

KÖNNER SÖHNEN

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

DIMAX
GROUP



ТЕХНІКА

ДЛЯ ПРОФЕСІОНАЛІВ І НЕ ТІЛЬКИ

2022

ЗМІСТ

ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ	3
СТРУКТУРА ГРУПИ КОМПАНІЙ DIMAX	4
КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ	5
ЄВРОПЕЙСЬКІ СЕРТИФІКАТИ ЯКОСТІ	6
ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	7
РОЗВИТОК КОМПАНІЇ	8
ЩОРІЧНЕ УЧАСТЬ В ПРОВІДНИХ ВИСТАВКАХ	9
КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ	10
ПЕРЕВАГИ ДЛЯ ДИЛЕРІВ	11
ПЕРЕВАГИ ДЛЯ КЛІЄНТІВ	12
ПРОПОЗИЦІЯ КОМПАНІЇ DIMAX INT. GMBH	13
БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ	14
Бензинові генератори з вбудованою системою АВР	20
Бензинові генератори з системою	
перемикання фаз VTS	27
Газобензинові генератори серії «DUAL FUEL»	33
Потужні одно- та двоциліндрові бензинові генератори	39
Блоки автоматичного введення резерву (АВР)	43
ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ	44
Дизельні генератори серії «HEAVY DUTY»	44
Одноциліндрові дизельні генератори в	
шумопоглинаючому антивандальному кожусі	49
Двоциліндрові дизельні генератори серії	
«HEAVY DUTY» з водяним охолодженням	56
Двоциліндрові дизельні генератори серії	
«HEAVY DUTY» з повітряним охолодженням	61
Блоки автоматичного введення резерву (АВР) ...	66
Підключення генератора з вбудованим АВР	67

ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ	68
Газобензинові інверторні генератори	76
Додаткове обладнання	81
ТРАНСПОРТУВАЛЬНІ КОМПЛЕКТИ	82
ПОДОВЖУВАЧІ НА КОТУШЦІ ТА	
ПОДОВЖУВАЧІ-АДАПТЕРИ	83
Подовжувачі на котушці K&S	84
Подовжувачі-адаптери K&S	86
КУЛЬТИВАТОРИ	88
Електричні культиватори серії «ЕКО»	89
Бензинові культиватори з ремінним,	
ланцюговим приводом	93
Бензинові культиватори з прямим приводом на КПП	99
Додаткове обладнання	104
ВСЕСЕЗОННА МУЛЬТИФУНКЦІЙНА МАШИНА	106
Насадки для мультифункційної машини	109
ДРОВОКОЛИ (ГІДРАВЛІЧНОГО ТА КІНЕТИЧНОГО ТИПУ)	112
ПОДРІБНЮВАЧІ ДЕРЕВИНИ	118
МОТОПОМПЫ	122
АКСЕСУАРИ K&S	128
ГЕНЕРАТОРИ K&S BASIC	131
Бензинові генератори	132
Інверторні генератори	135
САДОВА ТЕХНІКА K&S BASIC	142
КОНТАКТИ	144

ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ

Група компаній Dimax була створена в Німеччині в 2014 році. При наявності багатьох німецьких брендів, що зайняли свої ніші в топових цінових діапазонах, потрібен був новий бренд, що не поступається за якістю, але з більш демократичною (народною) ціною. Так і був створен Könnner & Söhnen®.

В основі філософії торгової марки лежить основний принцип і мета нашої команди, зашифровані в логотипі і девізі — **ТРАДИЦІЙНА НІМЕЦЬКА ЯКІСТЬ** - що передається з покоління в покоління, від майстра (експерта)- учням, від батька - сину, від виробника - споживачам. Все найкраще, накопичене за роки виробництва і вдосконалення генераторів і садової техніки, ми хочемо передати нашим дітям, нашим клієнтам.

Маючи модернізовану лінію власних двигунів для генераторів, власник торгової марки Könnner & Söhnen® з часом вирішив розширити асортимент продукції, і тепер споживачам доступна лінійка культиваторів та мотопомп Könnner & Söhnen®. За кілька років ми розширили асортимент за допомогою дровоколів та подрібнювачів. Наші фахівці доклали максимум зусиль, щоб вся продукція перевершувала своїх конкурентів за якістю, в той же час була більш прийнятною за ціною і більш зручною в питаннях сервісу та експлуатації. Збірка всієї продукції проходить під постійним контролем німецьких фахівців на фабриках, що виробляють генератори і садову техніку для провідних ТМ на ринках Європи і Північної Америки. Всі товари проходять тестування на різних етапах виробництва.

Вся вироблена нами продукція відповідає європейським та світовим стандартам якості, економічності, екологічності, в тому числі сучасному стандарту емісії вихлопних газів EURO V. Лінійка двигунів, що використовуються в генераторах, культиваторах і мотопомпах Könnner & Söhnen® є результатом відбору серед провідних світових виробників моторів, досконалого вивчення, тривалого тестування, дослідження та усунення всіх можливих дефектів ще на етапі виробництва. В результаті було розроблено індивідуальні двигуни, для яких була викуплена ліцензія на виробництво спеціально для Könnner & Söhnen® під її логотипом. Кожен двигун генератора, культиватора і мотопомпи має індивідуальний серійний номер, що дозволяє нам контролювати якість виробництва та сервісного обслуговування. Асортимент генераторів і садової техніки Könnner & Söhnen® задовольняє потреби будь-якого покупця, тому що особливе значення виробник приділяє вивченню попиту, потреб покупців.

Йдучи в ногу з технологічним прогресом Könnner & Söhnen® постійно оновлює свій асортимент і вводить нові розробки, які дозволяють нашій техніці бути не лише надійнішою, більш екологічною та економічною у використанні, а й задовольняти будь-які запити наших клієнтів. Володіючи багаторічним досвідом і маючи надійних партнерів, ми пропонуємо широку лінійку генераторів:

- бензинові, гібридні та дизельні генератори різної потужності від 1.0 кВт до 15.6 кВА;
- генератори спеціального призначення (інверторні, для зварювальних апаратів, моделі для використання в промисловості та будівництві);
- ми впроваджуємо та використовуємо новітні технології, такі як EFI (впорскування інжектора), PVA (альтернатор змінного струму, який виробляє більш чисту синусоїдальну хвилю), EURO V (сучасний стандарт шкідливих викидів) тощо.
- у всіх моделях техніки Könnner & Söhnen® є запас потужності по відношенню до заявленої, що дозволяє гарантувати безперебійну та стабільну роботу у всьому діапазоні навантажень.

У підсумку ми отримуємо техніку, яка з гордістю несе наш девіз, що підтверджує саму суть роботи нашої команди: **ТРАДИЦІЙНА НІМЕЦЬКА ЯКІСТЬ**.

Якість та надійність техніки Könnner & Söhnen® визнана міжнародними експертами та престижними нагородами. У 2019 році продукція Könnner & Söhnen® виграла престижну німецьку нагороду Plus X Award одразу в трьох номінаціях: «Висока якість», «Легкість у використанні», «Функціональність». Продукція Könnner & Söhnen® тепер доступна для придбання понад 500 мільйонам людей у 20 європейських країнах.

Для наших партнерів і клієнтів ми гарантуємо повний супровід комплектуючими частинами, сервісом, технічною, інформаційною та маркетинговою підтримкою. Könnner & Söhnen® динамічно розвивається і зацікавлена в нових партнерах і ринках збуту.

**З повагою,
Колектив Dimax Group**

СТРУКТУРА ГРУПИ КОМПАНІЙ DIMAX



**DIMAX Int.
GmbH, Germany**



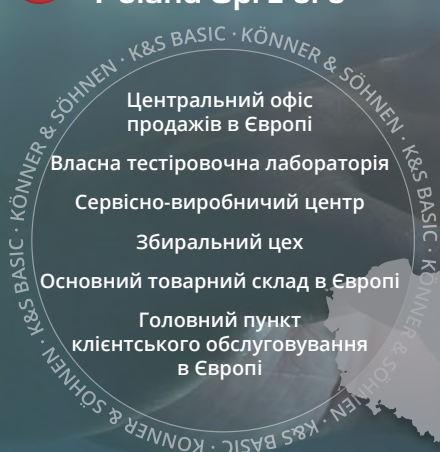
DIMAX
GROUP

**KÖNNER
& SÖHNEN**

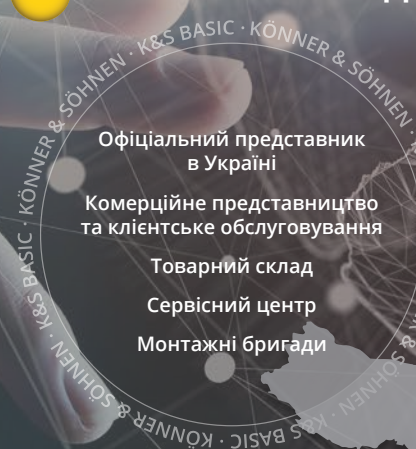
K&S BASIC
SIMPLE ENERGY



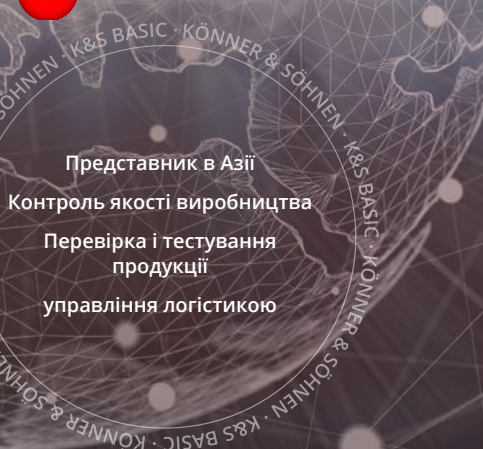
**DIMAX Int.
Poland Sp. z o. o**



ТОВ ТЕХНО ТРЕЙД КС



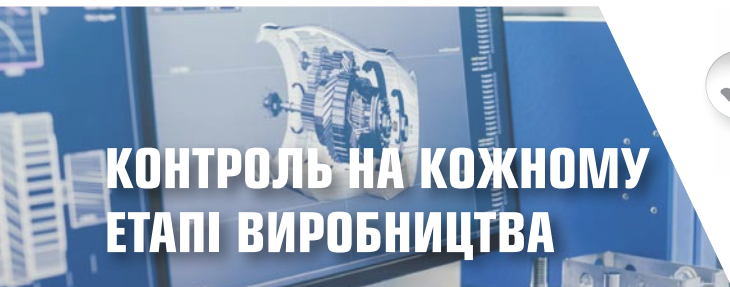
WinStar



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

ПОСТІЙНИЙ КОНТРОЛЬ НІМЕЦЬКИМИ СПЕЦІАЛІСТАМИ



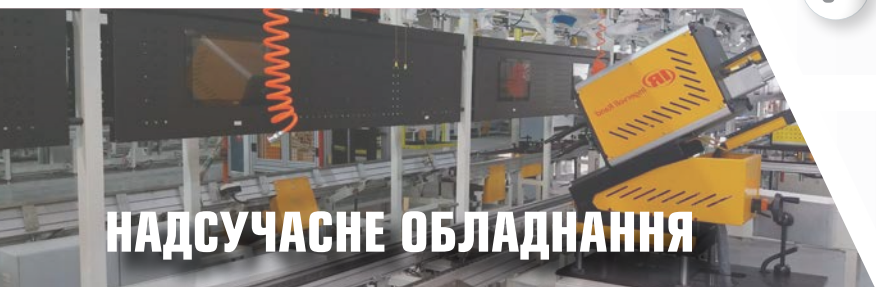
**КОНТРОЛЬ НА КОЖНОМУ
ЕТАПІ ВИРОБНИЦТВА**



Контроль закуповуваних запчастин, що закупуються, на відповідність європейським вимогам, стандартам якості і безпеки, контроль та автоматизація виробництва і проведення багаторівневих тестів



Контроль на етапі виробництва і кожної готової партії товару максимально знижує можливість виникнення браку - до менше 1%



НАДСУЧАСНЕ ОБЛАДНАННЯ



Власні збиральні лінії на фабриках, які виробляють техніку для провідних ТМ Європи і Північної Америки



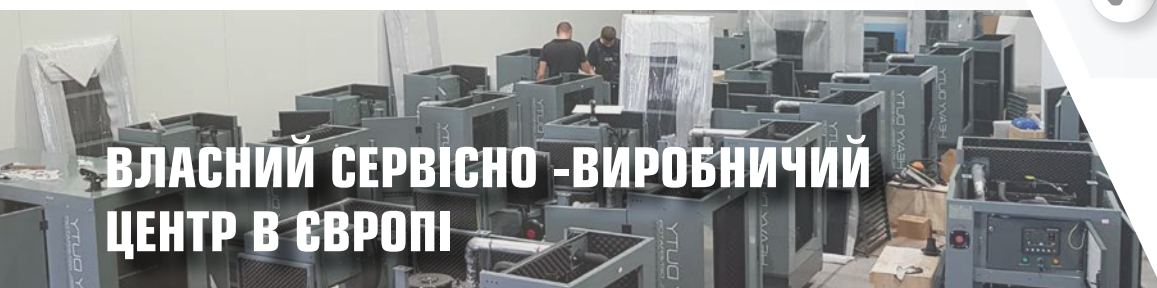
**ТЕСТУВАННЯ ВСІХ ТОВАРІВ ПЕРЕД
ВІДПРАВКОЮ З ФАБРИКИ**



Можливість впроваджувати інноваційні розробки власного інженерного бюро



Передпродажне тестування не менше 40% техніки на власних сервісних потужностях в Європі, з видачею акта допуску до продажу

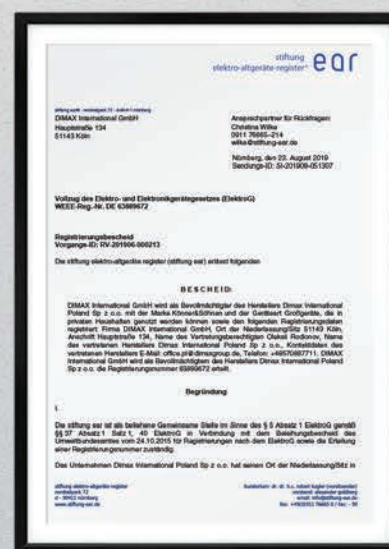


**ВЛАСНИЙ СЕРВІСНО - ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР В ЄВРОПІ**

Техніка Könnner & Söhnen® - це ТРАДИЦІЙНА НІМЕЦЬКА ЯКІСТЬ! Сьогодні вона доступна і Вам!

ЄВРОПЕЙСЬКІ СЕРТИФІКАТИ ЯКОСТІ

НАША ПРОДУКЦІЯ МАЄ ВСІ НЕОБХІДНІ СЕРТИФІКАТИ ВІДПОВІДНОСТІ
ЄВРОПЕЙСЬКИМ І СВІТОВИМ СТАНДАРТАМ ЯКОСТІ



ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

ТЕХНІКА З ВИКОРИСТАННЯМ НАЙСУЧАСНІШИХ ТЕХНОЛОГІЙ

DUAL FUEL

ДВОПАЛИВНІ ГЕНЕРАТОРИ
(в тому числі моделі інверторного типу)

VTS

ГЕНЕРАТОР 2 В 1-230В/400В
(без втрати потужності)

EURO V

СУЧАСНИЙ СТАНДАРТ
ЕМІСІЇ ВИХЛОПНИХ ГАЗІВ

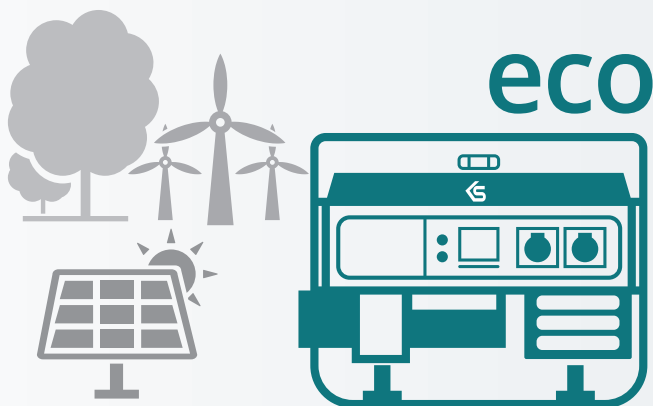
EFI

ІНЖЕКТОРНЕ
ВПОРСКУВАННЯ

PVA

АЛЬТЕРНАТОР З БІЛЬШ
ЧИСТОЮ СИНУСОЇДОЮ

"GREEN" ENERGY COMPATIBLES



Інтеграція з "зеленою" енергетикою (сонячні, вітряні електростанції) - генератори з вбудованою системою АВР можливо підключити до контролера сонячного інвертора для запуску автоматичної зарядки акумуляторів і забезпечення будинку електрикою



АВТОМАТИЧНЕ ВВЕДЕННЯ РЕЗЕРВУ

(вбудована система АВР або можливість підключення зовнішнього блоку АВР як в бензинових, дизельних, так і в інверторних генераторах)

ОДНОЦИЛІНДРОВІ І ДВОЦИЛІНДРОВІ МОДЕЛІ

ПОВІТРЯНЕ І ВОДЯНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

ШУМОЗАХИСНИЙ КОЖУХ генератори з мінімальним рівнем шуму

ПЕРЕДСТАРТОВИЙ ПІДГРІВ для легкого запуску в холодну пору року

РЕЖИМ ЕКОНОМІЇ ПАЛИВА зменшує витрату палива до 50%

БАГАТОФУНКЦІЙНИЙ ДИСПЛЕЙ

МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ

ГЕНЕРАТОРИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

ДЛЯ ЧУТЛИВИХ ПРИБОРІВ • ДЛЯ ЗВАРЮВАЛЬНИХ АПАРАТІВ • МОДЕЛІ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ПРОМИСЛОВОСТІ ТА БУДІВНИЦТВІ

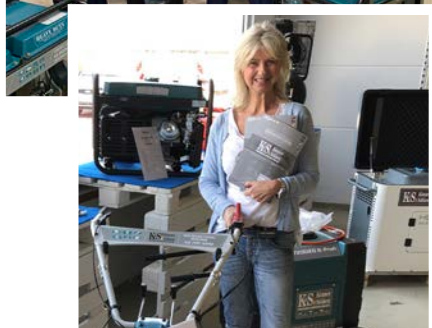
РОЗВИТОК КОМПАНІЇ

Німецька компанія Dimax Int. GmbH - засновник Dimax Group, власник Könnér & Söhnen®, яка була розроблена в Німеччині для реалізації концепції високої якості за доступною ціною.

Володіючи багаторічним досвідом, ми виготовляємо генератори і садову техніку, які успішно продаються по всій Європі.



**>10 РОКІВ
ДОСВІДУ**
В РОЗРОБЦІ
ТЕХНІКИ



**>100 ПОЗИЦІЙ
ПРОДУКЦІЇ**

В АСОРТИМЕНТІ ТМ
В 2020 РОЦІ

**>20 КРАЇН
СВІТУ**

ВЖЕ РОЗВИНЕНА
ДИЛЕРСЬКА МЕРЕЖА

**>500 ТОЧОК
ПРОДАЖУ**

НАШОГО ТОВАРУ (МАГАЗИНІВ І
ІНТЕРНЕТ-МАЙДАНЧИКІВ)

**>500 МЛН.
ЛЮДЕЙ**

ВЖЕ ДОСТУПНА ДО ПОКУПКИ
НАША ПРОДУКЦІЯ

ЩОРІЧНА УЧАСТЬ В ПРОВІДНИХ ВИСТАВКАХ



DEUTSCHLAND • KÖLN
2016 • 2018



POLSKA • POZNAŃ
2016 • 2017 • 2018 • 2019



POLSKA • POZNAŃ
2018 • 2019



POLSKA • CZĘSTOCHOWA
2017 • 2018



POLSKA • WARSZAWA
2018



POLSKA • BEDNARY
2016 • 2017



УКРАЇНА • КИЇВ
2017 • 2018 • 2019



UAE • DUBAI
2022



**AFRICA • KENYA • ETHIOPIA
• TANZANIA**
2022



КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

11 ПРИЧИН ЧОМУ НАМ ДОВІРЯЮТЬ

- Широкий модельний ряд генераторів для будь-яких потреб
- Європейські сертифікати якості, включаючи сучасний стандарт EURO V.
- Передпродажна підготовка та повна післяпродажна підтримка
- Контроль виробництва на кожному етапі
- Міжнародна дворічна гарантія
- Наявність продукції на складі
- Власні сервісні центри
- Нагороди на регіональних та міжнародних конкурсах
- Найкоротший термін постачання по всій території країни
- Професійна консультація та допомога фахівців в питаннях вибору необхідної моделі
- Бензинові генератори Könnner & Söhnen®-це найкраще співвідношення ціни до якості



ПРОДУКЦІЯ KÖNNER & SÖHNEN® ВИГРАЛА ПРЕСТИЖНУ НІМЕЦЬКУ НАГОРОДУ PLUS X AWARD ОДРАЗУ В ТРЬОХ НОМІНАЦІЯХ:

- Висока якість
- Легкість у використанні
- Функціональність



ПЕРЕВАГИ ДЛЯ ДИЛЕРІВ

ОБИРАЮЧИ KÖNNER & SÖHNEN®, ВИ СТАВАЙТЕ ЧАСТИНОЮ МАСШТАБНОЇ КОМПАНІЇ, ОТРИМУЮЧИ БІЗНЕС «ПІД КЛЮЧ»

ВІДОМІ БРЕНДИ

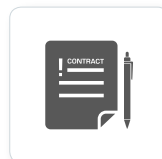
ВИСОКА ЦІНА
ВИСОКА ЯКІСТЬ



ВИСОКА ВАРТІСТЬ
ТОВАРІВ



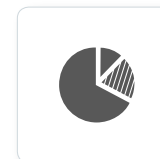
ОБМЕЖЕНИЙ ДОСТУП
НОВИХ ПРЕДСТАВНИКІВ



СУВОРІ УМОВИ
СПІВПРАЦІ



УЗКИЙ СЕГМЕНТ
ПОКУПЦІВ



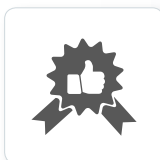
МАЛА КІЛЬКІСТЬ
ПРОДАЖ

НИЗЬКИЙ
ПРИБУТОК



KÖNNER & SÖHNEN

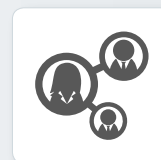
ВИСОКА ЯКІСТЬ
ДОСТУПНА ЦІНА



ВИСОКА ЯКІСТЬ



ШИРОКИЙ
СЕГМЕНТ ПОКУПЦІВ



НАВЧАННЯ
ПЕРСОНАЛУ



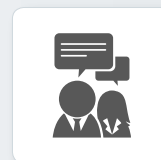
ПОСТПРОДАЖНА
ПІДТРИМКА



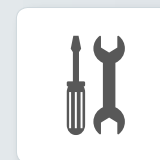
КОМФОРТНІ УМОВИ
СПІВПРАЦІ



ПЕРЕДПРОДАЖНА
ПІДГОТОВКА



ПОВНА
МАРКЕТИНГОВА ПІДТРИМКА



ВИСОКОЯКІСНИЙ
СЕРВІС

ВИСОКИЙ
ПРИБУТОК



НЕВІДОМІ ТОРГОВІ МАРКИ

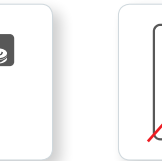
НИЗЬКА ЯКІСТЬ
НИЗЬКА ЦІНА



НИЗЬКА ЯКІСТЬ



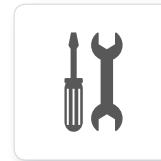
НЕЗАДОВОЛЕНІ
ПОКУПЦІ



ВИСОКА
КОНКУРЕНЦІЯ



ЕНЕАДІЙНА
ГАРАНТІЯ



ПОСТІЙНЕ
ЗВЕРНЕННЯ ДО СЕРВІСА



РИЗИК ЗІПСУВАТИ
РЕПУТАЦІЮ

НИЗЬКИЙ
ПРИБУТОК



ПЕРЕВАГИ ДЛЯ КЛІЄНТІВ

АНАЛІЗ КЛІЄНТСЬКОГО ПОПИТУ



Пропозиція компанії DIMAX INT. GmbH

Компанія «Dimax International GmbH» (Німеччина) дякує за співпрацю та інтерес до продукції Könnér & Söhnen®! Пропонуємо Вам ознайомитися з оновленою пропозицією нашої продукції осінь-зима 2022.

У цьому сезоні ми значно розширили асортимент садової техніки і тепер у споживачів є доступ до лінійки дровоколів (бензинових, електричних, гідравлічного і кінетичного типу), подрібнювачів деревини, а також ми розширили модельний ряд мотопомп для сильно забрудненої води та хімічних рідин. З огляду на побажання наших клієнтів, ми оновили модель багатофункційної машини, тепер машина має як ручне, так і електричне керування, а також є можливість легко замінити насадки за кілька секунд. Крім того, ми внесли ряд поліпшень в лінійку інверторних генераторів, вдосконаливши їх конструкцію і систему введення в експлуатацію.

У зв'язку зі зростаючим інтересом наших клієнтів до більш доступних товарів, ми додали новинки в лінійку K&S BASIC®: інверторні генератори і садову техніку (дровоколи).

З огляду на потреби наших споживачів, ми також розширили асортимент аксесуарів Könnér & Söhnen®, тепер він включає такі популярні продукти, як подовжувачі і подовжувач-адаптери. Ці продукти значно спрощують використання електричних приладів з генератором і без нього.



Бензинові генератори

для НАЙВИБАГЛИВІШИХ



Двигуни K&S
(EURO V)



Легка та зручна
система запуску

230V

400V

Підключення
споживачів
230V і 400V

Бензинові генератори Könnner & Söhnen® - це сучасна якісна техніка, що використовується в багатьох сферах як надійне резервне джерело живлення. У всіх бензинових генераторах встановлені надійні та економічні бензинові 4-тактні двигуни з повітряним охолодженням, альтер-натор синхронного типу з мідною обмоткою та інтелектуальний автоматичний регулятор напруги AVR.

Лінійка бензинових генераторів налічує моделі потужністю від 2,5 кВт до 15,6 кВА з ручним, електростартом та автоматичним запуском, для однофазних та трифазних мереж, оснащені багатофункційним LED-дисплеєм, автоматичним вимикачем при перенавантаженнях та низькому рівні оливи.



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Бензинові генератори

ОДНОЦИЛІНДРОВІ

Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



2.5 – 8.0 кВт

Потужність генератора



230V/400V

Напруга



7.0 – 18.0 к. с.

Потужність двигуна

РУЧНИЙ / ЕЛЕКТРОСТАРТ



*Моделі серії KS 10000E (однофазні) мають можливість підключення зварювального інвертора з макс. струмом до 200A.

**Можливість підключення генератора до контролера сонячного інвертора.

Електрозапуск (опціонально)

Аварійний вимикач
(при перенавантаженнях)

LED-дисплей: лічильник мотогодин,
частота, вольтаж

Електростатичне
фарбування
(захист від корозії)

Посилена сталева
рама Ø 28-32 мм

Подвійна антивібраційна система
(для зниження вібрації, захист від
корозії та ковзання)

Індикатор автоматичної
зупинки при низькому рівні оливи

Потужний та надійний
двигун Könnner & Söhnen®



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Бензинові генератори

ОДНОЦИЛІНДРОВІ



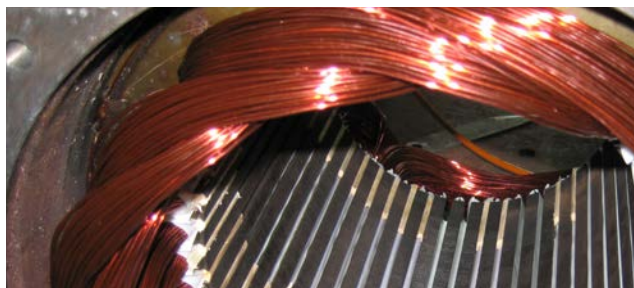
НАДІЙНІ ФІРМОВІ ДВИГУНИ

Двигуни Köpper & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V. Кожний двигун та кожний генератор мають свої індивідуальні серійні номери, і проходить випробування на тривалу безперебійну роботу, що дозволяє нам контролювати якість продукції і обслуговування.



