



TECNOGEN IV51TSX

Reference: IV51TSX

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

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	36
Potenza massima trifase (KVA)	45
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Motore	IVECO F32SM1A
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico

Cilindrata (cm ³)	3200
Numero cilindri	4
Raffreddamento	Acqua
Capacità serbatoio carburante (L)	185
Consumo (L/h)	7
Autonomia (h)	26.4
Pressione acustica	67 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	2300
Larghezza (mm)	1130
Altezza (mm)	1580
Peso a secco (Kg)	1050
Silenziato	No
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	No ATS
Regolatore di tensione	Non Regolato
Marca Motore	FPT Iveco