



GERMAN BRAND
WINNER 2022



KÖNNER SÖHNEN

ENERGY


PENTRU
CASĂ



PENTRU
CAMPING



PENTRU
AFACERI



PENTRU LUCRĂRI
DE CONSTRUCȚII



PENTRU
REPARAȚII

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

STIMAȚI CLIEȚI ȘI PARTENERI KÖNNER & SÖHNEN®!

Vă mulțumim pentru interesul acordat produselor noastre. Sperăm că echipamentele și accesoriile Könnér & Söhnen® vor deveni un asistent de încredere pentru dumneavoastră!

Könnér & Söhnen® a fost creat în Germania cu scopul de a produce echipamente de înaltă calitate și fiabile, disponibile pentru achiziție de către o gamă largă de consumatori. Datorită experienței îndelungate a specialiștilor noștri germani în producția de generatoare și echipamente de grădină, am creat o serie de produse care respectă conceptul „**TRADIȚIILE CALITĂȚII GERMANE**”. Acesta este standardul de calitate care se transmite din generație în generație, de la meșterșugar (expert) la ucenici, de la tată la fiu, de la producător la consumatori.



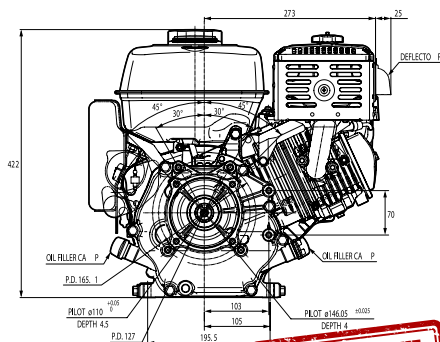
Produsele Könnér & Söhnen® au trecut testul timpului și îndeplinesc cele mai recente standarde europene și internaționale de calitate, eficiență și respect față de mediu, răspunzând nevoilor chiar și celor mai exigenți clienți europeni.

Cu mai mult de 300 de produse în 2025, produsele Könnér & Söhnen® sunt deja disponibile în peste 20 de țări europene și au fost recunoscute de experți internaționali și premiate. Ne-am impus ca o alegere de top alături de branduri internaționale de renume și suntem recomandați de parteneri renumiți la nivel mondial și regional.

Rămânem puternici în urmărirea obiectivelor noastre și păstrăm tradiția calității germane.

MOTOR EXCLUSIV DE MARCA K&S

Întreaga noastră gamă de produse este echipată cu motoare performante, dezvoltate de ingineri germani special pentru Könnér & Söhnen®. Motoarele **Könnér & Söhnen®** trec printr-un proces riguros de testare în mai multe etape, iar eventualele defecte sunt eliminate încă din faza de producție. Am obținut licența pentru fabricarea propriei linii de motoare sub marca Könnér & Söhnen® și deținem toate certificatele necesare care atestă conformitatea cu standardele europene și internaționale privind calitatea, eficiența și protecția mediului, inclusiv cel mai recent standard de emisii EURO 5.



EMBOSARE CU MARCĂ PROPRIE



- Specificații de performanță garantate
- Putere garantată
- Piese întărite, rezistente la uzură
- Durată de viață extinsă
- Teste în mai multe etape
- Număr de serie
- Embosare cu logo personalizat

Fiecare motor utilizat în generatoarele, motosapele și echipamentele de grădinărit ale noastre are un număr de serie unic, care ne permite să urmărim calitatea producției și a service-ului.

GENERATOR DE CURENT CONTINUU

24/48 V

Generatorul este conceput pentru a fi utilizat ca sursă de alimentare de rezervă la 24/48 V. Astfel de baterii sunt folosite, de regulă, în sistemele de energie solară, sistemele eoliene, sursele neîntreruptibile de alimentare (UPS), stațiile de acumulare, stațiile de bază ale rețelelor de telefonie mobilă, sistemele de supraveghere video și în alte domenii, inclusiv în echipamentele auto și utilajele de construcții.

Comutator multifuncțional al motorului

- Indicator de funcționare
- Indicator de suprasarcină
- Indicator de nivel scăzut al uleiului

Ampermetru

Voltmeter

Selector mod de funcționare al generatorului

Borne pentru conectarea dispozitivului de control



Bornea pentru conectarea firului pozitiv al bateriei

Bornea pentru conectarea firului negativ al bateriei

Generatorul este echipat cu un sistem de monitorizare a tuturor parametrilor esențiali de funcționare, inclusiv protecție împotriva suprasarcinilor, scurtcircuitelor și a nivelului scăzut de ulei. Indicatorii corespunzători sunt amplasați pe panoul generatorului.



	KS 24VS-DC	KS 24VGS-DC	KS 48V-DC	KS 48V-DC S
Current (max)	60 A	50 A	60 A	70 A
Tensiune	24 - 27 V	24 - 27 V	48 - 54 V	48 - 54 V
Pornire motor	Auto/Manual/Extern			
Dimensiuni nete (LxWxH)	Benzin	LPG/Benzin	Benzin	Benzin
Greutate netă	21 kg	21 kg	36,5 kg	40 kg

ACEST GENERATOR POATE FI INTEGRAT CU DIVERSE SISTEME. SE CONECTEAZĂ DIRECT LA BATERIE, CEEA CE SIMPLIFICĂ SEMNIFICATIV PROCESUL DE INSTALARE.



CENTRALE SOLARE SAU EOLIENE

BATERIE DE 24/48 V

STAȚIE SOLARĂ PORTABILĂ

CONSUMATORI



GENERATOARE CC



SURSĂ DE ALIMENTARE

INSTALARE SIMPLĂ

- ✓ Generatorul se conectează direct la baterie, ceea ce simplifică semnificativ procesul de instalare.
- ✓ Posibilitatea de control extern prin „contacte uscate” extinde considerabil opțiunile de integrare a generatorului în sistemele existente de alimentare cu energie.

GENERATOARELE DE CURENT CONTINUU DE LA KÖNNER & SÖHNEN® – CEL MAI EFICIENT SISTEM DE ÎNCARCARE A BATERIILOR:

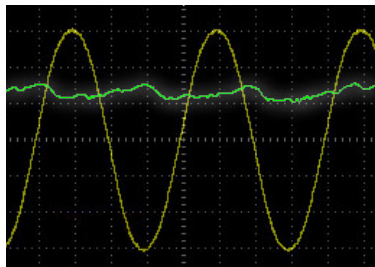
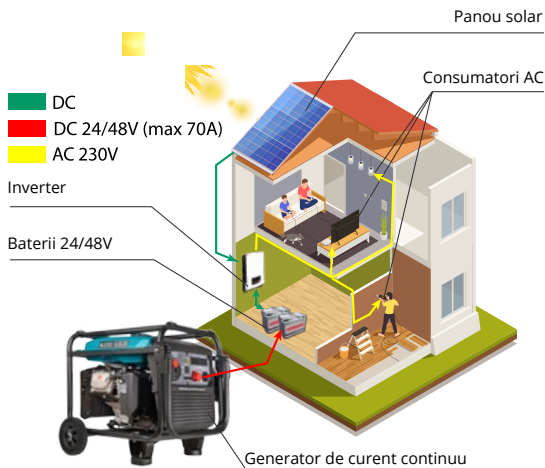
EFICIENȚĂ MAXIMĂ. Această metodă de încărcare este mai eficientă, deoarece nu există conversii intermediare de curent și pierderi de energie asociate cu acestea. Datorită acestui fapt, coeficientul de eficiență este de două ori mai mare. Acest generator încarcă bateria cu curent continuu, în timp ce un generator AC încarcă prin impulsuri.

ÎNCĂRCARE RAPIDĂ. Încărcarea este de două ori mai rapidă decât într-un sistem cu un generator convențional. Puterea de încărcare a acestui generator este echivalentă cu puterea de încărcare a unui generator AC obișnuit cu o capacitate dublă (7-8 kW), precum și cu puterea de încărcare a zece panouri solare în timpul verii!

ALEGERE ECONOMICĂ AVANTAJOASĂ. Economie de peste 50% la consumul de combustibil – acest generator funcționează de două ori mai puțin timp decât unul obișnuit pentru a încălca aceeași baterie. În plus, reglează turația motorului în funcție de nivelul de încărcare al bateriei, ceea ce contribuie la o economie și mai mare de combustibil și prelungește durata de viață a generatorului.

UTILIZARE SIGURĂ. Absența tensiunii înalte periculoase pentru viață protejează utilizatorul de șocurile electrice în timpul utilizării generatorului.

DIMENSIUNI COMPACTE ȘI PUTERE MARE. Putere mare de încărcare într-un generator de dimensiuni mici – generatorul este proiectat analog cu generatoarele de tip inverter. Acesta ocupă de 3-5 ori mai puțin spațiu decât un set format dintr-un generator convențional de 230V cu curent alternativ și un încărcător puternic care convertește tensiunea alternativă de 230V într-o tensiune continuă pentru încărcarea bateriei. Este echipat cu un kit de transport pentru o mișcare ușoară.



EFICIENȚĂ MAXIMĂ A CURENTULUI

- Generator inverter cu curent alternativ (AC)
- Generator cu curent continuu (DC)

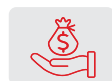
EXEMPLE DE UTILIZARE



SISTEM SOLAR PENTRU BALCON

Sistemul solar pentru balcon de la Könnér & Söhnen® este o soluție avansată din seria sistemelor pentru balcon, care permite economii semnificative la facturile de energie electrică prin utilizarea energiei solare 100%. Acest sistem inteligent le oferă utilizatorilor posibilitatea de a gestiona stocarea sau consumul de energie în funcție de oră și de nevoile individuale. Transformă-ți balconul obișnuit într-o sursă de energie solară curată și gratuită!

