

## VT-Hybrid Lichtmast

Der VT-Hybrid ist der erste Hybrid-Lichtmast weltweit. Er ist mit 4x120W LED Hochleistungsflutlichter ausgestattet und wird über ein aufladbares Batterie-Pack mit Strom versorgt. Dieser Lichtmast gewährleistet ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit. Mobile Ausführung mit Straßen- oder Geländeanhänger.

### Batterie-Pack

Mit dem VT-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 VT-Hybrid alle im Batterie-Pack gespeicherte Energie verbraucht hat, setzt sich der Reserve-Dieselegenerator 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 VT-Hybrid ist mit einem MPnano Digitalregler ausgerüstet, der in der Lage ist, alle Funktionen des Hybrid-Systems zu steuern.

### Generac LED-Lampen

4x120W W LED-Hochleistungsflutlichter entwickelt von Generac Mobile®.

### Geräuscharm und geringer Kohlenstoffdioxid-Ausstoß

Wenn der VT-Hybrid über das Batterie-Pack gespeist wird, ist er vollkommen geräuschlos und gibt kein Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>) ab. Eine ideale Lösung für Veranstaltungen und Arbeitsbereiche, wo geringer Lärm bzw. geringe CO<sub>2</sub> Emissionen gefordert werden.

### Unendlich lange Betriebszeiten!

Dank der Hybrid-Auslegung und den LED-Lampen kann der VT-Hybrid 665 Stunden ohne Kraftstoff nachfüllen zu müssen, betrieben werden.

### Verschiedene Anhängerarten

Standardmäßig ist der VT-Hybrid mit einem Geländeanhänger ausgerüstet, aber optional sind auch verschiedene Straßenanhänger mit Beleuchtung, Bremsen und den erforderlichen Unterlagen für die EU-Zulassung für den Verkehr verfügbar.

### Option: HYPER LED-Lampen

VT-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.*

VT-Hybrid	Technical Data
Abmessungen min. (L x B x H)	3040 x 1400 x 2500 mm
Abmessungen max. (L x B x H)	3040 x 2100 x 8500 mm
Trockengewicht	1130 kg
Mast System	Hydraulisch
Mast Drehung	340°
Leuchtkraft	4 x 120 W
Leuchtenart	LED
Total Lumen	69600 lm
Ausleuchtung	2500 m <sup>2</sup>
Motor	Yanmar L70N
Motor Kühlung	Luft
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	160 l
Gesamtbetriebslaufzeit	665 h



Picture shown may not reflect actual configuration.