

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. ± 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:	2'070kg
Gewicht Maschine inkl. Leitkegel:	3'498kg
Gewicht Trägerfahrzeug:	mind. 7t
Spannungsversorgungstyp:	Akku autark, Möglichkeit Alternator unterstützend
Betriebsspannung:	48VDC
Nennkapazität:	200Ah
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
Abstand:	einstellbar automatisch 3m - 100m 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