

# Kapotáže řady C40

## pro výkonový rozsah MG 220 – 450 kVA



### Základní provedení:

Protihlukové kapotáže řady C40 jsou určeny pro vnitřní i venkovní instalace motorgenerátorů s motory **John Deere, Volvo Penta a Perkins**, ve výkonovém rozsahu **220 – 450 kVA**. Jsou dodávány ve dvou úrovních odhlučnění:

**COVER** – kapotáže bez odhlučnění, určené pro instalace s velice nízkými nároky na útlum (průmyslové zóny).



**SUPER SILENT** – určené pro instalace se zvýšenými nároky na útlum (obchodní, administrativní, zábavní centra, obytné zóny, nemocnice).



### Unikátní řešení:

Variabilní nastavení polohy sacích i výdechových částí kapotáží řady **Silent a Super Silent** umožňují směřování proudění chladicího vzduchu s ohledem na dosažení co nejvyššího útlumu v požadovaném směru. Toto řešení je velice žádané zejména i pro instalace ve strojovnách, kde navíc usnadňuje připojení na vzduchotechnické potrubí pro odvod otepleného vzduchu ze strojovny.



### Bezpečnost:

- řídicí rozvaděč umístěný uvnitř kapotáže viditelný přes okno umístěné v uzamykatelných dveřích kapotáže
- havarijní STOP tlačítko umístěné na vnějším plášti kapotáže
- dveře kapotáže osazeny bezpečnostními zámky
- ventilátory autochladiče a alternátoru dobití plně zakrytované
- plnění palivové nádrže a kontrola startovací baterie jsou přístupné pouze přes uzamykatelné dveře kapotáže
- ekologická jímka

### Přístup pro údržbu:

- přístupové dveře po obou stranách kapotáže
- snadné otevírání dveří kapotáže
- snadný přístup k plnicímu hrdlu chladiče motoru
- vypouštěcí hrdla mazacího oleje a chladicí kapaliny motoru vyvedeny mimo kapotáž

### Manipulace:

- závěsná oka na střeše kapotáže

## Hladina akustického tlaku (dBA):

| Typ<br>MG | COVER |   |      | SILENT |   |     | SUPER SILENT |   |      |
|-----------|-------|---|------|--------|---|-----|--------------|---|------|
|           | 1m    | / | 7m   | 1m     | / | 7m  | 1m           | / | 7m   |
| PJ 220    | 91,9  | / | 85,2 | ---    | / | --- | 80,1         | / | 70,1 |
| PJ 275    | 92,9  | / | 86,2 | ---    | / | --- | 84,7         | / | 74,7 |
| PJ 300    | 93,3  | / | 86,4 | ---    | / | --- | 84,7         | / | 74,7 |
| PP 220    | 91,9  | / | 85,2 | ---    | / | --- | 78,0         | / | 68,0 |
| PP 250    | 92,7  | / | 86,0 | ---    | / | --- | 80,2         | / | 70,2 |
| PP 275    | 92,9  | / | 86,2 | ---    | / | --- | 79,8         | / | 69,8 |
| PP 330    | 93,3  | / | 86,4 | ---    | / | --- | 79,8         | / | 69,8 |
| PP 380    | 93,7  | / | 86,8 | ---    | / | --- | 82,3         | / | 72,3 |
| PP 400    | 93,9  | / | 86,9 | ---    | / | --- | 82,3         | / | 72,3 |
| PP 450    | 93,9  | / | 86,9 | ---    | / | --- | 81,3         | / | 71,3 |
| PV 360    | 93,7  | / | 86,8 | ---    | / | --- | 84,0         | / | 74,0 |
| PV 410    | 93,9  | / | 86,9 | ---    | / | --- | 83,8         | / | 73,8 |
| PV 450    | 93,9  | / | 86,9 | ---    | / | --- | 83,8         | / | 73,8 |

## Rozměry, hmotnosti, objemy palivových nádrží:

| Typ<br>MG | COVER                     | SILENT                  | SUPER SILENT              | Objem paliva<br>(l) |
|-----------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|
|           | (d x š x v / hmotnost*)   | (d x š x v / hmotnost*) | (d x š x v / hmotnost*)   |                     |
| PJ 220    | 3020 x 1320 x 2550 / 2500 | --- x --- x --- / ---   | 4065 x 1320 x 2550 / 3265 | 270                 |
| PJ 275    | 3020 x 1320 x 2550 / 2620 | --- x --- x --- / ---   | 4065 x 1320 x 2550 / 3385 | 270                 |
| PJ 300    | 3020 x 1320 x 2550 / 2742 | --- x --- x --- / ---   | 4065 x 1320 x 2550 / 3500 | 270                 |
| PP 220    | 2970 x 1320 x 2550 / 2863 | --- x --- x --- / ---   | 4080 x 1320 x 2550 / 3205 | 270                 |
| PP 250    | 2970 x 1320 x 2550 / 2800 | --- x --- x --- / ---   | 4080 x 1320 x 2550 / 3150 | 270                 |
| PP 275    | 2970 x 1320 x 2550 / 2863 | --- x --- x --- / ---   | 4065 x 1320 x 2550 / 3205 | 270                 |
| PP 330    | 3270 x 1320 x 2595 / 4157 | --- x --- x --- / ---   | 4065 x 1320 x 2595 / 4600 | 590                 |
| PP 380    | 3270 x 1320 x 2595 / 4247 | --- x --- x --- / ---   | 4065 x 1320 x 2595 / 4700 | 590                 |
| PP 400    | 3270 x 1320 x 2595 / 4247 | --- x --- x --- / ---   | 4065 x 1320 x 2595 / 4700 | 590                 |
| PP 450    | 3270 x 1320 x 2595 / 4700 | --- x --- x --- / ---   | 4065 x 1320 x 2595 / 4900 | 590                 |
| PV 360    | 2970 x 1320 x 2595 / 3830 | --- x --- x --- / ---   | 4070 x 1320 x 2595 / 4100 | 430                 |