

CATALOGO GENERALE

GENERAL CATALOGUE

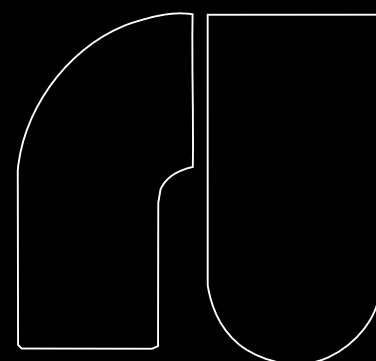
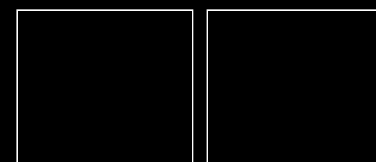
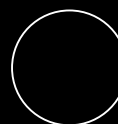
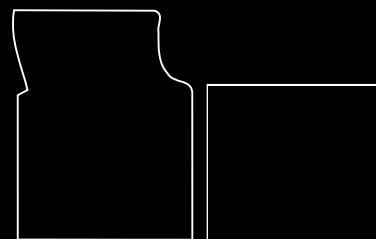
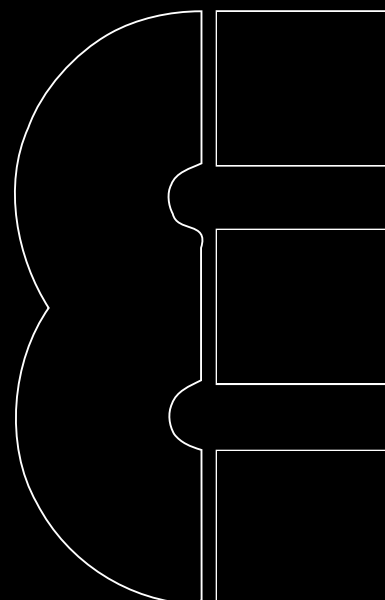
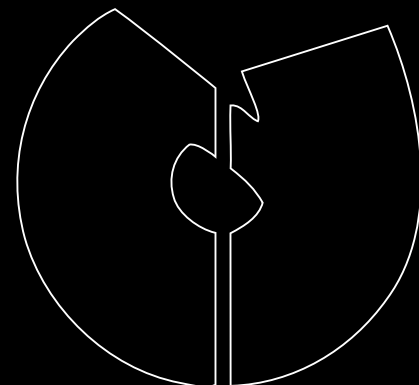
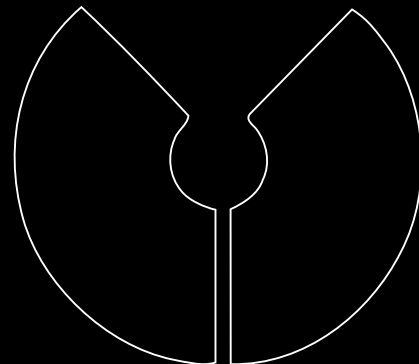
motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com



CATALOGO GENERALE *ENGINE APPLICATIONS*

Note tecniche di prodotto

I dati e le caratteristiche tecniche riportate nel presente Catalogo Generale non sono impegnativi. La SPERONI S.p.a. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso. Per tanto pesi, misure, prestazioni e quanto altro indicato non sono vincolanti, ma solo indicativi. In ogni caso, per qualsiasi dettaglio tecnico richiedere direttamente alla SPERONI S.p.a. la scheda tecnica aggiornata del prodotto.

Foro Competente

Per eventuali controversie, il Foro competente sarà quello di Reggio Emilia anche se il pagamento è avvenuto a mezzo tratta.

Technical Characteristics

The technical data and characteristics stated in this General Catalogue are not binding. SPERONI S.p.a. reserves the right to make modifications without notice. Therefore weights, dimensions, performances and any other stated issues are indicative only and not binding. Anyway for any technical details you must require an up-to-date product technical card.

Competent Court

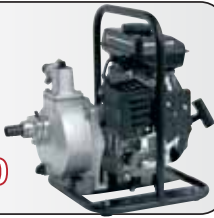
In case of any dispute the competent Court will be one of Reggio Emilia even if the payment is by bill of exchange.

CE Revisione 02 - 10/2010



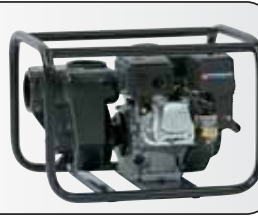
pag. 4

MSA 30



pag. 13

LH 3



pag. 22

LC
5000
DDC



pag. 5

MSA 40



pag. 14

LH 2-T



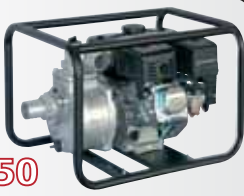
pag. 23

LC
6500
DDC



pag. 6

MSA 50



pag. 15

HLC 50



pag. 24

LC
6500
DDC-3



pag. 7

MSA 80



pag. 16

HL 50
CLA



pag. 25

LC
6500
DDC-Z
Self Start



pag. 8

MSHP 50



pag. 17

HL 80
CLE



pag. 26

LC
8000
DDC

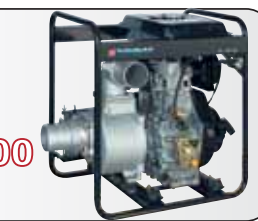


MSHP
50-T



pag. 18

HL 100
CLE



pag. 27

LC
12000



pag. 9

pag. 10

MSHP 55



pag. 19

HL 50
CXLE



pag. 28

LS
2700



pag. 11

LC 50



pag. 20

LC
2500 DC



pag. 29

LS
4200-E



pag. 12

LH 2



pag. 21

LC
3800
DDC



pag. 30-31

LS
6000-E
LS
6000-3E



pag. 32

GF
5500 CXE



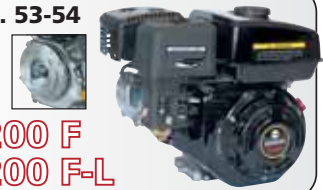
pag. 42

MD 8/120



pag. 53-54

G200 F
G200 F-L



pag. 33

GF
5500 CXE-3



pag. 43

MD
8/120-T



pag. 55-56

G240 FD
G270 FD



pag. 34

HL
5000 SE



pag. 44

LD 12/186



pag. 57-58

G340 FD
G390 FD



pag. 35

HL
5000 SE-3



pag. 45

LD 15/220



pag. 59

G420 FD



pag. 36

HL
5000 SE/A



pag. 46

LD 18/248



pag. 60

HL 170 FA



pag. 37

HL 5000
SE-3/A



pag. 47

HD 18/248



pag. 61

HL
178 FA-E



pag. 38-39

HS
6000 E
HS
6000 E-AVR



pag. 48-49

LGM
200-B/AC
LGM
180-B/DC



pag. 62

HL
186 FA-E



pag. 40

HS
6000-3E



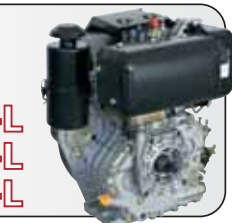
pag. 50-51

HGM
180-D/AC
HGM
180-D/DC



pag. 63

HL
170 FA-L
178 FA-L
186 FA-L



pag. 41

LS 1000



pag. 52

G160 F




pag. 64

ACCESSORI
ACCESSORIES





MSA 30	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	25 (1")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	25 (1")
Giri/min - r.p.m.	3600
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	100 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	26 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	Monocilindrico, benzina, 4-tempi <i>Single cylinder, gasoline, 4-stroke</i>
	
Potenza motore - <i>Motor power</i>	2,5 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	1 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / <i>recoil</i>
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	400x320x420 mm
Peso - <i>Weight</i>	17 kg


Motopompa a benzina

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

Gasoline water pump

Selfpriming hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



MSA 40	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	40 (1"1/2)
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	40 (1"1/2)
Giri/min - r.p.m.	3600
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	180 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	20 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	 Monocilindrico, benzina, 4-tempi <i>Single cylinder, gasoline, 4-stroke</i>
Potenza motore - <i>Motor power</i>	2,5 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	1 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / <i>recoil</i>
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	350x320x420 mm
Peso - <i>Weight</i>	15 kg


Motopompa a benzina

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

Gasoline water pump

Selfpriming hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



MSA 50	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	50 (2")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	50 (2")
Giri/min - r.p.m.	3600
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	550 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	29 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	Monocilindrico, benzina, 4-tempi <i>Single cylinder, gasoline, 4-stroke</i>
	
Potenza motore - <i>Motor power</i>	5,5 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	3,6 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / <i>recoil</i>
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	550x430x390 mm
Peso - <i>Weight</i>	24 kg

Motopompa a benzina

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

Gasoline water pump

Selfpriming hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



MSA 80	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	80 (3")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	80 (3")
Giri/min - r.p.m.	3600
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	900 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	29 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	Monocilindrico, benzina, 4-tempi <i>Single cylinder, gasoline, 4-stroke</i>
Potenza motore - <i>Motor power</i>	6,5 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	3,6 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / <i>recoil</i>
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	550x430x470 mm
Peso - <i>Weight</i>	28 kg

Motopompa a benzina

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.


Gasoline water pump

Selfpriming hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



Accessorio Accessory



MSHP 50	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	50 (2")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	50 (2")
Giri/min - r.p.m.	3600
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	300 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	80 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	Monocilindrico, benzina, 4-tempi <i>Single cylinder, gasoline, 4-stroke</i>
	
Potenza motore - <i>Motor power</i>	6,5 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	3,6 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / <i>recoil</i>
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	520x420x460 mm
Peso - <i>Weight</i>	39 kg


Motopompa a benzina

Motopompa autoadescante portatile, per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico. Particolarmente adatta per impianti antincendio.

Gasoline water pump

Selfpriming hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible. Suitable for medium sprinkler irrigation and for fire-fighting system.



MSHP 50 - T	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	50 (2")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	50 (2")
Giri/min - r.p.m.	3600
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	300 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	80 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	6 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	 Monocilindrico, benzina, 4-tempi <i>Single cylinder, gasoline, 4-stroke</i>
Potenza motore - <i>Motor power</i>	6,5 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	3,6 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / <i>recoil</i>
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	860x680x880 mm
Peso - <i>Weight</i>	68 kg

Kit motopompa antincendio

Completo di: motopompa MSHP 50, carrello con avvolgitubo, 20m tubo manichetta con lancia, 6m set aspirazione 2".


Kit fire fighting water pump

Complete with: gasoline engine pump MSHP 50, trolley with hose reel, mt.20 flexible hose with lance, mt.6 suction set 2".



Accessorio Accessory



MSHP 55	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	50 (2")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	50 (2")
Giri/min - r.p.m.	3600
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	500 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	100 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	 Monocilindrico, benzina, 4-tempi <i>Single cylinder, gasoline, 4-stroke</i>
Potenza motore - <i>Motor power</i>	14 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	6,5 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / <i>recoil</i>
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	650x530x590 mm
Peso - <i>Weight</i>	62 kg

Motopompa a benzina

Motopompa autoadescante portatile, per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico. Particolarmente adatta per impianti antincendio.

Gasoline water pump

Selfpriming hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible. Suitable for medium sprinkler irrigation and for fire-fighting system.



