



TECNOGEN LD5000TESX

Reference: LD 5000 TESX

Gruppi elettrogeni silenziati, ad avviamento elettrico, disponibili sia in versione monofase che trifase, con potenze da 4,6 a 6,4 kVA MAX, allestiti con motori Lombardini diesel di ultima generazione, raffreddati ad aria, 3000 giri/minuto. Evoluzione della serie "LX", questa gamma di gruppi elettrogeni, punto di riferimento nella propria categoria, si distingue per l'elevata qualità dei componenti utilizzati, per l'estrema cura posta nell'assemblaggio degli stessi e per una dotazione di serie veramente completa.

Già omologati secondo la direttiva rumore 2000/14/CE, questi generatori, oltre ad essere estremamente silenziosi risultano eccezionalmente compatti, essendo racchiusi in una carpenteria di soli 75x56x62 cm, interamente zincata a caldo e verniciata con polveri epossidiche di tipo poliestere antigraffio; la carpenteria stessa è completata da un punto di sollevamento centrale e da un serbatoio integrato in polietilene della capacità di l 20, in grado di garantire un'elevata autonomia d' esercizio. L'allestimento della serie "SX" comprende inoltre un quadro elettrico di tipo professionale ed una serie di dispositivi di sicurezza (interruttori magnetotermici, interruttore differenziale 0,03 A, protezione motore per elevata temperatura o per basso livello olio) posti a salvaguardia dell'operatore e delle macchine stesse. Questi gruppi elettrogeni sono la scelta ideale per l'utilizzo nella cantieristica edile o stradale, per l'equipaggiamento di furgoni adibiti a officine mobili di pronto intervento e per installazioni fisse in insediamenti civili, grazie anche alla possibilità di configurazione con quadri elettrici ad intervento automatico.

L'immagine è puramente indicativa.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KW)	3
Potenza massima monofase (KVA)	3.8
Potenza massima trifase (KW)	3.7
Potenza massima trifase (KVA)	4.6
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	LOMBARDINI 15LD350
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico

Cilindrata (cm ³)	349
Numero cilindri	1
Raffreddamento	Aria
Capacità serbatoio carburante (L)	20
Consumo (L/h)	1.2
Autonomia (h)	16.6
Potenza acustica	95 dB(A)
Lunghezza (mm)	750
Larghezza (mm)	560
Altezza (mm)	620
Peso a secco (Kg)	150
Silenziato	Sì
Super silenziato	No
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	Non Regolato
Marca Motore	Lombardini