

Světelná věž iQ20

Mobilní světelná věž **iQ20** osazená úsporným vznětovým motorem, čtyřmi velmi účinnými LED světly o výkonu 320 W a **digitální řídicí jednotkou** navrženou společností Generac Mobile[®] přímo k tomuto účelu. Díky k telemetrickému systému je **iQ20** perfektním řešením pro půjčovny hledající jednoduchý systém dálkového dohledu nad zapůjčenými stroji.

Telemetrický systém

Světelná věž může být volitelně vybavena telemetrickým systémem umožňujícím trvalé dálkové sledování parametrů stroje:

- poloha podle GPS
- stav stroje
- hladina paliva a oleje
- parametry alternátoru
- stav světlometů a akumulátoru

Digitální řídicí jednotka GTL01

Věž iQ20 je osazena **digitální řídicí jednotkou GTL01** vyvinutou speciálně pro co nejjednodušší ovládání všech funkcí světelných věží.

Nízkonapěťové LED světly

Napájecí napětí velmi účinných LED světlometů výkonu 4x 320 W je pouze 48 V, takže v kabelech vedených vnějškem není vysoké napětí. Bezpečnost, jak má být!

Provozní doba a osvětlení!

U LED světlometů je možné nastavením snížit jas na minimální hodnotu, pak je doba provozu do dalšího nabíjení akumulátorů **až 200 hodin**. Pokud je naopak požadavkem co největší osvětlená plocha, po nastavení stmívače na 100 % může CUBE⁺ Next osvětlit až 2500 m² (u verze 4x 150 W) nebo 4200 m² (u verze 4x 300 W).

Systém AMOSS

A ještě jeden bezpečnostní prvek věže iQ20! Volitelný systém AMOSS neumožní vysunout stožár bez zajištěné ruční brzdy. Při odbrzdění se stožár automaticky zasune.



Skutečné provedení se může od obrázku lišit

iQ20	Technické parametry
Minimální rozměry (D×Š×V)	2200 × 1400 × 2440 mm
Maximální rozměry (D×Š×V)	2200 × 1850 × 8500 mm
Suchá hmotnost	980 kg
Systém vysouvání	Hydraulický
Otáčení stožáru	340°
Max. výkon světlometů	4× 320 W
Druh světlometů	LED
Max. světelný tok	184000 lm
Max. osvětlená plocha	4500 m ²
Motor	Yanmar L70N
Systém chlazení	Vzduchem
Počet válců	1
Otáčky motoru (50/60 Hz)	3000 / 3600 1/min.
Vana na zachycení provozních kap. (110 %)	Ano
Alternátor (kVA/V/Hz)	5/220/50 – 5/240/60
Průměrná hladina hlučnosti	68 dB(A) ve vzdál. 7 m
Odolnost proti větru	110 km/h
Objem palivové nádrže	100 l
Celková provozní výdrž	91 h



Skutečné provedení se může od obrázku lišit