

ENERGETICKÉ RIEŠENIA CAT® PRE STAVEBNÍCTVO

PRE SPOĽAHLIVÚ A BEZPEČNÚ PREVÁDZKU

www.zepelin.sk

ZEPPELIN®



PONUKA ZEPPELIN SK

ENERGIA V STAVEBNÍCTVE

Výpadok dodávky elektriny – to je vždy pohroma pre každú oblasť života, kedy môžete dúfať, že to dopadne dobre, ale radšej sa pripravte na najhoršie. V dĺžke neplánovaných výpadkov v dodávke elektrickej energie je Slovensko na predposlednom mieste v EÚ a klimatická zmena a extrémne prejavy počasia túto situáciu v blízkej budúcnosti ešte viac zhoršia.

Moderné stavebníctvo vyžaduje neprerušovanú dodávku elektrickej energie. Požiadavky na kvalitu a termíny nedovoľujú žiadne kompromisy. Elektrinu potrebuje čoraz viac stavebných strojov, od ručného náradia, cez vysokozdvížné plošiny až po výškové žeriavy, a prestoje spôsobené výpadkom dodávky elektriny si moderná stavebná firma jednoducho nemôže dovoliť. Ekonomické straty za oneskorenie dodávky sú príliš veľké a ďaleko prevýšia investíciu do náhradného zdroja elektrickej energie.

Spôľahlivú a neprerušovanú dodávku energie vám zabezpečí vhodná autonómna elektrocentrála. Ideálne riešenie neprerušovaného napájania ponúkajú rotačné zdroje.

Zeppelin SK dodáva špičkové elektrocentrály CAT®, na ktoré sa môžete spoľahnúť 24 hodín, 7 dní v týždni a 365 dní v roku.



ELEKTROCENTRÁLY CAT®



Technicko-prevádzkové vlastnosti elektrocentrál Caterpillar s naftovými motormi v najvyššej emisnej triede Stage V predstavujú svetovú špičku. Jednoduchá obsluha a vysoká spoľahlivosť sú charakteristické vlastnosti týchto zariadení.

Elektrocentrály s výkonom od 20 do 550 kVA sa uplatňujú ako záložné zdroje elektrickej energie aj zdroje na trvalé napájanie spotrebičov.

VÝHODY:

- dlhá životnosť a spoľahlivosť
- nízke prevádzkové náklady
- robustná konštrukcia
- vysoký výkon pri nízkych emisiách
- veľká dvojplášťová nádrž
- zdvíhacie oká, otvory pre VZV, prípadne rám umožňujúci natiahnutie hákom
- inštalované zásuvky pre napojenie spotrebičov (okrem XQP550)

ELEKTROCENTRÁLY

PRE STAVEBNÍCTVO

XQP20

Výkon na svorkách generátora

| | |
|---------------------|----------|
| Trvalý výkon | 20,0 kVA |
| Trvalý výkon PRIME | 16 kW |
| Menovitý prúd PRIME | 32 A |
| Istič 3f | 40 A |

Spotreba paliva

| | |
|------------------------------------|------------|
| Spotreba paliva pri 100 % záťaži | 5,5 l/hod. |
| Spotreba paliva pri 75 % záťaži | 4,0 l/hod. |
| Spotreba paliva pri 50 % záťaži | 3,0 l/hod. |
| Objem štandardnej palivovej nádrže | 56 L |

| | |
|---|-----------------------|
| Hladina hluku pri 100 % záťaži | 65 dBA pri 7 m |
| Rozmery stroja (D x V x Š) | 1718 x 1300 x 1001 mm |
| Hmotnosť vrátane prevádzkových náplní, bez paliva | 752 kg |



XQP115

Výkon na svorkách generátora

| | |
|---------------------|-----------|
| Trvalý výkon | 115,0 kVA |
| Trvalý výkon PRIME | 92 kW |
| Menovitý prúd PRIME | 166 A |
| Istič 3f | 200 A |

Spotreba paliva

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Spotreba paliva pri 100 % záťaži | 27,3 l/hod. |
| Spotreba paliva pri 75 % záťaži | 20,4 l/hod. |
| Spotreba paliva pri 50 % záťaži | 13,9 l/hod. |
| Objem štandardnej palivovej nádrže | 518 L |

| | |
|---|-----------------------|
| Hladina hluku pri 100 % záťaži | 65,9 dBA pri 7 m |
| Rozmery stroja (D x V x Š) | 2970 x 2076 x 1150 mm |
| Hmotnosť vrátane prevádzkových náplní, bez paliva | 2077 kg |



XQP200

Výkon na svorkách generátora

| | |
|---------------------|---------|
| Trvalý výkon | 200 kVA |
| Trvalý výkon PRIME | 160 kW |
| Menovitý prúd PRIME | 289 A |
| Istič 3f | 400 A |

Spotreba paliva

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Spotreba paliva pri 100 % záťaži | 43,4 l/hod. |
| Spotreba paliva pri 75 % záťaži | 32,4 l/hod. |
| Spotreba paliva pri 50 % záťaži | 22,1 l/hod. |
| Objem štandardnej palivovej nádrže | 822 L |

| | |
|---|-----------------------|
| Hladina hluku pri 100 % záťaži | 66,1 dBA pri 7 m |
| Rozmery stroja (D x V x Š) | 4085 x 2350 x 1420 mm |
| Hmotnosť vrátane prevádzkových náplní, bez paliva | 3651 kg |



