

STAT

Page Denied



DER TRAKTOR ZETOR 25A

erfüllt alle Anforderungen, die Sie an Ihren Schlepper stellen:

Leistung - Wirtschaftlichkeit - Zuverlässigkeit - allseitige Verwendbarkeit

Er eignet sich für alle Landarbeiten. Die auf 420 mm erhöhte Vorderachse schont bei Kultivierungsarbeiten auch hochgewachsene Pflanzenkulturen. Der ZETOR 25 A-Schlepper bewährt sich auch beim Transport und beim Antrieb ortsfester Maschinen sehr gut. Er ist wirtschaftlich im Betrieb, zuverlässig und anspruchslos in Bedienung und Wartung.

Er ist für schwerste Arbeitsbedingungen gebaut und aus den besten Werkstoffen hergestellt. Eine genaue Beschreibung und ein günstiges Angebot sendet Ihnen auf Wunsch.

MOTOKOV • PRAHA • TSCHECHOSLOWAKEI

WICHTIGSTE TECHNISCHE ANGABEN:

Motor	Viertakt-Dieselmotor
Bohrung/Hub	120/105
Zylinderanzahl und Hubraum	2—2081 ccm
Verdichtungsverhältnis	1:18
Normale Drehzahl des Motors	1800 U/Min.
Motorleistung bei Nenn Drehzahl	25 PS
Kraftstoff-Leistungsverbrauch	220 g/PS/h
Übersetzungsverhältnisse und	
Geschwindigkeiten:	
I. Gang 1:100	3,4 km/h
II. Gang 1:68	5,2 km/h
III. Gang 1:46	7,8 km/h
IV. Gang 1:28	13,0 km/h
V. Gang 1:19	20,0 km/h
VI. Gang 1:11	32,0 km/h
I. Rückwärtsgang 1:115	2,3 km/h
II. Rückwärtsgang 1:40	9,0 km/h
Wendekreis halbmesser	5 m
Vorderradbereifung	5,50—16
Hinterradbereifung	11,25—24
Durchmesser der Riemenscheibe	250 mm
Drehzahl der Riemenscheibe	990 U/Min.
Drehzahl der Zapfwelle	535 U/Min.
Verstellbereich der Spürweite	1200—1520 mm
Akkumulatorenbatterie	150 Ah
Gewicht ohne Zusatzgewichte	1940 kg
Zugkraft am Haken auf ebener Strasse	1200 kg
Fassungsvermögen des Kraftstoffbehälters	45 Liter
Druck des in die Wirbelkammern eingespritzten Kraftstoffes	120 Atm
Anzahl der Verdichtungs-Kolbenringe	3
Anzahl der Ölblestreifringe	2
Radstand	1900 mm
Gesamtlänge	3200 mm
Gesamtbreite	1820 mm
Gesamthöhe (bis zum Rand des Lenkrades)	1770 mm
Bodenfreiheit der Vorderachse	420 mm
Kleinste Bodenfreiheit	335 mm
Gesamtgewicht der Zusatzgewichte	125 kg

Der Motor ist für indirekte Einspritzung des Kraftstoffes in die in den Zylinderköpfen angebrachten Wirbelkammern eingerichtet. Die Kurbelwelle ist aus Nitrierstahl. Die Kühlung des Motors ist eine Umlauf-Wasserkühlung mit Kreislampe und selbsttätigem Umlenkt-Wärmeregler. Zur Schmierung dient eine Zahnradpumpe. Die Reinigung des Öls erfolgt durch einen zweifachen Ölfilter. Auch der Luftfilter ist zweistufig. Die Filtrierung des Kraftstoffes geschieht durch den wirksamsten zur Zeit bekannten Absorptionsfilter mit Papiereinlage. Die Kupplung ist eine trockene Einscheibenkupplung. Das Ausgleichgetriebe ist mit einer Differentialsperre ausgestattet und kann blockiert werden. Die Bremsanlage ist sehr wirksam. Die elektrische 12 V-Ausrüstung besteht aus einer Lichtmaschine von 150 W Leistung und einem 4 PS-Anlasser. Im Zylinderkopf angebrachte Glühkerzen und in der Saugleitung angebrachte Heizkörper ermöglichen ein leichtes Anlassen des Motors. Der Schlepper besitzt eine Riemenscheibe für den Antrieb ortsfester Maschinen und eine Zapfwelle für den Antrieb von Mähbalken, Mähbindern usw. Ein hydraulisches Hebewerk für getragene Geräte wird zum ZETOR 25 A-Schlepper als Sonderausstattung geliefert.