≤ 6000
CICLURI DE ÎNCĂRCARE



KOSTENEIN-
SPARUNG



10 ANI UTILIZARE
UTILIZARE ZILNICĂ



100 % CONSUM
0 % PIERDERE DE
ENERGIE

- ✓ Blocurile de baterii „smart” pentru sistemul de balcon Könnér & Söhnen® și software-ul acestora asigură eficiență maximă în utilizarea energiei solare și contribuie la economii semnificative la factura de electricitate.
- ✓ Nu este necesară întreținerea tehnică
- ✓ Durata de utilizare zilnică ajunge la peste 10 ani
- ✓ Până la 800 wați pe oră complet gratuit
- ✓ Nu necesită investiții în instalare complexă — configurarea se realizează în doar câteva minute.
- ✓ 100% consum, 0% pierderi de energie

ECO-FRIENDLY
CLEAN POWER

ZERO CO
EMISSIONS

Apreciam mediul înconjurător și ne străduim să reducem la minimum impactul produselor noastre asupra acestuia. De aceea, implementăm tehnologii moderne care ne permit să diminuăm efectele nocive asupra mediului înconjurător.

KS 2240BSB

Capacitatea bateriei	2240 Wh (50 mAh/44.8 V)
Tip baterie	litium cu fosfat de fier (LiFePO ₄)
Intrare PV MC4×2	12 – 59V / 8.47A 2×500 W max
Ieșire DC MC4×2	42 – 50.4V / 9.52A 2×400 W max
Wi-Fi	BT5.2 + 2.4G
Greutate netă	18.7 kg

*Bazate pe baterii litium-fier-fosfat de înaltă calitate, acestea oferă peste 6000 de cicluri de reîncărcare — durata lor de viață este de două ori mai mare comparativ cu bateriile litium-ion

✓ 2 INTRĂRI INDEPENDENTE

✓ 2 IEȘIRI INDEPENDENTE



CONTROL DE LA DISTANȚĂ

Dispozitivul oferă funcționalitate de control de la distanță prin aplicația mobilă Power Zero. Oriunde și oricând, cu o conexiune la internet, puteți monitoriza și ajusta în timp real stocarea și producerea energiei. Sistemul de control al energiei permite multiple moduri de utilizare, adaptând ieșirea energetică în funcție de nevoile dumneavoastră. Conectarea este posibilă prin dispozitive Android și iOS, via Bluetooth sau Wi-Fi.



SISTEM SOLAR PENTRU BALCON

MICROINVERTOR

Microinverterul Könnér & Söhnen® se remarcă printr-o eficiență ridicată de până la 96,5% și generează până la 800 wați de energie electrică pe oră din energie solară gratuită, direct în rețeaua dumneavoastră! Este echipat cu o carcasă special concepută din aluminiu, care asigură o disipare termică optimă, prelungind durata de viață a dispozitivului.

KS MI800W (inverter monofazat)

Puterea nominală de ieșire	800 W
Tensiunea maximă de intrare DC	60 V
Intervalul tensiunii de lucru la intrare DC	25 ~ 55 V
Curent de ieșire nominal	3.6 A
Tensiune	230V / 50Hz
Curent (max)	2×13 A
Clasă protecție	IP67
Dimensiuni brute	440×286×68 mm
Greutate netă	3 kg



- ✓ Urmărire a punctului de putere maximă (MPPT)
- ✓ Eficiență ridicată de până la 96,5%
- ✓ Monitorizare integrată prin Wi-Fi
- ✓ Disipare termică îmbunătățită
- ✓ Instalare ușoară, operare simplă

Eficiența

22%



- ✓ Tip Half-Cell - număr dublu de celule
- ✓ Tehnologie TOPCon de tip N
- ✓ Modul din siliciu monocristalin

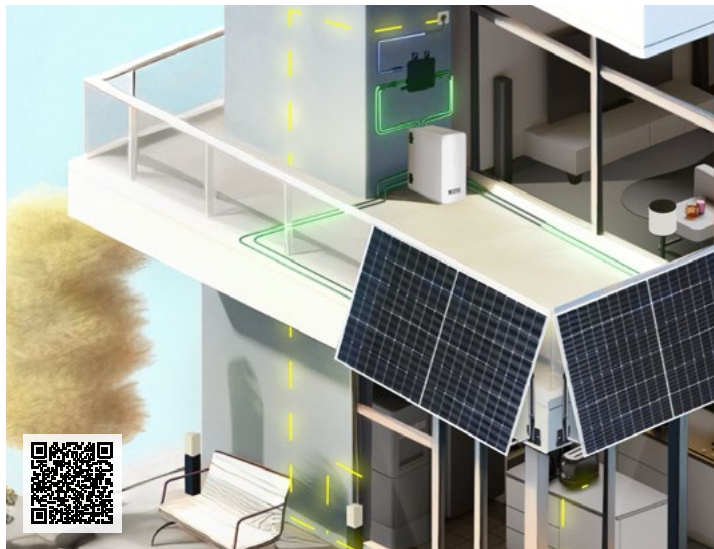
SET 2 PANOURI SOLARE DE 430W

KS SP430-HC

Puterea maximă (Pmax)	2×430 W
Tensiunea maximă de alimentare (Vmp)	31.88 V
Curentul la puterea maximă (Imp)	13.49 A
Tensiunea maximă a sistemului	1500 V
Dimensiuni nete	1722×1134×60 mm
Greutate netă	44.5 kg

*Testat în condiții standard (STC): 1000 W/m², AM1.5 și temperatură a celulei de 25 °C

SET DE 2 SUPORTURI PENTRU PANOURI SOLARE



PÂNĂ LA 800 W PE ORĂ GRATUIT

Puteți folosi până la 800 Wh de energie gratuită pe oră, transformând lumina solară în electricitate pentru nevoile dumneavoastră personale sau comerciale.

CONSUM 100% ENERGIE SOLARĂ

Puteți stoca energia solară neutilizată în acumulator și o puteți folosi seara sau atunci când lumina solară este insuficientă.



STATIE DE ÎNCĂRCARE PORTABILĂ



UNDĂ
SINUSOIDALĂ
PURĂ



LiFePO₄
CAPACITATE
MARE



APP CONTROL



DE DOUĂ ORI MAI
MULTE CICLURI DE
ÎNCĂRCARE



≤4000 LADEZYKLEN



SUPPORT **MPPT**
MAXIMUM POWER POINT TRACKING
ULTRA CHARGING EFFICIENCY

- ✓ Alimentare de rezervă pentru locuință și utilizare la aer liber
- ✓ Suport pentru încărcare prin panouri solare
- ✓ Baterie LiFePO₄ de mare capacitate
- ✓ Panou luminos cu afișaj LCD
- ✓ Inteligent și sigur
- ✓ Funcție de stocare a energiei

	KS 300PS	KS 500PS	KS 1200PS	KS 2400PS
Putere nominală/Putere de vârf	300 W/500 W (20 mc)	500 W/1000 W (20 mc)	1200 W/2400 W (20 mc)	2400 W/4800 W (20 mc)
Capacitatea bateriei	294 Wh (23 Ah, 4×3,2 V)	448 Wh (35 Ah, 4×3,2 V)	1030 Wh (23 Ah, 14×3,2 V)	2240 Wh (50 Ah, 14×3,2 V)
încărcare de la 0 la 100% cu adaptor via DC7909	100W Adapter 20 V/5 A	100W Adapter 20 V/5 A	1000 W (~ 2 ore)	2000 W (~2 ore)
Încărcare cu modul MPPT PV	DC 7909 max. 120 W	DC 7909 max. 120 W	XT60 max. 800 W	XT60 max. 2×500 W
Încărcare XT60	-	-	12-59 V max. 800 W	2×12-59 V max. 500 W
Ieșire AC	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	2×230 V/50 Hz	4×230 V/50 Hz
USB (încărcare rapidă 3.0)	2×18 W	2×18 W	2×18 W	2×18 W
Ieșire tip C	Type-C1: PD100 W		Type-C1: PD 100 W, Type-C2: PD 45 W	
Priză brichetă	12 V/10 A	12 V/10 A	12 V/10 A	12 V/10 A
Greutate netă	4,3 kg	4,9 kg	12,4 kg	25,9 kg

DA PUTERE VIEȚII TALE CU KÖNNER & SÖHNEN®

O stație de alimentare portabilă silențioasă este un ajutor de neînlocuit, care îți asigură energia necesară acasă în situații de urgență și îți oferă mai mult confort în activitățile tale la aer liber. La drumeții, pescuit, vânătoare sau camping, stația portabilă îți permite să alimentezi dispozitivele electrice și să te bucuri de timpul tău fără zgomot deranjant, fără impact asupra mediului și fără cheltuieli constante pentru combustibil și întreținere!



FAST CHARGING



QC 3.0

USB PD
POWER DELIVERY

100W

ECO-FRIENDLY
CLEAN POWER

ZERO CO
EMISSIONS

Modelele puternice de încărcătoare portabile (KS 1200PS și KS 2400PS) sunt livrate cu un dispozitiv de încărcare rapidă pentru baterii LiFePO₄, care încarcă stația rapid și în siguranță. În doar 2 ore, rezervele bateriei sunt complet reîncărcate, iar stația este gata pentru utilizare.

Stațiile de alimentare portabile Könnér & Sönnen® sunt echipate cu tehnologia Power Delivery, care asigură încărcarea rapidă a bateriilor smartphone-urilor moderne și chiar a laptopurilor.

Apreciem mediul înconjurător și ne străduim să reducem la minimum impactul produselor noastre asupra acestuia. De aceea, implementăm tehnologii de ultimă generație care ne permit să diminuăm efectele nocive asupra mediului.