ЗРУЧНА ЕРГОНОМІЧНА ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Ергономічна панель керування генератора дозволяє з легкістю керувати його роботою завдяки зручному розташуванню усіх функцій: сучасного LED-дисплею (лічильник мотогодин, частота, вольтаж), електрозапуску (опціонально), автоматичного вимикача при перенавантаженнях, датчику низького рівня оливи, розеток, роз'єму заземлення, клем та інше.



АЛЬТЕРНАТОР ЗІ 100% МІДНОЮ ОБМОТКОЮ

В генераторах Köpper & Söhnen® встановлений високоякісний альтернатор синхронного типу зі 100% мідною обмоткою. Тільки мідна обмотка може витримувати максимальні навантаження без будь-яких ушкоджень, що гарантує довготривалу надійну роботу генераторної установки.



ПОДВІЙНА АНТИВІБРАЦІЙНА СИСТЕМА

Всі моделі генераторів Köpper & Söhnen® оснащені подвійною антивібраційною системою, що забезпечує зниження шуму та подовжує роботу генератора. Двигуни закріплені на високоякісних каучукових подушках. Посилена сталева рама має гумові опори для додаткового зниження вібрації, захисту від ковзання та корозії.



Бензинові генератори

ОДНОЦИЛІНДРОВІ



KS 2900
KS 3000
KS 3000E

Максимальна потужність **2.9-3.0 кВт**
Номінальна потужність **2.5-2.6 кВт**
Напруга **230В**
Тип запуску **ручний/електро**



KS 7000
KS 7000E
KS 7000E-3

Максимальна потужність **5.5 кВт**
Номінальна потужність **5.0 кВт**
Напруга **230В, 400В**
Тип запуску **ручний/електро**



KS 10000E
KS 10000E-3

Максимальна потужність **8.0 кВт**
Номінальна потужність **7.5 кВт**
Напруга **230В, 400В**
Тип запуску **ручний/електро**



Бензинові генератори

ОДНОЦИЛІНДРОВІ



KS 2900
230В | 50Гц



KS 3000
230В | 50Гц



KS 3000E
230В | 50Гц



KS 7000
230В | 50Гц

Потужність максимальна, кВт	2.9	3.0	3.0	5.5
Потужність номінальна, кВт	2.5	2.6	2.6	5.0
Сила струму макс., А	12.5	13.04	13.04	23.91
Розетки	2x16A	2x16A	2x16A	1x16A, 1x32A
Ємність паливного баку, л	15	15	15	25
Час роботи при навантаженні 50%*, год	15	15	15	17
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж			
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	68/93	68/93	68/93	70/95
Вихід 12В, А	12/8.3	12/8.3	12/8.3	12/8.3
Модель двигуна	KS 200	KS 210	KS 210	KS 390
Тип двигуна	бензиновий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням			
Потужність двигуна, к.с. /кВт	6.5/4.78	7.0/5.15	7.0/5.15	13.0/9.56
Ємність масляного картера, л	0.6	0.6	0.6	1.1
Робочий об'єм двигуна, см³	196	208	208	389
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR			
Тип запуску	ручний	ручний	ручний / електро	ручний
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	580x430x440	580x430x440	580x430x440	680x545x550
Вага нетто/брутто, кг	41.5/43.6	41.5/43.6	46.1/47.5	69.2/71.6
Клас захисту	IP23M			

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Бензинові генератори

ОДНОЦИЛІНДРОВІ



KS 7000E
230В | 50Гц



KS 7000E-3
400В | 50Гц



KS 10000E
230В | 50Гц



KS 10000E-3
400В | 50Гц

Потужність максимальна, кВт	5.5	5.5	8.0	8.0
Потужність номінальна, кВт	5.0	5.0	7.5	7.5
Сила струму макс., А	23.91	9.93	34.78	14.45
Розетки	1x16A, 1x32A	1x16A (230В), 1x16A (400В)	1x16A, 1x32A	1x16A (230В), 1x16A (400В)
Ємність паливного баку, л	25	25	25	25
Час роботи при навантаженні 50%*, год	17	17	15	15
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж			
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	70/95	70/95	71/96	71/96
Вихід 12В, А	12/8.3	12/8.3	12/8.3	12/8.3
Модель двигуна	KS 390	KS 390	KS 440	KS 440
Тип двигуна	бензиновий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням			
Потужність двигуна, к.с. /кВт	13.0/9.56	13.0/9.56	18.0/13.24	18.0/13.24
Ємність масляного картера, л	1.1	1.1	1.2	1.2
Робочий об'єм двигуна, см³	389	389	440	440
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR			
Тип запуску	ручний / електро	ручний / електро	ручний / електро	ручний / електро
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	680x545x550	680x545x550	680x545x550	680x545x550
Вага нетто/брутто, кг	76.2/78.6	80.8/83.2	85.5/87.9	88.0/90.4
Клас захисту	IP23M			

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Бензинові генератори АВР

З ВБУДОВАНОЮ СИСТЕМОЮ АВР



Вбудована
система АВР



Спрощена
інсталяція



Доступна
ціна



Автоматичний
запуск

Однією з унікальних особливостей наших генераторів є використання вбудованого блоку АВР (автоматичне введення резерву). Ця функція дозволяє генератору контролювати наявність живлення в центральній мережі та автоматично вмикатися в момент відключення електроенергії, а потім автоматично вимикатися в момент повернення живлення. Функція стає незамінною і дуже зручною в будівлях із суворим температурним режимом, під час відсутності контролюючого персоналу.

Не потребує придбання додаткового складного обладнання та монтажу щоб скористатися функцією автоматичного введення резерву. Блок АВР вже вбудований в генератор, інсталяція максимально спрощена, а вартість даних моделей є доступна для будь-якого гаманця.



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Бензинові генератори АВР

З ВБУДОВАНОЮ СИСТЕМОЮ АВР

Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



5.0 – 8.0 кВт

Потужність генератора



230В/400В

Напруга



13.0 – 18.0 к. с.

Потужність двигуна

Посилена сталев
рама Ø 28-32 мм

РУЧНИЙ / ЕЛЕКТРО / АВТОСТАРТ



*Моделі серії KS 10000E (однофазні) мають можливість підключення зварювального інвертора з макс. струмом до 200А.

**Можливість підключення генератора до контролера сонячного інвертора.

Вмикач АВР
Індикатор роботи АВР

LED-дисплей: лічильник мотогодин,
частота, вольтаж

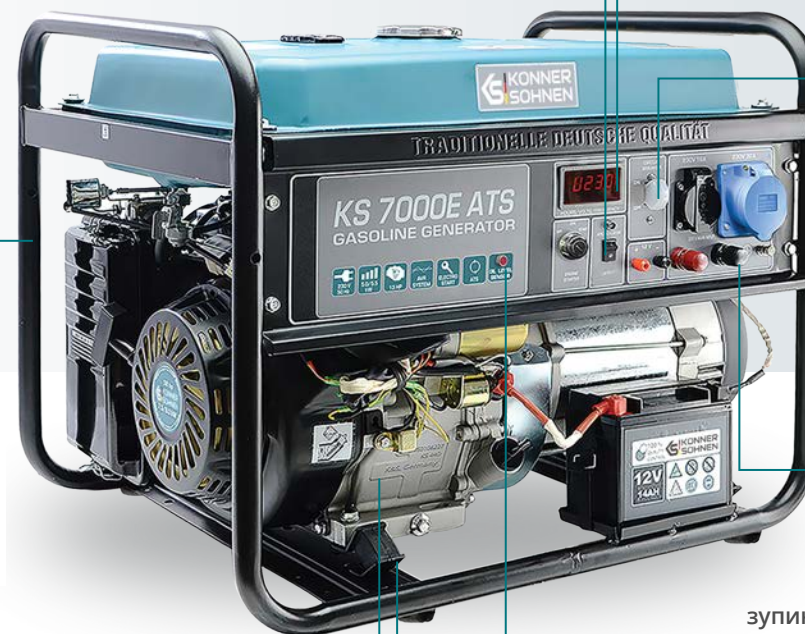
Аварійний вмикач
(при перенавантаженнях)

Контактна планка для
підключення зовнішнього
електропостачання

Індикатор автоматичної
зупинки при низькому рівні оливи

Подвійна антивібраційна система для зменшення
вібрації, захисту від ковзання та корозії

Потужний і надійний
двигун Könnner & Söhnen®



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

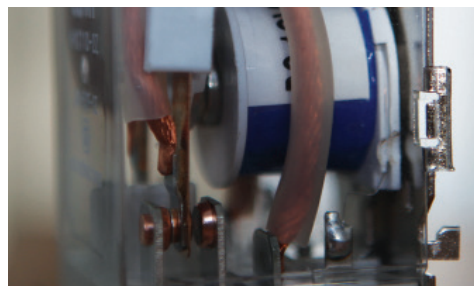
Бензинові генератори АВР

З ВБУДОВАНОЮ СИСТЕМОЮ АВР



ВБУДОВАНА СИСТЕМА АВР (ATS)

Панель генератора з функцією АВР (автоматичний ввід резерву) оснащена: клемми для підключення електропостачання, вмикачем функції АВР та індикатором роботи АВР.



КОМУТАЦІЙНІ КОНТАКТОРИ

Надійні контактори комутації з 100% міді мають збільшену потужність 40А, що забезпечує довгострокову безперебійну роботу системи АВР.



230В АБО 400В

Представлена серія включає моделі для однофазних і трифазних споживачів. Панель генераторів з функцією АВР має відповідні клемми для підключення 230В та 400В мережі.



LED-ДИСПЛЕЙ

Інформація на дисплеї відображає частоту, вольтаж та кількість відпрацьованих генератором годин, що допомагає вчасно здійснювати технічне обслуговування генератора та збільшує термін його експлуатації.



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Бензинові генератори АВР

З ВБУДОВАНОЮ СИСТЕМОЮ АВР



KS 7000E ATS KS 7000E-3 ATS

Максимальна потужність **5.5 кВт**
 Номінальна потужність **5.0 кВт**
 Напруга **230В, 400В**
 Тип запуску **ручний/електро/авто**



KS 10000E ATS KS 10000E-3 ATS

Максимальна потужність **8.0 кВт**
 Номінальна потужність **7.5 кВт**
 Напруга **230В, 400В**
 Тип запуску **ручний/електро/авто**



Двигуни Köpper & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

Бензинові генератори АВР

З ВБУДОВАНОЮ СИСТЕМОЮ АВР



KS 7000E ATS

230В | 50Гц



KS 7000E-3 ATS

230В | 50Гц



KS 10000E ATS

230В | 50Гц



KS 10000E-3 ATS

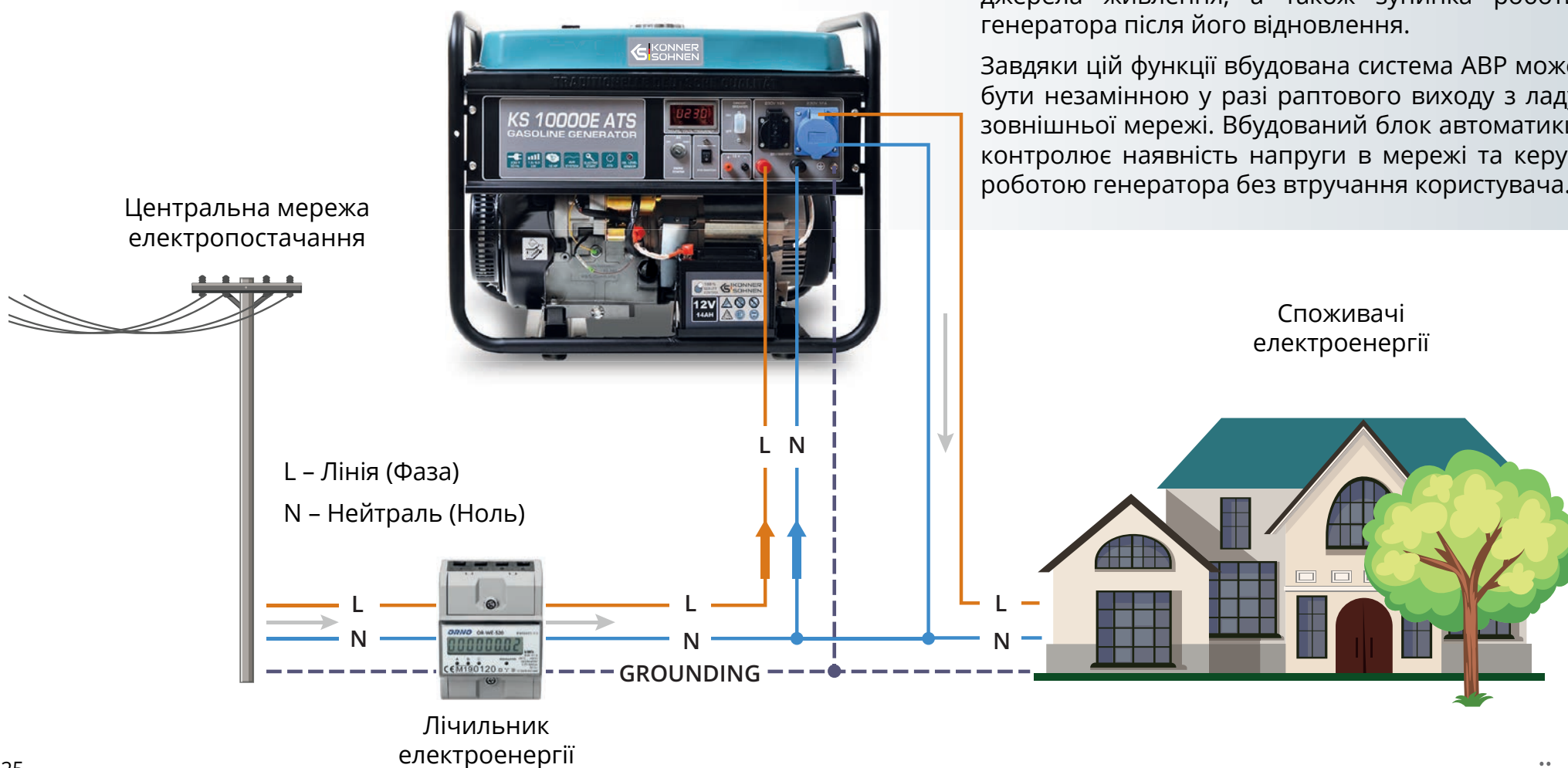
230В | 50Гц

Потужність максимальна, кВт	5.5	5.5	8.0	8.0
Потужність номінальна, кВт	5.0	5.0	7.5	7.5
Сила струму макс., А	23.91	9.93	34.78	14.45
Розетки	1x16A, 1x32A	1x16A (230В), 1x16A (400В)	1x16A, 1x32A	1x16A (230В), 1x16A (400В)
Ємність паливного баку, л	25	25	25	25
Час роботи при навантаженні 50%*, год	17	17	15	15
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж			
Рівень шуму L _{pa} (7м)/L _{wa} , дБ	70/95	70/95	71/96	71/96
Вихід 12В, А	12/8.3	12/8.3	12/8.3	12/8.3
Модель двигуна	KS 390	KS 390	KS 440	KS 440
Тип двигуна	бензиновий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням			
Потужність двигуна, к.с. /кВт	13.0/9.56	13.0/9.56	18.0/13.24	18.0/13.24
Ємність масляного картера, л	1.1	1.1	1.2	1.2
Робочий об'єм двигуна, см ³	389	389	440	440
Регулятор напруги	интеллектуальная система AVR			
Тип запуску	ручний/електро/авто	ручний/електро/авто	ручний/електро/авто	ручний/електро/авто
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	680x545x550	680x545x550	680x545x550	680x545x550
Вага нетто/брутто, кг	76.8/78.8	80.8/83.2	87.8/90.2	89.2/91.6
Клас захисту	IP23M			

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Бензинові генератори АВР з вбудованою системою АВР

ПІДКЛЮЧЕННЯ ОДНОФАЗНОГО ГЕНЕРАТОРА З ВБУДОВАНОЮ СИСТЕМОЮ АВТОМАТИЧНОГО ВВЕДЕННЯ РЕЗЕРВУ АВР



Основною функцією АВР є автоматичний запуск агрегату під час перебоїв або відмов основного джерела живлення, а також зупинка роботи генератора після його відновлення.

Завдяки цій функції вбудована система АВР може бути незамінною у разі раптового виходу з ладу зовнішньої мережі. Вбудований блок автоматики контролює наявність напруги в мережі та керує роботою генератора без втручання користувача.

Бензинові генератори АВР з вбудованою системою АВР

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ТРИФАЗНОГО ГЕНЕРАТОРА З ВБУДОВАНОЮ СИСТЕМОЮ АВТОМАТИЧНОГО ВВЕДЕННЯ РЕЗЕРВУ (АВР)



Бензинові генератори VTS

З СИСТЕМОЮ VTS

Універсальні високоефективні генератори 2 в 1! Немає необхідності купувати два окремих генератори для однофазних та трифазних споживачів, адже завдяки інноваційній технології генератори Könnér & Söhnen® з унікальною системою VTS видають однакову потужність для однофазного (230V) та трифазного (400V) навантаження.

Немає необхідності навіть зупиняти двигун генератора, лише переключіть перемикач в необхідний режим, переведіть відповідні аварійні запобіжники в положення ON та підключайте споживачів.



Система
перемикання фаз
VTS 230V / 400V

230V
=
400V

Однакова
потужність для
230V / 400V



Розетки для
підключення 1-фазних
та 3-фазних споживачів



Альтернатор
синхронного
типу

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Бензинові генератори VTS

З СИСТЕМОЮ VTS

Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



5.0 – 8.0 кВт

Потужність генератора



230В/400В

Напруга



13.0 – 18.0 к. с.

Мощность двигателя

РУЧНИЙ / ЕЛЕКТРОСТАРТ



Система перемикавання фаз VTS
(однакова потужність для 1/3 фаз)

Аварійні вимикачі (при перенавантаженнях)
для кожного режиму 230В/400В

Посилена сталевая
рама Ø 28-32 мм

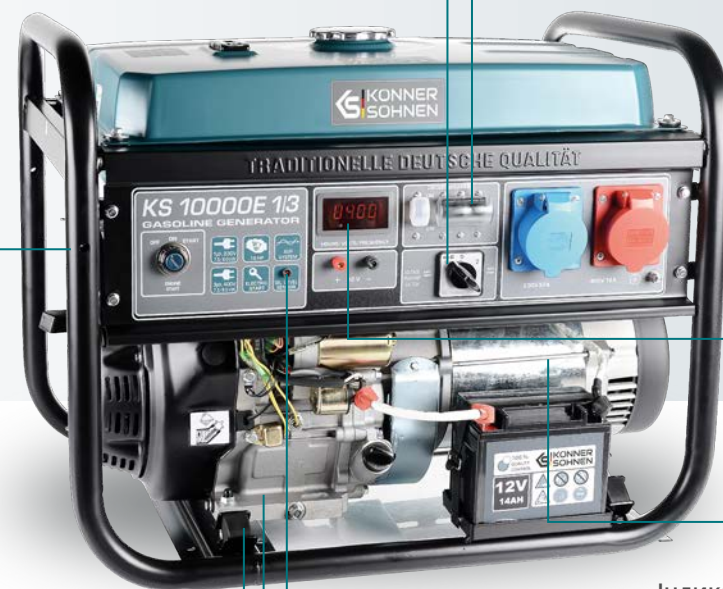
LED-дисплей:
лічильник мотогодин,
частота, вольтаж

Синхронний альтернатор зі
100% мідною обмоткою

Індикатор автоматичної
зупинки при низькому рівні оливи

Покращена антивібраційна система

Потужний і надійний
двигун Könnner & Söhnen®



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Бензинові генератори VTS

З СИСТЕМОЮ ПЕРЕМІКАННЯ ФАЗ VTS
З ОДНАКОВОЮ ПОТУЖНІСТЮ ДЛЯ 230В | 400В



СИСТЕМА VTS

Унікальна інноваційна система перемикачів фаз VTS (Voltage Transfer Switch) з однаковою потужністю для однофазних (230В) та трифазних (400В) споживачів. Кожний режим має власний автомат захисту.



СИНХРОННИЙ АЛЬТЕРНАТОР

Альтернатор синхронного типу з вбудованою інтелектуальною системою AVR спеціально розроблений для роботи в однофазному і трифазному режимах. Висока якість виготовлення та мідна обмотка дозволяють витримувати тривалі граничні навантаження.



ПОТУЖНИЙ ДВИГУН

Кожен двигун забезпечений резервним запасом потужності, завдяки чому генератори Könnner & Söhnen® гарантовано видають заявлену потужність. Двигуни Könnner & Söhnen® відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V.



ОБЛАДНАННЯ

Панель керування генератора оснащена ергономічними роз'ємами для підключення однофазних і трифазних споживачів. Потужні розетки виготовлені з високоякісного термостійкого пластику.

ТРАДИЦІЙНА НІМЕЦЬКА ЯКІСТЬ ДОСТУПНА КОЖНОМУ!



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Бензинові генератори з системою VTS

VTS (VOLTAGE TRANSFER SWITCH) з ОДНАКОВОЮ ПОТУЖНІСТЮ ДЛЯ 1 (230V) ТА 3 ФАЗ (400V)



Система перемикавання фаз VTS

Робота в однофазному (230V) або трифазному режимі (400V)
без втрати потужності

**7,5 кВт
230V**

**7,5 кВт
400V**

Бензинові генератори VTS

З СИСТЕМОЮ ПЕРЕМІКАННЯ ФАЗ VTS З ОДНАКОВОЮ ПОТУЖНІСТЮ ДЛЯ 230В | 400В



KS 7000E-1/3



Потужність макс./ном. 230В
Потужність макс./ном. 400В
Напруга
Тип запуску
Розетки

5.5 кВт / 5.0 кВт
5.5 кВт / 5.0 кВт
230В / 400В
ручний/електро
1x32A (230В) / 1x16A (400В)



KS 10000E-1/3



Потужність макс./ном. 230В
Потужність макс./ном. 400В
Напруга
Тип запуску
Розетки

8.0 кВт / 7.5 кВт
8.0 кВт / 7.5 кВт
230В / 400В
ручний/електро
1x32A (230В) / 1x16A (400В)



Двигуни Köpper & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

Бензинові генератори VTS

З СИСТЕМОЮ ПЕРЕМІКАННЯ ФАЗ VTS
З ОДНАКОВОЮ ПОТУЖНІСТЮ ДЛЯ 230В | 400В



KS 7000E-1/3

230В | 50Гц

400В | 50Гц



KS 10000E-1/3

230В | 50Гц

400В | 50Гц

Потужність максимальна, кВт	5.5 (для cos φ=1)	5.5 (для cos φ=1)	8.0 (для cos φ=1)	8.0 (для cos φ=1)
Потужність номінальна, кВт	5.0 (для cos φ=1)	5.0 (для cos φ=1)	7.5 (для cos φ=1)	7.5 (для cos φ=1)
Сила струму макс., А	23.91	9.93	34.78	14.45
Розетки	1x16A (400В), 1x32A (230В)		1x16A (400В), 1x32A (230В)	
Ємність паливного баку, л	25		25	
Час роботи при навантаженні 50%*, год	17		15	
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж			
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	70/95		71/96	
Вихід 12В, А	12/8.3		12/8.3	
Модель двигуна	KS 390		KS 440	
Тип двигуна	бензиновий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням			
Потужність двигуна, к.с. /кВт	13.0/ 9.56		18.0/ 13.24	
Ємність масляного картера, л	1.1		1.2	
Робочий об'єм двигуна, см³	389		440	
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR			
Тип запуску	ручний/електро		ручний/електро	
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	680x545x550		680x545x550	
Вага нетто/брутто, кг	81/83		88/90	
Клас захисту	IP23M			

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Газобензинові генератори **LPG**

Газобензинові генератори Könnér & Söhnen® серії DUAL FUEL на сьогоднішній день найбільш популярні серед покупців через свою економічність та екологічність. Ви можете використовувати генератор як на бензині, так і на зрідженому газі (пропан-бутан).

Експлуатація генератора на газі підвищує моторесурс двигуна. У комплект поставки входить все необхідне для використання газу в якості палива. Потрібно лише під'єднати генератор до балону та запустити двигун. При необхідності газобензинові моделі легко перемкнуті на роботу на бензині.

Використання зрідженого газу (LPG) в якості палива:

- економія пального;
- зниження викидів вихлопних газів в атмосферу;
- зниження вібрації двигуна, що продовжує термін його служби.



Збільшений
моторесурс



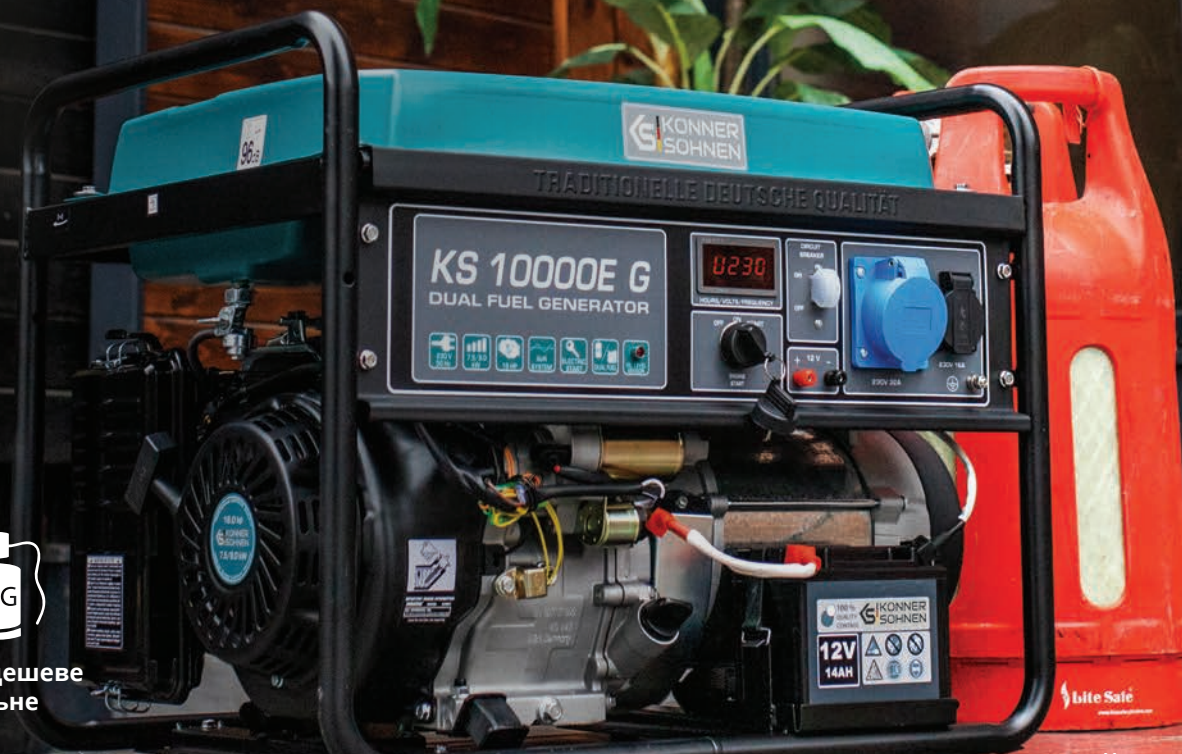
Оснащений двома
редукторами



Менше шкідливих
викидів



Більш дешеве
пальне



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Газобензинові генератори **LPG**

Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



2.5 – 8.0 кВт

Потужність генератора



230V

Напруга



6.5 – 18.0 к. с.

