

# KÖNNER SÖHNEN

# GARDEN

**DIMAX**  
GROUP

**2025**





## ROZWÓJ FIRMY

SILNIKI O WŁASNEJ MARCE K&S	3
HISTORIA ROZWOJU FIRMY	4
CERTYFIKATY JAKOŚCI I MIĘDZYNARODOWE NAGRODY	8

## ZASILANIE

ZUNIFIKOWANY SYSTEM AKUMULATORÓW	12
AKUMULATORY I URZĄDZENIA ŁADUJĄCE	15
BEZPRZEWODOWE PODKASZARKI DO TRAWY	16
BEZPRZEWODOWE KOSIARKI DO TRAWY	20
ROBOT KOSZĄCY DO TRAWY	22
NOŻYCE DO TRAWY I ŻYWOPŁOTU	24
BEZPRZEWODOWE SEKATORY	28
MINI PILY ŁAŃCUCHOWE	30
BEZPRZEWODOWE PILY ŁAŃCUCHOWE	32
BEZPRZEWODOWA DMUCHAWA DO LIŚCI Z ODKURZACZEM	34

## TRAWA

ELEKTRYCZNE PODKASZARKI DO TRAWY	38
SPALINOWE PODKASZARKI DO TRAWY	42
ELEKTRYCZNE KOSIARKI DO TRAWY	46

## DREWNO

ELEKTRYCZNE PILARKI ŁAŃCUCHOWE	50
SPALINOWE PILARKI ŁAŃCUCHOWE	52
SIEKIERY	60
ŁUPARKI I ROZDRABNIACZE DO DREWNA	62
ROZDRABNIACZE DO DREWNA	68

## GLEBA

ELEKTRYCZNE GLEBOGRYZARKI	74
SPALINOWE GLEBOGRYZARKI	76
WIELOSEZONOWA WIELOFUNKCYJNA MASZYNA 4 W 1	84

## WODA

MYJKI CIŚNIENIOWE	90
POMPY WODNE	94
<b>AKCESORIA K&amp;S</b>	<b>100</b>
<b>KORZYŚCI DLA DYSTRYBUTORÓW</b>	<b>102</b>
<b>PRZEDŁUŻONA GWARANCJA</b>	<b>103</b>



## DRODZY KLIENCI I PARTNERZY,

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

Jesteśmy dumni, że możemy być częścią Twojej pracy i codziennego życia – dostarczając energię tam, gdzie jest naprawdę potrzebna.

Marka **Könner & Söhnen®** powstała w Niemczech ponad dwadzieścia lat temu jako producent niezawodnych generatorów. Dzięki połączeniu niemieckiej precyzji, uczciwości i wysokiej jakości zdobyliśmy reputację solidnego partnera. Z czasem rozszerzyliśmy ofertę o sprzęt ogrodniczy i inne urządzenia, by zapewnić klientom dostęp do niezawodnych **rozwiązań marki KS** – nie tylko w dziedzinie energii, lecz także wszędzie tam, gdzie liczy się pewność działania i trwałość.

Nasze podejście pozostaje niezmiennie: **innowacja oparta na tradycji, najwyższe standardy i troska o**

**Traditions  
of German  
Quality**

to nasze DNA

**satysfakcję klientów.** Te zasady kierują wszystkim, co tworzymy – od mocnych jednostek diesla po kompaktowe narzędzia ogrodowe projektowane z myślą o wygodzie i niezawodności.

Mówimy językiem naszych klientów – dosłownie i w przenośni. Nasz zespół wsparcia komunikuje się już w ośmiu językach, a centra serwisowe działają w większości krajów Europy. W naszych salonach i biurach doradzamy, pomagając dobrać sprzęt idealny do każdej potrzeby – od małego przydomowego ogrodu po profesjonalne zastosowania w budownictwie, rolnictwie czy

usługach komunalnych.

Jesteśmy czymś więcej niż producentem. Sprzęt **K&S** wykorzystywany jest w wielu dziedzinach – od energetyki, medycyny i obrony po codzienne gospodarstwa, ogrody i warsztaty. Nasza technologia wspiera również projekty społeczne i charytatywne w całej Europie – od domów opieki i przedszkoli po schroniska dla zwierząt i straże pożarną. Tak pomagamy tam, gdzie energia naprawdę ma znaczenie.

Wybierając **Könner & Söhnen®**, wybierasz coś więcej niż produkt – wybierasz partnera, który jest z Tobą w pracy, w domu i w każdej sytuacji, gdzie liczy się niezawodność.

## SILNIKI SYGNOWANE MARKĄ K&S

Każdy produkt **Könner & Söhnen®** jest napędzany naszą własną linią nowoczesnych, wydajnych silników – zaprojektowanych i udoskonalanych przez niemieckich inżynierów specjalnie dla marki **K&S**.

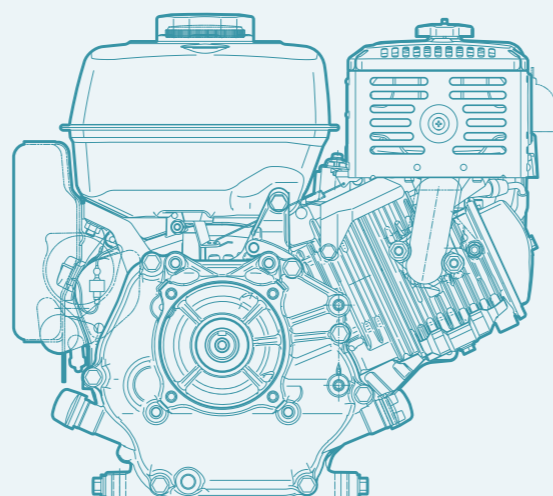
Każdy silnik przechodzi pełny cykl testów oraz kontroli, aby zapewnić niezawodność, efektywność i trwałość. Wszystkie ewentualne niedoskonałości są wykrywane i eliminowane już na etapie produkcji – zanim produkt trafi w Twoje ręce.

Posiadamy pełną licencję na produkcję **silników K&S** pod własną marką oraz wszystkie wymagane certyfikaty potwierdzające zgodność z rygorystycznymi normami europejskimi i międzynarodowymi, w tym z najnowszymi przepisami **emisji EURO 5**. Oznacza to, że nasze silniki są nie tylko mocne, ale także energooszczędne i przyjazne dla środowiska.

### KLUCZOWE ZALETY SILNIKÓW K&S:

- ✓ Gwarantowana deklarowana moc
- ✓ Wzmocnione, odporne na zużycie podzespoły
- ✓ Wydłużona żywotność
- ✓ Wielopoziomowe testy fabryczne
- ✓ Indywidualny numer seryjny każdego silnika
- ✓ Oryginalna konstrukcja i inżynieria K&S

Każdy silnik w naszych generatorach i urządzeniach ogrodowych ma własny numer seryjny, co gwarantuje pełną identyfikowalność, kontrolę jakości i pewne wsparcie serwisowe przez cały okres użytkowania.



## HISTORIA ROZWOJU FIRMY

**2010-2014**

Rozwój koncepcji.

Badania i opracowanie własnego silnika do serii generatorów benzynowych.

**2014**

3 kraje

Rejestracja znaku towarowego „Könner & Söhnen” oraz utworzenie grupy firm Dimax.

Produkcja pierwszych modeli generatorów benzynowych.

**2015-2016**

6 krajów

Rozpoczęcie produkcji sprzętu ogrodniczego (glebogryzarki, pompy wodne).

Rozszerzenie geografii sprzedaży.

**2017-2018**

10 krajów

Wprowadzenie do oferty generatorów inwertorowych i diesla.

Rozszerzenie sprzedaży na Rumunię.



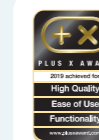
Otrzymanie prestiżowej nagrody „Złoty Medal” w kategorii „Wybór Profesjonalistów”.

**2019-2020**

15 krajów

Przełom w dziale badań i rozwoju. Wprowadzenie nowych technologii i dynamiczne rozszerzenie geografii sprzedaży.

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



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

**2021-2022**

19 krajów

Rozpoczęcie produkcji Energy z ekologicznymi źródłami energii – ESS, PPS.

Utworzenie sieci magazynów i organizacja efektywnej logistyki w Europie.

Sprzedaż na terenie całej Europy.



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

**2023**

20+ krajów

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

Wzmocnienie prac badawczo-rozwojowych w kierunku K&S ENERGY.

Rozszerzenie sprzedaży na Stany Zjednoczone Ameryki.



Magazyn Forbes przyznał tytuł „Forbes Diamonds 2023” firmie DIMAX International Poland Sp. z o.o. jako najszybciej rozwijającemu się przedsiębiorstwu, które dzięki wynikom z 2022 roku obrało właściwą strategię biznesową.

**2024**

25+ krajów

Rozszerzenie sprzedaży na Wielką Brytanię, Niderlandy i Danię.

Zakup działki o powierzchni 10 000 m<sup>2</sup> w Polsce w 2024 roku na potrzeby budowy centralnego europejskiego centrum – obejmującego biura, salon wystawowy, magazyn oraz zaplecze do montażu i produkcji towarów na rynek polski i Unii Europejskiej.

**2025**

30+ krajów

Dynamiczne rozszerzenie linii produktów Garden poprzez wprowadzenie wielu nowych modeli, w tym pełnej gamy urządzeń zasilanych akumulatorowo.

Umowa licencyjna z







## CERTYFIKATY JAKOŚCI

Sprzęt **Könner & Söhnen**® spełnia wszystkie główne europejskie i międzynarodowe normy jakości, w tym wymagania najnowszych przepisów emisji EURO 5.

Każdy produkt jest certyfikowany pod względem wydajności, bezpieczeństwa i ekologii, potwierdzając najwyższy poziom inżynierii **K&S**.



## MIĘDZYNARODOWE NAGRODY

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

Niezależni niemieccy specjaliści w dziedzinie innowacji technicznych przeprowadzili szczegółowe badania i testy, potwierdzając, że **K&S** dostarcza niezawodny sprzęt wyróżniający się na tle produkcji masowej – **łącząc unikalne rozwiązania inżynieryjne, trwałość i łatwość obsługi**.

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



Diamond Award  
**Forbes**  
2025

## DIAMENTY FORBESA 2025

Polska • 2025

Magazyn Forbes przyznał firmie DIMAX International Poland Sp. z o.o. tytuł laureata **Diamentów Forbesa 2025** jako jednej z najszybciej rozwijających się firm, która obrała właściwą strategię i rozwija się w bardzo dynamicznym tempie.

Strategia spółki koncentruje się na tworzeniu szerokiej gamy produktów z naciskiem na nowoczesne technologie i rozwój nowych, ekskluzywnych rozwiązań, a także na kompetentnej strukturze organizacyjnej i skutecznej współpracy wewnętrznej oraz zewnętrznej, co pozwoliło firmie osiągnąć tak znaczący sukces.



## WYJĄTKOWE MARKI

Niemcy • 2022

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

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

Spośród 1200 zgłoszeń pochodzących wyłącznie od niemieckich marek niezależni eksperci wyróżnili sprzęt **Könner & Söhnen**® w dwóch kategoriach Excellent Brands. Kryteria oceny były przejrzyste i publicznie dostępne.



## WYBÓR EKSPERTÓW

Polska • 2018

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

Sprzęt **Könner & Söhnen**® został doceniony przez doświadczonych europejskich specjalistów i profesjonalistów jako spełniający najwyższe wymagania technologiczne. Nagroda ta potwierdza wysoką jakość produktów oraz duży potencjał produkcyjny marki **Könner & Söhnen**®.

## GEPPARDY BIZNESU

Polska • 2022

Firma Dimax International Poland Sp. z o.o. została wyróżniona przez Instytut Biznesu Europejskiego w XVII edycji konkursu **Gepardy Biznesu 2022**, XV edycji **Diamentów Polskiej Gospodarki 2022**, XV edycji **Efektywnej Firmy 2022** oraz IX edycji **Mocnej Firmy 2022**, na podstawie danych finansowych z Krajowego Rejestru Sądowego.

### DIAMENT POLSKIEJ GOSPODARKI



### STATUETKA GEPARDA BIZNESU



### STATUETKA EFEKTYWNEJ FIRMY



### STATUETKA MOCNEJ FIRMY



Firma rozwija się dynamicznie – średnie tempo wzrostu przychodów i zysku netto w latach 2019–2020 wyniosło 454,86%, co przyniosło nam tytuł **Geparda Biznesu 2022**.

Tytuł **Efektywnej Firmy 2022** potwierdził, że spółka działa skutecznie – średni wskaźnik zysku netto do przychodów w latach 2019–2020 osiągnął 10,7%. Razem zapewniło to wyróżnienie **Mocna i Wiarygodna Firma 2022**.

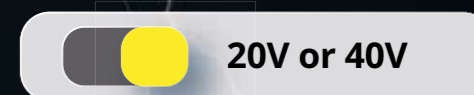
Wartość rynkowa spółki w marcu 2021 roku znacząco wzrosła, co zaowocowało przyznaniem tytułu **Diament Polskiej Gospodarki 2022**.

Sprzęt niemieckiej marki **Könner & Söhnen**® łączy wysoką jakość z przystępną ceną.

# ZASILANIE



**ZUNIFIKOWANY**  
system akumulatorowy





Zunifikowany system akumulatorowy Könnner & 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.

## INTELIGENTNE STEROWANIE



**Rama ochronna** – wzmocniona ochrona przed uderzeniami i upadkami.

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

✓ Płytki niklowe

✓ Ochrona BMS



✓ Stworzony dla bezpieczeństwa i długiej żywotności

## WIELOPOZIOMOWY SYSTEM OCHRONY PRZED:



Przeładowaniem



Nadmiernym rozładowaniem



Zwarcim



Nadprądem

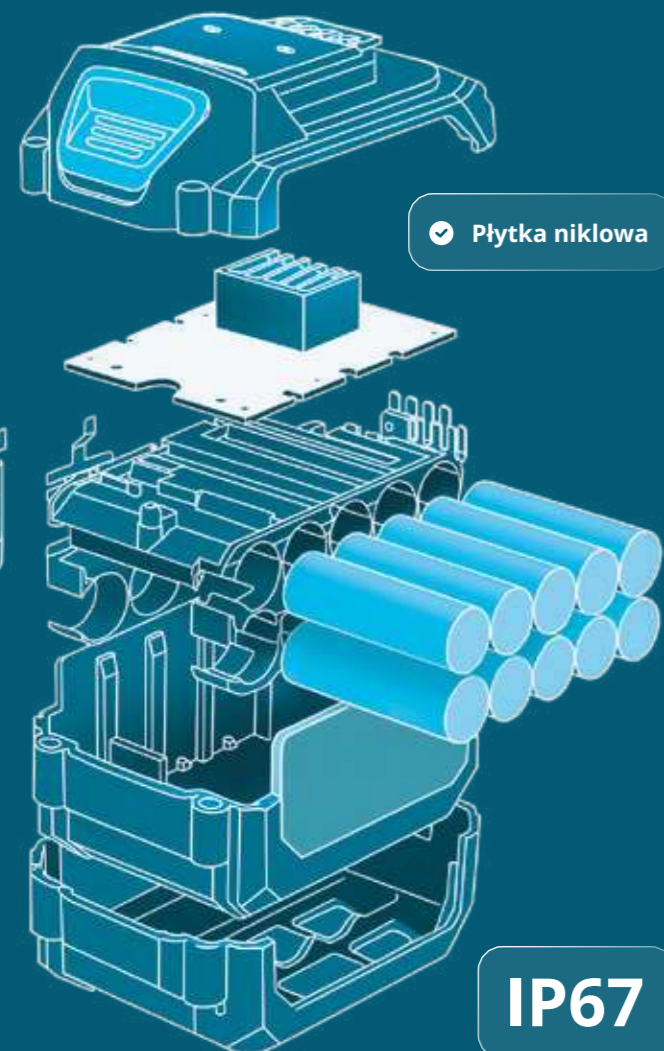


Nad napięciem



Przegrzaniem

Nowoczesne akumulatory litowo-jonowe Könnner & 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.



✓ Płytki niklowe

IP67

✓ **KORZYŚCI EKONOMICZNE**

Oszczędzaj dzięki jednemu akumulatorowi do wszystkich narzędzi. Uniwersalne baterie Könnert & Söhne® pasują do całej serii bezprzewodowej – mniej kosztów, mniej bałaganu, więcej wydajności.

✓ **KOMFORT PRACY**

Bez dodatkowych akumulatorów do noszenia czy ładowania – po prostu zmieniaj narzędzia i pracuj dalej. Konstrukcje bezprzewodowe bez wbudowanych baterii są lżejsze i lepiej wyważone podczas pracy.

✓ **MAKSYMALNA MOBILNOŚĆ**

Pełna swoboda ruchu bez zależności od zasilania sieciowego. Nowoczesna technologia litowo-jonowa zapewnia stabilną pracę, dłuższy czas działania i wysoką wydajność nawet w odległych miejscach.

✓ **EKOLOGICZNOŚĆ**

Narzędzia bezprzewodowe nie emitują spalin i pomagają ograniczyć ilość odpadów. Wykorzystanie jednego akumulatora do wielu urządzeń zmniejsza ich liczbę w obiegu, wspierając czystą i zrównoważoną pracę.

## AKUMULATORY I URZĄDZENIA ŁADUJĄCE

Ładowarki Könnert & Söhne® zapewniają stabilne zasilanie, inteligentne sterowanie oraz automatyczną ochronę przed uszkodzeniami. Wskaźniki LED wyraźnie pokazują status ładowania, co ułatwia szybką i intuicyjną obsługę.

### AKUMULATORY LITOWO-JONOWE 20V



	KS 20V2-1	KS 20V4-1	KS 20V4-2	KS 20V6-2	KS 20V8-2
Napięcie znamionowe	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 akumulatora	2000Mah	4000Mah	4000Mah	6000Mah	8000Mah
Wymiary (D×S×W)	118×80×50 mm	118×80×72 mm	123×87×53 mm	123×87×72 mm	123×87×72 mm
Masa 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 do akumulatorów litowo-jonowych 20V

Standardowa ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 20V

Podwójna szybka ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych 20V

	KS C24A	KS C45A	KS C35A-2
Napięcie znamionowe	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Znamionowe napięcie wyjściowe	21,5 V	21,5 V	21,5 V
Znamionowy prąd wyjściowy	2,4 A	4,5 A	2×3,5 A
Klasa bezpieczeństwa	II	II	II
Wymiary (D×S×W)	140×64×92 mm	140×64×84 mm	220×65×135 mm
Masa netto	0,42 kg	0,55 kg	0,89 kg
Masa brutto	0,44 kg	0,58 kg	0,95 kg
Kod EAN	4 260405 367252	4 260405 367269	4 260405 367276



Zielony wskaźnik stanu

Czerwony wskaźnik stanu

Ładowarka do akumulatorów

Przycisk zwalniania akumulatora

Wskaźnik ładowania

Przycisk sprawdzania poziomu naładowania

Akumulator



BEZPRZEWODOWE PODKASZARKI OGRODOWE

# BEZPRZEWODOWE PODKASZARKI OGRODOWE

Napięcie znamionowe



20 V / 40 V

Pojemność akumulatora\*



2-8 Ah

Szerokość cięcia



10" (25 cm) - 12" (30 cm)

Prędkość obrotowa bez obciążenia



5500-8500 obr./min

## UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Bezprzewodowe podkaszarki K&S to wszechstronne narzędzia do różnych zadań.

Wymienne końcówki – głowica z nożem trójzębnym do cięższych prac i szpula z żyłką do precyzyjnego przycinania – pozwalają na efektywną pielęgnację krawędzi trawnika i gęstej roślinności.

Wyróżniającym się modelem jest **KS MFT-20V** – wielofunkcyjny trymer 4 w 1: cięcie nożem i żyłką, zamiatanie ścieżek i czyszczenie kostki. To kompleksowe rozwiązanie do pielęgnacji ogrodów prywatnych i większych terenów zewnętrznych.



## ŁATWA OBSŁUGA I KONSERWACJA

- **Regulowana rączka** dla idealnej wysokości i kąta pracy
- **Teleskopowy wysięgnik** umożliwia dopasowanie do wzrostu użytkownika
- **Regulowana głowica silnika** – do koszenia, przycinania krawędzi i pracy wokół przeszkód
- **Wysuwana osłona** chroni rośliny przed przypadkowym uszkodzeniem
- **System pasa naramiennego** zmniejsza obciążenie podczas długiej pracy
- **Kompaktowa, składana konstrukcja** ułatwiająca transport i przechowywanie

## OCHRONA PRZED PRZEGRZANIEM

Wszystkie bezprzewodowe podkaszarki K&S są wyposażone w **system ochrony przed przegrzaniem**. Po osiągnięciu krytycznej temperatury urządzenie automatycznie się wyłącza, aby się schłodzić – chroniąc akumulator i silnik, wydłużając żywotność całego sprzętu.



\*Akumulator i ładowarka sprzedawane osobno

POWER TO WIN

TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



## KS GT-20V

Trymer **KS GT-20V** posiada regulowaną, gumowaną rączkę, teleskopowy wysięgnik i głowicę tnącą **Tap&Go** do efektywnego koszenia. W zestawie znajdują się **dodatkowe ostrza** do gęstej roślinności oraz kółko prowadzące do precyzyjnego przycinania krawędzi.

