

DU-BAUREIHE Umsetzer



DU 265
DU 320

Doppstadt

DU-BAUREIHE IM EINSATZ



Umsetzen und Sauerstoffeintrag bei Kompostmieten

VIELSEITIG EINSETZBAR

EIN UNABHÄNGIGER UMSETZER

Die Umsetzer der DOPPSTADT DU-Baureihe sind nicht von der Mietenform unabhängig und für Durchsätze bis über 1000 m³/h geeignet. Ihre Stärken sind die hohe Mobilität, die kurzen Rüstzeiten und der flexible Einsatz vor Ort.

Die verschleißarmen Werkzeuge können leicht ausgewechselt werden. Durch den Einsatz unterschiedlicher Werkzeugformen kann der Umsetzer an verschiedenste Anforderungen angepasst werden.

KOMPOSTIERUNG, AUFBEREITUNG VERSCHIEDENER MATERIALIEN



Optional:
Fe-Abscheidung, Sichtung und weitere Aufbereitung

Umsetzen und Sauerstoffeintrag bei Kompostmieten, kontaminierten Böden und mechanisch-biologischen Anlagen



* Zusatzausstattung

DU-BAUREIHE



INDIVIDUELLE ANWENDUNG

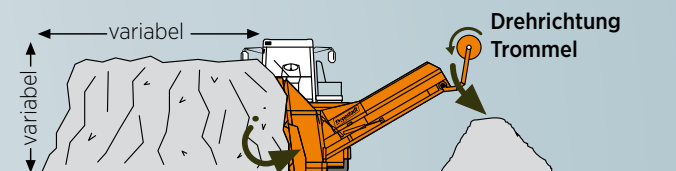
KONTROLLIERTER MIETENAUFBAU

Durch die hydraulisch gesteuerte Abwurf-trommel* ist ein variabler Abwurf und somit ein exakter, individueller Mietenaufbau möglich.

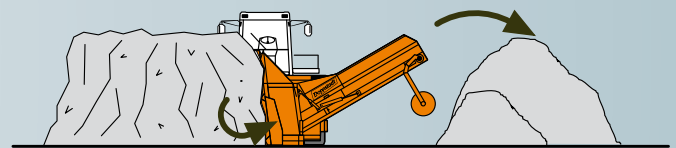
Phase 1: Ablenkung nach unten, Grundaufbau

Phase 2: Normaler seitlicher Mietenaufbau

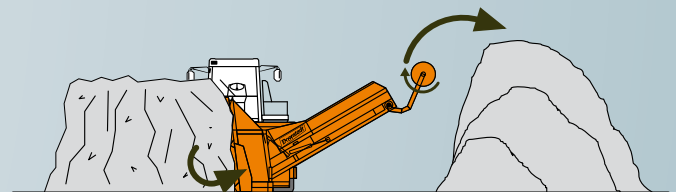
Phase 3: Ablenkung nach oben, erhöhter Aufbau