Потужність двигуна

РУЧНИЙ / ЕЛЕКТРОСТАРТ



МОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЯК З ПЕРЕНЕСИМ ГАЗОВИМ БАЛОНОМ, ТАК І ЗІ СТАЦІОНАРНОЮ ЄМНІСТЮ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ ГАЗУ (ГАЗГОЛЬДЕРОМ)

Додатковий редуктор забезпечує зниження тиску та знімає можливість перевантаження газового з'єднання

LED-дисплей: лічильник мотогодин, частота, вольтаж

Шланг для підключення балону в комплекті

Встроенный редуктор

Індикатор автоматичної зупинки при низькому рівні оливи

Потужний і надійний двигун Könnner & Söhnen®



Зріджений газ (пропан-бутан) більш екологічне паливо, ніж бензин. Використання газу в якості палива зменшує кількість шкідливих викидів в атмосферу.



Газобензинові генератори **LPG**



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

У комплект поставки входить все необхідне для використання газу в якості палива (вбудований редуктор, шланг для підключення газового балону, додатковий редуктор, встановлений на шланг). Потрібно лише під'єднати генератор до балону та запустити двигун.



ЕКОЛОГІЧНИЙ ДВИГУН

Двигуни відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V. Кожен двигун та кожний генератор мають свої індивідуальні серійні номери, що дозволяє нам контролювати якість продукції і обслуговування. Використання газу в якості палива забезпечує менше викидів шкідливих речовин вихлопних газів в атмосферу.



ПІДВИЩЕНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДВИГУНА

При роботі на зрідженому газі двигун працює з меншою вібрацією, що сприяє тривалій та стабільній роботі генератора та збільшує моторесурс двигуна.



ЕКОНОМІЧНИЙ ВИБІР

Використання газу в якості палива суттєво знижує ваші витрати на паливе при експлуатації пристрою, а різниця вартості між бензиновим та гібридним генератором DUAL FUEL від K&S швидко себе окупає.



При використанні газу в якості палива ви маєте можливість підключення як до переносного газового балону, так і до стаціонарної ємності для зберігання газу (газгольдера). А при бажанні газобензинові моделі легко перемкнуті на роботу на бензині.

Газобензинові генератори **LPG**



KS 2900G KS 3000G

Максимальна потужність **2.9-3.0 кВт**
 Номінальна потужність **2.5-2.6 кВт**
 Напруга **230 В**
 Тип палива **газ/бензин**
 Тип запуску **ручний**
 Розетки **2x16A**



KS 3900E G KS 5000E G

Максимальна потужність **3.2-4.5 кВт**
 Номінальна потужність **2.7-4.0 кВт**
 Напруга **230 В**
 Тип палива **газ/бензин**
 Тип запуску **ручний/електро**
 Розетки **1x16A / 1x32A**



KS 7000E G KS 9000E G KS 10000E G

Максимальна потужність **5.5-8.0 кВт**
 Номінальна потужність **5.0-7.5 кВт**
 Напруга **230 В**
 Тип палива **газ/бензин**
 Тип запуску **ручний/електро**
 Розетки **1x16A / 1x32A**



Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

Газобензинові генератори **LPG**



ГЕНЕРАТОР МОЖЕ
ПРАЦЮВАТИ ЯК НА БЕНЗИНІ, ТАК И
НА ЗРІДЖЕНОМУ ГАЗІ (ПРОПАН-БУТАН)



KS 2900G
230V | 50Hz



KS 3000G
230V | 50Hz



KS 3900E G
230V | 50Hz

Потужність максимальна, кВт	2.9	3.0	3.2
Потужність номінальна, кВт	2.5	2.6	2.7
Сила струму макс., А	12.5	13.04	14.0
Розетки	2x16A	2x16A	2x16A
Ємність паливного баку, л	15	15	15
Час роботи при навантаженні 50%*, год	15	15	15
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж		
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	68/93	68/93	68/93
Вихід 12В, А	12/8.3	12/8.3	12/8.3
Модель двигуна	KS 200	KS 210	KS 260
Тип двигуна	газовий/бензиновий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням		
Потужність двигуна, к.с. /кВт	6.5/4.78	7.0/5.15	7.5/5.52
Ємність масляного картера, л	0.6	0.6	0.6
Робочий об'єм двигуна, см ³	196	208	223
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR		
Тип запуску	ручний	ручний	ручний/електро
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	580x430x440	580x430x440	580x430x440
Вага нетто/брутто, кг	43/47.5	45.4/47.5	48.5/50.4
Клас захисту	IP23M		

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Газобензинові генератори LPG



ГЕНЕРАТОР МОЖЕ ПРАЦЮВАТИ ЯК НА БЕНЗИНІ, ТАК И НА ЗРІДЖЕНОМУ ГАЗІ (ПРОПАН-БУТАН)



KS 5000E G
230V | 50Hz



KS 7000E G
230V | 50Hz



KS 9000E G
230V | 50Hz



KS 10000E G
230V | 50Hz

Потужність максимальна, кВт	4.5	5.5	6.5	8.0
Потужність номінальна, кВт	4.0	5.0	6.0	7.5
Сила струму макс., А	19.5	23.91	28.3	34.78
Розетки	2x16A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A
Ємність паливного баку, л	25	25	25	25
Час роботи при навантаженні 50%*, год	17	17	15	15
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж			
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	70/95	70/95	71/96	71/96
Вихід 12В, А	12/8.3	12/8.3	12/8.3	12/8.3
Модель двигуна	KS 390	KS 390	KS 420	KS 440
Тип двигуна	газовий/бензиновий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням			
Потужність двигуна, к.с. /кВт	13.0/9.56	13.0/9.56	16.0/11.77	18.0/13.24
Ємність масляного картера, л	1.1	1.1	1.1	1.2
Робочий об'єм двигуна, см³	389	389	420	440
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR			
Тип запуску	ручний/електро	ручний/електро	ручний/електро	ручний/електро
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	680x545x550	680x545x550	680x545x550	680x545x550
Вага нетто/брутто, кг	77/79.6	77.2/79.6	83/88.9	86.5/88.9
Клас захисту	IP23M			

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Потужні одно- та двоциліндрові бензинові генератори

Представляємо Вашій увазі новинку - потужні одно- та двоциліндрові бензинові генератори потужністю 8,0 кВт-15,6 кВА з можливістю підключення системи АВР. Моделі KS 12-1E 1/3 ATSR і KS 15-1E 1/3 ATSR з унікальною технологією перемикавання фаз VTS, яка дає можливість працювати в однофазному (230В) або трифазному (400В) режимі майже без втрати потужності. Генератори створені на базі надійних одно- та двоциліндрових двигунів, що відповідають сучасному стандарту EURO V. Зручна, ергономічна панель керування з кнопкою аварійної зупинки генератора та багатофункційним LED- дисплеєм, що дозволяє контролювати роботу генератора - частоту, вольтаж, кількість відпрацьованих годин та низький рівень оливи. Кожна модель оснащена розетками, що дозволяють знімати максимальну потужність, яка віддається приладом, та обладнані запобіжниками.

Місткий 55-літровий паливний бак забезпечує тривалу і безперервну роботу. Генератори мають посилену сталеву раму $\varnothing$ 32 мм, оснащену транспортувальним набором для зручного переміщення. Антикорозійне електростатичне фарбування забезпечить захист генератора від механічних пошкоджень та впливів навколишнього середовища.



Потужний
двигун
(18.5 - 22 к. с.)



Система
перемикавання фаз
VTS 230В / 400В



Можливість
підключення
АВР



Зручне
транспортування

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Потужні одно- та двоциліндрові бензинові генератори

З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ



8.0 кВт – 15.6 кВА

Потужність генератора



230В/400В

Напруга



18.5 – 22.0 к. с.

Потужність двигуна

РУЧНИЙ / ЕЛЕКТРОСТАРТ



VTS

Можливість використання генератора як в режимі 3-х фаз (400В), так і в однофазному режимі (230В) майже без втрати потужності.

ATSR

Можливість підключення блоку АВР - автоматичного введення резерву

Паливний бак збільшеного розміру (55 л) з вбудованим датчиком рівня палива

LED-дисплей: лічильник мотогодин, частота, вольтаж, індикатор низького рівня оливи

Кнопка аварійної зупинки двигуна

Потужний і надійний 1-, 2-циліндровий двигун Könnert & Söhnen®

Система перемикачів фаз VTS (для моделей KS 12-1E 1/3 ATSR, KS 15-1E 1/3 ATSR)

Можливість підключення АВР (8-контактний роз'єм)

Транспортувальний комплект



Двигуни Könnert & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

Потужні одно- та двоциліндрові бензинові генератори

VTS

ATSR



KS 12-1E ATSR KS 12-1E 1/3 ATSR

Потужність макс. 230В

8.0-9.2 кВт

Потужність макс. 400В

11.5 кВА

Напруга

230В / 400В

Тип запуску

ручний / електро



KS 15-1E ATSR KS 15-1E 1/3 ATSR

Потужність макс. 230В

11.5-12.5 кВт

Потужність макс. 400В

15.6 кВА

Напруга

230В / 400В

Тип запуску

електро



Двигуни Könnér & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

Потужні одно- та двоциліндрові бензинові генератори

З ПОВІТРЯНИМ
ОХОЛОДЖЕННЯМ



KS 12-1E ATSR

230В | 50Гц



KS 12-1E 1/3 ATSR

230В | 50Гц 400В | 50Гц



KS 15-1E ATSR

230В | 50Гц



KS 15-1E 1/3 ATSR

230В | 50Гц 400В | 50Гц

Потужність максимальна, кВт	9.2 кВт	8.2 кВт	11.5 кВА	12.5 кВт	11.5 кВт	15.6 кВА
Потужність номінальна, кВт	9.0 кВт	8.0 кВт	11.25 кВА	12.0 кВт	11.0 кВт	15.0 кВА
Сила струму макс., А	40	35	17	53	48	22
Розетки	1x63A, 1x32A, 1x16A	1x32A (400В), 1x32A (230В), 1x16A (230В)		1x63A, 1x32A, 1x16A	1x63A (230В), 1x32A (400В)	
Ємність паливного баку, л	55	55		55	55	
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж, індикатор низького рівня оливи					
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	74/97	74/97		73/96	73/96	
Вихід 12В, А	12/8.3	12/8.3		12/8.3	12/8.3	
Модель двигуна	KS 650	KS 650		KS 780	KS 780	
Тип двигуна	1-циліндровий бензиновий, 4-тактний з повітряним охолодженням			2-циліндровий бензиновий, 4-тактний з повітряним охолодженням		
Ємність масляного картера, л	1.4	1.4		1.5	1.5	
Потужність двигуна, к. с. /кВт	18.5/13.6	18.5/13.6		22.0/16.18	22.0/16.18	
Робочий об'єм двигуна, см³	625	625		750	750	
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR					
Тип запуску	ручний/електро	ручний/електро		електро	електро	
Можливість підключення АВР (8-контактний)	+	+		+	+	
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	790x705x680	790x705x680		780x705x680	780x705x680	
Вага нетто/брутто, кг	120/136	120/136		155/170	155/170	
Акумулятор, А/год	21	21		36	36	
Клас захисту	IP23M					

Блоки автоматического введения резерву (ABP)

Блок автоматического введения резерву (ABP) автоматически запускает генератор и передает навантаження на нього при відключенні основного джерела живлення та автоматично зупиняє роботу генератора при відновленні центрального електропостачання. Бензинові та дизельні генератори з електростартером оснащені роз'ємом для підключення блоку автоматического введения резерву (вхід для ABP).

Блок ABP має контролер, який дозволяє програмувати час перед автоматичним запуском генератора у випадку відключення електроенергії та відновлення її подачі. Має кнопку аварійної зупинки генератора. Блок ABP може працювати як в автоматичному, так і в ручному режимі.



Блок ABP (8-ми контактний роз'єм)

KS ATS 4/32-12

Потужність	14 кВт (230В) / 21 кВт (400В)
Напруга	230В/400 В
Сила струму (max) 230В	64А
Сила струму (max) 400В	32А
Габарити (ДхШхВ), мм	220x150x370

Для моделей генераторів
KS 12-1E ATSR, KS 12-1E 1/3 ATSR



Блок ABP (8-ми контактний роз'єм)

KS ATS 4/32-15

Потужність	14 кВт (230В) / 21 кВт (400В)
Напруга	230В/400 В
Сила струму (max) 230В	64А
Сила струму (max) 400В	32А
Габарити (ДхШхВ), мм	220x150x370

Для моделей генераторів
KS 15-1E ATSR, KS 15-1E 1/3 ATSR

Дизельні генератори

СЕРІЇ „HEAVY DUTY”

Генератори серії «HEAVY DUTY» призначені для більш тривалої експлуатації за рахунок збільшеного моторесурсу двигуна, посиленої рамної конструкції та комплектуючих підвищеної міцності. Оновлена лінійка включає в себе моделі оснащені унікальною системою перемикання фаз VTS, що дозволяє використовувати один генератор в якості однофазного та трифазного практично без втрати потужності. Також, дизельні генератори оснащені універсальним АВР виходом для підключення блоку автоматичного вводу резерву.

Всі генератори серії «HEAVY DUTY» оснащені функцією передстартового підігріву, що допоможе без проблем завести генератор в зимовий час. На генераторах встановлені акумулятори збільшеної ємності: 30 А/год. Генератори серії «HEAVY DUTY» призначені для використання не тільки як джерело резервного живлення, а й для більш тривалих навантажень.



Для
дома



Для малого
бізнесу



Для
строительства



Для сільського
хозяйства

HEAVY DUTY
ENGINE LIFETIME EXCEEDS 3000 HOURS
— PROVED BY MULTIPLE TESTS

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Дизельні генератори

СЕРІЇ „HEAVY DUTY”

Двигуни відповідають
сучасному стандарту EURO V



5.0 – 7.5 кВт

Потужність генератора



230В/400В

Напруга



12.0 – 18.0 к. с.

Потужність двигуна

РУЧНИЙ / ЕЛЕКТРОСТАРТ



VTS

Можливість використання генератора як в режимі 3-х фаз (400В), так і в однофазному режимі (230В) майже без втрати потужності.

ATSR

Можливість підключення блоку АВР - автоматичного введення резерву

Система перемикавання фаз VTS практично однакова потужність для 1/3 фаз

Передстартовий підігрів (для легкого запуску у холодну пору року)

Вихід АВР (універсальний 6-контактний)

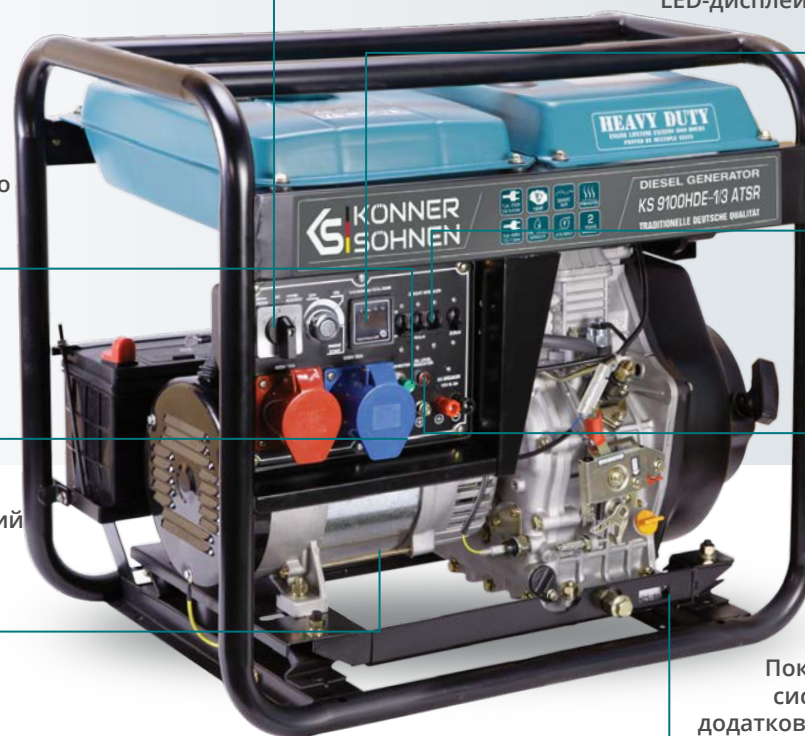
Потужний і надійний двигун K&S, з терміном служби до 3000 мотогодин

LED-дисплей: лічильник мотогодин, частота, вольтаж

Аварійний вимикач (при перенавантаженнях)

Індикатор автоматичної зупинки при низькому рівні оливи

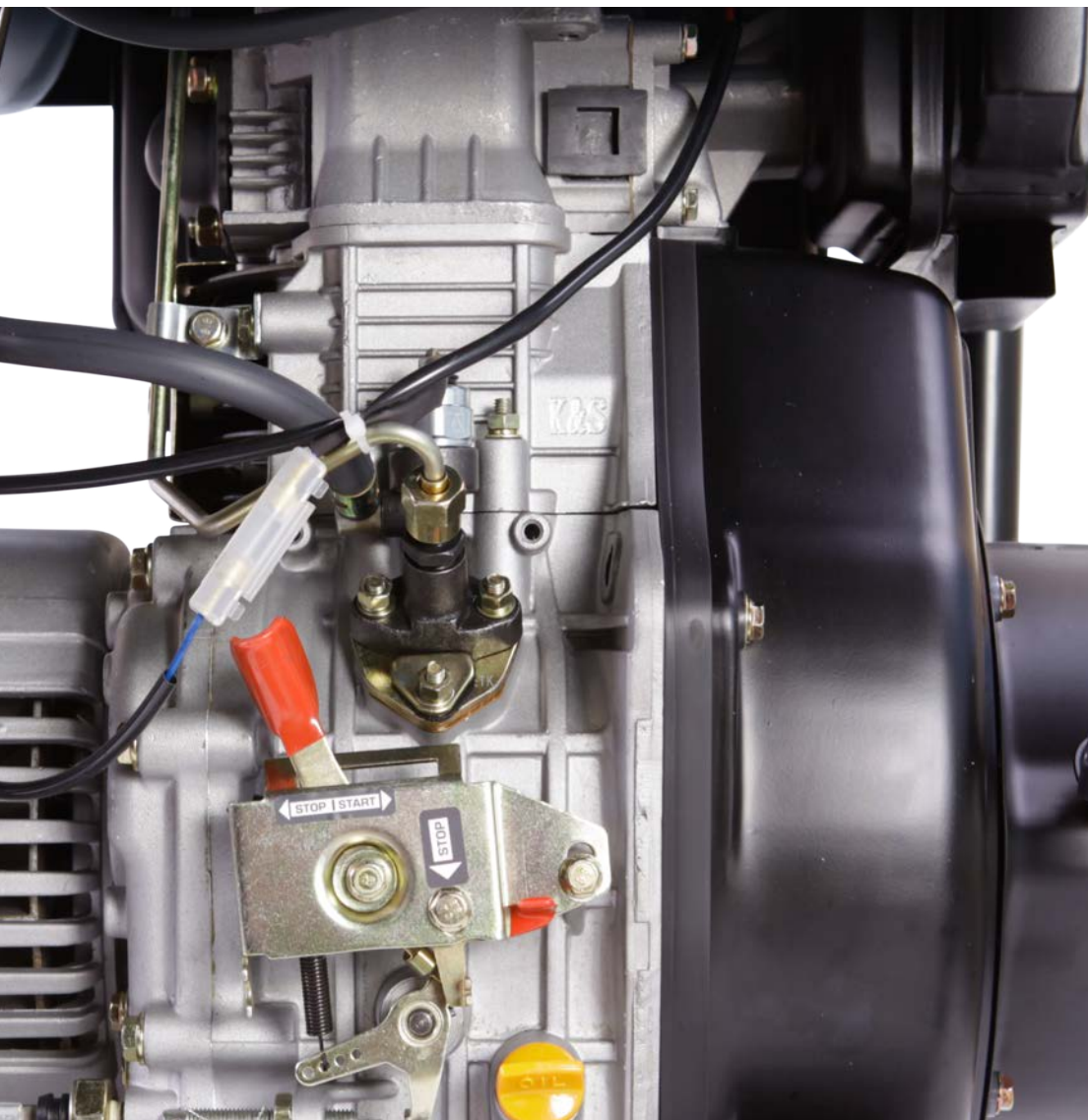
Покращена антивібраційна система, гумові опори (для додаткового зменшення вібрації, захисту від ковзання та від корозії)



Дизельні генератори

СЕРІЇ „HEAVY DUTY”

ТРАДИЦІЙНА НІМЕЦЬКА ЯКІСТЬ ДОСТУПНА КОЖНОМУ!



ПЕРЕДСТАРТОВИЙ ПІДГРІВ

Дизельні генератори серії «HEAVY DUTY» оснащені функцією передстартового підігріву, яка дозволяє запускати генератор в зимовий час без зайвих зусиль.



МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ АВР

Генератор має можливість підключення системи АВР (автоматичного введення резерву). Вихід АВР має універсальний 6-контактний роз'єм, який не обмежує вибір системи для автоматичного введення резерву.



БАГАТОФУНКЦІЙНИЙ LED-ДИСПЛЕЙ

Сучасний багатофункційний LED-дисплей відображає частоту, напругу та кількість відпрацьованих генератором годин. Інформація на дисплеї допомагає легко оцінити напругу, що видається пристроєм.

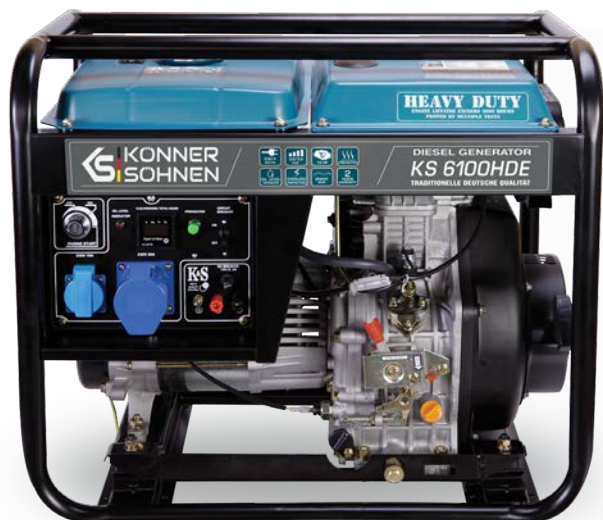


СИСТЕМА VTS

Унікальна інноваційна система перемикачів фаз VTS (Voltage Transfer Switch) що дозволяє використовувати один генератор для однофазних (230V) та трифазних (400V) споживачів електроенергії практично без втрати потужності.

Дизельні генератори

СЕРІЇ „HEAVY DUTY”



KS 6100HDE (Euro V)

KS 6102HDE (Euro II)

KS 8100HDE (Euro V)

KS 8102HDE (Euro II)

Максимальна потужність **5.5-6.5 кВт**

Номінальна потужність **5.0-6.0 кВт**

Напруга **230В**

Тип запуску **ручний/електро**

Розетки **1x16A, 1x32A**



VTS

ATSR

KS 8100HDE-1/3 ATSR (Euro V)

KS 8102HDE-1/3 ATSR (Euro II)

KS 9100HDE-1/3 ATSR (Euro V)

KS 9102HDE-1/3 ATSR (Euro II)

Потужність макс. 230В

5.5-6.5 кВт

Потужність макс. 400В

6.5-7.5 кВт

Напруга

230В / 400В

Тип запуску

ручний/електро

Розетки

1x16A(400В), 1x32A (230В)



Двигуни відповідають
сучасному стандарту EURO V

Дизельні генератори

СЕРІЇ „HEAVY DUTY”

VTS

ATSR


 Двигуни відповідають
сучасному стандарту EURO V

KS 6100HDE
KS 6102HDE
 230В | 50Гц

KS 8100HDE
KS 8102HDE
 230В | 50Гц

KS 8100HDE-1/3 ATSR
KS 8102HDE-1/3 ATSR
 230В | 50Гц 400В | 50Гц

KS 9100HDE-1/3 ATSR
KS 9102HDE-1/3 ATSR
 230В | 50Гц 400В | 50Гц

Потужність максимальна, кВт	5.5	6.5	5.5	6.5	6.5	7.5
Потужність номінальна, кВт	5.0	6.0	5.0	6.0	6.0	7.0
Сила струму макс., А	23.91	28.26	23.91	11.74	28.26	13.54
Розетки	1x16A 1x32A	1x16A 1x32A	1x16A (400В) 1x32A (230В)		1x16A (400В) 1x32A (230В)	
Ємність паливного баку, л	11	11	11		11	
Час роботи при навантаженні 50%*, год	8.5	6.9	6.9		6.1	
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж					
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	71/96	71/96	71/96		71/96	
Вихід 12В, А	12/8.3	12/8.3	12/8.3		12/8.3	
Модель двигуна	KS 440HD/KS 440HD-V	KS 480HD/KS 480HD-V	KS 480HD/KS 480HD-V		KS 520HD/KS 520HD-V	
Тип двигуна	дизельний 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням					
Потужність двигуна, к. с. /кВт	12.0/8.83	14.0/10.3	14.0/10.3		18.0/13.24	
Ємність масляного картера, л	1.65	1.65	1.65		1.65	
Робочий об'єм двигуна, см³	418	456	456		498	
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR					
Тип запуску	ручний/електро	ручний/електро	ручний/електро		ручний/електро	
Діаметр рами	32 мм, закруглена					
Акумулятор, А/год	30	30	30		30	
Можливість підключення АВР (6-контактний роз'єм)	-	-	+		+	
Функція передстартового підігріву	+	+	+		+	
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	730x495x630	730x495x630	730x495x630		730x495x630	
Вага нетто/брутто, кг	107/115	117/125	117/125		122/130	
Клас захисту	IP23M					

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Дизельні генератори у шумозахисному всепогодному кожусі

SILENT DIESEL GENERATORS

Ексклюзивні моделі дизельних генераторів у шумозахисному корпусі серії «HEAVY DUTY Silent Diesel Generator». Ці моделі мають багато переваг у порівнянні зі стандартними дизельними генераторами, адже завдяки міцним кожухам генератори мають знижений рівень шуму, додатковий захист від будь-яких погодних умов, а також від пилу і бруду. Надійний металевий корпус захистить генератор від спроб проникнення всередину.

Як і інші генератори серії «HEAVY DUTY», дані моделі відрізняються підвищеним моторесурсом - до 3000 мотогодин, мають функцію передстартового підігріву, що особливо необхідна для запуску в холодну пору року. Крім того генератори мають можливість підключення блоку АВР (автоматичного введення резерву), моделі 1/3 оснащені унікальною системою перемикання фаз VTS. Ми впевнені, що наші генератори стануть вашими надійними помічниками.

HEAVY DUTY

SUPER SILENT DIESEL GENERATOR



Всепогодний
захисний
кожух



Можливість
підключення
АВР



Система
перемикання фаз
VTS 230В / 400В



Передстартовий
підігрів
(PREHEATER)

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Дизельні генератори у шумозахисному всепогодному кожусі

СЕРІЯ „HEAVY DUTY” SILENT DIESEL GENERATOR



5.0 – 8.0 кВт

Потужність генератора



230В/400В

Напруга



14 – 18 к. с.