Napięcie znamionowe	20 V
Typ silnika	szczotkowy
Szerokość cięcia	250 mm
Masa netto	2 kg
Kod EAN	4 260405 368396

### W ZESTAWIE:

- 10 ostrzy nylonowych
- Obudowa szpuli
- Uchwyt na ostrza



Koszenie trawy

Tryb przycinania krawędzi

## KS CST-20V

Trymer **KS CST-20V** to kompaktowe i wygodne w obsłudze narzędzie do koszenia trawy i przycinania krawędzi. Wyposażony w **teleskopowy wysięgnik, obrotową rączkę, automatyczne podawanie żyłki** oraz dwa kółka prowadzące dla precyzji. Idealny do pielęgnacji trawnika.

Napięcie znamionowe	20 V
Typ silnika	szczotkowy
Szerokość cięcia	300 mm
Masa netto	2.12 kg
Kod EAN	4 260405 368372

### W ZESTAWIE:

- Szpula z żyłką 2,5 m



Koszenie trawy

Tryb przycinania krawędzi

## KS MFT-20V

Bezprzewodowy trymer 4-w-1 **KS MFT-20V** idealnie nadaje się do pielęgnacji trawników, rabat i krawędzi. Posiada **gumowaną rączkę, obrotowy uchwyt i teleskopowy wysięgnik** dla wygody i kontroli. Schowek na ostrza, regulowana obudowa silnika i kółko prowadzące zapewniają precyzję, a **lekka konstrukcja** umożliwia bezwysiłkową pracę..

Napięcie znamionowe	20 V
Typ silnika	szczotkowy
Szerokość cięcia	250 mm
Masa netto	3.75 kg
Kod EAN	4 260405 368402

### W ZESTAWIE:

- Blok tnący (żyłka/ostrze)
- Blok do przycinania krawędzi
- Blok do zamiatania (szczotka nylonowa + szczotka metalowa)



Wbudowany schowek na ostrza



Koszenie trawy

Przycinanie krawędzi

Czyszczenie szczeliny

Zamiatanie



**MOCNY SILNIK BEZSZCZOTKOWY**

Ten typ silnika ma mniej ruchomych części, wymaga minimalnej konserwacji i zapewnia cichą pracę – idealny do komfortowego, długotrwałego użytkowania.

**KS BCT-20V**

Bezprzewodowy trymer **KS BCT-20V** to lekki i cichy model z bezszczotkowym silnikiem **7500 obr./min**, inteligentnym sterowaniem prędkością oraz półautomatyczną szpulą do płynnej, nieprzerwanej pracy. W zestawie nóż trójzębny, końcówka z żyłką, regulowana rączka i miękki pasek naramienny.

Napięcie znamionowe	<b>20 V</b>
Typ silnika	<b>Bezczotkowy</b>
Szerokość cięcia	<b>300 mm</b>
Masa netto	<b>3.8 kg</b>
Kod EAN	<b>4 260405 367122</b>

**W ZESTAWIE:**

- Pasek naramienny
- Nóż trójzębny
- Szpula z 5 m żyłką



**KS BCT-40V**

Bezprzewodowy trymer **KS BCT-40V** zapewnia pełną mobilność, inteligentne sterowanie prędkością i półautomatyczną szpulą do efektywnego koszenia. **Uchwyt w kształcie litery U, pasek naramienny oraz dzielony wał** gwarantują wygodę, łatwy transport i kompaktowe przechowywanie — wszystko bez przewodów.

Napięcie znamionowe	<b>40 V (20 V + 20 V)</b>
Typ silnika	<b>bezczotkowy</b>
Szerokość cięcia	<b>300 mm</b>
Masa netto	<b>3.6 kg</b>
Kod EAN	<b>4 260405 367139</b>

**W ZESTAWIE:**

- Pasek naramienny
- Nóż trójzębny
- Szpula z 5 m żyłką



**BEZPRZEWODOWE  
PODKASZARKI  
OGRODOWE**



	KS GT-20V	KS CST-20V	KS MFT-20V	KS BCT-20V	KS BCT-40V
Napięcie znamionowe	20 V	20 V	20 V	20 V	40 V (20 V + 20 V)
Pojemność akumulatora (brak w zestawie)	2 - 8 Ah	2 - 8 Ah	2 - 8 Ah	2 - 8 Ah	2 - 8 Ah
Typ silnika	szczotkowy			bezczotkowy	
Prędkość głowicy tnącej	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	-	-	-	+	+
Maksymalna szerokość cięcia	250 mm	300 mm	250 mm	300 mm	300 mm
Długość żyłki	2 m	2,5 m	2 m	2x5 m	2x5 m
Średnica żyłki	Ø1,6 mm	Ø1,8 mm	Ø1,6 mm	Ø2 mm	Ø2 mm
Rączka pokryta gumą	+	+	+	-	+
Rączka z wielopozycyjną regulacją	+	+	+	-	+
Regulowana obudowa silnika	+	+	+	-	-
Typ elementu	głowica Tap&Go z żyłką i ostrzem	głowica automatyczna z żyłką	głowica Tap&Go z żyłką, ostrzem i szczotką	głowica Tap&Go z żyłką i ostrzem	
Funkcje	trymer, trymer do krawędzi	trymer, trymer do krawędzi	trymer, trymer do krawędzi, zmiataarka, glebogryzarka	trymer, wycinarka	trymer, wycinarka
Wymiary (DxSxW)	950x250x100 mm	930x220x150 mm	976x280x222 mm	970x270x110 mm	970x270x100 mm
Masa netto	2 kg	1,95 kg	3,75 kg	3,8 kg	3,6 kg
Masa brutto	2,8 kg	2,75 kg	4,65 kg	4,8 kg	4,9 kg
Kod EANe	4 260405 368396	4 260405 368372	4 260405 368402	4 260405 367122	4 260405 367139

**AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU** (sprzedawane osobno)  
strona: 15, 101





BEZPRZEWODOWE KOSIARKI DO TRAWY

# BEZPRZEWODOWE KOSIARKI DO TRAWY



Napięcie znamionowe



20 V/40 V

Szerokość cięcia



330-430 mm

Wysokość cięcia



25-75 mm

Prędkość robocza



3200-3300 obr./min

## ✓ TECHNOLOGIA SILNIKA BEZSZCZOTKOWEGO

Każda kosiarka jest wyposażona w wydajny silnik bezszczotkowy, osiągający prędkość do 3300 obr./min.

Zaawansowana konstrukcja silnika zapewnia:

- Wysoką wydajność i stabilny moment obrotowy pod obciążeniem
- Dłuższą żywotność i cichszą pracę
- Ograniczoną konserwację dzięki mniejszej liczbie ruchomych części

Efekt — niezawodna praca przez wiele sezonów, nawet przy intensywnym użytkowaniu.

## ✓ FUNKCJA 2W1: ZBIERANIE LUB MULCZOWANIE

Do wyboru tryb **zbierania trawy** lub **bezpośredniego mulczowania**. Mulczowanie drobno rozdrabnia żdzibła i pozostawia je na trawniku, gdzie działają jak naturalny nawóz, poprawiając kondycję darni. **Szerokość cięcia 43 cm** pozwala na efektywną pracę także na większych powierzchniach.

## ✓ REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA 25-75 MM

Wygodna dźwignia umożliwia wybór **pięciu lub sześciu poziomów wysokości** (w zależności od modelu) – od **25 do 75 mm**. Dzięki temu łatwo dostosujesz kosiarkę do indywidualnych potrzeb czy warunków sezonowych.

## ✓ LEKKI KOSZ NA TRAWĘ

Kosz o **pojemności 30-50 L** łączy trwałą pokrywą z tworzywa i tekstylny worek – jest lekki, stabilny i łatwy do opróżniania. Wbudowany **wskaźnik napelnienia** informuje, kiedy należy opróżnić pojemnik.

## ✓ KLUCZ BEZPIECZEŃSTWA

Każda kosiarka wyposażona jest w **klucz bezpieczeństwa**, który należy włożyć przed uruchomieniem urządzenia. Jego wyjęcie natychmiast odcina zasilanie, zapobiegając przypadkowemu uruchomieniu, ułatwiając bezpieczny transport oraz przechowywanie.

Kosiarki bezprzewodowe K&S — **mocne, ciche są stworzone do wygodnej pielęgnacji trawnika.**

TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



## INTELIĞENTNA KONSTRUKCJA - ŁATWA OBSŁUGA

Regulowana wysokość uchwytów ułatwia przenoszenie, obsługę i kompaktowe przechowywanie.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora (niski, średni, pełny)

Składany uchwyt z szybkozłączką

Uchwyt do przenoszenia

Dźwignia regulacji wysokości cięcia, 5 lub 6 poziomów (25-75 mm)

Koła



SILNIK  
BEZSZCZOTKOWY



RPM

### Inteligentne sterowanie prędkością

Automatyczny system regulacji prędkości silnika optymalizuje zużycie energii i zapewnia maksymalną wydajność koszenia przy zmiennym obciążeniu.

Wskaźnik napelnienia kosza na trawę

Funkcja mulczowania

Kosz na trawę



\*Akumulator i ładowarka sprzedawane osobno

## ✓ Świetna manewrowość dzięki wyważonej konstrukcji

## ✓ Niski poziom wibracji dla wygody użytkownika

## ✓ Szybki montaż i łatwe przechowywanie



	KS 33LM-20V	KS 43LM-40V
Napięcie znamionowe	20 V	40 V (20 V+20 V)
Pojemność akumulatora (brak w zestawie)	2-4 Ah	2-4 Ah
Prędkość robocza	3200 obr./min	3300 obr./min
Typ silnika	silnik bezszczotkowy	silnik bezszczotkowy
Szerokość cięcia	330 mm	430 mm
Wysokość cięcia	25-75 (5 poziomów)	25-75 (6 poziomów)
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
Masa netto	9,5 kg	12,5 kg
Masa brutto	11,2 kg	15 kg
Kod EAN	4 260405 367047	4 260405 367054

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane osobno)  
strona: 15, 101





# ROBOT KOSZĄCY

## INTELIGENTNY. NIEZAWODNY. W PEŁNI AUTOMATYCZNY.



Napięcie znamionowe



20 V

Szerokość cięcia



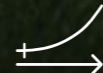
220 mm

Wysokość cięcia



25–65 mm

Maksymalna powierzchnia robocza

900 m<sup>2</sup>

### ✓ MOCNA WYDAJNOŚĆ

Model KS 22RLM zapewnia silne, stabilne zasilanie dla terenów do **900 m<sup>2</sup>**. Zintegrowany system mulczowania precyzyjnie rozdrabnia trawę zapewniając równomiernie rozprowadzanie po trawniku, wzbogacając glebę i eliminując konieczność zbierania ścinków. Efekt: zdrowszy i bardziej zielony trawnik bez wysiłku.

Do zestawu dołączony jest **przewód ograniczający o długości 170 metrów**, który precyzyjnie wyznacza strefę koszenia i zapobiega opuszczaniu obszaru pracy — dla **bezpiecznej i w pełni automatycznej pracy**.

### ✓ MAKSYMALNA AUTOMATYZACJA

Wyposażony w pełen zestaw inteligentnych czujników dla samodzielnej bezpiecznej pracy:

- **Automatyczny powrót do stacji ładującej** po zakończeniu pracy
- **Programowalny harmonogram** (dni i godziny pracy)
- **Czujniki podnoszenia i przechyłu** — natychmiast zatrzymują ostrza
- **Czujniki przeszkód i uderzeń** — zmieniają kierunek lub zatrzymują urządzenie
- **Czujnik deszczu** — wykrywa opady i odsyła urządzenie do stacji
- **Odporność na wodę:** klasa IPX4

### ✓ NIEZAWODNY AKUMULATOR LITOWO-JONOWY

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

- Do 70 minut ciągłego koszenia
- Szybkie ładowanie, stała wydajność
- Lekka, kompaktowa budowa.
- **Więcej energii przy mniejszej masie** niż akumulatory kwasowo-ołowiowe



Robot koszący Könner & Söhnen® — inteligentna automatyzacja oraz precyzyjne cięcie dla idealnego trawnika każdego dnia.

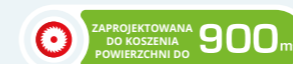
POWER TO WIN



### ZDALNE STEROWANIE INTELIGENTNA ŁĄCZNOŚĆ DLA PEŁNEJ KONTROLI

Robot koszący Könner & Söhnen® może być wygodnie obsługiwany przez **aplikację mobilną** za pomocą połączenia **Bluetooth lub Wi-Fi**. Ustaw harmonogram koszenia, uruchom urządzenie zdalnie i monitoruj jego pracę — wszystko z poziomu **smartfona**.

- ✓ **Ochrona przed kradzieżą:** uruchomienie kosiarki możliwe tylko po wprowadzeniu kodu PIN.
- ✓ **Bezpieczeństwo użytkownika:** ostrza zatrzymują się natychmiast po uniesieniu kosiarki.



Regulacja wysokości cięcia (25–65 mm)

Czujnik podnoszenia (działa na nachyleniach do 25° / 47%)

Odporność na wodę IPX4

Automatyczne omijanie przeszkód

Niski poziom hałasu

Czujnik deszczu

8" gumowe koła z bieżnikiem



## KS 22RLM

Napięcie silnika	20 V
Maks. powierzchnia koszenia	do 900 m <sup>2</sup>
Czas koszenia na pełnym ładowaniu (4 Ah)	do 70 min*
Prędkość jazdy	1,2 km/h
Prędkość obrotowa bez obciążenia	3100 obr./min
Wysokość cięcia (8 poziomów)	25–65 mm
Szerokość cięcia	220 mm
Kąt nachylenia	25°/47%
Koła	8"
APP/Wi-Fi/Bluetooth	+
Wymiary (D×S×W)	470x280x360 mm
Masa netto	9 kg
Masa brutto	18 kg
Kod EAN	4 260405 367191

### ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU (W ZESTAWIE):

- ✓ Przewód ograniczający – 170 m
- ✓ Szpilki do przewodu – 230 szt.
- ✓ Kołki mocujące stację ładującą – 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 ŻYWOPŁOTU



Napięcie znamionowe



8-20 V

Pojemność akumulatora



2-8 Ah

Długość cięcia



120-550 mm

Maks. średnica cięcia



Ø 7,5-16 mm

TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT

## KS HT-20V

CUTTING LENGTH 22" 55 cm



Obracany uchwyt – umożliwia obrót o 180° (5 pozycji uchwytu)

Przycisk blokady

Osłona bezpieczeństwa

Maks. średnica cięcia: 16 mm (3/5")

AKUMULATOR  
NIE JEST DOŁĄCZONY 20V

\* Bateria i ładowarka nie są dołączone do zestawu.

Zewnętrzna przekładnia zapewnia łatwy dostęp do komponentów, co ułatwia i przyspiesza konserwację

Noże dwustronne  
(podwójne cięcie)

Bezprzewodowe nożyce do żywopłotu KS HT-20V to **mocne, lekkie i mobilne** narzędzie. Waży tylko **2,5 kg**, ma niskie vibracje i **obrotowy uchwyt 180°** dla optymalnego komfortu, precyzyjnego ustawienia kąta.

Idealne do **przycinania krzewów, żywopłotów i gałęzi o średnicy do 16 mm**.

**Dwuręczny system sterowania z zabezpieczeniem przed przypadkowym uruchomieniem** zapewnia bezpieczeństwo, a **przezroczysta osłona przednia** chroni rękę użytkownika przed odłamkami, nie ograniczając widoczności.

### ✓ OSTRZA Z LASEROWYM OSTRZENIEM

**55 cm** długości, podwójne ostrza z hartowanej stali i laserowym ostrzeniem zapewniają idealne cięcie pędów i gałęzi.

### ✓ ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA

**Gumowy uchwyt z pięcioma pozycjami obrotu (180°)** gwarantuje pewny chwyt i komfortową pracę pod dowolnym kątem.

Napięcie znamionowe	DC 20 V
Pojemność akumulatora (nie dołączono)	2 - 8 Ah
Długość cięcia	22" (55 cm)
Waga netto	2,5 kg
Kod EAN	4 260405 367153



### MIĘKKI START

Funkcja zapobiega nagłemu startowi silnika co zapewnia łagodny start i chroni elementy maszyny zmniejszając ich zużycie.

Bezprzewodowe podkaszarki i nożyce do żywopłotu Könnert & Söhnen® zapewniają optymalną moc przy **niskich vibracjach**, umożliwiając czyste i precyzyjne cięcia. W zależności od modelu, **obrotowy uchwyt** (90° lub 180°) zapewnia wygodną pracę pod dowolnym kątem — idealnie nadaje się do formowania krzewów, cięcia gałęzi o średnicy do 16 mm lub przycinania krawędzi trawnika. Kompaktowa konstrukcja zapewnia doskonałą kontrolę, a wbudowane systemy bezpieczeństwa — w tym **blokada włącznika, ochrona przed przypadkowym uruchomieniem**. W wybranych modelach także **potrójny system bezpieczeństwa i wskaźnik naładowania** — gwarantują bezpieczną i pewną pracę.

Niezawodne i łatwe w użyciu narzędzia — idealne dla ogrodników-amatorów i profesjonalistów.

### ✓ PODWÓJNE, PRECYZYJNE OSTRZA

Wysokiej jakości hartowane ostrza ze stali, szlifowane laserowo lub precyzyjnie ostrzone, zapewniają czyste i równe cięcia. Bez problemu radzą sobie zarówno z młodymi pędami, jak i grubszymi gałęziami. W zależności od modelu, **długość ostrza wynosi od 120 do 550 mm**, co pozwala dopasować narzędzie do każdego zadania.

### ✓ PRZEMYŚLANA KONSTRUKCJA

**Ergonomiczny, gumowany uchwyt** zapewnia pewny chwyt i zmniejsza zmęczenie dłoni podczas dłuższej pracy. **Obracany uchwyt** umożliwia wygodne ustawienie pod każdym kątem, a system **szybkiej wymiany ostrzy** pozwala łatwo przełączać się między różnymi typami cięcia.

### ✓ AKUMULATOR LITOWO-JONOWY

Zasilane niezawodnymi **akumulatorami litowo-jonowymi** (8–20 V, 2000 mAh–8 Ah), narzędzia oferują **szybkie ładowanie**, długi czas pracy oraz swobodę działania bez kabla. **Dla modeli 20 V akumulator i ładowarka są sprzedawane oddzielnie**.



## KS SHT-8V

SHT-8V bezprzewodowe nożyce do trawy to lekkie, wygodne narzędzie przeznaczone do przycinania trawy, małych krzewów i roślin ozdobnych. Obracana rękojeść umożliwia wygodną pracę pod różnymi kątami, a szybki system wymiany ostrzy pozwala na natychmiastowe dopasowanie do różnych zadań. Zasilana wbudowanym akumulatorem 2000 mAh. Nożyce zapewniają niezawodną pracę i pełną kontrolę. Potrójny system zabezpieczeń zwiększa bezpieczeństwo, a ergonomiczna, lekka konstrukcja zapewnia komfort podczas dłuższej pracy w ogrodzie.



Napięcie znamionowe	DC 8 V
Pojemność akumulatora (nie dołączono)	2000 mAh
Maksymalna średnica cięcia	7,5 mm
Masa netto	1 kg
Kod EAN	4 260405 368419



## KS SHT-20V

Nożyce ogrodowe SHT-20V marki Könnner & Söhnen® bezprzewodowe 2 w 1 — to połączenie funkcjonalności, komfortu i pełnej swobody pracy w jednym kompaktowym urządzeniu. Wyposażone w wysokiej jakości podwójne ostrza, zapewniają czyste i precyzyjne cięcie trawy, krzewów i żywopłotów. System szybkiej wymiany ostrzy umożliwia błyskawiczne przełączanie trybów cięcia, a przełącznik blokady i systemy bezpieczeństwa chronią przed przypadkowym uruchomieniem. Lekka i ergonomiczna konstrukcja minimalizuje zmęczenie podczas długiej pracy, a system zasilania 20 V zapewnia odpowiednią moc do codziennych zadań ogrodowych.



Napięcie znamionowe	DC 20 V
Pojemność akumulatora (nie dołączono)	2 - 8 Ah
Maksymalna średnica cięcia	7,5 mm
Masa netto	1,6 kg
Kod EAN	4 260405 368457

\* Akumulator i ładowarka nie są częścią zestawu



	KS SHT-8V	KS SHT-20V	KS HT-20V
Napięcie znamionowe	DC 8 V	DC 20 V	DC 20 V
Pojemność akumulatora (nie dołączono)	2000 mAh	2 - 8 Ah	2 - 8 Ah
Liczba suwów ostrza bez obciążenia	1100 suwów/min	1200 suwów/min	1550 suwów/min
Długość cięcia	120 mm (ostrze do krzewów) / 80 mm (ostrze do trawy)	199 mm (ostrze do krzewów) / 92 mm (ostrze 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 osobno)  
strona: 15, 101



## POSZERZ SWOJE MOŻLIWOŚCI

Przedłużka teleskopowa KS EP8 to lekkie i funkcjonalne akcesorium do nożyc SHT-8V. Regulowana długość od 53 do 83 cm zapewnia ergonomiczną pozycję pracy, a przycisk blokady i włącznik zasilania zwiększają bezpieczeństwo. Obrotowy zacisk umożliwia łatwą regulację kąta roboczego, a dwa kółka gwarantują stabilną i precyzyjną kontrolę nad narzędziem.

