



KÖNNER SÖHNEN

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT



ГЕНЕРАТОРИ



САДОВА ТЕХНІКА

БЕНЗИНОВІ
ГЕНЕРАТОРИ

ДИЗЕЛЬНІ
ГЕНЕРАТОРИ

ІНВЕРТОРНІ
ГЕНЕРАТОРИ

ГАЗОБЕНЗИНОВІ
ГЕНЕРАТОРИ

КУЛЬТИВАТОРИ

МОТОПОМПИ

ДРОВОКОЛИ

ПОДРІБНЮВАЧІ
ДЕРЕВИНИ

МУЛЬТИМАШИНИ

ТЕХНІКА

ДЛЯ ПРОФЕСІОНАЛІВ І НЕ ТІЛЬКИ

2022

Шановні клієнти та партнери **Könner & Söhnen®**

Ми вдячні Вам за інтерес до нашої продукції і сподіваємося, що техніка Könner & Söhnen® стане вашим надійним помічником! Продукція, представлена Könner & Söhnen®, є результатом багаторічних напрацювань німецьких фахівців, які взяли на озброєння найкраще від всесвітньо відомих брендів та врахували потреби споживачів. Генератори та садова техніка Könner & Söhnen® були створені в Німеччині для втілення поняття «народної техніки» як синонім якості та доступності.

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.

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 була створена Könner & Söhnen®. Маючи модернізовану лінію власних двигунів для генераторів, власник торгової марки Könner & Söhnen® з часом вирішив розширити асортимент продукції, і тепер споживачам доступна лінійка культиваторів та мотопомп Könner & Söhnen®. За кілька років ми розширили асортимент доповнивши його такою сучасною продукцією як дровоколи та подрібнювачі деревини. 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 Könner & 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 Könner & Söhnen® під її логотипом. Кожен двигун генератора, культиватора і мотопомпи має індивідуальний серійний номер, що дозволяє нам контролювати якість виробництва та сервісного обслуговування.

Йдучи в ногу з технологічним прогресом Könner & 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 Könner & 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 Könner & Söhnen® визнана міжнародними експертами та престижними нагородами. У 2019 році продукція Könner & Söhnen® виграла престижну німецьку нагороду Plus X Award одразу в трьох номінаціях: «Висока якість», «Легкість у використанні», «Функціональність». Продукція Könner & 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. Könner & Söhnen® динамічно розвивається і зацікавлена в нових партнерах і ринках збуту.

З повагою,

Колектив «Könner & Söhnen»



БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ

Компанія «Dimax International GmbH» (Німеччина) має честь представити бензинові генератори Könnner & Söhnen®, які вже встигли зарекомендувати себе як надійна техніка за доступною ціною та стали затребуваними в багатьох країнах світу.

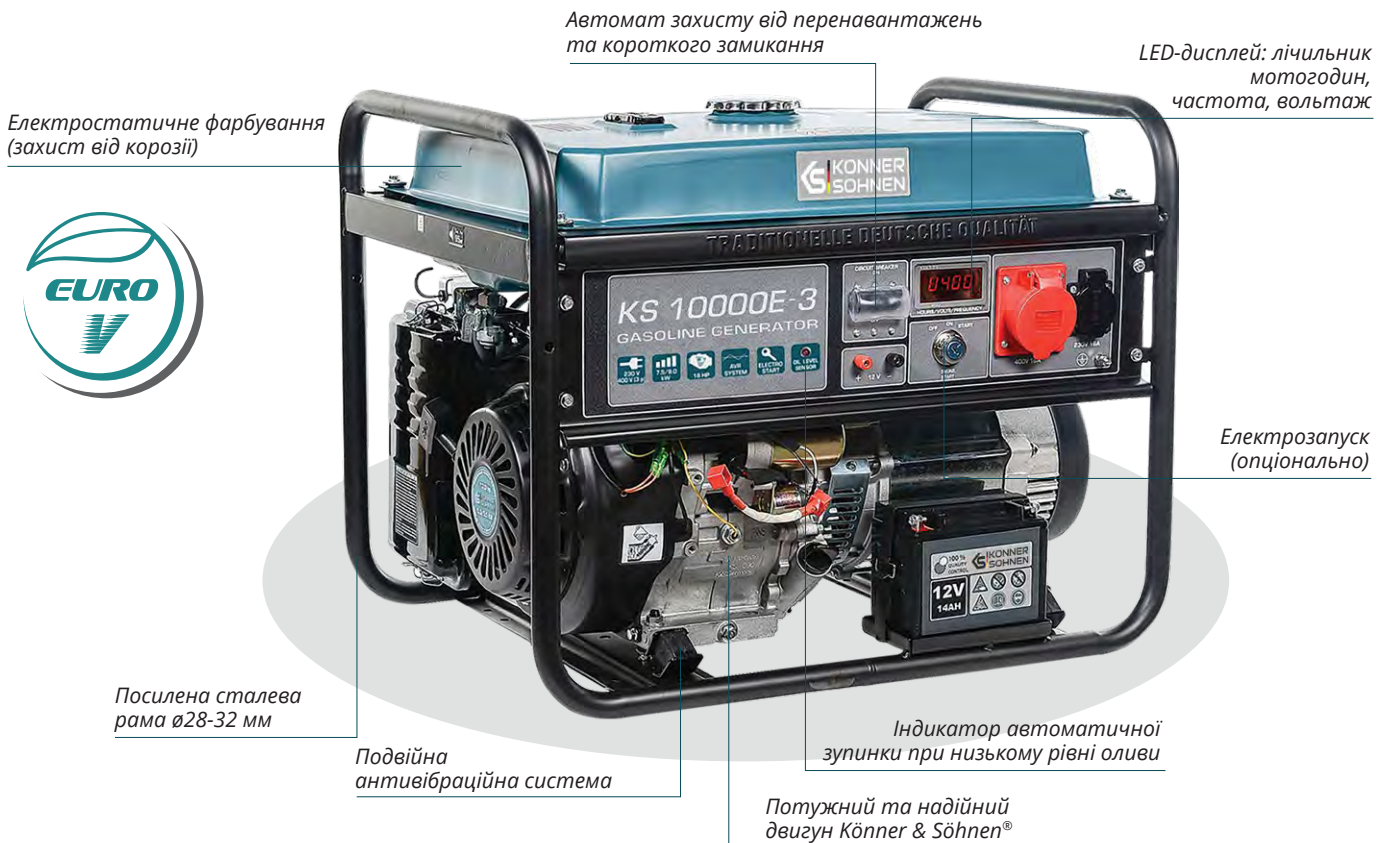
Завдяки впровадженню сучасних технологій та інноваційних розробок техніка Könnner & Söhnen® відповідає найвищим світовим стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V.

У нашому асортименті представлений широкий модельний ряд бензинових генераторів з унікальними технічними можливостями для максимального задоволення потреб споживачів. Девіз Könnner & Söhnen® - TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT і ми з відповідальністю та гордістю несемо його.

БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ

Бензинові генератори Köpner & 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, альтернатор 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 перенавантаженні та низькому рівні оливи.



НАДІЙНІ ФІРМОВІ ДВИГУНИ

Двигуни Köpner & 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, що дозволяє нам контролювати якість виробництва та сервісного обслуговування.



АЛЬТЕРНАТОР ЗІ 100% МІДНОЮ ОБМОТКОЮ

В генераторах Köpner & 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.



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 перенавантаженні, датчику низького рівня оливи, розеток, роз'єму заземлення, клем та інше.



ПОДВІЙНА АНТИВІБРАЦІЙНА СИСТЕМА

Всі моделі генераторів Köpner & 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.



ГЕНЕРАТОРИ Könner & Söhnen ДЛЯ БУДЬ-ЯКИХ ПОТРЕБ

Генератори Köpner & Söhnen® незамінні в разі короткочасного відключення електропостачання. Крім того, такі генератори зручно застосовувати в тих місцях, де взагалі немає електроенергії (при виїзді за місто, на невеликому будівництві тощо).



ДЛЯ ДОМУ

Оптимальні для дому та дачі

Якщо немає резервного джерела енергії, можна зіткнутися з багатьма незручностями. Адже вразі неполадок на лінії електропередач Ви не зможете закінчити домашню роботу або провести вечір за телевізором чи комп'ютером. Бензиновий генератор K&S потужністю 2,5 кВт-15,6 кВА зможе використовуватись як резервне джерело живлення як для невеличкого будиночку так і для великого котеджу.



ДЛЯ КЕМПІНГУ

Зручні для кемпінгу

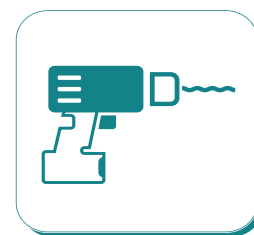
Бензинові генератори K&S зроблять активний відпочинок більш комфортним. Під час походу, риболовлі, полювання, кемпінгу генератори дозволять вам використовувати електричні пристрої там, де немає електропостачання. Забезпечать можливість підключення необхідного електрообладнання та, при необхідності, зарядки мобільних пристроїв, що працюють від батарей.



ДЛЯ РЕМОНТУ

Корисні під час ремонту

Можливо, ремонт проводиться там, де «закінчуються дроти». Тоді без бензогенератора не обійтись. Без сумніву, користь приносить генератор в тих ситуаціях, коли дуже важливо, щоб будівельні або ремонтні роботи здійснювалися безперервно. Там де є резервне джерело енергії, робочий процес не зупиниться за будь-яких умов.



НА БУДІВНИЦТВІ

Незамінні на будівництві

Генератори K&S ідеально вирішують проблеми з електропостачанням. Вони здатні виробляти електрику і працювати там, де в цьому є потреба. Генератор Köpner & Söhnen® вирішить проблему в разі раптового зниження напруги в мережі при аварії, перевантаженні або за будь-якої іншої незвичайної ситуації на будівництві.

БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ



KS 2900

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	2.9 кВт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	2.5 кВт
НАПРУГА	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	6.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 200
РОЗЕТКИ	2x16А
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	15 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	0.6 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	15 годин
ВАГА НЕТТО	41.5 кг



KS 3000

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	3.0 кВт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	2.6 кВт
НАПРУГА	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	7 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 210
РОЗЕТКИ	2x16А
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	15 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	0,6 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	15 годин
ВАГА НЕТТО	41.5 кг



KS 3000E

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	3.0 кВт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	2.6 кВт
НАПРУГА	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	7 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 210
РОЗЕТКИ	2x16А
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	15 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	0.6 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	15 годин
ВАГА НЕТТО	46.1 кг



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 Könner & Söhnen® - це найкраще співвідношення ціни до якості



ГЕНЕРАТОРИ
KöNner & Söhnen
ЯКІСТЬ ТА НАДІЙНІСТЬ



KS 7000

МАКС/НОМ ПОТУЖНІСТЬ	5.5 кВт/ 5.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230 В/50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	13 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	25 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	17 годин
ВАГА НЕТТО	69.2 кг



KS 7000E

МАКС/НОМ ПОТУЖНІСТЬ	5.5/5.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230 В/50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	13 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	25 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	17 годин
ВАГА НЕТТО	76.2 кг



KS 7000E-3

МАКС/НОМ ПОТУЖНІСТЬ	5.5/5.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	400 В/50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	13 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A(230V)/1x16A(400V)
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	25 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	17 годин
ВАГА НЕТТО	80.8 кг



KS 10000E*

МАКС/НОМ ПОТУЖНІСТЬ	8.0 /7.5 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230 В /50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 440
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	25 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	15 годин
ВАГА НЕТТО	85.5 кг



KS 10000E-3

МАКС/НОМ ПОТУЖНІСТЬ	8.0 /7.5 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	400 В / 50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 440
РОЗЕТКИ	1x16A(230V)/x16A(400V)
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	25 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	15 годин
ВАГА НЕТТО	88 кг



*Моделі серії KS 10000E (однофазні) мають можливість підключення зварювального інвертора з макс. струмом до 200А за умови, що зварювальний інвертор має характеристики 85% ККД та напругу дуги 25 В.

БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
2.5 – 5.5 кВт



РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРОСТАРТ



НАПРУГА
230 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
6.5–13 к.с.



KS 2900



KS 3000



KS 3000E



KS 7000

Напруга, В	230	230	230	230
Потужність максимальна, кВт	2.9	3.0	3.0	5.5
Потужність номінальна, кВт	2.5	2.6	2.6	5.0
Частота, Гц	50	50	50	50
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 L _{ра} (7 м)/L _{wa} , 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, см ³	196	208	208	389
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR			
Тип запуску	ручний	ручний	ручний/електро	ручний
Коефіцієнт потужності, cos φ	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	580x430x440	580x430x440	580x430x440	680x545x550
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	610x455x485	610x455x485	610x455x485	700x545x590
Вага нетто, кг	41.5	41.5	46.1	69.2
Вага брутто, кг	43.6	43.6	47.5	71.6
Клас захисту	IP23M			
QR-код				

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

БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
5.0 – 8.0 кВт



РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРОСТАРТ



НАПРУГА
230 В/400 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
13 – 18 к.с.



KS 7000E



KS 7000E-3



KS 10000E



KS 10000E-3

Напруга, В	230	400	230	400
Потужність максимальна, кВт	5.5	5.5	8.0	8.0
Потужність номінальна, кВт	5.0	5.0	7.5	7.5
Частота, Гц	50	50	50	50
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} (7 м)/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	інтелектуальна система AVR			
Тип запуску	ручний/електро	ручний/електро	ручний/електро	ручний/електро
Коефіцієнт потужності, cos φ	1.0 (230В)	0.8 (400В)	1.0 (230В)	0.8 (400В)
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	680x545x550	680x545x550	680x545x550	680x545x550
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	700x545x590	700x545x590	700x545x590	700x545x590
Вага нетто, кг	76.2	80.8	85.5	88.0
Вага брутто, кг	78.6	83.2	87.9	90.4
Клас захисту	IP23M			
QR-код				

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

БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ

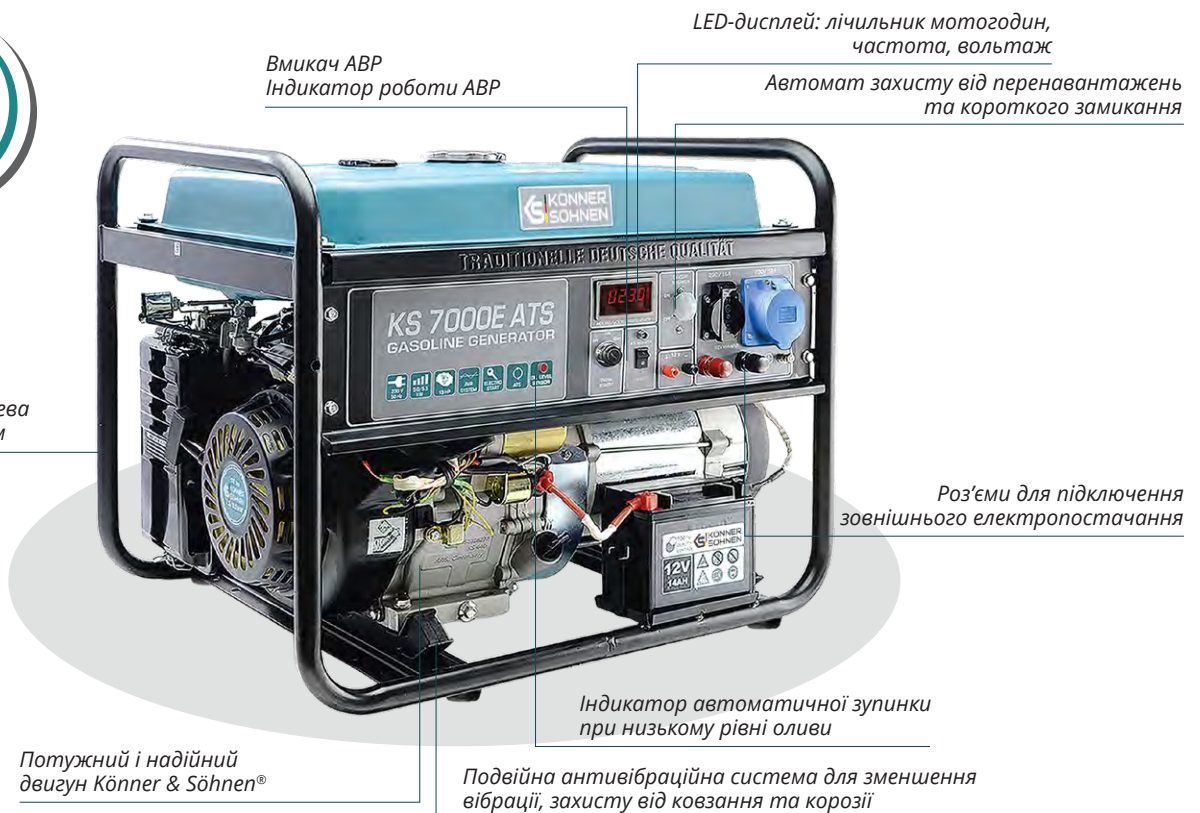
З СИСТЕМОЮ AVR

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 доступною для будь-якого гаманця.

