

DISC TILLER  
SCHEIBENEGGEN



Minos provides modern equipment, Disc Tiller (Disc Rotary Harrow Combination) to Farmers for the soil cultivation. It operates by not causing a base in the field due to the fact that each disk is independent in the various working conditions. Minos Disc Tiller cultivates the soil in depth, prevents erosion and puts the base occurring away. The equipment operates by not causing base according to the disc harrow and allows rain water and oxygen to bottom layers. The adjustments of group of Rotary Harrow Combination (Wringer) in our product are performed through a hydraulic piston. Because of the fact that it is taken onto the equipment through hydraulic piston of wringer group in Transport Mode, the load on the back arms of the tractor is in the lowest level. Furthermore, products, having less work wideness, can be manufactured for especially wood gaps upon the demands.

Minos stellt mit seinem Scheibeneggen (rotierende Disk-Rechen-Kombinationen), einer modernen Ausrüstung, seine Erfahrung auf dem Gebiet der Bodenbearbeitung in den Dienst der Landwirte. Da die Scheiben unter allen möglichen Einsatzumständen unabhängig voneinander in Betrieb sind, kommt es auf dem Feld zu keiner Sohlenbildung. Der Minos Scheibeneggen greift tief in die Erde ein, verhindert die Erderosion und löst Sohlenbildungen auf. Da das Gerät die Erde im Gegensatz zu Diskaros ohne Sohlenbildung bearbeitet, kann Sauerstoff und Regenwasser bis in die unteren Schichten eindringen. Bei unserem weiterentwickelten Gerät erfolgt die Einstellung der Gruppe der Dreh-Rechen-Kombination (Walze) erfolgt mit Hilfe eines hydraulischen Zylinders. Während der Fahrtposition wird die Walzen-Gruppe durch den hydraulischen Zylinder auf das Gerät geschwenkt, wodurch die Belastung der hinteren Kraftheber auf ein Minimum beschränkt wird. Bei Bedarf können, insbesondere für enge Durchfahrten zwischen Bäumen, Geräte mit einer geringeren Breite hergestellt werden.



MODEL MODEL	Number of Disc Anzahl der FüÙe	Diameter of Disc Scheibendurchmesser (mm)	Working Width Arbeitsbreite (mm)	Machine Weight Maschinengewicht (kg)	Required Tractor Power (HP) Erforderlicher Kraftbedarf (PS)
DTM 20	20	510	2500	1130	50-70
DTM 24	24		3000	1350	70-110
DTM 28	28		3500	1560	90-120
<b>Hydraulic Folded Type / Hydraulisch Klappbaren</b>					
DTM 32	32	510	4000	1740	110-140
DTM 36	36		4500	1880	130-160
DTM 40	40		5000	1970	160-180

We reserve our rights to make changes in designs, specifications and features without prior notice. / Vorbehaltlich das Recht bezüglich des Ausmaßes und der Bewertung