

POWER PRODUCTS



TEHOJA KUN NIITÄ TARVITSET

Briggs & Stratton perustettiin vuonna 1908 ja yrityksellä on jo yli 100 vuoden kokemus moottoreista ja moottorikäyttöisistä laitteista. Tämä vankka kokemus on auttanut Briggs & Strattonia kehittämään luotettavia ja vahvoja tuotteita ulkokäyttöön.

Briggs & Stratton on maailman johtava valmistaja generaattoreille ja painepesureille. Me suunnittelemme, kehitämme ja tuotamme monta erilaista tuotetta jotka täyttävät käyttäjien tarpeet ja vaatimukset, koti- tai kovaan ammattilaiskäyttöön.

Briggs & Stratton tuotemerkki tunnetaan tuotteiden tasaisesta ja korkeasta laadusta. Se on nimi johon voit luottaa kun valitset tuotettasi.



SISÄLTÖ

04	OIKEAN GENERAATTORIN VALINTA	15	 PROMAX 6000A & EA
05	NIMELLISTEHO LAITTEILLE	16	 PROMAX 7500A & EA
05	OMINAISUUDET/EDUT	17	 PROMAX 9000EA
06	 INVERTER P2000	18	 STANDBY GENERAATTORIT
07	 BRIGGS & STRATTON 1800A	20	PERUSTIETOA GENERATTOREISTA
08	 BRIGGS & STRATTON 2400A	21	ULOSOTOT JA MALLINUMERO
09	 BRIGGS & STRATTON 2500A	21	PYÖRÄSARJA
10	 BRIGGS & STRATTON 3750A	22	 PAINEPESURIT
11	 BRIGGS & STRATTON 6250A	24	 VESIPUMPUT
12	 ELITE 7500EA	26	 SIIRTOKYTKIN
13	 ELITE 8500EA	27	VARAOSAT JA LISÄVARUSTEET
14	 PROMAX 3500A		

MOOTTORIEN OMINAISUUDET

- Manuaalinen rikastin & uimurikaasutin helpottamaan käynnistystä
- Huoltovapaa quick start Magnetron® elektroninen sytytys
- Öljyvahti joka katkaisee sytytyksen öljyn ollessa vähissä
- Dual-Clean™ Ilmasuodatin maksimaaliseen ilmasuodattamiseen
- Dura-Bore™ Valurautasyylinteri maksimoi elinikää
- Tuplakuulalaakerit kampiakselissa joka laajentaa kestävyyttä ja elinikää
- Kaikki ProMax Generaattorit on varustettu Vanguard™ moottoreilla

Huomio: Voimme tehdä esitteessä ilmoitettuihin teknisiin tietoihin muutoksia ilman ennakoilmoitusta

TIESITKÖ ETTÄ...?

... BRIGGS & STRATTON TUOTTEITA SUUNNITELLAAN, VALMISTETAAN, MARKKINOIDAAN JA HUOLLETAAN YHTEENSÄ JO YLI SADASSA MAASSA JA KUUDESSA MAANOSASSA.

OIKEAN GENERAATTORIN VALINTA

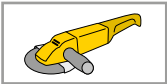
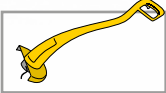
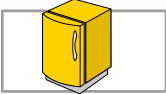
1 MÄÄRITTELE TEHO JONKA TARVITSET GENERAATTORIISI

Aloita lukemalla tuotteen käyttöohjeen teknisistä tiedoista tai laitteen tietolaatasta jotta tiedät paljonko tehoa tarvitset. Tämä siksi että voit laskea watit niistä laitteista joita tulet ehkä käyttämään samanaikaisesti, ja voit myös laskea tehot jotka tarvitset käynnistäessäsi laitteet ”lähtökerroin” koska käynnistäessä vaaditaan enemmän tehoa.

JOS TEHOT ANNETAAN AMPEEREISSA TUOTTEESSASI, KERTAA SE JA JÄNNITE (230V) JOTTA SAAT TEHON SELVILLE WATEISSA.
ESIMERKKI: 5 AMP X 230 = 1150 WATTIA

2 LASKE LÄHTÖKERROIN JATKUVA TEHO (WATT) X LÄHTÖKERROIN (Kwa)

Suurin osa tuotteilla on lähtökerroin 1, mutta alempana löydät esimerkkejä tuotteista joilla on korkeampi lähtökerroin.

	Kulmahiomakone x 2		Pensasleikkuri x 2		Ruohotrimmeri x 2
	Halogeenilamppu x 1.5		Jääkaappi x 3		Ruohonleikkuri x 2

Jos haluaisit käyttää hehkulamppua ja pensasleikkuria laskelma olisi seuraava:

TUOTE	NIMELLISTEHO	LÄHTÖKERROIN	KOKONAISTEHO
Hehkulamppu	100	x 1	100
Pensasleikkuri	780	x 2	1560
Tarvitset generaattorin joka jaksaa pyörittää vähintään: 1660 W			

3 LASKELMASI

Tuotteet jota haluat käyttää samanaikaisesti.

TUOTE	NIMELLISTEHO (W)	LÄHTÖKERROIN	KOKONAISTEHO
KOKONAISTEHOA VAADITAAN			

NIMELLISTEHO LAITTEILLE

TESITKÖ ETTÄ...?

... BRIGGS & STRATTON
VALMISTAA ENEMMÄN
KUIN 9 MILJOONAA
MOOTTORIA VUODESSA

	Tehot WATT (W)	Teidän lukemat	Lähtökerroin
KÄSITYÖKALUT			
Kulmahiomakone	500-900		2
Betonimylly	500-850		3
Sirkkeli	1000-1600		1.5
Kompressor	1200-2500		3+
Porakone	500-1100		1
Viimeistelyhiomakone	135-350		1
Hiomakone	120-400		1.5
Iskuporakone	600-800		1
Painepesuri	1200-3000		3
Kuumailmapistooli	1600-2000		1
Pistosaha	350-750		1
Epäkeskhiomakone	300-450		1
Kuorintakone	1800-2000		1
Höylä	470-750		1
Käsiyläjärsin	800-1300		1
Maaliruisku	95-750		1
PUUTARHA			
Moottorisaha	1400-1800		2
Pensasleikkuri	400-800		2
Rouhonleikkuri	300-1600		2
Kompostimylly	700-2500		2
Siimaleikkuri	200-600		2

