

# ROTARY SLASHER STIELZERKLEINERUNGSMASCHINE MIT WAAGERECHTEN MESSERN



Minos Agri Mulcher with Horizontal Blades is an ideal machine used in reaping and cutting the stalks of the green, dry plants and any kind of weeds and the ones sown in rows such as cotton and in leaving them on the surface of the soil (mulching).

In this way, an environmentally friendly solution is provided as organic materials are obtained from the cut plant residues and the humus content of the soil is enriched and also the improved soil structure provides the most suitable place for the plants to be grown.

The machine is connected to the three point hitch system of the tractor. The rotation motion obtained from the tail spindle through the articulated shaft is transferred to the gear box and here the motion is transferred to the blades after a direction change of 90°.

The cutting height is adjusted by means of skids and supporting roller.

Die Minos-Stielzerkleinerungsmaschine mit waagerechten Messern ist eine ideale Maschine, die frische und trockene Stiele und jede Art Unkraut, Stiele von Pflanzen, die in einer Reihe gepflanzt werden, wie Baumwolle, schneidet, zerteilt und auf dem Boden hinterlässt.

Somit wird aus den zerteilten Pflanzenresten organisches Material gewonnen und die Erde mit Humus bereichert, die somit verbesserte Erdstruktur bildet dann die ideale Atmosphäre zu wachsen der Pflanzen, dies ist eine umweltfreundliche Lösung.

Die Maschine wird durch ein 3-Punkte-Aufhängesystem am Traktor befestigt. Sie erhält von der Schwanzwelle über die Gelenkwelle im Fahrgetriebe die Drehbewegung und dort ändert die Bewegung ihre Richtung um 90° um dann an die Messer weitergeleitet zu werden.

Die Schnitthöhe kann mit den Schlitten und mit der Riegelwalze eingestellt werden.





| TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN |                                      | T-TSP S1200 | T-TSP S1500 | T-TSP SX1500 | T-TSP SX1800 |
|--|--------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Machine code (Order number)                | Maschinenbezeichnung (Bestellnummer) | 20302101    | 20302201    | 20302202     | 20302301     |
| Working Width (mm)                         | Arbeitsbreite (mm)                   | 1150        | 1410        | 1457         | 1776         |
| Overall Width (mm)                         | Gesamtbreite (mm)                    | 1285        | 1645        | 1650         | 1930         |
| Overall Length (mm)                        | Gesamtlänge (mm)                     | 1550        | 1760        |              | 2120         |
| Overall Height (mm)                        | Gesamthöhe (mm)                      | 1030        |             |              | 980          |
| Number of Blades                           | Anzahl der Mähmesser                 | 2           |             | 3            |              |
| Capacity (da/h)                            | Flächenleistung (Ha/h)               | 7,5-8       | 9,5-11      | 10-12        | 12-15        |
| Machine Weight (kg)                        | Maschinengewicht (kg)                | 200         | 260         | 320          | 410          |
| P.T.O. Shaft Rotations (max) (min-1)       | Zapfwendrehzahl (U/min.)             | 540         |             |              |              |
| Required Tractor Power (HP)                | Erforderlicher Kraftbedarf (PS)      | 35-40       | 40-45       | 45-50        | 60           |

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