LC 50	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	50 (2")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	50 (2")
Giri/min - r.p.m.	3600
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	460 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	50 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	Monocilindrico, benzina, 4-tempi <i>Single cylinder, gasoline, 4-stroke</i>
Potenza motore - <i>Motor power</i>	6,5 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	3,6 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / recoil
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	550x430x390 mm
Peso - <i>Weight</i>	31 kg

Motopompa a benzina

Motopompa centrifuga monogirante a benzina portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

Gasoline water pump

Centrifugal single impeller gasoline hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



LH 2	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	50 (2")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	50 (2")
Giri/min - r.p.m.	3200
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	660 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	24 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	Monocilindrico, benzina, 4-tempi <i>Single cylinder, gasoline, 4-stroke</i>
Potenza motore - <i>Motor power</i>	6,5 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	3,6 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / recoil
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	550x430x390 mm
Peso - <i>Weight</i>	32 kg

Motopompa a benzina

Motopompa autoadescante monoblocco girante aperta con motore 4 tempi a benzina. La valvola di ritegno incorporata nella bocca aspirante impedisce all'arresto l'effetto sifone e assicura il riadescamento automatico, ad ogni avviamento la pompa si riadesca anche se riempita solo parzialmente di liquido e con il tubo aspirante completamente vuoto. Impiegate nei drenaggi di acque pulite o leggermente sporche, nell'irrigazione a scorrimento e in interventi di svuotamento.

Gasoline water pump

Selfpriming monoblock water pumps open impeller with 4-stroke gasoline engine. The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump selfprimes even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slightly dirty water and in flood irrigation systems.



LH 3	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	80 (3")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	80 (3")
Giri/min - r.p.m.	3200
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	900 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	21 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	Monocilindrico, benzina, 4-tempi <i>Single cylinder, gasoline, 4-stroke</i>
Potenza motore - <i>Motor power</i>	6,5 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	3,6 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / recoil
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	550x430x390 mm
Peso - <i>Weight</i>	33 kg

Motopompa a benzina

Motopompa autoadescante monoblocco girante aperta con motore 4 tempi a benzina. La valvola di ritegno incorporata nella bocca aspirante impedisce all'arresto l'effetto sifone e assicura il riadescamento automatico, ad ogni avviamento la pompa si riadesca anche se riempita solo parzialmente di liquido e con il tubo aspirante completamente vuoto. Impiegate nei drenaggi di acque pulite o leggermente sporche, nell'irrigazione a scorrimento e in interventi di svuotamento.

Gasoline water pump

Selfpriming monoblock water pumps open impeller with 4-stroke gasoline engine. The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump selfprimes even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slightly dirty water and in flood irrigation systems.



Motopompa a benzina con trolley

Motopompa autoadescante monoblocco girante aperta con motore 4 tempi a benzina. Completa di: motopompa LH2, carrello con avvolgitubo, 20m tubo manichetta, 6m set aspirazione 2" con valvola in bronzo.

La valvola di ritegno incorporata nella bocca aspirante impedisce all'arresto l'effetto sifone e assicura il riadescamento automatico, ad ogni avviamento la pompa si riadesca anche se riempita solo parzialmente di liquido e con il tubo aspirante completamente vuoto. Impiegate nei drenaggi di acque pulite o leggermente sporche, nell'irrigazione a scorrimento e in interventi di svuotamento.


Gasoline water pump with trolley

Selfpriming monoblock water pumps open impeller with 4-stroke gasoline engine.

Complete with: gasoline engine pump LH2, trolley with hose reel, mt.20 flexible hose, mt.6 suction set 2" with bronze valve. The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump selfprimes even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slightly dirty water and in flood irrigation systems.

LH 2 - T	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	50 (2")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	50 (2")
Giri/min - r.p.m.	3200
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	660 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	24 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	Monocilindrico, benzina, 4-tempi <i>Single cylinder, gasoline, 4-stroke</i>
Potenza motore - <i>Motor power</i>	6,5 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	3,6 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / recoil
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	1090x610x770 mm
Peso - <i>Weight</i>	64 kg



HLC 50	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	50 (2")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	50 (2")
Giri/min - r.p.m.	3000
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	430 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	36 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	Diesel
	
Potenza motore - <i>Motor power</i>	4,2 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	2,5 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / <i>recoil</i>
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	520x420x460 mm
Peso - <i>Weight</i>	40 kg


Motopompa diesel

Motopompa centrifuga monogirante diesel portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

Diesel water pump

Centrifugal single impeller diesel hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



HL 50 CLA	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	50 (2")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	50 (2")
Giri/min - r.p.m.	3000
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	700 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	26 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	DIESEL
	
Potenza motore - <i>Motor power</i>	4,2 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	12,5 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / recoil
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	480x455x580 mm
Peso - <i>Weight</i>	41 kg


Motopompa diesel

Motopompe autoadescanti portatili, particolarmente adatte per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

Selfpriming diesel engine pump

Selfpriming hand-carry motor pumps. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



HL 80 CLE	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	80 (3")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	80 (3")
Giri/min - r.p.m.	3000
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	1000 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	31 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	DIESEL
	
Potenza motore - <i>Motor power</i>	6 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	12,5 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / recoil elettrico / electric
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	550x455x620 mm
Peso - <i>Weight</i>	54 kg


Motopompa diesel

Motopompe autoadescanti portatili, particolarmente adatte per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

Selfpriming diesel engine pump

Selfpriming hand-carry motor pumps. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



HL 100 CLE	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	100 (4")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	100 (4")
Giri/min - r.p.m.	3000
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	1600 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	31 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	DIESEL
	
Potenza motore - <i>Motor power</i>	9,6 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	12,5 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / recoil elettrico / electric
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	635x465x685 mm
Peso - <i>Weight</i>	75 kg


Motopompa diesel

Motopompe autoadescanti portatili, particolarmente adatte per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

Selfpriming diesel engine pump

Selfpriming hand-carry motor pumps. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



HL 50 CXLE	
Diametro aspirazione - <i>Suction diameter</i>	50 (2")
Diametro mandata - <i>Discharge diameter</i>	50 (2")
Giri/min - r.p.m.	3000
Portata max. - <i>Delivery max.</i>	400 l/min
Prevalenza max. - <i>Head max.</i>	50 m
Altezza aspirazione - <i>Suction depth</i>	7 m
Tipo motore <i>Engine model</i>	DIESEL
	
Potenza motore - <i>Motor power</i>	6 hp
Capacità serbatoio - <i>Tank capacity</i>	12,5 lt
Avviamento - <i>Start system</i>	manuale / recoil elettrico / electric
Dimensioni - <i>Dimensions</i>	560x455x605 mm
Peso - <i>Weight</i>	75 kg

Motopompa diesel

Motopompe autoadescanti portatili, particolarmente adatte per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

Selfpriming diesel engine pump

Selfpriming hand-carry motor pumps. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricultural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.



LC 2500 DC			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	6,5	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	manuale recoil	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	196 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Tensione Voltage	230 Volt
Capacità serbatoio Tank capacity	15 lt	Potenza uso continuo Continuous duty power	2 kW
Rumorosità Noise ≤7m dB(A)	68	Potenza max Max. power	2,2 kW
Servizio continuo orario Continuous duty running time	12 h	Dimensioni Dimensions	L = 590 P = 475 H = 460
Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke		Peso Weight	45 Kg

Generatore a benzina

Gruppo elettrogeno monofase con motore a scoppio 4 tempi a benzina, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento con autoavvolgente.

Quadro di comando con 2 prese monofasi e con caricabatteria 12 volt.


Gasoline engine generator

Single phase generating set with 4-stroke gasoline engine coupled to single phase 2-pole alternator. Recoil starter. Control panel with 2 single phase plugs and 12 volt battery-charger.



**Accessori
Accessories**



LC 3800 DDC			
Motore Engine		Generatore Generator	
			
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	8	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	242 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Tensione Voltage	230 Volt
Capacità serbatoio Tank capacity	25 lt	Potenza uso continuo Continuous duty power	2,8 kW
Rumorosità Noise ≤7 m dB(A)	72	Potenza max Max. power	3,1 kW
Servizio continuo orario Continuous duty running time	13 h	Dimensioni Dimensions	L = 680 P = 540 H = 550
Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke		Peso Weight	72 Kg

Generatore a benzina

Gruppo elettrogeno monofase con motore a scoppio 4 tempi a benzina, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria. Quadro di comando con 3 prese monofasi e con caricabatteria 12 volt.


Gasoline engine generator

Single phase generating set with 4-stroke gasoline engine coupled to single phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery. Control panel with 3 single phase plugs and 12 volt battery-charger.



**Accessori
Accessories**



LC 5000 DDC			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	11	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	337 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Tensione Voltage	230 Volt
Capacità serbatoio Tank capacity	25 lt	Potenza uso continuo Continuous duty power	4 kW
Rumorosità Noise ≤7m dB(A)	74	Potenza max Max. power	4,5 kW
Servizio continuo orario Continuous duty running time	10 h	Dimensioni Dimensions	L = 680 P = 540 H = 540
Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke		Peso Weight	86 Kg

Generatore a benzina

Gruppo elettrogeno monofase con motore a scoppio 4 tempi a benzina, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria. Quadro di comando con 3 prese monofasi e con caricabatteria 12 volt.


Gasoline engine generator

Single phase generating set with 4-stroke gasoline engine coupled to single phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery. Control panel with 3 single phase plugs and 12 volt battery-charger.



Accessori Accessories



LC 6500 DDC			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	13	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	389 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Tensione Voltage	230 Volt
Capacità serbatoio Tank capacity	25 lt	Potenza uso continuo Continuous duty power	5 kW
Rumorosità Noise ≤7m dB(A)	76	Potenza max Max. power	5,5 kW
Servizio continuo orario Continuous duty running time	9 h	Dimensioni Dimensions	L = 680 P = 540 H = 540
Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke		Peso Weight	90 Kg

Generatore a benzina

Gruppo elettrogeno monofase con motore a scoppio 4 tempi a benzina, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria. Quadro di comando con 3 prese monofasi e con caricabatteria 12 volt.


Gasoline engine generator

Single phase generating set with 4-stroke gasoline engine coupled to single phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery. Control panel with 3 single phase plugs and 12 volt battery-charger.



**Accessori
Accessories**



LC 6500 DDC - 3			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	13	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	389 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Tensione - Voltage Potenza max - Max. power	400 Volt 5,5 kW
Capacità serbatoio Tank capacity	25 lt	Tensione - Voltage Potenza max - Max. power	230 Volt 1,6 kW
Rumorosità Noise ≤7m dB(A)	76	Dimensioni Dimensions	L = 680 P = 540 H = 540
Servizio continuo orario Continuous duty running time	9 h	Peso Weight	90 Kg
Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke			

Generatore a benzina

Gruppo elettrogeno trifase con motore a scoppio 4 tempi a benzina, flangiato ad un alternatore a 2 poli trifase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria. Quadro di comando con 1 presa monofase e 1 presa trifase con caricabatteria 12 volt.


Gasoline engine generator

Three phase generating set with 4-stroke gasoline engine coupled to three phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery. Control panel with 1 single phase plug and 1 three phase plug and 12 volt battery-charger.