	Tehot WATT (W)	Teidän lukemat	Lähtökerroin
KODINKONEET			
Kahvinkeitin	750-1050		1
Pakastin	90-400		3+
Rasvakeitin	1800-2000		1
Sähkögrilli	1000-2500		1
Hiustenkuivaaja	1800-2200		1
Mikroaaltouuni	1200-1600		2
Mikseri	300-700		1
Uuni	1800-3000		1
Jääkaappi	50-250		3
Silitysrauta	1400-2260		1
Leipäpaahdin	850-1150		1
Kuivausrumpu	1200-2500		1
Pölynimuri	700-1800		1
Astianpesukone	2100-2400		1.5
VALAISTUS-TV-HIFI-TIETOKONE			
Kirjoituspöytävalaisin	50-150		1
Radio	50-100		1
TV	100-350		1
MUUTA			
Ilmastointilaitte	500-2500		3+
Lämmityslaitte	1000-1800		1

Kannettavat GENERAATTORIT

OMINAISUUDET

- BRIGGS & STRATTON® moottorit ammattilaiskäyttöön
- Automaattinen jännitteensäädin - AVR
- Volttimittari
- Lämpösulake
- Iso polttoainesäiliö
- Extra large (XL) äänenvaimennin - QGS
- Sulkusuoja jos öljymäärä vähissä
- Ulosotto-paneeli putkirungossa
- Sähkö-startti (lisävaruste)
- Pyöräsarja (lisävaruste)
- Vahva putkirunko ProMax:
32 & 38 mm pulverimaalatut putket

EDUT

- Pitkä elinikä. Korkea luotettavuus. Eurooppalainen huoltoverkosto
- Tasainen jännite ehkäisee vilkkuvat valot. Tasainen jännite ei aiheuta haittoja herkille laitteille
- Näyttää jännitteen ja suorituskvyn
- Suojaa ylikuormittumiselta
- Lisääntynyt käyttöaika joka säästää aikaa tankkaamisilta ja tehostaa toimintaa ammattikäytössä
- Ympäristöystävällinen, matala äänitaso, parannettu äänisointi ja vähennetyt häiriöt
- Estää moottoriviat jos öljy on vähissä
- Käyttäjäturvallinen: helposti käytettävät osat.
- Tärinää joka kuluttaisi materiaaleja vähennetty
- Helppo ja huoleton käynnistys
- Helppo siirtää
- Korkeatasoinen suoja teollisuustuotteille

INVERTER P2000

KANNETTAVA GENERAATTORI KOTIKÄYTTÖÖN

OMINAISUUDET:

- Öljyvahti
- Ylikuormitussuoja
- Akkulaturi
- PowerSmart
- Tehokas
- Hiljainen käyntiääni
- Kevyt
- 2 vuoden takuu



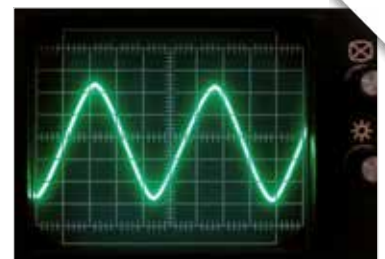
TEKNISET TIEDOT

INVERTER P2000

Nimellisteho [W]	1600
Näennäisteho Max. kVA*	2.0
Moottorin tyyppi	106 cc OVH
Polttoainesäiliö [l]	3.8
Paino [kg]	24
P x L x K [cm]	52 X 31 X 43
Käyntiaika @ 50 % kuormitus	4 t 50 min
Polttoainekulutus @ 50% kuormitus	0,77 l / t
Sulkusuoja jos öljy vähissä	Kyllä
Äänitaso LwA/ dB 7 metrissä	93 / 68
Ylikuormitussulake	Kyllä
Pyöräsarja	Ei saatavana
Jännite / Frekvessi	230V / 50 Hz
Ulosotto (12V)	Kyllä
Tyyppi	Continental, UK, Export



Helppokäyttöiset ulosotot.



Puhdas ja tasainen sinuskäyrä

PowerSmart: On tietokone joka koko ajan tunnistaa kuormituksen generaattoriin liitetystä tuotteista, ja sen mukaan säätää moottorin kierrokset. Moottorin kierrosluku lisääntyy ainoastaan sen verran kun tarvitsee, riippuen miten paljon voimaa tarvitaan. Tämä antaa matalan polttoainekulutuksen ja vähentää melua ja päästöjä.



* Näennäisteho Max kVA: jotkut valmistajat antavat kVA tiedot lisäämällä 25% nimellistehoön. Tämä arvo on vertailuna muihin valmistajiin.



BRIGGS & STRATTON 1800A

KANNETTAVA GENERAATTORI KOTIKÄYTTÖÖN



OMINAISUUDET:

- Briggs & Stratton 550 Series™ moottori
- Automaattinen jänniteensäädin (AVR)
- Ylikuormitussuoja
- Kantokahva rungossa
- Sulkusuoja jos öljy vähissä
- 2 vuoden takuu



TEKNISET TIEDOT

BRIGGS & STRATTON 1800A

Nimellisteho [W]	1400
Näennäisteho Max. kVA*	1.8
Moottorin tyyppi / HV**	550 Series™ OHV
Polttoainesäiliö [l]	2
Paino [kg]	31
P x L x K [cm]	55 x 38 x 39
Käyntiaika @ 50 % kuormitus	3t 10 min
Polttoainekulutus @ 50% kuormitus	0,6L / t
Sulkusuoja jos öljy vähissä	Kyllä
Äänitaso LwA/ dB 7 metrissä	95 / 70
Ylikuormitussulake	Kyllä
Pyöräsarja	Ei
Jännite / Frekvessi	230 V / 50 Hz
Tyyppi	Continental, UK, Export



Briggs & Stratton 550 Series™
moottori.



Yläventtiili jolla lankasuojattu
äänenvaimennin.



* Näennäisteho Max kVA: jotkut valmistajat antavat kVA tiedot lisäämällä 25% nimellisteho.
Tämä arvo on vertailuna muihin valmistajiin.
** Kaikki tehotasot ovat bruttohevosvoimia SAE J1940 Briggs & Stratton



BRIGGS & STRATTON 2400A

KANNETTAVA GENERAATTORI KOTIKÄYTTÖÖN



OMINAISUUDET:

- Briggs & Stratton Intek™ I/C® moottori
- Automaattinen jänniteensäädin (AVR)
- Ylikuormitussulake
- Suojarunko
- Volttimittari
- Ulostulot asennettu runkoon
- Sulkusuoja jos öljy vähissä
- 2 vuoden takuu



TEKNISET TIEDOT

BRIGGS & STRATTON 2400A

Nimellisteho (W)	2000
Näennäisteho Max. kVA*	2.5
Moottorin tyyppi / HV**	Intek™ I/C® OHV
Polttoainesäiliö (l)	3.8
Paino (kg)	40
P x L x K (cm)	56 45 42
Käyntiaika @ 50 % kuormitus	3t 45 min
Polttoainekulutus @ 50% kuormitus	1 L / t
Sulkusuoja jos öljy vähissä	Kyllä
Äänitaso LwA/ dB 7 metrissä	97 / 72
Ylikuormitussulake	Kyllä
Pyöräsarja	Ei
Jännite / Frekvessi	230 V / 50 Hz
Tyyppi	Export



Ohjaustaulu sisältää Volttimittarin, ulostulon ja sulakkeen



Briggs & Stratton Intek I/C OHV moottori



* Näennäisteho Max kVA: jotkut valmistajat antavat kVA tiedot lisäämällä 25% nimellisteho.
Tämä arvo on vertailuna muihin valmistajiin.
** Kaikki tehotasot ovat bruttohevosvoimia SAE J1940 Briggs & Stratton.

