



# Chicago Pneumatic



People.  
Passion.  
Performance.

**Kompletní řešení na staveništi**

# ŘEŠENÍ PRÁVĚ KDYŽ JEJ POTŘEBUJETE

Společnost Chicago Pneumatic přináší převratnou sestavu k zajištění tlakového vzduchu, energie a osvětlení na staveništi. V návaznosti na více než 120 let praktických znalostí jsme vytvořili nejnovější portfolio maximálně inovativních a houževnatých produktů. Slovo houževnatost je pro značku Chicago Pneumatic příznačné. Přesvědčíte se, že houževnatost spolu s vynikající mobilitou a účinností prostupuje celou produktovou řadou.





# Vzduchové kompresory řady Red Rock

Vzduchové kompresory řady Red Rock jsou nejnovějšími a nejdolnějšími produkty z portfolia společnosti Chicago Pneumatic. Narazíte-li na tento sortiment kompresorů, víme, co jste hledali: mobilitu, výkonnost a odolnost.

**Mobilita:** Všechny modely lze vléci za normálním osobním vozem bez nutnosti vlastnit zvláštní řidičské oprávnění.

**Výkonnost:** Dostatečné množství vzduchu na pohon 2ks pneumatického nářadí. V případě potřeby také vestavěný generátor.

**Odolnost:** Kapota Red Rock je vyrobena z mimořádně odolného polyetylénu, chrání pracovní části a zajistí kompresoru dlouhodobě skvělý vzhled a maximální výkonnost.

Navíc máme k dispozici další možnosti k zajištění, aby kompresor přesně odpovídal vašim potřebám včetně **klimatických podmínek, úpravy kvality vzduchu, možností vlečení atd.**



|   |                           | CPS 2.0 | CPS 2.5 | CPS 2.0-12 | CPS 3.0 | CPS 3.5 |
|---|---------------------------|---------|---------|------------|---------|---------|
| Normální efektivní pracovní tlak                            | bary (g)                  | 7       | 7       | 12         | 7       | 7       |
|   | psi (g)                   | 100     | 100     | 175        | 100     | 100     |
| Plný výkon včetně všech ztrát                               | Krychlové stopy za minutu | 70      | 90      | 80         | 105     | 125     |
|   | m <sup>3</sup> /min       | 2,0     | 2,5     | 2,0        | 3,0     | 3,5     |
|   | l/s                       | 33      | 42      | 33         | 50      | 58      |
| Výstupní výkon  | kVA                       | –       | –       | –          | –       | –       |
| Hladina akustického tlaku (LpA) ve vzdál. 7 m               | dB (A)                    | 70      | 70      | 70         | 70      | 70      |
| Hladina akustického výkonu (LwA)                            | dB (A)                    | 98      | 98      | 98         | 98      | 98      |
| Max. teplota okolí v úrovni hladiny moře                    | °C                        | 50      | 50      | 50         | 50      | 50      |
| Min. startovací teplota                                     | °C                        | -10     | -10     | -10        | -10     | -10     |
| Min. startovací teplota (s podporou pro studené startování) | °C                        | -20     | -20     | -20        | -20     | -20     |

#### Motor

| Model  |         | Kubota D 722 | Kubota D 902 | Kubota V 1505 | Kubota V 1505 | Kubota V 1505 |
|--|---------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Počet válců                                    |         | 3            | 3            | 4             | 4             | 4             |
| Výstupní výkon při normálních otáčkách hřídele | kW      | 14,9         | 18,5         | 26,5          | 26,5          | 26,5          |
| Otáčky při plném zatížení                      | ot./min | 3 400        | 3 400        | 3 000         | 3 000         | 3 000         |
| Otáčky bez zatížení                            | ot./min | 2 000        | 2 000        | 1 850         | 1 850         | 1 850         |

#### Objem nádrží

|                   |   |     |     |     |     |     |
|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| Motorový olej     | l | 3,7 | 3,6 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Kompresorový olej | l | 5,5 | 5,5 | 7,7 | 7,7 | 7,7 |
| Palivová nádrž    | l | 27  | 27  | 60  | 60  | 60  |

#### Rozměry bez podvozku

|          |    |       |       |       |       |       |
|----------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Délka    | mm | 1 540 | 1 540 | 1 950 | 1 950 | 1 950 |
| Šířka    | mm | 960   | 960   | 1 180 | 1 180 | 1 180 |
| Výška    | mm | 900   | 900   | 1 120 | 1 120 | 1 120 |
| Hmotnost | kg | 440   | 440   | 650   | 650   | 650   |

#### Rozměry podvozku

| Typ      | Montovaný na podvozku s nastavitelnou vlečnou ojí (nebrzděný) |       |       |       |       |       |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Délka    | mm  | 1 960 | 1 960 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
| Šířka    | mm  | 1 230 | 1 230 | 1 350 | 1 350 | 1 350 |
| Výška    | mm  | 1 250 | 1 250 | 1 430 | 1 430 | 1 430 |
| Hmotnost | kg  | 500   | 500   | < 750 | < 750 | < 750 |





### Standardní vlastnosti:

- Všechny modely pod 750 kg
- Polyetylénová kapota Red Rock
- Záruka jednoduché údržby se snadnou dostupností všech dílů a vyměnitelných komponent
- 10 modelů na výběr
- Rám zamezující úniku provozních kapalin



|   |                           |            |         |         |         | S generátorem |           |
|---|---------------------------|------------|---------|---------|---------|---------------|-----------|
|   |                           | CPS 3,5-10 | CPS 4.5 | CPS 5.0 | CPS 5.5 | CPS 2.5 G     | CPS 3.5 G |
| Normální efektivní pracovní tlak                            | bary (g)                  | 10         | 7       | 7       | 7       | 7             | 7         |
|   | psi (g)                   | 150        | 100     | 100     | 100     | 100           | 100       |
| Plný výkon včetně všech ztrát                               | Krychlové stopy za minutu | 125        | 160     | 175     | 191     | 90            | 125       |
|   | m3/min                    | 3,5        | 4,5     | 5,0     | 5,4     | 2,5           | 3,5       |
|   | l/s                       | 58         | 77      | 83      | 90      | 42            | 58        |
| Výstupní výkon  | kVA                       | –          | –       | –       | –       | 6,5   12      | 6,5   12  |
| Hladina akustického tlaku (LpA) ve vzdál. 7 m               | dB (A)                    | 70         | 70      | 70      | 70      | 70            | 70        |
| Hladina akustického výkonu (LwA)                            | dB (A)                    | 98         | 98      | 98      | 98      | 98            | 98        |
| Max. teplota okolí v úrovni hladiny moře                    | °C                        | 50         | 50      | 50      | 50      | 50            | 50        |
| Min. startovací teplota                                     | °C                        | -10        | -10     | -10     | -10     | -10           | -10       |
| Min. startovací teplota (s podporou pro studené startování) | °C                        | -20        | -20     | -20     | -20     | -20           | -20       |

#### Motor

| Model  |         | Kubota V 1505 T | Kubota V 1505 T | Kubota V 1505 T | Deutz D2011L03 | Kubota V 1505 T | Kubota V 1505 T |
|--|---------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Počet válců                                    |         | 4               | 4               | 4               | 3              | 4               | 4               |
| Výstupní výkon při normálních otáčkách hřídele | kW      | 33              | 33              | 33              | 36             | 26,5 (33)       | 33              |
| Otáčky při plném zatížení                      | ot./min | 3 000           | 3 000           | 3 000           | 2 750          | 3 000           | 3 000           |
| Otáčky bez zatížení                            | ot./min | 1 850           | 1 850           | 1 850           | 1 850          | 1 850           | 1 850           |

#### Objem nádrží

|                   |   |     |     |     |     |     |     |
|-------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Motorový olej     | l | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 8,5 | 5,5 | 5,5 |
| Kompresorový olej | l | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 8   | 7,7 | 7,7 |
| Palivová nádrž    | l | 60  | 60  | 60  | 80  | 60  | 60  |

#### Rozměry bez podvozku

|          |    |       |       |       |       |       |       |
|----------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Délka    | mm | 1 950 | 1 950 | 1 950 | 1 950 | 1 950 | 1 950 |
| Šířka    | mm | 1 180 | 1 180 | 1 180 | 1 180 | 1 180 | 1 180 |
| Výška    | mm | 1 120 | 1 120 | 1 120 | 1 120 | 1 120 | 1 120 |
| Hmotnost | kg | 650   | 650   | 650   | 650   | 650   | 650   |

#### Rozměry podvozku

| Typ      | Montovaný na podvozku s nastavitelnou vlečnou ojí (nebrzděný) |       |       |       | ANB   | Montovaný na podvozku s nastavitelnou vlečnou ojí (nebrzděný) |       |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|---|-------|
|          | mm  | mm    | mm    | mm    |       | mm  | mm    |
| Délka    | mm  | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 3 670 | 2 300   | 2 300 |
| Šířka    | mm  | 1 350 | 1 350 | 1 350 | 1 450 | 1 350   | 1 350 |
| Výška    | mm  | 1 430 | 1 430 | 1 430 | 1 250 | 1 430   | 1 430 |
| Hmotnost | kg  | < 750 | < 750 | < 750 | 940   | < 750   | < 750 |

# Řada s **nastavitelným tlakem**

Řadu s nastavitelným tlakem tvoří naše doposud nejodolnější kompresory střední velikosti. Jsou zkonstruovány tak, aby odolávaly i v nejnáročnějším pracovním prostředí a pracují za každých povětrnostních podmínek. Funkce nastavení tlaku umožňuje změnu tlaku a průtoku stisknutím tlačítka. V podstatě získáte výhody několika strojů v jediném zařízení. Stačí jednoduše nastavit tlak s průtokem a kompresor se postará o zbytek. Rozsah nastavení tlaku pracuje mezi 5,5–7,0 m<sup>3</sup>/min a 9,8–11,5 m<sup>3</sup>/min. Pracovní tlak lze nastavit na 7–14 barů – podle zvoleného modelu.

