

# POWERI

## SÄHKÖAGGREGAATIT

POWERI HINNASTO: A10.2.2.15

24.3.2010

# A



alv 0%

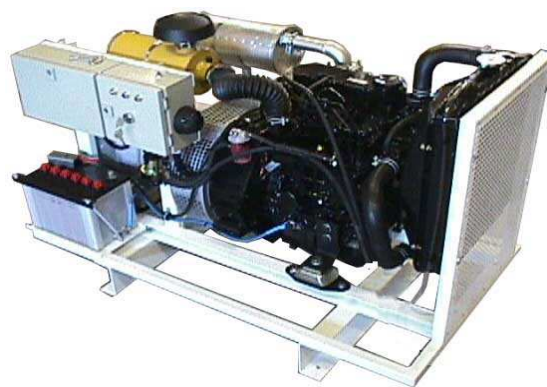
€

EURO

Sivu

Teholuokka:

<b>BENSIINI</b>	<b>1 - vaiheiset</b>	<b>0 - 2 kVA</b>	<b>A 1</b>
		<b>2 - 3 kVA</b>	<b>A 2</b>
		<b>3 - 5 kVA</b>	<b>A 3</b>
		<b>5 - 10 kVA</b>	<b>A 4</b>
<b>DIESEL</b>	<b>1 - vaiheiset</b>	<b>2 - 5 kVA</b>	<b>A 7</b>
		<b>5 - 7 kVA</b>	<b>A 8</b>
	<b>3 - vaiheiset</b>	<b>3 - 10 kVA</b>	<b>A 9</b>
		<b>8 - 27 kVA</b> 1500 rpm	<b>A 10</b>
	<b>6,5 - 27 kVA</b> 3000 rpm	<b>A 11</b>	
<b>Hitsausgeneraattorit</b>			<b>A 12</b>



Viimeisimmät hinnastot löydät osoitteesta:

[www.hsaoy.com](http://www.hsaoy.com)

 **HSA Oy**

**Bensiini**

**Valovirta**

**0 - 2 kVA**

TYYPPI NO	EUROPOWER EPSi1000 Bensiini	HONDA EU 10i Bensiini	EUROPOWER EPSi2000 Bensiini	HONDA EU 20i Bensiini
Gener teho [VA]	1000	1000	1700	2000
Jatkuva teho [W]	900	900	1500	1600
Suojakehä	Salkkumalli	Salkkumalli	Salkkumalli	Salkkumalli
MOOTTORI malli	Honda GXH50	Honda GXH 50	Honda GX100	Honda GX 100
Nimellisteho [hv]	1,8	1,8	2,5	2,5
Teho 3000 rpm [hv/kW]				
Sylinteritil [cm <sup>3</sup> ]	50	50	98	98
Öljy [litr.] / vartija	on	on	on	on
Polttoaines. [litraa]	3,8	2,3	7,7	4,1
Kulutus [l/h]	0,3 - 0,6	0,3 - 0,6	0,7 - 1	0,7 - 1
Melutaso dB(A) 7m	64	52 - 57	70	59
Jäähdytys	ilma	ilma	ilma	ilma
GENERAATTORI	invertteri	invertteri	invertteri	invertteri
Teho [VA]	1000	1000	1700	2000
Jännite [V]	230 / 12	230 / 12	230 / 12	230 / 12
Autom. sulake [A]	4 A	4 A	7 A	7 A
Vikavirtakytkin	ei	ei	ei	ei
Pistorasiat 230 V	1 kpl	1 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	-	-	-	-
Takuu / max.1000 t.	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi
Mitat p - l - k [cm]	47-27-38	45-24-38	56-34-42	51-29-43
Paino [kg]	14	13	22	21
HINTA [EUR] €	644,-	858,-	952,-	1 105,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	ei	ei	ei	ei

12 V latauskaapeli: 35 €



EPSi1000



EU 10i



EPSi2000



EU 20i

Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: [WWW.HSAOY.COM](http://WWW.HSAOY.COM)

Kaikki laitteet toimitetaan säädettynä ja koeajettuina, sisältäen öljyt ja nesteet.

