

Teklite™

TF 300XE Série Robot d'éclairage

Systemes d'éclairage mi-lourds avec robot



Systeme d'éclairage complet avec commande à distance pour les mâts de la série TF 300XE.

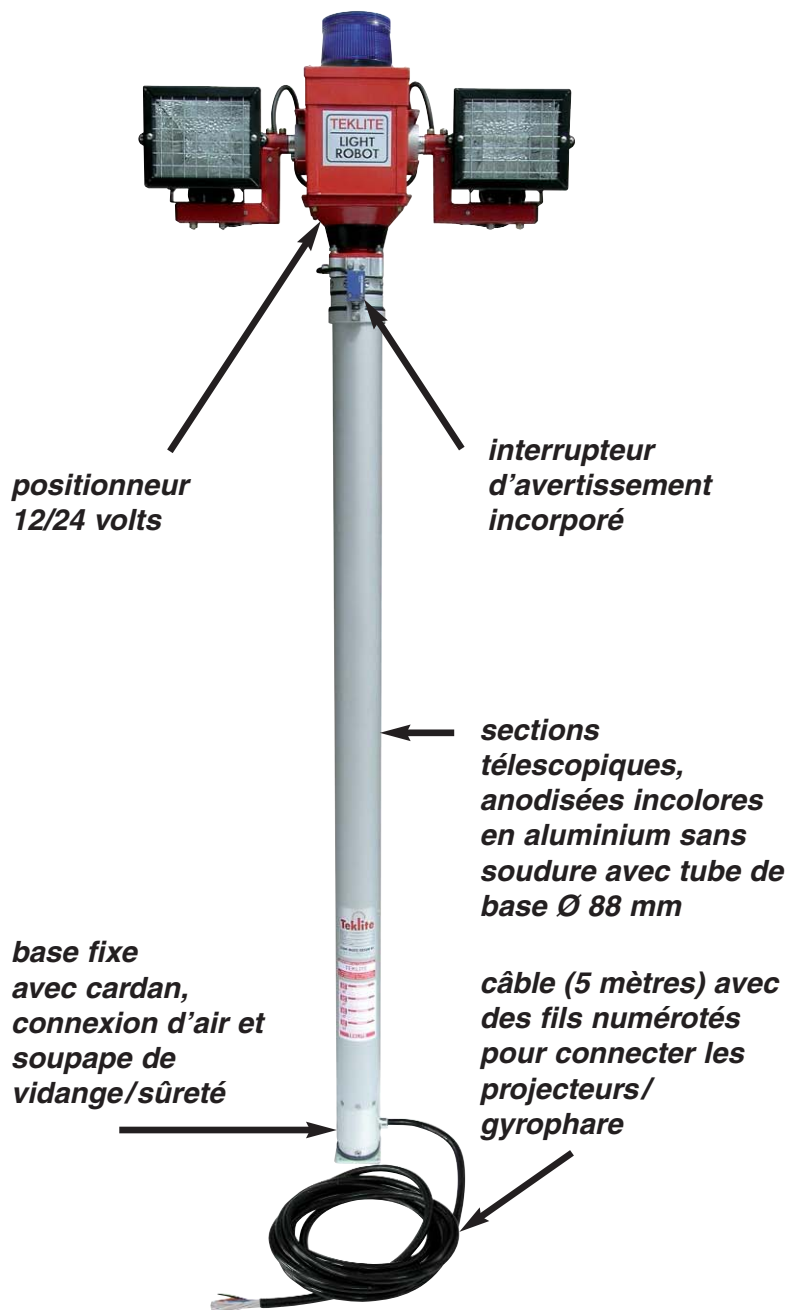
Caractéristiques du robot d'éclairage

- *Construction compacte*
- *Installation facile*
- *Emploi simple et précis*
- *Un grand choix de projecteurs*



ECLAIRAGE MOBILE, PORTATIF ET D'URGENCE

Emploi facile exceptionnel !