XQP310

Výkon na svorkách generátora

| | |
|---------------------|---------|
| Trvalý výkon | 310 kVA |
| Trvalý výkon PRIME | 248 kW |
| Menovitý prúd PRIME | 447 A |
| Istič 3f | 630 A |

Spotreba paliva

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Spotreba paliva pri 100 % záťaži | 62,6 l/hod. |
| Spotreba paliva pri 75 % záťaži | 46,9 l/hod. |
| Spotreba paliva pri 50 % záťaži | 32,9 l/hod. |
| Objem štandardnej palivovej nádrže | 667 L |

Hladina hluku pri 100 % záťaži 67,2 dBA pri 7 m

Rozmery stroja (D × V × Š) 4085 × 2277 × 1514 mm

Hmotnosť vrátane prevádzkových náplní, bez paliva 4103 kg



XQP550

Výkon na svorkách generátora

| | |
|---------------------|---------|
| Trvalý výkon | 550 kVA |
| Trvalý výkon PRIME | 440 kW |
| Menovitý prúd PRIME | 764 A |
| Istič 3f | 1250 A |

Spotreba paliva

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Spotreba paliva pri 100 % záťaži | 126,3 l/hod. |
| Spotreba paliva pri 75 % záťaži | 94,5 l/hod. |
| Spotreba paliva pri 50 % záťaži | 64,3 l/hod. |
| Objem štandardnej palivovej nádrže | 1125 L |

Hladina hluku pri 100 % záťaži 71,9 dBA pri 7 m

Rozmery stroja (D × V × Š) 5420 × 2434 × 2040 mm

Hmotnosť vrátane prevádzkových náplní, bez paliva 6740 kg



SERVISNÉ SLUŽBY

SERVIS NA MIERU

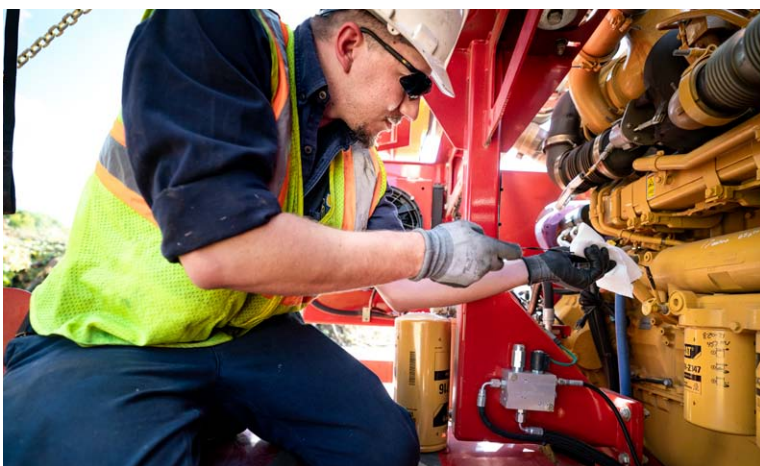
Servisné služby poskytované spoločnosťou Zeppelin SK sa dajú ľahko prispôbiť vašim potrebám. Dohodnite si s naším špecialistom individuálny servisný plán, alebo si vyberte z pripravených balíkov servisných služieb.

SILNÉ ZÁZEMIE

Základom kvalitných servisných služieb je špičkové technické vybavenie a skúsení ľudia. Spoločnosť Zeppelin SK zamestnáva najlepších odborníkov vo svojej oblasti; navyše disponuje špičkovým vybavenými dielňami, má vlastné zvaracie a kovoobrábacie centrum, centrálnu laboratórium vzoriek oleja, dispečing pre diaľkový dohľad nad strojmi a plne vybavené servisné vozidlá na rýchly zásah v teréne.

VŽDY O KROK VPREDU

Vďaka mobilným technológiám je možné všetky zariadenia kontrolovať na diaľku 24 hodín denne 365 dní v roku. Spoločnosť Zeppelin SK preto môže prevádzkovateľa včas upozorniť na prípadné odchýlky v prevádzke alebo pomôcť prevádzku optimalizovať, aby zariadenie pracovalo čo najefektívnejšie. Informácie získané prostredníctvom diaľkového monitorovania môžu byť využité pri údržbe a servise zariadenia – servisný technik tak už pri výjazde pozná príčinu poruchy.



KONTAKTY

BANSKÁ BYSTRICA

Zvolenská cesta 14605/50
974 05 Banská Bystrica - Kráľová
tel.: 048/414 99 01

BRATISLAVA - TRIBLAVINA

Baničova 3411
900 27 Bernolákovo
tel.: 0903 530 459

KOŠICE

Železiarská 96
040 15 Košice - Šaca
tel.: 055/611 56 11

ŽILINA

Hruštiny 33
010 01 Žilina
tel.: 041/500 27 37



Posledná korektúra 08/2023

Copyright © Zeppelin SK s r.o.
Informácie a obsah sú určené výhradne na osobnú potrebu užívateľov a ich použitie na iné účely, napr. šírenie, kopírovanie, ďalšie spracovanie alebo úprava, je bez písomného súhlasu Zeppelin SK s r.o. zakázané.

ZEPPELIN®

CAT®