**Bensiini**

**Valovirta**

**2 - 3 kVA**

TYYPPI NO	POWERI 2801 BCI Bensiini	POWERI 2801 RS Bensiini	POWERI 2801 H Bensiini	PRAMAC E 3200 Bensiini	POWERI 2801 BI Bensiini	POWERI 2801 BV Bensiini
Gener teho [VA]	2 800	2 800	2 800	2 500	2 800	2 800
Jatkuva teho [W]	1 900	2 100	1 900	2 000	2 500	2 500
Suojakehä	on	on	on	on	on	on
MOOTTORI malli	B & S 126412	Subaru EX17DH	Honda GX 160	Honda GX 160	B & S 123332	B & S 118432
Nimellisteho [hv]	5,5	6	5,5	5,5	6,5	6
Teho 3000 rpm [hv/kW]	5 / 3,7	4	3	3	6 / 4,4	5
Sylinteritil [cm <sup>3</sup> ]	206	169	163	163	206	182
Öljy [liitr.] / vartija	0,6 / on	on	on	on	0,6 / on	0,7 / on
Polttoaines. [litraa]	3,78	3,6	3,6	3,6	3,78	4
Kulutus [l/h]	0,9-1,8	0,5-1,1	0,5-1,1	0,5-1,1	0,9-1,8	0,6-1,3
Melutaso dB(A) 7m	75	66	66	66	75	75
Jäähdytys	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma
GENERAATTORI Teho [VA]	S15W 2 800	S15W 2 800	S15W 2 800	S15W 2 500	S15W 2 800	S15W 2 800
Jännite [V]	230	230	230	230	230	230
Autom. sulake [A]	10	8	8	10	10	12
Vikavirtakytkin	-	-	-	-	-	-
Pistorasiat 230 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	-	-	-	-	-	-
Takuu / max.1000 t.	3 kk	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	56-40-42	60-40-45	60-40-45	63-46-42	56-40-42	64-40-45
Paino [kg]	35	35	35	38	35	39
HINTA [EUR] €	547,-	546,-	665,-	516,-	579,-	636,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	ei	ei	1 077,-	ei	ei	ei



Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: [WWW.HSAOY.COM](http://WWW.HSAOY.COM)

Kaikki laitteet toimitetaan säädettynä ja koeajettuina, sisältäen öljyt ja nesteet.

**Bensiini**

**Valovirta**

**3 - 5 kVA**

TYYPPI NO	POWERI 5001 BI Bensiini	POWERI 5001 BV Bensiini	POWERI 5001 H Bensiini	PRAMAC ES 5000 Bensiini
Gener teho [VA]	5 000	5 000	5 000	4 200
Jatkuva teho [W]	3 500	4 100	3 900	4000
Suojakehä	on	on	on	on
MOOTTORI malli	B & S 205432	B & S 185432	Honda GX 270	Honda GX 270
Nimellisteho [hv]	10	9	9	(6,7) 9
Teho 3000 rpm [hv/kW]	8,5 / 6,3	7,5	6	(4,5) 6
Sylinteritil [cm <sup>3</sup> ]	305	296	270	270
Öljy [litr.] / vartija	0,8 / on	1,4 / on	on	on
Polttoaines. [litraa]	3,78	6	6	11
Kulutus [l/h]	1,2-2,6	0,7-1,8	0,7-1,8	0,7-1,8
Melutaso dB(A) 7m	75	75	71	72
Jäähdytys	ilma	ilma	ilma	ilma
GENERAATTORI Teho [VA]	S16W 5 000	S16W 5 000	S16W 5 000	SE 100 4 200
Jännite [V]	230	230	230	230
Autom. sulake [A]	16	20	16	16
Vikavirtakytkin	-	-	-	ei
Pistorasiat 230 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	-	-	-	-
Takuu / max.1000 t.	2 vuotta	2 vuotta	1 vuosi	1 vuosi
Mitat p - l - k [cm]	70-50-50	70-50-50	70-50-50	73-50-52
Paino [kg]	53	56	54	61
HINTA [EUR] €	913,-	892,-	1 032,-	903,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	ei	1 208,-	1 392,-	ei



Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: [WWW.HSAOY.COM](http://WWW.HSAOY.COM)

Kaikki laitteet toimitetaan säädettynä ja koeajettuina, sisältäen öljyt ja nesteet.

