

Napájacie generátory RICO

ELEKTRO CENTRÁLY

Založené na osvedčených technických riešeniach. Vyrobené z vysoko kvalitných generátorov a motorov.



Dnes sa generátory RICO úspešne používajú v mnohých oblastiach života – používajú sa, okrem iného, na staveniskách, kde nie je žiadny iný zdroj elektriny, v nemocniciach, armáde, hasičských zboroch, obchodoch, veľkoobchodoch s potravinami a častejšie v obytných budovách.

Eco-friendly

Naše dieselové agregáty vyhovujú emisným predpisom rovnako ľahko, ako aj poháňajú vašu prevádzku.

Pokročilý monitoring

K dispozícii je široká škála nastavení a ukazovateľov sieťovej prevádzky.

Robustná konštrukcia

Naše dieselové agregáty ťažia z robustnej konštrukcie a sú pripravené na prácu v každej situácii - dokonca aj v extrémnych prevádzkach.

Účinnosť

Nízke prevádzkové náklady vyplývajú z dlhých intervalov údržby a ultra efektívnej prevádzky optimalizovanej na palivo.

Naftové generátory poskytujú elektrický výkon kedykoľvek a kdekoľvek je to potrebné.

Hlavným účelom navrhovanej rady RICO bola služba ťažkých stavebných strojov. Práca v zložitých podmienkach (často 20 hodín denne) prinútila dbať na prvom mieste spoľahlivosť, odolnosť a pevnosť konštrukcie.

Komerčné aplikácie majú tendenciu používať naftové generátory častejšie ako domáce. Sú bežné v ťažobnom, stavebnom, námornom a telekomunikačnom priemysle kvôli svojej robustnej konštrukcii a sile.



Úspory paliva a údržby sú populárne aj medzi komerčnými vlastníkmi, ktorí svoje generátory často zaťažujú dlhodobým používaním. Naftový generátor je nespornou lepšou voľbou pre komerčné použitie.

Aj keď sú oveľa menej bežné, môžu byť domáce pohotovostné naftové generátory prospešné pre majiteľov domov zo všetkých rovnakých dôvodov.

Displej je digitálny riadiaci modul vhodný pre širokú škálu jednoduchých, dieselových alebo plynových aplikácií založených na parametroch.

Pokročilý monitoring k dispozícii je široká škála nastavení a ukazovateľov sieťovej prevádzky.



Všetky vysoko výkonné naftové motory, ktoré dodávame, sa ľahko udržiavajú, znášajú znečistené palivo a poskytujú neuveriteľnú výdrž v najdrsnejších podmienkach.

Naftové generátory tiež poskytujú odozvu a životnosť vyžadovanú pre mnoho aplikácií. Mnoho ľudí hľadá „lacné“ naftové generátory, ale správny výkon a kvalita sú dôležitejšie ako počiatočné náklady.

Naftové generátory vám poskytnú viac dostupného výkonu na vykonanie práce a nemusíte byť ani vodičom nákladného vozidla aby ste vedeli že naftové motory sú zárukou pre úsporu vašich financií.

Sila vo vašich rukách - Ak očakávajte vynikajúci výkon, nízku spotrebu paliva a vysokú kvalitu.

Úspory paliva a údržby sú populárne aj medzi komerčnými vlastníkmi, ktorí svoje generátory často zaťažujú dlhodobým používaním. Naftový generátor je nespornou lepšou voľbou pre komerčné použitie.

V prípade záujmu alebo otázok nás prosím kontaktujte. Individuálne zhodnotenie vašich potrieb a požiadaviek je pri generátoroch RICO dôležitým krokom pri výbere správneho zariadenia.

Úroveň kompresie sa meria kompresným pomerom. Kompresný pomer motora je pomer maximálneho a minimálneho objemu vo valci. Inými slovami, koľko miesta je vo valci, keď je piest úplne dole, a koľko miesta je tam, keď je piest úplne hore.

Ďalším veľkým rozdielom medzi benzínovými a naftovými motormi je spôsob pridávania paliva. U benzínových motorov s karburátorom uvoľňuje sací ventil vzduch / palivo do valca ako zmes. Diesellové motory, rovnako ako plynové motory so vstrekaním paliva, vstreknú palivo tesne pred výkonovým zdvihom, keď je stlačený vzduch.