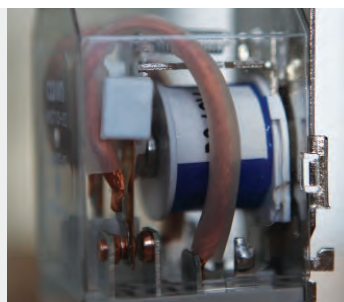


Посилена сталева рама ø 28-32 мм



БУДОВАНА 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.

БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ З ВБУДОВАНОЮ СИСТЕМОЮ АВР



KS 7000E ATS

ПОТУЖНІСТЬ МАКСИМАЛЬНА	5.5 кВт
ПОТУЖНІСТЬ НОМІНАЛЬНА	5.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	13 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро/авто
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.1 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	17 годин
ВАГА НЕТТО	76.8 кг



KS 7000E-3 ATS

ПОТУЖНІСТЬ МАКСИМАЛЬНА	5.5 кВт
ПОТУЖНІСТЬ НОМІНАЛЬНА	5.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	400В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	13 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро/авто
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A (230В)/1x16A(400В)
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.1 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	17 годин
ВАГА НЕТТО	80.8 кг



KS 10000E ATS*

ПОТУЖНІСТЬ МАКСИМАЛЬНА	8.0 кВт
ПОТУЖНІСТЬ НОМІНАЛЬНА	7.5 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро/авто
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 440
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.2 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	15 годин
ВАГА НЕТТО	87.8 кг



KS 10000E-3 ATS

ПОТУЖНІСТЬ МАКСИМАЛЬНА	8.0 кВт
ПОТУЖНІСТЬ НОМІНАЛЬНА	7.5 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	400В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро/авто
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 440
РОЗЕТКИ	1x16A(230В) /1x16A(400В)
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.2 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	15 годин
ВАГА НЕТТО	89.2 кг



*Моделі серії KS 10000E (однофазні) мають можливість підключення зварювального інвертора з макс. струмом до 200А за умови, що зварювальний інвертор має характеристики 85% ККД та напругу дуги 25 В.

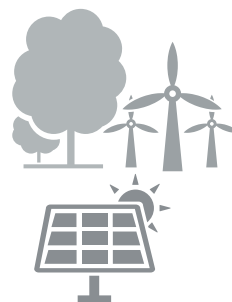
**Можливість підключення генератора до контролера сонячного інвертора.

БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ З ВБУДОВАНОЮ СИСТЕМОЮ 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.

“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.



БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ З ВБУДОВАНОЮ СИСТЕМОЮ AVR



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
5.0 – 8.0 кВт



РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРО/АВТОСТАРТ



НАПРУГА
230/400 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
13 – 18 к.с.



**СИСТЕМА
AVR**



KS 7000E ATS

KS 7000E-3 ATS

KS 10000E ATS

KS 10000E-3 ATS

Напруга, В	230	400	230	400
Потужність максимальна, кВт	5.5	5.5	8.0	8.0
Потужність номінальна, кВт	5.0	5.0	7.5	7.5
Частота, Гц	50	50	50	50
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	інтелектуальна система AVR			
Тип запуску	ручний/електро/авто	ручний/електро/авто	ручний/електро/авто	ручний/електро/авто
Коефіцієнт потужності, cos φ	1	0.8	1	0.8
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	680x545x550	680x545x550	680x545x550	680x545x550
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	700x545x590	700x545x590	700x545x590	700x545x590
Вага нетто, кг	76.8	80.8	87.8	89.2
Вага брутто, кг	78.8	83.2	90.2	91.6
Клас захисту	IP23M			
QR-код				

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

БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ

З СИСТЕМОЮ VTS

Унікальна інноваційна система перемикачів фаз VTS (Voltage Transfer Switch) дозволяє використовувати генератор як в режимі 3-х фаз (400В), так і в однофазному режимі (230В)! Більше немає потреби купувати два окремих генератори та обслуговувати їх - досить просто переключити режим і використовувати генератор Köpner & Söhnen® з системою перемикачів фаз при необхідній напрузі.



LED-дисплей: лічильник мотогодин, частота, вольтаж

Автомат захисту від перенавантажень та короткого замикання для кожного режиму 230В/400В



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

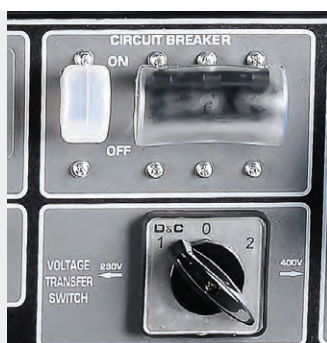
Посилена сталеві рама Ø 28-32 мм

Синхронний альтернатор з 100% мідною обмоткою

Покращена антивібраційна система

Індикатор автоматичної зупинки при низькому рівні оливи

Потужний і надійний двигун Köpner & Söhnen®



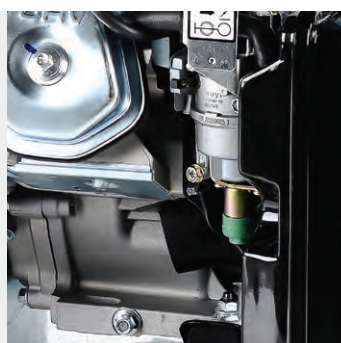
СИСТЕМА VTS

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 Köpner & Söhnen® гарантовано видають заявлену потужність. Двигуни Köpner & 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.

БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ З СИСТЕМОЮ ПЕРЕМИКАННЯ ФАЗ VTS (VOLTAGE TRANSFER SWITCH) З ОДНАКОВОЮ ПОТУЖНІСТЮ ДЛЯ 1 ТА 3 ФАЗ



KS 7000E-1/3

ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	5.5/5.0 кВт
ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	5.5/5.0 кВт
НАПРУГА	230В / 400В
ЧАСТОТА	50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	13 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A(400В)/1x32A(230В)
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.1 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	17 годин
ВАГА НЕТТО	81 кг



KS 10000E-1/3*

ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	8.0/7.5 кВт
ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	8.0/7.5 кВт
НАПРУГА	230В / 400В
ЧАСТОТА	50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 440
РОЗЕТКИ	1x16A(400В)/1x32A(230В)
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.2 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	15 годин
ВАГА НЕТТО	88 кг



- ✓ Унікальна інноваційна система перемикання фаз VTS (Voltage Transfer Switch)
- ✓ Високоєфективний двигун Köpner & Söhnen® відповідає сучасному стандарту EURO V
- ✓ Спеціальний альтернатор для роботи в однофазному і трифазному режимах
- ✓ Автоматичний захист від перенавантажень та короткого замикання
- ✓ Автоматична зупинка при низькому рівні оливи
- ✓ Низький рівень шкідливих викидів.

*Моделі серії KS 10000E (однофазні) мають можливість підключення зварювального інвертора з макс. струмом до 200А за умови, що зварювальний інвертор має характеристики 85% ККД та напругу дуги 25 В.

БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ З СИСТЕМОЮ ПЕРЕМИКАННЯ ФАЗ VTS

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

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

ГЕНЕРАТОРИ KöNner & Söhnen

УНІВЕРСАЛЬНІ МОДЕЛІ



БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ З СИСТЕМОЮ ПЕРЕМИКАННЯ ФАЗ VTS



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
5.0 – 8.0 кВт



РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРОСТАРТ



НАПРУГА
230/400 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
13 – 18 к.с.



KS 7000E-1/3

KS 10000E-1/3



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

Напруга, В	230	400	230	400
Потужність максимальна, кВт	5.5	5.5	8.0	8.0
Потужність номінальна, кВт	5.0	5.0	7.5	7.5
Частота, Гц	50		50	
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, см ³	389		440	
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR			
Тип запуску	ручний/електро		ручний/електро	
Коефіцієнт потужності, cos φ	1	0.8	1	0.8
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	680x545x550		680x545x550	
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	700x545x590		700x545x590	
Вага нетто, кг	81		88	
Вага брутто, кг	83		90	
Клас захисту	IP23M			
QR-код				

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

ГАЗОБЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ

Газобензинові генератори Könnner & 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 пального: вбудований редуктор, що забезпечує подачу газу під час роботи двигуна та запобігає витоку газу, а також зупиняє подачу газу при вимкненому генераторі; шланг для підключення газового балону довжиною 1,5 м забезпечує комфортне під'єднання; додатковий редуктор, встановлений на шланг, що збільшує надійність газового з'єднання, забезпечує зниження тиску та знімає можливість перевантаження газового з'єднання. Потрібно лише під'єднати генератор до балону та запустити двигун.

При необхідності газобензинові моделі легко перемкнути на роботу на бензині. Потужний одноциліндровий 4-х тактний двигун K&S з повітряним охолодженням забезпечує стабільну та надійну роботу генератора.

ОСОБЛИВІСТЬ ДАНОЇ ЛІНІЙКИ ГЕНЕРАТОРІВ KÖNNER & SÖHNEN® ПОЛЯГАЄ У МОЖЛИВОСТІ ЗАПУСКУ ТА РОБОТИ ЛИШЕ НА ГАЗІ (LPG)

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



LED-дисплей: лічильник мотогодин, частота, вольтаж

Індикатор автоматичної зупинки при низькому рівні оливи

Потужний і надійний двигун Könnner & Söhnen®

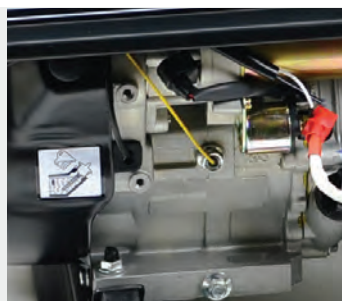
Шланг для підключення балону в комплекті

Вбудований редуктор



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

У комплект поставки входить все необхідне для використання газу в якості пального (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 всім світовим і європейським стандартам якості, економічності і екологічності, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V.) Газ — більш екологічно чисте паливо, ніж бензин. Використання газу в якості пального 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 паливо при експлуатації пристрою, а різниця вартості між бензиновим та гібридним генератором DUAL FUEL від K&S швидко себе окупає. Можливість використання як з переносним газовим балоном, так і зі стаціонарною ємністю для зберігання газу (газгольдером).

ГАЗОБЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «DUAL FUEL»



KS 2900G

ПОТУЖНІСТЬ МАКСИМАЛЬНА	2.9 кВт
ПОТУЖНІСТЬ НОМІНАЛЬНА	2.5 кВт
НАПРУГА	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	6.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 200
РОЗЕТКИ	2x16А
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	15 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	0.6 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	14 годин
ВАГА НЕТТО	43 кг



KS 3000G

ПОТУЖНІСТЬ МАКСИМАЛЬНА	3.0 кВт
ПОТУЖНІСТЬ НОМІНАЛЬНА	2.6 кВт
НАПРУГА	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	7 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 210
РОЗЕТКИ	2x16 А
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	15 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	0.6 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	15 годин
ВАГА НЕТТО	45.4 кг



KS 3900E G

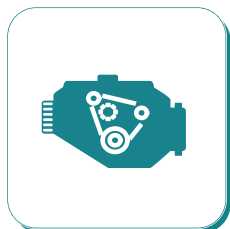
ПОТУЖНІСТЬ МАКСИМАЛЬНА	3.2 кВт
ПОТУЖНІСТЬ НОМІНАЛЬНА	2.7 кВт
НАПРУГА	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	7.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 390
РОЗЕТКИ	2x16А
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	15 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	0.6 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	15 годин
ВАГА НЕТТО	48.5 кг



ГАЗОБЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «DUAL FUEL»

Газобензинові генератори Könnér & Söhnen® підходять для побутового використання в якості аварійних або резервних джерел живлення в ситуаціях, коли центральне електропостачання недоступне або пошкоджене.

Ідеально підходять для організації тимчасового електропостачання, для освітлення вашого будинку або ділянки, крім того, вони незамінні при використанні на будівельних майданчиках.



ЗБІЛЬШЕНИЙ МОТОРЕСУРС



МЕНШЕ ШКІДЛИВИХ ВИКИДІВ



СТАБІЛЬНА РОБОТА



БІЛЬШ ДЕШЕВЕ ПАЛЬНЕ



ГЕНЕРАТОРИ Könnér & Söhnen

ГАЗОБЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «DUAL FUEL»



KS 5000E G

ПОТУЖНІСТЬ МАКСИМАЛЬНА	4.5 кВт
ПОТУЖНІСТЬ НОМІНАЛЬНА	4.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230V / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	13 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 390
РОЗЕТКИ	2x16A
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.1 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	17 годин
ВАГА НЕТТО	77 кг



KS 7000E G

ПОТУЖНІСТЬ МАКСИМАЛЬНА	5.5 кВт
ПОТУЖНІСТЬ НОМІНАЛЬНА	5.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230V / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	13 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.1 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	17 годин
ВАГА НЕТТО	77.2 кг



KS 9000E G

ПОТУЖНІСТЬ МАКСИМАЛЬНА	6.5 кВт
ПОТУЖНІСТЬ НОМІНАЛЬНА	6.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230V / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	16.0 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 420
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.1 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	15 годин
ВАГА НЕТТО	83 кг



KS 10000E G

ПОТУЖНІСТЬ МАКСИМАЛЬНА	8.0 кВт
ПОТУЖНІСТЬ НОМІНАЛЬНА	7.5 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230V / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 440
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.2 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	15 годин
ВАГА НЕТТО	86.5 кг



ГАЗОБЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «DUAL FUEL»



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
2.5 – 3.2 кВт



НАПРУГА
230 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
6.5 – 7.5 к.с.



**ГАЗ (ПРОПАН-БУТАН)/
БЕНЗИН**



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



KS 2900G



KS 3000G



KS 3900E G

Напруга, В	230	230	230
Потужність максимальна, кВт	2.9	3.0	3.2
Потужність номінальна, кВт	2.5	2.6	2.7
Частота, Гц	50	50	50
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 L _{PA} (7м)/L _{WA} , 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	бензиновий/газовий 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
Коефіцієнт потужності, cos φ	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	580x430x440	580x430x440	580x430x440
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	610x455x485	610x455x485	610x455x485
Вага нетто, кг	43	45.4	48.5
Вага брутто, кг	47.5	47.5	50.4
Клас захисту	IP23M		
QR-код			

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

ГАЗОБЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «DUAL FUEL»



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
4.0 – 8.0 кВт



НАПРУГА
230 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
13.0 – 18.0 к.с.



ГАЗ (ПРОПАН-БУТАН)/
БЕНЗИН



KS 5000E G



KS 7000E G



KS 9000E G



KS 10000E G

Напруга, В	230	230	230	230
Потужність максимальна, кВт	4.5	5.5	6.5	8.0
Потужність номінальна, кВт	4.0	5.0	6.0	7.5
Частота, Гц	50	50	50	50
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 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 420	KS 440
Тип двигуна	бензиновий/газовий 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, см ³	389	389	420	440
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR			
Тип запуску	ручний/електро	ручний/електро	ручний/електро	ручний/електро
Коефіцієнт потужності, cos φ	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	680x545x550	680x545x550	680x545x550	680x545x550
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	700x545x590	700x545x590	700x545x590	700x545x590
Вага нетто, кг	77	77.2	83	86.5
Вага брутто, кг	79.6	79.6	88.9	88.9
Клас захисту	IP23M			
QR-код				

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

ПОТУЖНІ ОДНО- ТА ДВОЦИЛІНДРОВІ БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ **8.0 кВт – 15.6 кВА**

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 перемикачання 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.



Кнопка аварійної зупинки двигуна

Можливість підключення АВР (роз'єм 8-контактний)

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



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

Система перемикачання фаз VTS для моделей KS 12-1E 1/3 ATSR, KS 15-1E 1/3 ATSR

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

Транспортувальний комплект



ПОТУЖНИЙ ДВИГУН

Потужні одно- та двоциліндрові двигуни з повітряним охолодженням (18,5-22 к.с.) відповідають всім європейським стандартам якості, в тому числі сучасному стандарту EURO V. Кожен двигун має індивідуальний номер, що дозволяє контролювати якість виробництва та сервісного обслуговування.



