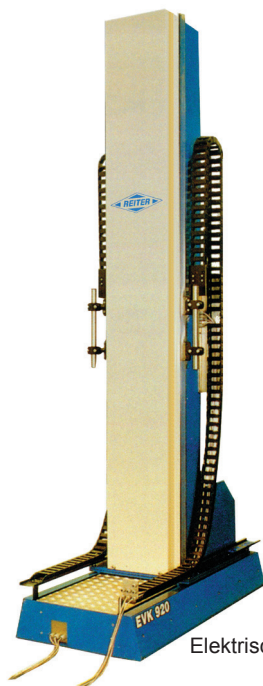


# Elektrische Hubgeräte

## Für automatische Pulver- und Nasslackieranlagen



Elektrisches Hubgerät EHR

### Zubehör

- Verschiebewagen
- 2 und 3 Achsen, elektrisch oder pneumatisch
- Hängende Ausführung
- Rollensatz mit Feststeller
- Kabelschleppketten
- Schwenkachsen
- Pistolenhalterungen

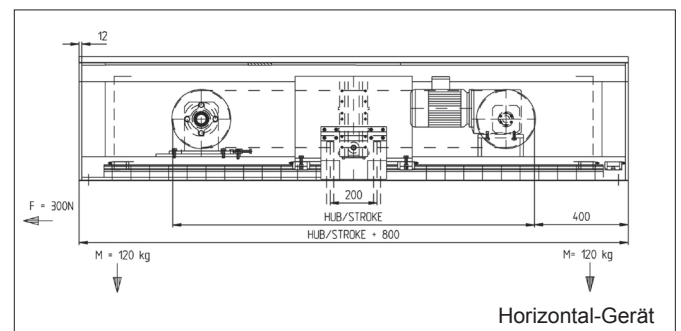
### Steuerungstechnik

Neben der Mechanik bietet Reiter die perfekt auf die Aufgabenstellung abgestimmte Steuerungstechnik für Hubgeräte. Schon in der Basisausführung sichern interne Regelparameter die Wiederholgenauigkeit der Hubwege auch bei unterschiedlichen Belastungen und Geschwindigkeiten ab.

Das Spektrum reicht von einfachen Stand-Alone-Steuerungen für Umkehrpunkte und Hubgeschwindigkeit bis zu

frei programmierbaren Steuerungen mit Anpassung der Geschwindigkeitsprofile an die Werkstückgeometrie bei komplexen Aufgabenstellungen.

Die Integration oder Kommunikation mit Applikationstechnik Steuerungen, die Einbindung der Verschiebewagen und weiterer Achsen sowie die Verwaltung von Bewegungsprogrammen bilden zusätzliche Leistungspakete. Neben den Standard-Steuerungen realisieren wir in unserer Abteilung Automatisierungstechnik modernste Steuerungskonzepte mit Höhen-Lücken- und Tiefensteuerungen der Applikations- und Bewegungstechnik.



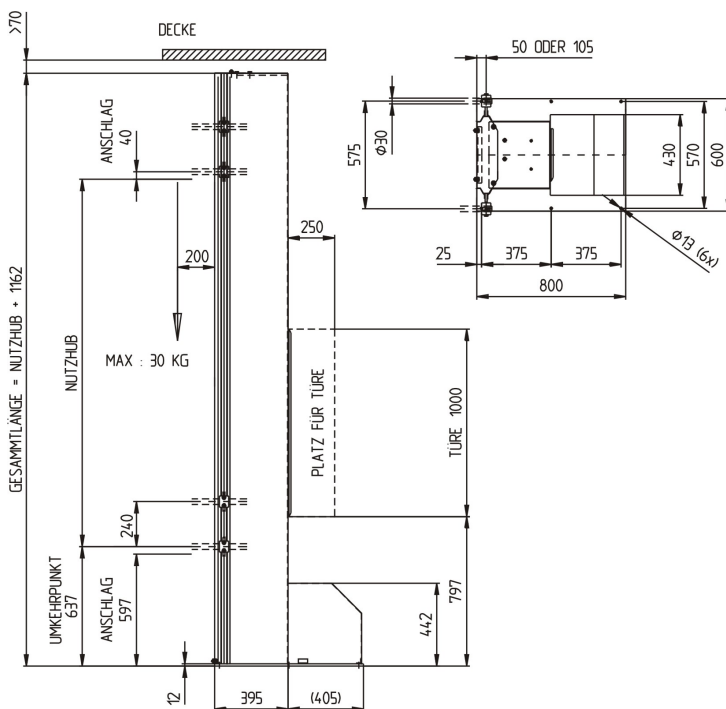
### Merkmale

- Stabile und standfeste Hubturm-Schweißkonstruktion ohne Eigenschwingungen
- Gleichmäßige und ruckfreie Hubbewegung durch 12 Führungsrollen am Hubschlitten
- Antrieb mittels wartungsfreiem Schneckengetriebe (Drehstrommotor)
- Sicherheitsendschalter unten/oben mit gepufferten Anschlägen
- Schutzeinrichtungen zum Vermeiden von Verschmutzungen
- Wartungsarmer und servicefreundlicher Gesamtaufbau
- Hubturmsonderlängen bis 6 m
- Ex-geschützte Versionen
- Elektrische Stative für Positionieraufgaben
- Horizontale Geräte

### Technische Daten

Hubgeräte	EHR 8300/EHR 8300-K	EHR 8300-S	LH
Standard-Hublänge:	500 mm - 3000 mm	500 mm - 3000 mm	500 mm - 2500 mm
Hubgeschwindigkeit:	7 - 50 m/min.	bis max. 1,5 m/s	8 - 48 m/min
Tragkraft am Schlitten:	30 kg, bei Ausladung von 200 mm vor dem Hubturm	30 kg, bei Ausladung von 200 mm vor dem Hubturm	15 kg, bei Ausladung von 500 mm vor dem Hubturm
Elektrischer Anschluss:	240/400 V, 50 - 60 Hz	240/400 V, 50 - 60 Hz	240/400 V, 50 - 60 Hz
Nennleistung:	1,5 kW	1,5 kW	0,75 kW
Schutzarten:	EHR, EVK IP 4, (Standard), Ex-Ausführung möglich, Steuerung IP 54	EHR, EVK IP 44 (Standard), Ex-Ausführung möglich, Steuerung IP 54	EHR, EVK IP 44 (Standard), Ex-Ausführung möglich, Steuerung IP 54
Gewicht:	265 - 440 kg	265 - 440 kg	110 - 170 kg

**Hubgerät EHR 8300/EHR 8300-S**



**Hubgerät LH**

