

PRIMOR 2060 H

KUHN

Stroheinstreumaschine
mit und ohne Aufsattelfahrwerk



ZUVERLÄSSIG EINSTREUEN - MIT DER MARKE IHRES VERTRAUENS



Stroheinstreumaschine PRIMOR 2060 H

Wettbewerbsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit sind auch in Zukunft die entscheidenden Kriterien für erfolgreiche landwirtschaftliche Betriebe. KUHN hat in der Entwicklung und der Konzeption von Geräten für die Tierhaltung Maßstäbe gesetzt, so auch mit dem Stroheinstreugerät PRIMOR 2060 H.

- **Optimales Streubild:**

Durch den Luftstrom des Wurfgebläses wird das Stroh gleichmäßig verteilt. Es kommt zu keiner unerwünschten Erwärmung der Strohaufgabe. Ihre Tiere bleiben sauber und fühlen sich wohl.

- **Erhaltung der Strohstruktur:**

Dosierwalze und Wurfgebläse des PRIMOR 2060 H sorgen für eine gründliche Auflockerung des Strohs ohne Häckseffekt.

Das ergibt eine besonders saugfähige Streu, mit langer Haltbarkeit.

- **Geringerer Strohverbrauch:**

Die zur Serienausstattung gehörende Dosierwalze reguliert den Strohfluss zum Wurfgebläse und garantiert einen gleichmäßigen und strohsparenden Strohdurchsatz bei der Einstreu.

- **Hoher Bedienungskomfort:**

Dank der praxisingerechten Konzeption des PRIMOR sind alle Arbeiten - von der Behälterbeschickung über die Einstreu bis hin zur Wartung - schnell und bequem zu erledigen.

Schnelligkeit und Arbeitsqualität bei der Einstreu tragen wesentlich zur Tiergesundheit bei - Grund genug, sich für einen PRIMOR 2060 H von KUHN zu entscheiden!

Mit einem KUHN-Produkt sind Sie auf der sicheren Seite, denn KUHN bietet Ihnen:



KOSTENREDUZIERUNG



GUTE FACHLICHE PRAXIS



KOMFORT - LEBENSQUALITÄT



KUNDENNÄHE UND BERATUNG



ZUVERLÄSSIGKEIT / SERVICE

Stroheinstreumaschine PRIMOR 2060 H mit und ohne Aufsattelfahrwerk

Einstreu vom Feinsten!

3

Die Stroheinstreumaschinen PRIMOR 2060 H von KUHN werden höchsten Ansprüchen an die Qualität der Einstreu gerecht.

Lieferbar in den Ausführungen mit und ohne Aufsattelfahrwerk, kann der PRIMOR 2060 H auch mit kleineren Traktoren (ab 37 kW / 50 PS) betrieben werden.

Das bedienerfreundliche Konzept mit Dosierwalze und neu konzipiertem Wurfgebläse garantiert eine lockere, gleichmäßige Einstreu.

Die Kratzbodenketten sind mit 10 mm Stärke extrem robust und laufen über vier Guss-Kettenräder.

Die Kratzbodeneinheit ist serienmäßig zum Boden hin geschlossen, so dass in den Futtergängen kein Stroh durchfallen kann.



TECHNISCHE DATEN

PRIMOR 2060 H Anbauversion

PRIMOR 2060 H mit Aufsattelfahrwerk

Leergewicht		1 200 kg	1 380 kg
Maximale Ballengröße	Rundballen	1 Ballen mit Durchmesser 1,95 m	
	Quaderballen	1 Ballen 1,20 m x 1,20 m x 2,70 m	
Maximale Einstreuweite	Standard-Auswurf	18 m nach rechts	
	Drehbarer Auswurf	18 m nach rechts und 13 m nach links	
Maximale Einstreuhöhe* rechts		2,35 m	2,42 m
Empfohlene Traktorleistung		51 kW (70 PS)	37 kW (50 PS)

* Je nach Traktor und Bereifung; Richtwerte bei Unterlenkerhöhe 550 mm bzw. Deichselhöhe 460 mm und horizontaler Maschine. Höhe gemessen bis Unterkante Auswurf.



Ballenaufnahme leicht gemacht!