**Bensiini**

**Valovirta**

**5 - 10 kVA**

TYYPPI NO	POWERI 6501 RS Bensiini	PRAMAC ES 8000 Bensiini	POWERI 6501 BI Bensiini	POWERI 6501 BV Bensiini	POWERI 6501 H Bensiini	POWERI 8501 BV Bensiini	POWERI 8501 H Bensiini	POWERI 10M BV Bensiini
Gener teho [VA]	6 500	6 500	6 500	6 500	6 500	8 500	8 500	10 000
Jatkuva teho [W]	5 800	5 500	4 800	5 800	5 800	5 800	5 800	9 500
Suojakehä	on	on	on	on	on	on	on	on
MOOTTORI malli	Subaru EX40DH	Honda GX 390	B & S 205432	B & S 245432	Honda GX 390	B & S 245432	Honda GX 390	B & S 305442
Nimellisteho [hv]	14	13	10	13	13	13	13	16
Teho 3000 rpm [hv/kW]	10,3	10,3	8,5 / 6,3	10,3	10,3	10,3	10,3	12,5
Sylinteritil [cm <sup>3</sup> ]	404	389	305	391	389	391	389	480
Öljy [litr.] / vartija	1,2 / on	on	0,8 / on	1,5 / on	on	1,5 / on	on	1,7 / on
Polttoaines. [litraa]	7,0	11	3,78	7,1	6,5	7,1	6,5	8,5
Kulutus [l/h]	1,2-3,5	1,2-3,5	1,8-3,5	1,2-3,5	1,2-3,5	1,2-3,5	1,2-3,5	1,6-4,6
Melutaso dB(A) 7m	76	71	75	74	76	74	76	87
Jäähdytys	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma
GENERAATTORI	S16F	S20W-95	S16F	S16F	S16F	S20FS	S20FS	S20FS
Teho [VA]	6 500	6 500	6 500	6 500	6 500	8 500	8 500	10 000
Jännite [V]	230	230	230	230	230	230	230	230
Autom. sulake [A]	20	15+25	25	25	20	25	20	30+16
Vikavirtakytkin	-	-	-	-	-	-	-	-
Pistorasiat 230 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	-	-	-	-	-	-	-	-
Takuu / max.1000 t.	1 vuosi	1 vuosi	2 vuotta	2 vuotta	1 vuosi	2 vuotta	1 vuosi	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	70-50-50	73-50-54	70-50-50	70-53-50	70-50-50	70-53-50	70-50-50	82-42-59
Paino [kg]	73	73	65	75	73	90	88	105
HINTA [EUR] €	1 232,-	1 160,-	1 169,-	1 379,-	1 344,-	1 445,-	1 410,-	2 242,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	1 658,-	ei	ei	1 751,-	1 705,-	1 744,-	1 783,-	2 343,-



6501 H

Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: [WWW.HSAOY.COM](http://WWW.HSAOY.COM)

Kaikki laitteet toimitetaan säädettynä ja koeajettuina, sisältäen öljyt ja nesteet.

