



# TF 300XE - "GME-Motion" Basic

## Mât d'éclairage télécommandé avec positionneur robotisé

*Mâts d'éclairage mi-lourds télécommandés avec positionneur robotisé*

Système d'éclairage entièrement télécommandé pour des mâts de la série TF 300XE.

### *Caractéristiques du robot d'éclairage*

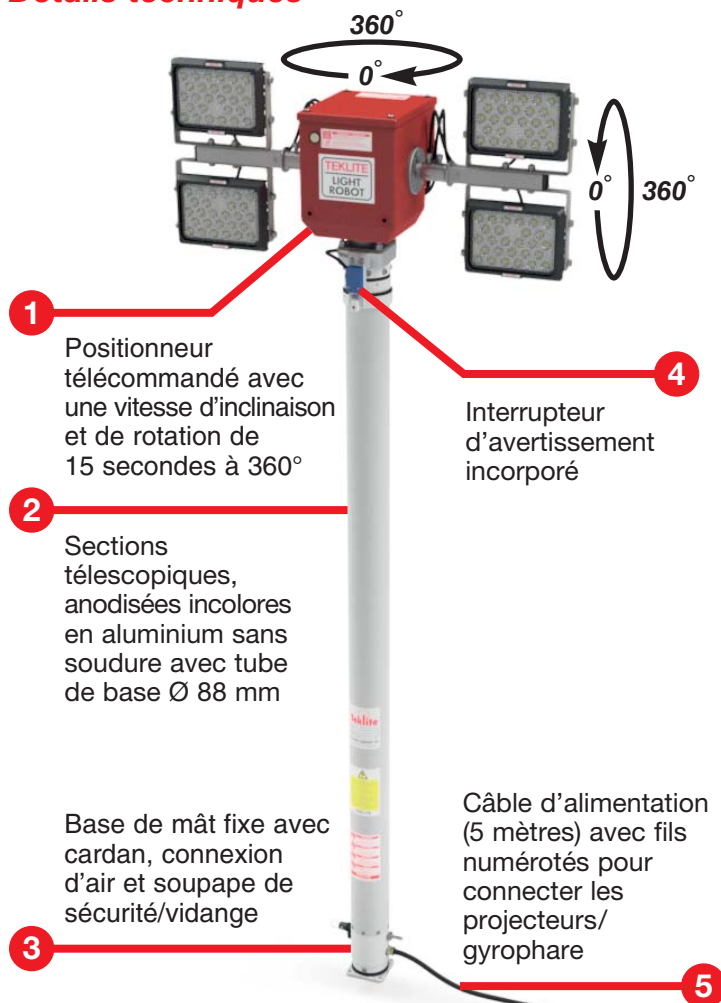
- *Grand choix de projecteurs*
- *Construction compacte*
- *Installation facile et opération simple*
- *Inclinaison et rotation ultra-rapide grâce au positionneur*



**SYSTEMES D'ECLAIRAGE MOBILES**

# Spécifications du mât

## Détails techniques



## Caractéristiques

- Système électrique alimenté par la batterie du véhicule (12/24 volts) et piloté avec commande à distance par câble.
- Il est possible de piloter le mât d'éclairage à distance à l'aide d'un positionneur robotisé, d'une ou de deux télécommandes filaires, avec ou sans commande RF à distance.
- Après avoir terminé l'opération, vous avez le choix entre deux options pour remettre automatiquement le mât d'éclairage à sa position de repos: appuyer sur la touche "MAST DOWN/PARK" ou relâcher le frein à main du véhicule.
- Mât pneumatique, télescopique basé sur notre série TF 300, bien connu pour sa fiabilité.
- Le positionneur robotisé s'incline à 360° vers le bas dans une seule direction à partir de la position zéro. Le positionneur robotisé tourne aussi à 360° vers la droite dans une seule direction à partir de la position zéro par une simple pression de touche.
- Les projecteurs peuvent être alimentés soit par la batterie du véhicule à 12/24 volts, soit par un groupe électrogène à 110/230 volts.
- Tous les mâts d'éclairage télécommandés avec positionneur robotisé sont disponibles avec fonction homme-mort pour la touche "MAST UP/RAISE". Ajoutez "DF" après la référence de l'unité de jonction/contrôle lors de la commande.
- Les interfaces FIRE CAN & CAN Open sont disponibles sur demande.
- Le mât télescopique de cette série TF 300XE peut être alimenté par un compresseur TekAir ou par le réservoir de pression du véhicule.