**Accessori
Accessories**



LC 6500 DDC - Z Self Start			
Motore Engine			Generatore Generator
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	13	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	389 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Tensione Voltage	230 Volt
Capacità serbatoio Tank capacity	25 lt	Potenza uso continuo Continuous duty power	5 kW
Rumorosità Noise ≤7m dB(A)	76	Potenza max Max. power	5,5 kW
Servizio continuo orario Continuous duty running time	9 h	Dimensioni Dimensions	L = 680 P = 540 H = 540
Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke		Peso Weight	90 Kg

Generatore a benzina

Gruppo elettrogeno monofase con sistema d'avviamento automatico integrato, con motore a scoppio 4 tempi a benzina, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria. Quadro di comando con 2 prese monofase e con caricabatteria 12 volt e scheda carica batteria.

Gasoline engine generator

Single phase generating set complete with automatic starting system, with 4-stroke gasoline engine coupled to single phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery. Control panel with 2 single phase plugs and 12-volt battery-charger and battery charger board.



**Accessori
Accessories**



LC 8000 DDC			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	14	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	420 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Tensione Voltage	230 Volt
Capacità serbatoio Tank capacity	25 lt	Potenza uso continuo Continuous duty power	6 kW
Rumorosità Noise ≤7m dB(A)	76	Potenza max Max. power	6,5 kW
Servizio continuo orario Continuous duty running time	8 h	Dimensioni Dimensions	L = 680 P = 540 H = 540
Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke		Peso Weight	92 Kg

Generatore a benzina

Gruppo elettrogeno monofase con motore a scoppio 4 tempi a benzina, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria.


Quadro di comando con 3 prese monofase e con caricabatteria 12 volt.

Gasoline engine generator

Single phase generating set with 4-stroke gasoline engine coupled to single phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery.

Control panel with 3 single phase plugs and 12 volt battery-charger.



LC 12000			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	20	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	elettrico electric	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	678 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Tensione Voltage	230 Volt
Capacità serbatoio Tank capacity	25 lt	Potenza uso continuo Continuous duty power	8,5 kW
Rumorosità Noise ≤7m dB(A)	70	Potenza max Max. power	9,5 kW
Servizio continuo orario Continuous duty running time	7 h	Dimensioni Dimensions	L = 868 P = 635 H = 676
Bicilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi V twin-cylinder, forced air cooling, 4-stroke		Peso Weight	160 Kg

Generatore a benzina

Gruppo elettrogeno monofase con motore a scoppio 4 tempi a benzina, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento elettrico a batteria. Quadro di comando con 3 prese monofase e con caricabatteria 12 volt.



Gasoline engine generator

Single phase generating set with 4-stroke gasoline engine coupled to single phase 2-pole alternator. Electric starter with battery. Control panel with 3 single phase plugs and 12 volt battery-charger.



Standard version



LS 2700			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	6,5	Frequenza Frequency	50 Hz.
Avviamento Start system	manuale recoil	Tensione Voltage	230 Volt
Cilindrata Displacement	196 cc	Potenza uso continuo Continuous duty power	2,7 kVA
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Potenza max Max. power	3 kVA
Capacità serbatoio Tank capacity	3,6 lt	Dimensioni Dimensions	L = 635 P = 490 H = 450
Rumorosità Noise ≤7m dB(A)	70	Peso Weight	41 Kg
Servizio continuo orario Continuous duty running time	3,5 h	Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke	

Generatore a benzina

Gruppo elettrogeno monofase con motore a scoppio 4 tempi a benzina, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento con autoavvolgente.

Quadro di comando con 2 prese monofase CEE 16A e 1 protettore termico.

Gasoline engine generator



Single phase generating set with 4-stroke gasoline engine coupled to single phase 2-pole alternator. Recoil starter. Control panel with 2 single phase CEE plugs 16A and 1 termic protector.

Standard version



Accessori Accessories



LS 4200 - E			
Motore Engine 		Generatore Generator 	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	11	Frequenza Frequency	50 Hz.
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Tensione Voltage	230 Volt
Cilindrata Displacement	337 cc	Potenza uso continuo Continuous duty power	4,2 kVA
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Potenza max Max. power	4,5 kVA
Capacità serbatoio Tank capacity	6,5 lt	Dimensioni Dimensions	L = 750 P = 585 H = 560
Rumorosità Noise ≤7m dB(A)	80	Peso Weight	74 Kg
Servizio continuo orario Continuous duty running time	3 h	Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke	

Generatore a benzina
 Gruppo elettrogeno monofase con motore a scoppio 4 tempi a benzina, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria. Quadro di comando con 2 prese monofase CEE 16A e 1 protettore termico.

Gasoline engine generator
 Single phase generating set with 4-stroke gasoline engine coupled to single phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery. Control panel with 2 single phase CEE plugs 16A and 1 termic protector.

Standard version





Accessori Accessories



Optionals version



LS 6000 - E			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	13	Frequenza Frequency	50 Hz.
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Tensione Voltage	230 Volt
Cilindrata Displacement	389 cc	Potenza uso continuo Continuous duty power	6 kVA
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Potenza max Max. power	6,5 kVA
Capacità serbatoio Tank capacity	6,5 lt	Dimensioni Dimensions	L = 750 P = 585 H = 560
Rumorosità Noise ≤7m dB(A)	80	Peso Weight	80 Kg
Servizio continuo orario Continuous duty running time	2,5 h	Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke	

Generatore a benzina

Gruppo elettrogeno monofase con motore a scoppio 4 tempi a benzina, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria. Quadro di comando con 2 prese monofase CEE 16A e 2 protettori termici. Optional: pannello prese con 1 presa monofase CEE 32A, 1 presa monofase CEE 16A e 2 protettori termici.

Gasoline engine generator

Single phase generating set with 4-stroke gasoline engine coupled to single phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery. Control panel with 2 single phase CEE plugs 16A and 2 termic protectors. Optionals: control panel with 1 single phase CEE plug 32A, 1 single phase CEE plug 16A and 2 termic protectors.

Standard version



Accessori Accessories





Generatore a benzina


Gruppo elettrogeno trifase/monofase con motore a scoppio 4 tempi a benzina, flangiato ad un alternatore a 2 poli trifase/monofase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria. Quadro di comando con 2 prese (una trifase CEE 16A e una monofase CEE 16A) protettore termico e voltmetro.

Gasoline engine generator

Three phase/single phase generating set with 4-stroke gasoline engine coupled to three phase/single phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery. Control panel with 2 (one three phase CEE plug 16A and single phase CEE plug 16A) thermic protector and voltmeter.

LS 6000 - 3E			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	13	Frequenza Frequency	50 Hz.
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Tensione Voltage	230/400 Volt
Cilindrata Displacement	389 cc	Potenza uso continuo Continuous duty power	400 Volt 6 kVA
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Potenza uso continuo Continuous duty power	230 Volt 3,5 kVA
Capacità serbatoio Tank capacity	6,5 lt	Dimensioni Dimensions	L = 750 P = 585 H = 560
Rumorosità Noise ≤7m dB(A)	80	Peso Weight	87 Kg
Servizio continuo orario Continuous duty running time	2,5 h	Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke	



GF 5500 CXE			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP/3600 r.p.m.)	9,6	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	418 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	Diesel	Tensione Voltage	230 Volt
Capacità serbatoio Tank capacity	12,5 lt	Potenza uso continuo Continuous duty power	4,5 kW
Servizio continuo orario Continuous duty running time	8 h	Potenza max Max. power	4,8 kW
Dimensioni Dimensions	L = 745 P = 515 H = 725	Peso Weight	119 Kg


Generatore diesel

Gruppo elettrogeno monofase con motore Diesel, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria. Quadro di comando con 1 presa monofase CEE 16A, 1 presa monofase CEE 32A e con caricabatteria 12 volt.

Diesel engine generator

Single phase generating set with 4-stroke Diesel engine coupled to single phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery. Control panel with 1 single phase CEE plug 16A, 1 single phase CEE plug 32A and 12 volt battery-charger.



GF 5500 CXE - 3			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP/3600 r.p.m.)	9,6	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	418 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	Diesel	Tensione - Voltage Potenza max - Max. power	400 Volt 4,8 kW
Capacità serbatoio Tank capacity	12,5 lt	Tensione - Voltage Potenza max - Max. power	230 Volt 1,5 kW
Servizio continuo orario Continuous duty running time	8 h	Dimensioni Dimensions	L = 745 P = 515 H = 725
		Peso Weight	119 Kg

Generatore diesel


Gruppo elettrogeno trifase con motore Diesel, flangiato ad un alternatore a 2 poli trifase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria.

Quadro di comando con 1 presa trifase CEE, 1 presa monofase e con caricabatteria 12 volt.

Diesel engine generator

Three phase generating set with 4-stroke Diesel engine coupled to three phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery. Control panel with 1 three phase CEE plug, 1 single phase plug and 12 volt battery-charger.



HL 5000 SE			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP/3600 r.p.m.)	9,6	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	elettrico electric	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	418 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	Diesel	Tensione Voltage	230 Volt
Capacità serbatoio Tank capacity	14 lt	Potenza uso continuo Continuous duty power	4,2 kW
Servizio continuo orario Continuous duty running time	11 h	Potenza max Max. power	4,5 kW
Dimensioni Dimensions	L = 920 P = 530 H = 740	Peso Weight	165 Kg


Generatore diesel silenzioso

Gruppo elettrogeno monofase con motore Diesel, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento elettrico a batteria. Quadro di comando con 1 presa monofase CEE 16A, 1 presa monofase CEE 32A e con caricabatteria 12 volt.

Silent diesel engine generator

Single phase generating set with 4-stroke Diesel engine coupled to single phase 2-pole alternator. Electric starter with battery. Control panel with 1 single phase plug CEE 16A, 1 single phase plug CEE 32A and 12 volt battery charger.



HL 5000 SE - 3			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP/3600 r.p.m.)	9,6	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	elettrico electric	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	418 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	Diesel	Tensione - Voltage Potenza max - Max. power	400 Volt 4,5 kW
Capacità serbatoio Tank capacity	14 lt	Tensione - Voltage Potenza max - Max. power	230 Volt 1,4 kW
Servizio continuo orario Continuous duty running time	11 h	Peso Weight	165 Kg
		Dimensioni Dimensions	L = 920 P = 530 H = 740

Generatore diesel silenzioso


Gruppo elettrogeno trifase con motore Diesel, flangiato ad un alternatore a 2 poli trifase. Avviamento elettrico a batteria. Quadro di comando con 1 presa trifase CEE 16A, 1 presa monofase e con caricabatteria 12 volt.

Silent diesel engine generator

Three phase generating set with 4-stroke Diesel engine coupled to three phase 2-pole alternator. Electric starter with battery.

Control panel with 1 three phase CEE plug 16A, 1 single phase plug and 12 volt battery charger.



HL 5000 SE/A			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP/3600 r.p.m.)	9,6	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	elettrico electric	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	418 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	Diesel	Tensione Voltage	230 Volt
Capacità serbatoio Tank capacity	14 lt	Potenza uso continuo Continuous duty power	4,2 kW
Servizio continuo orario Continuous duty running time	11 h	Potenza max Max. power	4,5 kW
Dimensioni Dimensions	L = 920 P = 530 H = 740	Peso Weight	165 Kg


Generatore diesel silenzioso automatico

Gruppo elettrogeno monofase con motore Diesel, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Gestito da un quadro di controllo automatico.

