

## Funktionsbeschreibung Umbau Umsetzer DU320 mit 3. Frässscheibe

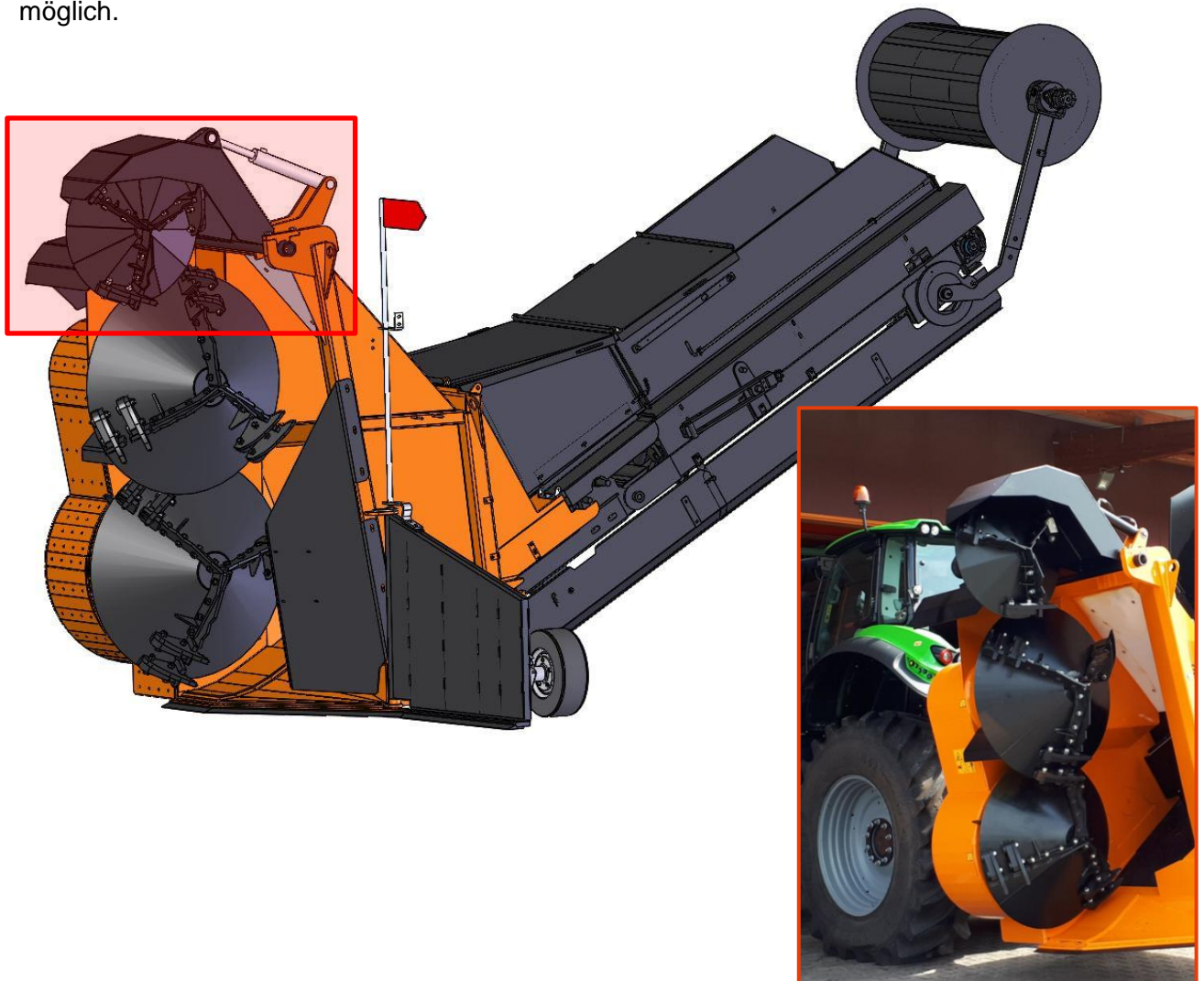
Als Basismaschine für den Umbau wird der Doppstadt-Kompostumsetzer DU 320 verwendet. Die umgerüstete Maschine hat die Typbezeichnung DU 350.

Die Umrüstung des Umsetzers erfolgt, um die maximale Arbeitshöhe (Höhe der umzusetzenden Kompostmiete) zu erhöhen. Die max. Arbeitshöhe der 3. Frässscheibe ist mittels Hydraulikzylinder nochmals einzustellen bzw. an die Erfordernisse anzupassen. Sowohl der Hydraulikzylinder, als auch der Hydraulikmotor der Frässscheibe sind direkt an das Hydrauliksystem der Zugmaschine (Traktor) angeschlossen und werden über dieses gesteuert.

## Ein-/Aus-/Umbau

Auf Wunsch kann ein entsprechender Umbau bei der Fa. Doppstadt Austria GmbH vorgenommen werden kann.

Der Umbau ist sowohl an Neumaschinen wie auch an bereits vorhandenen Maschinen möglich.



## Technische Daten

- Antriebsleistung  
Trägerfahrzeug: 300 PS – 350 PS
  - Drehzahl 3. Frässhcheibe: 0- 200 U/min (nach Bedarf)
  - Antrieb 3. Frässhcheibe: Hydraulikmotor
  - Hydraulikleistung: ca. 60 Liter bei 200 bar
  - Hydraulikanschlüsse: 2x für 3. Frässhcheibe  
2x Verstellzylinder  
1x Leckölrücklauf für Hydraulikmotor 3. Frässhcheibe  
und Wurftrommel der Basismaschine DU 320  
(zusammengelegt)
- 2x Frässhcheiben Basismaschine DU 320  
2x Hydraulikzylinder Basismaschine DU 320
- Mietenhöhe: max. 3500 mm
  - Umsetzleistung: bis zu 1.500 m<sup>3</sup> / h
  - Gesamtgewicht: 6.300 kg