## **Funkce modelů CPS 11-10 a CPS 11-14:**

- Průtoky od 9,8–11,5 m<sup>3</sup>/min
- Výkonný motor John Deere
- Lehké a kompaktní
- Intuitivní a jednoduchý ovládací panel
- Rám odolný proti korozi
- Servisní interval výměny kompresorového oleje je 1 000 hodin, nebo jednou za dva roky.
- Všechny komponenty jsou snadno přístupné k zajištění jednoduché údržby

## **Funkce modelu CPS 7.0-10:**

- Průtoky od 5,5–7,0 m<sup>3</sup>/min
- Výkonný motor Kubota
- Rám SPF
- Vyměnitelná tlaková nádoba
- Kapota Red Rock
- Intuitivní a jednoduché ovládání
- Přizpůsobená konstrukce kapoty pro snadný přístup a údržbu



## Příslušenství:

- Tažná oka
- Pevná tažná oj/nastavitelná tažná oj
- Opěrné kolečko nebo opěrná noha
- Osvětlení pro silniční provoz
- Zakládací klíny pod kola
- Podpěrný rám
- Zařízení k zajištění kvalitního vzduchu
- Vybavení pro zvláštní aplikace
- Studený start



|   |                           | CPS 7,0-10 | CPS 11-10  | CPS 11-14 |
|---|---------------------------|------------|------------|-----------|
| Normální efektivní pracovní tlak                            | bary (g)                  | 7   10     | 7   10     | 12   14   |
|   | psi (g)                   | 100   150  | 100   150  | 175   205 |
| Plný výkon včetně všech ztrát                               | Krychlové stopy za minutu | 250   189  | 405   345  | 385   360 |
|   | m <sup>3</sup> /min       | 7,0   5,5  | 11,5   9,8 | 11   10,2 |
|   | l/s                       | 117   89   | 190   163  | 183   170 |
| Max. teplota okolí v úrovni hladiny moře                    | °C                        | 45         | 50         | 50        |
| Min. startovací teplota                                     | °C                        | -10        | -10        | -10       |
| Min. startovací teplota (s podporou pro studené startování) | °C                        | -20        | -25        | -25       |

### Motor

| Model  |         | Kubota V2403  | John Deere 4045HFC04 | John Deere 4045HFC04 |
|--|---------|---------------|----------------------|----------------------|
| Počet válců                                    |         | 4             | 4                    | 4                    |
| Výstupní výkon při normálních otáčkách hřídele | kW      | 47,9          | 86                   | 104                  |
| Otáčky při plném zatížení                      | ot./min | 2 700   2 200 | 1 900   2 200        | 1 950   2 200        |
| Otáčky bez zatížení                            | ot./min | 1 800         | 1 500                | 1 500                |

### Objem nádrží

|                   |   |     |      |      |
|-------------------|---|-----|------|------|
| Motorový olej     | l | 9,5 | 14,7 | 14,7 |
| Kompresorový olej | l | 11  | 26,5 | 26,5 |
| Palivová nádrž    | l | 87  | 168  | 168  |

### Rozměry bez podvozku

|          |    |       |       |       |
|----------|----|-------|-------|-------|
| Délka    | mm | 2 138 | 2 942 | 2 942 |
| Šířka    | mm | 1 255 | 1 490 | 1 490 |
| Výška    | mm | 1 184 | 1 510 | 1 510 |
| Hmotnost | kg | 1 100 | 2 065 | 2 065 |

### Rozměry podvozku

|          |    |       |       |       |
|----------|----|-------|-------|-------|
| Délka    | mm | 3 747 | 4 940 | 4 940 |
| Šířka    | mm | 1 593 | 1 580 | 1 580 |
| Výška    | mm | 1 572 | 1 800 | 1 800 |
| Hmotnost | kg | 1 300 | 2 340 | 2 340 |

# Řada mobilních generátorů CPDG

Generátory CPDG jsou zkonstruovány ke splnění náročných požadavků stavebního průmyslu. Použití osvědčené technologie, robustní konstrukce a snadné ovládání jednotek CPDG představuje spolehlivý zdroj elektrické energie pro veškeré vaše potřeby. Řada generátorů CPDG s integrovanými otvory pro vysokozdvížený vozík a zvedacím nosníkem se snadno přesouvá a je zkonstruována se značnou odolností proti nárazům. Mezi další typické prvky patří přehledné přístroje, snadno přístupné body k provádění údržby a zesílená konstrukce. Generátory CPDG se dodávají s pozinkovanou kapotou, a splňují příslušné požadavky CE k využívání na evropských trzích.

## Standardní vlastnosti:

- Pozinkovaná kapota
- Centrálně zesílená konstrukce
- Zvedací nosník
- Rám zamezující úniku provozních kapalin s otvory pro vysokozdvížený vozík
- Uzamykatelné palivové plnicí hrdlo
- Robustní svorkovnice
- Analogový ovládací panel
- Snadné vypouštění všech kapalin
- Dodatečný palivový filtr s odlučovačem vody

## Dostupné příslušenství:

- Vypínač akumulátoru
- Víčko výfuku proti dešti
- Panel s napájecími zásuvkami
- Olejové jímkové čerpadlo
- Provoz v chladném počasí
- Ohříváče chladicí kapaliny motoru
- Přípojka k externí palivové nádrži
- Nabíječka akumulátoru
- Podpěrný rám s otvory pro vysokozdvížený vozík
- Panely ATB

- Velkokapacitní palivová nádrž
- Vzdálené monitorování (od 60 kVA)
- Silniční či terénní podvozok



|   |                           | CPDG9                 | CPDG14                | CPDG20                | CPDG30             | CPDG40                 |
|---|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| <b>Elektrické charakteristiky</b>   |                           |                       |                       |                       |                    |                        |
| Jmenovitý kmitočet  | Hz                        | 50                    | 50                    | 50                    | 50                 | 50                     |
| Jmenovité napětí  | V                         | 400 / 230             | 400 / 230             | 400 / 230             | 400 / 230          | 400 / 230              |
| Výkon PRP   | kVA                       | 9                     | 13,8                  | 20                    | 30                 | 42                     |
| Výkon LTP   | kVA                       | 10                    | 16                    | 21,5                  | 33                 | 46                     |
| Účinnost (cos φ)  |                           | 0,8                   | 0,8                   | 0,8                   | 0,8                | 0,8                    |
| <b>Spotřeba paliva</b>  |                           |                       |                       |                       |                    |                        |
| Objem palivové nádrže (standardní / 24-48 h / palivová nádrž 1 000 l)                 | l                         | 55 / 250 / 990        | 55 / 250 / 990        | 55 / 250 / 990        | 105 / 480          | 105 / 480              |
| Spotřeba paliva při 100% zatížení jmenovitým výkonem                                  | l/h                       | 2,4                   | 3,5                   | 5                     | 6,9                | 9,8                    |
| Provozní autonomie při plném zatížení (standardní / 24-48 h / palivová nádrž 1 000 l) | h                         | 22 / 104 / 412        | 15 / 71 / 282         | 11 / 50 / 198         | 15 / 69            | 10 / 48                |
| <b>Motor</b>  |                           |                       |                       |                       |                    |                        |
| Model   |                           | Kubota D1105-BG2      | Kubota D1703-M-BG     | Kubota V2403-M-BG     | Kubota V3300-DI-BG | Kubota V3800-DI-T-E3BG |
| Regulace otáček   | ot./min                   | 1 500                 | 1 500                 | 1 500                 | 1 500              | 1 500                  |
| Splnění emisní směrnice 97/68/CE  |                           | Pod 19 kW             | Pod 19 kW             | EU Stage IIIA         | EU Stage IIIA      | EU Stage IIIA          |
| <b>Hladina hluku</b>  |                           |                       |                       |                       |                    |                        |
| Hladina akustického výkonu (LwA)  | dB (A)                    | 90                    | 90                    | 91                    | 92                 | 92                     |
| Hladina akustického tlaku (LpA)   | dB (A) ve vzdálenosti 7 m | 63                    | 63                    | 64                    | 66                 | 66                     |
| <b>Hmotnost a rozměry</b>   |                           |                       |                       |                       |                    |                        |
| Délka (standardní/podpěrný rám)   | mm                        | 1 750 / 1 800         | 1 750 / 1 800         | 1 750 / 1 800         | 2 200 / 2 250      | 2 200 / 2 250          |
| Šířka (standardní/podpěrný rám)   | mm                        | 840 / 944             | 840 / 944             | 840 / 944             | 950 / 1 045        | 950 / 1 045            |
| Výška (standardní / 48 h / palivová nádrž 1 000 l)                                    | mm                        | 1 120 / 1 530 / 1 950 | 1 120 / 1 530 / 1 950 | 1 120 / 1 530 / 1 950 | 1 270 / 1 710      | 1 270 / 1 710          |
| Hmotnost (standardní / 48 h / palivová nádrž 1 000 l)                                 | kg                        | 580 / 700 / 980       | 680 / 800 / 1080      | 740 / 860 / 1 140     | 970 / 1 150        | 1 040 / 1 220          |