Mit sanft ansteigendem Profil und abgeschrägter Kante ermöglicht die Ladeklappe eine Ballenaufnahme ohne Hilfsmittel.

Durch die tiefe Anordnung des Wurfgebläses ist der Ladebereich leicht von der Traktorkabine aus einsehbar.

Die gewölbte Ladeklappe erleichtert die Aufnahme von Rundballen, da diese beim Ladevorgang in die Mulde der Heckklappe rutschen, dort gehalten werden und auch beim Lösen des Bindegarns nicht nach hinten wegrollen können.

Durch die Anordnung der Ladeklappe in der genauen Verlängerung des Kratzbodens ist die Aufnahme von Quaderballen ohne Absenken der Traktorhydraulik möglich.

Behälter und Ladeklappe sind serienmäßig so ausgelegt, dass ohne zusätzliche Verlängerung großformatige Quaderballen (bis zu 2,70 m Länge) aufgenommen werden können.

Durch die besondere Anlenkung der beiden Ladeklappenzyylinder können auch schwerste Ballen aufgenommen werden.

Der PRIMOR 2060 H ist serienmäßig mit einer Rückhaltevorrichtung für Quaderballen ausgestattet.



PRIMOR 2060 H mit Aufsattelfahrwerk

Für kleinere Traktoren (ab 37 kW/50 PS) ist der PRIMOR 2060 H mit Aufsattelwerk lieferbar. Bei Maschinen mit Aufsattelfahrwerk ist die elektrische Fernbedienung serienmäßig.

Zur leichten Aufnahme von Strohballen kann die Maschine über ihre beiden Achszylinder vollständig auf den Boden abgesenkt werden.

Stroheinstreumaschine PRIMOR 2060 H mit und ohne Aufsattelfahrwerk



Optimale Einstreuqualität für beste Tiergesundheit

5



Hydraulischer Dosierwalzenantrieb

Durch den vom Wurfgebläse unabhängigen hydraulischen Antrieb erfolgt das Anlaufen der Dosierwalze besonders kraftsparend und leichtzügig - ein großer Vorteil, wenn die Einstreu z.B. im Bereich zwischen den Boxen und Ständen unterbrochen werden soll.

Die Regulierung der Strohmenge über die Walze ergibt zusammen mit der besonderen Walzenanordnung eine schonendere Behandlung des Strohs im Gebläsebereich.

Das Ergebnis ist ein ideal strukturierter Strohteppich, der besonders saugfähig ist und deshalb seltener nachgestreut werden muss.



Kratzbodenantrieb mit Hydraulikmotor und elektrisch angesteuertem Mengenteiler

Bei erschwerten Bedingungen (z.B. feuchtes, verklebtes Stroh) kommen Sie mit dem PRIMOR 2060 H nicht in Verlegenheit, denn der Kratzboden ist durch einen zweiten Hydraulikmotor Q und einen Mengenteiler W unabhängig von der Dosierwalze. Der Kratzbodenvorschub lässt sich getrennt von der Dosierwalze den Einsatzbedingungen anpassen - natürlich bequem von der Traktorkabine aus. Fazit: Mit dem PRIMOR 2060 H können Sie durch eine kontrollierte Beschickung des Wurfgebläses genau die gewünschte Strohmenge pro m² Liegeplatz erzielen und das bei jeder Strohbeschaffenheit.

