

PRIMOR

2060 m - 3560 - 5060

Univerzální stroje pro zastýlání a krmení





PRIMOR - univerzální stroje pro zasýlání a krmení

Konkurenceschopnost a úspornost jsou jedním z rozhodujících měřítek úspěšného hospodaření. Pokud Vaše volba při výběru stroje padne na značku KUHN, pak si můžete být jisti správností svého výběru.

Pro zastýlání a krmení vyvinula firma KUHN univerzální vozy PRIMOR 2060M, PRIMOR 3560 a PRIMOR 5060.

Zde jsou jejich přednosti:

- hydraulické ovládání zadního výklopného čela umožňuje jednoduchou a pohodlnou nakládku balíků. Díky velké ložné kapacitě u stroje PRIMOR 5060 lze naložit až 3 kulaté balíky o průměru 1,5m. Tím ušetříte mnoho času při zastýlání či krmení.

- dávkovací válec s POLYDRIVE pohonem zvládne i rozdužení i nejtěžších balíků sena nebo siláže

- dobrá práce při provzdušnění a načechrání podestýlky, ukládání steliva do savého a kompaktního "koberce" - spokojenost Vašich zvířat.

- jednoduchá konstrukce je u vozů PRIMOR spojena s mnoha inovacemi:

Patentovaný systém UNROLL u vozu PRIMOR 5060 zaručuje rovnoměrné rozdužování kulatých balíků i v případě plného zásobníku (3 balíky), výborné dělení hmoty.

Nedochází k ucpávání turbíny.

Koupě krmeného vozu je důležité rozhodnutí. Volbou značky KUHN získáte a rychlý přísun náhradních dílů které potřebujete

S výrobky firmy KUHN stojíte vždy na správné straně, KUHN Vám nabízí:



MINIMALIZACE NÁKLADŮ



ZKUŠENOSTI V OBORU



ŠETRNOST K PŘÍRODĚ



PORADENSTVÍ



VČASNÝ SERVIS

UNIVERZÁLNÍ STROJ K ROZDRUŽOVÁNÍ VŠECH DRUHŮ KRMIVA



3

Univerzální stroje PRIMOR určené pro zastýlání a krmení mají dva zásadní předpoklady pro dokonalé rozdrůbení krmiva:

*Dávkovací válec velkého průměru je opatřen regulačními hřebeny, které rozprostřou krmivo (stelivo) po celé délce dávkovacího válce, čímž zajistí rovnoměrné dávkování hmoty do turbíny.

*Patentovaný pohon dávkovacího válce POLYDRIVE

KUHN EXKLUZIVNĚ - POHON POLYDRIVE



POLYDRIVE - systém, který pomocí hydrauliky zapojí mechanický řemenový převod - spolehlivě a bezpečně

- Tento pohon dávkovacího válce je patentem firmy KUHN pro krmení dlouhými stěbly.
- Pohon je mechanický (od pohonu turbíny) a je propojen pomocí řemenu s řemenicí dávkovacího válce, hydraulicky ovládaná kladka řemen buď napíná nebo povoluje.
- Při rozběhu stroje zůstává řemen dávkovacího válce povolen a rozbíhá se jen turbína (potřeba malé rozběhové síly).
- Povolním řemenu kdykoli okamžitě zastavíte zastýlání nebo krmení.
- Bezpečný provoz. Latkový dopravník se pohybuje pouze ve chvíli, kdy je dávkovací válec v provozu, náhodné sepnutí je vyloučeno. Dopravník se zastaví ihned, když se zastaví dávkovací válec.
- Tichý chod díky řemenovému pohonu.



Sériově dodávaný dávkovací válec pro všechny druhy krmiva

Buben dávkovacího válce má po obvodu 8 segmentů, na kterých jsou uchyceny nože - ty rozřezou dlouhé stěblo dřívě než je podáno do turbíny. Regulační hřebeny rozprostřou krmivo (stelivo) po celé délce dávkovacího válce a tím zajistí rovnoměrné dávkování do turbíny.