STATIE DE ÎNCĂRCARE PORTABILĂ

BATERIE SUPLIMENTARĂ PENTRU STAȚIA DE ÎNCĂRCARE PORTABILĂ

KS EXB-2400

Putere nominală	2400 W
Capacitate baterie	2240 Wh (50 Ah/44,8 V)
Dimensiuni nete (L×l×î)	409x299x192 mm
Greutate netă	19,7 kg



Bateriile LiFePO₄ sunt mai sigure decât echivalentele Li-ion, deoarece sunt mai puțin predispuse la supraîncălzire și combustie. În plus, bateriile LiFePO₄ sunt mai rezistente la temperaturi extreme și pot funcționa într-un interval termic mai larg comparativ cu unele baterii Li-ion.

PANOURI SOLARE PORTABILE

- ✓ Elemente monocristaline de înaltă calitate
- ✓ Ușor de utilizat
- ✓ Design pliabil, dimensiuni compacte



	KS SP120W-4*	KS SP210W-4**
Putere maximă	120 W	210 W
Tensiune de operare	20,8 V	19,44 V
Intensitate curent	5,76 A	10,8 A
Randament	≤ 21-22%	≤ 21-22%
Dimensiune pliată (L×l×î)	616×381×25 mm	681×555×65 mm
Dimensiune desfășurată (L×l×î)	1370×616×4 mm	2070×681×3 mm
Greutate netă	6 kg	5,3 kg
Ieșire DC	Conector solar MC4 pentru ieșire, cu posibilitate de cascaderă până la 360 W	Conector solar MC4 pentru ieșire, cu posibilitate de cascaderă până la 360 W
Cod QR		

*Potrivit pentru modelele: KS 300PS, KS 500PS

**Potrivit pentru modelele: KS 300PS, KS 500PS, KS 1200PS, KS 2400PS.

ECO-FRIENDLY
CLEAN POWER



Folosind panouri solare împreună cu stațiile de alimentare portabile, puteți converti energia solară gratuită în curent continuu, să o stocați pe parcursul zilei în stațiile portabile și să o utilizați pe timp de noapte.



STATIE DE ÎNCĂRCARE DE MARE PUTERE

Peste 6000 de cicluri de încărcare ale bateriei litiu integrate, echipată cu celule LiFePO_4 de înaltă calitate — durata lor de viață este de două ori mai mare decât cea a celulelor Li-Ion. În plus, aceste baterii au o capacitate ridicată și o densitate energetică superioară, fiind totodată mai compacte și mai ușoare.



≤6000 CICLURI DE ÎNCĂRCARE



UNDĂ
SINUSOIDĂLA PURĂ



MOD UPS



LiFePO₄
CAPACITATE
MARE



10+
JAHRE
PESTE 10 ANI DE
UTILIZARE FĂRĂ GRIJI

ÎNCĂRCARE ULTRA RAPIDĂ:

- ✓ Din rețeaua electrică centrală
- ✓ De la panouri solare
- ✓ De la un generator cu inverter



PUTERE MARE DE ÎNCĂRCARE

		KS 2500PS	KS 3000PS	KS 5200PS
Putere nominală		2500 W	3000 W	5200 W
Capacitatea bateriei		2560 Wh (100 Ah)	3200 Wh (120 Ah)	5120 Wh (100 Ah)
Eficiență		90%	90%	90%
INTRARE PV	Curentul de încărcare PV, max	60 A	60 A	100 A
	Tensiune maximă în circuit deschis a panourilor solare (DC)	145 V (DC)	160 V (DC)	450 V (DC)
	Intervalul de tensiune MPPT de la panouri solare	30~128 V (DC)	30~128 V (DC)	150~430 V (DC)
INTRARE AC	Tensiune de intrare nominală	230 V ± 5% (AC)	230 V ± 5% (AC)	230 V ± 5% (AC)
	Curent de încărcare	60 A	60 A	80 A
Ieșire USB		4 × USB Type A (5 V), 1 × USB Type C (5 V)		
Ieșire AC		3 × AC 230V / 50Hz	4 × AC 230V / 50Hz	
Ieșire DC		2 × DC 12 V		
Greutate netă		31 kg	37 kg	58 kg
Cod QR				

*6000 de cicluri la un curent de încărcare de 0,2 C și descărcare până la 80% DOD.

*4000 de cicluri la un curent de încărcare de 0,5 C și descărcare până la 80% DOD.



Surse de energie ecologice care nu generează deșeuri nocive în timpul utilizării și nu afectează mediul și clima locală.

STATIE DE ÎNCĂRCARE DE MARE PUTERE

BATERIE LITIU

Bateria reîncărcabilă cu litiu-fier-fosfat este un produs nou destinat stocării energiei, capabil să furnizeze o sursă de alimentare fiabilă pentru diverse echipamente și sisteme. Această baterie este echipată cu un sistem integrat de gestionare (BMS), care monitorizează și controlează tensiunea, curentul, temperatura și alte informații esențiale despre baterie.

- ✓ Durată de viață extinsă (număr mare de cicluri)
- ✓ Protecție integrată a circuitului
- ✓ Rată scăzută de autodescărcare
- ✓ Reîncărcare rapidă



DURATĂ DE VIAȚĂ
PRELUNGITĂ

SUPORTĂ FUNCȚIONAREA
ÎN PARALEL

	KS LB 24-100	KS LB 48-100
Tensiune nominală	25,6 V	51,2 V
Tensiune de descărcare	21,6 - 29,2 V	43,2 - 58,4 V
Tensiune de încărcare	29,2 V	58,4 V
Curent recomandat de încărcare	50 A (0,5C) - 100 A (1C)	
Curent recomandat de descărcare	50 A (0,5C) - 100 A (1C)	
Greutate netă	27 kg	45 kg



CĂRUCIOR CU BATERIE LITIU

	KS Trolley 24	KS Trolley 48
Potrivit pentru	KS LB 24-100	KS LB 48-100
Dimensiuni nete (L×l×î)	484×427×120 mm	640×487×142 mm



SCALABILITATE PÂNĂ LA 15 MODULE



Wi-Fi

Conectare prin smartphone și telecomandă, precum și monitorizarea sistemului prin aplicație.



Până la 15 module

conectate în paralel



Porturi de comunicație RS485, CAN, RS232

pentru conectarea la invertore și PC-uri



Ecran LED

pentru setarea și controlul principalelor parametri ai bateriei



GENERATOR PE BENZINĂ



2,6 kW - 15,6 kVA



AFISAJ LED



CADRU DIN OTEL
RANFORSAT



PORNIRE
ELECTRICA
(OPTIONAL)



- ✓ Modele pe benzină și dual fuel (GPL/ benzină)
- ✓ Motoare K&S fiabile, puternice și cu consum redus de combustibil (EURO 5)
- ✓ Sistem VTS (aceeași putere pentru 230V și 400V)
- ✓ Funcționare stabilă a motorului la orice sarcină
- ✓ ATS integrat comutator de transfer automat
- ✓ 100% înfășurare din cupru
- ✓ Sistem inteligent AVR
- ✓ Controlul producției în fiecare etapă
- ✓ Motoarele respectă toate standardele europene și internaționale de calitate



	KS 3000	KS 3000E	KS 7000	KS 7000E	KS 7000E-3
Putere maximă/nominală	3,0/2,6 kW	3,0/2,6 kW	5,5/5,0 kW	5,5/5,0 kW	5,5/5,0 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Pornire motor	manuală	manuală/electrică	manuală	manuală/electrică	manuală/electrică
Tip motor	benzină	benzină	benzină	benzină	benzină
Prize	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 400 V 16 A
Greutate netă	41,5 kg	46,1 kg	69,2 kg	76,2 kg	80,8 kg
Cod QR					



	KS 10000E	KS 10000E-3
Putere maximă/nominală	8,0/7,5 kW	8,0/7,5 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Pornire motor	manuală/electrică	manuală/electrică
Tip motor	benzină	benzină
Prize	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 400 V 16 A
Greutate netă	85,5 kg	88 kg
Cod QR		

GENERATOR PE BENZINĂ CU SISTEM DE COMUTARE A FAZELOR VTS
VTS (VOLTAGE TRANSFER SWITCH)

**PUTERE EGALĂ PENTRU
MONOFAZAT (230V) ȘI
TRIFAZAT (400V)**

Sistemul inovator și unic de comutare a fazelor VTS (Voltage Transfer Switch) permite utilizarea generatorului atât în regim trifazat (400V), cât și monofazat (230V). Nu mai este nevoie să achiziționați și să întrețineți două generatoare separate — este suficient să comutați modul de funcționare și să folosiți generatorul Könnér & Söhnen® cu sistemul de comutare a fazelor la tensiunea necesară.



	KS 7000E-1/3	KS 10000E-1/3
Putere maximă/nominală 230 V	5,5/5,0 kW	8,0/7,5 kW
Putere maximă/nominală 400 V	5,5/5,0 kW	8,0/7,5 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Pornire motor	manuală/electrică	manuală/electrică
Tip motor	benzină	benzină
Prize	1 x CEE 230 V 32 A, 1 x CEE 400 V 16 A	1 x CEE 230 V 32 A, 1 x CEE 400 V 16 A
Greutate netă	81 kg	88 kg
Cod QR		

GENERATOR PE BENZINĂ CU ATS INCORPORAT
ATS (AUTOMATIC TRANSFER SWITCH)



ATS INTEGRAT

	KS 7000E ATS	KS 7000E-3 ATS	KS 10000E ATS	KS 10000E-3 ATS
Putere maximă/nominală	5,5/5,0 kW	5,5/5,0 kW	8,0/7,5 kW	8,0/7,5 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Pornire motor	manuală/electrică/auto	manuală/electrică/auto	manuală/electrică/auto	manuală/electrică/auto
Tip motor	benzină	benzină	benzină	benzină
Prize	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 400 V 16 A	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 400 V 16 A
Greutate netă	76,8 kg	82,3 kg	87,8 kg	89,2 kg
Cod QR				

GENERATOR PE GPL/BENZINĂ



MODELE DUAL FUEL GPL/ BENZINĂ

Reductorul suplimentar asigură reducerea presiunii și elimină posibilitatea suprasolicitării conexiunii de gaz



O caracteristică unică a acestei game de generatoare Könnér & Söhnen® este capacitatea de a porni și funcționa direct pe GPL

UTILIZAREA GAZULUI LICHIFIAT CA COMBUSTIBIL:

- ✓ Economii de combustibil
- ✓ Reducerea emisiilor nocive în atmosferă
- ✓ Vibrații reduse ale motorului, ceea ce prelungește durata de viață a acestuia



Pe lângă conectarea la o butelie portabilă standard, generatoarele pe GPL/benzină Könnér & Söhnen® Lpot fi racordate și la un sistem existent de distribuție GPL (propan, butan) cu presiune de 30–50 mBar (furtunul de conectare nu este inclus).



