



TF 400E T Serie

Drehbare, schwere Flutlichtmaste

Teklite TF 400E T Flutlichtsystem mit drehbarem luftbetriebenem Teleskopmast, nutengeführten Mastrohren, innenliegendem Spiralkabel und Leuchten für 12/24 Volt Gleichstrom oder 110/230 Volt Wechselstrom.


Die Teklite TF 400E T Flutlichtmast Serie wurde speziell für Beleuchtung zum Ausrichten entwickelt, mit tausend Referenzen weltweit. Ideal zum Anbau an Feuerwehr Fahrzeugen mittlerer und schwerer Grösse.




MOBILE BELEUCHTUNGSSYSTEME

Mast Spezifikationen


Technische Details




1 Mastkopf Montage mit 4 x PG13,5 Kabelverschraubungen ausgestattet mit nutengeführten Mastrohren




4 Standard angebauter und verkabelter Mastausfahrwarnschalter




2 Standard farblos anodisiertes, nahtlos gezogenes Aluminiumrohr mit Ø 4 1/2" (114,3 mm) Basisrohr und Mastdrehgriff




5 Abdeckring zum Schutz der nutengeführten Mastrohre



3 360° drehbare Kardan-Basis mit Luftanschluss, Sicherheitsventil für manuelle Entwässerung und Klemmsystem



6 Stromversorgungskabel (5 Meter) mit nummerierten Adern für Leuchten/ Rundumkennleuchte
Innenliegendes Kabel: 9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm²



TF 400E T Serie Mast-Auswahl (Klasse II geprüft)

Modell	Kat. Nr.	eingefahrene Höhe	ausgefahrene Höhe	Max. Kopflast (120 km/h) Gewicht / Windangriffsfläche	Mastgewicht
4-SEKTIONEN MAST*					
TF 428E T/4	53002	1155 mm	2795 mm	55 kg / 1,00 m ²	19,8 kg
TF 432E T/4	25835	1230 mm	3140 mm	55 kg / 1,00 m ²	20,5 kg
TF 440E T/4	25836	1480 mm	4050 mm	55 kg / 0,80 m ²	23,0 kg
TF 445E T/4	25837	1660 mm	4700 mm	55 kg / 0,70 m ²	25,0 kg
TF 453E T/4	25838	1830 mm	5395 mm	55 kg / 0,60 m ²	27,6 kg
TF 460E T/4	25839	2030 mm	6000 mm	55 kg / 0,50 m ²	29,6 kg
5-SEKTIONEN MAST					
TF 432E T/5	25778	1025 mm	3100 mm	40 kg / 1,00 m ²	20,0 kg
TF 440E T/5	25779	1275 mm	4000 mm	40 kg / 0,80 m ²	22,7 kg
TF 445E T/5	25780	1445 mm	4600 mm	40 kg / 0,70 m ²	24,6 kg
TF 450E T/5	25787	1500 mm	5000 mm	40 kg / 0,60 m ²	25,7 kg
TF 453E T/5	25781	1670 mm	5300 mm	40 kg / 0,50 m ²	26,3 kg
TF 458E T/5	25782	1750 mm	5800 mm	40 kg / 0,45 m ²	28,8 kg
TF 460E T/5	25783	1820 mm	5950 mm	40 kg / 0,40 m ²	29,2 kg
TF 467E T/5	25785	1930 mm	6700 mm	40 kg / 0,40 m ²	31,0 kg
TF 470E T/5	25784	2000 mm	7025 mm	40 kg / 0,40 m ²	32,0 kg

* Alle 4-Sektionen Maste können mit einem Datenkabel (Cat 5E/micro coax) ausgestattet werden. (Einsetzbar für Video und Ton Anwendungen)

Mastbefestigung

Verfügbare Befestigungen für den Anbau oder Einbau in Fahrzeugen.

Anbaubehör



obere Befestigung mit Lager

Kat. Nr. 50329-SG



untere Befestigung

Kat. Nr. 50554

Einbaubehör



Dachlager

Kat. Nr. 14048-SG

Leuchtauswahl

Zweifach-Scheinwerfereinheit, 2 Scheinwerfer auf einer Brücke montiert*

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
26498	2 x 750 Watt Halogen*	230V AC	33.750	7,9 kg	0,17 m ²
26500	2 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	44.000	7,9 kg	0,17 m ²
26505	2 x 1500 Watt Halogen*	230V AC	66.000	9,0 kg	0,20 m ²
52647-4	2 x 100 Watt LED	24V DC	42.000	8,3 kg	0,14 m ²
51971-4	2 x 100 Watt LED	110-230V AC	42.000	10,4 kg	0,14 m ²
53003-4	2 x 300 Watt LED	110-230V AC	90.000	14,9 kg	0,17 m ²

Zweifach-Scheinwerfereinheit, 2 Scheinwerfer unter einer Brücke montiert*

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
26593	2 x 750 Watt Halogen*	230V AC	33.750	7,9 kg	0,17 m ²
26595	2 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	44.000	7,9 kg	0,17 m ²
26600	2 x 1500 Watt Halogen*	230V AC	66.000	9,0 kg	0,20 m ²
52346-4	2 x 100 Watt LED	24V DC	42.000	8,3 kg	0,14 m ²
52648-4	2 x 100 Watt LED	110-230V AC	42.000	10,4 kg	0,14 m ²
53004-4	2 x 300 Watt LED	110-230V AC	90.000	15,0 kg	0,17 m ²