### KS EP8

Regulacja długości	53-83 cm
Mechanizm	składanie i obrót
Dodatkowe elementy	2 koła, przycisk blokady (Lock-Off), włącznik zasilania
Wymiary brutto (D×S×W)	190×95×1060 mm
Kod EAN	4 260405 368464

Przedłużka teleskopowa KS EP20 to praktyczne akcesorium do trymera SHT-20V, zwiększające zasięg i wygodę pracy. Regulowana długość od 56 do 89 cm oraz kółka ułatwiają obsługę, a składany mechanizm - i przycisk blokady z wyłącznikiem zapewniają bezpieczeństwo i komfort.

### KS EP20

Regulacja długości	56-89 cm
Mechanizm	składanie i obrót
Dodatkowe elementy	2 koła, przycisk blokady (Lock-Off), włącznik zasilania
Wymiary brutto (D×S×W)	190×95×1150 mm
Kod EAN	4 260405 368471

SEKATORY  
AKUMULATOROWE

Napięcie akumulatora



20 V

Maks. średnica cięcia



Ø 15-40 mm

Sekatory akumulatorowe **KS CSP20V-32** i **KS CSP20V-40** umożliwiają szybkie, precyzyjne i bezpieczne cięcie gałęzi w każdym ogrodzie. Dzięki regulowanemu **trybowi otwierania ostrzy** dostosowują się do grubości gałęzi, oszczędzając energię i wydłużając czas pracy. **Ostrza ze stali węglowej SK5** zapewniają czyste cięcia, a **system akumulatorowy 20 V** gwarantuje pełną mobilność i gotowość do pracy — bez kabli, bez wysiłku.

Zestaw zawiera walizkę, akumulator i ładowarkę.



15 mm



25 mm



32 mm



40 mm

- ✓ **Perfekcyjnie czyste cięcia** – trwałe ostrza ze stali węglowej zapewniają precyzję, długą żywotność i łatwe cięcie nawet suchych czy twardych gałęzi.
- ✓ **Większa wydajność i niezawodność** – bezszczotkowy silnik 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.
- ✓ **Wygodne sterowanie** – intuicyjny panel pozwala szybko wybrać tryb pracy i monitorować poziom baterii.

SILNIK  
BEZSZCZOTKOWY

## NIEZAWODNY SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Zastosowanie silnika bezszczotkowego zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność. Ten typ silnika ma mniej części ruchomych wymagających konserwacji i zapewnia niski poziom hałasu podczas pracy.



## KS CPS20V-32

Kompaktowy i wydajny sekator tnie gałęzie o średnicy do **32 mm** z precyzją i łatwością. Silnik bezszczotkowy zapewnia mocne działanie przy minimalnym poziomie hałasu i wibracji, a **trzy tryby otwierania ostrzy** (15, 25, 32 mm) oszczędzają energię i wydłużają czas pracy akumulatora. Trwałe **ostrza ze stali SK5** gwarantują czyste cięcia, a ergonomiczna gumowana rękojeść zapewnia pewny i wygodny chwyt.

## AKCESORIA W ZESTAWIE Z KS CSP20V-32:

klucz nasadowy, klucz imbusowy (2,5/3/5 mm), ośleka oraz butelka z olejem.



## KS CPS20V-40

Sekator **KS CSP20V-40** marki **Könner & Söhnen®** umożliwia szybką i bezpieczną pracę. **Bezczotkowy silnik** zapewnia moc i trwałość, a hartowane ostrza tną do **40 mm**. **Dwa tryby cięcia** (20/40 mm), **czujnik gołej dłoni** i **ergonomiczny uchwyt** pozwalają dostosować narzędzie do każdej gałęzi i oszczędzając energię.

## DOŁĄCZONE AKCESORIA DO KS CSP20V-40:

klucz nasadowy, klucz imbusowy (2,5/3/5 mm), ośleka oraz butelka z olejem.



**Dla modeli KS CSP20V-32 CASE i KS CSP20V-40 CASE**, zestaw standardowo dodatkowo zawiera: akumulator, ładowarkę oraz walizkę do przechowywania.

**KS CSP20V-32 CASE**  
Kod EAN **4 260405 365500**

**KS CSP20V-40 CASE**  
Kod EAN **4 260405 368839**

	KS CPS20V-32	KS CPS20V-40
Napięcie akumulatora	20 V	20 V
Silnik	Bezczotkowy	Bezczotkowy
Maksymalna średnica cięcia	32 mm	40 mm
Opcje średnicy cięcia	15/25/32 mm	20/40 mm
Liczba trybów	3	2
Materiał ostrza	Stal SK5	Stal SK5
Materiał spustu	Tworzywo sztuczne	metal
Masa netto	0,9 kg	1 kg
Kod EAN	4 260405 368419	4 260405 366002

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane osobno)



strona: 15, 101



# PILARKI AKUMULATOROWE

Napięcie znamionowe



20 V

Długość prowadnicy



8"/20", 12"/30"

Maks. średnica cięcia



Ø 100-150 mm

Mini pilarki Könnér & Söhnen® KS MCS20V-8 i MCS20V-12 zapewniają szybkie i precyzyjne rezultaty w codziennych pracach ogrodowych i domowych. **Wydajny silnik bezszczotkowy, lekka konstrukcja i kompaktowy rozmiar** gwarantują pewne cięcie — idealne do **przycinania gałęzi, przygotowania drewna opałowego lub drobnych prac stolarskich**, nawet w trudno dostępnych lub podwyższonych miejscach.

## KS MCS20V-8

Automatyczne smarowanie łańcucha zapewnia nieprzerwaną pracę i wydłuża żywotność narzędzia.

Imponująca wydajność – tnie znacznie szybciej niż porównywalne modele, co oznacza więcej pracy w krótszym czasie.

Osłona ochronna zabezpiecza przed odłamkami i kontaktem z łańcuchem.

Bez narzędziowe napinanie łańcucha – szybka regulacja bez użycia śrubokręta czy kluczy.

Pętla na pasek zapobiega upadkowi narzędzia podczas pracy na wysokości.

Przycisk blokady bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu uruchomieniu, zapewniając bezpieczny transport.

Duża osłona dłoni – chroni przed urazami od gałęzi lub łańcucha.

\* Akumulator i ładowarka nie są dołączone do zestawu.



SILNIK BEZSZCZOTKOWY

### NIEZAWODNY SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Zastosowanie silnika bezszczotkowego zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność. Ten typ silnika ma mniej części ruchomych wymagających konserwacji zapewnia niski poziom hałasu podczas pracy.

TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



## KS MCS20V-12

Przycisk blokady bezpieczeństwa do bezpiecznego transportu.

Ergonomiczny, gumowany uchwyt zapewnia pewny i precyzyjny chwyt.

Uchwyt do paska zapewnia bezpieczną pracę na wysokości.

Obrotowy uchwyt umożliwia cięcie pod różnymi kątami.

Dodatkowa osłona ochronna z awaryjnym hamulcem łańcucha

Bezobsługowy mechanizm napinania łańcucha

Imponująca wydajność – pilarka działa znacznie szybciej niż porównywalne modele. Dzięki temu wykonasz więcej pracy w tym samym czasie.

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

\* Akumulator i ładowarka nie są dołączone do zestawu



## PRODUKT DOSTĘPNY W KILKU WERSJACH ZESTAWÓW:

KS MCS20V-8 i MCS20V-12

Standardowy zestaw: prowadnica, łańcuch i osłona łańcucha.

### MCS20V-12 SET

Zestaw rozszerzony dla 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 wygoda przechowywania:

- ✓ Akumulator i ładowarka
- ✓ Dodatkowa prowadnica i łańcuch do ciągłej pracy
- ✓ Praktyczna walizka — narzędzie zawsze pod ręką

Kod EAN 4 260405 365050



KS MCS20V-8



KS MCS20V-12

	KS MCS20V-8	KS MCS20V-12
Napięcie akumulatora	20 V	20 V
Silnik	bezsztotkowy	bezsztotkowy
Prędkość łańcucha (m/s)	8	10
Skok 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
Narzędzie do napinania łańcucha bez użycia narzędzi	Tak	Tak
Waga bez akumulatora	1,3 kg	1,9 kg
Kod EAN	4 260405 365197	4 260405 364497

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane osobno)  
strona: 15, 59, 101





PILARKI ŁAŃCUCHOWE AKUMULATOROWE

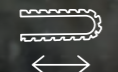
# PILARKI ŁAŃCUCHOWE AKUMULATOROWE

Napięcie znamionowe



20 V/40 V

Długość prowadnicy



12"/14"/16"

Prędkość łańcucha



5,6 - 15 m/s

Prędkość robocza



3000 - 8000 obr./min

Model **KS CS20V-12** z silnikiem **3000 obr./min** jest idealny do lekkiego przycinania i konserwacji, natomiast **KS CS40V-14** i **KS CS40V-16** mają bezszczotkowe silniki (**8000 obr./min**) dla wymagających cięć.

**Technologia bezszczotkowa** oznacza większą wydajność, mniej konserwacji i dłuższą żywotność narzędzia.

## ✓ AUTOMATYCZNE SMAROWANIE ŁAŃCUCHA

Zintegrowana pompa dostarcza olej do prowadnicy i łańcucha podczas pracy, zapewniając płynną pracę, mniejsze zużycie i dłuższą żywotność urządzenia.

## ✓ BEZNARZĘDZIOWY SYSTEM NAPIĘCIA ŁAŃCUCHA

Umożliwia szybkie dopasowanie napięcia łańcucha bez użycia narzędzi. Ten wygodny system zwiększa precyzję cięcia, zmniejsza zużycie i gwarantuje bezpieczną pracę.

Zasilane akumulatorami **litowo-jonowymi 20 V** (2-8 Ah) pilarki K&S oferują **długi czas pracy, szybkie ładowanie i minimalne samorozładowanie**. Kompaktowe i lekkie akumulatory sprawiają, że urządzenia są wygodne w obsłudze nawet podczas długotrwałego użytkowania.

\*Akumulator i ładowarka nie są dołączone do zestawu.



TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



- ✓ **Beznarzędziowy mechanizm napinania łańcucha** dla łatwej obsługi i konserwacji
- ✓ **Automatyczny system smarowania** wydłuża żywotność łańcucha
- ✓ **Ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt gumowy** skutecznie redukuje drgania i poślizg
- ✓ **Lekka konstrukcja** ułatwia manewrowanie w różnych kierunkach cięcia



	KS CS20V-12	KS CS40V-14	KS CS40V-16
Napięcie akumulatora	20 V	40 V (20 V+20 V)	40 V (20 V+20 V)
Pojemność akumulatora (nie wchodzi w zestaw)	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)
Typ 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 b	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 osobno)  
strona: 15, 59, 101



## NIEZAWODNY SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Zastosowanie silnika bezszczotkowego zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność. Ten typ silnika ma mniej części ruchomych wymagających konserwacji zapewnia niski poziom hałasu podczas pracy.



BEZPRZEWODOWA DMUCHAWA DO LIŚCI

# BEZPRZEWODOWY ODKURZACZ I DMUCHAWA DO LIŚCI

Napięcie znamionowe



40 V max

Maksymalna objętość powietrza



550 m<sup>3</sup>/h

Pojemność worka na kurz



45 l

Maksymalna prędkość powietrza



270 km/h

Bezprzewodowy odkurzacz i dmuchawa do liści **Könner & Söhnen®** umożliwia szybkie, wygodne i bezprzewodowe czyszczenie ogrodu. Dzięki **czterem prędkościom pracy** oraz trybowi Turbo łatwo dopasowuje się do każdego zadania — od delikatnego zdmuchiwanie liści po zbieranie cięższych odpadów. **Funkcja mielenia** zmniejsza objętość odpadów i skraca czas biodegradacji.

## ✓ ŁATWY W UŻYCIU

Beznarzędziowy **system szybkiej zmiany** pozwala w kilka sekund przełączyć tryb z odkurzacza na dmuchawę. Ważące zaledwie **3,5 kg** urządzenie jest kompaktowe, wygodne i łatwe w obsłudze. **Wyściełany pasek na ramię** równomiernie rozkłada ciężar, zmniejszając zmęczenie podczas dłuższej pracy.

## ✓ MOBILNOŚĆ

Zasilany **akumulatorami litowo-jonowymi 20V (2-8 Ah)**, działa wszędzie — nawet z dala od gniazdka. Akumulator zapewnia **długi czas pracy, szybkie ładowanie** oraz jest **kompatybilny ze wszystkimi narzędziami K&S**, co czyni go praktycznym uzupełnieniem Twojego zestawu.



## 3 W 1: DMUCHAWA | ODKURZACZ | ROZDRABNIACZ

Bezprzewodowe narzędzie ogrodowe **Könner & Söhnen® 3 w 1** wykonuje wszystkie kluczowe zadania związane z utrzymaniem porządku w ogrodzie. W trybie odkurzacza zbiera **liście, gałązki, kurz i drobne zanieczyszczenia** do dużego worka o pojemności **45 l**. Wbudowany **rozdrabniacz** skutecznie mieli zebrany materiał, **zmniejszając jego objętość nawet 10-krotnie** i przekształcając odpady w materiał bogaty w składniki odżywcze. W trybie dmuchawy generuje **prędkość powietrza do 270 km/h**, szybko usuwając liście i brud z trawników, tarasów i ścieżek.



## NIEZAWODNY SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Zastosowanie silnika bezszczotkowego zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność. Ten typ silnika ma mniej części ruchomych wymagających konserwacji zapewnia niski poziom hałasu podczas pracy.

TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



## INTELIĞENTNE STEROWANIE

Nowoczesna elektronika automatycznie dostosowuje prędkość silnika. Zmiana prędkości jednym przyciskiem umożliwia precyzyjną i wydajną pracę.



\* Akumulator i ładowarka nie są dołączone do zestawu

- ✓ Funkcja mielenia
- ✓ Beznarzędziowa rura powietrzna z szybkozłączem – jednym przyciskiem
- ✓ Inteligentne sterowanie
- ✓ Pojedynczy, szybko odpinany pasek na ramię

## KS LBV-40V

Napięcie znamionowe	40 V (20 V+20 V)
Pojemność akumulatora (nie wchodzi w zestaw)	2 - 8 Ah
Maksymalna prędkość robocza	16300 obr./min
Maksymalna prędkość powietrza	270 km/h
Maksymalna objętość powietrza	550 m <sup>3</sup> /h
Pojemność worka na kurz	45 l
Ustawienia prędkości	4 prędkości + tryb Turbo
Wymiary brutto (D×S×W)	470×280×360 mm
Waga netto	3,5 (V)/2,7 (B) kg
Waga brutto	4,6 kg
Kod EAN	4260405367115



## W ZESTAWIE:

- Rura ssąca
- Rura dmuchawy z wbudowanym skrobakiem
- Pasek na ramię
- Worek na kurz 45 l

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane osobno) strona: 15, 101



# TRAWA



PODKASZARKI DO TRAWY



KOSIARKI DO TRAWY



ELEKTRYCZNE PODKASZARKI DO TRAWY

# ELEKTRYCZNE PODKASZARKI DO TRAWY

MOCNA. PRECYZYJNA.  
ŁATWA W OBSŁUDZE.

Moc znamionowa



250 - 1400 w

Napięcie znamionowe



230 v/50 Hz

Szerokość cięcia



220 - 420 mm

Prędkość robocza



7000 - 12000 obr./min

Elektryczna podkaszarka do trawy Könnert & Söhnen® to doskonały wybór do pracy na nierównych powierzchniach, zboczach i w miejscach z przeszkodami, takimi jak krzewy czy ogrodzenia, gdy używana jest w pozycji zawieszanej, a nie na ziemi. Zasilana bezpośrednio z sieci, działa bez potrzeby ładowania lub tankowania, oferując **nieprzerwaną, stabilną pracę**.

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- **Dzielony wał** ułatwia transport i kompaktowe przechowywanie
- **Potrójny nóż tnący** oraz **żyłka tnąca** zapewniają wszechstronność – od precyzyjnego przycinania krawędzi po koszenie grubszej trawy

## KS GT-250

### PRZENOŚNA ELEKTRYCZNA PODKASZARKA DO TRAWY

Könnert & Söhnen® KS GT-250 to lekka, wyjątkowo zwrotna podkaszarka elektryczna o wadze **1,22 kg**, osiągająca prędkość **12 000 obr./min**. Idealna do koszenia miękkiej lub młodej trawy na małych powierzchniach, świetnie sprawdza się przy krawędziach ścieżek, rabatach, ogrodzeniach i w trudno dostępnych miejscach. Nisko położony silnik zmniejsza drgania i zwiększa komfort pracy.

Napięcie znamionowe	<b>230V</b>
Długość żyłki	<b>6 m</b>
Szerokość cięcia	<b>220 mm</b>
Waga netto	<b>1.22 kg</b>
Kod EAN	<b>4 260405 367375</b>



POWER TO WIN

TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



## KS GT-450 WIELOFUNKCYJNA PODKASZARKA 2 W 1



Antypoślizgowy uchwyt z przyciskiem blokady startu

Wielopozycyjny obrotowy uchwyt



Podkaszarka KS GT-450 oferuje **dwa tryby pracy** – koszenie trawy i przycinanie krawędzi, co czyni ją wszechstronnym narzędziem do pielęgnacji trawnika wokół domu.

Wysuwana rama ograniczająca

Automatyczne podawanie żyłki



Teleskopowa rura

Regulacja kąta głowicy roboczej (6 pozycji)

Dźwignia regulacji nachylenia

**W ZESTAWIE:**  
Bęben z żyłką tnącą 2,5 m

## RÓŻNE FUNKCJE DLA WYGODY UŻYTKOWNIKA

### ✓ REGULOWANY OBROTOWY UCHWYT

Umożliwia precyzyjne ustawienie uchwytu pod dowolnym kątem. Mocowany stabilnie na rurze za pomocą **przycisku blokady** lub **nakrętki motylkowej**, bez użycia narzędzi.

### ✓ TELESKOPOWA RURA

Szybka, beznarzędziowa regulacja długości i położenia zapewnia wygodną obsługę dla użytkowników o różnym wzroście.

### ✓ REGULOWANA OBUDOWA SILNIKA

Głowicę silnika można obracać wzdłuż rury, aby **przełączać się między funkcją koszenia a przycinaniem krawędzi** lub zmieniać kąt pracy przy trymowaniu wokół przeszkód.

### ✓ WYSUWANA RAMA OGRANICZAJĄCA

Chroni rośliny ozdobne i krawędzie ogrodu, **zapobiegając przypadkowemu przycinaniu** podczas pracy w ich pobliżu.





## KS BCT-1400

Elektryczna podkaszarka **Könner & Söhnen® KS BCT-1400** to wszechstronne, wydajne narzędzie do pielęgnacji trawnika – od lekkiego przycinania po koszenie gęstej roślinności. Silnik o mocy **1400 W** z prędkością ostrza do **7500 obr./min** zapewniają skuteczne i stabilne cięcie w różnych warunkach.

Górne umiejscowienie silnika umożliwia łatwe koszenie wysokich roślin i mokrej trawy, dzięki czemu urządzenie sprawdza się przez cały sezon.

### ✓ ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA I PRZECHOWYWANIA

- **Ergonomiczny uchwyt w kształcie litery T** zapewnia wygodne, dwuręczne prowadzenie — zwiększa precyzję i przyspiesza pracę.
- **Wyściełany pasek na ramię** równomiernie rozkłada ciężar urządzenia, umożliwiając długą pracę bez zmęczenia.
- **Regulowana wysokość uchwytu** — łatwo dopasowuje się do wzrostu użytkownika.
- **Szybki montaż i demontaż** ułatwia transport i przechowywanie.

### ✓ BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWNIKA

- **Przycisk zabezpieczający start** zapobiega przypadkowemu uruchomieniu.
- **Odporna na uderzenia osłona ochronna** chroni użytkownika przed odłamkami i wirującymi częściami.

### ✓ OCHRONA URZĄDZENIA

- **Wbudowany system zabezpieczenia** przed przeciążeniem chroni silnik podczas intensywnej pracy — w razie przegrzania urządzenie automatycznie się wyłącza.
- **Krótki przewód zasilający** zmniejsza ryzyko uszkodzenia kabla podczas pracy.

Podkaszarki elektryczne **Könner & Söhnen®** — inteligentna moc i precyzja dla idealnego wykończenia.



#### W ZESTAWIE:

- Pasek na ramię
- Trójramienny nóż tnący
- Głowica z żyłką tnącą 5 m



- Opcjonalne, wytrzymałe ostrze 255 mm (40 zębów) z końcówkami z węgla wolframu



POWER TO WIN

## ELEKTRYCZNE PODKASZARKI DO TRAWY



KS GT-250



KS GT-450



KS BCT-1400

Moc silnika	250 W	450 W	1400 W
Napięcie	230 V	230 V	230 V
Typ silnika	silnik szczotkowy	silnik szczotkowy	silnik szczotkowy
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Prędkość (podkaszarka/nóż)	12000 obr./min	10000 obr./min	7000 / 7500 obr./min
Średnica cięcia (podkaszarka/nóż)	220 mm	280 mm	420 mm / 255 mm
Grubość cięcia (podkaszarka)	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

Łatwy i szybki  
rozruch silnikaSystem zapłonowy  
CDIRegulator obrotów  
(Cruise Control)Wygodna w  
transporcie

Seria kos spalinowych Könnert & Söhnen® łączy wydajność, trwałość i wygodę, czyniąc ją idealnym wyborem dla profesjonalnych ogrodników oraz do utrzymania dużych terenów zielonych.