СИСТЕМА VTS

Універсальні генератори 2 в 1 з унікальною системою перемикачання фаз VTS (Voltage Transfer Switch) - з майже однаковою потужністю для однофазних (230В) та трифазних (400В) споживачів. Кожний режим має власний автомат захисту. Не потрібно купувати два окремих генератора.



ЗРУЧНА ЕРГОНОМІЧНА ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Зручна ергономічна панель управління дозволяє легко керувати всім пристроєм і не вимагає додаткових навичок; оснащена розетками, призначеними для зняття максимальної потужності генератора, LED-дисплеєм та кнопкою аварійної зупинки.



МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ АВР

Генератор має можливість підключення системи АВР (автоматичного введення резерву). Вихід АВР має 8-піновий роз'єм. Блок автоматично запускає генератор і перемикає навантаження на нього при відключенні основного джерела живлення та автоматично зупиняє роботу генератора при відновленні центрального електропостачання.

ПОТУЖНІ ОДНОЦИЛІНДРОВІ БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ



KS 12-1E ATSR

ПОТУЖНІСТЬ МАКСИМАЛЬНА	9.2 кВт
ПОТУЖНІСТЬ НОМІНАЛЬНА	9.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 650
РОЗЕТКИ	1x63A/1x32A/1x16A
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	55 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.4 л
ВАГА НЕТТО	120 кг



KS 12-1E 1/3 ATSR

ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	8.2/8.0 кВт
ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	11.5/11.25 кВА
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 400В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 650
РОЗЕТКИ	1x32A(400В)/1x32A(230В)/1x16A(230В)
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	55 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.4 л
ВАГА НЕТТО	120 кг



VTS

ПОТУЖНІ ДВОЦИЛІНДРОВІ БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ



KS 15-1E ATSR

ПОТУЖНІСТЬ МАКСИМАЛЬНА	12.5 кВт
ПОТУЖНІСТЬ НОМІНАЛЬНА	12.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	22 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 780
РОЗЕТКИ	1x63A/1x32A/1x16A
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	55 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.5 л
ВАГА НЕТТО	155 кг



KS 15-1E 1/3 ATSR

ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	11.5/11.0 кВт
ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	15.6/15.0 кВА
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 400В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	22 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 780
РОЗЕТКИ	1x32A(400В)/1x63A(230В)
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	55 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.5 л
ВАГА НЕТТО	155 кг



VTS

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

ПОТУЖНІ ОДНО- ТА ДВОЦИЛІНДРОВІ БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
8.0 кВт – 15.6 кВА



РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРОСТАРТ



НАПРУГА
230В/400В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
18.5 – 22 к.с.



СИСТЕМА
VTS

KS 12-1E ATSR

KS 12-1E 1/3 ATSR

KS 15-1E ATSR

KS 15-1E 1/3 ATSR

Напруга, В	230	230	400	230	230	400
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
Частота, Гц	50	50		50	50	
Сила струму макс., А	40	35	17	53	48	22
Розетки	1x63A (230В), 1x32A (230В) 1x16A (230В)	1x32A (400В), 1x32A (230В) 1x16A (230В)		1x63A (230В), 1x32A (230В) 1x16A (230В)	1x63A (230В), 1x32A (400В)	
Ємність паливного баку, л	55	55		55	55	
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж, індикатор низького рівня оливи					
Рівень шуму L _{PA} (7м)/L _{WA} , 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		
Потужність двигуна, к.с. /кВт	18.5/13.6	18.5/13.6		22.0/16.18	22.0/16.18	
Ємність масляного картера, л	1.4	1.4		1.5	1.5	
Робочий об'єм двигуна, см ³	625	625		750	750	
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR					
Тип запуску	ручний/електро	ручний/електро		електро	електро	
Коефіцієнт потужності, cos φ	1	1	0.8	1	1	0.8
Акумулятор, А·год	21			36		
Можливість підключення АВР	+	+		+	+	
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	790x705x680	790x705x680		780x705x680	780x705x680	
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	800x715x780	800x715x780		807x715x905	807x715x905	
Вага нетто, кг	120	120		155	155	
Вага брутто, кг	136	136		170	170	
Клас захисту	IP23M					
QR-код						

ПОТУЖНІ ОДНО- ТА ДВОЦИЛІНДРОВІ БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ

VTS

БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ

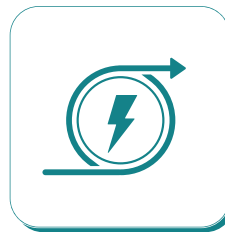
- ✓ Система перемикання фаз VTS - можливість роботи в однофазному (230В) або трифазному (400 В) режимі практично без втрати потужності
- ✓ Можливість підключення блоку АВР - автоматичного введення резерву
- ✓ Надійні одноциліндрові та двоциліндрові двигуни потужністю від 18.5 к.с. до 22 к.с.
- ✓ Ергономічна панель керування оснащена LED-дисплеєм та кнопкою аварійної зупинки двигуна
- ✓ Захист від перенавантаження та короткого замикання, автоматична зупинка при низькому рівні оливи
- ✓ Інтелектуальна система AVR - забезпечує стабільність вихідної напруги
- ✓ Оснащений транспортувальним комплектом для зручного пересування
- ✓ Великий паливний бак (55 л)



ПОТУЖНИЙ ДВОЦИЛІНДРОВИЙ ДВИГУН



СИСТЕМА ПЕРЕМІКАННЯ ФАЗ VTS 230В/400В



МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ АВР



ЗРУЧНЕ ТРАНСПОРТУВАННЯ

БЛОКИ АВТОМАТИЧНОГО ВВЕДЕННЯ РЕЗЕРВУ

Блок автоматичного введення резерву (АВР) автоматично запускає генератор і передає навантаження на нього при відключенні основного джерела живлення та автоматично зупиняє роботу генератора при відновленні центрального електропостачання.

Бензинові генератори серії KS 12 та KS 15 оснащені 8-піновим роз'ємом для підключення блоку автоматичного введення резерву (вхід для АВР). Блок АВР підходить для однофазних та трифазних мереж, може працювати як в автоматичному, так і в ручному режимі та має режими Літо/Зима.

Блок АВР* (8-ми контактний роз'єм)

KS ATS 4/32-12

ПОТУЖНІСТЬ	14 кВт(230В)/21 кВт(400В)
НАПРУГА	230В / 400В
СИЛА СТРУМУ (МАХ) 230В	64А
СИЛА СТРУМУ (МАХ) 400В	32А
ГАБАРИТИ НЕТТО	220x150x370 мм

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



Блок АВР* (8-ми контактний роз'єм)

KS ATS 4/32-15

ПОТУЖНІСТЬ	14 кВт(230В)/21 кВт(400В)
НАПРУГА	230В / 400В
СИЛА СТРУМУ (МАХ) 230В	64А
СИЛА СТРУМУ (МАХ) 400В	32А
ГАБАРИТИ НЕТТО	220x150x370 мм

*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.



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

Вихід АВР
(універсальний 6-контактний)

Потужний і надійний двигун
Köppner & Söhnen® з терміном
служби до 3000 мотогодин



LED-дисплей: лічильник мотогодин,
частота, вольтаж

Передстартовий підігрів
(для легкого запуску
у холодну пору року)

Автомат захисту
від перенавантажень
та короткого замикання

Індикатор
автоматичної зупинки
при низькому рівні оливи

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



ПЕРЕДСТАРТОВИЙ ПІДІГРІВ

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, вольтаж та кількість відпрацьованих генератором годин. Інформація на дисплеї допомагає легко оцінити напругу, що видається пристроєм.



СИСТЕМА VTS

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

МОДЕЛІ ДИЗЕЛЬНИХ ГЕНЕРАТОРІВ ВІДПОВІДАЮТЬ СУЧАСНОМУ СТАНДАРТУ EURO V



KS 6100HDE
KS 6102HDE

ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	5.5/5.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	12 к.с.
АКУМУЛЯТОР	30 А·год
ФУНКЦІЯ ПЕРЕДСТАРТОВОГО ПІДІГРІВУ	+
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 440HD/KS440HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A/1x16A
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.65 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	8.5 годин
ВАГА НЕТТО	107 кг



KS 8100HDE
KS 8102HDE

ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	6.5/6.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	14 к.с.
АКУМУЛЯТОР	30 А·год
ФУНКЦІЯ ПЕРЕДСТАРТОВОГО ПІДІГРІВУ	+
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 480HD/KS 480HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A/1x16A
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.65 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	6.9 годин
ВАГА НЕТТО	117 кг



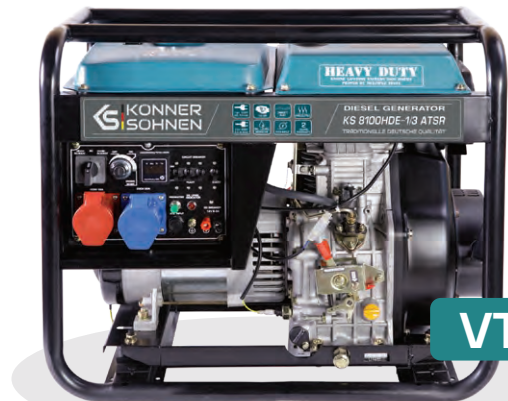
KS 8100HDE-1/3 ATSR
KS 8102HDE-1/3 ATSR

ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	5.5/5.0 кВт
ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	6.5/6.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 400В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	14 к.с.
АКУМУЛЯТОР	30 А·год
ФУНКЦІЯ ПЕРЕДСТАРТОВОГО ПІДІГРІВУ	+
МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ АВР	+
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 480HD/KS 480HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A(230В)/1x16A(400В)
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.65 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	6.9 годин
ВАГА НЕТТО	117 кг



KS 9100HDE-1/3 ATSR
KS 9102HDE-1/3 ATSR

ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	6.5/6.0 кВт
ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	7.5/7.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 400В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
АКУМУЛЯТОР	30 А·год
ФУНКЦІЯ ПЕРЕДСТАРТОВОГО ПІДІГРІВУ	+
МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ АВР	+
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 520HD/KS 520HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A(230В)/1x16A(400В)
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.65 л
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	6.1 годин
ВАГА НЕТТО	122 кг



ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ

VTS

VTS

VTS

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

ATSR

Можливість підключення системи АВР - автоматичного введення резерву

ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «HEAVY DUTY»

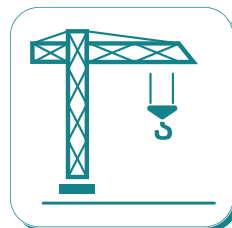
- ✓ Можливість підключення блоку АВР (автоматичного введення резерву)
- ✓ Система перемикання фаз VTS - можливість роботи в однофазному (230В) або трифазному (400В) режимі з практично однаковою потужністю для 1 та 3 фаз
- ✓ Функція передстартового підігріву для легкого запуску у холодну пору року
- ✓ Посилена сталева рама \varnothing 32 мм, антивібраційна система



ДЛЯ ДОМУ



ДЛЯ МАЛОГО
БІЗНЕСУ



ДЛЯ БУДІВНИЦТВА



ДЛЯ СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА



KöNNER & SÖHNEN
ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ

ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «HEAVY DUTY»



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
5.0 – 7.5 кВт



РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРОСТАРТ



НАПРУГА
230 В/400 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
12 – 18 к.с.



МОДЕЛІ ДИЗЕЛЬНИХ
ГЕНЕРАТОРІВ ВІДПОВІДАЮТЬ
СУЧАСНОМУ СТАНДАРТУ EURO V



KS 6100HDE
KS 6102HDE



KS 8100HDE
KS 8102HDE



KS 8100HDE-1/3 ATSR
KS 8102HDE-1/3 ATSR



KS 9100HDE-1/3 ATSR
KS 9102HDE-1/3 ATSR

ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ

Напруга, В	230	230	230	400	230	400
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
Частота, Гц	50	50	50		50	
Сила струму макс., А	23.91	28.26	23.04	11.74	27.83	13.54
Розетки	1x16A 1x32A	1x16A 1x32A	1 x 16A (400В) 1 x 32A (230В)		1 x 16A (400В) 1 x 32A (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 L _{pa} (7м)/L _{wa} , 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, см ³	418	456	456		498	
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR					
Тип запуску	ручний/електро	ручний/електро	ручний/електро		ручний/електро	
Коефіцієнт потужності, cos φ	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)	0.8 (400В)	1.0 (230В)	0.8 (400В)
Діаметр рами	32 мм, закруглена					
Акумулятор, А · год	30	30	30		30	
Можливість підключення АВР	-	-	+		+	
Функція передстартового підігріву	+	+	+		+	
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	730x495x630	730x495x630	730x495x630		730x495x630	
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	750x550x670	760x550x660	750x550x670		750x520x660	
Вага нетто, кг	107	117	117		122	
Вага брутто, кг	115	125	125		130	
Клас захисту	IP23M					
QR-код						

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

ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «HEAVY DUTY»



Ексклюзивні моделі дизельних генераторів у шумозахисному антивандальному 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.



Передстартовий підігрів
(для легкого запуску у холодну пору року)

Система перемикання фаз VTS
практично однакова потужність для 1 та 3 фаз

Вихід АВР
(універсальний 6-контактний)

Індикатор автоматичної зупинки при низькому рівні оливи

LED-дисплей: лічильник мотогодин, частота, вольтаж



Шумозахисний антивандальний кожух

Автомат захисту від перенавантажень та короткого замикання

Електростатичне фарбування (захист від корозії)

Транспортувальний комплект



КОЖУХ

Всесезонний, шумопоглинаючий, антивандальний кожух забезпечує ефективний захист генератора і продовжує термін його експлуатації. Кожух оснащений ручками та транспортувальними колесами для зручного переміщення. Завдяки двокамерній конструкції корпусу, ці моделі мають покращений терморозподіл в середині, що значно продовжує термін експлуатації апарату.



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.



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.



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.

ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «HEAVY DUTY»

МОДЕЛІ ДИЗЕЛЬНИХ ГЕНЕРАТОРІВ ВІДПОВІДАЮТЬ СУЧАСНОМУ СТАНДАРТУ EURO V



KS 8200HDES-1/3 ATSR

ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	5.5/5.0 кВт
ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	6.5/6.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 400В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	14 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 480HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A(230В)/1x16A(400В)
ФУНКЦІЯ ПЕРЕДСТАРТОВОГО ПІДІГРІВУ	+
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.65 л
АКУМУЛЯТОР	30 А·год
ВАГА НЕТТО	163 кг



VTS

ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ



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

ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	6.5/6.0 кВт
ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	7.5/7.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 400В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 520HD/KS 520HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A(230В)/1x16A(400В)
ФУНКЦІЯ ПЕРЕДСТАРТОВОГО ПІДІГРІВУ	+
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.65 л
АКУМУЛЯТОР	30 А·год
ВАГА НЕТТО	168 кг



VTS



KS 9200HDES ATSR KS 9202HDES ATSR

ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	7.5 кВт
ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	7.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 520HD/KS 520HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A, 2x16A
ФУНКЦІЯ ПЕРЕДСТАРТОВОГО ПІДІГРІВУ	+
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.65 л
АКУМУЛЯТОР	30 А·год
ВАГА НЕТТО	165 кг



VTS

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

ATSR

Можливість підключення системи АВР - автоматичного введення резерву

ДВОКАМЕРНИЙ ШУМОПОГЛИНАЮЧИЙ КОРПУС

Моделі серії KS 9300 оснащені двокамерним шумопоглинаючим, антивандальним кожухом, що покращує терморозподіл всередині та значно продовжує термін експлуатації агрегату



HEAVY DUTY SILENT DIESEL GENERATOR



ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ „SILENT DIESEL GENERATOR”



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

МОДЕЛІ ДИЗЕЛЬНИХ ГЕНЕРАТОРІВ ВІДПОВІДАЮТЬ СУЧАСНОМУ СТАНДАРТУ EURO V



ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ.	7.5 кВт/7.0 кВт
НАПРУГА	230В
ЧАСТОТА	50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 520HD/KS 520HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A, 2x16A
ФУНКЦІЯ ПЕРЕДСТАРТОВОГО ПІДІГРІВУ	+
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.65 л
АКУМУЛЯТОР	30 А·год
ВАГА НЕТТО	165 кг



ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ



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

ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ, 230 В	6.5/ 6.0 кВт
ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ, 400 В	7.5/ 7.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 400В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 520HD/KS 520HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A, 1x16A
ФУНКЦІЯ ПЕРЕДСТАРТОВОГО ПІДІГРІВУ	+
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1.65 л
АКУМУЛЯТОР	30 А·год
ВАГА НЕТТО	168 кг



VTS

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ ДЛЯ ОДНОЦИЛІНДРОВОГО ДВИГУНА!