**Bensiini**

**Voimavirta**

**3 - 7,5 kVA**

TYYPPI NO	POWERI 4/7503 BV Bensiini	POWERI 4/7503 H Bensiini	POWERI 7503 BI Bensiini	POWERI 7503 RS Bensiini	POWERI 7503 BV Bensiini	POWERI 7503 H Bensiini
Gener teho [VA]	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500
Jatkuva teho [W]	3 900	3 900	4 800	6 000	6 000	6 000
Suojakehä	on	on	on	on	on	on
MOOTTORI malli	B & S 185432	Honda GX 270	B & S 205432	Subaru EX40DH	B & S 245432	Honda GX 390
Nimellisteho [hv]	9	9	10	14	13	13
Teho 3000 rpm [hv/kW]	7,5	6	8,5 / 6,3	10,3	10,3	10,3
Sylinteritil [cm <sup>3</sup> ]	296	270	305	404	391	389
Öljy [litr.] / vartija	1,4 / on	on	0,8 / on	1,2 / on	1,5 / on	on
Polttoaines. [litraa]	6	6	3,78	7,0	7,1	6,5
Kulutus [l/h]	0,7-1,8	0,7-1,8	1,8-3,3	1,2-3,5	1,2-3,2	1,2-3,2
Melutaso dB(A) 7m	75	71	75	76	74	76
Jäähdytys	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma
GENERAATTORI	T16F	T16F	T16F	T16F	T16F	T16F
Teho [VA]	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500
Jännite [V]	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Autom. sulake [A]	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10
Vikavirtakytkin	on	on	on	on	on	on
Pistorasiat 230 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl
Takuu / max.1000 t.	1 vuosi	1 vuosi	2 vuotta	1 vuosi	2 vuotta	1 vuosi
Mitat p - l - k [cm]	70-50-50	70-50-50	70-44-50	70-50-50	70-53-50	70-50-50
Paino [kg]	73	73	71	79	81	79
HINTA [EUR] €	1 360,-	1 500,-	1 420,-	1 557,-	1 630,-	1 669,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	1 676,-	1 859,-		1 984,-	2 003,-	2 031,-



Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: [WWW.HSAOY.COM](http://WWW.HSAOY.COM)

Kaikki laitteet toimitetaan säädettynä ja koeajettuina, sisältäen öljyt ja nesteet.

**Bensiini**

**Voimavirta**

**7,5 - 13 kVA**

TYYPPI NO	POWERI 7/10 H Bensiini	POWERI 10,0 BV Bensiini	POWERI 12,5 BV Bensiini	POWERI 12,5 H Bensiini
Gener teho [VA]	10 000	10 000	12 500	12 500
Jatkuva teho [W]	6 400	8 000	10 000	10 000
Suojakehä	on	on	on	on
MOOTTORI malli	Honda GX 390	B&S 305442	B&S 356442	GX 620
Nimellisteho [hv]	13	16	18	20/14,9
Teho 3000 rpm [hv/kW]	10,3	12,5	16	16,2
Sylinteritil [cm <sup>3</sup> ]	389	480	570	614
Öljy [litr.] / vartija	on	1,7 / on	1,7 / on	on
Polttoaines. [litraa]	6,5	8,5	8,5	20
Kulutus [l/h]	1,2-3,2	1,6-4,4	1,6-4,6	1,6-4,6
Melutaso dB(A) 7m	76	87	87	87
Jäähdytys	ilma	ilma	ilma	ilma
GENERAATTORI	T20FS	T20FS	BTO 3	T20FS
Teho [VA]	10 000	10 000	12 500	12 500
Jännite [V]	230/400	230/400	230/400	230/400
Autom. sulake [A]	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16
Vikavirtakytkin	on	on	on	on
Pistorasiat 230 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl
Takuu / max.1000 t.	1 vuosi	2 vuotta	2 vuotta	1 vuosi
Mitat p - l - k [cm]	70-50-50	82-42-59	82-42-59	96-53-50
Paino [kg]	92	95	105	105
HINTA [EUR] €	1 703,-	2 350,-	2 449,-	
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	2 054,-	2 612,-	2 735,-	3 469,-
Lisähinta IP 54 suojauksella (GTS-generaattorilla)	850,-	771,-	746,-	746,-



Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: [WWW.HSAOY.COM](http://WWW.HSAOY.COM)

12,5 BV-S

Kaikki laitteet toimitetaan säädettynä ja koeajettuina, sisältäen öljyt ja nesteet.

