TECNOGEN IV37TSX

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 proverbiali 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:

Tipo fase: Trifase
Potenza massima trifase (KW): 26.4
Potenza massima trifase (KVA): 33
Carburante: Diesel
Frequenza (Hz): 50
Tensione (V): 400
Motore: IVECO F32AM1A
Giri motore (giri/min): 1500
Regolatore di giri: Meccanico
Avviamento: Elettrico
Cilindrata (cm^3): 3200
Numero cilindri: 3
Raffreddamento: Acqua
Capacità serbatoio carburante (L): 135
Consumo (L/h): 5.2
Autonomia (h): 25.9
Pressione acustica: 67 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm): 1960
Larghezza (mm): 1000
Altezza (mm): 1370
Peso a secco (Kg): 950
Silenziato: No
Super silenziato: Sì
Quadro di commutazione ATS: No
Regolatore di tensione: No
Marca Motore: FPT Iveco