



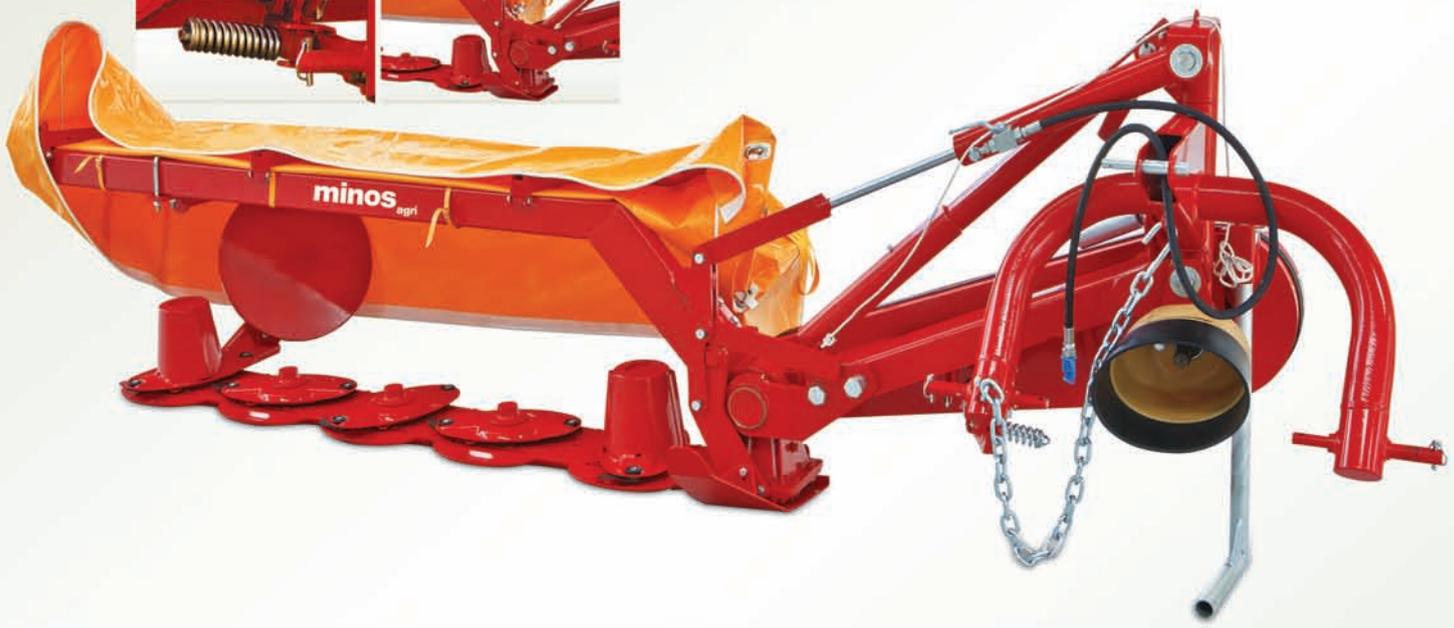
ROTARY DISC MOWER SCHEIBENMÄHWERK



Minos Agri Rotary Disc Mower is the MOST IDEAL machine type especially for the feed plants growing horizontally such as vetch, white clover, Lotus corniculatus and for reaping all kinds of meadow, pasture and feed plants and wild plants with the effect of the air current formed during the rotate of the discs. It is driven by the tractor tail spindle and connected to it with three point hitch system. The movement is transmitted serially through its four fold belt pulley. The machine has 4-5-6 disc models. It has a safety mechanism against the damage which may occur if it hits a hard and big object (tree, stone, etc). It reduces the damage to a minimum by moving backwards when it hits an object. Rotary Disc Mower rises up by hydraulic system. So the machine stays behind the tractor in transport position. Grass-cutting is performed on sloppy grounds after the machine is made suitable to the slope through the hydraulic piston. The grass that has been cut can be picked according to the desired sizes by the direction changer part that is connected to the rear part of the machine. It provides a very low and high-quality cutting on the evened ground where it leaves spread the grass it has reaped with its high-quality cutting by leaving a one-type stubble.

Das Scheibenmäherwerk ist der IDEALE MASCHINENTYP. Durch den entstehenden Luftsog werden Futterpflanzen, wie die Futterwicke, der Weißklee oder der Hornklee, welche geneigt wachsen und jede weitere Art von Pflanzen sowie Unkraut perfekt gemäht. Der Antrieb erfolgt über die Zapfwelle des Traktors und wird durch die Drei-Punkt-Aufhängung am Traktor befestigt. Sie wird durch einen 4fachen Riemenantrieb angetrieben. Das Mäherwerk ist mit 4, 5 oder 6 Mähscheiben erhältlich. Um den Schaden durch Aufprall auf große Gegenstände (Bäume, Steine usw.) zu verhindern verfügt sie über eine Abschersicherung. Die Maschine gibt im Fall eines Aufpralls nach hinten nach und hält somit den entstehenden Schaden auf ein Mindestmaß. Das Mäherwerk kann hydraulisch angehoben werden. Somit wird erreicht, dass durch die am hinteren Ende der Maschine befestigte Steuerung die Gräser in der gewünschten Breite gesammelt werden können. Da die Maschine die Stoppeln in einheitlicher Höhe hinterlässt und die mit hoher Schnittqualität gemähten Gräser gleichmäßig verteilt hinterlässt, behalten die Pflanzen während der Trocknung ihren Nährgehalt. Die Maschine gewährt auf nivelliertem Boden einen tief angesetzten und hoch qualitativen Schnitt.





TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN		T-DCBM 4	T-DCBM 5	T-DCBM 6
Machine code (Order number)	Maschinenbezeichnung (Bestellnummer)	20402001	20402002	20402003
Working Width (mm)	Arbeitsbreite (mm)	1626	2006	2386
Transport Width (mm)	Transportbreite (mm)	1260		
Overall Height (mm)	Gesamthöhe (mm)	2390	2770	3150
Number of Discs	Anzahl der Mähscheiben	4	5	6
Number of Blades	Anzahl der Mähmesser	8	10	12
Optimal Working Speed (km/h)	Optimale Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	5-6 ~		
Capacity (da/h)	Flächenleistung (Ha/h)	6,5-8	8-10	10-12
Machine Weight (kg)	Maschinengewicht (kg)	445	465	475
P.T.O. Shaft Rotations (max) (min-1)	Zapfwellendrehzahl (U/min.)	540		
Required Tractor Power (HP)	Erforderlicher Kraftbedarf (PS)	40	50	60

◆ Working speed of machine depends on the conditions of land and plant status. Working speed affects the capacity; for this reason values of capacity according to the optimal working speeds are given in table. Avg. Cutting height is 5 cm. and depending on the conditions of land and user's skill.

◆ Maschine Vorschub ist je nach Art der Geländebedingungen und Pflanzanlage kann es variabel sein. Die Veränderung in der Geschwindigkeit ist eine Faktor Fortschritts der Effizienz der Arbeit. Die Werte in der Tabelle wurden gemäß der optimalen Masse Fortschritte berechnet. Durchschnittliche Mähhöhe die in 5 cm sind ist in Abhängigkeit vom Wert der Feldbedingungen und zeigt die Fähigkeit des Benutzers.

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