

CUBE Hybrid Lichtmast

Äußerst kompakt und robust ist der **CUBE** auch in einer **Hybrid**-Auslegung verfügbar. Dank seiner geringen Abmessungen, des begrenzten Kraftstoffverbrauchs und Kohlenstoff-Nullausstoß ist er ideal für die Beleuchtung auf Großveranstaltungen.

Batterie-Pack

Mit dem CUBE Hybrid sind dank des Batterie-Packs über 8 Stunden geräuschlosen Dauerbetriebs ohne Kohlenstoffdioxidausstoß und ohne Kraftstoffverbrauch sichergestellt. Die Batterien können entweder über eine externe Stromquelle oder über den eingebauten Reserve-Generator aufgeladen werden.

Reserve-Generator

Wenn der CUBE Hybrid alle im Batterie-Pack gespeicherte Energie verbraucht hat, setzt sich der Reserve-Dieselmotor 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.

MPnano Digitalregler

Der CUBE Hybrid ist mit einem MPnano Digitalregler ausgerüstet, der in der Lage ist, alle Funktionen des Hybrid-Systems zu steuern.

Verschraubter Rahmen mit ausgezeichneter Zugänglichkeit

Der CUBE Hybrid hat einen neuen verschraubten Rahmen, so dass er gegenüber Erschütterungen, Verschleiß und Rost wesentlich widerstandsfähiger geworden ist. Höchste Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer im industriellen Einsatz.

5 Türen für einen großzügigen Zugang. Dank der 4 großen Türen ist der technische Bereich gut zugänglich. Über die Klappe oben erfolgt die sichere, praktische Wartung des Geräts.

Das neue, verstellbare Verriegelungssystem ist in den Rahmen eingelassen. Ein Fortschritt gegenüber den Standard-Verriegelungssystemen. Außen keine Schlösser mehr, die entfernt werden können. Wenn die Türen von CUBE⁺ Hybrid geschlossen sind, ist es unmöglich, seine Position zu verändern; es können noch nicht einmal die Stabilisatoren entfernt werden.

Generac LED-Lampen

4x120 W LED-Hochleistungsflutlichter entwickelt von Generac Mobile®.

Geräuscharm und geringer Kohlenstoffdioxid-Ausstoß

Wenn der CUBE 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 dieses Modell **über 340 Stunden** ohne Kraftstoff nachfüllen zu müssen, betrieben werden.

Ausgezeichnete Zugänglichkeit

5 Türen für einen großzügigen Zugang. Dank der 4 großen Türen ist der technische Bereich gut zugänglich. Über die Klappe oben erfolgt die sichere, praktische Wartung des Geräts.

Option: HYPER LED-Lampen

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



Picture shown may not reflect actual configuration.

CUBE Hybrid	Technical Data
Abmessungen min. (L x B x H)	1230 x 1160 x 2405 mm
Abmessungen max. (L x B x H)	1790 x 1735 x 8400 mm
Trockengewicht	1100 kg
Mast System	Hydraulisch
Mast Drehung	340°
Leuchtkraft	4 x 120 W
Leuchtenart	LED
Total Lumen	69600 lm
Ausleuchtung (180°/360°)	2500 m ²
Motor	Yanmar L70N
Motor Kühlung	Air
Zylinderzahl	1
Motordrehzahl (50/60 Hz)	3000 / 3600 rpm
Flüssigkeitswanne (110%)	√
Generator (kVA/V/Hz)	5/220/50 – 5/240/60
Wiederaufladezeit der Batterie	6 h 15'
Betriebslaufzeit der Batterie	8 h
Eingangs Steckdose (A/V/Hz)	16/220/50 – 16/240/60
Schalldruck	0 – 66 dB(A) @ 7m
Windstabilität	110 km/h
Tankinhalt	170 l
Gesamtbetriebslaufzeit	342 h



Picture shown may not reflect actual configuration.