MOTOKOV • PRAHA • TSCHECHOSLOWAKEI



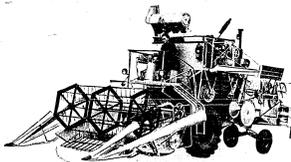
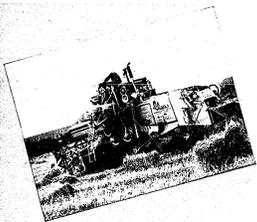
LANDMASCHINEN



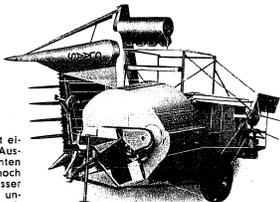
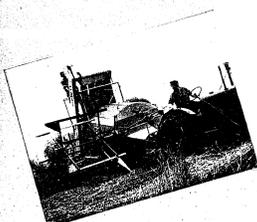
MÄHDRESCHER
HOCHDRUCKPRESSEN
PICK-UP-PRESSEN
STROHPRESSEN UND -BINDER
EINBAUPRESSEN
DRILLMASCHINEN



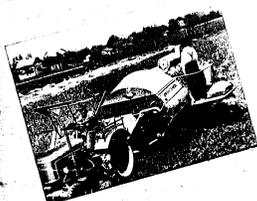
Claas - Maschinen — Helfer des Landwirts!



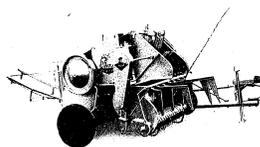
Der **CLAAS - Selbstfahrer SF55** ist ein Frontschrittmährescher für Großbetriebe und Lohnbesatzer. Der starke Motor bietet im Zusammenwirken mit der stufenlos hydraulisch regelbaren Fahrgeschwindigkeit und der ebenfalls hydraulisch verstellbaren Trommeldrehzahl (von 550 bis 1400 Umdrehungen) die Gewähr für einwandfreie Bewältigung auch schwierigster Getreideverhältnisse. Darauf abgestimmt sind auch die übrigen konstruktiven Einzelheiten, wie serienmäßig eingebaute Pick-Up - Haspel, hydraulische Höhenverstellung von Schneidwerk und Haspel, Momentkorbverstellung, Hochleistungsschütler, leistungsfähige Reinigung, eingebaute Strohpresse u. a.



Der **CLAAS - Super 500** ist eine weiter verbesserte Ausführung des weltbekanntesten „Super“-Mähreschers, noch leistungsfähiger, noch besser in der Reinigung, noch unempfindlicher am Hang, mit noch besserer Strohpresse. — Warum arbeiten heute auf vielen Betrieben schon zwei, drei und vier „Super“, warum steigt die Nachfrage von Jahr zu Jahr? Weil der „Super“ ein Mährescher ist, wie ihn sich jeder Landwirt wünscht: groß in der Leistung, zuverlässig bei der Arbeit, anspruchslos in der Bedienung, einfach im Aufbau (nur drei Keilriemen- und drei Kettentriebe), mit einem ganz geringen Ersatzteilbedarf.

