

Séria GRW

Robustná kvalita navrhnutá pre dlhšiu životnosť

Vysoký výkon v rámci strategických služieb a podujatí

Séria GRW je navrhnutá pre širokú škálu aplikácií, kde je potrebný dočasný zdroj energie. Tieto generátory sú ideálnym riešením pre požičovne vďaka svojej všestrannosti, vysokej konštrukčnej odolnosti a účinnosti. Rýchly servis a dopĺňanie paliva. Jednoduché používanie s vysokým stupňom ochrany a bezpečnosti pre obsluhu. Nízke emisie hluku a jednoduchý prístup pre údržbu.



Nízke prevádzkové náklady

- Základný rám vybavený kotviacimi bodmi, puzdrami pre vysokozdvížny vozík a ťažnými tyčami
- Jeden zdvíhací bod
- Jedno rozhranie ovládacieho panela
- Vysokokvalitný palivový systém so 6-cestným palivovým ventilom
- Veľká kovová palivová nádrž (až 24-hodinová autonómia) s dvojjitým plniacim bodom, jedným pre každú stranu
- Nádrž na DEF je vo vnútri stroja a pokrýva rovnaký prevádzkový čas ako nádrž s naftou.



Trvanlivosť

- Testované viac ako 1000 hodín
- Strieška odolná voči soľnej hmle
- Špičkové komponenty
- Robustný dizajn, ktorý odolá aj tým najnáročnejším podmienkam
- Robustné dvere s vnútornou kovovou mriežkou a špičkovým umývateľným zvukotesným materiálom



Ekologický

- Kompatibilné motory s Hydrogenačne rafinovaný rastlinný olej (HVO)
- Plne uzavretý základný rám schopný zadržať 110 % kvapalín, kompletný so senzorom detekcie úniku
- Vysokovýkonné dieselové motory spĺňajúce emisnú normu Stage V a vybavené elektronickým regulátorom
- Vysokokvalitné materiály s recyklačným zariadením s nízkym dopadom na životné prostredie



Vysoká ochrana

- Plne vodotesné otvory pre prívod vzduchu
- Synchronný bezkefkový alternátor so zosilneným izoláciou
- Prídavný palivový filter
- Bezpečnosť a ochrana zaručená spínačom batérie



Vlastnosti a výhody



Dlhotrvalý - dlhotrvajúci

- Odolnosť voči soľnej hmlé testovaná na viac ako 1000 hodín baldachýn
- Veľká kovová palivová nádrž (až 24 hodín autonómie) s dvojitém plniacim otvorom, jedným na každej strane
- Špičkové komponenty
- Robustný dizajn, ktorý odolá aj tým najnáročnejším podmienkam
- Robustné dvere s vnútornou kovovou mriežkou



Jednoduchá obsluha

- Široké prístupové dverka a dvojité plniace otvory pre jednoduchú údržbu
- Základný rám vybavený kotviacimi bodmi, vrecká a ťažné tyče pre vysokozdvížne vozíky*
- Jeden zdvíhací bod
- Oblasť s jedným rozhraním ovládacieho panela
- Vysokokvalitný palivový systém so 6-cestným palivovým ventilom

* Konečný rozsah dodávky podľa veľkosti generátora



Vysoká ochrana

- Vysokokvalitná tepelná izolácia
- Plne vodotesné otvory pre prívod vzduchu
- Synchronný bezuhlíkový generátor so zosilnenou izoláciou vinutia
- Prídavný palivový filter
- Bezpečnosť a ochrana zaručená spínačom batérie



Nízky vplyv na životné prostredie

- Vysokohustotná zvuková izolácia pre citlivé prostredia
- Plne ohradený základný rám schopný udržať 110 % kvapaliny kompletne so senzorom detekcie úniku
- Vysokovýkonné dieselové motory spĺňajúce normy Emisná úroveň Stage V a vybavenie elektronickým regulátorom
- Vysokokvalitné materiály s recyklačným zariadením s nízkym dopadom na životné prostredie

Ovládací panel

Automatický a paralelný Ovládací

panel je intuitivní a uživatelsky přívětivý, ponúka vysokú ochranu a uľahčuje prispôsobenie. GRW používa automatický ovládací panel (ACP) a modulárny paralelný panel (MPP).



A

OVLÁDACIA SEKCIA

S dvojúrovňovým prístupom ku komponentom

- Špičkový ovládač s farebnou obrazovkou
- Alternátor AVR
- Nabíjačka batérií
- Nastaviteľná ochrana proti zemnému skratu
- Mechanické počítadlo hodín
- Ukazovateľ hladiny paliva

B.

NAPÁJACIA SEKCIA

Vysoká ochrana, oddelená od ovládacej sekcie

- Spínač otvorených dverí s vypnutím ističa
- Zbernicová lišta pre pripojenie napájacích káblov
- Štvorpólový istič
- Možnosť elektrického uzamknutia

C

SEKCIA ZÁSUVKY

K dispozícii je niekoľko kombinácií

- Panel so zásuvkami poskytuje vysokú flexibilitu pri kombinovaní zásuviek. Ideálny pre jednoduché a rýchle pripojenie napájania.
- 2 pinový konektor štart/stop pre synchronizáciu (paralelný panel).
- Viacpinový konektor pre synchronizáciu (paralelný panel)



HLBOKÉ MORE

Špičkové uživatelsky přívětivé rozhraní, ktoré zvyšuje spoľahlivosť a flexibilitu produktu

Technické údaje

Vztáhuje sa na trojfázové modely 400 V s frekvenciou 50 Hz

Modely	PRP [kVA]	Motor	Alternátor	FázováOdstránenie odparovania Nádrž [l]	Rozmery DxŠxV [mm]	Riadiaca jednotka
GRW60I/S5	60	FPT	Leroy Somer	280/NA	2400x1200x1630	DSE7320MKII / DSE8610MKII + DSE8003
GRW80I/S5	80	FPT	Leroy Somer	540/43	2800x1200x2035	DSE7320MKII / DSE8610MKII + DSE8003
GRW100I/S5	100	FPT	Leroy Somer	540/43	2800x1200x2035	DSE7320MKII / DSE8610MKII + DSE8003
GRW150I/S5	150	FPT	Leroy Somer	310/43	3460x1200x2050	DSE7320MKII / DSE8610MKII + DSE8003
GRW200I/S5	204	FPT	Leroy Somer	310/43	3460x1200x2050	DSE7320MKII / DSE8610MKII + DSE8003
GRW250I/S5	250	FPT	Leroy Somer	800/80	4165x1500x2130	DSE7320MKII / DSE8610MKII + DSE8003
GRW300I/S5	307	FPT	Leroy Somer	800/80	4165x1500x2130	DSE7320MKII / DSE8610MKII + DSE8003
GRW350S/S5	353	Scania	Leroy Somer	1500/155	4630x1600x2450	DSE7320MKII / DSE8920MKII
GRW400S/S5	406	Scania	Leroy Somer	1500/155	4630x1600x2450	DSE7320MKII / DSE8920MKII
GRW450S/S5	455	Scania	Leroy Somer	1500/155	4630x1600x2450	DSE7320MKII / DSE8920MKII
GRW500S/S5 SS	509	Scania	Leroy Somer	1500/155	4630x2100x2450	DSE7320MKII / DSE8920MKII
GRW550S/S5 SS	561	Scania	Leroy Somer	1500/155	4630x2100x2450	DSE7320MKII / DSE8920MKII

* K dispozícii je viacero nádrží z polyetylénu a kovu.
** Rozmery sa môžu meniť v dôsledku rôznych nádrží a doplnkov.