OPTIMÁLNÍ KVALITA ZASTÝLÁNÍ - ZDRAVÍ VAŠICH ZVÍŘAT

4

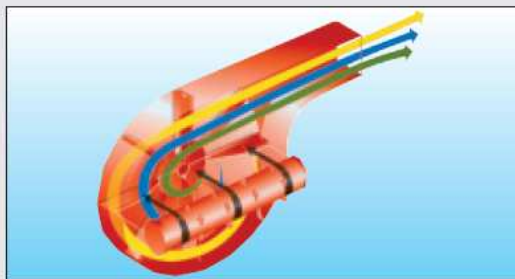
Dobrá kvalita podestýlky má velký vliv na zdraví Vašich zvířat. PRIMOR - univerzální zastýlací a krmný vůz Vám zaručí:

- stejnoměrné rozložení slámy po celé ploše stání - nedochází k jeho zapařování
- dlouhodobou kvalitu podestýlky - zachování délky stébel slámy
- malá spotřeba slámy při zastýlání - úspora Vašich nákladů



Výkonná turbína

Turbína je osazena osmi lopatkami, z nichž dvě jsou prodloužené. Tím je zaručeno rovnoměrné zastýlání a provzdušnění slámy při různých rychlostech otáčení turbíny. Lopatky jsou výměnné.



Efektivní práce při zastýlání

V 15 centimetrovém prostoru mezi dávkovacím válcem a turbínou dochází k nakypění krmiva (steliva) a tím k jeho snadnému uchopení lopatkami ventilátoru. Hmota je dobře provzdušněná, zachovává si absorpční schopnosti - nemusí se tak často kydat.



PRIMOR 2060M -

STROJ PRO VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ

5

Stroj PRIMOR 2060M je sériově vybaven pohonem POLYDRIVE-
- to je záruka vysoké kvality podestýlky a bezproblémového
rozdružení jakéhokoli druhu krmiva (seno, balíky siláže).

PRIMOR 2060M je nejnovější výrobek firmy KUHN v oblasti
zastýlacích a krmných vozů a má tudíž mnoho předností,
prověřených praktickými zkušenostmi:

- princip zastýlání vyvinutý firmou KUHN, spočívající v
dokonalém provzdušnění podestýlky a jejím šetrném ukládání
na zem

- pohon turbíny nezávislý na pohonu dávkovacího válce

Díky výborné manévrovatelnosti je PRIMOR 2060M vhodný i do
chlívů s malou šířkou mezi stánými.

PRIMOR 2060M se hodí zejména farmám, které denně zkrmí 1-2
balíky krmiva.

Farmář, který má vysoké nároky na komfort obsluhy stroje,
ocení zejména sériově dodávané elektrické ovládání všech
funkcí stroje.



TECHNICKÁ DATA

PRIMOR 2060 M

Vnitřní rozměry zásobníku (m)	Délka	1,35
	Šířka	1,40
	Výška	1,15
Počet dávkovacích válců / pohon	1 / POLYDRIVE®	
Počet kulatých balíků (průměr 2,00m)	1	
Doporučený výkon traktoru kW (PS)	65(89)	



Univerzální výfuk nové generace

Díky uložení výfuku a konstrukci turbíny (obr.1) je stelivo uloženo přesně na požadované místo. Vrstva steliva je tak souvislá a rovnoměrná. S univerzálním výfukem lze foukat až do vzdálenosti 18m vpravo (pevná verze). Hydraulické ovládání směrově klapky výfuku umožňuje okamžité přizpůsobení proudu steliva při práci. Pro zastýlání do méně přístupných stání (obr.2), je možné doobjednat z volitelné výbavy výfuk otočný o 300°. Pak je možné zastýlat do vzdálenosti 13m vpravo a vlevo, lze také foukat dozadu za traktor. Výfuk je namontován na otoči a ovládá se přímo z kabiny traktoru.



