



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

LTV4L Light Tower

5100054283

[Accueil](#) >> [Catalogue](#) >> [Produits](#) >> [Éclairage](#) >> [Tours d'éclairage](#) >> [LTV4L Light Tower](#)

LTV4L Light Tower

Référence du matériel 5100054283

4 kW compact light tower with vertical mast, Kohler engine and 4 x 300W LED lighting



Détails produit

- Adjustable vertical mast extends 23ft (7m) and 360 degree rotation for lighting flexibility
- Compact design and foldable tongue allow transportation of up to 18 units on a 48ft flatbed truck
- Industry leading 1,000 hour service interval and 50,000 hour life expectancy, lower the total cost of ownership
- Efficient Kohler KDW702 diesel engine and 45-gallon fuel tank extend lighting time to over 187 hours (LEDs only)
- Diffuser option can be added without any additional modifications to the tower body or LED light fixtures

Détails de la livraison

- Operator's Manual

Spécifications techniques

LTV4L Light Tower

CARBURANT	Metric
Capacité du réservoir	null, 173,30 l
Temps d'exéc.(Seules lumières)	198,0 std
Consom. carb.(Seules lumières)	0,8 L/Std

LIGHTING - OUTPUT DETAILS	Metric
NEMA Faisceau	Type 4
Recouvrement	518 m2, 403 m2
Éclairément	54 Lux

PUISSANCE ÉLECTRIQUE	Metric
Courant nominal	34,20 A
Phases	1 ~
Facteur de puissance (cos #)	1,00 cos
Tension nominale	120 V
Fréquence nominale	60 Hz

SHIPPING AND STORAGE	Metric
Longueur pour transport	1.700 mm
Largeur pour transport	1.470 mm
Hauteur pour transport	2.510 mm
Poids de transport	594,00 kg

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES	Metric
Niveau de pression acoust.LpA	68,8 dB(A)

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Metric

Poid de fonctionnement	748,0 kg
Hauteur du mât max.	7,0 m
Hauteur	2.510 mm
Longueur	2.560 mm
Largeur	1.470 mm

MOTEUR À COMBUSTION

Metric

Durée de fonctionnement à 100%	92,0 std
Refroidissement	Refroidissement liquide, Refroidissement liquide
Type de démarreur	démarreur électrique, démarreur électrique
Fabricant du moteur	Kohler, Kohler
Cylindrée	686 cm3, 686 cm3
Régime nominal	1.800 1/min, 1.800 1/min
Type de moteur	Moteur diesel, Moteur diesel
Type de carburant	Diesel d'hiver, Diesel d'hiver
Norme (puissance de fonct.)	null, null
Taille de batterie de démarr.	GRP 31
Performance max.	6,0 kW, 81,0 kW
Remplissage d'huile max.	15,00 l, 5,20 l
Puissance nominale	77,5 kW
Norme (puissance max.)	SAE J1995, ISO 3046 IFN
Conso.carb.à puissance max.	1,8 L/Std
Régime (performance max.)	1.800 1/min, 2.200 1/min
Vitesse de régime	null, null
Cylindre	2, 2
Tension de la batterie	12 V, 12 V
Consommation de carburant	null, 0,83 L/Std

GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE

Metric

Exactitude de tension	10,0 %
Exactitude [U] - rég. défini.	6,0 %

Catégorie d'isolation	H
Puissance nominale 1~ [kW]	4,5 kW
Fabricant du générateur	Mecc Alte
Fréquence initiale	60 Hz

SYSTÈME ÉLECTRIQUE	Metric
Agent lumineux	300W (LED)
Type de prise électrique	NEMAL14-30R, TL, 125/250V, 30A, NEMA5-20R, Duplex GFCI, 125V, 20A

La disponibilité de ces produits peut varier d'un pays à l'autre. Il est possible que l'information sur les produits ne soit pas disponible dans votre pays. Plus de détails sur la puissance moteur peuvent être trouvés dans le manuel d'utilisateur. La puissance du démarreur peut varier en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et peut être sujet à des modifications et des erreurs.

Copyright © 2024 Wacker Neuson SE

Indications non contractuelles. Les indications de cette fiche technique sont basées sur nos connaissances actuelles. Elles ne constituent pas de garantie quant aux propriétés du produit et ne justifient aucun rapport juridique contractuel.