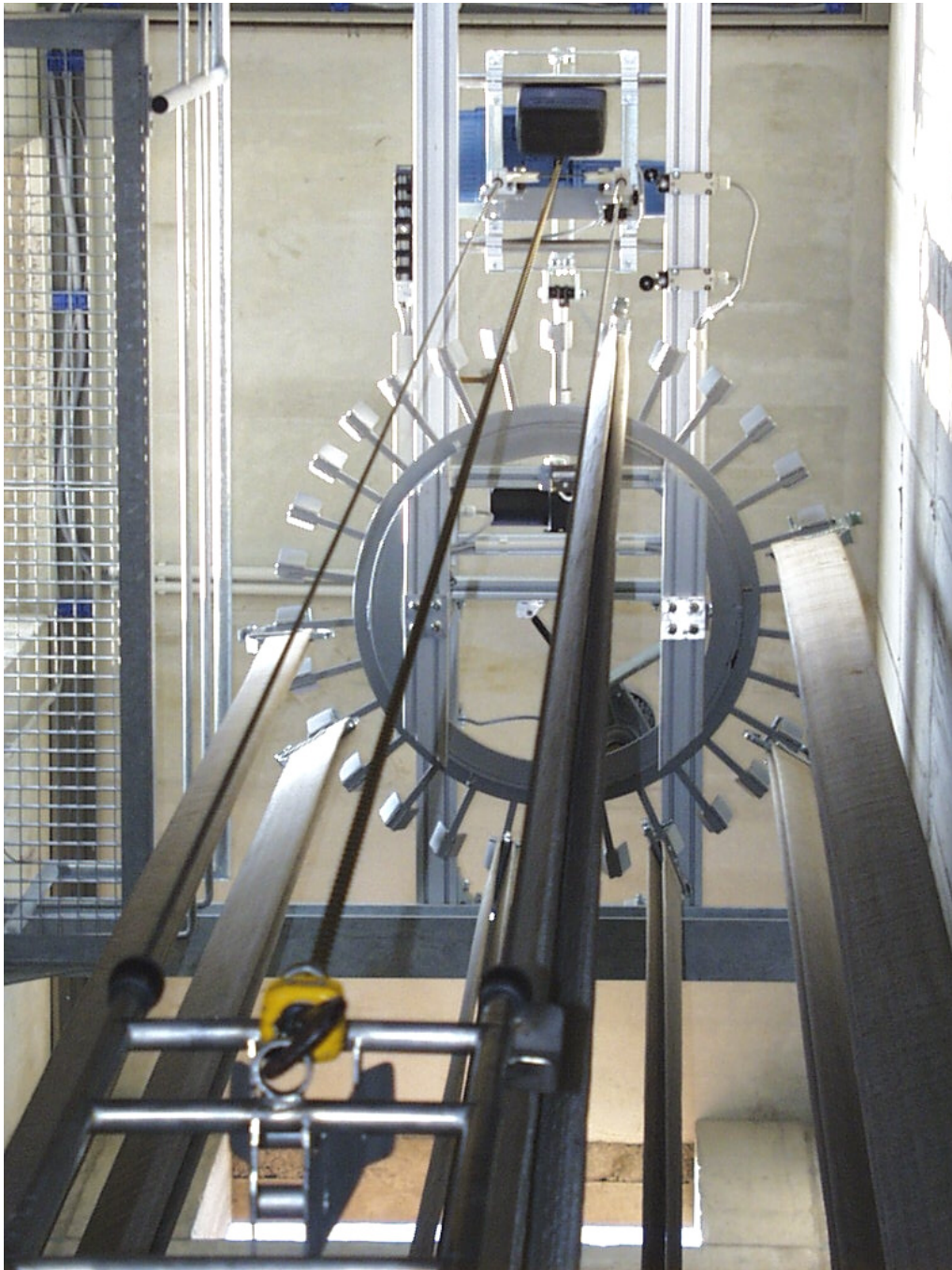


*Bockermann*

**Schlauchaufhangeanlage LKA-E**



## Schlauchaufhängeanlage LKA - E

**Elektrische** Schlauchaufhängeanlage LKA für die Bedienung durch 1 Person mit automatischem Funktionsablauf.

Die gesamten Dreh-, -Hub-, -Senk-, - und Steuerbewegungen werden durch elektrische Antriebe ausgeführt. An einer Transportgabel, die in zwei Stahlseilen von der Aufhängeanlage bis zum Boden gespannt sind, wird jeweils ein Schlauch mit Aufhängeadapter nach oben gezogen.