Fonctions

- Déploiement du mât
- Eclairage à gauche (lights 1) et à droite (lights 2) allumé/éteint
- Gyrophare (voir projecteurs)
- Tourner/incliner les projecteurs pour un positionnement précis
- Retour automatique à la position de repos, couplé au frein à main



Voici les caractéristiques principales simplifiant le montage et l'emploi du robot d'éclairage :

1. La partie électrique est alimentée par la batterie du véhicule (12/24 volts) et pilotée par commande à distance avec câble.
2. Il est possible de commander le système d'éclairage du robot avec une ou deux commandes à distance avec câble, avec ou sans commande RF à distance.
3. Le robot d'éclairage est activé par un bouton poussoir et est mis en position de repos de la même façon. Le système est aussi couplé au frein à main du véhicule.
4. Mât pneumatique, télescopique basé sur notre série TF 300, bien connu pour sa fiabilité.
5. Le positionneur fait incliner les projecteurs en azimut à 90° en bas et 270° en haut et en site à 180° à gauche et 180° à droite de la position zéro.
6. Choix parmi des projecteurs alimentés par la batterie du véhicule 12/24 volts ou par un groupe électrogène 110/230 volts.
7. Tous les systèmes d'éclairage du robot sont disponibles avec fonction homme-mort pour le bouton poussoir "mast up/raise".
Notez sur commande "DF" après le **no. de cat. de l'unité de jonction/contrôle**.

Spécifications techniques

Série du robot d'éclairage avec des mâts TF 300XE

SPECIFICATIONS DES MATS D'ECLAIRAGE AVEC MAT ROBOT

Mât TF 300XE	: sections télescopiques, anodisées en aluminium (Ø 88 mm tube de base)
Interrupteur d'avertissement	: incorporé
Positionneur TF 300XE	: 12 ou 24 volts
Projecteurs	: sodium à HP, halogène à IM, halogène, xenon ou xenarc
Commande à distance	: modèle avec des boutons poussoirs + modèle RF (option)
Unité de jonction/contrôle	: 12 ou 24 volts
Source d'air	: compresseur ou système d'air du véhicule
Pression d'air maximum	: 1.8 bar

PERFORMANCES

Vitesse de rotation	Temps
Vitesse de rotation horizontale à 180°	15 sec.
Vitesse de rotation verticale à 90°	5 sec.

MODELES MATS TF 300XE

Mâts série TF 300XE			
Modèle	Cat. No.	Hauteur rétractée	Hauteur déployée
Mâts à 3 sections			
TF 335XE/3	25654	1550 mm	3495 mm
TF 340XE/3	25655	1705 mm	3900 mm
TF 350XE/3	25656	2075 mm	4870 mm
TF 355XE/3	25657	2200 mm	5210 mm
Mâts à 4 sections			
TF 335XE/4	25680	1345 mm	3445 mm
TF 340XE/4	25681	1470 mm	3945 mm
TF 350XE/4	25682	1730 mm	4980 mm
TF 355XE/4	25683	1890 mm	5445 mm

Les mâts d'éclairage avec robot sont des systèmes automatiques les plus avancés de la gamme Teklite.

Idéal pour les véhicules d'intervention mi-lourds et lourds. Très facile à installer avec un minimum d'effort.

La pression d'air pour le déploiement du mât peut être délivrée par :

1. un compresseur ou
2. le système d'air du véhicule



PROJECTEURS

Les projecteurs sont disponibles en 12, 24, 110 ou 230 volts.



Tous les positionneurs sont disponibles avec gyrophare (option). Notez sur commande un "B" après le no. de cat. du positionneur.

* Unité d'éclairage disponible avec grille de protection pour projecteur (option). Notez sur commande un "P" après le no. de cat. de l'unité d'éclairage.

Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
25273	2 x 70 watts sodium à haute pression	12	12,5	13.000
25274	2 x 70 watts sodium à haute pression	24	7,0	13.000
25275	2 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	13,0	10.000
25276	2 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	7,4	10.000
27280	1 x 70 watts SHP + 1 x 70 watts HIM	12	12,8	11.500
27285	1 x 70 watts SHP + 1 x 70 watts HIM	24	7,2	11.500
25268	2 x 35 watts xenarc	24	3,0	7.000
25277	2 x 100 watts xenon*	12	16,7	7.200
25278	2 x 150 watts xenon*	24	12,5	12.000
27300	2 x 300 watts xenon*	24	25,0	24.000
25279	2 x 500 watts halogène*	230	4,4	19.000
25280	2 x 1000 watts halogène*	230	8,7	44.000
27310	2 x 150 watts halogène à iodure métallique	24	12,5	22.500
25269	4 x 35 watts xenarc	24	5,9	14.000
25281	4 x 150 watts xenon*	24	25,0	24.000
25282	4 x 500 watts halogène*	230	8,7	38.000
33425	6 x 35 watts xenarc	24	9,0	21.000
33430	6 x 120 watts xenon*	24	30,0	21.600
33435	6 x 500 watts halogène*	230	13,0	57.000

Spécifications techniques

Série du robot d'éclairage avec des mâts TF 300XE

MONTAGE DU MAT

Supports de fixation de mât disponibles pour le montage à l'intérieur ou à l'extérieur du véhicule.

Montage à l'extérieur



Support de fixation supérieur

Cat. No. 16682/SG



Equerre de fixation inférieure

Cat. No. 16686/SG

Montage à l'intérieur



Traversée de toit

Cat. No. 27623/SG

CONNEXION D'AIR POUR LE DEPLOIEMENT DU MAT

La pression d'air pour le déploiement du mât peut être délivrée par un compresseur ou par le système d'air du véhicule.

Emploi du voltage du véhicule



Compresseur modèle 40

Compresseur avec piston sans huile, complètement sans entretien.

Modèles avec valve "NO"

Modèle 40, 12 volts Cat. No. 33652

Modèle 40, 24 volts Cat. No. 33653

Emploi du système d'air du véhicule



Unité de contrôle de pression d'air

Unité combinée comprenant des valves, un manomètre, un réducteur de pression d'air et un interrupteur poussoir.

Modèles

Modèle 12 volts Cat. No. 25578

Modèle 24 volts Cat. No. 25579



Kit de valve pression d'air

Kit composé de valves détachées, manomètre et réducteur de pression d'air.

Modèles

Modèle 12 volts Cat. No. 27838

Modèle 24 volts Cat. No. 27839

MAT D'ECLAIRAGE AVEC ROBOT AVEC UNITE DE JONCTION/CONTROLE ET COMMANDES A DISTANCE



Positionneur

Modèle 12 volts Cat. No. 25592

Modèle 24 volts Cat. No. 25593



Unité de jonction/contrôle

Modèle 12 volts Cat. No. 27715

Modèle 24 volts Cat. No. 27716



Commande à distance avec câble

Cat. No. 27723 (anglais)

Cat. No. 27724 (allemand)

1,5 m câble spiralé + 10 m câble linéaire



Commande à distance avec câble-LV

Cat. No. 27731

1,25 m câble spiralé + 10 m câble linéaire



Kit de commande RF à distance

Cat. No. 27729 (option)

Contenu du kit : - Commande RF à distance
- Batterie rechargeable
- Chargeur 230 volts
- Chargeur véhicule 12/24 volts



Tous les détails dans cette brochure sont sous réserve d'être modifiés sans préavis.

Distributeur :

INDUPRO AG

Industriestrasse 6, CH-8305 Dietlikon, Suisse
Tél : +41 (0)44 835 30 70 - Fax : +41 (0)44 835 30 75
E-mail : info@indupro.ch
Site Web : www.indupro.ch

CLARK MASTS TEKSAM NV, Woudstraat 21, B-3600 Genk, Belgique

Tél : +32 (0)89 38 44 72 - Fax : +32 (0)89 38 61 41 - E-mail : info@teksam.be - Site Web : www.teklite.com

TEKLITE est une division de Clark Masts Teksam NV

ISO 9001:2000 CE