

**progettato e creato  
per le tue esigenze**

**360 L**  
capacità  
serbatoio  
carburante

Progettato per offrire  
un livello eccezionale  
di prestazioni per ogni  
lavoro in cantiere  
garantendo il giusto  
equilibrio tra potenza  
e facilità d'uso

**MGTP**  
**160 SS-FI**



**un futuro  
più sostenibile  
e rispettoso dell'ambiente**

**TRIME**  
Power Division

# MGTP 160 SS-FI

MODELLO DEL GRUPPO  
ELETTROGENO



## APPLICAZIONI



Costruzioni



Operazioni minerarie



Eventi



Applicazioni militari

## CARATTERISTICHE

- ✓ Collegamento elettrico protetto
- ✓ Quadro elettrico DSE 4520 montato a bordo con coperchio di sicurezza
- ✓ Interruttore automatico
- ✓ Silenziatore gas di scarico interno e collettore isolato
- ✓ Pompa di estrazione olio motore e filtro decantatore carburante
- ✓ Batteria 12 V con staccabatteria
- ✓ Serbatoio di raccolta
- ✓ Ganci di sollevamento e tasche laterali per carrello elevatore

|        |              |
|--------|--------------|
| Codice | IP201-160TS0 |
|--------|--------------|

Versione meccanica - Versione silenziata con lamiera di acciaio zincata e cofanatura verniciata a polvere, telaio di base compatto, con vasca di contenimento e controllo perdite

## Dimensioni

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| L x P x A (mm) | 3060 x 1140 x 2200 |
| Peso (kg)      | 2050               |

## Dati tecnici

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Potenza continua (PRP) (kVA)              | 160                  |
| Potenza continua (PRP) (kW)               | 128                  |
| Potenza limitata (LTP) (kVA)              | 175                  |
| Potenza limitata (LTP) (kW)               | 140                  |
| Fattore di potenza nominale (cos φ)       | 0.8                  |
| Avvolgimenti                              | Serie Stella Trifase |
| Tensione nominale trifase concatenata (V) | 400                  |
| Tensione nominale fase-neutro (V)         | 230                  |
| Frequenza nominale (Hz)                   | 50                   |
| Capacità serbatoio carburante (l)         | 360                  |
| Tipo di carburante                        | Diesel               |
| Pressione sonora a 7 m (dBA)              | 68                   |

## Consumo di carburante

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Consumo di carburante al 100% (LTP) (l/h) | 42,2 |
| Consumo di carburante al 100% (PRP) (l/h) | 36,6 |
| Consumo di carburante al 75% (PRP) (l/h)  | 27,5 |
| Consumo di carburante al 50% (PRP) (l/h)  | 18   |

## Dati generali dell'alternatore

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Marca dell'alternatore   | STAMFORD             |
| Modello dell'alternatore | UCI274F              |
| Potenza PRP (kVA)        | 160                  |
| Potenza LTP (kVA)        | 175                  |
| Avvolgimento             | Serie Stella Trifase |
| Numero di terminali      | 12                   |
| Protezione IP            | 23                   |
| Regolatore elettronico   | AS440                |
| Precisione               | ± 1%                 |

## Dati generali del motore

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Marca del motore             | FPT IVECO                   |
| Modello del motore           | N67TM4                      |
| Cilindri                     | 6                           |
| Giri/min                     | 1500                        |
| Cilindrata                   | 6700                        |
| Aspirazione aria             | Turbo                       |
| Tensione standard (Vdc)      | 12                          |
| Sae                          | 3 - 11                      |
| BMEP (kPa)                   | 1850                        |
| Raffreddamento               | Acqua                       |
| Potenza volano P.R.P. (kW)   | 149,7                       |
| Potenza volano stand-by (kW) | 165                         |
| Regolatore elettronico       | Su richiesta                |
| Classe di precisione         | G2                          |
| Quantità di olio (l)         | 12,8                        |
| Stadio UE                    | Certificato senza emissioni |

## Opzioni installate in fabbrica

Preriscaldatore elettrico 220V

Kit presa TPS01: 1x32A, 1x16A trifase  
1x16A monofase + 1x16A Schuko

Kit presa TPS03: 1x63A, 1x32A, 1x16A trifase  
1x16A monofase + 1x16A Schuko  
Interruttore da 125A con relè differenziale regolabile

Kit pannello AMF e ATS

Predisposizione per attacco rapido per serbatoio carburante esterno

Serbatoio carburante maggiorato 800 l



facile maneggevolezza e trasportabilità



**TRIME®**

Sales Dept. +39 0382 406 252 - [www.trime.it](http://www.trime.it) - [info@trime.it](mailto:info@trime.it)

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche, gli articoli e il design senza preavviso. Le immagini dei prodotti sono puramente indicative.