|   |                           | CPDG60               | CPDG85                 | CPDG105                | CPDG120                | CPDG150                | CPDG200                |
|---|---------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Elektrické charakteristiky</b>   |                           |                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Jmenovitý kmitočet  | Hz                        | 50                   | 50   60                | 50   60                | 50   60                | 50   60                | 50   60                |
| Jmenovité napětí  | V                         | 400 / 230            | 400 / 230   480 / 277  | 400 / 230   480 / 277  | 400 / 230   480 / 277  | 400 / 230   480 / 277  | 400 / 230   480 / 277  |
| Výkon PRP   | kVA                       | 61                   | 84   84                | 104   104              | 120   120              | 150   160              | 200   209              |
| Výkon LTP   | kVA                       | 66                   | 91   92                | 114   115              | 132   132              | 164   176              | 220   230              |
| Účinek (cos φ)  |                           | 0,8                  | 0,8                    | 0,8                    | 0,8                    | 0,8                    | 0,8                    |
| <b>Spotřeba paliva</b>  |                           |                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Objem palivové nádrže (standardní / 24-48 h / palivová nádrž 1 000 l)                 | l                         | 160 / 520            | 230 / 680              | 230 / 680              | 230 / 680              | 375 / 950              | 375 / 950              |
| Spotřeba paliva při 100% zatížení jmenovitým výkonem                                  | l/h                       | 14                   | 18,5   20              | 23,4   24,2            | 27,1   27,3            | 32,5   35,3            | 44,1   46,5            |
| Provozní autonomie při plném zatížení (standardní / 24-48 h / palivová nádrž 1 000 l) | h                         | 11 / 37              | 12 / 36   12 / 34      | 10 / 29   10 / 28      | 8 / 25   8 / 25        | 11 / 29   10 / 27      | 8 / 21   8 / 20        |
| <b>Motor</b>  |                           |                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Model   |                           | John Deere 4045HFU81 | John Deere 4045HFU82_A | John Deere 4045HFU82_B | John Deere 4045HFU82_C | John Deere 6068HFU82_A | John Deere 6068HFU82_B |
| Regulace otáček   | ot./min                   | 1 500                | 1 500   1 800          | 1 500   1 800          | 1 500   1 800          | 1 500   1 800          | 1 500   1 800          |
| Splnění emisní směrnice 97/68/CE  |                           | EU Stage IIIA        | EU Stage IIIA          | EU Stage IIIA          | EU Stage IIIA          | EU Stage IIIA          | EU Stage IIIA          |
| <b>Hladina hluku</b>  |                           |                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Hladina akustického výkonu (LwA)  | dB (A)                    | 91                   | 89   92                | 92   95                | 95   98                | 93   96                | 97   101               |
| Hladina akustického tlaku (LpA)   | dB (A) ve vzdálenosti 7 m | 65                   | 63   66                | 66   69                | 69   72                | 67   70                | 71   75                |
| <b>Hmotnost a rozměry</b>   |                           |                      |                        |                        |                        |                        |                        |
| Délka (standardní/podpěrný rám)   | mm                        | 2 255 / 2 300        | 2 900 / 2 980          | 2 900 / 2 980          | 2 900 / 2 980          | 3 265 / 3 350          | 3 265 / 3 350          |
| Šířka (standardní/podpěrný rám)   | mm                        | 1 130                | 1 150                  | 1 150                  | 1 150                  | 1 170                  | 1 170                  |
| Výška (standardní / 24 h palivová nádrž)  | mm                        | 1 615 / 2 015        | 1 710 / 2 085          | 1 710 / 2 085          | 1 710 / 2 085          | 1 860 / 2 226          | 1 860 / 2 226          |
| Hmotnost (standardní / 24 h palivová nádrž)   | kg                        | 1 500 / 1 680        | 1 765 / 2 000          | 1 855 / 2 090          | 1 910 / 2 140          | 2 110 / 2 400          | 2 210 / 2 500          |

# Řada generátorů **CPSG**

Jednotky CPSG jsou zkonstruovány, aby odolávaly náročným pracovním podmínkám, takže jsou ideální pro uživatele hledající konzistentní zdroj energie pro nepřetržitý provoz 24/7, napříč širokou škálou aplikací v neregulovaných zemích či ve stacionárních aplikacích v rámci evropského trhu. Generátory vyrábíme pouze z kvalitních komponent a pozinkovaných kapot. Pečlivá montáž a intenzivní testování zaručí dlouhodobě spolehlivý výkon. Široký výběr možností zajistí potřebou funkčnost odpovídající veškerým výkonovým nárokům.

## Standardní vlastnosti:

- Pozinkovaná kapota
- Rám zamezující úniku provozních kapalin
- Moderní ovládací panel umožňující uživatelům vzdálené ovládání a obsluhu
- Uzamykatelné palivové plnicí víčko
- Snadný přístup k čištění palivové nádrže pro zamezení poškození kontaminanty
- Snadné vypouštění všech kapalin
- Zvedací nosník

## Dostupné příslušenství:

- Dodatečný palivový filtr s odlučovačem vody
- Vypínač akumulátoru
- Ohřívače chladicí kapaliny motoru
- Připojení k externí palivové nádrži
- Nabíječka akumulátoru
- Otevřený rám
- Velkokapacitní palivová nádrž
- Rozvaděč
- Vzdálené monitorování
- Fázování a synchronizační řadič (od 200 kVA)