## ✓ WYDAJNOŚĆ I KONSTRUKCJA

Dostępne z silnikami 2- i 4-suwowymi o mocy 1,25–1,4 kW, podkaszarki te są wyposażone w:

- **Dzielony wał** z aluminiowym złączem – ułatwia przechowywanie i transport
- **Profesjonalny 4-punktowy system antywibracyjny**, który minimalizuje zmęczenie rąk
- System **E-Start i Auto-Switch** – dla łatwego uruchamiania
- **Regulator obrotów (Cruise Control)** – utrzymuje stałą prędkość bez ciągłego nacisku na gaz

Wykonane z wysokiej jakości komponentów, zapewniają **komfortową i stabilną pracę**, nawet podczas długich sesji w wymagających warunkach.

## ✓ UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

Wymienne narzędzia tnące – głowica **Tap&Go** i **nóż do krzewów** – pozwalają używać podkaszarki zarówno do pielęgnacji trawnika, jak i gęstszej roślinności. **Beznarzędziowy system wymiany** umożliwia szybką zmianę akcesoriów w zależności od potrzeb.

## ✓ WYGODA UŻYTKOWANIA I KOMFORT PRACY

Regulowana kierownica **typu rowerowego** oraz ergonomiczny pasek na ramię zapewniają wygodę nawet podczas długiej pracy. Regulacja **wysokości i kąta** uchwytu pozwala dopasować narzędzie do wzrostu i preferencji użytkownika. **Dzielony wał** ułatwia transport i przechowywanie, nawet w ograniczonej przestrzeni np. bagażniku samochodu.

## ✓ BEZPIECZEŃSTWO I TRWAŁOŚĆ

Nowoczesne **silniki niskoemisyjne** zmniejszają wpływ na środowisko i zapewniają długą żywotność urządzenia. **Osłony ochronne** chronią użytkownika przed odłamkami, a **trwałe materiały** gwarantują niezawodną pracę nawet przy intensywnym użytkowaniu.



Podkaszarki te wyposażone są w wydajne silniki spełniające normę emisji spalin EURO 5, co zapewnia niższe zużycie paliwa i ograniczoną emisję spalin.

## ✓ CRUISE CONTROL — MAKSYMALNY KOMFORT PODCZAS PRACY

Funkcja **Cruise Control** pozwala ustawić i utrzymać żądaną prędkość roboczą, odciążając palce i nadgarstki. Jest szczególnie przydatna podczas długiego koszenia dużych powierzchni, eliminując konieczność ciągłego trzymania dźwigni gazu. Efekt to **plynniejsza praca, mniejsze zmęczenie oraz większa precyzja i komfort** podczas długotrwałej eksploatacji.

## ✓ OBROTOWA KIEROWNICA TYPU ROWEROWEGO — DOPASOWANIE DO KAŻDEGO WZROSTU I WARUNKÓW

Regulowana kierownica **typu rowerowego** może być obracana i blokowana pod najwygodniejszym kątem, dopasowanym do użytkownika i rodzaju terenu. Zapewnia **precyzyjną kontrolę i pewny chwyt**, nawet przy długim koszeniu. **Solidny mechanizm blokujący** gwarantuje stabilność, a szeroki zakres regulacji poprawia ergonomię i wygodę użytkowania — idealne rozwiązanie do codziennej, profesjonalnej pracy.

## ✓ SYSTEM ZAPŁONOWY CDI — NIEZAWODNY START I PŁYNNA PRACA

Zapewnia **stabilny zapłon**, poprawia reakcję silnika i przyczynia się do **niższego zużycia paliwa**.

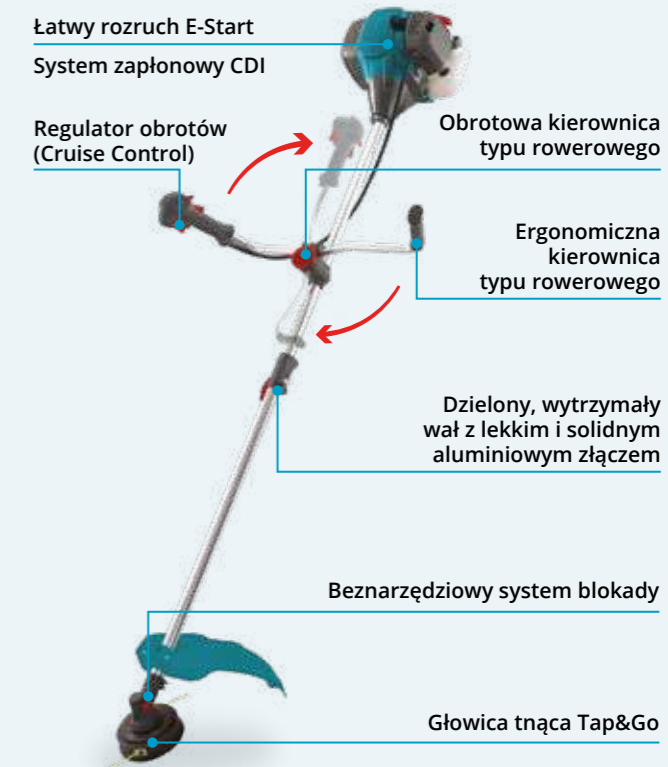
Podkaszarki spalinowe Könnert & Söhnen® zostały stworzone z myślą o wymagających użytkownikach, którzy cenią **moc, komfort i niezawodność**. Solidna konstrukcja oraz **wysokiej jakości materiały** gwarantują **długą żywotność**, nawet przy intensywnym użytkowaniu i w trudnych warunkach.

## KS BC17G-2T

Kosa spalinowa Könnert & Söhnen® z rozruchem E-Start, zapłonem CDI i funkcją Cruise Control zapewnia płynną, stabilną pracę. Ergonomiczna kierownica rowerowa reguluje się bez narzędzi, obraca się o **90°** dla wygodnego przechowywania. Zwiększa komfort pracy zmniejszając zmęczenie. Wzmocniona obudowa poprawia chłodzenie i chroni silnik przed brudem.

- ✓ **Silnik dwusuwowy** — zapewnia wysoką wydajność i skuteczne koszenie, spełniając normy emisji EURO 5. Zaprojektowany do stabilnej pracy i optymalnego zużycia paliwa.

Moc silnika	1,7 KM przy 6500 obr./min / 1,25 kW
Pojemność silnika	42,7 cm <sup>3</sup>
Wymiary brutto	1050x280x293x80 mm
Waga nettot	7,5 kg
Kod EAN	4 260405 368488



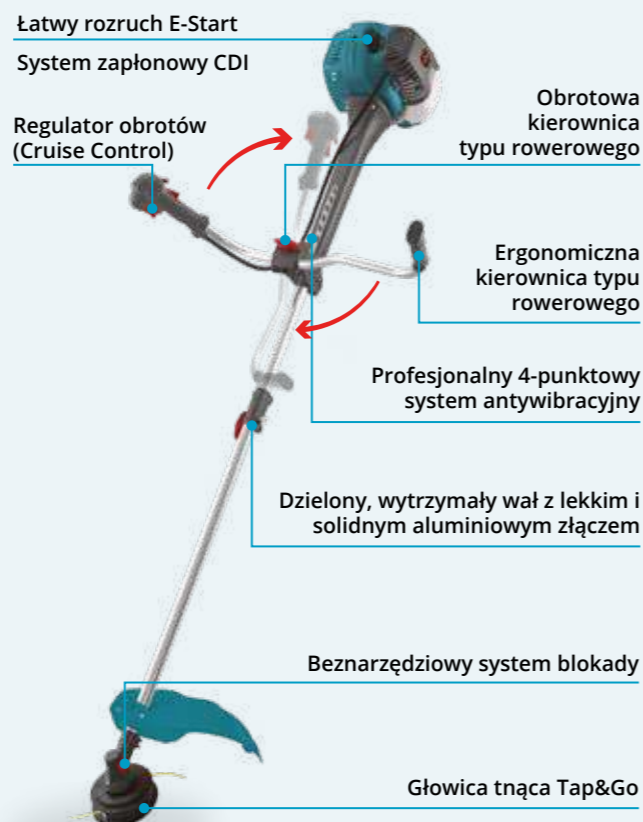


## KS BC19G-2T

Kosa spalinowa **Könner & Söhnen® KS BC19G-2T** łączy moc i komfort dzięki oszczędnemu silnikowi **EURO 5** i zapłonowi CDI, które zapewniają stabilną wydajność. E-Start, system antywibracyjny z kierownicą rowerową zapewniają wygodę, a dzielony wał, Cruise Control i głowica Tap&Go ułatwiają obsługę i przechowywanie.

- ✓ **Silnik dwusuwowy** — zapewnia wysoką wydajność i skuteczne koszenie, spełniając normy emisji **EURO 5**. Został zaprojektowany z myślą o stabilnej pracy i optymalnym zużyciu paliwa.

Moc silnika	<b>1.9 KM przy 6500 obr./min /1.4 kW</b>
Pojemność skokowa silnika	<b>51,7 cm<sup>3</sup></b>
Wymiary brutto	<b>1050x280x293x80 mm</b>
Waga netto	<b>7,5 kg</b>
Kod EAN	<b>4 260405 368501</b>

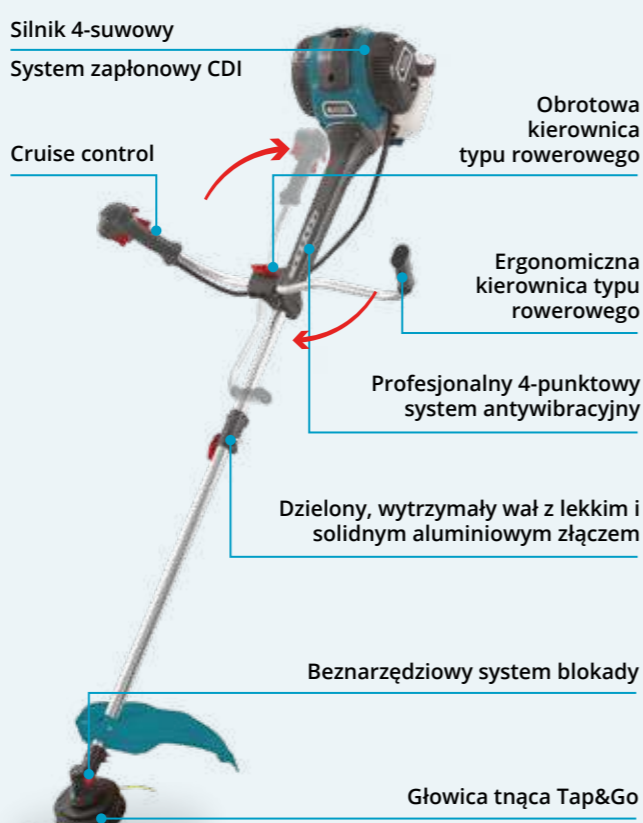


## KS BC16G-4T

Kosa spalinowa 4-suwowa **Könner & Söhnen®** to mocne i niezawodne narzędzie do pielęgnacji ogrodów i terenów zielonych. **Wyposażona w zapłon CDI, regulowaną kierownicę rowerową i 4-punktowy system antywibracyjny**, zapewnia stabilną i komfortową pracę. Dzielony wał, funkcja Cruise Control i beznarzędziowa blokada ułatwiają obsługę i transport. W zestawie: pasek plecakowy, nóż do kosi Ø255 mm i głowica Tap&Go.

- ✓ **Silnik czterosuwowy** — zapewnia oszczędność paliwa, cichą i płynną pracę oraz niższy poziom drgań i emisji spalin, co przekłada się na dłuższą żywotność urządzenia i większy komfort użytkownika.

Moc silnika	<b>1.63 KM przy 7000 obr./min /1.2 kW</b>
Pojemność skokowa silnika	<b>38,9 cm<sup>3</sup></b>
Wymiary brutto	<b>1050x280x293x80 mm</b>
Waga netto	<b>7,5 kg</b>
Kod EAN	<b>4 260405 368495</b>



## KOSA SPALINOWA

KS BC17G-2T

KS BC19G-2T

KS BC16G-4T

Typ silnika	dwusuwowy	dwusuwowy	czterosuwowy
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 skokowa silnika	42,7 cm <sup>3</sup>	51,7 cm <sup>3</sup>	38,9 cm <sup>3</sup>
Maks. prędkość obrotowa silnika	9500 obr./min	9500 obr./min	9500 obr./min
Model silnika	KS 45	KS 55	KS 40
Maks. szerokość cięcia	420 mm	420 mm	420 mm
Średnica noża trójramiennego	255 mm	255 mm	255 mm
Średnica żyłki tnącej	do 2,4 mm	do 2,4 mm	do 2,4 mm
Pojemność zbiornika paliwa	1100 ml	1100 ml	1100 ml
Średnica wału	28 mm	28 mm	28 mm
Dzielony wał	+	+	+
Typ mocowania	boczne	boczne	boczne
Wymiary brutto (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 osobno)  
strona: 59, 100, 101



### W ZESTAWIE:

- Komfortowe szelki plecakowe
- Nóż do kosi Ø255 mm
- Osłona twarzy i nauszki ochronne
- Torba z narzędziami





ELEKTRYCZNE KOSIARKI DO TRAWY

# ELEKTRYCZNE KOSIARKI DO TRAWY



Moc znamionowa



1000-1800 W

Napięcie



230 V/50 Hz

Szerokość cięcia



320-420 mm

Wysokość cięcia



25-80 mm

Elektryczne kosiarki Köhner & Söhnen® zapewniają maksymalną wydajność bez potrzeby ładowania akumulatora czy tankowania. Dzięki **mocnym silnikom do 1800 W** i **prędkości roboczej 3000-3450 obr./min**, gwarantują **płynne i precyzyjne koszenie** — zarówno zadbanych trawników, jak i gęstszej roślinności.

## ✓ WYDAJNOŚĆ I KONSTRUKCJA

Kosiarki elektryczne K&S to modele na każdą potrzebę — od lekkich do małych ogrodów po mocniejsze do trudniejszych zadań. Wszystkie modele mają **trwałą, wyważoną konstrukcję** zapewniającą stabilność i łatwość manewrowania w różnych warunkach. Każdy detal zaprojektowany z myślą o **komforcie, niezawodności i długiej żywotności**.

## ✓ REGULOWANA WYSOKOŚĆ KOSZENIA (25-80 MM)

Wygodna dźwignia z 3 lub 5 pozycjami (w zależności od modelu).

## ✓ ŁATWE UŻYTKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Ergonomiczne uchwyty z regulacją wysokości (KS 38LM, KS 42LM), zacisk kabla obsługiwany jedną ręką oraz składana rama do kompaktowego przechowywania. Wybrane modele mają uchwyt pokryty **silikonową pianką** dla pewnego i wygodnego chwytu.

## ✓ MONTAŻ BEZ UŻYCIA NARZĘDZI

Prosta budowa umożliwia szybki montaż, składanie i konserwację.

## ✓ KOSZ NA TRAWĘ

Lekkie i trwałe pojemniki mieszczą **40-50 litrów trawy** posiadają **wskaźnik napełnienia**. Konstrukcja z plastiku i tkaniny (oprócz KS 32LM) sprawia, że kosiarka jest lekka i poręczna. Model **KS 32LM** ma w pełni plastikowy kosz — odporny na słońce, zmywalny i łatwy do opróżniania.

## ✓ SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Model **KS 38LM-BL** jest wyposażony w **silnik bezszczotkowy** zapewniający wysoką wydajność, dłuższą żywotność i cichszą pracę. Mniej ruchomych części to mniej konserwacji i stabilna, cicha praca.

## ✓ FUNKCJA MULCZOWANIA

Model **KS 42LM** posiada **system mulczowania**, który drobno rozdrabnia i rozprowadza ścinki trawy po trawniku. Ten naturalny nawóz poprawia jakość gleby i kondycję trawnika. **Szerokość koszenia 42 cm** pozwala na wydajną pracę nawet na dużych powierzchniach.

TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



- ✓ Doskonała zwrotność dzięki zrównoważonej wadze
- ✓ Niski poziom drgań
- ✓ Montaż bez użycia narzędzi
- ✓ Kompaktowe przechowywanie



	KS 32LM	KS 38LM	KS 38LM-BL	KS 42LM
Napięcie znamionowe	230 V	230 V	230 V	230 V
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Moc znamionowa	1000 W	1400 W	1400 W	1800 W
Prędkość robocza	3450 obr./min	3250 obr./min	3000 obr./min	3250 obr./min
Szerokość koszenia	320 mm	380 mm	380 mm	420 mm
Wysokość koszenia	25-45-65 (3 poz.)	25-75 (5 poz.)	25-65 (5 poz.)	25-80 (5 poz.)
Kosz na trawę	25 l	40 l	50 l	40 l
Funkcja mulczowania	-	-	-	+
Przednie / tylne koła	5,5"	6,0"/8,0"	6,0"/7,0"	6,0"/9,0"
Regulacja uchwytu	-	+	-	+
Wymiary (D×S×W)	590x380x290 mm	700x470x335 mm	660x440x335 mm	720x470x365 mm
Waga netto	6,8 kg	11,6 kg	16,7 kg	12,6 kg
Waga brutto	8 kg	13,8 kg	17,8 kg	13,9 kg
Kod EAN	4 260405 367009	4 260405 367030	4 260405 367016	4 260405 367023

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane osobno)  
strona: 101



# DREWNO



**PILARKI  
ŁAŃCUCHOWE**



**SIEKIERY**



**ŁUPARKI  
DO DREWNA**



**ROZDRABNIACZE  
DO GAŁĘZI**

# PILARKI ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa



1800 - 2400 w

Napięcie robocze



230 v/50 Hz

Długość prowadnicy



14"/16"/18"

Prędkość łańcucha



13 - 15 m/s

Pilarki elektryczne Könnert & Söhne® zapewniają wysoką, nieprzerwaną wydajność bez potrzeby ładowania czy tankowania — idealne do długich, wymagających prac.

**Lekkie i kompaktowe**, oferują doskonałą kontrolę nawet w ciasnych miejscach. **Bez emisji** — także do pracy pod dachem.

## ✓ AUTOMATYCZNE SMAROWANIE ŁAŃCUCHA

Zintegrowana pompa stale oliwi prowadnicę i łańcuch, zapewniając płynną pracę, zmniejsza zużycie i wydłuża żywotność.

## ✓ NAPINANIE ŁAŃCUCHA BEZ NARZĘDZI

Szybka regulacja napięcia łańcucha bez użycia narzędzi. Bezpieczna obsługa i optymalna wydajność cięcia bez nadmiernego zużycia.

## ✓ SYSTEM MIĘKKIEGO STARTU

Łagodnie zwiększa prędkość łańcucha, zapewnia płynny i kontrolowany rozruch. Chroni przed przeciążeniem i zwiększa komfort pracy.

## ✓ MAKSYMALNA OCHRONA

**Podwójne zabezpieczenie** odcina zasilanie w nagłych wypadkach, a **blokada przycisku** zapobiega przypadkowemu uruchomieniu.



## MOCNE SILNIKI DO 2400 W

Trwałe i wydajne silniki elektryczne zapewniają moc do 2400 W oraz prędkość łańcucha 13-15 m/s, umożliwiając szybkie, precyzyjne cięcia i wysoką wydajność. Niezawodne, ciche i bezemisyjne — stworzone do stabilnej pracy i długiej żywotności.



Automatyczne smarowanie łańcucha

Antypoślizgowy gumowy uchwyt

Uchwyt na kabel

Wskaźnik poziomu oleju

Okrągły uchwyt do cięcia pod każdym kątem

Podwójny hamulec bezpieczeństwa

Napinanie łańcucha bez użycia narzędzi

Oryginalna prowadnica i łańcuch Oregon



- ✓ Wysoka prędkość łańcucha (do 15 m/s) zapewnia lepszą wydajność cięcia
- ✓ Ergonomiczny, antypoślizgowy uchwyt gumowy skutecznie redukuje drgania i poślizg
- ✓ Lekka konstrukcja zapewnia łatwe manewrowanie w różnych kierunkach cięcia



	KS CS1800-14	KS CS2200-16	KS CS2400-18
Moc znamionowa	1800 W	2200 W	2400 W
Napięcie robocze	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"
Szerokość ogniwa tnącego	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	+	+	+
Napinanie łańcucha bez użycia narzędzi	+	+	+
Miękki start	-	+	+
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	-	+	+
Wymiary brutto (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 osobno)  
strona: 59, 101





# PILARKI SPALINOWE

Moc silnika



1,8 - 4,0 hp

Moc wyjściowa



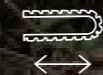
1,35 - 2,9 kw

Pojemność silnika



35 - 65 cm cube

Długość prowadnicy



13"/16"/20"

Pilarki spalinowe Könnner & Söhnen® łączą wysoką wydajność, trwałość i pełną niezależność od źródeł zasilania. Idealne do pracy w lesie lub do użytku domowego — radzą sobie z **każdym rodzajem drewna**, nawet nieobrobionymi kłodami.

Gaźniki Walbro i świece zapłonowe Bosch zapewniają stabilną, wydajną pracę i długą żywotność.

