

BALER
BALLENMASCHINE



Considering the agricultural needs of our country, after more than 55 years spent in the sector of agricultural machines, Minos Agricultural Machinery has put the baler into service with the quality, privilege, guarantee and assurance of Minos, which are designed to have strong and reliable structures, be easy to use and eco-friendly machines. **Minos Baler** which is driven by the power take-off and attached to the tractor through a drawbar is an ideal machine designed to minimize the need for tractor power in order to collect the straws and hays left on the field following the harvesting of plants such as wheat, barley, oat, rye, vetch, sainfoin, clover, corn and etc and to press them either as straws or as hays and bale them. The quality of the material used in the machine was tested in accordance with the field conditions and deemed to be proper for the land structure of our country. This machine has a more silent, vibration-less and faster running in comparison with the other machines in the same category. The width of its collector is 146-165 cm and the height thereof is hydraulically adjustable by the driver. This way, it can collect the straws at different heights left at the end of the harvest. With its unique design, its chopping unit system operates very efficiently. Its solid structure minimizes the damage caused by the stones and other objects getting stuck in the machine. The fan which is located in the binding part prevents the dust gathering and ensures that the binding group runs without any problem. The illumination lamp at the back side of the machine has a positive impact on operating the machine at nights. The types of the baler we manufacture and put into service are as follows: 3 twines baler with a large rake and chopping unit, 3 twines baler with chopping unit, 3 twines baler without chopping unit and 2 twines baler without chopping unit.

Nach 55 Jahren Erfahrung im Landwirtschaftsfahrzeuge Sektor, werden die Minos-Landwirtschaftsfahrzeugen je nach den Bedürfnissen der Landwirtschaft unseres Landes, im Rahmen der Minos- Qualität; solide, starke und zuverlässige, sowie leicht bedienbare zudem umweltfreundliche Ballenmaschinen produzieren, die garantiert und Sicherheitlich dienst leisten werden. **Die Minos-Ballenmaschine**, bekommt ihre Kraft von der hinteren Achse und ist mit dem Zugdeichsel am Traktor verbunden. Nach Ernte der Weizen, Gerste, Hafer, Roggen, Wicken, Esparsette, Klee und Maisstengel, sammelt sie die Restlichen Stengel und presst diese in Stroh oder Halm Ballen zusammen. Sie ist eine Ideale Maschine, die ihre Staerke je nach Gebrauch aufs niedrigste senkt und diese dann verwendet. Die in der Maschine gebrauchte Materialqualitaet, wurde auf den Feldern getestet und ist gemäß der Struktur des Landes gewaehlt worden. Sie ist gegenüber ihrer Seinesgleichen noch leiser, zudem unerschütterter und arbeitet noch schneller. Die Sammelbreite ist 145-165cm, doch die Sammelhöhe ist vom Fahrer aus hydraulik einstellbar. Somit kann sie die Halme, die nach der Ernte auf unterschiedlicher Höhe sind, leicht einsammeln. Aufgrund ihres unvergleichbaren Designs, funktioniert sie noch effizienter. Wegen ihre robuste Konstruktion, kann sie die Schaeden, die infolge eines Steinverklemmungs auftauchen können, aufs niedrigste senken. Das Gebläse im Bindungsbereich verhindert die Staubsammlung und sorgt dafür, das die Maschine noch leichter arbeitet. Die Beleuchtung am hinterteil der Maschine, ermöglicht Vorteile waehrend der Arbeit. Die Ballenmaschinen die wir herstellen; werden in Form von, 3 breite geharkte Seil häcksler, 3 Seil häcksler, 3 Seil ohne häcksler und 2 Seil ohne häcksler produziert und sind ihnen zu dienst bereit.



| TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN | | T-BM 3H | T-BM 3HL | T-BM 3 | T-BM 2 |
|--|--------------------------------------|------------------------------|----------|----------|---------------------|
| Machine code (Order number) | Maschinenbezeichnung (Bestellnummer) | 23300001 | 23300003 | 23300002 | 23200001 |
| Fastening Systems | Verbindungssystem | 3 Corded / Mit 3 Seil | | | 2 Corded Mit 2 Seil |
| Double Pto Shaft | Doppel Pto Schaft | Standard | | | |
| Pickup Range (cm) | Zusammenballungsbreite (cm) | 145 | 165 | 145 | 165 |
| Bale Section (cm) | Ballendurchschnitt (cm) | 36 x 46 | | | |
| Bale Length (cm) | Ballenlänge (cm) | 40-130 | | | |
| Bale Weight (kg) | Ballengewicht (kg) | 20-35 | | | |
| Piston Stroke (cm) | Kolbenhub (cm) | 66 | | | 73 |
| Rake Spring Pipe | Rohr für Eggenfeder | With 5 Rollers / Mit 5 Lager | | | |
| H-cut | Supercut | Present / Vorhanden | | | |
| Left Wheel (in) | Linke Reifen (in) | 6,50-16 | | | |
| Right Wheel (in) | Rechte Reifen (in) | 10/75-15,3 (opt.7,5-16) | | | |
| Machine Weight (kg) | Maschinengewicht (kg) | 2420 | 2500 | 2320 | 2030 |
| Minimum Power Required (HP) | Erforderliche Minimum Kraft (PS) | 70 | | 60 | 70 |

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