BRIGGS & STRATTON 2500A

KANNETTAVA GENERAATTORI KOTIKÄYTTÖÖN

OMINAISUUDET:

- Briggs & Stratton 650 Series™ moottori
- Automaattinen jänniteensäädin (AVR)
- Super Lo-Tone™ äänenvaimennin
- Ylikuormitussulake
- 22 mm runkoputki
- Volttimittari
- Pyöräsarja integroitu
- 2 vuoden takuu



TEKNISET TIEDOT

BRIGGS & STRATTON 2500A

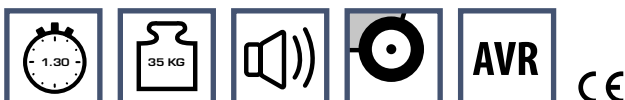
Nimellisteho (W)	1900
Näennäisteho Max. kVA *	2.4
Moottorin tyyppi / HV **	650 Series™
Polttoainesäiliö (l)	1.5
Paino (kg)	35
P x L x K (cm)	40 x 33 x 65
Käyntiaika @ 50 % kuormitus	1 t 30 min
Polttoainekulutus @ 50% kuormitus	1 L / t
Sulkusuoja jos öljy vähissä	Ei
Äänitaso LwA/ dB 7 metrissä	95 / 70
Ylikuormitussulake	Kyllä
Pyöräsarja	Integroitu
Jännite / Frekvessi Continental	230 V / 50 Hz
Jännite / Frekvessi UK	230 V / 50 Hz
Tyyppi	Continental, UK, Export



Helposti luettava Volttimittari.



Tämä generaattori on
helppokäyttöinen.



* Näennäisteho Max kVA: jotkut valmistajat antavat kVA tiedot lisäämällä 25% nimellisteho.
Tämä arvo on vertailuna muihin valmistajiin.
** Kaikki tehotasot ovat bruttohevosvoimia SAE J1940 Briggs & Stratton.



BRIGGS & STRATTON 3750A

KANNETTAVA GENERAATTORI KOTIKÄYTTÖÖN



OMINAISUUDET:

- Briggs & Stratton® moottori
- Ylikuormitussuoja
- Automaattinen jänniteensäädin (AVR)
- Large Super Lo Tone™ Äänenvaimennin
- 32 mm runkoputki
- Iso polttoainetankki
- Pyöräsarja lisävarusteena
- Polttoainemittari
- Automaattisulake
- 2 vuoden takuu



TEKNISET TIEDOT

BRIGGS & STRATTON 3750A

Nimellisteho [W]	3000
Näennäisteho Max. kVA*	3.75
Moottorin tyyppi / HV**	1150 Series™ OHV
Polttoainesäiliö [l]	15
Paino [kg]	56
P x L x K [cm]	66 x 45 x 59
Käyntiaika @ 50 % kuormitus	11 t
Polttoainekulutus @ 50% kuormitus	1,36 L / t
Sulkusuoja jos öljy vähissä	Ei
Äänitaso LwA/ dB 7 metrissä	96 / 71
Automaattisulake	Kyllä
Pyöräsarja	Vaihtoehtoinen
Jännite / Frekvessi	230 V / 50 Hz
Tyyppi	Export



Lo-Tone™ äänenvaimennin Export.



Kaksi ulosottoa.



* Näennäisteho Max kVA: jotkut valmistajat antavat kVA tiedot lisäämällä 25% nimellisteho.

Tämä arvo on vertailuna muihin valmistajiin.

** Kaikki tehotasot ovat bruttohevosvoimia SAE J1940 Briggs & Stratton.

BRIGGS & STRATTON 6250A

KANNETTAVA GENERAATTORI KOTIKÄYTTÖÖN



OMINAISUUDET:

- Briggs & Stratton® moottori
- Ylikuormitussuoja
- Automaattinen jänniteensäädin (AVR)
- Lo-Tone™ Äänenvaimennin
- 32 mm runkoputki
- Iso polttoainetankki
- Tuntilaskija
- Pyöräsarja lisävarusteena
- Polttoainemittari
- Automaattisulake
- 2 vuoden takuu



TEKNISET TIEDOT

BRIGGS & STRATTON 6250A

Nimellisteho (W)	5000
Näennäisteho Max. kVA*	6.25
Moottorin tyyppi / HV**	1650 Series™ OHV
Polttoainesäiliö (l)	25
Paino (kg)	73
P x L x K (cm)	73 x 46.5 x 64
Käyntiaika @ 50 % kuormitus	13 t 45 min
Polttoainekulutus @ 50% kuormitus	1.82 L/t
Sulkusuoja jos öljy vähissä	Ei
Äänitaso LwA/ dB 7 metrissä	Export
Automaattisulake	Kyllä
Pyöräsarja	Lisävaruste
Jännite / Frekvessi	230 V / 50 Hz
Tyyppi	Export



Briggs & Stratton 1650 Series™
moottori.



Tuntilaskija.



* Näennäisteho Max kVA: jotkut valmistajat antavat kVA tiedot lisäämällä 25% nimellisteho.

Tämä arvo on vertailuna muihin valmistajiin.

** Kaikki tehotasot ovat bruttohevosvoimia SAE J1940 Briggs & Stratton.

ELITE 7500EA

KANNETTAVA GENERAATTORI KOTI- JA AMMATTILAISKÄYTTÖÖN



OMINAISUUDET:

- Briggs & Stratton I/C® moottori jossa valurautainen sylinterinsuoja
- Sähkökäynnistys
- Ylikuormitussuoja
- Automaattinen jänniteensäädin (AVR)
- 38 mm runkoputki
- Iso polttoainetankki
- Sulkusuoja jos öljy vähissä
- Tuntilaskija
- Pyöräsarja lisätarvikeena
- Polttoainemittari
- Automaattisulake
- 2 vuoden takuu



TEKNISET TIEDOT

ELITE 7500EA

Nimellisteho [W]	6000
Näennäisteho Max. kVA*	7.5
Moottorin tyyppi / HV**	2100 Series™ I/C® OHV
Polttoainesäiliö [l]	30
Paino [kg]	100
P x L x K [cm]	72.5 x 54.5 x 63
Käyntiaika @ 50 % kuormitus	13 t 15 min
Polttoainekulutus @ 50% kuormitus	2.26 L/t
Öljyvahti	Kyllä
Äänitaso LwA/ dB 7 metrissä	Export
Automaattisulake	Kyllä
Pyöräsarja	Lisävaruste
Jännite / Frekvessi	230 V / 50 Hz
Tyyppi	Export



Briggs & Stratton 2100 Series™ I/C® moottori jossa valurautainen sylinterinsuoja.



