



CLAAS



DOMINATOR 85/105

CLAAS-DOMINATOR 85

Schneidwerk: Serienmäßige Schnittbreite 3,90 m, Arbeitsbreite 4,20 m, automatische Anpassung an Bodenunebenheiten, hydraulische Schnitthöhenverstellung von - 20 bis + 140 cm, serienmäßige Ausstattung mit Ährenhebern, Schneidwerks-Schnellkupplung.

Halmteiler: Dreiteilig verstellbar, beweglich angebracht (Einzelanpassung an Bodenunebenheiten), serienmäßig 2 Stück.

Haspel: Pickup-Haspel mit einstellbaren gesteuerten Federzinken, hydraulisch höhenverstellbar, stufenlose Drehzahlregulierung vom Fahrersitz aus, nach vorne und hinten stufenweise mechanisch verschiebbar, Schnellspannvorrichtung für Antriebskette.

Dreschtrommel: 1,32 m breit, 450 mm Durchmesser, 6 Schlagleisten, Trommeldrehzahl hydraulisch stufenlos zu regulieren von 650 - 1450 Umdrehungen pro Minute, Drehzahl an der Armaturentafel ablesbar.

Dreschkorb: 10 Korbleisten (13 bei eingeschaltetem Entgranner), Momentverstellung mit einem Hebel vom Fahrersitz aus.

Entgrannung: Zwei-Stufen-Entgrannung, 1. Stufe verlängert den Korb um 3 Leisten, 2. Stufe Entgrannerbleche für den Dreschkorb.

Steinfangmulde: Nach vorn zu entleeren.

Schüttler: Fünfteiliger Intensiv-Schüttler mit Rafferzinken, auf 2 Kurbelwellen wartungsfrei gelagert, Schüttlerfläche 5,15 qm, Abscheidefläche 5,95 qm, getrennt vom Schüttler angetriebener Rücklaufboden.

Reinigung: Vorbereitungsboden geteilt und nach hinten wie die Siebe herausziehbar, 3 hohe Hangleitstege. Hochleistungssiebkasten mit 2-Stufen-Druckwindreinigung, Gesamtsiebfläche: 3,50 qm, exakte Windführung in Längsrichtung, gleichmäßiger Winddruck zur gesamten Siebfläche, Körner- und Überkehrschneckenmulden zur Reinigung abklappbar. Stufenlose Windmengenregulierung.

Überkehrkontrolle: Sichtklappe neben dem Fahrerstand.

Korntank: 4000 l Inhalt. Entleerung in 90 Sekunden, hydraulisch schwenkbares Auslaufrohr.

Sicherheitskupplungen: Federbelastete Doppelscheiben-Sicherheitskupplung gegen Überlastungen an Haspel, Einzugswalze, obere Schrägförderwelle und Überkehrschnecke, zahlreiche andere Sicherheitsvorrichtungen.

Motor: 6 Zylinder, Diesel, 120 PS, wassergekühlt.

Fahrtrieb: Getriebe mit 3 Vorwärtsgängen, stufenlos hydraulisch regelbare Fahrgeschwindigkeit von 1,5-19,1 km/h; rückwärts von 3,0-9,0 km/h.

Hydraulische Anlage: Einhebelhydraulik zum Heben und Senken des Schneidwerkes, Haspel heben und senken, Anpassen der Trommeldrehzahl und Vorfahrgeschwindigkeit, Hydrostatische Lenkung.

Bremsen: Mechanische Handbremse, hydraulische Fußbremse (auch als Einzelradbremse wirkend).

Bereifung: vorn 18,4-30, hinten 12,5/80-18 Impl., Spurweite: vorn 2,34 m, hinten 2,05 m, Radstand 3,36 m

Beleuchtung: Serienmäßig ausgerüstet mit Scheinwerfern, Begrenzungsleuchten, Blinkleuchten, Warnblinkanlage, Rückspiegeln, Rückstrahlern und Schlußleuchten.

Maße:	in Arbeitsstellung
Länge (mit langen Halmteilern)	9,60 m
Breite	
(je nach Stellung der Außenabweiser)	ca. 5,60 m
Höhe	3,61 m

	in Transportstellung
Länge (bei abgebauter Schneidwerkmulde)	7,02 m
Breite (bei abgebauter Schneidwerkmulde)	2,98 m
Höhe	3,61 m
Höhe ohne (Luftfilter, Korntankfüllschnecke, Korntankdeckel und Kabine)	3,33 m
Gewicht: (in serienmäßiger Ausrüstung mit 3,90 m Schneidwerk)	ca. 7080 kg

Auf Wunsch lieferbare Sonderausrüstungen:

Schneidwerk 3,30 m, Schneidwerk 4,50 m, Schneidwerk 5,10 m, hydrostatischer Fahrtrieb (autom. Schnitthöhenvorwahl + Fußbedienung für Schneidwerk-Hydraulik), Schaltautomatic CLAAS-Retromat, Motor 6-Zylinder, Diesel, 150 PS Strohhäcksler, Federzinken-Pickup-Trommel, vierreihiger Maispflückvorsatz, Häcksler für Maispflücker, Transportwagen für Getreideschneidwerk, Transportwagen für Getreideschneidwerk und Maispflückvorsatz, Triebachsberaufung 23,1 - 26 (Außenmaß 3,00). Komfort-Kabine.