Oprire automată la nivel scăzut de ulei

Motor puternic și fiabil Könnér & Söhnen®

Sistem antivibrații îmbunătățit

Cadru din oțel ranforsat ø 32 mm



	KS 3000G	KS 7000E G	KS 10000E G
Putere maximă/nominală	3,0/2,6 kW	5,5/5,0 kW	8,0/7,5 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pornire motor	manuală	manuală/electrică	manuală/electrică
Putere motor	7 hp/5,15 kW	13 hp/9,56 kW	18 hp/13,24 kW
Tip motor	GPL/Benzină	GPL/Benzină	GPL/Benzină
Prize	2 x Schuko 230 V	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A
Greutate netă	45,4 kg	77,2 kg	87 kg
Cod QR			

PACHETUL INCLUDE COMPONENTELE NECESARE PENTRU UTILIZAREA GPL CA COMBUSTIBIL:

1. Regulator de presiune zero, care asigură alimentarea cu gaz în timpul funcționării motorului, previne scurgerile de gaz și oprește alimentarea cu gaz atunci când generatorul este oprit;
2. Furtunul este echipat cu un reductor suplimentar care reduce presiunea și elimină riscul suprasolicitării conexiunii de gaz (standard DIN 477);
3. Furtun de 1,5 m pentru conectarea la butelia de gaz, oferind o conexiune comodă.



GENERATOR PUTERNIC PE BENZINĂ CU 1 SAU 2 CILINDRI

8.0 kW - 15.6 kVA

Sistem de comutare a fazelor
VTS pentru modelele KS 12-1E 1/3 ATSR,
KS 15-1E 1/3 ATSR

Oprire de urgență a
motorului



Motoare puternice și fiabile
cu 1 sau 2 cilindri
Könnér & Söhnen®

Cadru din oțel ranforsat
ø 32 mm

Kit de transport



INTRARE
PENTRU ATS



OPRIRE DE URGENȚA
A MOTORULUI



AFISAJ LED



PORNIRE
ELECTRICĂ

- ✓ Protecție la suprasarcină și la scurtcircuit, cu oprire automată la nivel scăzut de ulei
- ✓ Sistem inteligent AVR care asigură stabilitatea tensiunii la ieșire
- ✓ Rezervor de combustibil încăpător (55 l) cu indicator al nivelului de combustibil



ATS INPUT

VTS

VTS

KS 12-1E ATSR KS 12-1E 1/3 ATSR KS 15-1E ATSR KS 15-1E 1/3 ATSR

Putere maximă/nominală 230 V	9,2/9,0 kW	8,2/8,0 kW	12,5/12,0 kW	11,5/11,0 kW
Putere maximă/nominală 400 V	-	11,5/11,25 kVA	-	15,6/15,0 kVA
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Pornire motor	manuală/electrică	manuală/electrică	Elektro	Elektro
Tip motor	benzină	benzină	benzină	benzină
Prize	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A, 1 x CEE 230 V 63 A	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A, 1 x CEE 400 V 32 A	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A, 1 x CEE 230 V 63 A	1 x CEE 230 V 32 A, 1 x CEE 230 V 63 A
Posibilitatea de a conecta ATS	+	+	+	+
Greutate netă	120 kg	120 kg	155 kg	155 kg
Cod QR				

COMUTATOR DE TRANSFER AUTOMAT (INTRARE 8 PINI PENTRU ATS)

KS ATS 4/32-12 (pentru modelele KS 12-1E ATSR, KS 12-1E 1/3 ATSR)		KS ATS 4/32-15 (pentru modelele KS 15-1E ATSR, KS 15-1E 1/3 ATSR)	
Putere 230 V	14 kW	Putere 230 V	14 kW
Putere 400 V	21 kW	Putere 400 V	21 kW
Curent (Max) 230V	64 A	Curent (Max) 230V	64 A
Curent (Max) 400V	32 A	Curent (Max) 400V	32 A
Dimensiuni nete	220x150x370 mm	Dimensiuni nete	220x150x370 mm



230 V / 400 V

*Echipamentele suplimentare se vând doar împreună cu generatorul.

GENERATOR CU INVERTER

Afișajul LED multifuncțional 6 în 1 prezintă următoarele informații: sarcină, nivel de combustibil, contor ore de funcționare, voltaj, frecvență, indicator al nivelului de ulei

Comutator pentru ECONOMY MODE



Sistem de pornire ușoară a motorului 3-în-1 (robinet de combustibil, șoc de aer și pornire electrică)

Carcasă izolată fonic cu nivel minim de zgomot



NIVEL REDUS DE ZGOMOT



**MODELE DUAL
FUEL GPL/
BENZINĂ**



**INTRARE
PENTRU ATS**



**UNDĂ SINUSOIDALĂ
PURĂ**



**ATS
INTEGRAT**



**FUNCȚIE
PARALELĂ**



	KS 2000i S	KS 2000i S
Putere maximă/nominală	2,0/1,8 kW	2,0/1,8 kW*
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pornire motor	manuală	manuală
Tip motor	benzină	GPL/Benzină
Prize	1 x Schuko 230 V	1 x Schuko 230 V
Ieșiri USB	5 V/1 A, 5 V/2,1 A	-
Conectare în paralel	+	+
Greutate netă	19 kg	19 kg
Cod QR		



CONECTOR ATS



ATS INTEGRAT



	KS 4000i S	KS 4000iEG S	KS 4000i S ATS	KS 6000i S	KS 6000i S ATS
Putere maximă/nominală	4,0/3,5 kW	4,0/3,5 kW*	4,0/3,5 kW	5,5/5,0 kW	5,5/5,0 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pornire motor	manuală/electrică	manuală/electrică	manuală/electrică/auto	manuală/electrică	manuală/electrică/auto
Tip motor	benzină	GPL/Benzină	benzină	benzină	benzină
Prize	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A	1 x CEE 230 V 32 A
Ieșiri USB	-	5 V/1 A, 5 V/2,1 A	-	5 V/1 A, 5 V/2,1 A	-
Conectare în paralel	+	+	-	+	-
Intrare pentru ATS	+	-	ATS încorporat	+	ATS încorporat
Greutate netă	40 kg	40 kg	40 kg	39,5 kg	40 kg
Cod QR					

*Funcționarea pe GPL reduce puterea generatorului cu 10%.

Generatoare inverter cu cadru deschis



CONECTOR ATS



	KS 3300i	KS 4100iE	KS 4100iEG	KS 8100iE ATSR	KS 8100iEG
Putere maximă/nominală	3,3/3,0 kW	4,0/3,6 kW	4,0/3,6 kW*	8,5/8,0 kW	8,5/8,0 kW*
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pornire motor	manuală	manuală/electrică	manuală/electrică	electrică	electrică
Tip motor	benzină	benzină	GPL/Benzină	benzină	GPL/Benzină
Prize	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A
Ieșiri USB	-	5 V/1 A, 5 V/2,1 A	5 V/1 A, 5 V/2,1 A	5 V/1 A, 5 V/2,1 A	5 V/1 A, 5 V/2,1 A
Conectare în paralel	-	-	+	-	-
Intrare pentru ATS	-	+	-	+	-
Greutate netă	25,5 kg	36,7 kg	38 kg	68 kg	68 kg
Cod QR					

*Funcționarea pe GPL reduce puterea generatorului cu 10%.

COMUTATOR DE TRANSFER AUTOMAT (INTRARE 8 PINI PENTRU ATS)

Generatoarele inverter de la Könner & Söhnen® oferă posibilitatea conectării sistemului ATS (Comutator de Transfer Automat). ATS-ul are rolul de a porni automat generatorul în cazul întreruperii sau defecțiunii sursei principale de alimentare cu energie electrică și de a opri generatorul după ce alimentarea este restabilă.

Modelul KS ATS 4/25 Gasoline este compatibil cu generatoarele inverter KS 4000iE S, KS 4100iE, KS 6000iE S și KS 8100iE ATSR.

KS ATS 4/25 benzină	
Putere 230 V/400 V	5,75 (11,5) kW/13 kW
Tensiune	230 V/400 V
Curent (max) 230 V/ 400 V	25 A (50 A)
Dimensiuni nete	320x250x140 mm
Greutate netă	6,0 kg
Cod QR	



230 V/400 V

UNITATE PENTRU CONECTAREA ÎN PARALEL A GENERATOARELOR

Unitatea de conectare în paralel pentru generatoare KS PU1 de la Könner & Söhnen® permite creșterea puterii totale de ieșire a generatoarelor prin conectarea a două generatoare inverter între ele.

KS PU1 (unitate de conectare în paralel pentru generatoare)	
Tensiune	230 V
Prize	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A
Putere maximă	7 kW
Lungimea cablului	2x80 cm
Cablu	AWG 2,08 mm²
Greutate netă	1,36 kg



MODELE DE VÂNZARE ÎN SEGMENTUL DIY SI E-COM



Modelele de generatoare prezentate ale mărcii germane Könner & Söhnen® sunt special concepute pentru vânzare în segmentele extrem de competitive DIY și E-Com.

