



# TECNOGEN PK166T

## Product description:

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.

## Product features:

Tipo fase: Trifase

Potenza massima trifase (KW): 132

Potenza massima trifase (KVA): 165

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 400

Motore: PERKINS 1106CE66TAG3

Giri motore (giri/min): 1500  
Regolatore di giri: Elettronico  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 6600  
Numero cilindri: 6  
Raffreddamento: Acqua  
Capacità serbatoio carburante (L): 195  
Consumo (L/h): 23.4  
Autonomia (h): 8.3  
Lunghezza (mm): 2300  
Larghezza (mm): 800  
Altezza (mm): 1500  
Peso a secco (Kg): 1680  
Silenziato: No  
Super silenziato: No  
Quadro di commutazione ATS: Opzionale  
Regolatore di tensione: No  
Marca Motore: Perkins