| CPSG  |                           | CPSG9             | CPSG14   CPSG13   | CPSG20   CPSG18   | CPSG30   CPSG27   | CPSG40                | CPSG65   CPSG60      | CPSG85   CPSG75      | CPSG100   CPSG90     | CPSG125   CPSG110    | CPSG155   CPSG140    |
|---|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Výkonové údaje</b>   |                           |                   |                   |                   |                   |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Jmenovitý kmitočet  | Hz                        | 50   60           | 50   60           | 50   60           | 50   60           | 50   60               | 50   60              | 50   60              | 50   60              | 50   60              | 50   60              |
| Jmenovité napětí*   | V                         | 400/230   220/127 | 400/230   220/127 | 400/230   220/127 | 400/230   220/127 | 400/230   220/127     | 400/230   480/277    | 400/230   480/277    | 400/230   480/277    | 400/230   480/277    | 400/230   480/277    |
| Výkon PRP   | kVA                       | 9   11            | 13,6   16         | 20   23           | 30   36           | 42   49               | 63   75              | 84   94              | 102   113            | 123   136            | 157   171            |
| Výkon LTP   | kVA                       | 10   12,6         | 16   18,8         | 21,5   23,6       | 33   37           | 47   54               | 71   78              | 92   105             | 112   124            | 135   150            | 173   188            |
| <b>Spotřeba paliva</b>  |                           |                   |                   |                   |                   |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Objem palivové nádrže / s volitelnou palivovou nádrží pro dlouhodobou provozní autonomii    | l                         | 55 / 250          | 55 / 250          | 55 / 250          | 105 / 480         | 105 / 480             | 160 / 520            | 230 / 680            | 230 / 680            | 375 / 950            | 375 / 950            |
| Spotřeba paliva při 75% zatížení jmenovitým výkonem   | l/h                       | 2,1   2,4         | 2,8   3,4         | 3,9   4,8         | 5,6   6,4         | 7,2   8,6             | 10,2   12,6          | 13,3   16            | 16,9   19            | 20   24,6            | 25,9   31,7          |
| Provozní autonomie (standardní/volitelná palivová nádrž pro dlouhodobou provozní autonomii) | h                         | 26/119   20/92    | 19/89   16/75     | 14/64   11,7/53   | 19/86   16/75     | 14/66   12/56         | 16/51   13/41        | 17/51   14/43        | 14/40   12/36        | 19/48   15/39        | 14/37   12/30        |
| <b>Motor</b>  |                           |                   |                   |                   |                   |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Model   |                           | Kubota D1105-BG2  | Kubota D1703-M-BG | Kubota V2403-M-BG | Kubota V3300-BG   | Kubota V3800DI-T-BG 2 | John Deere 4045TF120 | John Deere 4045TF220 | John Deere 4045HF120 | John Deere 6068TF220 | John Deere 6068HF120 |
| Otáčky  | ot./min                   | 1 500   1 800     | 1 500   1 800     | 1 500   1 800     | 1 500   1 800     | 1 500   1 800         | 1 500   1 800        | 1 500   1 800        | 1 500   1 800        | 1 500   1 800        | 1 500   1 800        |
| Ovládání otáček   |                           | Mechanické        | Elektronické      | Elektronické      | Elektronické      | Elektronické          | Mechanické           | Mechanické           | Mechanické           | Mechanické           | Mechanické           |
| <b>Alternátor</b>   |                           |                   |                   |                   |                   |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Model   |                           | ECP3-1L/4A        | ECP3-3L/4         | ECP28-M/4A        | ECP28-VL/4A       | ECP32-3S/4A           | ECP32-2M/4B          | ECP34-1S/4           | ECP34-2S/4           | ECP34-1L/4           | ECP34-2L/4           |
| Typ buzení / model AVR  |                           | MAUX / DSR        | MAUX / DSR        | MAUX / DSR        | MAUX / DSR        | MAUX / DSR            | MAUX / DSR           | MAUX / DSR           | MAUX / DSR           | MAUX / DSR           | MAUX / DSR           |
| <b>Hladina hluku</b>  |                           |                   |                   |                   |                   |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Hladina akustického výkonu (LWA)  | dB (A)                    | 86   88           | 90   92           | 91   91           | 92   94           | 92   93               | 92   95              | 92   95              | 93   96              | 93   96              | 94   97              |
| Hladina akustického tlaku (LpA)   | dB (A) ve vzdálenosti 7 m | 59   61           | 63   65           | 64   64           | 66   68           | 66   67               | 66   69              | 66   69              | 67   70              | 67   70              | 68   71              |
| <b>Hmotnost a rozměry</b>   |                           |                   |                   |                   |                   |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Délka   | mm                        | 1 750             | 1 750             | 1 750             | 2 220             | 2 220                 | 2 255 / 2 300        | 2 900 / 2 980        | 2 900 / 2 980        | 3 265 / 3 350        | 3 265 / 3 350        |
| Šířka   | mm                        | 840               | 840               | 840               | 940               | 940                   | 1 130                | 1 150                | 1 150                | 1 150                | 1 150                |
| Výška (standardní/volitelná palivová nádrž pro dlouhodobou provozní autonomii)              | mm                        | 1 155 / 1 475     | 1 155 / 1 475     | 1 155 / 1 475     | 1 185 / 1 620     | 1 185 / 1 620         | 1 615 / 2 015        | 1 710 / 2 085        | 1 710 / 2 085        | 1 860 / 2 226        | 1 860 / 2 226        |
| Hmotnost (standardní/volitelná palivová nádrž pro dlouhodobou provozní autonomii)           | kg                        | 590 / 700         | 670 / 780         | 710 / 820         | 930 / 1 100       | 980 / 1 150           | 1 500 / 1 680        | 1 765 / 2 000        | 1 855 / 2 090        | 2 010 / 2 300        | 2 110 / 2 400        |
| Mechanická konstrukce   |                           | Odhlučňená        | Odhlučňená        | Odhlučňená        | Odhlučňená        | Odhlučňená            | Odhlučňená           | Odhlučňená           | Odhlučňená           | Odhlučňená           | Odhlučňená           |

\* Další napěťové konfigurace jsou předmětem konzultace.



## CPSG

|  |  | CPSG195/<br>CPSG155 | CPSG200  <br>CPSG185 | CPSG300  <br>CPSG280 | CPSG410  <br>CPSG360 | CPSG460  <br>CPSG420 | CPSG525  <br>CPSG455 | CPSG570  <br>CPSG510 | CPSG635  <br>CPSG550 | CPSG680  <br>CPSG645 | CPSG750  <br>CPSG675 |
|--|--|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|--|--|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|

### Výkonové údaje

| Jmenovitý kmitočet | Hz  | 50   60              | 50   60              | 50   60              | 50   60              | 50   60              | 50   60              | 50   60              | 50   60              | 50   60              | 50   60              |
|--------------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Jmenovité napětí*  | V   | 400/230  <br>480/277 | 400/230  <br>480/277 | 400/230  <br>480/277 | 400/230  <br>480/277 | 400/230  <br>480/277 | 400/230  <br>480/277 | 400/230  <br>480/277 | 400/230  <br>480/277 | 400/230  <br>480/277 | 400/230  <br>480/277 |
| Výkon PRP          | kVA | 197   194            | 200   232            | 300   352            | 410   450            | 460   526            | 524   572            | 571   642            | 635   692            | 680   808            | 752   849            |
| Výkon LTP          | kVA | 217   216            | 220   253            | 330   378            | 470   500            | 509   582            | 580   625            | 630   680            | 700   764            | 735   893            | 830   925            |

### Spotřeba paliva

|   |     |                  |                  |              |             |             |             |              |               |             |               |
|---|-----|------------------|------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|
| Objem palivové nádrže / s volitelnou palivovou nádrží pro dlouhodobou provozní autonomii    | l   | 375 / 950        | 490 / 1 490      | 490 / 1 490  | 1 079       | 1 079       | 1 079       | 1 079        | 1 079         | 1 293       | 1 293         |
| Spotřeba paliva při 75% zatížení jmenovitým výkonem   | l/h | 34,8   36,7      | 31,7   37,7      | 47   56      | 65,1   74,7 | 72,9   83,4 | 83,4   92,9 | 94,2   106,6 | 103,8   114,2 | 109   127,7 | 119,1   134,4 |
| Provozní autonomie (standardní/volitelná palivová nádrž pro dlouhodobou provozní autonomii) | h   | 11/27  <br>10/26 | 15/46  <br>13/38 | 10/31   8/26 | 16,6   14,4 | 14,8   12,9 | 12,9   11,6 | 11,5   10,1  | 10,4   9,4    | 11,9   10,1 | 10,9   9,6    |

### Motor

|                 |         |                         |                   |                      |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|-----------------|---------|-------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Model           |         | John Deere<br>6068HFG20 | Doosan<br>P086 TI | Doosan<br>P126 TI-II | Doosan<br>P158 LE | Doosan<br>DP158 LC | Doosan<br>DP158 LD | Doosan<br>DP180 LA | Doosan<br>DP180 LB | Doosan<br>DP222 LB | Doosan<br>DP222 LC |
| Otáčky          | ot./min | 1 500   1 800           | 1 500   1 800     | 1 500   1 800        | 1 500   1 800     | 1 500   1 800      | 1 500   1 800      | 1 500   1 800      | 1 500   1 800      | 1 500   1 800      | 1 500   1 800      |
| Ovládání otáček |         | Mechanické              | Elektronické      | Elektronické         | Elektronické      | Elektronické       | Elektronické       | Elektronické       | Elektronické       | Elektronické       | Elektronické       |

### Alternátor

|                        |  |                            |            |            |                        |                        |                        |                          |                          |                        |                         |
|------------------------|--|----------------------------|------------|------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|
| Model                  |  | ECO38-2S/4  <br>ECO38-1S/4 | ECO38-2S   | ECO38-2L   | ECO40-2S  <br>ECO40-1S | ECO40-3S  <br>ECO40-2S | ECO40-1L  <br>ECO40-3S | ECO40-1.5L  <br>ECO40-1L | ECO40-2L  <br>ECO40-1.5L | ECO40-2L  <br>ECO40-VL | ECO43-1SN  <br>ECO40-VL |
| Typ buzení / model AVR |  | MAUX / DSR                 | MAUX / DSR | MAUX / DSR | MAUX /<br>DER1         | MAUX /<br>DER1         | MAUX /<br>DER1         | MAUX /<br>DER1           | MAUX /<br>DER1           | MAUX /<br>DER1         | MAUX /<br>DER1          |

### Hladina hluku

|                                  |                              |          |          |          |          |          |           |           |           |           |           |
|----------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Hladina akustického výkonu (LwA) | dB (A)                       | 97   100 | 97   100 | 97   100 | 98   101 | 98   101 | 101   104 | 101   104 | 101   104 | 101   104 | 101   104 |
| Hladina akustického tlaku (LpA)  | dB (A) ve<br>vzdálenosti 7 m | 71   74  | 72   75  | 72   75  | 73   76  | 73   76  | 76   79   | 76   79   | 76   79   | 76   79   | 76   79   |

