



REXNORDIC

rexnordic.com



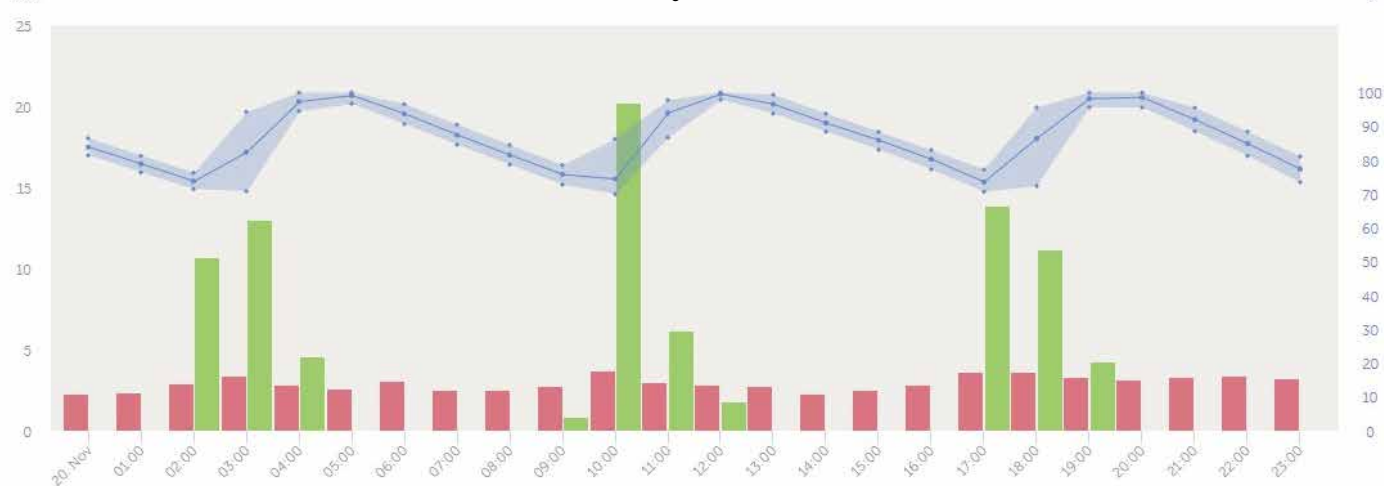
E-Generaattorit





HYBRIDIKÄYTTÖ DIESELGENERAATTORIN KANSSA

kWh Sininen BX e-Generaattorin varaustaso Punainen Virrankulutus Vihreä Dieselgeneraattori



Polttoaineen säästö jopa 80 %!



Vähentää CO² -päästöjä jopa 80 %



BX e-generaattori automaattisesti ohjaa dieselgeneraattoria



Dieselgeneraattorin vähentyneen käyttöajan vuoksi ylläpitokulut pienenevät



Mahdollistaa pienemmän dieselgeneraattorin käytön kohteissa, joissa tehontarve vaihtelee

SÄÄSTÖJEN JAKO DIESELGENERAATTORIN KÄYTTÖTUNNEISSA JA POLTTOAINEESSA



Fuel costs saved
€ 5.496.95

CO₂ savings
9674.62 kg



TALOUDELLINEN Parempi hinta-laatusuhde elinkaari-kustannusten osalta verrattuna dieselgeneraattoreihin tai monimutkaisiin ja väliaikaisiin sähköverkkoyhteyksiin.

SIIRRETTÄVYYS Nämä yksiköt ovat kompakteja ja helppoja kuljettaa, joten ne sopivat ihanteellisesti käytettäväksi eri paikoissa.

KORKEA SÄHKÖNLAATU Mahdollistaa herkkien laitteiden käytön (kohinaton sinimuotoinen aaltomuoto, aina määritettyjen jännite- ja taajuustoleranssien sisällä) ilman generaattorin ylirajoitusta ja huomattavasti dieselgeneraattoreita paremmalla hyötysuhteella.

LUOTETTAVUUS e-generaattorit on suunniteltu tuottamaan tasaista ja luotettavaa varavoimaa, joka varmistaa, että laitteet ja järjestelmät pysyvät toiminnassa sähkökatkosten aikana tai paikoissa jossa ei ole verkkovirtaa.

MONIPUOLISUUS Sähkögeneraattoreita voidaan käyttää useiden eri laitteiden virransyöttöön yksikön kapasiteetista riippuen.

HELPPO KÄYTTÄÄ Yksinkertainen asennus, joka mahdollistaa nopean käyttöönoton, ongelmattoman kuljetuksen ja helpon käytön sekä CE-vaatimusten mukaisuuden. Ei tarvetta sähköasennusluville. Nämä laitteet ovat käyttäjäystävällisiä, ja niissä on intuitiiviset käyttöliittymät ja automaattiset ominaisuudet, jotka yksinkertaistavat käyttöä, joten ne ovat helppokäyttöisiä myös niille, joilla on vain vähän teknistä osaamista.

EI MELUPÄÄSTÖJÄ, EI PAKOKAASUJA

Lisää mukavuutta, työturvallisuutta ja mahdollistaa yölliset rakennustyömaat ja tapahtumat.