Потужність двигуна

ЕЛЕКТРОСТАРТ



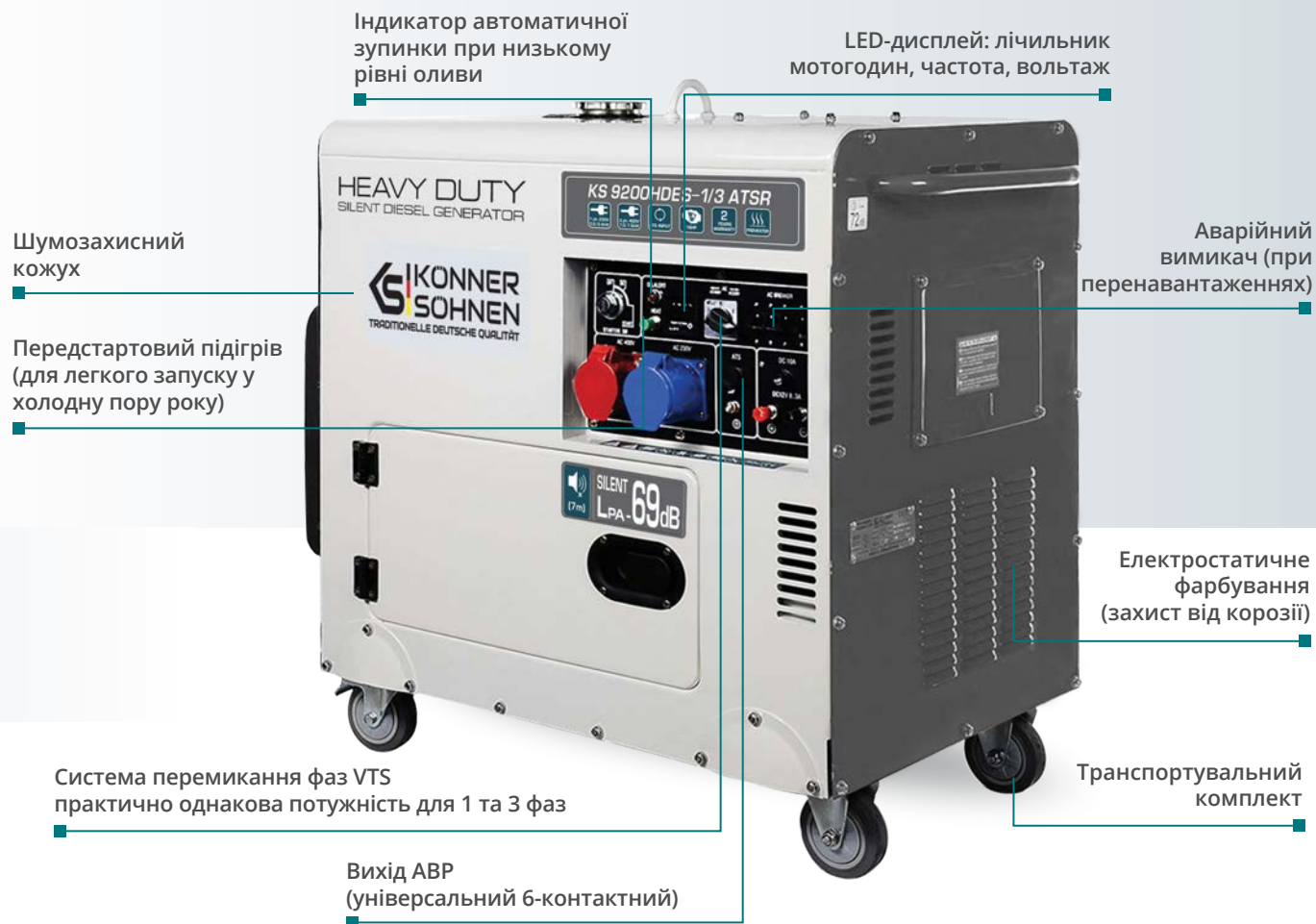
SILENT

Кожух забезпечує низький рівень шуму

POWER

Максимальна потужність для одноциліндрового двигуна!

Двигуни відповідають сучасному стандарту EURO V



Дизельні генератори у шумозахисному всепогодному кожусі

СЕРІЯ „HEAVY DUTY” SILENT DIESEL GENERATOR



КОРПУС З ПОДВІЙНОЮ ЗВУКОІЗОЛЯЦІЄЮ

Генератори серії KS 9300 оснащені антивандальним корпусом з подвійною звукоізоляцією. В цих моделях покращений внутрішній розподіл тепла, що також збільшує термін служби генераторів.



КОЖУХ

Всесезонний, шумопоглинаючий, антивандальний кожух забезпечує ефективний захист генератора і продовжує термін його експлуатації. Кожух оснащений ручками та транспортними колесами для зручного переміщення.



СИСТЕМА VTS

Універсальні генератори 2 в 1 - з унікальною системою перемикачів фаз VTS (Voltage Transfer Switch), що дозволяє використовувати один генератор як однофазний (230 В) так і трифазний (400 В) майже без втрати потужності. Кожен режим має власні автомати захисту. Немає необхідності купувати два окремих генератори.



МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ АВР

Генератор має можливість підключення системи АВР (автоматичне введення резерву). Вихід АВР має універсальний 6-контактний роз'єм, який не обмежує вибір системи автоматичного введення резерву.



Дизельні генератори у шумозахисному кожусі

СЕРІЯ „HEAVY DUTY” SILENT DIESEL GENERATOR



- KS 8200HDES-1/3 ATSR (Euro V) - KS 9200HDES-1/3 ATSR (Euro V) - KS 9202HDES-1/3 ATSR (Euro II)

Потужність макс. 230В	5.5-6.5 кВт
Потужність макс. 400В	6.5-7.5 кВт
Напруга	230 В / 400 В
Тип запуску	електро
Розетки	1x16A (400 В), 1x32A (230 В)



- KS 9200HDES ATSR (Euro V) - KS 9202HDES ATSR (Euro II)

Потужність макс. 230В	7.5 кВт
Напруга	230 В
Тип запуску	електро
Розетки	2x16A, 1x32A



Двигуни відповідають сучасному стандарту EURO V

Дизельні генератори у шумозахисному кожусі

СЕРІЯ „HEAVY DUTY” SILENT DIESEL GENERATOR



Низький рівень шуму



KS 8200HDES-1/3 ATSR

230 В | 50 Гц 400 В | 50 Гц



**KS 9200HDES ATSR
KS 9202HDES ATSR**

230 В | 50 Гц



**KS 9200HDES-1/3 ATSR
KS 9202HDES-1/3 ATSR**

230 В | 50 Гц 400 В | 50 Гц

Потужність максимальна, кВт	5.5	6.5	7.5	6.5	7.5
Потужність номінальна, кВт	5.0	6.0	7.0	6.0	7.0
Сила струму макс., А	23.91	11.74	32.6	28.26	13.54
Розетки	1x16A (400 В) 1x32A (230 В)		1x32A (230 В) 2x16A (230 В)		1x16A (400В) 1x32A (230В)
Ємність паливного баку, л	20		20		20
Час роботи при навантаженні 50%*, год	12.5		11.1		11.1
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж				
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	69/94		69/94		69/94
Вихід 12В, А	12/8.3		12/8.3		12/8.3
Модель двигуна	KS 480HD-V		KS 520HD/KS 520HD-V		KS 520HD/KS 520HD-V
Тип двигуна	дизельний 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням				
Потужність двигуна, к. с. /кВт	14.0/10.3		18.0/13.24		18.0/13.24
Ємність масляного картера, л	1.65		1.65		1.65
Робочий об'єм двигуна, см³	456		498		498
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR				
Тип запуску	електро		електро		електро
Акумулятор, А/год	30		30		30
Можливість підключення АВР (6-контактний роз'єм)	+		+		+
Функція передстартового підігріву	+		+		+
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	900x545x905		900x545x905		900x545x905
Вага нетто/брутто, кг	163/173		165/175		168/178
Клас захисту	IP23M				

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Дизельні генератори у шумозахисному кожусі

СЕРІЯ „HEAVY DUTY” SILENT DIESEL GENERATOR



KS 9300DE-1/3 ATSR Super S KS 9302DE-1/3 ATSR Super S

Потужність макс. 230В
Потужність макс. 400В
Напруга
Тип запуску
Розетки

6.5 кВт
7.5 кВт
230 В / 400 В
електро
1x16A (400 В), 1x32A (230 В)

VTS



Низький рівень шуму

KS 9300DE ATSR Super S KS 9302DE ATSR Super S

Потужність макс. 230В
Напруга
Тип запуску
Розетки

7.5 кВт
230 В
електро
2x16A, 1x32A

Низький рівень шуму

Двигуни відповідають сучасному стандарту EURO V



KS 11-2DE ATSR

Потужність макс. 230В
Напруга
Тип запуску
Розетки

8.0 кВт
230 В
електро
2x16A, 1x32A



Максимальна потужність
Для одноциліндрового двигуна!



Низький рівень шуму



Дизельні генератори у шумозахисному кожусі

СЕРІЯ „HEAVY DUTY” SILENT DIESEL GENERATOR



Максимальна потужність для одноциліндрового двигуна!



Низький рівень шуму



KS 9300DE ATSR Super S
KS 9302DE ATSR Super S

230 В | 50 Гц



KS 9300DE-1/3 ATSR Super S
KS 9302DE-1/3 ATSR Super S

230 В | 50 Гц 400 В | 50 Гц



KS 11-2DE ATSR

230 В | 50 Гц

Потужність максимальна, кВт	7.5	6.5	7.5	8.0
Потужність номінальна, кВт	7.0	6.0	7.0	7.5
Сила струму макс., А	32.6	28.26	13.54	34.78
Розетки	1x32A (230 В) 2x16A (230 В)	2x16A (400 В) 1x32A (230 В)		1x32A (230 В) 1x16A (230 В)
Ємність паливного баку, л	20	20		20
Час роботи при навантаженні 50%*, год	11.1	11.1		13.2
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж			
Рівень шуму L _{pa} (7м)/L _{wa} , дБ	68/93	68/93		64/89
Вихід 12В, А	12/8.3	12/8.3		12/8.3
Модель двигуна	KS 520HD/KS 520HD-V	KS 520HD/KS 520HD-V		KS 690HD
Тип двигуна	дизельний 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням			
Потужність двигуна, к. с. /кВт	18.0/13.24	18.0/13.24		15.0/11.03
Ємність масляного картера, л	1.65	1.65		2.2
Робочий об'єм двигуна, см ³	498	498		668
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR			
Тип запуску	електро	електро		електро
Акумулятор, А/год	30	30		36
Можливість підключення АВР (6-контактний роз'єм)	+	+		+
Функція передстартового підігріву	+	+		+
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	1080x550x800	1080x550x800		1100x600x750
Вага нетто/брутто, кг	168/180	168/180		216/230
Клас захисту	IP23M			

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Двоциліндрові дизельні генератори

з водяним охолодженням серії „HEAVY DUTY”

Удосконалюючи і продовжуючи розробку дизельних генераторів серії «HEAVY DUTY», німецькі інженери підготували для вас нову лінійку професійних двоциліндрових мобільних міні-електростанцій Könnér & Söhnen® потужністю 7,7 кВт -11,25 кВА.

Моделі генераторів KS 13-DEW створені на базі сучасних двоциліндрових V-подібних двигунів з водяним охолодженням (18 к. с.), мають два типи виконання: у захисному антивандальному кожусі або відкрита рама. Всі генератори цієї серії мають можливість підключення системи АВР (автоматичне введення резерву).



V-подібний
двигун з водяним
охолодженням



Шумопоглинаючий
всепогодний
захисний кожух
або відкрита рама



Система
перемикання
фаз VTS 230В / 400В



Можливість
підключення
системи АВР



Передстартовий
підігрів
(PREHEATER)

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Двоциліндрові дизельні генератори

З ВОДЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ СЕРІЇ „HEAVY DUTY”



7.7 кВт – 11.25 кВА

Потужність генератора



230В/400В

Напруга



18.0 к. с.

Потужність двигуна

Двигуни з водяним охолодженням:

- ✓ Одним з найбільш важливих переваг цієї системи є її висока ефективність у відведенні тепла, що забезпечує стабільний повітряний обмін навіть при різких змінах навантаження двигуна.
- ✓ Тривалість безперервної роботи двигуна з рідинним охолодженням більше, ніж у двигуна з повітряним охолодженням.
- ✓ Більш тривалий термін служби, ніж у двигунів з повітряним охолодженням.
- ✓ Зниження викидів шкідливих вихлопних газів забезпечується роботою двигуна при оптимальних температурах.

Багатофункційний блок керування SmartGen (для моделей KS 13-2DEW ATSR, KS 13-2DEW 1/3 ATSR) або LED-дисплей: лічильник мотогодин, частота, вольтаж (для моделі KS 13-1DEW 1/3 ATSR)

Система переключення фаз VTS практично однакова потужність для 1/3 фаз (для моделей KS 13-1DEW 1/3 ATSR, KS 13-2DEW 1/3 ATSR)

Вихід АВР (універсальний 6-контактний)

VTS

Можливість використання генератора як в режимі 3-х фаз (400В), так і в однофазному режимі (230В) майже без втрати потужності.

ATSR

Можливість підключення блоку АВР - автоматичного введення резерву

Кнопка аварійної зупинки двигуна (для моделей KS 13-2DEW ATSR, KS 13-2DEW 1/3 ATSR)

Електростатичне фарбування ANTI-SCRATCH (захист від корозії)

Термін служби двигуна до 3000 мотогодин

Захисний антивандальний кожух

**ДОДАТКОВІ
АКСЕСУАРИ**

Транспортувальний комплект



Двоциліндрові дизельні генератори



З ВОДЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ СЕРІЇ „HEAVY DUTY”



ПОТУЖНИЙ ДВОЦИЛІНДРОВИЙ ДВИГУН

Високопродуктивний двоциліндровий двигун з водяним охолодженням (18 к.с.) має V-подібне розташування циліндрів. Такий тип двигуна сприяє більш тихій та тривалій роботі генератора.



ЕРГОНОМІЧНА ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Зручне розташування всіх функцій на панелі керування генератора дозволяє з легкістю керувати його роботою та контролювати всі ключові показники робочого стану. Моделі KS 13-2 оснащені багатофункційним блоком керування SmartGen, який захищає двигун від високих і низьких напруг, зниженої або підвищеної частоти, низького тиску оливи, перевантаження, а також перевищення температури двигуна.



СИСТЕМА VTS

Універсальні генератори 2 в 1 — з унікальною системою перемикання фаз VTS (Voltage Transfer Switch), що дозволяє використовувати один генератор як однофазний (230 В) так і трифазний (400 В) майже без втрати потужності. Кожен режим має власні автомати захисту. Немає необхідності купувати два окремих генератори.



ВИХІД АВР

Генератор має можливість підключення системи АВР (автоматичне введення резерву). Вихід АВР має універсальний 6-контактний роз'єм, який не обмежує вибір системи для автоматичного введення резерву.



Двоциліндрові дизельні генератори



З ВОДЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ СЕРІЇ „HEAVY DUTY”



KS 13-1DEW 1/3 ATSR

Потужність макс./ном. 230В
Потужність макс./ном. 400В
Напруга
Розетки

8.1 кВт /7.7 кВт
11.25 кВА/10.63 кВА
230В/400В

1x32A (230В), 1x16A (230В)
1x32A (400В), 1x16A (400В)



Двигун з водяним охолодженням



Передстартовий підігрів

KS 13-2DEW ATSR



Потужність макс. 230В
Потужність макс. 230В
Напруга
Розетки

9.0 кВт
8.5 кВт
230В
1x63A (230В),
1x32A (230В), 2x16A (230В)
контактна планка



VTS

ATSR

Можливість використання генератора як в режимі 3-х фаз (400В), так і в однофазному режимі (230В) майже без втрати потужності.

Можливість підключення блоку АВР - автоматичного введення резерву



KS 13-2DEW 1/3 ATSR

Потужність макс./ном. 230В
Потужність макс./ном. 400В
Напруга
Розетки

8.1 кВт/7.7 кВт
11.25 кВА/10.63 кВА
230В/400В
1x32A (230В), 1x16A (230В)
1x32A (400В), 1x16A (400В)
контактна планка



Двоциліндрові дизельні генератори



З ВОДЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ СЕРІЇ „HEAVY DUTY”

VTS

Можливість використання генератора як в режимі 3-х фаз (400В), так і в однофазному режимі (230В) без втрати потужності.

ATSR

Можливість підключення системи АВР - автоматичного введення резерву



KS 13-1DEW 1/3 ATSR
230В | 50Гц 400В | 50Гц



KS 13-2DEW ATSR
230В | 50Гц



KS 13-2DEW 1/3 ATSR
230В | 50Гц 400В | 50Гц

Потужність максимальна, кВт	8.1 кВт	11.25 кВА	9.0 кВт	8.1 кВт	11.25 кВА
Потужність номінальна, кВт	7.7 кВт	10.63 кВА	8.5 кВт	7.7 кВт	10.63 кВА
Сила струму макс., А	36.96	16.26	39.13	36.96	16.26
Розетки	1х32А (230В), 1х16А (230В) 1х32А (400В), 1х16А (400В)		1х63А (230В), 1х32А (230В) 2х16А (230В) контактна планка	1х32А (230В), 1х16А (230В) 1х32А (400В), 1х16А (400В) контактна планка	
Панель керування	LED-дисплей (лічильник мотогодин, частота, вольтаж)		багатофункційний цифровий блок керування Smart Gen		
Ємність паливного баку, л	30		25	25	
Час роботи при навантаженні 50%*, год	13.6		11.4	11.4	
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	73/98		67/92	67/92	
Вихід 12В, А	12/8.3		-	-	
Модель двигуна	KS 820HD		KS 820HD	KS 820HD	
Тип двигуна	дизельний V-подібний 2 циліндровий, 4 тактний з рідинним охолодженням				
Потужність двигуна, к. с. /кВт	18/13.24		18/13.24	18/13.24	
Ємність масляного картера, л	3.3		3.3	3.3	
Робочий об'єм двигуна, см³	794		794	794	
Об'єм охолоджуючої рідини, л	3.5		3.5	3.5	
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR				
Тип запуску	електро		електро	електро	
Акумулятор, А/год	36		36	36	
Можливість підключення АВР (6-контактний роз'єм)	+		+	+	
Функція передстартового підігріву	+		+	+	
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	1050х640х700		1250х650х760	1250х650х760	
Вага нетто/брутто, кг	210/240		310/345	310/345	
Клас захисту	IP23M				

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

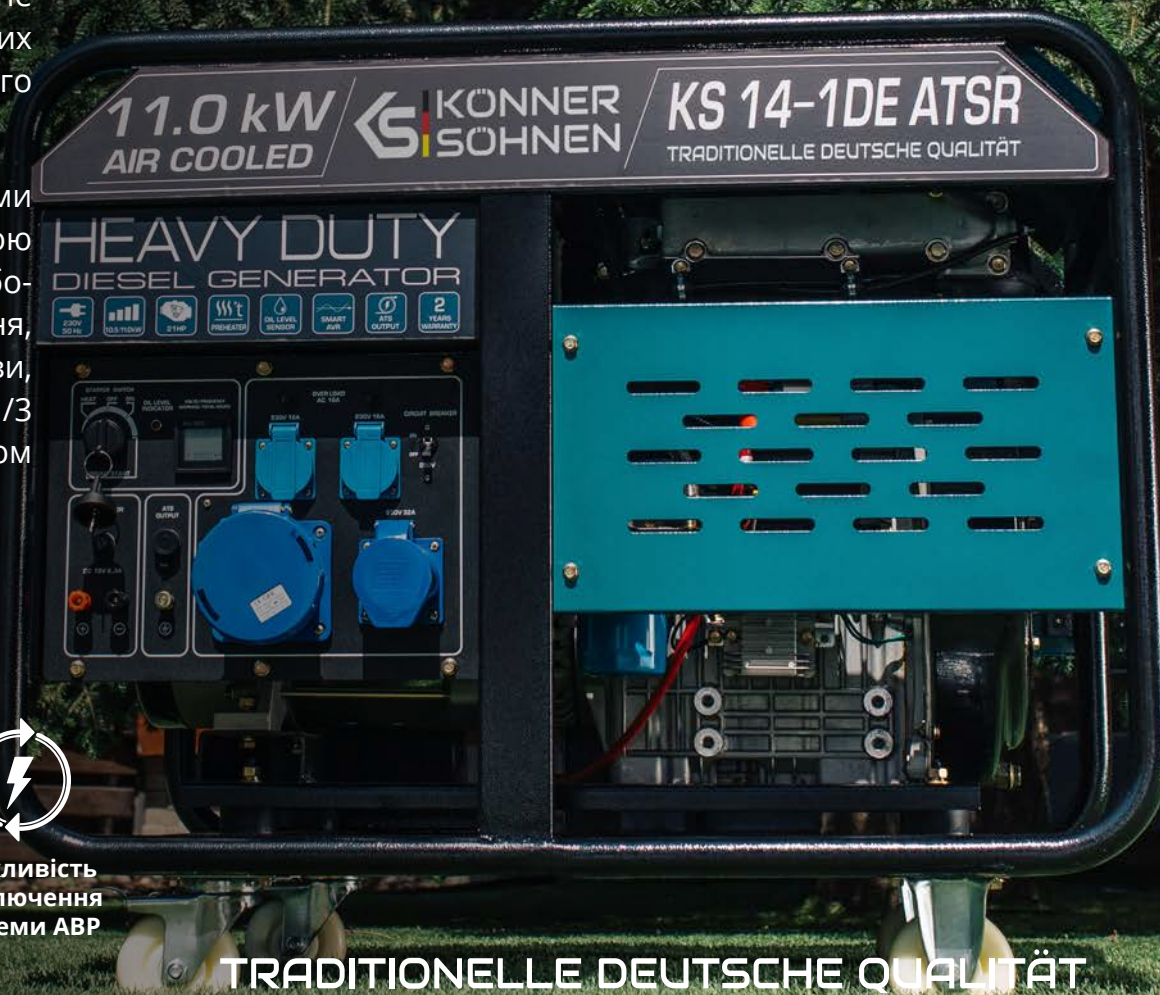
Двоциліндрові дизельні генератори

З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ СЕРІЇ „HEAVY DUTY“

Мобільні дизельні електростанції марки Könnert & Söhne® серії «HEAVY DUTY» потужністю 9,5 кВт - 13,75 кВА - це професійне обладнання, розроблене на базі фірмових двоциліндрових двигунів рядного типу (21 к.с.) з системою повітряного охолодження.

Всі генератори цієї серії мають можливість підключення системи АВР (автоматичне введення резерву), обладнані системою автоматичного моніторингу для всіх ключових показників робочого стану: захист від перенавантажень та короткого замикання, автоматична зупинка двигуна при низькому рівні оливи, датчик рівня палива. Моделі KS 14-2DE ATSR та KS 14-2DE 1/3 ATSR оснащені багатофункціональним цифровим контролером SmartGen.

9.5 кВт – 14 кВА



Шумопоглинаючий
всепогодний
захисний кожух
або відкрита рама



Система
перемикання
фаз VTS
230V / 400V



Багатофункційний
цифровий блок керування
або LED-дисплей



Можливість
підключення
системи АВР

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Двоциліндрові дизельні генератори

З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ СЕРІЇ „HEAVY DUTY”



9.5 кВт – 13.75 кВА

Потужність генератора



230В/400В

Напруга



21 к. с.

Потужність двигуна

Система переключення фаз VTS практично однакова потужність для 1/3 фаз (для моделі KS 14-2DE 1/3 ATSR)

Вихід АВР (універсальний 6-контактний)

Кнопка аварійної зупинки двигуна

Захисний всепогодний антивандальний кожух



Електростатичне фарбування ANTI-SCRATCH (захист від корозії)

Термін служби двигуна до 3000 мотогодин

Транспортувальний комплект

ДОДАТКОВІ
АКСЕСУАРИ



VTS

Можливість використання генератора як в режимі 3-х фаз (400В), так і в однофазному режимі (230В) без втрати потужності.

ATSR

Можливість підключення блоку АВР - автоматичного введення резерву

Двоциліндрові дизельні генератори

З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ СЕРІЇ „HEAVY DUTY”



ПОТУЖНИЙ ДВОЦИЛІНДРОВИЙ ДВИГУН

Потужний та надійний двоциліндровий двигун з повітряним охолодженням (21к.с.). Конструкція двигуна оптимально збалансована завдяки рядному розташуванню циліндрів, що забезпечує меншу вібрацію під час роботи, сприяє стабільній та тривалій роботі генератора.



ЗАХИСНИЙ АНТИВАНДАЛЬНИЙ КОЖУХ

Захисний всепогодний антивандальний кожух забезпечує ефективний захист пристрою та продовжує термін його служби. Генератор має зовнішню кнопку аварійної зупинки. Крім того, кожух оснащений колесами для легкого транспортування.



ЕРГОНОМІЧНА ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Зручна ергономічна панель управління дозволяє легко керувати всім пристроєм. Генератор має можливість підключення системи АВР (автоматичного введення резерву). Модель KS 14-2DE 1/3 ATSR оснащена унікальною системою переключення фаз VTS - можливість роботи в однофазному (230В) та трифазному (400В) режимі.



КОНТАКТНА ПЛАНКА

Потужні двоциліндрові моделі дизельних генераторів Könnert & Söhnen® оснащені високоякісними контактними планками для підключення електричних кабелів, які дозволяють знімати повну потужність, що видається агрегатом.



Двоциліндрові дизельні генератори

З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ СЕРІЇ „HEAVY DUTY”



KS 14-1DE ATSR

Потужність макс. 230 В
Потужність номінальна
Напруга
Розетки

11.0 кВт
10.5 кВт
230В
1x63A, 1x32A, 2x16A



 Двигун з повітряним охолодженням

 Передстартовий підігрів

VTS

Можливість використання генератора як в режимі 3-х фаз (400В), так і в однофазному режимі (230В) без втрати потужності.

KS 14-2DE ATSR



Потужність макс. 230 В
Потужність номінальна
Напруга
Розетки

11.0 кВт
10.5 кВт
230В
1x63A, 1x32A, 2x16A
контактна планка



ATSR

Можливість підключення блоку АВР - автоматичного введення резерву



KS 14-2DE 1/3 ATSR

Потужність макс. 230В
Потужність макс. 400В
Напруга
Розетки

10.0 кВт
13.75 кВА
230В/400В
1x32A (230В) / 1x16A(230В),
1x32A (400В) / 1x16A(400В)
контактна планка



Двоциліндрові дизельні генератори

З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ
СЕРІЇ „HEAVY DUTY”

VTS **ATSR**



KS 14-1DE ATSR
230В | 50Гц



KS 14-2DE ATSR
230В | 50Гц



KS 14-2DE 1/3 ATSR
230В | 50Гц 400В | 50Гц

Потужність максимальна, кВт	11.0 кВт	11.0 кВт	10.0 кВт	13.75 кВА
Потужність номінальна, кВт	10.5 кВт	10.5 кВт	9.5 кВт	13.1 ВА
Сила струму макс., А	47.83	47.83	43.48	19.87
Розетки	1x63A (230В), 1x32A (230В), 2x16A (230В)	1x63A (230В), 1x32A (230В), 2x16A (230В)	1x32A (230В), 1x16A (230В), 1x32A (400В), 1x16A (40В)	
Панель керування	LED-дисплей (лічильник мотогодин, частота, вольтаж)	багатофункційний цифровий блок керування Smart Gen		
Ємність паливного баку, л	30	25	25	
Час роботи при навантаженні 50%*, год	11.5	11.5	9.6	
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	74/99	68/93	68/93	
Вихід 12В, А	12/8.3	-	-	
Модель двигуна	KS 1020HD	KS 1020HD	KS 1020HD	
Тип двигуна	дизельний V-подібний 2 циліндровий, 4 тактний з повітряним охолодженням			
Потужність двигуна, к. с. /кВт	21/15.45	21/15.45	21/15.45	
Ємність масляного картера, л	2.8	2.8	2.8	
Робочий об'єм двигуна, см³	997	997	997	
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR			
Тип запуску	електро	електро	електро	
Акумулятор, А/год	36	36	36	
Можливість підключення АВР (6-контактний роз'єм)	+	+	+	
Функція передстартового підігріву	+	+	+	
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	1050x640x700	1250x650x760	1250x650x760	
Вага нетто/брутто, кг	220/240	320/345	320/345	
Клас захисту	IP23M			

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Блоки автоматичного введення резерву

Блок автоматичного введення резерву (АВР) автоматично запускає генератор і перемикає навантаження на нього при відключенні основного джерела живлення.

