



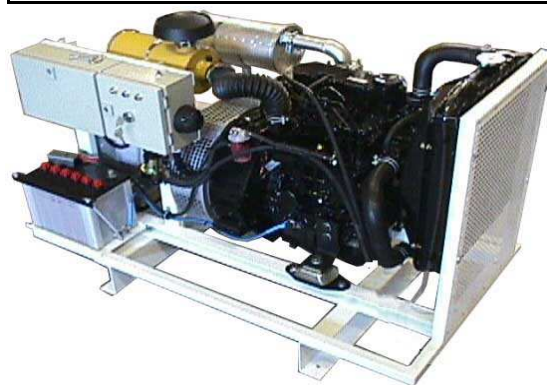
alv 0%

€
EURO

Sivu

Teholuokka:

BENSIINI	1 - vaiheiset	0 - 3 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
Hitsausgeneraattorit			A 11
IP - 54 aggregaatit			A 12



Viimeisimmät hinnastot löydät osoitteesta:

www.hsaoy.com



Bensiini

Valovirta

0 - 3 kVA

TYYPPI	HONDA	Wameta	HONDA	PRAMAC	Wameta
Til. No	EU10i	Fi200G	EU22i	P3000i	Fi450G
CODE	H1101GXH50i	WA2211RaSi	H2221GX120i	PR3301Hi	WA5421RaSi
Jatkuva teho [W]	900	1 800	1 800	2 500	3 700
Gener teho [VA]	1 000	2 100	2 200	3 000	4 200
Suojakehä	Salkku	Salkku	Salkku	Salkku	Salkku
MOOTTORI	BENS	BENS	BENS	BENS	BENS
Malli	Honda	Rato	Honda	Honda	Rato
Nimellisteho kW (Hv)	GXH50	Rato 80	GX120	GX200	Rato 200
Teho 3000 rpm kW (Hv)	1,6 (2,1)	1,9 (2,6)	2,4 (3,2)	4,1 (5,5)	4,1 (5,5)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	1,3 (1,8)	1,3 (1,8)	1,8 (2,4)	3,3 (4,5)	3,3 (4,5)
Öljy [liitr.] / vartija	49/1	79/1	122/1	196/1	212/1
Polttoaines. [litraa]	0,25 / on	0,35 / on	0,56 / on	0,6 / on	0,6 / on
Kulutus [l/h] min-max	2,3	4,2	4,1	3,1	13,0
Melutaso dB(A) 7m	0,3 - 0,6	0,5 - 0,9	0,5 - 1	0,5 - 1,4	0,5 - 1,4
Jäähdytys	52/57	60	59	66	60
GENERAAATTORI	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	HONDA	Wa	HONDA	Pramac	Wa
Teho [VA]	invertteri	invertteri	invertteri	invertteri	invertteri
Jännite [V]	1 000	2 100	2 200	3 000	4 200
Autom. sulake [A]	230/12 V	230 V	230/12 V	230 V	230 V
Vikavirtakytkin	4 A	8 A	8 A	11 A	16 A
Pistorasiat 230 V	-	-	-	-	-
Pistorasiat 400 V	1 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Takuu / max.1000 t.	-	-	-	-	-
Mitat p - l - k [cm]	4 vuotta	2 vuotta	4 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Paino [kg]	45-24-38	53-32-43	51-29-43	57-34-47	65-48-55
HINTA [EUR] €	13	22	21	27	48
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	1 449,-	1 311,-	2 045,-	1 121,-	2 729,-



