



## TECNOGEN IV180TSS

Reference: IV180TSS

La serie TENAX comprende gruppi elettrogeni diesel, 1500 giri/minuto, raffreddati ad acqua o ad aria, con potenze da 5,5 a 2255 kVA max, eroganti tensione trifase 400/230 V.

Disponibili sia in versione aperta su base che in versione super silenziosa, sono allestiti con motori industriali Perkins, John Deere, Iveco Aifo o Lombardini ed alternatori di primarie marche mondiali, quali Leroy Somer, Stamford, Mecc Alte o Marelli. Le cofanature, progettate per garantire un eccellente livello di insonorizzazione ed un ottimale raffreddamento del motore, sono interamente realizzate in acciaio zincato a caldo e successivamente verniciate con polveri poliestere, risultando praticamente inattaccabili dagli agenti atmosferici. Per le loro caratteristiche queste macchine risultano particolarmente adatte all'uso continuativo in ambito industriale e, nelle versioni super silenziate, per le applicazioni con quadro ad intervento automatico nel settore civile. Sono inoltre disponibili, a richiesta, allestimenti con diverse motorizzazioni, fra le quali Cummins, Volvo, Deutz e Mitsubishi.

L'immagine è puramente indicativa.

### Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Potenza massima trifase (KW)	132
Potenza massima trifase (KVA)	165
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Motore	IVECO NEF67TM3A
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	6700
Numero cilindri	6
Raffreddamento	Acqua
Capacità serbatoio carburante (L)	135

Consumo (L/h)	25.3
Autonomia (h)	5.3
Pressione acustica	68 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	3020
Larghezza (mm)	1300
Altezza (mm)	1650
Peso a secco (Kg)	2300
Silenziato	No
Super silenziato	Si
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	Non Regolato
Marca Motore	FPT Iveco