### Hmotnost a rozměry

|   |    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|---|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Délka   | mm | 3 265 / 3 350 | 3 840         | 3 840         | 4 800         | 4 800         | 4 800         | 4 800         | 4 800         | 5 200         | 5 200         |
| Šířka   | mm | 1 150         | 1 470         | 1 470         | 1 870         | 1 870         | 1 870         | 1 870         | 1 870         | 1 870         | 1 870         |
| Výška (standardní/volitelná palivová nádrž pro dlouhodobou provozní autonomii)    | mm | 1 860 / 2 226 | 1 915 / 2 265 | 1 915 / 2 265 | 2 395         | 2 395         | 2 395         | 2 395         | 2 395         | 2 535         | 2 535         |
| Hmotnost (standardní/volitelná palivová nádrž pro dlouhodobou provozní autonomii) | kg | 2 210 / 2 500 | 2 750 / 3 200 | 3 000 / 3 450 | 4 508   4 430 | 4 771   4 718 | 4 924   4 771 | 5 095   5 039 | 5 301   5 095 | 5 871   5 978 | 6 155   5 978 |
| Mechanická konstrukce   |    | Odhlučňená    | Odhlučňená    | Odhlučňená    | Odhlučňená    | Odhlučňená    | Odhlučňená    | Odhlučňená    | Odhlučňená    | Odhlučňená    | Odhlučňená    |

\* Další napěťové konfigurace jsou předmětem konzultace.



# Řada přenosných generátorů CPPPG



## CPPPG Inverter

Odhučňené řešení pro každodenní použití s výkonem do 3 kVA.

## CPPPG Standard

Řada CPPPG Standard představuje jednoduché benzinové generátory se všemi funkcemi potřebnými k příležitostnému použití. Jsou navrženy k dodávání stabilního elektrického výkonu s bezpečnou a přehlednou obsluhou po celou dobu své dlouhé životnosti.

## CPPPG Professional

Generátor pro profesionály od profesionálů, vytvořený pro rozsáhlé a nepřetržité používání. Model CPPPG Professional je mimořádně všestranný a je k dispozici s benzinovým nebo dieselovým motorem.

## CPPPG Advanced

Špičkový model řady pro náročné celodenní nasazení. Nadstandardní vybavení, jednoduché ovládání, bezpečný provoz a prodloužená životnost modelu CPPPG Advanced zajistí nejvyšší spolehlivost při intenzivním používání v náročném prostředí. K dispozici se zážehovými či vznětovými motory.

## CPPPG Advanced+

Odhučňovaný generátor se stejnými vlastnostmi jako řada Advanced. Model Advanced+ představuje ideální volbu pro práce vyžadující nízkou hlučnost nebo nasazení v prašném prostředí. Kapota slouží nejen jako zvuková izolace, ale chrání stroj i před prachem.





| CPPG                                     | CPPG INVERTER    |                  |                           |                           | CPPG STANDARD                       |                  |                                     |                 |
|--|------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------|
|  | CPPG2i   CPPG2iW | CPPG3i   CPPG3iW | CPPG2.3   CPPG2.5W        | CPPG5   CPPG5.5W          | CPPG5T                              | CPPG7   * CPPG7W | CPPG7T *                            |                 |
| <b>Údaje o generátoru</b>                |                  |                  |                           |                           |                                     |                  |                                     |                 |
| Jmenovitý kmitočet                       | Hz               | 50   60          | 50   60                   | 50   60                   | 50   60                             | 50               | 50   60                             | 50              |
| Jmenovité napětí                         | V                | 230   120        | 230   120                 | 230   240   120           | 230   240   120                     | 400 / 230        | 230   240 / 120                     | 400 / 230       |
| Jmenovitý výstupní výkon                 | kVA              | 1,6              | 3,0                       | 2,3   2,5                 | 5                                   | 6,2              | 6,0   6,5                           | 7,5             |
| Špičkový výstupní výkon                  | kVA              | 1,8              | 3,3                       | 2,5   2,8                 | 5,5                                 | 6,8              | 6,5   7,0                           | 8,1             |
| Účinnost (cos φ)                         |                  | 1                | 1                         | 1                         | 1                                   | 0,8              | 1                                   | 0,8             |
| Objem palivové nádrže                    | l                | 4                | 10                        | 15                        | 25                                  | 25               | 25                                  | 25              |
| Provozní autonomie při jmenovitém výkonu | h                | 5                | 6                         | 11                        | 10                                  | 10               | 8                                   | 8               |
| Konfigurace zásuvek                      |                  | 1×SCH   2×3P20A  | 2×SCH   2×3P20A + 1×TL240 | 2×SCH   2×3P20A + 1×TL240 | 2×SCH + 1×3P32A   4×3P20A + 1×TL240 | 1×SCH + 1×5P16A  | 2×SCH + 1×3P32A   4×3P20A + 1×TL240 | 1×SCH + 1×5P16A |

SCH: Schuko 2P+G 16A 3P16A: CEE 230 V 2P+G 16A 3P32A: CEE 230 V 2P+G 32A 5P16A: CEE 400 V 3P+N+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20A TL120: Nema 120 V Twist Lock 20A TL240: Nema 240/120 V Twist Lock

| <b>Motor</b>     |                 |               |                    |                |                    |                    |                    |                    |
|------------------|-----------------|---------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Model            |                 | CP148F Benzin | CP170FD Benzin     | CP200FA Benzin | CP390FD Benzin     | CP390FD Benzin     | CP420FD Benzin     | CP420FD Benzin     |
| Jmenovité otáčky | ot./min         | 5 000         | 3 600              | 3 000   3 600  | 3 000   3 600      | 3 000              | 3 000   3 600      | 3 000              |
| Výstupní výkon   | kWm             | 2,4           | 4,4                | 4,1            | 8,2                | 8,2                | 9                  | 9                  |
| Zdvihový objem   | cm <sup>3</sup> | 79            | 212                | 196            | 389                | 389                | 420                | 420                |
| Typ startéru     |                 | Ruční         | Elektrický / ruční | Ruční          | Elektrický / ruční | Elektrický / ruční | Elektrický / ruční | Elektrický / ruční |

| <b>Alternátor</b> |     |   |   |     |         |     |         |     |
|-------------------|-----|---|---|-----|---------|-----|---------|-----|
| Výkon             | kVA | 2 | 3 | 2,5 | 5   5,5 | 6,3 | 6   6,5 | 7,5 |

| <b>Hladina hluku</b>                          |        |    |    |    |    |    |     |     |
|---|--------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| Hladina akustického tlaku (LpA) ve vzdál. 7 m | dB (A) | 65 | 63 | 70 | 72 | 72 | 76  | 76  |
| Hladina akustického výkonu (LwA)              | dB (A) | 90 | 88 | 95 | 97 | 97 | 101 | 101 |

| <b>Hmotnost a rozměry</b> |    |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Délka                     | mm | 500 | 580 | 590 | 675 | 675 | 680 | 680 |
| Šířka                     | mm | 285 | 440 | 430 | 540 | 540 | 550 | 550 |
| Výška                     | mm | 455 | 510 | 480 | 540 | 540 | 550 | 550 |
| Hmotnost                  | kg | 21  | 45  | 52  | 79  | 79  | 83  | 85  |

| CPPG | CPPG PROFESSIONAL, BENZIN |          |        |          |          |        |         | CPPG PROFESSIONAL, DIESEL |           |         |         |
|------|---------------------------|----------|--------|----------|----------|--------|---------|---------------------------|-----------|---------|---------|
|      | CPPG3P                    | CPPG3.5P | CPPG5P | CPPG6.5P | CPPG7.5P | CPPG8P | CPPW210 | CPPG4P*                   | CPPG4.5P* | CPPG6P* | CPPG7P* |