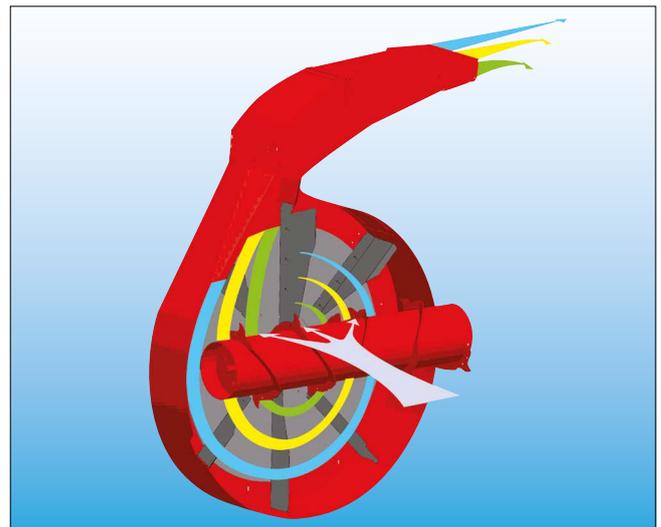


Leistungsfähiges Wurfgebläse

Das Wurfrad ist mit 8 Wurf-schaufeln bestückt, von denen zwei zur Mitte hin verlängert sind. So verteilt sich das Stroh gleichmäßig über die gesamte Wurfradfläche, wird in unterschiedliche Drehgeschwindigkeiten versetzt und so gründlich aufgelockert. Durch die 163 mm breiten Wurf-schaufeln fällt das Stroh locker und luftig auf die Liegeflächen der Tiere. Man erhält über die gesamte Liegefläche einen gleichmäßigen Strohteppich, ohne die Auswurfklappe dauernd schwenken zu müssen.



Die Wurf-schaufeln sind verschraubt. Das erleichtert die Wartung und verhindert Unwucht (im Gegensatz zu verschweißten Wurf-schaufeln).



Optimale Einstreuqualität kommt von KUHN!

Im Bereich zwischen Walze und Gebläse wird das Stroh schonend aufgelockert, bevor es in den Luftsog der Wurf-schaufeln gelangt und durch diese erfasst wird.

Auch bei langhalmigem Stroh kommt es zu keinem Häcksel-effekt: der Strohalm wird geknickt und somit an möglichst vielen Stellen die Kapillaren geöffnet. Die Fasern bleiben dabei erhalten. Dadurch hält die Streu länger und es muss seltener ausgemistet werden.

Wählen Sie die passende Ausrüstung für Ihren Betrieb !



Bedienung über Handsteuerhebel

Die Bedienkonsole lässt sich mit Hilfe der Halterung einstellen.
Vier direkt auf die Steuergeräte wirkende Handsteuerhebel gewährleisten eine zuverlässige und bequeme Bedienung der Maschine.
Die Regulierung des Kratzbodenvorschubs erfolgt über einen Schalter an der Bedienkonsole.



Elektrische Fernbedienung

Beim täglichen Maschineneinsatz bringt Ihnen die elektrische Fernbedienung hohen Bedienkomfort (Serie bei Ausführung mit Aufsattelfahrwerk, auf Wunsch beim Anbaugerät).
Mit ihrer kompakten Bauweise ist die elektrische Bedienbox sehr einfach zu handhaben. Sie umfasst sämtliche Maschinenfunktionen (Ladeklappen, Kratzboden, Dosierwalze und Auswurf).



Einstreuen in Liegeboxen

Zum Einstreuen in Liegeboxen – also bei geringer Einstreuweite - empfiehlt sich als Sonderausstattung das Zwei-Gang-Schaltgetriebe, mit dem die Gebläsedrehzahl von 540 min⁻¹ auf 270 min⁻¹ reduziert werden kann.
Durch die geringere Einstreugeschwindigkeit wird das Stroh gleichmäßig in der Liegebox abgelegt. Die Umstellung der Drehzahl erfolgt bequem über eine Bowdenzugbedienung.



Auswurf mit 300° Schwenkbereich

Für schwer zugängliche Liegeplätze kann der PRIMOR 2060 H mit der Sonderausstattung „drehbarer Auswurf mit 300° Schwenkbereich“ ausgerüstet werden. Mit ihm kann nach rechts, nach hinten und nach links eingestreut werden (Einstreuweite nach links: 13 m). Der Auswurf dreht – hydraulisch angetrieben - auf einem Drehkranz und wird von der Traktorkabine aus per Fingertipp gesteuert.