Automatic silent diesel engine generator

Single phase generating set with 4-stroke Diesel engine coupled to single phase 2-pole alternator. Powered by automatic control panel.



HL 5000 SE - 3/A			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP/3600 r.p.m.)	9,6	Carica batteria Charging battery voltage	12 V
Avviamento Start system	elettrico electric	Amperaggio Current	8,3 A
Cilindrata Displacement	418 cc	Frequenza Frequency	50 Hz.
Tipo carburante Fuel	Diesel	Tensione - Voltage Potenza max - Max. power	400 Volt 4,5 kW
Capacità serbatoio Tank capacity	14 lt	Tensione - Voltage Potenza max - Max. power	230 Volt 1,4 kW
Servizio continuo orario Continuous duty running time	11 h	Peso Weight	165 Kg
		Dimensioni Dimensions	L = 920 P = 530 H = 740

Generatore diesel silenzioso automatico

Gruppo elettrogeno trifase con motore Diesel, flangiato ad un alternatore a 2 poli trifase. Gestito da un quadro di controllo automatico.

Automatic silent diesel engine generator

Three phase generating set with 4-stroke Diesel engine coupled to three phase 2-pole alternator. Powered by automatic control panel.



Standard version



Optionals version





Generatore diesel

Gruppo elettrogeno monofase con motore diesel, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria. Quadro di comando con 2 prese monofase CEE 16A e 2 protettori termici. Optional: pannello prese con 1 presa monofase CEE 32A, 1 presa monofase CEE 16A e 2 protettori termici.

Diesel engine generator



Single phase generating set with diesel engine coupled to single phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery. Control panel with 2 single phase CEE plugs 16A and 2 termic protectors. Optional: control panel with 1 single phase CEE plug 32A, 1 single phase CEE plug 16A and 2 termic protectors.

HS 6000 E			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP/3600 r.p.m.)	9,6	Frequenza Frequency	50 Hz.
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Tensione Voltage	230 Volt
Cilindrata Displacement	418 cc	Potenza uso continuo Continuous duty power	6 kVA
Tipo carburante Fuel	Diesel	Potenza max Max. power	6,5 kVA
Capacità serbatoio Tank capacity	5,5 lt	Peso Weight	100 Kg
Servizio continuo orario Continuous duty running time	5 h	Dimensioni Dimensions	L = 860 P = 740 H = 800



Standard version



HS 6000 E-AVR			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP/3600 r.p.m.)	9,6	Frequenza Frequency	50 Hz.
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Tensione Voltage	230 Volt
Cilindrata Displacement	418 cc	Potenza uso continuo Continuous duty power	6 kVA
Tipo carburante Fuel	Diesel	Potenza max Max. power	6,5 kVA
Capacità serbatoio Tank capacity	5,5 lt	Peso Weight	100 Kg
Servizio continuo orario Continuous duty running time	5 h	Dimensioni Dimensions	L = 860 P = 740 H = 800

Generatore diesel con controllo regolatore volt

Gruppo elettrogeno monofase con motore diesel, flangiato ad un alternatore a 2 poli monofase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria. Quadro di comando con 1 presa monofase CEE 32A, 1 presa monofase CEE 16A e 2 protettori termici.

Diesel engine generator with automatic voltage regulator

Single phase generating set with diesel engine coupled to single phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery. Control panel with 1 single phase CEE plug 32A, 1 single phase CEE plug 16A and 2 termic protectors.



Standard version





Generatore diesel

Gruppo elettrogeno trifase/monofase con motore diesel, flangiato ad un alternatore a 2 poli trifase/monofase. Avviamento con autoavvolgente ed elettrico a batteria. Quadro di comando con 2 prese (una trifase CEE 16A e una monofase CEE 16A) protettore termico e voltmetro.



Diesel engine generator

Three phase/single phase generating set with diesel engine coupled to three phase/single phase 2-pole alternator. Recoil or electric starter with battery.

Control panel with 2 (one three phase CEE plug 16A and single phase CEE plug 16A) termic protector and voltmeter.

HS 6000-3E			
Motore Engine		Generatore Generator	
Potenza Power (HP/3600 r.p.m.)	9,6	Frequenza Frequency	50 Hz.
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Tensione Voltage	230/400 Volt
Cilindrata Displacement	418 cc	Potenza uso continuo Continuous duty power	400 Volt 6 kVA
Tipo carburante Fuel	Diesel	Potenza uso continuo Continuous duty power	230 Volt 3,5 kVA
Capacità serbatoio Tank capacity	5,5 lt	Peso Weight	126 Kg
Servizio continuo orario Continuous duty running time	5 h	Dimensioni Dimensions	L = 860 P = 740 H = 800



LS 1000			
Motore Engine 		Generatore Generator 	
Potenza Power (HP/3600 r.p.m.)	6,5	Frequenza Frequency	50 Hz.
Cilindrata Displacement	196 cc	Tensione - Voltage Potenza max - Max. power	230 Volt
Tipo carburante Fuel	Benzina Gasoline	Potenza max Max. power	1,6 kVA
Capacità serbatoio Tank capacity	3,5 lt	Amperaggio Current	6,9 A
Servizio continuo orario Continuous duty running time	6,5 h	Peso Weight	44 kg
Rumorosità Noise ≤7m dB(A)	70	Dimensioni Dimensions	L = 920 P = 530 H = 740
CARICA BATTERIA - BATTERY CHARGE Vbc 1,0 KW 12 Volt 60A			

Generatore a benzina

Generatore per 3 abbacchiatori elettrici con presa monofase 230 V / 1,6 kVA.

Di serie allarme olio, voltmetro, 1 presa 230V con protezione termica e 3 uscite 12 Volt 60A con protezione termica.

Gasoline engine generator

Generator for three pneumatic harvester with single phase plug 230V / 1,6 kVA.

With oil alarm, voltmeter, 1 plug 230V with thermic protection and 3 exit 12 Volt 60A with thermic protection.



Idropultrice elettrica professionale ad acqua fredda

Pompa a pistoni in ceramica con sistema biella/manovella e testata in ottone stampato.
 Manometro a bagno di glicerina.
 Valvola by-pass automatica.
 Dispositivo di regolazione pressione.
 Aspirazione detergente in bassa pressione con comando tramite lancia.

Accessori inclusi

Lancia completa con dispositivo alta e bassa pressione. Tubo per alta pressione da mt.10.
 Ugelli con attacco rapido da 0°, 15°, 25°, 40° e detergente. Tubo alimentazione acqua da mt.3.

Cold water professional electric high pressure washer

*Ceramic piston pump with rod/crank system and brass head. Glycerin pressure gauge.
 By-pass automatic valve. Pressure control device.
 Low pressure detergent suction through the lance.*

Included accessories

*Complete lance with high-low pressure device. Mt.10 high pressure hose.
 Rapid coupling nozzles 0°, 15°, 25°, 40° and detergent. Mt.3 alimentation hose.*

Tipo Type	Pressione Massima Max. Pressure		Portata Water Flow		N° giri/1'	Potenza Power	Peso Weight	Imballo Packaging		
	bar	psi	gph	l/h	r.p.m.	HP	kg	L	P	H
MD 80/120	120	1750	127	480	1450	2	33	530	320	340



Idropulitrice elettrica professionale ad acqua fredda con carrello

Pompa a pistoni in ceramica con sistema biella/manovella e testata in ottone stampato.

Manometro a bagno di glicerina.

Carrello con maniglia, ruote pneumatiche e sostegni per accessori.

Valvola by-pass automatica.

Dispositivo di regolazione pressione.

Aspirazione detergente in bassa pressione con comando tramite lancia.

Accessori inclusi

Lancia completa con dispositivo alta e bassa pressione. Tubo per alta pressione da mt.10.

Ugelli con attacco rapido da 0°, 15°, 25°, 40° e detergente.

Tubo alimentazione acqua da mt.3.

Cold water professional electric high pressure washer with trolley

Ceramic piston pump with rod/crank system and brass head. Glycerin pressure gauge.

Trolley with handle, pneumatic wheels and accessory holders. By-pass automatic valve.

Pressure control device. Low pressure detergent suction through the lance.

Included accessories

Complete lance with high-low pressure device. Mt.10 high pressure hose.

Rapid coupling nozzles 0°, 15°, 25°, 40° and detergent. Mt.3 alimentation hose.

Tipo Type	Pressione Massima Max. Pressure		Portata Water Flow		N° giri/1'	Potenza Power	Peso Weight	Imballo Packaging		
	bar	psi	gph	l/h	r.p.m.	HP	kg	L	P	H
MD 80/120 - T	120	1750	127	480	1450	2	44	920	550	720



Idropulitrice professionale ad acqua fredda

Motore Loncin 4 tempi con avviamento a strappo autoavvolgente.
 Pompa a pistoni in ceramica con sistema biella/manovella e testata in ottone stampato.
 Manometro a bagno di glicerina.
 Carrello con maniglia, ruote pneumatiche e sostegni per accessori.
 Valvola by-pass automatica.
 Valvola di protezione termica.
 Dispositivo di regolazione pressione.
 Aspirazione detergente in bassa pressione con comando tramite lancia.

Accessori inclusi

Lancia completa con dispositivo alta e bassa pressione. Tubo per alta pressione da mt.10.
 Ugelli con attacco rapido da 0°, 15°, 25°, 40° e detergente.
 Tubo alimentazione acqua da mt.3.

Cold water professional high pressure washer

4-stroke Loncin motor with self-rewinding start. Ceramic piston pump with rod/crank system and brass head. Glycerin pressure gauge. Trolley with handle, pneumatic wheels and accessory holders. By-pass automatic valve. Valve thermal protection. Pressure control device. Low pressure detergent suction through the lance.

Included accessories

Complete lance with high-low pressure device. Mt.10 high pressure hose.
 Rapid coupling nozzles 0°, 15°, 25°, 40° and detergent. Mt.3 alimentation hose.

Tipo Type	Pressione Massima Max. Pressure		Portata Water Flow		N° giri/1'	Potenza Power	Peso Weight	Imballo Packaging		
	bar	psi	gph	l/h	r.p.m.	HP	kg	L	P	H
LD 12/186	186	2700	198	756	3400	6,5	45	920	550	720



Idropultrice professionale ad acqua fredda

Motore Loncin 4 tempi con avviamento a strappo autoavvolgente ed elettrico completo di batteria a secco. Pompa a pistoni in ceramica sistema biella/manovella e testata in ottone stampato. Manometro a bagno di glicerina. Carrello con maniglia, ruote pneumatiche e sostegni per accessori. Valvola by-pass automatica. Valvola di protezione termica. Dispositivo di regolazione pressione. Aspirazione detergente in bassa pressione con comando tramite lancia.

Accessori inclusi

Lancia completa con dispositivo alta e bassa pressione.
Tubo per alta pressione da mt.10.
Ugelli con attacco rapido da 0°, 15°, 25°, 40° e detergente.
Tubo alimentazione acqua da mt.3.

