

CUBE⁺ HYBRID

Der neue CUBE⁺ Hybrid ist mit einem Hybridantriebssystem ausgestattet. Die extreme Kompaktheit und die neuen besonderen Merkmale machen dieses Modell ideal für den Einsatz bei Veranstaltungen oder in Gebieten mit geringen Lärm- oder Emissionsgrenzwerten.



MP-NANO DIGITALREGLER

Digitaler Controller um alle Funktionen des Hybridsystems zu überwachen.



CUBE⁺ Hybrid

TECHNISCHE DATEN		
Mindestmaße (mm)	Länge x Breite x Höhe	1220 x 1150 x 2420
Maximale Abmessungen (mm)	Länge x Breite x Höhe	1790 x 1740 x 8400
Trockengewicht (kg)		1180
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 - 65
Zertifizierte Windstabilität (km/h)		80
Tankinhalt (Liter)		170
Gesamtlaufzeit (h)		707

BATTERIEPACK

Der CUBE⁺ 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 CUBE⁺ 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 CUBE⁺ Hybrid durch den Akku betrieben wird, ist er völlig geräuschlos und emittiert keine Abgase. Eine ideale Lösung für Veranstaltungen und Arbeitsbereiche mit hohen Lärm- oder Emissionsanforderungen

DIE LANGE LAUFZEIT!

Dank der Hybrid-Features und der LED-Lampen kann dieses Modell mehr als 700 Stunden ohne Nachtanken betrieben werden.

TOP-ZUGÄNGLICHKEIT

Insgesamt 5 Türen für einen komfortablen Zugang.
4 breite Türen an den Längsseiten sorgen für einen vollständigen Zugang zum technischen Bereich
1 Klappe oben für die sichere und bequeme Wartung des Motors.

**VERFÜGBARE OPTIONEN**

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