

# FRIKE-Leitkegelsetzer



## FALCON LKS 75/255 Model S

Artikel-Nr.: 116-1G300

### Maximale Verkehrssicherheit

Vollständige Verarbeitung der Kegel hinter dem Fahrzeug sowie keine exponierten Teile ausserhalb des Fahrzeugprofils. Maschine arbeitet harmonisch, ohne hektische Bewegungen.

### Arbeitssicherheit

Dank der vollautomatischen Arbeitsweise ist keine Manipulation ausserhalb des Fahrzeuges notwendig.



### Eigenschaften

#### Sicher

- Keine exponierten oder beweglichen Teile ausserhalb des Fahrzeugprofils
- Keine Manipulationen ausserhalb des Fahrzeugs notwendig
- LED-Scheinwerfer für den Nachteinsatz

#### Schnell

- 15–20% schneller als die schnellsten vollautomatischen Systeme

#### Effizient

- Vollautomatischer Betrieb aus der Fahrzeugkabine mit nur einem Maschinisten

#### Flexibel

- Seitlich einstellbare Arbeitsposition (ca.  $\pm 1.300$  mm zur Fahrzeugmitte)
- Flexible Montage auf der Ladebrücke eines Klein-LKWs
- Schwimmende Ablegemechanik für reibungslosen Betrieb bei unebenen Strassen und variierenden Aufbauhöhen

#### Einfach

- Visuelle Prozessüberwachung durch 4 Kameras, inkl. Rückfahrkamera
- Bedienung per Touch-Panel

#### Weltweit im Einsatz

- Einzige zugelassene Maschine in GB, die die Eintrittsdauertests bestanden hat

Videos:



# Technische Daten

Höhe:	2'521mm ab Brückenhöhe
Aufbauhöhe:	900mm - 1'300mm (flexibel)
Dimension (LxB):	Aufbaufläche mind. 3'700mm x 2'000mm
Gewicht Maschine ohne Leitkegel:	2'200kg
Gewicht Maschine inkl. Leitkegel:	3'460kg
Gewicht Trägerfahrzeug:	mind. 7t
Spannungsversorgungstyp:	Akku autark, Möglichkeit Alternator unterstützend
Betriebsspannung:	48VDC
Nennkapazität:	190Ah
Steckertyp:	Haushalt Steckdose
Ladespannung:	230VAC
Betriebsdauer:	ca. 900 Leitkegelzyklen 450 Leitkegel ablegen 450 Leitkegel aufnehmen
Antrieb:	Integriertes Hydraulikaggregat
Farbe:	RAL-Farbe nach Wahl
Kapazität:	255 Leitkegel
Montage:	unterschiedliche Montageoptionen Fixmontage, Plattform, Pritsche, Schieberahmen, Hakengerät, etc.
Leitkegel Höhe:	750mm
Geschwindigkeit Arbeitstellung:	Leitkegelabstand [m] / 2 = km/h z.B. 36m / 2 = 18km/h
Ablegen:	8 Leitkegel/Minute
Aufnehmen:	7 Leitkegel/Minute
Fernbedienung:	12.1" Touchscreen inkl. 4 Überwachungskameras
Arbeits-Modi:	ablegen & aufnehmen, Diagonale (Spurabbau) & Zick-Zack einstellbar automatisch 3m - 100m
Abstand:	oder manuelle Auslösung
Vorschriften:	CE-Kennzeichnung
Fernzugriff:	GSM basierter Fernzugriff



## Referenzen



Kanton Zürich  
Baudirektion  
Tiefbauamt



Tiefbauamt  
des Kantons  
Bern



FRIKE electronic AG  
Signalstrasse 1, 8194 Hüntwangen  
Switzerland  
+41 44 869 23 44, info@frike.ch  
www.frike.ch