



# TF 500XE - "GME-Motion" Basic Beleuchtungsmastsysteme

*Schwere Beleuchtungsmast-Roboter mit Schwenk-, Neigekopf*

Vollständiges Beleuchtungssystem mit Fernbedienung basierend auf unserer TF 500XE Mastserie.

*Merkmale des Beleuchtungsmast-Roboter mit Schwenk-, Neigekopf*

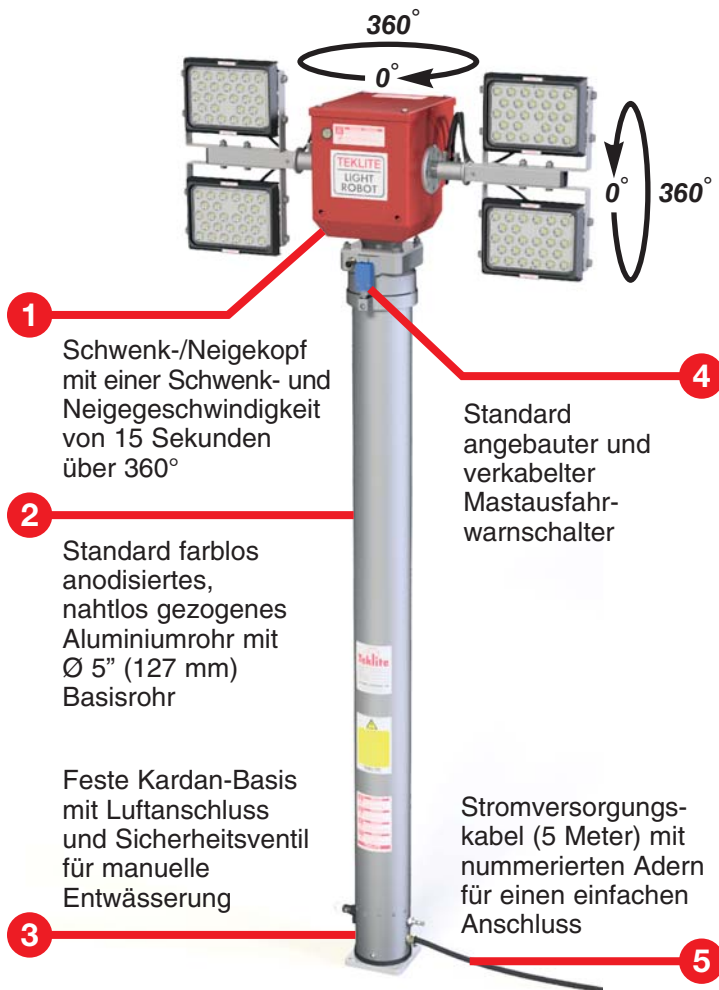
- *Kompakte Konstruktion*
- *Einfache Montage*
- *Einfache Bedienung*
- *Auswahl verschiedener Scheinwerfertypen*



**MOBILE BELEUCHTUNGSSYSTEME**

# Mast Spezifikationen

## Technische Details



## Merkmale

- Elektrisches System gespeist von der 12/24 Volt Fahrzeugbatterie und gesteuert mit der Kabel-Fernbedienung.
- Das Roboter Beleuchtungsmastsystem kann mit einer oder zwei Kabel-Fernbedienungen bedient werden, mit oder ohne RF Fernbedienung.
- Nach erfolgtem Einsatz, einfach die Taste "MAST DOWN/PARK" drücken, die Scheinwerfer fahren in die Parkposition und der Mast fährt ein. Dieser Vorgang kann auch automatisch nach Lösen der Feststellbremse, sofern miteinander verbunden.
- Bewährter pneumatischer Teleskopmast der Serie TF 500.
- Der Schwenk-/Neigekopf neigt sich von der Nullstellung aus um 360° nach unten in nur eine Richtung. Der Schwenk-/Neigekopf dreht sich auch um 360° nach rechts in nur eine Richtung, ausgehend von der Nullposition, auf Tastendruck.
- Die Scheinwerfer sind für 12/24 oder 110/230 Volt wählbar, je nachdem welche Stromversorgung vorhanden ist.
- Alle Beleuchtungsmast-Roboter sind mit Totmannfunktion auf Anfrage erhältlich. Setzen Sie bei Bestellung "DF" hinter die **Kat. Nr. der Steuerungseinheit**.
- Fire CAN & CAN Open Schnittstellen sind auf Anfrage erhältlich.
- Der Teleskopmast des Mastroboter Beleuchtungssystems kann entweder von einem TekAir Kompressor oder dem Drucklufttank des Fahrzeugs gespeist werden.

## Kabel-Fernbedienungen Funktionen



### Kabel-Fernbedienung-YH

- Entriegelungs-Taste (nur bei LVG-Version)
- Mast ausfahren
- Beleuchtung links (Leuchten 1) und rechts (Leuchten 2) EIN/AUS schalten
- Rundumkennleuchte
- Drehen/Schwenken der Scheinwerfer in die gewünschte Position
- Automatische Parkposition

### Kabel-Fernbedienung-LVG

(Option)  
RF Fernbedienung Kit



## Mastbefestigung

Verfügbare Befestigungen für den Anbau oder Einbau in Fahrzeugen.

### Anbaubehör



#### obere Befestigung mit Lager

Kat. Nr. 53089-SG



#### untere Befestigung

Kat. Nr. 53087

### Einbaubehör



#### Dachlager

Kat. Nr. 27625-SG

# Mast Modelle

## TF 500XE Serie Mast-Auswahl (Klasse II geprüft)

Modell	Kat. Nr.	eingefahrene Höhe	ausgefahrene Höhe	Max. Kopflast (120 km/h) Gewicht / Windangriffsfläche	Mastgewicht
<b>5-SEKTIONEN MAST*</b>					
TF 540XE/5	52781	1275 mm	4000 mm	55 kg / 0,90 m <sup>2</sup>	22,8 kg
TF 545XE/5	52782	1440 mm	4600 mm	55 kg / 0,80 m <sup>2</sup>	24,9 kg
TF 553XE/5	52783	1670 mm	5315 mm	55 kg / 0,70 m <sup>2</sup>	27,1 kg
TF 560XE/5	52784	1760 mm	6000 mm	55 kg / 0,60 m <sup>2</sup>	29,6 kg
TF 567XE/5	52785	1930 mm	6700 mm	55 kg / 0,50 m <sup>2</sup>	32,1 kg
TF 570XE/5	52786	1990 mm	7000 mm	55 kg / 0,40 m <sup>2</sup>	33,3 kg
TF 575XE/5	52787	2100 mm	7500 mm	55 kg / 0,40 m <sup>2</sup>	34,8 kg
TF 590XE/5	52789	2500 mm	9000 mm	50 kg / 0,30 m <sup>2</sup>	40,1 kg
<b>6-SEKTIONEN MAST</b>					
TF 545XE/6	52792	1290 mm	4500 mm	40 kg / 0,80 m <sup>2</sup>	24,1 kg
TF 550XE/6	52793	1400 mm	5000 mm	40 kg / 0,60 m <sup>2</sup>	25,6 kg
TF 553XE/6	52794	1460 mm	5305 mm	40 kg / 0,60 m <sup>2</sup>	26,7 kg
TF 560XE/6	52795	1600 mm	6000 mm	40 kg / 0,50 m <sup>2</sup>	29,0 kg
TF 570XE/6	52797	1835 mm	6970 mm	40 kg / 0,40 m <sup>2</sup>	32,4 kg

\* Alle 5-Sektionen Maste können mit einem Datenkabel (Cat 5E/micro coax) ausgestattet werden. (Einsetzbar für Video und Ton Anwendungen)

## Leuchtauswahl

### Verschiedene Leuchteneinheiten sind auf Anfrage erhältlich

Modell 4 x 300 Watt LED, 110-230V AC, 180.000 Lumen  
Kat. Nr. 52996



Modell 6 x 1000 Watt Halogen, 230V AC, 132.000 Lumen  
Kat. Nr. 33445



# Rundumkennleuchten Modelle



## Teklite Quadriflash

Modell \_\_\_\_\_ Kat. Nr. 52262

Erhältliche Farben:  
rot, blau, gelb (amber) und grün



## LED Rundumkennleuchte

Modell \_\_\_\_\_ Kat. Nr. 52260

Erhältliche Farben:  
rot, blau, gelb (amber) und grün

# Druckluftversorgung zum Ausfahren des Mastes

Die Druckluftversorgung kann entweder über einen batteriebetriebenen Kompressor oder über das Fahrzeugdruckluftsystem erfolgen.

## Verwendung der Fahrzeugbatterie



### “TekAir” Kompressor Modell 40/50

Ölfreier Kolben Kompressor,  
komplett unterhaltsfrei.

#### Modelle mit “NO” Ventil

Modell 40/50, 12 Volt \_\_\_\_\_ Kat. Nr. 33652  
Modell 40/50, 24 Volt \_\_\_\_\_ Kat. Nr. 33653

## Verwendung des Fahrzeugdruckluftsystem



### Druckluft-Kontrolleinheit

Einheit bestehend aus Manometer,  
Druckregulierer, Druckschalter und  
elektrischen Ventilen.

#### Modelle

Modell, 12 Volt \_\_\_\_\_ Kat. Nr. 25578  
Modell, 24 Volt \_\_\_\_\_ Kat. Nr. 25579



### Druckreguliererventil Kit

Kit enthält lose Ventile, Manometer  
und Druckregulierer.

#### Modelle

Modell, 12 Volt \_\_\_\_\_ Kat. Nr. 27838  
Modell, 24 Volt \_\_\_\_\_ Kat. Nr. 27839

Hinweis : Mehr Druckluftzubehör siehe TekAir Prospekt.

# Beleuchtungsmast-Roboter mit Steuerungseinheit und Kabel-Fernbedienungen



### Schwenk-, Neigekopf “GME Motion” Basic

Modell \_\_\_\_\_ Kat. Nr. 52716-5

Gewicht: 13,0 kg  
Windangriffsfläche: 0,05 m<sup>2</sup>



### Steuerungseinheit “GME-Motion”

Modell 12/24V \_\_\_\_\_ Kat. Nr. 52711



### Kabel-Fernbedienungen-YH

Kat. Nr. 38682 (Spanisch)

Kat. Nr. 38683 (Englisch)

Kat. Nr. 38684 (Deutsch)

1,5 Meter Spiralkabel + 10 Meter Linearkabel



### Kabel-Fernbedienung-LVG

Kat. Nr. 35992

1,25 Meter Spiralkabel + 10 Meter Linearkabel  
(Optional bis zu 6 Leuchttasten)



### RF Fernbedienung Kit

Kat. Nr. 36002 (Option)

Kitinhalt: - RF Fernbedienung  
- 230V Ladegerät  
- 12/24V Fahrzeug-Ladegerät  
(Optional bis zu 6 Leuchttasten)



Alle technischen Angaben sind unverbindlich  
und können jederzeit geändert werden.

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

Tel : +32 (0)89 38 44 72 Fax : +32 (0)89 38 61 41 E-mail : info@teksamco.com Webseite : www.teklite.com

TEKLITE ist eine Abteilung von Teksam Company NV

ISO 9001 CE

Vertretung / Verteiler :