Ein Endschalter schaltet den Aufzug in oberster Position automatisch ab. Die Abwärtsfahrt geschieht automatisch mit Abschaltung in der untersten Position.

Über einen Spindelantrieb wird der Aufzug mit der Transportgabel an den Drehkranz gefahren. Beim Herabfahren bleibt der Aufhängeadapter mit dem Schlauch am Kranz hängen. Der Drehkranz wird von einem Getriebemotor angetrieben. Jede Position des Kranzes kann in beliebiger Reihenfolge angefahren werden. Berührungslose Endschalter überwachen die angefahrenen Positionen. Eine Lichtschranke dient zur automatischen Belegüberwachung und zeigt diese am Schaltschrank optisch an.

### LKA - E bestehend aus:

- 2 Aluminium-Profilbauträger zur Aufnahme des Kranzes und Laufwagens
- 1 Drehkranz mit 20/30 oder 40 Aufhängepositionen
- 1 Getriebemotor mit Antriebsrad
- 1 Kettenzug mit Aufzug und Transportgabel
- 1 Belegüberwachungseinrichtung
- 1 elektrischer Schaltschrank mit Bedienfeld

### Technische Daten:

	LKA 20	LKA 30
Aufhängeöffnung	1,30 x 1,70	1,30 x 1,70
Gewicht leer ca.	200 kg	230 kg
Anschlusswerte	----- 400 V 16 Amp -----	
Hubgeschwindigkeit	----- 14 m/min -----	

### Schlauchumlenkrolle

Schlauchumlenkrolle für Bodenbefestigung zum Einziehen der Schläuche in den Trockenturm.

Ausführung: Aluminium-Spezialprofil mit Bodenanschlußwinkeln und gelagerter Führungsrolle.

### Einschlauchadapter B/C

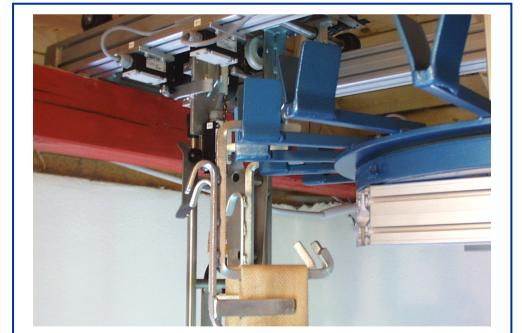
Schlauchaufhängeadapter für 1 B oder C Schlauch als Faltadapter. Ausführung verzinkt