| <b>Údaje o generátoru</b>                |     |       |       |                 |                           |                 |                           |  |                                     |                 |                                     |                           |           |
|--|-----|-------|-------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Jmenovitý kmitočet                       | Hz  | 50    | 50    | 50              | 50                        | 50              | 50                        | 50   | 50                                  | 50   60         | 50                                  | 50   60                   | 50        |
| Jmenovité napětí                         | V   | 230   | 230   | 230             | 400 / 230                 | 230             | 400 / 230                 | 400 / 230  | 400 / 230                           | 230   240 / 120 | 400 / 230                           | 230   240 / 120           | 400 / 230 |
| Jmenovitý výstupní výkon                 | kVA | 2,4   | 2,9   | 4,3             | 5,4                       | 6,1             | 7                         | 5,2  | 3,3   3,5                           | 4               | 4,9   4,7                           | 5,6                       |           |
| Špičkový výstupní výkon                  | kVA | 2,9   | 3,4   | 5,1             | 6,3                       | 7,1             | 8,3                       | 6,1  | 3,9   3,7                           | 4,6             | 5,9   5,2                           | 6,9                       |           |
| Účinnost (cos φ)                         |     | 0,9   | 0,9   | 0,9             | 0,8                       | 0,9             | 0,8                       | 0,8  | 0,9   1                             | 0,8             | 0,9                                 | 0,8                       |           |
| Objem palivové nádrže                    | l   | 11    | 11    | 11              | 11                        | 11              | 11                        | 6,1  | 3,5                                 | 3,5             | 5,5                                 | 5,5                       |           |
| Provozní autonomie při jmenovitém výkonu | h   | 9,4   | 7     | 5               | 5                         | 3,8             | 3,9                       | 2,1  | 2,8                                 | 2,8             | 2,8   2,3                           | 2,8                       |           |
| Konfigurace zásuvek                      |     | 2×SCH | 2×SCH | 1×SCH + 1×3P16A | 1×SCH + 1×3P16A + 1×5P16A | 1×SCH + 1×3P32A | 1×SCH + 1×3P16A + 1×5P16A | 1×3P16A + 1×5P16A + Výstup stejnosměrného svařovacího proudu: 40–220 A | 1×SCH + 1×3P16A   1×3P20A + 1×TL240 | 1×SCH + 1×5P16A | 1×SCH + 1×3P32A   1×3P20A + 1×TL240 | 1×SCH + 1×3P16A + 1×5P16A |           |

SCH: Schuko 2P+G 16A 3P16A: CEE 230 V 2P+G 16A 3P32A: CEE 230 V 2P+G 32A 5P16A: CEE 400 V 3P+N+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20A TL120: Nema 120 V Twist Lock 20A TL240: Nema 240/120 V Twist Lock

| <b>Motor</b>     |                 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                     |                     |                     |
|------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Model            |                 | Honda GX160 Benzin | Honda GX200 Benzin | Honda GX270 Benzin | Honda GX270 Benzin | Honda GX390 Benzin | Honda GX390 Benzin | Honda GX390 Benzin | Honda GX390 Benzin | Yanmar L70, diesel | Yanmar L100, diesel | Yanmar L100, diesel | Yanmar L100, diesel |
| Jmenovité otáčky | ot./min         | 3 000              | 3 000              | 3 000              | 3 000              | 3 000              | 3 000              | 3 000              | 3 000              | 3 000   3 600      | 3 000               | 3 000   3 600       | 3 000               |
| Výstupní výkon   | kWm             | 3,2                | 3,8                | 5,7                | 5,7                | 7,7                | 7,7                | 7,7                | 7,7                | 4,5   5,4          | 4,5                 | 6,5   7,4           | 6,5                 |
| Zdvihový objem   | cm <sup>3</sup> | 163                | 196                | 270                | 270                | 389                | 389                | 389                | 389                | 320                | 320                 | 435                 | 435                 |
| Typ startéru     |                 | Ruční              | Ruční              | Ruční              | Ruční              | Ruční              | Ruční              | Ruční              | Ruční              | Ruční              | Ruční               | Ruční               | Ruční               |

| <b>Alternátor</b> |     |     |   |     |   |   |   |     |         |   |         |   |  |
|-------------------|-----|-----|---|-----|---|---|---|-----|---------|---|---------|---|--|
| Výkon             | kVA | 2,7 | 3 | 4,2 | 7 | 6 | 7 | 6,5 | 4,2   7 | 7 | 5   6,5 | 7 |  |

| <b>Hladina hluku</b>                          |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|---|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Hladina akustického tlaku (LpA) ve vzdál. 7 m | dB (A) | 68 | 67 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 76  | 76  | 80  | 80  |
| Hladina akustického výkonu (LwA)              | dB (A) | 96 | 95 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 101 | 101 | 105 | 105 |

| <b>Hmotnost a rozměry</b> |    |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |
|---------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|
| Délka                     | mm | 623 | 623 | 729 | 729 | 729 | 729 | 875 | 760     | 760 | 760 | 760 | 760 |
| Šířka                     | mm | 409 | 409 | 500 | 500 | 500 | 500 | 620 | 540     | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Výška                     | mm | 500 | 500 | 536 | 536 | 536 | 536 | 600 | 560     | 560 | 560 | 560 | 560 |
| Hmotnost                  | kg | 42  | 44  | 62  | 76  | 74  | 82  | 80  | 55   71 | 71  | 95  | 97  |     |

\* Není kompatibilní se směrnici 2000/14/ES.

# Řada CPPG, pokračování

| CPPG   | CPPG ADVANCED, BENZIN |                 |                 |                 |                 |                           | CPPG ADVANCED, DIESEL     |                           |                           |                           |                           |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | CPPG5A                | CPPG6.5A        | CPPG7.5A        | CPPG8A          | CPPG12A         | CPPG14A                   | CPPG6A*                   | CPPG7A*                   | CPPG9A*                   | CPPG10A*                  |                           |
| <b>Údaje o generátoru</b>  |                       |                 |                 |                 |                 |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
| Jmenovitý kmitočet   | Hz                    | 50              | 50              | 50              | 50              | 50                        | 50                        | 50                        | 50                        | 50                        | 50                        |
| Jmenovité napětí   | V                     | 230             | 400 / 230       | 230             | 400 / 230       | 230                       | 400 / 230                 | 230                       | 400 / 230                 | 230                       | 400 / 230                 |
| Jmenovitý výstupní výkon   | kVA                   | 4,3             | 5,4             | 6,1             | 7,0             | 10,1                      | 11,9                      | 4,9                       | 5,6                       | 7,6                       | 8,8                       |
| Špičkový výstupní výkon  | kVA                   | 5,3             | 6,3             | 7,1             | 8,3             | 11,9                      | 13,9                      | 5,9                       | 6,9                       | 8,8                       | 10,3                      |
| Účinnost (cos φ)   |                       | 0,9             | 0,8             | 0,9             | 0,8             | 0,9                       | 0,8                       | 0,9                       | 0,8                       | 0,9                       | 0,8                       |
| Objem palivové nádrže  | l                     | 18              | 18              | 18              | 18              | 24                        | 24                        | 24                        | 24                        | 24                        | 24                        |
| Provozní autonomie při jmenovitém výkonu   | h                     | 8,1             | 8,1             | 6,3             | 6,3             | 4,3                       | 4,3                       | 12,4                      | 12,4                      | 8,3                       | 8,3                       |
| Konfigurace zásuvek  |                       | 1×SCH + 1×3P32A | 1×SCH + 1×5P16A | 1×SCH + 1×3P32A | 1×SCH + 1×5P16A | 1×SCH + 1×3P16A + 1×3P32A | 1×SCH + 2×3P16A + 1×5P16A | 1×SCH + 1×3P16A + 1×3P32A | 1×SCH + 2×3P16A + 1×5P16A | 1×SCH + 1×3P16A + 1×3P32A | 1×SCH + 1×3P32A + 1×5P16A |
| SCH: Schuko 2P+G 16A 3P16A: CEE 230 V 2P+G 16A 3P32A: CEE 230 V 2P+G 32A 5P16A: CEE 400 V 3P+N+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20A TL120: Nema 120 V Twist Lock 20A TL240: Nema 240/120 V Twist Lock |                       |                 |                 |                 |                 |                           |                           |                           |                           |                           |                           |

| <b>Motor</b>                                  |                 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                     |                     |                            |                            |
|---|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| Model   |                 | Honda GX270 Benzin | Honda GX270 Benzin | Honda GX390 Benzin | Honda GX390 Benzin | Honda GX630 Benzin | Honda GX630 Benzin | Yanmar L100, diesel | Yanmar L100, diesel | Lombardini 25LD330, diesel | Lombardini 25LD330, diesel |
| Jmenovitá otáčky                              | ot./min         | 3 000              | 3 000              | 3 000              | 3 000              | 3 000              | 3 000              | 3 000               | 3 000               | 3 000                      | 3 000                      |
| Výstupní výkon                                | kWm             | 5,7                | 5,7                | 7,7                | 7,7                | 12                 | 12                 | 6,5                 | 6,5                 | 10                         | 10                         |
| Zdvihový objem                                | cm <sup>3</sup> | 270                | 270                | 389                | 389                | 688                | 688                | 435                 | 435                 | 654                        | 654                        |
| Typ startéru                                  |                 | Elektrický         | Elektrický         | Elektrický         | Elektrický         | Elektrický         | Elektrický         | Elektrický          | Elektrický          | Elektrický                 | Elektrický                 |
| <b>Alternátor</b>                             |                 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                     |                     |                            |                            |
| Výkon   | kVA             | 4,2                | 7                  | 6                  | 7                  | 10                 | 11,5               | 5                   | 6                   | 8                          | 10                         |
| <b>Hladina hluku</b>                          |                 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                     |                     |                            |                            |
| Hladina akustického tlaku (LpA) ve vzdál. 7 m | dB (A)          | 69                 | 69                 | 69                 | 69                 | 68                 | 68                 | 80                  | 80                  | 80                         | 80                         |
| Hladina akustického výkonu (LwA)              | dB (A)          | 97                 | 97                 | 97                 | 97                 | 96                 | 96                 | 105                 | 105                 | 105                        | 105                        |
| <b>Hmotnost a rozměry</b>                     |                 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                     |                     |                            |                            |
| Délka   | mm              | 842                | 842                | 842                | 842                | 960                | 960                | 840                 | 840                 | 960                        | 960                        |
| Šířka   | mm              | 523                | 523                | 523                | 523                | 641                | 641                | 641                 | 641                 | 641                        | 641                        |
| Výška   | mm              | 557                | 557                | 557                | 557                | 667                | 667                | 696                 | 696                 | 667                        | 667                        |
| Hmotnost                                      | kg              | 69                 | 81                 | 89                 | 92                 | 190                | 187                | 115                 | 125                 | 159                        | 162                        |