## Fonctions de la commande à distance



### Commande à distance par câble-YH

- Bouton de déverrouillage (uniquement en version LVG)
- Déployer le mât
- Allumer & éteindre l'éclairage gauche (lights 1) et droit (lights 2)
- Gyrophare
- Tourner & incliner les projecteurs dans n'importe quelle direction
- Retour automatique à la position de repos

### Commande à distance par câble-LVG

(option)

Kit commande RF à distance



## Montage du mât

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

### Montage à l'extérieur



**Support de fixation supérieur**  
Réf. 50327-SG



**Support de fixation inférieur**  
Réf. 50553

### Montage à l'intérieur



**Traversée de toit**  
Réf. 27623-SG



# Mâts

## Mâts série TF 300XE (certification classe II)

Modèle	Réf.	Hauteur rétractée	Hauteur déployée	Charge de tête max. (120 km/h) Poids / Surface du vent	Poids du mât
<b>MATS A 3 SECTIONS*</b>					
TF 335XE/3	52723	1560 mm	3510 mm	45 kg / 0,40 m <sup>2</sup>	12,1 kg
TF 340XE/3	52724	1715 mm	3910 mm	45 kg / 0,35 m <sup>2</sup>	13,0 kg
TF 345XE/3	52725	2040 mm	4725 mm	45 kg / 0,25 m <sup>2</sup>	14,7 kg
TF 350XE/3	52726	2090 mm	4880 mm	45 kg / 0,25 m <sup>2</sup>	14,9 kg
TF 355XE/3	52727	2215 mm	5220 mm	45 kg / 0,20 m <sup>2</sup>	15,5 kg
<b>MATS A 4 SECTIONS</b>					
TF 320XE/4	52730	965 mm	2140 mm	35 kg / 0,60 m <sup>2</sup>	9,7 kg
TF 335XE/4	52733	1350 mm	3450 mm	35 kg / 0,35 m <sup>2</sup>	12,4 kg
TF 340XE/4	52734	1480 mm	3950 mm	35 kg / 0,30 m <sup>2</sup>	13,3 kg
TF 346XE/4	52735	1640 mm	4600 mm	35 kg / 0,25 m <sup>2</sup>	14,1 kg
TF 350XE/4	52736	1740 mm	4990 mm	35 kg / 0,20 m <sup>2</sup>	15,0 kg
TF 355XE/4	52737	1900 mm	5450 mm	35 kg / 0,15 m <sup>2</sup>	15,9 kg

\* Tous les mâts à 3 sections peuvent être équipés d'un câble micro coax (50 & 75 Ohm) avec SF/UTP (Cat 5E), approprié pour des applications de vidéo & audio.

## Projecteurs

### Jeu de 2 projecteurs montés sur positionneur robotisé "GME-Motion"

Réf.	Modèle	Volts	Lumens	Poids	Surface du vent
25279	2 x 500 watts halogène*	230V AC	19.000	4,5 kg	0,08 m <sup>2</sup>
27301	2 x 750 watts halogène*	230V AC	33.750	7,6 kg	0,17 m <sup>2</sup>
25280	2 x 1000 watts halogène*	230V AC	44.000	7,6 kg	0,17 m <sup>2</sup>
25860	2 x 1500 watts halogène*	230V AC	66.000	9,6 kg	0,20 m <sup>2</sup>
53012	2 x 45 watts LED	12-24V DC	9.600	2,1 kg	0,04 m <sup>2</sup>
27292	2 x 50 watts LED	12-24V DC	13.400	4,0 kg	0,04 m <sup>2</sup>
51982	2 x 50 watts LED	24V DC	17.000	5,0 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52183	2 x 50 watts LED	110-230V AC	17.000	6,4 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52671	2 x 100 watts LED	24V DC	25.000	4,8 kg	0,05 m <sup>2</sup>
51787	2 x 100 watts LED	24V DC	42.000	8,5 kg	0,15 m <sup>2</sup>
51788	2 x 100 watts LED	110-230V AC	42.000	10,8 kg	0,15 m <sup>2</sup>
53535	2 x 225 watts LED	24V DC	50.000	11,2 kg	0,12 m <sup>2</sup>

Modèle 2 x 500 watts halogène\* (25279)



### Jeu de 4 projecteurs montés sur positionneur robotisé "GME-Motion"

Réf.	Modèle	Volts	Lumens	Poids	Surface du vent
25282	4 x 500 watts halogène*	230V AC	38.000	6,9 kg	0,13 m <sup>2</sup>
27366	4 x 750 watts halogène*	230V AC	67.500	12,5 kg	0,16 m <sup>2</sup>
25283	4 x 1000 watts halogène*	230V AC	88.000	12,5 kg	0,16 m <sup>2</sup>
52703	4 x 30 watts LED	12-24V DC	12.800	3,0 kg	0,06 m <sup>2</sup>
52198	4 x 45 watts LED	12-24V DC	19.200	3,0 kg	0,06 m <sup>2</sup>
27362	4 x 50 watts LED	12-24V DC	26.800	6,7 kg	0,06 m <sup>2</sup>
27363	4 x 50 watts LED (horizontal)	12-24V DC	26.800	7,8 kg	0,08 m <sup>2</sup>
51983	4 x 50 watts LED	24V DC	34.000	8,0 kg	0,13 m <sup>2</sup>
52704	4 x 50 watts LED	110-230V AC	34.000	10,9 kg	0,13 m <sup>2</sup>
52672	4 x 100 watts LED	24V DC	50.000	8,2 kg	0,09 m <sup>2</sup>
51789	4 x 100 watts LED	24V DC	84.000	14,4 kg	0,25 m <sup>2</sup>
51790	4 x 100 watts LED	110-230V AC	84.000	19,0 kg	0,25 m <sup>2</sup>
53536	4 x 225 watts LED	24V DC	100.000	20,4 kg	0,20 m <sup>2</sup>

