

### iQ20 Lichtmast

Der **iQ20 Lichtmast** ist mit einem verbrauchsarmen Dieselmotor, **4x240W LED-Scheinwerfer** und einer digitalen Steuerung, die von Generac Mobile® speziell für unsere Lichtmasten entwickelt wurde ausgestattet. Dank des optionalen **Telemetrie Systems** ist der iQ20 eine perfekte Lösung für Vermieter, die eine einfache Fernverwaltung ihrer Mietflotte suchen.

### Telemetrischen System

Das Modell iQ20 ist mit einem **telemetrischen System** ausgestattet, das eine ständige Fernüberwachung der Maschinenparameter ermöglicht:

- GPS-Position
- Maschinenstatus
- Kraftstoff- und Ölpegel
- Alternator Maßnahmen
- Lampen und Batteriestatus.

### Digitalregler

iQ20 ist mit einem Digitalregler ausgestattet, der speziell zur Steuerung aller Funktionen des Lichtmasts entwickelt wurde.

### Kleinspannung LED

Die Scheinwerfer werden mit 48 Volt DC betrieben. Keine hohen Spannungen mehr an externen Kabeln. Sicherheit an Erster Stelle!

### AMOSS KIT – Sicher und schlau!

Dank des **AMOSS Kits** können Sie den Mast nicht anheben, ohne die Handbremse zu ziehen, und der Mast senkt sich automatisch ab, wenn die Handbremse entriegelt ist.



*Picture shown may not reflect actual configuration.*

iQ20	Technical Data
Abmessungen min. (L x B x H)	2250 x 1400 x 2436 mm
Abmessungen max. (L x B x H)	2640 x 1850 x 8500 mm
Trockengewicht	880 kg
Mast System	Hydraulisch
Mast Drehung	340°
Leuchtkraft	4 x 240 W
Leuchtenart	LED
Total Lumen	139200 Lm
Ausleuchtung	3200 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)	5/230/50 – 6/240/60
Schalldruck	68 dB(A) @ 7m
Windstabilität	110 km/h
Tankinhalt	100 l
Betriebslaufzeit	91 h



Picture shown may not reflect actual configuration.