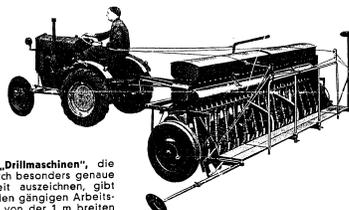
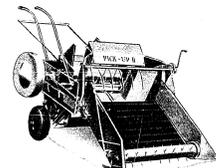


Der **CLAAS-Super „Junior“** ist seit seinem Erscheinen auf dem Markt der bei weitem am meisten gekaufte deutsche Kleinmährescher, vor allem, weil er so unverhältnismäßig viel leistet — dabei ist der Preis außergewöhnlich niedrig. Die Leistungsfähigkeit ist für den Landwirt ausschlaggebend, denn in der Erntezeit ist jede Stunde kostbar. Der günstige Preis und der geringe Kraftbedarf des „Junior“ (bei VW-Aufbaumotor schon Schlepper ab 15 PS) geben heute auch dem kleineren Betrieb die Möglichkeit, die Vorteile des Mähreschers für sich zu nutzen.

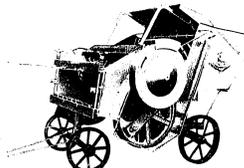


Die **CLAAS - Hochdruckpresse „HD“** ist eine Ballenpresse, die den Arbeitsaufwand für die Heu- und Strohbergung erheblich vermindert. Heu oder Stroh werden direkt vom Aufgreifer — ohne Fördertrichter — durch den Zübringerrechen in den Preßkanal gebracht, mit dem Preßkolben stark verdichtet und zweimal gebunden. Die Umschnürung wird in eingepreßte Rillen gelegt, um Bindegarn zu sparen, das seitliche Abgleiten der Umschnürung beim Transport zu vermeiden und die Lagerfähigkeit durch Bildung von Luftkanälen zu erhöhen.

CLAAS - „Pick-Up“-Pressen sammeln Heu oder Stroh sauber vom Schwaden auf, pressen und binden es zweimal und schieben die Bünde während der Fahrt auf einen angehängten Wagen. Mit einem Schlepperfahrer und ein bis zwei Mann auf dem Wagen lassen sich sowohl die Heuernte als auch die Strohbergung hinter dem presselosen Mährescher leicht und mühelos — „ohne Schweißtropfen“ — bewältigen.

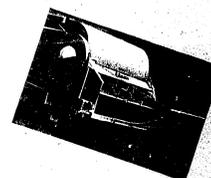
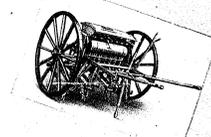
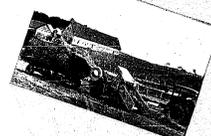


CLAAS - „Drillmaschinen“, die sich durch besonders genaue Drillarbeit auszeichnen, gibt es in allen gängigen Arbeitsbreiten, von der 1 m breiten Parzellen-Drillmaschine für Versuchsgüter und Saatgutbetriebe bis zur 4 m-Großsätmaschine. Die CLAAS-Allessäer werden für Gespinnst- oder Schleppezug geliefert. Sie können nach Wunsch mit automatischer Aushebung der Schare und auch mit Gummibereifung ausgerüstet werden.



CLAAS - Strohbinden und Strohpressen begründeten den guten Ruf der CLAAS-Erzeugnisse. Durch ihre unverwundliche Bauart und ihre geradezu sprichwörtlich gewordene Bindsicherheit wurden sie zu sehr begehrten Maschinen. Weltweit über 100.000 Strohverarbeitungsmaschinen verließen inzwischen das Montageband und sind ein Beweis für gleichbleibende Qualität und das große Vertrauen der Landwirte zu den CLAAS - Maschinen.

Die Hauptmerkmale der **CLAAS-Einbaupressen** sind: kurze, gedrungene Bauweise, daher niedriges Gewicht und geringe Belastung der Dreschmaschine, besonders leichter Gang und starke Pressung, daher außerordentlich feste und eckige Bünde, erhebliche Bindegarnersparnis, überraschend geringer Kurzhrohanfall und ganz leichter Anbau auch an vorhandene Dreschmaschinen.



