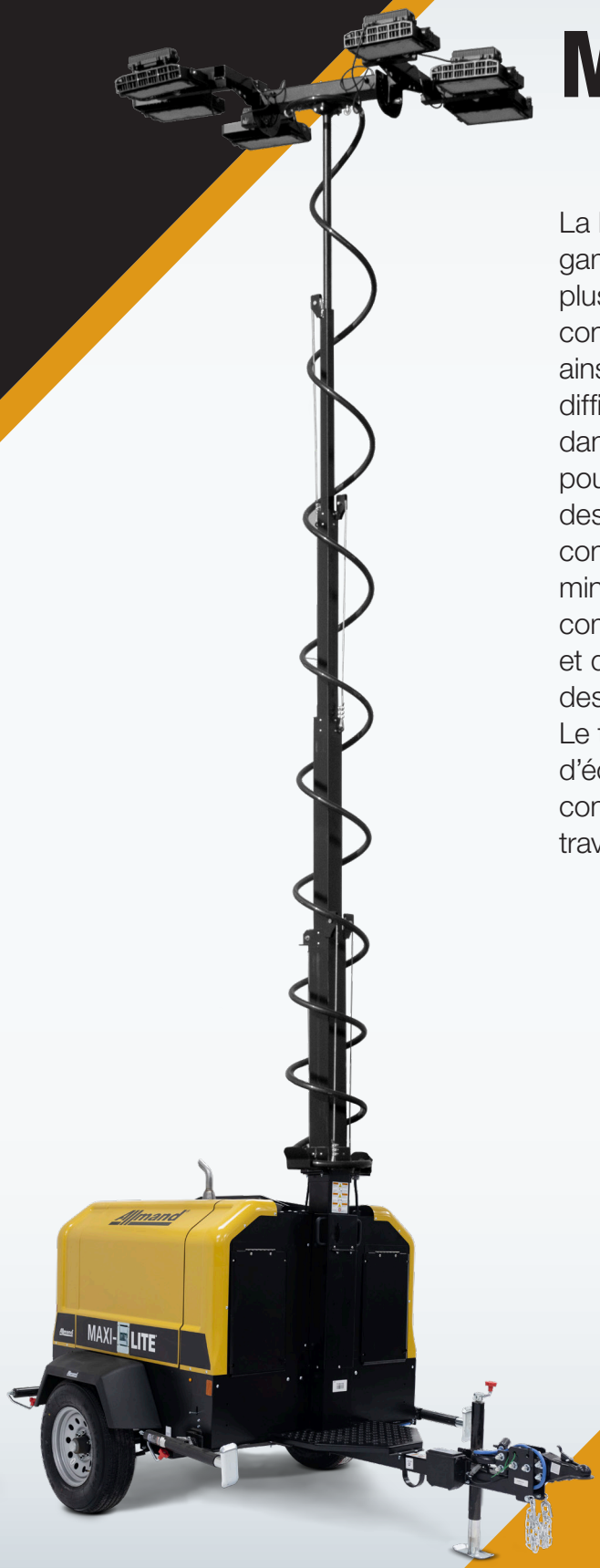
Allmand®

MAXI-LITE®



La **Maxi-Lite®** est la tour d'éclairage haut de gamme d'Allmand® dotée des caractéristiques les plus durables sur les chantiers et requises dans la construction lourde, l'industrie du pétrole et du gaz, ainsi que les applications minières où les conditions difficiles sont la norme. Allmand a bâti sa réputation dans ces secteurs et comprend la rigueur requise pour faire face aux besoins et aux défis difficiles des sites de travail. La tour à 6 sections **Maxi-Lite** contient des sections de tour chevauchantes de minimum 13 po pour robustesse et stabilité. Elle comprend des emplacements de tampons d'usure et de poulies autolubrifiants, ce qui minimise l'usure des pièces, prolongeant ainsi leur durée de vie. Le treuil hydraulique et les accessoires de câblage d'éclairage sont conçus pour durer dans les conditions les plus extrêmes. Grâce à Allmand, le travail est accompli.