**Diesel**

**Valovirta**

**2 - 5 kVA**

TYYPPI NO	POWERI 2801 DHZ Diesel	POWERI 5001 DHZ Diesel	PRAMAC S 4500-1 Diesel	POWERI 5001 DY Diesel
Gener teho [VA]	2 800	5 000	4 050	5 000
Jatkuva teho [W]	1 900	3 300	2 900	3 400
Suojakehä	on	on	on	on
MOOTTORI malli	Hatz 1B20	Hatz 1B30	Yanmar L 70	Yanmar L 70
Nimellisteho [hv]	4,2	6,3	6,7	6,7
Teho 3000 rpm [hv/kW]	3,8 / 2,8	5,6 / 4,1	6	6
Sylinteritil [cm <sup>3</sup> ]	232	347	296	296
Öljy [litr.] / vartija	valo	valo	valo	valo
Polttoaines. [litraa]	3	5	3,5	3,5
Kulutus [l/h]	0,4 - 0,6	0,5 - 1,4	0,5-1,1	0,5-1,1
Melutaso dB(A) 7m	77	78	81	81
Jäähdytys	ilma	ilma	ilma	ilma
GENERAATTORI Teho [VA]	S15W 2800	S16W 5000	S16W 4100	S16W 5000
Jännite [V]	230	230	230	230
Autom. sulake [A]	10	15	16	16
Vikavirtakytkin	-	lisäv.	on	lisäv.
Pistorasiat 230 V	2 kpl	2 kpl	3 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	-	-	-	-
Takuu / max.1000 t.	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi
Mitat p - l - k [cm]	70-50-50	80-50-59	81-45-50	70-50-50
Paino [kg]	50	68	84	70
HINTA [EUR] €	2 129,-	2 365,-		
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	2 632,-	2 853,-	1 845,-	1 779,-



Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: [WWW.HSAOY.COM](http://WWW.HSAOY.COM)

Kaikki laitteet toimitetaan säädettynä ja koeajettuina, sisältäen öljyt ja nesteet.

**Diesel**

**Valovirta**

**5 - 7 kVA**

TYYPPI NO	POWERI 6501 DHZ Diesel	PRAMAC S 6500-1 Diesel	POWERI 6501 DY Diesel
Gener teho [VA]	6 500	5 000	6 500
Jatkuva teho [W]	5 000	4 300	5 800
Suojakehä	on	on	on
MOOTTORI malli	Hatz 1B40	Yanmar L 100	Yanmar L 100
Nimellisteho [hv]	9,3	10	11,8
Teho 3000 rpm [hv/kW]	8,4 / 6,2	7,7	10,3 / 7,7
Sylinteritil [cm <sup>3</sup> ]	462	406	435
Öljy [litr.] / vartija	valo	valo	valo
Polttoaines. [litraa]	5	5,5	5,4
Kulutus [l/h]	0,5 - 2,3	0,5-2,1	0,5-2,1
Melutaso dB(A) 7m	82	82	82
Jäähdytys	ilma	ilma	ilma
GENERAATTORI	S16F	S16W	S16F
Teho [VA]	6500	5000	6500
Jännite [V]	230	230	230
Autom. sulake [A]	20	20	2x16 tai 25 A
Vikavirtakytkin	-	-	-
Pistorasiat 230 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	-	-	-
Takuu / max.1000 t.	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi
Mitat p - l - k [cm]	80-50-59	80-50-59	80-50-59
Paino [kg]	93	105	105
HINTA [EUR] €	2 990,-		
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	3 506,-	2 202,-	2 306,-



S 6500-1

Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: [WWW.HSAOY.COM](http://WWW.HSAOY.COM)

Kaikki laitteet toimitetaan säädettynä ja koeajettuina, sisältäen öljyt ja nesteet.