KS 11-2DE ATSR

ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ.	8.0/7.5 кВт
НАПРУГА	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	15 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 690HD
РОЗЕТКИ	1x32A(230V)/2x16A(230V)
ФУНКЦІЯ ПЕРЕДСТАРТОВОГО ПІДІГРІВУ	+
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	2.2 л
АКУМУЛЯТОР	36 А·год
ВАГА НЕТТО	216 кг



VTS

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

ATSR

Можливість підключення системи АВР - автоматичного введення резерву

ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «HEAVY DUTY»



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
5.0 – 7.5 кВт



ЕЛЕКТРОСТАРТ



НАПРУГА
230 В/400 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
14 – 18 к.с.



МОДЕЛІ ДИЗЕЛЬНИХ
ГЕНЕРАТОРІВ ВІДПОВІДАЮТЬ
СУЧАСНОМУ СТАНДАРТУ EURO V



VTS ATSR

KS 8200HDES-1/3 ATSR

KS 9200HDES ATSR
KS 9202HDES ATSR

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

Напруга, В	230	400	230	230	400
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
Частота, Гц	50		50	50	
Сила струму макс., А	23.91	11.74	32.6	28.26	13.54
Розетки	1 x 16A (400В) 1 x 32A (230В)		1x32A, 2x16A	1 x 16A (400В) 1 x 32A (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 L _{PA} (7м)/L _{WA} , 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, см ³	456		498	498	
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR				
Тип запуску	електро		електро	електро	
Коефіцієнт потужності, cos φ	1.0 (230В)	0.8 (400В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)	0.8 (400В)
Акумулятор, А · год	30		30	30	
Можливість підключення АВР	+		+	+	
Функція передстартового підігріву	+		+	+	
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	900x545x905		900x545x905	900x545x905	
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	960x550x960		960x550x960	960x550x960	
Вага нетто, кг	163		165	168	
Вага брутто, кг	173		175	178	
Клас захисту	IP23M				
QR-код					

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

ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ „SILENT DIESEL GENERATOR”



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
6.0 – 8.0 кВт



ЕЛЕКТРОСТАРТ



НАПРУГА
230 В/400 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
15 – 18 к.с.



МОДЕЛІ ДИЗЕЛЬНИХ
ГЕНЕРАТОРІВ ВІДПОВІДАЮТЬ
СУЧАСНОМУ СТАНДАРТУ EURO-V



VTS

ATSR

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

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

KS 11-2DE ATSR

Напруга, В	230	230	400	230
Потужність максимальна, кВт	7.5	6.5	7.5	8.0
Потужність номінальна, кВт	7.0	6.0	7.0	7.5
Частота, Гц	50	50		50
Сила струму макс., А	32.6	28.26	13.54	34.78
Розетки	1x32A, 2x16A	1 x 32A (230В) 1 x 16A (400В)		1x32A, 2x16A
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
Коефіцієнт потужності, cos φ	1 (230В)	1.0 (230В)	0.8 (400В)	1.0 (230В)
Акумулятор, А · год	30	30		36
Можливість підключення АВР	+	+		+
Функція передстартового підігріву	+	+		+
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	1080x550x800	1080x550x800		1100x600x750
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	940x570x920	940x570x920		1150x650x850
Вага нетто, кг	165	168		216
Вага брутто, кг	175	180		230
Клас захисту	IP23M			
QR-код				

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

ДВОЦИЛІНДРОВІ ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «HEAVY DUTY» З ВОДЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ

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).



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

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)

Транспортувальний комплект



ВОДЯНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ



ФУНКЦІЯ ПЕРЕДСТАРТОВОГО ПІДІГРІВУ



Електростатичне фарбування ANTI-SCRATCH (захист від корозії)

Термін служби двигуна до 3000 мотогодин

Захисний антивандальний кожух

ДОДАТКОВІ АКЦЕСУАРИ



ПОТУЖНИЙ ДВОЦИЛІНДРОВИЙ ДВИГУН
Високопродуктивний двоциліндровий двигун з водяним охолодженням (18 к.с.) має V-подібне розташування циліндрів. Такий тип двигуна сприяє більш тій 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, перенавантаження, а також перевищення температури двигуна.



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.



СИСТЕМА VTS
Універсальні генератори 2 в 1 — з унікальною системою перемикачання 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.

ДВОЦИЛІНДРОВІ ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «HEAVY DUTY» З ВОДЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ



KS 13-1DEW 1/3 ATSR



ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	8.1/7.7 кВт
ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	11.25/10.63 кВА
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230 В / 400 В / 50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ДВИГУНА	дизельний, 2-циліндровий
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 820HD
РОЗЕТКИ	1x16A(230В)/1x32A(230В) 1x16A(400В)/1x32A(400В)
ЄМНІСТЬ ПАЛИВНОГО БАКУ	30 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	3.3 л
АКУМУЛЯТОР	45 А·год
ВАГА НЕТТО	210 кг



ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ



KS 13-2DEW ATSR



ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	9.0/8.5 кВт
НАПРУГА	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ДВИГУНА	дизельний, 2-циліндровий
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 820HD
РОЗЕТКИ	1x63A/1x32A/2x16A контактна планка
ЄМНІСТЬ ПАЛИВНОГО БАКУ	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	3.3 л
АКУМУЛЯТОР	45 А·год
ВАГА НЕТТО	310 кг



KS 13-2DEW 1/3 ATSR



ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	8.1/7.7 кВт
ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	11.25/10.63 кВА
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230 В / 400 В / 50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	18 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ДВИГУНА	дизельний, 2-циліндровий
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 820HD
РОЗЕТКИ	1x16A(230В)/1x32A(230В) 1x16A(400В)/1x32A(400В) контактна планка
ЄМНІСТЬ ПАЛИВНОГО БАКУ	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	3.3 л
АКУМУЛЯТОР	45 А·год
ВАГА НЕТТО	310 кг



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



Можливість підключення системи АВР - автоматичного введення резерву

ДВОЦИЛІНДРОВІ ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «HEAVY DUTY» З ВОДЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
7.7 кВт – 11.25 кВА



НАПРУГА
230 В/400 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
18 к.с.



ДВА ТИПИ ВИКОНАННЯ:
В ЗАХИСНОМУ АНТИВАНДАЛЬНОМУ КОЖУСІ АБО ВІДКРИТА РАМА



VTS

ATSR



KS 13-1DEW 1/3 ATSR

KS 13-2DEW ATSR

KS 13-2DEW 1/3 ATSR

Напруга, В	230	400	230	230	400
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
Частота, Гц	50		50	50	
Сила струму макс., А	36.96	16.26	39.13	36.96	16.26
Розетки	1x32A (230В), 1x16A (230В) 1x32A (400В), 1x16A (400В)		1x63A (230В), 1x32A (230В), 2x16A (230В), контактна планка	1x32A (230В), 1x16A (230В) 1x32A (400В), 1x16A (400В) контактна планка	
Ємність паливного баку, л	30		25	25	
Час роботи при навантаженні 50%, год*	13.6		11.4	11.4	
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж		багатофункційний цифровий блок керування Smart Gen		
Рівень шуму L _{PA} (7м)/L _{WA} , дБ	73/98		67/92	67/92	
Вихід 12В, А	+		-	-	
Модель двигуна	KS 820HD		KS 820HD	KS 820HD	
Тип двигуна	дизельний V-подібний 2 циліндровий, 4 тактний з водяним 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	
Об'єм охолоджуючої рідини, л	3.5		3.5	3.5	
Робочий об'єм двигуна, см ³	794		794	794	
Регулятор напруги	інтелектуальна система AVR				
Тип запуску	електро		електро	електро	
Коефіцієнт потужності, cos φ	1.0 (230В)	0.8 (400В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)	0.8 (400В)
Акумулятор, А · год	45		45	45	
Можливість підключення АВР	+		+	+	
Функція передстартового підігріву	+		+	+	
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	1050x640x700		1250x650x760	1250x650x760	
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	1100x680x820		1300x700x880	1300x700x880	
Вага нетто, кг	210		310	310	
Вага брутто, кг	240		345	345	
Клас захисту	IP23M				
QR-код					

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

ДВОЦИЛІНДРОВІ ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «HEAVY DUTY»

9.5 кВт – 13.75 кВА



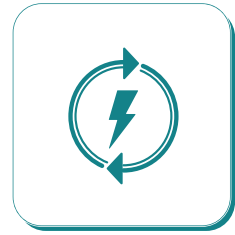
ЗАХИСНИЙ
АНТИВАНДАЛЬНИЙ КОЖУХ



СИСТЕМА ПЕРЕМІКАННЯ
ФАЗ VTS 230В/400В



БАГАТОФУНКЦІЙНИЙ БЛОК
КЕРУВАННЯ SMARTGEN
АБО LED-ДИСПЛЕЙ



МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ
СИСТЕМИ AVR



ДВОЦИЛІНДРОВІ ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «HEAVY DUTY» З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ

Мобільні дизельні електростанції Könnner & Söhnen® 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, який захищає двигун від високих і низьких напруг, зниженої або підвищеної частоти, низького тиску оливи, перенавантаження, а також перевищення температури двигуна.

ПОТУЖНИЙ ДВОЦИЛІНДРОВИЙ 4-ТАКТНИЙ ДВИГУН З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ (21 к.с.)



Багатофункційний блок керування SmartGen (для моделей KS 14-2DE ATSR, KS 14-2DE 1/3 ATSR) або LED-дисплей: лічильник мотогодин, частота, вольтаж (для моделі KS 14-1DE ATSR)

Вихід АВР (універсальний 6-контактний)

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

Кнопка аварійної зупинки двигуна



Захисний антивандальний кожух



Електростатичне фарбування ANTI-SCRATCH (захист від корозії та подряпин)

ДОДАТКОВІ АКЦЕСУАРИ



Термін служби двигуна до 3000 мотогодин

Транспортувальний комплект



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 Könnner & Söhnen® оснащені високоякісними контактними планками для підключення електричних кабелів, які дозволяють знімати повну потужність, що видається агрегатом.

ДВОЦИЛІНДРОВІ ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «HEAVY DUTY» З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ



KS 14-1DE ATSR



ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	11.0/10.5 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	21 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 1020HD
РОЗЕТКИ	1x63A/1x32A/2x16A
ЄМНІСТЬ ПАЛИВНОГО БАКУ	30 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	2.8 л
АКУМУЛЯТОР	45 А·год
ВАГА НЕТТО	220 кг



ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ



KS 14-2DE ATSR



ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	11.0/10.5 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	21 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 1020HD
РОЗЕТКИ	1x63A/1x32A/2x16A контактна планка
ЄМНІСТЬ ПАЛИВНОГО БАКУ	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	2.8 л
АКУМУЛЯТОР	45 А·год
ВАГА НЕТТО	320 кг



KS 14-2DE 1/3 ATSR



ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	10.0/9.5 кВт
ПОТУЖНІСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	13.75/13.1 кВА
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 400В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	21 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 1020HD
РОЗЕТКИ	1x16A(230В)/1x32A(230В) 1x16A(400В)/1x32A(400В) контактна планка
ЄМНІСТЬ ПАЛИВНОГО БАКУ	25 л
ЄМНІСТЬ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	2.8 л
АКУМУЛЯТОР	45 А·год
ВАГА НЕТТО	320 кг



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

ДВОЦИЛІНДРОВІ ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ СЕРІЇ «HEAVY DUTY» З ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
9.5 кВт – 13.75 кВА



ДВА ТИПИ ВИКОНАННЯ:
В ЗАХИСНОМУ АНТИВАНДАЛЬНОМУ КОЖУСІ АБО ВІДКРИТА РАМА



НАПРУГА
230В/400 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
21 к.с.

VTS

ATSR



KS14-1DE ATSR

KS14-2DE ATSR

KS14-2DE 1/3 ATSR

Напруга, В	230	230	230	400
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 кВА
Частота, Гц	50	50	50	
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) контактна планка	1x32A (230В), 1x16A (230В) 1x32A (400В), 1x16A (400В) контактна планка	
Ємність паливного баку, л	30	25	25	
Час роботи при навантаженні 50%, год*	11.5	9.6	9.6	
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж	багатофункційний цифровий блок керування Smart Gen		
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	74/99	68/93	68/93	
Вихід 12В, А	+	-	-	
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	
Коефіцієнт потужності, cos φ	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)	0.8 (400В)
Акумулятор, А · год	45	45	45	
Можливість підключення АВР	+	+	+	
Функція передстартового підігріву	+	+	+	
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	1050x640x700	1250x650x760	1250x650x760	
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	1100x680x820	1300x700x880	1300x700x880	
Вага нетто, кг	220	320	320	
Вага брутто, кг	240	345	345	
Клас захисту	IP23M			
QR-код				

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

БЛОК АВТОМАТИЧНОГО ВВЕДЕННЯ РЕЗЕРВУ

Блок автоматичного введення резерву (АВР) автоматично запускає генератор і перемикає навантаження на нього при відключенні основного джерела живлення та автоматично зупиняє роботу генератора при відновленні центрального електропостачання.

Бензинові та дизельні генератори з електростартером оснащені універсальним 6-піновим роз'ємом для підключення блоку автоматичного введення резерву (вхід для АВР). Блок АВР має контролер, який дозволяє програмувати час перед автоматичним запуском генератора у випадку відключення електроенергії, час прогріву генератора перед підключенням навантаження та сигналізує про виявленні помилки. 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



KS ATS 4/63HD

Напруга, В	230	230	400
Потужність, кВт	9.2	14.4 (28.8)	34.8
Сила струму макс., А	40	64 (120)	64
Габарити (ДхШхВ), мм	345x250x180/405x305x240		400x320x190/460x380x250
Вага нетто/брутто, кг	6.7/7.1		8.4/8.8
QR-код			



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

ТРАНСПОРТУВАЛЬНІ КОМПЛЕКТИ



2X KS 6-9D KIT

KS 3 KIT

KS 7 KIT

KS 10 KIT

	Підходить до всіх модифікацій дизельних генераторів з відкритою рамою серії: KS 6000, KS 8000, KS 9000	Підходить до всіх модифікацій бензинових генераторів серії KS 2000, KS 3000	Підходить до всіх модифікацій бензинових генераторів серії: KS 5000, KS 7000, (сталева рама Ø28 см).	Підходить до всіх модифікацій бензинових генераторів серії: KS 9000, KS 10000 (сталева рама Ø32 см).
Піввісь, шт.	-	1	1	1
Колеса, шт.	4	2	2	2
Ручки, шт.	-	2	2	2
Опорні ніжки, шт.	-	2	2	2
Вага нетто/брутто, кг	3.0/3.2	5.0/5.6	5.12/5.66	5.24/5.78
QR-код				

ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ

Бензинові генератори інверторного типу - це зручні портативні джерела енергії. Оновлена серія інверторних генераторів від Köpner & 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 Köpner & Söhnen®, виготовлених за ліцензією Dimax International GmbH (Німеччина), що пройшли багатогодинні і багаторівневі тести, відповідають всім європейським стандартам якості, включаючи сучасний стандарт емісії вихлопних газів EURO V. Двигуни інверторних генераторів Köpner & Söhnen® можуть використовуватися в економічному режимі, який дозволяє генератору працювати на малих обертах та знижує витрату палива до 50%. При паралельному з'єднанні генераторів втрата потужності становить 0.1-0.2 кВт від загальної номінальної потужності, що може бути отримана.

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

Перемикач економічного режиму

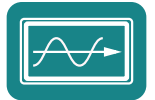
Два USB-виходи 5 В/1 А, 5 В/2.1 А

Роз'єми для паралельного підключення генераторів

МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ (додатковий пристрій для отримання подвійної потужності)



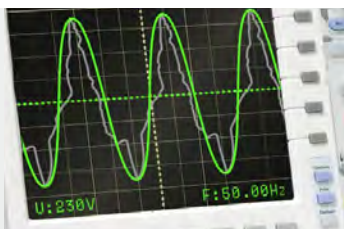
ПРАВИЛЬНА СИНУСОІДА



Багатофункційний вмикач двигуна

Шумзахисний кожух забезпечує мінімальний рівень шуму

Транспортувальна система для зручного переміщення



ПРАВИЛЬНА СИНУСОІДА

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 Köpner & 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.



