia udarowego i wkręcania. Dwa mocne narzędzia — **wiertarka udarowa (80 N·m)** i **zakrętarka (260 N·m)** — zapewniają wysoką wydajność w każdych warunkach, a w zestawie znajdują się również dwa akumulatory 20V i ładowarka. Silniki bezszczotkowe, metalowe przekładnie oraz system ochrony przed przegrzaniem, przeciążeniem i nadmiernym rozładowaniem gwarantują trwałość i stabilną pracę. Zestaw zaspokaja kluczowe potrzeby w zakresie: dokręcania, wiercenia, wiercenia udarowego i wkręcania. Kompaktowość, wygoda i uniwersalność — wszystko, czego potrzeba do prac montażowych lub remontowych. Zunifikowany system akumulatorowy K&S 20V zapewnia nieprzerwaną pracę, a walizka w zestawie ułatwia transport i przechowywanie.



Kod EAN **4 260405 364473**



WYPOSAŻENIE:



Wiertarka udarowa i zakrętarka



Walizka do przechowywania



2 akumulatory 20 V 2 Ah



Ładowarka 2,4 A

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU
(sprzedawane oddzielnie) strona: 15, 117

WIERTARKA UDAROWA

Napięcie nominalne	**20 V**
Maks. moment obrotowy	**80 N·m**
Bieg	**2 biegi mechaniczne**
Funkcje	**wkręcanie i wiercenie, wiercenie udarowe**
Prędkość obrotowa	**0–500 / 0–1800 obr./min**
Częstotliwość udarów	**0–8000 / 0–28800 ud./min**
Uchwyt wiertarski	**1,5–13 mm, metalowy, beznarzędziowy**
Wymiary netto (D×S×W)	**185×80×190 mm**
Waga netto	**1,47 kg**



ZAKRĘTARKA UDAROWA

Napięcie nominalne	**20 V**
Moment obrotowy	**150 / 190 / 230 / 260 N·m**
Funkcje	**dokręcanie i wkręcanie**
Prędkość bez obciążenia	**1900–3300 obr./min**
Częstotliwość udarów	**2500–4300 ud./min**
Uchwyt końcówki	**chwyt 1/4"**
Wymiary netto (D×S×W)	**115×90×200 mm**
Waga netto	**0,94 kg**





ZESTAW BEZPRZEWODOWY KS RHAGD 20V SET 3 —

WSZYSTKO, CZEGO POTRZEBA DO PRACY

Wielofunkcyjny zestaw **„3 w 1”** to pełnowartościowy warsztat w poręcznej torbie: wiertarko-wkrętarka **60 N·m**, szlifierka kątowa z regulacją prędkości **2500–10000 obr./min** oraz młotowiertarka o energii udaru **2 J. Dwa akumulatory 4.0 Ah** i szybka ładowarka **4.5 A** w zestawie. **8 funkcji w 1 zestawie**: wkręcanie, wiercenie, wiercenie udarowe, kucie z wierceniem, dłutowanie, cięcie, czyszczenie i szlifowanie. **Silniki bezszczotkowe** zapewniają stabilną moc, trwałość i minimalne nagrzewanie. **Wzmocnione metalowe przekładnie** chronią mechanizmy przed przeciążeniem, a system bezpieczeństwa zapobiega przegrzaniu i nadmiernemu rozładowaniu. **Ergonomiczna konstrukcja, gumowane rękojeści i podświetlenie LED** zapewniają komfort podczas pracy.

Kod EAN **4 260405 365203**

SZLIFIERKA KĄTOWA

Napięcie nominalne	**20 V**
Średnica tarczy	**115 / 125 mm**
Gwint wrzeciona	**M14**
Znamionowa prędkość obrotowa	**2500–10000 obr./min**
Wymiary netto (D×S×W)	**320×100×125 mm**
Waga netto	**1,58 kg**

MŁOTOWIERTARKA

Napięcie nominalne	**20 V**
Średnica wiercenia	**22 mm (beton) / 13 mm (stal) / 28 mm (drewno)**
Prędkość bez obciążenia	**0–1400 obr./min**
Liczba udarów na minutę	**0–4500 ud./min**
Energia udaru	**2 J**
Wymiary netto (D×S×W)	**290×75×190 mm**
Waga netto	**2 kg**

WIERTARKA

Napięcie nominalne	**20 V**
Maks. moment obrotowy	**60 N·m**
Bieg	**2 biegi mechaniczne**
Funkcje	**wkręcanie i wiercenie**
Prędkość obrotowa	**0–450 / 0–1900 obr./min**
Częstotliwość udarów	**0–6750 / 0–28500 ud./min**
Uchwyt wiertarski	**1,5–13 mm, metalowy, beznarzędziowy**
Wymiary netto (D×S×W)	**150×90×195 mm**
Waga netto	**1,09 kg**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU
(sprzedawane oddzielnie) strona: 15, 117



WYPOSAŻENIE:


Wiertarko-wkrętarka


Szlifierka kątowa

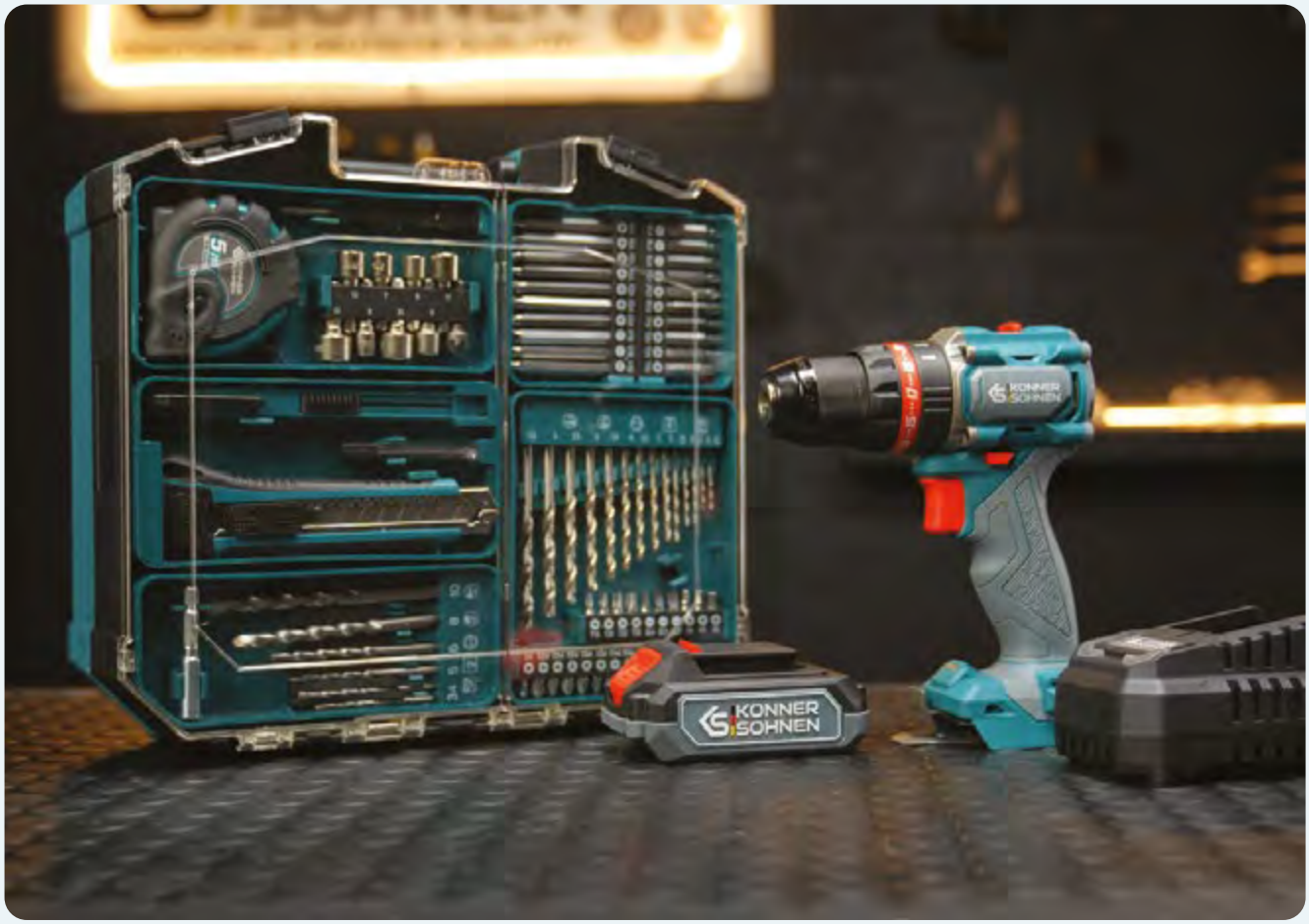

Młotowiertarka udarowa


Torba narzędziowa


2 akumulatory 20 V 4 Ah


Ładowarka 4,5 A


KONNER
SOHNEN


KONNER
SOHNEN


TRAWA

TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT



PODKASZARKI DO TRAWY

KOSIARKI DO TRAWY

ELEKTRYCZNE PODKASZARKI DO TRAWY

MOCNE. PRECYZYJNE. WYGODNE W UŻYCIU.

Moc znamionowa	Napięcie nominalne	Szerokość koszenia	Prędkość robocza
250 - 1400 W	230 V/50 Hz	220 - 420 mm	7000 - 12000 obr./min

Podkaszarka elektryczna Könner & Söhnen® — optymalny wybór na nierówne tereny, zbocza i obszary z przeszkodami. Pracuje **z sieci, bez ładowania i paliwa**, zapewniając nieprzerwaną i stabilną pracę.

GŁÓWNE ZALETY

- **Rozkładany trzonek** ułatwia transport i kompaktowe przechowywanie
- **Nóż trójzębny i szpula z żyłką** do uniwersalnej pracy — od precyzyjnego przycinania po koszenie gęstej trawy

KS GT-250

PRZENOŚNA ELEKTRYCZNA PODKASZARKA DO TRAWY

Podkaszarka elektryczna **Könner & Söhnen® KS GT-250** — lekkie i zwrotne narzędzie o wadze zaledwie **1,22 kg,** zapewniające prędkość obrotową do **12 000 obr./min**. Przeznaczona do koszenia **miękkiej lub młodej trawy** na niewielkich powierzchniach — idealna do przycinania wzdłuż ścieżek, rabat, ogrodzeń i w trudno dostępnych miejscach. **Dolne umieszczenie silnika** zmniejsza wibracje na uchwycie, zwiększając komfort i precyzję pracy.



Napięcie nominalne	**230 V**
Długość żyłki	**6 m**
Szerokość koszenia	**220 mm**
Waga netto	**1,22 kg**
Kod EAN	**4 260405 367375**

KS GT-450
WIELOFUNKCYJNA PODKASZARKA DO TRAWY 2 w 1



Podkaszarka KS GT-450 ma dwa tryby pracy — koszenie trawy i przycinanie krawędzi, co czyni ją uniwersalnym narzędziem do pielęgnacji trawnika przy domu.



W ZESTAWIE:
Szpula z żyłką 2,5 m

RÓŻNORODNE FUNKCJE DLA KOMFORTU UŻYTKOWNIKA

REGULOWANY OBROTOWY UCHWYT

Pozwala precyzyjnie ustawić pozycję pod dowolnym kątem. Pewnie mocuje się na trzonku **przyciskiem lub nakrętką** bez użycia narzędzi.

TELESKOPOWY TRZONEK

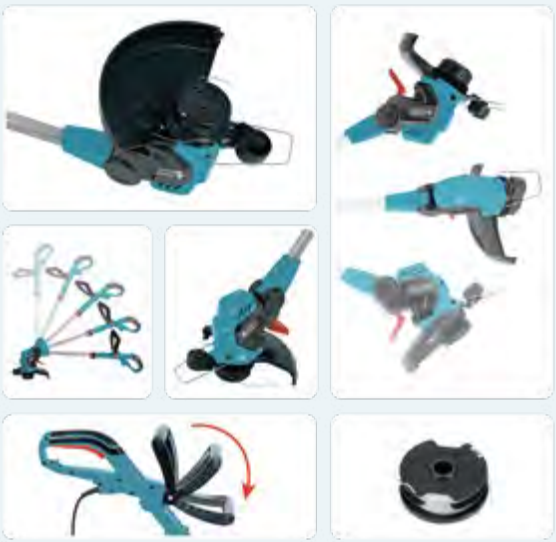
Szybka, beznarzędziowa **regulacja długości** i pozycji zapewnia komfortową pracę użytkownikom o dowolnym wzroście.

REGULOWANA OBUDOWA SILNIKA

Głowicę silnika można obracać wzdłuż trzonka, aby **przełączać się między funkcjami koszenia i przycinania krawędzi** lub **zmienić kąt** pracy wokół przeszkód.

WYSUWANA OSŁONA ROŚLIN

Chroni rośliny ozdobne i krawędzie rabat, **zapobiegając przypadkowemu ścięciu** podczas pracy w ich pobliżu.



KS BCT-1400

Podkaszarka elektryczna **Könner & Söhnen® KS BCT-1400** — mocne i uniwersalne narzędzie do koszenia lekkiej lub gęstej trawy.

Silnik **1400 W** o prędkości do **7500 obr./min** zapewnia stabilną wydajność, a **górne umieszczenie silnika** pozwala skutecznie kosić nawet wilgotną trawę.

ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA I PRZECHOWYWANIA

- **Ergonomiczny jednolity uchwyt rowerowy w kształcie litery U** zapewnia wygodne prowadzenie oburącz, zwiększając precyzję i tempo pracy.
- **Miękki pas naramienny** równomiernie rozkłada ciężar, zmniejszając zmęczenie podczas długotrwałej pracy.
- **Regulowana wysokość uchwytu** — łatwo dopasowuje się do wzrostu użytkownika.
- **Szybkie składanie i rozkładanie** ułatwiają transport i przechowywanie.

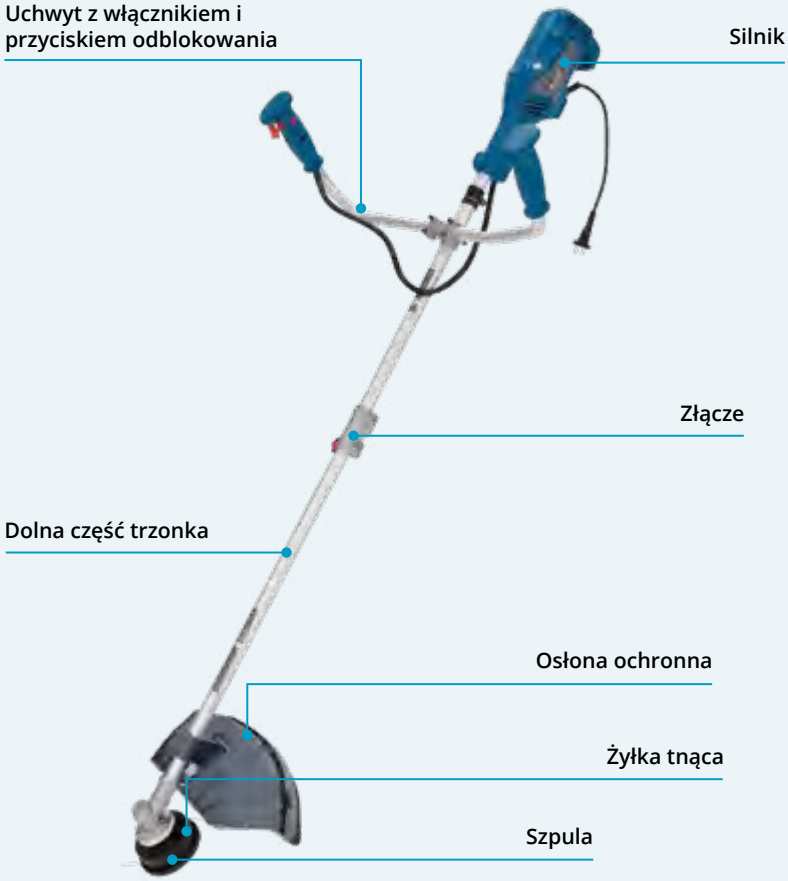
BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA

- **Przycisk bezpiecznego uruchamiania** zapobiega przypadkowemu włączeniu.
- **Odporna na uderzenia osłona ochronna** chroni użytkownika przed odpryskami.

OCHRONA URZĄDZENIA

- **Wbudowany system ochrony przed przeciążeniem** zapobiega uszkodzeniu silnika podczas długotrwałej pracy — podkaszarka automatycznie wyłącza się w razie przegrzania.
- **Krótki przewód zasilający** zmniejsza ryzyko przypadkowego uszkodzenia kabla podczas pracy.

Podkaszarki elektryczne Könner & Söhnen® — rozsądna moc i precyzja dla idealnego efektu.



W ZESTAWIE:

- Pas naramienny
- Nóż trójzębny
- Głowica z żyłką 5 m



- Opcjonalnie: wytrzymała tarcza 255 mm (40 zębów) z nakładkami z węglika wolframu









	KS GT–250	KS GT-450	KS BCT–1400
Moc silnika	**250 W**	**450 W**	**1400 W**
Napięcie	**230 V**	**230 V**	**230 V**
Rodzaj silnika	**Silnik szczotkowy**	**Silnik szczotkowy**	**Silnik szczotkowy**
Częstotliwość	**50 Hz**	**50 Hz**	**50 Hz**
Prędkość obrotowa (żyłka/nóż)	**12 000 obr./min**	**10 000 obr./min**	**7000 obr./min / 7500 obr./ min**
Średnica koszenia (żyłka/nóż)	**220 mm**	**280 mm**	**420 mm / 255 mm**
Grubość żyłki	**1,2 mm**	**1,6 mm**	**1,6 mm**
Wymiary brutto (D×S×W)	**195×120×400 mm**	**940×240×110 mm**	**940×260×130 mm**
Waga netto	**1,2 kg**	**2,2 kg**	**4,5 kg**
Waga brutto	**1,5 kg**	**2,9 kg**	**5,6 kg**
Kod EAN	**4 260405 367375**	**4 260405 368389**	**4 260405 367146**



KOSA SPALINOWA



Kosy spalinowe **Könner & Söhnen®** łączą wysoką moc, trwałość i komfort, co czyni je idealnym wyborem zarówno dla profesjonalnych ogrodników, jak i do pielęgnacji własnego ogrodu.

MOC I KONSTRUKCJA

Modele są wyposażone w **silniki 2- lub 4-suwowe** o mocy **1,25–1,4 kW** i mają:

- **Rozkładany trzonek z aluminiowym złączem** ułatwiający przechowywanie i transport
- **Profesjonalny 4-punktowy system antywibracyjny,** który zmniejsza zmęczenie dłoni
- **System E-Start i Auto-Switch** ułatwiający uruchamianie
- **Cruise Control** do utrzymywania stałej prędkości bez ciągłego naciskania dźwigni gazu

Wysokiej jakości podzespoły zapewniają komfortową i stabilną pracę, nawet przy długotrwałym obciążeniu.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Wymienne końcówki tnące — głowica **Tap&Go i nóż do zarośli** — sprawiają, że kosy nadają się zarówno do precyzyjnej pielęgnacji trawnika, jak i do koszenia gęstej roślinności. **Beznarzędziowy system wymiany** pozwala szybko przełączać się między końcówkami w zależności od zadania.

WYGODA UŻYTKOWANIA I KOMFORT PRACY

Regulowany uchwyt rowerowy i **pas naramienny** zapewniają komfort podczas długotrwałej pracy. **Regulacja wysokości i kąta** uchwytu pozwala dopasować narzędzie do użytkownika, a **rozkładany trzonek** ułatwia transport i przechowywanie.

BEZPIECZEŃSTWO I NIEZAWODNOŚĆ

Nowoczesne **niskoemisyjne silniki** zmniejszają wpływ na środowisko i zapewniają długą żywotność. **Osłony ochronne** chronią operatora przed odpryskami, a **wytrzymałe materiały** gwarantują stabilną pracę nawet przy intensywnym obciążeniu.

EURO 5

Kosy te są wyposażone w mocne silniki spełniające normę EURO 5, zapewniające niższe zużycie paliwa i minimalną emisję spalin.

CRUISE CONTROL — MAKSYMALNY KOMFORT PODCZAS PRACY

Funkcja **Cruise Control** pozwala zablokować wybraną prędkość obrotową, **odciążając** palce i nadgarstki. Idealnie nadaje się **do długotrwałego koszenia** dużych powierzchni — nie trzeba stale trzymać spustu gazu.

Efekt — płynna praca, mniejsze zmęczenie i większa precyzja.



OBROTOWY UCHWYT ROWEROWY — DOPASOWANIE DO KAŻDEGO WZROSTU I WARUNKÓW

Regulowany uchwyt rowerowy obraca się i blokuje pod najwygodniejszym dla użytkownika kątem. Zapewnia to precyzyjną kontrolę i **pewny chwyt** nawet podczas długotrwałej pracy. Wytrzymały mechanizm blokujący gwarantuje stabilność, a szeroki zakres regulacji **zwiększa ergonomię i wygodę**, co jest ważne przy profesjonalnym, codziennym użytkowaniu.