PRIMOR 2060M - - stroj pro všechny typy balíků

Zadní profil nakládacího čela je navržen tak, aby bylo snadné naložení jak hranatých, tak kulatých balíků. Do zásobníku stroje PRIMOR 2060M se vejdou kulaté balíky do průměru 2m a hranaté balíky do max. délky 2,7m. Kapacita zásobníku vozu PRIMOR 2060M je 2m³.

PRIMOR 3560 -

- KAPACITA ZÁSObNÍKU 3m3

7

PRIMOR 3560 je vhodný zejména do podniků, které potřebují zastýlací a krmný vůz o kapacitě 3m3 a disponují traktorem o výkonu od 50PS (pro krmení siláží od 70 PS).

Velkokapacitní zásobník staví stroj PRIMOR 3560 mezi efektivní mechanizační prostředek, který Vám ušetří náklady na provoz a v neposlední řadě i čas.

Do zásobníku stroje se vejde 1 kulatý balík o průměru max. 2m , 2 kulaté balíky o průměru max. 1,5m , nebo hranatý balík délky max. 2,5m.



TECHNICKÁ DATA

PRIMOR 3560

Kapacita zásobníku (m3)		3
Vnitřní rozměry zásobníku (m)	Délka	1,75
	Šířka	1,40
	Výška	1,17
Počet dávkovacích válců/pohon		1 / POLYDRIVE®
Počet kulatých balíků (průměr 1,50 m)		2
Pneumatiky		10/75 - 15,3 14PR
Doporučený výkon traktoru		51 kW (70 PS)



Konstrukce podáváčího dopravníku

Při vývoji strojů PRIMOR je kladen velký důraz také na možnost snadné údržby. Proto je podáváčí dopravník řešen jako samostatná konstrukce, která je spojena šrouby se zásobníkem stroje. Díky umístění dopravníku vůči turbíně (viz. obr.) může být nahromaděné krmivo (stelivo) na konci zastýlání lehce "nabráno" lopatkami turbíny, a to i při vypnutém chodu dopravníku. Proto nezůstávají v zásobníku stroje žádné zbytky hmoty. Dopravník je opatřen reverzací. Mechanismus napínáku podáváčího dopravníku se u vozů PRIMOR 3560 a 5060 nachází uvnitř konstrukce zásobníku - nedochází k jeho znečišťování.



Výfuk otočný o 300°

Pro práci v obtížně přístupných stájích, mohou být stroje PRIMOR vybaveny otočným výfukem. Je ovládán z kabiny traktoru, maximální vzdálenost foukání je 13m vpravo nebo vlevo, úhel otáčení výfuku je 300°.

Směrová klapka výfuku je ovládána hydraulicky a její poloha je signalizována indikátorem na řídicím panelu.



Spolehlivá a praktická konstrukce zásobníku

Zásobník stroje je konstruován z jednoho dílu, což přispívá k jeho dlouhé životnosti. Díky své kompaktní konstrukci jsou vozy PRIMOR velmi snadno ovladatelné i v obtížně přístupných stájích.

Při zvednutém nakládacím čele je zásobník vozu zcela uzavřen - při nakládání čelním nakladačem nedochází k vypadávání hmoty ven z vozu.

PRIMOR 5060 -

- KAPACITA ZÁSObNÍKU 5,5m³

9

PRIMOR 5060 je velmi výkonný stroj, konstruovaný zejména pro každodenní intenzivní práci ve velkých podnicích.

Díky systému UNROLL mohou být současně naloženy 3 balíky o průměru 1,50m.

PRIMOR 5060 je sériově vybaven vnějším ovládáním nakládacího čela, které umožňuje snadnou kontrolu práce při nakládce kulatých balíků.