Ohjaustaulussa tuntilaskuri, moottorin hallintalaitteet ja automaattisulake.



* Näennäisteho Max kVA: jotkut valmistajat antavat kVA tiedot lisäämällä 25% nimellisteho.
Tämä arvo on vertailuna muihin valmistajiin.

** Kaikki tehotasot ovat bruttohevosvoimia SAE J1940 Briggs & Stratton.

ELITE 8500EA

KANNETTAVA GENERAATTORI KOTI- JA AMMATTILAISKÄYTTÖÖN



OMINAISUUDET:

- Briggs & Stratton I/C® moottori jossa valurautainen sylinterinsuoja
- Sähkökäynnistys
- Ylikuormitussuoja
- Automaattinen jänniteensäädin (AVR)
- 38 mm runkoputki
- Iso polttoainetankki
- Öljyvahti
- Tuntilaskija
- Pyöräsarja lisävarusteena
- Polttoainemittari
- Automaattisulake
- 2 vuoden takuu



TEKNISET TIEDOT

ELITE 8500EA

Nimellisteho [W]	6800
Näennäisteho Max. kVA*	8.5
Moottorin tyyppi / HV**	2100 Series™ I/C® OHV
Polttoainesäiliö [l]	30
Paino [kg]	102
P x L x K [cm]	72.5 x 54.5 x 63
Käyntiaika @ 50 % kuormitus	12 t 15 min
Polttoainekulutus @ 50% kuormitus	2.45 L/t
Sulkusuoja jos öljy vähissä	Kyllä
Äänitaso LwA/ dB 7 metrissä	Export
Automaattisulake	Kyllä
Pyöräsarja	Lisävaruste
Jännite / Frekvessi	230 V / 50 Hz
Tyyppi	Export



Briggs & Stratton 2100 Series™ moottori yläventtiiliteknikalla.



Iso polttoainetankki.



* Näennäisteho Max kVA: jotkut valmistajat antavat kVA tiedot lisäämällä 25% nimellisteho.
Tämä arvo on vertailuna muihin valmistajiin.

** Kaikki tehotasot ovat bruttohevosvoimia SAE J1940 Briggs & Stratton.

PROMAX 3500A

KANNETTAVA GENERAATTORI AMMATTILAISKÄYTTÖÖN



OMINAISUUDET:

- Briggs & Stratton Vanguard™
- Automaattinen jänniteensäädin (AVR)
- Öljyvahti
- Iso Super Lo-Tone™ äänenvaimennin
- Automaattisulake
- 32 mm runkoputki
- Volttimittari
- Pyöräsarja lisävarusteena
- Polttoainemittari
- 2 vuoden takuu
- Vanguard moottorin takuu 3 vuotta



TEKNISET TIEDOT

PROMAX 3500A

Nimellisteho [W]	2700
Näennäisteho Max. kVA*	3.4
Moottorin tyyppi / HV **	OHV Vanguard™ / 6
Polttoainesäiliö [l]	15
Paino [kg]	51
P x L x K [cm]	61 x 41 x 51
Käyntiaika @ 50 % kuormitus	13 t 26min
Polttoainekulutus @ 50% kuormitus	1.12 L/ t
Sulkusuoja jos öljy vähissä	Kyllä
Äänitaso LwA/ dB 7 metrissä	96 / 71
Automaattisulake	Kyllä
Pyöräsarja	Lisävaruste
Jännite / Frekvessi Continental	230 V / 50 Hz
Jännite / Frekvessi UK	115 V - 230 V / 50 Hz
Tyyppi	Continental, UK, Export



* Näennäisteho Max kVA: jotkut valmistajat antavat kVA tiedot lisäämällä 25% nimellistehoon.
Tämä arvo on vertailuna muihin valmistajiin.

** Kaikki tehotasot ovat bruttohevosvoimia SAE J1940 Briggs & Stratton.



Iso super Lo-Tone™
äänenvaimennin.



Premium Vanguard™ moottori.



PROMAX 6000A & EA

KANNETTAVA GENERAATTORI AMMATTILAISKÄYTTÖÖN



OMINAISUUDET:

- Briggs & Stratton Vanguard™ moottori
- Automaattinen jänniteensäädin (AVR)
- Öljyvahti
- Iso Super Lo-Tone™ äänenvaimennin
- Automaattisulake
- 38mm runkoputki
- Volttimittari
- Pyöräsarja lisävarusteena
- 2 vuoden takuu
- Vanguard moottorin takuu 3 vuotta



TEKNISET TIEDOT

PROMAX 6000A & EA

Nimellisteho [W]	4800
Näennäisteho Max. kVA*	6
Moottorin tyyppi / HV **	OHV Vanguard™ / 10
Polttoainesäiliö [l]	15
Paino [kg]	82 (Non E)
P x L x K [cm]	75 x 55 x 60
Käyntiaika @ 50 % kuormitus	10 t
Polttoainekulutus @ 50% kuormitus	1.50 L/t
Sulkusuoja jos öljy vähissä	Kyllä
Äänitaso LwA/ dB 7 metrissä	97 / 72
Automaattisulake	Kyllä
Pyöräsarja	Lisävaruste
Jännite / Frekvessi Continental	230 V / 50 Hz
Jännite / Frekvessi UK	115 V - 230 V / 50 Hz
Tyyppi	Continental, UK, Export



Volttimittari josta voi lukea jännitteen.



Polttoainemittari.



* Näennäisteho Max kVA: jotkut valmistajat antavat kVA tiedot lisäämällä 25% nimellisteho.
Tämä arvo on vertailuna muihin valmistajiin.

