



TF 400XE - "GME-Motion" Comfort

Mât d'éclairage télécommandé avec positionneur robotisé

Mâts d'éclairage lourds télécommandés avec positionneur robotisé

Système d'éclairage entièrement télécommandé pour des mâts de la série TF 400XE.

Caractéristiques du robot d'éclairage

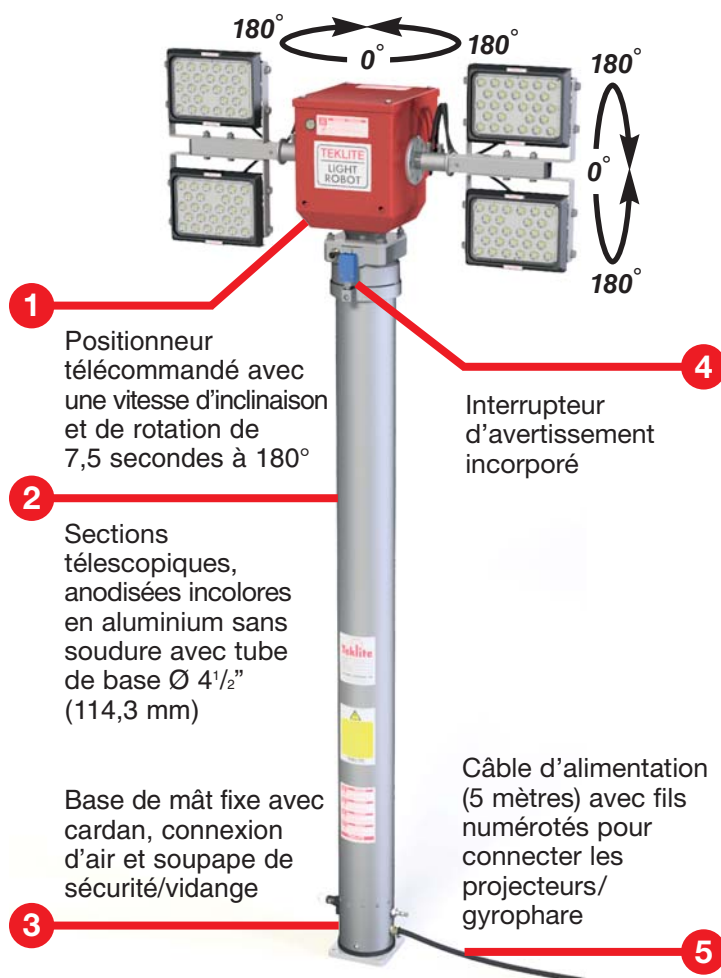
- *Grand choix de projecteurs*
- *Construction compacte*
- *Installation facile et opération simple*
- *Inclinaison et rotation ultra-rapide grâce au positionneur*



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 400, bien connu pour sa fiabilité.
- Le positionneur robotisé s'incline à 180° vers le bas et 180° vers le haut à partir de la position zéro. Le positionneur robotisé tourne aussi à 180° vers la gauche et 180° vers la droite 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 400XE 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. 50329-SG



Support de fixation inférieur

Réf. 50554

Montage à l'intérieur



Traversée de toit

Réf. 27624-SG

Mâts

Mâts série TF 400XE (certification classe II)