EU 10i



EU 22i

12 V latauskaapeli: 35 €

Bensiini

Valovirta

2 - 4 kVA

TYYPPI	E-POWER	POWERI	POWERI
Til. No	EP2500	2281 H	2281 HS
CODE	EP2251H	P2281H	P2281HS
Jatkuva teho [W]	1 900	1 900	1 900
Gener teho [VA]	2 500	2 800	2 800
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	BENS	BENS	BENS
Malli	Honda	Honda	Honda
Nimellisteho kW (Hv)	GX160	GX160	GX160
Teho 3000 rpm kW (Hv)	3,6 (4,8)	3,6 (4,8)	3,6 (4,8)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	2,5 (3,4)	2,5 (3,4)	2,5 (3,4)
Öljy [liitr.] / vartija	163/1	163/1	163/1
Polttoaines. [litraa]	0,6 / on	0,6 / on	0,6 / on
Kulutus [l/h] min-max	3,1	3,1	3,1
Melutaso dB(A) 7m	0,5 - 1,1	0,5 - 1,1	0,5 - 1,1
Jäähdytys	66	66	66
	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	Sincro	Meccalte	Meccalte
Teho [VA]	R80LBL	S15W-102	S15W-102
Jännite [V]	2 500	2 800	2 800
Autom. sulake [A]	230 V	230 V	230 V
Vikavirtakytkin	10 A	10 A	10 A
Pistorasiat 230 V	-	-	-
Pistorasiat 400 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl
	-	-	-
Takuu / max.1000 t.	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	58-42-44	60-40-45	60-40-45
Paino [kg]	45	35	48
HINTA [EUR] €	819,-	1 138,-	1 601,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan			
GTS - Generaattorilla			
IP 54 - Suojauksella	-	3 047,-	-
IP 54 - Sähkökäyn.	-	-	3 343,-



Bensiini

Valovirta

4 - 5 kVA

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI
Til. No	5551 HA	5551 HSA	5501 HIP
CODE	AVR P5551HA	AVR P5551HSA	IP54 P5501HIP
Jatkuva teho [W]	3 700	3 700	3 700
Gener teho [VA]	5 500	5 500	5 000
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko
		0	
MOOTTORI	BENS	BENS	BENS
Malli	Honda	Honda	Honda
Nimellisteho kW (Hv)	GX270	GX270	GX270
Teho 3000 rpm kW (Hv)	6,3 (8,4)	6,3 (8,4)	6,3 (8,4)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	4,6 (6,3)	4,6 (6,3)	4,6 (6,3)
Öljy [liitr.] / vartija	270/1	270/1	270/1
Polttoaines. [litraa]	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / on
Kulutus [l/h] min-max	5,3	5,3	5,3
Melutaso dB(A) 7m	0,7 - 2	0,7 - 2	0,7 - 2
Jäähdytys	72	72	72
	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	Meccalte	Meccalte	GTS
Teho [VA]	ES16F-160	ES16F-160	WG(BL)-5,0/4,0
Jännite [V]	5 500	5 500	5 000
Autom. sulake [A]	230 V	230 V	230 V
Vikavirtakytkin	16 A	16 A	16 A
Pistorasiat 230 V	-	-	-
Pistorasiat 400 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl
	-	-	-
	0	0	
Takuu / max.1000 t.	0	0	
Mitat p - l - k [cm]	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Paino [kg]	70-50-50	70-53-50	70-50-50
	64	77	72
HINTA [EUR] €	1 976,-		3 456,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan		2 381,-	3 792,-
GTS - Generaattorilla			
IP 54 - Suojauksella	-	-	3 456,-
IP 54 - Sähkökäyn.	-	3 792,-	3 792,-



