

# Rührwerkurm starr

Gülle-Rührw



Durch den mit einem montierten Gülle-Rührwerk Typ E2-102 versehenen Rührwerkurm bietet BUSCHMANN ein mobiles Gülle-Rührgerät für Gülle-Hochbehälter. Ideal zum Aufrühren und Homogenisieren der Gülle in besonders großen Behältern. Das Gerät wird in die Heckhydraulik aufgenommen, der Rührwerkarm hydraulisch in die gewünschte Arbeitsstellung abgesenkt, und der Rührvorgang kann beginnen.

Die vorgebaute Dreipunktaufhängung erfordert eine Mindestlänge der Gelenkwelle von 1200 mm. Der Vorbau ist erforderlich, um eine Höhenverstellmöglichkeit von 600 mm zu erzielen. Die Einsatzmöglichkeiten werden damit erweitert, da unter-

schiedlich hohe Güllebehälter problemlos aufgerührt werden können.

Die Kreuzgelenke der Gelenkwelle werden entlastet. Der Antrieb erfolgt über 2 Winkelgetriebe. In dieser Bauart können Rührwerkürme bis zu 6 m Bauhöhe gefertigt werden. Diese Neukonstruktion ist für Einsätze bis 60° Neigungswinkel geeignet.

**Sehr wichtig:** Mit einem Gülle-Rührwerkurm dürfen nur Gülle-Rührwerke mit Druck-Rührschrauben eingesetzt werden!

#### Ausstattung serienmäßig:

- Rührwerkurm nach Höhenangabe gefertigt, mit vorgebauter Dreipunktaufhängung.
- Höhenverstellmöglichkeit bei festem Stand auf den Stützfüßen 600 mm.

- Hydraulische Neigungswinkel-Verstellung des Auslegearmes mit doppeltwirkendem Hydraulikzylinder, Hublänge 600 mm. Zylindergröße Ø 80 x Ø 35 x 600.
  - Zwei Hydraulikschläuche mit Schnellkupplung. Länge entsprechend der Bauhöhe.
  - Auslegearm für Rührwerkslängen bis 6000 mm. Maximaler Arbeitswinkel 60°. Verstellbereich 0° bis 60° (90°-30°). Maximale Winkelbelastung der Kreuzgelenke = 32°, in größtmöglicher Neigung 60°.
  - Feuerverzinkte Konstruktion
  - Die Gesamtkonstruktion ist ausgelegt für Gülle-Rührwerke der Serie E2-102-6000. Kraftübertragung 77 kW (105 PS) bei 540 U/min, 114 kW (155 PS) bei 1000 U/min.
- In dieser Konstruktion ist eine beidseitige Weitwinkelgelenkwelle zwingend erforderlich. Diese kann als Zubehörartikel geliefert werden.

## Güllerührwerkurm starr

in verzinkt, inklusiv hydraulischer Neigungswinkelverstellung und 2 Standfüße, verstellbar. Zum Einsatz ist eine beidseitige Weitwinkel-Gelenkwelle vom Turm zum Rührwerk erforderlich. Die aufgeführten Artikelnummern verstehen sich ohne das dazugehörige Güllerührwerk.

Bauhöhe	Behälterhöhe		Turm ohne Gelenkwelle
	von	bis	
1.000 mm	1.000 mm	1.500 mm	TR-St-1000-oG
1.500 mm	1.500 mm	2.000 mm	TR-St-1500-oG
2.000 mm	2.000 mm	2.500 mm	TR-St-2000-oG
2.500 mm	2.500 mm	3.000 mm	TR-St-2500-oG
3.000 mm	3.000 mm	3.500 mm	TR-St-3000-oG

Bauhöhe	Behälterhöhe		Turm ohne Gelenkwelle
	von	bis	
3.500 mm	3.500 mm	4.000 mm	TR-St-3500-oG
4.000 mm	4.000 mm	4.500 mm	TR-St-4000-oG
4.500 mm	4.500 mm	5.000 mm	TR-St-4500-oG
5.000 mm	5.000 mm	5.500 mm	TR-St-5000-oG
5.500 mm	5.500 mm	6.000 mm	TR-St-5500-oG

Aufpreis	Art.-Nr.
Verlängerte Turm-Schwinge	bis Rührwerklänge 7.000 mm bis Rührwerklänge 8.000 mm bis Rührwerklänge 9.000 mm
Montageanteil:	Endmontage vor Ort bei bauseitiger Hebezeug-Bereitstellung mit Bedienungspersonal
	AP-005 AP-006 AP-007 TR-Mo-001

Zubehör	Art.-Nr.
Gelenkwelle, beidseitig Weitwinkel – vom Turm zum Rührwerk	G-6
Gelenkwelle, einseitig Weitwinkel – vom Schlepper zum Turm	G-7

Sonderzubehör ist lieferbar. Siehe Katalog-Seite 50.



# Rührwerkturnm drehbar

**Rührwerkturnm drehbar je nach Bauhöhe bis 360°**

**Ausstattung serienmäßig:**

Entsprechend dem starren Rührwerkturnm (verzinkt).

- Der Aufbau steht auf einem Kugeldrehkranz und ist um **360° drehbar**. Voraussetzung ist eine Bauhöhe bis über die Schlepperhöhe!

- Die Drehbewegung erfolgt von Hand über angebrachte Griffe, die Verriegelung durch Steckvorrichtung.

- Die Gesamtkonstruktion hat vier verstellbare Stützen

- Antriebswelle verdeckt, im Tragrohr mit Kardangelenken.