UKŁAD ZAPŁONOWY CDI — NIEZAWODNY ROZRUCH I STABILNA PRACA

Zapewnia **stabilny zapłon**, zwiększa reakcję silnika i sprzyja **oszczędności paliwa**.

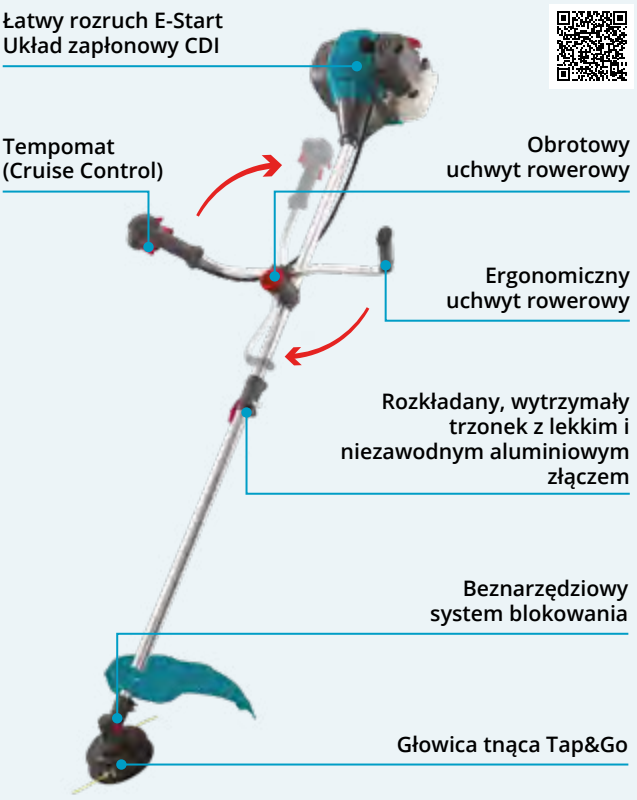
Kosy spalinowe **Könner & Söhnen®** stworzono dla wymagających użytkowników, którzy cenią moc, komfort i niezawodność. Wytrzymała konstrukcja i zastosowanie **wysokiej jakości materiałów** zapewniają długą żywotność nawet przy intensywnej eksploatacji i w trudnych warunkach.

KS BC17G-2T

Kosa spalinowa **Könner & Söhnen®** jest wyposażona w **E-Start, zapłon CDI i Cruise Control**, zapewniające stabilną pracę. **Uchwyt rowerowy** szybko reguluje się bez narzędzi, obraca się o **90°** dla wygodnego przechowywania i komfortu pracy. Wytrzymała obudowa poprawia chłodzenie i chroni silnik przed kurzem i brudem.

- **Silnik dwusuwowy —** zapewnia wysoką moc i efektywne koszenie, spełnia normę **EURO 5.** Stworzony z myślą o stabilnej pracy i optymalnym zużyciu paliwa.

Moc silnika	**1,7 KM przy 6500 obr./min / 1,25 kW**
Pojemność skokowa silnika	**42,7 cm³**
Wymiary brutto	**1050×280×293×80 mm**
Waga netto	**7,5 kg**
Kod EAN	**4 260405 368488**

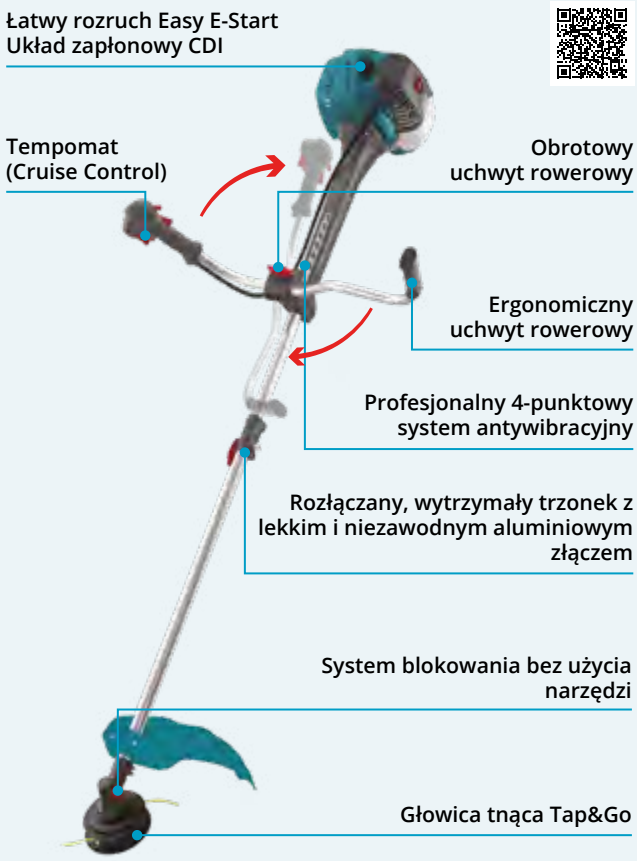


KS BC19G-2T

Kosa spalinowa **Könner & Söhnen® KS BC19G-2T** łączy moc i komfort jest wyposażona w oszczędny silnik **Euro 5** oraz układ **CDI** zapewniający stabilną pracę. **E-Start, system antywibracyjny i uchwyt rowerowy** zapewniają łatwą i wygodną obsługę, a rozkładany trzonek ułatwia przechowywanie. System Cruise Control wraz z głowicą Tap&Go podnoszą komfort użytkowania.

- **Silnik dwusuwowy** — zapewnia wysoką wydajność i efektywne koszenie, spełnia normę **EURO 5.** Zaprojektowany z myślą o stabilnej pracy i oszczędnym zużyciu paliwa.

Moc silnika	**1,9 KM przy 6500 obr./min / 1,4 kW**
Pojemność skokowa silnika	**51,7 cm³**
Wymiary brutto	**1050×280×293×80 mm**
Waga netto	**7,5 kg**
Kod EAN	**4 260405 368501**

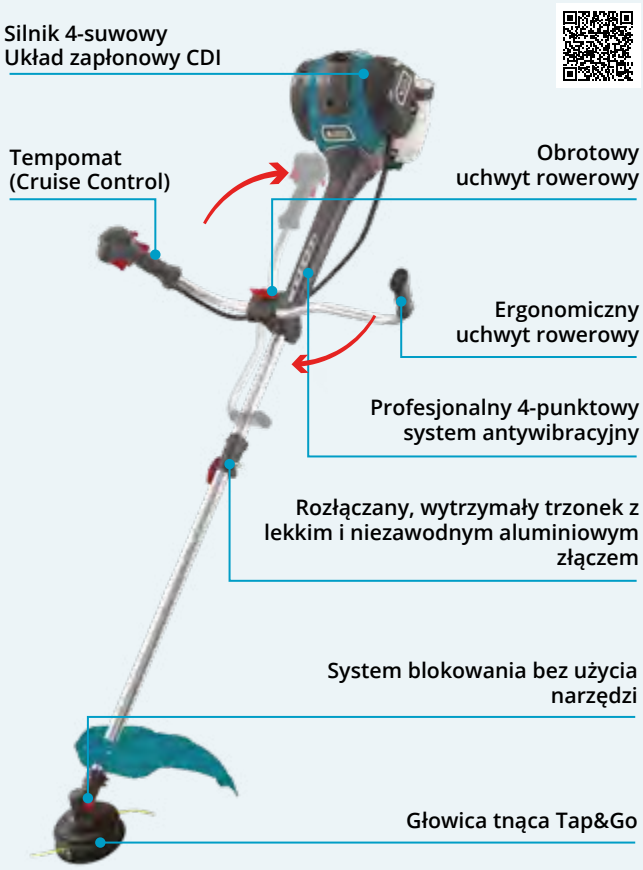


KS BC16G-4T

Kosa spalinowa **Könner & Söhnen®** — mocne i niezawodne 4-suwowe narzędzie do pielęgnacji ogrodów i parków. Ma **zapłon CDI, regulowany uchwyt rowerowy i system antywibracyjny** zapewniają komfortową pracę. Rozkładany trzonek, **Cruise Control i beznarzędziowe blokowanie** ułatwiają użytkowanie i transport. W zestawie — pas naramienny, nóż do zarośli i głowica **Tap&Go.**

- **Silnik czterosuwowy** — zapewnia oszczędne zużycie paliwa, cichą i płynną pracę, mniejsze wibracje i niższą emisję, gwarantuje to dłuższą żywotność i większy komfort użytkownika.

Moc silnika	**1,63 KM przy 7000 obr./min / 1,2 kW**
Pojemność skokowa silnika	**38,9 cm³**
Wymiary brutto	**1050×280×293×80 mm**
Waga netto	**7,5 kg**
Kod EAN	**4 260405 368495**



KOSA SPALINOWA





	KS BC17G-2T	KS BC19G-2T	KS BC16G-4T
Rodzaj silnika	**2-suwowy**	**2-suwowy**	**4-suwowy**
Średnica cylindra	**40 mm**	**44 mm**	**40 mm**
Moc silnika	**1.7 KM przy 6500 obr./min / 1.25 kW**	**1.9 KM przy 6500 obr./min / 1.4 kW**	**1.63 KM przy 7000 obr./ min / 1.2 kW**
Pojemność silnika	**42,7 cm³**	**51,7 cm³**	**38,9 cm³**
Maksymalna prędkość obrotowa silnika	**9500 obr./min**	**9500 obr./min**	**9500 obr./min**
Model silnika	**KS 45**	**KS 55**	**KS 40**
Maksymalna szerokość koszenia	**420 mm**	**420 mm**	**420 mm**
Średnica noża trójzębnego	**255 mm**	**255 mm**	**255 mm**
Średnica żyłki	**do 2,4 mm**	**do 2,4 mm**	**do 2,4 mm**
Pojemność zbiornika paliwa	**1100 ml**	**1100 ml**	**1100 ml**
Średnica trzonka	**28 mm**	**28 mm**	**28 mm**
Rozkładany trzonek	**+**	**+**	**+**
Typ mocowania	**boczne**	**boczne**	**boczne**
Wymiary gabarytowe (D×S×W)	**1050×280×293×80 mm**	**1050×280×293×80 mm**	**1050×280×293×80 mm**
Waga netto	**7,5 kg**	**7,5 kg**	**7,5 kg**
Kod EAN	**4 260405 368488**	**4 260405 368501**	**4 260405 368495**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 75, 116, 117



W ZESTAWIE:
- Ulepszona szelka naramienna
- Nóż do zarośli Ø255 mm
- Osłona twarzy i nauszniki
- Torba z narzędziami



KOSIARKI ELEKTRYCZNE



Moc znamionowa	Napięcie	Szerokość koszenia	Wysokość koszenia
1200-2000 W	230 V/50 Hz	320-430 mm	25–80 mm

Kosiarki **Könner & Söhnen®** zapewniają maksymalną wydajność bez konieczności przerw na ładowanie czy tankowanie. Wyposażone w silniki o mocy do **2000 W** i prędkości obrotowej **3000–3450 obr./min**, gwarantują równomierne, precyzyjne koszenie — od starannie utrzymanego trawnika po gęstszą roślinność.

MOC I KONSTRUKCJA

Linia kosiarek elektrycznych **K&S** obejmuje wszystkie potrzeby — od lekkich, kompaktowych modeli na niewielkie działki po mocne rozwiązania do trudnych zadań. Wszystkie modele mają **wytrzymałą, wyważoną konstrukcję**, która zapewnia stabilność i łatwe prowadzenie na różnych typach nawierzchni. Każdy element przemyślano pod kątem wygody, niezawodności i długiej żywotności.

REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA (25–80 mm)

Szybkie ustawienie za pomocą dźwigni z **3 lub 5 pozycjami** (w zależności od modelu).

WYGODNE W PRZECHOWYWANIU I UŻYTKOWANIU

Ergonomiczne uchwyty z regulacją wysokości **(KS 38LM16, KS 38LM16-BL, KS 43LM20),** uchwyt przewodu umożliwiający obsługę jedną ręką, składana rama. W niektórych modelach — **silikonowa nakładka** zapewniająca wygodny chwyt.

MONTAŻ BEZ NARZĘDZI

Prosta konstrukcja pozwala łatwo montować, składać i konserwować kosiarkę bez użycia narzędzi.

KOSZ NA TRAWĘ

Lekkie i wytrzymałe kosze o pojemności od **30 do 50 litrów** wyposażono w praktyczny **wskaźnik napełnienia**. Połączenie tworzywa sztucznego i materiału ogranicza wagę pojemnika, ułatwiając manewrowanie kosiarką. W modelach KS 32LM12 oraz KS 32LM12-BL zastosowano kosz w całości wykonany z tworzywa sztucznego – jest on odporny na promieniowanie UV, zmywalny i łatwy do utrzymania w czystości.

SILNIK INDUKCYJNY

Modele **KS 32LM12-BL** i **KS 38LM16-BL** są wyposażone w **bezszczotkowy silnik indukcyjny** zapewniający wysoką wydajność, długą żywotność i cichą pracę. Mniej zużywających się części — mniej konserwacji.

FUNKCJA MULCZOWANIA

Modele **KS 38LM16, KS 38LM16-BL, KS 43LM20** mają **system mulczowania**, który rozdrabnia i rozprowadza trawę po trawniku. Poprawia to glebę i sprzyja zdrowiu trawnika. **Szerokość koszenia 43 cm** zapewnia efektywną pracę nawet na dużych powierzchniach.



- Doskonała zwrotność dzięki wyważonej masie
- Niski poziom wibracji
- Składanie bez narzędzi
- Kompaktowe przechowywanie



SKŁADANY UCHWYT DO KOMPAKTOWEGO PRZECHOWYWANIA

Składany uchwyt i wygodny uchwyt do przenoszenia ułatwiają przechowywanie i transport, oszczędzając miejsce w garażu lub szopie.





KOSIARKI ELEKTRYCZNE





	KS 32LM12	KS 32LM12-BL
Napięcie nominalne	**230 V**	**230 V**
Częstotliwość	**50 Hz**	**50 Hz**
Moc znamionowa	**1200 W**	**1200 W**
Rodzaj silnika	**szczotkowy**	**bezszczotkowy indukcyjny**
Prędkość robocza	**3450 obr./min**	**3000 obr./min**
Szerokość koszenia	**320 mm**	**320 mm**
Wysokość koszenia	**25–45–65 mm (3 pozycje)**	**25–45–65 mm (3 pozycje)**
Kosz na trawę	**30 l**	**30 l**
Funkcja mulczowania	**–**	**–**
Koła przednie/tylne	**5,5”**	**5,5”**
Regulacja uchwytu	**–**	**–**
Wymiary (D×S×W)	**590×380×290 mm**	**590×380×290 mm**
Waga netto	**6,5 kg**	**12 kg**
Waga brutto	**7,7 kg**	**13 kg**
Kod EAN	**4 260405 369119**	**4 260405 369126**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 117

FUNKCJA MULCZOWANIA DO NATURALNEJ PIELĘGNACJI TRAWNIKA

Rozdrabnia trawę na drobne cząstki i zwraca ją na trawnik, zachowując wilgoć w glebie i wspierając zdrowy wzrost.





KOSIARKI ELEKTRYCZNE







	KS 38LM16	KS 38LM16-BL	KS 43LM20
Napięcie nominalne	**230 V**	**230 V**	**230 V**
Częstotliwość	**50 Hz**	**50 Hz**	**50 Hz**
Moc znamionowa	**1600 W**	**1600 W**	**2000 W**
Rodzaj silnika	**szczotkowy**	**bezszczotkowy indukcyjny**	**szczotkowy**
Prędkość robocza	**3450 obr./min**	**3000 obr./min**	**3200 obr./min**
Szerokość koszenia	**380 mm**	**380 mm**	**430 mm**
Wysokość koszenia	**25-75 mm (5 pozycji)**	**25–75 mm (5 pozycji)**	**25–80 mm (5 pozycji)**
Kosz na trawę	**40 l**	**40 l**	**50 l**
Funkcja mulczowania	**+**	**+**	**+**
Koła przednie/tylne	**6,0" / 8,0"**	**6,0" / 8,0"**	**7,0" / 10,0"**
Regulacja uchwytu	**+**	**+**	**+**
Wymiary (D×S×W)	**710×430×370 mm**	**710×430×370 mm**	**720×470×366 mm**
Waga netto	**13,2 kg**	**16,5 kg**	**13,75 kg**
Waga brutto	**14,5 kg**	**18 kg**	**15 kg**
Kod EAN	**4 260405 369133**	**4 260405 369140**	**4 260405 369157**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 117

KOSIARKI SPALINOWE



Moc silnika	Pojemność kosza	Szerokość koszenia	Wysokość koszenia
4.0–6.0 kM	60–65 l	460–560 mm	25–75 mm

Kosiarki spalinowe **Könner & Söhnen** stworzono jako kompletną linię dla właścicieli prywatnych działek, domków letniskowych, domów podmiejskich i terenów o różnej powierzchni trawnika. Wszystkie modele łączy kluczowa idea: maksimum efektywności, minimum zbędnego wysiłku i stabilny efekt przez cały sezon. To sprzęt, który nie tylko „kosi trawę", ale zapewnia kompleksową pielęgnację trawnika, w tym prace sezonowe i sprzątanie liści.

MOC I NIEZAWODNOŚĆ

Mocne silniki 4-suwowe z żeliwną tuleją cylindra, wytrzymałe stalowe korpusy i wzmocniona konstrukcja zapewniają wysoką wydajność i trwałość nawet przy intensywnym użytkowaniu.

MODELE Z NAPĘDEM

Napęd kół zapewnia jazdę bez ciągłego pchania kosiarki, zmniejsza obciążenie rąk i pleców co sprawia, że koszenie jest komfortowe nawet na dużych powierzchniach i zboczach.

REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA (25–75 mm)

Centralna regulacja z 7 pozycjami pozwala łatwo i szybko ustawić wysokość koszenia od 25 do 75 mm w zależności od rodzaju trawnika, pory roku i Twoich potrzeb.

SKUTECZNE ZBIERANIE TRAWY

Innowacyjny kształt korpusu optymalizuje przepływ powietrza co zapewnia skuteczne zbieranie skoszonej trawy do dużego kosza o pojemności 60–65 litrów (w zależności od modelu). Pozwala to dłużej pracować bez częstego opróżniania.

7 FUNKCJI W JEDNYM URZĄDZENIU

Zbieranie trawy do kosza, mulczowanie, wyrzut boczny lub tylny, zbieranie liści i samoczyszczenie korpusu wodą. W modelach z napędem dodatkowo dostępny jest napęd kół.

KOMFORT I MANEWROWOŚĆ

Duże gumowane koła z głębokim bieżnikiem zapewniają stabilną jazdę po nierównym terenie. Ergonomiczne dźwignie sterujące, składany uchwyt i przemyślana konstrukcja ułatwiają pracę, transport i przechowywanie kosiarki.

FUNKCJA MULCZOWANIA

Funkcja mulczowania rozdrabnia skoszoną trawę na drobne cząstki i równomiernie rozprowadza je po trawniku. Pomaga to zwracać składniki odżywcze do gleby i utrzymywać zdrowy wygląd trawnika.



- Pełna ochrona i łatwa konserwacja
- Innowacyjna konstrukcja korpusu
- Wygodne sterowanie i ergonomia

KOMPLEKSOWA PIELĘGNACJA TRAWNIKA

Jedna linia — wszystko, czego potrzeba do pielęgnacji trawnika: koszenie, zbieranie trawy i liści, mulczowanie oraz wyrzut boczny i tylny. Mulczowanie rozdrabnia skoszoną trawę na drobne cząstki, równomiernie rozprowadzając je po trawniku. Pomaga to zwracać składniki odżywcze do gleby i utrzymywać zdrowy wygląd trawnika. Wybierz model odpowiedni do powierzchni działki i oczekiwanego poziomu komfortu.



Zbieranie trawy



Mulczowanie



Wyrzut tylny



Napęd kół



Wyrzut boczny



Samoczyszczenie



Zbieranie liści

KS 46LMG —

UNIWERSALNY MODEL DO ŚREDNICH DZIAŁEK

To podstawowy, ale bardzo praktyczny model o szerokości koszenia 46 cm z koszem 60 l. Nie ma napędu, dlatego idealnie sprawdzi się u osób, które mają równy trawnik średniej wielkości i chcą uzyskać maksymalną funkcjonalność w przystępnej cenie.



Moc silnika	**2.9 kW / 4.0 KM**
Pojemność skokowa silnika	**144 cm³**
Wymiary brutto	**785×565×440 mm**
Waga brutto	**27,0 kg**
Kod EAN	**4 260405 369188**

Powierzchnia koszenia **do 1500 m²**

KS 46LMG-SP —

UNIWERSALNY MODEL Z NAPĘDEM DO ŚREDNICH DZIAŁEK

Szerokość koszenia 46 cm oraz napęd kół — do łatwej pielęgnacji trawników średniej wielkości, nawet na nierównym terenie i zboczach. Mocny silnik 5,2 KM i pojemny kosz 65 l zapewniają efektywną pracę bez zbędnych przerw.