**Diesel**

**Voimavirta**

**3 - 10 kVA**

TYYPPI NO	POWERI 4/7503 DY Diesel	POWERI 7503 DHZ Diesel	PRAMAC S 6000-3 Diesel	POWERI 7503 DY Diesel	POWERI 7/10 DY Diesel	POWERI 7/10 DHZ Diesel
Gener teho [VA]	7 500	7 500	5 500	7 500	10 000	10 000
Jatkuva teho [W]	3 400	5 200	4 500	5 800	5 500	6 000
Suojakehä	on	on	on	on	on	on
MOOTTORI malli	Yanmar L 70	Hatz 1B40	Yanmar L 100	Yanmar L 100	Yanmar L 100	Hatz 1B40
Nimellisteho [hv]	6,7	9,3	10	10	10	9,3
Teho 3000 rpm [hv/kW]	6	8,4 / 6,2	7,7	7,7	7,7	8,4 / 6,2
Sylinteritil [cm <sup>3</sup> ]	296	462	406	406	406	462
Öljy [litr.] / vartija	valo	valo	ei	valo	valo	valo
Polttoaines. [litraa]	3,5	5	5,5	5,5	5,5	5
Kulutus [l/h]	0,5-1,1	0,5 - 2,3	0,5-2,1	0,5-2,1	0,5-2,1	0,5 - 2,3
Melutaso dB(A) 7m	81	82	82	82	82	82
Jäähdytys	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma
GENERAATTORI	T16F	T16F	T16F	T16F	T20FS	T20FS
Teho [VA]	7500	7500	5500	7500	10 000	10 000
Jännite [V]	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Autom. sulake [A]	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 16
Vikavirtakytkin	on	on	on	on	on	on
Pistorasiat 230 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl
Takuu / max.1000 t.	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi
Mitat p - l - k [cm]	80-50-59	80-50-59	80-53-59	80-50-59	85-50-59	80-50-59
Paino [kg]	90	99	96	110	130	124
HINTA [EUR] €		3 314,-				3 428,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	2 309,-	3 859,-	2 290,-	2 610,-	2 655,-	3 875,-

Lisähinta IP 54 suojauksella (GTS-generaattorilla)

649,-  
(8 kVA generaattorilla)



Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: [WWW.HSAOY.COM](http://WWW.HSAOY.COM)

Kaikki laitteet toimitetaan säädettyinä ja koeajettuina, sisältäen öljyt ja nesteet.

## MITSUBISHI

Kennovesi- / merivesijäähdytteiset

**3000 rpm**

**Diesel**

**Voimavirta**

**8 - 27 kVA**

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI
NO	8 DMW2	12,5 DMW2	15 DMW2	20 DMW2	27 DMW2
	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Gener teho [VA]	8 000	12 500	15 000	20 000	27 000
Jatkuva teho [W]	6 400	10 000	12 000	15 000	21 600
Suojakehä	alusta	alusta	alusta	alusta	alusta
<b>MOOTTORI</b>					
malli	L2E	L3E	S3L2	S3L2	S4L2
Nimellisteho kW(HP)	8,6(11,5)	13,2(17,7)	19,5(26,1)	19,5(26,1)	26,5(35,5)
Teho 3000 rpm kW(HP)	8,2(10,9)	12,6(16,9)	18,6(24,9)	18,6(24,9)	25,1(33,7)
Sylinteritil [cm <sup>3</sup> ]	635/2	952/3	1318/3	1318/3	1758/4
Öljy [litr.] / vartija	on	on	on	on	on
Polttoaines. [litraa]	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.
Kulutus [l/h]	2,8	2,4	6,7	6,7	9
Melutaso dB(A) 1m/7m	91 / 76	92 / 76	92 / 77	92 / 77	93 / 77
Jäähdytys	kennovesi	kennovesi	kennovesi	kennovesi	kennovesi
<b>GENERAATTORI</b>					
Teho [VA]	T20F/ECO	T20F/ECO	BTO/ECO	BTO/ECO	ECO28
Jännite [V]	8 000	12 500	15 000	20 000	27 000
Autom. sulake [A]	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Vikavirtakytkin	4 x 10	4 x 16	4 x 16	3 x 20	3 x 32
Pistorasiat 230 V (schuko)	on	on	on	on	on
Pistorasiat 400 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
	16A/ 1 kpl	16A/ 1 kpl	16A/ 1 kpl	32A/ 1 kpl	32A/ 1 kpl
Takuu / max.1000 t.	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi
Mitat p - l - k [cm]	Alustan mitat: 150-63	97-50-60	110-47-63	120-60-65	130-60-75
Paino [kg]	186	200	270	283	418
<b>HINTA [EUR] €</b>					
	akku sis. hintaan	5 219,-	5 490,-	6 438,-	6 970,-
					7 357,-
Merivesijäähdytteinen malli (Marine)		6 388,-	6 717,-	7 829,-	8 360,-
Sis. mm. kiertovesipumpun ja lämmönvaihtimen					8 747,-