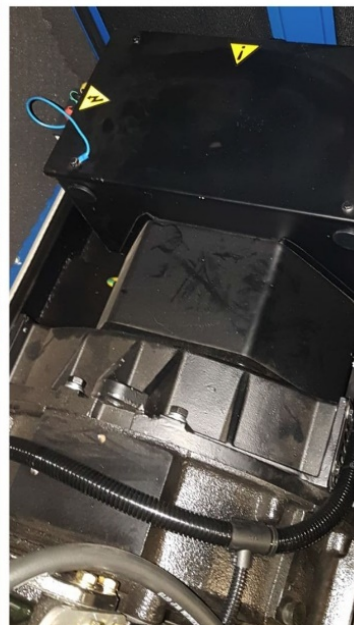
Založené na osvedčených technických riešeniach. Vyrobené z vysoko kvalitných generátorov a motorov. V prípade záujmu alebo otázok nás prosím kontaktujte. Individuálne zhodnotenie vašich potrieb a požiadaviek je pri generátoroch RICO dôležitým krokom pri výbere správneho zariadenia.

Ochrana RICO:

- Prepätie / nízke napätie (Over / Low Speed) Štartovanie poruchy motora
- Porucha nabíjania batérie
- Núdzová zastávka Over / Low Load
Nízky tlak oleja
- Vysoká teplota chladiacej kvapaliny
Príliš nízke / nízke otáčky motora

Displej RICO:

- Napätie
- Frekvencia (rýchlosť) (Load Power)
Výkonový faktor
- Doba chodu
- Napätie batérie
- Tlak oleja
- Spotreba paliva (voliteľné)





ELEKTROCENTRÁLY

Jednotka môže byť inštalovaná na prívесе! Optimálny výkon zaručený parametrami motora a generátora.

- Najvyššia kvalita renomovaných elektrických komponentov
- Šetrná k životnému prostrediu, stabilná oceľová konštrukcia a zvaraný piestový zásobník.
- Široká škála objemov nádrží, ktoré sú k dispozícii na požiadanie
- Kompaktné puzdro vyrobené z plechu pokrytého antikoróznou vrstvou AL. Zn.
- Jednoduchý servisný prístup.
- Jednoduchá preprava, nakladanie a vykladanie pomocou vysokozdvížneho vozíka alebo zdvíhacieho zariadenia
- Obsluha jednotky bez jej otvárania
- Bohaté štandardné a voliteľné príslušenstvo
- Naša spoločnosť je autorizovaným dodávateľom výrobcu, ponúkame zariadenie podľa očakávaní zákazníka.

Technické parametre RICO

GENERÁTOR	30KW	40KW	30AH
Napätie generátora	400V	400V	400V
Frekvencia generátora	50 Hz	50Hz	50Hz
Fázy	3	3	3
Pohotovostný výkon	33 kW	44kW	33kW
Výrobca	RICO	RICO	Sincro
Model	4102D	4105D	SK160LB
Výtlak generátora	3,8 L	4,0 L	3,3 L
Vrtanie	102 mm	105 mm	
Zdvih	118 mm	118 mm	
Menovité otáčky	1 500	1 500	1 500
Kompresný pomer	18.0	18.0	
Mechanický regulátor otáčok	Áno	Áno	Mechanická
Maximálny výkon	33 kW	45 kW	33kW
Regulácia rýchlosti	± 0,25%	± 0,25%	± 0,25%
Filter vzduchu	Áno	Áno	Áno
Elektrický štartér	12 V	12 V	12 V
Rozsah nastavenia napätia	> 5%	> 5%	> 5%
Regulácia napätia	≤ ± 1%	≤ ± 1%	≤ ± 1%
Izolačný stupeň	H	H	H
Otvorená hmotnosť	550 kg	550 kg	
Tichá možnosť	Áno	Áno	
Rok záruky / hodiny	1/1000	1/1000	1/1000
Kód chladiacej jednotky s automatickým riadením			FG FPS 30 AH
Kód chladiča s ručným ovládaním			FG FPS 30 MH