** Kaikki tehotasot ovat bruttohevosvoimia SAE J1940 Briggs & Stratton.



PROMAX 7500A & EA

KANNETTAVA GENERAATTORI AMMATTILAISKÄYTTÖÖN



OMINAISUUDET:

- Briggs & Stratton Vanguard™ V-Twin moottori
- Täysin painevoideltu moottori
- Automotive style öljynsuodatin
- Automaattinen jänniteensäädin (AVR)
- Öljyvahti
- Iso Super Lo-Tone™ äänenvaimennin
- Automaattisulake
- 38 mm runkoputki
- Jännitemittari
- Pyöräsarja lisävarusteena
- Polttoainemittari
- 2 vuoden takuu
- Vanguard moottorin takuu 3 vuotta



TEKNISET TIEDOT

PROMAX 7500A & EA

Nimellisteho (W)	6000
Näennäisteho Max. kVA*	7.5
Moottorin tyyppi / HV **	OHV Vanguard™ V-Twin / 14
Polttoainesäiliö (l)	15
Paino (kg)	129
P x L x K (cm)	84 x 57 x 63
Käyntiaika @ 50 % kuormitus	7 t 5 min
Polttoainekulutus @ 50% kuormitus	2.12 L/t
Sulkusuoja jos öljy vähissä	Kyllä
Äänitaso LwA/ dB 7 metrissä	97 / 72
Automaattisulake	Kyllä
Pyöräsarja	Lisävaruste
Jännite / Frekvessi Continental	230 V / 50 Hz
Jännite / Frekvessi UK	115 V - 230 V / 50 Hz
Tyyppi 7500A	Export
Tyyppi 7500EA	Continental, UK, Export



Ladattava koteloitu akku – vakiona sähköstartille.



Öljynsuodatin.



* Näennäisteho Max kVA: jotkut valmistajat antavat kVA tiedot lisäämällä 25% nimellistehoon. Tämä arvo on vertailuna muihin valmistajiin.

** Kaikki tehotasot ovat bruttohevosvoimia SAE J1940 Briggs & Stratton.

PROMAX 9000EA

KANNETTAVA GENERAATTORI AMMATTILAISKÄYTTÖÖN



OMINAISUUDET:

- Briggs & Stratton Vanguard™ V-Twin moottori
- Täysin painevoideltu moottori
- Automotive style öljynsuodatin
- Automaattinen jänniteensäädin (AVR)
- Öljyvahti
- Iso super Lo-Tone™ äänenvaimennin
- Automaattisulake
- 38 mm runkoputki
- Pyöräsarja lisävarusteena
- Jännitemittari
- Polttoainemittari
- 2 vuoden takuu
- Vanguard moottorin takuu 3 vuotta



TEKNISET TIEDOT

PROMAX 9000EA

Nimellisteho (W)	7000
Näennäisteho Max. kVA*	8.75
Moottorin tyyppi / HP **	OHV Vanguard™ V-Twin / 16
Polttoainesäiliö (l)	15
Paino (kg)	132
P x L x K (cm)	84 x 57 x 63
Käyntiaika @ 50 % kuormitus	6 t 20 min
Polttoainekulutus @ 50% kuormitus	2.37 L/t
Sulkusuoja jos öljy vähissä	Kyllä
Äänitaso LwA/ dB 7 metrissä	97 / 72
Automaattisulake	Kyllä
Pyöräsarja	Lisävaruste
Jännite / Frekvessi Continental	230 V / 50 Hz
Jännite / Frekvessi UK	115 V - 230 V / 50 Hz
Tyyppi	Continental, UK, Export



CE



Sähköstartti: ProMax 9000EA generaattoreissa on sähkökäynnistyksen lisäksi myös manuaalikäynnistin.



Ladattava koteloitettu akku – vakiona sähköstartille.



* Näennäisteho Max kVA: jotkut valmistajat antavat kVA tiedot lisäämällä 25% nimellisteho.
Tämä arvo on vertailuna muihin valmistajiin.

** Kaikki tehomasot ovat bruttohevosvoimia SAE J1940 Briggs & Stratton.

STANDBY GENERAATTORIT



PYSYVÄ VOIMANLÄHDE TUNNETULLA LAADULLA

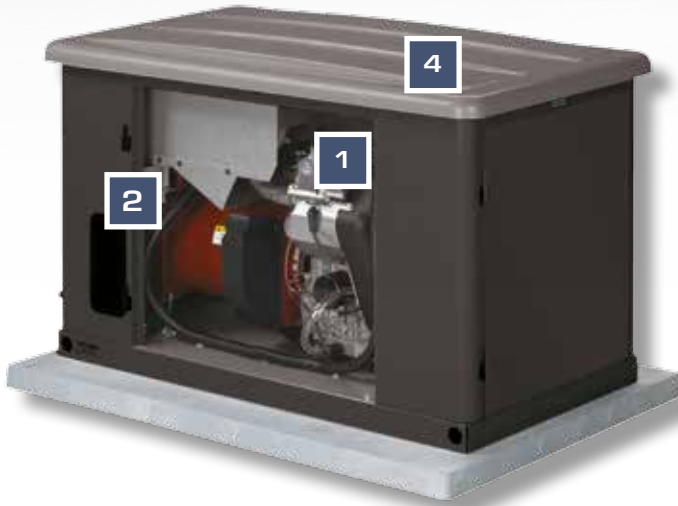
Briggs & Stratton yli 100 vuoden kokemuksellaan esittelee ylpeänä Standby generaattorinsa. Oletpa sitten kotona tai poissa kun sähkökatkos iskee, niin Briggs & Stratton Standby generaattori lähtee automaattisesti käyntiin. Jos on jatkuvasti saatavilla maakaasua tai propaania, niin se antaa vaikka vuosiksi luotettavaa varavoimaa koko taloon.

OMINAISUUDET:

- Briggs & Stratton Vanguard™ V-Twin ammattilaismoottori
- Tietokoneohjaus maksimaalisen suorituskyvyn saamiseksi ja kehittynyt diagnostiikka
- ÄÄNITASO: 90 LwA (69 dBA@ 7m)
- Polymeeri asennuslevy (akku hankittava erikseen)
- Jokasään kotelo
- 2 vuoden takuu
- CE-merkitty



Täysin Automatisoitu
100A Käynnistin
(lisävaruste).



11-13.5kW Systemi Sisältää:

Automaattinen akkulaturi, polymeerinen asennuslevy, tuntilaskuri toimitetaan testattuna ja koekäytettynä tehtaalta, ei piileviä kustannuksia asentaessa. Akku hankittava erikseen.

TEKNISET TIEDOT

CE

Nimellisteho (kW)	11 (NG) - 12.5 (LPG)	13.5 (NG)
Jännite	240 - 220	240 - 220
Transfer switch, siirtokytkin (myydään erikseen)	100A	100A
Frekvenssi	50 Hz	50 Hz
Äänitaso	69dBA@7m	71dBA@7m
Moottorin Tyyppi / HV*	896 cc Vanguard™ V-Twin Ilmajäähdytteinen	993 cc Vanguard™ V-Twin Ilmajäähdytteinen
Polttoaineen tyyppi	Luonnonkaasu / LPG	Luonnonkaasu
Polttoainekulutus (@1/2 kuormitus)	133 MJ/hr (ng) - 3.1 kg/hr (lpg)	168 MJ/hr
Mitat	123 x 87 x 80 cm	122 x 87 x 80 cm
Paino (pääyksikkö)	255kg	260kg



1

Briggs & Stratton Vanguard™ V-Twin ammattilaismoottori:

Premium Vanguard™ moottorit ovat tehty erityisesti vaativiin olosuhteisiin ja tulevat antamaan vuosia luotettavaa käyttöä ja käyttöikää varageneraattoreille.