| CPPG   | CPPG ADVANCED+ BENZIN |                           |                           | CPPG ADVANCED+ DIESEL     |   |                           |   |                           |
|--|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|
|  | CPPG12AS              | CPPG14AS                  | CPPG4AS                   | CPPG6AS                   | CPPG7AS                                       | CPPG9AS                   | CPPG10AS                                      |                           |
| <b>Údaje o generátoru</b>  |                       |                           |                           |                           |   |                           |   |                           |
| Jmenovitý kmitočet   | Hz                    | 50                        | 50                        | 50                        | 50   60                                       | 50                        | 50   60                                       | 50                        |
| Jmenovité napětí   | V                     | 230                       | 400 / 230                 | 230                       | 230   240 / 120                               | 400 / 230                 | 230   240 / 120                               | 400 / 230                 |
| Jmenovitý výstupní výkon   | kVA                   | 10,1                      | 11,9                      | 3,4                       | 4,8   | 5,6                       | 7,6   | 9,1                       |
| Špičkový výstupní výkon  | kVA                   | 11,9                      | 13,9                      | 4,1                       | 5,9   | 6,9                       | 8,8   | 10,6                      |
| Účinnost (cos φ)   |                       | 0,9                       | 0,8                       | 0,9                       | 0,9   | 0,8                       | 0,9   | 0,8                       |
| Objem palivové nádrže  | l                     | 24                        | 24                        | 18                        | 24  | 24                        | 24  | 24                        |
| Provozní autonomie při jmenovitém výkonu   | h                     | 4,4                       | 4,3                       | 14,5                      | 12,4   10                                     | 12,4                      | 8,3   8                                       | 8,3                       |
| Konfigurace zásuvek  |                       | 1×SCH + 1×3P16A + 1×3P32A | 1×SCH + 2×3P16A + 1×5P16A | 1×SCH + 1×3P16A + 1×3P32A | 1×SCH + 1×3P16A + 1×3P32A   2×3P20A + 1×TL240 | 1×SCH + 2×3P16A + 1×5P16A | 1×SCH + 1×3P16A + 1×3P32A   2×3P20A + 1×TL240 | 1×SCH + 2×3P16A + 1×5P16A |
| SCH: Schuko 2P+G 16A 3P16A: CEE 230 V 2P+G 16A 3P32A: CEE 230 V 2P+G 32A 5P16A: CEE 400 V 3P+N+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20A TL120: Nema 120 V Twist Lock 20A TL240: Nema 240/120 V Twist Lock |                       |                           |                           |                           |   |                           |   |                           |

| <b>Motor</b>                                  |                 |                    |                    |                   |                    |                    |                           |                           |
|---|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|
| Model   |                 | Honda GX630 Benzin | Honda GX630 Benzin | Yanmar L70 Diesel | Yanmar L100 Diesel | Yanmar L100 Diesel | Lombardini 25LD330 Diesel | Lombardini 25LD330 Diesel |
| Jmenovitá otáčky                              | ot./min         | 3 000              | 3 000              | 3 000             | 3 000   3 600      | 3 000              | 3 000   3 600             | 3 000                     |
| Výstupní výkon                                | kWm             | 12                 | 12                 | 4,5               | 6,5   7,4          | 6,5                | 10                        | 10                        |
| Zdvihový objem                                | cm <sup>3</sup> | 688                | 688                | 320               | 435                | 435                | 654                       | 654                       |
| Typ startéru                                  |                 | Elektrický         | Elektrický         | Elektrický        | Elektrický         | Elektrický         | Elektrický                | Elektrický                |
| <b>Alternátor</b>                             |                 |                    |                    |                   |                    |                    |                           |                           |
| Výkon   | kVA             | 9,5                | 11,5               | 4,1               | 6   6,5            | 6                  | 8   10                    | 10                        |
| <b>Hladina hluku</b>                          |                 |                    |                    |                   |                    |                    |                           |                           |
| Hladina akustického tlaku (LpA) ve vzdál. 7 m | dB (A)          | 61                 | 61                 | 68                | 65   69            | 65                 | 69   72                   | 69                        |
| Hladina akustického výkonu (LwA)              | dB (A)          | 89                 | 89                 | 96                | 93   97            | 93                 | 97   100                  | 97                        |
| <b>Hmotnost a rozměry</b>                     |                 |                    |                    |                   |                    |                    |                           |                           |
| Délka   | mm              | 990                | 990                | 800               | 990                | 990                | 990                       | 990                       |
| Šířka   | mm              | 602                | 602                | 520               | 602                | 602                | 602                       | 602                       |
| Výška   | mm              | 826                | 826                | 690               | 826                | 826                | 826                       | 826                       |
| Hmotnost                                      | kg              | 190                | 190                | 99                | 188                | 188                | 206                       | 209                       |

\* Není kompatibilní se směrnici 2000/14/ES.

# Portfolio **osvětlovacích stožárů**

Dodáváme osvětlovací stožáry vyhovující libovolným stavenišťům, jakýmkoli podmínkám a hlavně každému rozpočtu. K dispozici je široká škála možností LED osvětlení s různými konstrukcemi kapot a designových prvků. Vzhledem k náročným podmínkám, v nichž budou osvětlovací stožáry pravděpodobně pracovat, se soustředíme na zajištění špičkového výkonu, optimalizaci životnosti a hodnotu při následném prodeji. Zaměřujeme se také na snadné provádění údržby stroje vhodnými servisními díly a vypouštěcími prvky. Všechny modely mají ekologickou konstrukci rámu zamezující úniku provozních kapalin.





## OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR

|                                  |                           | CPLT V15  | CPLT V15 LED | CPLT V15W | CPLT H5  | CPLT H6 LED | CPLB 6 LED |
|----------------------------------|---------------------------|-----------|--------------|-----------|----------|-------------|------------|
| <b>Výkonové údaje</b>            |                           |           |              |           |          |             |            |
| Jmenovitý kmitočet               | Hz                        | 50   60   | 50   60      | 50   60   | 50       | 50          | 50         |
| Jmenovité napětí                 | V AC                      | 230   120 | 230   120    | 230   120 | 230      | 230         | 230        |
| Jmenovitý výkon (PRP)            | kW                        | 5,4   6,8 | 2,5   2,7    | 6   8     | 6        | 2,7         | 2,7        |
| Provozní teplota (min/max)       | °C                        | -25 / 49  | -25 / 50     | -25 / 50  | -25 / 50 | -20 / 40    | -20 / 40   |
| Hladina akustického výkonu (LwA) | dB (A)                    | 92   94   | 86           | 87   89   | 90       | 90          | 88         |
| Hladina akustického tlaku (LpA)  | dB (A) ve vzdálenosti 7 m | 71   73   | 63           | 71   73   | 65       | 65          | 63         |

| <b>Motor</b>                |         |               |               |               |                   |             |             |
|-----------------------------|---------|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------|-------------|
| Model                       |         | Kubota Z482   | Kubota Z482   | Kubota D1105  | Kubota D1105-EBG2 | Hatz 1 B 50 | Hatz 1 B 50 |
| Otáčky                      | ot./min | 3 000   3 600 | 1 500   1 800 | 1 500   1 800 | 1 500             | 1 500       | 1 500       |
| Jmenovitý stálý výkon (PRP) | kW      | 6,9   8,1     | 2,7   3       | 8   9,5       | 7,5               | 3,5         | 3,5         |
| Chladicí médium             |         | Voda          | Voda          | Voda          | Voda              | Vzduch      | Vzduch      |
| Počet válců                 |         | 2             | 2             | 3             | 3                 | 1           | 1           |

| <b>Alternátor</b> |          |                 |                 |              |                     |                 |                 |
|-------------------|----------|-----------------|-----------------|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Model             |          | Sincro EK 2 MCT | Meccalte LT3/75 | CPDP06/AG164 | Meccalte LT3N-160/4 | Linz E1C13S A/4 | Linz E1C13S A/4 |
| Jmenovitý výkon   | kVA      | 6   7,5         | 3,5   4,5       | 6   8        | 8                   | 5,5             | 5,5             |
| Izolace/krytí     | Třída/IP | H/23            | H/21            | H/23         | H/21                | H/21            | H/21            |