## ✓ WYSOKOWYDAJNE SILNIKI

Trwałe i odporne na zużycie silniki z **czterokanałowym układem zasilania** zapewniają efektywne spalanie, maksymalną moc i niższą emisję. **Chromowany cylinder** zwiększa odporność na obciążenia i temperatury, wydłużając żywotność silnika.

## ✓ AUTOMATYCZNE SMAROWANIE ŁAŃCUCHA

Wbudowana pompa oleju równomiernie rozprowadza smar na prowadnicę i łańcuch, zapewniając płynną i stabilną pracę.

Regulacja przepływu oleju pozwala dostosować zużycie do rodzaju cięcia i długości prowadnicy.



Bezpieczeństwo to priorytet dla Könnner & Söhnen®. Wszystkie pilarki spalinowe mają **hamulec bezwładnościowy** do natychmiastowego zatrzymania łańcucha, **ogranicznik odrzutu** zapobiegający odbiciu czy blokadę przepustnicy chroniącą przed przypadkowym uruchomieniem.

## ✓ SYSTEM ŁATWEGO ROZRUCHU

Ułatwia uruchamianie silnika i zmniejsza siłę potrzebną do pociągnięcia — gwarantuje niezawodny start w każdych warunkach.

## ✓ SYSTEM ŁATWEGO ROZRUCHU

Ułatwia uruchamianie silnika i zmniejsza siłę potrzebną do pociągnięcia — gwarantuje niezawodny start w każdych warunkach.



## WYSOKOWYDAJNY SILNIK Z CYLINDREM POKRYTYM CHROMEM

Zmniejsza zużycie, wytrzymuje duże obciążenia i wysokie temperatury. Czterokanałowy układ zasilania zapewnia maksymalną wydajność silnika.

Powłoka chromowana



Dwupunktowy, wyjątkowo szybki hamulec łańcucha

Uchwyt gumowany

Trwały, duży filtr dokładnego oczyszczania powietrza

**BOSCH** świeca zapłonowa

Zatrzask ułatwiający dostęp do filtra powietrza

Gotowy do użycia

Samopowrót do pozycji „ON”

Uchwyt antypoślizgowy

Łatwy rozruch

**WALBRO**  
carburetor

## ŚWIECA ZAPŁONOWA **BOSCH**



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

**Pokrywa na zatrzaski** umożliwia szybki dostęp do filtra powietrza i świecy zapłonowej, co ułatwia konserwację.

## ✓ JAPOŃSKI GAŹNIK WALBRO

Gaźnik Walbro, stosowany w modelach **KS CS31G** i **KS CS40G-20**, precyzyjnie reguluje dopływ paliwa, zapewniając **optymalne spalanie, doskonałą wydajność paliwową** i mniejsze koszty eksploatacji przy zachowaniu maksymalnej mocy.

## ✓ FILTR POWIETRZA PAPIEROWY

W modelach **KS CS31G** powiększony **filtr papierowy** zapewnia lepszą filtrację powietrza niż filtry nylonowe.

Większa powierzchnia gwarantuje **optymalny przepływ**, zwiększając wydajność silnika i wydłużając odstępy między przeglądami.

## ✓ WODOODPORNY FILTR NYLONOWY

W modelach **KS CS21G** filtr nylonowy jest odporny na wilgoć i uderzenia, można go **myć wodą**, a jednocześnie skutecznie chroni przed kurzem i zabrudzeniami, zapewniając **stabilną pracę i dłuższą żywotność silnika**.



### KS CS18G-14C

Pilarka spalinowa KS CS18G-14C to kompaktowe, a zarazem **mocne** rozwiązanie do codziennej pracy w domu i ogrodzie. Chromowany cylinder wydłuża żywotność silnika, a **tryby Lato/Zima** ułatwiają rozruch w każdych warunkach. **Hamulec bezwładnościowy, Auto STOP/START, napinanie łańcucha bez narzędzi i ergonomiczny uchwyt** zapewniają bezpieczeństwo i komfort pracy bez zmęczenia.



### 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. **Chromowany cylinder** zapewnia trwałość, a **tryb Lato/Zima, system EASY START, pompa paliwa i funkcja auto STOP** gwarantują szybki rozruch, bezpieczną obsługę i maksymalny komfort w każdych warunkach.



KS CS18G-14C



KS CS20G-16

Moc silnika	<b>1,8 KM/1,35 kW</b>	<b>2,1 KM/1,6 kW</b>
Pojemność silnika	<b>35 cm<sup>3</sup></b>	<b>40 cm<sup>3</sup></b>
Maksymalna prędkość obrotowa silnika	<b>13000 obr./min</b>	<b>13000 obr./min</b>
Prędkość obrotowa biegu jałowego	<b>3000 obr./min</b>	<b>3000 obr./min</b>
Pojemność zbiornika paliwa	<b>310 ml</b>	<b>310 ml</b>
Układ smarowania łańcucha	<b>automatyczna pompa z regulatorem</b>	<b>automatyczna pompa z regulatorem</b>
Napinanie łańcucha	<b>bez narzędzi</b>	<b>regulacja boczna</b>
Pojemność zbiornika oleju	<b>210ml</b>	<b>210ml</b>
Długość prowadnicy	<b>14" (35 cm)</b>	<b>16" (40 cm)</b>
Podziałka łańcucha	<b>LP 3/8"</b>	<b>LP 3/8"</b>
Szerokość ogniwa tnącego	<b>0,05" (1,3 mm)</b>	<b>0,05" (1,3 mm)</b>
Waga netto	<b>4,8 kg</b>	<b>4,8 kg</b>
Kod EAN	<b>4 260405 364 183</b>	<b>4 260405 365029</b>

**AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU** (sprzedawane osobno)  
strona: 59, 100, 101



### WYBIERZ PROWADNICĘ I ŁAŃCUCH

Teraz możesz dopasować pilarkę **Könner & Söhnen®** do własnych potrzeb. Wybierz idealną długość prowadnicy i preferowaną markę — **K&S lub Oregon®** — by uzyskać idealny balans między wydajnością, komfortem a precyzją cięcia.



OR



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

Znajdź idealny zestaw dla maksymalnej efektywności.



KS CS21G-13



KS CS21G-16



KS CS21G-16-1

Pojemność silnika	<b>45 cm<sup>3</sup></b>		
Maksymalna moc silnika	<b>2.1 KM/1.6 kW przy 8500 obr./min</b>		
Maksymalna prędkość obrotowa silnika	<b>11500 ± 500 obr./min</b>		
Prędkość obrotowa biegu jałowego	<b>3000 ± 300 obr./min</b>		
Gaźnik	<b>HUALONG - MC16</b>		
Pojemność zbiornika paliwa	<b>550 ml</b>		
Proporcje mieszanki paliwowo-olejowej	<b>40:1</b>		
Pojemność zbiornika oleju	<b>260 ml</b>		
Układ smarowania łańcucha	<b>automatyczna pompa z regulatorem</b>		
Długość prowadnicy	<b>13" (33 cm)</b>	<b>16" (40 cm)</b>	<b>16" (40 cm)</b>
Marka prowadnicy i łańcucha	<b>K&amp;S</b>	<b>K&amp;S</b>	<b>Oregon</b>
Podziałka łańcucha	<b>0,325" (8,25 mm)</b>		
Szerokość ogniwa tnącego	<b>0,058" (1,5 mm)</b>		
Wymiary brutto (D×S×W)	<b>430×255×300 mm</b>		
Waga netto	<b>5,6 kg</b>		
Waga brutto	<b>7,5 kg</b>		
Kody EAN	<b>4 260405 367986</b>	<b>4 260405 367979</b>	<b>4 260405 367962</b>

**AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU** (sprzedawane osobno)  
strona: 59, 100, 101





## PILARKI SPALINOWE



Pojemność silnika	54,5 cm <sup>3</sup>					
Maksymalna moc silnika	3.1 KM/2.3 kW przy 8500 obr./min					
Maksymalna prędkość obrotowa silnika	11000 ± 500 obr./min					
Prędkość obrotowa biegu jałowego	3000 ± 300 obr./min					
Gaźnik	WALBRO - WT-966					
Pojemność zbiornika paliwa	550 ml					
Proporcje mieszanki paliwo/olej	40:1					
Pojemność zbiornika oleju	260 ml					
Układ 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)					
Szerokość ogniwa tnącego	0,058" (1,5 mm)					
Wymiary brutto (D×S×W)	505×255×300 mm					
Waga netto	5,6 kg					
Waga brutto	7,5 kg					
Kody EAN	4 260405 367955 4 260405 367924 4 260405 367948 4 260405 367917 4 260405 367931 4 260405 367900					

**AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU** (sprzedawane osobno)  
strona: 59, 100, 101



TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



## KS CS40G-20

Pilarka spalinowa **Könner & Söhnen® KS CS40G-20** łączy profesjonalną moc z komfortem i bezpieczeństwem użytkownika. Wyposażona w silnik 65 cm<sup>3</sup> / 4,0 KM oraz prowadnicę 20" (50 cm), bez trudu radzi sobie z twardym drewnem, porządkowaniem po burzy i pracami rolniczymi.

Dla wygody użytkownika model **KS CS40G-20** ma **automatyczne smarowanie łańcucha, wewnętrzne sprzęgło, boczną regulację naciągu łańcucha i system łatwego rozruchu**, który zapewnia płynne uruchamianie nawet po dłuższej przerwie.

**System antywibracyjny** i zaawansowane zabezpieczenia gwarantują **komfort i bezpieczeństwo** pracy, a **niemiecka niezawodność** zapewnia trwałość i łatwą konserwację.

Pojemność silnika	65 cm <sup>3</sup>
Maksymalna moc silnika	4 KM/2.9 kW
Maksymalna prędkość obrotowa silnika	11500±500 obr./min
Prędkość obrotowa biegu jałowego	3000±300 obr./min
Pojemność zbiornika paliwa	550 ml
Pojemność zbiornika oleju	260 ml
Długość prowadnicy (na życzenie)	20" (50 cm)
Waga netto	5,7 kg
Kod EAN	4 260405 368983

**AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU** (sprzedawane osobno)  
strona: 59, 100, 101



- ✓ Wysokowydajny silnik dwusuwowy 65 cm<sup>3</sup>
- ✓ Prowadnica 20" (50 cm) do uniwersalnych zastosowań
- ✓ Hamulec łańcucha z natychmiastową reakcją
- ✓ System antywibracyjny
- ✓ Łatwy rozruch
- ✓ Automatyczne smarowanie łańcucha
- ✓ Zgodność z normą Euro 5





## PROWADNICA DO PILARKI ŁAŃCUCHOWEJ

Prowadnica do pilarki Könnner & Söhnen® została zaprojektowana do wszechstronnego użytku — od przygotowania drewna opałowego i pielęgnacji ogrodu po przycinanie drzew i prace budowlane. Wykonana z trzech zgrzewanych płyt stalowych, z wzmocnionym rowkiem środkowym, zapewnia **doskonałą stabilność**, a jej prosta konstrukcja umożliwia **szybki montaż** bez użycia narzędzi. **Wysokiej jakości, hartowane materiały** gwarantują niezawodną i trwałą pracę.



- ✓ Odpowiednia do użytku profesjonalnego i domowego
- ✓ Powierzchnia prowadnicy utwardzana prądem wysokiej częstotliwości dla zwiększenia trwałości



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

Łańcuchy tnące Könnner & Söhnen® wykonane są z wysokiej jakości **stali chromowo-niklowej** z wykorzystaniem zaawansowanej technologii produkcji. Zaprojektowane do użytku profesjonalnego, zapewniają szybkie i płynne cięcie **drewna miękkiego i twardego**.

**Długi ząb** tnący gwarantuje wysoką wydajność, a twarda powłoka **chromowa** zwiększa odporność na ścieranie co zapewnia wydłużoną żywotność.

- ✓ Superwydajny kształt zęba tnącego
- ✓ Odpowiedni do zastosowań profesjonalnych
- ✓ Stal niemiecka 68CrNiMo — trwała nawet w niskich temperaturach
- ✓ Hartowane nity wzmacniające połączenia ogniwi
- ✓ Płynne cięcie z niskim poziomem wibracji i minimalnym odrzutem
- ✓ Otwór zatrzymujący olej dla lepszego smarowania łańcucha



Kod EAN

	↔	↕	↕	⊙	⊙	
KS 28FC56	13" (33 cm)	0,325	1,5 mm	56	Ząb typu „pełne dłuto”	4260405367894
KS 28FC66	16" (40 cm)	0,325	1,5 mm	66	Ząb typu „pełne dłuto”	4260405367887
KS 28FC72	18" (45 cm)	0,325	1,5 mm	72	Ząb typu „pełne dłuto”	4260405367870
KS 28FC78	20" (50 cm)	0,325	1,5 mm	78	Ząb typu „pełne dłuto”	4260405367863

## OLEJE DO PILAREK

Oleje do pilarek Könnner & Söhnen® zapewniają doskonałe smarowanie i niezawodną ochronę wszystkich silników dwusuwowych.

Ich niskopopiołowa formuła utrzymuje silnik w czystości, zapobiega osadom i wydłuża żywotność urządzenia.

- ✓ Zapewnia płynną pracę i zmniejsza zużycie
- ✓ Łatwo miesza się z benzyną — wygodne w użyciu
- ✓ Chroni przed rdzą i korozją
- ✓ Wydłuża żywotność prowadnicy, łańcucha i kół zębatych
- ✓ Odpowiedni do większości silników dwusuwowych

Okres przydatności do użycia: 5 lat | Wyprodukowano na Ukrainie  
Specyfikacje: API: TC | JASO: FC | ISO: L-EGC



## OLEJ DO SMAROWANIA ŁAŃCUCHA

Całoroczny olej do łańcuchów Könnner & Söhnen® minimalizuje tarcie, chroni przed korozją i wydłuża żywotność łańcucha oraz prowadnicy. Zapewnia **stabilną pracę** w **każdych warunkach pogodowych** i jest kompatybilny ze **wszystkimi typami pilarek**.

### OLEJ KS DO PROWADNICY I ŁAŃCUCHA

Pojemność	1 l
Sezonowość	całoroczny
Przeznaczenie	do wszystkich typów pilarek
Kod EAN	4 260405 368273



## OLEJ DO SILNIKÓW DWUSUWOWYCH

Półsyntetyczny, niskopopiołowy olej Könnner & Söhnen® klasy premium do chłodzonych powietrzem silników dwusuwowych zapewnia **doskonałe smarowanie** i **niezawodną ochronę**. Znacząco wydłuża **żywotność silnika** co gwarantuje **długą, bezproblemową pracę** urządzenia.

### KS 2T OLEJ

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





## SIEKIERA



Kąt ostrzenia: 30°

Uchwyt  
antypoślizgowy

Osłona plastikowa



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

Wielofunkcyjna ostrzałka z gumowymi, antypoślizgowymi stopkami zapewnia wygodne i bezpieczne ostrzenie.

## OSTRZAŁKA DO SIEKIER I NOŻY

- ✓ Ceramiczny wałek ostrzący
- ✓ Wytrzymała obudowa z tworzywa ABS

## KS MS1

Ostrzałka	1 szt.
Kod EAN	4 260405 367443



## SIEKIERA UNIWERSALNA

Uniwersalna siekiera **Könnert & Söhne**® to wszechstronne narzędzie — idealna do rąbania **drewna opałowego, obróbki, prac budowlanych i użytku na zewnątrz**. Utwardzone ostrze ze **stali węglowej z powłoką antykorozyjną PTFE** zapewnia długotrwałą ostrość i odporność na rdzę.

**Lekki trzonek z włókna szklanego** gwarantuje doskonałe przenoszenie siły zmniejszając zmęczenie.

**Ergonomiczna, amortyzująca wkładka** minimalizuje drgania, a powłoka **antypoślizgowa** zapewnia pewny chwyt w każdych warunkach.

Wytrzymała, wyważona i wygodna w użyciu — idealna także na **biwak, wędrownki i prace terenowe**.

- ✓ Utwardzone i hartowane ostrze ze stali węglowej
- ✓ Zrównoważona konstrukcja zapewnia efektywne przenoszenie siły
- ✓ Lekki trzonek z włókna szklanego ułatwia przenoszenie i skuteczne rąbanie drewna
- ✓ Ergonomiczny uchwyt z amortyzatorem redukuje drgania
- ✓ Ostrze z powłoką PTFE chroni przed korozją i rdzą
- ✓ Wytrzymały uchwyt z powłoką antypoślizgową





ROZŁUPYWARKI I ROZDRABNIACZE DO DREWNA

# ROZŁUPYWARKI I ROZDRABNIACZE DO DREWNA



Siła rozłupu



7-27 ton

Maks. długość kłody



520 - 650 mm

Typ silnika



elektryczny / benzynowy

Maks. średnica kłody



300 - 550 mm

Rozłupywarki i rozdrabniacze do drewna Könnner & Söhnen® radzą sobie z każdym rodzajem drewna — od suchych kłód po świeże drewno — zapewniając maksymalną wydajność, komfort użytkowania i długotrwałą niezawodność.

Seria obejmuje rozłupywarki elektryczne i benzynowe o sile rozłupu 7-27 ton oraz rozdrabniacze do drewna z silnikami o mocy od 6,5 do 15 KM. Urządzenia te zostały stworzone do wydajnej obróbki drewna naturalnego i odpadów drzewnych, oferując trwałość i niezawodność w każdej pracy.

Linia obejmuje zarówno rozłupywarki hydrauliczne, jak i kinetyczne, napędzane wydajnymi silnikami i wysokiej jakości komponentami. Radzą sobie z kłodami o średnicy do 550 mm i długości do 650 mm, niezależnie od tego, czy są suche, czy świeżo ścięte — idealne do użytku domowego lub profesjonalnego.

Rozdrabniacze i rozłupywarki K&S sprawiają, że czyszczenie ogrodu i przygotowanie drewna opałowego jest szybkie i bezwysiłkowe, wspierając przy tym ekologiczne wykorzystanie zasobów.

Rozłupywarki do drewna Könnner & Söhnen® sprawiają, że przygotowanie drewna opałowego jest szybkie i bezwysiłkowe. Modele kinetyczne osiągają prędkość rozłupywania do 2 sekund — 5-7 razy szybciej niż hydrauliczne, wymagając jedynie prostego ruchu dźwigni. Modele hydrauliczne pracują płynnie i bezpiecznie, zapewniając kontrolowane i niezawodne rozłupywanie każdego rodzaju drewna.



TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



Metalowa obudowa ochronna

Ośłona dźwigni sterującej /  
hydraulicznej dźwigni sterującej

Pozycja robocza pionowa /  
pozioma (dla modelu  
KS 27THG 65/55))

Wzmocniona rama łuparki

Popychacz kłody  
o maksymalnym  
naciśku 27 ton

Dyszel do transportu pojazdem

Klin zintegrowany  
z ramą rozłupywarki

Koło podporowe z hamulcem  
(model KS 27THG 65/55) lub  
stalowa noga podporowa

Koła transportowe



ZOBACZ SPRZĘT W  
AKCJI — WIDEO



Mocny i niezawodny silnik EURO  
5 marki Könnner & Söhnen®

ROZŁUPYWARKI I ROZDRABNIACZE DO  
DREWNA

## ELEKTRYCZNE ROZŁUPYWARKI DO DREWNA

Elektryczne rozłupywarki do drewna Könnner & Söhnen® są kompaktowe, mobilne, wyposażone w silnik 2000 W. Łatwe w obsłudze, ekologiczne i bezpieczne do użytku w pomieszczeniach — bez paliwa, spalin i skomplikowanej konserwacji. Hydrauliczny system zapewnia płynne, bezpieczne rozłupywanie i wygodną pracę każdego dnia.

### KS 7THE 52/30

Hydrauliczna rozłupywarka wykorzystuje tłok napędzany silnikiem, zapewniając siłę rozłupu 7 ton z płynną, kontrolowaną pracą. Ekologiczny silnik oraz solidna konstrukcja umożliwiają wydajne rozłupywanie kłód do 300 x 520 mm – suchych lub mokrych.

Typ rozłupywarki	hydrauliczna
Moc silnika	2000 W
Siła rozłupu	7 ton
Typ silnika	elektryczny
Kod EAN	4260405364138



CZAS  
CIĘCIA 10  
sec





### KS 8TKE 52/35

Kinetyczna rozłupywarka do drewna generuje siłę **8 ton**. Rozłupuje kłody w zaledwie **2 sekundy**, umożliwiając szybką, ciągłą pracę. **Ekologiczny silnik i trwałe komponenty** zapewniają wydajne rozłupywanie suchych i mokrych kłód o wymiarach do **350 × 520 mm**.

Typ rozłupywarki	<b>kinetyczna</b>
Moc silnika	<b>2000 W</b>
Siła rozłupu	<b>8 ton</b>
Typ silnika	<b>elektryczny</b>
Kod EAN	<b>4260405364145</b>



### PIONOWE ELEKTRYCZNE ROZŁUPYWARKI DO DREWNA

Pionowe rozłupywarki do drewna **Könner & Söhnen®** są stworzone do pracy w trudnych warunkach. **Silnik elektryczny i napęd hydrauliczny** zapewniają niezawodność i długą żywotność. **Stalowa rama** gwarantuje stabilność, a **koła transportowe** zapewniają łatwe przemieszczanie i wygodę użytkowania.