Bensiini

Valovirta

5 - 10 kVA

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI
Til. No	7551 HA	7551 HSA	7951 HA	7951 HSA
CODE	P7551HA	P7551HSA	P7951HA	P7951HSA
Jatkuva teho [W]	5 500	5 500	5 800	5 800
Gener teho [VA]	5 500	5 500	9 500	9 500
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	BENS	BENS	BENS	BENS
Malli	Honda	Honda	Honda	Honda
Nimellisteho kW (Hv)	GX390	GX390	GX390	GX390
Teho 3000 rpm kW (Hv)	8,7 (11,7)	8,7 (11,7)	8,7 (11,7)	8,7 (11,7)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	6,4 (8,7)	6,4 (8,7)	6,4 (8,7)	6,4 (8,7)
Öljy [liitr.] / vartija	389/1	389/1	389/1	389/1
Polttoaines. [litraa]	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / on
Kulutus [l/h] min-max	6,1	6,1	6,1	6,1
Melutaso dB(A) 7m	1,2 - 2,9	1,2 - 2,9	1,2 - 2,9	1,2 - 2,9
Jäähdytys	76	76	76	76
ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
MECCALTE	Meccalte	Meccalte	Meccalte	Meccalte
Generaattori	ES16F-160	ES16F-160	ES20FS-160	ES20FS-160
Teho [VA]	5 500	5 500	9 500	9 500
Jännite [V]	230 V	230 V	230 V	230 V
Autom. sulake [A]	16/25 A	16/25 A	16/25 A	16/25 A
Vikavirtakytkin	-	0	-	-
Pistorasiat 230 V	2 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]	70-50-50	70-53-50	70-50-50	70-50-50
Paino [kg]	70	83	88	101
HINTA [EUR] €	2 248,-		2 357,-	
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan		2 730,-		2 839,-
GTS - Generaattorilla				
IP 54 - Suojauksella	-	-	-	-
IP 54 - Sähkökäyn.	-	-	-	-



Bensiini

Voimavirta

3 - 7,5 kVA

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI
Til. No	5653 HA	5653 HSA	7653 HA	7653 HSA
CODE	P5653HA	P5653HSA	P7653HA	P7653HSA
Jatkuva teho [W]	3 900	3 900	5 200	5 200
Gener teho [VA]	6 500	6 500	6 500	6 500
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	BENS	BENS	BENS	BENS
Malli	Honda	Honda	Honda	Honda
Nimellisteho kW (Hv)	GX270	GX270	GX390	GX390
Teho 3000 rpm kW (Hv)	6,3 (8,4)	6,3 (8,4)	8,7 (11,7)	8,7 (11,7)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	4,6 (6,3)	4,6 (6,3)	6,4 (8,7)	6,4 (8,7)
Öljy [liitr.] / vartija	270/1	270/1	389/1	389/1
Polttoaines. [litraa]	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / on
Kulutus [l/h] min-max	5,3	5,3	6,1	6,1
Melutaso dB(A) 7m	0,7 - 2	0,7 - 2	1,2 - 2,9	1,2 - 2,9
Jäähdytys	72	72	76	76
ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
MECCALTE	Meccalte	Meccalte	Meccalte	Meccalte
Generaattori	ET16F-160	ET16F-160	ET16F-160	ET16F-160
Teho [VA]	6 500	6 500	6 500	6 500
Jännite [V]	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Autom. sulake [A]	4x10 A	4x10 A	4X10 A	4X10 A
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.	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	70-50-50	70-50-50	70-50-50	70-50-50
Paino [kg]	73	86	79	92
HINTA [EUR] €	2 436,-		2 648,-	
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan		2 888,-	3 166,-	3 166,-
GTS - Generaattorilla				
IP 54 - Suojauksella	-	-	3 600,-	-
IP 54 - Sähkökäyn.	-	-	-	4 119,-