Datorită unei specificații tehnice atent gândite, putem oferi un preț mai atractiv ca niciodată. Combinând o ambalare colorată și vizual atrăgătoare cu cele mai bune soluții tehnice, am obținut un produs excelent pentru vânzări active în rețelele de retail sau pentru oferte speciale online.

MOTOR DE MARCĂ K&S

Întreaga gamă de generatoare se bazează pe motoare fiabile K&S, care respectă toate standardele europene de calitate, inclusiv STANDARDUL DE EMISII EURO 5.



GENERATOARE PE BENZINĂ ȘI HIBRIDE

Cele mai populare sunt generatoarele pe benzină și cele hibride din seria DUAL FUEL (GPL/benzină). Pe lângă conectarea la o butelie portabilă standard, generatoarele Könner & Söhnen® pe GPL/benzină pot fi racordate și la un sistem existent de distribuție GPL (propan, butan) cu presiune de 30–50 mBar (furtunul de conectare nu este inclus).



AMBALAJ ATRĂGĂTOR

Ambalajul colorat și atrăgător, care evidențiază principalele avantaje ale generatorului, te va ajuta să-l vinzi direct de pe raft.



PACHETUL INCLUDE ECHIPAMENTELE NECESARE PENTRU UTILIZAREA GAZULUI CA SURSĂ DE COMBUSTIBIL:

1. Regulator de presiune zero, care asigură alimentarea cu gaz în timpul funcționării motorului, previne scurgerile de gaz și oprește alimentarea atunci când generatorul este oprit;
2. Furtunul este dotat cu un reductor suplimentar care reduce presiunea și elimină riscul de suprasolicitare a conexiunii de gaz (standard DIN 477);
3. Furtun de 1,5 m pentru conectarea la butelia de gaz, oferind o conexiune comodă.



GENERATOARE PE BENZINĂ ȘI GPL / BENZINĂ



	KS 2900	KS 2900G	KS 5000E G	KS 9000E G
Putere maximă/nominală	2,9/2,5 kW	2,9/2,5 kW	4,5/4,0 kW	6,5/6,0 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pornire motor	manuală	manuală	manuală/electrică	manuală/electrică
Tip motor	benzină	GPL/Benzină	GPL/Benzină	GPL/Benzină
Prize	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A
Greutate netă	41,5 kg	43 kg	77 kg	79 kg
Cod QR				

MODELE DE VÂNZARE ÎN SEGMENTUL DIY SI E-COM

GENERATOARE CU INVERTER



NIVEL REDUS DE
ZGOMOT



	KS 2100i S	KS 2100iG S	KS 3100i S	KS 3100iG S
Putere maximă/nominală	2,0/1,8 kW	2,0/1,8 kW*	3,1/2,8 kW	3,1/2,8 kW*
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pornire motor	manuală	manuală	manuală	manuală
Tip motor	benzină	GPL/Benzină	benzină	GPL/Benzină
Prize	1 x Schuko 230 V	1 x Schuko 230 V	1 x Schuko 230 V	1 x Schuko 230 V
Ieșiri USB	5 V/1 A, 5 V/2,1 A	-	5 V/1 A, 5 V/2,1 A	-
Conectare în paralel	+	+	+	+
Greutate netă	18,5 kg	19 kg	21,5 kg	22 kg
Cod QR				

*Funcționarea pe GPL reduce puterea generatorului cu 10%.



NIVEL REDUS DE
ZGOMOT



	KS 5500iE S ATSR	KS 5500iEG S
Putere maximă/nominală	5,5/5,0 kW	5,5/5,0 kW*
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pornire motor	manuală/electrică	manuală/electrică
Tip motor	benzină	GPL/Benzină
Prize	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A
Ieșiri USB	5 V/1 A, 5 V/2,1 A	5 V/1 A, 5 V/2,1 A
Conectare în paralel	+	+
Greutate netă	52 kg	52,5 kg
Cod QR		

*Funcționarea pe GPL reduce puterea generatorului cu 10%.

COMUTATOR DE TRANSFER AUTOMAT

KS ATS 4/25 Inverter (7-pin input for ATS)

Putere 230 V	5,75 (11,5) kW
Putere 400 V	13 kW
Tensiune	230 V/400 V
Curent (max) 230V	25 A (50 A)
Curent (max) 400V	25 A
Greutate netă	4,9 kg
Cod QR	



230 V / 400 V

GENERATOR CU INVERTER DIESEL

Afișaj LED multifuncțional (tensiune, frecvență, curent, putere de ieșire, contor de ore de funcționare)

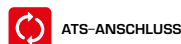
Întreprupător de protecție. Protecție la suprasarcină și scurtcircuit

Unitate ATS



Motor EURO 5 puternic și fiabil de la Könnér & Söhnen®. Durată de viață a motorului de până la 3000 de ore de funcționare

Kit de transport



UNDĂ SINUSOIDALĂ PURĂ



CONEXIUNE ATS



PREÎNCĂLZIRE



GARANTIE EXTINS: 3 ANI

- ✓ Panou de comandă ergonomic
- ✓ Sistem de transport integrat pentru mobilitate ușoară
- ✓ Rezervor de combustibil mare (18 l) cu indicator de nivel



KS 6100iDE ATSR

KS 9500iDE ATSR

Putere maximă/nominală	5,5/5,0 kW	9,5/10,0 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pornire motor	manuală/electrică	electrică
Tip motor	Diesel	Diesel
Prize	2×Schuko 230 V, 1×CEE 230 V 32 A	2×Schuko 230 V, 1×CEE 230 V 63 A
Preîncălzitor	+	+
Intrare pentru ATS	+	+
Greutate netă	97 kg	130 kg



TELECOMANDA (pentru modelul KS 9500iDE ATSR)

Generatorul KS 9500iDE ATSR oferă posibilitatea de control de la distanță pe o rază de până la 50 de metri, prin intermediul unei telecomenzi. Telecomanda este prevăzută cu două butoane: START și STOP. Controlul de la distanță sporește considerabil confortul utilizatorului, deoarece nu mai este necesară deplasarea fizică la generator pentru a-l porni sau opri. Fiecare generator este livrat cu două telecomenzi.

UNITATEA ATS (CONECTOR CU 8 PINI)

Pornește automat generatorul în cazul unei întreruperi a alimentării principale cu energie electrică și îl oprește automat la restabilirea acesteia.

KS ATS 4/63D-Inverter (mufa de conectare cu 8 pini)	
Putere 230 V	14,5 kW
Putere 400 V	41,5 kW
Tensiune	230 V/400 V
Curent (max) 230 V / 400 V	63 A
Dimensiuni nete	430×195×393 mm
Greutate netă/brută	9,3 kg



230 V/400 V

DIESELGENERATOREN HEAVY DUTY-SERIE

Comutator de urgență al motorului

Oprire automată la nivel scăzut de ulei



Motor puternic și fiabil K&S®, durată de viață a motorului de până la 3000 de ore

Sistem dublu antivibrații cu tamponi de cauciuc (protecție împotriva vibrațiilor, alunecării și coroziunii)



- ✓ Potrivit pentru conectarea ATS (Comutator de transfer automat)
- ✓ Sistem de comutare a fazei VTS: potrivit pentru operare monofazată (230V) sau trifazată (400V) cu putere aproape egală pentru consumatori monofazați și trifazați
- ✓ Procedură de încălzire pre-start pentru o pornire ușoară (în sezonul rece)
- ✓ Cadru din oțel întărit 32 mm, sistem dublu antivibrații
- ✓ Display LED: voltaj, frecvență, ore de funcționare

Generatoare diesel cu cadru deschis



	KS 6100HDE	KS 8100HDE	KS 8100HDE-1/3 ATSR	KS 9100HDE-1/3 ATSR
Putere maximă/nominală 230 V	5,5/5,0 kW	6,5/6,0 kW	5,5/5,0 kW	6,5/6,0 kW
Putere maximă/nominală 400 V	-	-	6,5/6,0 kW	7,5/7,0 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Pornire motor	manuală/electrică	manuală/electrică	manuală/electrică	manuală/electrică
Tip motor	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Preîncălzitor	+	+	+	+
Intrare pentru ATS	-	-	+	+
Prize	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A	1 x CEE 230 V 32 A, 1 x CEE 400 V 16 A	1 x CEE 230 V 32 A, 1 x CEE 400 V 16 A
Greutate netă	107 kg	117 kg	117 kg	122 kg
Cod QR				

*Cu condiția unei funcționări corecte și a întreținerii periodice programate.

COMUTATOR DE TRANSFER AUTOMAT

	KS ATS 1/40HD Intrare cu 6 pini pentru ATS	KS ATS 4/63HD Intrare cu 6 pini pentru ATS
Putere 230 V	9,2 kW	14,4 (28,8) kW
Putere 400 V	-	34,8 kW
Tensiune	230 V	230 V/400 V
Curent (Max) 230V	40 A	63 A(120 A)
Curent (Max) 400V	-	63 A
Dimensiuni nete	345x250x180 mm	400x320x190 mm
Greutate netă	6,7 kg	8,4 kg
Cod QR		



GENERATOR DIESEL SILENȚIOS SERIA HEAVY DUTY

Ecran LED: voltaj, frecvență, ore de funcționare

Oprire automată la nivel scăzut de ulei

Pornire electrică a motorului

Sistemul de comutare a fazei VTS asigură putere aproape egală pentru consumatori monofazați și trifazați

Comutator de urgență al motorului



Generatoare cu carcasă fonoizolantă



CARCASĂ FONOIZOLANTĂ



SISTEM VTS 230V ȘI 400V



INTRARE PENTRU ATS

- ✓ Motor puternic și fiabil K&S®, durata de viață a motorului de până la 3000 de ore*
- ✓ Carcasa fonoizolantă pentru toate condițiile meteorologice oferă protecție eficientă generatorului și îi extinde durata de viață
- ✓ Panou de control ergonomic, ușor de utilizat
- ✓ Procedură de încălzire pre-start pentru o pornire ușoară (în sezonul rece)



