



www. TTS-martin.sk

MARTIN POWER
MP 180 O-3
ELEKTRICKÝ ZDROJOVÝ AGREGÁT



Výstupné parametre

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Menovitý základný výkon - PRP | 180 kVA / 144 kW |
| Menovitý záložný výkon - ESP | 200 kVA / 160 kW |
| Menovitý prúd | 260 A |
| Napätie | 400 V / 230 V |
| Frekvencia | 50 Hz |
| Napäťový systém | TN-C |

Základný výkon PRP

Tento výkon je použiteľný pre nepretržité dodávanie elektrickej energie. Doba prevádzky nie je nijak obmedzená a pri tomto výkone je možné 10 % preťaženie počas 1 hodiny každých 6 hodín.

Záložný výkon ESP

Tento výkon je použiteľný pre nepretržité dodávanie elektrickej energie (pri rôznej záťaži) v prípade výpadku elektrickej siete. Pri tomto režime nie je prípustné žiadne preťaženie. Pri takejto prevádzke je povolená maximálna doba chodu EZA 500 hodín za rok pri nepretržitej prevádzke 300 hodín

Základné informácie

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Výrobca motora | VOLVO |
| Typ motora | TAD752GE |
| Emisný limit | stage IIIA |
| Otáčky | 1500 min-1 |
| Prúd rozvádzača | - / 300 A / 400 A |
| AMF1 / AMF5 ,M1 ,P1 / ATS | |
| Štandardná kapacita nádrže | 350 l |

Rozmery a hmotnosť

| | |
|------------------|-----|
| Dĺžka (L) | TBD |
| Šírka (W) | TBD |
| Výška (H) | TBD |
| Výška s CP*(HCP) | TBD |
| Hmotnosť bez CP* | TBD |

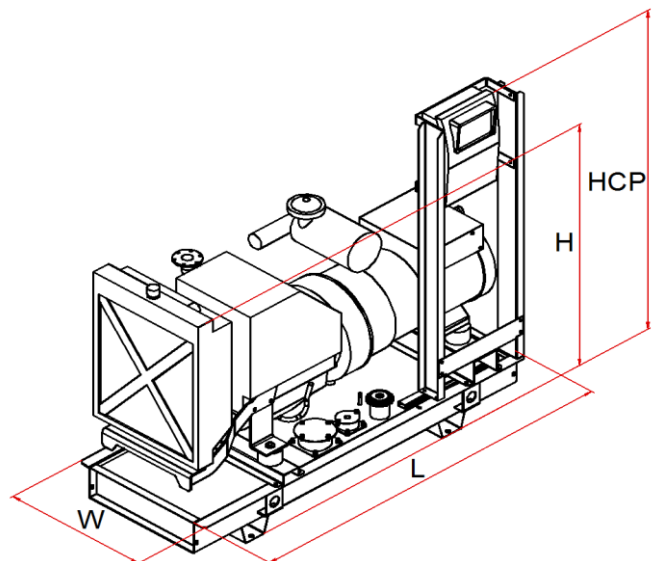
* CP - Ovládací rozvádzač

Dostupné generátory

| | |
|----------|--------------|
| Meccalte | ECO38-1S/4 |
| Sincro | SK 250 MS |
| Marelli | MJB 250 MB 4 |
| Weg | 250SI05AI |



- TBD - bude definované neskôr
- Všetky obrázky sú len informatívne
- Vyhradujeme si právo na zmenu bez upozornenia



Detaily EZA

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Spotreba paliva pri 100 % PRP | 37,9 l |
| Spotreba paliva pri 75 % PRP | 30 l |
| Spotreba paliva pri 50 % PRP | 21 l |
| Spotreba paliva pri 25 % PRP | 11 l |
| Ovládacie napätie | 24 V |
| Batérie | 2 x 88 Ah |

Štandardná dodávka

| | |
|------------------------------|---|
| Motor | |
| | 4 dobý vznetový motor |
| | Kabeláž motoru |
| | Sada chladiča s ventilátorom |
| | Vzduchový filter |
| | Medzichladič |
| | Turboúchadlo |
| | Alternátor dobíjania akumulátora |
| | Olejový chladič |
| | Olejový filter |
| | Palivový filter |
| | Dopravné Palivové čerpadlo |
| | Ventil vypúšťania oleja |
| | Štartér |
| Generátor | |
| | Samoregulačný systém |
| | Samobudiaci systém |
| | Synchrónny generátor |
| | Jednoložiskové prevedenie |
| | Krytie IP 21 |
| | Automatická regulácia napätia |
| | Bezkartáčový |
| | Pružný spojovací disk |
| Základový rám | |
| | Oceľový základový rám |
| | Pružné antivibračné uloženie |
| | Zabudovaná palivová nádrž |
| | Snímač hladiny paliva |
| | Zátka nalievania s odvetraním nádrže |
| Štartovací akumulátor | |
| | Protipríruba, tesnenie, sada spojovacieho materiálu |
| | Prvé naplnenie oleja a chladiacej kvapaliny |
| | Štandardné výrobné záťažové testy |
| | Prevádzkový a údržbový manuál |