Cold water professional high pressure washer

4-stroke Loncin motor with self-rewinding and electric start complete with dry battery. Ceramic piston pump with rod/crank system and brass head. Glycerin pressure gauge. Trolley with handle, pneumatic wheels and accessory holders. By-pass automatic valve. Valve thermal protection. Pressure control device. Low pressure detergent suction through the lance.

Included accessories

Complete lance with high-low pressure device. Mt.10 high pressure hose.
Rapid coupling nozzles 0°, 15°, 25°, 40° and detergent. Mt.3 alimentation hose.



Tipo Type	Pressione Massima Max. Pressure		Portata Water Flow		N° giri/1'	Potenza Power	Peso Weight	Imballo Packaging		
	bar	psi	gph	l/h	r.p.m.	HP	kg	L	P	H
LD 15/220	220	3200	240	900	3400	9	76	880	700	830



Idropultrice professionale ad acqua fredda

Motore Loncin 4 tempi con avviamento a strappo autoavvolgente ed elettrico completo di batteria a secco. Pompa a pistoni in ceramica sistema biella/manovella e testata in ottone stampato. Manometro a bagno di glicerina. Carrello con maniglia, ruote pneumatiche e sostegni per accessori. Valvola by-pass automatica. Valvola di protezione termica. Dispositivo di regolazione pressione. Aspirazione detergente in bassa pressione con comando tramite lancia.

Accessori inclusi

Lancia completa con dispositivo alta e bassa pressione.
Tubo per alta pressione da mt.10.
Ugelli con attacco rapido da 0°, 15°, 25°, 40° e detergente.
Tubo alimentazione acqua da mt.3.

Cold water professional high pressure washer

4-stroke Loncin motor with self-rewinding and electric start complete with dry battery. Ceramic piston pump with rod/crank system and brass head. Glycerin pressure gauge. Trolley with handle, pneumatic wheels and accessory holders. By-pass automatic valve. Valve thermal protection. Pressure control device. Low pressure detergent suction through the lance.

Included accessories

Complete lance with high-low pressure device. Mt.10 high pressure hose.
Rapid coupling nozzles 0°, 15°, 25°, 40° and detergent. Mt.3 alimentation hose.



Tipo Type	Pressione Massima Max. Pressure		Portata Water Flow		N° giri/1'	Potenza Power	Peso Weight	Imballo Packaging		
	bar	psi	gph	l/h				L	P	H
LD 18/248	248	3600	270	1092	3400	13	85	880	700	880



Idropulitrice professionale ad acqua fredda

Motore Loncin 4 tempi con avviamento a strappo autoavvolgente ed elettrico completo di batteria a secco. Pompa a pistoni in ceramica sistema biella/manovella e testata in ottone stampato. Manometro a bagno di glicerina. Carrello con maniglia, ruote pneumatiche e sostegni per accessori. Valvola by-pass automatica. Valvola di protezione termica. Dispositivo di regolazione pressione. Aspirazione detergente in bassa pressione con comando tramite lancia.

Accessori inclusi

Lancia completa con dispositivo alta e bassa pressione.
 Tubo per alta pressione da mt.10.
 Ugelli con attacco rapido da 0°, 15°, 25°, 40° e detergente.
 Tubo alimentazione acqua da mt.3.

Cold water professional high pressure washer

4-stroke Loncin motor with self-rewinding and electric start complete with dry battery. Ceramic piston pump with rod/crank system and brass head. Glycerin pressure gauge. Trolley with handle, pneumatic wheels and accessory holders. By-pass automatic valve. Valve thermal protection. Pressure control device. Low pressure detergent suction through the lance.

Included accessories



Complete lance with high-low pressure device. Mt.10 high pressure hose.
 Rapid coupling nozzles 0°, 15°, 25°, 40° and detergent. Mt.3 alimentation hose.

Tipo Type	Pressione Massima Max. Pressure		Portata Water Flow		N° giri/1'	Potenza Power	Peso Weight	Imballo Packaging		
	bar	psi	gph	l/h				L	P	H
HD 18/248	248	3600	270	1092	3200	9,6	108	880	700	880



Motosaldatrice a benzina

Motosaldatrice in corrente alternata caratterizzata da alta affidabilità, 2 poli autoregolata a condensatore, senza spazzole (brushless) è dotata di protezione termica autoripristinabile contro i sovraccarichi, con possibilità di utilizzo di elettrodi rutili ed acidi con diametro massimo fino a 3,25 mm. Dotata di selettore ad 8x2 posizioni che permette di variare la corrente di saldatura e di regolare la tensione di uscita del generatore monofase.

LGM 200 - B /AC			
Motore Engine		Saldatrice in A.C. A.C. Welder	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	13	Corrente di saldatura Welding current	200A - 35% 180A - 60%
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Diametro elettrodi Electrode diameter	1÷3,25 mm
Cilindrata Displacement	389 cc	Protezione Protection	IP 23
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Classe isolamento Insulation class	H
Capacità serbatoio Tank capacity	6,5 lt	Generatore in A.C. - A.C. Generator	
		Potenza max Max. power	6,5 kVA
Servizio continuo orario Continuous duty running time	2,5 h	Tensione Voltage	230 V
		Frequenza Frequency	50 Hz.
Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke			



Gasoline engine welding machine

The alternate current engine welding machine is identified by high reliability, capacitor, self-regulated, brushless, 2 pole, is equipped with auto-resettable thermal breaker against overload, with possibility to weld rutile and acid electrodes with a maximum diameter up to 3,25 mm. Supplied with 8x2 positions selector which allows to adjust the welding current and to adjust the output voltage of the single-phase generator.



Motosaldatrice a benzina

Motosaldatrice in corrente continua caratterizzata da alta affidabilità, a 2 poli con generatore monofase a spazzola. Provvista di protezione termica autoripristinabile contro i sovraccarichi. Dotata di selettore ad 8x2 posizioni che permette di variare la corrente di saldatura. Possibilità di utilizzo di tutti i tipi di elettrodi, inclusi basici e cellulosisi, con diametro massimo fino a 3,25 mm.

LGM 180 - B /DC			
Motore Engine		Saldatrice in D.C. D.C. Welder	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	13	Corrente di saldatura Welding current	180A - 35% 140A - 60%
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Diametro elettrodi Electrode diameter	1÷3,25 mm
Cilindrata Displacement	389 cc	Protezione Protection	IP 23
Tipo carburante Fuel	benzina gasoline	Classe isolamento Insulation class	H
Capacità serbatoio Tank capacity	6,5 lt	Generatore in D.C. - D.C. Generator	
		Potenza max Max. power	3 kVA
Servizio continuo orario Continuous duty running time	2,5 h	Tensione Voltage	230 V
		Frequenza Frequency	50 Hz.
Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke			



Gasoline engine welding machine

The direct current engine welding machine 2 pole, single phase alternator with brushes. The welders are supplied with an autoresettable thermal breaker against overload. The 8x2 position selector allows to change the welding current. With possibility all types electrodes, included basic and cellulosic ones, with a maximum diameter up to 3,25 mm.



Motosaldatrice a benzina

Motosaldatrice in corrente alternata caratterizzata da alta affidabilità, 2 poli autoregolata a condensatore, senza spazzole (brushless) è dotata di protezione termica autoripristinabile contro i sovraccarichi, con possibilità di utilizzo di elettrodi rutili ed acidi con diametro massimo fino a 3,25 mm. Dotata di selettore ad 8x2 posizioni che permette di variare la corrente di saldatura e di regolare la tensione di uscita del generatore monofase.

HGM 180-D/AC			
Motore Engine		Saldatrice in A.C. A.C. Welder	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	9,6	Corrente di saldatura Welding current	180A - 35% 125A - 60%
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Diametro elettrodi Electrode diameter	1÷ 3,25 mm
Cilindrata Displacement	418 cc	Protezione Protection	IP 23
		Classe isolamento Insulation class	H
Tipo carburante Fuel	Diesel	Generatore in A.C. - A.C. Generator	
Capacità serbatoio Tank capacity	5,5 lt	Potenza max Max. power	5 kVA
		Tensione Voltage	230 V
Servizio continuo orario Continuous duty running time	4 h	Frequenza Frequency	50 Hz.



Gasoline engine welding machine

The alternate current engine welding machine is identified by high reliability, capacitor, self-regulated, brushless, 2 pole, is equipped with auto-resettable thermal breaker against overload, with possibility to weld rutile and acid electrodes with a maximum diameter up to 3,25 mm. Supplied with 8x2 positions selector which allows to adjust the welding current and to adjust the output voltage of the single-phase generator.



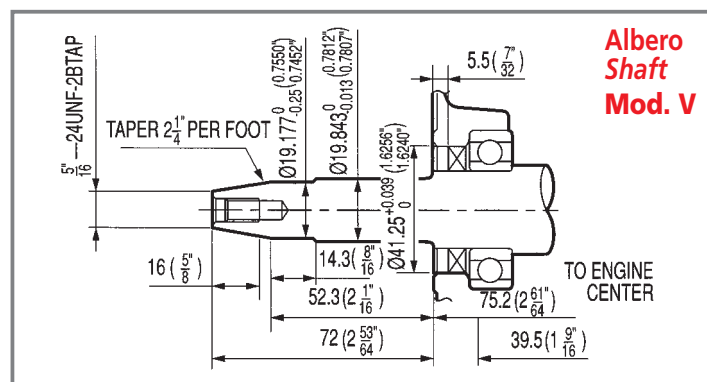
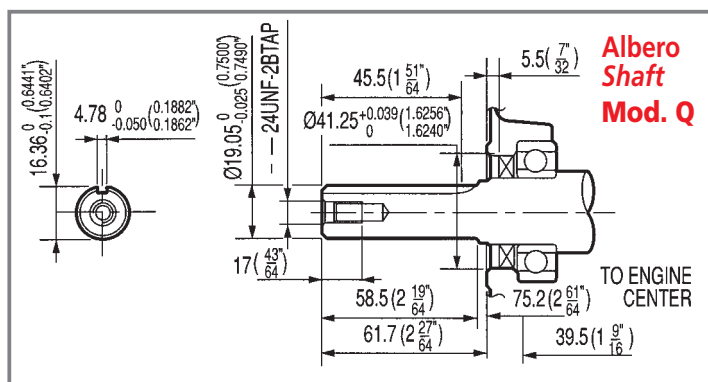
Motosaldatrice a benzina

Motosaldatrice in corrente continua caratterizzata da alta affidabilità, a 2 poli con generatore monofase a spazzola. Provvista di protezione termica autoripristinabile contro i sovraccarichi. Dotata di selettore ad 8x2 posizioni che permette di variare la corrente di saldatura. Possibilità di utilizzo di tutti i tipi di elettrodi, inclusi basici e cellulosici, con diametro massimo fino a 3,25 mm.

HGM 180-D/DC			
Motore Engine		Saldatrice in D.C. D.C. Welder	
Potenza Power (HP / 3600 r.p.m.)	9,6	Corrente di saldatura Welding current	180A - 35% 140A - 60%
Avviamento Start system	manuale elettrico recoil electric	Diametro elettrodi Electrode diameter	1 ÷ 3,25 mm
Cilindrata Displacement	418 cc	Protezione Protection	IP 23
		Classe isolamento Insulation class	H
Tipo carburante Fuel	Diesel	Generatore in D.C. - D.C. Generator	
Capacità serbatoio Tank capacity	5,5 lt	Potenza max Max. power	3 kVA
		Tensione Voltage	230 V
Servizio continuo orario Continuous duty running time	4 h	Frequenza Frequency	50 Hz.