2

Sound Shield™ Technology:

Tarkasti lasketut melupäästöt, pakokaasusarja korkeaa laatua ja korkealaatuisia äänenvaimenninmattoja joka takaa hiljaisen ja naapuriystävällisen käynnin. Ultra-Quiet (alle 69-71 dB normaali käytössä)



3

Ylikuormitussuoja:

Kun useat voimaa vaativat tuotteet yritetään käynnistää samanaikaisesti voivat suojaamattomat generaattorit ylikuormittua ja pysähtyä. Ylikuormitussuojalla ja patentoidulla siirtokytkimellä ei ole riskiä että generaattori sammuisi ylikuormituksen vuoksi.



4

CoastGuard™ Jokasään kotelo:

Täydellinen rannikkoilmastolle. Korkeatasoisen kotelon lämpökestävä polymeeri ja ilmastointikanavat, kalterit, pyöristetyn kulmat ja ruostesuojattu maalausprosessi suojaavat vuosia säävaihteluista huolimatta.

PERUSTIETOA GENERATTOREISTA

KORKEUS JA LÄMPÖ

Generaattorin suorituskyky testataan merenpinnasta ja + 25°C. Kun generaattoria käyttää 100m merenpinnan yläpuolella voi suorituskyky laskea hieman. Sääntönä on että tehot laskevat 3,5 % jokaisesta 300 metristä merenpinnan yläpuolella.

MITÄ TARKOITTA A JA E

A

AVR

Generattoreilla joilla on AVR (Automaattinen jänniteensäädin), on vähennetty variaatit ulosmeno jännitteessä + or - 2 %. Generaattoreilla joilla on AVR voit käyttää herkkiä laitteita kuten esim. tietokoneita.

E



Generaattori sähköstartilla

MIKÄ ON SULKUSUOJA ÖLJYN OLLESSA VÄHISSÄ?



Moottori sammuu jos öljyä on liian vähän, tämä suojaa moottoria vaurioitumiselta.



MATALA ÄÄNITASO



KÄYNTIAIKA



PAINO

MITÄ TARKOITTA OHV?



OHV- (Yläventtiili-) moottorit antavat pidemmän eliniän, pidemmän käyntiajan, paremman polttoainekulutuksen ja vähemmän pakokaasupäästöjä.

TÄRKEÄÄ TIETOA



- Lue käyttöohjekirja huolellisesti ennen käyttöä
- Lisää öljyä ennen kuin käynnistät moottorin
- Käytä Briggs & Stratton SAE 30 öljyä ja 5W40 öljyä alle + 4° C lämpötiloissa
- Vaihda öljyt ensimmäisen kerran 5 käyttötunnin jälkeen
- Vaihda öljyt viimeistään jokaisen 50 käyttötunnin jälkeen
- Vaihda ilmansuodatin aina 25 käyttötunnin jälkeen
- Käytä tuoretta 95 tai 98 oktaanista bensaa
- Käytä Briggs & Stratton polttoaineen lisäainetta

TÄYTTÄÄ ÄÄNIVAATIMUKSET



LWA on mitta äänienergiasta. Kaikki B&S generaattorit täyttävät EU:n vaativat direktiivit 2000/14/EC vaihe 2.

MIKÄ ON AUTOMAATTISULAKE?

Generaattori on suojattu ylikuormitukselta.

MITÄ TARKOITTA KVA?

Näennäisteho Max kVA: jotkut valmistajat antavat kVA tiedot lisäämällä 25% nimellistehoon. Tämä arvo on vertailuna muihin valmistajiin.

ULOSOTOT JA MALLINUMERO

ULOSOTON TYYPPI



G
Schuko,
230V/16A



B16
CEE Typ,
230V/16A



Y16
CEE Typ,
115V/16A



U
BS1363,
230V/13A



B32
CEE Typ,
230V/32A



Y32
CEE Typ,
115V/32A

Malli	Ulosotto (Continetal ja Export)	Ulosotto (UK)
Inverter P2000	2xG	2xU
Briggs & Stratton 1800A	1xG	1xU
Briggs & Stratton 2400A	1xG	1xU
Briggs & Stratton 2500A	2xG	2xU
Briggs & Stratton 3750A	2xG	2xU
Briggs & Stratton 6250A	1xB32, 2xG	-
Briggs & Stratton Elite 7500EA	1xB32, 2xG	-
Briggs & Stratton Elite 8500EA	1xB32, 2xG	-
ProMax 3500A	2xG	1xB16, 1xY16
ProMax 6000A	2xG, 1x B32	1xB32, 1xB16, 1xY32, 1xY16
ProMax 6000EA	2xG, 1x B32	-
ProMax 7500A	2xG, 1x B32	-
ProMax 7500EA	2xG, 1x B32	1xB32, 1xY32, 2xY16
ProMax 9000EA	2xG, 1x B32	1xB32, 1xY32, 2xY16



PYÖRÄSARJA

PYÖRÄSARJA 20



20 cm kiinteät pyörät / yksinkertainen kahva

MILLE GENERATTORILLE?

ProMax 3500A

PYÖRÄSARJA 25



25 cm kiinteät pyörät / tupla teleskooppikahvat

MILLE GENERATTORILLE?

ProMax 6000A & EA,
ProMax 7500A & EA ja
ProMax 9000EA

PAINEPESURIT

MIKSI TARVITSET PAINEPESURIA?

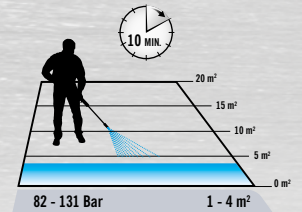
PESE JA PUHDISTA SATOJA ESINEITÄ NOPEAMMIN, PAREMMIN JA HELPOMMIN!

Helposti sanottuna, painepesuri tekee ulkona pesemisen hausemmaksi! Kaikki terasseista autotallin lattioihin, pihatiet, autoista julkisivuihin. Painepesurilla peseminen on jopa 75 kertaa tehokkaampaa kuin puutarhaletkulla peseminen. Painepesuri antaa sinulle tehoa pestä pois esim homekasvustoa ja likaa niin että alkuperäinen pinta tulee kun uudeksi murto-osassa siitä ajasta mitä pesemisessä olisi muuten mennyt. Parissa minuutissa se on kytketty puutarhaletkuun ja on valmis pesemään pinnat puhtaaksi.