Phase 1



Phase 2



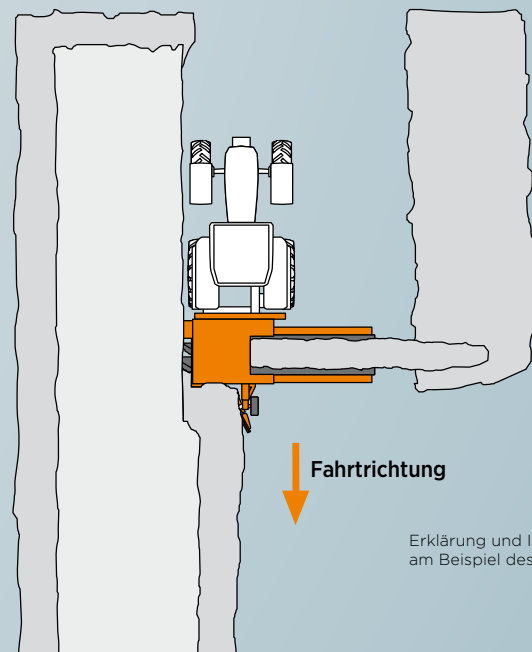
Phase 3

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- hohe Flexibilität durch kompakte Baugröße
- schnelle Einsatzbereitschaft durch die hydraulisch klappbaren Elemente für Straßenfahrt* und Transport
- schaufelartige Fräswerkzeuge mit hoher Verschleißfestigkeit
- einfache Wartung und Austausch der Schneidelemente durch frei zugängliche Frässcheiben
- gute Anpassbarkeit durch verschiedene Werkzeuge
- Abwurftrömmel* zur variablen Steuerung der Mietenhöhe
- Langgraskeil zur Bearbeitung von Mähgut

Materialmiete

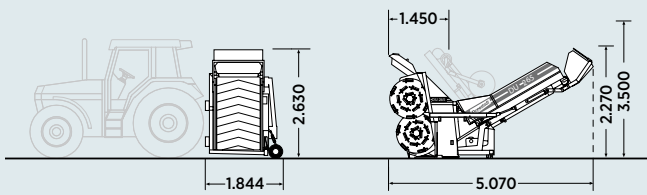
neu aufgebaute Miete



Erklärung und Illustration am Beispiel des DU 320

TECHNISCHE DATEN DU-BAUREIHE

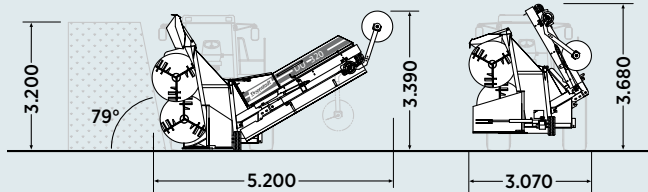
DU 265



Transportmaße B/H: 2.950 / 3.030 mm

** mit Abwurfhöhe

DU 320



Transportmaße L/B/H: 2.710 / 3.070 / 3.680 mm

Modell	DU 265	DU 320
Gewicht	ca. 4.950 kg	ca. 5.700 kg
Antrieb	durch Nebenabtrieb vom Trägerfahrzeug/Traktor	
Zapfwellen	110 – 130 kW (150 – 180 PS) bei 1.000 min ⁻¹	max. 228 kW (310 PS) bei 1.000 min ⁻¹
Anbau	3-Punkt-Aufhängung am Heck	3-Punkt-Aufhängung am Heck
Frässscheiben	2 Stück, je 1.150 mm Durchmesser	2 Stück, je 1.160 mm Durchmesser
Drehzahl	ca. 260 min ⁻¹	ca. 220 min ⁻¹
Werkzeuge	pro Frässscheibe 6 Zähne, 3 kurze oder 3 lange Schaufeln	6 Zähne und 3 kurze oder 3 lange Schaufeln
Fördertechnik	vulkanisierter Profilmantel mit Stollen, gemuldetes Band, hydraulisch klappbar	vulkanisierter Profilmantel mit Stollen, gemuldetes Band, hydraulisch klappbar
Breite	800 mm	1.200 mm
Bandgeschwindigkeit	ca. 6,8 m/s	ca. 6,8 m/s
erreichbare Mietenhöhe	bis zu ca. 3.200 mm	bis zu ca. 3.300 mm
Zusatzausstattung(*)	Hydraulisch angetriebene Abwurfrolle, Langgraskeil	Hydraulisch angetriebene Abwurfrolle, Langgraskeil, Anbau an Fendt Vario

Stand April 2012 - Änderungen vorbehalten. Alle Maßangaben in mm. Die Angaben sind als annähernd zu betrachten. Abbildungen und Nennungen können auch Zusatz- und Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

Doppstadt Umwelttechnik GmbH
Steinbrink 13, 42555 Velbert
Deutschland

Telefon +49 2052 889-0
info@doppstadt.de
doppstadt.com

Doppstadt