



alv 0%

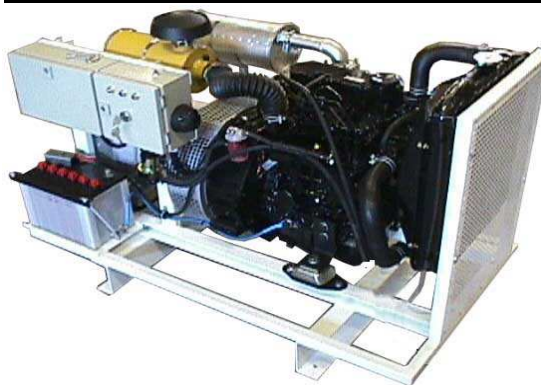


EURO

Sivu

Teholuokka:

BENSIINI	1 - vaiheiset	0 - 2 kVA	A 1	
		2 - 4 kVA	A 2	
		4 - 5 kVA	A 3	
		5 - 10 kVA	A 4	
BENSIINI	3 - vaiheiset	3 - 7 kVA	A 5	
		7 - 13 kVA	A 6	
DIESEL	1 - vaiheiset	2 - 5 kVA	A 7	
		5 - 7 kVA	A 8	
	3 - vaiheiset	3 - 10 kVA	A 9	
		8 - 27 kVA	1500 rpm	A 10
		6,5 - 27 kVA	3000 rpm	A 11
Hitsausgeneraattorit			A 12	
IP - 54 aggregaatit			A 13	



Viimeisimmät hinnastot löydät osoitteesta:

www.hsaoy.com



Bensiini**Valovirta****0 - 2 kVA**

TYYPPI	HONDA	HONDA
NO	EU 10i	EU 22i
Gener teho [VA]	1 000	2 200
Jatkuva teho [W]	900	1 800
Suojakehä	Salkku	Salkku
MOOTTORI	Honda	Honda
Malli	GXH50	GX120
Nimellisteho kW (Hv)	1,6 (2,1)	2,4 (3,2)
Teho 3000 rpm kW (Hv)	1,3 (1,8)	1,8 (2,4)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	49/1	122/1
Öljy [litr.] / vartija	0,25 / on	0,56 / on
Polttoaines. [litraa]	2,3	4,1
Kulutus [l/h] min-max	0,3 - 0,6	0,5 - 1
Melutaso dB(A) 7m	52/57	59
Jäähdytys	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	HONDA	HONDA
Teho [VA]	invertteri	invertteri
Jännite [V]	1 000	2 200
Autom. sulake [A]	230/12 V	230/12 V
Vikavirtakytkin	4 A	8 A
Pistorasiat 230 V (SUKO)	-	-
Pistorasiat 400 V	1 kpl	2 kpl
Takuu / max.1000 t.	4 vuotta	4 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	45-24-38	51-29-43
Paino [kg]	13 kg	21 kg
HINTA [EUR] €	1 273,-	1 807,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	ei	ei