### Zweischlauchadapter B/C

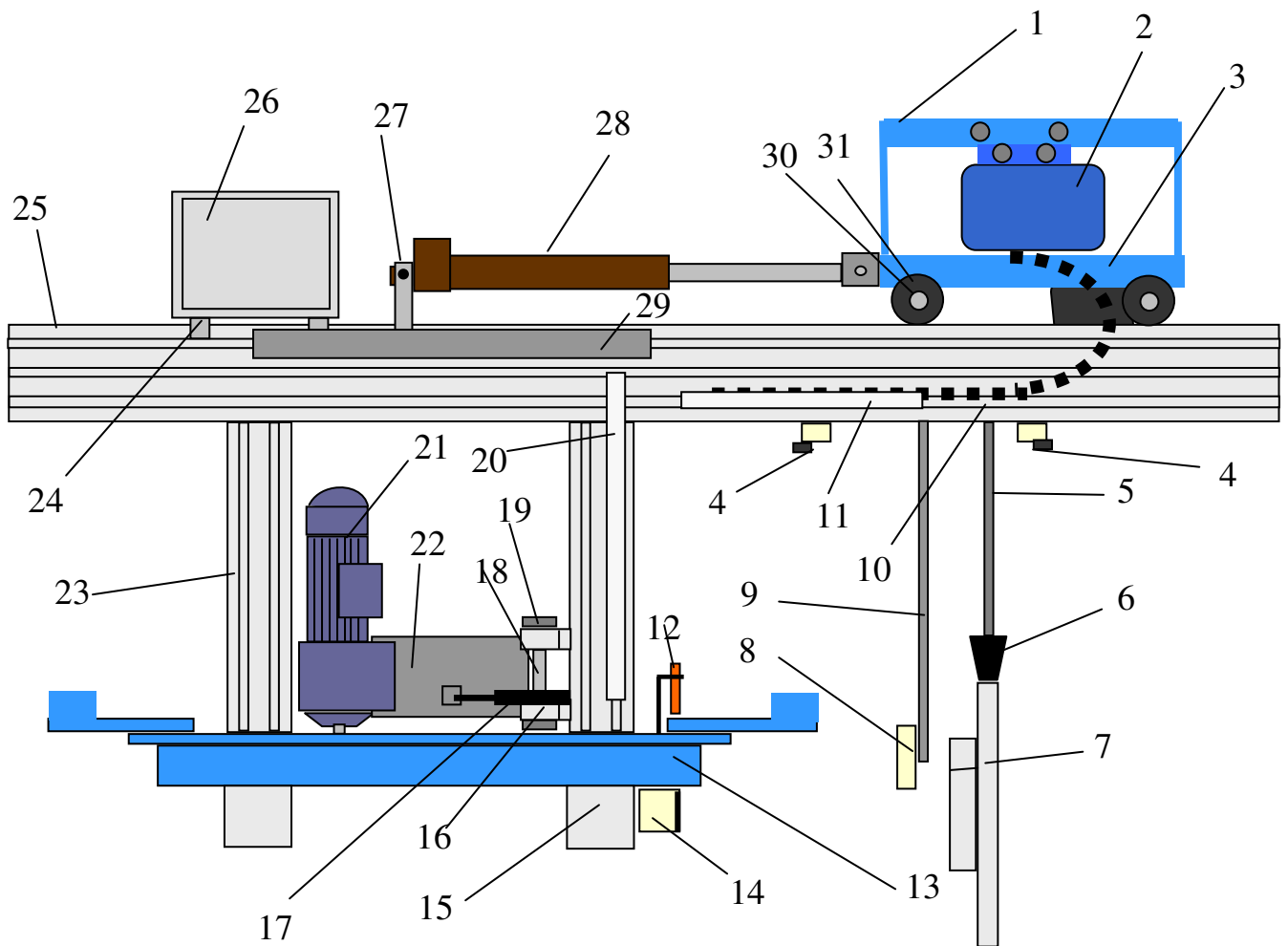
Schlauchaufhängeadapter für 2 B oder C Schlauch als Faltadapter. Ausführung verzinkt

### Adaptermagazin

zum Aufbewahren von Schlauchaufhängeadaptern als feuerverzinktes Gestell in fahrbarer Ausführung oder für Wandbefestigung.



# Detailübersicht: LKA-E



- |   |  |
|---|--|
| 1. Laufwagenoberteil                          | 23. senkrechte Profilträger                |
| 2. Kettenzug                                  | 24. Halterung für Klemmkasten              |
| 3. Laufwagenunterteil                         | 25. Aluminium Profilträger ( Hauptträger ) |
| 4. Endschalter AT mit Anfahrrolle außen/innen | 26. Klemmkasten                            |
| 5. Führungsstangen                            | 27. Halterung für Spindelantrieb           |
| 6. Führungstrichter                           | 28. Spindelantrieb 24 V                    |
| 7. Schlauchaufzug                             | 29. Kabelkanal                             |
| 8. Lichtschranke                              | 30. Laufradwelle                           |
| 9. Halterung für Lichtschranke                | 31. Spurkranzrad                           |
| 10. Energiekette                              |  |
| 11. Führungsprofil für Energiekette           |  |
| 12. Initiator „Kranzposition“ mit Halterung   |  |
| 13. Drehkranz                                 |  |
| 14. Lichtschranke „Belegt“                    |  |
| 15. Drehkranzauflagen                         |  |
| 16. Lagerbock für Motorwippe                  |  |
| 17. Gasdruckstossdämpfer                      |  |
| 18. Gelenkwelle Motorwippe kompl.             |  |
| 19. Klemmring für Gelenkwelle                 |  |
| 20. PVC Kabelrohr                             |  |
| 21. Drehkranz-Antriebsmotor                   |  |
| 22. Motorwippe                                |  |