Bensiini

Voimavirta

7,5 - 13 kVA

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI	E-POWER	E-POWER
Til. No	7903 HA	7903 HSA	7B53 HA	7B53 HSA	EP13500TEF	EP16000TE
CODE	AVR	AVR	IP54	IP54	Comp.	Comp.
	P7903HA	P7903HSA	P7B53HA	P7B53HSA	EPBD53HS	EPGG03HS
Jatkuva teho [W]	6 000	6 000	6 000	6 000	10 800	12 000
Gener teho [VA]	9 000	9 000	11 500	11 500	13 500	16 000
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	BENS	BENS	BENS	BENS	BENS	BENS
Malli	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Nimellisteho kW (Hv)	GX390	GX390	GX390	GX390	GX630	GX690
Teho 3000 rpm kW (Hv)	8,7 (11,7)	8,7 (11,7)	8,7 (11,7)	8,7 (11,7)	15,5 (20,8)	16,5 (22,1)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	6,4 (8,7)	6,4 (8,7)	6,4 (8,7)	6,4 (8,7)	10,5 (14,3)	11,5 (15,6)
Öljy [liitr.] / vartija	389/1	389/1	389/1	389/1	688/2	688/2
Polttoaines. [litraa]	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / on	1,9 / on	1,9 / on
Kulutus [l/h] min-max	6,1	6,1	6,1	6,1	JK.20	JK.20
Melutaso dB(A) 7m	1,2 - 2,9	1,2 - 2,9	1,2 - 2,9	1,2 - 2,9	1,5 - 5	1,8 - 5,6
Jäähdytys	76	76	76	76	77	78
ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
Meccalte	Meccalte	Meccalte	Meccalte	Meccalte	Sincro	Sincro
GENERAAATTORI	ET20FS-130	ET20FS-130	ET20FS-160	ET20FS-160	FT2MES	FT2MFS
Teho [VA]	9 000	9 000	11 500	11 500	13 500	16 000
Jännite [V]	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V	400/230 V
Autom. sulake [A]	4X10/16 A	4X10/16 A	4X10/16 A	4X10/16 A	4x16 A	4x16 A
Vikavirtakytkin	on	on	on	on	on	Lisäv.
Pistorasiat 230 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl	1 kpl	1 kpl
Pistorasiat 400 V	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
Mitat p - l - k [cm]	70-50-50	70-53-50	70-50-50	70-53-50	102-55-60	102-55-60
Paino [kg]	89	102	96	109	149	154
HINTA [EUR] €	2 742,-		2 801,-			
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan		3 262,-		3 320,-	4 074,-	4 656,-
GTS - Generaattorilla						
IP 54 - Suojauksella	-	3 600,-	-	-	-	-
IP 54 - Sähkökäyn.	-	-	4 119,-	-	-	-

Diesel**Valovirta****2 - 5 kVA**

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI
Til. No	3281 DHZ	5551 DHZA	5551 DYSA
CODE	P3281DHZ	P5551DHZA	P5551DYSA
Jatkuva teho [W]	1 900	3 300	3 400
Gener teho [VA]	2 800	5 500	5 500
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	DIESEL	DIESEL	DIESEL
Malli	Hatz	Hatz	Yanmar
Nimellisteho kW (Hv)	1B20	1B30	L70V5
Teho 3000 rpm kW (Hv)	3,1 (4,2)	4,7 (6,3)	4,5 (6)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	2,8 (3,8)	4,2 (5,7)	4 (5,4)
Öljy [liitr.] / vartija	243/1	347/1	320/1
Polttoaines. [litraa]	0,9 / lisäv	1,1 / lisäv	1,1 / lisäv
Kulutus [l/h] min-max	3,0	5,0	3,3
Melutaso dB(A) 7m	0,3 - 0,9	0,5 - 1,4	0,5-1,1
Jäähdytys	77	78	81
	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	Meccalte	Meccalte	Meccalte
Teho [VA]	S15W-102	ES16F-160	ES16F-160
Jännite [V]	2 800	5 500	5 500
Autom. sulake [A]	230 V	230 V	230 V
Vikavirtakytkin	10 A	15 A	15 A
Pistorasiat 230 V	-	-	-
Pistorasiat 400 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl
	-	-	-
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]	51	73	87
HINTA [EUR] €	3 423,-	5 511,-	
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	4 137,-	5 686,-	3 547,-
GTS - Generaattorilla	HEHKU	HEHKU	
IP 54 - Suojauksella	-	6 806,-	4 829,-
IP 54 - Sähkökäyn.	-	6 860,-	4 829,-