EU 10i



EU 22i

12 V latauskaapeli: 35 €

Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: WWW.HSAOY.COM

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

Bensiini

Valovirta

2 - 4 kVA

TYYPPI	POWERI	PRAMAC	POWERI	ENDRESS
NO	1501 HBT	E 3200	2801 H 3E.306.HS.GT	
Gener teho [VA]	1 500	2 500	2 800	3 500
Jatkuva teho [W]	1 500	2 000	1 900	3 100
Suojakehä	Kehikko LATAUS	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	Honda	Honda	Honda	Honda
Malli	GX160	GX160	GX160	GX200
Nimellisteho kW (Hv)	3,6 (4,8)	3,6 (4,8)	3,6 (4,8)	4,1 (5,5)
Teho 3000 rpm kW (Hv)	2,2 (3)	2,2 (3)	2,2 (3)	(0)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	163/1	163/1	163/1	196/1
Öljy [litr.] / vartija	0,6 / on	0,6 / on	0,6 / on	0,6 / on
Polttoaines. [litraa]	3,1	3,1	3,1	16,0
Kulutus [l/h] min-max	0,5 - 1,1	0,5 - 1,1	0,5 - 1,1	0,5 - 1,4
Melutaso dB(A) 7m	66	66	66	66
Jäähdytys	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	Sincro R80LBD	Meccalte S15W	Meccalte S15W	NSM K80E
Teho [VA]	1 500	2 500	2 800	0
Jännite [V]	230/12+12 V	230 V	230 V	230 V
Autom. sulake [A]	6,5/25+25	10 A	10 A	12 A
Vikavirtakytkin	-	-	-	-
Pistorasiat 230 V (SUKO)	1 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	-	-	-	-
Takuu / max.1000 t.	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	60-40-45	63-46-42	60-40-45	0
Paino [kg]	35 kg	38 kg	35 kg	kg
HINTA [EUR] €	1 017,-	756,-	906,-	1 048,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	1 465,-	ei	1 355,-	ei
GTS - GENERAATTORI				
IP 54 - Suojauksella			2 455,-	
IP 54 - Sähkökäyn.			2 780,-	
AVR - generaattorilla				



Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: WWW.HSAOY.COM

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

Bensiini

Valovirta

4 - 5 kVA

TYYPPI	POWERI	POWERI	PRAMAC
NO	5001 BV	5001 H	ES 5000
Gener teho [VA]	5 000	5 000	4 200
Jatkuva teho [W]	4 100	3 900	3 900
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	B&S	Honda	Honda
Malli	19N1	GX270	GX270
Nimellisteho kW (Hv)	6,7 (9)	6,3 (8,4)	6,3 (8,4)
Teho 3000 rpm kW (Hv)	5,6 (7,6)	4,5 (6,1)	4,5 (6,1)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	306/1	270/1	270/1
Öljy [litr.] / vartija	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / on
Polttoaines. [litraa]	5,3	5,3	11,0
Kulutus [l/h] min-max	0,7 - 1,8	0,7 - 2	0,7 - 2
Melutaso dB(A) 7m	75	71	72
Jäähdytys	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	Meccalte	Meccalte	NSM
Teho [VA]	S16W	S16W	SE100
Jännite [V]	5 000	5 000	4 200
Autom. sulake [A]	230 V	230 V	230 V
Vikavirtakytkin	20 A	16 A	16 A
Pistorasiat 230 V (SUKO)	-	-	-
Pistorasiat 400 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Takuu / max.1000 t.	-	-	-
Mitat p - l - k [cm]	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Paino [kg]	70-50-50	70-50-50	73-50-52
HINTA [EUR] €	56 kg	54 kg	61 kg
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	1 056,-	1 282,-	1 266,-
GTS - GENERAATTORI	1 391,-	1 619,-	ei
IP 54 - Suojauksella		2 464,-	
IP 54 - Sähkökäyn.		3 040,-	
AVR - generaattorilla		+ 191,-	

Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: WWW.HSAOY.COM

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

Bensiini

Valovirta

5 - 10 kVA

TYYPPI	PRAMAC	E-POWER	POWERI	POWERI	POWERI
NO	ES 8000	EP.6000E	6501 H	8501 H	10001 BV
Gener teho [VA]	6 000	6 000	6 500	8 500	10 000
Jatkuva teho [W]	5 500	5 500	5 800	5 800	9 500
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko
		0			
MOOTTORI	Honda	Honda	Honda	Honda	B&S
Malli	GX390	GX390	GX390	GX390	3054
Nimellisteho kW (Hv)	8,7 (11,7)	8,7 (11,7)	8,7 (11,7)	8,7 (11,7)	11,9 (16)
Teho 3000 rpm kW (Hv)	7,7 (10,5)	6,4 (8,7)	7,7 (10,5)	7,7 (10,5)	9,3 (12,6)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	389/1	389/1	389/1	389/1	479/2
Öljy [litr.] / vartija	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / on	1,7 / on
Polttoaines. [litraa]	11,0	6,1	6,1	6,1	8,5
Kulutus [l/h] min-max	1,2 - 2,9	1,2 - 2,9	1,2 - 2,9	1,2 - 2,9	1,6 - 4,6
Melutaso dB(A) 7m	71	72	76	76	87
Jäähdytys	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	Meccalte	Sincro	Meccalte	Meccalte	Meccalte
	S20W	EK2MCT	S16F	S20FS	S20FS
Teho [VA]	6 500	6 000	6 500	8 500	10 000
Jännite [V]	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Autom. sulake [A]	15+25 A	16+16 A	16/25 A	16/25 A	16/30A
Vikavirtakytkin	-	-	-	-	-
Pistorasiat 230 V (SUKO)	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	-	-	-	-	-
Takuu / max.1000 t.	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	73-50-54	83-51-56	70-50-50	70-50-50	82-42-59
Paino [kg]	73 kg	92 kg	73 kg	88 kg	105 kg
HINTA [EUR] €	1 526,-		1 631,-	1 694,-	2 916,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	ei	1 931,-	2 038,-	2 101,-	3 086,-
GTS - GENERAATTORI					
IP 54 - Suojauksella			2 984,-		
IP 54 - Sähkökäyn.			3 334,-		
AVR - generaattorilla		+ 187,-	+ 63,-		



Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: WWW.HSAOY.COM

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

Bensiini**Voimavirta****3 - 7,5 kVA****TYYPPI**

NO

POWERI

4/7503 H

Gener teho [VA]

7 500

Jatkuva teho [W]

3 900

Suojakehä

Kehikko

MOOTTORI

Honda

Malli

GX270

Nimellisteho kW (Hv)

6,3 (8,4)

Teho 3000 rpm kW (Hv)

4,5 (6,1)

Sylinteritil [cm³] / määrä

270/1

Öljy [litr.] / vartija

1,1 / on

Polttoaines. [litraa]

5,3

Kulutus [l/h] min-max

0,7 - 2

Melutaso dB(A) 7m

71

Jäähdytys

ILMAJ

GENERAATTORI

Meccalte

Teho [VA]

T16F

Jännite [V]

7 500

Autom. sulake [A]

400/230 V

Vikavirtakytkin

4x10 A

Pistorasiat 230 V (SUKO)

on

Pistorasiat 400 V

2 kpl

1 kpl

Takuu / max.1000 t.

2 vuotta

Mitat p - l - k [cm]

70-50-50

Paino [kg]

73 kg

HINTA [EUR] €**1 819,-****Sähkökäynnisteinen
akku sis. hintaan****2 186,-****GTS - GENERAATTORI**

IP 54 - Suojauksella

IP 54 - Sähkökäyn.

Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: WWW.HSAOY.COM

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

Bensiini

Voimavirta

7,5 - 13 kVA

TYYPPI NO	POWERI 7503 H	POWERI 7/10 H	POWERI 10,0 BV	POWERI 12,5 BV	POWERI 12,5 H.S	E-POWER 13500TE	E-POWER 16000TE	E-POWER 20000TE
Gener teho [VA]	7 500	10 000	10 000	12 500	12 500	13 500	16 000	20 000
Jatkuva teho [W]	6 000	6 400	8 000	10 000	10 000	10 800	11 000	16 000
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	Honda	Honda	B&S	B&S	Honda	Honda	Honda	B&S
Malli	GX390	GX390	3054	3504	GX630	GX630	GX690	5434
Nimellisteho kW (Hv)	8,7 (11,7)	8,7 (11,7)	11,9 (16)	13,4 (18)	15,5 (20,8)	15,5 (20,8)	16,5 (22,1)	23,1 (31)
Teho 3000 rpm kW (Hv)	7,7 (10,5)	7,7 (10,5)	9,3 (12,6)	11,9 (16,2)	10,5 (14,3)	10,5 (14,3)	11,5 (15,6)	22 (29,9)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	389/1	389/1	479/2	570/2	688/2	688/2	688/2	896/2
Öljy [litr.] / vartija	1,1 / on	1,1 / on	1,7 / on	1,7 / on	1,9 / on	1,9 / on	1,9 / on	2,3 / on
Polttoaines. [litraa]	6,1	6,1	8,5	9	Lisäv. (*	JK.20	JK.20	41,0
Kulutus [l/h] min-max	1,2 - 2,9	1,2 - 2,9	1,6 - 4,6	1,6 - 4,6	1,5 - 5	1,5 - 5	1,8 - 5,6	1,6 - 6,7
Melutaso dB(A) 7m	76	76	87	87	87	75	75	75
Jäähdytys	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAAATTORI	Meccalte	Meccalte	Meccalte	Meccalte	Meccalte	Sincro	Sincro	Sincro
Malli	T16F	T20FS	T20FS	BTO 3	T20FS	FT2MES	FT2MFS	FT2MFS
Teho [VA]	7 500	10 000	10 000	12 500	12 500	13 500	16 000	20 000
Jännite [V]	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Autom. sulake [A]	4X10 A	4X10/16 A	4x16 A	4x16 A	4x16 A	4x16 A	4x16 A	4x16 A
Vikavirtakytkin	on	on	on	on	on	on	Lisäv.	Lisäv.
Pistorasiat 230 V (SUKO)	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl
Pistorasiat 400 V	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl
Takuu / max.1000 t.	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	70-50-50	70-50-50	82-42-59	82-42-59	96-53-50	102-55-60	102-55-60	102-55-60
Paino [kg]	79 kg	88 kg	95 kg	105 kg	105 kg	149 kg	154 kg	154 kg
HINTA [EUR] €	2 009,-	2 089,-	-	-	-	-	-	-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	2 434,-	2 507,-	3 216,-	3 576,-	3 651,-	3 545,-	4 145,-	6 118,-
GTS - GENERAATTORI								
IP 54 - Suojauksella	3 045,-	3 045,-	4 126,-	-	-			
IP 54 - Sähkökäyn.	3 420,-	3 420,-	4 310,-	4 666,-	4 741,-			

*) HUOM !!!
10,0 BV ja 12,5 H mallit eivät sisällä polttoainesäiliötä.
Valitse säiliöksi lisävarusteista



Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: WWW.HSAOY.COM

12,5 BV-S

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

Diesel

Valovirta

2 - 5 kVA

TYYPPI	POWERI 2801 DHZ	POWERI 5001 DHZ	POWERI 5001 DY
NO			
Gener teho [VA]	2 800	5 000	5 000
Jatkuva teho [W]	1 900	3 300	3 400
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	Hatz	Hatz	Yanmar
Malli	1B20	1B30	L70V
Nimellisteho kW (Hv)	3,1 (4,2)	4,7 (6,3)	5 (6,7)
Teho 3000 rpm kW (Hv)	2,8 (3,8)	4,2 (5,7)	4,5 (6,1)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	243/1	347/1	320/1
Öljy [litr.] / vartija	0,9 / lisäv	1,1 / lisäv	1,05 / lisäv
Polttoaines. [litraa]	3,0	5,0	2,7
Kulutus [l/h] min-max	0,3 - 0,9	0,5 - 1,4	0,5-1,1
Melutaso dB(A) 7m	77	78	81
Jäähdytys	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	Meccalte	Meccalte	Meccalte
Teho [VA]	S15W	S16W	S16W
Jännite [V]	230 V	230 V	230 V
Autom. sulake [A]	10 A	15 A	15 A
Vikavirtakytkin	-	-	-
Pistorasiat 230 V (SUKO)	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	-	-	-
Takuu / max.1000 t.	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	70-50-50	80-50-59	70-53-50
Paino [kg]	50 kg	68 kg	80 kg
HINTA [EUR] €	2 808,-	2 950,-	-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	3 609,- HEHKU	3 768,- HEHKU	2 516,-
GTS - GENERAATTORI			
IP 54 - Suojauksella		4 326,-	-
IP 54 - Sähkökäyn.		5 037,-	3 879,-
AVR - generaattorilla			+ 191,-



Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: WWW.HSAOY.COM

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

Diesel**Valovirta****5 - 7 kVA**

TYYPPI	POWERI	POWERI
NO	6501 DY.S	6501 DHZ
Gener teho [VA]	6 500	6 500
Jatkuva teho [W]	5 800	5 000
Suojakehä	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	Yanmar	Hatz
Malli	L100V	1B40
Nimellisteho kW (Hv)	7,5 (10)	6,9 (9,3)
Teho 3000 rpm kW (Hv)	7,7 (10,5)	6,3 (8,6)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	435/1	462/1
Öljy [litr.] / vartija	1,6 / lisäv	1,5 / lisäv
Polttoaines. [litraa]	4,7	5,0
Kulutus [l/h] min-max	0,5-2,1	0,6 - 2,1
Melutaso dB(A) 7m	82	82
Jäähdytys	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	Meccalte	Meccalte
Teho [VA]	S16F	S16F
Jännite [V]	230 V	230 V
Autom. sulake [A]	16/25 A	16/25 A
Vikavirtakytkin	-	-
Pistorasiat 230 V (SUKO)	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	-	-
Takuu / max.1000 t.	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	80-50-59	80-50-59
Paino [kg]	105 kg	93 kg
HINTA [EUR] €	-	3 706,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	2 913,-	4 444,-
GTS - GENERAATTORI		
IP 54 - Suojauksella	-	4 926,-
IP 54 - Sähkökäyn.	4 133,-	5 662,-
AVR - generaattorilla	+ 64,-	

Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: WWW.HSAOY.COM

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

Diesel

Voimavirta

3 - 10 kVA

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI
NO	4/7503 DY	7503 DHZ	7503 DY	7/10 DY	7/10 DHZ
Gener teho [VA]	7 500	7 500	7 500	10 000	10 000
Jatkuva teho [W]	3 400	5 200	5 800	5 500	6 000
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	Yanmar	Hatz	Yanmar	Yanmar	Hatz
Malli	L70V	1B40	L100V	L100V	1B40
Nimellisteho kW (Hv)	5 (6,7)	6,9 (9,3)	7,5 (10)	7,5 (10)	6,9 (9,3)
Teho 3000 rpm kW (Hv)	4,5 (6,1)	6,3 (8,6)	5,7 (7,7)	5,7 (7,7)	6,3 (8,6)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	320/1	462/1	435/1	435/1	462/1
Öljy [litr.] / vartija	1,05 / lisäv	1,5 / lisäv	1,6 / lisäv	1,6 / lisäv	1,5 / lisäv
Polttoaines. [litraa]	2,7	5,0	4,7	4,7	5,0
Kulutus [l/h] min-max	0,5-1,1	0,6 - 2,1	0,5-2,1	0,5-2,1	0,6 - 2,1
Melutaso dB(A) 7m	81	82	82	82	82
Jäähdytys	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	Meccalte	Meccalte	Meccalte	Meccalte	Meccalte
Teho [VA]	T16F	T16F	T16F	T20FS	T20FS
Jännite [V]	7 500	7 500	7 500	10 000	10 000
Autom. sulake [A]	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Vikavirtakytkin	4x10 A	4X10 A	4X10 A	4X10/16 A	4X10/16 A
Pistorasiat 230 V (SUKO)	on	on	on	on	on
Pistorasiat 400 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Takuu / max.1000 t.	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl	1 kpl
Takuu / max.1000 t.	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	80-50-59	80-50-59	80-50-59	85-50-59	80-50-59
Paino [kg]	90 kg	99 kg	110 kg	130 kg	124 kg
HINTA [EUR] €	3 051,-	-	-	-	4 041,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	3 051,-	4 810,-	3 232,-	3 261,-	4 818,-
GTS - GENERAATTORI					HEHKU
IP 54 - Suojauksella	-	4 973,-	-	-	-
IP 54 - Sähkökäyn.	-	5 709,-	4 169,-	4 169,-	5 875,-



Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: WWW.HSAOY.COM

Kaikki laitteet toimitetaan säädettynä 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
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
MOOTTORI		Mitsub.	Mitsub.	Mitsub.	Mitsub.	Mitsub.
Malli		L2E	L3E	S3L2	S3L2	S4L2
Nimellisteho kW (Hv)		9,6 (12,9)	14,7 (19,7)	20,6 (27,6)	20,6 (27,6)	27,6 (37)
Teho 3000 rpm kW (Hv)		8,1 (11)	12,6 (17,1)	18,6 (25,3)	18,6 (25,3)	25,1 (34,1)
Sylinteritil [cm ³] / määrä		635/2	952/3	1318/3	1318/3	1758/4
Öljy [litr.] / vartija		2,5 / on	3,6 / on	4,2 / on	4,2 / on	6 / on
Polttoaines. [litraa]		Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.
Kulutus [l/h] min-max		2,8	2,4	6,7	6,7	9,0
Melutaso dB(A) 7m		91/76	92/76	92/77	92/77	93/77
Jäähdytys		VESIJ	VESIJ	VESIJ	VESIJ	VESIJ
GENERAATTORI		Meccalte	Meccalte	Meccalte	Meccalte	Meccalte
Teho [VA]		T20F	ECP	ECP	ECP	ECO28
Jännite [V]	(Saatavana myös 1-vaiheisena)	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Autom. sulake [A]		4x10 A	4x10 A	4x20 A	4x25 A	4x32 A
Vikavirtakytkin		on	on	on	on	on
Pistorasiat 230 V (SUKO)		2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V		16 A	16 A	32 A	32 A	32 A
Takuu / max.1000 t.		2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	Alustan mitat: 150-63	97-50-60	110-47-63	120-60-65	130-60-75	165-65-80
Paino [kg]		186 kg	200 kg	270 kg	283 kg	418 kg
HINTA [EUR] €	akku sis. hintaan	7 534,-	7 873,-	9 245,-	9 385,-	10 320,-
MARINE MALLI		9 916,-	10 620,-	12 949,-	13 089,-	14 288,-

Lisävarusteet:

Äänieristys/Sääsuojat
Kaukokäynnistys
Varavoima-automaatiikka



15 DMW2



15 DMW2 Marine



Äänieristys SS.W

Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: 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
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
MOOTTORI		Mitsub.	Mitsub.	Mitsub.	Mitsub.	Mitsub.
Malli		L3E	S3L2	S4L2	S4Q2	S4S
Nimellisteho kW (Hv)		7,5 (10)	10,7 (14,3)	15 (20,1)	21,6 (29)	30,9 (41,5)
Teho 1500 rpm kW (Hv)		6,3 (8,6)	9,5 (12,9)	13,6 (18,5)	19,8 (26,9)	28 (38,1)
Sylinteritil [cm ³] / määrä		952/3	1318/3	1758/4	2505/4	3331/4
Öljy [litr.] / vartija		3,6 / on	4,2 / on	6 / on	6,5 / on	10 / on
Polttoaines. [litraa]		Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.	Lisäv.
Kulutus [l/h] min-max		2,3	3,3	4,6	6,1	8,8
Melutaso dB(A) 7m		81	84	85	85	87
Jäähdytys		VESIJ	VESIJ	VESIJ	VESIJ	VESIJ
GENERAATTORI		Meccalte	Meccalte	Meccalte	Meccalte	Meccalte
Teho [VA]		ECP	ECP	ECP	ECO28	ECO32
Jännite [V]	(Saatavana myös 1-vaiheisena)	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Autom. sulake [A]		4x10 A	4x16 A	4x20 A	4x25 A	4x32 A
Vikavirtakytkin		on	on	on	on	on
Pistorasiat 230 V (SUKO)		2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V		16 A	16 A	32 A	32 A	32 A
Takuu / max.1000 t.		2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	Alustan mitat: 150-63	97-50-60	130-60-70	140-65-80	165-65-80	165-65-80
Paino [kg]		210 kg	283 kg	313 kg	418 kg	512 kg
HINTA [EUR] €	akku sis. hintaan	7 991,-	8 432,-	9 176,-	11 135,-	12 440,-
MARINE MALLI		11 058,-	12 232,-	12 883,-	15 500,-	17 230,-