TECHNISCHE DATEN:

CLAAS-„Super-Junior“:

Schnittbreite: 5 1/2 Fuß = 1,65 m
 Stoppelhöhe: 7—40 cm verstellbar
 Zur Verarbeitung aller Halm-längen geeignet
 Kraftbedarf: Schlepper von 25 PS an mit Zapfwelle oder 15—22 PS-Schlepper mit VW-Zusatzmotor (23 PS), bei Standdrusch 15 PS bzw. 12 KW.

Durchschnittsleistung: 25 Ztr. Korn stündlich
 Höchste Leistung: 40 Ztr. Korn stündlich
 Standdrusch: 20 Ztr. Korn stündlich
 Gesamtgewicht der Maschine: ca. 2000 kg

Maße in Arbeitsstellung:
 Länge (einschl. Strohrutsche): 7,70 m
 Breite: 5,30 m
 Höhe: 2,60 m
 Transportbreite: 2,9 m
 Schwingkolbenpresse autom. 1 oder 2 x bindend
 Kanalbreite: 1 m (0,8 m)
 Bundgewicht: 8—15 kg

CLAAS-„Super 500“:

Schnittbreite: 7, 8 oder 10 Fuß (2,1; 2,4; 3,0 m)
 Stoppelhöhe: 7—40 cm verstellbar für alle Halm-längen
 Kraftbedarf: Schlepper von 35 PS oder 28 PS-Schlepper mit Kriechgang oder Schlepper von 20 PS mit Aufbaumotor (Benzin oder Diesel, ca. 30 PS); Standdrusch 18 PS oder 15 KW.

Durchschnittsleistung: . 40 Ztr. Korn stündl.
 Höchste Leistung: 70-80 Ztr. Korn stündl.
 Standdrusch: 25 Ztr. Korn stündl.
 Gesamtgewicht der Maschine: ca. 2500 kg

Maße in Arbeitsstellung:
 Länge (einschl. Strohrutsche): 7,75 m
 Breite: 5,73 m
 Höhe: 3,75 m
 Transportbreite: 2,80 m
 Schwingkolben-Strohpresse: autom. 2 x bindend
 Kanalbreite: 1 m
 Bundgewicht: 10—20 kg

CLAAS-„Selbstfahrer“:

Schneidwerk: 8 1/2, 10 oder 12 Fuß (2,6; 3,0; 3,6 m) hydraulisch verstellbar f. Stoppelhöhe von 6—75 cm
 Antriebsmotor: 60 PS Diesel- oder 56 PS Benzin-Motor mit 3 - Gang - Getriebe (3 Vor-, 1 Rückwärtsgang).
 Stufenlos hydraulisch regelbare Fahrgeschwindigkeit von 2—19 km Std.

Stufenlos hydraulisch regelbare Dresch-trommeldrehzahl von 650—1400 Umdr./Min. Moment-Korbverstellung. Hydraulisch heb- und senkbare Pick-Up-Haspel.
 Durchschnittsleistung: 45-50 Ztr. Korn stündl
 Höchste Leistung: 80-100 Ztr. Korn stündl.
 Standdrusch: 35-40 Ztr. Korn stündl.
 Gesamtgewicht der Maschine: ca. 4650 kg

Maße in Arbeitsstellung:
 Länge: 8,40 m
 Breite: 3,60 m
 Höhe: 3,80 m
 Transportbreite: 2,95 m
 Schwingkolben-Strohpresse autom. 2 x bindend
 Kanalbreite: 1 m
 Bundgewicht: 12-25 kg

CLAAS-„Hochdruckpresse“:

Breite des Aufgreifers: 1,50 m
 Presse: CLAAS-Schwingkolben-Hochdruck-Presse, 60 Kolbenstöße
 Leistung: stündlich 80-100 Zentner (4-5000 kg/std.)
 Ballengröße: 36x50 cm, Länge stufenlos einstellbar von 40-100 cm
 Länge der Presse mit Deichsel ohne Rutsche: 3 400 mm insgesamt

