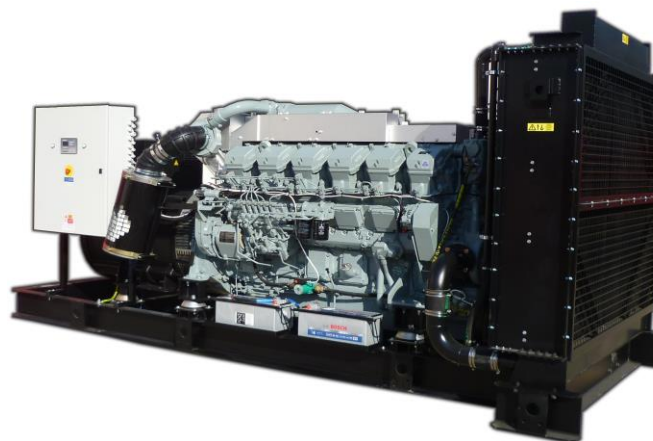




www. TTS-martin.sk

MARTIN POWER
MP 2300 M4
ELEKTRICKÝ ZDROJOVÝ AGREGÁT



Výstupné parametre

Menovitý základný výkon - PRP	2280 kVA / 1824 kW
Menovitý záložný výkon - ESP	2530 kVA / 2024 kW
Menovitý prúd	3290 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	MTU
Typ motora	16V 4000 G63
Emisný limit	- / TA luft
Otáčky	1500 min-1
Prúd rozvádzača	- / 3200 A / 3200 A
AMF1 / AMF5 ,M1 ,P1 / ATS	
Štandardná kapacita nádrže	1200 l

Rozmery a hmotnosť

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

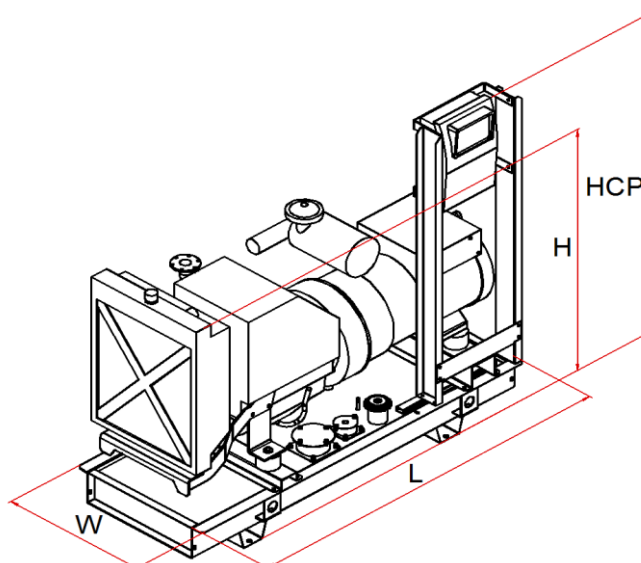
* CP - Ovládací rozvádzač

Dostupné generátory

Meccalte	ECO46-1.5L/4
Sincro	SK 500 MC
Marelli	MJB 500 LA 4
Weg	-



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



Detaily EZA

Spotreba paliva pri 100 % PRP	421 l
Spotreba paliva pri 75 % PRP	319 l
Spotreba paliva pri 50 % PRP	224 l
Spotreba paliva pri 25 % PRP	125 l
Ovládacie napätie	24 V
Batérie	4 x 170 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	1900 kW
Záložný výkon - ESP	2097 kW
Nasávanie	preplňovaný s medzichladením
Regulátor otáčok	elektronický
Počet valcov - usporiadanie	16V
Zdvihový objem	76,3 dm ³
Množstvo vzduchu na sanie	138 m ³ /min
Množstvo vzduchu na chladenie	2100 m ³ /min
Maximálny odpor na saní	5 kPa
Teploto odvedené chladením	1050 kW
Teploto vysálané	166 kW
Množstvo výfukových plynov	348 m ³ /min
Maximálny odpor vo výfuku	8,5 kPa
Max. teplota výfukových plynov	485°C
Trieda vyhotovenia	G 3
Merná spotreba paliva	189 g/kWh
Objem oleja v motore	300 l
Objem chladiacej kvapaliny	TBD

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	2 x DN 250
Rezidenčný tlmič výfuku -30dB	DN 350

Príslušenstvo na pranie

Ekologická vaňa	
Zväčšená palivová nádrž	3000 l
Zvýšené krytie IP	
Elektronické riadenie otáčok	
Elektronická regulácia otáčok	
Homologovaný podvozok pre cestnú prepravu	
Oddelená zásobná nádrž	
Automatické dopĺňanie paliva	

Veľa ďalšieho príslušenstva

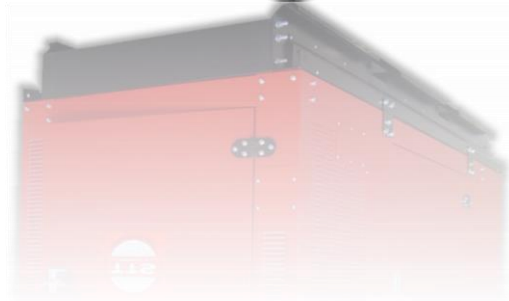
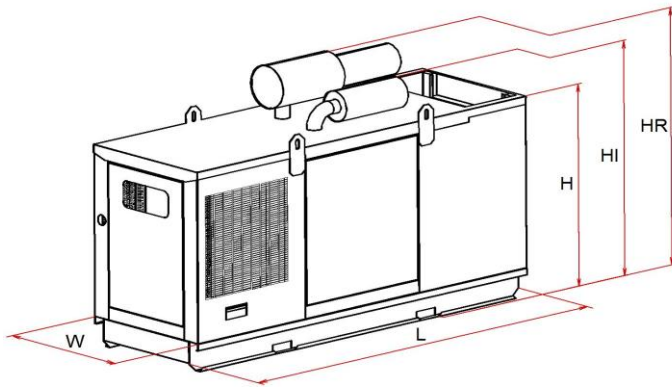
Kapota - 95 LWA (70 dB na 7m)

Bočné a zadné uzamykateľné dvere

Bočne a/alebo zadné sanie vzduchu s žalúziou

Vrchný výstup vzduchu

Pozícia výfukového tlmíča	TBD
Červená(RAL3000) + čierna (RAL9005) farba kapoty	
Dĺžka (L)	TBD
Šírka (W)	TBD
Výška (H)	TBD
Výška s tlmíčom industrial (HI)	TBD
Výška s tlmíčom residential(HR)	TBD
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

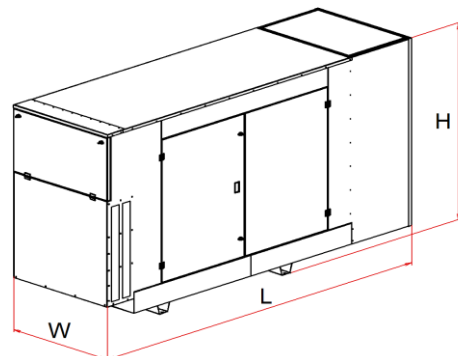
Vrchný výstup vzduchu

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