Lisävarusteet:

Äänieristys/Sääsuojat
Kaukokäynnistys
Varavoima-automaatiikka



10 DMW4



10 DMW4 Marine



Sääsuoja SS.W

Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: WWW.HSAOY.COM

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

Bensiini / Diesel
Valovirta / Voimavirta
HITSAUSAGGREGAATIT

TYYPPI NO	POWERI EW 170 H	POWERI EW 200 BV	POWERI EW 200 H	POWERI EW 200 DY	POWERI EW 220 H	POWERI EW 220 DY	POWERI FW 300 BV
Hitsausvirta A / %	130 / 35	200 / 35	200 / 35	200 / 35	210 / 35	190 / 40	300 / 35
Hitsausvirta A / %	110 / 80	170 / 60	170 / 60	170 / 60	170 / 60	170 / 60	250 / 60
Puikko max. mm	3	4	4	4	5	4	5
Hitsausjännite V	79	75	75	75	73	73	70
	BENS	BENS	BENS	DIESEL	BENS	DIESEL	BENS
MOOTTORI	Honda	B&S	Honda	Yanmar	Honda	Yanmar	B&S
Malli	GX270	25T2	GX390	L100V	GX390	L100V	3054
Nimellisteho kW (Hv)	6,3 (8,4)	10,4 (14)	8,7 (11,7)	7,5 (10)	8,7 (11,7)	7,5 (10)	11,9 (16)
Teho 3000 rpm kW (Hv)	4,5 (6,1)	7,7 (10,5)	7,7 (10,5)	5,7 (7,7)	7,7 (10,5)	5,7 (7,7)	9,3 (12,6)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	270/1	420/1	389/1	435/1	389/1	435/1	479/2
Öljy [litr.] / vartija	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / on	1,6 / lisäv	1,1 / on	1,6 / lisäv	1,7 / on
Polttoaines. [litraa]	5,3	6,6	6,1	4,7	6,1	4,7	8,5
Kulutus [l/h] min-max	0,7 - 2	1,2 - 3,5	1,2 - 2,9	0,5-2,1	1,2 - 2,9	0,5-2,1	1,6 - 4,6
Melutaso dB(A) 7m	71	76	76	82	76	82	87
Jäähdytys	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
	Sincro	Sincro	Sincro	Sincro	Sincro	Sincro	Sincro
GENERAATTORI	EW170DC	EW200DC	EW200DC	EW200DC	EW220DC	EW220DC	FW300TDC
Teho [VA]	3 000	4 000	4 000	4 000	6500/3500	6500/3500	10000/4000
Jännite [V]	230 V	230 V	230 V	230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Autom. sulake [A]	12 A	16 A	16 A	16 A	4x10 A	4x10 A	4x16 A
Vikavirtakytkin	-	-	-	-	on	on	on
Pistorasiat 230 V (SUKO)	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	3 kpl	3 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	-	-	-	-	16 A	16 A	16 A
Takuu / max.1000 t.	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	85-50-50	85-53-50	85-53-50	85-50-59	85-50-50	85-53-51	90-42-59
Paino [kg]	67 kg	88 kg	88 kg	95 kg	90 kg	100 kg	144 kg
HINTA [EUR] €	1 813,-	1 794,-	2 111,-	-	2 594,-	-	6 200,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	2 177,-	2 183,-	2 547,-	3 385,-	3 030,-	3 830,-	6 422,-

