

Hydro Power Box Hybrid Lichtmast

Die Hydro Power Box ist jetzt in der innovativen Hybrid-Auslegung erhältlich! Dank der ausgezeichneten Sicherheitseigenschaften ist der Hydro Power Box Hybrid ein idealer Lichtmast für die Beleuchtung von Live-Veranstaltungen wie Konzerten und Sportwettkämpfen, wobei er auch ganz in der Nähe des Publikums aufgestellt werden kann.

Batterie-Pack

Mit dem HPB Hybrid sind dank des Batterie-Packs über 8 Stunden geräuschlosen Dauerbetriebs ohne Kohlenstoffdioxidausstoß und ohne Kraftstoffverbrauch sichergestellt. Die Spezial-Trockenbatterien können in wenigen Stunden entweder von einer externen Stromquelle oder vom eingebauten Notstromaggregat aufgeladen werden.

Reserve-Generator

Wenn der Hydro Power Box Hybrid alle im Batterie-Pack gespeicherte Energie verbraucht hat, setzt sich der Reserve-Dieselgenerator automatisch in Betrieb und liefert alle erforderliche Energie für die Lampen, wobei er gleichzeitig auch das Batterie-Pack auflädt. Wenn das Batterie-Pack voll aufgeladen ist, schaltet sich der Generator automatisch aus.



Picture shown may not reflect actual configuration.

Generac LED-Lampen

4x120W W LED-Hochleistungsflutlichter entwickelt von Generac Mobile.

Geräuscharm und geringer Kohlenstoffdioxid-Ausstoß

Wenn der Hydro Power Box Hybrid über das Batterie-Pack gespeist wird, ist er vollkommen geräuschlos und gibt kein Kohlenstoffdioxid (CO₂) ab. Eine ideale Lösung für Veranstaltungen und Arbeitsbereiche, wo geringer Lärm bzw. geringe CO₂ Emissionen gefordert werden.

Unendlich lange Betriebszeiten!

Dank der Hybrid-Auslegung und den LED-Lampen kann der Hydro Power Box Hybrid über **490 Stunden** ohne Kraftstoff nachfüllen zu müssen, betrieben werden.

Ausgezeichnete Zugänglichkeit

Der Hydro Power Box Hybrid hat zwei große Türen, so dass der technische Bereich gut zugänglich ist. Das Einstellen der Lampen ist problemlos. Dazu ist die zum Lichtmast gehörige Leiter zu verwenden.

Option: HYPER LED-Lampen

HPB Hybrid kann mit optionalen Hyper-LED-Lampen ausgestattet werden, die an speziellen Halterungen angebracht sind, um sie in alle Richtungen zu richten.



Hydro Power Box Hybrid	Technical Data
Abmessungen min. (L x B x H)	1150 x 1150 x 2534 mm
Abmessungen max. (L x B x H)	1150 x 1150 x 8300 mm
Trockengewicht	1225 kg
Mast System	Hydraulisch
Mast Drehung	340°
Leuchtkraft	4 x 120 W
Leuchtenart	LED
Total Lumen	69600 lm
Ausleuchtung	2500 m ²
Motor	Yanmar L70N
Motor Kühlung	Luft
Zylinderzahl	1
Motordrehzahl (50/60 Hz)	3000 / 3600 rpm
Flüssigkeitswanne (110%)	V
Generator (kVA/V/Hz)	5/220/50 - 5/240/60
Wiederaufladezeit der Batterie	6h 15'
Betriebslaufzeit der Batterie	8 h
Eingangs Steckdose (A/V/Hz)	16/220/50 — 16/240/60
Schalldruck	0 – 66 dB(A) @ 7m
Windstabilität	80 km/h
Tankinhalt	265
Gesamtbetriebslaufzeit	541 h



Picture shown may not reflect actual configuration.