

// ENGINE POWERED LIGHTING TOWERS



**POWER
CONNECTION
NORDIC**

compact



Mantis

4x320W LED 48V

4x240W LED 48V

MANTIS er den mest kompakte og letteste lysmasten godkjent for veitransport i denne serien.

Kompakt lysmast med lave utslipp.

Stage V motoren reduserer forbruk med 70%. Samtidig reduseres co2-utslippene med 800kg pr mnd. Sammenlignet med tradisjonelle motorer.

4x320W LED 48V

PCN Varenr: 29056

4x320W LED 48V

PCN Varenr: 29057

Spenning 230V	Lumen lm	Opplyst område m ²
4x320W MultiLED	166 200	5000
4x240W MultiLED	160 000	4300

POWER CONNECTION NORDIC AS – ORG.NR. 931 074 385 – POST@PCNORDIC.NO

ADRESSE : LEINSKOGEN 4, 2360 RUDSHØGDA
ÅPNINGSTID: 0700 - 1600 - TELEFON 414 50 414



Mantis

Teknisk informasjon

Frekvens	50 Hz
Spenning	230V
Effekt	1280W - 960W
Driftstemperatur	- 30/ +50
Lydnivå	65dB @7m
Kontrollpanel	DeepSea 3110
Tilgjengelig effekt	1kVA
Lyssensor	Fotocelle
Betjening	Av/på - Automatikk

Strøm/ aggregat

Model	Kohler KDW 702 - Yanmar 2TNV70
Motor hastighet	1500 rpm
Kjølemiddel	Væske
Sylindre	2
Utslippsnivå	Stage V

Generator

Generator	Linz Alumen
Tilgjengelig uttak	3,5kVA

Batteripakke

Type	
Batteri antall	
Batteri	
Forventet batteri oppladninger	
Forventet levetid på batteri	

Energi forbruk

Drivstofforbruk	0,55 l/t
Tank	120 l
Drivstoff	Diesel
Driftstid	218 t

Galvanisert mast

Høyde	7m
Løftesystem	Manuell
Rotasjon	350°
Vindhastighet	110 km/t

Henger/ tralle

Henger/ tralle	Drag for hengerfeste
Dekk	185/70R13
Støtte stag	3
Lakk	Pulverlakk

Standard

Dette er standard	Fotocelle Batteri isolator
-------------------	-------------------------------

Mål og vekt

Dimensjon	160x140x235cm
Vekt	540 kg