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

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI
Til. No	7551 DYSA	7551 DHZA	7951 DYSA
CODE	AVR	AVR	AVR
	P7551DYSA	P7551DHZA	P7951DYSA
Jatkuva teho [W]	5 500	5 500	5 500
Gener teho [VA]	5 500	5 500	9 500
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	DIESEL	DIESEL	DIESEL
Malli	Yanmar	Hatz	Yanmar
Nimellisteho kW (Hv)	L100V5	1B40	L100V5
Teho 3000 rpm kW (Hv)	6,3 (8,5)	6,9 (9,3)	6,3 (8,5)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	5,7 (7,7)	6,3 (8,6)	5,7 (7,7)
Öljy [liitr.] / vartija	435/1	462/1	435/1
Polttoaines. [litraa]	1,6 / lisäv	1,5 / lisäv	1,6 / lisäv
Kulutus [l/h] min-max	5,4	5,0	5,4
Melutaso dB(A) 7m	0,5-2,1	0,6 - 2,1	0,5-2,1
Jäähdytys	82	78	82
	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	Meccalte	Meccalte	Meccalte
Teho [VA]	ES16F-160	ES16F-160	ES20FS-160
Jännite [V]	5 500	5 500	9 500
Autom. sulake [A]	230 V	230 V	230 V
Vikavirtakytkin	16/25 A	16/25 A	16/25 A
Pistorasiat 230 V	-	-	-
Pistorasiat 400 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl
	-	-	-
Takuu / max.1000 t.	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	80-50-59	80-50-59	85-50-59
Paino [kg]	99	86	118
HINTA [EUR] €		4 586,-	
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	3 842,-	5 421,-	4 202,-
GTS - Generaattorilla		HEHKU	
IP 54 - Suojauksella	-	5 086,-	-
IP 54 - Sähkökäyn.	-	5 086,-	-

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI	CGM	POWERI	POWERI	POWERI
Til. No	5653 DYSA	7653 DHZA	7653 DYSA	DY6000T	7903 DHZSA	7903 DYSA	8903 DHZSA
CODE	P5653DYSA	P7653DHZA	P7653DYSA	CGM7703DYSA	P7903DHZSA	P7903DYSA	P8903DHZSA
Jatkuva teho [W]	3 400	5 200	5 200	5 200	5 800	5 500	6 000
Gener teho [VA]	6 500	6 500	6 500	7 000	9 000	9 000	9 000
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	DIESEL Yanmar	DIESEL Hatz	DIESEL Yanmar	DIESEL Yanmar	DIESEL Hatz	DIESEL Yanmar	DIESEL Hatz
Malli	L70V5	1B40	L100V5	L100V5	1B40	L100V5	1B50
Nimellisteho kW (Hv)	4,5 (6)	6,9 (9,3)	6,3 (8,5)	6,3 (8,5)	6,9 (9,3)	6,3 (8,5)	7,7 (10,3)
Teho 3000 rpm kW (Hv)	4 (5,4)	6,3 (8,6)	5,7 (7,7)	5,7 (7,7)	6,3 (8,6)	5,7 (7,7)	6,9 (9,4)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	320/1	462/1	435/1	435/1	462/1	435/1	517/1
Öljy [liitr.] / vartija	1,1 / lisäv	1,5 / lisäv	1,6 / lisäv	1,6 / lisäv	1,5 / on	1,6 / lisäv	1,55 / on
Polttoaines. [litraa]	3,3	5,0	5,4	5,4	5,0	5,4	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	0,5-2,1	0,7 - 2,3
Melutaso dB(A) 7m	81	78	82	82	78	82	78
Jäähdytys	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	Meccalte ET16F-160	Meccalte ET16F-160	Meccalte ET16F-160	Linz E1S10M	Meccalte ET20FS-130	Meccalte ET20FS-130	Meccalte ET20FS-130
Teho [VA]	6 500	6 500	6 500	7 000	9 000	9 000	9 000
Jännite [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 A	4X10 A	4x10 A	4X10/16 A	4X10/16 A	4X10/16 A
Vikavirtakytkin	on	on	on	Lisäv.	on	on	on
Pistorasiat 230 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl	1 kpl	2 kpl	2 kpl	2 kpl
Pistorasiat 400 V	1 kpl	1 kpl	1 kpl	16 A	1 kpl	1 kpl	1 kpl
Takuu / max.1000 t.	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	80-50-59	80-50-59	80-50-59	84-54-63	80-50-59	85-50-59	80-50-59
Paino [kg]	96	95	109	125	119	119	122
HINTA [EUR] €		4 861,-					
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	3 966,-	5 746,-	4 167,-	4 785,-	5 738,-	4 159,-	6 679,-
GTS - Generaattorilla		HEHKU			HEHKU		HEHKU
IP 54 - Suojauksella (8 kVA)		6 017,-	-	-	-	-	-
IP 54 - Sähkökäyn. (8 kVA)		6 852,-	5 211,-	-	6 852,-	5 211,-	7 514,-



