



www.tts-martin.sk

MARTIN POWER MP 450 D



Výstupné parametre

Menovitý základný výkon - PRP	460 kVA / 368 kW
Menovitý záložný výkon - ESP	509 kVA / 407 kW
Menovitý prúd	664 A
Napätie	400 V / 230 V
Frekvencia	50 Hz
Napätový 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	DOOSAN
Typ motora	DP 158 LC
Emisný limit	Stage I
Otáčky	1500 min ⁻¹
Prúd rozvádzača AMF5, M1, P1 (AMF1)	800 A (- A)
Štandardná kapacita nádrže	700 l

Dostupné generátory

Mecc Alte	ECO40-2S/4
Sincro	SK 315 SL
Marelli	MJB 315 MB 4
WEG	AG10 280 MI30AI

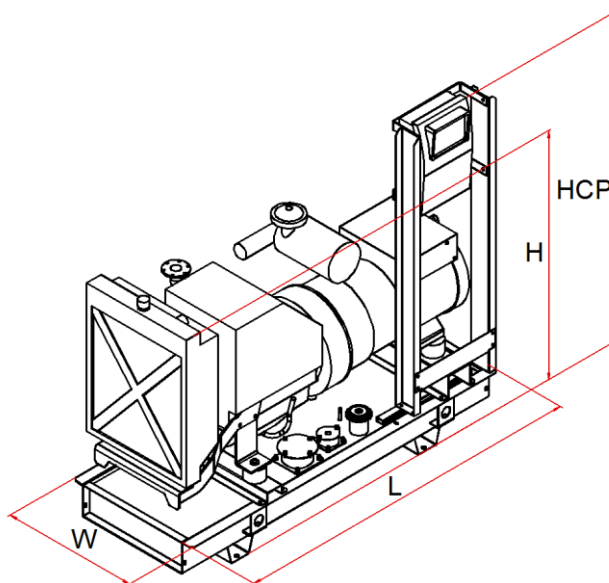
Rozmery a hmotnosť

Dĺžka (L)	3650 mm
Šírka (W)	1612 mm
Výška (H)	1814 mm
Výška s CP* (HCP)	1833 mm
Hmotnosť bez CP*	3415 kg

* CP - Ovládací rozvádzač



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



Detaily EZA

Spotreba paliva pri 100 % PRP	100 l
Spotreba paliva pri 75 % PRP	73 l
Spotreba paliva pri 50 % PRP	49 l
Spotreba paliva pri 25 % PRP	28 l
Ovládacie napätie	24 V
Batérie	2x110 Ah

Štandardná dodávka

Motor
4-dobý vznetový motor
Kabeláž motoru
Sada chladiča s ventilátorom
Vzduchový filter
Medzichladič
Turbodúchadlo (pre preplňované)
Alternátor dobíjania akumulátora
Olejoiný chladič
Olejoiný filter
Palivoiný 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	392 kW
Záložný výkon - ESP	433 kW
Nasávanie	preplňovaný s medzichladením
Regulátor otáčok	elektronický
Počet valcov - usporiadanie	8V
Zdvihový objem	14,62 dm ³
Množstvo vzduchu na sanie	28,1 m ³ /min
Množstvo vzduchu na chladenie	550 m ³ /min
Maximálny odpor na saní	6 kPa
Teplota odvedené chladením	266 kW
Teplota vysávané	59 kW
Množstvo výfukových plynov	75 m ³ /min
Maximálny odpor vo výfuku	5,9 kPa
Max. teplota výfukových plynov	507 °C
Trieda vyhotovenia	G3
Merná spotreba paliva	2,34 MPa
Objem oleja v motore	22 l
Objem chladiacej kvapaliny	80 l

Dostupné príslušenstvo

	MP Manual
	MP Automatic
	MP Parallel
	MP ATS
Ovládacie rozvádzač	
Kapota typu 95LWA [LWA / dB(A)]	97 / 72 @ 7 m
Kapota typu 90LWA [LWA / dB(A)]	92 / 67 @ 7 m
Kontajner	20'
Priemyselný tlmič výfuku -20 dB	DN 150
Reзиденčný tlmič výfuku -30 dB	DN 150

Príslušenstvo na pranie

Ekologická vaňa	
Zväčšená palivová nádrž	2000 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 - typ 95 LWA

Bočné a zadné uzamykateľné dvere

Bočne a/alebo zadné sanie vzduchu s žalúziou

Vrchný výstup vzduchu

Pozícia výfukového tmiča v kapote

Farba kapoty: vrch RAL 3000 / spodok RAL 9005

Dĺžka (L) 4400 mm

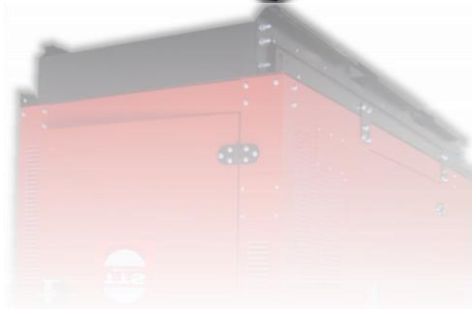
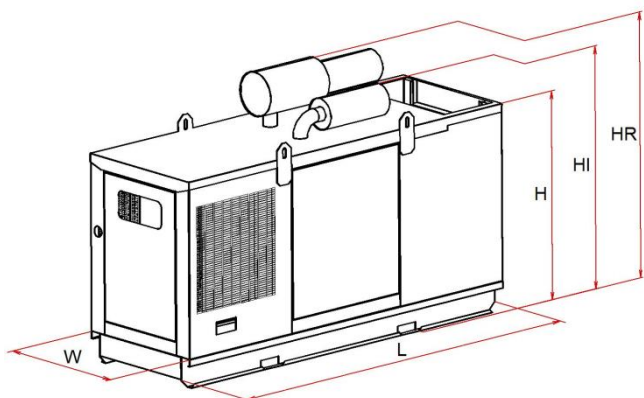
Šírka (W) 1612 mm

Výška (H) 2388 mm

Výška s industr. tmičom (HI) -

Výška s rezid. tmičom (HR) -

Hmotnosť bez rozvádzača a výfukového tmiča 4245 kg



Kapota - typ 90 LWA

Bočné a zadné uzamykateľné dvere

Bočne a/alebo zadné sanie vzduchu s žalúziou

Vrchný výstup vzduchu

Farba kapoty: vrch RAL 3000 / spodok RAL 9005

Ekologická vaňa

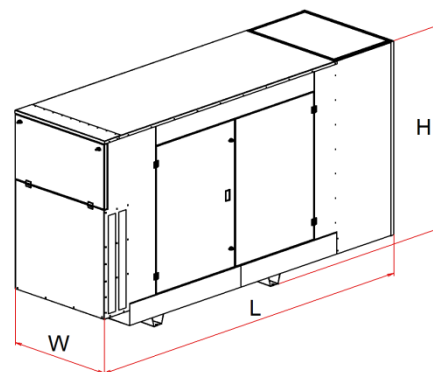
Tmič výfuku zabudovaný v kapote

Dĺžka (L) 5085 mm

Šírka (W) 1580 mm

Výška (H) 2180 mm

Hmotnosť bez rozvádzača a výfukového tmiča 3986 kg



- TBD - bude definované neskôr

- Všetky obrázky sú len informatívne

- Vyhradujeme si právo na zmenu bez upozornenia

TTS Martin, s.r.o.

038 42 Príbovce 343, Slovakia

Tel.: +421 / 43 / 429 44 66