ШУМОПОГЛИНАЮЧИЙ КОЖУХ

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

ІНВЕРТОРНІ БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ



KS 2000i S

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	2.0 кВт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	1.8 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	2.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 100i
РОЗЕТКИ	1x16A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	6.25 годин
МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ	+
ВАГА НЕТТО	19 кг



KS 2100i S

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	2.1 кВт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	1.8 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	3.3 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 110i
РОЗЕТКИ	1x16A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	4.5 годин
МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ*	+
ВАГА НЕТТО	18.5 кг



KS 3100i S

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	3.1 кВт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	2.8 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	4.6 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ТИП ПАЛИВА	gasoline
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 160i
РОЗЕТКИ	1x16A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	2.7 годин
МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ*	+
ВАГА НЕТТО	21.5 кг



KS 4000iE S

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	4.0 кВт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	3.5 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	7.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 240i
РОЗЕТКИ	2x16A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	7.8 годин
МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ	+
АКУМУЛЯТОР ЛІТІЙ-ІОННИЙ	1.6 А·год
ВАГА НЕТТО	40 кг



*Кабелі для паралельного підключення у комплекті

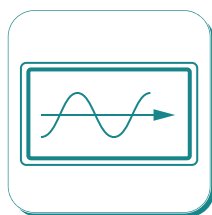
МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ СИСТЕМИ АВР

Інверторний генератор з можливістю підключення системи АВР (автоматичного введення резерву). Блок автоматично запускає генератор і перемикає навантаження на нього при відключенні основного джерела живлення та автоматично зупиняє роботу генератора при відновленні центрального електропостачання. Вихід АВР має 8-контактний роз'єм підключення.

Підключіть блок АВР до генератора за допомогою кабелю керування до входу АВР на панелі генератора (поставляється у комплект з АВР). Контактна розетка АВР розташована на панелі генератора.



ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ РЕЖИМ



ДЛЯ ЧУТЛИВИХ ПРИСТРОЇВ



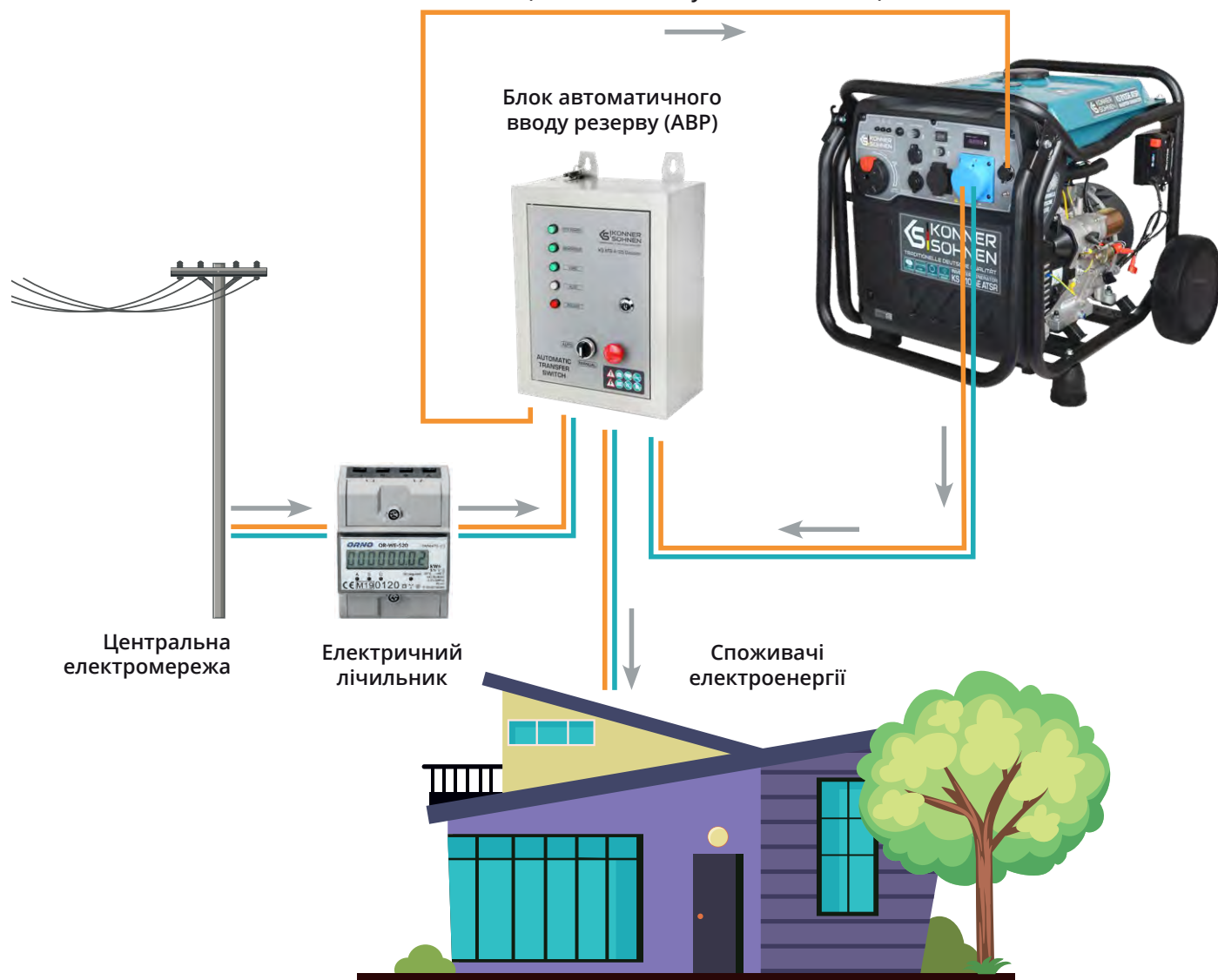
ЗРУЧНЕ ТРАНСПОРТУВАННЯ



НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

Кабель керування автоматичним запуском (поставляється у комплекті з АВР)

Блок автоматичного вводу резерву (АВР)



ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



KS 4100iE

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	4.0 кВт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	3.6 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230V / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	7.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 240i
РОЗЕТКИ	2x16A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	8.1 годин
МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ	+
АКУМУЛЯТОР ЛІТІЙ-ІОННИЙ	1.6 А·год
ВАГА НЕТТО	36.7 кг



KS 5500iES ATSR

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	5.5 кВт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	5.0 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230V / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	9.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 330i
РОЗЕТКИ	1x16A, 1x32A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	4.5 годин
МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ*	+
АКУМУЛЯТОР ЛІТІЙ-ІОННИЙ	1.6 А·год
ВИХІД АВР	+
ВАГА НЕТТО	52 кг



ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



KS 8100iE

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	8.0 кВт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	7.2 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230V / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	16 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 480i
РОЗЕТКИ	1x16A, 1x32A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	7.1 годин
АКУМУЛЯТОР ЛІТІЙ-ІОННИЙ	1.6 А·год
ВАГА НЕТТО	65.8 кг



KS 8100iE ATSR

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	8.0 кВт
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	7.2 кВт
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230V / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	16 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 480i
РОЗЕТКИ	1x16A, 1x32A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	7.1 годин
АКУМУЛЯТОР ЛІТІЙ-ІОННИЙ	1.6 А·год
ВИХІД АВР	+
ВАГА НЕТТО	68 кг



*Кабелі для паралельного підключення у комплекті

УНІКАЛЬНА НОВИНКА!

СЕРІЯ DUAL FUEL

Унікальна новинка - моделі інверторних генераторів серії DUAL FUEL — це двопаливні агрегати, які можуть працювати як на бензині, так і на зрідженому газі (пропан-бутан). Все необхідне для роботи на газі йде в комплекті: редуктор та шланг для підключення газового балону. Він забезпечує зниження тиску та знімає можливість перевантаження газового з'єднання.

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



✓ ЕКОНОМІЧНИЙ 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.

✓ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

У комплект поставки входить все необхідне для використання газу в якості палива: шланг для підключення газового балону довжиною 1,5 м забезпечує комфортне під'єднання; для підвищення надійності газової магістралі на шланг встановлений редуктор, який кріпиться на балон. Він забезпечує зниження тиску та знімає можливість перевантаження газового з'єднання.

✓ УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ

Можливість використовувати як з переносним газовим балоном, так і зі стаціонарною ємністю для зберігання газу (газгольдером). За умови підключення сертифікованим фахівцем. Тиск в системі подачі не повинен перевищувати 16 Бар.



ГАЗОБЕНЗИНОВІ ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



KS 2000iG S

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	2.0 кВт*
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	1.8 кВт*
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	2.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 100i
РОЗЕТКИ	1x16A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	6.25 годин
МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ	+
ВАГА НЕТТО	19 кг



KS 2100iG S

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	2.0 кВт*
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	1.8 кВт*
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	3.3 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 110i
РОЗЕТКИ	1x16A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	4.5 годин
МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ*	+
ВАГА НЕТТО	19 кг



KS 3100iG S

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	3.1 кВт*
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	2.8 кВт*
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	4.6 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 160i
РОЗЕТКИ	1x16A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	2.7 годин
МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ*	+
ВАГА НЕТТО	22 кг



KS 4000iEG S

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	4.0 кВт*
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	3.5 кВт*
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	7.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 240i
РОЗЕТКИ	2x16A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	7.8 годин
МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ	+
АКУМУЛЯТОР ЛІТІЙ-ІОННИЙ	1.6 А-год
ВАГА НЕТТО	40 кг



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

**Кабелі для паралельного підключення у комплекті

ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ

✓ НАДІЙНІ ДВИГУНИ

Фірмові надійні двигуни K&S відповідають всім європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO V.

✓ ПОЛЕГШЕНА СИСТЕМА ЗАПУСКУ ДВИГУНА З В 1

Оснащений універсальним вмикачем двигуна З в 1 для максимально легкого та зручного запуску генератора, поєднує функції паливного крану, повітряної заслонки та електричного запуску двигуна.

✓ КОНТРОЛЬ ВСІХ КЛЮЧОВИХ ПОКАЗНИКІВ РОБОЧОГО СТАНУ

Захист від перевантажень, автоматична зупинка при низькому рівні оливи, датчик рівня палива.

✓ БАГАТОФУНКЦІЙНИЙ LED-ДИСПЛЕЙ 6 В 1

Багатофункційний LED-дисплей 6 в 1 відображає такі показники: індикатори навантаження, індикатори рівня палива, лічильник мотогодин, вольтаж, частота, індикатор рівня оливи, індикатор перенавантаження, індикатор робочого стану.

✓ КОМПАКТНІ РОЗМІРИ ТА НЕВЕЛИКА ВАГА

Зручні у використанні, транспортуванні та зберіганні. Система транспортування полегшує переміщення та розширює сферу застосування цих моделей.



ГАЗОБЕНЗИНОВІ ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



KS 4100iEG

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	4.0 кВт*
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	3.6 кВт*
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	7.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 240i
РОЗЕТКИ	2x16A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	8.1 годин
МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ	+
АКУМУЛЯТОР ЛІТІЙ-ІОННИЙ	1.6 А·год
ВАГА НЕТТО	38 кг



KS 5500iEG S

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	5.5 кВт*
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	5.0 кВт*
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	9.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 330i
РОЗЕТКИ	1x16A, 1x32A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	4.5 годин
МОЖЛИВІСТЬ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ**	+
АКУМУЛЯТОР ЛІТІЙ-ІОННИЙ	1.6 А·год
ВАГА НЕТТО	52.5 кг



ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



KS 8100iEG

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	8.0 кВт*
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	7.2 кВт*
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	16 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 480i
РОЗЕТКИ	1x16A, 1x32A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	7.1 годин
АКУМУЛЯТОР ЛІТІЙ-ІОННИЙ	1.6 А·год
ВАГА НЕТТО	68 кг



KS 8100iEG ATSR

МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	8.0 кВт*
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	7.2 кВт*
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	16 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	електро
ТИП ПАЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 480i
РОЗЕТКИ	1x16A, 1x32A
ЧАС РОБОТИ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ 50%	7.1 годин
АКУМУЛЯТОР ЛІТІЙ-ІОННИЙ	1.6 А·год
ВИХІД АВР	+
ВАГА НЕТТО	68 кг



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

**Кабелі для паралельного підключення у комплекті

ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
1.8 – 4.0 кВт



РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРОСТАРТ



НАПРУГА 230 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
2.5 – 7.5 к.с.



KS 2000i S



KS 2100i S



KS 3100i S



KS 4000iE S

Напруга, В	230	230	230	230
Потужність максимальна, кВт	2.0	2.1	3.1	4.0
Потужність номінальна, кВт	1.8	1.8	2.8	3.5
Частота, Гц	50	50	50	50
Сила струму макс., А (max)	8.7	8.7	13.5	17.4
Розетки	1x16A	1x16A	1x16A	2x16A
Ємність паливного баку, л	5	4	4	12
Час роботи при навантаженні 50%, год*	6.25	4.5	2.7	7.8
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж			
Рівень шуму L _{pa} (7m)/L _{wa} , дБ	62/87	62/87	63/88	66/91
Вихід 12В, А	-	12В/8.3А	12В/8.3А	12В/8.3А
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/газовий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням			
Потужність двигуна, к.с.	2.5	3.3	4.6	7.5
Ємність масляного картера, л	0.4	0.35	0.45	0.6
Робочий об'єм двигуна, см ³	79.7	79.7	145	223
Можливість паралельного підключення генераторів	+	+	+	+
Тип запуску	ручний	ручний	ручний	ручний/електро
Акумулятор літій-іонний, А · год	-	-	-	1.6
Коефіцієнт потужності, cos φ	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	480x280x460	480x290x430	480x290x430	620x440x510
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	555x335x540	510x320x475	510x320x475	630x475x570
Вага нетто, кг	19	18.5	21.5	40
Вага брутто, кг	21	21.20	23.90	43.4
Клас захисту	IP23M			
QR-код				

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

ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
3.6 – 8.0 кВт



РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРОСТАРТ



НАПРУГА 230 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
7.5 – 16 к.с.



**ПРАВИЛЬНА
СИНУСОІДА**



KS 4100iE



KS 5500iES ATSR



KS 8100iE



KS 8100iE ATSR

Напруга, В	230	230	230	230
Потужність максимальна, кВт	4.0	5.5	8.0	8.0
Потужність номінальна, кВт	3.6	5.0	7.2	7.2
Частота, Гц	50	50	50	50
Сила струму макс., А (max)	17.4	23.9	34.8	34.8
Розетки	2x16A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A
Ємність паливного баку, л	12.5	13.5	20	20
Час роботи при навантаженні 50%, год*	8.1	4.5	7.1	7.1
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж	багатофункційний**	лічильник мотогодин, частота, вольтаж	
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	70/95	66/91	70/95	70/95
Вихід 12В, А	12В/8.3А	12В/8.3А	12В/8.3А	12В/8.3А
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/газовий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням			
Потужність двигуна, к.с	7.5	9.5	16	16
Ємність масляного картера, л	0.6	0.85	1.1	1.1
Робочий об'єм двигуна, см ³	223	312	458	458
Можливість паралельного підключення генераторів	+	+	-	-
Тип запуску	ручний/електро	ручний/електро	електро	електро
Акумулятор літій-іонний, А · год	1.6	1.6	1.6	1.6
Коефіцієнт потужності, cos φ	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)
Вихід АВР	-	+	-	+
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	530x410x430	610x470x535	600x510x560	600x510x560
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	605x420x425	680x510x605	725x505x555	725x505x555
Вага нетто, кг	36.7	52	65.8	68
Вага брутто, кг	39	57.80	69.2	71
Клас захисту	IP23M			
QR-код				

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

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

ГАЗОБЕНЗИНОВІ ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
1.8 – 4.0 кВт



РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРОСТАРТ
ЗАПУСК ДВИГУНА



НАПРУГА 230 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
2.5 – 7.5 к.с.



KS 2000iG S



KS 2100iG S



KS 3100iG S



KS 4000iEG S

Напруга, В	230	230	230	230
Потужність максимальна, кВт	2.0*	2.1*	3.1*	4.0*
Потужність номінальна, кВт	1.8*	1.8*	2.8*	3.5*
Частота, Гц	50	50	50	50
Сила струму макс., А (max)	8.7	8.7	13.5	17.4
Розетки	1x16A	1x16A	1x16A	2x16A
Ємність паливного баку, л	5	4	4	12
Час роботи при навантаженні 50%, год**	6.25	4.5	2.7	7.1
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж			
Рівень шуму L _{pa} (7м)/L _{wa} , дБ	62/87	62/87	63/88	70/95
Вихід 12В, А	-	12В/8.3А	12В/8.3А	12В/8.3А
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	бензиновий/газовий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням			
Потужність двигуна, к.с	2.5	3.3	4.6	7.5
Ємність масляного картера, л	0.4	0.35	0.45	0.6
Робочий об'єм двигуна, см ³	79.7	79,7	145	223
Можливість паралельного підключення генераторів	+	+	+	+
Тип запуску	ручний	ручний	ручний	ручний/електро
Акумулятор літій-іонний, А · год	-	-	-	1.6
Коефіцієнт потужності, cos φ	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	480x280x460	480x290x430	480x290x430	620x440x510
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	700x335x540	510x320x475	510x320x475	775x475x570
Вага нетто, кг	19	19	22	40
Вага брутто, кг	21	22.3	24.6	46
Клас захисту	IP23M			
QR-код				

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

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

ГАЗОБЕНЗИНОВІ ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА
3.6 – 8.0 кВт



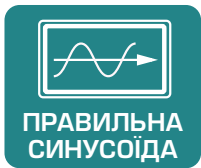
РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРОСТАРТ
ЗАПУСК ДВИГУНА



НАПРУГА 230 В



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
7.5 – 16 к.с.