Modèle 4 x 100 watts LED (52672)



### Jeu de 6 projecteurs montés sur positionneur robotisé "GME-Motion"

Réf.	Modèle	Volts	Lumens	Poids	Surface du vent
33435	6 x 500 watts halogène*	230V AC	57.000	11,5 kg	0,20 m <sup>2</sup>
52705	6 x 30 watts LED	12-24V DC	19.200	5,3 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52706	6 x 45 watts LED	24V DC	28.800	5,3 kg	0,08 m <sup>2</sup>
37664	6 x 50 watts LED	24V DC	40.200	10,4 kg	0,11 m <sup>2</sup>
38887	6 x 50 watts LED (vertical)	24V DC	40.200	11,5 kg	0,11 m <sup>2</sup>
33422	6 x 50 watts LED (horizontal)	24V DC	40.200	11,6 kg	0,13 m <sup>2</sup>

Modèle 6 x 45 watts LED (52706)



D'autres unités d'éclairage disponibles sur demande.

\* Unité d'éclairage disponible avec grille de protection pour projecteur (option).  
Ajoutez "P" après la référence de l'unité d'éclairage lors de la commande.  
Aussi disponible en version 110V AC.

# Gyrophares



Gyrophare LED "Quadriflash" Réf. 52262

Couleurs disponibles:  
rouge, bleu, ambre et vert



Gyrophare LED "Teklite" Réf. 52260

Couleurs disponibles:  
rouge, bleu, ambre et vert

## Connexion d'air pour le déploiement du mât

La pression d'air pour le déploiement du mât peut être fournie par un compresseur ou par le système de freinage d'air comprimé du véhicule.

### Emploi de la batterie du véhicule



#### Compresseur "TekAir" modèle 40/50

Compresseur avec piston sans huile,  
complètement sans entretien.

#### Modèles avec valve "NO"

Modèle 40/50, 12 volts	Réf. 33652
Modèle 40/50, 24 volts	Réf. 33653

### Emploi du système d'air du véhicule



#### Régulateur de pression d'air (fixation au véhicule)

Unité combinée comprenant une valve ouverte  
et une valve fermée, un manomètre avec  
régulateur de pression d'air & pressostat.

#### Modèles

Unité APR, 12 volts	Réf. 25578
Unité APR, 24 volts	Réf. 25579



#### Kit vanne de pression d'air (fixation à la base du mât)

Kit composé d'une valve ouverte et d'une valve  
fermée, un manomètre avec un régulateur de  
pression d'air & pressostat.

#### Modèles

Kit APV, 12 volts	Réf. 27838
Kit APV, 24 volts	Réf. 27839

Remarque : Pour de plus amples options pneumatiques, voir le dépliant "TekAir".

## Mât d'éclairage télécommandé avec unité d'inclinaison et de rotation robotisée, unité de jonction/contrôle & commandes à distance



#### Positionneur "GME-Motion"

Unité d'inclinaison et de  
rotation robotisée "Basic" Réf. 52716-3

Poids: 13,0 kg  
Surface du vent: 0,05 m<sup>2</sup>



#### Unité de jonction/contrôle "GME-Motion"

Modèle 12/24V Réf. 52711



#### Commande à distance par câble-YH

Réf. 38682 (espagnol)

Réf. 38683 (anglais)

Réf. 38684 (allemand)

1,5 m câble spiralé + 10 m câble linéaire



#### Commande à distance par câble-LVG

Réf. 35992

1,25 m câble spiralé + 10 m câble linéaire

Option: extensible jusqu'à 6 boutons (projecteurs)



#### Kit commande RF à distance

Réf. 36002 (option)

Contenu du kit: - Commande RF à distance

- Chargeur 110/230 volts

- Chargeur véhicule 12/24 volts

Option: extensible jusqu'à 6 boutons (projecteurs)



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

**TEKSAM COMPANY NV**, Woudstraat 21, 3600 Genk, Belgique

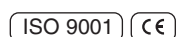
Tél : +32 (0)89 38 44 72

Fax : +32 (0)89 38 61 41

E-mail : info@teksamco.com

Site web : www.teklite.com

TEKLITE est une division de Teksam Company NV



# SYSTEMES D'ECLAIRAGE MOBILES