Moc silnika	**3.8 kW / 5.2 KM**
Pojemność skokowa silnika	**180 cm³**
Wymiary brutto	**780×550×440 mm**
Waga brutto	**30,2 kg**
Kod EAN	**4 260405 369164**

Powierzchnia koszenia **do 1500 m²**

KS 51LMG-SP —

DO DUŻYCH TRAWNIKÓW I SZYBKIEGO EFEKTU

Model o szerokości koszenia 51 cm zapewnia znaczną oszczędność czasu na średnich i dużych trawnikach. Napęd kół zwiększa efektywność pracy na zboczach i nierównym terenie, a pojemny kosz 60 l pozwala rzadziej przerywać pracę w celu jego opróżnienia.



Moc silnika	**3.5 kW / 4.5 KM**
Pojemność skokowa silnika	**170 cm³**
Wymiary brutto	**855×575×440 mm**
Waga brutto	**34,5 kg**
Kod EAN	**4 260405 369195**

Powierzchnia koszenia **do 2000 m²**

KS 56LMG-SP —

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ NA DUŻYCH TERENACH

To najmocniejszy i najwydajniejszy model w linii. Szerokość koszenia 56 cm — idealne rozwiązanie dla osób, które mają duże powierzchnie lub chcą wykonać pracę jak najszybciej. Kosiarka posiada napęd, silnik 6.0 KM, kosz 65 l i 7 funkcji pielęgnacji.



Moc silnika	**4.4 kW / 6.0 KM**
Pojemność skokowa silnika	**244 cm³**
Wymiary brutto	**870×600×480 mm**
Waga brutto	**35,4 kg**
Kod EAN	**4 260405 369171**

Powierzchnia koszenia **do 3000 m²**






	KS 46LMG	KS 46LMG-SP	KS 51LMG-SP	KS 56LMG-SP
Maks. moc	**2.9 kW / 4.0 KM**	**3.8 kW / 5.2 KM**	**3.5 kW / 4.5 KM**	**4.4 kW / 6.0 KM**
Model silnika	**RV145-S**	**SRV180**	**RV170-S**	**SRV225**
Rodzaj silnika	**benzynowy 1-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem**			
Cylinder	**tuleja żeliwna**	**tuleja żeliwna**	**tuleja żeliwna**	**tuleja żeliwna**
Pojemność silnika, cm³	**144**	**180**	**170**	**244**
Pojemność zbiornika paliwa, l	**0,8**	**1**	**0,8**	**1,2**
Pojemność skrzyni korbowej	**0,5**	**0,4**	**0,5**	**0,45**
Powierzchnia koszenia	**do 1500 m²**	**do 1500 m²**	**do 2000 m²**	**do 3000 m²**
Rodzaj napędu	**ręczny**	**z napędem**	**z napędem**	**z napędem**
Rodzaj rozruchu	**ręczny**	**ręczny**	**ręczny**	**ręczny**
Szerokość koszenia	**460 mm**	**460 mm**	**510 mm**	**560 mm**
Wysokość koszenia	**25–75 mm (7 pozycji)**	**25–75 mm (7 pozycji)**	**25–75 mm (7 pozycji)**	**25–75 mm (7 pozycji)**
Kosz na trawę	**60 l**	**65 l**	**60 l**	**65 l**
Funkcja mulczowania	**+**	**+**	**+**	**+**
Koła przednie/tylne	**178 mm, 203 mm**	**203 mm, 252 mm**	**203 mm, 252 mm**	**203 mm, 252 mm**
Regulacja uchwytu	**–**	**+**	**–**	**+**
Wymiary (D×S×W)	**785×565×440 mm**	**780×550×440 mm**	**855×575×440 mm**	**870×600×480 mm**
Waga brutto	**27 kg**	**30,2 kg**	**34,5 kg**	**35,4 kg**
Kod EAN	**4 260405 369188**	**4 260405 369164**	**4 260405 369195**	**4 260405 369171**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 116, 117

TRAKTOR SPALINOWY – KOSIARKA DO TRAWY

DO DUŻYCH TRAWNIKÓW I PROFESJONALNEGO UŻYTKU



Moc silnika	Szerokość koszenia	Wysokość koszenia	Obszar zastosowania
12,5 km	980 mm	30–90 mm	5000-15000 m²

Traktor spalinowy – kosiarka do trawy **Könner & Söhnen** łączy wysoką wydajność, niezawodną konstrukcję i wygodną obsługę. Mocny silnik, przekładnia hydrostatyczna i przemyślane funkcje zapewniają efektywne koszenie dużych powierzchni z maksymalnym komfortem i precyzją.

MAKSYMALNY KOMFORT

Przekładnia hydrostatyczna HYDRO-GEAR® (USA) zapewnia maksymalną kontrolę i komfortową pracę. Umożliwia płynną regulację prędkości podczas jazdy bez zatrzymywania się i ręcznej zmiany biegów.
Regulowane siedzisko zmniejsza zmęczenie podczas długotrwałej pracy.

KOMFORTOWA PRACA W KAŻDYCH WARUNKACH

Rozruch elektryczny — szybki start nawet przy chłodnej pogodzie.
Reflektory LED — zapewniają dobrą widoczność obszaru roboczego i pozwalają kontynuować pracę po zmroku.
Widoczny poziom paliwa — pozwala kontrolować zapas paliwa bez przerywania pracy.
Przyłącze wody — szybkie czyszczenie zespołu tnącego bez demontażu.

BEZPIECZNE I PRECYZYJNE KOSZENIE

Elektromagnetyczne załączanie noży — szybkie włączenie i bezpieczne zatrzymanie mechanizmu tnącego.
Koszenie na biegu wstecznym — wygodne w wąskich miejscach i przy dokaszaniu pominiętych fragmentów.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

KS 98TMG-H jest wyposażony w mocny silnik **12,5 KM,** zespół tnący o szerokości **98 cm**, co pozwala szybko kosić duże trawniki o powierzchni do **15 000 m²**. **Kosz o pojemności 245 litrów** zmniejsza liczbę przerw na opróżnianie.

ELASTYCZNE USTAWIANIE WYSOKOŚCI KOSZENIA

7 pozycji wysokości koszenia od **30** do **90 mm** pozwala precyzyjnie dopasować koszenie do rodzaju trawy i warunków pracy.



KS 98TMG-H

Moc silnika	**9.2 kW / 12.5 KM**
Pojemność silnika	**452 cm³**
Rodzaj rozruchu	**rozruch elektryczny**
Pojemność zbiornika paliwa	**7.5 l**
Rodzaj przekładni	**hydrostatyczna**
Maks. prędkość do przodu	**9 km/h**
Maks. prędkość do tyłu	**5 km/h**
Szerokość koszenia	**980 mm**
Wysokość koszenia	**30–90 mm (7 pozycji)**
Sposób załączania noży	**elektromagnetyczny**
Pojemność kosza	**245 l**
Opony przednie	**15×600-6**
Opony tylne	**18×850-8**
Wymiary (D×S×W)	**2360×1040×1100 mm**
Waga	**200 kg**
Kod EAN	**4 260405 369225**

- Mocny jednocylindrowy silnik z żeliwną tuleją cylindra
- Funkcja koszenia na biegu wstecznym
- Reflektory LED
- Widoczny poziom paliwa
- Regulacja siedziska



AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 116, 117


DREWNO

TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT



PILARKI ŁAŃCUCHOWE



SIEKIERY



ŁUPARKI DO DREWNA



ROZDRABNIACZE DO GAŁĘZI

ELEKTRYCZNE PILARKI ŁAŃCUCHOWE



Moc znamionowa	Napięcie robocze	Długość prowadnicy	Prędkość łańcucha
1800 - 2400 W	230 V/50 Hz	13" - 20"	13 - 15 m/s

Elektryczne pilarki łańcuchowe **Könner & Söhnen®** zapewniają wysoką, nieprzerwaną wydajność bez konieczności ładowania czy tankowania — idealnie nadają się do długotrwałych i trudnych prac.

Dzięki lekkiej i kompaktowej konstrukcji pilarki **K&S** gwarantują doskonałą **zwrotność i kontrolę** nawet w ciasnych miejscach. **Nie emitują szkodliwych spalin**, dlatego nadają się do użytku w pomieszczeniach lub częściowo zamkniętych przestrzeniach.

AUTOMATYCZNE SMAROWANIE ŁAŃCUCHA

Wbudowana pompa w sposób ciągły podaje olej na prowadnicę i łańcuch, zapewniając płynną pracę, zmniejszając zużycie i wydłużając żywotność narzędzia.

NAPINANIE ŁAŃCUCHA BEZ NARZĘDZI

Szybka regulacja naciągu łańcucha bez użycia narzędzi. Zapewnia bezpieczne użytkowanie, optymalną efektywność cięcia i zapobiega przedwczesnemu zużyciu.

SYSTEM ŁAGODNEGO ROZRUCHU

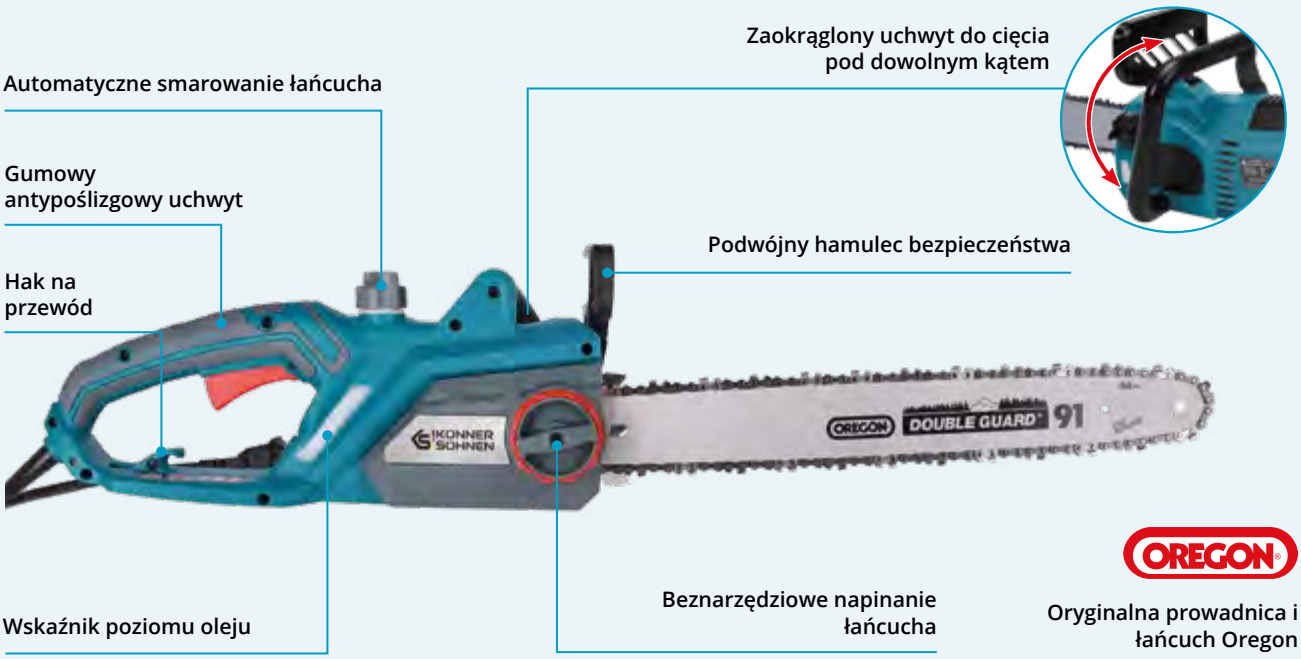
Stopniowo zwiększa prędkość łańcucha, zapewniając płynny i kontrolowany start. Zapobiega przeciążeniu i zwiększa komfort pracy.

MAKSYMALNA OCHRONA

Podwójny system bezpieczeństwa automatycznie odcina zasilanie w sytuacjach awaryjnych, a **przycisk blokady uruchomienia** zapobiega przypadkowemu włączeniu.

MOCNE SILNIKI DO 2400 W

Niezawodne i wydajne silniki elektryczne zapewniają moc do 2400 W. Prędkość łańcucha 13–15 m/s, co gwarantuje szybkie, czyste cięcie i wysoką wydajność. Ciche, bezemisyjne i zaprojektowane z myślą o stabilnej pracy i długiej żywotności.



Oryginalna prowadnica i łańcuch Oregon

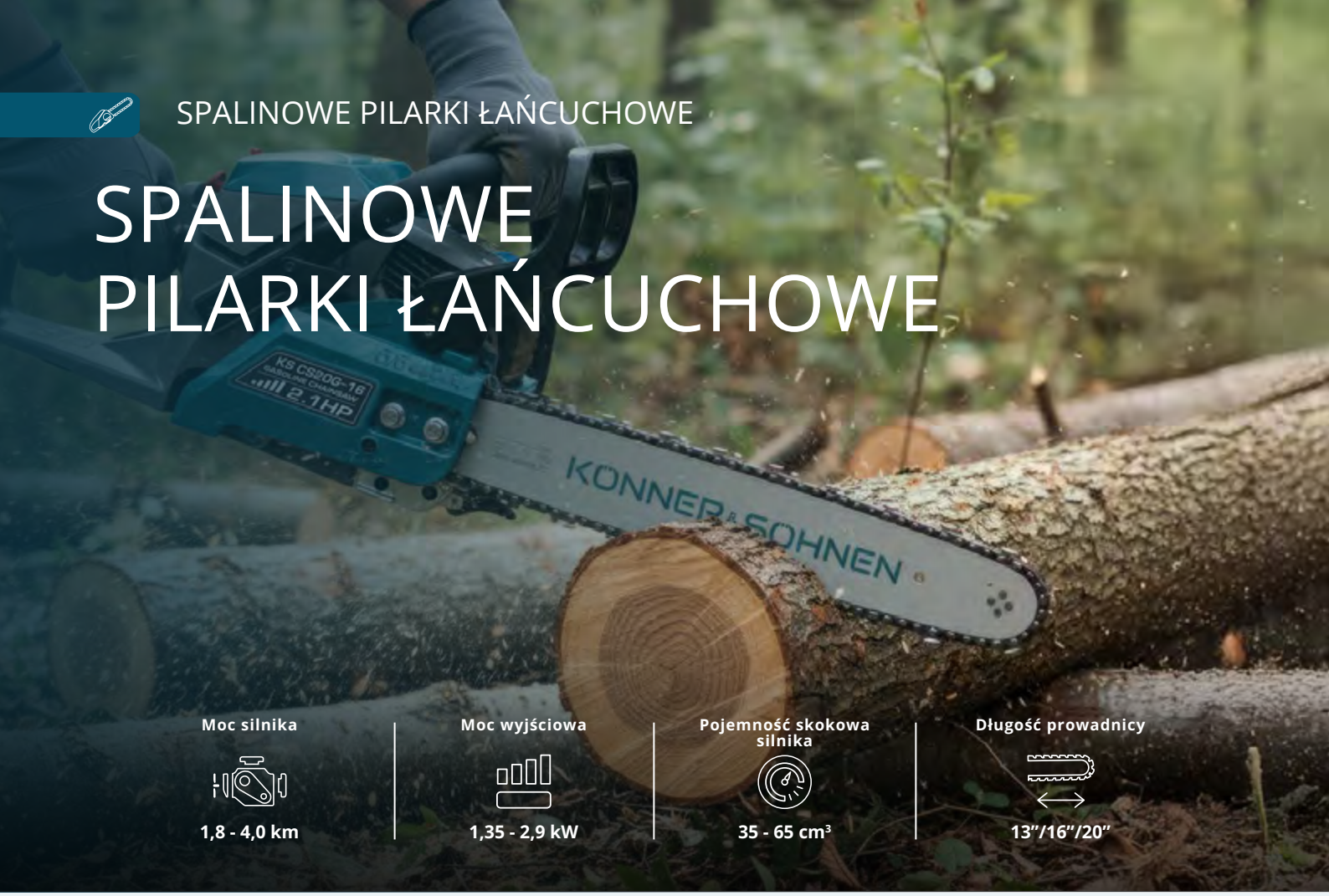
- **Wysoka prędkość łańcucha (do 15 m/s) zapewnia efektywne cięcie**
- **Ergonomiczny gumowany uchwyt zmniejsza wibracje i zapobiega ześlizgiwaniu się dłoni**
- **Lekka konstrukcja zapewnia wygodne prowadzenie w różnych kierunkach cięcia**



	KS CS1800-14	KS CS2200-16	KS CS2400-18
Moc znamionowa	**1800 W**	**2200 W**	**2400 W**
Napięcie zasilania	**230 V**	**230 V**	**230 V**
Częstotliwość	**50 Hz**	**50 Hz**	**50 Hz**
Długość prowadnicy	**14” (35 cm)**	**16” (40 cm)**	**18” (45 cm)**
Podziałka łańcucha	**3/8”**	**3/8”**	**3/8”**
Grubość ogniwa łańcucha	**0,043” (1,1 mm)**	**0,050” (1,3 mm)**	**0,050” (1,3 mm)**
Prędkość łańcucha	**15 m/s**	**14 m/s**	**13 m/s**
Pojemność zbiornika oleju	**280 ml**	**140 ml**	**190 ml**
Podwójny hamulec bezpieczeństwa	**+**	**+**	**+**
Beznarzędziowe napinanie łańcucha	**+**	**+**	**+**
System łagodnego rozruchu	**–**	**+**	**+**
Ochrona przed przeciążeniem	**–**	**+**	**+**
Wymiary (D×S×W)	**500×285×200 mm**	**545×225×255 mm**	**510×265×200 mm**
Waga netto	**4,7 kg**	**5,2 kg**	**5,7 kg**
Waga brutto	**5,4 kg**	**5,9 kg**	**6,3 kg**
Kod produktu	**4 260405 367085**	**4 260405 367108**	**4 260405 367092**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 116, 117

SPALINOWE PILARKI ŁAŃCUCHOWE



Moc silnika	Moc wyjściowa	Pojemność skokowa silnika	Długość prowadnicy
1,8 - 4,0 km	1,35 - 2,9 kW	35 - 65 cm³	13”/16”/20”

Pilarki spalinowe **Könner & Söhnen®** łączą wysoką wydajność, niezawodność i pełną niezależność od zewnętrznych źródeł zasilania. Idealnie nadają się zarówno do profesjonalnych prac leśnych, jak i do użytku domowego — radzą sobie z **każdym rodzajem drewna**, w tym ze świeżo ściętymi kłodami.

Dzięki gaźnikom **Walbro** i świecom zapłonowym **Bosch** pilarki zapewniają stabilną i efektywną pracę oraz długą żywotność.

WYSOKOWYDAJNE SILNIKI

Niezawodne, odporne na zużycie silniki z **czterokanałowym układem zasilania paliwem** zapewniają efektywne spalanie, maksymalną moc i niższą emisję. **Chromowana powłoka cylindra** zwiększa odporność na duże obciążenia i wysokie temperatury, wydłużając żywotność silnika.

AUTOMATYCZNE SMAROWANIE ŁAŃCUCHA

Wbudowana **pompa oleju** równomiernie podaje olej na prowadnicę i łańcuch, zapewniając płynną i stabilną pracę. Regulacja podawania oleju pozwala **zoptymalizować zużycie** w zależności od zadania i długości prowadnicy.

SYSTEM ŁATWEGO ROZRUCHU

Ułatwia uruchamianie silnika i zmniejsza siłę potrzebną do pociągnięcia linki — dla niezawodnego rozruchu w każdych warunkach pogodowych.

BOCZNE NAPINANIE ŁAŃCUCHA

Szybka i bezpieczna regulacja łańcucha z boku obudowy — bez demontażu i dodatkowych narzędzi.

Bezpieczeństwo to jeden z głównych priorytetów **Könner & Söhnen®**. Wszystkie spalinowe pilarki łańcuchowe są wyposażone w **bezwładnościowy hamulec łańcucha**, który natychmiast zatrzymuje łańcuch w sytuacji awaryjnej, **wychwytnik łańcucha** zapobiegający jego odbiciu, a **blokada przepustnicy** wykluczającą przypadkowe uruchomienie.



WYSOKOWYDAJNY SILNIK Z CHROMOWANYM CYLINDREM

Zmniejsza zużycie, wytrzymuje duże obciążenia i ekstremalne temperatury. Czterokanałowy układ zasilania paliwem zapewnia maksymalną efektywność pracy silnika.

Powłoka chromowana





ŚWIECA ZAPŁONOWA BOSCH

Świece zapłonowe **Bosch** zapewniają mocną i stabilną iskrę w każdych warunkach, co gwarantuje **łatwy rozruch, płynną pracę i stabilną wydajność** silnika.

Pokrywa z szybkozłączkami zapewnia **szybki dostęp** do filtra powietrza i świecy zapłonowej, ułatwiając obsługę.

JAPOŃSKI GAŹNIK WALBRO

Stosowany w modelach **KS CS31G, KS CS40G-20. Gaźnik Walbro** precyzyjnie reguluje dopływ paliwa, zapewniając optymalne spalanie i doskonałą **efektywność paliwową,** obniżając koszty eksploatacji zapewniając **maksymalną moc.**

PAPIEROWY FILTR POWIETRZA

W modelach **KS CS31G** powiększony **filtr papierowy** zapewnia lepszą filtrację powietrza w porównaniu z filtrami nylonowymi.