TECHNICKÁ DATA

PRIMOR 5060

Kapacita zásobníku (m ³)		5,5
Vnitřní rozměry zásobníku (m)	Délka	3,50
	Šířka	1,40
	Výška	1,17
Počet dávkovacích válců / pohon		1 / POLYDRIVE®
Rozdružování silážních balíků		Ano
Počet naložených balíků (průměr 1,50m)		3
Pneumatiky		285/70R19,5
Doporučený výkon traktoru kW (PS)		51 (70)



Systém UNROLL (volitelná výbava)

Systém UNROLL umožňuje naložení 3 kulatých balíků o průměru 1,50m do vany a na nakládací čelo, pro efektivnější práci stroje. Princip systému spočívá v tom, že jakmile jsou naloženy tři balíky, zdvihne se pomocí dvou lopatek (obr.2) prostřední balík. Třetí balík leží na nakládacím čele stroje a tím leží první balík na podávacím dopravníku. Tím je usnadněna práce latkového dopravníku při odvíjení balíku.

Vedle vyššího výkonu a úspory času má zařízení ještě tyto výhody:

- minimalizuje riziko ucpání stroje hmotou - právě rozdružený balík se může volně odvalovat - vedlejší balík na něj netlačí
- zabezpečí delší životnost latkového dopravníku - odvaluje se vždy jen jeden balík



Venkovní ovládání nakládacího čela

Stroj PRIMOR 5060 je sériově vybaven vnějším ovládáním nakládacího čela, pro lepší obsluhu při nakládce balíků. U vozu PRIMOR 3560 lze toto ovládání doobjednat za příplatek z volitelné výbavy stroje.



TECHNICKÁ DATA		PRIMOR 2060 M	PRIMOR 3560	PRIMOR 5060
Kapacita vany se zavřeným čelem	m³	2,15	3	5,5
Hmotnost	kg	1 400	2 160	2 750
Vnitřní rozměry vany	Šířka	1,40	1,40	1,40
	Délka (složený výfuk)	1,35	1,75	3,50
	Výška	1,15	1,17	1,17
Další rozměry	Šířka - výfuk složený	1,88	2,20	2,24
	Šířka - výfuk rozložený	1,98	2,96	2,96
	Šířka včetně pneumatik	-	2,03	2,05
	Délka	2,89	3,88	5,68
	Výška	-	2,30	2,37
Maximální vzdálenost foukání	m	18	18	18
Maximální počet a průměr kulatých balíků	m	1 x 2,00	1 x 2,00 oder 2 x 1,50	2 x 2,00 oder 3 x 1,50
Maximální velikost hranatých balíků	m	1,20 x 1,20 x 2,70	1,20 x 1,20 x 2,50	1,20 x 1,20 x 3,00
Počet dávkovacích válců		1	1	1
Pneumatiky		-	10/75 - 15,3 14PR	285/70 19,5
Počet otáček turbíny	min⁻¹	270 / 540	270 / 540	270 / 540
Ovládání		elektrické	bowden, nebo elektrické	elektrické
Požadovaný výkon na výv. hřídeli traktoru	kW (PS)	65 (89)	37 (50)	37 (50)
Doporučený výkon na výv. hřídeli pro siláž	kW (PS)	65 (89)	51 (70)	51 (70)
Hydraulika traktoru	l/min / bar	30 / 150	25 / 150	25 / 150

*Bei Ladeklappe in geschlossener Stellung **Je nach Traktor und Bereifung ***Höhe gemessen bis Unterkannte Auswurf

AUSRÜSTUNGEN			
Náhon s volnoběžkou a přetěžovací spojkou	■	■	■
Náhon s volnoběžkou, přetěž.spojkou a homokin. kloub.	-	na přání	na přání
UNROLL-System	-	-	na přání
Außenbedienung für die Ladeklappe	-	na přání	■
Otočný výfuk o 300°	na přání	na přání	na přání
Výška při složeném otočném výfuku (m)	2,27	2,52	2,59
Výška při rozloženém otočném výfuku (m)	2,34	2,77	2,85
Vlastní hydraulika stroje	-	na přání	na přání
Objem olejové nádrže (l)	-	45	45
Osvětlení	na přání	■	■

■ sériové

- nelze dodat

Váš dodavatel strojů KUHN