Gasoline engine welding machine

The direct current engine welding machine 2 pole, single phase alternator with brushes. The welders are supplied with an autoresettable thermal breaker against overload. The 8x2 position selector allows to change the welding current. With possibility all types electrodes, included basic and cellulosic ones, with a maximum diameter up to 3,25 mm.



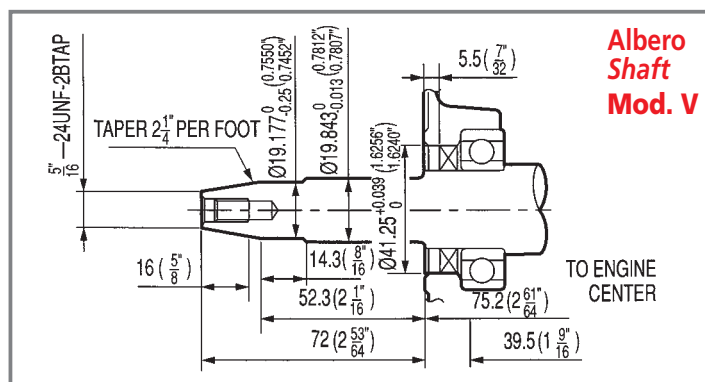
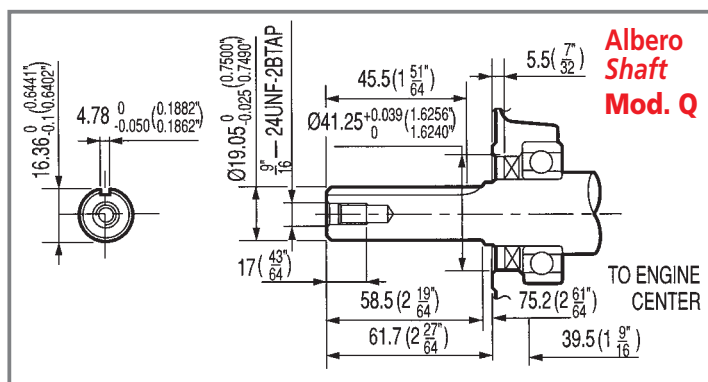
G160 F HP 5,5

Motore benzina - Gasoline engine



Potenza nominale <i>Rated power</i>	3,6 kW 3600 rpm	Capacità serbatoio olio <i>Oil Capacity</i>	0,6 l.
Coppia massima <i>Max.torque</i>	10,3 Nm 2500 rpm	Rumorosità <i>Noise level</i>	70 db (A)
Sistema avviamento <i>Starting System</i>	Manuale <i>Recoil</i>	Alesaggio corsa <i>Bore stroke</i>	68 x 45 mm
Cilindrata <i>Displacement</i>	163 cc	Dimensione <i>Dimension (LxWxH)</i>	312 x 362 x 335 mm
Capacità serbatoio <i>Fuel Tank Capacity</i>	3,6 l.	Peso a secco <i>Dry weight</i>	15 Kg

Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi
Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke



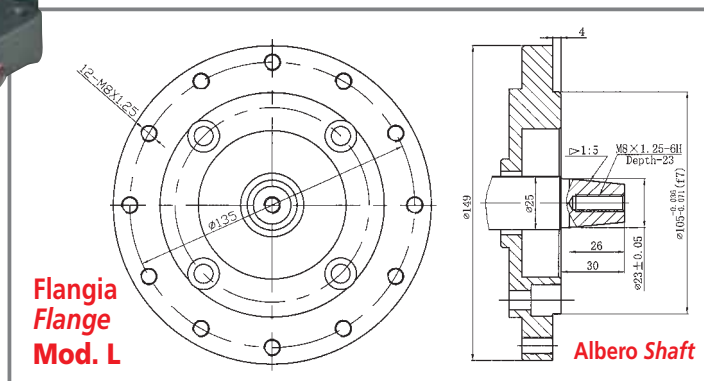
G200 F HP 6,5

Motore benzina - Gasoline engine



Potenza nominale <i>Rated power</i>	4,1 kW 3600 rpm	Capacità serbatoio olio <i>Oil Capacity</i>	0,6 l.
Coppia massima <i>Max.torque</i>	12,4 Nm 2500 rpm	Rumorosità <i>Noise level</i>	70 db (A)
Sistema avviamento <i>Starting System</i>	Manuale <i>Recoil</i>	Alesaggio corsa <i>Bore stroke</i>	68 x 54 mm
Cilindrata <i>Displacement</i>	196 cc	Dimensione <i>Dimension (LxWxH)</i>	312 x 376 x 335 mm
Capacità serbatoio <i>Fuel Tank Capacity</i>	3,6 l.	Peso a secco <i>Dry weight</i>	16 Kg

Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi
Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke



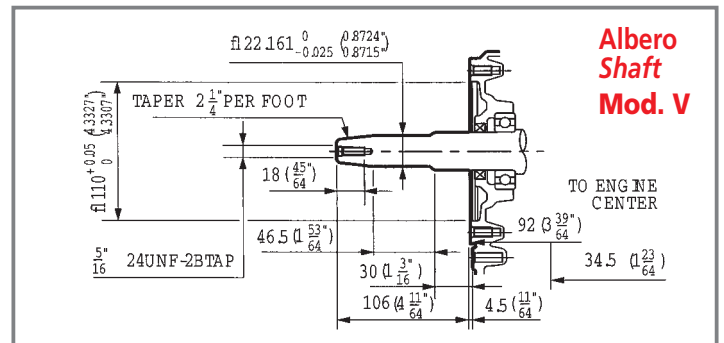
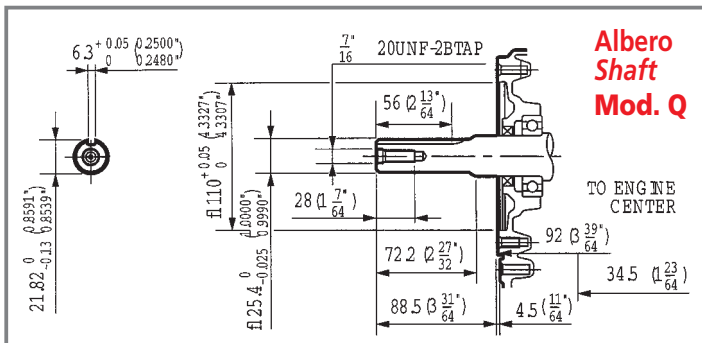
G200 F - L HP 6,5

Motore benzina - Gasoline engine



Potenza nominale <i>Rated power</i>	4,1 kW 3600 rpm	Capacità serbatoio olio <i>Oil Capacity</i>	0,6 l.
Coppia massima <i>Max.torque</i>	12,4 Nm 2500 rpm	Rumorosità <i>Noise level</i>	70 db (A)
Sistema avviamento <i>Starting System</i>	Manuale <i>Recoil</i>	Alesaggio corsa <i>Bore stroke</i>	68 x 54 mm
Cilindrata <i>Displacement</i>	196 cc	Dimensione <i>Dimension (LxWxH)</i>	312 x 376 x 335 mm
Capacità serbatoio <i>Fuel Tank Capacity</i>	3,6 l.	Peso a secco <i>Dry weight</i>	16 Kg

Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi
Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke



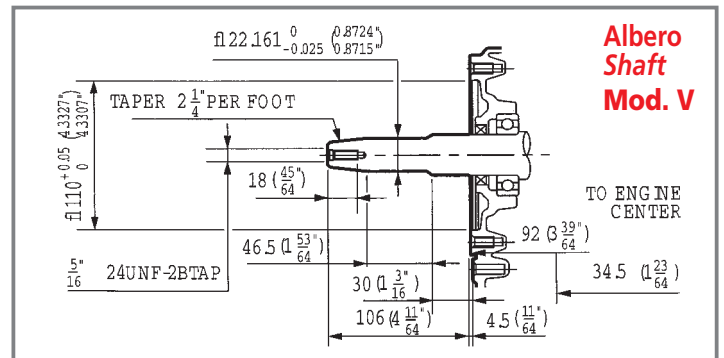
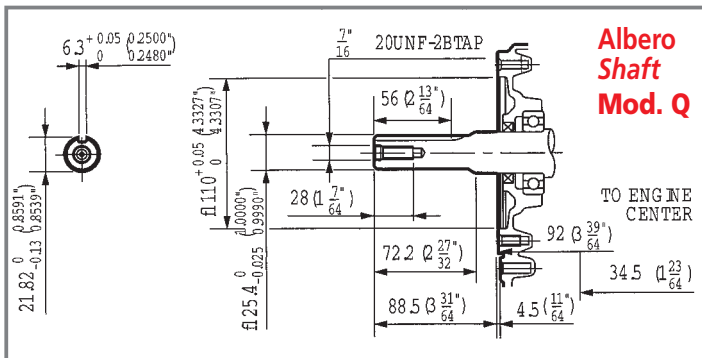
G240 FD HP 8

Motore benzina - Gasoline engine



Potenza nominale <i>Rated power</i>	5,2 kW 3600 rpm	Capacità serbatoio olio <i>Oil Capacity</i>	0,95 l.
Coppia massima <i>Max.torque</i>	15,1 Nm 2500 rpm	Rumorosità <i>Noise level</i>	70 db (A)
Sistema avviamento <i>Starting System</i>	Manuale elettrico <i>Recoil electric</i>	Alesaggio corsa <i>Bore stroke</i>	73 x 58 mm
Cilindrata <i>Displacement</i>	242 cc	Dimensione <i>Dimension (LxWxH)</i>	380 x 430 x 410 mm
Capacità serbatoio <i>Fuel Tank Capacity</i>	6 l.	Peso a secco <i>Dry weight</i>	24,5 Kg

Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi
Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke



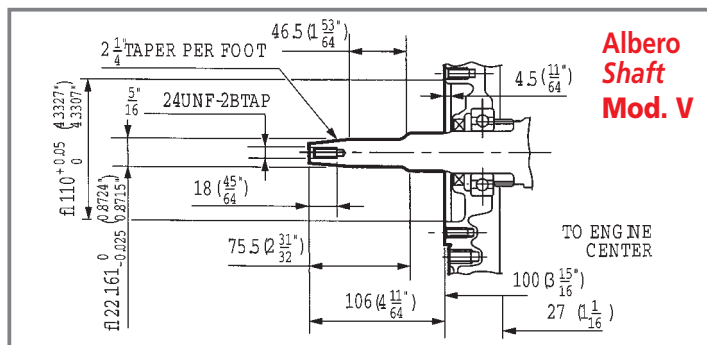
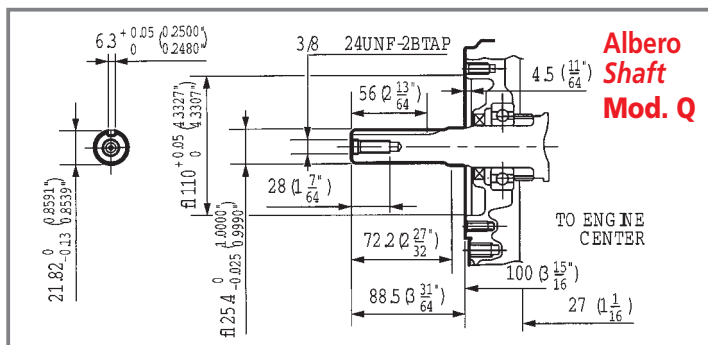
G270 FD HP 9

