



FLAIL MOWER

SCHLEGELMULCHER



Minos Agri Vertical Mulcher with vertical blades is an important equipment that is driven by the tractor tail spindle and connected to it with three point hitch system. It works vertically on the surface of the soil and it cuts the stalks of the plants such as wheat, sunflower, cotton, unshelled rice, tobacco and thicket and the branches of the pruned fruit trees and vine shots performs the recycling of them as organic fertilizer. It preserves the cutting height, strength of the blades and balance sensitivity even though the surface of the soil is uneven thanks to its skids on the sides and its roller at the back. Another of its model is also manufactured, M-DSPH (Hydraulic Mulcher with Vertical Blades) that makes it possible to slide the machine through tractor hydraulic arms within control to provide an ease of use in orchards and vineyards. The height is adjusted on the roller also in this model. Moreover, by creating backward working possibility in crushing of spiky bushes and branches through bi-directional pulling system, which allows both forward and backward working optionally, it both minimizes the damage in trailer wheels and provides great facility in crushing on branches, which are squashed under wheels in forward working, bury in the ground and become hard to be collected.

Der Schlegelmulcher, ist ein wichtiges Gerät, welches mit stabilen Schlegeln, Äste, Schnittgut, Ernterückstände von Weizen, Sonnenblumen, Baumwolle, Mais, Reis, Tabak zerkleinert und als organischen Dünger auf dem Feld hinterlässt. Dank der Gleitkufen an den Seiten der Maschine und der Stützwalze am hinteren Ende wird sogar bei unebenen Böden die Schnitthöhe, die Haltbarkeit der Messer und die präzise Balance geschützt. Um in Obstgärten und Weinbergen einen einfachen Gebrauch zu gewährleisten, wird ein M-DSPH Modell produziert, das es ermöglicht, die Maschine über einen hydraulischen Zylinder zu kontrollieren und zu verschieben. Beim hydraulisch verschiebbaren Modell wird wie auch beim starren Modell die Höheneinstellung über die Walze getätigt. Darüber hinaus ermöglicht sie rückwärts arbeit, besonders bei Zerkleinerung von stacheligen Büsche und Äste durch bi-direktionale Zugsystem, die sowohl vorwärts und als auch rückwärts arbeitet. Somit minimiert sie die Beschädigung der Räder des Traktors und erleichtert die Zerkleinerung von Ästen, die bei vorwärts arbeiten, die unter der Räder zerquetscht und in die Erde begraben werden.





- ◆ Fish plate system which is used for lifting the pruned material from the ground can be added on the back side of the machine optionally.
- ◆ Es kann mit Option auf die Hinterseite des Werkzeugs Bandsystem montiert werden.



- ◆ Double direction weight system enabling to work both forward and back.
- ◆ Ein Zugsystem mit zwei Richtungen, das sowohl vorwärts als rückwärts arbeiten kann.

TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN		T-DSP 1400	T-DSP 1600	T-DSP 1850	T-DSP 2100	T-DSP 2400	T-DSP 2600	T-DSPH 1600	T-DSPH 1850	T-DSPH 2100	T-DSPH 2400
Machine code (Order number)	Maschinenbezeichnung (Bestellnummer)	20311110	20311210	20311310	20311410	20311510	20311610	20311211	20311311	20311411	20311511
Working Width (mm)	Arbeitsbreite (mm)	1400	1600	1850	2100	2400	2600	1600	1850	2100	2400
Overall Width (mm)	Gesamtbreite (mm)	1528	1782	2040	2290	2542	2796	1782	2040	2290	2542
Overall Length (mm)	Gesamtlänge (mm)	1275									
Overall Height (mm)	Gesamthöhe (mm)	900									
Number of Blades	Anzahl der Mähmesser	16	18	20	22	24	26	18	20	22	24
Machine Weight (kg)	Maschinengewicht (kg)	510	540	640	700	760	800	580	680	740	800
P.T.O. Shaft Rotations (max) (min-1)	Zapfwellendrehzahl (U/min.)	540									
Required Tractor Power (HP)	Erforderlicher Kraftbedarf (PS)	35-40	40-45	45-50	50-55	55-65	70	40-45	40-50	50-55	55-65