#### KS 8THE V 55/40

Ta **elektryczna pionowa rozłupywarka** generuje siłę **8 ton**, obsługuje kłody o długości do **550 mm** i średnicy do **400 mm**. Czas cyklu **15 sekund** zapewnia stabilne, kontrolowane rozłupywanie w kompaktowej, pionowej konstrukcji.

Typ rozłupywarki	<b>hydrauliczna</b>
Moc silnika	<b>2300 W</b>
Siła rozłupu	<b>8 ton</b>
Typ silnika	<b>elektryczny</b>
Kod EAN	<b>4260405365692</b>



#### KS 12THE V 65/40

Ta pionowa elektryczna rozłupywarka zapewnia siłę **12 ton**, obsługuje kłody do **650 × 400 mm**. Mocny silnik bezemisyjny i stalowa konstrukcja gwarantują stabilną, wydajną pracę. Wzmocniony klin i szeroka podstawa zwiększają stabilność oraz bezpieczeństwo podczas rozłupywania.

Typ rozłupywarki	<b>hydrauliczna</b>
Moc silnika	<b>2300 W</b>
Siła rozłupu	<b>12 ton</b>
Typ silnika	<b>elektryczny</b>
Kod EAN	<b>4260405365708</b>



### BENZYNOWE ROZŁUPYWARKI DO DREWNA

**Benzynowe rozłupywarki do drewna Könner & Söhnen®** zapewniają wysoką moc i stabilną pracę w każdych warunkach pogodowych. Odporne na wilgoć i zmiany temperatury, wyposażone w nowoczesne silniki zgodne z **normą EURO 5**, spełniają wszystkie europejskie standardy jakości i ochrony środowiska.

#### KS 15TKG 52/35

Kinetyczna benzynowa rozłupywarka do drewna **Könner & Söhnen®** KS 15TKG 52/35 generuje siłę **15 ton**. Wykonuje każdy cykl w zaledwie **2 sekundy**, oszczędzając czas przy każdej kłodzie.

Bez trudu rozłupuje suche i mokre drewno o wymiarach do **350 × 520 mm**, a hartowany stalowy klin, zespawany z ramą, wytrzymuje duże obciążenia, zapewniając długotrwałą trwałość.

Typ rozłupywarki	<b>kinetyczna</b>
Pozycja robocza	<b>pozioma</b>
Siła rozłupu	<b>15 ton</b>
Typ silnika	<b>benzynowy</b>
Kod EAN	<b>4260405364152</b>



#### KS 27THG 65/55

Ta hydrauliczna rozłupywarka do drewna generuje imponującą siłę **27 ton**, bez trudu radząc sobie z kłodami o długości do **650 mm** i średnicy do **550 mm**.

Napędzana niezawodnym silnikiem benzynowym, działa niezależnie od sieci, łącząc poziomy i pionowy tryb pracy dla większej wygody — bez potrzeby podnoszenia ciężkich kłód.

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

Typ rozłupywarki	<b>hydrauliczna</b>
Pozycja robocza	<b>pozioma / pionowa</b>
Siła rozłupu	<b>27 ton</b>
Typ silnika	<b>benzynowy</b>
Kod EAN	<b>4260405364169</b>



Silniki **Könner & Söhnen®** są niezawodne, wydajne i oszczędne, w pełni zgodne z europejskimi i światowymi standardami jakości, w tym z najnowszymi normami emisji **EURO 5**.



## ELEKTRYCZNE I BENZYNOWE ROZŁUPYWARKI DO DREWNA

TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



KS 7THE 52/30

KS 8TKE 52/35

KS 8THE V 55/40

Typ silnika	elektryczny	elektryczny	elektryczny
Typ rozłupywarki	hydrauliczna	kinetyczna	hydrauliczna
Napięcie, V	230	230	230
Częstotliwość, Hz	50	50	50
Moc silnika	2000 W	2000 W	2300 W
Siła rozłupu, t	7	8	8
Maks. długość kłody, mm	520	520	550
Maks. średnica kłody, mm	300	350	400
Prędkość rozłupywania, 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	980x270x520	1270x340x780	570x380x1160
Waga netto, kg	47	110	114
Waga brutto, kg	49	130	126
Klasa ochrony	IP54M	IP54M	IP54M
Kod QR			
Kod EAN	4 260405 364138	4 260405 364145	4 260405 365692

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane osobno)  
strona: 100, 101



### DODATKOWE AKCESORIA

STOJAK DO ROZŁUPYWARKI

STÓŁ DO ROZŁUPYWARKI

DŹWIGNIA DO PODNOSZENIA  
KŁÓD

	KS Bracket	-	KS Lever
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	4260405364541	7139446325424 7139446292656	7139446194352



KS 12THE V 65/40

KS 15TKG 52/35

KS 27THG 65/55

Typ silnika	elektryczny	benzynowy	benzynowy
Typ rozłupywarki	hydrauliczna	kinetyczna	hydrauliczna
Napięcie, V	230	-	-
Częstotliwość, Hz	50	-	-
Moc silnika	2300 W	6,5 KM	6,5 KM
Siła rozłupu, t	12	15	27
Maks. długość kłody, mm	650	520	650
Maks. średnica kłody, mm	400	350	550
Prędkość rozłupywania, s	~25	~2	~15
Pozycja robocza	pionowa	pozioma	pionowa / pozioma
Prędkość obrotowa koła zamachowego, obr./min	400	450	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
Klasa ochrony	IP54M	IP54M	IP54M
Kod QR			
Kod EAN	4 260405 365708	4 260405 364152	4 260405 364169

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane osobno)  
strona: 100, 101



ROZŁUPYWARKI I ROZDRABNIACZE DO  
DREWNA



ROZDRABNIACZE DO DREWNA

# ROZDRABNIACZE DO DREWNA



Moc silnika



6,5 - 15 hp

Wysokość wyrzutu zrębków



1100 - 1600 mm

System rozruchu



ręczny / elektryczny

Liczba noży tnących



2 stalowe noże

**Benzynowe rozdrabniacze do drewna Könnner & Söhnen®** to mobilne urządzenia pracujące niezależnie od zewnętrznego zasilania. Idealne do **domów, sadów, ogrodów i prac komunalnych** — od czyszczenia parków i placów po utrzymanie dużych terenów.

Zamiast spalania odpadów ogrodowych — metody szkodliwej i prawnie ograniczonej — **rozdrabniacze K&S** oferują efektywne rozwiązanie recyklingowe. Tną gałęzie, pędy i inne resztki roślinne na zrębki **3–20 mm**, które mogą służyć jako paliwo (do kotłów, kominków, pieców) lub jako ściółka dla roślin.

Dzięki **hartowanym stalowym nożom** urządzenia te skutecznie przetwarzają suche i świeże drewno o średnicy do **120 mm**, gwarantując stabilną i niezawodną pracę w każdych warunkach.

## MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO I KOMFORT UŻYTKOWANIA GWARANTOWANE:

- ✓ **Duży lej załadunkowy** ułatwia podawanie i szybkie rozdrabnianie gałęzi
- ✓ **Silikonowa osłona wlotu** zapobiega wyrzucaniu odpadów w stronę operatora
- ✓ **W zestawie zestaw ochronny:** osłona z poliwęglanu, rękawice i ochronniki słuchu



TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



RECYKLING ODPADÓW OSZCZĘDZA  
ZASOBY NATURALNE

Wylot z regulowaną wysokością wyrzutu rozdrobnionego materiału

Duży lej załadunkowy ułatwia podawanie rozdrabnianego materiału

Niezawodny silnik K&S spełnia wszystkie europejskie standardy jakości, w tym normę EURO 5

Przycisk awaryjnego zatrzymania (dla modelu KS 700WS)



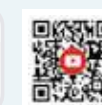
Solidna i stabilna konstrukcja ramy

Mocny mechanizm tnący do rozdrabniania gałęzi o średnicy do Ø120 mm

Niski środek ciężkości zapewnia stabilność i łatwe manewrowanie

Dyszel do podłączenia urządzenia do pojazdu

Koła pneumatyczne ułatwiają transport



ZOBACZ URZĄDZENIE  
W AKCJI

- ✓ **DWA HARTOWANE NOŻE ZE STALI WĘGLOWEJ**  
Skutecznie rozdrabniają każdy rodzaj drewna — od suchych gałęzi po świeże odpady roślinne o średnicy do Ø120 mm.
- ✓ **MOCNY SILNIK MARKOWY**  
Nowoczesne silniki benzynowe spełniają rygorystyczne normy europejskie, w tym **EURO 5**.
- ✓ **ŁATWY TRANSPORT I STABILNOŚĆ**  
Niski **środek ciężkości** gwarantuje stabilność i łatwe manewrowanie, nawet podczas intensywnej pracy.
- ✓ **MOBILNOŚĆ**  
**Koła pneumatyczne** zapewniają płynne przemieszczanie po nierównych powierzchniach, takich jak żwir czy ziemia.
- ✓ **MODEL WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI**  
Rozdrabniacz **KS 700WS** z silnikiem **420 cm<sup>3</sup> / 15 KM** został zaprojektowany do intensywnej pracy — solidny, trwały i gotowy do zastosowań profesjonalnych.



## KS 400WS

Rozdrabniacz ogrodowy KS 400WS to wszechstronny wybór dla właścicieli domów i ogrodów. Wyposażony jest w **dwa leje załadunkowe**: duży górny lej do liści, trawy, słomy i cienkich gałęzi do **10 mm**, oraz boczny lej do suchego lub świeżego drewna do **45 mm** (łączna wydajność do 76 mm).



Moc silnika	<b>6,5 KM</b>
Rozruch	<b>ręczny</b>
Maksymalna średnica wlotu (lej)	<b>76 mm</b>
Waga netto	<b>70 kg</b>
Kod EAN	<b>4260405361618</b>

## KS 500WS

Rozdrabniacz do drewna KS 500WS to mocna, mobilna i niezawodna maszyna do zastosowań domowych, rolniczych i ogrodowych. Duży lej załadunkowy i **dwa hartowane noże stalowe** skutecznie rozdrabniają gałęzie o średnicy do **76 mm**, a regulowany wylot pozwala kontrolować wysokość wyrzutu zrębków. Dzięki dużym kołom pneumatycznym urządzenie łatwo przemieszcza się nawet po nierównym terenie.



Moc silnika	<b>6,5 KM</b>
Rozruch	<b>ręczny</b>
Maksymalna średnica wlotu (lej)	<b>76 mm</b>
Waga netto	<b>95 kg</b>
Kod EAN	<b>4260405361618</b>

## KS 700WS

Rozdrabniacz do drewna KS 700WS to najmocniejszy model w ofercie, stworzony do intensywnych prac ogrodowych i rolniczych. Silnik o mocy **15 KM** rozdrabnia gałęzie o średnicy do **120 mm**, a duże koła pneumatyczne **16"** i niski środek ciężkości zapewniają stabilność i łatwy transport. Urządzenie posiada rozruch ręczny lub elektryczny oraz regulowaną wysokość wyrzutu zrębków do **1600 mm**.



Moc silnika	<b>15 KM</b>
Rozruch	<b>ręczny / elektryczny</b>
Maksymalna średnica wlotu (lej)	<b>120 mm</b>
Waga netto	<b>210 kg</b>
Kod EAN	<b>4260405361687</b>

W zestawie: osłona ochronna z poliwęglanu, rękawice i nauszniki ochronne.



KS 400WS



KS 500WS



KS 700WS

Moc silnika, KM	<b>6,5 KM</b>	<b>6,5 KM</b>	<b>15 KM</b>
Rozruch	<b>ręczny</b>	<b>ręczny</b>	<b>ręczny / elektryczny</b>
Liczba noży tnących, szt.	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Maks. średnica wlotu (lej), mm	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>120</b>
Średnica pojedynczego elementu (lej), mm	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
Maks. średnica wlotu (boczny podajnik), mm	<b>76</b>	-	-
Średnica pojedynczego elementu (boczny podajnik), mm	<b>45</b>	-	-
Wysokość wyrzutu, mm	-	<b>1100</b>	<b>1600</b>
Rozmiar zrębków, mm	<b>3-4</b>	<b>10-15</b>	<b>10-20</b>
Prędkość obrotowa noży, obr./min	<b>2400</b>	<b>3000</b>	<b>3000</b>
Typ silnika	<b>benzynowy, czterosurowy</b>	<b>benzynowy, czterosurowy</b>	<b>benzynowy, czterosurowy</b>
Pojemność silnika, cm <sup>3</sup>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>420</b>
Model silnika	<b>KS 230</b>	<b>KS 230</b>	<b>KS 430</b>
Prędkość obrotowa silnika, obr./min	<b>3600</b>	<b>3600</b>	<b>3600</b>
Pojemność zbiornika paliwa, l	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>6,5</b>
Pojemność zbiornika oleju, l	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>
Koła	<b>10"</b>	<b>12"</b>	<b>16"</b>
Wymiary netto (D×S×W), mm	<b>920x730x1275</b>	<b>1500x740x1300</b>	<b>2550x1100x1600</b>
Wymiary brutto (D×S×W), mm	<b>750x480x1150</b>	<b>880x480x760</b>	<b>1140x660x1120</b>
Waga netto, kg	<b>70</b>	<b>95</b>	<b>210</b>
Waga brutto, kg	<b>80</b>	<b>110</b>	<b>230</b>
Klasa ochrony	<b>IP54M</b>	<b>IP54M</b>	<b>IP54M</b>
Kod QR			
Kod EAN	<b>4 260405 365272</b>	<b>4 260405 361618</b>	<b>4 260405 361687</b>

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane osobno)  
strona: 100, 101



Silniki Könnert & Söhnen® są niezawodne, wydajne i oszczędne, w pełni zgodne z europejskimi i światowymi standardami jakości, w tym z najnowszymi wymaganiami emisji EURO 5.

# GLEBA



**GLEBOGRYZARKI**



**WIELOSEZONOWA  
WIELOFUNKCYJNA  
MASZYNA 4 W 1**



GLEBOGRYZARKI

# ELEKTRYCZNE GLEBOGRYZARKI



Moc silnika



1000-2000 w

Napięcie



230 v

Szerokość robocza



≤ 36-55 cm

Niski poziom hałasu



lpa (7m) - 68 db

Glebogryzarki Könnér & Söhnen® obejmują wszystkie potrzeby ogrodowe — od spulchniania lekkiej gleby po uprawę gęstej gliny, sadzenie, pielienienie i zbiór plonów.

Kompaktowe glebogryzarki elektryczne idealnie nadają się do wąskich przestrzeni i szklarni, oferując łatwe manewrowanie w ograniczonych miejscach, natomiast **mocne modele benzynowe** doskonale sprawdzają się przy wymagających pracach na średnich i dużych działkach.

Seria **ECO Electric** została stworzona z myślą o małych ogrodach i terenach ozdobnych — **lekkie, ciche, ekologiczne** urządzenia wymagają minimalnej konserwacji i nie potrzebują specjalnych umiejętności do obsługi.

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

TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT

Przycisk zasilania

Ekologiczny i niezawodny  
silnik Könnér & Söhnen®Ergonomiczny panel sterowania z  
regulowanymi uchwytamiSkładana rama do kompaktowego  
przechowywaniaNoże ze stali o wysokiej  
wytrzymałościOtwory wentylacyjne do  
chłodzenia silnika

Koło transportowe

Przyjazny dla środowiska i niezawodny  
silnik Könnér & 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
Typ silnika	elektryczny	elektryczny
Szerokość robocza, cm	≤ 36	≤ 45
Głębokość robocza, cm	≤ 22	≤ 22
Poziom hałasu Lpa (7m)/Lwa, dB	68/93	68/93
Wymiary (DxSxW), mm	380x275x530	480x320x545
Waga netto, kg	10	14,5
Kod QR		
Kod EAN	4 260405 363728	4 260405 361809

AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU (sprzedawane osobno)  
strona: 101



GLEBOGRYZARKI  
BENZYNOWE

Moc silnika



5 - 9KM

Typ napędu

paskowy, łańcuchowy,  
bezpośredni napęd

Szerokość robocza



≤ 50 - 134 cm

Liczba noży tnących

z możliwością montażu  
osprzętu

## Z NAPĘDEM PASKOWYM

Glebogryzarki benzynowe Könnert & Söhnen® z napędem paskowym (5-7 KM) są przeznaczone do uprawy **wszystkich rodzajów gleby** — od lekkiej po ciężką gliniastą. Kompaktowe, a jednocześnie mocne, doskonale radzą sobie z różnymi zadaniami rolniczymi — od **przygotowania gleby i sadzenia po zbiór i pielęgnację**.

Ich **nowoczesny design** łączy funkcjonalność z kompaktową, stylową formą.

Modele **KS 4HP-70** i **KS 7HP-850A** mają **koła transportowe** dla łatwego manewrowania na mniejszych działkach, natomiast **KS 7HP-850A**, **KS 7HP-950A** i **KS 7HP-950S** obsługują **dodatkowy osprzęt**, taki jak obsypniki, pługi, kopaczki do ziemniaków i koła metalowe, co czyni je wszechstronnymi narzędziami odpowiednimi na każdą porę roku.



## MOCNE SILNIKI

**Silniki Könnert & Söhnen®** są mocne, niezawodne i w pełni zgodne z  **europejskimi standardami jakości**, w tym z normą **EURO 5**. Każdy silnik posiada unikalny numer seryjny, który zapewnia dokładną kontrolę produkcji i niezawodne wsparcie serwisowe.



## ERGONOMICZNY PANEL STEROWANIA

**Ergonomiczny panel sterowania** zapewnia wygodną obsługę i precyzyjne manewrowanie. Wszystkie modele mają **regulowane uchwyty** dla komfortu i łatwego przechowywania, a model **KS 7HP-950S** ma wbudowaną **skrzynkę narzędziową**.



ZOBACZ W 3D

ZOBACZ  
URZĄDZENIE  
W AKCJI

## KUTE NOŻE

**Kute, szablaste noże** z łatwością radzą sobie z każdym rodzajem gleby, także dziewiczej. Wyposażone w tarcze ochronne (z wyjątkiem modelu **KS 7HP-850A**) zapewniają **szerokość roboczą 50-108 cm** i **głębokość do 31 cm**, co gwarantuje wydajną uprawę w każdych warunkach.



## JAKOŚĆ W SZCZEGÓŁACH

**Każdy element i połączenie** zostały zaprojektowane z myślą o trwałości, bezpieczeństwie i komforcie pracy operatora. **Wzmocnione komponenty, precyzyjne łączenia i uszczelki gumowe** minimalizują wibracje i hałas, zapewniając płynną i stabilną pracę glebogryzarki.



### KS 4HP-70

Glebogryzarka benzynowa KS 4HP-70 to kompaktowa, skuteczna maszyna do małych i średnich działek. Kute noże szablaste (**do 70 cm**) radzą sobie z każdą glebą, a tarcze boczne chronią rośliny.

Moc silnika	<b>5 KM</b>
Typ napędu	<b>paskowy, ślimakowy</b>
Kod EAN	<b>4260405363926</b>



### KS 7HP-850A

Glebogryzarka benzynowa KS 7HP-850A to mocne i łatwe w obsłudze urządzenie do małych i średnich działek. Szerokość robocza **80 cm**, napęd łańcuchowy o sprawności do 95% gwarantują wysoką wydajność na każdej glebie. Regulowany w pionie ergonomiczny panel sterowania zapewnia komfort i kompaktowe przechowywanie, a zrównoważona konstrukcja ułatwia pracę.

Moc silnika	<b>7 KM</b>
Typ napędu	<b>paskowy, łańcuchowy</b>
Kod EAN	<b>4260405363506</b>



### KS 7HP-950A

Glebogryzarka benzynowa KS 7HP-950A to wszechstronna i niezawodna maszyna do uprawy gleby, sadzenia, obsypywania i zbiorów. Szerokość robocza **do 108 cm** pozwala na wydajną pracę w różnych warunkach glebowych, a kompaktowa konstrukcja i ergonomiczny panel sterowania z regulacją 180° zapewniają wygodę, zwrotność i łatwe przechowywanie.

Moc silnika	<b>7 KM</b>
Typ napędu	<b>paskowy, łańcuchowy</b>
Kod EAN	<b>4260405363513</b>



### KS 7HP-950S

Glebogryzarka KS 7HP-950S to trwałe, wielofunkcyjne urządzenie do uprawy, sadzenia, obsypywania i zbiorów. Szerokość robocza **108 cm**, regulowany panel **360° pion / 180° poziom** ułatwia obsługę i przechowywanie. Wbudowana skrzynka narzędziowa zapewnia dodatkową wygodę.

Moc silnika	<b>7 KM</b>
Typ napędu	<b>paskowy, łańcuchowy</b>
Kod EAN	<b>4260405363520</b>



## WYPOSAŻENIE

Glebogryzarki Könnner & Söhnen® z napędem paskowym (KS 7HP-850A, KS 7HP-950A, KS 7HP-950S) oraz modele z **napędem bezpośrednim** i **skrzynią biegów** można wyposażyć w różnorodne osprzęty.

**Szeroki wybór akcesoriów** pozwala pracować na każdym rodzaju gleby. Glebogryzarkę można dopasować do indywidualnych potrzeb użytkownika.