| <b>Spotřeba</b>       |   |         |     |     |     |     |     |
|-----------------------|---|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Objem palivové nádrže | l | 105     | 105 | 160 | 110 | 120 | 130 |
| Provozní autonomie    | h | 57   50 | 150 | 90  | 65  | 185 | 200 |

| <b>Výstupní výkon</b> |    |         |   |   |     |     |     |
|-----------------------|----|---------|---|---|-----|-----|-----|
| Pomocný zdroj energie | kW | 1,4   2 | 1 | 2 | 2,3 | 1,2 | 1,2 |

| <b>Světlomety</b> |   |              |       |              |              |       |       |
|-------------------|---|--------------|-------|--------------|--------------|-------|-------|
| Reflektory        |   | Halogenidové | LED   | Halogenidové | Halogenidové | LED   | LED   |
| Výkon ve wattch   | W | 4×1 000      | 4×350 | 4×1 000      | 4×1 000      | 4×350 | 4×350 |

| <b>Stožár</b>            |        |                          |                          |                          |             |             |             |
|--------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Typ                      |        | Manuální svislý, 5 sekcí | Manuální svislý, 5 sekcí | Manuální svislý, 5 sekcí | Hydraulický | Hydraulický | Hydraulický |
| Otáčení                  | stupně | 360                      | 360                      | 360                      | 340         | 340         | 340         |
| Maximální výška          | mm     | 7 500                    | 7 500                    | 7 500                    | 9 000       | 8 000       | 8 000       |
| Maximální rychlost větru | km/h   | 80                       | 80                       | 80                       | 80          | 80          | 80          |

| <b>Plášť a přívěs</b> |  |  |  |  |  |  |   |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| Přívěs                |  | Kompaktní přívěs se 4bodovým vyrovnávacím systémem, kompatibilní se směrnicemi DOT US Ověřte dostupnost jednotek s homologací pro EU |  | Kompaktní přívěs se 4bodovým vyrovnávacím systémem. Ověřte dostupnost jednotek s homologací pro EU | Pevná nebo nastavitelná vlečná oj s homologací pro silniční provoz v EU nebo stavební přívěs |  | - |
| Základní rám          |  | Rám zamezující úniku provozních kapalin  |  |  |  |  |   |
| Plášť                 |  | Nahoru otevíraná dvířka Red Rock   |  |  | Pozinkovaná ocelová kapota a práškové lakování   |  |   |

| <b>Rozměry vč. transportní fixní vlečné oje a hmotnost</b> |    |       |       |       |       |       |       |
|--|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Délka  | mm | 1 670 | 1 670 | 1 800 | 2 700 | 2 300 | 1 160 |
| Šířka  | mm | 1 100 | 1 100 | 1 350 | 1 300 | 1 280 | 1 160 |
| Výška  | mm | 2 500 | 2 500 | 2 970 | 2 310 | 2 485 | 2 500 |
| Hmotnost   | kg | 694   | 702   | 826   | 1 195 | 1 050 | 980   |





## OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR

|  |        | CPLB 2 LED                                   | CPLT P2 LED | CPLT V2 LED / V3 LED |
|--|--------|--|-------------|----------------------|
| <b>Výkonové údaje</b>                                      |        |  |             |                      |
| Jmenovitý kmitočet   | Hz     | 50   | 50          | 50                   |
| Jmenovité napětí   | V AC   | 230  | 230         | 230                  |
| <b>Světlomety</b>  |        |  |             |                      |
| Reflektory   |        | LED  | LED         | LED                  |
| Výkon ve wattch  | W      | 4×160  | 320 W       | 320 W   4×120        |
| <b>Stožár</b>  |        |  |             |                      |
| Typ  |        | Ruční  | Ruční       | Ruční                |
| Otáčení  | stupně | 0  | 0           | 0                    |
| Maximální výška  | mm     | 7 000  | 5 500       | 5 500                |
| Maximální rychlost větru                                   | km/h   | 80   | 50          | 80                   |
| <b>Rozměry vč. transportní fixní vlečné oje a hmotnost</b> |        |  |             |                      |
| Délka  | mm     | 1 200  | 500         | 1 100                |
| Šířka  | mm     | 800  | 500         | 850                  |
| Výška  | mm     | 2 140  | 2 200       | 2 000                |
| Hmotnost   | kg     | 250  | 45          | 110                  |
| <b>Varianty</b>  |        |  |             |                      |
| Standardní zástrčka / zásuvka – varianta 1                 |        | CEE 32 A vstupní zástrčka a výstupní zásuvka | –           | –                    |
| Standardní zástrčka – varianta 2                           |        | Vstupní zástrčka Schuko 16 A                 | –           | –                    |

## Průvodce výběrem osvětlovacího stožáru

|                            | CPLT V15                            | CPLT V15 LED                        | CPLT V15W                           | CPLT H5                            | CPLB 6 LED                          | CPLB 2 LED                                    | CPLT P2 LED                                   | CPLT V2 LED   V3 LED                          |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|
| <b>Spotřeba paliva</b>     | ** 2 l/h                            | *** 0,7 l/h                         | ** 1,7 l/h                          | ** 1,7 l/h                         | *** 0,5 l/h                         | *** 0 l/h                                     | *** 0 l/h                                     | *** 0 l/h                                     |
| <b>Osvětlená oblast</b>    | *** 4 000 m <sup>2</sup>            | *** 5 000 m <sup>2</sup>            | *** 4 000 m <sup>2</sup>            | *** 4 000 m <sup>2</sup>           | *** 5 000 m <sup>2</sup>            | ** 3 000 m <sup>2</sup>                       | ** 2 000 m <sup>2</sup>                       | ** 2 000   3 000 m <sup>2</sup>               |
| <b>Bezpečnostní funkce</b> | ** Manuální svislý stožár           | ** Manuální svislý stožár           | *** Manuální svislý stožár          | *** Hydraulický svislý stožár      | *** Hydraulický svislý stožár       | ** Manuální svislý stožár                     | ** Manuální svislý stožár                     | ** Manuální svislý stožár                     |
| <b>Životnost světel</b>    | ** 6 000 hodin                      | *** 30 000 hodin                    | ** 60 000 hodin                     | ** 6 000 hod.                      | *** 30 000 hodin                    | ** 30 000 hodin                               | ** 30 000 hodin                               | ** 30 000 hodin                               |
| <b>Snadná přeprava</b>     | ** 16 jednotek na nákladním vozidle | ** 16 jednotek na nákladním vozidle | ** 12 jednotek na nákladním vozidle | ** 8 jednotek na nákladním vozidle | ** 22 jednotek na nákladním vozidle | *** 32 jednotek na nákladním vozidle          | *** –   | ** 24 jednotek na nákladním vozidle           |
| <b>Další funkce</b>        | Kapota Red Rock                     | Kapota Red Rock                     | Kapota Red Rock                     | Odolnost                           | Kompaktní půdorys                   | Snadné připojení k libovolnému zdroji energie | Snadné připojení k libovolnému zdroji energie | Snadné připojení k libovolnému zdroji energie |

\*\*\* Skvělá volba \*\* Dobrá volba

# **SNADNÁ ÚDRŽBA. SNADNÝ PŘÍSTUP K VÝMĚNĚ VŠECH DÍLŮ. SERVISNÍ SADY K ZAJIŠTĚNÍ PROVOZUSCHOPNOSTI.**

Máme jeden jednoduchý cíl – zajistit vaši provozuschopnost. Společnost Chicago Pneumatic se soustřeďuje na usnadňování podnikání zákazníků a zkrácení doby údržby: klíčovou roli zde sehrává rychlý přístup k jednotlivým dílům. Naše globální síť má k dispozici veškeré potřebné díly, maziva a příslušenství, abychom vaše zařízení uchovali v dokonalém stavu k plnění potřebných úkolů.





Construction Professional

NEWS



20





## Více než 100 let zkušeností

Chicago Pneumatic je již od roku 1901 synonymem vysoce výkonného nářadí a zařízení určeného pro širokou škálu aplikací. V současné době je Chicago Pneumatic společností s celosvětovým dosahem a místními zákaznickými centry rozestými po celém světě. Nářadí a vzduchové kompresory Chicago Pneumatic jsou přizpůsobeny na míru potřebám průmyslu, údržby vozidel i stavebního segmentu. Každý den vyvíjíme a vyrábíme nové výrobky odpovídající vašim současným i budoucím potřebám.



Více informací vám poskytne partner CP:

Používejte pouze schválené díly. Na poškození či nesprávnou funkci způsobenou použitím neschválených dílů se nevztahuje záruka ani závazky plynoucí z odpovědnosti za výrobek.