

# POWER HARROW KREISELEGGER



With their strong, powerful and reliable structure, easy-to-use operation and wide model range that is able to meet any kind of needs, Minos Agri Power Harrows are the most successful PROFESSIONAL MACHINE among the machines that cultivate the land and prepare the seed-bed in respect of their help to both the soil and the plant. As their blades which can process the soil vertically as deep as 28 cm cultivate the land without making it upside down, the soil moisture is preserved and the formation of footstones. Thanks to its roller at the back of the machine, it applies pressure on the soil and ensures that the soil is damp and heated. It provides the most ideal granular structure in the soil in terms of water and air permeability. It prepares the conditions of optimum seed-bed for germination and development and provides an increase in the plant yield and its economic value after a successful farm output. With different width options reaching up to 4 metres, it makes it easy to work with higher productivity.

Another equipment can be attached to the power-take-off shaft at the back of the special transmission with optional Hydraulic attachment; this way more than one work is performed at one time and thus saving of time and fuel are realized and the farm traffic is decreased. Thanks to the shaft with safety system used in the machine, any failure that could occur in the tractor or in the machine in the event that the machine stumbles on stones or roots. All the machines are equipped with heavy rolls. (Ø 480 mm and Ø 560 mm) The tube roller models are also available. (Ø 500mm) Hydraulic attachment is optional.

Kreiseleggen sind die unter den Bodenbearbeitungsgeräten technisch gesehen die erfolgreichsten PROFESSIONELLEN MASCHINEN, durch ihre haltbare und kräftige Struktur, durch die leichte Benutzung und das breite Modellspektrum.









Durch die stabilen Schneiden, die die Erde bis zu 28cm tief bearbeiten, ohne sie durch eine Mixerbewegung aufzumischen, wird der Feuchtigkeitsgehalt der Erde erhalten und die Bildung von Erdklumpen verhindert. Die Maschine sorgt durch ihre am hinteren Ende befindliche Walze für Druckausübung auf die Erde und damit wird der Boden gleichmäßig eingeebnet. Sie sorgt dafür, dass die Erde die ideale Krümelstruktur bezüglich Wasser- und Luftdurchlässigkeit erhält. Durch die Auswahlmöglichkeiten verschiedener Arbeitsbreiten bis zu 4m sorgt sie für hohe Produktivität und Arbeitserleichterung. Mit der optionalen hydraulischen Huckepackvorrichtung kann hinter dem speziellen Getriebe der Maschine eine andere Ausrüstung an die Zapfwelle befestigt werden; dadurch können in einem Durchlauf mehrere Arbeitsgänge erledigt werden und somit Zeit und Energie eingespart werden und gleichzeitig der Maschinenverkehr auf dem Feld verringert werden. Dank der verwendeten Gelenkwelle mit Sicherheitskupplung wird jeglicher Schaden, den der Traktor oder die Maschine durch Verfangen von Steinen und Wurzeln erfahren könnten, verhindert.







**ROTOR ROTATION  
ROTOR DREHUNGEN**

 n°  540		24	19	25	18
		19	24	18	25
	rev/min	305	191	335	174
 n°  1000			19		18
			24		25
	rev/min		354		322



TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN		T-DRAM 201S - 480	T-DRAM 2001 - 480	T-DRAM 251S - 480	T-DRAM 2501 - 480	T-DRAM 301S - 480	T-DRAM 3001 - 480	T-DRAM 4001 - 480
Machine code (Order number)	Maschinenbezeichnung (Bestellnummer)	21202305	21202301	21202403	21202404	21202515	21202519	21202620
Working Width (mm)	Arbeitsbreite (mm)	1990		2480		2970		3950
Working Depth (mm)	Arbeitstiefe (mm)	280						
Overall Width (mm)	Gesamtbreite (mm)	2210		2700		3192		4172
Overall Length (mm)	Gesamtlänge (mm)	1527						
Overall Height (mm)	Gesamthöhe (mm)	1220	1285	1220	1285	1220	1285	
Numbers of Rotor	Anzahl der Rotoren	8		10		12		16
Number of Blades	Anzahl der Fräsmesser	16		20		24		32
Machine Weight with Bar roller (kg)	Machinengewicht und Leichten Walze(kg)	1000	1055	1200	1235	1240	1370	1750
Machine Weight with Packer roller (kg)	Machinengewicht und Schwere Walze (kg)	1145	1200	1380	1465	1575	1675	2085
P.T.O. Shaft Rotations (max) (min-1)	Zapfwelldrehzahl (U/min.)	540 - 1000						
Required Tractor Power (HP)	Erforderlicher Kraftbedarf (PS)	75-85	80-85		90	100-110	110-120	130-140

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