KS 8200HDES-1/3 ATSR

KS 9200HDES-1/3 ATSR

Putere maximă/nominală 230V	5,5/5,0 kW	6,5/6,0 kW
Putere maximă/nominală 400V	6,5/6,0 kW	7,5/7,0 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Pornire motor	electrică	electrică
Tip motor	Diesel	Diesel
Prize	1 x CEE 230 V 32 A, 1 x CEE 400 V 16 A	1 x CEE 230 V 32 A, 1 x CEE 400 V 16 A
Greutate netă	163 kg	168 kg
Cod QR		

GENERATOR DIESEL EXTREM DE SILENETIOS



Modelele din seria Super Silent, cu un nivel minim de zgomot L_{pa} (7m) - 68 dB, oferă cel mai confortabil utilizator

✓ Vopsire electrostatică ANTI-SCRATCH (protecție împotriva coroziunii)



KS 9300DE-1/3 ATSR

KS 11-2DE ATSR

Putere maximă/nominală 230V	6,5/6,0 kW	8,0/7,5 kW
Putere maximă/nominală 400V	7,5/7,0 kW	-
Tensiune/Frecvență	230 V/400 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pornire motor	electrică	electrică
Tip motor	Diesel	Diesel
Prize	1 x CEE 230 V 32 A, 1 x CEE 400 V 16 A	1 x CEE 230 V 32 A, 1 x CEE 400 V 16 A
Greutate netă	168 kg	216 kg
Cod QR		

*Cu condiția unei funcționări corecte și a întreținerii periodice programate.

GENERATOR DIESEL CU DOI CILINDRI

GENERATOARE SILENȚIOASE HEAVY DUTY

15 - 20 kVA



INTRARE
PENTRU ATS



SISTEM VTS
230 V | 400 V



FUNCȚIE DE
PREÎNCĂLZIRE

- ✓ Posibilitate de conectare ATS
- ✓ Sistemul de comutare a fazelor VTS permite generatorului să funcționeze atât ca dispozitiv monofazat (230 V), cât și ca dispozitiv trifazat (400 V) cu pierderi minime de curent.
- ✓ Încălzire cu aer înainte de pornire (pentru sezonul rece)
- ✓ Carcasa fonoizolantă și antivandal, potrivită pentru utilizare pe tot parcursul anului, asigură un nivel redus de zgomot – doar 76 dB(A) la o distanță de 7 m (Lpa).
- ✓ Controler digital multifuncțional HGM501

EURO 5

Motor V2 răcit cu aer (30 CP) în formă de V – acest tip de motor asigură timpi de operare mai lungi și niveluri de zgomot mai scăzute.



	KS 16-1E	KS 16-1/3E
Putere maximă/nominală 230 V	16/15 kVA	16/15 kVA
Putere maximă/nominală 400 V	-	20/18,75 kVA
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Pornire motor	electrică	electrică
Tip motor	Diesel	Diesel
Turație motor	3000 U/min	3000 U/min
Preîncălzitor	+	+
Intrare pentru ATS	+	+
Prize	1 x CEE 230 V 32 A, 1 x CEE 230 V 63 A	1 x CEE 400 V 32 A, 1 x CEE 230 V 63 A
Greutate netă	360 kg	363 kg

*Cu condiția unei utilizări corecte și a unei întrețineri tehnice regulate.

UNITATE ATS

Comutatorul automat (ATS) pornește automat generatorul, comută sarcina pe generator atunci când alimentarea principală cu energie electrică este întreruptă și oprește automat generatorul când rețeaua este restabilă.

KS ATS 16-4/100	
Consum de energie	15 W
Putere 230 V	23 kW
Putere 400 V	55 kW
Tensiune	230 V/400 V
Curent (Max) 230V	100 A
Curent (Max) 400V	100 A
Dimensiuni nete (LxIxÎ)	350x382x192 mm
Greutate netă	12 kg



230 V/400 V

GENERATOR DIESEL STATIONAR



Motoare fiabile cu turație mică, răcite cu apă, de la compania franceză **BAUDOUIN**, 1500 rpm

 **32 - 1 000 kVA**



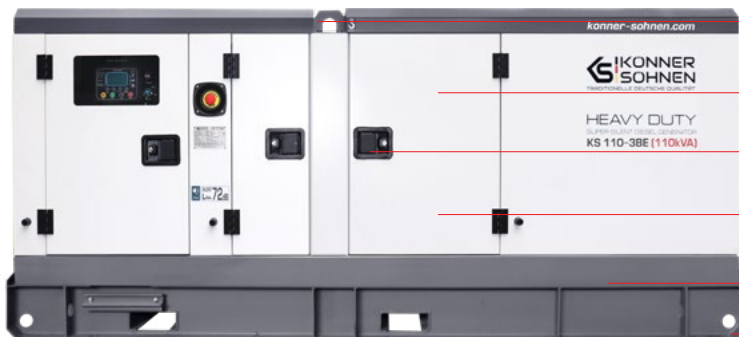
SISTEM ELECTRONIC DE CONTROL AL TURATIEI MOTORULUI



RĂCIRE CU APĂ A MOTORULUI



PREÎNCĂLZIRE ÎNAINTE DE PORNIRE



Transport ușor

Sistem electronic de control al turației motorului

Lăcătuiri pe toate ușile

Motor fiabil cu turație mică, răcit cu apă, 1500 rpm

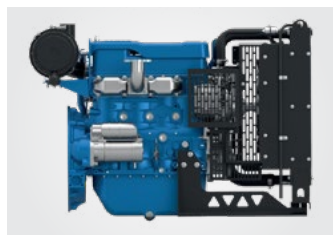
Carcasă izolat fonic cu strat galvanizat, rezistent la coroziune

Structură robustă a cadrului



SIGURANȚĂ MAXIMĂ

- ✓ Protecție la dezechilibru de curent și tensiune, precum și la nivel scăzut de ulei
- ✓ Protecție împotriva scurtcircuitului și suprasarcinii
- ✓ Verificare completă și punere în funcțiune înainte de vânzare în Europa
- ✓ Certificate de calitate europene și garanție de 2 ani



MOTOARE FIABILE CU VITEZĂ MICĂ

Motorul modern cu viteză mică de 1500 rpm asigură performanțe optime, având o resursă motorică crescută pentru utilizare pe termen lung, datorită căreia instalațiile electrice ale mărcii germane sunt printre cele mai economice în ceea ce privește costul. Sistemul electronic de control al vitezei motorului (opțional) este un control computerizat care reglează automat viteza motorului, reacționează rapid la schimbările de sarcină, îmbunătățește calitatea energiei electrice produse și garantează frecvența stabilă maximă de 50 Hz.



CONTRELORE DIGITAL

Toate procesele de lucru sunt gestionate utilizând o unitate de control digital multifuncțională modernă. Controlerul asigură verificarea tuturor indicatorilor de stare ai instalației electrice, setările convenabile de pornire și funcționare a instalației, monitorizează încărcarea bateriei, monitorizează viteza motorului și reglează alimentarea cu combustibil în funcție de sarcină, protejează împotriva supraîncălzirii și a nivelului scăzut de ulei, semnalează posibile defecțiuni și, de asemenea, raportează necesitatea unui serviciu.



CARCASĂ FONOIZOLANTĂ ANTI-VANDAL

Carcasa fonoizolantă de înaltă calitate asigură o reducere semnificativă a zgomotului în timpul funcționării instalației electrice, are un sistem îmbunătățit de disipare a căldurii și protejează echipamentul împotriva umezelii și condensului, a condițiilor meteorologice nefavorabile și a intervențiilor neautorizate. Acoperirea galvanică specială (opțională) oferă o rezistență sporită la uzură, duritate, precum și o bună protecție împotriva oxidării și coroziunii.

GENERATOR DIESEL STATIONAR

GENERATOARE DIESEL SERIA HEAVY DUTY



**Modele răcite
cu apă**

	KS 35-3BE	KS 50-3BE	KS 72-3BE	KS 110-3BE
Număr de faze	trifazat	trifazat	trifazat	trifazat
Putere maximă/nominală 400 V	35/32 kVA	50/45 kVA	72/65 kVA	110/100 kVA
Tensiune	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Tip motor	Diesel cu 4 cilindri, 4 timpi, răcire cu apă			
Controlul turației motorului	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Modelul unității de control	Datakom D300	Datakom D300	Datakom D300	Datakom D300
Intrare pentru ATS	+	+	+	+
Baterie	85 Ah	85 Ah	100 Ah	100 Ah
Dimensiuni nete (L×l×Î)	2050×850×1070 mm	2280×900×1070 mm	2550×950×1250 mm	2800×1050×1250 mm
Greutate netă	748 kg	866 kg	1370 kg	1446 kg

GENERATOARE DIESEL **SUPER SILENT** SERIA HEAVY DUTY



**Modelele din seria Super Silent,
cu nivel redus de zgomot,
pentru o utilizare confortabilă.
Nivelul de putere sonoră Lpa (7
m) – 68 dB.**



	KS 35-3BES	KS 50-3BES
Număr de faze	trifazat	trifazat
Putere maximă/nominală 400 V	35/32 kVA	50/45 kVA
Tensiune	230 V/400 V/50 Hz	230 V/400 V/50 Hz
Tip motor	Diesel cu 4 cilindri, 4 timpi, răcire cu apă	
Controlul turației motorului	Electronic	Electronic
Modelul unității de control	Datakom D300	Datakom D300
Intrare pentru ATS	+	+
Baterie	85 Ah	85 Ah
Dimensiuni nete (L×l×Î)	2160×950×1250 mm	2280×950×1250 mm
Greutate netă	877 kg	967 kg

BLOC DE COMUTARE AUTOMATĂ (ATS)