MITSUBISHI

Kennovesi- / merivesijäähdytteiset

1500 rpm

Diesel

Voimavirta

6,5 - 27 kVA

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI
Til. No	6,5 DMW4	10 DMW4	15 DMW4	20 DMW4	27 DMW4
CODE	P7653DMW4	P10B03DMW4	P15F03DMW4	P20K03DMW4	P27U03DMW4
Jatkuva teho [W]	5 200	8 000	11 500	16 000	21 600
Gener teho [VA]	6 500	11 000	15 000	20 000	30 000
Suojakehä	Alusta	Alusta	Alusta	Alusta	Alusta
MOOTTORI	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
Malli	Mitsub. L3E	Mitsub. S3L2	Mitsub. S4L2	Mitsub. S4Q2	Mitsub. 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)	9,6 (13,1)	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 [liitr.] / 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	5	6	9
Melutaso dB(A) 7m	64	67	68	68	70
Jäähdytys	VESIJ	VESIJ	VESIJ	VESIJ	VESIJ
GENERAATTORI	Meccalte ECP3-1S/4	Meccalte ECP3-1L/4	Meccalte ECP3-3L/4	Meccalte ECP28-M/4-C	Meccalte ECP28-VL/4-C
Teho [VA]	6 500	11 000	15 000	20 000	30 000
Jännite [V]	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	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]	97-50-60	130-60-70	140-65-80	165-65-80	165-65-80
Paino [kg]	202	282	306	364	449

HINTA [EUR] €

Sähkökäynnisteinen
akku sis. hintaan

9 984,-
HEHKU

10 947,-
HEHKU

11 735,-
HEHKU

14 303,-
HEHKU

15 665,-
HEHKU

Lisävarusteet:

Äänieristys/Sääsuojat
Kaukokäynnistys
Varavoima-automaatiikka



Viimeisimmät hinnastot osoitteesta: WWW.HSAOY.COM

Bensiini / Diesel
Valovirta / Voimavirta
HITSAUSAGGREGAATIT

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI
Til. No	EW171 H	EW201 H	EW201 DYS	EW223 H	EW223 DYS
CODE	P5EW171H	P7EW201H	P7EW201DYS	P7EW223H	P7EW223DYS
Hitsausvirta A / %	110 / 80	170 / 60	170 / 60	170 / 60	170 / 60
Hitsausvirta A / %	3 000	4 000	4 000	6 500	6 500
Puikko max. mm	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko
Hitsausjännite V	79	75	75	73	73
	BENS	BENS	DIESEL	BENS	DIESEL
MOOTTORI	Honda	Honda	Yanmar	Honda	Yanmar
Malli	GX270	GX390	L100V5	GX390	L100V5
Nimellisteho kW (Hv)	6,3 (8,4)	8,7 (11,7)	6,3 (8,5)	8,7 (11,7)	6,3 (8,5)
Teho 3000 rpm kW (Hv)	4,6 (6,3)	6,4 (8,7)	5,7 (7,7)	6,4 (8,7)	5,7 (7,7)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	270/1	389/1	435/1	389/1	435/1
Öljy [liitr.] / vartija	1,1 / on	1,1 / on	1,6 / lisäv	1,1 / on	1,6 / lisäv
Polttoaines. [litraa]	5,3	6,1	5,4	6,1	5,4
Kulutus [l/h] min-max	0,7 - 2	1,2 - 2,9	0,5-2,1	1,2 - 2,9	0,5-2,1
Melutaso dB(A) 7m	72	76	82	76	82
Jäähdytys	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
	Sincro	Sincro	Sincro	Sincro	Sincro
GENERAATTORI	EW-170MDC/2	EW-200MDC/2	EW-200MDC/2	EW-220TDC/2	EW-220TDC/2
Teho [VA]	3 000	4 000	4 000	6 500	6 500
Jännite [V]	230 V	230 V	230 V	400/230 V	400/230 V
Autom. sulake [A]	12 A	16 A	16 A	4x10 A	4x10 A
Vikavirtakytkin	-	-	-	on	on
Pistorasiat 230 V	2 kpl	2 kpl	2 kpl	3 kpl	3 kpl
Pistorasiat 400 V	-	-	-	16 A	16 A
Takuu / max.1000 t.	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta
Mitat p - l - k [cm]	85-50-50	85-53-50	85-50-59	85-50-50	85-53-51
Paino [kg]	68	83	113	89	119
HINTA [EUR] €	2 535,-	2 925,-		3 699,-	
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	3 004,-	3 474,-	4 513,-	4 248,-	5 239,-