BRIGGS&STRATTON

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Maxi-Lite

Sequenced Light System (SLS™) Retarde automatiquement l'arrêt du moteur pour éteindre les lumières et éviter que la génératrice s'éteigne pendant qu'elle est sous charge.

(4) ou (6) DEL
(standard)

(4) ou (6) halogénure métallisé
(facultatif)

Rotation du luminaire : 359°

Structure
Conception en acier tubulaire à six sections

Indice de vitesse de vent de 55 mi/h (88 mi/h)

Tour activée hydrauliquement

Phare d'avertissement de carburant bas
(standard sur les modèles de 20 kW)

Batterie service lourd
(standard sur les modèles de 15 kW et de 20 kW)

Filtre à air du moteur à deux étapes

Stabilisateurs
Conception à cinq points, vérin de flèche,
(2) longerons latéraux rétractables à l'avant de la remorque,
(2) longerons latéraux rétractables à l'arrière de la remorque

Essieu
Essieu tubulaire avec ressorts à lame elliptiques

Système de confinement du liquide (FCS) Contient jusqu'à 110 % de tout le liquide à bord

Drain d'huile à moteur et de liquide de refroidissement distant
facilement accessible à l'arrière de la remorque

Bride réversible
Hauteur ajustable Boule de 2 po / Rondelle de 3 po

Hauteur*
Mât baissé
105,2 po (2 672 mm)

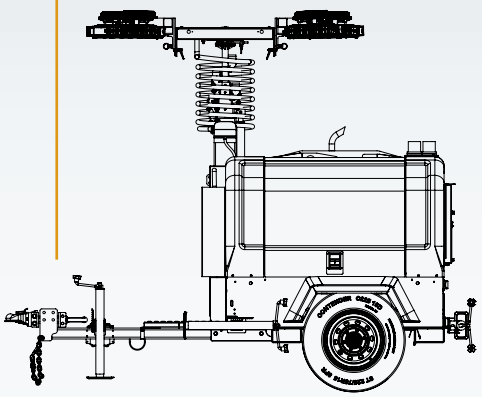
Mât levé
(4)-MH – 26 pi 10,0 po (8 179 mm)

(4)-DEL – 26 pi 10,0 po (8 179 mm)

(6)-MH – 27 pi 10,0 po (8 484 mm)

(6)-DEL – 27 pi 10,0 po (8 484 mm)

Largeur
Transport
77,0 po (1 956 mm)



Longueur
Transport
126,0 po (3 200 mm)

Portes papillon Accès facile au moteur et aux composants aux fins d'entretien

Anneau de levage

Ensemble NIV
Feux d'arrêt, clignotants, feux arrière et de gabarit, support de plaque d'immatriculation illuminé

Passages de fourches
Sous le châssis

Pneus ST225/75R15 à charge radiale « D »