Бензинові та дизельні генератори з електростартером оснащені раз'ємом для підключення роз'ємом для підключення блоку автоматичного введення резерву (вхід для АВР). Блок АВР має контролер, який дозволяє запускати / зупиняти генератор в разі відключення електроенергії і відновлення її подачі. Имеет кнопку аварійної остановки генератора. Має кнопку аварійної зупинки генератора. Блок АВР може працювати як в автоматичному, так і в ручному режимі.

Блок АВР (6-ти контактний роз'єм)

KS ATS 1/40HD

Потужність 230В	9.2 кВт
Потужність 230В	230 В
Напруга	40 А
Габарити (ДхШхВ)	345x250x180 мм
Вага нетто/брутто	6.1/7.1 кг



Блок АВР (6-ти контактний роз'єм)

KS ATS 4/63HD

Потужність 230В	14.4 (28.8) кВт
Потужність 230В	34.8 кВт
Напруга	230В/400 В
Сила струму макс. 230В	63 А (120А)
Сила струму макс. 400В	63А
Габарити (ДхШхВ)	400x320x190 мм
Вага нетто/брутто	8.4/8.8 кг



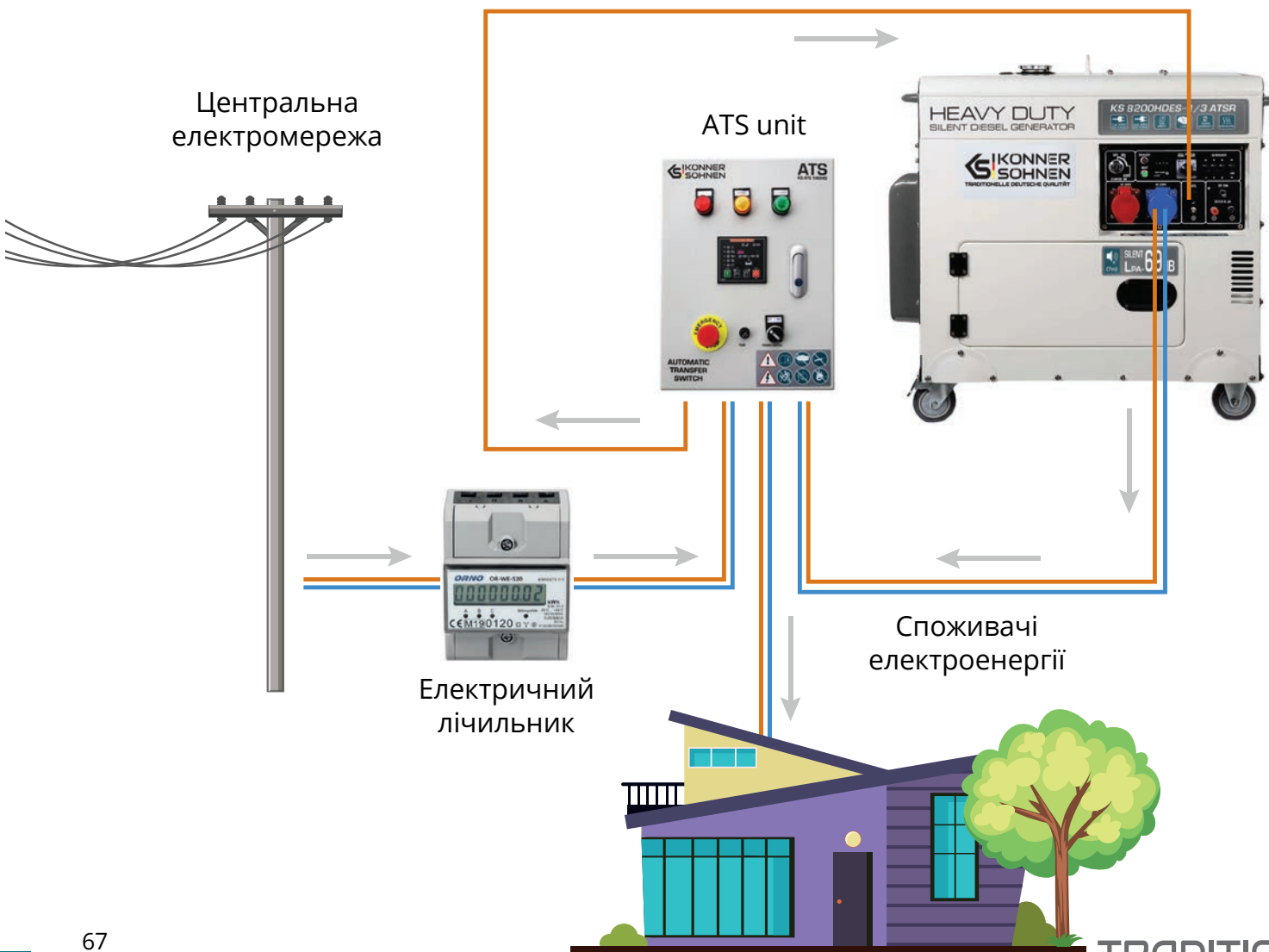
Програмований контролер блоку АВР:

- Автоматичний/ручний режим роботи
- Програмування часу запуску двигуна після зникнення напруги
- Програмування часу прогріву двигуна перед підключенням навантаження
- Налаштування часу роботи стартера
- Заряджання акумулятора при вимкненому генераторі

Схема підключення генератору та блоку АВР до мережі живлення

Кабель керування автоматичним запуском
(поставляється у комплекті з АВР)

Підключіть блок АВР за допомогою кабелю керування до входу АВР на панелі генератора (постачається в комплекті до блоку АВР). Роз'єм для підключення АВР знаходиться на панелі керування генератора



Контролер блоку АВР

Інверторні генератори

НОВИНКА

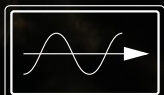
Оновлений широкий модельний ряд інверторних генераторів Könnner & Söhnen® включає двопаливні моделі (газ-бензин) та допоможе підібрати модель навіть найвибагливішому споживачу.

Бензинові генератори інверторного типу - це зручні портативні джерела енергії. Оновлена серія інверторних генераторів від Könnner & Söhnen® представлена моделями з розширеним функціоналом та діапазоном потужності від 1.8 до 8 кВт. Подвійне перетворення електричної енергії забезпечує правильну синусоїду та частоту 50Гц, що дає можливість використовувати генератори для забезпечення надійної роботи чутливої електроніки: комп'ютерів, електронних вимірювальних приладів, медичного обладнання, опалювальних котлів і т. д.

Всі генератори створені на основі надійних бензинових двигунів відповідають всім європейським стандартам якості, включаючи сучасний стандарт емісії вихлопних газів EURO V. Двигуни інверторних генераторів Könnner & Söhnen® можуть використовуватися в економічному режимі, який дозволяє генератору працювати на малих обертах та знижує витрату палива до 50%.



Енергозберігаючий режим



Для чутливих пристроїв



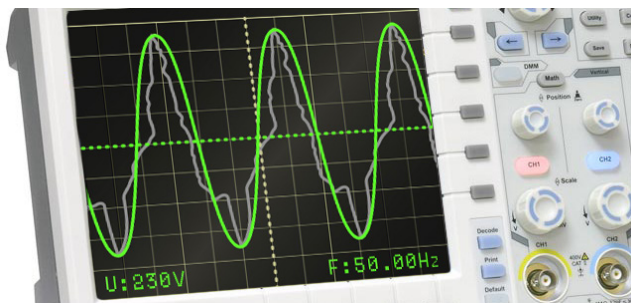
Низький рівень шуму



Зручне транспортування

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Інверторні генератори



ПРАВИЛЬНА СИНУСОИДА

Вбудований електронний блок з мікропроцесорним управлінням контролює роботу генератора, забезпечує максимально стабільну частоту 50 Гц і напругу 230 В. Завдяки цьому генератор ідеально підходить для чутливої і високоточної електроніки: електронних вимірювальних приладів, медичного обладнання, опалювальних котлів тощо.



ЕКОНОМІЧНИЙ РЕЖИМ

Двигуни лінійки інверторних генераторів Könnner & Söhnen® можуть використовуватися в економічному режимі. Даний режим дозволяє використовувати інверторний генератор на малих обертах та знижує витрату палива до 50%. Система регулювання дросельної заслонки здійснює корекцію числа обертів двигуна в залежності від навантаження.



ПАРАЛЕЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ

Можливість паралельного підключення для отримання подвійної потужності. За допомогою пристрою для паралельного підключення, що під'єднується до спеціальних виходів на генераторі, ви можете з'єднати генератори та підключити пристрої більшої потужності.



ДВА ВИДИ ВИКОНАННЯ

Інверторні генератори Könnner & Söhnen® мають два види виконання: шумопоглинаючий захисний кожух з мінімальним рівнем шуму та більш економічний варіант виконання — відкрита рама.



Інверторні генератори

Двигуни Köpner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



1.8 – 8.0 кВт
Потужність генератора

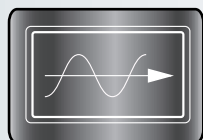


230V
Напруга



2.5 – 16 к. с.
Потужність двигуна

РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРОСТАРТ



**Правильна
синусоїда**



Ідеально підходить для надійної роботи чутливої електроніки.

LED-дисплей з індикаторами напруги, перенавантаження, низького рівня оливи

Перемикач економного режиму (ECON)

Два USB-виходи 5В/1А, 5В/2.1А

Роз'єми для паралельного підключення генераторів

МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ

(додатковий пристрій для отримання подвійної потужності)

Транспортувальна ручка

Полегшена система запуску двигуна 3 в 1

Шумзахисний кожух забезпечує мінімальний рівень шуму

Транспортувальна система для зручного переміщення



Інверторні бензинові генератори у шумопоглинаючому кожусі



KS 2000i S
KS 4000iE S

Моделі генераторів в
шумопоглинаючому захисному
кожусі з мінімальним рівнем шуму



Максимальна потужність
Номінальна потужність
Напруга
Частота
Тип запуску

2.0-4.0 кВт
1.8-3.5 кВт
230В
50Гц
ручний/електро



KS 2100i S
KS 3100i S
KS 5500iES ATSR

Моделі генератора
з відкритою рамою



Максимальна потужність
Номінальна потужність
Напруга
Частота
Тип запуску

2.0-5.5 кВт
1.8-5.0 кВт
230В
50Гц
ручний/електро



Двигуни Könnér & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

Інверторні бензинові генератори у шумопоглинаючому кожусі



KS 4100iE

Моделі генераторів в
шумопоглинаючому захисному
кожусі з мінімальним рівнем шуму

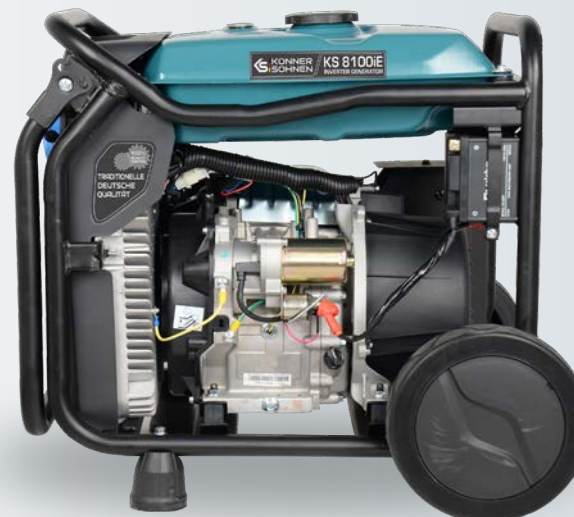


Максимальна потужність
Номинальна потужність
Напруга
Частота
Тип запуску

4.0 кВт
3.6 кВт
230В
50Гц
ручний/електро



Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



KS 8100iE KS 8100iE ATSR

Моделі генератора
з відкритою рамою



Максимальна потужність
Номинальна потужність
Напруга
Частота
Тип запуску

8.0 кВт
7.2 кВт
230В
50Гц
електро



Інверторні бензинові генератори



KS 2000i S
230V | 50Hz



KS 2100i S
230V | 50Hz



KS 3100i S
230V | 50Hz



KS 4000iE S
230V | 50Hz

Потужність максимальна, кВт	2.0	2.1	3.1	4.0
Потужність номінальна, кВт	1.8	1.8	2.8	3.5
Сила струму макс., А	8.7	8.7	13.5	17.4
Розетки	1x16A	1x16A	1x16A	2x16A
Панель керування	лічильник мотогодин, частота, вольтаж			
Ємність паливного баку, л	5	4	4	12.5
Витрата палива при навантаженні 50%*, л/год	6.25	4.5	2.7	7.8
Рівень шуму L _{pa} (7м)/L _{wa} , дБ	62/87	62/87	63/88	66/91
Вихід 12В, А	-	1x8.3A (12В)	1x8.3A (12В)	1x8.3A (12В)
USB-Вихід	5В/1А, 5В/2.1А	5В/1А, 5В/2.1А	5В/1А, 5В/2.1А	5В/1А, 5В/2.1А
Модель двигуна	KS 100i	KS 110i	KS 160i	KS 240i
Тип двигуна	бензиновий 1-циліндровий, 4-тактний			
Потужність двигуна, к. с.	2.5	3.3	4.6	7.5
Робочий об'єм двигуна, см³	0.4	0.35	0.45	0.6
Ємність масляного картера, л	79.7	79.7	145	223
Можливість паралельного підключення	+	+	+	+
Тип запуску	ручний	ручний	ручний	ручний/електро
Акумулятор літій-іонний, А/год	-	-	-	1.6
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	480x280x460	480x290x430	480x290x430	620x440x510
Вага нетто/брутто, кг	19/21	18.5/21.2	21.5/23.9	40/43.4
Клас захисту	IP23M			

* Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, пора року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Інверторні бензинові генератори



KS 4100iE
230V | 50Hz



KS 5500iES ATSR
230V | 50Hz



KS 8100iE
230V | 50Hz



KS 8100iE ATSR
230V | 50Hz

Потужність максимальна, кВт	4.0	5.5	8.0	8.0
Потужність номінальна, кВт	3.6	5.0	7.2	7.2
Сила струму макс., А	17.4	23.9	34.8	34.8
Розетки	2x16A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A
Панель керування	лічильник мотогодин, частота, вольтаж	багатофункційний*	лічильник мотогодин, частота, вольтаж	
Ємність паливного баку, л	12.5	13.5	20	20
Витрата палива при навантаженні 50%**, л/год	8.1	4.5	7.1	7.1
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	70/95	66/91	70/95	70/95
Вихід 12В, А	1x8.3A (12В)	1x8.3A (12В)	1x8.3A (12В)	1x8.3A (12В)
USB-Вихід	5В/1А, 5В/2.1А	5В/1А, 5В/2.1А	5В/1А, 5В/2.1А	5В/1А, 5В/2.1А
Модель двигуна	KS 240i	KS 330i	KS 480i	KS 480i
Тип двигуна	бензиновий 1-циліндровий, 4-тактний			
Потужність двигуна, к. с.	7.5	9.5	16	16
Робочий об'єм двигуна, см³	0.6	0.85	1.1	1.1
Ємність масляного картера, л	223	312	458	458
Можливість паралельного підключення	+	+	-	-
Тип запуску	ручний/електро	ручний/електро	електро	електро
Акумулятор літій-іонний, А/год	1.6	1.6	1.6	1.6
ATS input	-	+	-	+
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	530x410x430	610x470x535	600x510x560	600x510x560
Вага нетто/брутто, кг	36.7/39	52/57.8	65.8/69.2	68/71
Клас захисту	IP23M			

* Багатофункційний LED-дисплей: навантаження, рівень пального, частота, вольтаж, лічильник мотогодин; індикатор рівня оливи, індикатор перенавантаження, індикатор роботи.

** Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, пора року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Інверторні генератори з можливістю підключення системи АВР (автоматичне введення резерву)

Схема підключення генератора та блоку АВР до мережі живлення



Газобензинові інверторні генератори

НОВИНКА



Унікальна новинка - моделі інверторних генераторів DUAL FUEL - це двопаливні агрегати, які можуть працювати як на бензині, так і на зниженому газі (пропан-бутан).



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

У комплект поставки входить все необхідне для використання газу в якості палива:

1. Вбудований редуктор, що забезпечує подачу газу під час роботи двигуна та запобігає витоків газу, а також зупиняє подачу газу при вимкненому генераторі.
2. Шланг для підключення газового балону довжиною 1,5 м забезпечує комфортне під'єднання.
3. Для підвищення надійності газової магістралі на шланг встановлений додатковий редуктор, який кріпиться на балон. Він забезпечує зниження тиску та знімає можливість перевантаження газового з'єднання. Потрібно лише під'єднати генератор до балону та запустити двигун.



УНІВЕРСАЛЬНИЙ ВИБІР

Використання газу в якості палива суттєво знижує ваші витрати на паливо при експлуатації пристрою, а різниця вартості між бензиновим та гібридним генератором DUAL FUEL від K&S швидко себе окупає. А при бажанні газобензинові моделі легко переключити на роботу на бензині.



АЛЬТЕРНАТОР З 100% МІДНОЮ ОБМОТКОЮ

Високоякісний безщітковий альтернатор зі 100% мідною обмоткою, встановлений на постійних магнітах, у пластиковому кожусі та може витримувати максимальні навантаження без ушкоджень, гарантує тривалу надійну роботу генераторної установки.



Можливість використовувати як з переносним газовим балоном, так і зі стаціонарною ємністю для зберігання газу (газгольдером).

Газобензинові інверторні генератори **LPG**



KS 2000iG S
KS 4000iEG S

Моделі генераторів в шумопоглинаючому захисному кожусі з мінімальним рівнем шуму



Максимальна потужність
Номинальна потужність
Напруга
Тип палива
Частота
Тип запуску

2.0-4.0 кВт
1.8-3.5 кВт
230В
газ/бензин
50Гц
ручний/електро



KS 2100iG S
KS 3100iG S

Моделі генератора з відкритою рамою



Максимальна потужність
Номинальна потужність
Напруга
Тип палива
Частота
Тип запуску

2.1-3.1 кВт
1.8-2.8 кВт
230В
газ/бензин
50Гц
ручний/електро



Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Газобензинові інверторні генератори **LPG**



KS 5500iEG S

Моделі генераторів в шумопоглинаючому захисному кожусі з мінімальним рівнем шуму



Максимальна потужність
Номинальна потужність
Напруга
Тип палива
Частота
Тип запуску

5.5 кВт
5.0 кВт
230В
газ/бензин
50Гц
ручний/електро



KS 4100iEG G KS 8100iEG

Моделі генератора з відкритою рамою



Максимальна потужність
Номинальна потужність
Напруга
Тип палива
Частота
Тип запуску

4.0-8.0 кВт
3.6-7.2 кВт
230В
газ/бензин
50Гц
ручний/електро



Двигуни Könnert & Söhne® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

Газобензинові інверторні генератори



KS 2000iG S
230V | 50Hz



KS 2100iG S
230V | 50Hz



KS 3100iG S
230V | 50Hz



KS 4000iEG S
230V | 50Hz

Потужність максимальна, кВт	2.0*	2.1*	3.1*	4.0*
Потужність номінальна, кВт	1.8*	1.8*	2.8*	3.5*
Сила струму макс., А	8.7	8.7	13.5	17.4
Розетки	1x16A	1x16A	1x16A	2x16A
Панель керування	лічильник мотогодин, частота, вольтаж			
Ємність паливного баку, л	5	4	4	12.5
Витрата палива при навантаженні 50%***, л/год	6.25	4.5	2.7	7.8
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	62/87	62/87	63/88	66/91
Вихід 12В, А	-	1x8.3A (12В)	1x8.3A (12В)	1x8.3A (12В)
USB-Вихід	-	5В/1А, 5В/2.1А	5В/1А, 5В/2.1А	5В/1А, 5В/2.1А
Модель двигуна	KS 100i	KS 110i	KS 160i	KS 240i
Тип двигуна	газовий/бензиновий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням			
Потужність двигуна, к. с.	2.5	3.3	4.6	7.5
Робочий об'єм двигуна, см³	0.35	0.35	0.45	0.6
Ємність масляного картера, л	79.7	79.7	145	223
Можливість паралельного підключення	+	+	+	+
Тип запуску	ручний	ручний	ручний	ручний/електро
Акумулятор літій-іонний, А/год	-	-	-	1.6
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	480x280x460	480x290x430	480x290x430	620x440x510
Вага нетто/брутто, кг	19/21	19/22.3	22/24.6	40/46
Клас захисту	IP23M			

* При роботі на газу потужність генератора зменшується на 10%.

** Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, пора року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Газобензинові інверторні генератори

LPG


KS 4100iEG
230V | 50Hz



KS 5500iEG S
230V | 50Hz



KS 8100iEG
230V | 50Hz

Потужність максимальна, кВт	4.0*	5.5*	8.0*
Потужність номінальна, кВт	3.6*	5.0*	7.2*
Сила струму макс., А	17.4	23.9	34.8
Розетки	2x16A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A
Панель керування	лічильник мотогодин, частота, вольтаж	багатофункційний**	лічильник мотогодин, частота, вольтаж
Ємність паливного баку, л	12.5	13.5	20
Витрата палива при навантаженні 50%***, л/год	8.1	4.5	7.1
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	70/95	66/91	70/95
USB-Вихід	5B/1A, 5B/2.1A	5B/1A, 5B/2.1A	5B/1A, 5B/2.1A
Модель двигуна	KS 240i	KS 330i	KS 480i
Тип двигуна	газовий/бензиновий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням		
Потужність двигуна, к. с.	7.5	9.5	16
Crank case volume, cm ³	0.6	0.85	1.1
Ємність масляного картера, л	223	312	458
Можливість паралельного підключення	+	+	-
Тип запуску	ручний/електро	ручний/електро	електро
Акумулятор літій-іонний, А/год	1.6	1.6	1.6
Вихід АВР	-	-	-
Габарити нетто, (ДхШхВ), мм	530x410x430	610x470x535	600x510x560
Вага нетто/брутто, кг	38/44	52.5/63	68/74
Клас захисту	IP23M		

* При роботі на газу потужність генератора зменшується на 10%.

** Багатофункційний LED-дисплей: навантаження, рівень пального, частота, вольтаж, лічильник мотогодин; індикатор рівня оливи, індикатор перенавантаження, індикатор роботи.

*** Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, пора року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Додаткове обладнання

Блок для паралельного підключення генераторів



KS PU1

За допомогою блоку для паралельного підключення генераторів KS PU1 Köpper & Söhnen® ви маєте можливість збільшити загальну вихідну потужність генераторів з'єднавши два інверторних генератори разом. При паралельному підключенні двох будь-яких моделей генераторів, ви зможете отримати вихідну потужність рівну суммі номінальних потужностей даних моделей

Напруга	230 В
Розетки	1x16A, 1x32A
Автомат захисту	+
Максимальна потужність	7 кВт
Довжина кабелю	2x80 см
Кабель	AWG 2.08 мм²
Вага нетто/брутто	1.5/2.5 кг



Для інверторних генераторів



Блок АВР (8-ти контактний роз'єм)



KS ATS 4/25 Gasoline

Блок автоматичного введення резерву (АВР) автоматично запускає генератор і передає навантаження на нього при відключенні основного джерела живлення.

Потужність 230В	5,75 (11,5) кВт
Потужність 400В	13 кВт
Напруга	230 В/400 В
Сила струму (max) 230В	25А (50А)
Сила струму (max) 400В	25А
Габарити нетто (ДхШхВ)	320x250x140 мм
Вага нетто/брутто	6.0/6.5 кг



Для інверторних генераторів



Транспортувальні комплекти

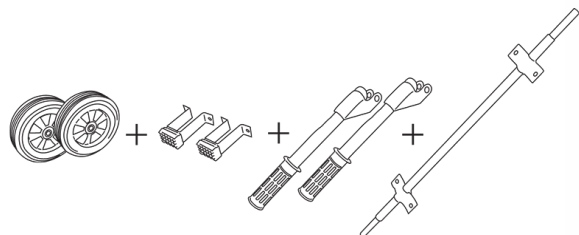


KS 3 KIT

Підходить до всіх модифікацій бензинових генераторів серії: KS 2000, KS 3000.

Піввісь	- 1 шт.
Колеса	- 2 шт.
Ручки	- 2 шт.
Опорні ніжки	- 2 шт.

Вага нетто/брутто - 5.0/5.6 кг



KS 7 KIT

Підходить до всіх модифікацій бензинових генераторів серії: KS 5000 and KS 7000 (сталева рама Ø28 см).

Піввісь	- 1 шт.
Колеса	- 2 шт.
Ручки	- 2 шт.
Опорні ніжки	- 2 шт.

Вага нетто/брутто - 5.12/5.66 кг



KS 6-9D KIT

Підходить до всіх модифікацій дизельних генераторів з відкритою рамою серії: KS 6000, KS 8000, KS 9000.

Колеса	- 4 шт.
--------	---------

Вага нетто/брутто - 3.0/3.2 кг



KS 10 KIT

Підходить до всіх модифікацій бензинових генераторів серії: KS 9000, KS 10000 (сталева рама Ø32 см).

Піввісь	- 1 шт.
Колеса	- 2 шт.
Ручки	- 2 шт.
Опорні ніжки	- 2 шт.

Вага нетто/брутто - 5.24/5.78 кг



Подовжувачі на катушці та подовжувачі-адаптери K&S

Подовжувачі Könnner & Söhnen® призначені для використання як в приміщеннях, так і зовні, на будівельних майданчиках, в сільському господарстві, а також в місцях з підвищеною вологістю. Кабелі Könnner & Söhnen® мають високу стійкість до зносу, здатні витримувати важкі умови експлуатації, механічні впливи (удар, падіння, наїзд).

Виготовлені з силового гнучкого кабелю з 100% мідними жилами у гумовій ізоляції, що забезпечує стійкість до атмосферних впливів, УФ-випромінювання, озону, захищені від хімічного впливу, консистентних мастил, змащувальних і мінеральних масел, виготовлені без галогенів з низьким димо-/ газовиділенням.

Висока гнучкість і еластичність силових кабелів Könnner & Söhnen® зберігається при низьких температурах до -40°C , та при високих температурах до $+90^{\circ}\text{C}$, що дає можливість використовувати їх на відкритому повітрі.



На будівельних
майданчиках



Під час
ремонту



Для сільського
господарства



Для
бізнесу



Для
саду



Для
кемпінгу

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Подовжувачі на катушці K&S

ЛАСТИЧНИЙ КАБЕЛЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ВІД -40 °C ДО +90 °C



3000 – 3600 В

Загальна потужність
(розмотаний кабель)



15 – 30 м

Довжина кабелю



4x16A/230V

Розетки з захисною кришкою

СТІЙКІСТЬ ДО ВПЛИВІВ:

- ✓ стійкі до згинання
- ✓ стійкі до торсіонного кручення
- ✓ вологозахищеність
- ✓ УФ-випромінювання, озону, хімічних речовин, консистентних мастил, змащувальних і мінеральних масел, механічних навантажень



Подовжувач на катушці має клас захисту IP44, що дозволяє використовувати його зовні, а також при підвищеній вологості, завдяки захисту від випадкового потрапляння крапель води та твердих частинок.

