



# TECNOGEN LD5000ESX



## Product description:

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.

## Product features:

Tipo fase: Monofase

Potenza massima monofase (KW): 3.7

Potenza massima monofase (KVA): 4.6





Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230  
Motore: LOMBARDINI 15LD350  
Giri motore (giri/min): 3000  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 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): 140  
Silenziato: Sì  
Super silenziato: No  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: No  
Marca Motore: Lombardini