KS ATS 4/160HD	
Consum de putere	18 W
Tensiune	230 V/400 V
Putere 230 V/400 V	36,8 kW/88,5 kW
Curent (Max) 230V/400V	160 A
Dimensiuni nete (L×l×Î)	500x300x600 mm
Greutate netă	24 kg



CUTIE DE DISTRIBUȚIE

POTRIVIT PENTRU CONDIȚII DURE DE FUNCȚIONARE

- ✓ Construcție robustă
- ✓ Plastic ABS durabil
- ✓ Rezistență sporită la șocuri a carcasei (IK10)
- ✓ Protecție împotriva coroziunii
- ✓ Izolație fiabilă
- ✓ ETANȘARE IP54

GRAD RIDICAT DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA TUTUROR TIPURILOR DE FACTORI DE MEDIU:

- ✓ Potrivit pentru utilizare la interior și exterior
- ✓ Rezistent la stropire
- ✓ Rezistent la praf



- ✓ Montaj ușor
- ✓ Dimensiuni compacte
- ✓ Conectare simultană a 7 grupuri de dispozitive



Capac transparent cu închidere prin șurub

Înterupătoare automate pentru grupurile de prize

Partea inferioară a carcasei

Partea superioară a carcasei

Prize CEE



	KS DB6-P03B	KS DB11-P07B	KS DB11-P24B
Curent de ieșire nominal, A	32 A	32 A	32 A
Putere, kW	14 kW	22 kW	22 kW
Bloc terminal	400 V 32 A, 5x6 mm ² M32	400 V 32 A, 5x6 mm ² M32	400 V 32 A, 5x6 mm ² M32
Temperatură de funcționare	de la -25 °C până la +40 °C	de la -25 °C până la +40 °C	de la -25 °C până la +40 °C
Dimensiuni brute, mm	135x355x140 mm	245x355x155 mm	245x355x155 mm
Greutate netă	≤ 1,8 kg	≤ 2,8 kg	≤ 3,4 kg

POTRIVIT PENTRU APLICAȚII DOMESTICE ȘI INDUSTRIAL



PE ȘANTIERE DE CONSTRUCȚII



ÎN ATELIERE



ÎN CLĂDIRI REZIDENȚIALE



ÎN SECTORUL AGRICOL ȘI ZOOTEHNIC



ÎN UNITĂȚI DE PRODUCȚIE



ÎN CENTRE DE DATE (SERVARE)

PRELUNGITOR

Mâner ergonomic din cauciuc

Fir de cupru 100%

Izolație 100% cauciuc (rezistentă la substanțele chimice agricole și industriale)

4 prize de 16A

Support pentru ajustarea direcției cablului

Lăcat pentru blocarea desfacerii arbitrare a bobinei



- ✓ Rezistență la îndoire
- ✓ Rezistență la torsiune
- ✓ Rezistență la umezeală
- ✓ Elasticitate la orice temperatură (-40 °C până la +90 °C)
- ✓ Rezistență la expunere: radiații UV, ozon, substanțe chimice, grăsimi, lubrifianți și uleiuri minerale, stres mecanic
- ✓ Fabricat din cauciuc neopren - material durabil și rezistent la căldură
- ✓ Carcasă de bobină din metal sau plastic



	KS CR-15M	KS CR-25M	KS CRM-30M
Putere totală (cablu desfășurat)	3000 W	3600 W	3600 W
Lungime cablu	15 m	25 m	30 m
Fișă	1x16 A/230 V	1x16 A/230 V	1x16 A/230 V
Prize cu capac de protecție	4x16 A/230 V	4x16 A/230 V	4x16 A/230 V
Cablu	3x1,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x2,5 mm ²
Material bobină	plastic	plastic	plastic
Cod QR			

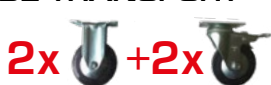
PRELUNGITOR CU ADAPTOR



	KS EX1M-1S (1 socket)	KS EX1.5M-3S (3 socket)	KS EX3M-4S (4 socket)
Putere totală (cablu desfășurat)	3600 W	5000 W	5000 W
Lungime cablu	1,0 m	1,5 m	3,0 m
Fișă	1x32 A/250 V	1x32 A/250 V	1x32 A/250 V
Prize cu capac de protecție	1x16 A/250 V	3x16 A/250 V	4x16 A/250 V
Cablu	3x1,5 mm ²	3x2,5 mm ²	3x2,5 mm ²
Cod QR			

ACCESORII

SETURI DE TRANSPORT



	KS 6-9D KIT	KS 3 KIT	KS 7 KIT	KS 10 KIT
	Potrivit pentru toate modificările generatoarelor diesel cu cadru deschis: KS 6000, KS 8000, KS 9000	Potrivit pentru toate modelele cu cadru deschis ale generatoarelor pe benzină: seriile KS 2000, KS 3000	Potrivit pentru toate modelele cu cadru deschis ale generatoarelor pe benzină: seriile KS 5000, KS 7000 (cadru din oțel Ø28 cm)	Potrivit pentru toate modelele cu cadru deschis ale generatoarelor pe benzină: seriile KS 9000, KS 10000 (cadru din oțel Ø32 cm)
Kit de montaj	-	1 Stk.	1 pc.	1 Stk.
Roți	-	2 Stk.	2 pc.	2 Stk.
Mânere	4 Stk.	2 Stk.	2 pc.	2 Stk.
Picioare de suport	-	2 Stk.	2 pc.	2 Stk.
Greutate netă/brută	3,0/3,2 kg	5,0/5,6 kg	5,1/5,7 kg	5,2/5,9 kg
Cod QR				

ULEI DE MOTOR

Uleiurile pentru motor și transmisie de la Könnér & Sönnen® oferă o protecție fiabilă a motorului chiar și în timpul funcționării continue și în condiții de sarcină extremă, ceea ce prelungește semnificativ durata de viață a acestuia. Utilizarea acestui tip de ulei în echipamentele noastre asigură o funcționare stabilă și neîntreruptă. Conține aditivi de înaltă calitate de la renumita companie Infineum Corporation (Marea Britanie).

KS 10W-30 (Seria de uleiuri ULTRA Performance)	
Volum	1 l
Clasa de calitate a produsului	API SL/CF
Gradul de vâscozitate	SAE 10W-30
Cod QR	



ULEI DE TRANSMISIE

Reduce frecarea în părțile în mișcare pentru performanță și eficiență maxime, minimizează uzura pentru o durată de viață mai lungă a transmisiei. O compoziție optim selectată de aditivi garantează funcționarea lină a mecanismului și o transmitere eficientă a puterii, precum și asigură protecție fiabilă împotriva depunerilor de carbon, nămol și rugină. Acest ulei elimină zgomotul și vibrațiile în timpul funcționării.

KS 80W-90 (Seria de uleiuri ULTRA Performance)	
Volum	1 l
Clasa de calitate a produsului	API GL-5
Gradul de vâscozitate	SAE 80W-90
Cod QR	



CANISTRE DE COMBUSTIBIL

	KS CAN 5	KS CAN 10
Plastic antistatic special		
Volum	5 l	10 l
Dimensiuni	260x128x255 mm	330x165x300 mm
Cod QR		



ÎNCĂRCĂTOR AUTOMAT CU CONECTOR SAE PENTRU BATERII LiFePO₄, AGM CU PLOMB-ACID ȘI GEL

Încărcătorul compact și ușor de utilizat este conceput pentru încărcarea bateriilor LiFePO₄, AGM, cu plumb-acid și gel, cu tensiuni de 6 V și 12 V, precum și a bateriilor LiFePO₄ cu tensiune nominală de 12,8 V (4 celule). Astfel de baterii sunt utilizate în autoturisme, autoutilitare ușoare, tractoare, generatoare, rulote, bărci cu motor etc., cu o capacitate de până la 45 Ah.

Acest încărcător este destinat utilizării la o tensiune nominală de 230 V. Dispune de un conector SAE pe cablul de încărcare, care permite schimbarea tipului de conector – cleme tip „crocodil” sau ocheți (incluși în set). De asemenea, este posibilă schimbarea polarității firelor cu ajutorul unui adaptor special furnizat împreună cu dispozitivul.

KS-B2A	
Mod de funcționare	6 V/12 V/STD/GEL/AGM/LiFePO ₄
Mod de încărcare	6 V/12 V/12,8 V
Greutate	0,3 kg
Cod QR	



ȘURUBELNÎTĂ CU ACUMULATOR

Șurubelnița cu acumulator Könnner & Söhnen® KS SD-3.6V este o unealtă comodă și portabilă pentru înșurubare și deșurubare, ideală atât pentru amatori, cât și pentru profesioniști. Acest șurubelniță este perfectă pentru sarcini precum asamblarea mobilei, montaj și demontaj, lucrări electrice și reparații casnice minore. Echipată cu o baterie litiu-ion de înaltă capacitate, de 3,6 V și 1300 mAh, oferă o funcționare stabilă și de durată, reducând timpii de inactivitate. Datorită puterii de rotație adecvate și a acumulatorului de calitate, atinge 230 rot/min și un cuplu maxim de 3,5 Nm. Prin schimbarea direcției de rotație, poți atât strânge, cât și slăbi șuruburi și bolțuri. Suportul magnetic integrat permite schimbarea rapidă a biților, ceea ce accelerează considerabil procesul de lucru.

