



SILENTSTAR		Silentstar 6000D M YN	Silentstar 7 M AVR YN	Silentstar 13000D M AVR YN
Potenza Massima (230V Monofase)		5,20 kW	5,5 kW	11,2 kW
Potenza Massima cos(φ)=0,8 (230V Monofase)		6,00 kVA	6,9 kVA	14,0 kVA
Potenza assegnata		4,40 kW	5,5 kW	10,0 kW
Corrente nominale assegnata		23 A	23,9 A	43,4 A
Potenza pressione sonora CEE (LwA)		97 dB	86 dB	95 dB
Livello pressione sonora - 7 m		72 dB(A)	61 dB(A)	70 dB(A)
Alternatore	Tensione nominale	230 V - Monofase		
	Tipo	Alternatore senza spazzole, 2 poli	Alternatore senza spazzole, 4 poli	Alternatore con spazzole, 2 poli
	Regolatori di tensione	Condensatore	AVR	AVR
	Frequenza	50 Hz		
	Presa monofase 230 V - 10/16 A Schuko	1	1	1
	Presa monofase 230 V - 16 A CEE	1	1	1
	Presa monofase 230 V - 32 A CEE	1	1	1
	Equipaggiamento elettrico	Voltmetro - Frequenzimetro - Contatore - Pulsante di arresto di emergenza - Presa per opzioni		
Motore 4 Tempi	Modello	YANMAR L100V5	YANMAR 3TNM72-GWG	YANMAR 3TNM72-HWG
	Tipo	1 cilindro 4T	3 cilindri in linea 4T	
	Raffreddamento	Aria	Liquido	
	Potenza massima	8,8 CV 3000 rpm	9,8 CV 1500 rpm	19,2 CV 3000 rpm
	Carburante / Capacità serbatoio	Diesel / 22 L	Diesel / 40 L	
	Autonomia (¾ della potenza continua)	14 h 20	30 h 30	13 h 50
	Sistema di avviamento	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Sensore elettronico mancanza olio	di serie	di serie	di serie
Cofanatura		Cofanatura insonorizzata a doppio pannello		
Dimensioni LxIxH (mm)		860 x 560 x 720	1360 x 650 x 840	
Dimensioni imballo LxIxH (mm)		1130 x 630 x 930	1380 x 650 x 860	
Peso a secco / Peso generatore imballato		170 / 175 kg	396 / 420 kg	393 / 418 kg
Opzioni	Avviamento automatico ATS	•	•	•
	Regolatore automatico di tensione (AVR)	AVR ± 2%	di serie	
	Kit trasporto	Cod. 1180963 (doppia maniglia)	Cod. 1180964 (doppia maniglia)	

• disponibile – non disponibile

CODICE	DESCRIZIONE
1180330	SILENTSTAR 6000D M YN Pmax 6,00 kVA Insonorizzato, avviamento elettrico.
1180331	SILENTSTAR 6000D M YN AVR Pmax 6,00 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
1180332	SILENTSTAR 6000D M YN N/S Pmax 6,00 kVA Insonorizzato, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
1180333	SILENTSTAR 6000D M YN AVR N/S Pmax 6,00 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
1180963	Accessori per SILENTSTAR 6000 Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli SILE6BTE.

CODICE	DESCRIZIONE
1180340	SILENTSTAR 7 M AVR YN Pmax 6,90 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
1180341	SILENTSTAR 7 M AVR YN N/S Pmax 6,90 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
1180360	SILENTSTAR 13000D M AVR YN Pmax 14,00 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
1180361	SILENTSTAR 13000D M AVR YN N/S Pmax 14,00 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
1180964	Accessori per SILENTSTAR 7/11000/13000 - Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli SILE7BTE.

DIESEL

SILENTSTAR		Silentstar 6500D T YN	Silentstar 7 T AVR YN	Silentstar 13000D T AVR YN
Potenza Massima (400V Trifase)		5,20 kW	6,1 kW	11,4 kW
Potenza Massima cosφ=0,8 (400V Trifase)		6,50 kVA	7,6 kVA	14,3 kVA
Potenza Massima (230V Monofase)		3,60 kW	2,0 kW	3,7 kW
Potenza Massima cosφ=0,8 (230V Monofase)		4,50 kVA	2,5 kVA	4,6 kVA
Potenza assegnata		4,40 kW	5,5 kW	10,0 kW
Corrente nominale assegnata		6,4 A	7,9 A	14,5 A
Potenza pressione sonora CEE (LwA)		97 dB	86 dB	95 dB
Livello pressione sonora - 7 m		72 dB(A)	61 dB(A)	70 dB(A)
Alternatore	Tensione nominale	400 V Trifase		
	Tipo	Alternatore con spazzole, 2 poli	Alternatore con spazzole, 4 poli	Alternatore con spazzole, 2 poli
	Regolatori di tensione	Condensatore	AVR	AVR
	Frequenza	50 Hz		
	Presa monofase 230 V - 10/16 A Schuko	1	1	1
	Presa monofase 230 V - 16 A CEE	1	1	-
	Presa monofase 230 V - 32 A CEE	-	-	1
	Presa trifase 400 V 3P+T+N 16 A	1	1	-
	Presa trifase 400 V 3P+T+N 32 A	-	-	1
	Apparecchiature elettriche	Voltmetro - Frequenzimetro - Contatore - Pulsante di arresto di emergenza - Presa per opzioni		
Motore 4 Tempi	Modello	Yanmar L100V5	Yanmar 3TNM72-GWG	Yanmar 3TNM72-HWG
	Tipo	1 cilindro 4T	3 cilindri in linea 4T	
	Raffreddamento	Aria	Liquido	
	Potenza massima	8,8 CV - 3000 rpm	9,8 CV - 1500 rpm	19,2 CV - 3000 rpm
	Carburante / Capacità serbatoio	Diesel / 22 L	Diesel / 40 L	
	Autonomia (% della potenza continua)	14 h 20	30 h 30	13 h 30
	Sistema di avviamento	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	Sensore elettronico mancanza olio	di serie	di serie	di serie
Cofanatura		Cofanatura insonorizzata a doppio pannello		
Dimensioni LxIxH (mm)		860 x 560 x 720	1360 x 650 x 840	
Dimensioni imballo LxIxH (mm)		1130 x 630 x 930	1380 x 650 x 860	
Peso a secco / Peso generatore imballato		170 / 175 kg	396 / 420 kg	400 / 425 kg
Opzioni	Avviamento automatico ATS	•	•	•
	Regolatore automatico di tensione (AVR)	AVR ± 2%	•	•
	Kit trasporto	Cod. 1180963 (doppia maniglia)	Cod. 1180964 (doppia maniglia)	