- Die Konstruktion ist ausgelegt für GÜLLER-Rührwerke der Serie E2-102-6000. Kraftübertragung: 77 kW / 105 PS bei 540 U/min. 114 kW / 155 PS bei 1000 U/min.

- Entsprechende Kontergewichte mit Traggriffen in lackiert.

## Güllerührwerkturnm drehbar

in verzinkt, inklusiv hydraulischer Neigungswinkelverstellung und 4 Standardfüße, verstellbar. Zum Einsatz ist eine beidseitige Weitwinkel-Gelenkwelle vom Turnm zum Rührwerk erforderlich. Die aufgeführten Artikelnummern verstehen sich ohne das dazugehörige Güllerührwerk.

Bauhöhe	Behälterhöhe		Turnm ohne Gelenkwelle
	von	bis	
1.000 mm	1.000 mm	1.500 mm	TR-Dr-1000-oG
1.500 mm	1.500 mm	2.000 mm	TR-Dr-1500-oG
2.000 mm	2.000 mm	2.500 mm	TR-Dr-2000-oG
2.500 mm	2.500 mm	3.000 mm	TR-Dr-2500-oG
3.000 mm	3.000 mm	3.500 mm	TR-Dr-3000-oG

Bauhöhe	Behälterhöhe		Turnm ohne Gelenkwelle
	von	bis	
3.500 mm	3.500 mm	4.000 mm	TR-Dr-3500-oG
4.000 mm	4.000 mm	4.500 mm	TR-Dr-4000-oG
4.500 mm	4.500 mm	5.000 mm	TR-Dr-4500-oG
5.000 mm	5.000 mm	5.500 mm	TR-Dr-5000-oG
5.500 mm	5.500 mm	6.000 mm	TR-Dr-5500-oG

Aufpreis		Art.-Nr.
Verlängerte Turnm-Schwinge	bis Rührwerklänge 7.000 mm bis Rührwerklänge 8.000 mm bis Rührwerklänge 9.000 mm	AP-005 AP-006 AP-007
Montageanteil:	Endmontage vor Ort bei bauseitiger Hebezeug-Bereitstellung mit Bedienungspersonal	TR-Mo-001

Zubehör	Art.-Nr.
Gelenkwelle, beidseitig Weitwinkel – vom Turnm zum Rührwerk	G-6
Gelenkwelle, einseitig Weitwinkel – vom Schlepper zum Turnm	G-7

## Sonderzubehör für Güllerührwerkturnme

	Art.-Nr.
<b>Drehverstellung</b> 360°, bauhöhenbedingt, über eine Außenverzahnung mit Oelmotor, mit Feststellung über Steckbolzen	Z-TR-001
<b>Drehverstellung</b> über einen Hydraulikzylinder doppelwirkend, Hublänge 350, mit Feststellung über Steckbolzen	Z-TR-002
<b>Hydraulische Höhenverstellung</b> Vierkantprofile als Säule, mit Teleskopführung über einen doppelwirkenden Hydraulikzylinder, inklusiv dem Sperrblockventil	
ab Bauhöhe 1.500 einsetzbar: Verstellbereich 0 – 550 mm	AP-008
ab Bauhöhe 2.000 einsetzbar: Verstellbereich 0 – 700 mm	AP-009
ab Bauhöhe 2.500 einsetzbar: Verstellbereich 0 – 1000 mm	AP-010
ab Bauhöhe 3.000 einsetzbar: Verstellbereich 0 – 1300 mm	AP-011
ab Bauhöhe 3.500 einsetzbar: Verstellbereich 0 – 1600 mm	AP-012
ab Bauhöhe 4.000 einsetzbar: Verstellbereich 0 – 2000 mm	AP-013
<b>Zentral-Hydraulikventil</b> , elektrisch, montiert am Rührwerkturnm, inklusiv Steuerpult und Verbindungskabel, 2 Hydraulikschläuche mit Schnellverschluss	AP-014
<b>Arbeitspodest</b> mit Sicherheitsgeländer, montiert am Rührwerkturnm	AP-015
<b>Aufstiegsleiter</b> zum Podest montiert am Rührwerkturnm, starr	
bis Bauhöhe 1.500	Z-TR-003
bis Bauhöhe 2.000	Z-TR-004
bis Bauhöhe 3.000	Z-TR-005
bis Bauhöhe 4.000	Z-TR-006
<b>Aufstiegsleiter</b> zum höhenverstellbaren Rührwerkturnm, mit Teleskopführung	
bis Bauhöhe 1.500	Z-TR-007
bis Bauhöhe 2.000	Z-TR-008
bis Bauhöhe 3.000	Z-TR-009
bis Bauhöhe 4.000	Z-TR-010
<b>Drosselventil für den Hydraulikzylinder</b>	Z-Drosselventil-01

# Rührwerkurm drehbar

Gülle-Rührw



## Rührwerkurm, freitragend, drehbar 360°

Bauhöhe 3000

zuzügl. hydraulischer Höhenverstellung vertikal 1600

zuzügl. Teleskopleiter

zuzügl. Sicherheitsarbeitspodest

zuzügl. hydraulischer Drehverstellung

zuzügl. verstärkter Rührwerkkufl

Abbildung ohne Gelenkwelle

Abbildung eingefahren auf Höhe 3000

Rührwerk Typ E2-102-6000



*Sicherheitspodest mit  
Teleskopleiter*



Systeme