Laitteet eivät sisällä hitsauskaapeleita

Kaapelit ja muut hitsausvarusteet löytyvät lisävarustehinnastosta



EW 220 H

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

Bensiini / Diesel

Valovirta / Voimavirta

IP-54 AGGREGAATIT

TYYPPI NO	POWERI 5001H.IP	POWERI 6501H.IP	POWERI 8003H.IP	POWERI 5001DY.IP	POWERI 7503DY.IP	POWERI 7503DHz.IP	POWERI 8003DHz.IP	POWERI 12,5BV.IP
Gener teho [VA]	5 000	7 000	8 000	5 000	8 000	8 000	8 000	12 500
Jatkuva teho [W]	3 900	5 500	5 800	3 400	5 500	5 200	6 000	10 000
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	BENS Honda	BENS Honda	BENS Honda	DIESEL Yanmar	DIESEL Yanmar	DIESEL Hatz	DIESEL Hatz	BENS B&S
Malli	GX270	GX390	GX390	L70V	L100V	1B40	1B50	3564
Nimellisteho kW (Hv)	6,3 (8,4)	8,7 (11,7)	8,7 (11,7)	5 (6,7)	7,5 (10)	6,9 (9,3)	7,7 (10,3)	13,4 (18)
Teho 3000 rpm kW (Hv)	4,5 (6,1)	7,7 (10,5)	7,7 (10,5)	4,5 (6,1)	5,7 (7,7)	6,3 (8,6)	6,9 (9,4)	11,9 (16,2)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	270/1	389/1	389/1	320/1	435/1	462/1	517/1	570/2
Öljy [litr.] / vartija	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / on	1,05 / lisäv	1,6 / lisäv	1,5 / lisäv	1,55 / on	1,7 / on
Polttoaines. [litraa]	5,3	6,1	6,1	2,7	4,7	5,0	5,0	8,5
Kulutus [l/h] min-max	0,7 - 2	1,2 - 2,9	1,2 - 2,9	0,5-1,1	0,5-2,1	0,6 - 2,1	0,7 - 2,3	1,6 - 4,6
Melutaso dB(A) 7m	71	76	76	81	82	82	82	87
Jäähdytys	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	GTS WG5	GTS WG7	GTS DWG 8/5	GTS WG5	GTS DWG 8/5	GTS DWG 8/5	GTS DWG 8/5	GTS DWG 12,5
Teho [VA]	5 000	7 000	8 000	5 000	7 500	8 000	8 000	12 500
Jännite [V]	230 V	230 V	400/230 V	230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Autom. sulake [A]	16 A	16/25 A	4x10 A	15 A	4x10 A	4X10 A	4x10 A	4x16 A
Vikavirtakytkin	-	-	on	-	on	on	on	on
Pistorasiat 230 V (SUKO)	2 kpl	2 kpl	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
Takuu / max.1000 t.	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	70-50-50	70-50-50	70-53-50	70-53-50	80-50-59	80-50-59	80-50-59	82-42-59
Paino [kg]	65 kg	73 kg	89 kg	80 kg	110 kg	99 kg	113 kg	110 kg
HINTA [EUR] €	2 464,-	2 984,-	3 045,-	-	-	4 973,-	-	4 469,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	3 040,-	3 334,-	3 420,-	3 879,-	4 169,-	5 709,-	5 875,-	4 666,-
						HEHKU	HEHKU	

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