• disponibile - non disponibile

CODICE	DESCRIZIONE
1180370	SILENTSTAR 6500D T YN Pmax 6,50 kVA Insonorizzato, avviamento elettrico.
1180371	SILENTSTAR 6500D T YN AVR Pmax 6,50 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
1180372	SILENTSTAR 6500D T YN N/S Pmax 6,50 kVA Insonorizzato, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
1180373	SILENTSTAR 6500D T YN AVR N/S Pmax 6,50 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
1180963	Accessori per SILENTSTAR 6500D - Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli SILE6BTE.

CODICE	DESCRIZIONE
1180380	SILENTSTAR 7 T AVR YN Pmax 7,60 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
1180381	SILENTSTAR 7 T AVR YN N/S Pmax 7,60 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
1180400	SILENTSTAR 13000D T AVR YN Pmax 14,30 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR e avviamento elettrico.
1180401	SILENTSTAR 13000D T AVR YN N/S Pmax 14,30 kVA Insonorizzato, regolatore elettronico tensione AVR, avviamento elettrico, quadro automatico emergenza rete ATS.
1180964	Accessori per SILENTSTAR 7/11000/13000 - Kit trasporto con doppie maniglie pieghevoli SILE7BTE.



Ideali per il noleggio

Macchine SUPERSILENZIATE per lavoro continuo.

- Telaio insonorizzato con spessori elevati e con insonorizzazione in ogni apertura
- Ampi sportelli laterali per una facile manutenzione
- Indicatore di livello carburante e interruzione automatica con livello carburante basso
- 4 punti di sollevamento e vani per trasporto carrello elevatore
- Spegnimento automatico in caso di sovratemperatura fluido refrigerante e sensore pressione olio
- Alternatore AVR con protezione per ambienti marini
- Basamento di contenimento in caso di fuoriuscita accidentale di combustibile e fluidi motore



SILENTSTAR	Silentstar 15 T YN S5	Silentstar 20 T YN S5
Potenza Massima	15 kVA	20 kVA
Potenza Massima $\cos\phi = 0,8$	12 kW	16 kW
Assorbimento $\cos\phi = 0,8$	21,5 A	28,8 A
Tensione standard	400 V / 230 V	400 V / 230 V
Prese standard	trifase 400V 4P+N+T 32A trifase 400V 4P+N+T 16A monofase 230V 2P+T 16A CEE monofase 230V 10/16A Schuko	trifase 400V 4P+N+T 32A trifase 400V 4P+N+T 16A monofase 230V 2P+T 16A CEE monofase 230V 10/16A Schuko
Livello potenza sonora (LwA)	87 dB(A)	88 dB(A)
Livello pressione sonora (LpA) 7 m	62 dB(A)	63 dB(A)
Livello pressione sonora (LpA) 1 m	71 dB(A)	72 dB(A)
Carburante	diesel	diesel
Capacità serbatoio	105 L	105 L
Autonomia 75% di carico	39 h	31 h
Consumo carburante al 100% di carico	4,3 L / h	4,3 L / h
Consumo carburante al 75% di carico	3,7 L / h	3,4 L / h
Consumo carburante al 50% di carico	2,0 L / h	2,6 L / h
Modello motore	Yanmar 3TNV88F	Yanmar 4TNV88F
Potenza motore	13,8 kW	18,0 kW
N° giri	1500 rpm	1500 rpm
N° cilindri motore	3	4
Emissioni motore	Stage 5	Stage 5
Regolatore di tensione alternatore	 di serie	 di serie
Dimensioni (lung./larg./h)	1730/930/1310 mm	1730/930/1310 mm
Peso con liquidi (acqua e olio)	705 kg	730 kg

CODICE	DESCRIZIONE
1180505	SILENTSTAR 15 T YN S5

CODICE	DESCRIZIONE
1180515	SILENTSTAR 20 T YN S5