KS 4100iEG



KS 5500iEG S



KS 8100iEG



KS 8100iEG ATSR

Напруга, В	230	230	230	230
Потужність максимальна, кВт	4.0*	5.5*	8.0*	8.0*
Потужність номінальна, кВт	3.6*	5.0*	7.2*	7.2*
Частота, Гц	50	50	50	50
Сила струму макс., А (max)	17.4	23.9	34.8	34.8
Розетки	2x16A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A
Ємність паливного баку, л	12.5	13.5	20	20
Час роботи при навантаженні 50%, год**	8.1	4.5	7.1	7.1
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж	багатофункційний***	лічильник мотогодин, частота, вольтаж	
Рівень шуму L _{pa} (7м)/L _{WA} , дБ	70/95	66/91	70/95	70/95
Вихід 12В, А	12В/8.3А	12В/8.3А	12В/8.3А	-
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/газовий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням			
Потужність двигуна, к.с	7.5	9.5	16	16
Ємність масляного картера, л	0.6	0.85	1.1	1.1
Робочий об'єм двигуна, см ³	223	312	458	458
Можливість паралельного підключення генераторів	+	+	-	-
Тип запуску	ручний/електро	ручний/електро	електро	електро
Акумулятор літій-іонний, А · год	1.6	1.6	1.6	1.6
Коефіцієнт потужності, cos φ	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230В)	1.0 (230ВВ)
Вихід АВР	-	-	-	+
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	530x410x430	610x470x535	600x510x560	600x510x560
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	685x420x430	765x510x605	765x505x555	765x505x555
Вага нетто, кг	38	52.5	68	68
Вага брутто, кг	44	63	74	74
Клас захисту	IP23M			
QR-код				

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

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

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

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

За допомогою блоку для паралельного підключення генераторів KS PU1 Könnner & Söhnen® ви маєте можливість збільшити загальну вихідну потужність генераторів з'єднавши два інверторних генератори разом.



Блок для паралельного підключення генераторів

KS PU1

НАПРУГА	230 В
РОЗЕТКИ	1x16A, 1x32A/230В
КЛЕМИ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ	230В
МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ	7 кВт
ДОВЖИНА КАБЕЛЮ	2x80 см
КАБЕЛЬ	AWG 2.08 мм ²
ВАГА БРУТТО/НЕТТО	1.5/2.5 кг

Для інверторних генераторів



Блок АВР (8-ти контактний роз'єм)

KS ATS 4/25 Gasoline

ПОТУЖНІСТЬ 230В	5,75 (11,5) кВт
ПОТУЖНІСТЬ 400В	13 кВт
НАПРУГА	230 В/400 В
СИЛА СТРУМУ (МАХ) 230В	25А (50А)
СИЛА СТРУМУ (МАХ) 400В	25А
ГАБАРИТИ НЕТТО	320x250x140 мм
ВАГА БРУТТО/НЕТТО	4.5/5.5 кг

Для інверторних генераторів



ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ Könnner & Söhnen



ПОДОВЖУВАЧІ 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.

- ✓ стійкі до згинання
- ✓ стійкі до торсіонного кручення
- ✓ вологозахищеність
- ✓ еластичний кабель при температурі від -40 °C до +90 °C
- ✓ стійкість до впливів: УФ-випромінювання, озону, хімічних речовин, консистентних мастил, змащувальних і мінеральних масел, механічних навантажень

Захисна оболонка кабелю з неопренового каучуку - міцного і термостійкого матеріалу

Ергономічна гумова ручка для зручного транспортування

Кабель зі 100% міді

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

Розетки із захисної кришкою 4x16A (230V)

Фіксатор для блокування довільного розкручування котушки

Кріплення для регулювання напрямку кабелю

Корпус барабана котушки виготовлений з металу чи пластику

Фіксатор кабелю



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	4 x 16A/230V	4x16A/230V
Кабель (100% мідь)	3x1.5 мм ²	3*2.5 мм ²	3x2.5 мм ²
Матеріал виготовлення котушки	пластик	пластик	метал
Клас захисту	IP44	IP44	IP44
Вага нетто/брутто, кг	3.2/4	6.5/7	7.8/8.5

ПОДОВЖУВАЧ-АДАПТЕР

АДАПТЕР 32A→16A



KS EX1M-1S
1 розетка



KS EX1.5M-3S
3 розетки



KS EX3M-4S
4 розетки

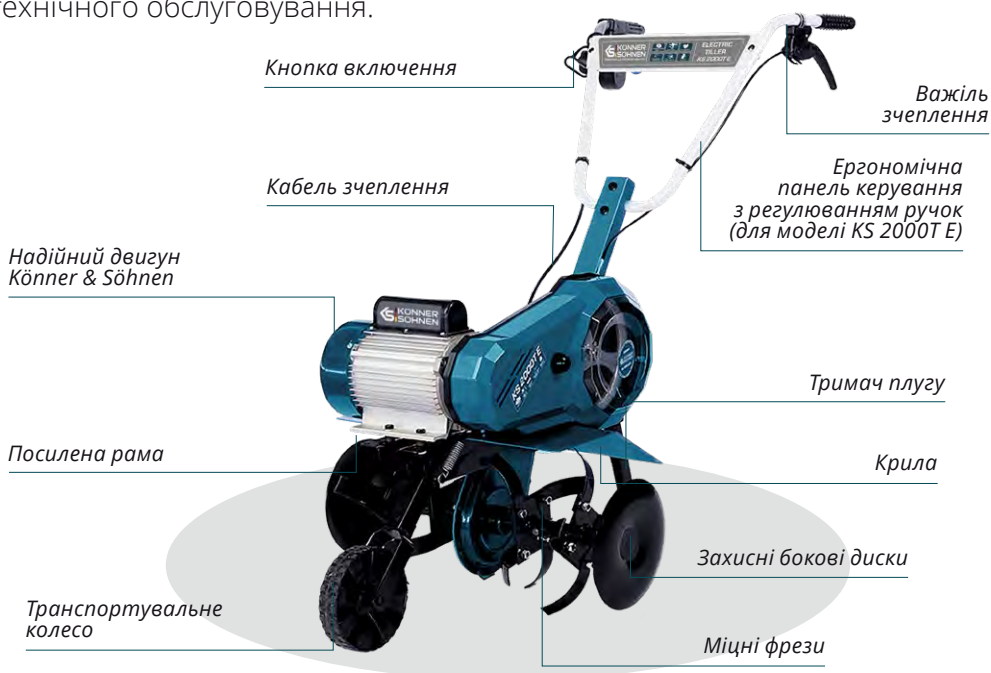
Загальна потужність, Вт	3600	5000	5000
Довжина подовжувача, м	1.0	1.5	3.0
Вилка	1x32A/250V	1x32A/250V	1x32A/250V
Розетки із захисною кришкою	1x16A/250V	3x16A/250V	4x16A/250V
Кабель (100% мідь)	3x1.5 мм ²	3x2.5 мм ²	3x2.5 мм ²
Клас захисту	IP44	IP44	IP44
Вага нетто/брутто, кг	0.36/0.40	0.70/0.78	1.45/1.55

ЕЛЕКТРИЧНІ КУЛЬТИВАТОРИ

СЕРІЇ «ЕКО»

Електричні культиватори Köpner & 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.



- Захист від випадкового запуску
- Екологічно чистий та практично безшумний електродвигун K&S
- 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)
- Оптиміальне співвідношення потужності та ваги



**ЕКОЛОГІЧНИЙ ДВИГУН
KÖNNER & SÖHNEN**

Електричні культиватори Köpner & 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 оранці в моделі KS 2000T E передбачені захисні бокові диски.



**ЕРГОНОМІЧНА ПАНЕЛЬ
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 культиватора він обладнаний транспортувальним колесом, що легко піднімається на час обробки ґрунту (для моделей KS 1500T E, KS 2000T E).



**ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИЙ
ДВИГУН**



ЛЕГКЕ КЕРУВАННЯ



**НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ
ШУМУ ТА ВІБРАЦІЇ**






**ШИРИНА ОБРОБКИ
≤ 36–55 СМ**



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
Ширина 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
QR-код			



**100%
QUALITY
CONTROL**

БЕНЗИНОВІ КУЛЬТИВАТОРИ

З РЕМІННИМ, ЛАНЦЮГОВИМ ПРИВОДОМ

Бензинові культиватори Könniger & 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 сільськогосподарські 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 Könniger & Söhnen® відповідають найсучаснішим екологічним стандартам емісії вихлопних газів EURO V, призначені для тривалих робіт, забезпечують високу продуктивність. Моделі культиваторів компактного розміру KS 4HP-70 та KS 7HP-850A мають транспортувальні колеса, які 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).

Ергономічна панель керування (обертання ручок по вертикалі на 180° та горизонталі на 360° (окрім моделі KS 4HP-70)

Важіль зчеплення

Кейс для інструментів (для моделі 7HP-950S)

Потужний і надійний двигун Könniger & Söhnen®

360°

Ричаг перемикання передач

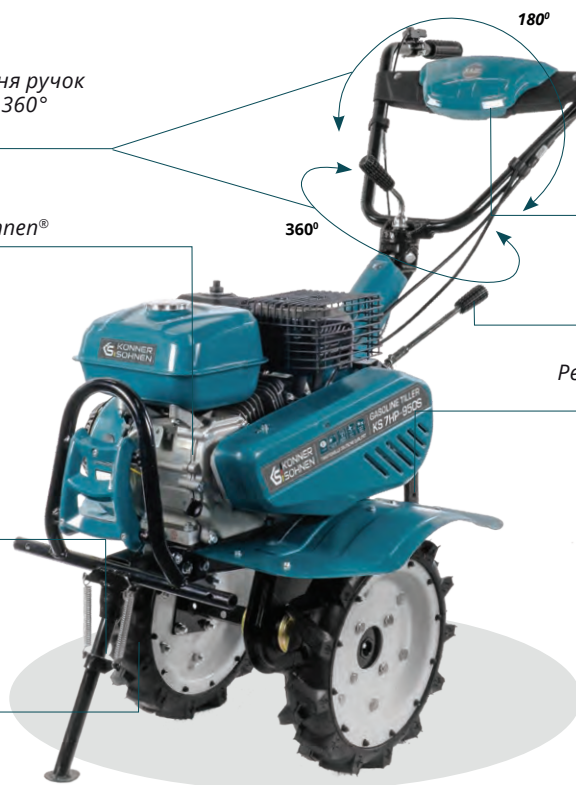
Регульований тримач плугу з можливістю встановлення навісного обладнання



Транспортувальне колесо або опорна планка

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

Низькопрофільні безкамені колеса (в комплекті до моделі KS 7HP-950S, можливість комплектації моделі KS 7HP-950A)



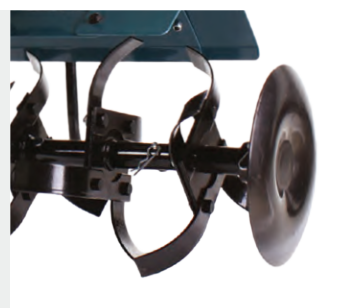
ПОТУЖНІ ДВИГУНИ

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



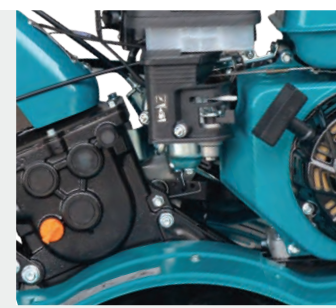
ЕРГОНОМІЧНА ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Ергономічна панель керування дозволяє швидко управляти і легко маневрувати культиватором. Моделі культиваторів мають можливість вертикального регулювання ручок для зручного використання і компактного зберігання (крім моделі KS 4HP-70). 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 108 см, глибина до 31 см.



ЯКІСТЬ В ДЕТАЛЯХ

Всі з'єднання і вузли кріплення 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.



**ТИП ПРИВОДУ:
РЕМІННИЙ,
ЛАНЦЮГОВИЙ**



**ШИРИНА
ОБРОБКИ
≤ 50-108 CM**



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
Робочий об'єм двигуна, см ³	139	212	212	212
Тип двигуна	бензиновий	бензиновий	бензиновий	бензиновий
Ширина обробки, см	50-70 см	≤ 80	≤ 108	≤ 108
Глибина обробки, см	≤ 27 см	≤ 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, горизонтальне
Транспортувальні колеса	транспортувальне колесо	транспортувальне колесо	транспортувальне колесо, можливість комплектації пневматичними колесами	низькопрофільні безкамерні колеса
Рівень шуму L _{PA} (7м)/L _{WA} , дБ	68/93	73/98	73/98	73/98
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	680x380x650	690x380x770	845x460x660	780x460x780
Вага нетто, кг	36	52	62	80
Вага брутто, кг	39	56	71	89
QR-код				



БЕНЗИНОВІ КУЛЬТИВАТОРИ

З ПРЯМИМ ПРИВОДОМ НА КПП

Könner & Söhnen® продовжує вдосконалювати моделі важких культиваторів KS 7HP-1050G і 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 Könner & Söhnen® дозволяють впоратися з завданнями будь-якої складності, відповідають усім європейським стандартам якості, в тому числі сучасному стандарту емісії вихлопних газів EURO V.

Кейс для інструментів

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

Потужний і надійний двигун Könner & Söhnen®



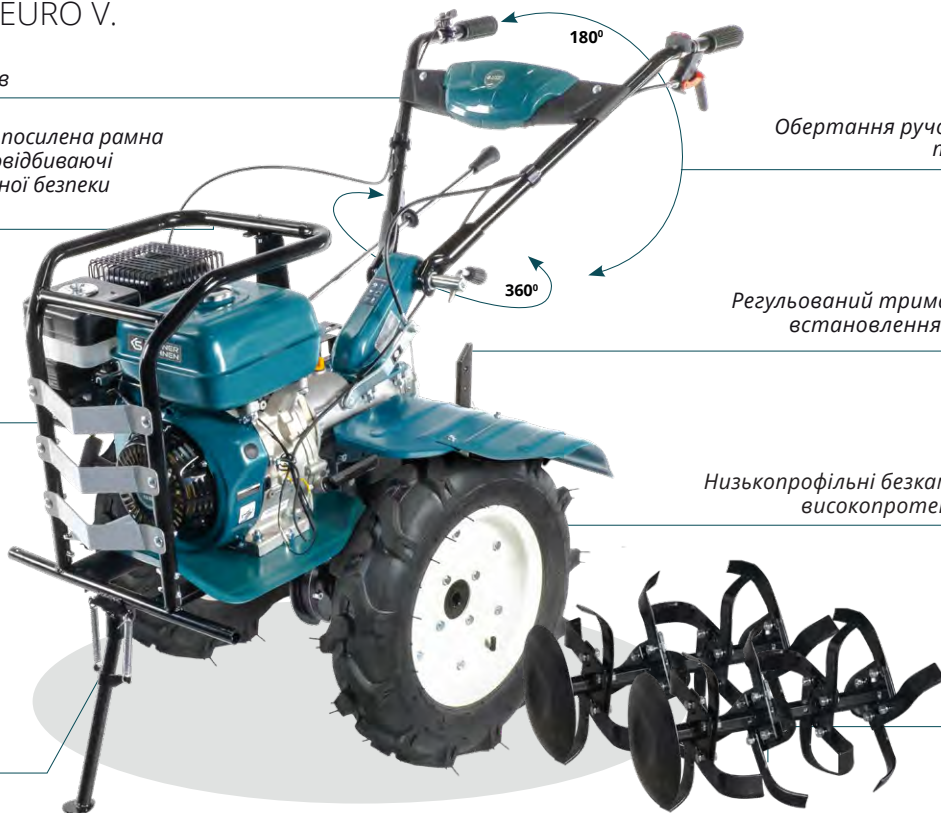
Опорна планка

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

Регульований тримач плугу з можливістю встановлення навісного обладнання

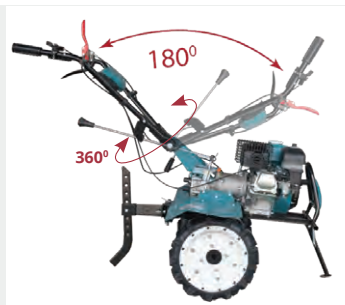
Низькопрофільні безкамерні або пневматичні високопротекторні резинові колеса

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



ПОТУЖНІ ДВИГУНИ

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



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.



