



## TECNOGEN H2700

Reference: IV60TSX

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.

### Technical Sheet

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 ATS
Voltage regulator	No
Engine manufacturer	FPT Iveco