Breite der Presse: 2 380 mm insgesamt
 Spurbreite: 2 080 mm
 Gewicht: ca. 1 620 kg (ohne Motor)
 Kraftbedarf: Schlepper von 15 PS an mit 23 PS-Einbaumotor, ab 30 PS mit Zapfwellenantrieb
 Bindegarn: Sisalgarn, verstärkt

CLAAS-„Pick-Up-Pressen“:

	Pick Up I	Pick Up II
Breite des Aufgreifers:	1,47 m	1,47 m
Presse: Claas-Schwingkolbenpresse 2xbindend:	1,00 m	1,00 m
Heuleistung stündlich:	80-120 Ztr.	40-60 Ztr.
Flächenleistung stündlich:	3/4-1 1/2 ha	1/4-1 ha

	Pick Up I	Pick Up II
Ballengröße:	1 m breit 40 cm hoch 30-60 cm lang	1 m breit 35 cm hoch 30-60 cm lang
Ballengewicht:	10-30 kg	8-20 kg

	Pick Up I	Pick Up II
Gesamtlänge der Presse ohne Schlepper und Wagen:	4,5 m	4,0 m
Größte Breite:	2,60 m	2,40 m
Gewicht:	ca. 1760 kg	ca. 1150 kg
Schlepper:	von 25 PS aufwärts	von 20 PS aufwärts

CLAAS-„Drillmaschinen“:

für **Pferdezug** in den Arbeitsbreiten: 1m (Parzellendrillmaschine), 1,50 m, 1,75 m, 2,00 m, 2,25 m, 2,50 m, 3,00 m mit Holz- oder Eisenbereifung und Autosteuerung (DBP). Alle Maschinen von 1,50 — 3,00 m können auch mit Schlepperdeichsel, Spuranzeiger und automatischer Einrichtung zum Heben und Senken der Drillschare geliefert werden.

für **Schlepperzug** in schwerer Ausführung mit 3,0 m und 4,0 m Arbeitsbreite, ausgerüstet mit Holz-, Eisen- oder Gummibereifung, mit Laufbrett hinter der Maschine, Spuranzeiger und automatischer Einrichtung zum Heben und Senken der Drillschare. Die 4,0 m Maschine auf Wunsch mit gummiereifter Längsfahrvorrichtung. Ein- und Doppelscheibenschare, Federdruckanlage, verschiedene Spezialräder, Einsatzkästen für Feinsämereien und Druckrollen auf besondere Bestellung.

CLAAS-„Strohpressen und -binder“:

Schmalpressen (5 Typen) 1 x bindend, Kanalbreite 0,85 bzw. 1,0 m, mit Fahrgestell, für Dreschmaschinen mit 12—20 Ztr. stündlicher Körnerleistung.
 Bubi-Pressen (4 Typen) die Bubi 18 St 1 x bindend, alle übrigen 2 x bindend, Kanalbreite 1,0 m, 1,30 m, oder 1,50 m mit Fahrgestell, für Dreschmaschinen von 12—20 Ztr. stündlicher Körnerleistung.

Schwere Pressen (4 Typen), 2 x bindend, Kanalbreite 1,50 (verstellbar auf 1,30 m) mit geledertem Fahrgestell, Schlepper- oder Pferdedeichsel, für Dreschmaschinen von 30—100 Ztr. stündlicher Körnerleistung.
 Alle 2 x bindenden Pressen auf Wunsch auch 1 x bindend lieferbar.
 Einbaupressen (5 Typen) für Dreschmaschinen bis 3000 kg stündlicher Körnerleistung.
 Stroh binder (3 Typen) für Dreschmaschinen mit 1000 kg Körnerleistung, 1 oder 2 x bindend.

Technische Angaben, Maße und Gewichte sind unverbindlich.



**GEBR. CLAAS • MASCHINENFABRIK GMBH • HARSEWINKEL I. W. • TEL. 541 (Sa.-Nr.)
 Fernschreiber 0335877**