

## Světelná věž Hydro Power Box Hybrid

Světelná věž Hydro Power Box Hybrid je hybridní variantou typu Hydro Power Box. Díky důkladnému zabezpečení je ideální na osvětlování živých akcí, jako jsou koncerty či sportovní zápasy a to i když je obklopena diváky.

### Sada akumulátorů

Hydro Power Box Hybrid může být zásluhou **sady akumulátorů** až 8 hodin v nepřetržitém provozu bez hluku, emisí oxidu uhličitého a spotřeby paliva. Speciální suché akumulátory lze dobít za méně než 5 hodin a mají stoprocentně zaručených 4000 cyklů úplného vybití a nabití. Lze je dobít buď z externího zdroje energie nebo z vestavěného záložního generátoru.

### Záložní generátor

Když Hydro Power Box Hybrid využije veškerou energii uloženou v akumulátoru, automaticky se spustí **záložní generátor** poháněný vznětovým motorem, který poskytne energii potřebnou k napájení světlometů a zároveň dobije akumulátory. Po úplném nabití akumulátoru se generátor automaticky vypne.

### LED světlomety Generac®

Vysoce účinné **LED světlomety** 4x 150 W navržené přímo společností Generac® Mobile.

### Nízká hlučnost i emise oxidu uhličitého

Při napájení z akumulátorů je věž Hydro Power Box Hybrid **naprosto tichá a neprodukuje žádný oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)**. Je tak ideálním řešením na místa, kde jsou požadavky na nízkou hlučnost nebo emise CO<sub>2</sub>.

### Nejdelší doba provozu!

Díky hybridnímu pohonu a LED světlometům může tento typ bez doplňování paliva být v provozu **více než 580 hodin**.

### Skvělá přístupnost

Věž Hydro Power Box Hybrid má dvoje velká dvířka, která usnadňují přístup k ovládání a místům údržby. Světlomety lze snadno nastavit pomocí žebříku, který je součástí stroje.



Skutečné provedení se může od obrázku lišit

| Hydro Power Box Hybrid                    | Technické parametry      |
|---|--------------------------|
| Minimální rozměry (D×Š×V)                 | 1150 × 1150 × 2500 mm    |
| Maximální rozměry (D×Š×V)                 | 1150 × 1150 × 8400 mm    |
| Suchá hmotnost                            | 1194 kg                  |
| Systém vysouvání                          | Hydraulický              |
| Otáčení stožáru                           | 340°                     |
| Max. výkon světlometů                     | 4 × 150 W                |
| Druh světlometů                           | LED                      |
| Max. světelný tok                         | 76500 lm                 |
| Max. osvětlená plocha                     | 2500 m <sup>2</sup>      |
| Motor                                     | Yanmar L70N              |
| Systém chlazení                           | Vzduchem                 |
| Počet válců                               | 1                        |
| Otáčky motoru (50/60 Hz)                  | 3000 / 3600 1/min.       |
| Vana na zachycení provozních kap. (110 %) | Ano                      |
| Alternátor (kVA/V/Hz)                     | 5/220/50 – 5/240/60      |
| Doba dobití akumulátoru                   | 6,25 h                   |
| Provozní výdrž na akumulátory (h)         | 8 h                      |
| Vstupní zástrčka (A/V/Hz)                 | 16/220/50 – 16/240/60    |
| Průměrná hladina hluchosti                | 0–66 dB(A) ve vzdál. 7 m |
| Odolnost proti větru                      | 80 km/h                  |
| Objem palivové nádrže                     | 247 l                    |
| Celková provozní výdrž                    | 498 h                    |



Skutečné provedení se může od obrázku lišit