Dreifach-Scheinwerfereinheit, 1 Scheinwerfer auf und 2 Scheinwerfer unter einer Brücke montiert

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
26675	3 x 500 Watt Halogen*	230V AC	28.500	6,4 kg	0,11 m ²
26678	3 x 750 Watt Halogen*	230V AC	49.500	11,2 kg	0,24 m ²
26680	3 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	66.000	11,2 kg	0,24 m ²
26685	3 x 1500 Watt Halogen*	230V AC	108.000	12,9 kg	0,29 m ²
52675-4	3 x 100 Watt LED	24V DC	37.500	7,1 kg	0,08 m ²
52649-4	3 x 100 Watt LED	24V DC	63.000	11,3 kg	0,20 m ²
52650-4	3 x 100 Watt LED	110-230V AC	63.000	14,5 kg	0,20 m ²
53005-4	3 x 300 Watt LED	110-230V AC	135.000	20,1 kg	0,24 m ²

Dreifach-Scheinwerfereinheit, 3 Scheinwerfer auf einer Brücke montiert

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
26755	3 x 500 Watt Halogen*	230V AC	28.500	6,6 kg	0,12 m ²
26758	3 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	49.500	11,4 kg	0,24 m ²
26760	3 x 1500 Watt Halogen*	230V AC	66.000	11,4 kg	0,24 m ²
52676-4	3 x 100 Watt LED	24V DC	37.500	7,3 kg	0,08 m ²

Vierfach-Scheinwerfereinheit, 2 Scheinwerfer auf und 2 Scheinwerfer unter einer Brücke montiert*

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
26820	4 x 500 Watt Halogen*	230V AC	38.000	7,9 kg	0,14 m ²
26823	4 x 750 Watt Halogen*	230V AC	66.000	14,0 kg	0,31 m ²
26825	4 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	88.000	14,0 kg	0,31 m ²
26830	4 x 1500 Watt Halogen*	230V AC	144.000	16,4 kg	0,38 m ²
52677-4	4 x 100 Watt LED	24V DC	50.000	8,9 kg	0,10 m ²
52655-4	4 x 100 Watt LED	24V DC	84.000	14,3 kg	0,25 m ²
52609-4	4 x 100 Watt LED	110-230V AC	84.000	19,0 kg	0,25 m ²
53006-4	4 x 300 Watt LED	110-230V AC	180.000	27,1 kg	0,31 m ²

Fünffach-Scheinwerfereinheit, 3 Scheinwerfer auf und 2 Scheinwerfer unter einer Brücke montiert

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
26880	5 x 500 Watt Halogen*	230V AC	47.500	9,3 kg	0,17 m ²
26883	5 x 750 Watt Halogen*	230V AC	82.500	17,1 kg	0,38 m ²
26885	5 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	110.000	17,1 kg	0,38 m ²
52656-4	5 x 50 Watt LED	24V DC	42.500	10,4 kg	0,17 m ²
52657-4	5 x 50 Watt LED	110-230V AC	42.500	14,0 kg	0,17 m ²
52678-4	5 x 100 Watt LED	24V DC	62.500	10,6 kg	0,12 m ²

Andere Leuchten sind auf Anfrage erhältlich.

* Leuchteneinheit verfügbar mit Rundumkennleuchte & Halter (Option).

Setzen Sie bei Bestellung ein „B“ hinter die Kat. Nr. der Leuchteneinheit.

* Leuchteneinheit verfügbar mit Steinschlagschutzgitter (Option). Setzen Sie bei Bestellung ein „P“ hinter die Kat. Nr. der Leuchteneinheit. Auch in 110V AC Version verfügbar.



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

WICHTIGER HINWEIS :

Unsere Kompressoren werden mit einem NO (normal offen) Ventil geliefert. Sie benötigen während des Ausfahrens des Mastes permanent Strom. Für Einsatzorte ohne permanente Stromversorgung (Montage am Absetzcontainer) benötigen Sie ein NC (normal geschlossen) Ventil.



Kabel-Fernbedienung für “TekAir” Kompressor Modell 40/50

Das komplette Set wird geliefert mit einem 5 Meter Kabel und einem Anschlussstecker.

Modelle mit “NO” Ventil

“TekAir” Kompressor Modell 40/50, 12 Volt Kat. Nr. 33640

“TekAir” Kompressor Modell 40/50, 24 Volt Kat. Nr. 33642

Modelle mit “NO” Ventil und Totmannfunktion

“TekAir” Kompressor Modell 40/50, 12 Volt Kat. Nr. 33641

“TekAir” Kompressor Modell 40/50, 24 Volt Kat. Nr. 33643

Modelle

Modell 12 Volt Kat. Nr. 25798

Modell 24 Volt Kat. Nr. 25799

Modelle mit Totmannfunktion

Modell 12 Volt Kat. Nr. 25220

Modell 24 Volt Kat. Nr. 25221

Verwendung des Fahrzeugdruckluftsystems



Druckluft-Kontrolleinheit

Einheit bestehend aus Manometer, Druckregulierer und Hebelventil.

Modelle

Druckluft-Kontrolleinheit Kat. Nr. 25218

Druckluft-Kontrolleinheit mit Totmannfunktion Kat. Nr. 25219

Hinweis : Mehr Druckluftzubehör siehe TekAir Prospekt.



Alle technischen Angaben sind unverbindlich und können jederzeit geändert werden.

Vertretung / Verteiler :

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