Modèle	Réf.	Hauteur rétractée	Hauteur déployée	Charge de tête max. (120 km/h) Poids / Surface du vent	Poids du mât
MATS A 4 SECTIONS*					
TF 428XE/4	53014	1155 mm	2795 mm	55 kg / 1,00 m ²	17,5 kg
TF 432XE/4	52743	1230 mm	3140 mm	55 kg / 1,00 m ²	18,7 kg
TF 440XE/4	52744	1480 mm	4050 mm	55 kg / 0,80 m ²	20,6 kg
TF 445XE/4	52745	1660 mm	4700 mm	55 kg / 0,70 m ²	22,6 kg
TF 453XE/4	52746	1830 mm	5395 mm	55 kg / 0,60 m ²	24,8 kg
TF 460XE/4	52747	2030 mm	6000 mm	55 kg / 0,50 m ²	27,1 kg
MATS A 5 SECTIONS					
TF 432XE/5	52751	1025 mm	3100 mm	40 kg / 1,00 m ²	17,7 kg
TF 440XE/5	52752	1275 mm	4000 mm	40 kg / 0,80 m ²	20,3 kg
TF 445XE/5	52753	1445 mm	4600 mm	40 kg / 0,70 m ²	22,2 kg
TF 450XE/5	52754	1500 mm	5000 mm	40 kg / 0,60 m ²	23,8 kg
TF 453XE/5	52755	1670 mm	5300 mm	40 kg / 0,50 m ²	24,3 kg
TF 458XE/5	53015	1750 mm	5800 mm	40 kg / 0,45 m ²	25,9 kg
TF 460XE/5	52756	1820 mm	5950 mm	40 kg / 0,40 m ²	26,4 kg
TF 467XE/5	52757	1930 mm	6700 mm	40 kg / 0,40 m ²	28,5 kg
TF 470XE/5	52758	2000 mm	7025 mm	40 kg / 0,40 m ²	29,4 kg

* Tous les mâts à 4 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
27301	2 x 750 watts halogène*	230V AC	33.750	7,6 kg	0,17 m ²
25280	2 x 1000 watts halogène*	230V AC	44.000	7,6 kg	0,17 m ²
25860	2 x 1500 watts halogène*	230V AC	66.000	9,6 kg	0,20 m ²
51787	2 x 100 watts LED	24V DC	42.000	8,5 kg	0,15 m ²
51788	2 x 100 watts LED	110-230V AC	42.000	10,8 kg	0,15 m ²
53535	2 x 225 watts LED	24V DC	50.000	11,2 kg	0,12 m ²
52995	2 x 300 watts LED	110-230V AC	90.000	14,7 kg	0,20 m ²

Modèle 2 x 100 watts LED (51788)



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 ²
27366	4 x 750 watts halogène*	230V AC	67.500	12,5 kg	0,30 m ²
25283	4 x 1000 watts halogène*	230V AC	88.000	12,5 kg	0,30 m ²
25861	4 x 1500 watts halogène*	230V AC	132.000	15,3 kg	0,37 m ²
51983	4 x 50 watts LED	24V DC	34.000	8,0 kg	0,13 m ²
52704	4 x 50 watts LED	110-230V AC	34.000	10,9 kg	0,13 m ²
52672	4 x 100 watts LED	24V DC	50.000	8,2 kg	0,09 m ²
51789	4 x 100 watts LED	24V DC	84.000	14,4 kg	0,25 m ²
51790	4 x 100 watts LED	110-230V AC	84.000	19,0 kg	0,25 m ²
53536	4 x 225 watts LED	24V DC	100.000	20,4 kg	0,20 m ²
52996	4 x 300 watts LED	110-230V AC	180.000	26,4 kg	0,35 m ²

Modèle 4 x 300 watts LED (52996)



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 ²
33440	6 x 750 watts halogène*	230V AC	101.250	20,9 kg	0,46 m ²
33445	6 x 1000 watts halogène*	230V AC	132.000	20,9 kg	0,46 m ²
37664	6 x 50 watts LED	24V DC	40.200	10,4 kg	0,11 m ²
38887	6 x 50 watts LED (vertical)	24V DC	40.200	11,5 kg	0,11 m ²
33422	6 x 50 watts LED (horizontal)	24V DC	40.200	11,6 kg	0,13 m ²
53021	6 x 100 watts LED	24V DC	75.000	12,6 kg	0,16 m ²
53022	6 x 100 watts LED (vertical)	24V DC	75.000	13,8 kg	0,16 m ²
52940	6 x 100 watts LED	24V DC	126.000	29,5 kg	0,38 m ²
53016	6 x 100 watts LED	110-230V AC	126.000	36,2 kg	0,38 m ²

Modèle 6 x 1000 watts halogène* (33445)



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 "Comfort" Réf. 52240-4

Poids: 13,0 kg
Surface du vent: 0,05 m²



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)

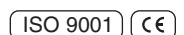


Tous les détails dans cette brochure sont sous
réserve d'être modifiés sans préavis.

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