Jego większa powierzchnia gwarantuje **optymalny przepływ powietrza**, zwiększając wydajność silnika i wydłużając okresy między przeglądami.

WODOODPORNY FILTR NYLONOWY

W modelach **KS CS21G filtr nylonowy** jest odporny na wilgoć i uderzenia, można go myć wodą co zapewnia niezawodną ochronę przed kurzem i brudem — gwarancja **stabilnej pracy** i **dłuższej żywotności silnika**.

KS CS18G-14C

Pilarka spalinowa **KS CS18G-14C** to kompaktowe, ale **mocne rozwiązanie** do codziennej pracy w ogrodzie i na podwórzu. **Chromowana powłoka cylindra** wydłuża żywotność silnika, a tryby **Lato/Zima** zapewniają łatwy rozruch przy każdej pogodzie. Za bezpieczeństwo i komfort odpowiadają **bezwładnościowy hamulec**, system **Auto STOP/START**, **beznarzędziowe napinanie łańcucha i ergonomiczny uchwyt**, zapewniające pewną i niemęczącą pracę.



KS CS20G-16

Pilarka spalinowa **KS CS20G-16 (2.1 KM, 1.6 kW, prowadnica 16")** — to kompaktowe i niezawodne narzędzie do prac ogrodowych i domowych. **Chromowana powłoka cylindra** zapewnia trwałość, a tryb **Lato/Zima**, system **EASY START, primer i funkcja auto STOP** gwarantują szybki rozruch, bezpieczną pracę i maksymalną wygodę w każdych warunkach.







	KS CS18G-14C	KS CS20G-16
Moc silnika	**1,8 KM / 1,35 kW**	**2,1 KM / 1,6 kW**
Pojemność skokowa silnika	**35 cm³**	**40 cm³**
Maksymalna prędkość obrotowa silnika	**13000 obr./min**	
Prędkość biegu jałowego	**3000 obr./min**	
Pojemność zbiornika paliwa	**310 ml**	
System smarowania łańcucha	**automatyczna pompa z regulatorem**	
Napinanie łańcucha	**beznarzędziowe**	**regulacja boczna**
Pojemność zbiornika oleju	**210 ml**	
Długość prowadnicy	**14" (35 cm)**	**16" (40 cm)**
Podziałka łańcucha	**LP 3/8"**	
Grubość ogniwa łańcucha	**0,05" (1,3 mm)**	
Masa własna	**4,8 kg**	
Kod EAN	**4 260405 364 183**	**4 260405 365029**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 75, 116, 117

WYBIERZ PROWADNICĘ I ŁAŃCUCH DO SWOICH ZADAŃ

Dostosuj pilarkę spalinową **Könner & Söhnen®** do własnych potrzeb. Wybierz optymalną długość prowadnicy i markę — **K&S lub Oregon® — dla większej precyzji, wygody i efektywności pracy**.

KÖNNER SÖHNEN OR OREGON

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





	KS CS21G-13	KS CS21G-16	KS CS21G-16-1
Pojemność silnika		**45 cm³**	
Maksymalna moc silnika		**2.1 KM / 1.6 kW przy 8500 obr./min**	
Maks. prędkość obrotowa		**11500 ± 500 obr./min**	
Prędkość biegu jałowego		**3000 ± 300 obr./min**	
Gaźnik		**HUALONG – MC16**	
Pojemność zbiornika paliwa		**550 ml**	
Proporcja paliwa do oleju		**40:1**	
Pojemność zbiornika oleju		**260 ml**	
System smarowania łańcucha		**automatyczna pompa z regulatorem**	
Długość prowadnicy	**13” (33 cm)**	**16” (40 cm)**	**16” (40 cm)**
Marka prowadnicy i łańcucha	**K&S**	**K&S**	**Oregon**
Podziałka łańcucha		**0,325” (8,25 mm)**	
Grubość ogniwa łańcucha		**0,058” (1,5 mm)**	
Wymiary w opakowaniu (D×S×W)		**430×255×300 mm**	
Waga netto		**5,6 kg**	
Waga brutto		**7,5 kg**	
Kody EAN	**4 260405 367986**	**4 260405 367979**	**4 260405 367962**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 75, 116, 117



SPALINOWE PILARKI ŁAŃCUCHOWE

	 KS CS31G-16	 KS CS31G-16-1	 KS CS31G-18	 KS CS31G-18-1	 KS CS31G-20	 KS CS31G-20-1
Pojemność skokowa silnika	**54,5 cm³**					
Maksymalna moc silnika	**3,1 KM / 2,3 kW przy 8500 obr./min**					
Maksymalna prędkość obrotowa silnika	**11000 ± 500 obr./min**					
Prędkość biegu jałowego	**3000 ± 300 obr./min**					
Gaźnik	**WALBRO – WT-966**					
Pojemność zbiornika paliwa	**550 ml**					
Proporcja paliwa do oleju	**40:1**					
Pojemność zbiornika oleju	**260 ml**					
System smarowania łańcucha	**automatyczna pompa z regulatorem**					
Długość prowadnicy	**16" (40 cm)**	**16" (40 cm)**	**18" (45 cm)**	**18" (45 cm)**	**20" (50 cm)**	**20" (50 cm)**
Prowadnica i łańcuch	**K&S**	**Oregon**	**K&S**	**Oregon**	**K&S**	**Oregon**
Podziałka łańcucha	**0,325" (8,25 mm)**					
Grubość ogniwa napędowego łańcucha	**0,058" (1,5 mm)**					
Wymiary w opakowaniu (D×S×W)	**505×255×300 mm**					
Waga netto	**5,6 kg**					
Waga brutto	**7,5 kg**					
Kod EAN	**4 260405 367955**	**4 260405 367924**	**4 260405 367948**	**4 260405 367917**	**4 260405 367931**	**4 260405 367900**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 75, 116, 117



KS CS40G-20

Pilarka spalinowa **Könner & Söhnen® KS CS40G-20** łączy moc **na poziomie profesjonalnym** z komfortem i bezpieczeństwem użytkownika. Wyposażona w silnik **65 cm³ / 4.0 KM** i prowadnicę **20" (50 cm)**, z łatwością radzi sobie z twardym drewnem, usuwaniem skutków wichur i pracami rolniczymi.

Dla wygody użytkownika pilarka ma **automatyczne smarowanie łańcucha, wewnętrzne sprzęgło, boczną regulację naciągu łańcucha i system łatwego rozruchu**, który gwarantuje niezawodny start nawet po długim przechowywaniu.

System antywibracyjny i udoskonalone **elementy bezpieczeństwa** zapewniają komfortową i bezpieczną eksploatację, a niemiecka niezawodność inżynieryjna — **trwałość i łatwą obsługę.**



Pojemność skokowa silnika	**65 cm³**
Maksymalna moc silnika	**4 KM / 2,9 kW**
Maksymalna prędkość obrotowa	**11500±500 obr./min**
Bieg jałowy	**3000±300 obr./min**
Pojemność zbiornika paliwa	**550 ml**
Pojemność zbiornika oleju	**260 ml**
Długość prowadnicy (na zamówienie)	**20" (50 cm)**
Waga netto	**5,7 kg**
Kod EAN	**4 260405 368983**

- **Mocny silnik dwusuwowy 65 cm³**
- **Prowadnica 20" (50 cm) do uniwersalnego zastosowania**
- **Natychmiast działający hamulec łańcucha**
- **System antywibracyjny**
- **Łatwy rozruch**
- **Automatyczne smarowanie łańcucha**
- **Zgodność z normą Euro 5**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 75, 116, 117



PROWADNICA DO PILARKI SPALINOWEJ

Prowadnica do pilarki spalinowej **Könner & Söhnen®** nadaje się do przygotowywania drewna opałowego, pielęgnacji ogrodu, przycinania drzew i prac budowlanych. Wykonana z **trzech zgrzewanych płyt stalowych** ze wzmocnionym żebrem usztywniającym. Prosta konstrukcja umożliwia szybki montaż prowadnicy bez narzędzi. Niezawodne **hartowane materiały** zapewniają długą żywotność.





- **Odpowiednia do użytku profesjonalnego i domowego**
- **Powierzchnia prowadnicy hartowana prądami wysokiej częstotliwości dla zwiększonej odporności na zużycie**

				+2	Kod 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**

ŁAŃCUCH DO PILARKI SPALINOWEJ

Łańcuchy tnące **Könner & Söhnen®** są wykonane z wysokiej jakości **stali chromowo-niklowej** z wykorzystaniem zaawansowanych technologii. Stworzone do użytku profesjonalnego, zapewniają szybkie i płynne cięcie **zarówno miękkiego, jak i twardego drewna.**
Wydłużony kształt zęba gwarantuje wysoką efektywność, a **twarda powłoka chromowa** zwiększa odporność na zużycie i wydłuża żywotność.

- **Niezwykle efektywny kształt zęba tnącego**
- **Odpowiedni do użytku profesjonalnego**
- **Niemiecka stal 68CrNiMo — wytrzymała nawet w niskich temperaturach**
- **Hartowane nity wzmacniające połączenie ogniw**
- **Płynne cięcie z niskim poziomem wibracji i minimalnym odbiciem**
- **Otwór zatrzymujący olej — lepsze smarowanie łańcucha**



		+2				Kod EAN
KS 28FC56	**13" (33 cm)**	**0,325**	**1,5 mm**	**56**	**Pełny ząb dłutowy („chisel")**	**4260405367894**
KS 28FC66	**16" (40 cm)**	**0,325**	**1,5 mm**	**66**	**Pełny ząb dłutowy („chisel")**	**4260405367887**
KS 28FC72	**18" (45 cm)**	**0,325**	**1,5 mm**	**72**	**Pełny ząb dłutowy („chisel")**	**4260405367870**
KS 28FC78	**20" (50 cm)**	**0,325**	**1,5 mm**	**78**	**Pełny ząb dłutowy („chisel")**	**4260405367863**

OLEJE DO PILAREK ŁAŃCUCHOWYCH

Oleje do pilarek łańcuchowych Könner & Söhnen® zapewniają skuteczne smarowanie i niezawodną ochronę wszystkich silników dwusuwowych.

Formuła o niskiej zawartości popiołu utrzymuje części silnika w czystości, zapobiega powstawaniu nagaru i wydłuża żywotność narzędzia.

- **Zapewnia płynną pracę i zmniejsza zużycie.**
- **Łatwo miesza się z benzyną — wygodny w użyciu.**
- **Zapobiega korozji i rdzy.**
- **Wydłuża żywotność prowadnicy, łańcucha i zębatek.**
- **Odpowiedni do większości silników dwusuwowych.**

Okres przydatności: 5 lat | Wyprodukowano na Ukrainie

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



OLEJ DO SMAROWANIA ŁAŃCUCHA

Uniwersalny, całoroczny olej Könner & Söhnen® zmniejsza tarcie, chroni przed korozją i wydłuża żywotność łańcucha i prowadnicy. Zapewnia stabilną pracę przy każdej pogodzie, nadaje się do wszystkich typów pilarek spalinowych.

KS BAR+CHAIN OIL

Pojemność	**1 l**
Sezonowość	**całoroczny**
Przeznaczenie	**wszystkie typy pilarek spalinowych**
Kod EAN	**4 260405 368273**



ALL-SEASON FORMULA

OLEJ DO SILNIKÓW DWUSUWOWYCH

Premium półsyntetyczny, niskopopiołowy olej **Könner & Söhnen** do chłodzonych powietrzem silników dwusuwowych zapewnia doskonałe smarowanie i niezawodną ochronę. Znacznie **wydłuża żywotność silnika** co gwarantuje długą, bezawaryjną pracę Twojego sprzętu.

KS 2T OIL

Pojemność	**1 l**
Proporcja paliwa do oleju	**40:1**
Normy jakości	**API: TC, JASO: FC, ISO: L-EGC**
Kod EAN	**4 260405 368280**



ALL-SEASON FORMULA

SIEKIERY



SIEKIERA UNIWERSALNA

Siekiera uniwersalna **Könner & Söhnen®** to wielofunkcyjne narzędzie, idealne do przygotowywania drewna opałowego, obróbki drewna, prac budowlanych i użytku na świeżym powietrzu. **Hartowane ostrze ze stali węglowej z antykorozyjną powłoką PTFE** zapewnia długotrwałą ostrość i ochronę przed rdzą.

Lekki **trzonek z włókna szklanego** skutecznie przenosi siłę i zmniejsza zmęczenie. Ergonomiczna **wkładka amortyzująca** zmniejsza wibracje, a **powłoka antypoślizgowa** gwarantuje pewny chwyt przy każdej pogodzie.

Wytrzymała, wyważona i wygodna w użyciu siekiera idealnie sprawdzi się także podczas **kempingu, turystyki i prac w terenie**.

- **Hartowane i obrobione termicznie ostrze ze stali węglowej**
- **Dobrze wyważona konstrukcja zapewniająca efektywne przenoszenie siły**
- **Lekki trzonek z włókna szklanego — wygodny w noszeniu i łatwy w rąbaniu**
- **Ergonomiczny uchwyt z amortyzatorem zmniejsza wibracje**
- **Ostrze z powłoką PTFE — ochrona przed korozją i rdzą**
- **Wytrzymały trzonek z powłoką antypoślizgową**



Kąt ostrzenia: 30°

Uchwyt z powłoką antypoślizgową

Plastikowa osłona



	KS CA640	KS CA950	KS CA1250	KS CA1500
Długość siekiery	**355 mm**	**445 mm**	**600 mm**	**710 mm**
Waga siekiery	**640 g**	**950 g**	**1250 g**	**1500 g**
Kąt ostrzenia	**30°**	**30°**	**30°**	**30°**
Kod EAN	**4 260405 367382**	**4 260405 367399**	**4 260405 367405**	**4 260405 367412**

OSTRZAŁKA DO SIEKIER I NOŻY

Wielofunkcyjna ostrzałka z gumowymi antypoślizgowymi nóżkami zapewnia wygodne i bezpieczne ostrzenie.

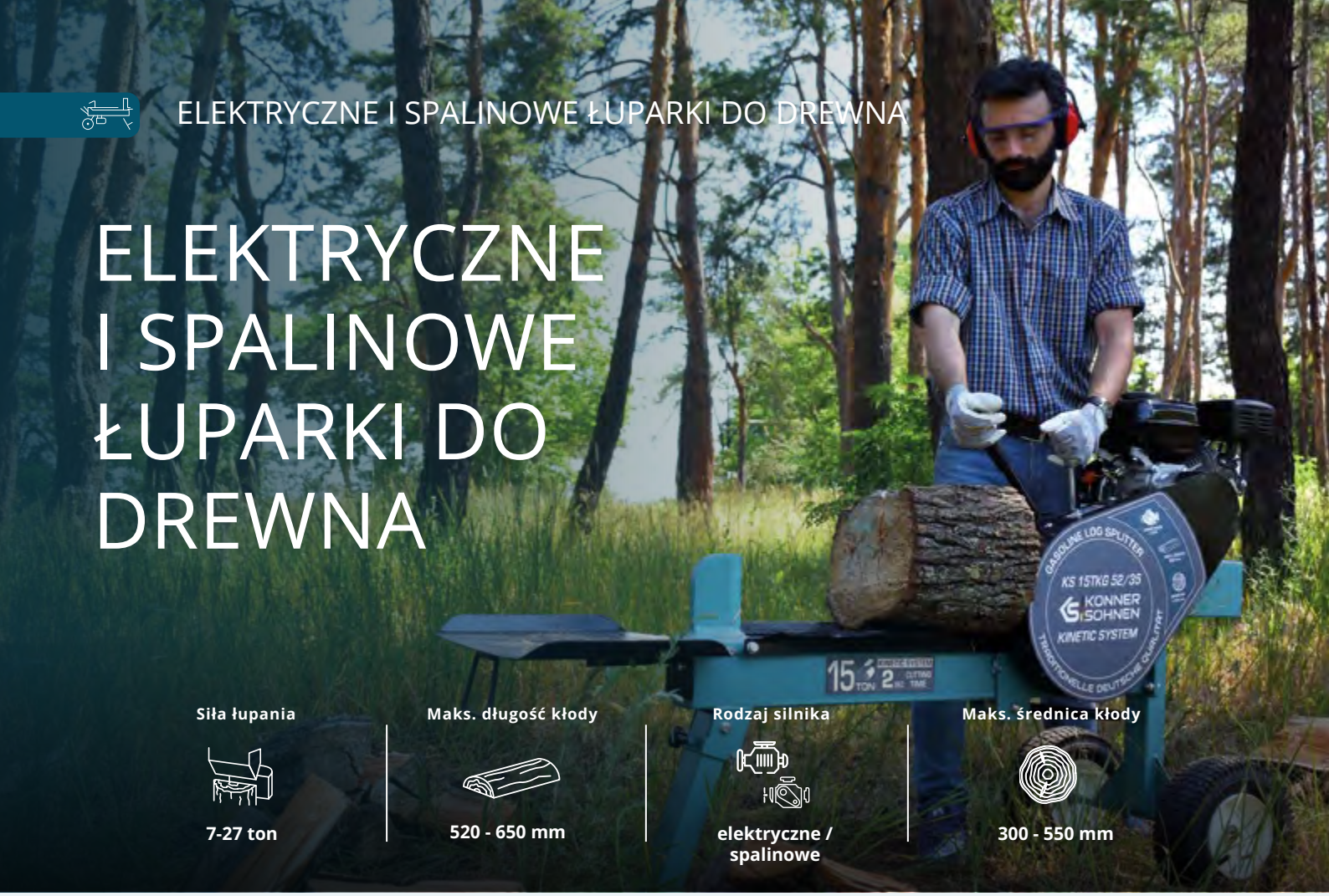
- Ceramiczna rolka do ostrzenia
- Wytrzymała obudowa z tworzywa ABS

KS MS1	
Ostrzałka	**1 szt.**
Kod EAN	**4 260405 367443**





ELEKTRYCZNE I SPALINOWE ŁUPARKI DO DREWNA



Siła łupania	Maks. długość kłody	Rodzaj silnika	Maks. średnica kłody
7-27 ton	520 - 650 mm	elektryczne / spalinowe	300 - 550 mm

Łuparki do drewna i rozdrabniacze do gałęzi **Könner & Söhnen®** radzą sobie z każdym rodzajem drewna — od suchych kłód po świeżo ścięte pnie — zapewniając maksymalną wydajność, komfort użytkowania i długotrwałą niezawodność.

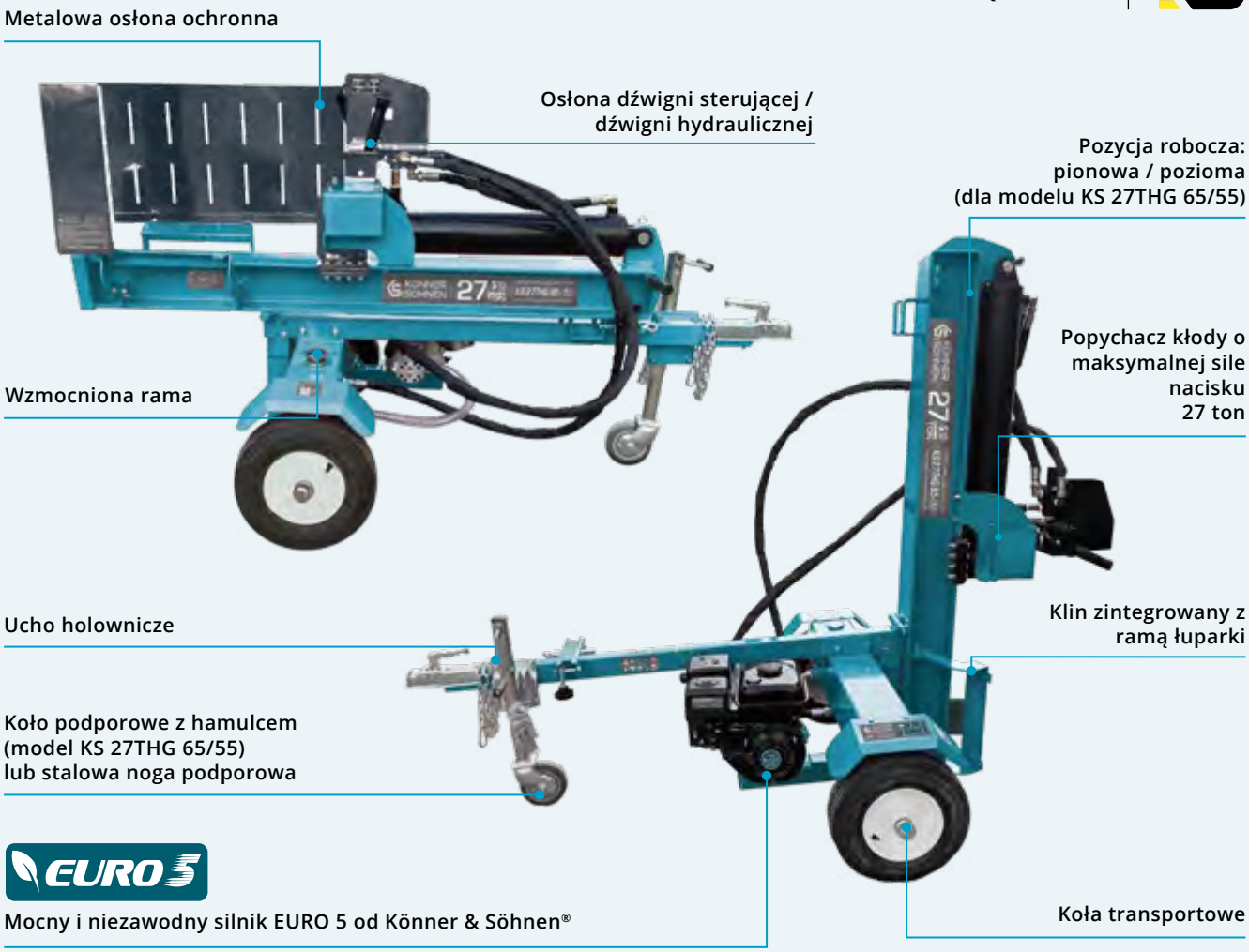
Seria obejmuje **elektryczne i spalinowe łuparki do drewna** o sile łupania **od 7 do 27 ton** oraz rozdrabniacze do gałęzi z silnikami o mocy **od 6.5 do 15 KM** Maszyny te stworzono do efektywnego przetwarzania drewna i odpadów roślinnych, gwarantując trwałość i niezawodność przy każdym zadaniu.

