

PRIMOR 2060 H

Impagliatrici portate e semi-portate



L'ARTE DI MIGLIORARE IL BENESSERE DEGLI ANIMALI



L'impagliatrice PRIMOR 2060 H

L'avvenire dell'allevamento passa per la competitività e redditività. KUHN, specialista delle macchine per allevamento, con la sua tecnologia contribuisce a farvi raccogliere rapidamente il frutto dei vostri investimenti. In particolare, l'impagliatrice PRIMOR 2060 H vi consente:

- **di realizzare un'impagliatura di qualità, sinonimo di benessere per gli animali.**

La quantità di paglia per m² è omogenea e costante grazie alla concezione esclusiva dell'impagliatura « a pioggia ». I rischi di riscaldamento della lettiera sono limitati, la pulizia ed il benessere degli animali sono rispettati.

- **di preservare la struttura della paglia.**

La camera di srotolamento pneumatica della PRIMOR 2060 H srotola efficacemente la paglia senza tagliarla. La capacità d'assorbimento della paglia e la durata della lettiera risultano migliorate.

- **di ridurre il consumo di paglia.**

Lo srotolatore di serie della macchina consente la regolazione del flusso di paglia che entra nella turbina. A velocità costante del tappeto, la portata di paglia è la stessa dall'inizio alla fine della balla.

- **di semplificarvi la vita.**

La PRIMOR 2060 H è stata concepita affinché le fasi di caricamento, impagliatura e manutenzione siano rapide, per offrirvi il miglior comfort.

Scegliere l'impagliatrice PRIMOR 2060 H significa conciliare la riduzione del tempo di lavoro con il benessere del vostro bestiame.

Per la conduzione dell'allevamento, KUHN mette a vostra disposizione soluzioni rispondenti alle vostre esigenze di:



RIDUZIONE DEI COSTI



BUONA PRATICA



CONFORT – QUALITA' DI VITA



PROSSIMITA' - CONSIGLI



SERENITA' - SERVIZIO

Impagliatrici portate e semi-portate PRIMOR 2060 H

Concepito per il bene più prezioso dell'allevamento: gli animali

3

Anche gli allevatori più esigenti in fatto di qualità della lettiera e di benessere degli animali saranno conquistati dall'impagliatrice PRIMOR 2060 H.

Disponibile in due versioni, PRIMOR 2060 H portata e PRIMOR 2060 H semi-portata, si adatterà alle vostre esigenze più particolari.

La sua concezione con la nuova turbina e camera di srotolamento pneumatica per realizzare l'impagliatura a pioggia, ne fa una macchina di semplice impiego.

Sul piano della robustezza del tappeto, le catene marine da 10 mm sono guidate mediante 4 noci in fusione.

A salvaguardia della pulizia, il tappeto dispone di un doppio fondo di serie, che evita le perdite di paglia nei corridoi d'alimentazione.



CARATTERISTICHE

		PRIMOR 2060 H portata	PRIMOR 2060 H semi-portata
Peso a vuoto		1 200 kg	1 380 kg
Dimensioni massime delle balle	Balle tonde	1 balla di diametro 1,95 m	
	Balle quadre	1 balla da 1,20 m x 1,20 m x 2,70 m	
Distanza massima d'impagliatura	Testata fissa	18 m a destra	
	Testata orientabile	18 m a destra e 13 m a sinistra	
Altezza* d'impagliatura max. a destra		2,35 m	2,42 m
Potenza raccomandata del trattore		51 kW (70 CV)	37 kW (50 CV)

* Secondo il trattore e gli pneumatici. Valori indicativi per altezza di sollevamento di 550 mm o altezza del timone di 460 mm (macchina orizzontale).



Il caricamento in totale autonomia!

Con la sua pendenza dolce e l'entrata smussata, il caricamento delle balle avviene senza aiuti esterni. Dalla cabina del trattore, la visibilità sul caricamento è totale grazie alla posizione « ribassata » della turbina. Per meglio trattenere le balle quando si tolgono i legacci, il portellone ha un profilo a coppa 1.

Grazie alla posizione del portellone in perfetto prolungamento del tappeto, il caricamento delle balle quadre si effettua senza scendere dal trattore 2.

Senza prolunga supplementare, il cassone ed il portellone sono concepiti di serie per accogliere le balle quadre di grande formato (fino a 2,70 m).

I punti d'ancoraggio dei due cilindri conferiscono al portellone una grande capacità di sollevamento, per caricare anche le balle più pesanti.

Di serie, la PRIMOR 2060 H è dotata di due paletti di mantenimento delle pieghe delle balle quadre. Un supporto posto sul portellone consente di avere sempre i paletti a portata di mano.