Захисна оболонка кабелю з
неопренового каучуку - міцного
і термостійкого матеріалу

Кабель из 100% меди

Розетки с защитной
крышкой 4x16A (230V)

Фиксатор для
блокировки произвольного
раскручивания катушки

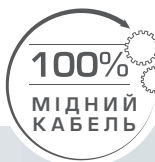
Корпус барабана
катушки виготовлений
з металу чи пластику

Ергономічна гумова ручка для
зручного транспортування

100% гумова ізоляція
(стійка до хімічних речовин,
які застосовуються в сільському
господарстві і промисловості)

Кріплення для регулювання
напрямку кабелю

Фіксатор кабелю



Сертифікація типу кабелю TÜV Rheinland
згідно з EN 50525-2-21,
відповідає вимогам RoHS, Intertek GS



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Подовжувачі на катушці K&S

ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЮ

Тип кабелю: H07RN-F 3G2,5

- Н - гнучкий кабель
- 07 - номінальна напруга 450 / 750В
- R - має ізоляцію з синтетичного каучуку
- N - оболонка з хлоропренового каучуку
- F - мідні жили
- G - жовто-зелена жила заземлення
- Кількість жил - 3
- Колір зовнішньої оболонки - чорний

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦІЇ:

- Корпус барабану катушки виготовлений з металу
- Ергономічна гумова ручка для комфортно-го переміщення
- Фіксатор кабелю
- Кріплення для регулювання напрямлення кабелю
- Фіксатор для блокування довільного розкручування катушки



KS CR-15M

Загальна потужність (розмотаний кабель)	3000 Вт
Довжина кабелю	15 м
Кабель (100% мідь)	3*1.5 мм
Зовнішній діаметр кабелю	10 мм
Вилка	1x16A/230В
Розетки	4x16A/230В
Матеріал виготовлення катушки	пластик



KS CR-25M

Загальна потужність (розмотаний кабель)	3600 Вт
Довжина кабелю	25 м
Кабель (100% мідь)	3*2.5 мм
Зовнішній діаметр кабелю	11 мм
Вилка	1x16A/230В
Розетки	4x16A/230В
Матеріал виготовлення катушки	пластик



KS CRM-30M

Загальна потужність (розмотаний кабель)	3600 Вт
Довжина кабелю	30 м
Кабель (100% мідь)	3*2.5 мм
Зовнішній діаметр кабелю	11 мм
Вилка	1x16A/230В
Розетки	4x16A/230В
Матеріал виготовлення катушки	метал



Подовжувач оснащений 100% мідним кабелем. Тільки мідь здатна витримувати тривалі граничні навантаження, що робить кабель зносостійким та продовжує термін його експлуатації.

Подовжувачи-адаптери K&S

РОЗЕТКА-АДАПТЕР 32A → 16A

ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЮ

- Тип кабелю: **H07RN-F 3G2,5**
- **H** - гнучкий кабель
- **07** - номінальна напруга 450 / 750В

- **R** - має ізоляцію з синтетичного каучуку
- **N** - оболонка з хлоропренового каучуку
- **F** - мідні жили

- **G** - жовто-зелена жила заземлення
- Кількість жил - 3
- Колір зовнішньої оболонки - чорний



KS EX1M-1S

Загальна потужність	3600 Вт
Довжина подовжувача	1 м
Кабель (100% мідь)	3*1.5 мм
Вилка	1x32A/250В
Розетки із захисною кришкою	1x16A/250В



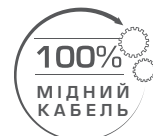
KS EX1.5M-3S

Загальна потужність	5000 Вт
Довжина подовжувача	1.5 м
Кабель (100% мідь)	3*2.5 мм
Вилка	1x32A/250В
Розетки із захисною кришкою	3x16A/250В



KS EX3M-4S

Загальна потужність	5000 Вт
Довжина подовжувача	3.0 м
Кабель (100% мідь)	3*2.5 мм
Вилка	1x32A/250В
Розетки із захисною кришкою	4x16A/250В



Подовжувач оснащений 100% мідним кабелем. Тільки мідь здатна витримувати тривалі граничні навантаження, що робить кабель зносостійким та продовжує термін його експлуатації.
Має клас захисту IP44, що дозволяє використовувати його зовні, а також при підвищеній вологості, завдяки захисту від випадкового потрапляння крапель води та твердих частинок.

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Подовжувачі на котушці та подовжувачі адаптери



Подовжувач оснащений 100% мідним кабелем. Тільки мідь здатна витримувати тривалі граничні навантаження, що робить кабель зносостійким та продовжує термін його експлуатації.


KS CR-15M

KS CR-25M

KS CRM-30M

Загальна потужність (розмотаний кабель), Вт	3000	3600	3600
Довжина кабелю, м	15	25	30
Вилка	1x16A/230V	1x16A/230V	1x16A/230V
Розетки з захисною кришкою	4x16A/230V	4x16A/230V	4x16A/230V
Кабель (100% мідь)	3x1.5 мм ²	3x2.5 мм ²	3x2.5 мм ²
Матеріал виготовлення котушки	пластик	пластик	метал
Діаметр кабельної котушки, мм	335	380	390
Клас захисту	IP44		
Вага нетто/брутто, кг	3.2/4	6.5/7	7.8/8.5

РОЗЕТКА-АДАПТЕР 32A → 16A



Клас захисту IP44 дозволяє використовувати його зовні, а також при підвищеній вологості, завдяки захисту від випадкового потрапляння крапель води та твердих частинок.


KS EX1M-1S

KS EX1.5M-3S

KS EX3M-4S

Загальна потужність, Вт	3600	5000	5000
Довжина кабелю, м	1	1.5	3
Вилка	1x32A/250V	1x32A/250V	1x32A/250V
Розетки з захисною кришкою	1x16A/250V	3x16A/250V	4x16A/250V
Кабель (100% мідь)	3x1.5 мм ²	3x2.5 мм ²	3x2.5 мм ²
Клас захисту	IP44		
Вага нетто/брутто, кг	0.36/0.40	0.70/0.78	1.45/1.55

Електричні культиватори

СЕРІЇ «ЕКО»

Електричні культиватори Könnér & Söhnen® є відмінними помічниками і призначені для обробки невеликих ділянок. Ці пристрої можуть легко маневрувати в обмеженому просторі, наприклад, в теплицях або на декоративних ділянках ландшафтного дизайну.

Зручні в експлуатації та прості в управлінні, не потребують особливих навичок, доступні для використання всіма категоріями користувачів. Культиватори цієї лінійки є екологічно чистими і тихими, не потребують складного технічного обслуговування.



Екологічно чистий
двигун
(1000 - 2000 Вт)



Легке
керування



Низький рівень
шуму



Ширина обробки
≤ 36 - 55 см

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Електричні культиватори

СЕРІЇ «ЕКО»



ЕКОЛОГІЧНИЙ ДВИГУН KÖNNER & SÖHNEN®

Електричні культиватори Könnert & Söhnen® оснащені потужним та надійним екологічно чистим й практично безшумним двигуном.



МІЦНІ ФРЕЗИ

Зносостійкі фрези виготовлені з легованої сталі, що дозволяє з легкістю обробляти Ваші присадибні ділянки і продовжує термін служби культиватора. Для захисту рослин при оранні в моделі KS 2000T E передбачені захисні бокові диски.



ЛЕГКЕ КЕРУВАННЯ

Зручна ергономічна панель керування дозволяє з легкістю маневрувати навіть в обмеженому просторі. Можливість регулювання ручок по вертикалі (в моделі KS 2000T E) дає можливість налаштування культиватора під будь-який зріст користувача.



ТРАНСПОРТУВАЛЬНІ КОЛЕСА

Для максимально зручного переміщення культиватор обладнан транспортувальним колесом, що легко піднімається на час обробки ґрунту (для моделей KS 1500T E, KS 2000T E).



Електричні культиватори

СЕРІЇ «ЕКО»



1000 – 2000 Вт

Потужність двигуна



230В

Напруга



≤ 36 – 55 см

Ширина обробки

ЕЛЕКТРИЧНИЙ ТИП ДВИГУНА

- ✓ Висока маневреність
- ✓ Ергономічна панель керування з можливістю регулювання ручок (в моделі KS 2000T E)
- ✓ Ланцюгова трансмісія передає до 95% обертаючого моменту
- ✓ Колеса для легкого транспортування (для моделей KS 1500T E і KS 2000T E)
- ✓ Оптимальне співвідношення потужності та ваги
- ✓ Легка та швидка обробка ґрунту

Екологічно чистий та практично
безшумний електродвигун K&S



Електричні культиватори

СЕРІЇ «ЕКО»



KS 1000T E

Потужність двигуна **1000 Вт**
Ширина обробки **≤ 36 см**
Глибина обробки **≤ 22 см**



Екологічно чистий та практично
безшумний електродвигун K&S

KS 1500T E

Потужність двигуна **1500 Вт**
Ширина обробки **≤ 45 см**
Глибина обробки **≤ 22 см**



KS 2000T E

Потужність двигуна **2000 Вт**
Ширина обробки **≤ 55 см**
Глибина обробки **≤ 26 см**



Електричні культиватори

СЕРІЇ «ЕКО»



Екологічно чистий та практично безшумний електродвигун K&S



KS 1000T E



KS 1500T E



KS 2000T E

Модель двигуна	KS ECO 1000	KS ECO 1500	KS ECO 2000
Потужність двигуна, Вт	1000	1500	2000
Напруга, В	230	230	230
Частота, Гц	50	50	50
Тип двигуна	електричний	електричний	електричний
рина обробки, см	≤ 36	≤ 45	≤ 55
Глибина обробки, см	≤ 22	≤ 22	≤ 26
Рівень шуму L _{pa} (7м)/L _{wa} , дБ	68/93	68/93	60/85
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	380x275x530	480x320x545	660x410x510
Вага нетто, кг	8	12	29.8
Вага брутто, кг	10	14.5	33.4

Бензинові культиватори

З РЕМІННИМ, ЛАНЦЮГОВИМ ПРИВОДОМ

Бензинові культиватори Könnert & Söhnen® з ремінним приводом діапазоном потужності від 4 к.с. до 7 к.с. підходять для обробки всіх типів ґрунтів, від пухкого до цілинно-глинистого. Це практичні, надійні і багатофункціональні сільсько-господарські агрегати для вирішення декількох завдань: обробки ґрунту різної твердості, посадки сільськогосподарських культур, підгортання, збирання врожаю. Унікальна конструкція виконана з використанням сучасних технологій, має компактні розміри і стильний дизайн. Потужні й економні чотиритактні двигуни культиваторів Könnert & Söhnen® відповідають найсучаснішим екологічним стандартам емісії вихлопних газів EURO-V, призначені для тривалих робіт, забезпечують високу продуктивність. Моделі культиваторів KS 4HP-70 та KS 7HP-850A компактних розмірів, мають транспортувальне колесо і дозволяють легко маневрувати навіть на малих земельних ділянках. Моделі KS 7HP-850A, KS 7HP-950A і KS 7HP-950S передбачають встановлення додаткового навісного обладнання (плуг-підгортальник, плуг для оранки, картоплекопач, металеві колеса-ґрунтозацепи).



Потужний двигун
(4.0 - 7.0 к. с.)



Ковані
фрези



Ергономічна
панель керування



Додаткове
обладнання

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Бензинові культиватори

З РЕМІННИМ, ЛАНЦЮГОВИМ ПРИВОДОМ



ПОТУЖНІ ДВИГУНИ

Потужні та надійні двигуни K&S відповідають всім європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EUROV. Кожен двигун має індивідуальний серійний номер, що дозволяє контролювати якість виробництва та сервісного обслуговування.



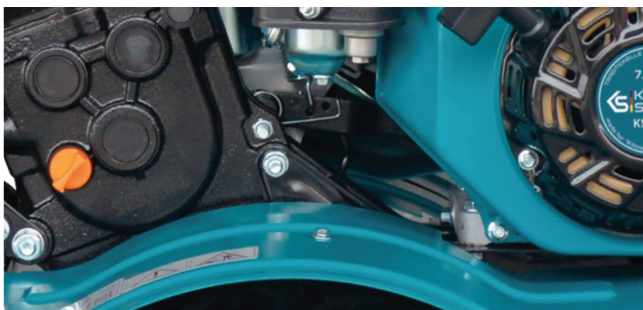
ЕРГОНОМІЧНА ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Ергономічна панель керування дозволяє швидко управляти і легко маневрувати культиватором. Моделі культиваторів мають можливість вертикального регулювання ручок для зручного використання і компактного зберігання. Модель KS 7HP-950S оснащена кейсом для інструментів.



КОВАНІ ФРЕЗИ

Ковані шаблевидні фрези підходять для використання культиватора з будь-яким типом ґрунту, як з цілинним, так і з більш доглянутим. Комплектуються бічними захисними дисками (крім моделі KS 7HP-850A). Ширина обробки даних моделей складає від 50 до 105 см, глибина до 31 см.



ЯКІСТЬ В ДЕТАЛЯХ

Всі з'єднання і вузли кріплень досконало продумані, розроблені з запасом міцності для тривалої та надійної роботи агрегату. Стійкі до пошкоджень елементи, якісна фурнітура, спеціальні гумові прокладки для зменшення вібрації та зниження шуму гарантують комфортне використання культиватора.



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Бензинові культиватори

З РЕМІННИМ, ЛАНЦЮГОВИМ ПРИВОДОМ



4.0 – 7.0 к. с.

Потужність двигуна



Ремінний, ланцюговий

Тип приводу



≤ 50 – 108 см

Ширина обробки

БЕНЗИНОВИЙ ТИП ДВИГУНА

Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



Ковані шаблевидні фрези з захисними дисками (дозволяють обробляти будь-які типи ґрунтів)



Ергономічна панель керування (обертання ручок по вертикалі на 180°

Обертання ручок по вертикалі на 180° та горизонталі 360°(для моделі KS 7HP-950S)

Потужний і надійний двигун Könnner & Söhnen®

Транспортувальне колесо або опорна планка



Бензинові культиватори

З РЕМІННИМ, ЛАНЦЮГОВИМ ПРИВОДОМ



KS 4HP-70

Потужність двигуна **4.0 к. с.**
 Ширина обробки **50 - 70 см**
 Глибина обробки **≤ 27 см**
 Регулювання ручок **вертикальне**



Двигуни Könnér & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



KS 7HP-850A

Потужність двигуна **7.0 к. с.**
 Ширина обробки **≤ 80 см**
 Глибина обробки **≤ 31 см**
 Регулювання ручок **вертикальне**



Бензинові культиватори

З РЕМІННИМ, ЛАНЦЮГОВИМ ПРИВОДОМ



KS 7HP-950A

Потужність двигуна **7.0 к. с.**
 Ширина обробки **≤ 108 см**
 Глибина обробки **≤ 31 см**
 Регулювання ручок **вертикальне**



KS 7HP-950S

Потужність двигуна **7.0 к. с.**
 Ширина обробки **≤ 108 см**
 Глибина обробки **≤ 31 см**
 Регулювання ручок **вертикальне/
горизонтальне**



Двигуни Könnertopf & Söhne® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

Бензинові культиватори

З РЕМІННИМ,
ЛАНЦЮГОВИМ ПРИВОДОМ


KS 4HP-70

KS 7HP-850A

KS 7HP-950A

KS 7HP-950S

Модель двигуна	KS 160	KS 240	KS 240	KS 240
Потужність двигуна, к.с	4.0	7.0	7.0	7.0
Об'єм двигуна, см³	139	212	212	212
Тип двигуна	бензиновий	бензиновий	бензиновий	бензиновий
Ширина обробки, см	50-70	≤ 80	≤ 108	≤ 108
Глибина обробки, см	≤ 27	≤ 31	≤ 31	≤ 31
Ємність паливного бака, л	1.5	3.6	3.6	3.6
Ємність масляного картера, л	0.6	0.6	0.6	0.6
Ємність картеру трансмісії, л	0.1	-	1.2	1.2
Тип приводу	ремінний, черв'ячний	ремінний, ланцюговий	ремінний, ланцюговий	ремінний, ланцюговий
Кількість швидкостей	1	+1 0	+2 +1 0 -1	+2 +1 0 -1
Реверс	-	-	+	+
Регулювання ручок	вертикальне	вертикальне	вертикальне	вертикальне/горизонтальне
Колеса	транспортувальне колесо	транспортувальне колесо	транспортувальне колесо, можливість комплектації пневматичними колесами	низькопрофільні безкамерні колеса
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	68/93	73/98	73/98	73/98
Габарити бруто (ДхШхВ), мм	680x380x650	690x380x770	845x460x660	780x460x780
Вага нетто, кг	36	52	62	80
Вага бруто, кг	39	56	71	89

Бензинові культиватори

З ПРЯМИМ ПРИВОДОМ НА КПП

Könnner & Söhnen® продовжує вдосконалювати моделі важких культиваторів KS 7HP-1050G and KS 9HP-1350G-3 з коробками передач, що здатні замінити більш дорогі аналоги дизельних культиваторів або навіть міні-трактор з однією віссю. Тепер в даний ряд додана модель зі збільшеною коробкою передач, що має три швидкості вперед та задню передачу. Крім того, в моделі KS 9HP-1350G-3 є функція активного приводного заднього валу, що дає можливість використовувати з культиватором обладнання типу мотопомпи чи насосу для розпилювача. Також можлива установка причепа для перевезення вантажу.

Коробки передач з шестерним приводом роблять культиватори більш надійними, витривалими і готовими до великих навантажень.. Потужні двигуни Könnner & Söhnen® дозволяють впоратися з завданнями будь-якої складності, відповідають усім європейським стандартам якості, в тому числі сучасному стандарту емісії вихлопних газів EURO V.



Потужний двигун
(7.0 - 9.0 к. с.)



Ковані
фрези



Ергономічна
панель керування



Додаткове
обладнання

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

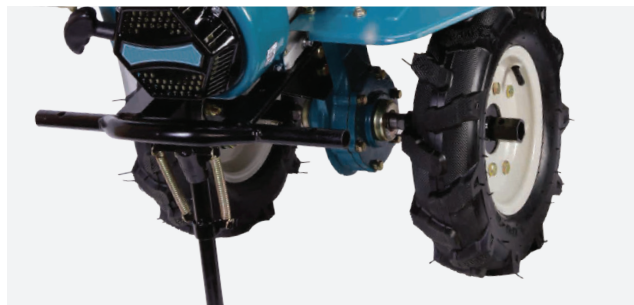
Бензинові культиватори

З ПРЯМИМ ПРИВОДОМ НА КПП



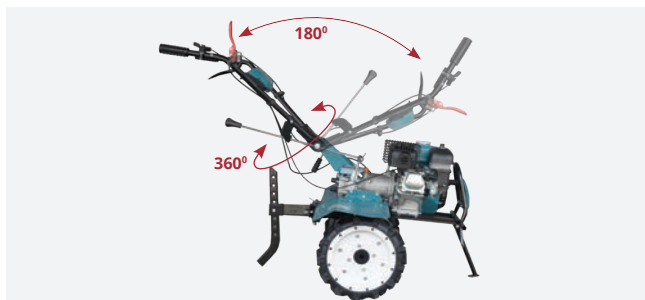
ПОТУЖНІ ДВИГУНИ

Фірмові потужні двигуни Könnert & Söhnen® мають збільшений мототерурс, відрізняються легким стартом і зниженою вібрацією. Кожен двигун має індивідуальний серійний номер, що дозволяє нам контролювати якість виробництва та сервісного обслуговування.



БЕЗКАМЕРНІ АБО ПНЕВМАТИЧНІ КОЛЕСА

Ці моделі культиваторів оснащені високоякісними колесами. Модель KS 7HP-1050G має безкамерні колеса з низькопрофільною резиною, що не потребують підкачування в процесі роботи. Модель культиватора KS 9HP-1350G-3 комплектується високоякісними пневматичними колесами 4.00-8" або 5.00-12".



ЕРГОНОМІЧНА ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Ергономічна панель управління дозволяє швидко управляти і легко маневрувати культиватором. Можливість вертикального регулювання ручок на 180° та горизонтального на 360° дозволяє налаштувати культиватор під будь-якого користувача, забезпечує легке керування та зручне зберігання культиватора. Панель оснащена кейсом для інструментів.



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Широкий вибір навісного обладнання для широкого спектру робіт (посадки сільськогосподарських культур, підгортання, збирання врожаю) підходить для обробки всіх типів ґрунтів та максимально задовольнить потреби споживачів.



Бензинові культиватори

З ПРЯМИМ ПРИВОДОМ НА КПП

Двигуни Könnér & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



7.0 – 9.0 к. с.

Потужність двигуна



Прямий

Тип приводу



≤ 108 – 134 см

Ширина обробки

БЕНЗИНОВИЙ ТИП ДВИГУНА

Ковані шаблевидні фрези з захисними дисками (дозволяють обробляти будь-які види ґрунтів)

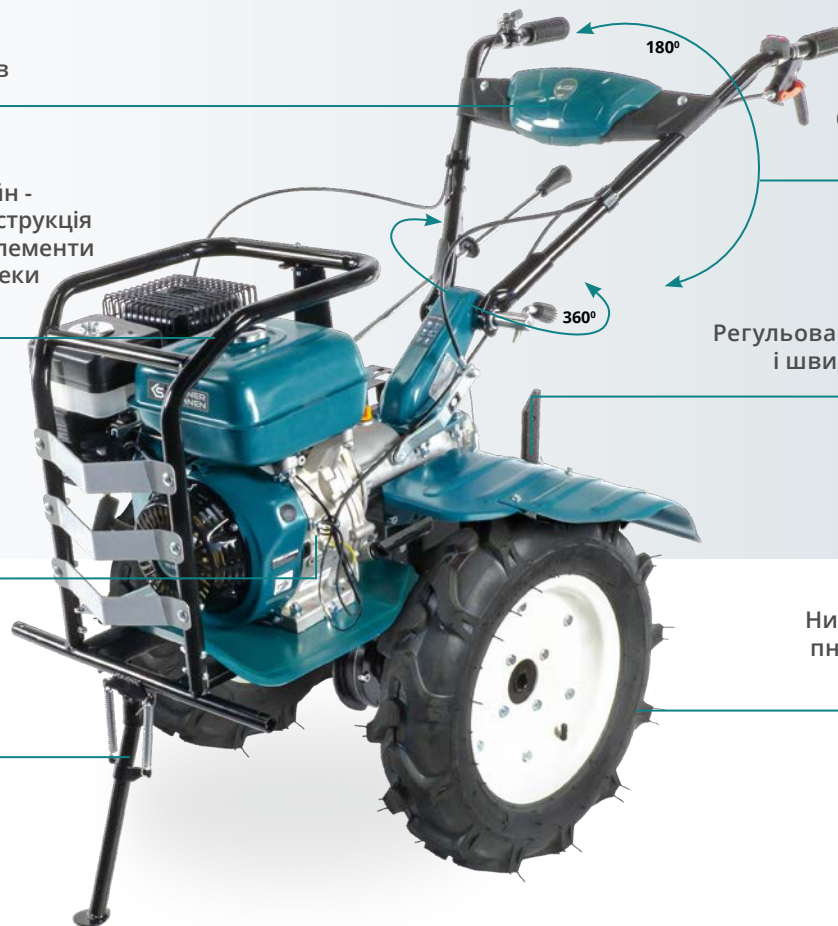


Кейс для інструментів

Ексклюзивний дизайн - посилена рамна конструкція та світловідбиваючі елементи для підвищеної безпеки користувача

Потужний і надійний двигун Könnér & Söhnen®

Опорна планка



180°

Обертання ручок по вертикалі на 180° та горизонталі на 360°

360°

Регульований тримач плугу для легкого і швидкого вибору глибини оранки

Низькопрофільні безкамерні або пневматичні високопротекторні гумові колеса

Бензинові культиватори

З ПРЯМИМ ПРИВОДОМ НА КПП



KS 7HP-1050G

Потужність двигуна
Ширина обробки
Глибина обробки
Регулювання ручок

7.0 к. с
≤ 108 см
≤ 35 см
**вертикальне/
горизонтальне**



KS 9HP-1350G-3

Потужність двигуна
Ширина обробки
Глибина обробки
Регулювання ручок

9.0 к. с
≤ 134 см
≤ 35 см
**вертикальне/
горизонтальне**



Двигуни Könnertopf & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

Бензинові культиватори

З ПРЯМИМ ПРИВОДОМ НА КПП



KS 7HP-1050G



KS 9HP-1350G-3

Модель двигуна	KS 240	KS 290
Потужність двигуна, к.с	7.0	9.0
Об'єм двигуна, см³	212	270
Тип двигуна	бензиновий	бензиновий
Ширина обробки, см	≤ 108	≤ 134
Глибина обробки, см	≤ 35	≤ 35
Ємність паливного бака, л	3.6	6.0
Ємність масляного картера, л	0.6	1.1
Ємність картеру трансмісії, л	1.2	1.5
Редуктор	конічна передача на вісь	конічна передача на вісь
Тип привода	прямий на КПП	прямий на КПП
Кількість швидкостей	+2 +1 0 -1	+3 +2 +1 0 -1
Реверс	+	+
Регулювання ручок	вертикальне/горизонтальне	вертикальне/горизонтальне
Колеса	низькопрофільні безкамерні колеса 4.00-10"	пневматичні колеса 4.00-8" або 5.00-12"
Рівень шуму L _{pa} (7м)/L _{wa} , дБ	73/98	73/98
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	880x460x660	910x570x750
Вага нетто, кг	83	94
Вага брутто, кг	92	110

Додаткове обладнання

Для моделей з ремінним приводом KS 7HP-850A, KS 7HP-950A та KS 7HP-950S культиваторів Köpper & Söhnen®, а також для моделей з прямим приводом та КПП передбачена можливість встановлення навісного обладнання. Широкий вибір навісного обладнання призначеного для обробки всіх типів ґрунтів для максимального задоволення потреб споживачів.



Картоплекопач
KS PP4



Плуг для оранки
KS SP2



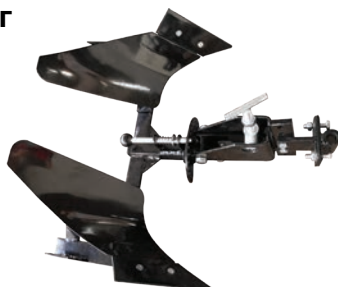
Плуг підгортальник регульований
KS AD3



Плуг підгортальник
KS SD1



Подвійний плуг
KS DP1



Плуг регульований
KS AP1



Плоскоріз потрійний
KS WP1



Плоскоріз потрійний
для прополки та
розпушування ґрунту

Додаткове обладнання

Захисні бокові диски

KS MD6



Діаметр 23 см



Піввісь для кріплення коліс

KS AT23



для моделей KS 7HP-850A,
KS 7HP-950A, KS 7HP-950S,
KS 7HP-1050G, KS 9HP-1350G-3

Діаметр шестикутника
Довжина

23 мм
20 см



Пневматичні високопротекторні колеса

KS RW40



Діаметр 4.00 - 8"



Пневматичні високопротекторні колеса

KS RW50



Діаметр 5.00 - 12"



Грунтозацепи

KS MG40



Діаметр 46.5 см
Ширина 10 см



Металеві колеса

KS MW40



Діаметр 39.5 см
Ширина 18.5 см
Зварна вісь -



Металеві колеса

KS MW45



Діаметр 42 см
Ширина 19.5 см
Зварна вісь -



Всесезонна мультифункційна машина

Це ефективна машина, яка поєднує велику кількість функцій для виконання сільськогосподарських робіт протягом всього року. Головною особливістю даної машини є самохідність та активне навісне обладнання, завдяки чому машина не потребує додаткових зусиль з боку користувача та майже сама впорається з широким спектром завдань.

Асортимент різноманітних насадок, що встановлюються на мотоблок мультифункційної машини можна використовувати для таких робіт як: прибирання снігу, пилу, бруду, опалого листя або іншого сміття. Машина з такими можливостями стане в нагоді не тільки в приватному будинку з двором, на дачі, а й у готельних комплексах, заміських будинках відпочинку, садових товариствах, тощо.