Linia obejmuje zarówno **hydrauliczne, jak i kinetyczne** łuparki do drewna, wyposażone w wysokowydajne silniki i wysokiej jakości podzespoły. Radzą sobie z kłodami o średnicy **do 550 mm** i długości **do 650 mm** — zarówno suchymi, jak i świeżo ściętymi, co czyni je idealnymi do użytku domowego i profesjonalnego.

Łuparki do drewna i rozdrabniacze do gałęzi **K&S** zapewniają szybkie porządkowanie ogrodu i przygotowanie drewna opałowego, sprzyjając **oszczędnemu wykorzystaniu zasobów.**

Łuparki do drewna Könner & Söhnen® zapewniają szybkie i łatwe przygotowanie drewna opałowego. **Modele kinetyczne** osiągają czas łupania **do 2 sekund** — 5–7 razy szybciej niż odpowiedniki hydrauliczne, wymagają jedynie prostego naciśnięcia dźwigni. **Modele hydrauliczne** pracują płynnie i bezpiecznie, gwarantując **kontrolowane i niezawodne łupanie** każdego rodzaju drewna.





ELEKTRYCZNE ŁUPARKI DO DREWNA

Elektryczne łuparki do drewna Könner & Söhnen® to kompaktowe, mobilne urządzenia z niezawodnym silnikiem o mocy **2000 W**. Są proste w obsłudze, **ekologiczne** i nadają się nawet do użytku w pomieszczeniach — **bez paliwa, spalin i skomplikowanej obsługi**. Kompaktowa konstrukcja hydrauliczna zapewnia **bezpieczne i płynne łupanie** kłód. Łatwe w transporcie i przechowywaniu — idealny wybór do codziennego użytku.

KS 7THE 52/30

Hydrauliczna łuparka do drewna wykorzystuje tłok napędzany silnikiem, zapewniający siłę łupania **7 ton**, co gwarantuje płynną i kontrolowaną pracę. Ekologiczny silnik i solidna konstrukcja skutecznie radzą sobie zarówno z suchymi, jak i wilgotnymi kłodami o wymiarach do **300 × 520 mm.**

CZAS ŁUPANIA 10 sekund



Typ łuparki	**hydrauliczna**
Moc silnika	**2000 W**
Siła łupania	**7 ton**
Rodzaj silnika	**elektryczny**
Kod EAN	**4260405364138**

KS 8TKE 52/35

Kinetyczna łuparka o sile **8 ton** łupie kłody **w 2 sekundy**. Mocny silnik elektryczny i solidna konstrukcja skutecznie radzą sobie z suchym i wilgotnym drewnem **do 350 × 520 mm.**

CZAS ŁUPANIA 2 sekundy



Typ łuparki	**kinetyczna**
Moc silnika	**2000 W**
Siła łupania	**8 ton**
Rodzaj silnika	**elektryczny**
Kod EAN	**4260405364145**



W zestawie: ekran ochronny z poliwęglanu, rękawice i metalowa osłona ochronna.

PIONOWE ŁUPARKI ELEKTRYCZNE

Pionowe łuparki do drewna **Könner & Söhnen®** stworzono do pracy w trudnych warunkach przez długi czas. **Niezawodny silnik elektryczny, napęd hydrauliczny i wytrzymała stalowa rama** zapewniają moc, trwałość i stabilność. Dzięki kołom transportowym urządzenie łatwo przemieszczać i przechowywać.

KS 8THE V 55/40

Ta pionowa łuparka elektryczna zapewnia siłę **8 ton**, łupie kłody o długości **do 550 mm** i średnicy **do 400 mm**. Cykl łupania trwa **15 sekund**, co gwarantuje stabilną i kontrolowaną pracę w kompaktowym, pionowym formacie.

CZAS ŁUPANIA 15 sekund



Typ łuparki	**hydrauliczna**
Moc silnika	**2300 W**
Siła łupania	**8 ton**
Rodzaj silnika	**elektryczny**
Kod EAN	**4260405365692**

KS 12THE V 65/40

Ta pionowa łuparka elektryczna o sile łupania **12 ton** skutecznie radzi sobie z kłodami o **długości do 650 mm i średnicy do 400 mm**. Mocny, bezemisyjny silnik i solidna konstrukcja zapewniają stabilną pracę, a wzmocniony nóż, szeroka podstawa i nisko umieszczony klin gwarantują stabilność i wygodę użytkowania.

CZAS ŁUPANIA 25 sekund



Typ łuparki	**hydrauliczna**
Moc silnika	**2300 W**
Siła łupania	**12 ton**
Rodzaj silnika	**elektryczny**
Kod EAN	**4260405365708**



W zestawie: ekran ochronny z poliwęglanu, rękawice

SPALINOWE ŁUPARKI DO DREWNA

Spalinowe łuparki do drewna Könner & Söhnen® zapewniają dużą moc i stabilną pracę przy każdej pogodzie. Są odporne na wilgoć i wahania temperatur, wyposażone w nowoczesne silniki spełniające normę **EURO 5** oraz wszystkie europejskie wymagania dotyczące jakości i ekologii.

KS 15TKG 52/35

Spalinowa kinetyczna łuparka do drewna Könner & Söhnen® KS 15TKG 52/35 rozwija siłę **15 ton** i wykonuje każdy cykl w zaledwie **2 sekundy**, oszczędzając czas przy każdej kłodzie.

Z łatwością łupie suche i wilgotne drewno o wymiarach **do 350 × 520 mm**, a hartowany stalowy nóż wbudowany w ramę wytrzymuje duże obciążenia i gwarantuje długą żywotność.

CZAS ŁUPANIA 2 sekundy

EURO 5



Typ łuparki	**kinetyczna**
Pozycja robocza	**pozioma**
Siła łupania	**15 ton**
Rodzaj silnika	**spalinowy**
Kod EAN	**4260405364152**

KS 27THG 65/55

Ta hydrauliczna łuparka zapewnia dużą siłę łupania **27 ton**, z łatwością radząc sobie z kłodami o długości **do 650 mm** i średnicy **550 mm**.

Wyposażona w niezawodny silnik benzynowy, pracuje autonomicznie i obsługuje tryb poziomy oraz pionowy — bez konieczności podnoszenia ciężkich kłód.

Wzmocniona stalowa rama, wytrzymały klin i stabilna podstawa gwarantują bezpieczną i długotrwałą pracę nawet przy intensywnym użytkowaniu.

CZAS ŁUPANIA 15 sekund

EURO 5



Typ łuparki	**hydrauliczna**
Pozycja robocza	**pozioma/pionowa**
Siła łupania	**27 ton**
Rodzaj silnika	**spalinowy**
Kod EAN	**4260405364169**

W zestawie: ekran ochronny z poliwęglanu, rękawice

EURO 5

Silniki Könner & Söhnen® są niezawodne, wydajne i **oszczędne w zużyciu paliwa,** w pełni spełniają **europejskie i światowe standardy jakości,** w tym **aktualne wymagania dotyczące emisji EURO 5.**

ELEKTRYCZNE I SPALINOWE ŁUPARKI DO DREWNA







	KS 7THE 52/30	KS 8TKE 52/35	KS 8THE V 55/40
Rodzaj silnika	**elektryczny**	**elektryczny**	**elektryczny**
Typ łuparki	**hydrauliczna**	**kinetyczna**	**hydrauliczna**
Napięcie, V	**230**	**230**	**230**
Częstotliwość, Hz	**50**	**50**	**50**
Moc silnika	**2000 W**	**2000 W**	**2300 W**
Siła łupania, t	**7**	**8**	**8**
Maks. długość kłody, mm	**520**	**520**	**550**
Maks. średnica kłody, mm	**300**	**350**	**400**
Czas łupania, s	**~ 10**	**~ 2**	**~ 15**
Pozycja robocza	**pozioma**	**pozioma**	**pionowa**
Prędkość obrotowa koła zamachowego, obr./min	**–**	**400**	**–**
Koła	**6”**	**8”**	**8”**
Wymiary (D×S×W), mm	**980×270×520**	**1270×340×780**	**570×380×1160**
Waga netto, kg	**47**	**110**	**114**
Waga brutto, kg	**49**	**130**	**126**
Stopień ochrony	**IP54M**	**IP54M**	**IP54M**
Kod QR			
Kod EAN	**4 260405 364138**	**4 260405 364145**	**4 260405 365692**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 116, 117







DODATKOWE AKCESORIA	PODSTAWA DO ŁUPARKI	STÓŁ DO ŁUPARKI	DŹWIGNIA DO PODNOSZENIA KŁÓD
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**
Kod 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
Rodzaj silnika	**elektryczny**	**spalinowy**	**spalinowy**
Typ łuparki	**hydrauliczna**	**kinetyczna**	**hydrauliczna**
Napięcie, V	**230**	**–**	**–**
Częstotliwość, Hz	**50**	**–**	**–**
Moc silnika	**2300 W**	**6,5 KM**	**6,5 KM**
Siła łupania, t	**12**	**15**	**27**
Maks. długość kłody, mm	**650**	**520**	**650**
Maks. średnica kłody, mm	**400**	**350**	**550**
Czas łupania, s	**~ 25**	**~ 2**	**~ 15**
Pozycja robocza	**pionowa**	**pozioma**	**pionowa / pozioma**
Prędkość obrotowa koła zamachowego, obr./min	**-**	**450**	**-**
Koła	**8”**	**12”**	**16”×4.8-8, koło podporowe z hamulcem**
Wymiary (D×S×W), mm	**710x450x1170**	**1400x380x610**	**2250x505x570**
Waga netto, kg	**110**	**97**	**260**
Waga brutto, kg	**123**	**110**	**295**
Stopień ochrony	**IP54M**	**IP54M**	**IP54M**
Kod QR			
Kod EAN	**4 260405 365708**	**4 260405 364152**	**4 260405 364169**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 116, 117





ROZDRABNIACZE DO GAŁĘZI



Moc silnika	Wysokość wyrzutu zrębków	System rozruchu	Liczba noży tnących
6,5 - 15 km	1100 - 1600 mm	ręczny/elektryczny	2 stalowe noże

Spalinowe rozdrabniacze do gałęzi **Könner & Söhnen®** to mobilne urządzenia pracujące autonomicznie, bez podłączenia do zewnętrznych źródeł zasilania. Idealnie nadają się do prywatnych gospodarstw, ogrodów, parków, a także dla służb komunalnych — do porządkowania parków, placów zabaw i pielęgnacji dużych terenów.

Zamiast spalania odpadów ogrodowych — metody szkodliwej dla środowiska i ograniczonej przepisami — rozdrabniacze **K&S** oferują efektywne rozwiązanie do ich przetwarzania. Rozdrabniają gałęzie, pędy winorośli i inne resztki roślinne na zrębki **(3–20 mm)**, które można wykorzystać jako paliwo (do kotłów na paliwo stałe, kominków, pieców) lub jako ściółkę dla roślin.

Wyposażone w hartowane stalowe noże rozdrabniacze z łatwością radzą sobie zarówno z suchym, jak i świeżym drewnem o średnicy do **120 mm**, zapewniając stabilną i niezawodną pracę w każdych warunkach.

MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO I KOMFORT UŻYTKOWNIKA GWARANTOWANE:

- **Duży lej zasypowy** zapewnia wygodne podawanie i szybkie rozdrabnianie gałęzi
- **Silikonowa klapa** na otworze wlotowym zapobiega wyrzucaniu zrębków w stronę operatora
- **W zestawie wyposażenie ochronne:** osłona z poliwęglanu, rękawice i ochronniki słuchu





RECYKLING ODPADÓW POMAGA CHRONIĆ ZASOBY NATURALNE



DWA HARTOWANE NOŻE ZE STALI WĘGLOWEJ

Skutecznie rozdrabniają wszystkie rodzaje drewna — od suchych gałęzi po świeże odpady roślinne do Ø120 mm.

MOCNY SILNIK FIRMOWY

Nowoczesne silniki benzynowe spełniają rygorystyczne normy europejskie, w tym **EURO 5.**

ŁATWE PRZEMIESZCZANIE I STABILNOŚĆ

Nisko położony środek ciężkości zapewnia stabilność i wygodne manewrowanie nawet przy intensywnym użytkowaniu.

MOBILNOŚĆ

Koła pneumatyczne zapewniają płynną jazdę po nierównych nawierzchniach, takich jak żwir czy grunt.

MODEL O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Rozdrabniacz **KS 700WS z silnikiem 420 cm³ / 15 KM** został zaprojektowany do intensywnej pracy — jest wytrzymały, niezawodny i gotowy do profesjonalnego zastosowania.

KS 400WS

Rozdrabniacz ogrodowy **KS 400WS** — uniwersalne rozwiązanie dla właścicieli domów i działek. Wyposażony w dwa kosze zasypowe: duży górny — do liści, trawy, słomy i cienkich gałązek **do 10 mm,** oraz boczny — do suchego lub świeżego drewna **do 45 mm** (łączna przepustowość — **do 76 mm).**



Moc silnika	**6,5 KM**
Rozruch	**ręczny**
Maksymalna średnica wsadu	**76 mm**
Waga netto	**70 kg**
Kod EAN	**4260405365272**

KS 500WS

Spalinowy rozdrabniacz do gałęzi **KS 500WS** — mocne, mobilne i niezawodne rozwiązanie do użytku ogrodowego, prywatnego i rolniczego. Duży kosz zasypowy i dwa hartowane stalowe noże skutecznie rozdrabniają gałęzie **do 76 mm**. Regulowana rynna pozwala zmieniać wysokość i kierunek wyrzutu zrębków. Koła pneumatyczne ułatwiają transport nawet po nierównym terenie.



Moc silnika	**6,5 KM**
System rozruchu	**ręczny**
Maksymalna średnica wsadu	**76 mm**
Waga netto	**95 kg**
Kod EAN	**4260405361618**

KS 700WS

Rozdrabniacz do gałęzi **KS 700WS** — najmocniejszy model w linii, przeznaczony do ciężkich prac ogrodowych i rolniczych. Silnik **15 KM** radzi sobie z gałęziami o średnicy **do 120 mm**, a duże **16-calowe** koła pneumatyczne i nisko położony środek ciężkości zapewniają stabilność i łatwy transport. Wyposażony w rozruch ręczny lub elektryczny oraz regulowaną wysokość wyrzutu zrębków — **do 1600 mm.**



Moc silnika	**15 KM**
System rozruchu	**ręczny/elektryczny**
Maksymalna średnica gałęzi	**120 mm**
Waga netto	**210 kg**
Kod EAN	**4260405361687**



W zestawie: ekran ochronny z poliwęglanu, rękawice i nauszniki przeciwhałasowe.





	KS 400WS	KS 500WS	KS 700WS
Moc silnika, KM	**6,5**	**6,5**	**15**
Rozruch	**ręczny**	**ręczny**	**ręczny/ elektryczny**
Liczba noży tnących, szt.	**2**	**2**	**2**
Maks. średnica wsadu (kosz), mm	**76**	**76**	**120**
Średnica pojedynczego elementu (kosz), mm	**10**	**30**	**50**
Maks. średnica wsadu (podawanie boczne), mm	**76**	**–**	**–**
Średnica pojedynczego elementu (podawanie boczne), mm	**45**	**–**	**–**
Wysokość wyrzutu, mm	**–**	**1100**	**1600**
Wielkość zrębków na wyjściu, mm	**3–4**	**10–15**	**10–20**
Prędkość obrotowa noży, obr./min	**2400**	**3000**	**3000**
Rodzaj silnika	**benzynowy, 4-suwowy**	**benzynowy, 4-suwowy**	**benzynowy, 4-suwowy**
Pojemność silnika, cm^3	**196**	**196**	**420**
Model silnika	**KS 230**	**KS 230**	**KS 430**
Prędkość obrotowa silnika, obr./min	**3600**	**3600**	**3600**
Pojemność zbiornika paliwa, l	**3,6**	**3,6**	**6,5**
Pojemność zbiornika oleju, l	**0,6**	**0,6**	**1,1**
Koła	**10”**	**12”**	**16”**
Wymiary netto (D×S×W), mm	**920x730x1275**	**1500x740x1300**	**2550x1100x1600**
Wymiary brutto (D×S×W), mm	**750x480x1150**	**880x480x760**	**1140x660x1120**
Waga netto, kg	**70**	**95**	**210**
Waga brutto, kg	**80**	**110**	**230**
Stopień ochrony	**IP54M**	**IP54M**	**IP54M**
Kod QR			
Kod EAN	**4 260405 365272**	**4 260405 361618**	**4 260405 361687**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 116, 117

EURO 5 Silniki **Könner & Söhnen® — niezawodne, wydajne i oszczędne,** w pełni spełniają **europejskie i światowe standardy jakości,** w tym **aktualne wymagania dotyczące emisji EURO 5.**


GLEBA

TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT



GLEBOGRYZARKI



WIELOSEZONOWA WIELOFUNKCYJNA MASZYNA 4 W 1

ELEKTRYCZNE GLEBOGRYZARKI



Moc silnika	Napięcie	Szerokość robocza	Niski poziom hałasu
1000-2000 W	230 V	≤ 36-55 cm	Lpa (7m) — 68 dB

Linia glebogryzarek **Könner & Söhnen®** obejmuje wszystkie potrzeby ogrodnicze — od spulchniania lekkiej gleby po uprawę zbitej gliny, sadzenie, odchwaszczanie i zbiory.

Kompaktowe modele elektryczne nadają się do wąskich działek i szklarni, zapewniając łatwe prowadzenie w ciasnej przestrzeni, natomiast **mocne modele spalinowe** sprawdzają się na średnich i dużych działkach.

Seria ECO powstała z myślą o małych ogrodach i strefach ozdobnych — **lekka, cicha, ekologiczna**, nie wymaga skomplikowanej obsługi ani specjalnych umiejętności.



- **Ochrona przed przypadkowym uruchomieniem**
- **Ekologiczny i niemal bezgłośny silnik elektryczny K&S**
- **Wysoka zwrotność**
- **Ergonomiczny panel sterowania z regulowanymi uchwytami**
- **Przekładnia łańcuchowa przenosi do 95% momentu obrotowego silnika**
- **Koła ułatwiające transport (w modelu KS 1500T E)**
- **Optymalny stosunek mocy do masy**



ENVIRONMENTALLY eco FRIENDLY MOTOR





Ekologiczny i niezawodny silnik Könner & Söhnen®	KS 1000T E	KS 1500T E
Model silnika	**KS ECO 1000**	**KS ECO 1500**
Moc silnika, W	**1000**	**1500**
Napięcie, V	**230**	**230**
Częstotliwość, Hz	**50**	**50**
Rodzaj silnika	**elektryczny**	**elektryczny**
Szerokość robocza, cm	**≤ 36**	**≤ 45**
Głębokość robocza, cm	**≤ 22**	**≤ 22**
Poziom hałasu Lpa (7m)/Lwa, dB	**68/93**	**68/93**
Wymiary (D×S×W), mm	**380x275x530**	**480x320x545**
Waga netto, kg	**10**	**14,5**
Kod QR		
Kod EAN	**4 260405 363728**	**4 260405 361809**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 117

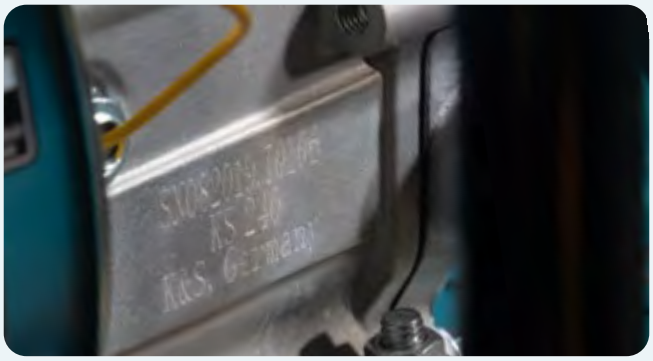
SPALINOWE GLEBOGRYZARKI

Moc silnika	Rodzaj napędu	Szerokość robocza	Liczba noży tnących
5 - 9 km	napęd pasowy, łańcuchowy, bezpośredni	≤ 50 - 134 cm	z możliwością montażu osprzętu

Z NAPĘDEM PASOWYM

Spalinowe glebogryzarki **Könner & Söhnen®** z napędem pasowym **(5–7 KM)** są przeznaczone **do wszystkich rodzajów gleby** — od lekkiej po ciężką glinę. Kompaktowe, ale mocne, z łatwością wykonują szeroki zakres prac rolniczych — od przygotowania gleby i sadzenia po zbiory i pielęgnację działki. Nowoczesny design łączy funkcjonalność z kompaktową, stylową formą.