Lisävarusteet:

Äänieristys/Sääsuojat  
Kaukokäynnistys  
Varavoima-automaatiikka



15 DMW2



15 DMW2 Marine



Äänieristys SSWS

Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: [WWW.HSAOY.COM](http://WWW.HSAOY.COM)

Kaikki laitteet toimitetaan säädettynä ja koeajettuina, sisältäen öljyt ja nesteet.

## MITSUBISHI

Kennovesi- / merivesijäähdytteiset

1500 rpm

Diesel

Voimavirta

6,5 - 27 kVA

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI
NO	6,5 DMW4	10 DMW4	15 DMW4	20 DMW4	27 DMW4
	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Gener teho [VA]	6 500	10 000	15 000	20 000	27 000
Jatkuva teho [W]	5 200	8 000	11 500	16 000	21 600
Suojakehä	alusta	alusta	alusta	alusta	alusta
<b>MOOTTORI</b>					
malli	L3E	S3L2	S4L2	S4Q2	S4S
Nimellisteho kW(HP)	6,6(8,9)	10,1(13,6)	14,3(19,2)	21,7 (29,0)	29,4(39,5)
Teho 1500 rpm kW(HP)	6,3(8,5)	9,6(12,8)	13,6(18,2)	19,9 (26,5)	28(37,5)
Sylinteritil [cm <sup>3</sup> ]	952/3	1318/3	1758/4	2505/4	3331/4
Öljy [litr.] / vartija	on	on	on	on	on
Polttoaines. [litraa]	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.
Kulutus [l/h]	2,3	3,3	4,6	6,1	8,8
Melutaso dB(A) 1m	81	84	85	85	87
Jäähdytys	kennovesi	kennovesi	kennovesi	kennovesi	kennovesi
<b>GENERAATTORI</b>					
Teho [VA]	BTO/ECO	BTO/ECO	BTO/ECO	ECO28	ECO32
Jännite [V]	7 500	10 000	15 000	20 000	27 000
Autom. sulake [A]	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Vikavirtakytkin	4 x 10	4 x 16	4 x 20	4 x 25	4 x 32
Pistorasiat 230 V	on	on	on	on	on
Pistorasiat 400 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
	16A/ 1 kpl	16A/ 1 kpl	32A/ 1 kpl	32A/ 1 kpl	32A/ 1 kpl
Takuu / max.1000 t.	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi
Mitat p - l - k [cm]	Alustan mitat: 150-63	97-50-60	130-60-70	140-65-80	165-65-80
Paino [kg]	210	283	313	418	512
<b>HINTA [EUR] €</b>					
	akku sis. hintaan	6 053,-	6 535,-	7 171,-	8 745,-
		6 053,-	6 535,-	7 171,-	8 745,-
Merivesijäähdytteinen malli (Marine)		7 469,-	7 804,-	8 092,-	9 984,-
Sis. mm. kiertovesipumpun ja lämmönvaihtimen		7 469,-	7 804,-	8 092,-	9 984,-

Lisävarusteet:

Äänieristys/Sääsuojat  
Kaukokäynnistys  
Varavoima-automaattikka



10 DMW4



10 DMW4 Marine



Sääsuoja SSW

Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: [WWW.HSAOY.COM](http://WWW.HSAOY.COM)

Kaikki laitteet toimitetaan säädettynä ja koeajettuina, sisältäen öljyt ja nesteet.