Polttoainekäyttöiset painepesurit antavat voittamattoman pesusuorituksen, joustavuuden ja kestävyys- jotka antavat sinulle vapauden pestä missä tahansa, koska tahansa.

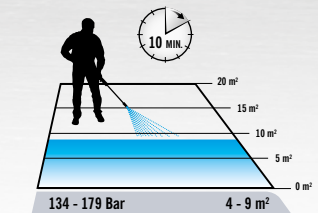
LIGHT DUTY

SUURUUS: Pienet projektit
PESUAIKA: 1 - 4 m²
10 minuutissa
MITEN USEIN: Satunnaisesti



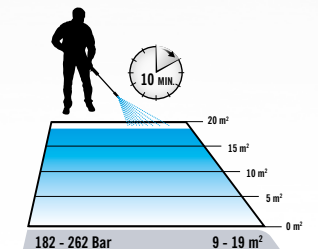
MEDIUM DUTY

SUURUUS: Pienistä keskikokoisiin projekteihin
PESUAIKA: 4 - 9 m²
10 minuutissa
MITEN USEIN: Satunnaisesti, usein



HEAVY DUTY

SUURUUS: Pienistä suuriin projekteihin
PESUAIKA: 9 - 19 m²
10 minuutissa
MITEN USEIN: Usein, joka päivä



INTEK™ I/C.

- Manuaalinen ryyppy & uimurikaasutin helpompaan käynnistykseen
- Huoltovapaa quick start Magnetron® elektroninen sytytys
- Sulkusuoja jos liian vähän öljyä
- Dual-Clean™ Ilmansuodatin jotta saadaan maksimaalinen suoja
- Dura-Bore™ Valurautakotelo sylinterissä joka pidentää elinikää

TEKNISET TIEDOT:

PAINEPESURI

Maksimi Paine (bar)*	138	172	200	220
Virtaus (Litraa / Minuutissa)	7.6	7.6	9.5	15.2
Pumpun yläosa	Alumiini	Alumiini	Messinki	Messinki
Pumppu	Aksiaalinen epäkesko	Aksiaalinen epäkesko	Aksiaalinen epäkesko	Triplex - Keraaminen mäntä
Ruiskutussuutin	Säädettävä	Säädettävä	Vaihdettava x 4	Vaihdettava x 5
Letkun pituus (m)	6mm x 9.1m	6mm x 9.1m	6mm x 9.1m	10mm x 15.2m
Pesuaineannostus	Sisältyy	Sisältyy	Sisältyy	Sisältyy
Pyöräsarja	Sisältyy	Sisältyy	Sisältyy	Sisältyy
Huoltosarja sisältyy	Sisältyy	Sisältyy	Sisältyy	Sisältyy
Toimituspaino (Kg)	29 Kg	28 Kg	32.4 Kg	57 Kg
Uloottuvuudet (p x l x k - cm)	47 x 34 x 54	71 x 56 x 59	67 x 55 x 57	74 x 65 x 67

MOOTTORI

Briggs & Stratton® moottori	500 Series™	675 Series™	900 Series™	Intek™ Pro 10
Öljyvahti	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä

* Painepesurit ovat testattuja ja arvioitu Pressure Washer Manufacturer Association (PWMA) standardin PW101 mukaan.

Pressure Washer 2000

- Briggs & Stratton 500 Series™
- Medium Duty
- Annostelujärjestelmä pesuaineelle
- Aksiaalinen epäkeskopumppu jossa yläkansi alumiinia
- Sisältää säädettävän suuttimen, pyöräsarjan ja 6mm x 9 m letkun



Pressure Washer 2500

- Briggs & Stratton 675 Series™
- Medium Duty
- 254mm pyörät helppoon siirtämiseen
- Aksiaalinen epäkeskopumppu jossa yläkansi alumiinia
- Sisältää säädettävän suuttimen ja 6mm x 9 m letkun



Pressure Washer 2900

- Briggs & Stratton 900 Series™
- Heavy Duty
- 254mm pyörät helppoon siirtämiseen
- Aksiaalinen epäkeskopumppu jossa yläkansi messinkiä
- 4 vaihdettavaa suutinta ja 6mm x 9 m letku



Pressure Washer 3200

- Briggs & Stratton Intek™ Pro 10
- Heavy Duty
- Ammattilaiskäyttöön Tri-Plex pumppu jossa yläkansi messinkiä
- 5 vaihdettavaa suutinta ja 10mm x 15 m letku



VESIPUMPUT

MILLOIN TARVITSET VESIPUMPUN?

Vesipumppu on hyödyllinen väline erilaisissa tehtävissä kotona, kevyessä ammattikäytössä ja maatalouden tehtävissä. Esim...

- Veden poisto kellarista
- Uima-altaan, lammen tai kylpytynnyrin tyhjennys ja täyttö
- Pienien tulva-alueiden tyhjennys
- Nurmikon tai peltojen kastelu
- Lannoitteen tai torjuntaaineiden levittäminen
- Sekä muu sekalainen käyttö esim rakentamisessa

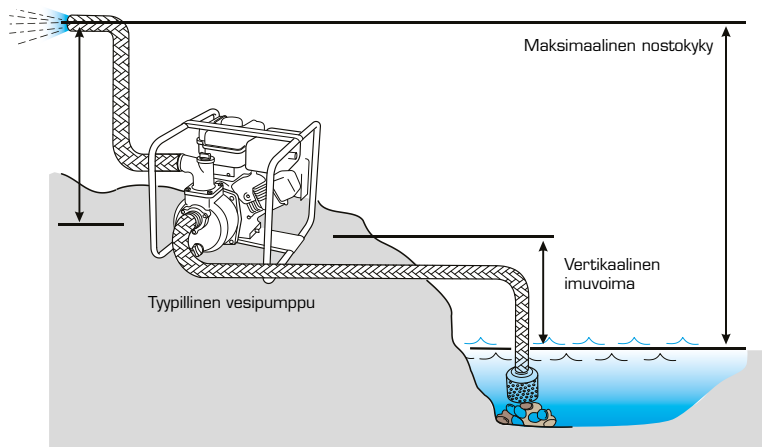
MITEN VALITSEN OIKEAN PUMPUN JUURI MINUN TARPEISIIN?

On asioita jotka tulee ottaa huomioon pumppua valitessa. Kaikissa pumpuissa mitataan pumppauskapasiteetti (L / min), vertikaalinen imuvoima ja maksimaalinen nostokyky.

Pumppauskapasiteetti on nopeus jonka mukkan vesi virtaa lähteestä tyhjennyspisteeseen. Mitattuna litraa / minuutti. Tämä arvo määrittää miten nopeasti vesi pumpataan.