TECHNISCHE DATEN

PRIMOR 2060 H Anbauversion

PRIMOR 2060 H Aufsattelfahrwerk

Fassungsvermögen des Behälters	m ³	2	2
Leergewicht	kg	1 200	1 380
Innenmaße des Behälters	Breite	m	1,40
	Höhe	m	1,15
	Länge bei hochgeschwenkter Ladeklappe	m	1,40
Maße über alles	Breite bei eingeklapptem Auswurf	m	1,76
	Breite (Auswurf nach rechts ausgeklappt)	m	1,92
	Breite bis Außenkante Räder	m	-
	Länge bei hochgeschwenkter Ladeklappe	m	2,91
	Höhe bei abgesenktem Auswurf und bis zum Boden abgesenkter Maschine	m	2,27
Maximale Einstreuhöhe rechts*	m	2,35	2,42
Maximale Einstreuweite bei Standard-Auswurf	m	18 m nach rechts	
Maximale Einstreuweite bei drehbarem Auswurf	m	18 m nach rechts und 13 m nach links	
Maximaler Durchmesser der Rundballen	m	1,95	
Maximale Abmessungen der Quaderballen	m	1,20 x 1,20 x 2,70	
Anzahl Dosierwalzen		1	1
Antriebsart Dosierwalze		hydraulisch	hydraulisch
Bereifung		-	205 / 70 R15
Gebäsedrehzahl	min ⁻¹	540	540
Bedienung		Handsteuerhebel elektrische Fernbedienung	elektrische Fernbedienung
Empfohlene Traktorleistung	kW (PS)	51 (70)	37 (50)
Erforderliche Hydraulikleistung des Traktors	l/min/bar	Minimal: 30 l/min bei 150 bar Maximal: 45 l/min bei 190 bar	

* Je nach Traktor und Bereifung; Richtwerte für Unterlenkerhöhe 550 mm bzw. Deichselhöhe 460 mm bei horizontaler Maschine. Höhe gemessen bis Unterkante Auswurf.

AUSRÜSTUNGEN **

Weitwinkelgelenkwelle mit Freilauf und Rutschkupplung	-	auf Wunsch
Zwei-Gang-Schaltgetriebe (270 / 540 min ⁻¹)	auf Wunsch	auf Wunsch
Zweite Bedieneinheit für Ladeklappe (Maschinen mit elektr. Fernbedienung)	auf Wunsch	auf Wunsch
Schwenkbarer Auswurf (300° Schwenkbereich)	auf Wunsch	auf Wunsch
Maximale Einstreuhöhe*** nach rechts	2,35 m	2,42 m
Maximale Einstreuhöhe *** nach links	2,56 m	2,63 m
Beleuchtung	auf Wunsch	
Mengenteiler für Traktoren mit Förderleistung über 45 l/min bei 190 bar	auf Wunsch	auf Wunsch

**Bei den Ausrüstungen sind länderspezifische Abweichungen möglich. Serienmäßig - Nicht lieferbar.

*** Je nach Traktor und Bereifung; Richtwerte für Unterlenkerhöhe 550 mm bzw. Deichselhöhe 460 mm bei horizontaler Maschine. Höhe gemessen bis Unterkante Auswurf.

Folgende KUHN-Maschinen können Sie neben der Einstreu auch zum Futterverteilen einsetzen:



PRIMOR 2060 M (2 m³)



PRIMOR 3570 M (3,5 m³)



PRIMOR 5570 M (5,5 m³)



PRIMOR 15070 M (15 m³)

„Die in den Ländern der Europäischen Union vertriebenen Maschinen entsprechen der Europäischen Maschinen-Richtlinie; in allen übrigen Ländern entsprechen die Maschinen den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen. Zu einer klareren Darstellung wurde ggf. manche Schutzvorrichtung abgenommen. Sie müssen sonst jedoch unter allen Umständen in Schutzstellung bleiben, gemäß den in der Montage- und Betriebsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweisen. Änderungen an Maschinen, Ausrüstungen und Zubehör behalten wir uns vor.“

VERTRETEN DURCH

Deutschland: KUHN Maschinen-Vertrieb GmbH
Schopsdorfer Industriestr. 14 - OT Schopsdorf
39291 Genthin
Tel.: 039225 / 9600 - Fax : 039225 / 96020
www.kuhn.de

Schweiz: Kuhn Center Schweiz - Bucher-Landtechnik AG
Murzlienstrasse 80 - 8166 Niederweningen
Tel.: 044 857 28 00 - Fax : 044 857 28 08
www.kuhncenterschweiz.ch
kuhncenterschweiz@bucherlandtechnik.ch

Österreich: KUHN Center Austria
Hatnerstraße 1 - 4702 Wallem
Tel.: 07249 - 42 240 - 0
Fax.: 07249 - 42 240 - 4
www.kuhncenter.at
office@kuhncenter.at