5 КЛЮЧОВИХ ПЕРЕВАГ МУЛЬТИФУНКЦІЙНОЇ МАШИНИ KÖNNER & SÖHNEN®

✓ ЕКОНОМІЯ КОШТІВ

Немає необхідності купувати різні агрегати.

✓ ЕКОНОМІЯ ЧАСУ

Зміна насадок відбувається за лічені секунди без використання додаткових інструментів та навичок.

✓ ЕКОНОМІЯ ЗУСИЛЬ

Немає потреби збирати та розбирати різні агрегати, лише замінити насадку.

✓ ЕКОНОМІЯ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ОБСЛУГОВУВАННІ

Немає потреби заправляти, проводити технічне обслуговування різних агрегатів.

✓ ЕКОНОМІЯ ПРИ ЗБЕРІГАННІ ТА КОНСЕРВАЦІЇ

Компактний дизайн, займає місце лише для однієї машини, яка використовується цілий рік, а не простояє більшу частину року.



Незамінний помічник в
будь-яку пору року

Мультифункційна машина 4 в 1

ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОБІТ



6.5 к. с.

Потужність двигуна



60 – 80 см

Ширина обробки



Прямий

Привід



ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

Світлодіодна фара - KS MFM LAMP

Ланцюг проти ковзання - KS MFM SC 13/4.1

Комплект запасних щіток - KS MFM BK 80/26

ЯКІСТЬ В ДЕТАЛЯХ

Всі з'єднання і вузли кріплень досконало продумані, розроблені із запасом міцності для тривалої та надійної роботи агрегату

МАКСИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Редуктор прямого приводу має більшу потужність та забезпечує кращу продуктивність з кожною насадкою

ВИСОКОПРОТЕКТОРНА ВСЕСЕЗОННА ГУМА

Широкі колеса 13*4.1-6 зі збільшеним протектором забезпечують краще зчеплення та відмінну прохідність як по ґрунту, так і по снігу

НЕЗАМІННИЙ ПОМІЧНИК
В БУДЬ-ЯКУ ПОРУ РОКУ



МАНЕВРЕНІСТЬ ТА УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

Компактний розмір та малий кут розвороту забезпечують універсальність даної моделі та легкі маневри з усім асортиментом навісного обладнання навіть в обмеженому просторі

ФІРМОВИЙ ДВИГУН K&S

Надійний, витривалий та готовий до великих навантажень двигун, потужністю 6,5 к.с. відповідає найсучаснішому екологічному стандарту EURO-V



Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Мультифункційна машина 4 в 1

ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОБІТ

 НЕЗАМІННИЙ ПОМІЧНИК
В БУДЬ-ЯКУ ПОРУ РОКУ

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

Тип запуску	ручний	ручний/електро
Потужність двигуна, к. с.	6.5	6.5
Модель двигуна	KS 220	KS 220
Привід	прямий	прямий
Тип двигуна	бензиновий	бензиновий
Ємність паливного бака, л	3.6	3.6
Витрата палива*, л/год	1.2 - 1.8	1.2 - 1.8
Вага нетто/брутто, кг	72/80	78/88

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічного стану.

ШВИДКА ЗМІНА НАСАДОК



ШИРИНА ОБРОБКИ 60 CM АБО 80 CM

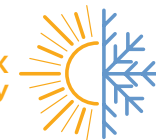


ТИП ЗАПУСКА РУЧНИЙ / ЕЛЕКТРО



Мультифункційна машина 4 в 1

ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОБІТ

 НЕЗАМІННИЙ ПОМІЧНИК
В БУДЬ-ЯКУ ПОРУ РОКУ


ЩІТКА ПРИБИРАЛЬНА

Насадка щітка прибиральна до мультифункційної машини Könnner & Söhnen® це універсальна активна насадка, яка має спеціальну щетину з жорстким ворсом для роботи в будь-яку пору року. Швидко та ефективно впорається з пилом, брудом, опалим листям, сніговими заметами.

- Високоякісна щетина з жорстким ворсом

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

Ширина обробки	60/80 см
Діаметр щітки	34.5 см
Швидкість обертання щітки	255 об./хв.
Регулювання кута повороту	± 15°
Розмір брутто (60/80 см)	620/820x570x420 мм
Вага нетто/брутто (60/80 см)	32/35 кг 38/43 кг



КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ЗБОРУ СМІТТЯ

Контейнер для збору сміття та пилу до щітки прибиральної машини Könnner & Söhnen® забезпечує збір сміття та захищає від розпилювання при прибиранні на високій швидкості.

- Місткий контейнер для збору пилу та сміття
- Висока маневреність завдяки колесам, що обертаються на 360°.

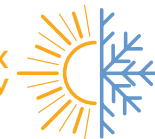
KS MFM-DB 60
KS MFM-DB 80

Ширина обробки	60/80 см
Розмір брутто (60/80 см)	630/830x390x335 мм
Вага нетто/брутто (60/80 см)	6.6/8.5 кг 8.5/10 кг



Мультифункційна машина 4 в 1

ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОБІТ

 НЕЗАМІННИЙ ПОМІЧНИК
В БУДЬ-ЯКУ ПОРУ РОКУ


СНІГООЧИЩУВАЛЬНА НАСАДКА

Активна снігоочищувальна насадка до мультифункційної машини Könnér & Söhnen® з потужним зубчатим шнеком швидко впорається з великими сніговими заметами та завалами, з будь-яким типом снігу.

- Гострі зубчасті краї впораються навіть з залежаним снігом
- Посилений ковш з ребрами жорсткості
- Лопатка для очищення жолобу та шнеку від снігу в комплекті

KS MFM-SB 60

Обертання жолобу	270°
Дальність відкидання снігу	10 м
Розмір брутто (60 см)	600x470x470 мм
Вага нетто/брутто (60 см)	21/23 кг



ЛОПАТА-ВІДВАЛ

Насадка лопата-відвал до мультифункційної машини Könnér & Söhnen® призначена не тільки для прибирання снігу, піску та інших сипучих матеріалів, а також підходить для зрізання і планування ґрунту.

- Має ручки для зручного використання

KS MFM-SS 60 KS MFM-SS 80

Ширина обробки	60/80 см
Розмір брутто (60/80 см)	620/820x465x110 мм
Вага нетто/брутто (60/80 см)	6.6/7.7 кг 8.8/9.8 кг



Мультифункційна машина 4 в 1

В КОМПЛЕКТІ З ДОДАТКОВИМ НАВІСНИМ ОБЛАДНАННЯМ

**ВИГІДНА
ПРОПОЗИЦІЯ!**



Лопата-відвал

Контейнер
для збору сміття

Снігоочищувальна
насадка

Щітка прибиральна



КІЛЬКІСТЬ ШВИДКОСТЕЙ
**+5 ВПЕРЕД
-2 НАЗАД**
Дозволяє підібрати оптимальну швидкість для кожної операції



**НЕЗАМІННИЙ ПОМІЧНИК
В БУДЬ-ЯКУ ПОРУ РОКУ**

KS 7HP-MFM 60 SET

KS 7HP-MFM 80E SET

KS MFM BK 80/26

Комплект
запасних щіток

KS MFM LAMP

Світлодіодна фара

KS MFM SC 13/600

Ланцюг проти
ковзання

Лопата-відвал	Ширина обробки	
Snow shovel	60 см	80 см
Контейнер для збору сміття	60 см	80 см
Снігоочищувальна насадка	60 см	
Щітка прибиральна	60 см	80 см
Тип запуску	ручний	ручний/електро



Дровоколи

Лінійка дровоколів Könnner & Söhnen® представлена моделями бензинових та електричних агрегатів гідравлічного і кінетичного типів.

Використання потужних двигунів у поєднанні з якісними комплектуючими дозволяє розколювати велику кількість колод як дуже сухих, так і вологих діаметром від 300 до 550 мм, а максимальна робоча довжина колоди досягає 650 мм. Ці агрегати підійдуть не лише для побутових потреб, але й для комерційного використання.

Дровоколи кінетичного типу Könnner & Söhnen® - це високопродуктивні пристрої зі швидкістю розколу до 2 сек, що в 5-7 разів швидше гідравлічних пристроїв. Для того щоб розколоти колоду необхідно лише підняти важіль, подальшу роботу дровокол виконає самостійно.

Бензинові дровоколи оснащені сучасним двигуном, що відповідає усім європейським стандартам якості, в тому числі екологічному стандарту EURO V. В моделі бензинового дровокола KS 27TKG 65/55 з силою розколу 27 тонн поєднує можливості як горизонтального, так і вертикального автоматизованого процесу.

15 TON 2 CUTTING SEC TIME KINETIC SYSTEM

GASOLINE LOG SPLITTER
KS 15TKG 52/35
KÖNNNER & SÖHNEN
KINETIC SYSTEM
TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT



Двигун
електричний/
бензиновий



Сила розколу
деревини
7-27 тонн



Макс. робоча
довжина
520-650 мм



Макс. діаметр
колоди Ø300-550 мм

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Дровоколи

ЕЛЕКТРИЧНІ ТА БЕНЗИНОВІ
(ГІДРАВЛІЧНОГО ТА КІНЕТИЧНОГО ТИПУ)



7 – 27 тонн

Сила розколу



520 – 650 мм

Макс. довжина колоди

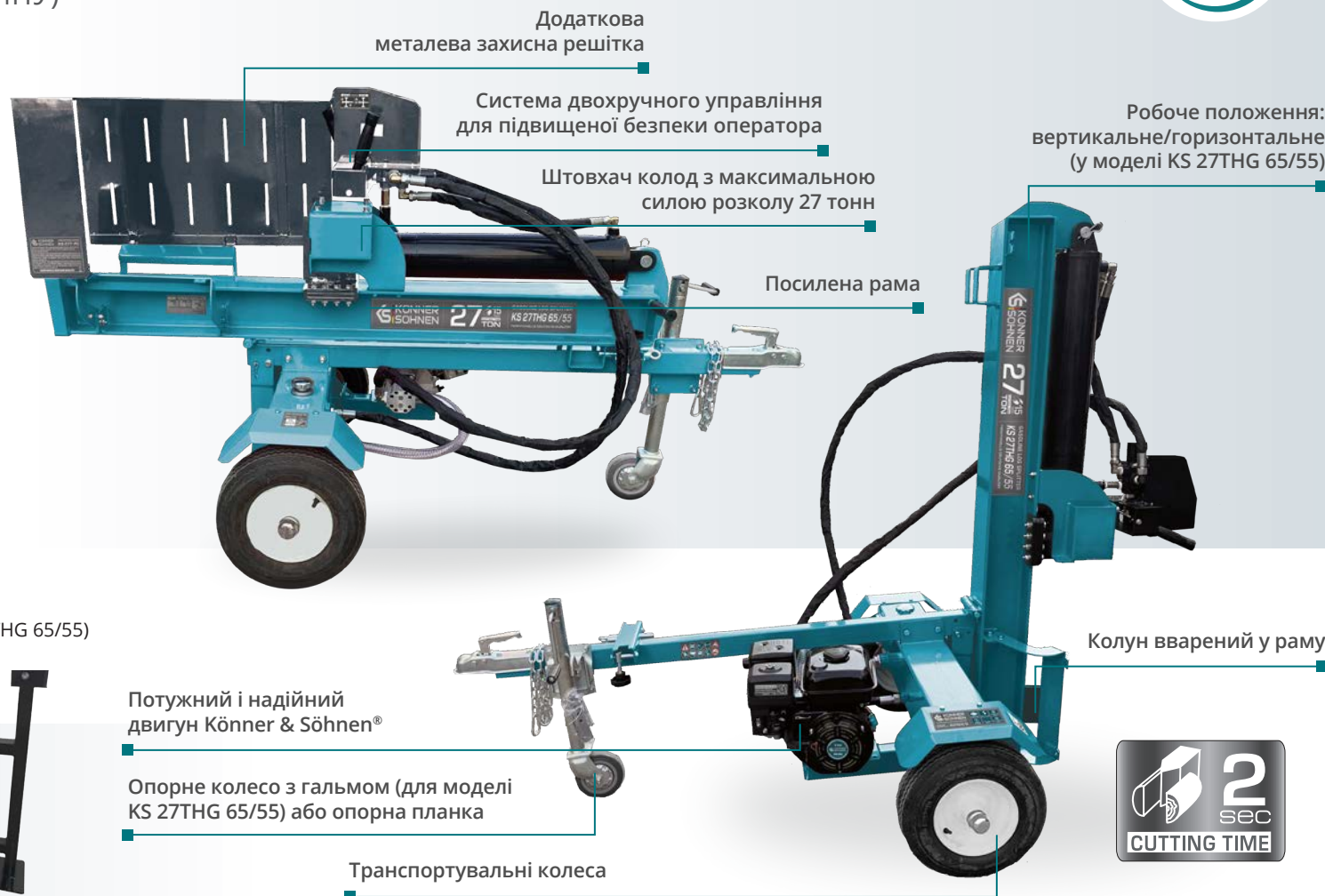


300 – 550 мм

Макс. діаметр колоди

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Захисна металева решітка
- Ричаг з крюком для переміщення колод
- Опорна рама (для моделі KS 7THE 52/30)
- Платформа для деревини (окрім моделі KS 7THE 52/30)
- 4-х клиновий колун (для моделей KS 7THE 52/30, KS 27THG 65/55)



Дровоколи

ЕЛЕКТРИЧНІ (ГІДРАВЛІЧНОГО І КІНЕТИЧНОГО ТИПУ)

Двигуни Köpner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



KS 7THE 52/30

ГІДРАВЛІЧНИЙ

Потужність двигуна
Сила розколу
Макс. довжина колоди
Макс. діаметр колоди
Швидкість розколу
Робоче положення



2000 Вт
7 тонн
520 мм
300 мм
~ 10 сек.

горизонтальне



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Металева захисна решітка KS 7T-PC
- 4-х клиновий колун KS 7T-BL
- Опорна рама K&S bracket

В комплекті з захисним набором: захисний щиток, рукавиці та навушники.



KS 8TKE 52/35

КІНЕТИЧНИЙ

Потужність двигуна
Сила розколу
Макс. довжина колоди
Макс. діаметр колоди
Швидкість розколу
Робоче положення



2000 Вт
8 тонн
520 мм
350 мм
~ 2 сек.

горизонтальне



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Металева захисна решітка KS 8T-PC
- Платформа для деревини KS 8-15Table

В комплекті з захисним набором: захисний щиток, рукавиці та навушники.

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Дровоколи

БЕНЗИНОВІ (ГІДРАВЛІЧНОГО І КІНЕТИЧНОГО ТИПУ)

Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



KS 15TKG 52/35

КІНЕТИЧНИЙ



Потужність двигуна
Сила розколу
Макс. довжина колоди
Макс. діаметр колоди
Швидкість розколу
Робоче положення

6.5 к. с.
15 тонн
520 мм
350 мм
~ 2 сек.

горизонтальне



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Металева захисна решітка KS 15T-PC
- Платформа для деревини KS 8-15Table

В комплекті з захисним набором: захисний щиток, рукавиці та навушники.



KS 27THG 65/55

ГІДРАВЛІЧНИЙ



Потужність двигуна
Сила розколу
Макс. довжина колоди
Макс. діаметр колоди
Швидкість розколу
Робоче положення

6.5 к. с.
27 тонн
650 мм
550 мм
~ 15 сек.

вертикальне / горизонтальне



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Металева захисна решітка KS 27T-PC
- Платформа для деревини KS 27Table

В комплекті з захисним набором: захисний щиток, рукавиці та навушники.

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Дровоколи

ГІДРАВЛІЧНОГО І КІНЕТИЧНОГО ТИПУ



KS 7TNE 52/30
ГІДРАВЛІЧНИЙ

KS 8TKE 52/35
КІНЕТИЧНИЙ

KS 15TKG 52/35
КІНЕТИЧНИЙ

KS 27THG 65/55
ГІДРАВЛІЧНИЙ

Напруга, В	230	230	-	-
Частота, Гц	50	50	-	-
Потужність двигуна	2000 Вт	2000 Вт	6.5 к. с.	6.5 к. с.
Сила розколу, тонн	7	8	15	27
Тип двигуна	електричний	електричний	бензиновий	бензиновий
Макс. довжина колоди, мм	520	520	520	650
Макс. діаметр колоди, мм	300	350	350	550
Швидкість розколу, сек.	~ 10	~ 2	~ 2	~ 15
Робоче положення	горизонтальне	горизонтальне	горизонтальне	вертикальне/горизонтальне
Оберти маховика, об./хв.	-	400	450	-
Тип обмотки	мідь	мідь	-	-
Колеса	6"	8"	12"	16" * 4.8-8 опорне колесо
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	980x270x520	1270x340x780	1400x380x610	2250x505x570
Вага нетто/брутто, кг	47/49	110/130	97/110	260/295
Клас захисту	IP54M			

Додаткове обладнання

ДЛЯ ДРОВОКОЛОВ

KS Bracket

Опорна рама

Для моделі KS 7THE 52/30



KS 7T-BL KS 27T-BL

4-х клиновий колун

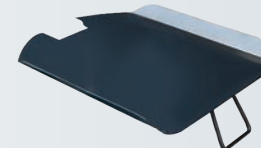
Для моделей KS 7THE 52/30,
KS 27THG 65/55



KS 8-15Table KS 27Table

Платформа для деревини

Для моделей KS 8TKE 52/35,
KS 15TKG 52/35, KS 27THG 65/55



KS LEVER

**Ричаг з крюком для
переміщення
колод**



KS 7T-PC

Захисна металева решітка

Для електричного
дровоколу KS 7THE 52/30



KS 8T-PC

Захисна металева решітка

Для електричного
дровоколу KS 8TKE 52/35



KS 15T-PC

Захисна металева решітка

Для бензинового
дровоколу KS 15TKG 52/35



KS 27T-PC

Захисна металева решітка

Для бензинового
дровоколу KS 27THG 65/55



Подрібнювачі деревини

Dimax Int. GmbH (Німеччина) розширює асортимент садової техніки і представляє вашій увазі високомобільні і незалежні від електромережі бензинові подрібнювачі деревини Könnér & Söhnen®. Ці агрегати часто знаходять своє застосування в приватних заміських будинках, в польових умовах, виноградниках і садах великих розмірів, а також корисні в комунальних господарств під час прибирання парків, скверів тощо. Видалення сухих гілок дерев і обрізка кущів може створити тонни сміття, а спалювання таких відходів заборонено законом так як становить загрозу не тільки для людського здоров'я, але і для навколишнього середовища. Використання подрібнювача легко вирішить цю проблему. Вторинна переробка відходів допоможе вам не тільки заощадити власні кошти, а й зберегти природні ресурси.

Подрібнювачі оснащені високошвидкісними лезами із гартованої вуглецевої сталі, які можуть переробляти будь-які породи деревини та інших рослинних відходів від засушливого матеріалу до свіжих деревинних відходів загальним діаметром до 120 мм.



Потужність двигуна
6.5 - 15 к. с.



Загальний макс. діаметр (для забірного бункеру) 76 - 120 мм



Частота обертання ножів 3000 об./хв.



Два високошвидкісні леза із гартованої вуглецевої сталі

Сучасні бензинові двигуни відповідають усім європейським стандартам якості, в тому числі EURO V. Масивна конструкція подрібнювача KS 700WS та надзвичайно ефективний двигун об'ємом 420 см³ і потужністю 15 к. с., роблять цей пристрій дуже надійним, витривалим і готовим до довготривалих навантажень.

Низькорозміщений центр ваги цих машин роблять ці пристрої стійкими і легкими при маневруванні, незважаючи на їх вагу. Подрібнювачі обладнані пневматичними колесами для зручності переміщення навіть по нерівній поверхні, наприклад, по щербинці або ґрунту.

Подрібнювачі деревини

БЕНЗИНОВІ

Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



6.5 – 15 к. с.

Потужність двигуна



1100 – 1600 мм

Висота викиду тріски



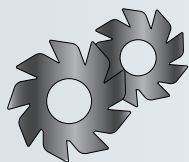
3000 об./хв.

Частота обертання ножів



Електричний або ручний

Тип запуску



ДВА ВИСОКОШВИДКІСНІ ЛЕЗА З ГАРТОВАНОЇ ВУГЛЕЦЕВОЇ СТАЛІ

Додаткова захисна решітка для забезпечення захисту від опіків

Патрубок виходу готової маси з можливістю регулювання висоти викиду

Потужний і надійний двигун K&S відповідає всім європейським стандартам якості, в тому числі EURO V

Міцна рамна конструкція

Прицепний пристрій для автомобіля

Великий забірний бункер спрощує подачу подрібнювального матеріалу

Кнопка аварійної зупинки (для моделі KS 700WS)

Потужний ріжучий механізм перемелює деревинні відходи загальним діаметром до 120 мм

Стійкість і маневреність завдяки низькорозміщеному центру ваги

Пневматичні колеса для легкого транспортування

Опорна планка



Подрібнювачі деревини

БЕНЗИНОВІ

Двигуни Köpper & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



НОВИНКА

KS 400WS

Потужність двигуна	6.5 к. с.
Загальний максимальний діаметр (для забірного бункера)	76 мм
Макс. діаметр однієї гілки (для забірного бункера)	10 мм
Загальний максимальний діаметр (для бокового конусу)	76 мм
Макс. діаметр однієї гілки (для бокового конусу)	60 мм
Тип запуску	ручний

В комплекті з захисним набіром (полікарбонатний захисний екран, рукавиці, навушники).

KS 500WS

Потужність двигуна	6.5 к. с.
Загальний максимальний діаметр (для забірного бункера)	76 мм
Макс. діаметр однієї гілки (для забірного бункера)	30 мм
Тип запуску	ручний

В комплекті з захисним набіром (полікарбонатний захисний екран, рукавиці, навушники).



KS 700WS

Потужність двигуна	15 к. с.
Загальний максимальний діаметр (для забірного бункера)	120 мм
Макс. діаметр однієї гілки (для забірного бункера)	30 мм
Тип запуску	ручний/електро

В комплекті з захисним набіром (полікарбонатний захисний екран, рукавиці, навушники).



Подрібнювачі деревини

БЕНЗИНОВІ



НОВИНКА

KS 400WS



KS 500WS



KS 700WS

Потужність двигуна, к. с.	6.5	6.5	15
Тип запуску	ручний	ручний	ручний/електро
Кількість ріжучих ножів, шт.	2	2	2
Загальний максимальний діаметр (для забірної бункери), мм	76	76	120
Макс. діаметр однієї гілки (для забірної бункери), мм	10	30	30
Загальний максимальний діаметр (для бокового конусу), мм	76	-	-
Макс. діаметр однієї гілки (для бокового конусу), мм	60	-	-
Висота викиду тріски, мм	-	1100	1600
Розмір вихідної тріски, мм	3-4	10-15	10-20
Частота обертання ножів, об./хв.	2400	3000	3000
Тип двигуна	бензиновий 4-х тактний	бензиновий 4-х тактний	бензиновий 4-х тактний
Об'єм двигуна, см ³	196	196	420
Модель двигуна	KS 230	KS 230	KS 430
Оберти двигуна, об./хв.	3600	3600	3600
Об'єм паливного бака, л	3.6	3.6	6.5
Об'єм масляного картера, л	0.6	0.6	1.1
Колеса	10"	12"	16"
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	920x730x1275	1500x740x1300	2550x1100x1600
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	750x480x1150	880x480x760	1140x660x1120
Вага нетто/брутто, кг	70/80	95/110	210/230
Клас захисту	IP54M	IP54M	IP54M

Мотопомпи

Dimax Int. GmbH (Німеччина) розширює асортимент бензинових мотопомп і представляє вашій увазі оновлену лінійку мотопомп Könnert & Söhne® з більш широкою сферою використання. У новому сезоні ми додали дві нові моделі pomp: для сильно забрудненої води та для агресивних рідин (морська вода, хімікати), а також удосконалили існуючі моделі. Всі моделі мотопомп Könnert & Söhne® тепер мають посилену рамну конструкцію для "Heavy Duty" завдань, збільшений моторесурс та більшу потужність двигунів.

Мотопомпи Könnert & Söhne® прекрасно підходять для заміських будинків, дач, ділянок, де є необхідність в перекачуванні води: її відкачуванні з підвалів і колодязів, осушення затоплених територій, поливу полів тощо. Вони не прив'язані до джерела електроенергії, тому можуть використовуватись на віддалених від електропостачання ділянках.



Потужні фірмові двигуни



Для чистої/брудної води



Висота підняття води 20-50 м



Для хімічних рідин (морська вода, хімікати)

Мотопомпи

- ✓ ДЛЯ ЧИСТОЇ ВОДИ
- ✓ ДЛЯ БРУДНОЇ ВОДИ
- ✓ ДЛЯ СИЛЬНО ЗАБРУДНЕНОЇ ВОДИ
- ✓ ВИСОКОНАПІРНА
- ✓ ДЛЯ ХІМІЧНИХ РІДИН
(морська вода, хімікати)



6.5 – 9.0 к. с.

Потужність двигуна



20 – 50 м

Висота підняття води



500 – 1100 л/хв.

Макс. продуктивність

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ



Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

Місткий паливний бак

Посилена рамна конструкція
для хеві дьюті завдань

Сталева рама
Ø28 мм

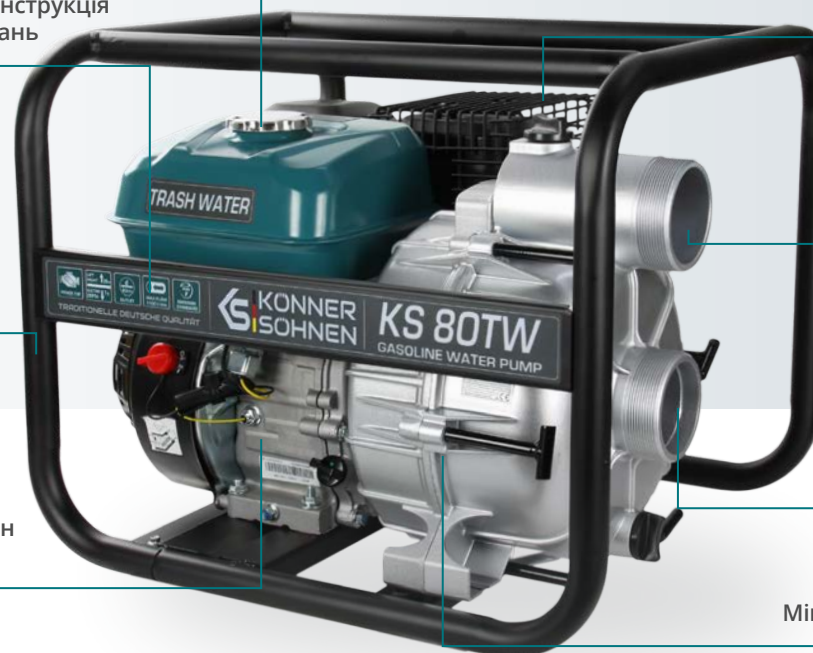
Надійний та
економічний двигун
Könnner & Söhnen®

Додаткова решітка для
уникнення опіків

Увеличенный
воздушный фильтр

Широкий
всасывательный отвір

Міцний корпус



Мотопомпи

ДЛЯ ЧИСТОЇ ВОДИ

Мотопомпи для чистої води Könnner & Söhnen® прекрасно підходять для замських будинків, дач, ділянок, де є необхідність в перекачуванні води: її відкачування з підвалів і колодязів, осушення затоплених територій, поливу полів і т.д.