EKOLOGINEN Täyttää kaikki sääntelyviranomaisten vaatimukset - ei vain nyt vaan myös tulevaisuudessa. Ei pakokaasuja joten sopii myös sisäkäyttöön.

Markkinoiden turvallis akkuteknologia!



Akut ovat 99 % kierrätettäviä, ei vaarallisia jätteitä



Turvallinen käyttää maan alla suljetuissa tiloissa ja tunneleissa



Ei vaadi ADR-lupia kuljetukseen (UN3536)



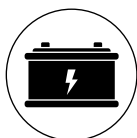
Voidaan kuljettaa laivalla ja lentokonella



Luotettava suorituskyky äärimmäisissä olosuhteissa

E-GENERAATTOREIDEN EDUT

- CO₂-päästötön vaihtoehto
- Jopa 80 % vähemmän CO₂-päästöjä dieselgeneraattoreista
- Ei tarvetta kalliille sähköliittymille työmaalla pienemmät liittymät riittävät
- Toimii luotettavasti äärimmäisissä olosuhteissa, mukaan lukien lataus
- Akut ovat 99 % kierrätettäviä, ei vaarallisia jätteitä
- Hybridikäytössä pienempi diesel generaattori riittää, mikä vähentää investointikustannuksia
- Helppo kuljettaa trukilla tai nosturilla
- Korkea piikkiteho: tuottaa jopa 3 kertaa nimellistehon 3-5 sekunnin ajan
- Vähäiset ylläpitokustannukset, lähes huoltovapaa
- Hiljainen toiminta, sopii yökäyttöön kaupunkialueilla, mahdollistaa keskeytymättömän työskentelyn
- Yhtenäinen käyttöliittymä kaikissa malleissa, helppokäyttöinen
- Asennusta ei tarvita, Plug & Play
- Palo- ja kuljetusturvallinen
- Turvallinen käytettäväksi luolissa ja tunneleissa
- Ei kalliita erikoislupia tai kuljetusvaatimuksia



**TURVALLINEN
AKKUTEKNOLOGIA**



**ALHAISET
KÄYTTÖ-
KUSTANNUKSET**



**HILJAINEN
TOIMINTA**



**EI AIHEUTA
PÄÄSTÖJÄ**



**PIENI
HIILIJALANJÄLKI**

TEKNISET TIEDOT

BX



TYYPPI	BX-6	BX-12	BX-18	BX-24	BX-36	BX-48	BX-72
Rungon mitat	A	B	C	C	D	E	E
Jatkuva teho VA 25°C:ssa	4000	12000	19500	24000	36000	48000	72000
Piikkiteho VA 25°C	10000	30000	48000	60000	75000	120000	150000
Lähtöjännite AC	1 AC 230V	3 AC 230 / 400V					
Tulovirta Max. AC	40A 1ph	50A 3ph	100A 3ph			2*100A 3ph	3*100A 3ph
Suurin lähtövirta (ulkoisen vaihtovirtalähteen kanssa)	13A (63A)	39A (89A)	63A (363A)	78A (378A)	109A (409A)	156A (756A)	218A (818A)
Suojatoiminnot	Ylikuormitus, yllämpötila, oikosulku, purkautunut akku						
Maadoitussuojaus	16A, 1ph 30 mA Fi	Eristysvalvonta o.100mA FI	Eristysvalvonta o.300mA FI				
Käytettävä akun kapasiteetti kWh	6	12	18	24	36	48	72
Tuloliitin	CEE 16A	CEE 32A 3ph	63A Optio: CEE 125A 3ph			CEE 125A 3ph CEE 63A 3ph	
Lähtöliitin A	Schuko 16A	CEE 32A 3ph	63A Optio: CEE 125A 3ph			CEE 125A 3ph CEE 63A 3ph	
Lähtöliitin B	Schuko 16A	3 x Schuko 16A					
Latausaika täyteen lataukseen	2,5 tuntia						
Apukosketin (dieselgeneraattorin etäkäynnistys)	Harting						
Akun valvonta	LED						
Suojausluokka	IP54						
Käyttölämpötila-alue	miinus 15c - +45c						
Mitat L x S x K mm	600 x 900 x 700	800 x 1200 x 1690	800 x 1800 x 1690		800 x 1800 x 1690	1270 x 2490 x 2250	
Paino noin kg (ilman lisävarusteita)	360	750	1230	1480	2035	3000	4070
Valinnainen aurinkosähköliitäntäinen laturi	MPPT 4 kW	MPPT 5,8kW-58kW					
Aurinkopaneeli-invertterien lukumäärä (max)	1 (4kW)	2 (11,6kW)	2 (11,6kW)	4 (23,2kW)	6 (34,8kW)	8 (46,4kW)	12 (69,6kW)

MOBIILI JA KUSTANNUSTEHOKAS Helppokäyttöinen ja kestävä sekä säänkestävä rakenne (IP54) **TURVALLINEN** Voidaan kuljettaa ja käyttää ilman rajoituksia (myös lento-rahtina) **LUOTETTAVA** Täysi valvonta valvontaportaalin kautta, sis. LTE-modeemi (lisävaruste)



REXNORDIC
rexnordic.com

Tutustu verkossa tai soita: +358 40 180 11 11
rexnordic.com