Versione PRIMOR 2060 H semi-portata

Per i trattori di piccola potenza (a partire da 37 kW / 50 CV) è proposta una versione semi-portata della PRIMOR 2060 H con comando elettrico.

Con i suoi due cilindri d'assale, la macchina si appoggia completamente al suolo per effettuare con semplicità l'operazione di caricamento.

Impagliatrici portate e semi-portate PRIMOR 2060 H



Il concetto dell'impagliatura a pioggia: un'esclusività

5

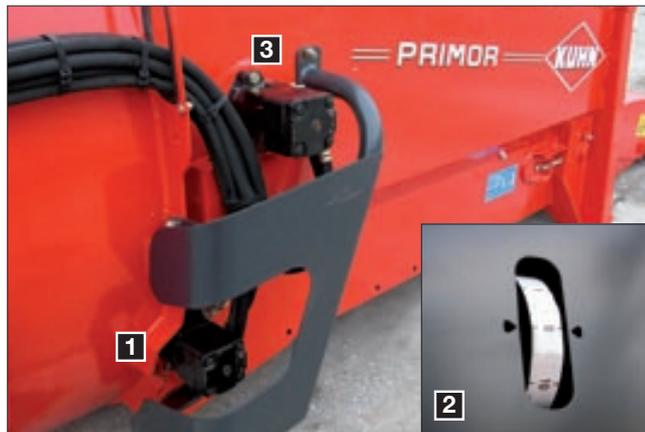


Srotolatore ad azionamento idraulico

Lo srotolatore è azionato da un motore idraulico indipendente dalla turbina d'impagliatura.

All'avviamento richiede poca potenza e vi garantisce una versatilità di funzionamento senza confronti (interruzione dell'impagliatura davanti ai pilastri dell'edificio ecc.).

Lo srotolatore, vero regolatore del flusso di paglia che entra nella turbina, con la sua posizione consente anche di ridurre l'aggressività della turbina stessa sul prodotto: la paglia mantiene una struttura ottimale, a tutto vantaggio della durata della lettiera.



Motore idraulico e divisore elettrico della portata sul tappeto

Per i prodotti difficili (paglia appiccicosa, umida...), la PRIMOR 2060 H ha due carte vincenti: la velocità del tappeto è resa indipendente da quella dello srotolatore grazie ad un secondo motore idraulico **1** ed un divisore di portata **2**. Potete modulare la velocità d'avanzamento del tappeto dalla cabina del trattore, indipendentemente dalla velocità dello srotolatore **3**.

L'ingresso del flusso di paglia nella turbina è totalmente sotto controllo: la quantità di paglia per m² è del tutto padroneggiata.



Disco della turbina e impagliatura a pioggia

Il disco della turbina è munito di otto pale, di cui due più lunghe (verso il centro del disco).

La paglia ripartita su tutta la superficie della turbina ed il differenziale di velocità così ottenuto, generano l'impagliatura a pioggia. Spinto dalla grande superficie delle pale (163 mm di larghezza), il flusso di prodotto è meno teso, dunque meno fastidioso per gli animali. L'impagliatura è regolare e costante su tutta la profondità dell'area di coricamento, e ciò senza movimenti ripetitivi della manica.

 Per facilitarne la manutenzione, le pale sono bullonate. Senza saldature, il loro equilibrio è perfetto.



Camera di srotolamento pneumatica

Lo spazio libero dentro la voluta (tra le pale e l'entrata della turbina) è denominato « camera di srotolamento pneumatica ». Questo volume d'aria in movimento aspira il prodotto, mentre srotola dolcemente gli steli.

La paglia rimane intera. La lettiera è migliore e dura di più.



Comando diretto

Montata su di un supporto regolabile in altezza e profondità, la console di comando è totalmente accessibile. Quattro manipolatori ad azione diretta sui distributori consentono la guida integrale della macchina.

Quanto alla velocità del tappeto, essa è regolata da una rotella posta sulla centralina di comando.



Comando elettrico

Di serie sulla versione semi-portata ed opzionale su quella portata, il comando elettrico vi offre tutto il comfort che vi attendete da una macchina d'impiego quotidiano.

Raggruppando tutte le funzioni della macchina sulla stessa console (portellone, tappeto, srotolatore e manica), il comando elettrico vi offre tutti i vantaggi della semplicità, compattezza e facilità.



Per l'impagliatura delle cuccette

Di serie, la velocità di rotazione della turbina è di 540 g/min.