**Bensiini / Diesel**  
**Valovirta / Voimavirta**  
**HITSAUSAGGREGAATIT**

TYYPPI NO	POWERI EW 170 H Bensiini	POWERI EW 200 BV Bensiini	POWERI EW 200 H Bensiini	POWERI EW 200 DL diesel	POWERI EW 200 DY diesel	POWERI EW 220 H Bensiini	POWERI EW 220 DY diesel	POWERI FW2 300 BV Bensiini
Hitsausvirta A / %	130 / 35	200 / 35	200 / 35	200 / 35	200 / 60	210 / 35	190 / 40	250 / 60
Hitsausvirta A / %	110 / 80	170 / 60	170 / 60	170 / 60	150	170 / 60	170 / 60	300 / 35
Puikko max. mm	3,25	4	4	4	4	5	4	5
Herätejännite V	79	75	75	75	75	73	73	70
Hitsausjännite V	21,8-26,8	22-28	22-28	22-28	22-28	21,6-28,8	21,6-28,8	21,6-32
MOOTTORI malli	Honda GX 270	B&S Vang 245432	HONDA GX 390	Lombardini 6LD435	Yanmar L 100	Honda GX 390	Yanmar L 100	B&S 356442
Nimellisteho kW(HP)	6,7(9)	9,7(13)	9,7(13)	7,5(10)	7,5(10)	9,7(13)	7,5(10)	18
Teho 3000 rpm kW(HP)	4,5(6)	7,8(10,5)	7,7(10,3)	6,3(8,5)	5,8(7,7)	7,7(10,3)	5,8(7,7)	16
Sylinteritil [cm <sup>3</sup> ]	270	391	389	436	406	389	406	570
Öljy [litr.] / vartija	on	on	on	valo	valo	on	valo	1,7 / on
Polttoaines. [litraa]	6	7,9	6,5	4,3	5,5	6,5	5,5	8,5
Kulutus [l/h]	0,7-1,8	2,4	1,2-3,2	0,5-1,5	0,5-2,1	1,2-3,2	0,5-2,1	1,6-4,6
Melutaso dB(A) 7m	71	76	76	83	82	76	82	87
Jäähdytys	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma	ilma
GENERAATTORI Tyyppi	Sincro EW 170 DC	Sincro EW 200 DC	Sincro EW 200 DC	Sincro EW 200 DC	Sincro EW 200 DC	Sincro EW 220 DC	Sincro EW 220 DC	Sincro EW 250 T DC
1-vaihe teho [VA]	3 000	4 000	4 000	4 000	5 000	3 500	3 500	4 000
3-vaihe teho [VA]	-	-	-	-	-	6 500	6 500	10 000
Vikavirtakytkin	-	-	-	-	-	on	on	on
Pistorasiat 230 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	3 kpl	3 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	-	-	-	-	-	1 kpl	1 kpl	1 kpl
Takuu / max.1000 t.	1 vuosi	2 vuotta	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi	2 vuotta
Mitat p - l - k cm	85-50-50	85-53-50	85-53-50	85-53-50	85-50-59	85-50-50	85-53-51	90-42-59
Paino kg (käsik.)	67	89	89	95	95	90	100	144
HINTA [EUR] €	1 573,-	1 711,-	1 749,-	2 325,-		2 152,-		3 712,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	1 922,-	2 072,-	2 100,-	2 702,-	2 699,-	2 503,-	3 082,-	4 099,-

Laitteet eivät sisällä hitsauskaapeleita

Kaapelit ja muut hitsausvarusteet löytyvät lisävarustehinnastosta



EW 220 H

Kaikki laitteet toimitetaan säädettynä ja koeajettuina, sisältäen öljyt ja nesteet.