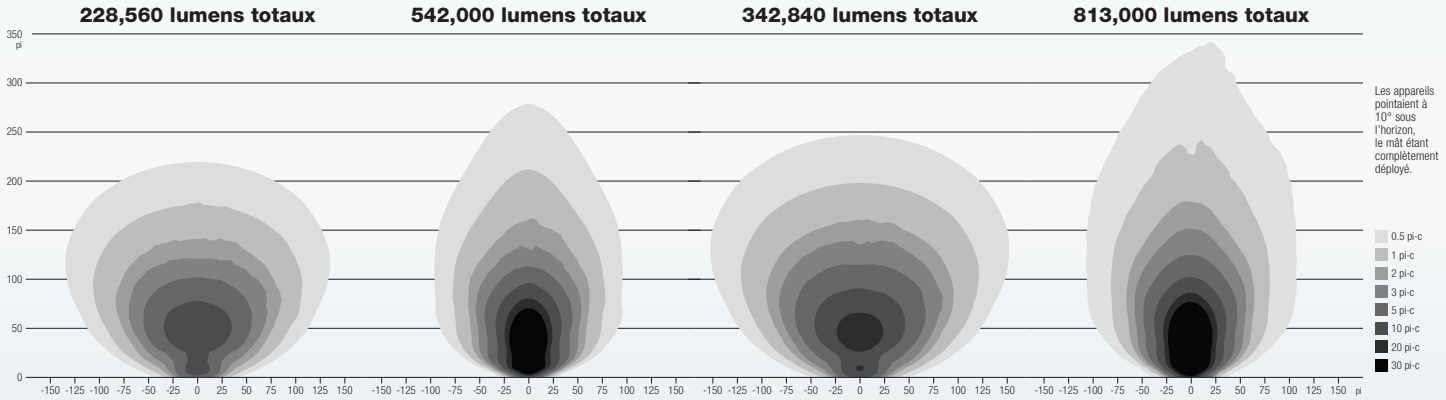
Raccord pour remorque à sept voies

Freins électriques avec trousse de décrochage

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	ML (8 kW)	ML (8 kW)	ML (15 kW)	ML (20 kW)
Marque/Modèle de moteur	Kubota / D1105	Caterpillar / Perkins 1,1	Caterpillar / Turbo Perkins 1,5	Isuzu / 4LE2T
Énergie primaire du moteur (kW)**	8	8	15	20
Capacité de carburant en gallons (l)	100 (378,5)	100 (378,5)	100 (378,5)	100 (378,5)
Puissance (@ 1 800 tr/min)****	11,6	13,8	22,3	40,2
Phase de moteur	Niveau 4 final	Niveau 4 final	Niveau 4 final	Niveau 4 final
Type de luminaire – DEL (standard)	DEL SMD, température chromatique de 5 000 K			
Puissance des DEL (par luminaire)	350			
Lumens des DEL (par luminaire/total)	57 140 / (4) Lumière totale - 228 560 / (6) Lumière totale - 342 840			
Temps de marche (h)*** (avec quatre luminaires à DEL de 350 W)	277,8	263,2	217,4	200
Temps de marche (h)*** (avec six luminaires à DEL de 350 W)	222,2	232,6	185,2	181,8
Type de lumière – Halogénure métallisé (facultatif)	Luminaire à halogénure métallisé SHO-HD®			
Puissance des luminaires à halogénure métallisé (par luminaire)	1 250			
Lumens des luminaires à halogénure métallisé (par luminaire/total)	135 500/Lumière totale (4) – 542 000/Lumière totale (6) – 813 000			
Temps de marche (h)*** (avec quatre luminaires à halogénure métallisé de 1 250 W)	158,7	166,7	128,2	137
Temps de marche (heures) *** (avec six luminaires à halogénure métallisé de 1 250 W)	S/O	S/O	103,1	113,6
Caractéristiques				
Prises de courant	Standard (2) prises DDFT doubles de 20 A 120 V.c.a., (2) prises tournantes de verrouillage à quatre fils de 30 A 240 V.c.a. (NEMA L14-30R), (1) prise de 30 A pour VR		Standard (2) prises DDFT doubles de 20 A 120 V.c.a., (3) prises tournantes de verrouillage à quatre fils de 30 A 240 V.c.a. (NEMA L14-30R), (1) prise tournante de verrouillage de 50 A	
Poids et expédition				
Poids lb (kg)	3 430 (1 555,8)	3 430 (1 555,8)	3 430 (1 555,8)	3 430 (1 555,8)
Poids nominal brut du véhicule (PNBV) en lb (kg)	5 000 (2 267)	5 000 (2 267)	5 000 (2 267)	5 000 (2 267)
Nombre d'unités sur une plateforme de 48 pi	7	7	7	7
Nombre d'unités sur une plateforme de 53 pi	7	7	7	7

COUVERTURE DE LUMIÈRE



Maxi-Lite®
4 - sortie lumineuse de 350W LED
Zone éclairée à des bougies de 0,5 pied (pi-c) ou plus : 47,430 pi²

Maxi-Lite®
4 - Sortie lumineuse aux halogénures métalliques de 1 250 W
Zone éclairée à des bougies de 0,5 pied (pi-c)ou plus : 44,010 pi²

