

Silageentnahme- und Verteilmaschinen

POLYCROK



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**

BEWÄHRT UND VIELSEITIG!

Der Name KUHN gehört zu den ersten Adressen, wenn es um Maschinen für die Tierfütterung geht. Zu diesem Erfolg trägt auch die seit vielen Jahren bewährte Baureihe der Silageentnahme- und Verteilmaschinen POLYCROK bei.

Die entscheidenden Plus-Punkte auf einen Blick:

- Als Anbaugerät mit 2,3 m³ Fassungsvermögen.
- Schnelle Silageentnahme dank einzigartiger Kinematik und kräftigen Hydraulikzylindern.
- Lockere Futtervorlage nach rechts oder links (je nach Ausrüstung).

Mit den POLYCROK-Modellen erwerben Sie wartungsfreundliche Maschinen von einfacher und solider Bauweise, auf die Sie sich Tag für Tag verlassen können.

FÜR SCHNELLE SILAGEENTNAHME...

Abgeschrägte Seitenwände und ein leicht ansteigender Behälterboden bewirken eine zügige Behälterbeschickung.

Schwinge und Entnahmeschild ermöglichen durch ihre einzigartige Kinematik eine beträchtliche Entnahmehöhe.

Durch den außerhalb des Behälters liegenden Gelenkpunkt zwischen Schwinge und Entnahmeschild wird eine gleichmäßige Befüllung bei optimaler Ausnutzung des Behältervolumens erzielt.





EINTEILIGE SCHWINGE VON HOHER FESTIGKEIT (1)

Von der Schwinge ausgehende Belastungen werden genau mittig und damit ohne Verwindungsgefahr auf den Behälter übertragen. Die Zylinder arbeiten auf Zug und sind dadurch bestens gegen Verbiegen geschützt.

ENTNAHMESCHILD (2)

Eine Restgutklappe am Entnahmeschild sowie seitliche Abdichtungen sorgen für eine saubere Futteraufnahme vom Siloboden und vermeiden Transportverluste.

HALBAUTOMATISCHE SCHNELL-KUPPLUNG (3)

Sie ermöglicht den Anbau der Maschine im Handumdrehen. Die Verriegelung der Tragachse erfolgt über einen Hebel. Die oberen und unteren Anbaupunkte sind verstellbar und so angeordnet, dass der Schwerpunkt nahe am Traktor liegt.

BEDIENUNGSEINRICHTUNG NACH WAHL!

Die Bedienung des POLYCROK 2050 erfolgt serienmäßig direkt über Steuergerät mit Handsteuerhebeln.

Für die POLYCROK ist auch eine elektrische Fernbedienung (4) lieferbar, mit der die Maschine aus der Traktorkabine heraus bedient werden kann.

PERFEKTE FUTTER-VERTEILUNG...

Die Dosierwalze mit großem Durchmesser (46,5 cm inkl. Zinken) ist auch bei langstängeliger Silage unempfindlich gegen Wickeln und ermöglicht somit das Verteilen aller Silagearten. Dosierwalze und Kratzboden werden durch den selben Hydraulikmotor angetrieben. Das Verhältnis zwischen beiden Drehzahlen bleibt dadurch konstant, so dass permanent ein lockerer Futterschwad abgelegt wird.

Zum Verteilen von ungehäckselter Grassilage empfehlen wir die Ausrüstung „separater hydraulischer Kratzbodenantrieb“ um den Kratzbodenvorschub der Grassilage individuell anzupassen. Der Dosierwalzenschutz verhindert Transportverluste und öffnet bzw. schließt automatisch beim Betätigen der Dosierwalze.

Zur Anpassung an verschiedene Stallverhältnisse sind die Maschinen wahlweise mit Auswurf rechts oder links lieferbar. auch ein beidseitiger Auswurf ist möglich.



ERFOLGREICH FÜTTERN – MIT DER MARKE IHRES VERTRAUENS!

