



## TECNOGEN PK51TSS\*

Reference: PK51TSS

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 poliesteri, 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)	40
Potenza massima trifase (KVA)	50
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Motore	PERKINS 1103C-33TG3
Giri motore (giri/min)	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Avviamento	Elettrico

Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	3300
Numero cilindri	3
Raffreddamento	Acqua
Capacità serbatoio carburante (L)	109
Consumo (L/h)	7.5
Autonomia (h)	14.5
Pressione acustica	67 dB(A) a 7 m
Lunghezza (mm)	2050
Larghezza (mm)	1050
Altezza (mm)	1280
Peso a secco (Kg)	1050
Silenziato	No
Super silenziato	Sì
Quadro di commutazione ATS	ATS Predisposto
Regolatore di tensione	Non Regolato
Marca Motore	Perkins