Modele **KS 4HP-70 i KS 7HP-850A** są wyposażone w koła transportowe ułatwiające przemieszczanie na małych działkach, a **KS 7HP-850A, KS 7HP-950A i KS 7HP-950S** umożliwiają montaż osprzętu, takiego jak obsypniki, pługi, kopaczki do ziemniaków i koła metalowe, — co czyni je **uniwersalnymi narzędziami** na każdą porę roku.





MOCNE SILNIKI

Silniki **Könner & Söhnen®** są mocne, niezawodne i w pełni spełniają europejskie standardy jakości, w tym **EURO 5.** Każdy silnik ma unikalny numer seryjny, który zapewnia precyzyjną kontrolę produkcji i niezawodne **wsparcie serwisowe.**

ERGONOMICZNY PANEL STEROWANIA

Ergonomiczny panel sterowania zapewnia wygodę i precyzyjne manewrowanie. Wszystkie modele mają **regulację uchwytów** - wysokość i pod kątem, a **KS 7HP-950S** jest wyposażony we wbudowaną skrzynkę narzędziową.







KUTE NOŻE

Kute noże w kształcie szabli z łatwością radzą sobie z każdym rodzajem gleby, w tym z ugorem. Wyposażone w **tarcze ochronne** (z wyjątkiem modelu KS 7HP-850A), zapewniają szerokość roboczą **50–108 cm** i głębokość do **31 cm** — idealnie nadają się do efektywnej uprawy w każdych warunkach.

JAKOŚĆ W SZCZEGÓŁACH

Każdy podzespół i każde połączenie zaprojektowano z myślą o trwałości, bezpieczeństwie i wygodzie operatora. **Wzmocnione elementy**, precyzyjne połączenia i gumowe uszczelki zmniejszają wibracje i hałas, zapewniając **płynną i stabilną pracę** glebogryzarki.

KS 4HP-70

Glebogryzarka spalinowa **KS 4HP-70** — kompaktowa i wydajna maszyna do małych i średnich działek. Kute noże w kształcie szabli (**do 70 cm**) z łatwością uprawiają każdą glebę, a boczne tarcze chronią rośliny.

Moc silnika	**5 KM**
Rodzaj napędu	**napęd pasowy, przekładnia ślimakowa**
Kod EAN	**4260405363926**



KS 7HP-850A

Glebogryzarka spalinowa **KS 7HP-850A** — mocne i wygodne narzędzie do uprawy małych i średnich działek. Szerokość robocza **80 cm** i przekładnia łańcuchowa o sprawności do **95%** gwarantują wysoką wydajność. Regulowany ergonomiczny panel zapewnia komfort, kompaktowe przechowywanie oraz łatwą, płynną pracę.

Moc silnika	**7 KM**
Rodzaj napędu	**napęd pasowy, łańcuchowy**
Kod EAN	**4260405363506**



KS 7HP-950A

Glebogryzarka spalinowa **KS 7HP-950A** — uniwersalna i niezawodna maszyna do uprawy, sadzenia i zbiorów.
Szerokość robocza **do 108 cm** zapewnia efektywną pracę z każdą glebą. Kompaktowa konstrukcja i ergonomiczny panel z regulacją o **180°** gwarantują komfort i łatwe przechowywanie.

Moc silnika	**7 KM**
Rodzaj napędu	**napęd pasowy, łańcuchowy**
Kod EAN	**4260405363513**



KS 7HP-950S

Glebogryzarka spalinowa **KS 7HP-950S** — wytrzymałe i wielofunkcyjne narzędzie do uprawy, sadzenia i zbiorów. Szerokość robocza **108 cm** i panel z regulacją o **360°** w pionie i **180°** w poziomie zapewniają wygodę i kompaktowe przechowywanie. Wbudowana skrzynka narzędziowa zwiększa komfort pracy.

Moc silnika	**7 KM**
Rodzaj napędu	**napęd pasowy, łańcuchowy**
Kod EAN	**4260405363520**



WYPOSAŻENIE

Glebogryzarki **Könner & Söhnen®** z napędem pasowym (**KS 7HP-850A, KS 7HP-950A, KS 7HP-950S**), a także modele z napędem bezpośrednim i skrzynią biegów mogą być wyposażane w różnorodny osprzęt.

Szeroki wybór akcesoriów pozwala pracować z każdym rodzajem gleby i dostosować glebogryzarkę do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Pług do ziemniaków

KS PP4

Waga	**4,5 kg**
Kod EAN	**4260405361748**

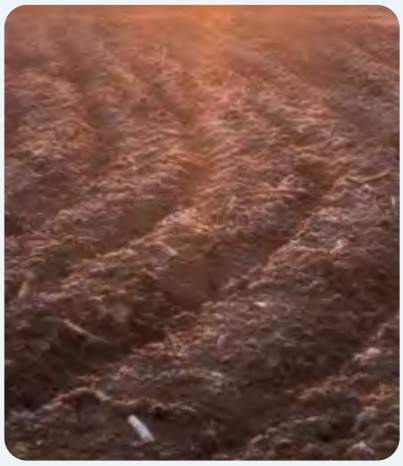


Obsypnik

KS SP2

Waga	**4,2 kg**
Kod EAN	**4260405361816**





Regulowany obsypnik

KS AD3

Waga	**4 kg**
Kod EAN	**4260405361823**



Prosty obsypnik

KS SD1

Waga	**2 kg**
Kod EAN	**4260405361755**



Kuty nóż

KS BL10

Kod EAN	**4260405362240**



Koła pneumatyczne

KS RW40

Średnica	**4.00 - 8″**
Waga	**4 kg**
Kod EAN	**4260405361878**



Metalowe koła

KS MG40

Średnica	**46,5 cm**
Szerokość	**10 cm**
Waga	**3,3 kg**
Kod EAN	**4260405363599**



Oś do montażu kół

KS AT23

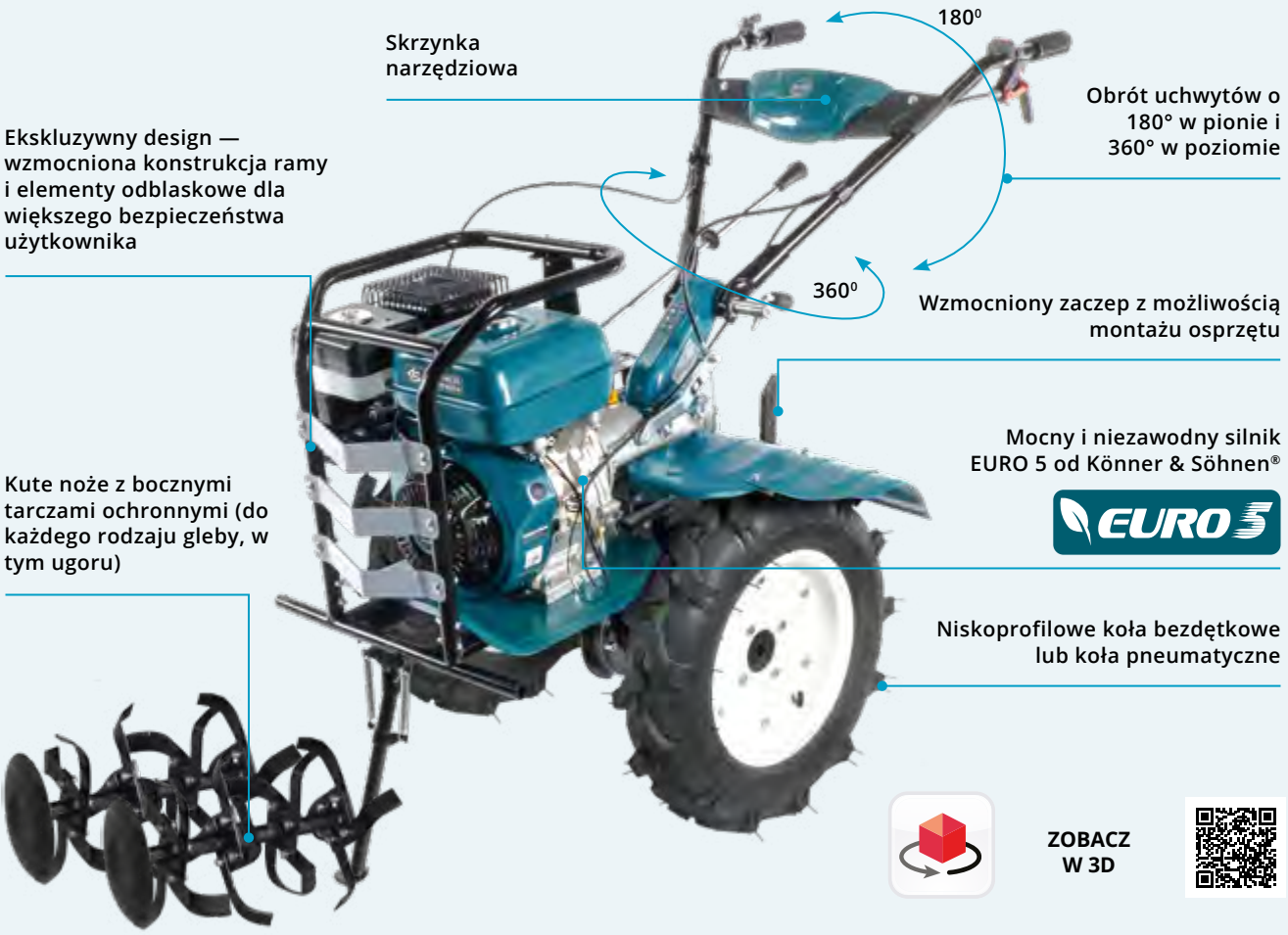
Średnica	**23 cm**
Długość tulei	**20 cm**
Kod EAN	**4260405363773**



(kompatybilna z modelami KS 7HP-850A, KS 7HP-950A, KS 7HP-950S, KS 7HP-1050G, KS 9HP-1350G-3)

GLEBOGRYZARKI DUŻEJ MOCY Z SKRZYNIĄ BIEGÓW

Könner & Söhnen® udoskonala linię mocnych glebogryzarek z napędem bezpośrednim i skrzynią biegów — niezawodną alternatywę dla modeli z silnikiem Diesla i minitraktorów. Model **KS 9HP-1350G-3** ma rozbudowaną **skrzynię biegów z trzema biegami do przodu i biegiem wstecznym**, a także aktywny WOM do podłączenia motopomp lub opryskiwaczy. Możliwe jest podłączenie przyczepy do przewozu ładunków. Szerokość robocza **do 134 cm** czyni go idealnym na duże działki. Przekładnia z reduktorem zapewnia trwałość i stabilną pracę pod obciążeniem, a silniki **K&S** spełniają normę **EURO 5.**

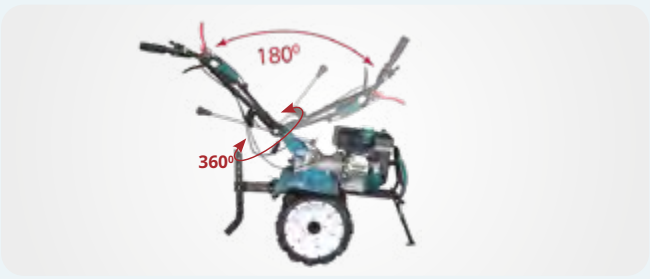




KOŁA BEZDĘTKOWE LUB PNEUMATYCZNE

Glebogryzarki Könner & Söhnen® mają **wytrzymałe koła** zapewniające stabilną pracę na każdej nawierzchni.

KS 7HP-1050G jest wyposażona w **bezdętkowe koła niskoprofilowe**, a KS 9HP-1350G-3 — w **koła pneumatyczne 4.00-8" lub 5.00-12"**, które gwarantują dobrą przyczepność i zwrotność.



ERGONOMICZNY PANEL STEROWANIA

Ergonomiczny panel sterowania zapewnia łatwe prowadzenie i precyzję pracy. Uchwyty regulowane są **w pionie do 180° i w poziomie do 360°**, zapewniając komfort i kompaktowe przechowywanie. Wbudowana skrzynka narzędziowa pozwala mieć wszystko, co potrzebne, pod ręką.

KS 7HP-1050G

Glebogryzarka spalinowa **KS 7HP-1050G** — mocna i niezawodna maszyna do każdego rodzaju gleby. **Wzmocniona skrzynia biegów** z przekładnią zębatą zapewnia stabilną pracę pod obciążeniem. **Ergonomiczny panel sterowania** jest wygodny w użyciu, a **wbudowana skrzynka** pozwala mieć narzędzia pod ręką.

Kod EAN **4260405363537**



KS 9HP-1350G-3

Glebogryzarka spalinowa **KS 9HP-1350G-3** — mocny model do średnich i dużych działek o każdym rodzaju gleby. Silnik **9 KM**, **napęd bezpośredni** i wzmocniona **skrzynia biegów z przekładnią zębatą** zapewniają niezawodność pod obciążeniem, a szerokość **134 cm** gwarantuje efektywną uprawę.

Kod EAN **4260405363544**



WYPOSAŻENIE

Glebogryzarki Könner & Söhnen® **z napędem pasowym** (KS 7HP-850A, KS 7HP-950A, KS 7HP-950S) oraz modele z **napędem bezpośrednim i skrzynią biegów** oferują **szeroki wybór osprzętu**, który pasuje do wszystkich rodzajów gleby co pozwala łatwo dostosować glebogryzarkę do konkretnych zadań użytkownika.







	Koła metalowe KS MW40	Koła metalowe KS MW45	Koła pneumatyczne KS RW50
Średnica	**39,5 cm**	**42 cm**	**5.00-12″**
Szerokość	**18,5 cm**	**19,5 cm**	
Waga	**8 kg**	**8 kg**	**9,6 kg**
Kod EAN	**4 260405 365272**	**4 260405 361618**	**4 260405 361687**







Potrójny spulchniacz pozwala uprawiać glebę w dwóch kierunkach.	Podwójny pług KS DP1	Obsypnik regulowany KS AP1	Kultywator KS WP1
Waga netto	**13 kg**	**10,9 kg**	**7,6 kg**
Waga brutto	**13 kg**	**12,2 kg**	**8,3 kg**
Kod EAN	**4 260405 363568**	**4 260405 363582**	**4 260405 363605**

GLEBOGRYZARKI SPALINOWE



	KS 4HP-70	KS 7HP-850A	KS 7HP-950A	KS 7HP-950S
Model silnika	**KS 160**	**KS 240**	**KS 240**	**KS 240**
Moc silnika, KM	**5 KM**	**7 KM**	**7 KM**	**7 KM**
Pojemność skokowa silnika, cm^3	**173 cm^3**	**212 cm^3**	**212 cm^3**	**212 cm^3**
Rodzaj silnika	**spalinowy**			
Szerokość robocza, cm	**50–70 cm**	**≤ 80 cm**	**≤ 108 cm**	**≤ 108 cm**
Głębokość robocza, cm	**≤ 27 cm**	**≤ 31 cm**	**≤ 31 cm**	**≤ 31 cm**
Pojemność zbiornika paliwa, l	**1,5 l**	**3,6 l**	**3,6 l**	**3,6 l**
Pojemność zbiornika oleju, l	**0,6 l**	**0,6 l**	**0,6 l**	**0,6 l**
Ilość oleju przekładniowego, l	**0,1 l**	**–**	**1,2 l**	**1,2 l**
Rodzaj napędu	**napęd pasowy, przekładnia ślimakowa**	**napęd pasowy, łańcuchowy**	**napęd pasowy, łańcuchowy**	**napęd pasowy, łańcuchowy**
Liczba biegów	**1 bieg**	**+1 0 –1**	**+2 +1 0 –1**	**+2 +1 0 –1**
Bieg wsteczny	**–**	**+**	**+**	**+**
Regulacja uchwytów	**pionowa**	**pionowa**	**pionowa**	**pionowa/ pozioma**
Koła transportowe	**koło transportowe**	**koło transportowe**	**koło transportowe, możliwość montażu dodatkowych kół pneumatycznych**	**niskoprofilowe koła bezdętkowe**
Poziom hałasu Lpa (7m)/Lwa, dB	**68/93**	**73/98**	**73/98**	**73/98**
Wymiary brutto (D×S×W), mm	**680x380x650**	**690x380x770**	**845x460x660**	**780x460x780**
Waga netto, kg	**36**	**52**	**62**	**80**
Waga brutto, kg	**40**	**56**	**71**	**89**
Kod QR				
Kod EAN	**4 260405 363926**	**4 260405 363506**	**4 260405 363513**	**4 260405 363520**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 116, 117

EURO 5

Silniki **Könner & Söhnen® — niezawodne, wydajne i oszczędne,** w pełni spełniają **europejskie i światowe standardy jakości,** w tym **aktualne wymagania dotyczące emisji EURO 5.**





	KS 7HP-1050G	KS 9HP-1350G-3 (400) / (500)
Model silnika	**KS 240**	**KS 290**
Moc silnika, KM	**7 KM**	**9 KM**
Pojemność skokowa silnika, cm^3	**212 cm^3**	**270 cm^3**
Rodzaj silnika	**spalinowy**	**spalinowy**
Szerokość robocza, cm	**≤ 108 cm**	**≤ 134 cm**
Głębokość robocza, cm	**≤ 35 cm**	**≤ 35 cm**
Pojemność zbiornika paliwa, l	**3,6 l**	**6,0 l**
Pojemność zbiornika oleju, l	**0,6 l**	**1,1 l**
Ilość oleju przekładniowego, l	**1,2 l**	**1,5 l**
Rodzaj napędu	**napęd bezpośredni**	**napęd bezpośredni**
Liczba biegów	**+2 +1 0 –1**	**+3 +2 +1 0 –1**
Bieg wsteczny	**+**	**+**
Regulacja uchwytów	**pionowa/pozioma**	**pionowa/pozioma**
Koła transportowe	**koła pneumatyczne 4.00–8”**	**koła pneumatyczne 4.00–8” lub 5.00–12”**
Poziom hałasu Lpa (7m)/Lwa, dB	**73/98**	**73/98**
Wymiary brutto (D×S×W), mm	**910x460x690**	**910x570x750**
Waga netto, kg	**83**	**94**
Waga brutto, kg	**92**	**110**
Kod QR		
Kod EAN	**4 260405 363537**	**4 260405 363544**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 116, 117

EURO 5

Silniki **Könner & Söhnen® — niezawodne, wydajne i oszczędne,** w pełni spełniają **europejskie i światowe standardy jakości,** w tym **aktualne wymagania dotyczące emisji EURO 5.**

WIELOSEZONOWA WIELOFUNKCYJNA MASZYNA 4 w 1



Wielofunkcyjna maszyna **Könner & Söhnen®** — to samojezdne, całoroczne urządzenie przeznaczone do wykonywania szerokiego zakresu zadań przez cały rok — **w domu, w obiektach komercyjnych lub w miejscach publicznych.**

Aktywne nasadki pozwalają łatwo usuwać śnieg, kurz, błoto, liście i śmieci bez zbędnego wysiłku operatora. Idealnie sprawdza się **w gospodarstwach prywatnych, hotelach, gospodarstwach rolnych, ogrodach i strefach wypoczynku**, zastępując jednocześnie kilka narzędzi i pozostając kompaktowa i wydajna.

5 GŁÓWNYCH ZALET:

- **OSZCZĘDNOŚĆ PIENIĘDZY** — nie trzeba kupować oddzielnych maszyn
- **OSZCZĘDNOŚĆ CZASU** — szybka wymiana nasadek bez narzędzi
- **OSZCZĘDNOŚĆ WYSIŁKU** — jeden silnik, wymienne nasadki
- **OSZCZĘDNOŚĆ NA EKSPLOATACJI** — serwisowanie i tankowanie tylko jednego urządzenia
- **OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA** — kompaktowa konstrukcja do całorocznego użytku







4 w 1
NIEZASTĄPIONY POMOCNIK O KAŻDEJ PORZE ROKU

ZWROTNOŚĆ I UNIWERSALNOŚĆ
Kompaktowe wymiary i mały promień skrętu zapewniają uniwersalność i wysoką zwrotność modelu z pełnym zestawem nasadek, nawet w wąskich przestrzeniach.