#### Obsypnik do ziemniaków

##### KS PP4

Waga	<b>4,5 kg</b>
Kod EAN	<b>4260405361748</b>



#### Pług jednoskibowy

##### KS SP2

Waga	<b>4,2 kg</b>
Kod EAN	<b>4260405361816</b>



#### Obsypnik regulowany

##### KS AD3

Waga	<b>4 kg</b>
Kod EAN	<b>4260405361823</b>



#### Obsypnik prosty

##### KS SD1

Waga	<b>2 kg</b>
Kod EAN	<b>4260405361755</b>



#### Nóż kuty

##### KS BL10

Kod EAN	<b>4260405362240</b>
---------	----------------------



#### Koła pneumatyczne

##### KS RW40

Średnica	<b>4.00 - 8"</b>
Waga	<b>4 kg</b>
Kod EAN	<b>4260405361878</b>



#### Koło metalowe z zębami (ostroga)

##### KS MG40

Średnica	<b>46,5 cm</b>
Szerokość	<b>10 cm</b>
Waga	<b>3,3 kg</b>
Kod EAN	<b>4260405363599</b>



#### Oś do montażu kół

##### KS AT23

Średnica sześciokąta	<b>23 cm</b>
Długość piasty	<b>20 cm</b>
Kod EAN	<b>4260405363773</b>

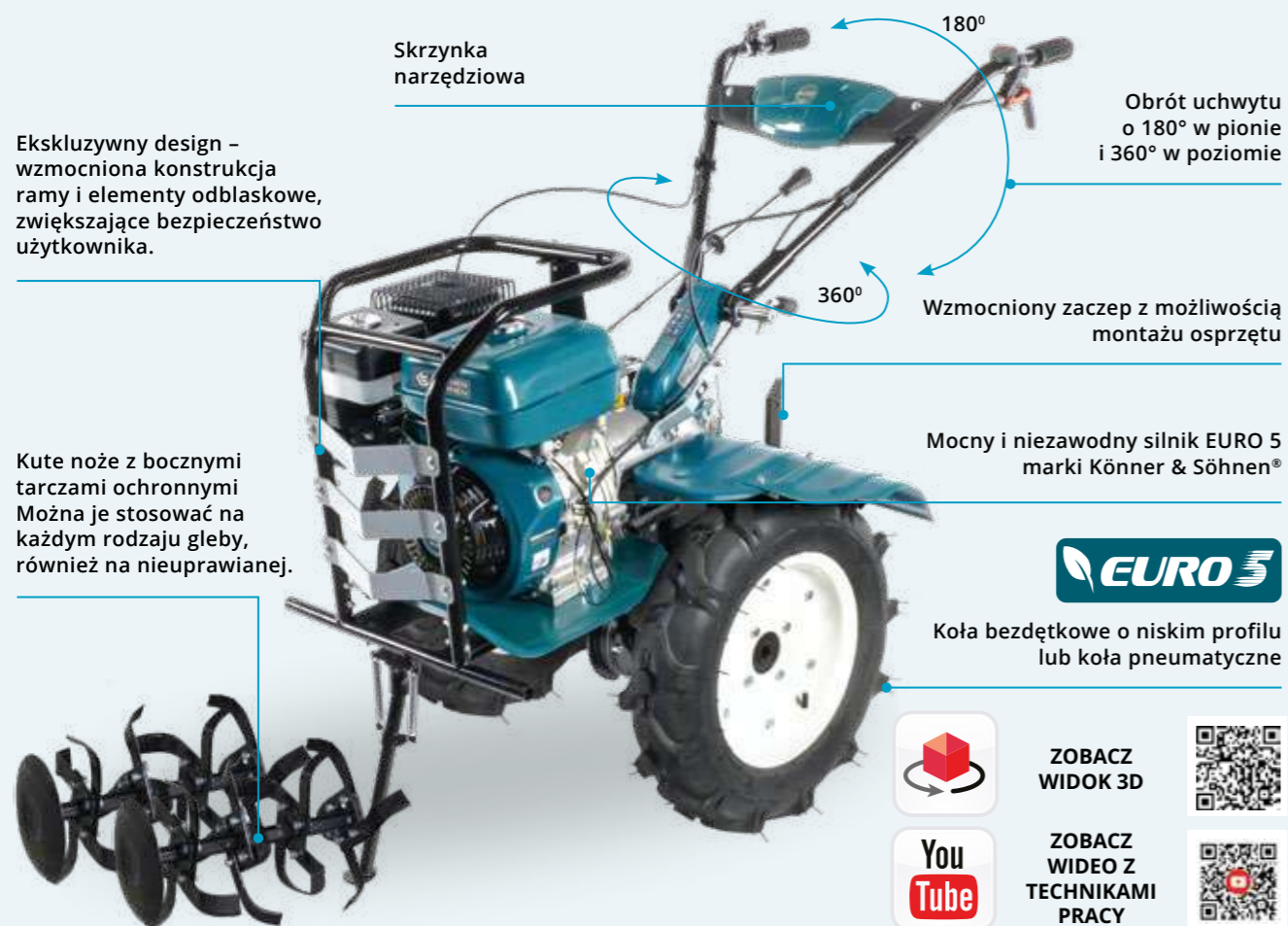


(kompatybilny z modelami KS 7HP-850A, KS 7HP-950A, KS 7HP-950S, KS 7HP-1050G, KS 9HP-1350G-3)



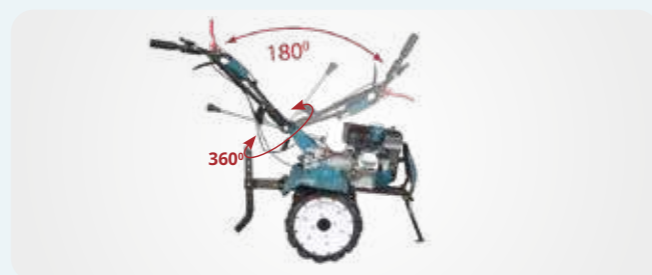
## WYTRZYMAŁE GLEBOGRYZARKI ZE SKRZYNIĄ BIEGÓW

Könner & Söhnen® rozwija serię mocnych glebogryzarek z napędem bezpośrednim i skrzynią biegów, stanowiących niezawodną alternatywę dla modeli diesla i miniciągników. Model **KS 9HP-1350G-3** ma wydłużoną skrzynię biegów z 3 biegami do przodu, biegiem wstecznym oraz **aktywnym wałkiem PTO** do podłączenia **opryskiwacza czy pompy**. Można też podłączyć przyczepę do transportu ładunków. Szerokość robocza do **134 cm** czyni go idealnym do pracy na dużych działkach. **Przekładnia zębata** zapewnia trwałość i niezawodność pod dużym obciążeniem. Wszystkie modele mają **wydajne silniki K&S** zgodne z **europejskimi standardami**, w tym **EURO 5**.



### KOŁA BEZDĘTKOWE LUB PNEUMATYCZNE

Glebogryzarki Könner & Söhnen® mają trwałe koła, zapewniające stabilną pracę w każdych warunkach. Model **KS 7HP-1050G** posiada koła **bezdętkowe niskoprofilowe**, niewymagające pompowania. Model **KS 9HP-1350G-3** wyposażono w koła **pneumatyczne 4.00-8" lub 5.00-12"**, gwarantujące dobrą przyczepność i łatwe prowadzenie.



### ERGONOMICZNY PANEL STEROWANIA

**Ergonomiczny panel sterowania** zapewnia łatwą obsługę i precyzję pracy. Uchwyty regulowane są **pionowo do 180° i poziomo do 360°**, co zwiększa komfort i ułatwia przechowywanie. **Wbudowana skrzynka narzędziowa** pozwala mieć niezbędne akcesoria zawsze pod ręką.

## KS 7HP-1050G

Glebogryzarka KS 7HP-1050G to mocna i niezawodna maszyna do każdego typu gleby. **Bezpośredni napęd i przekładnia zębata** gwarantują trwałość pod dużym obciążeniem. Ergonomiczny panel sterowania oraz wbudowana skrzynka narzędziowa zwiększają wygodę użytkownika.

Kod EAN 4260405363537



## KS 9HP-1350G-3

Glebogryzarka KS 9HP-1350G-3 to mocny model do średnich i dużych działek oraz każdego typu gleby. Silnik **9 KM**, **napęd bezpośredni i przekładnia zębata** gwarantują trwałość, a szerokość **134 cm** zapewnia szybką i efektywną pracę.

Kod EAN 4260405363544



## WYPOSAŻENIE

Glebogryzarki Könner & Söhnen® z napędem paskowym (KS 7HP-850A, KS 7HP-950A, KS 7HP-950S) oraz modele z **napędem bezpośrednim** i skrzynią biegów obsługują szeroką gamę osprzętu.

Wyposażenie to sprawdza się na **każdym rodzaju gleby**, umożliwiając dostosowanie glebogryzarki do konkretnych zadań i potrzeb rolniczych.



**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	9,6 kg
Waga	8 kg	8 kg	
Kod EAN	4 260405 365272	4 260405 361618	4 260405 361687



**Plug podwójny  
KS DP1**



**Obsypnik regulowany  
KS AP1**



**Kultywator  
KS WP1**

Potrójny kultywator umożliwia pracę z glebą w obu kierunkach.

Waga netto	39,5 cm	42 cm	5.00-12"
Waga brutto	18,5 cm	19,5 cm	9,6 kg
Kod EAN	4 260405 365272	4 260405 361618	4 260405 361687



## GLEBOGRYZARKI BENZYNOWE

TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



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 silnika, cm <sup>3</sup>	173 cm <sup>3</sup>	212 cm <sup>3</sup>	212 cm <sup>3</sup>	212 cm <sup>3</sup>
Typ silnika	benzynowy	benzynowy	benzynowy	benzynowy
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 miski olejowej, l	0,6 l	0,6 l	0,6 l	0,6 l
Pojemność oleju w przekładni, l	0,1 l	-	1,2 l	1,2 l
Typ napędu	paskowy, ślimakowy	paskowy, łańcuchowy	paskowy, łańcuchowy	paskowy, łańcuchowy
Liczba biegów	1	+1 0 -1	+2 +1 0 -1	+2 +1 0 -1
Bieg wsteczny	-	+	+	+
Regulacja uchwytu	pionowa	pionowa	pionowa	pionowa/pozioma
Koła transportowe	koło transportowe	koło transportowe	koło transportowe, możliwość montażu dodatkowych kół pneumatycznych	koła bezdętkowe o niskim profilu
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 osobno)  
strona: 100, 101



Silniki Köhner & Söhnen® są niezawodne, wydajne i oszczędne, w pełni zgodne z europejskimi i światowymi standardami jakości, w tym z najnowszymi wymaganiami emisji EURO 5.



KS 7HP-1050G    KS 9HP-1350G-3 (400) / (500)

Model silnika	KS 240	KS 290
Moc silnika, KM	7	9
Pojemność silnika, cm <sup>3</sup>	212	270
Typ silnika	benzynowy	benzynowy
Szerokość robocza, cm	≤ 108	≤ 134
Głębokość robocza, cm	≤ 35	≤ 35
Pojemność zbiornika paliwa, l	3,6	6,0
Pojemność zbiornika oleju, l	0,6	1,1
Pojemność oleju w przekładni, l	1,2	1,5
Typ napędu	napęd bezpośredni	napęd bezpośredni
Liczba biegów	+2 +1 0 -1	+3 +2 +1 0 -1
Bieg wsteczny	+	+
Regulacja uchwytu	pionowa/pozioma	pionowa/pozioma
Koła transportowe	koła pneumatyczne 4.00-8"	koła pneumatyczne 4.00-8" lub 5.00-12"
Poziom hałasu Lpa (7 m)/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 osobno)  
strona: 100, 101



Silniki Köhner & Söhnen® są niezawodne, wydajne i oszczędne, w pełni zgodne z europejskimi i światowymi standardami jakości, w tym z najnowszymi wymaganiami emisji EURO 5.



WIELOSEZONOWA WIELOFUNKCYJNA MASZYNA 4 w 1

# WIELOSEZONOWA WIELOFUNKCYJNA MASZYNA 4 w 1



Maszyna wielofunkcyjna Köhner & Söhnen® to samojezdne, całoroczne urządzenie do pracy w domu, ogrodzie, firmie lub przestrzeni publicznej. Aktywne przystawki skutecznie usuwają **śnieg, kurz, liście czy zabrudzenia** bez wysiłku operatora.

Idealna do **posesji prywatnych, hoteli, ogrodów i terenów rekreacyjnych** — zastępuje kilka narzędzi, pozostając kompaktowa i wydajna.

## 5 GŁÓWNYCH ZALET:

- ✔ **OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW** — brak potrzeby zakupu oddzielnych urządzeń
- ✔ **OSZCZĘDNOŚĆ CZASU** — szybka wymiana osprzętu bez użycia narzędzi
- ✔ **UNIWERSALNOŚĆ** — jeden silnik, różne przystawki
- ✔ **NIŻSZE KOSZTY EKSPLOATACJI** — konserwacja i tankowanie tylko jednej maszyny
- ✔ **OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA** — kompaktowa konstrukcja do pracy przez cały rok



TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



**4 w 1**  
**NIEZASTĄPIONY POMOCNIK**  
**NA KAŻDĄ PORĘ ROKU**

**ZRĘCZNOŚĆ I WIELOZADANIOWOŚĆ**  
Kompaktowy rozmiar i mały promień skrętu zapewniają wszechstronność oraz wysoką manewrowość maszyny z pełnym zakresem osprzętu — nawet w ciasnych przestrzeniach

**WIĘKSZA LICZBA BIEGÓW**  
Liczba biegów (5 do przodu i 2 wsteczne) pozwala dobrać optymalną prędkość do każdego zadania

**JAKOŚĆ W SZCZEGÓŁACH**  
Wszystkie połączenia i mocowania są przemyślane oraz zaprojektowane z zapasem wytrzymałości, co zapewnia długą i niezawodną pracę maszyny

**SILNIK MARKI K&S**  
Niezawodny, mocny silnik o mocy 6,5 KM, przygotowany do większych obciążeń, spełnia najnowszą normę środowiskową EURO 5



**MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ**  
Przekładnia z napędem bezpośrednim zapewnia większą moc i efektywność z każdym osprzętem

**WIELOSEZONOWA GUMA Z WYSOKIM POZIOMEM OCHRONY**  
Szerokie koła pneumatyczne 13x4.1-6 wysokiej jakości zapewniają łatwe poruszanie się po ziemi i śniegu



ZOBACZ  
WIDEO Z  
TECHNIKAMI  
PRACY



MASZYNA WIELOFUNKCYJNA  
**KS 7HP-MFM 60**

MASZYNA WIELOFUNKCYJNA  
**KS 7HP-MFM 80**

MASZYNA WIELOFUNKCYJNA  
**KS 7HP-MFM 80E**

	<b>napęd bezpośredni</b>	<b>napęd bezpośredni</b>	<b>napęd bezpośredni</b>
Napęd	napęd bezpośredni	napęd bezpośredni	napęd bezpośredni
Model silnika	<b>KS 220</b>	<b>KS 220</b>	<b>KS 220</b>
Typ silnika	<b>benzynowy</b>	<b>benzynowy</b>	<b>benzynowy</b>
Moc silnika	<b>5,5 KM</b>	<b>5,5 KM</b>	<b>5,5 KM</b>
Rozruch	<b>ręczny</b>	<b>ręczny</b>	<b>ręczny / elektryczny</b>
Pojemność zbiornika paliwa	<b>2,5 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>2,5 l</b>
Zużycie paliwa*	<b>1,2 - 1,8 l/h</b>	<b>1,2 - 1,8 l/h</b>	<b>1,2 - 1,8 l/h</b>
Waga netto	<b>72 kg</b>	<b>74 kg</b>	<b>77 kg</b>
Waga brutto	<b>80 kg</b>	<b>88 kg</b>	<b>88 kg</b>
Kod EAN	<b>4260405363933</b>	<b>4260405366583</b>	<b>4260405363940</b>

\*Zużycie paliwa zależy od warunków pracy, jakości paliwa, sezonu, wysokości i stanu technicznego.

**AKCESORIA DO TEGO PRODUKTU** (sprzedawane osobno)  
strona: 100, 101





Maszyna wielofunkcyjna **Könner & Söhnen®** z zamiatarką to urządzenie całoroczne o wszechstronnym zastosowaniu. Zamiatarka szybko i skutecznie usuwa kurz, brud, liście i śnieg. Idealna do czyszczenia podwozków, podjazdów, garaży oraz alejek w parkach, na placach i innych terenach.

- ✓ Wysokiej jakości włosie
- ✓ Regulowany kąt pracy

## ZAMIATARKA

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



Średnica szczotki	345 mm
Szerokość robocza	60/80 cm
Regulacja kąta	± 15°
Prędkość obrotowa szczotki	255 obr./min
Wymiary brutto (60/80 cm)	620/820x570x420 mm
Waga netto (60/80 cm)	32/35 kg
Waga brutto (60/80 cm)	38/43 kg



Pojemnik na kurz do zamiatarki **Könner & Söhnen®** — skutecznie zbiera kurz i brud, zapobiegając jego unoszeniu się podczas pracy z dużą prędkością.

- ✓ Duży pojemnik na kurz i zanieczyszczenia
- ✓ 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)	630/830x390x335 mm
Waga netto (60/80 cm)	6,6/8,5 kg
Kod EAN	4260405363957 4260405363964



## DODATKOWE AKCESORIA

Zestaw zapasowych szczotek do całorocznych prac porządkowych. Pasuje do zamiatarek **KS 7HP-MFM 80E** i **KS 7HP-MFM 60**. Szybko i skutecznie usuwa kurz, brud, 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 **ślimakowa odśnieźarka** do maszyny wielofunkcyjnej **Könner & Söhnen®** szybko radzi sobie z dużymi zaspami i ubitym śniegiem.

- ✓ Ostra, ząbkowana krawędź bez trudu radzi sobie nawet z ubitym śniegiem
- ✓ Wzmocniony ślimak ze wzmocnieniami
- ✓ W zestawie łopata do śniegu i wirnik ślimakowy

## ODŚNIEŻARKA

### KS MFM-SB 60



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



**Łopata do śniegu** do maszyny wielofunkcyjnej **Könner & Söhnen®** służy nie tylko do odśnieżania, ale także do usuwania piasku i innych materiałów sypkich oraz do wyrównywania i przygotowywania gleby.

- ✓ Wyposażony w uchwyt dla wygodniejszej obsługi

## ŁOPATA DO ŚNIEGU

### 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 ANTYPOŚLIZGOWY

#### 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 koła	13*4.1-6
Kod EAN	4260405364053

### REFLEKTOR LED

#### KS MFM LAMP



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



# WODA



MYJKI CIŚNIENIOWE



POMPY WODNE

MYJKI  
CIŚNIENIOWE

Moc silnika



1600 - 2200 w

Ciśnienie



90 - 160 bar

Zużycie wody



5.2 - 6.5 l/min

Myjki ciśnieniowe Könnerr & Söhnen® ułatwiają czyszczenie pojazdów, tarasów, elewacji i narzędzi ogrodowych. W zależności od modelu oferują automatyczny start/stop, bęben na wąż, rączkę teleskopową oraz tryb pracy pionowy i poziomy. Regulowane ciśnienie zapewnia idealne efekty w każdym zastosowaniu.

### ✓ WYSOKA WYDAJNOŚĆ I TRWAŁOŚĆ

Mocne silniki elektryczne, w tym nowoczesne bezszczotkowe, zapewniają wysoką efektywność i odporność na zużycie. Aluminiowe pompy z tłokami ze stali nierdzewnej gwarantują stabilne ciśnienie i długą żywotność.

### ✓ KOMFORT UŻYTKOWNIKA

Szybkozłącza, bęben na wąż i kompaktowa konstrukcja ułatwiają transport i przechowywanie. Ergonomiczne pistolety i regulowane lance zapewniają precyzyjną kontrolę wody na każdej powierzchni.

### ✓ SZEROKIE ZASTOSOWANIE

Idealne do rowerów, mebli ogrodowych, kostki brukowej, pojazdów terenowych i maszyn rolniczych.

### ✓ PEŁNE WYPOSAŻENIE

Każda myjka jest gotowa do pracy i zawiera praktyczne akcesoria — pianownicę, dyszę turbo, regulowaną lancę oraz, w wybranych modelach, bęben na wąż. Wszystko, czego potrzebujesz do skutecznego czyszczenia od razu po rozpakowaniu.



## KS PW130H

Napięcie	220-240 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Moc	1600 W
Maksymalne ciśnienie	130 bar
Ciśnienie robocze	90 bar
Przepływ wody	5,2 l/min
Wymiary (D×S×W)	386x250x280 mm
Waga	5,4 kg
Kod EAN	4260405368648



Kompaktowa i lekka myjka ciśnieniowa 1600 W zaprojektowana do użytku domowego. Pozioma obudowa zapewnia doskonałą stabilność, chroni przed przewróceniem, a aluminiowa pompa z tłokami ze stali nierdzewnej gwarantuje trwałość na lata. Wąż 7 m i pianownica 550 ml sprawiają, że idealnie nadaje się do czyszczenia samochodów, rowerów i mebli ogrodowych.

- ✓ Stabilna konstrukcja pozioma
- ✓ Lekka i łatwa do przenoszenia
- ✓ Wysoka wydajność przy niskim zużyciu energii
- ✓ Trwała pompa aluminiowa z tłokami stalowymi

## KS PW145V

Napięcie	220-240 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Moc	1800 W
Maksymalne ciśnienie	145 bar
Ciśnienie robocze	100 bar
Przepływ wody	5,5 l/min
Wymiary (D×S×W)	365x305x555 mm
Waga	9,2 kg
Kod EAN	4260405368655



Myjka ciśnieniowa Könnerr & Söhnen® 1800 W zapewnia do 145 bar ciśnienia i przepływ 5,5 l/min — idealna do tarasów, elewacji i aut. Teleskopowy uchwyt, bęben na wąż i szybkozłącza ułatwiają obsługę i przechowywanie. W zestawie: pianownica 550 ml, dysza turbo i regulowana dysza.

