

HYDRO POWER BOX HYBRID

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.



MP-NANO DIGITALREGLER

Digitaler Controller um alle Funktionen des Hybridsystems zu überwachen.



HPB Hybrid

| TECHNISCHE DATEN | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Mindestmaße (mm) | Länge x Breite x Höhe | 1200 x 1200 x 2646 |
| Maximale Abmessungen (mm) | Länge x Breite x Höhe | 1200 x 1200 x 8300 |
| Trockengewicht (kg) | | 1194 |
| Hubsystem | M: Manuell / H: Hydraulisch | H |
| Mastdrehung (°) | | 340 |
| Lampenleistung (W) | | 4 x 150 |
| Lampen Typ | MH: MetalHalide / LD: LED | LD |
| Gesamtlumen (Lm) | | 76500 |
| Beleuchtete Fläche (m²) | | 2500 |
| Motor | | Yanmar L70N |
| Motorkühlung | W: Wasser / A: Luft | A |
| Zylinder (q.ty) | | 1 |
| Motordrehzahl (RPM) | 50 / 60 Hz | 3000 / 3600 |
| Auffangwanne (110%) | √: Ja / ●: Nein | √ |
| Generator | kVA/V/Hz | 5/220/50 - 5/240/60 |
| Akku-Ladezeit (h) | | 5 |
| Akkulaufzeit (h) | | 8 |
| Steckdose | A/V/Hz | 16/220/50 - 16/240/60 |
| Durchschn. Schalldruck | dB(A)@7mt | 0 - 66 |
| Zertifizierte Windstabilität (km/h) | | 80 |
| Tankinhalt (Liter) | | 300 |
| Gesamtlaufzeit (h) | | 1248 |

BATTERIEPACK

Der HPB Hybrid bietet dank des Batteriesatzes bis zu 8 Stunden Dauerbetrieb ohne Kohlendioxid emissionen, Kraftstoffverbrauch und Lärm. Die speziellen Trockenbatterien können in weniger als 5 Stunden aufgeladen werden und haben einen garantierten Lade-/Entladezyklus von mehr als 4000 Stunden. Die Batterien können entweder über eine externe Stromquelle oder über den integrierten Backup-Generator aufgeladen werden.

BACKUP GENERATOR

Wenn der VT-Hybrid die gesamte gespeicherte Energie aus dem Batteriesatz verbraucht hat, startet der Dieselgenerator automatisch und liefert die gesamte Energie, die zum Betrieb der Lampen und zum gleichzeitigen Aufladen des Batteriesatzes benötigt wird. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, schaltet sich der Generator automatisch aus.



GENERAC® LED-LAMPEN

4x150W Hochleistungs-LED-Fluter von Generac Tower Light®

GERINGE GERÄUSCH-UND KOHLENDIOXIDEMISSION

Wenn der HPB Hybrid durch den Akku betrieben wird, ist er völlig geräuschlos und emittiert kein Abgas. Eine ideale Lösung für Veranstaltungen und Arbeitsbereiche mit hohen Anforderungen an geringe Lärm-oder Agasemissionen.

LANGE LAUFZEIT!

Dank der Hybrid-Features und der LED-Lampen kann dieses Modell mehr als 1200 Stunden ohne Nachtanken betrieben werden.

TOP-ZUGÄNGLICHKEIT

Der HPB hat zwei große Türen, um den technischen Bereich zu erreichen. Die Lampen können einfach über die in der Maschine enthaltene Leiter eingestellt werden.

VERFÜGBARE OPTIONEN

- Dämmerungssensor
- 110 Volt Steckdose
- Erdspeiß mit 5m Kabel
- Vorheizsystem
- Chalwyn-Ventil
- Zertifizierter Funkenfänger
- Dokumentenbehälter
- Timerfunktion
- Wunschfarbe
- Isolationsüberwachungseinrichtung
- Fernbedienung (Telemetrisch)
- Ferngesteuerte Not-Aus-Steuerung
- Feuerverzinkung Flutlichtmast