ZWIĘKSZONA LICZBA BIEGÓW
Liczba biegów (5 do przodu i 2 do tyłu) pozwala wybrać optymalną prędkość do każdego zadania.

JAKOŚĆ W SZCZEGÓŁACH
Wszystkie połączenia i mocowania zostały starannie przemyślane i mają zapas wytrzymałości, co gwarantuje długotrwałą i niezawodną pracę maszyny.

SILNIK MARKI K&S
Niezawodny i mocny silnik o mocy 6,5 KM, spełnia aktualną normę ekologiczną EURO 5.

EURO 5

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ
Reduktor z napędem bezpośrednim zapewnia większą moc i efektywność podczas pracy z każdą nasadką.

WIELOSEZONOWE OPONY O WYSOKIM STOPNIU OCHRONY
Szerokie koła pneumatyczne 13×4.1–6 zapewniają łatwe poruszanie się zarówno po gruncie, jak i po śniegu.



	WIELOFUNKCYJNA MASZYNA KS 7HP-MFM 60	WIELOFUNKCYJNA MASZYNA KS 7HP-MFM 80	WIELOFUNKCYJNA MASZYNA KS 7HP-MFM 80E
Napęd	**napęd bezpośredni**	**napęd bezpośredni**	**napęd bezpośredni**
Model silnika	**KS 220**	**KS 220**	**KS 220**
Rodzaj silnika	**spalinowy**	**spalinowy**	**spalinowy**
Moc silnika	**5,5 KM**	**5,5 KM**	**5,5 KM**
Rozruch	**rozruch ręczny**	**rozruch ręczny**	**rozruch ręczny/ elektryczny**
Pojemność zbiornika paliwa	**2,5 l**	**2,5 l**	**2,5 l**
Zużycie paliwa*	**1,2–1,8 l/h**	**1,2–1,8 l/h**	**1,2–1,8 l/h**
Waga netto	**72 kg**	**74 kg**	**77 kg**
Waga brutto	**80 kg**	**88 kg**	**88 kg**
Kod EAN	**4260405363933**	**4260405366583**	**4260405363940**

*Zużycie paliwa zależy od wielu czynników: obciążenia, jakości paliwa, pory roku, wysokości nad poziomem morza i stanu technicznego.

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 116, 117

WYPOSAŻENIE DO WIELOFUNKCYJNEJ MASZYNY

Wielofunkcyjna maszyna **Könner & Söhnen®** ze szczotką to uniwersalne urządzenie do całorocznego użytku. Szczotka ma wiele funkcji — szybko i skutecznie usuwa kurz, błoto, opadłe liście i śnieg. Niezastąpiony pomocnik w utrzymaniu czystości na podwórzach, podjazdach, w garażach, a także na alejkach w parkach, skwerach i innych miejscach.

- **Wysokiej jakości włosie**
- **Regulowany kąt pracy**

SZCZOTKA

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

Średnica szczotki	**345 mm**
Szerokość robocza	**60/80 cm**
Regulacja kąta	**±150°**
Prędkość obrotowa szczotki	**255 obr./min**
Wymiary brutto (60/80 cm)	**620/820×570×420 mm**
Waga netto (60/80 cm)	**32/35 kg**
Waga brutto (60/80 cm)	**38/43 kg**



Pojemnik na kurz do szczotki **Könner & Söhnen®** — skutecznie zbiera kurz i brud, zapobiegając ich rozprzestrzenianiu się podczas pracy z dużą prędkością.

- **Duży pojemnik na kurz i śmieci**
- **Wysoka zwrotność dzięki kołom obracającym się o 360°**

POJEMNIK NA KURZ

KS MFM-DB 60
KS MFM-DB 80

Szerokość robocza	**60/80 cm**
Wymiary brutto (60/80 cm)	**630/830×390×335 mm**
Waga netto (60/80 cm)	**6,6/8,5 kg**
Kod EAN	**4260405363957** **4260405363964**



DODATKOWE AKCESORIA

Zestaw zapasowych szczotek do szerokiego zakresu prac porządkowych przez cały rok. Pasuje do szczotek KS 7HP-MFM 80E i KS 7HP-MFM 60. Szybko i skutecznie usuwa kurz, błoto, opadłe liście i śnieg.

ZESTAW ZAPASOWYCH SZCZOTEK

KS MFM BK 80/26

Wymiary brutto (60/80 cm)	**360x360x340 mm**
Waga netto (60/80 cm)	**4,96 kg**
Kod EAN	**4260405364039**



Wydajna **odśnieżarka ślimakowa** do wielofunkcyjnej maszyny **Könner & Söhnen®** szybko radzi sobie z dużymi zaspami i ubitym śniegiem.

- **Ostra, ząbkowana krawędź z łatwością radzi sobie nawet z ubitym śniegiem**
- **Wzmocniony ślimak z żebrami usztywniającymi**
- **W zestawie — łopata śnieżna i wirnik ślimakowy**

ODŚNIEŻARKA

KS MFM-SB 60

Obrót rynny	**270°**
Zasięg wyrzutu śniegu	**0-10 m**
Wymiary brutto	**600x470x470 mm**
Waga netto	**21 kg**
Kod EAN	**4260405363971**



Pług śnieżny do wielofunkcyjnej maszyny **Könner & Söhnen®** jest przeznaczony nie tylko do odśnieżania, ale także do usuwania piasku i innych materiałów sypkich, a także do ścinania i przygotowania gruntu.

- **Wyposażony w uchwyt ułatwiający prowadzenie**

PŁUG ŚNIEŻNY

KS MFM-SS 60
KS MFM-SS 80

Szerokość robocza	**60/80 cm**
Wymiary brutto (60/80 cm)	**620/820x465x110 mm**
Waga netto (60/80 cm)	**6,6/7,7 kg**
Kod EAN	**4260405363988** **4260405363995**



DODATKOWE AKCESORIA

ŁAŃCUCH PRZECIWŚLIZGOWY

KS MFM SC 13/4.1

Waga netto (60/80 cm)	**2,18 kg**
Kod EAN	**4260405364046**

KOŁA PNEUMATYCZNE

KS MFM RW 13/4.1

Rozmiar kół	**13*4.1-6**
Kod EAN	**4260405364053**

OŚWIETLENIE LED

KS MFM LAMP

Waga netto (60/80 cm)	**0,16 kg**
Kod EAN	**4260405364022**

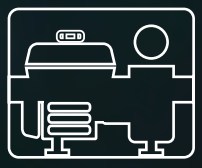



WODA

TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT

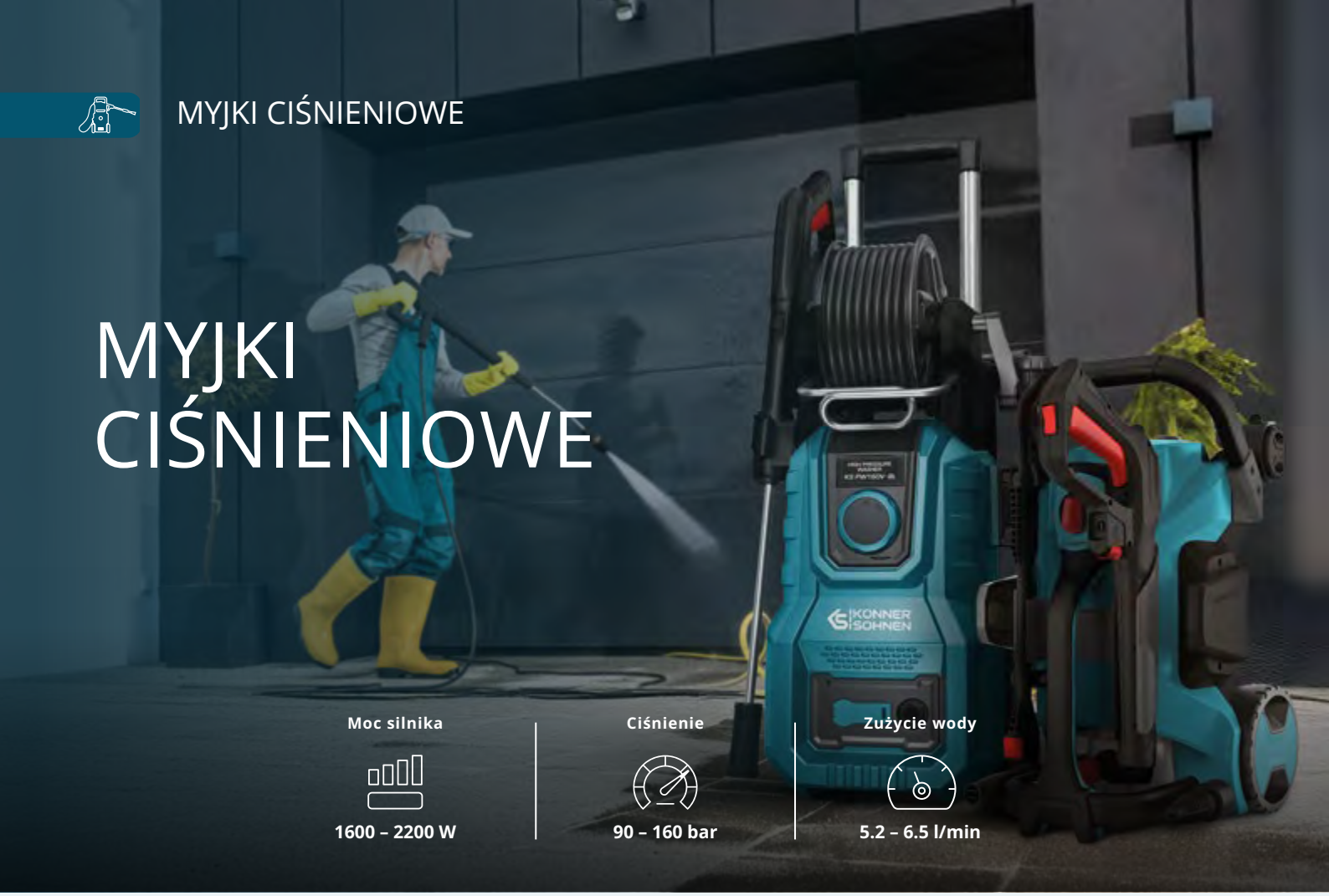


MYJKI CIŚNIENIOWE



POMPY WODNE

MYJKI CIŚNIENIOWE



Moc silnika	Ciśnienie	Zużycie wody
1600 – 2200 W	90 – 160 bar	5.2 – 6.5 l/min

Myjki ciśnieniowe **Könner & Söhnen®** zapewniają łatwe czyszczenie samochodów, tarasów, elewacji i narzędzi ogrodowych. W zależności od modelu są wyposażone w system **automatycznego start/stop**, **bęben na wąż, teleskopową rączkę** oraz możliwość pracy **zarówno w pionie, jak i w poziomie**. Regulowane ciśnienie gwarantuje idealny efekt przy każdym zadaniu.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ I TRWAŁOŚĆ

Mocne **silniki elektryczne**, w tym nowoczesne **bezszczotkowe**, zapewniają wysoką wydajność i odporność na zużycie. **Aluminiowe pompy** z tłokami ze **stali nierdzewnej** utrzymują stabilne ciśnienie i zapewniają długotrwałą pracę.

KOMFORT UŻYTKOWNIKA

Szybkozłącza, bęben na wąż i kompaktowa konstrukcja zapewniają łatwy transport i przechowywanie. **Ergonomiczne pistolety i regulowane dysze** gwarantują precyzyjną kontrolę strumienia wody na każdej powierzchni.

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Idealnie nadają się do mycia **rowerów, mebli ogrodowych, kostki brukowej, samochodów terenowych i maszyn rolniczych.**

KOMPLETNE WYPOSAŻENIE

Każda myjka jest gotowa do pracy i wyposażona w praktyczne akcesoria — **pianownicę, dyszę turbo, regulowaną lancę**, a w niektórych modelach — **bęben na wąż**. Wszystko, czego potrzeba do czystej i efektywnej pracy, od razu po wyjęciu z pudełka.



KS PW130H

Napięcie	**220–240 V**
Częstotliwość	**50/60 Hz**
Moc	**1600 W**
Maksymalne ciśnienie	**130 bar**
Ciśnienie robocze	**90 bar**
Zużycie wody	**5,2 l/min**
Wymiary (D×S×W)	**386×250×280 mm**
Waga	**5,4 kg**
Kod EAN	**4260405368648**



Kompaktowa myjka ciśnieniowa **1600 W** do użytku domowego. Pozioma obudowa zapewnia stabilność, a **aluminiowa pompa z tłokami ze stali nierdzewnej** — trwałość. Wąż **7 m** i pianownica **550 ml** idealnie nadają się do mycia samochodów, rowerów i mebli ogrodowych.

- Stabilna, pozioma konstrukcja
- Lekka i wygodna w przenoszeniu
- Wysoka efektywność przy niskim zużyciu energii
- Trwała aluminiowa pompa ze stalowymi tłokami

KS PW145V

Napięcie	**220–240 V**
Częstotliwość	**50/60 Hz**
Moc	**1800 W**
Maksymalne ciśnienie	**145 bar**
Ciśnienie robocze	**100 bar**
Zużycie wody	**5,5 l/min**
Wymiary (D×S×W)	**365×305×555 mm**
Waga	**9,2 kg**
Kod EAN	**4260405368655**



Myjka ciśnieniowa **Könner & Söhnen® 1800 W** zapewnia ciśnienie do **145 bar** oraz przepływ wody **5,5 l/min** — idealnie nadaje się do czyszczenia tarasów, elewacji i samochodów. **Teleskopowa rączka i bęben na wąż** ułatwiają transport i przechowywanie, a szybkozłącza — podłączanie. W zestawie znajdują się **pianownica 550 ml, dysza turbo i regulowana lanca** do różnych rodzajów prac.

- Teleskopowa rączka i bęben na wąż
- Kompaktowe przechowywanie akcesoriów
- Szybkozłącza nasadek
- Skuteczne czyszczenie powierzchni średniej wielkości

KS PW160HV

Napięcie	**220–240 V**
Częstotliwość	**50 Hz**
Moc	**1800–2200 W**
Maksymalne ciśnienie	**160 bar**
Ciśnienie robocze	**70–110 bar**
Zużycie wody	**5,6 l/min**
Wymiary (D×S×W)	**520×410×385 mm**
Waga	**12,9 kg**
Kod EAN	**4260405368662**



Myjka ciśnieniowa **KS PW160HV** sprawdza się w każdym zadaniu — od delikatnego mycia po usuwanie uporczywego brudu. Moc **1800–2200 W**, ciśnienie **160 bar** i przepływ **5,6 l/min** zapewniają efektywną pracę. Pracuje w pionie lub w poziomie, ma **pianownicę 1 l, wąż 8 m** i regulację ciśnienia dla wygody.

- Regulowana moc mycia
- Praca w pionie i w poziomie
- Powiększona pianownica 1 l
- Wysokie ciśnienie do trudnych zadań

KS PW160V-BL

Napięcie	**220–240 V**
Częstotliwość	**50/60 Hz**
Rodzaj silnika	**bezszczotkowy**
Moc	**2000 W**
Maksymalne ciśnienie	**160 bar**
Ciśnienie robocze	**110 bar**
Zużycie wody	**6,5 l/min**
Waga	**16,0 kg**
Kod EAN	**4260405368679**



Myjka ciśnieniowa **Könner & Söhnen® 2000 W** jest wyposażona w bezszczotkowy **silnik indukcyjny**, zapewniający mocną i długotrwałą pracę. Wąż w metalowym oplocie **8 m** i **metalowa dysza** zapewniają niezawodność, a teleskopowa rączka, bęben i ergonomiczny pistolet — komfort użytkowania.

- Bezszczotkowy silnik indukcyjny
- Wzmocniony wąż w metalowym oplocie
- Metalowa dysza i wytrzymałe podzespoły
- Wysoka wydajność do długotrwałej pracy

BEZSZCZOTKOWY SILNIK

MOCNY SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Silnik bezszczotkowy zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność. Ten typ silnika ma mniej ruchomych części, nie wymaga konserwacji pracuje z niskim poziomem hałasu.



	KS PW130H	KS PW145V	KS PW160HV	KS PW160V-BL
Napięcie	**220–240 V**	**220–240 V**	**220–240 V**	**220–240 V**
Częstotliwość	**50 Hz**	**50 Hz**	**50 Hz**	**50 Hz**
Moc	**1600 W**	**1800 W**	**regulowana moc silnika 1800–2200 W**	**2000 W**
Maksymalne ciśnienie	**130 bar**	**145 bar**	**160 bar**	**160 bar**
Ciśnienie robocze	**90 bar**	**100 bar**	**70–110 bar**	**110 bar**
Zużycie wody	**5,2 l/min**	**5,5 l/min**	**5,6 l/min**	**6,5 l/min**
Długość węża	**7 m**	**7 m**	**8 m**	**8 m**
Wymiary (D×S×W)	**386×250×280 mm**	**365×305×555 mm**	**520×410×385 mm**	**380×380×710 mm**
Waga	**6,1 kg**	**11 kg**	**12,9 kg**	**16,0 kg**
Kod EAN	**4260405368648**	**4260405368655**	**4260405368662**	**4260405368679**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 117

WYPOSAŻENIE



Pianownica
KS FJC1L

Pojemność	**1000 ml**
Maks. temperatura	**60 °C**
Kod EAN	**4260405368693**



Pianownica
KS FJC1L-2

Pojemność	**1000 ml**
Maks. temperatura	**60 °C**
Kod EAN	**4260405368723**



Szczotka do kół
KS WB120

Maksymalne ciśnienie	**150 bar**
Waga brutto	**0.72 kg**
Kod EAN	**4260405368709**



Wąż ssący
KS SPH 5M

Maksymalne ciśnienie	**10 bar**
Długość węża	**5 m**
Kod EAN	**4260405368716**



POMPY WODNE



Moc silnika	Wysokość podnoszenia	Wzmocniona stalowa rama	System rozruchu
6,5-9,0 km	20 m-50 m	ø 28 mm	ręczny

Pompy wodne **Könner & Söhnen®** — niezawodny i wysokowydajny sprzęt do efektywnego przepompowywania cieczy. Linia obejmuje modele do zastosowań domowych, rolniczych i profesjonalnych, zaspokajając wszystkie potrzeby ze sprawdzoną niezawodnością. Pompy z **silnikami benzynowymi** zapewniają wysoką mobilność i wydajność, a **wytrzymała konstrukcja** pozwala szybko przepompowywać duże ilości wody — idealnie do osuszania zalanych terenów, piwnic, zbiorników, a także do zaopatrywania w wodę gospodarstw rolnych, systemów nawadniających i do gaszenia pożarów. W ofercie — modele do **cieczy czystych, brudnych lub agresywnych** (woda morska, chemikalia). Każda pompa ma wzmocnioną ramę, mocny silnik i zwiększoną wydajność do długotrwałej, niezawodnej pracy. Idealne rozwiązanie do domu, gospodarstwa rolnego czy ogrodu — **K&S pracuje autonomicznie**, nawet w miejscach bez zasilania elektrycznego.