Per gli allevamenti dotati di cuccette o di aree di coricamento di piccola profondità, è disponibile in opzione una scatola di trasmissione a due velocità. Il cambio di velocità (da 540 a 270 g/min) mediante teleflessibile consente di ridurre la soffieria e quindi la velocità d'uscita della paglia. Quest'ultima è ben ripartita nella cuccetta, limitando le perdite.



Manica orientabile su 300°

Per le aree di coricamento di difficile accesso, la manica della PRIMOR 2060 H può essere equipaggiata con il kit « 300° ». L'impagliatura può così essere effettuata a destra, all'indietro e a sinistra della macchina (distanza d'impagliatura pari a 13 m a sinistra). Montata su una cremagliera circolare ed azionata idraulicamente, la rotazione della manica si effettua con la punta delle dita dalla cabina del trattore.

Per adattarsi a tutte le evoluzioni del vostro allevamento, la manica standard è già predisposta per accogliere il kit « 300° ».

CARATTERISTICHE		PRIMOR 2060 H portata	PRIMOR 2060 H semi-portata
Capacità del cassone	m ³	2	2
Peso a vuoto	kg	1 200	1 380
Dimensioni interne del cassone	Larghezza	1,40	1,40
	Altezza	1,15	1,15
	Lunghezza con portellone in posiz. sollevata	1,40	1,40
Dimensioni fuori tutto (macchina al suolo)	Larghezza a testata chiusa	1,76	2,12
	Larghezza a testata aperta a destra	1,92	2,12
	Larghezza all'esterno delle ruote	-	2,12
	Lunghezza	2,91	3,79
Altezza a testata abbassata	2,27	2,27	
Altezza* d'impagliatura a destra	m	2,35	2,42
Distanza d'impagliatura con testata fissa	m	18 m a destra	
Distanza d'impagliatura con testata orientabile	m	18 m a destra e 13 m a sinistra	
Diametro massimo delle balle tonde	m	1,95	
Dimensioni massime delle balle quadre	m	1,20 x 1,20 x 2,70	
Numero di srotolatori		1	1
Trascinamento srotolatore		Idrraulico	Idrraulico
Pneumatici		-	205 / 70 R15
Velocità di rotazione della turbina	min ⁻¹	540	540
Tipo di comando		Diretto / Elettrico	Elettrico
Potenza raccomandata del trattore	kW (CV)	51 (70)	37 (50)
Portata e pressione richieste al trattore	L/min/bar	Min. : 30 L/min a 150 bar Max. : 45 L/min a 190 bar	

* Secondo il trattore e gli pneumatici. Valori indicativi per altezza di sollevamento di 550 mm o altezza del timone di 460 mm (macchina orizzontale)

ATTREZZATURE **		
Trasmissione omocinetica a ruota libera e limitatore a frizione	-	Opzione
Scatola a due velocità (270 / 540 min ⁻¹)	Opzione	Opzione
Attacco con punto basso avanzato (100 mm)	Opzione	-
Doppio comando portellone per macchina a comando elettrico	Opzione	Opzione
Testata orientabile su 300°	Opzione	Opzione
Altezza*** d'impagliatura massima a destra	2,35 m	2,42 m
Altezza*** d'impagliatura massima a sinistra	2,56 m	2,63 m
Segnalazioni stradali	Opzione	■
Divisore di portata per trattore con portata superiore a 45 L/min a 190 bar	Opzione	Opzione

**Le attrezzature opzionali variano secondo il paese ■ Attrezzatura di serie - Non disponibile

*** Secondo il trattore e gli pneumatici. Valori indicativi per altezza di sollevamento di 550 mm o altezza del timone di 460 mm (macchina orizzontale).

Per unire la distribuzione di foraggi alla funzione d'impagliatura:



PRIMOR 2060 M (2 m³)



PRIMOR 3560 (3,5 m³)



PRIMOR 5060 (5,5 m³)



ALTOR 8060 (7,5 m³)

Europea "Macchine"; negli altri, esse rispondono alle prescrizioni di sicurezza in vigore in questi paesi. Nelle nostre illustrazioni, per maggiori dettagli, certi dispositivi di protezione possono essere stati smontati. Tranne in questi casi eccezionali, in tutte le altre circostanze, tali protezioni devono tassativamente rimanere montate rispettando le prescrizioni del manuale d'uso e manutenzione. "Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, le loro attrezzature e accessori".

CONCESSIONARIO

KUHN ITALIA Srl
Via Cerca per Colturano, 8
20077 - Melegnano (MI)
Tel. : 02-982161 / Fax : 02-98216212
www.kuhn.it - E-mail: info@kuhn.it

