



Die hochwertige
QUALITÄTS-
GROSSDRESCHMASCHINE
TYPE 403 BA



FORTSCHRITT
LANDMASCHINEN-WERKE
NEUSTADT IN SACHSEN

WERK I NEUSTADT IN SACHSEN

WERK II ALTSTADT-STOLPEN

Großdreschmaschine

Type 403 BA

Nach vieljährigen Erfahrungen speziell für Großbetrieb durchgebildet. Sie entspricht allen Anforderungen, die in Bezug auf Größenabmessungen, Arbeitsleistung, Reinigung und Ausführung an Großdreschmaschinen gestellt werden können.

Zur Verwendung kommen **nur erstklassige Werkstoffe**, welche der Maschine eine jahrzehntelange Lebensdauer geben.

Die schwere, offene Dreschtrommel läuft spielend leicht, besitzt eine große Durchschlagskraft und verhindert jedes Wickeln.

Der zweiteilige, leicht verstellbare Dreschkorb ist sehr kräftig gehalten und genügt höchsten Beanspruchungen.

Der lange, fünfteilige Kastenschüttler mit doppeltem Nachschüttler zeichnet sich durch günstige Schüttelwirkung aus. Der Strohraum über dem Schüttler ist besonders groß gehalten. Durch Verwendung eines Stahlschüttlerbelages, an Stelle der bisher üblichen Holzleisten, werden ungefähr 40% der bisher verdeckten Durchgangsfläche gewonnen, so daß ein fast restloses Ausschütteln gewährleistet ist.

Die Reinigung liefert beste marktfertige Verkaufsware durch Anwendung von Druckwinden in Zusammenarbeit mit besonders großen Siebflächen.

Die Spreu wird von Sand und Staub befreit, was bekanntlich sehr wesentlich für die Verwendung als Futter ist. Sie ist nach Belieben nach rechts oder links ableitbar.

Durch das **geräumige Becherwerk** werden die Körner mit oder ohne Benutzung eines leicht verstellbaren Entgranners nach der oberen Reinigung gebracht.

Die Nachreinigung erfolgt auf dem weiteren Wege zum **Sortierzylinder**.

Durch die moderne Hochdruckpreßschmierung sind alle **Präzisionsgleitlager** leicht zu pflegen.

Hauptabmessungen:

Marke	Drahtwort	Trommel-				Maße ^{außer Betrieb} _{in Betrieb}			Kraftbedarf ca. PS	Gewicht ca. kg	Stündl. Körnerleistung Weizen ca. kg
		Breite mm Zoll	Ø mm	Umdr. pro Minute	Schlag- leisten	Länge ohne Horde mm	Breite mm	Höhe mm			
BA	Panther	$\frac{1700}{67''}$	590	1100	8	6500	$\frac{2850}{3650}$	$\frac{3100}{3350}$	15—19	5700	2000—2750

Der Leistungsangabe liegt ein Korn-Strohverhältnis von 1:1,7 bis 1:1,2 zugrunde

Ohne Mehrpreis liefern wir bei allen Maschinen mit: Sicherheitseinleger, einen vollständigen Satz Wechselsiebe, Rapsblech, die kleinen Riemen, Leiter, vorschriftsmäßige Schutzeinrichtungen, Einspannvorrichtung, Vorrichtung zum Feststellen der Räder, Fettpresse, verschiedene Schraubenschlüssel.