Motore benzina - Gasoline engine



Potenza nominale <i>Rated power</i>	6 kW 3600 rpm	Capacità serbatoio olio <i>Oil Capacity</i>	0,95 l.
Coppia massima <i>Max. torque</i>	16,3 Nm 2500 rpm	Rumorosità <i>Noise level</i>	70 db (A)
Sistema avviamento <i>Starting System</i>	Manuale elettrico <i>Recoil electric</i>	Alesaggio corsa <i>Bore stroke</i>	77 x 58 mm
Cilindrata <i>Displacement</i>	270 cc	Dimensione <i>Dimension (LxWxH)</i>	380 x 430 x 410 mm
Capacità serbatoio <i>Fuel Tank Capacity</i>	6 l.	Peso a secco <i>Dry weight</i>	25 Kg

Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi
Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke



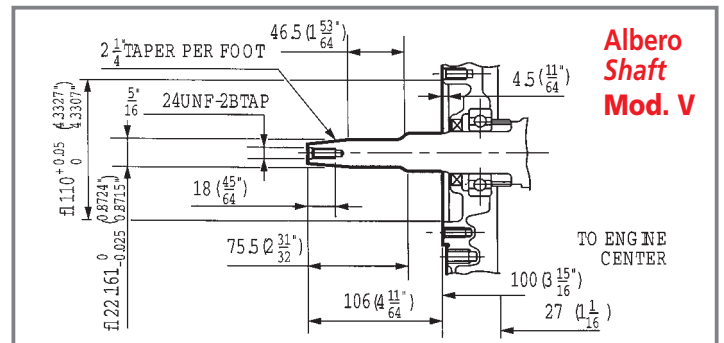
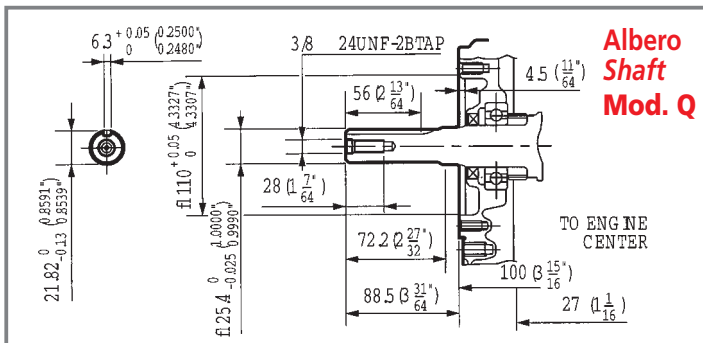
G340 FD HP 11

Motore benzina - Gasoline engine



Potenza nominale <i>Rated power</i>	7,1 kW 3600 rpm	Capacità serbatoio olio <i>Oil Capacity</i>	1,1 l.
Coppia massima <i>Max.torque</i>	21,6 Nm 2500 rpm	Rumorosità <i>Noise level</i>	70 db (A)
Sistema avviamento <i>Starting System</i>	Manuale elettrico <i>Recoil electric</i>	Alesaggio corsa <i>Bore stroke</i>	82 x 64 mm
Cilindrata <i>Displacement</i>	337 cc	Dimensione <i>Dimension (LxWxH)</i>	405 x 450 x 443 mm
Capacità serbatoio <i>Fuel Tank Capacity</i>	6,5 l.	Peso a secco <i>Dry weight</i>	31 Kg

Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi
Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke



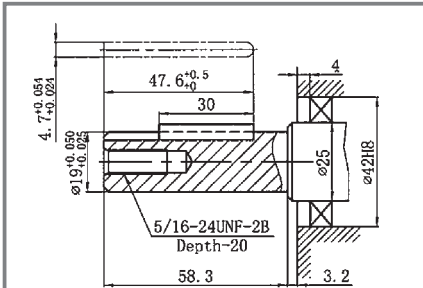
G390 FD HP 13

Motore benzina - Gasoline engine

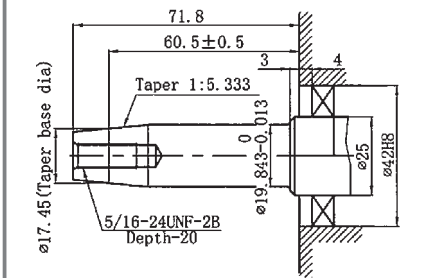


Potenza nominale Rated power	8,2 kW 3600 rpm	Capacità serbatoio olio Oil Capacity	1,1 l.
Coppia massima Max.torque	25,1 Nm 2500 rpm	Rumorosità Noise level	70 db (A)
Sistema avviamento Starting System	Manuale elettrico Recoil electric	Alesaggio corsa Bore stroke	88 x 64 mm
Cilindrata Displacement	389 cc	Dimensione Dimension (LxWxH)	405 x 450 x 443 mm
Capacità serbatoio Fuel Tank Capacity	6,5 l.	Peso a secco Dry weight	31 Kg

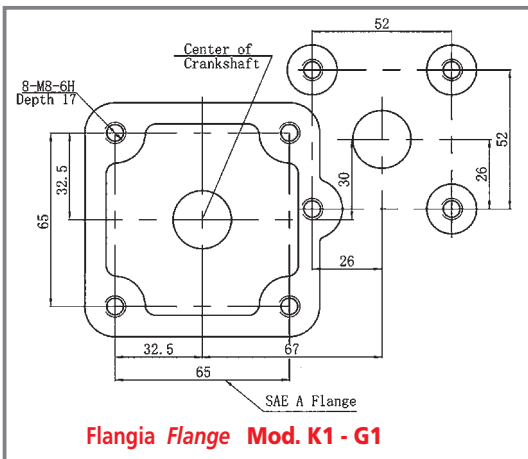
Monocilindrico, raffreddamento aria, 4-tempi
Single cylinder, forced air cooling, 4-stroke



