

VERTI-KNIFE: DAS RASENTRAGSCHICHTSCHLITZ- UND -SCHNEIDGERÄT

Das Verti-Knife durchschneidet den Rasenoberboden bis zu einer Tiefe von 150 mm. Die Scheiben bearbeiten die Rasenoberfläche ohne Verformung und ohne Materialauswurf. Sperrschichten im Oberboden, die durch den Spielbetrieb, den Einsatz von Pflegemaschinen oder durch Schlechtwetterperioden entstehen können, werden durch den regelmäßigen Einsatz des Verti-Knife verhindert bzw. beseitigt. Scheibenabstand Feinschlitzwelle 5 mm, Scheibenabstand Tiefschlitzwelle 30 cm, Arbeitsbreite 160/250 cm, Gewicht 350/2242 kg.



❶ Beim Verti-Knife schlitzten Messerscheiben in verschiedenen Durchmessern und Konfigurationen den Boden bis zu einer Tiefe von 150 mm auf. Dadurch können Luft, Wasser und Nähr-

stoffe wieder besser in den kritischen Wurzelbereich vordringen. Das fördert die Wurzel-dichte und -tiefe. ❷ Die doppelte Scheibenwelle ist für die intensive Oberflächenbelüftung vorgesehen.

Drei Funktionen: Durch den Austausch der verschiedenen Scheibenwellen ergeben sich drei Grundpositionen:

Position 1: Oberflächenbelüftung

Arbeitstiefe	10-40 mm	Die 15 Minidisks (Arbeitstiefe bis 40 mm) sind ideal bei einer oberflächlichen Durchwurzelung und wenn nur ein minimaler Eingriff in die Rasenfläche gewünscht ist.
Scheibend.m.	200 mm	
-dicke	3 mm	
-anzahl	15	
-abstand	100 mm	

Position 2: Intensive Oberflächenbelüftung

Arbeitstiefe	40 mm	Die Kassette mit 30 Minidisks kann zur intensiven Belüftung auf eine Arbeitstiefe von bis zu 40 mm eingestellt werden. Der Scheibenabstand beträgt lediglich 50 mm.
Scheibend.m.	200 mm	
-dicke	3 mm	
-anzahl	30	
-abstand	50 mm	

Position 3: Tiefenbelüftung

Arbeitstiefe	25-150 mm	Sechs Scheiben mit einem großen Durchmesser von 450 mm dringen bis zu 150 mm tief in den Boden ein. Der Scheibenabstand beträgt 300 mm.
Scheibend.m.	450 mm	
-dicke	4 mm	
-anzahl	6	
-abstand	300 mm	



Die optionale Transporteinrichtung stellt sicher, dass auch kleine Traktoren und Nutzfahrzeuge mit dem Verti-Knife 1600 arbeiten können.



VERTI-KNIFE VK2500

Das Profi Modell Verti-Knife VK2500 ist für große Rasenflächen und schwerste Arbeiten geeignet. • Arbeitsbreite 250 cm, • Eigengewicht 2242 kg, • Schlitzmesserabstand 35 mm, • Traktorleistung min. 80 PS.