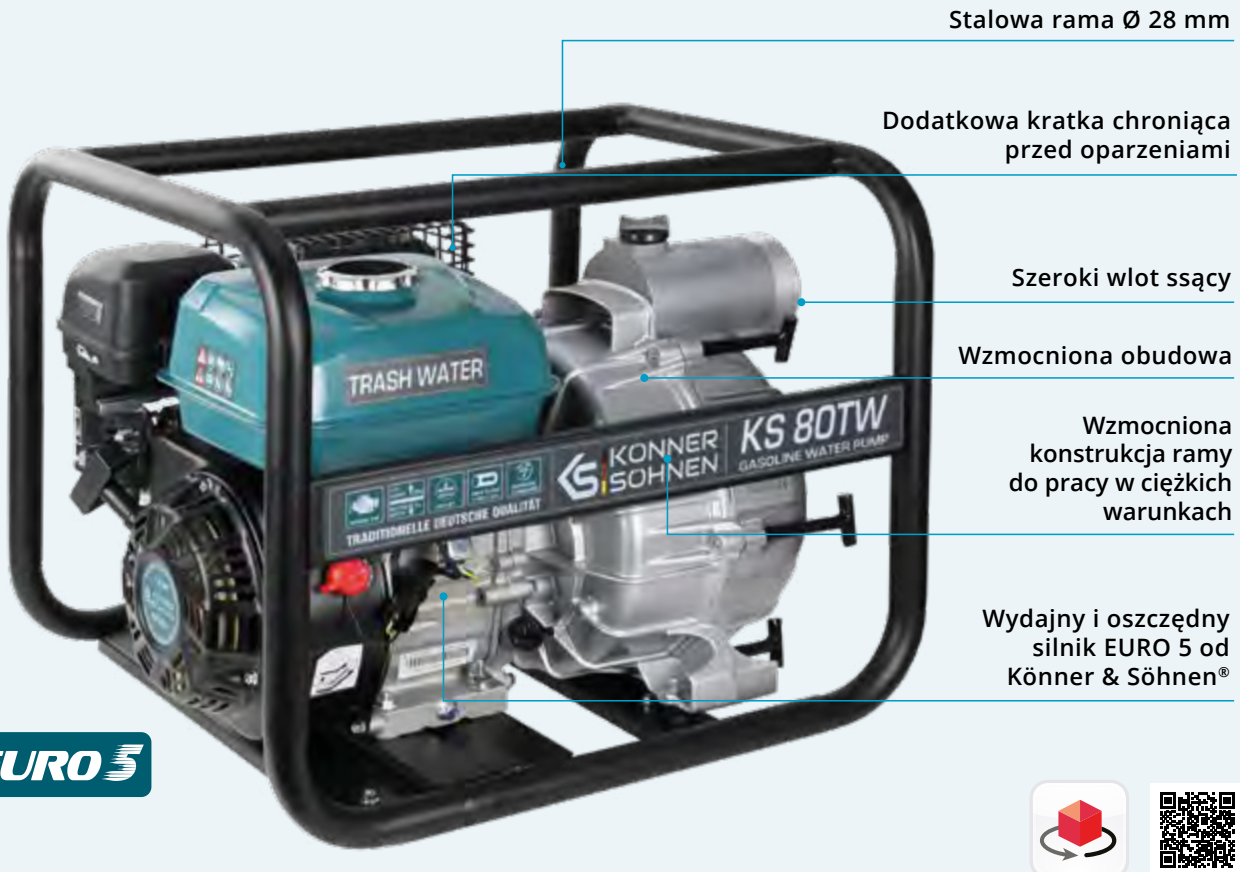


NIEZAWODNE SILNIKI FIRMOWE

Pompy wodne są wyposażone w niezawodne i oszczędne silniki firmowe K&S, z których każdy ma unikalny numer seryjny i spełnia **europejskie standardy jakości**, w tym normy **EURO 5**. Łatwy rozruch i niski poziom wibracji gwarantują komfort, niezawodność i stabilną pracę przez długi czas.

W NASZEJ OFERCIE DOSTĘPNE SĄ MODELE DO:

- Czystej wody
- Silnie zanieczyszczonej wody
- Cieczy chemicznych (woda morska, substancje chemiczne)



ZOBACZ MODEL 3D





WYPOSAŻENIE

Obudowa pompy wodnej **Könner & Söhnen®** jest wykonana z **wytrzymałego aluminium**, odpornego na korozję, wahania temperatur i odkształcenia. Duży **stalowy zbiornik paliwa** wydłuża czas pracy i zmniejsza potrzebę dolewania paliwa.

AMORTYZATORY DRGAŃ

Wszystkie modele są wyposażone w **gumowe amortyzatory**, które zmniejszają wibracje i chronią zarówno podłoże, jak i ramę pompy przed uszkodzeniem podczas pracy.



POMPY WODNE DO CZYSTEJ WODY

Motopompy do czystej wody **Könner & Söhnen® (KS 50 i KS 80)** nadają się do użytku domowego i przemysłowego. Idealne do nawadniania, zaopatrzenia w wodę, przepompowywania wody pitnej, osuszania basenów lub zalanych terenów, a także do działań awaryjnych podczas powodzi. Mogą pracować z **lekko zanieczyszczoną wodą** z miękkimi zanieczyszczeniami (glony, trawa, liście) o wielkości do 5 mm i stężeniu do 5%.

KS 50

Typ pompy	**do czystej wody**
Maks. wydajność	**500 l/min**
Maks. wysokość podnoszenia	**28 m**
Maks. wysokość ssania	**7 m**
Kod EAN	**4260405361342**



KS 80

Typ pompy	**do czystej wody**
Maks. wydajność	**1000 l/min**
Maks. wysokość podnoszenia	**28 m**
Maks. wysokość ssania	**7 m**
Kod EAN	**4260405361359**





POMPY WODNE DO SILNIE ZANIECZYSZCZONEJ WODY

Pompa **Könner & Söhnen® KS 80MW** jest przeznaczona do przepompowywania **silnie zanieczyszczonych cieczy w ciężkich warunkach**. Wzmocniona konstrukcja pozwala pracować z wodą zawierającą cząstki stałe o średnicy **do 25 mm**. Idealnie nadaje się do osuszania stawów i kanalizacji, oczyszczania rzek i jezior, a także przepompowywania podczas wierceń. Zapewnia **niezawodność i trwałość** nawet w najtrudniejszych sytuacjach.

KS 80 MW

Typ pompy	**do silnie zanieczyszczonej wody**
Maks. wydajność	**1000 l/min**
Maks. wysokość podnoszenia	**20 m**
Maks. wysokość ssania	**7 m**
Kod EAN	**4260405364640**



POMPY WODNE DO BRUDNEJ WODY

Pompa do brudnej wody **Könner & Söhnen® KS 80TW** jest przeznaczona do cieczy zawierających **do 25% zanieczyszczeń stałych o wielkości do 20 × 25 mm**. Dzięki wysokiej wydajności idealnie sprawdza się w **służbach komunalnych, rolnictwie i na placach budowy**, zapewniając niezawodną pracę w trudnych warunkach.

KS 80 TW

Typ pompy	**do brudnej wody**
Maks. wydajność	**1100 l/min**
Maks. wysokość podnoszenia	**26 m**
Maks. wysokość ssania	**7 m**
Kod EAN	**4260405361373**



MOTOPOMPA DO CIECZY AGRESYWNYCH (WODA MORSKA, SUBSTANCJE CHEMICZNE)

Ten typ pomp jest przeznaczony do przepompowywania **wody morskiej, słabych kwasów i cieczy o wysokiej temperaturze zapłonu**. Nadaje się do zastosowania w **rolnictwie** (nawożenie), a także w **branży chemicznej i budowlanej** do transportu toksycznych lub chemicznych roztworów.

! Nie jest przeznaczona do **cieczy łatwopalnych lub zawierających rozpuszczalniki, w tym benzyny.**

KS 80 CW

Typ pompy	**do cieczy agresywnych (woda morska, substancje chemiczne)**
Maks. wydajność	**1000 l/min**
Maks. wysokość podnoszenia	**26 m**
Maks. wysokość ssania	**7 m**
Kod EAN	**4260405364633**









	KS 80MW	KS 80TW	KS 80CW
Typ pompy	**do silnie zanieczyszczonej wody**	**do brudnej wody**	**do cieczy chemicznych (woda morska, chemikalia)**
Średnica króćca wlot./wylot., mm	**80/80**	**80/80**	**80/80**
Maks. wydajność, l/min	**1000**	**1000**	**1000**
Znamionowa prędkość obrotowa, obr./min	**3600**	**3600**	**3600**
Maks. wysokość podnoszenia, m	**20**	**26**	**26**
Maks. wysokość ssania, m	**7**	**7**	**7**
Rodzaj silnika	**4-suwowy benzynowy**	**4-suwowy benzynowy**	**4-suwowy benzynowy**
Model silnika	**KS 280**	**KS 250**	**KS 250**
Moc silnika, KM	**9,0**	**7,0**	**7,0**
Pojemność skokowa silnika, cm^3	**269**	**212**	**212**
System rozruchu	**ręczny**	**ręczny**	**ręczny**
Pojemność zbiornika paliwa, l	**6,0**	**3,6**	**3,6**
Poziom hałasu Lpa (7 m)/Lwa, dB	**79/104**	**79/104**	**79/104**
Wymiary netto (D×S×W), mm	**720x535x600**	**530x460x435**	**590x420x450**
Wymiary brutto (D×S×W), mm	**725x540x600**	**540x470x450**	**605x435x480**
Waga netto, kg	**60**	**35**	**28**
Waga brutto, kg	**63**	**37**	**30**
Kod QR			
Kod EAN	**4260405364640**	**4260405361373**	**4260405364633**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 116, 117

EURO 5 Silniki **Könner & Söhnen® — niezawodne, wydajne i oszczędne,** w pełni spełniają **europejskie i światowe standardy jakości,** w tym **aktualne wymagania dotyczące emisji EURO 5.**

WYSOKOCIŚNIENIOWE POMPY WODNE

Wysokociśnieniowe motopompy **Könner & Söhnen®** zapewniają podnoszenie wody **do 50 m**, co czyni je idealnymi **do gaszenia pożarów, nawadniania i przepompowywania czystej wody** na duże odległości lub na wyżej położone tereny. Pompa **KS 50HP** jest wyposażona w jeden wlot **50 mm** i trzy wyloty — jeden **50 mm** i dwa **40 mm**, co umożliwia jednoczesne podawanie wody w trzech kierunkach. Taka konfiguracja zapewnia szybsze podawanie i wyższą efektywność w trudnych warunkach.

KS 50 HP

Typ pompy	**wysokociśnieniowa**
Maks. wydajność	**500 l/min**
Maks. wysokość podnoszenia	**50 m**
Maks. wysokość ssania	**7 m**
Kod EAN	**4260405361366**









	KS 50	KS 80	KS 50HP
Typ pompy	**do czystej wody**	**do czystej wody**	**wysokociśnieniowa**
Średnica króćca wlotowego/wylotowego, mm	**50/50**	**80/80**	**50/40, 50, 40**
Maks. wydajność, l/min	**Maks. 500**	**Maks. 1000**	**Maks. 500**
Prędkość znamionowa, obr./min	**3600**	**3600**	**3600**
Maks. wysokość podnoszenia, m	**Maks. 28**	**Maks. 28**	**Maks. 50**
Maks. wysokość ssania, m	**Maks. 7**	**Maks. 7**	**Maks. 7**
Rodzaj silnika	**4-suwowy benzynowy**	**4-suwowy benzynowy**	**4-suwowy benzynowy**
Model silnika	**KS 250**	**KS 250**	**KS 250**
Moc silnika, KM	**7**	**7**	**7,0**
Pojemność silnika, cm^3	**212**	**212**	**212**
System rozruchu	**ręczny**	**ręczny**	**ręczny**
Pojemność zbiornika paliwa, l	**3,6**	**3,6**	**3,6**
Poziom hałasu Lpa (7m)/Lwa, dB	**79/104**	**79/104**	**79/104**
Wymiary netto (D×S×W), mm	**490x400x410**	**490x400x410**	**485x434x432**
Wymiary brutto (D×S×W), mm	**510x440x440**	**510x440x440**	**495x445x445**
Waga netto, kg	**24**	**26**	**29**
Waga brutto, kg	**26**	**28**	**31**
Kod QR			
Kod EAN	**4260405361342**	**4260405361359**	**4260405361366**

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane oddzielnie)
strona: 116, 117

AKCESORIA K&S

Wszystkie prezentowane akcesoria są praktyczne i niezbędne do eksploatacji sprzętu **Könner & Söhnen®**. Oferujemy również **odzież firmową i produkty z logo marki**, które można wykorzystać w sprzedaży, promocjach lub programach lojalnościowych dla klientów.

KANISTER NA PALIWO

	KS CAN 5	KS CAN 10
Specjalne tworzywo antystatyczne		
Pojemność	**5 l**	**10 l**
Wymiary	**260x128x255 mm**	**330x165x300 mm**
Kod EAN	**4260405362127**	**4260405363025**



OLEJ SILNIKOWY

Półsyntetyczny olej silnikowy **Könner & Söhnen®**, wyprodukowany w UE, nadaje się do **silników benzynowych i Diesla**. Lepkość **SAE 10W 30** zapewnia **oszczędność paliwa, stabilną pracę** przez cały rok, zapewnia długą żywotność silnika. Olej niezawodnie **chroni przed zużyciem**, zawiera dodatki myjące i **antykorozyjne** oraz **obniża zużycie paliwa**.

ULTRA
PERFORMANCE

KS 10W-30	
Pojemność	**1 l**
Klasa jakości	**API SL/CF**
Lepkość	**SAE 10W-30**
Kod EAN	**4260405362165**



OLEJ PRZEKŁADNIOWY

Mineralny olej przekładniowy **Könner & Söhnen®** klasy **API GL-5** nadaje się do różnych typów przekładni mechanicznych — **reduktorów, przekładni hipoidalnych, wałów napędowych i osi.**

Idealny do **maszyn rolniczych i budowlanych**, zapewnia niezawodną ochronę i stabilną pracę przez cały rok.

ULTRA
PERFORMANCE

KS GEAR OIL 80W-90	
Pojemność	**1 l**
Klasa jakości	**API GL-5**
Lepkość	**SAE 80W-90**
Kod EAN	**4260405364060**



STABILIZATOR BENZYNY

KS G-STAB 60



Stabilizator benzyny Könner & Söhnen® serii ULTRA Performance	
Pojemność	**250 ml**
Dozowanie	**250 ml dodatku na 40–60 litrów benzyny**
Kod EAN	**4260405365388**

- **Zachowuje pierwotną jakość paliwa podczas przechowywania.**
- **Chroni elektryczną pompę paliwa przed korozją i zużyciem, nawet w przypadku przedostania się wilgoci do układu.**
- **Niezawodnie chroni układ paliwowy podczas wymuszonego postoju silnika.**
- **Zapewnia łatwy rozruch po długim przechowywaniu.**



Ochrona oczu przed czynnikami mechanicznymi podczas pracy.

Okulary ochronne
KS GL-1

Okulary z poliwęglanu	**1 szt.**
Kod EAN	**4260405364770**



Niezawodna ochrona dłoni przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Rękawice
KS GLOVES L

100% skóra natur. + tekstylia	
Kod EAN	**4260405362547**



Wygodne nakrycie głowy zapewniające komfort pracy i ochronę przed słońcem.

Cap
CAP KS

Kolor	**szary**



KOSZULKA KS

Rozmiar męski (M, L, XL)
Rozmiar damski (S)



KOSZULKA POLO KS

Rozmiar męski (M, L, XL)



BLUZA KS

Rozmiar męski (M, L, XL)

KORZYŚCI DLA DEALERÓW

Mając **ponad 15 lat doświadczenia, Könner & Söhnen®** oferuje partnerom gotowy model biznesowy — niezawodne produkty, silny marketing i pełną obsługę posprzedażową. Znamy potrzeby każdego kanału sprzedaży i tworzymy wszystkie warunki dla Państwa sukcesu.

Dimax Group zapewnia serwis, wsparcie gwarancyjne i techniczne na wszystkich rynkach, na których obecny jest sprzęt **K&S**.

DLACZEGO WARTO WSPÓŁPRACOWAĆ Z K&S

- Wysokiej jakości produkty, sprawdzone przez czas i wymagających klientów europejskich.
- Korzystne warunki współpracy i przejrzyste relacje partnerskie.
- Kompleksowe wsparcie marketingowe: katalogi, materiały wizualne, filmy i aranżacja salonów wystawowych.
- Kontrola przedsprzedażowa i kontrola jakości każdej partii w centrum europejskim.
- Pełna obsługa posprzedażowa i szkolenia sprzedawców.
- Oryginalne części zamienne i oficjalna gwarancja.

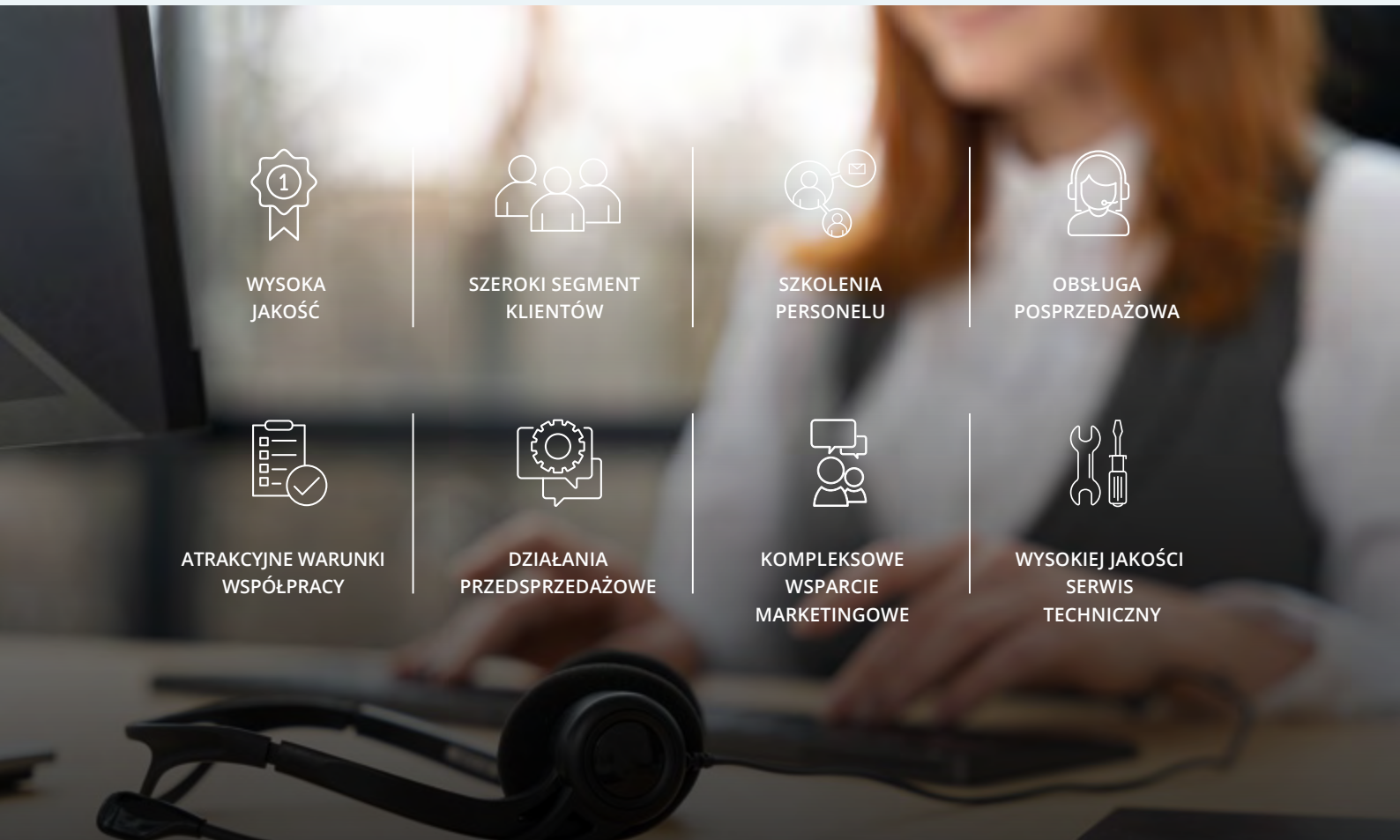
KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE „POD KLUCZ"

Dołączając do **Könner & Söhnen®**, otrzymują Państwo nie tylko linię produktów — otrzymują Państwo **gotowy system biznesowy**, wspierany przez światową markę, której ufają profesjonaliści i gospodarstwa domowe w całej Europie. **Zależy nam na Państwa sukcesie — rozwijajmy się razem.**

WSPARCIE MARKETINGOWE I SERWISOWE

Nasz zespół marketingowy zapewnia dealerom wszystkie niezbędne narzędzia — zdjęcia produktów, filmy, materiały POS i treści online — do skutecznej promocji i sprzedaży.

Oferujemy również szkolenia sprzedawców i przejrzystą dokumentację techniczną, aby uprościć każdy etap pracy.



TRADITION
DEUTSCHER
QUALITÄT

PRZEDŁUŻONA GWARANCJA — MOCNY ATUT W SPRZEDAŻY

Daj swoim klientom więcej pewności bez dodatkowych kosztów.

Niektóre produkty **Könner & Söhnen®** można zarejestrować w celu uzyskania przedłużonej gwarancji — **do 5 lat** na silniki bezszczotkowe i **do 2 lat** na akumulatory litowo-jonowe, całkowicie **bezpłatnie**.

Prosty proces rejestracji (przez kod QR lub na stronie warranty.konner-sohnen.com) zajmuje mniej niż dwie minuty i dodaje realną wartość każdej sprzedaży. Oznacza to większe zaufanie, łatwiejsze podejmowanie decyzji i silniejszą lojalność wobec marki — cieszymy się, że klienci cenią długoterminowe wsparcie bezpośrednio od producenta.



SCAN ME

MIĘDZYNARODOWE WSPARCIE KLIENTÓW I PARTNERÓW

- Profesjonalne konsultacje we wszystkich kwestiach technicznych
- Pełna obsługa posprzedażowa klientów
- Szkolenia sprzedawców w zakresie sprzętu Könner & Söhnen®

PAKIET MATERIAŁÓW WIDEO DOTYCZĄCYCH UŻYTKOWANIA SPRZĘTU

- Rozpoczęcie pracy
- Uruchomienie i przekazanie do eksploatacji.
- Działanie poszczególnych funkcji
- Inne materiały

GWARANCJA I SERWIS

- Wysokiej jakości serwis z wykorzystaniem oryginalnych części zamiennych
- Zapewnienie gwarancji międzynarodowej

ZALEŻY NAM NA PAŃSTWA SUKCESIE! ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!



DIMAX GROUP



KONNER-SOHNEN.COM

ENERGY

GARDEN

AUTO

TRADITION DEUTSCHER QUALITÄT