



Sonderkonstruktionen im Bereich Hebe- und Kippgeräte zum

- Schwenken
- Heben
- Kippen
- Händeln



Firma Schüssler
Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Verkauf, Unternehmensnachfolge aus Altersgründen
Gründung März 2010
Geschäftsführung: Dominik Franke

Produkte

Hebegeräte und Kippgeräte
Werkzeugwechselwagen -
Werkzeugwechselsysteme
Anlagenbau / Fördertechnik
Sonderlösungen

Leistungen

Mechanische Konstruktion 3D
Elektrische Konstruktion und
Steuerung
Pneumatik- und Hydraulikkonstruktion
Farbgebung, Fertigung, Montage & Installation
Inbetriebnahme
Service und Ersatzteile



Hallengröße / Verwaltung

Montage / Lackiererei 650 qm
Fertigung 350 qm
Bürofläche 300 qm

Hydraulisches Schwenken (HS)

Tragkraft: Bis 2.000 KG
Auskipphöhe: Bis max. 1.800 mm, Kippwinkel bis 130°
Zum Entleeren/ Abfüllen/ Neigen von Schüttgut/ Kleinteilen etc.



Schwenkgerät HS-F 1.000
(fahrbar/ Tragkraft 1.000 kg)

- Mobil verfahrbar, Feststellspindel für den Schwenkbetrieb.
- Ausführung mit Schüttgutrutsche, manuell stufenlos einstellbar.
- Tasterbetrieb Auf/ Ab und Not Aus.



Schwenkgerät HS-F 1.500
(fahrbar/ Tragkraft 1.500 kg)

- Ausführung mit hydraulischer Dosierklappe, Steuerung im Tasterbetrieb



Schwenkgerät HS-S 800
(stationär/ Tragkraft 800 kg)

- Gerät zur stationären Bodenmontage, Schutzgitter beidseitig
- Lastaufnahme mit nichtangetriebenen Rollen versehen, Bedienung hydraulisch



Doppel-Schwenkgerät HS-S 500
(stationär/ Tragkraft 500 kg)

- Gerät zur stationären Bodenmontage
- Lastaufnahme zur Aufnahme von „Heson“ Behältern, Niederhalter fest

Hydraulisches Heben und Kippen (HHK)

Tragkraft: Bis 2.000 KG

Auskipphöhe: Bis max. 2.800 mm, Kippwinkel bis 130°



HHK – S 1.250

- Hydraulisches Heben auf ca. 1.000 mm
- Danach Kippen auf 130°
- Auskipphöhe bei 2.100 mm



- Mobil oder stationär, in stabiler Rahmengrundkonstruktion, Kompakthydraulik
- Niederhalter fest oder einstellbar, Steuerung im Tipbetrieb oder Teilautomatik (nur mit Schutzeinrichtung)
- Hubgerüst mit wartungsfreien Laufrollen, Hydraulikzylinder und je nach Hub mit Kettenumlenkung



Position 1: Heben

HHK-F-1.000

Fahrbare Ausführung mit festem Behälter-Niederhalter



Position 2: Kippen

Mechanisches Heben und Kippen (MHK)

Tragkraft: Bis 2.000 KG

Auskipphöhe: Bis max. 18 m

Gemeinsamer elektromotorischer Antrieb für Heben und Kippen.

Kraftübertragung über Tragkette und Sicherheitskette.

- Profilstahl - Schweißkonstruktion als verkleidete Kastenbauform
- Verdeckt liegende U-Führungsschienen für wartungsfreie Führungsrollen
- Schwenken im oberen Bereich durch mechanische Führungsspur
- Elektrogetriebemotor mit Haltebremse
- Kraftübertragung über zwei seitlich angeordnete, umlaufende Rollenbuchsenketten
- Antriebsachse und Umlenkräder mit wartungsfreien Stehlagern bzw. Kugellagern ausgerüstet
- Je eine Sicherheitskette neben der Antriebskette als Absturzsicherung mit Meldung von Kettenbruch



Mechanisches Heben und Kippen - Seil (MHK-S)

Tragkraft: Bis 3.000 KG
Kippwinkel bis 130°



- Profilstahl - Schweißkonstruktion mit seitlichen Doppel-T-Trägern ausgeführt
- In einem Schenkel der T-Träger laufen wartungsfreie Führungsrollen, die ein sauberes Heben und automatisches Kippen der Ladebühne in der obersten Stellung bewirken
- Die Kraftübertragung erfolgt über zwei seitlich angeordnete Seiltrommeln, auf die das Hubseil rillengeführt aufgewickelt wird



- Antriebsachse und Umlenkräder mit wartungsfreien Stehlagern bzw. Kugellagern ausgerüstet
- Seilbruch-Überwachungsfunktion über Schlafseilschaltung
- Crashkontrolle Überlastsicherung durch Strombegrenzung
- Rückholvorrichtung federbetätigt



Sonderlösungen: Fasshandling

Tragkraft: Bis 300 KG

Die Geräte gibt es in drei Grundausführungen:

- Manuell heben (Hydraulik mit Fußpumpe) und fahren
- Elektrohydraulisch Heben und manuell Fahren
- Motorisch verfahren und elektrohydraulisch heben



Verfahren:
Kippen:
Hubmast:
Hubwerk:
Schwenken:

Elektrisch
Nach vorn
Teleskop
Elektro-hydraulisch
Handrad und
Schneckentrieb

Manuell
Seitwärts
Einfach
Hydraulisch
Handrad und
Schneckentrieb

Manuell
Seitwärts
Teleskop
Elektrohydraulisch
Handrad und
Schneckentrieb

Sonderanbaugeräte

Müllkippeinrichtung als Anbaueinheit zum Entleeren von Tonnen (120 / 240 l) in eine Mulde



SAG-MK-120/240 I





Rehwinkel 28
32457 Porta Westfalica

Telefon +49 (0) 57 31 - 15 61 6-0
Telefax +49 (0) 57 31 - 15 61 6-16

E-Mail info@s-pw.de
Internet www.s-pw.de