

LINEA IBRIDA

progettato e creato
per le tue esigenze

STAGE 5
CERTIFIED

RIDUZIONE CO₂
delle emissioni

98 kVA
potenza combinata

5,5h di autonomia

comandato
da remoto



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

MGTP
45000/60TH

T-ZERO^{PRO}



un futuro
più sostenibile
e rispettoso dell'ambiente

 **TRIME[®]**
Power Division

MGTP 45000/60 TH

T-ZERO^{PRO}



APPLICAZIONI



Costruzioni



Lavori stradali



Set cinematografico



Eventi

CARATTERISTICHE

- ✓ Controller MRS 16
- ✓ Controller con display di monitoraggio touch da 5"
- ✓ Dispositivo centrale di comunicazione
- ✓ BMS 48V/1000A per proteggere le batterie
- ✓ Antenna 4G/GPS + Modem
- ✓ **Telemetria e gestione remota**
- ✓ Ricarica automatica delle batterie
- ✓ Modalità di riduzione automatica del picco di potenza
- ✓ Tasche laterali per forche e gancio di sollevamento centrale
- ✓ Pannello di controllo bloccabile
- ✓ Interruttore automatico e relè differenziale
- ✓ Pulsante di arresto di emergenza
- ✓ Serbatoio di contenimento
- ✓ Valvola a 3 vie per serbatoio esterno
- ✓ Interruttore di batteria



facile maneggevolezza e trasportabilità

potenza e innovazione

la tecnologia
ibrida



Codice	RP313-45TS9
Dimensioni	
L x P x A (mm)	3335x2210x2268
Peso (kg)	3700
Dati tecnici	
Potenza continua (VA)	45000
Capacità della batteria (Wh)	62259
Capacità disponibile DOD 80% (Wh)	49807
Tensione (V)	230/400
Frequenza (Hz)	50
Inverter	
Potenza nominale (VA)	15000
Quantità	3
Tensione di sistema (V)	48
Corrente di carica massima (A)	200
Batterie	
Tipo	LiFePO4
Quantità	8
Tensione nominale (V)	25,6
Capacità nominale (Ah)	304
Durata del ciclo DOD 80%	>4000
Motore	
Marca	Kohler
Modello	KDI3404TCR
Velocità	1500
Sistema di raffreddamento	Acqua
Emissioni	Stage V
Serbatoio carburante (l)	700
Alternatore	
Marca	Linz
Modello	PRO 22S D/4
Potenza nominale (kVA)	100
Frequenza (Hz)	50
Fattore di potenza (cos φ)	0,8
Pannello di distribuzione	
Spina di ingresso	1x 63A-400V
	1x 63A-400V
Prese di uscita	1x 32A-400V
	1x 16A-230V
Prestazioni	
Autonomia a batterie (h) 25% di carico	5,5
Autonomia a batterie (h) 50% di carico	3,0
Autonomia a batterie (h) 75% di carico	1,5
Tempo di ricarica dal motore (h)	3,5
Available optionals	
Spina RSV 32A + caricabatterie solare MPPT per pannelli solari esterni	
Sistema di riscaldamento a tappetino per batterie che funzionano in ambienti freddi	
Controller OptionGen PRO con controllo e gestione da remoto e calcolatore del risparmio di CO2 e carburante	



TRIME®

Sales Dept. +39 0382 406 252 - www.trime.it - 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.