



# TECNOGEN H2700

## Product description:

La serie ENERMAX comprende gruppi elettrogeni diesel supersilenziati, 1500 giri/minuto, raffreddati ad acqua, con potenze da 9 a 710 kVA MAX. Progettati e realizzati per l'utilizzo professionale anche in situazioni lavorative particolarmente gravose, sono allestiti con motori industriali Perkins, John Deere, Lombardini e Iveco Aifo proverbiale per qualità ed affidabilità, ed alternatori Leroy Somer, punto di riferimento assoluto del settore. Particolare attenzione è stata posta nella progettazione delle carpenterie, concepite per soddisfare al meglio le esigenze del settore noleggio; infatti, oltre ad avere dimensioni molto contenute, presentano soluzioni tecniche particolarmente apprezzabili. Ad esempio, tutte le pannellature risultano praticamente inattaccabili dagli agenti atmosferici, essendo totalmente zincate a caldo e verniciate con polveri poliestere antigraffio; il serbatoio combustibile, nel rispetto delle più severe normative Europee, è inserito in una vasca di sicurezza raccolta liquidi; un supporto centrale permette il sollevamento tramite gru e apposite guide sagomate per le forche degli elevatori, ricavate nei piedi d'appoggio, permettono una comoda e versatile movimentazione delle macchine in assoluta sicurezza. Altro punto di forza è il quadro elettrico di distribuzione che viene fornito di serie su tutti i modelli, completo di numerose prese stagne, trifase e monofase, protette da interruttori magnetotermici separati e dall'interruttore differenziale 0,03 A; per le versioni aventi potenze superiori a 40 kVA continui è prevista, inoltre, una morsettiera accessibile protetta da un adeguato interruttore magnetotermico e da uno sportellino con switch di sgancio tensione. Le soluzioni tecniche adottate e l'estrema cura posta nell'insonorizzazione delle cofanature che permette a questi gruppi elettrogeni di rientrare nella direttiva rumore 2000/14/CE, fanno della serie ENERMAX la scelta ideale per il noleggio in genere, la cantieristica edile o stradale e le installazioni fisse in insediamenti civili ove si presentino problematiche inerenti alla rumorosità.

L'immagine è puramente indicativa.

## Product features:





---

Phase: Three phase  
Maximum power three phase (KW): 15.28  
Maximum power three phase (KVA): 19.1  
Fuel: Diesel  
Frequency (Hz): 50  
Voltage (V): 400  
Engine: HONDA GC160  
Engine rpm (rpm): 1500  
Speed governor: Mechanical  
Starting system: Elettrico  
Engine capacity (cm<sup>3</sup>): 3200  
Number cylinders: 4  
Cooling: Water  
Fuel tank capacity (L): 185  
Consumption (L/h): 8.3  
Running time (h): 22.2  
Acoustic pressure: 67 dB(A) at 7 m  
Length (mm): 2300  
Width (mm): 370  
Height (mm): 1580  
Dry weight (Kg): 1120  
Silenced: No  
Super silenced: Yes  
ATS Switch device : No  
Voltage regulator: No  
Engine manufacturer: FPT Iveco

