



# TOURMIX 04



Android-App für  
TOURMIX-Control

Durchlaufwaage TOURMIX-FLOW

Technische Daten im Überblick

- Antrieb**
  - Direktantrieb vom LKW-Motor bis 350 kW oder
  - Aufbaumotor Mercedes-Benz OM 471 LA 320 kW
- Gebälse**
  - Aerzener Drehkolbengebläse mit Voreinlaßkühlung
  - *Optional:* Hybridgebläse D62H
- Saugleitung**
  - Leitungsdurchmesser: 100 mm
  - Max. Leitungslänge: 40 m
- Mühle**
  - Hammermühle HF550
  - 104 Hartmetallhämmer, 1,1 m<sup>2</sup> Siebfläche
  - Siebkorb mit zwei Sieben
  - Mahlleistung: **bis 30 t/h**
- Quetsche**
  - Getreidequetsche GQ 64-2 mit zwei angetriebenen verschleißfesten geriffelten Walzen
  - Quetschleistung: **bis 20 t/h**
  - 4-stufige Quetschspaltverstellung, pneumatisch
- Wiegemischer**
  - Inhalt (je nach Modell): 7,8 m<sup>3</sup> bis 13,6 m<sup>3</sup>
  - Mischungen: ab 500 kg
  - Mischgenauigkeit: 1:100.000
  - Max. Unterdruck: **-0,7 bar**
  - Max. Überdruck: **+0,9/1,2 bar** (Hybridgebläse)
  - Neuer großer Staub-Totalabscheider
- Entleerung**
  - Leitungsdurchmesser: 100 mm
  - Max. Leitungslänge: 40 m
  - Entleerungsleistung: bis 50 t/h
  - Durchlaufverfahren: serienmäßig mit Gewichtserfassung
- Fahrgestell**
  - Ab 18 t zulässigem Gesamtgewicht
  - Ab 3.900 mm Radstand



Stand: November 2017

Typen	TOURMIX 04-WM				TOURMIX 04-VM11.7	TOURMIX 04-V-VM13.6
	7,8	8,3	9,3	9,8	8,2 – 11,7 (variabel)	9,2 – 13,6 (variabel)
Volumen der Wiegemischer (m <sup>3</sup> )	7,8	8,3	9,3	9,8	8,2 – 11,7 (variabel)	9,2 – 13,6 (variabel)
Fassungsvermögen (t) (Schüttgewicht 600 kg)	4,7	5,0	5,6	5,9	4,9 – 7,0	5,5 – 8,2
Aufbauhöhe (m)	2,65	2,75	2,95	3,05	2,75 – 3,50	2,95 – 3,90

Th. Buschhoff GmbH & Co.  
Kruppsstr. 44  
D-59227 Ahlen/Germany

Tel.: +49 2382-8084-0  
Fax: +49 2382-808421  
www.buschhoff.de

**Buschhoff**  
Seit 1873 Technik für Futter & Erfolg

Das Mobile Kraftfutterwerk für höchste Ansprüche!

# TOURMIX 04 Die neue Spitzenklasse



### Ihre Vorteile:

- Mehr Leistung!
- Geringere Betriebskosten!
- Durchlaufwaage TOURMIX-Flow serienmäßig!

Antrieb vom Nebenantrieb oder vom Aufbaumotor

**Buschhoff**  
Seit 1873 Technik für Futter & Erfolg





# TOURMIX 04 - Die Kombination aus Leistung, Sicherheit & geringeren Betriebskosten

- Großer Zusatzbehälter bei der Anlage mit Nebenantrieb vom LKW (Europalette längs oder quer)
- LKW-Rahmen seitlich frei für Tanks durch erhöhten Mühlenauslauf

- ✓ Optimierte Leitungsführung
- ✓ Große Querschnitte
- ✓ Geringerer Dieserverbrauch
- ✓ Hohe Standzeiten der Aggregate

- Noch größer dimensionierte optimierte Filteranlage
- Vertikale, frei hängende Filterelemente
- Leichte Zugänglichkeit
- Einfache Wartung



- Optional: Rezeptverwaltung **TOURMIX CONTROL-Plus**
- Mit Bedienpult, Touch-Display und Drucker für Lieferscheine im Fahrerhaus, mit USB-Anschluß



- Optional: Aufbaumotor Mercedes-Benz OM 471 LA
- Leistungsfähige 320 kW (435 PS)
- 6-Zylinder-Reihenmotor mit niedriger Drehzahl 1400 u/min<sup>-1</sup>
- Weniger Dieserverbrauch durch moderne EU Stufe 4 /EPA Tier 4
- Alu-Kühler, Side-by-Side, einfache Reinigung durch große Lamellen

## Und sonst?

- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Permanentmagnet in Saugleitung mit zusätzlicher VA-Platte zur vereinfachten Reinigung
- Und viele weitere Verbesserungen...



- Anlagensteuerung **TOURMIX Control**
- Intuitive Bedienung der Anlage
- Mit vielen automatischen Sicherheitsvorkehrungen
- Abschaltpunkte frei programmierbar



## Neue Hammermühle HF 550

- 1,1 m<sup>2</sup> Siebfläche
- 104 Hartmetallhämmer
- Ruhiger, kraftsparender Lauf
- Hohe Leistung, auch bei feuchten oder spelzigen Komponenten

## Ablaufdiagramm

1. Saugklappe
2. Hammermühle
3. Getreidequetsche
4. Drehkolbengebläse
5. Wiegemischer
6. Bodenabsaugung
7. Totalabscheider
8. Zusätzlicher Ansaugstutzen
9. Entnahmeschnecke
10. Schwenkschnecke
11. Kombischleuse
12. Komponententrichter
13. Befüllschnecke
14. Ausblasleitung
15. Dosierbehälter für Futteröle