Maxi-Lite®
6 - sortie lumineuse de 350W LED
Zone éclairée à des bougies de 0,5 pied (pi-c)ou plus : 61,290 pi²

Maxi-Lite®
6 - Sortie lumineuse aux halogénures métalliques de 1 250 W
Zone éclairée à des bougies de 0,5 pied (pi-c)ou plus : 59,520 pi²

* Lumière ballon incluse seulement dans la dimension élevée – la lumière ballon est retirée lors du transport. ** Sortie électrique de la génératrice principale selon les essais d'Allmand®. *** Essai de consommation du réservoir de carburant plein d'une heure. **** Tous les niveaux de puissance sont indiqués en horse-power brut comme établi par les fabricants du moteur. Allmand® a une politique d'amélioration continue des produits et se réserve le droit de modifier ses spécifications en tout temps, et ce, sans préavis. Consulter le manuel d'utilisation ou le site Web www.allmand.com pour connaître tous les détails au sujet de la garantie.

OPTIONS

Maxi-Lite

Trousse à halogénure métallisé
- (4) Luminaires à halogénure métallisé
- (6) Luminaires à halogénure métallisé

Certification CSA (pour le Canada)

LSC avec ensemble E-Stop
- LSC 2.1™ – Light Sequence Commander® démarre le moteur automatiquement au coucher du soleil et l'éteint automatiquement au lever du soleil – programmable selon les préférences de l'utilisateur.
- Commutateur d'arrêt d'urgence sur l'extérieur de la machine
- Émetteur de carburant bas avec phare de carburant bas
- Batterie service lourd

Ensemble pour temps froid
- Chauffe-bloc
- Liquide hydraulique Arctique
- Batterie service lourd (8 kW seulement)

Ensemble Arctique (seulement pour l'ensemble pour temps froid)
- Séparateur de carburant/d'eau chauffé
- Couvercle de radiateur
- Panneau de couverture de sortie d'air ajustable

Ensemble Arctique Max
(pour ensemble Arctique et LSC seulement)
- Chauffe-bloc au diesel (contrôlé par LSC)
- Enveloppe de silencieux
- Batterie service lourd double

Trousse d'extraction minière
- Phare de fonctionnement de sécurité
- Ruban réfléchissant
- Blocage de roue
- SFR (goupille de luminaire secondaire) à halogénure métallisé (non disponible à DEL)
- Tuyau d'échappement vertical avec écran (8 kW seulement)
- Enveloppe de silencieux

Ensemble de sortie spécial
(modèles de 15 kW et de 20 kW seulement))
- Prise de 30 A pour VR
- Prise de 50 A pour VR

Vanne d'arrêt d'admission d'air du moteur*

Débranchement de la batterie

Ensemble Airstar
(4 luminaires à halogénure métallisé seulement)

Bride réversible
Attelage Bulldog de 2 po / Rondelle de 3 po

Bride réversible
Attelage Bulldog de 2 5/16 po / Rondelle de 3 po

Éclairage de travail intérieur

Panneaux résistants aux éclats

Arrêt d'urgence
(standard sur les modèles de 20 kW)

Arrêt pour carburant bas et phare de carburant bas
(standard sur les modèles de 20 kW)

Ensemble télématique
(fourni par le client) Doit communiquer avec l'usine pour le délai d'approvisionnement

Peinture personnalisée

Patin de montage

Tour galvanisée

AUCUN COMPROMIS.

Chez Allmand, nous visons à offrir de l'équipement de soutien aux chantiers qui aide vos clients à faire leur travail. Quand ils en ont besoin. Où ils en ont besoin. Et ce qu'il faut. De plus, notre véritable engagement envers vous – le meilleur service et le coût total de possession le plus bas – est tout simplement inégalé. Choisissez l'équipement qui vous garantit que la productivité de votre chantier ne s'arrêtera pas à 2 h du matin.
Allmand. Par dessus tout.

Allmand®

BRIGGS & STRATTON
Milwaukee, WI 53201-0702 É.-U.
(414) 259-5333
Copyright ©2023. Tous droits réservés.