



STORM

(4,5÷10 kVA)



- Diesel engine 3000 RPM (*)
- air cooled
- recoil or electric starter 12V
- synchronous alternator class H
- protective tubular frame
- CE marked and certified

- moteur Diesel à 3000 Tours/Min (*)
- refroidissement par air
- démarrage manuel o électrique 12V
- alternateur synchrone classe H
- châssis de protection en tube
- marqué CE

Standard equipment (pag. 42)

A) 1 CEE socket, 1 ITALIA socket, thermal protection - B) 1 CEE socket, 1 Schuko socket, magnetotermic circuit breaker - voltmeter - low oil level indicator C) 2 CEE socket, magnetotermic circuit breaker - voltmeter - low oil level indicator - start and stop key

Optional accessories (pag. 40)

1) 20 liters fuel tank 2) manual trolley.

Dotation de série (pag. 42)

A) 1 prise CEE, 1 prise Italia, protection thermique, B) 1 prise CEE, 1 prise schuko, interrupteur magnétotermique - voltmètre - signalisation baisse pression huile c) 2 prises CEE, 1 prise schuko, interrupteur magnétotermique - voltmètre - signalisation baisse pression huile

Accessoires (pag. 40)

1) réservoir de 20 litres 2) châriot.

Model - Modèle	ST45-D	ST61-D	ST61-DE	ST70-D	ST70-DE	ST100-DE	ST63-TDE	ST73-TDE	ST100-TDE	
Code	06017	06019	06020	06021	06022	06023	06024	06025	06026	
Standard equipment - Dotation de série	A	B	A	B	A	B	C	C	C	
Performances - Puissance										
Power - Puissance max 400V kVA (kW)	-	-	-	-	-	-	6,3 (5)	7,3 (5,8)	10 (8)	
Power - Puissance max 230V kVA (kW)	4,5 (3,6)	6,1 (4,9)	6,1 (4,9)	6,9 (5,5)	6,9 (5,5)	10 (8)	2,6** (2,1)	3 ** (2,4)	3,3 (2,6)	
Ampere - Ampère	A 20	27	27	30	30	43	10	11	15	
Frequency - Fréquence Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Power factor - Facteur de puissance cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Engine - Moteur										
Brand - Marque	Lombardini	Yanmar	Yanmar	Lombardini	Lombardini	Ruggerini	Yanmar	Lombardini	Ruggerini	
Type - Model	15 LD 350	L 100 AE	L 100 AE	15 LD 440	15 LD 440	MD 190	L 100 AE	15 LD 440	MD 190	
Cylinders - Cylindres n.	1	1	1	1	1	2	1	1	2	
Displacement - Cylindrée cmc.	349	406	406	436	442	851	406	442	851	
Max power - Puissance kWm	5,5	5,9	5,9	6,7	6,7	10	5,9	6,7	10	
Speed - Tours/min R.P.M.	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
Cooling - Refroidissement	air	aria	air	air	air	air	air	air	air	
Starting - Démarrage	recoil - lanceur	recoil - lanceur	elec. - élec. 12V	recoil - lanceur	elec. - élec. 12V	elec. - élec. 12V	elec. - élec. 12V	elec. - élec. 12V	elec. - élec. 12V	
Fuel - Combustible	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	
Other specification - Caractéristiques generales										
Oil sump capacity - Bac à huile l	1,2	2	2	1,5	1,5	1,8	2	1,5	1,8	
Fuel tank capacity - Capacité réservoir l	4,3	5,5	5,5	5	5	4,5	5,5	5	4,5	
Fuel consumption at full load Consommation à pleine charge l/h	1,5	2	2	2	2	3	2	2	3	
Noise level - Niveau de bruit LWA (dB(A) a 7 m)	102 (77)	103 (78)	103 (78)	103 (78)	103 (78)	105 (80)	103 (78)	103 (78)	105 (80)	
Dimensions mm	780/520/560	920/520/660	920/520/660	780/520/560	780/520/560	920/520/660	780/520/560	780/520/560	920/520/660	
Weight - Poids kg	75	96	103	94	101	140	115	111	140	

* For different setting and frequencies, contact us - Pour différentes tensions contactez nos bureaux

** Three phase alternator with reinforced phase to improve single phase performance

Alternateur triphasé avec une phase renforcée pour donner une meilleure performance monophasé

Generating sets not for outside use, noise level not according to the rule 2000/14/CE

Groupes électrogènes pas destinés à être utilisés en plein air; niveau de bruits pas conforme à la norme 2000/14/CE



The technical specifications are indicative and can be modified without notice.
Les données techniques sont indicatives et peuvent être changées sans information.