Podrobné informácie o motore

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Základný výkon - PRP | 158 kW |
| Záložný výkon - ESP | 174 kW |
| Nasávanie | preplňovaný s medzichladením |
| Regulátor otáčok | elektronický |
| Počet valcov - usporiadanie | 6L |
| Zdvihový objem | 7,15 dm ³ |
| Množstvo vzduchu na sanie | 10,5 m ³ /min |
| Množstvo vzduchu na chladenie | 144 m ³ /min |
| Maximálny odpor na saní | 5 kPa |
| Teploto odvedené chladením | 134 kW |
| Teploto vysálané | 29 kW |
| Množstvo výfukových plynov | 29,2 m ³ /min |
| Maximálny odpor vo výfuku | 7 kPa |
| Max. teplota výfukových plynov | 420 °C |
| Trieda vyhotovenia | TBD |
| Merná spotreba paliva | 205 g/kWh |
| Objem oleja v motore | 34 l |
| Objem chladiacej kvapaliny | 34 l |

Dostupné príslušenstvo

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Ovládacie rozvádzač | MP Manual |
| | MP Automatic |
| | MP Parallel |
| | MP ATS |
| Kapota | 95 LWA (70dB/7m) |
| | 90 LWA (65dB/7m) |
| Kontajner | TBD |
| Priemyslený tlmič výfuku-20 dB | DN 100 |
| Rezidenčný tlmič výfuku -30dB | DN 100 |

Príslušenstvo na pranie

| | |
|---|--------|
| Ekologická vaňa | |
| Zväčšená palivová nádrž | 1100 l |
| Zvýšené krytie IP | |
| Elektronické riadenie otáčok | |
| Elektronická regulácia otáčok | |
| Homologovaný podvozok pre cestnú prepravu | |
| Oddelená zásobná nádrž | |
| Automatické dopĺňanie paliva | |

Veľa ďalšieho príslušenstva

Kapota - 95 LWA (70 dB na 7m)

Bočné a zadné uzamykateľné dvere

Bočne a/alebo zadné sanie vzduchu s žalúziou

Vrchný výstup vzduchu

Pozícia výfukového tlmíča na kapote
Červená(RAL3000) + čierna (RAL9005) farba kapoty

Dĺžka (L) 3525 mm

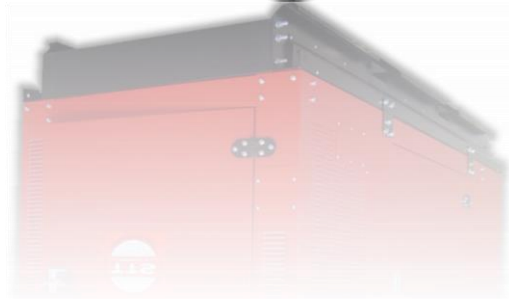
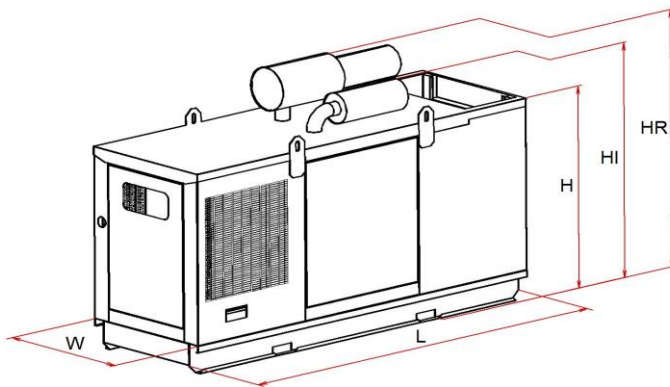
Šírka (W) 1335 mm

Výška (H) 2075 mm

Výška s tlmíčom industrial (HI) 2325 mm

Výška s tlmíčom residential(HR) 2435 mm

Hmotnosť bez rozvádzača a výfukového tlmíča TBD



Kapota - 90 LWA (65 dB na 7m)

Bočné a zadné uzamykateľné dvere

Bočne a/alebo zadné sanie vzduchu s žalúziou

Vrchný výstup vzduchu

Červená(RAL3000) + čierna (RAL9005) farba kapoty

Ekologická vaňa

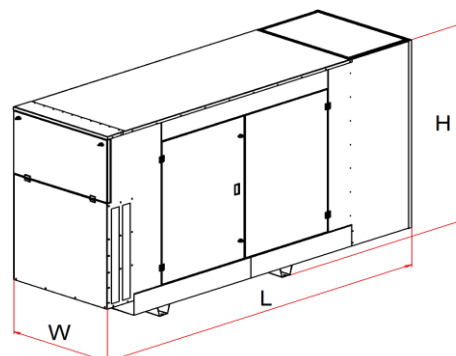
Tlmíč výfuku zabudovaný v kapote

Dĺžka (L) TBD

Šírka (W) TBD

Výška (H) TBD

Hmotnosť bez rozvádzača a výfukového tlmíča TBD



- TBD - bude definované neskôr
- Všetky obrázky sú len informatívne
- Vyhradujeme si právo na zmenu bez upozornenia