Vertikaalinen imuvoima on matka vesilähteestä pumppuun. Tämä mitta on tärkeä jos tyhjentää esim. Kellarin tai lammen.

Maksimaalinen nostokyky on kokonaismatka vesilähteestä siihen missä vesi pumpataan ulos. Tämä on mitta siitä miten pitkälle vesi voidaan pumpata.



VESIPUMPUN OMINAISUUDET:

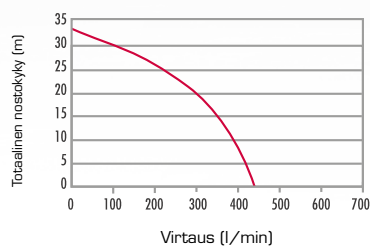
- Korkean suorituskyvyn omaavat Briggs & Stratton Intek™ I/C® moottorit
- Valurautakotelo joka antaa pitkän eliniän
- Sulkusuoja öljyn ollessa vähissä
- Dual element ilmansuodatin
- Kaksinkertaiset kuulalaakerit pidentämään elinikää
- Siipipyörä ja simpukka valuraudasta
- 2 vuoden takuu

INTEK™ I/C.

- Manuaalinen ryyppy & uimurikaasutin helpompaan käynnistykseen
- Huoltovapaa quick start Magnetron® elektroninen sytytys
- Sulkusuoja öljyn ollessa vähissä
- Dual-Clean™ ilmansuodatin maksimaaliseen suojaan
- Dura-Bore™ valurautahiha pidentämään elinikää



WP2-35

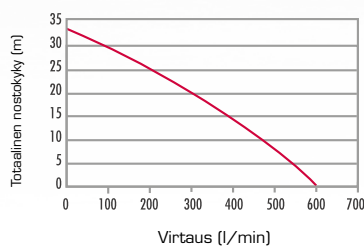


**435
L/MN**

**MOOTTORI
OHV**



WP2-60

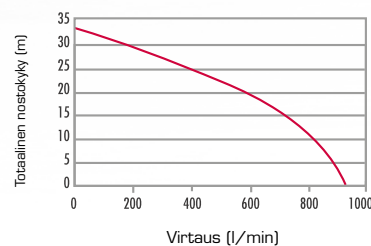


**600
L/MN**

**MOOTTORI
OHV**



WP3-65



**930
L/MN**

**MOOTTORI
OHV**

OMINAISUUDET:

VESIPUMPPU	WP2-35	WP2-60	WP3-65
Mitat (p x l x k - cm)	47 x 41 x 39	47 x 43 x 46	47 x 43 x 46
Paino (kg)	23	27	30.5
Tuloaukko diam (mm)	50	50	76
Poistoaukko diam (mm)	50	50	76
Maksimi nostokorkeus (m)	33	33	33
Vertikaalinen imukorkeus (m)	8	8	8
Maksimi virtaus (l/min)	435	600	930
Simpukan materiaali	Valurauta	Valurauta	Valurauta
Siipipyörän materiaali	Valurauta	Valurauta	Valurauta
Moottorin tyyppi	550 Series™	Intek™ I/C®	Intek™ I/C®
Polttoainesäiliö (l)	2	3.8	3.8
Öljyvahti	Ei	Kyllä	Kyllä

SIIRTOKYTKIN

OTA HALTUUN ENNEN SÄHKÖKATKOSTA



SIIRTOKYTKIN

Manuaalinen Siirtokytkin BST 9200 antaa varman ja turvallisen liitännän generatorillesi. Jos sähkö katkeavat kotonasi voi generatori pyörittää terpeellisimmat kuten valaistuksen, lämpöpumpun tai jääkappi/pakastimen. Kun sähkö palaa sinun tarvitsee vaan vääntää katkasi normaali asentoon ja sammuttaa generaattori.

- Sopii generaattoreille 9200 wattiin asti (40 A, 230 Volt)
- Katkasi: 100 Amps
- Vikavirrankatkasi (RCD): 30 mA - 40 A
- Kotelointi: Polystyren
- Lisäulosotto: 1 x kotitalousulosotto
- Lisäsulake: 10 A
- Mitat (P x L x K): 250 x 190 x 135 mm

VARAOSAT JA LISÄVARUSTEET



Tuote	Moottori	Tuotenumero	Kuvaus
Handygen 2500A	Briggs & Stratton 650 Series™	992051 / 992202	Huoltosarja
ProMax 3500A	Vanguard™ / 6 HP	992205	Huoltosarja
ProMax 6000A & EA	Vanguard™ / 10 HP	491588S 491055E 100007E 493537S	Ilmansuodatin Sytytystulppa 1L SAE 30 ÖLJYÄ Esisuodatin
ProMax 7500A & 7500EA	Vanguard™ V-Twin / 14 HP	998102 / 992209	Huoltosarja
ProMax 9000EA	Vanguard™ V-Twin / 16 HP	998102 / 992209	Huoltosarja
Home Stand By 11 kW / 12.5 kW	Vanguard™ V-Twin / 31 HP	841856 2x 792015 100007E & 100006E 692520 842921	Ilmansuodatin 2x sytytystulppia 2.4L SAE 30 ÖLJYÄ Esisuodatin Öljynsuodatin
Home Stand By 13.5 kW	Vanguard™ V-Twin / 35 HP	841856 2x 792015 100007E & 100006E 692520 842921	Ilmansuodatin 2x sytytystulppia 2.4L SAE 30 ÖLJYÄ Esisuodatin Öljynsuodatin
Pressure Washer 2000	475 Series™	992049 / 992200	Huoltosarja
Pressure Washer 2500	650 Series™	992051 / 992202	Huoltosarja
Pressure Washer 2900	900 Series™	992205	Huoltosarja
Pressure Washer 3200	Intek™ I/C® Pro 10 HP	695302 491055E 100007E 695303	Ilmansuodatin Sytytystulppa 1L SAE 30 ÖLJYÄ Esisuodatin
Water Pump WP2-60	Intek™ I/C®	992205	Huoltosarja
Water Pump WP3-65	Intek™ I/C®	992205	Huoltosarja
	Kaikki Moottorit	992999	Fuel Fit® 30 ML (Polttoaineen lisäaine)



POWER PRODUCTS



MAAHANTUOJA:

FALMEK OY • MYLLYJANKATU 20 • 24100 SALO

PAIKALLINEN JÄLLEENMYYJÄSI:

BRIGGS & STRATTON NETHERLANDS
P.O. BOX 12 • 6040 AA ROERMOND • THE NETHERLANDS
COPYRIGHT ©2014 ALL RIGHTS RESERVED. 01/2014EUR/UK
CE : EI SAATAVILLA KAIKISSA MAISSA

www.powerproducts.eu