Technische Daten

		POLYCROK 2050
Fassungsvermögen		2,3 m ³
Anbausystem		3-Punkt
Leergewicht		822 kg
Erforderliche Hubkraft		3 500 kg
Bedienungseinrichtung in der Grundausstattung		Handsteuerhebel
Innenmaße des Behälters	Breite	1,73 m
	Höhe	1,05 m
	Länge	1,26 m
Maße über alles	Breite mit einem Auswurf/mit zwei Auswürfen	2,38 m / 2,54 m
	Länge	1,90 m
	Höhe bei völlig abgesenkter Maschine	1,60 m
Entnahmehöhe bei völlig abgesenkter Maschine		2,20 m
Verteilhöhe (je nach Traktor und Bereifung)	Min./Max. (Maschine ausgehoben)	0,31 m / 0,90 m
	Min./Max. mit Hubgerüst (Sonderausrüstung)	0,31 m / 1,41 m
Erforderliche Hydraulikanschlüsse des Traktors		1 EVW mit freiem Rücklauf
Erforderliche Ölfördermenge		30 l/min ⁻¹ bei 180 bar
Zweiter Auswurf		auf Wunsch
Auswurfverlängerung 300 mm (nicht kompatibel mit zweitem Auswurf)		auf Wunsch
Hubgerüst		auf Wunsch
Mengenteiler		auf Wunsch
Mineralzudosierbehälter 160 l (nicht kompatibel mit zweitem Auswurf)		auf Wunsch
Separater hydraulischer Kratzbodenantrieb		auf Wunsch

ZWEITER AUSWURF



KOMPONENTENDOSIERBEHÄLTER (160 L)



HUBGERÜST



AUSWURF-VERLÄNGERUNG



Für mehr Informationen zu KUHN-Händlern ganz in Ihrer Nähe besuchen Sie uns auf **www.kuhn.com**

VERTRETEN DURCH



www.kuhn.com

KUHN MASCHINEN-VERTRIEB GmbH (DEUTSCHLAND)
Schoppsdorfer Industriestr. 14 - OT Schoppsdorf - 39291 Genthin
Tel. 039225/9600 - Fax 039225/96020

KUHN CENTER AUSTRIA (ÖSTERREICH)
Hafnerstraße 1 - 4702 WALLERN - Tel. 07249/42240-0

KUHN CENTER SCHWEIZ - Bucher-Landtechnik AG
Murzlenstrasse 80 - 8166 NIEDERWENINGEN - Tel. 044 857 28 00

Die Inhalte dieses Dokuments dienen lediglich Informationszwecken und sind in keiner Weise bindend. Unsere Maschinen entsprechen den im Land der Lieferung jeweils gültigen Vorschriften. In unseren Dokumenten wurden für eine übersichtlichere Darstellung gegebenenfalls Schutzvorrichtungen an unseren Maschinen abgenommen. Diese müssen sich jedoch während des Maschineneinsatzes **unbedingt** in ihrer Schutzstellung befinden, gemäß den in den Montageanleitungen und Betriebsanleitungen aufgeführten Sicherheitshinweisen. Die STRASSENVERKEHRSVORSCHRIFTEN MÜSSEN UNBEDINGEND EINGEHALTEN WERDEN, sowie das zulässige Gesamtgewicht des Traktors, seine Nutzlast, seine zulässigen Stützlasten, die zulässigen Achslasten und die Tragfähigkeit der Räder dürfen keinesfalls überschritten werden. Die Belastung der Vorderachse des Traktors muss immer den GELTENDEN Vorschriften im Land der Lieferung entsprechen (in Europa sind dies mindestens 20 % des Leergewichts des Traktors). Wir behalten uns vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörsätzen einzuführen. Die in diesem Dokument dargestellten Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörsätze können durch mindestens ein Patent und/oder Gebrauchsmuster geschützt sein. Die in diesem Dokument erwähnten Marken können in einem oder mehreren Ländern markenrechtlich geschützt sein.

Sie finden KUHN auch auf

