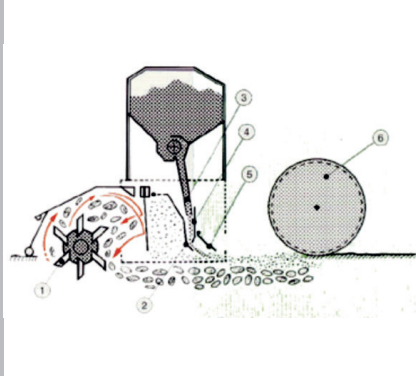




# AGRITEC – Umkehrfräse UM41 / UO41



## Kurzbeschreibung UM41 / UO41

Die **AGRITEC**- Umkehrfräse der Baureihe UM41 (mit Saateinrichtung) bzw. UO41 (ohne Saateinrichtung) wurde speziell für den Betrieb an Kompakt- und Kommunalfahrzeugen sowie landwirtschaftlichen Trägerfahrzeugen bis 80 PS entwickelt.

Bei der Neuanlage von Grünflächen ist heute vor allem der Zeitfaktor entscheidend. Mit der UM41 / UO41 reduziert sich der Arbeitsaufwand auf ein Minimum.

In einem Arbeitsgang werden mit der UM41 **6 Funktionen** ausgeführt:

1. **Fräsen**, 2. **Vergraben** von Steinen, Pflanzenresten und sonstigen biologischen Abfällen, 3. **Planieren**, 4. **Einsäen** mit Breitsaateinrichtung. 5. **Saat einarbeiten** und 6. **Rückverfestigung** des Bodens mittels einer großen Gitterwalze mit eingebauter Schneckenwendel.

### DIE FUNKTION:

- (1) Die **gegen die Fahrtrichtung drehenden Fräsmesser** nehmen den Boden auf und werfen ihn gegen ein Gitter aus **hochwertigem Stahl**. Grobe Bodenbestandteile werden durch das Gitter ausgesiebt und fallen vor das Gitter in die Fräsgrube.
- (2) Die **pendelnd aufgehängte Nivellierplatte** beseitigt Unebenheiten.
- (3+4) Das **Breitsaat-System** verteilt das Saatgut in die Breite. Büschel- und Reihenwuchs werden vermieden.
- (5) Die **2. Nivellierschiene arbeitet den Samen** leicht ein.
- (6) Die **große Rasterwalze** (30 cm über Fräsbreite) presst das bearbeitete Bodenmaterial an und dient zur Rückverfestigung des Bodens.

Durch Ihre kompakte Bauweise lässt sich die UM41/UO41 sehr leicht transportieren. Des Weiteren ist die **UM41/UO41** an Kompakt- und Kommunaltraktoren mit Dreipunkt KAT. I oder II mit einer Leistung ab 22PS einsetzbar. Neuanschaffungen oder teure Umbaumaßnahmen an vorhandenen Traktoren sind beim Einsatz dieser Umkehrfräse nicht erforderlich.

Modell	Arbeitsbreite	Außenbreite	Seitenvershub	Gewicht		Messer	Kraftbedarf
				UM	UO		
UM/UO41-120V	120 cm	153 cm	32 cm	510 kg	460 kg	30	25 – 80 PS
UM/UO41-140V	140 cm	173 cm	32 cm	560 kg	500 kg	36	35 – 80 PS
UM/UO41-160V	160 cm	193 cm	32 cm	615 kg	550 kg	42	45 – 80 PS
UM/UO41-180V	180 cm	213 cm	32 cm	670 kg	600 kg	48	50 – 80 PS



## Technische Merkmale

- für Trägerfahrzeuge von 25 bis 80 PS
- Arbeitsbreiten von **120 cm bis 180 cm**
- serienmäßig mit **manueller Seitenverschiebung**
- optional mit **hydraulischer Seitenverschiebung**
- Anbau an **KAT.1** und **KAT.2**
- Arbeitstiefe **einstellbar bis 18 cm**
- UM41 mit Saatkasten / UO41 ohne Saatkasten

AGRITEC-Fachhändler

**AGRITEC** GmbH

Gersdorfer Straße 1-5 D-68804 Altlußheim  
tel +49 6205 3949-810 fax +49 6205 3949-849

www.**AGRITEC**.de

Daten- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