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".



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.



**ТИП ПРИВОДА:
ПРЯМИЙ**





**ШИРИНА ОБРОБКИ
≤ 108–134 CM**



KS 7HP-1050G



KS 9HP-1350G-3

Модель двигуна	KS 240	KS 290
Потужність двигуна, к.с	7.0	9.0
Робочий об'єм двигуна, см ³	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 бруто (ДхШхВ), мм	880x460x660	910x570x750
Вага нетто, кг	83	94
Вага бруто, кг	92	110
QR-код		



**100%
QUALITY
CONTROL**



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Для моделей з ремінним приводом KS 7HP-850A, KS 7HP-950A та KS 7HP-950S культиваторів Köpner & Söhnen®, а також для моделей з прямим приводом та КПП передбачена можливість встановлення навісного обладнання. Широкий вибір навісного обладнання призначено 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



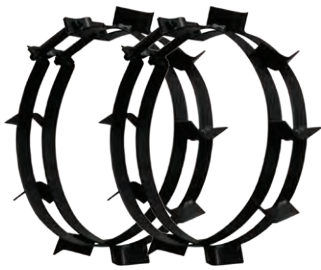
KS WP1

Плоскоріз потрійний **KS WP1** для прополки та розпушування ґрунту



Грунтозачени
KS MG40

ДІАМЕТР	46.5 см
ШИРИНА	10 см



Захисні бокові диски
KS MD6

ДІАМЕТР	23 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	-



Пневматичні
високопротекторні колеса
KS RW40

РОЗМІРИ	4.00 - 8"
---------	-----------



Пневматичні
високопротекторні колеса
KS RW50

РОЗМІРИ	5.00 - 12"
---------	------------



Піввісь для кріплення коліс
KS AT23

ДІАМЕТР ШЕСТИКУТНИКА	23 мм
ДОВЖИНА	20 см

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



ВСЕСЕЗОННА МУЛЬТИФУНКЦІЙНА МАШИНА

Це ефективна машина, яка поєднує велику кількість функцій для виконання господарських 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 замініть 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 простоює більшу частину року.



Мультифункційна машина **KS 7HP-MFM 60**

ПРИВІД	прямий
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 220
ТИП ДВИГУНА	бензиновий
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	6.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ЄМНІСТЬ ПАЛИВНОГО БАКА	3.6 л
ВИТРАТА ПАЛИВА*	1,2 - 1,8 л/год
ВАГА НЕТТО/БРУТТО	72/80 кг



Мультифункційна машина **KS 7HP-MFM 80E**

ПРИВІД	прямий
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 220
ТИП ДВИГУНА	бензиновий
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	6.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
ЄМНІСТЬ ПАЛИВНОГО БАКА	3.6 л
ВИТРАТА ПАЛИВА*	1,2 - 1,8 л/год
ВАГА НЕТТО/БРУТТО	78/88 кг

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



A. ФІРМОВИЙ ДВИГУН K&S

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

B. МАКСИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

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

D. 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.

C. 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.

E. ЯКІСТЬ В ДЕТАЛЯХ

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



НАСАДКИ ДЛЯ МУЛЬТИФУНКЦІЙНОЇ МАШИНИ

НЕЗАМІННИЙ ПОМІЧНИК В
БУДЬ-ЯКУ ПОРУ РОКУ



Щітка прибиральна



KS 7HP-MFM 60



KS 7HP-MFM 80E

ДІАМЕТР ЩІТКИ	345 мм
ШИРИНА ОБРОБКИ	60/80 см
РЕГУЛЮВАННЯ КУТА ПОВОРОТУ	± 15°
ШВИДКІСТЬ ОБЕРТАННЯ ЩІТКИ	255 об/хв
РОЗМІР БРУТТО (60/80 СМ)	620/820x570x420 мм
ВАГА НЕТТО/БРУТТО (60/80 СМ)	32/35 кг 38/43 кг

Насадка щітка прибиральна до мультифункційної машини Köpner & 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
- Регулювання кута повороту прибирання

Контейнер
для збору сміття



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

Контейнер для збору сміття та пилу до щітки прибиральної машини Köpner & 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°

Снігоочищувальна насадка



KS MFM-SB 60

ОБЕРТАННЯ ЖОЛОБУ	270°
ДАЛЬНОСТЬ ВІДКИДАННЯ СНІГУ	0-10 м
РОЗМІР БРУТТО	600x470x470 мм
ВАГА НЕТТО/БРУТТО НАСАДКИ	21/23 кг

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

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

Лопата-відвал



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

Насадка лопата-відвал до мультифункційної машини Köpner & 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

ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

Світлодіодна фара - KS MFM LAMP

Ланцюг проти ковзання - KS MFM SC 13/4.1

Комплект запасних щіток - KS MFM BK 80/26



ДРОВОКОЛИ ЕЛЕКТРИЧНІ ТА БЕНЗИНОВІ ГІДРАВЛІЧНОГО ТА КІНЕТИЧНОГО ТИПУ

Dimax Int. GmbH (Німеччина) розширює асортимент садової техніки і представляє вашій увазі лінійку бензинових та електричних дровоколів Könnner & Söhnen®. В лінійці представлені моделі 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.

Плавність роботи гідравлічних дровоколів дозволяє безпечно виконувати розколювання дров. Дровоколи Könnner & Söhnen - це швидка і легка заготівля великої кількості дров.



**СИЛА РОЗКОЛУ ДЕРЕВИНИ
7-27 ТОНН**



**ДВИГУН
ЕЛЕКТРИЧНИЙ/БЕНЗИНОВИЙ**



**МАКС. РОБОЧА ДОВЖИНА
520-650 ММ**



**МАКС. ДІАМЕТР КОЛОДИ
300-550 ММ**

Можливість придбати у комплекті з металевою захисною решіткою

Робоче положення:
вертикальне/горизонтальне
(у моделі KS 27THG 65/55)

Система двоохручного управління для підвищеної безпеки оператора



Штовхач колод з максимальною силою розколу 27 тонн

Посилена рама

Транспортувальні колеса

Причипний пристрій для автомобілю

Колун вварений у раму

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ



Опорне колесо з гальмом
(для моделі KS 27THG 65/55)
або опорна планка

Потужний і надійний
двигун K&S

- Металева захисна 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 ТА БЕНЗИНОВІ

✓ МІНІМАЛЬНІ ФІЗИЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ

Простота в управлінні - для того щоб розколоти колоду необхідно лише підняти важіль, подальшу роботу дровокол виконає самостійно. Легке розколювання будь-якого типу деревини - як дуже сухої, так і вологої.

✓ ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Швидкість розколу деревини кінетичними дровоколами досягає 2 сек, що в 5-7 разів швидше гідравлічних приладів. Гідравлічні дровоколи мають можливість комплектації 4-х клиновим колуном, що збільшує їх продуктивність в два рази. Робочий колун виконаний з гартованої, ввареної в раму сталі, що витримує більші навантаження.

✓ НАДІЙНІСТЬ ТА ДОВГОВІЧНІСТЬ

Міцна металева конструкція з антикорозійним покриттям і висока якість комплектуючих дозволяє виконати більший об'єм роботи за один раз, а також гарантує довготривалу надійну роботу агрегату.

✓ МАКСИМАЛЬНА СТУПІНЬ БЕЗПЕКИ

Система двохручного управління забезпечує підвищену безпеку оператора, а можливість комплектації захисною металевою решіткою оберігає від уламків деревини в процесі розколювання. Кожен дровокол комплектується захисним набором (полікарбонатний захисний екран, рукавиці, навушники).



KS 7THE 52/30
ГІДРАВЛІЧНИЙ

KS 8TKE 52/35
КІНЕТИЧНИЙ

KS 15TKG 52/35
КІНЕТИЧНИЙ

KS 27THG 65/55
ГІДРАВЛІЧНИЙ

Напруга, В/Частота, Гц	230/50	230/50	-	-
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 з гальмом
Габарити бруто (ДхШхВ), мм	980x270x520	1270x340x780	1400x380x610	2250x505x570
Вага нетто, кг	47	110	97	260
Вага бруто, кг	49	130	110	295
Клас захисту	IP54M	IP54M	IP54M	IP54M
QR-код				



ЕЛЕКТРИЧНІ ДРОВОКОЛИ

Моделі електричних дровоколів Könnner & Söhnen® - це компактні та мобільні пристрої, оснащені надійним двигуном потужністю 2000 Вт. Вони прості в експлуатації, екологічні - що дозволяє використовувати їх навіть в приміщеннях. Не потребують складного технічного обслуговування, заправки паливом або оливою, не створюють вихлопних газів і легко чистяться.

- ✓ Компактна модель гідравлічного дровоколу Könnner & Söhnen® зручна у використанні, транспортуванні та зберіганні. Плавність роботи дозволяє безпечно виконувати розколювання деревини, встигаючи встановити нове поліно.

Електричний дровокол



KS 7TKE 52/30



7 TON **10** SEC CUTTING TIME
HYDRAULIC SYSTEM

ТИП ДРОВОКОЛУ	гідравлічний
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230 В/50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	2000 Вт
СИЛА РОЗКОЛУ	7 тонн
ТИП ДВИГУНА	електричний
ТИП ОБМОТКИ	мідь
МАКС. ДОВЖИНА КОЛОДИ	520 мм
МАКС. ДІАМЕТР КОЛОДИ	300 мм
ШВИДКІСТЬ РОЗКОЛУ	~ 10 сек.
РОБОЧЕ ПОЛОЖЕННЯ	горизонтальне
КОЛЕСА	6"
ГАБАРИТИ БРУТТО (ДхШхВ)	980x270x520 мм
ВАГА НЕТТО/БРУТТО	47/49 кг



В комплекті з захисним набором: полікарбонатний захисний екран, рукавиці, навушники.

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Металева захисна решітка - KS 7T-PC - 4-х клиновий колун - KS 7T-BL - Опорна рама - KS Bracket

- ✓ Маховик дровоколу Könnner & Söhnen®, що приводиться в дію електродвигуном, накопичує величезну кінетичну енергію, що дозволяє без особливих зусиль з боку користувача швидко заготовити велику кількість дров.

Електричний дровокол

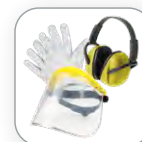


KS 8TKE 52/35



8 TON **2** SEC CUTTING TIME
KINETIC SYSTEM

ТИП ДРОВОКОЛУ	кінетичний
НАПРУГА/ЧАСТОТА	230 В/50 Гц
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	2000 Вт
СИЛА РОЗКОЛУ	8 тонн
ТИП ДВИГУНА	електричний
ТИП ОБМОТКИ	мідь
МАКС. ДОВЖИНА КОЛОДИ	520 мм
МАКС. ДІАМЕТР КОЛОДИ	350 мм
ШВИДКІСТЬ РОЗКОЛУ	~ 2 сек.
РОБОЧЕ ПОЛОЖЕННЯ	горизонтальне
ОБЕРТИ МАХОВИКА	400 об/хв.
КОЛЕСА	8"
ГАБАРИТИ БРУТТО (ДхШхВ)	1270x340x780 мм
ВАГА НЕТТО/БРУТТО	110/130 кг



В комплекті з захисним набором: полікарбонатний захисний екран, рукавиці, навушники.

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

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

БЕНЗИНОВІ ДРОВОКОЛИ

Бензинові дровоколи Könnner & Söhnen® відрізняються високою потужністю, не бояться перепадів температури. Це високомобільні і незалежні від електромережі пристрої, оснащені сучасним двигуном, що відповідає усім європейським стандартам якості, в тому числі екологічному стандарту EURO V.

- ✓ Модель кінетичного дровоколу Könnner & Söhnen® - це колосальна економія часу, оскільки при використанні цього агрегату швидкість розколу дров залежить тільки від того, як швидко ви можете подавати на розкол поліна.

Бензиновий дровокол



KS 15TKG 52/35



ТИП ДРОВОКОЛУ	кінетичний
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	6.5 к.с.
СИЛА РОЗКОЛУ	15 тонн
ТИП ДВИГУНА	бензиновий
МАКС. ДОВЖИНА КОЛОДИ	520 мм
МАКС. ДІАМЕТР КОЛОДИ	350 мм
ШВИДКІСТЬ РОЗКОЛУ	~ 2 сек.
РОБОЧЕ ПОЛОЖЕННЯ	горизонтальне
ОБЕРТИ МАХОВИКА	450 об/хв.
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	3.6 л
КОЛЕСА	12"
ГАБАРИТИ БРУТТО (ДхШхВ)	1400x380x610 мм
ВАГА НЕТТО/БРУТТО	97/110 кг

В комплекті з захисним набором: полікарбонатний захисний екран, рукавиці, навушники.

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Металева захисна решітка - **KS 15T-PC**

- Платформа для деревини - **KS 8-15Table**



- ✓ Потужна і високопродуктивна модель гідравлічного дровоколу KS 27TKG 65/55 з силою розколу 27 тонн поєднує можливості як горизонтального, так і вертикального автоматизованого процесу, що особливо зручно при розколюванні колод великих розмірів. Немає необхідності високо піднімати важкі поліна.

Бензиновий дровокол



KS 27TKG 65/55



ТИП ДРОВОКОЛУ	гідравлічний
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	6.5 к.с.
СИЛА РОЗКОЛУ	27 тонн
ТИП ДВИГУНА	бензиновий
МАКС. ДОВЖИНА КОЛОДИ	650 мм
МАКС. ДІАМЕТР КОЛОДИ	550 мм
ШВИДКІСТЬ РОЗКОЛУ	~ 15 сек.
РОБОЧЕ ПОЛОЖЕННЯ	верт./горизонт.
ОБ'ЄМ ПАЛИВНОГО БАКА	3.6 л
КОЛЕСА	16"*4.8-8, опорне колесо з гальмом
ГАБАРИТИ БРУТТО (ДхШхВ)	2250x505x570 мм
ВАГА НЕТТО/БРУТТО	260/295 кг

В комплекті з захисним набором: полікарбонатний захисний екран, рукавиці, навушники.

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

- Металева захисна решітка - **KS 27T-PC**

- Платформа для деревини - **KS 27Table**

- 4-х клиновий колун - **KS 27T-BL**



БЕНЗИНОВІ ПОДРІБНЮВАЧІ ДЕРЕВИНИ

Dimax Int. GmbH (Німеччина) розширює асортимент садової техніки і представляє вашій увазі високомобільні і незалежні від електромережі бензинові подрібнювачі деревини Köpner & Söhnen®. Ці агрегати часто знаходять своє застосування в приватних заміських будинках, в польових умовах, виноградниках і садах великих розмірів, а також корисні для комунальних господарств під час прибирання парків, скверів тощо.

Видалення сухих гілок дерев і обрізань кущів може створити тонни сміття, а спалювання таких відходів заборонено законом оскільки 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.



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
6.5 – 15 к.с.



ТИП ЗАПУСКУ
РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРО



ВИСОТА ВИКИДУ ТРИСКИ
1100–1600 ММ



ДВА ВИСОКОШВИДКІСНІ ЛЕЗА ІЗ
ГАРТОВАНОЇ ВУГЛЕЦЕВОЇ СТАЛІ

Патрубок виходу готової маси
з можливістю регулювання
висоти викиду

Великий забірний
бункер спрощує подачу
подрібнювального матеріалу

Додаткова захисна решітка
для забезпечення захисту від опіків

Кнопка аварійної зупинки
(для моделі KS 700WS)



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

Потужний ріжучий механізм
перемелює деревинні відходи
загальним діаметром до 120 мм

Стійкість і маневреність завдяки
низькорозміщеному центру ваги

Міцна рамна конструкція

Пневматичні колеса
для легкого транспортування

Прицепний пристрій
для автомобілю

Опорна планка

ВТОРИННА ПЕРЕРобКА ВІДХОДІВ
ЗБЕРІГАЄ ПРИРОДНІ РЕСУРСИ



БЕНЗИНОВІ ПОДРІБНЮВАЧІ ДЕРЕВИНИ

Бензинові подрібнювачі деревини Köpner & Söhnen® призначені для подрібнення різноманітних відходів деревообробки і садових рослинних відходів (гілок, лози, кори тощо) в паливну або технологічну тріску розміром 3-20 мм. Отримана тріска може бути використана для опалення в твердопаливних і піролізних котлах, камінах, печах та інших опалювальних приладах. Також, тріску можна використовувати як мульчируючий матеріал для рослин, вирощування грибів. 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.