KS 50

Макс. продуктивність	500 л/хв.
Максимальна висота підняття	28 м
Макс. глибина всмоктування	7 м
Тип запуску	ручний
Габарити нетто (ДхВхШ), мм	490x400x410 мм



KS 80

Макс. продуктивність	1000 л/хв.
Максимальна висота підняття	28 м
Макс. глибина всмоктування	7 м
Тип запуску	ручний
Габарити нетто (ДхВхШ), мм	490x400x410 мм



Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

Мотопомпи

ДЛЯ БРУДНОЇ ВОДИ



KS 80TW

Високопродуктивна мотопомпа для брудної води Könnner & Söhnen® KS 80 TW призначена для перекачування рідин, що містять до 25% твердих домішок розміром до 20x25мм. Основними користувачами KS 80 TW є комунальні служби, сільські господарства і будівельні компанії. Перед початком роботи насос помпи необхідно заповнити чистою водою. Через 5-10 секунд після старту помпу необхідно зупинити і долити воду для видалення повітря з робочої зони та збільшення її продуктивності.

Макс. продуктивність	1100 л/хв.
Максимальна висота підняття	26 м
Макс. глибина всмоктування	7 м
Тип запуску	ручний
Габарити нетто (ДхВхШ), мм	530x460x435 мм



Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

ДЛЯ СИЛЬНО ЗАБРУДНЕНОЇ ВОДИ



KS 80MW

Мотопомпа KS 80MW Könnner & Söhnen® для сильно забрудненої води - це ефективний пристрій з посиленою конструкцією, підходить для перекачування великої кількості забруднених рідин, що містять залишки каналізаційних речовин діаметром до 25 мм. Завдяки міцній конструкції насос KS 80MW може працювати в складних умовах, відмінно підходить для відкачування замуленої води зі ставків, каналізаційних відходів, очищення річок і озер, успішно застосовується для відкачування стічних вод при бурінні свердловин.

Макс. продуктивність	1000 л/хв.
Максимальна висота підняття	20 м
Макс. глибина всмоктування	7 м
Тип запуску	ручний
Габарити нетто (ДхВхШ), мм	720x535x600 мм



Мотопомпи

ВИСОКОНАПІРНА



KS 50HP

Висота напору високонапірної мотопомпи Könnner & Söhnen® може досягати 50 м, тому цю помпу також називають пожежною. Найчастіше використовується для гасіння пожеж та інших робіт, вироблених на великій висоті, а також для перекачування чистої води, осушення резервуарів і поливу. Пожежна мотопомпа KS 50 HP може подавати воду в трьох напрямках і має 1 вхід і 3 виходи для підключення шлангів: 1 забірний (50 мм), 1 напірний (50 мм) і 2 додаткових напірних (40 мм). Така кількість патрубків збільшує швидкість подачі води і ефективність роботи в цілому. За допомогою одного агрегату стало можливим одночасно перекачувати воду в трьох різних напрямках.

Макс. продуктивність	500 л/хв.
Максимальна висота підняття	50 м
Макс. глибина всмоктування	7 м
Тип запуску	ручний
Габарити нетто (ДхВхШ), мм	485x434x432 мм



Двигуни Könnner & Söhnen® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V

ДЛЯ ХІМІЧНИХ РІДИН
(морська вода, хімікати)



KS 80CW

Мотопомпа KS 80CW для агресивних рідин торговельної марки Könnner & Söhnen® призначена для перекачування морської води, слабкої кислоти, рідин з високою температурою займання. Її можна використовувати в сільському господарстві для внесення добрив, в хімічній і будівельній промисловості для транспортування отруйних речовин, хімічних розчинів. Не підходить для перекачування високоактивних, горючих, їдких речовин у рідкому стані, розчинників або бензину.

Макс. продуктивність	1000 л/хв.
Максимальна висота підняття	26 м
Макс. глибина всмоктування	7 м
Тип запуску	ручний
Габарити нетто (ДхВхШ), мм	590x420x450 мм



TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Мотопомпи

для чистої води | для брудної води | високонапірна | для хімічних рідин



KS 50

KS 80

KS 50HP

KS 80MW

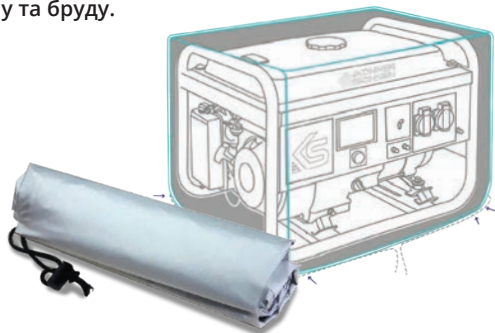
KS 80TW

KS 80CW

Тип помпи	для чистої води	для чистої води	для брудної води	для сильно забрудненої води	високонапірна	для хімічних рідин (морська вода, хімікати)
Діаметр вхідної/вихідної труби, мм	50/50	80/80	50/40, 50, 40	80/80	80/80	80/80
Макс. продуктивність, л/хв.	500	1000	500	1000	1100	1000
Номінальна швидкість, об./хв.	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Максимальна висота підняття, м	28	28	50	20	26	26
Макс. глибина всмоктування, м	7	7	7	7	7	7
Модель двигуна	KS 200	KS 200	KS 250	KS 280	KS 250	KS 250
Тип двигуна	бензиновий, 4-тактний					
Потужність двигуна, к. с.	6.5	6.5	7.0	9.0	7.0	7.0
Об'єм двигуна, см ³	196	196	212	269	212	212
Тип запуску	ручний					
Ємність паливного баку, л	3.6	3.6	3.6	6.0	3.6	3.6
Рівень шуму L _{pa} (7м)/L _{wa} , дБ	79/104	79/104	79/104	79/104	79/104	79/104
Габарити нетто (ДхВхШ), мм	490x400x410	490x400x410	485x434x432	720x535x600	540x470x450	590x420x450
Вага нетто/брутто, кг	24/26	26/28	29/31	60/63	35/37	28/30

АКСЕСУАРИ K&S

Захищає від дощу, снігу, морозу, сонця та вітру; стійкий до ультрафіолетового випромінювання (UV); стійкий до кислотного дощу та пташиного посліду; захищає від пилу та бруду.



Високоякісна напівсинтетична моторна олива від Könnner & Sonnen® для бензинових та дизельних двигунів. Забезпечить надійний захист вашого двигуна, навіть при тривалих та екстремальних навантаженнях, тим самим значно збільшує його ресурс. Використання даної оливи в нашій техніці гарантує її тривалу та без-перешкодну роботу.



KS Cover 10

Вологостійкий та пилозахисний чохол для генератора

Розміри, мм 600x490x470

Для всіх моделей бензинових генераторів серії KS 2000, 3000.



KS Cover 20

Вологостійкий та пилозахисний чохол для генератора

Розміри, мм 740x650x550

Для всіх моделей бензинових генераторів серії KS 5000, KS 7000, KS 9000, KS 10000.

Для всіх моделей дизельних генераторів у відкритій рамі серії KS 6000, KS 8000, KS 9000.



Könnner & Söhnen 10W-30

Моторна олива

Містить комплект ультрасучасних присадок всесвітньовідомої корпорації Infineum (Велика Британія)

Об'єм, л 1
Клас якості API SL/CF
Клас в'язкості SAE 10W-30



KS CAN 5

Каністра для пального

Розміри, мм 260x128x255
Об'єм, л 5
Спеціальний антистатичний пластик



KS GEAR OIL 80W-90

Трансмісійна олива

Знижує тертя в рухомих вузлах, забезпечуючи максимальну продуктивність та ефективність, мінімізує знос, продовжуючи безвідмовний термін експлуатації трансмісії.

Об'єм, л 1
Клас якості API GL-5
Клас в'язкості SAE 80W-90



KS CAN 10

Каністра для пального

Розміри, мм 330x165x300
Об'єм, л 10
Спеціальний антистатичний пластик



АКСЕСУАРИ K&S



KS D-ANTIGEL 20/60

Антигель

Для оптимального ефекту застосовувати в зимовий час при кожній заправці та при перепадах температур.

Об'єм

250 мл

Антигель для дизельного пального Könnner & Söhnen® серії ULTRA Performance



- ✓ покращує низькотемпературні властивості дизельного пального,
- ✓ ефективно знижує температуру застигання дизельного пального,
- ✓ перешкоджає утворенню кристалів парафінів,
- ✓ покращує прокачуваність пального, забезпечує легкий низькотемпературний пуск двигуна.



KS D-STAB 60

Стабілізатор дизельного пального

Підходить для дизельних двигунів усіх типів, в тому числі з турбонаддувом. Застосовувати при можливих тривалих перервах в роботі двигуна (від 2 до 18 місяців).

Об'єм

250 мл

Стабілізатор дизельного пального Könnner & Söhnen® серії ULTRA Performance



- ✓ забезпечує первинну якість пального при зберіганні;
- ✓ надійно консервує паливну систему у разі вимушеної перерви в роботі двигуна;
- ✓ захищає паливну помпу високого тиску (ППВТ) від корозії та зносу навіть при попаданні вологи в систему;
- ✓ забезпечує легкий пуск двигуна після зберігання.



KS G-STAB 60

Стабілізатор бензину

Підходить для 2-х і 4-х тактних бензинових двигунів будівельної, сільськогосподарської та мототехніки (мотоцикли, скутери, снігоходи, гідроцикли, моторні човни, бензопили, газонокосарки, генератори та ін.) Застосовувати при можливих тривалих перервах у роботі двигуна (від 2 до 18 місяців).

Об'єм

250 мл

Стабілізатор бензину Könnner & Söhnen® серії ULTRA Performance



- ✓ забезпечує первинну якість пального при зберіганні;
- ✓ надійно консервує паливну систему при вимушених перервах в роботі двигуна;
- ✓ захищає електробензонасос від корозії та зносу навіть при потраплянні вологи до системи;
- ✓ забезпечує легкий запуск двигуна після зберігання.

АКСЕСУАРИ K&S



KS B1A

Автоматичний зарядний пристрій

Простий у використанні компактний автоматичний зарядний пристрій призначений для зарядки 6В/12В свинцево-кислотних акумуляторних батарей.

Режим роботи 6В/12В-1А
Максимальна споживана потужність 21W
Габарити (ДхВхШ), мм 125х690х720



KS GL-1

Захисні окуляри

Захисні полікарбонатні окуляри

1 шт.



KS Gloves L

Захисні рукавиці

- 100% натуральна шкіра + текстиль
- Надійний захист рук від механічних пошкоджень



Кепка KS

Колір - сірий



Футболка KS

Чоловіча (M, L, XL), жіноча (S)



Поло KS

Чоловіча (M, L, XL)



Реглан KS

Чоловіча (M, L, XL)





K&S BASIC
SIMPLE ENERGY

Група компаній DIMAX вдячна Вам за співробітництво та інтерес до продукції Könnert & Söhner® Група компаній DIMAX вдячна Вам за співробітництво та інтерес до продукції Könnert & Söhner®! Пропонуємо Вам ознайомитись з лінійкою наших генераторів під K&S BASIC®, призначеної для побутового використання. Лінійка генераторів K&S BASIC® є продовженням розвитку нашого асортименту.

Генератори K&S BASIC® вже користуються попитом в багатьох європейських країнах, тож в новому сезоні ми розширили асортимент новими моделями інверторних генераторів. Вбудований електронний блок з мікропроцесорним управлінням контролює роботу генератора, забезпечує максимально стабільну частоту 50 Гц і напругу 230В для надійної роботи чутливої і високоточної електроніки, електронних вимірювальних приладів, аудіотехніки, опалювальних котлів і т. д

Генератори K&S BASIC® - це техніка для побутового використання в разі аварійних ситуацій та як резервне джерело живлення у випадках недовготривалого застосування. Це товар для покупців, яким потрібна базова комплектація, що не впливає на якість роботи обладнання. Але, в той же час, це товар для тих покупців, які хочуть купити якісний товар, забезпечений надійною гарантією, запчастинами та сервісним обслуговуванням.

А також, у зв'язку зі зростаючим інтересом наших клієнтів до продукції більш доступного цінового сегмента в лінійку K&S BASIC® додана новинка садової техніки: дровокол.

Ми сподіваємося, що дані товари допоможуть нашим партнерам ще більше розкрити свій потенціал продавця генераторів і садової техніки, привернути до себе ще більшу кількість покупців і, як підсумок, отримувати ще більший дохід й задоволення від продажу якісних генераторів Könnert & Söhner® та K&S BASIC®.



**БЕНЗИНОВІ
ГЕНЕРАТОРИ**



**ІНВЕРТОРНІ
ГЕНЕРАТОРИ**



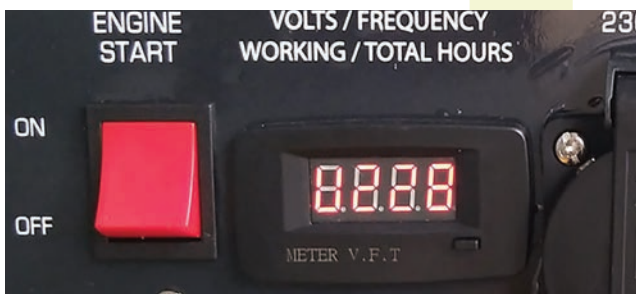
ДРОВОКОЛ

Бензинові генератори



ЕФЕКТИВНИЙ ТА НАДІЙНИЙ ДВИГУН

Лінійка бензинових генераторів K&S Basic® створена на базі фірмових двигунів KSB, що відрізняються відносно тихою роботою та надійністю завдяки верхньому розташуванню впускних та випускних клапанів. Кожний двигун та кожний генератор мають свої індивідуальні серійні номери, що дозволяє нам контролювати якість виробництва та сервісного обслуговування.



ЗРУЧНА ЕРГОНОМІЧНА ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Зручна ергономічна панель дозволяє з легкістю керувати всім агрегатом завдяки зручному розташуванню всіх функцій: вимикача перевантаження, розеток, заземлюючих розеток, аналогового вольтметра або багатфункціонального світлодіодного дисплея (лічильник мотогодин, частота, напруга), електростартер (опціонально). Інформація на дисплеї допомагає при обслуговуванні генератора і продовжує термін його служби.



СИСТЕМА AVR

Генератори K&S Basic® оснащені інтелектуальною системою стабілізації напруги AVR. Вона дозволяє утримувати вихідну напругу генератора на постійній величині 230В і захищає від небажаного короткого замикання.



ЛЕГКА І КОМФОРТНА СИСТЕМА ЗАПУСКУ

Простий в управлінні агрегат не потребує особливих навичок, доступний для використання всіма категоріями користувачів. Зручний ручний запуск дозволяє швидко завести двигун, не докладаючи значних зусиль. Модельний ряд включає моделі з електростартером. Генератори K&S Basic® оснащені контролем всіх ключових показників робочого стану: захист від перевантажень, автоматична зупинка при низькому рівні оливи, датчик рівня палива.



SIMPLE ENERGY

Бензинові генератори



2.0 – 5.5 кВт
Потужність генератора



230V
Напруга



7.0 – 15.0 к. с.
Потужність двигуна



РУЧНИЙ / ЕЛЕКТРОСТАРТ



РЕЖИМ ЕКОНОМІЇ ПАЛИВА
зменшує витрати палива до 50%



SIMPLE ENERGY

Бензинові генератори



KSB 2200A
230В | 50Гц



KSB 2200C
230В | 50Гц



KSB 2800A
230В | 50Гц



KSB 2800C
230В | 50Гц



KSB 3500C
230В | 50Гц



KSB 6500C
230В | 50Гц



KSB 6500CE
230В | 50Гц

Потужність максимальна, кВт	2.2	2.2	2.8	2.8	3.0	5.5	5.5
Потужність номінальна, кВт	2.0	2.0	2.5	2.5	2.8	5.0	5.0
Сила струму макс., А	9.57	9.57	12.17	12.17	13.04	23.91	23.91
Розетки	2x16A	2x16A	2x16A	2x16A	2x16A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A
Ємність паливного баку, л	12	12	12	12	15	25	25
Час роботи при навантаженні 50%, год	14.4	14.4	13	13	10	9	9
Вольтметр / LED-дисплей	вольтметр	вольтметр	вольтметр	вольтметр	LED-дисплей	вольтметр	LED-дисплей
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	72/97	72/97	72/97	72/97	71/96	72/97	72/97
Вихід 12В, А	12/8.3	12/8.3	12/8.3	12/8.3	12/8.3	12/8.3	12/8.3
Модель двигуна	KSB 220	KSB 220	KSB 220	KSB 220	KSB 230	KSB 440	KSB 440
Тип двигуна	бензиновий, 4-тактний						
Потужність двигуна, к. с.	7	7	7	7	7	13	13
Ємність масляного картера, л	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	1.1
Об'єм двигуна, см³	210	210	210	210	208	389	389
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR						
Тип запуску	ручний	ручний	ручний	ручний	ручний	ручний	ручний/електро
Обмотка альтернатора	алюміній	мідь	алюміній	мідь	мідь	мідь	мідь
Габарити нетто(ДхШхВ), мм	605x440x435	605x440x435	605x440x435	605x440x435	605x445x450	690x525x550	690x525x550
Вага нетто/брутто, кг	33.2/36.6	33.2/37.3	36.2/37.9	36.6/39.3	39.2/41.2	66.6/74.2	70/81.3
Клас захисту	IP23M						

НОВИНКА

K&S BASIC
SIMPLE ENERGY

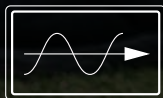
ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ

Група компаній DIMAX презентує нову лінійку бензинових генераторів інверторного типу K&S BASIC®. Ключова особливість даних моделей в тому, що вони виробляють електричний струм з чистою синусоїдою. Вбудований електронний блок з мікропроцесорним управлінням контролює роботу генератора, забезпечує максимально стабільну частоту 50 Гц і підтримує 230В, що найкраще підходить для чутливої і високоточної електроніки, електронних вимірювальних приладів, медичного і аудіо обладнання, опалювальних котлів і т.д.

Побутові генератори від K&S BASIC® забезпечені міжнародною гарантією та відповідають європейським стандартам якості, що підтверджено сертифікатами, саме тому ця техніка користується значним попитом більш ніж в 20 країнах світу.



Енергозберігаючий
режим



Правильна
синусоїда



Низький рівень
шуму



Зручне
транспортування

Інверторні генератори



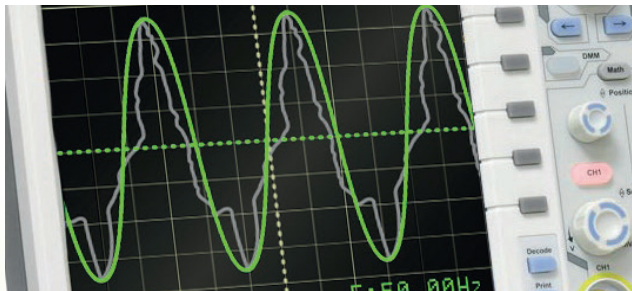
НАДІЙНИЙ ДВИГУН

Фірмовий надійний двигун K&S Basic® відрізняється підвищеною зносостійкістю, тривалою і стабільною роботою, та відповідає всім європейським стандартам якості, в тому числі EURO V. Високоякісний альтернатор з мідною обмоткою і потужним двигуном гарантує безвідмовне і тривале користування.



ЕКОНОМІЧНИЙ РЕЖИМ

Двигуни лінійки інверторних генераторів K&S Basic® можуть використовуватися в економічному режимі. Даний режим дозволяє використовувати інверторний генератор на малих обертах та знижує витрату палива до 50%. Система регулювання дросельної заслонки здійснює корекцію числа обертів двигуна в залежності від навантаження.



ПРАВИЛЬНА СИНУСОІДА

Вбудований електронний блок з мікропроцесорним управлінням контролює роботу генератора, забезпечує частоту 50 Гц і напругу 230V для надійної роботи чутливої і високоякісної електроніки, комп'ютерів, електронних вимірювальних приладів, медичного обладнання, опалювальних котлів, електроінструментів тощо.



ШУМОЗАХИСНИЙ КОЖУХ

Інверторні генератори K&S Basic® мають два види виконання: шумопоглинаючий захисний кожух з мінімальним рівнем шуму та більш економічний варіант виконання — відкрита рама.



SIMPLE ENERGY

Інверторні генератори



KSB 10i



Компактні розміри та мінімальна вага

Максимальна потужність	1.0кВт
Номинальна потужність	0.8 кВт
Тип запуску	ручний
Розетки	1*16A



Двигуни K&S Basic® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



KSB 21i KSB 35i



Моделі генераторів в більш економічному варіанті виконання - з відкритою рамою

Максимальна потужність	2.0-3.5 кВт
Номинальна потужність	1.8-3.2 кВт
Тип запуску	ручний
Розетки	2*16A

SIMPLE ENERGY

Інверторні генератори у шумозахисному кожусі



KSB 12i S
KSB 22i S



Максимальна потужність	1.2-2.0 Вт
Номинальна потужність	1.0-1.8 кВт
Тип запуску	ручний
Розетки	1*16A/ 2*16A



Двигуни K&S Basic® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V



KSB 30i S
KSB 40i S



Максимальна потужність	3.0-3.5 кВт
Номинальна потужність	2.7-3.9 кВт
Тип запуску	ручний
Розетки	2*16A

SIMPLE ENERGY

Інверторні генератори



Потужність генератора 1.0–1.2 кВт



Правильна синусоїда



Напруга 230 В



Двигун EURO V



Двигуни K&S Basic® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO-V.



МОДЕЛЬ	KSB 10i 230В 50Гц	KSB 12i S 230В 50Гц
Максимальна потужність, кВт	1.0	1.2
Номинальна потужність, кВт	0.8	1.0
Сила струму макс., А	4.3	5.2
Розетки	1*16A	1*16A
Ємність паливного баку, л	3.5	2.5
Час роботи при навантаженні 50%*, год	5.4	3.1
Рівень шуму L _{PA} (7м)/L _{WA} , дБ	70/95	70/95
Вихід 12В, А	12V/5A	-
Модель двигуна	KSB 80i	KSB 8i
Тип двигуна	бензиновий, 2-тактний	бензиновий, 4-тактний
Потужність двигуна, к. с.	2.0	1.8
Об'єм масляного картера, л	-	0.33
Об'єм двигуна, см ³	87	57
Тип запуску	ручний	ручний
Клас захисту	IP23M	
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	320x250x330	460x275x435
Вага нетто/брутто, кг	8.5	11.5

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, пора року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Оптимальними умовами експлуатації є: температура навколишнього середовища 17-250С, барометричний тиск 0,1 МПа (760 мм рт. ст.), відносна вологість повітря 50-60%.

При зазначених умовах навколишнього середовища генератор здатний на максимальну продуктивність в розрізі заявлених характеристик.

SIMPLE ENERGY

K&S BASIC

Інверторні генератори у шумозахисному кожусі



Потужність генератора 1.8–3.9 кВт



Правильна синусоїда



Напруга 230 В



Двигун EURO V



Двигуни K&S Basic® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO-V.

КРАЩИЙ ВИБІР ДЛЯ ПОБУТОВОГО ВИКОРИСТАННЯ

DIMAX
GROUP



МОДЕЛЬ	KS 22i S 230В 50Гц	KSB 30i S 230В 50Гц	KSB 40i S 230В 50Гц
Максимальна потужність, кВт	2.0	3.0	3.9
Номінальна потужність, кВт	1.8	2.7	3.5
Сила струму макс., А	8.7	13	17
Розетки	2*16A	2*16A	2*16A
Ємність паливного баку, л	5.0	4.0	8.8
Час роботи при навантаженні 50%*, год	4.0	4.0	8.0
Рівень шуму L _{PA} (7м)/L _{WA} , дБ	62/87	70/95	70/95
Вихід 12В, А	-	12V/8,3A	12V/8A
Модель двигуна	KSB 100i	KSB 160i	KSB 240i
Тип двигуна	бензиновий, 4-тактний		
Потужність двигуна, к. с.	2.5	4.2	6.1
Об'єм масляного картера, л	0.35	0.35	0.7
Об'єм двигуна, см ³	79.7	142.6	223
Тип запуску	ручний	ручний	ручний
Клас захисту	IP23M		
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	510x310x525	480x285x420	610x415x495
Вага нетто/брутто, кг	15.6	23	38.5

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, пора року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Оптимальними умовами експлуатації є: температура навколишнього середовища 17-250С, барометричний тиск 0,1 МПа (760 мм рт. ст.), відносна вологість повітря 50-60%.

При зазначених умовах навколишнього середовища генератор здатний на максимальну продуктивність в розрізі заявлених характеристик.

SIMPLE ENERGY

Інверторні генератори



Потужність генератора 2.0–3.5 кВт



Правильна синусоїда



Напруга 230 В



Двигун EURO V



Двигуни K&S Basic® надійні, потужні та економічні, відповідають європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO-V.



МОДЕЛЬ	KSB 21i 230В 50Гц	KSB 35i 230В 50Гц
Максимальна потужність, кВт	2.0	3.5
Номинальна потужність, кВт	1.8	3.2
Сила струму макс., А	8.7	15.22
Розетки	2*16A	2*16A
Ємність паливного баку, л	10	13
Час роботи при навантаженні 50%*, год	10.0	10.0
Рівень шуму L _{PA} (7м)/L _{WA} , дБ	70/95	71/96
Вихід 12В, А	-	12V/8,3A
Модель двигуна	KSB 130i	KSB 240i
Тип двигуна	бензиновий, 4-тактний	
Потужність двигуна, к. с.	3.2	7.0
Об'єм масляного картера, л	0.4	0.6
Об'єм двигуна, см ³	119	212
Тип запуску	ручний	ручний
Клас захисту	IP23M	
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	455x385x435	520x440x470
Вага нетто/брутто, кг	21.3/23.1	35.5/38

*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, пора року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Оптимальними умовами експлуатації є: температура навколишнього середовища 17-25°C, барометричний тиск 0,1 МПа (760 мм рт. ст.), відносна вологість повітря 50-60%.

При зазначених умовах навколишнього середовища генератор здатний на максимальну продуктивність в розрізі заявлених характеристик.

SIMPLE ENERGY

САДОВА ТЕХНІКА

K&S BASIC
SIMPLE ENERGY

У зв'язку зі зростаючим інтересом наших клієнтів до продукції більш доступного цінового сегмента в лінійку K&S BASIC® ми додаємо моделі садової техніки.

Модель електричного дровокола гідравлічного типу K&S BASIC® оснащена надійним двигуном потужністю 1600 Вт. Вона проста в експлуатації, екологічна, що дозволяє використовувати її навіть в приміщеннях. Дровокол може комплектуватися спеціальною захисною решіткою, яка створює комфортні і безпечні умови роботи для користувача і оточуючих. Плавність роботи дозволяє безпечно виконувати розколювання дров, встигаючи встановлювати нове поліно. Для зручного переміщення дровокол оснащений колесами.



Потужність двигуна
1600 Вт



Сила розколу
6 тонн



Макс. довжина
колоди 520 мм

Дровокол



KSB 6T 52/25

Напруга, В	230
Частота, Гц	50
Потужність двигуна, Вт	1600
Сила розколу, тонн	6
Тип двигуна	електричний
Макс. довжина колоди, мм	520
Макс. діаметр колоди, мм	250
Швидкість розколу, сек.	~ 10
Довжина кабелю, м	1.85
Об'єм гідравлічного масла, л	2.9
Колеса	6"
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	980x270x520
Вага нетто/брутто, кг	47/49

* ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

Захисний набір: окуляри з полікарбонату, рукавиці, навушники.

Аксесуари



Додаткові аксесуари:

- 4-х клиновий колун KSB 6T-PC
- захисна металева решітка KSB 6T-BL
- опорна рама KS Bracket
- ричаг з крюком для переміщення колод KS LEVER



Виробник:

Німеччина:

DIMAX Int.GmbH,

info@dimaxgroup.de

<https://konner-sohnen.com/>

Ексклюзивні представники:

Польща:

DIMAX Int. Poland Sp. z o. o.

info.pl@dimaxgroup.de

www.ks-power.pl

Україна:

ТОВ «ТЕХНО ТРЕЙД КС»

info@ks-power.com.ua

www.ks-power.com.ua