

Samochodné krmné vozy s jedným vertikálnym šnekem

SPV Access / SPV Power



www.kuhn.com



**MACHINE
OF THE YEAR 2017**



be strong, **be KUHN**



Vybírací fréza na všechny druhy materiálů
(Výkon: 90 až 120 koní)



Plnicí dopravník (650 mm) pro maximální výkon

Automatická regulace klesání frézy při nakládání:
zachování struktury krmiva, menší namáhání stroje, vyšší komfort,...

Jedinečný míchací šnek
(hydraulický pohon s programovatelným časem míchání)

Zadní úzká náprava: malý poloměr otáčení



Krmení vlevo a / nebo vpravo širokým výpádím otvorem s možností různých vynášecích dopravníků

Motor (JDPS fáze 3A s konstantními otáčkami)
Snadný přístup k motoru: snadná údržba!

STROJ DO VŠECH STÁJÍ

SPV ACCESS / SPV POWER

Tyto stroje jsou konstruovány tak, aby se hodily pro malé i velké zemědělce. Musejí tak splňovat celou řadu různorodých požadavků.

Nová řada vozů ACCESS značky KUHN představuje ukázkou efektivních a výkonných strojů při zachování maximální flexibility a kompaktnosti.

Modely s označením POWER mají kromě všech výhod původní verze výkonnější frézu, systém míchání a větší trakci při maximálním objemu až 17 m³.

Obě řady ACCESS i POWER kombinují maximální kompaktnost, snadnou manévrovatelnost a velký objem při zachování malých rozměrů a všech výhod ostatních krmných vozů značky KUHN.

Tyto vozy splňují všechny předpoklady a výhody efektivních samochodných krmných vozů:

- snadné ovládání,
- kompaktní rozměry,
- výkonné nakládání všech typů materiálů,
- rovnoměrné míchání,
- různé varianty zakládání krmení,
- prostorná a komfortní kabina.

NOVÝ DESIGN, SNADNÁ OBSLUHA

Koncepce samochodných jednošnekových krmných míchacích vozů značky KUHN byla kompletně předělána, aby lépe vyhovovala menším areálům a menším krmným chodbám.

Míchací vana je umístěna mezi dvě nápravy na hlavním rámu. Tato koncepce nabízí velký objem při zachování nízké celkové výšky. Díky tomu má model o objemu 15 m³ celkovou výšku pod 3,00 m.

Ve standardní výbavě je říditelná zadní úzká náprava. Kromě menšího poloměru zatáčení (5,90 m) má zúžení efekt i při krmení (kola nepřejíždějí krmivo). Na přání je dále k dispozici i řízení přední nápravy. Poloměr otáčení se tak ještě sníží, a to na 5,00 m.





NOVÁ KONCEPCE OD 12 DO 17 M³ KOMPAKTNÍ – FLEXIBILNÍ – KOMFORTNÍ

FRÉZOVÁNÍ A NAKLÁDÁNÍ

Vybírací fréza má výkon buď 90 nebo 120 koní při 1800 min⁻¹ (otáčky motoru). Její provedení umožňuje nakládat prakticky všechny typy krmiv.

Elektronická regulace klesání vybírací frézy má velký význam pro zachování struktury krmiva, pro snížení namáhání stroje a pro vyšší komfort obsluhy. Při frézování obsluha pouze nastaví agresivitu, stiskne tlačítko a o vše ostatní se postará elektronika. Fréza sama klesá a rychlost klesání se automaticky mění dle odporu materiálu. Tím je chráněn samotný stroj, ale i struktura krmiva, která není zbytečně narušována.



plynulé nakládání.

Na plnicím dopravníku lze měnit rychlost a směr otáčení. Pokud je při nakládání dosaženo stanovené množství, zbytek materiálu lze z dopravníku reverzem vrátit zpět.

Samotný dopravník má šířku 650 mm. To ve spojení s jeho umístěním na boku míchací vany znamená velmi výkonné a

MÍCHÁNÍ

Modely ACCESS jsou v objemech 12, 14 a 15 m³ a modely POWER v objemu až 17 m³. Celková výška se přitom pohybuje od 2,55 do 3,15 m. Do velmi nízkých stájí existuje i extra nízký podvozek (o 5 cm nižší).