- ✔ **ДВА ВИСОКОШВИДКІСНІ ЛЕЗА З ГАРТОВАНОЇ ВУГЛЕЦЕВОЇ СТАЛІ**
Ефективно переробляють будь-які породи деревини та інших рослинних відходів від засушливого матеріалу до свіжих деревинних відходів діаметром до 120 мм.
- ✔ **ПОТУЖНИЙ ФІРМОВИЙ ДВИГУН**
Сучасні бензинові двигуни відповідають усім європейським стандартам якості, в тому числі EURO V.
- ✔ **МАНЕВРЕНІСТЬ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ ТА СТІЙКІСТЬ ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ**
Низькорозміщений центр ваги цих машин роблять ці пристрої стійкими і легкими при маневруванні, незважаючи на їх вагу.
- ✔ **МОБІЛЬНІСТЬ**
Подрібнювачі обладнані пневматичними колесами для зручності переміщення навіть по нерівній поверхні, наприклад, по щебню або ґрунту.
- ✔ **ВИСОКОПРОДУКТИВНА МОДЕЛЬ**
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.



МАКСИМАЛЬНУ БЕЗПЕКУ І КОМФОРТ ВИКОРИСТАННЯ ГАРАНТУЮТЬ:

- Великий забірний бункер, завдяки якому гілки легко проштовхуються в агрегат і безперешкодно подрібнюються
- Силіконовий чохол, розміщений на вхідному отворі, запобігає викиду переробного матеріалу зі сторони його подачі
- В комплекті поставки до кожної моделі додається захисний набір (полікарбонатний захисний екран, рукавиці, навушники)



Подрібнювач деревини

KS 400WS



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	6.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
КІЛЬКІСТЬ РІЖУЧИХ НОЖІВ	2 шт.
ЗАГ. МАКС. ДІАМЕТР (для забірнього бункеру)	76 мм
МАКС. ДІАМЕТР ОДНІЄЇ ГІЛКИ (для заб.бункеру)	10 мм
ЗАГ. МАКС. ДІАМЕТР (для бокового конусу)	76 мм
МАКС. ДІАМЕТР ОДНІЄЇ ГІЛКИ (для бок. конусу)	60 мм
РОЗМІР ВИХІДНОЇ ТРИСКИ	3-4 мм
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 230
КОЛЕСА	10"
ГАБАРИТИ НЕТТО (ДХШХВ)	750x480x1150 мм
ВАГА НЕТТО	70 кг

В комплекті з захисним набором: полікарбонатний захисний екран, рукавиці, навушники.



Подрібнювач деревини

KS 500WS



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	6.5 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
КІЛЬКІСТЬ РІЖУЧИХ НОЖІВ	2 шт.
ЗАГ. МАКС. ДІАМЕТР (для забірнього бункеру)	76 мм
МАКС. ДІАМЕТР ОДНІЄЇ ГІЛКИ (для заб.бункеру)	30 мм
ВИСОТА ВИКИДУ ТРИСКИ	1100 мм
РОЗМІР ВИХІДНОЇ ТРИСКИ	10-15 мм
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 230
КОЛЕСА	12"
ГАБАРИТИ НЕТТО (ДХШХВ)	1500x740x1300 мм
ВАГА НЕТТО	95 кг

В комплекті з захисним набором: полікарбонатний захисний екран, рукавиці, навушники.



Подрібнювач деревини

KS 700WS



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	15 к.с.
ТИП ЗАПУСКУ	ручний/електро
КІЛЬКІСТЬ РІЖУЧИХ НОЖІВ	2 шт.
ЗАГ. МАКС. ДІАМЕТР (для забірнього бункеру)	120 мм
МАКС. ДІАМЕТР ОДНІЄЇ ГІЛКИ (для заб.бункеру)	30 мм
ВИСОТА ВИКИДУ ТРИСКИ	1600 мм
РОЗМІР ВИХІДНОЇ ТРИСКИ	10-20 мм
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 430
КОЛЕСА	16"
ГАБАРИТИ НЕТТО (ДХШХВ)	2550x1100x1600 мм
ВАГА НЕТТО	210 кг

В комплекті з захисним набором: полікарбонатний захисний екран, рукавиці, навушники.



БЕНЗИНОВІ ПОДРІБНЮВАЧІ ДЕРЕВИНИ



ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА
6.5 – 15 к.с.



ВИСОТА ВИКИДУ ТРІСКИ
1100–1600 мм



ТИП ЗАПУСКУ
РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРО



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 забірного бункеру)	76	76	120
Макс. діаметр однієї гілки (для забірного бункеру)	10	30	30
Загальний максимальний діаметр (для бокового конусу)	76	-	-
Макс. діаметр однієї гілки (для бокового конусу)	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
Робочий 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
Діаметр колес	10"	12"	16"
Габарити бруто (ДхШхВ), мм	920x730x1275	1500x740x1300	2550x1100x1600
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	750x480x1150	880x480x760	1140x660x1120
Вага нетто/брутто, кг	70/80	95/110	210/230
Клас захисту	IP54M	IP54M	IP54M
QR-код			



100%
QUALITY
CONTROL



МОТОПОМПИ

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

Мотопомпи Könnner & Söhnen® 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.

У новому сезоні ми оновили асортимент існуючих мотопомп та додали нові моделі:

- ✔ для чистої води
- ✔ для сильно забрудненої води
- ✔ для агресивних рідин (морська вода, хімікати)

Сталева рама Ø 28 мм

Додаткова решітка для уникнення опіків.

Посилена рамна конструкція для важких завдань

Міцний корпус

Надійний, економічний двигун K&S

Широкий всмоктувальний отвір

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ



МІЦНИЙ ТА НАДІЙНИЙ ДВИГУН

Двигуни, що використовуються в мотопомпах Könnner & Söhnen®, виробляються під пильним контролем німецьких інженерів, відповідають європейським і світовим стандартам якості, економічності, екологічності, включаючи сучасний стандарт емісії вихлопних газів EURO V.



ІНДИВІДУАЛЬНІ СЕРІЙНІ НОМЕРИ НА ДВИГУНАХ

Кожен двигун має індивідуальний серійний номер, що дозволяє нам контролювати якість виробництва та сервісного обслуговування. Двигуни Könnner & Söhnen® відрізняються легким запуском та зниженою вібрацією.



ОСНАЦЕННЯ

Корпус мотопомп Könnner & Söhnen® виготовлений з високоміцного алюмінію за допомогою цілісного лиття, не піддається корозії, температурним впливам та деформації. Помпи оснащені сталевим паливним баком збільшеного розміру, що подовжує час роботи між дозаправками.



ДЕМПФЕРИ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ ВІБРАЦІЇ

Всі моделі мотопомп Könnner & Söhnen® оснащені гумовими ніжками для зниження вібрації. Завдяки гумовим демпферам працююча мотопомпа не зашкодить покриттю підлоги, а поверхня рами не буде подряпана.

МОТОПОМПИ

Асортимент мотопомп німецької торгової марки Könnner & Söhnen® налічує моделі для задоволення будь-яких потреб споживачів. Ці пристрої підходять не тільки для приватних потреб, а й для обслуговування промислових об'єктів, використовуються для поливу земельних ділянок, зрошення полів, подачі питної води, відкачування води з басейнів та затоплених підвальних приміщень, усунення наслідків аварій і ліквідації затоплень та багато іншого.

МОТОПОМПА ДЛЯ СИЛЬНО ЗАБРУДНЕНОЇ ВОДИ

Мотопомпа KS 80MW TM 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.



KS 80MW

ТИП ПОМПИ	для сильно забрудненої води
ДІАМЕТР ВХІДНОЇ ТРУБИ	80 мм
МАКС. ПРОДУКТИВНІСТЬ	1000 л/хв.
НОМІНАЛЬНА ШВИДКІСТЬ	3600 об./хв.
МАКСИМАЛЬНА ВИСОТА ПІДНЯТТЯ	20 м
МАКС. ГЛИБИНА ВСМОКТУВАННЯ	7 м
ТИП ДВИГУНА	бензиновий, 4-тактний
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 280
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	9 к.с.
РОБОЧИЙ ОБ'ЄМ ДВИГУНА	269 см³
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ЄМНІСТЬ ПАЛИВНОГО БАКУ	6 л
ВАГА НЕТТО	60 кг



ДЛЯ ХІМІЧНИХ РІДИН (МОРСЬКА ВОДА, ХІМІКАТИ)

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.



KS 80CW

ТИП ПОМПИ	для агресивних рідин (морська вода, хімікати)
ДІАМЕТР ВХІДНОЇ ТРУБИ	80 мм
МАКС. ПРОДУКТИВНІСТЬ	1000 л/хв.
НОМІНАЛЬНА ШВИДКІСТЬ	3600 об./хв.
МАКСИМАЛЬНА ВИСОТА ПІДНЯТТЯ	26 м
МАКС. ГЛИБИНА ВСМОКТУВАННЯ	7 м
ТИП ДВИГУНА	бензиновий, 4-тактний
МОДЕЛЬ ДВИГУНА	KS 250
ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА	7 к.с.
РОБОЧИЙ ОБ'ЄМ ДВИГУНА	212 см³
ТИП ЗАПУСКУ	ручний
ЄМНІСТЬ ПАЛИВНОГО БАКУ	3.6 л
ВАГА НЕТТО	28 кг





**ДЛЯ ЧИСТОЇ/ВОДИ
ВИСОКОНАПІРНА**



**МАКС. ВИСОТА
ПІДЙОМУ 28 – 50 М**



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



KS 50

KS 80

KS 50HP

Тип помпи	для чистої води	для чистої води	високонапірна
Діаметр вхідної/вихідної труби, мм	50/50	80/80	50/40, 50, 40
Макс. продуктивність, л/хв	500	1000	500
Номинальна швидкість, об./хв	3600	3600	3600
Максимальна висота підняття, м	28	28	50
Макс. глибина всмоктування, м	7	7	7
Тип двигуна/Модель двигуна	бензиновий, 4-тактний/KS 200	бензиновий, 4-тактний/KS 200	бензиновий, 4-тактний/KS 250
Потужність двигуна, к.с.	6.5	6.5	7.0
Робочий об'єм двигуна, см ³	196	196	212
Тип запуску	ручний		
Ємність паливного баку, л	3.6	3.6	3.6
Рівень шуму L _{PA} (7 м)/L _{WA} , дБ	79/104	79/104	79/104
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	490x400x410	490x400x410	485x434x432
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	510x440x440	510x440x440	495x445x445
Вага нетто/брутто, кг	24/26	26/28	29/31
QR-код			





**ДЛЯ ЧИСТОЇ/
БРУДНОЇ ВОДИ**



**МАКС. ВИСОТА
ПІДЙОМУ 20 – 26 М**



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



KS 80MW

KS 80TW

KS 80CW

Тип помпи	для сильно забрудненої води	для брудної води	для агресивних рідин (морська вода, хімікати)
Діаметр вхідної/вихідної труби, мм	80/80	80/80	80/80
Макс. продуктивність, л/хв	1000	1100	1000
Номінальна швидкість, об./хв	3600	3600	3600
Максимальна висота підняття, м	20	26	26
Макс. глибина всмоктування, м	7	7	7
Тип двигуна/Модель двигуна	бензиновий, 4-тактний/KS 280	бензиновий, 4-тактний/KS 250	бензиновий, 4-тактний/KS 250
Потужність двигуна, к.с.	9.0	7.0	7.0
Робочий об'єм двигуна, см ³	269	212	212
Тип запуску	ручний		
Ємність паливного баку, л	6.0	3.6	3.6
Рівень шуму Lpa (7м)/Lwa, дБ	79/104	79/104	79/104
Габарити нетто (ДхШхВ), мм	720x535x600	530x460x435	590x420x450
Габарити брутто (ДхШхВ), мм	725x540x600	540x470x450	605x435x480
Вага нетто/брутто, кг	60/63	35/37	28/30
QR-код			



АКСЕСУАРИ K&S

Ми сформували асортимент повноцінної лінійки аксесуарів. Всі представлені товари є корисними, а часом навіть необхідними при використанні нашої техніки. Так само вашій увазі представлена лінійка фірмового одягу. Всі представлені товари можуть бути використані як для продажу, так і для акційної активності, мотивації клієнтів, збільшення лояльності.

Вологостійкий та пилозахисний чохол для генератора

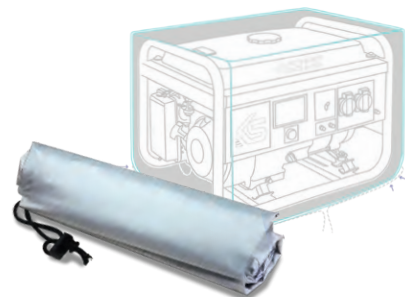


KS Cover 10

РОЗМІРИ

600x490x470 мм

Для всіх моделей бензинових генераторів серії **KS 2000, 3000.**



Вологостійкий та пилозахисний чохол для генератора



KS Cover 20

РОЗМІРИ

740x650x550 мм

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.**

- ✓ **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**

Моторна олива



Könnert & Söhnen 10W-30

Високоякісна напівсинтетична моторна олива від Könnert & Söhnen® 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 безперешкодну роботу.

Містить комплект ультрасучасних присадок **всесвітньовідомої корпорації Infineum (Велика Британія)**

ОБ'ЄМ:

1 л

Клас якості: **API SL/CF**

Клас в'язкості: **SAE 10W-30**



Трансмійна олива

KS GEAR OIL 80W-90

Знижує тертя в рухомих вузлах, забезпечуючи максимальну продуктивність та ефективність, мінімізує знос, продовжуючи безвідмовний термін експлуатації трансмісії. Оптимально підібраний склад присадок гарантує плавну роботу механізму та ефективну передачу потужності, надійно захищає від відкладення нагару, шламу та іржі. Усуває шуми та вібрації під час роботи.

ОБ'ЄМ:

1 л

Клас якості: **API GL-5**

Клас в'язкості: **SAE 80W-90**



Каністра для пального



KS CAN 5

РОЗМІРИ

260x128x255 мм

Спеціальний антистатичний пластик
Об'єм - **5 л**

Каністра для пального



KS CAN 5

РОЗМІРИ

330x165x300 мм

Спеціальний антистатичний пластик
Об'єм - **10 л**





Антигель

KS D-ANTIGEL 20/60

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

Дозування: 250 мл присадки на 40-60 л пального.

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



Стабілізатор

KS D-STAB 60

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

Дозування: 250 мл присадки на 40-60 л пального.

ОБ'ЄМ: 250 мл

Стабілізатор дизельного пального Könnner & Söhnen® Diesel Stabilizer 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.



Стабілізатор

KS G-STAB 60

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).

Дозування: 250 мл присадки на 40-60 л пального.

ОБ'ЄМ: 250 мл

Стабілізатор бензину Könnner & Söhnen® Gasoline Stabilizer 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.



Автоматичний зарядний пристрій



KS B1A

Простий у використанні компактний автоматичний зарядний пристрій призначений для зарядки свинцево-кислотних акумуляторних батарей 6В/12В. Використовується для зарядки акумуляторів генераторів, культиваторів, мотоциклів, снігоходів, човнів, квадроциклів тощо ємністю до 32 А·год.

Режим роботи	6V DC постійний струм	12V DC постійний струм
Максимальна споживана потужність	21W	
Номинальна вихідна напруга	7.2V DC±0.2B	14.4V DC±0.2B
Номинальний вихідний струм	1A	1A
Номинальна вхідна напруга	AC 100-240В AC/50Гц/60Гц	
Робоча температура, °C	(-10) – (+40)	
Температура зберігання, °C	(-30) – (+60)	
Розмір, см	12.5x6.90x7.20	
Вага, кг	0.20	



Зарядний пристрій має захист від:

- перегріву
- короткого замикання,
- зворотної полярності,
- перезаряду акумуляторної батареї

Захисні окуляри



KS GL-1

Захисні полікарбонатні окуляри - 1 шт.



Захисні рукавиці



KS Gloves L

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



Кепка

Кепка KS

Колір - сірий



Футболка KS

Чоловіча (M, L, XL)
Жіноча (S)



Поло KS

Чоловічий (M, L, XL)



Реглан KS

Чоловічий (M, L, XL)



* Зображення деяких товарів можуть незначно відрізнятися від їх фактичного зовнішнього вигляду. Каталог не є торговою пропозицією за змістом Цивільного кодексу.

Німеччина

DIMAX Int.GmbH
info@dimaxgroup.de
www.ks-power.de

Польща

DIMAX Int. Poland Sp. z o. o.
info.pl@dimaxgroup.de
www.ks-power.pl

Україна

ТОВ «ТЕХНО ТРЕЙД КС»
sales@ks-power.com.ua
www.ks-power.com.ua

Росія

ООО «ТД Рус Энерджи К&С»
info@ks-power.ru
www.ks-power.ru



SIKÖNNER
SÖHNEN

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT