

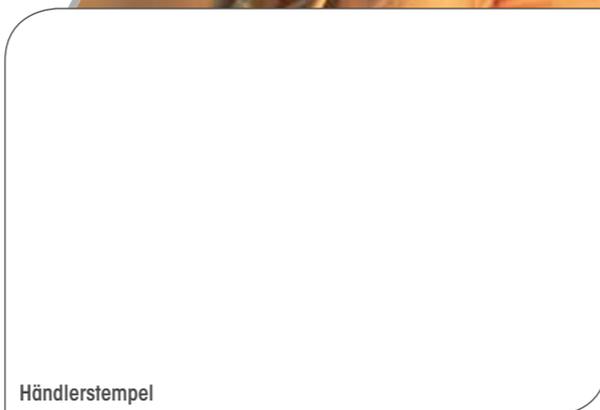


MEKRA Lang - **passion** for excellence.

**MEKRA Lang GmbH & Co. KG**  
Buchheimer Str. 4  
91465 Ergersheim  
Tel. 0 9847 989-8163  
Fax 0 9847 989-200  
info@mekra.de  
www.mekra.de

**MEKRAtronic GmbH**  
Buchheimer Str. 4  
91465 Ergersheim  
Tel. 0 9847 989-8076  
Fax 0 9847 989-8120  
info@mekratronics.de  
www.mekratronics.de

Stand: 10/2015  
Änderungen vorbehalten



Händlerstempel



**Nachrüsten mit Mehrwert**  
Spiegel- und Kamera-Monitor-Systeme

Unsere Produkte für den  
**Nachrüstbereich**  
und fachkundige Beratung erhalten Sie bei  
unseren Vertriebspartnern:



### Modulspiegel



- Durchgängiges Sichtfeld vom Nahbereich bis zum Horizont
- Hindernisse und Menschen können im Nahbereich erkannt werden
- Verbaubar an Rohrdurchmesser im Bereich von 18 mm bis 22 mm
- Erweiterbares Modulspiegelsystem
- Austausch des Spiegelglases ohne Werkzeug

### Kompaktspiegel



- Durchgängiges Spiegelglas vom Nahbereich bis zum Horizont
- Asphärisches und sphärisches Spiegelglas
- Verbaubar an Rohrdurchmesser im Bereich von 14 mm bis 22 mm
- Hindernisse und Menschen können im Nahbereich erkannt werden

### Teleskopstange

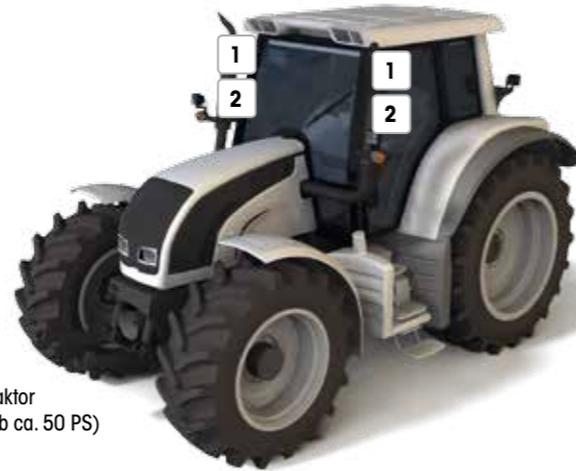


- Identisches Lochbild bei manueller und elektrischer Variante
- Robust und korrosionsunempfindlich
- Schnelle Verstellmöglichkeit
- Einfache Montage

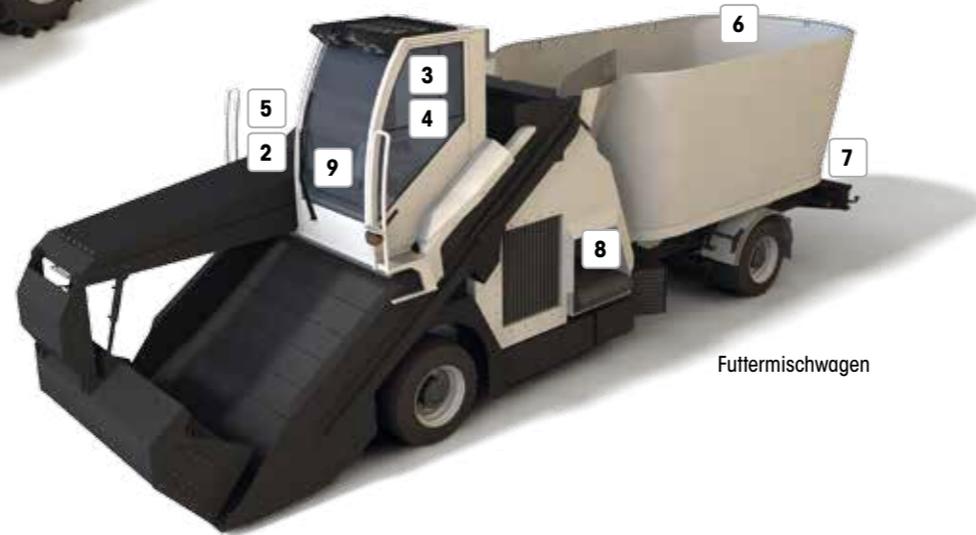
### Haltesystem



- Robuste Bauform
- Gekapselte Bauart
- Flexibler Anbau
- Erhältlich in U-, L- und Z-Form
- Kann in Verbindung mit Sechskant am Fahrzeug verschweißt werden



Traktor  
(ab ca. 50 PS)



Futtermischwagen



Traktor mit Anhänger

- 1 Teleskopstange
- 2 Modulspiegel
- 3 Spiegel-Haltesystem U-Form
- 4 Kompaktspiegel
- 5 Spiegel-Haltesystem Z-Form
- 6 Mischwerkamera
- 7 Rückfahrkamera
- 8 Futterausgabekamera
- 9 Monitor

## Nachrüsten mit Mehrwert

### Anwendungsbeispiele

### Kamera mit Bügelhalter



- Alu-Druckguss, staubdicht, hochdruckreinerfest (IP 69 K)
- Beheiztes und extra gehärtetes Frontglas
- Sensorauflösung: 640 x 480 Pixel
- Videosystem: NTSC oder PAL
- Schockfestigkeit bis zu 50 G
- Minimale Beleuchtungsstärke: < 0,5 Lux
- Betriebsspannung: 9V bis 36V

### Kamera-Zubehör



Bügelhalter ohne Dach



Bügelhalter mit Dach inklusive Spritzdüse



Magnetfuß für Kamerahalter

### MEKRA 7" TFT-LCD Monitor Quad IP 65



- Auflösung: 800 x 480 Pixel
- Anzahl Kameraeingänge: 4, Splitscreen möglich
- Schutzklasse: IP 65
- Betriebsspannung: 12 V/24 V
- Größe / Seitenverhältnis: 7" / 16:9
- Videoformat: PAL/NTSC (automatisch)
- Leistungsaufnahme Monitor: ca. 10 W
- Tag- / Nachtschaltung: automatisch über Sensor