- ✓ Uchwyt teleskopowy i bęben na wąż
- ✓ Kompaktowe przechowywanie akcesoriów
- ✓ Szybko-złącze do dysz
- ✓ Skuteczne czyszczenie średnich powierzchni



## KS PW160HV

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



Myjka ciśnieniowa KS PW160HV sprawdzi się przy każdym zadaniu — od delikatnych powierzchni po uporczywe zabrudzenia. Dzięki mocy **1800-2200 W**, ciśnieniu **160 bar** oraz przepływie wody **5,6 l/min** zapewnia mocne, efektywne działanie. Może pracować w **pionie lub poziomie**, ma powiększoną pianownicę **1 l**, wąż **8 m** i regulację ciśnienia dla maksymalnej wszechstronności.

- ✓ Regulowana moc mycia
- ✓ Powiększona pianownica 1 l
- ✓ Praca w pozycji pionowej i poziomej
- ✓ Wysokie ciśnienie do wymagających zadań

## KS PW160V-BL

Napięcie	220-240 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Typ silnika	bezsztotkowy
Moc	2000 W
Maksymalne ciśnienie	160 bar
Ciśnienie robocze	110 bar
Przepływ wody	6,5 l/min
Waga	16,0 kg
Kod EAN	4260405368679



Myjka ciśnieniowa Könnér & Söhnen® 2000 W z bezszczotkowym silnikiem indukcyjnym zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność. Wąż w stalowym oplocie (8 m), metalowa lanca, uchwyt teleskopowy, bęben na wąż i ergonomiczny pistolet gwarantują trwałość i wygodę.

- ✓ Bezsztotkowy silnik indukcyjny
- ✓ Metalowa lanca i trwałe komponenty
- ✓ Wzmocniony wąż w oplocie stalowym
- ✓ Wysoka wydajność do długotrwałej pracy



### NIEZAWODNY SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Zastosowanie silnika bezszczotkowego zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność. Ten typ silnika ma mniej części ruchomych wymagających konserwacji, zapewnia niski poziom hałasu podczas pracy.



	KS PW130H	KS PW145V	KS PW160HV	KS PW160V-BL
Napięcie	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
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
Przepływ 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 osobno)  
strona: 101



## SPRZĘT

### Dysza pianowa KS FJC1L

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

### Dysza pianowa KS FJC1L-2

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

### Szczotka do kół KS WB120

Maks. ciśnienie	150 Bar
Waga brutto	0.72 kg
Kod EAN	4260405368709

### Wąż ssący KS SPH 5M

Maks. ciśnienie	do 10
Długość węża	5 m
Kod EAN	4260405368716





## POMPY WODY



Moc silnika



6,5-9,0 KM

Wysokość podnoszenia wody



20 m-50 m

Wzmocniona stalowa rama



ø 28 mm

System rozruchu



ręczny

Pompy wodne Könnner & Söhnen® to niezawodne, wydajne urządzenia do efektywnego przetłaczania cieczy. Seria obejmuje modele do zastosowań **domowych, rolniczych i profesjonalnych, spełniając wszystkie potrzeby** związane z pompowaniem. Pompy z silnikami benzynowymi oferują dużą mobilność i wydajność, a ich **solidna konstrukcja** umożliwia szybkie przepompowywanie dużych ilości wody — idealne do **osuszania zalanych terenów, piwnic, zbiorników oraz do zasilania gospodarstw, systemów nawadniających, a nawet akcji gaśniczych**. W ofercie znajdują się modele do wody **czystej, brudnej oraz cieczy agresywnych** (np. wody morskiej lub chemikaliów). Każda pompa ma **wzmocnioną ramę**, wytrzymały silnik i zwiększoną moc, co zapewnia niezawodną pracę przez długi czas, także w miejscach bez dostępu do prądu.

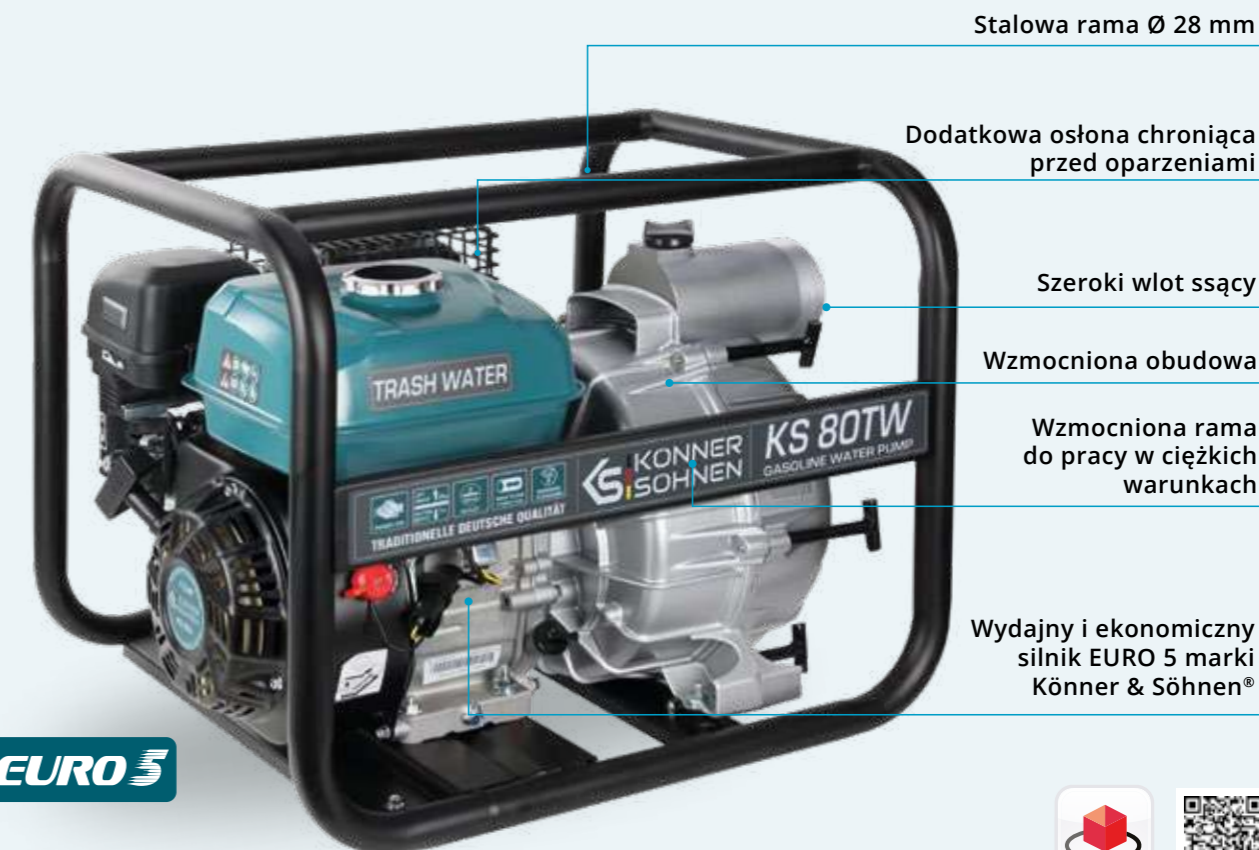


## NIEZAWODNE MARKOWE SILNIKI

Pompy wodne są napędzane trwałymi, oszczędnymi silnikami marki K&S, z indywidualnym numerem seryjnym są zgodne z **europejskimi normami jakości**, w tym **EURO 5**. Łatwy rozruch i niski poziom wibracji gwarantują komfort, niezawodność i długą żywotność urządzenia.

## OFERUJEMY MODELE DO:

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



Stalowa rama ø 28 mm

Dodatkowa osłona chroniąca przed oparzeniami

Szeroki wlot ssący

Wzmocniona obudowa

Wzmocniona rama do pracy w ciężkich warunkach

Wydajny i ekonomiczny silnik EURO 5 marki Könnner &amp; Söhnen®



ZOBACZ MODEL 3D



## WYPOSAŻENIE

Obudowa pompy wodnej Könnner & Söhnen® wykonana jest z **wytrzymałego aluminium** odpornego na korozję, zmiany temperatury i odkształcenia. Duży **stalowy zbiornik paliwa** wydłuża czas pracy i ogranicza częstotliwość tankowania.



## TŁUMIKI WIBRACJI

Wszystkie modele wyposażone są w **gumowe amortyzatory**, które minimalizują wibracje i chronią zarówno powierzchnię, jak i ramę pompy przed uszkodzeniami podczas pracy.



## POMPY DO WODY CZYSTEJ

Pompy spalinowe Könnert & Söhne® do wody czystej (KS 50 i KS 80) nadają się do użytku **domowego i przemysłowego**. Idealnie sprawdzą się do **nawadniania, zaopatrzenia w wodę, osuszania basenów lub zalanych obszarów**, a także podczas **interwencji kryzysowych** przy wypadkach lub powodziach. Modele te radzą sobie również z **lekką zanieczyszczoną wodą** zawierającą miękkie cząstki (glony, trawa, liście) o wielkości do **5 mm** i stężeniu poniżej 5%.

### KS 50



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



### KS 80



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



## POMPY WODNE DO MOCNO ZANIECZYSZCZONEJ WODY

Pompa wody Könnert & Söhne® KS 80MW została zaprojektowana do **pracy z mocno zanieczyszczoną wodą** i w **trudnych warunkach**. **Wzmocniona konstrukcja** umożliwia pompowanie dużych ilości cieczy zawierających **cząstki miękkie o średnicy do 25 mm**. Idealnie sprawdzi się przy opróżnianiu **stawów i systemów kanalizacyjnych, czyszczeniu rzek i jezior oraz odprowadzaniu ścieków podczas wiercenia studni**. Gwarantuje niezawodność i długą żywotność nawet przy intensywnej eksploatacji.

### KS 80 MW



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



## POMPY DO WODY ZANIECZYSZCZONEJ

Pompa do wody brudnej Könnert & Söhne® KS 80TW została zaprojektowana do cieczy zawierających do **25%** zanieczyszczeń miękkich o wymiarach do **20 x 25 mm**. Jej wysoka wydajność sprawia, że doskonale sprawdza się w **usługach komunalnych, rolnictwie i na placach budowy**, zapewniając niezawodną pracę w wymagających warunkach.

### KS 80 TW



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





## POMPA SPALINOWA DO CIECZY AGRESYWNYCH (WODA MORSKA, SUBSTANCJE CHEMICZNE)

Ten typ pomp jest przeznaczony do pompowania **wody morskiej, słabych kwasów i cieczy o wysokiej temperaturze zapłonu**. Nadaje się do zastosowań w rolnictwie (np. nawożenie), a także w przemyśle chemicznym i budowlanym do transportu **toksycznych lub chemicznych roztworów**.

! Nieprzeznaczona do cieczy wysoce reaktywnych, łatwopalnych ani opartych na rozpuszczalnikach, 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 zasysania	7 m
Kod EAN	4260405364633



KS 80MW



KS 80TW



KS 80CW

Typ pompy	Dla silnie zanieczyszczonej wody	Do brudnej wody	Do cieczy chemicznych (woda morska, substancje chemiczne)
Średnica rury wlotowej/wylotowej, mm	80/80	80/80	80/80
Maks. wydajność, l/min	1000	1000	1000
Prędkość nominalna, obr./min	3600	3600	3600
Maks. wysokość podnoszenia, m	20	26	26
Maks. wysokość zasysania, m	7	7	7
Typ silnika	benzynowy, 4-suwowy	benzynowy, 4-suwowy	benzynowy, 4-suwowy
Model silnika	KS 280	KS 250	KS 250
Moc silnika, KM	9,0	7,0	7,0
Pojemność silnika, cm <sup>3</sup>	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 osobno)  
strona: 100, 101



Silniki Könnert & Söhnen® są niezawodne, wydajne i oszczędne, w pełni zgodne z europejskimi i światowymi standardami jakości, w tym z najnowszymi wymaganiami emisji EURO 5.

## POMPY WODNE WYSOKOCIŚNIENIOWE

Pompy wysokociśnieniowe Könnert & Söhnen® osiągają wysokość podnoszenia do **50 metrów**, dzięki czemu idealnie nadają się do **gaszenia pożarów, nawadniania oraz transportu czystej wody** na duże odległości lub do podniesionych obszarów. Model **KS 50HP** posiada jeden wlot **50 mm** i trzy wyloty — jeden **50 mm** i dwa **40 mm** — umożliwiające jednoczesne podłączenie trzech przewodów. Taka konstrukcja pozwala na **szybsze działanie i wyższą wydajność** przy intensywnym użytkowaniu.

### KS 50 HP



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



KS 50



KS 80



KS 50HP

Typ pompy	Do czystej wody	Do czystej wody	wysokociśnieniowa
Średnica wlotu/wylotu, mm	50/50	80/80	50/40, 50, 40
Maks. wydajność, l/min	500	1000	500
Nominalna prędkość obrotowa, obr./min	3600	3600	3600
Maks. wysokość podnoszenia, m	28	28	50
Maks. wysokość zasysania, m	7	7	7
Typ silnika	4-suwowy, benzynowy	4-suwowy, benzynowy	4-suwowy, benzynowy
Model silnika	KS 250	KS 250	KS 250
Moc silnika, KM	7 KM	7 KM	7,0 KM
Pojemność silnika, cm <sup>3</sup>	212 cm <sup>3</sup>	212 cm <sup>3</sup>	212 cm <sup>3</sup>
System startu	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 osobno)  
strona: 100, 101





## AKCESORIA K&S

Wszystkie przedstawione akcesoria są praktyczne i niezbędne do obsługi sprzętu **Könner & Söhnen®**. Oferujemy również **firmową odzież i gadżety**, które sprawdzą się podczas **sprzedaży, promocji** lub **programów lojalnościowych** dla klientów.

## KANISTER NA PALIWO



KS CAN 5

KS CAN 10

Specjalny plastik antystatyczny

Pojemność	5 l	10 l
Wymiary	260x128x255 mm	330x165x300 mm
Kod EAN	4260405362127	4260405363025



## OLEJ SILNIKOWY

olej silnikowy półsyntetyczny **Könner & Söhnen®**, produkowany w UE, odpowiedni do **silników benzynowych i diesla**. Lepkość **SAE 10W-30** gwarantuje **oszczędność paliwa**, niezawodną całoroczną pracę i **długą żywotność silnika**. Chroni przed zużyciem, korozją i zanieczyszczeniami, zmniejsza zużycie paliwa.

### KS 10W-30



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

ULTRA  
PERFORMANCE

## OLEJ PRZEKŁADNIOWY

Wysokiej jakości mineralny olej przekładniowy **Könner & Söhnen®** klasy **API GL-5** nadaje się do szerokiego zakresu przekładni mechanicznych — w tym rozdzielaczy momentu obrotowego, przekładni **hipoidalnych, reduktorów, wałów przegubowych i osi pojazdów**. Idealny do **samochodów osobowych, ciężarowych, autobusów oraz maszyn rolniczych i budowlanych** — zapewnia niezawodną ochronę i płynną pracę przez cały rok.

### KS GEAR OIL 80W-90



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

ULTRA  
PERFORMANCE

## STABILIZATOR BENZYNY

### KS G-STAB 60

Stabilizator benzyny z serii **Könner & Söhnen® ULTRA Performance**

Pojemność	250 ml
Dawkowanie	250 ml dodatek na 40–60 litrów benzyny
Kod EAN	4260405365388



- ✓ Zachowuje oryginalną jakość paliwa podczas przechowywania
- ✓ Niezawodnie chroni układ paliwowy podczas przestojów silnika
- ✓ Chroni elektryczną pompę paliwa przed korozją i zużyciem, nawet w przypadku przedostania się wilgoci do układu
- ✓ Zapewnia łatwy rozruch po okresie przechowywania



### Okulary ochronne KS GL-1



Okulary z poliwęglanu	1 szt.
Kod EAN	4260405364770



Niezawodna ochrona dłoni przed uszkodzeniami mechanicznymi

### Rękawice KS GLOVES L



100% naturalna skóra + tkanina	
Kod EAN	4260405362547



### Czapka CAP KS

Kolor	szary
-------	-------



### KOSZULKA KS

Rozmiary męskie (M, L, XL)  
Rozmiar damski (S)

### KOSZULKA POLO KS

Rozmiary męskie (M, L, XL)



### BLUZA RAGLANOWA KS

Rozmiary męskie (M, L, XL)



GOTOWY DO DZIAŁANIA BIZNES

TRADITIONELLE  
DEUTSCHE  
QUALITÄT



## KORZYŚCI DLA DEALERÓW

Dzięki ponad 15-letniemu doświadczeniu na rynku **Könner & Söhnen®** oferuje partnerom kompletny, gotowy do użycia model biznesowy — niezawodne produkty, silne wsparcie marketingowe i pełną obsługę posprzedażową. Doskonale rozumiemy potrzeby każdego kanału sprzedaży i tworzymy wszystkie warunki do osiągnięcia sukcesu.

**Grupa Dimax** zapewnia obsługę klienta, gwarancję i wsparcie techniczne na wszystkich rynkach, na których dostępny jest sprzęt K&S.

## DLACZEGO WARTO WYBRAĆ K&S

- ✓ Wysokiej jakości produkty sprawdzone przez wymagających klientów w Europie
- ✓ Atrakcyjne warunki współpracy — przejrzyste zasady partnerstwa
- ✓ Kompleksowe wsparcie marketingowe: katalogi, materiały wizualne, filmy i ekspozycje
- ✓ Kontrola jakości i testy przedsprzedażowe każdej partii w naszym europejskim centrum
- ✓ Pełna obsługa posprzedażowa oraz szkolenia dla sprzedawców
- ✓ Oryginalne części zamienne oraz oficjalna gwarancja

### KOMPLETNE ROZWIĄZANIE POD KLUCZ

Dołączając do **Könner & Söhnen®**, zyskujesz więcej niż linię produktów — otrzymujesz **gotowy system biznesowy** wspierany przez zaufaną europejską markę.

**Jesteśmy zaangażowani w Twój sukces — rozwijamy się razem.**

### WSPARCIE MARKETINGOWE I SERWISOWE

Nasz zespół marketingowy dostarcza dealerom wszystkie niezbędne narzędzia — zdjęcia produktów, filmy, materiały POS oraz treści online — aby wspierać skuteczną sprzedaż i promocję.

Oferujemy także szkolenia dla sprzedawców oraz przejrzystą dokumentację, która ułatwia każdy etap pracy.

## PRZEDŁUŻONA GWARANCJA — MOCNY ARGUMENT SPRZEDAŻOWY

Daj swoim klientom jeszcze większą pewność — bez dodatkowych kosztów.

Niektóre produkty **Könner & Söhnen®** można zarejestrować, aby uzyskać przedłużoną gwarancję — **do 5 lat na silniki bezszczotkowe** i **2 lata na akumulatory litowo-jonowe**, całkowicie bezpłatnie.

Prosty proces rejestracji (za pomocą kodu QR lub na stronie [warranty.konner-sohnen.com](http://warranty.konner-sohnen.com)) zajmuje mniej niż dwie minuty. Zwiększa to wartość każdej sprzedaży.

To większe zaufanie, łatwiejsze decyzje zakupowe i silniejsza lojalność wobec marki — cieszymy się, że klienci doceniają długoterminowe wsparcie bezpośrednio od producenta.

### MIĘDZYKRAJOWE WSPARCIE KLIENTÓW I PARTNERÓW

- ✓ Profesjonalne konsultacje we wszystkich kwestiach technicznych
- ✓ Pełna obsługa posprzedażowa klientów
- ✓ Szkolenia dla sprzedawców z zakresu sprzętu **Könner & Söhnen®**

### PAKIET MATERIAŁÓW WIDEO DOTYCZĄCYCH OBSŁUGI SPRZĘTU

- ✓ Pierwsze uruchomienie
- ✓ Przekazanie do eksploatacji
- ✓ Obsługa poszczególnych funkcji
- ✓ Inne

### GWARANCJA I SERWIS

- ✓ Wysokiej jakości serwis z wykorzystaniem oryginalnych części zamiennych
- ✓ Udzielanie międzynarodowej gwarancji

**ZALEŻY NAM NA TWOIM SUKCESIE! ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!**



WYSOKA  
JAKOŚĆ



SZEROKI SEGMENT  
KLIENTÓW



SZKOLENIE  
PERSONELU



SERWIS  
POSPRZEDAŻOWY



ATRAKCYJNE WARUNKI  
WSPÓŁPRACY



AKTYWNOŚCI  
PRZEDSPRZEDAŻOWE



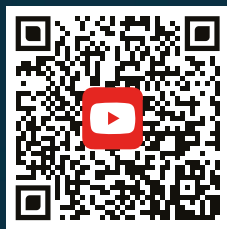
KOMPLEKSOWE WSPARCIE  
MARKETINGOWE



WYSOKIEJ JAKOŚCI SERWIS  
TECHNICZNY



KONNER-SOHNEN.COM



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT