



L3

Motor-Breitdreschmaschine LOM

Die gute Qualitäts-Dreschmaschine für den anspruchsvolleren Kleinbetrieb mit Sortierzylinder

Marke	Körnerlstg. pro Stunde zirka Ztr.	Kraft- bedarf zirka PS	Betriebsfertige Maße ca.			Trommel			Telegramm- wort	Gewicht zirka kg	Zubehör: Vorgeschiedene Schutzvorrichtungen, Pferdedeichsel, Leiter, 9 Wechsel- siebe, 1 Staubsieb mit 2 mm Lachung, Radunterlagen, Spannkeile mit Spannschrauben für Vordergestell, Ölkanne und Schraubenschlüssel. Die Leistungsangaben beziehen sich auf Weizenkörner bei einem Körner-Strohverhältnis von 1 : 1,2 - Maße, Abbildungen, Leistungs- und Gewichtsangaben sind annähernd und unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.
			Länge m	Breite m	Höhe m	Breite mm	Durchm. mm	Umdrehg. pro Min.			
LOM	8-12	4	4,30	2,45	2,50	1700	400	1400	Rübe	1430	

MASCHINENFABRIK ESTERER A.G. ALTÖTTING (BAYERN)

Esterer

Motor - Dreschmaschine LOM

Mit 5 Kastenschüttler. Abreuter mit Nasensieb, zweifacher Wind- und Siebreinigung, Sortierzylinder, Wurfelevator mit auswechselbarer Entgrannervorrichtung, Momenteinstellung des Dreschkorbes durch einen Hebel, Trommelantrieb beiderseits.

Technische Einzelheiten LOM

Bauart Der starke Gestellrahmen unserer Klein-Dreschmaschinen ist aus allerbestem, völlig ausgetrocknetem Hartholz hergestellt, sauber verzapft und durchgehend verschraubt. Starke Eisenverstrebungen verleihen der Maschine eine erhöhte Festigkeit, so daß ein Durchbiegen oder Verwinden des Gestelles unmöglich ist. Der tiefe Einlegerstand ist vollständig geschlossen und die geräumige Dreschbühne seitlich übergebaut. Der Vorderwagen ist ganz durchdrehbar, so daß die Maschine auf der Stelle gedreht werden kann.

Dreschtrommel Die große, schwere, offene Trommel ist aus allerbestem Werkstoff und mit größter Genauigkeit hergestellt, besitzt 6 Winkelschlagleisten sowie kräftige Stahlgußsterne, von denen jeder für sich auf der Welle aufgekeilt ist. Jede Trommel wird von uns auf das genaueste maschinell ausgewuchtet, so daß ein gleichmäßiger, ruhiger und schwingungsfreier Gang erzielt wird. Die schwere Bauart der Trommel verleiht derselben eine große Durchschlagkraft, wodurch geringe Drehzahlschwankungen und ein völlig sauberer Ausdrusch bei hoher Leistung erreicht werden. Der Antrieb der Trommel kann von rechts oder links erfolgen.

Dreschkorb Die Bauart des Dreschkorbes ist bei dieser Dreschmaschine dieselbe wie bei den Groß-Dreschmaschinen; kräftig, widerstandsfähig und in sich so versteift, daß ein Durchbiegen auch bei stärkster Inanspruchnahme nicht vorkommen kann. Die Korbbogen und Korbschienen sind sehr stark gehalten und aus bestem Stahl hergestellt. Die Einstellung des Dreschkorbes erfolgt durch eine Momentehebelverstellung.

Strohschüttler Dieser besteht aus einem fünfteiligen Kastenschüttler, welcher sich seit vielen Jahren bei unseren Dreschmaschinen bestens bewährt hat und durch seine kräftige Schüttlerarbeit ein gründliches, zuverlässiges Ausschütteln des Strohes gewährleistet.

Präzisionskugellager mit Selbsteinstellung an Dreschtrommel, Schleuderelevator und Schüttlerwelle geben der Maschine einen leichten und ruhigen Gang. Besonderes

Augenmerk haben wir auch der Schüttlerwelle zugewandt. Diese ist sehr stark und stabil ausgeführt und deren Hubstellen sind auf einer Spezialmaschine auf das genaueste bearbeitet. Für die Schüttlerwellen-Außen- und Innenlager werden nur starke Kugellager mit Spannhülse (nicht Klemmhülse) verwendet. Filzabdichtungen schützen die Lager vor Staub und damit vor Verschleiß.

Schleuderelevator mit Entgranner Dieser befördert die Körner von der ersten zur zweiten Reinigung. Die Bauart desselben ist so, daß ein Beschädigen der Körner und ein Verstopfen des Elevators bei stärkster Beanspruchung nicht vorkommen kann. Der Wurfflügel, welcher in Kugellagern läuft, ist so stark dimensioniert, daß ein Bruch auch bei stärkster Inanspruchnahme unmöglich ist. Die eingebaute Entgrannervorrichtung arbeitet einwandfrei und ist leicht auswechselbar.

Reinigung Die Durchgänge und Siebflächen in den Putzereien sind so groß, daß ein Verstopfen auch bei Höchstleistungen unmöglich ist. Der Windstrom für die erste und zweite Reinigung kann getrennt reguliert und so eingestellt werden, daß absolut marktfertiges Getreide erzielt wird. Für die erste Reinigung liefern wir 6 Wechselsiebe mit 5, 6, 7, 8, 9 und 11 mm Lochung und 1 Staubsieb mit 2 mm Lochung; für die zweite Reinigung 3 Wechselsiebe mit 6, 8, und 10 mm Lochung kostenlos mit.

Sortierung Diese erfolgt durch einen verstellbaren Sortierzylinder, welcher durch eine mitlaufende Bürste gereinigt wird.

Einleger Die Maschine wird normal mit süddeutschem Einleger geliefert. Auf besondere Bestellung wird auch ein norddeutscher Einleger geliefert, wofür kein Mehrpreis entsteht.

Sonderausführungen gegen Berechnung.