- ✓ Mâner pivotant unic
- ✓ Suport magnetic integrat pentru biți
- ✓ Schimbarea direcției
- ✓ Iluminare pentru zona de lucru
- ✓ Încărcare prin USB
- ✓ Dimensiune compactă și greutate redusă

KS SD-3.6V	
Tensiune nominală	DC 3,6 V
Turație la gol	0 - 230 U/min
Cuplu maxim	3,5 Nm
Suport biți	Hexagon interior 1/4"
Capacitate baterie	3,6 V 1300 mAh
Dimensiuni brute (L×l×î)	170×50×150 mm
Greutate netă	0,37 kg
Cod QR	



KITUL INCLUDE:

- O baterie litiu-ion integrată de 1300 mAh (Li-Ion)
- Cablu USB pentru încărcare (Micro-USB)
- 2 biți pentru șurubelniță de 50 mm
- 11 biți de 25 mm
- 1 suport pentru biți



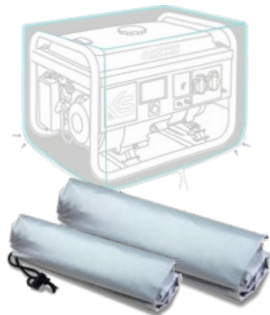
ACCESORII

HUSE PENTRU GENERATOARE REZISTENTE LA UMEZEALĂ ȘI PRAF

- ✓ Protejează împotriva ploii, zăpezii, soarelui și vântului
- ✓ Rezistentă la radiații ultraviolete (UV)

- ✓ Rezistentă la ploi acide și excremente de păsări
- ✓ Protejează împotriva prafului și murdăriei

KS COVER 10		KS COVER 20
	Pentru toate modificările generatoarelor pe benzină din seria KS 2000, 3000	Pentru toate modificările generatoarelor pe benzină din seriile KS 5000, KS 7000, KS 9000, KS 10000 Pentru toate modificările generatoarelor diesel cu cadru deschis din seriile KS 6000, KS 8000, KS 9000
Dimensiuni	600x490x470 mm	740x650x550 mm
Cod QR		



KS D-ANTIGEL 20/60 (Antigel pentru motorină ULTRA Performance)		KS D-STAB 60 (Stabilizator pentru motorină ULTRA Performance)	KS G-STAB 60 (Stabilizator pentru carburant pe benzină ULTRA Performance)
Volum	250 ml	250 ml	250 ml
Dozaj	250 ml de aditiv la 40-60 litri de motorină	250 ml de aditiv la 40-60 litri de motorină	250 ml de aditiv la 40-60 litri de benzină
Cod QR			

OCHELARI DE PROTECȚIE

KS GL-1	
Lentile din policarbonat	1 buc.
Cod QR	



MĂNUȘI KS GLOVES L

- ✓ Protecție fiabilă a mâinilor împotriva deteriorărilor mecanice

KS GLOVES L	
Material	100% piele + textil
Cod QR	



DIMAX
GROUP



GENERATOR
PE BENZINĂ



GENERATOR
CU INVERTOR

K&S!BASIC

SIMPLE ENERGY

2024

DIMAX Group dorește să vă mulțumească pentru cooperarea dumneavoastră și interesul pentru produsele Könnér & Söhnen®! Suntem bucuroși să vă prezentăm gama noastră de echipamente **K&S BASIC®** pentru uz casnic.



Modelele de generatoare prezentate ale mărcii germane K&S BASIC® sunt special concepute pentru a fi vândute în segmentele foarte competitive **DIY și E-Com.**

Datorită unei specificații tehnice atent gândite, putem oferi un preț mai atractiv ca niciodată. Avem un produs excelent, ideal pentru vânzări active în rețelele de retail sau pentru oferte speciale online.

Seria de generatoare K&S BASIC® extinde gama noastră existentă, care este în continuă îmbunătățire. Inginerii DIMAX Group au reușit să creeze un produs modern și competitiv care respectă filosofia unui generator de calitate, rentabil, pentru uz casnic.

K&S BASIC

Generatoarele K&S BASIC® sunt aparate electrocasnice destinate utilizării în caz de urgență și ca sursă de alimentare de rezervă pe termen scurt. Acestea sunt indispensabile pentru clienții care au nevoie de funcții standard care nu afectează performanța echipamentului. În plus, acestea răspund nevoilor clienților care doresc să achiziționeze un produs de calitate, cu o garanție fiabilă, suport pentru piese de schimb și serviciu post-vânzare.

Generatoarele K&S BASIC® sunt deja foarte solicitate în multe țări europene, iar noi extindem constant gama existentă de produse și îmbunătățim sortimentul nostru. Modelele noi de generatoare inverter cu carcasă fonoizolantă sunt surse portabile convenabile de alimentare. Unitatea electronică integrată cu control microprocesor reglează funcționarea generatorului și asigură cea mai stabilă frecvență de 50 Hz și tensiune de 230 V pentru o funcționare fiabilă a electronicii sensibile și de mare precizie, contoarelor electronice, echipamentelor audio, centralelor de încălzire și altor aparate.

Gama de modele de generatoare K&S BASIC® include:

- Modele rentabile cu caracteristici standard, design atrăgător și exterior ușor de recunoscut;
- Generatoare pe benzină și inverter cu o putere de ieșire cea mai potrivită pentru uz casnic;
- Modele echipate cu un voltmetru analogic sau un display LED multifuncțional;
- Modele cu pornire manuală sau electrică;
- Modele cu cadru deschis sau carcasă fonoizolantă;
- Modele echipate cu un alternator cu înfășurare din aluminiu, ca o opțiune suplimentară, dar clientul este întotdeauna decidentul final;
- Modele cu motoare ale căror durate de viață corespund nevoilor uzului casnic.

Având în vedere că clienții noștri manifestă un interes tot mai mare pentru echipamentele de grădină, cum ar fi despicatoarele de lemne și tocătoare de lemne, oferim produsele K&S BASIC® la prețuri mai accesibile.

Sperăm ca produsele noastre să îi ajute pe partenerii noștri să-și valorifice și mai mult potențialul ca vânzători de generatoare și echipamente de grădinarit, să atragă mai mulți clienți și, în cele din urmă, să câștige mai bine și să se bucure mai mult de vânzarea generatoarelor de înaltă calitate Könnér & Söhnen® și K&S BASIC®.

GENERATOR PE BENZINĂ

Rezervor metallic cu indicator al nivelului de combustibil

Voltmetru analogic sau display LED multifuncțional (pentru modelele KSB 3500C, KSB 6500CE)

Motorul fiabil K&S BASIC® îndeplinește toate standardele europene de calitate, inclusiv EURO 5

Sistem antivibrații

Amortizoare din cauciuc (protecție împotriva vibrațiilor și coroziunii) incluse în set



Putere generator



2,0 kW–5,5 kW

Tensiune



230 V

Pornire



MANUAL/
ELECTRIC

Putere motor



7,0–15 KM



	KSB 2200A	KSB 2200C	KSB 2800A	KSB 2800C
Putere maximă/nominală	2,2/2,0 kW	2,2/2,0 kW	2,8/2,5 kW	2,8/2,5 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pornire motor	manuală	manuală	manuală	manuală
Tip motor	benzină	benzină	benzină	benzină
Prize	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V
Greutate netă	33,2 kg	33,2 kg	36,2 kg	36,6 kg
Cod QR				



	KSB 6500C	KSB 6500CE
Putere maximă/nominală	5,5/5,0 kW	5,5/5,0 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pornire motor	manuală	manuală/electrică
Tip motor	benzină	benzină
Prize	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A	1 x Schuko 230 V, 1 x CEE 230 V 32 A
Greutate netă	66,6 kg	70 kg
Cod QR		

GENERATOR CU INVERTER

Comutator ECONOMY MODE

Display LED: ore de funcționare, frecvență, tensiune, alarmă ulei (display LED multifuncțional pentru modelul KSB 40iE S)



Motorul robust K&S BASIC® îndeplinește toate standardele europene de calitate, inclusiv EURO 5

Carcasă fonoizolantă cu nivel minim de zgomot

Echiptat cu sistem de transport pentru manipulare ușoară

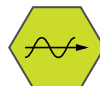
Frână (pentru modelele KSB 30i S, KSB 40iE S)



Putere generator



0,8 kW–3,8 kW



UNDĂ SINUSOIDALĂ PURĂ



Tensiune



230 V



MOD DE ECONOMISIRE



	KSB 10i	KSB 12i S	KSB 21i	KSB 21i S
Putere maximă/nominală	1,0/0,8 kW	1,2/1,0 kW	2,0/1,8 kW	2,0/1,8 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pornire motor	manuală	manuală	manuală	manuală
Tip motor	benzină	benzină	benzină	benzină
Prize	1 x Schuko 230 V	1 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V
Ieșiri USB	-	5 V/1 A, 5 V/2,1 A	-	-
Conectare în paralel	-	+	-	+
Greutate netă	8,5 kg	11,5 kg	21 kg	21 kg
Cod QR				



	KSB 22i S	KSB 35i	KSB 30i S	KSB 40iE S
Putere maximă/nominală	2,0/1,8 kW	3,5/3,2 kW	3,3/3,0 kW	3,8/3,5 kW
Tensiune/Frecvență	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Pornire motor	Hand	Hand	Hand	manuală/electrică
Tip motor	benzină	benzină	benzină	benzină
Prize	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V	2 x Schuko 230 V
Ieșiri USB	-	-	-	-
Conectare în paralel	-	-	-	-
Greutate netă	15,6 kg	33 kg	40 kg	43 kg
Cod QR				

BIROURI ȘI MAGAZINE ALE COMPANIEI

REPREZENTANȚE OFICIALE

PRODUSE DISPONIBILE



Germania

DIMAX International GmbH
info@dimaxgroup.de
koenner-sohnen.com/de

Polonia

DIMAX International Poland Sp. z o. o.
info.pl@dimaxgroup.de
koenner-sohnen.com/pl

Ucraina

ТОВ "Техно Трейд КС"
sales@ks-power.com.ua
koenner-sohnen.com/ua

Franta

info.fr@dimaxgroup.de
koenner-sohnen.com/fr

Spania

info.es@dimaxgroup.de
koenner-sohnen.com/es

România

info.ro@dimaxgroup.de
koenner-sohnen.com/ro

SUA

admin.us@dimaxgroup.de
us.konner-sohnen.com

Marea Britanie

support.uk@dimaxgroup.de
uk.konner-sohnen.com

