

V20 PRO Lichtmast

V20 PRO ist nicht nur ein neuer Lichtmast, sondern das echte und einzige „ALL IN ONE“ Produkt! Er verkörpert alle Innovationen und neuen Technologien, die Generac Mobile® in über 20 Jahren an der Spitze der Branche als Hersteller entwickelt hat. Wir haben alles, was der Verleih braucht, in einem einzigen Produkt vereint. V20 PRO wurde nach den neuesten Standards der Nachhaltigkeitsforschung entwickelt und bietet eine weltweite Fernsteuerbarkeit.

ALL IN ONE

V20 PRO ist die Komplettlösung, die einzige, die alles vereint: die **Zukunft** mit 100 % batteriebetriebener Stromversorgung; die **Gegenwart** mit der neuesten Generation der Generac Mobile®-Hybridstromversorgung; die **Tradition** mit Dieselmotoren mit geringem Verbrauch. Alles in einem einzigartigen Modell.

Generac LED-Scheinwerfer mit einstellbarer Lichtleistung

4 x 240W unsere neuen, hocheffiziente LED-Strahler G4, entwickelt von Generac Mobile®. Spezielle Version mit einstellbarer Lichtleistung von 25% bis 100%.

Blendfreie LED-Scheinwerfer

Die Flutlichtstrahler können mit optionalen Blendschutzvorrichtungen versehen werden, um ein weiches Umgebungslicht zu erzeugen, das bei speziellen Anwendungen wie Straßenarbeiten, Flughäfen und dort, wo ein blendfreies Licht von unsausweichlich ist.

Bedienfeld

Bedienfeld mit digitaler Steuerung und einfachem Funktionswähler:

- Aus
- Manueller Modus
- Dunkelheitssensor-Modus
- Timer-Modus

Plug-in-System

Generac Mobile® kann Kunden zwei externe Stromquellen zur Verfügung stellen:

- **I-Extender** – Ein eigenständiges, stapelbares Akkupack mit einer Kapazität von 25 kWh, mit dem das V20 PRO bis zu 40 Stunden im Akkubetrieb laufen kann. Standard: CEE 16A Steckdose.
- **Solarmodul-Kit** – Ein stapelbares Solarmodul-Kit mit 3×300 Wp verstellbaren Solarmodulen, die den Akku des V20 PRO aufladen können, wodurch der Einsatz des Generators oder anderer Stromquellen reduziert wird. Mehrpolige Steckdose.

Der Bediener kann diese Geräte einfach an die standardmäßig an der Maschine installierten Steckdosen des V20 PRO anschließen.

Es ist auch möglich, das Gerät über die Eingangssteckdose (Standard CEE 16A) an das Stromnetz anzuschließen.



Picture shown may not reflect actual configuration.

V20 PRO K2	Technical Data			
Min. Abmessungen*	2245 x 1431 x 2424 mm			
Max. Abmessungen*	3390 x 1714 x 8200 mm			
Trockengewicht*	1146 kg			
Motormodell	Kubota Z482			
Zylinder (Mg)	2			
Motorkühlung	Flüssiggekühlt			
Motordrehzahl (50/60hz)	1500 / 1800 RPM			
Schalldruckpegel	0 – 58 dB(A) @ 7 m			
Dimmerschalter	25%	50%	75%	100%
Max. Lampenleistung	4x60W	4x120W	4x180W	4x240W
Lampen-Typ	G4 LED	G4 LED	G4 LED	G4 LED
Max. Gesamtlumen	41040 Lm	76184 Lm	107668 Lm	139200 Lm
Max. beleuchtete Fläche	1500 m ²	2200 m ²	2700 m ²	3100 m ²
Akku-Ladezeit	6h 11'	5h 18'	5h 09'	4h 29'
Laufzeit – Batteriebetrieb	19h 46'	10h 07'	5h 11'	3h 45'
Laufzeit – Generatorbetrieb	165 h	151 h	134 h	125 h
Laufzeit – Hybridbetrieb	471 h	303 h	202 h	180 h
Masthubsystem	Hydraulik			
Mastdrehung	340°			
Windstabilität	110 km/h			
Generator (kVA/V/Hz)	5/220/50 – 5/240/60			
CEE 16A Eingangsstecker	√			
Mehrpoliger Eingangsstecker	√			
Tankinhalt (gross)	100 Liter			
Flüssigkeitsauffangbehälter (110%)	√			

* Werte beziehen sich auf Version mit verstellbarem Straßenanhänger



Picture shown may not reflect actual configuration.