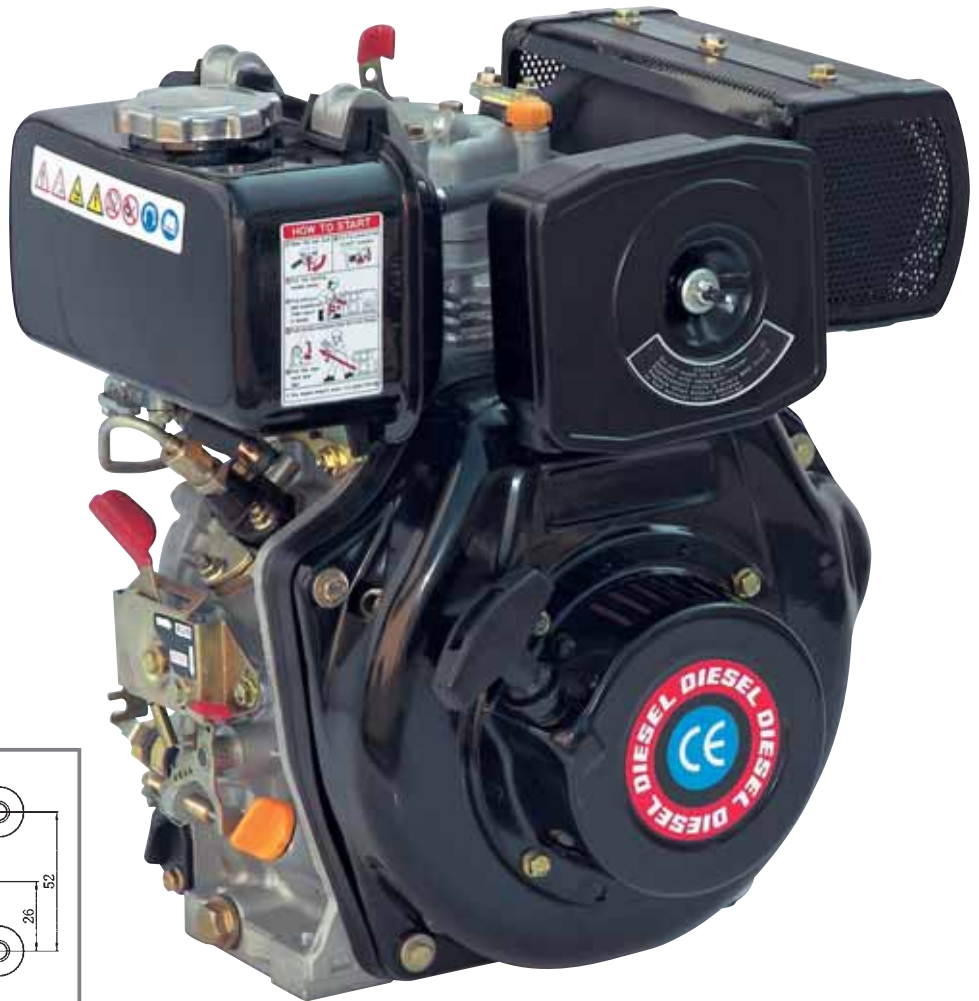
Albero Shaft Mod. K1



Albero Shaft Mod. G1



Flangia Flange Mod. K1 - G1

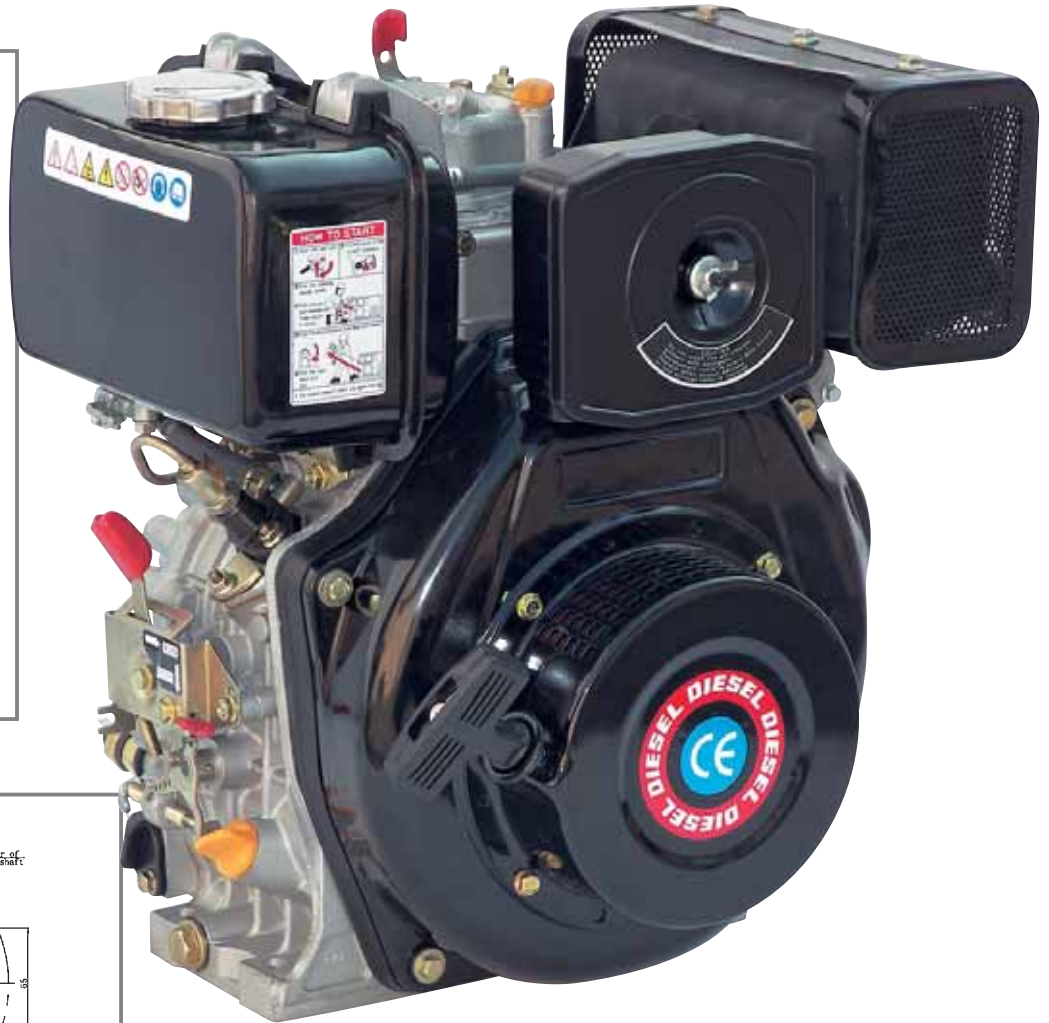
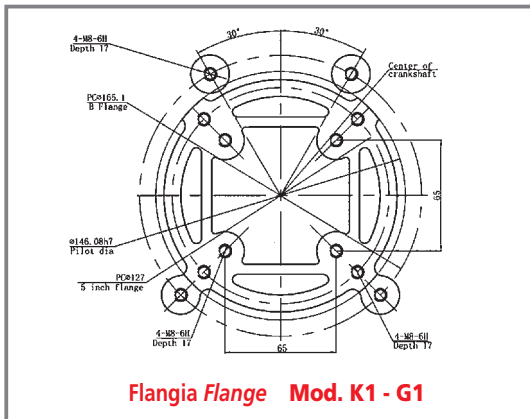
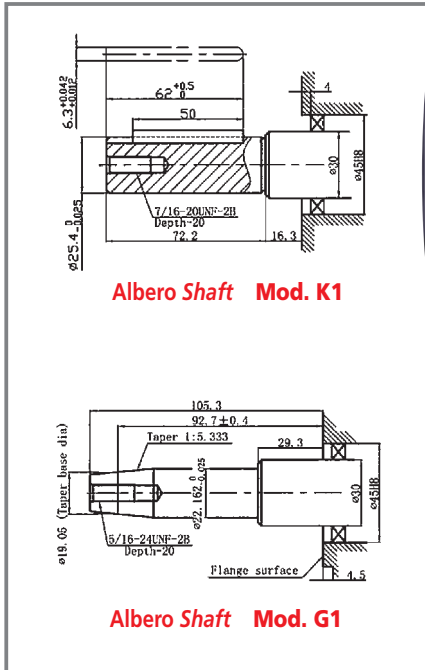


HL 170 FA HP 4,2

Motore diesel - Diesel engine



Max. Potenza resa Max. output	4,2 hp	Alesaggio corsa Bore stroke	70 x 57 mm
Potenza uso continuo Continuos output	3,8 hp	Capacità serbatoio Fuel Tank Capacity	2,5 l.
Giri motore Engine speed	3600 rpm	Capacità serbatoio olio Oil Capacity	0,8 l.
Sistema avviamento Starting System	Manuale Recoil	Dimensione Dimension (LxWxH)	332 x 392 x 416 mm
Cilindrata Displacement	219 cc	Peso a secco Dry weight	26 Kg

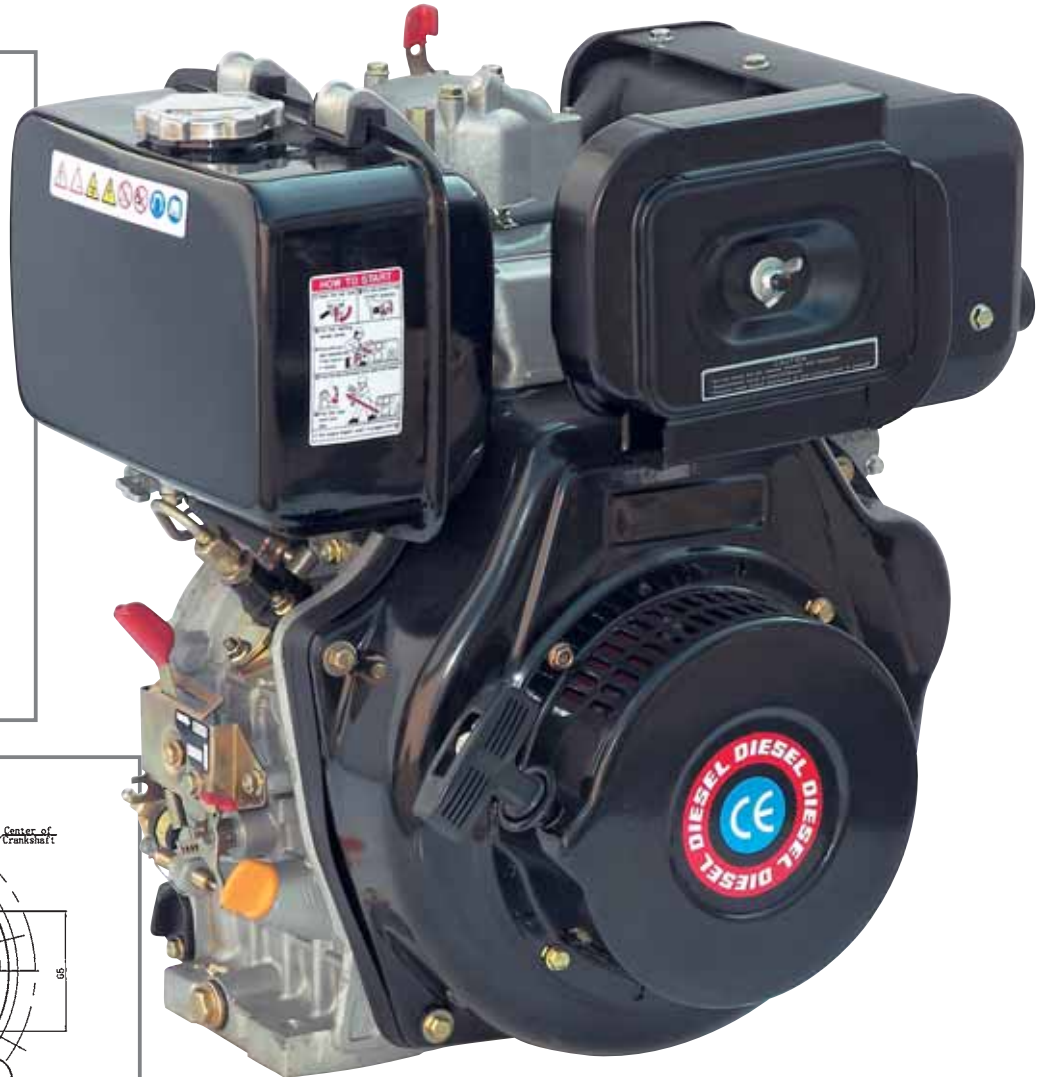
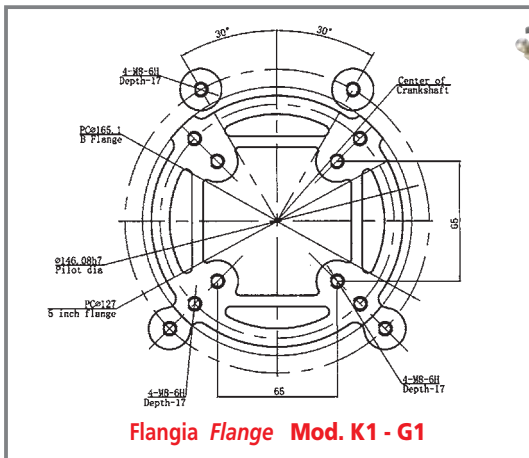
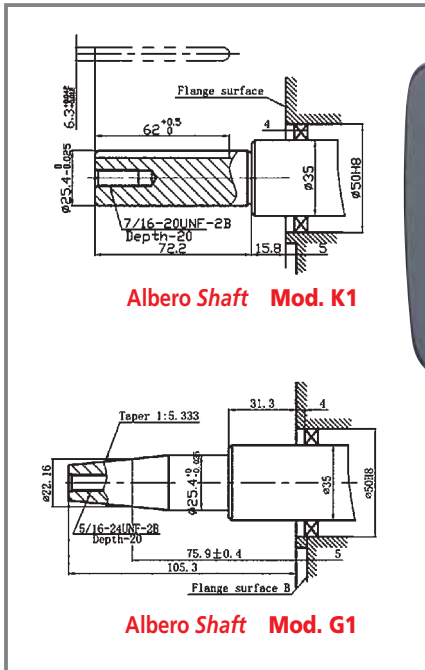


HL 178 FA-E HP 6

Motore diesel - Diesel engine



Max. Potenza resa Max. output	6 hp	Alesaggio corsa Bore stroke	78 x 64 mm
Potenza uso continuo Continuos output	5,5 hp	Capacità serbatoio Fuel Tank Capacity	3,5 l.
Giri motore Engine speed	3600 rpm	Capacità serbatoio olio Oil Capacity	1,1 l.
Sistema avviamento Starting System	Manuale elettrico Recoil electric	Dimensione Dimension (LxWxH)	383 x 421 x 450 mm
Cilindrata Displacement	306 cc	Peso a secco Dry weight	38 Kg



HL 186 FA-E HP 9,6

Motore diesel - Diesel engine



Max. Potenza resa Max. output	9,6 hp	Alesaggio corsa Bore stroke	86 x 72 mm
Potenza uso continuo Continuos output	8,6 hp	Capacità serbatoio Fuel Tank Capacity	5,5 l.
Giri motore Engine speed	3600 rpm	Capacità serbatoio olio Oil Capacity	1,65 l.
Sistema avviamento Starting System	Manuale elettrico Recoil electric	Dimensione Dimension (LxWxH)	417 x 470 x 494 mm
Cilindrata Displacement	418 cc	Peso a secco Dry weight	53 Kg



Set manichetta
(Mod. MSHP 50)

Flat hose set
(Mod. MSHP 50)



Batteria
(Mod. Generatore LC 3800)

Battery
(Mod. Generetor LC 3800)



**Kit cavetti
motosaldatrice**
(Mod. LGM-HGM)

Welding kit cable
(Mod. LGM-HGM)



Batteria
(Mod. Generatori
LC 5000-6500-8000)

Battery
(Mod. Generetors
LC 5000-6500-8000)



Kit Carrello LC
(Mod. Generatori LC)

LC Trolley Kit
(Mod. Generetors LC)

Kit Carrello LS
(Mod. Generatori LS)

LS Trolley Kit
(Mod. Generetors LS)