Laitteet eivät sisällä hitsauskaapeleita

Kaapelit ja muut hitsausvarusteet löytyvät lisävarustehinnastosta



EW 220 H

Bensiini / Diesel
Valovirta / Voimavirta
IP-54 AGGREGAATIT

TYYPPI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI	POWERI
Til. No	5501 HIP	7501 HIP	7803 HIP	5501 DYSIP	7803 DYSIP	7803 DHZSIP	8803 DHZSIP
CODE	IP54 P5501HIP	IP54 P7501HIP	IP54 P7803HIP	IP54 P5501DYSIP	AVR P7803DYSIP	IP54 P7803DHZSIP	IP54 P8803DHZSIP
Jatkuva teho [W]	3 700	5 000	6 000	3 400	5 500	5 500	6 000
Gener teho [VA]	5 000	5 000	8 000	5 000	8 000	8 000	8 000
Suojakehä	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko	Kehikko
MOOTTORI	BENS Honda	BENS Honda	BENS Honda	DIESEL Yanmar	DIESEL Yanmar	DIESEL Hatz	DIESEL Hatz
Malli	GX270	GX390	GX390	L70V5	L100V5	1B40	1B50
Nimellisteho kW (Hv)	6,3 (8,4)	8,7 (11,7)	8,7 (11,7)	4,5 (6)	6,3 (8,5)	6,9 (9,3)	7,7 (10,3)
Teho 3000 rpm kW (Hv)	4,6 (6,3)	6,4 (8,7)	6,4 (8,7)	4 (5,4)	5,7 (7,7)	6,3 (8,6)	6,9 (9,4)
Sylinteritil [cm ³] / määrä	270/1	389/1	389/1	320/1	435/1	462/1	517/1
Öljy [liitr.] / vartija	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / on	1,1 / lisäv	1,6 / lisäv	1,5 / on	1,55 / on
Polttoaines. [litraa]	5,3	6,1	6,1	3,3	5,4	5,0	5,0
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
Melutaso dB(A) 7m	72	76	76	81	82	78	78
Jäähdytys	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ	ILMAJ
GENERAATTORI	GTS WG(BL)-5,0/4,0	GTS WG(BL)-5,0/4,0	GTS DWG-8/5	GTS WG(BL)-5,0/4,0	GTS DWG-8/5	GTS DWG-8/5	GTS DWG-8/5
Teho [VA]	5 000	5 000	8 000	5 000	8 000	8 000	8 000
Jännite [V]	230 V	230 V	400/230 V	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	4X10/16 A
Vikavirtakytkin	-	-	on	-	on	on	on
Pistorasiat 230 V	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
Takuu / max.1000 t.	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	70-50-50	70-53-50	80-50-59	80-50-59	80-50-59
Paino [kg]	72	78	87	95	116	116	119
HINTA [EUR] €	3 456,-	3 623,-	3 600,-	4 829,-	5 211,-	6 852,-	7 514,-
Sähkökäynnisteinen akku sis. hintaan	3 792,-	4 025,-	4 119,-			HEHKU	HEHKU