Míchání se provádí vertikálním míchacím šnekem, který společně s polygonálními stěnami míchací vany zaručuje rychlé a efektivní míchání při zachování vzdušné krmné dávky s požadovanou strukturou. Míchací šnek je poháněn hydraulicky a díky dvěma převodovým stupňům (režimy nakládání a vykládání) je dosaženo vysoké flexibility:

- v režimu nakládání (míchání) jsou otáčky šneku 15 (ACCESS) nebo 20 (POWER) min⁻¹. Je tak dosaženo kvalitního míchání, aniž by hrozilo poškození struktury krmiva („přemíchání“).
- v režimu vykládání (krmení) jsou otáčky šneku 38 (ACCESS) nebo 50 (POWER) min⁻¹. To zajistí plynulé krmení a dokonalé vyprázdnění míchací vany.

KRMENÍ

Nejjednodušší variantou je krmení přímo výpadním otvorem, který může být na jedné nebo na obou stranách.

Velikost výpadního otvoru odpovídá velikosti míchacího šneku, míchací vany a požadavku pro plynulé a efektivní zakládání krmiva.

Výpadní otvory lze vybavit:

- výsuvným dopravníkem, který je ideální do úzkých chodeb.
- hydraulicky sklopným dopravníkem o různé délce.

KOMFORT PRO OBSLUHU

Všechny vozy jsou osazeny přední nápravou s odpružením listovými pružinami. Jedná se o velmi komfortní, ale maximálně jednoduché a spolehlivé řešení.



Všechny samohodné krmné vozy KUHN disponují velkou a prostornou kabinou s neobyčejným výhledem.

V kabině je ovládací terminál VT 30 nebo CCI 50. V obou případech se jedná o intuitivní ovladače. Hlavní funkce se ovládají přes multifunkční joystick. Systém se třemi pracovními režimy (nakládání / vykládání / transport) je pro obsluhu velmi pohodlný a zabraňuje vzniku řady chyb při ovládání.





Motor: SPV ACCESS i SPV POWER jsou osazeny čtyřválcovým motorem John Deere o výkonu 170 koní (126 kW) při 1800 min⁻¹. Tento motor pracuje při konstantním výkonu a kromě toho, že je úsporný, plní emisní normy bez přidávání Ad Blue. Motor je umístěn kolmo ve směru jízdy v přední části vozu.

Díky promyšlené koncepci je k motoru dobrý přístup pro případný servis a je dobře chráněn před prachem při frézování.



Velmi prostorná a komfortní kabina.



Vůz disponuje ovládacím terminálem CCI 50.

Technická data

Samochodné krmné vozy s jedním vertikálním šnekem


| | SPV ACCESS 12.1 DL | SPV ACCESS 14.1 DL | SPV ACCESS 15.1 DL | SPV POWER 12.1 DL | SPV POWER 14.1 DL | SPV POWER 15.1 DL | SPV POWER 17.1 DL | |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|
| Objem (m ³) | 12 | 14 | 15 | 12 | 14 | 15 | 17 | |
| Celkové rozměry (m) | Výška | 2,55 | 2,75 | 2,95 | 2,55 | 2,75 | 2,95 | 3,15 |
| | Šířka | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| | Délka | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 | 8,15 |
| Výkon motoru (hp/kW) | 170/126 | 170/126 | 170/126 | 170/126 | 170/126 | 170/126 | 170/126 | |
| Výkon frézy (hp/kW) | 90/66 | 90/66 | 90/66 | 120/88 | 120/88 | 120/88 | 120/88 | |
| Hmotnost prázdného vozu (kg) | 10 000 | 10 158 | 10 268 | 10 000 | 10 158 | 10 268 | 10 364 | |
| Přední a zadní pneumatiky | 445/45 R19,5 | 445/45 R19,5 | 445/45 R19,5 | 445/45 R19,5 | 445/45 R19,5 | 445/45 R19,5 | 445/45 R19,5 | |
| Otáčky šneku | Nakládání | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | Vykládání | 38 | 38 | 38 | 50 | 50 | 50 | 50 |

Výbava na přání:

- extra nízký podvozek do velmi nízkých stájí,
- přední říditelná náprava,
- krmení na pravé straně,
- krmení na levé i pravé straně,
- různé varianty sklopných dopravníků,
- výsuvný dopravník k výpadnímu otvoru.

Více informací o Vašem nejbližším prodejci značky Kuhn naleznete zde:

www.kuhncenter.cz

| | |
|---|-----------------|
|  www.kuhn.com | Váš dealer KUHN |
|---|-----------------|

KUHN-AUDUREAU S.A.

BP 19 - FR 85260 La Copechagniere

Tel.: +33 (0)2 51 41 47 00 - Fax : +33 (0)2 51 41 41 03

Société Anonyme au capital de 4 070 000 Euros

Některé stroje mají značnou hmotnost. Vždy berte v úvahu celkovou hmotnost traktoru, jeho nosnost a maximální zatížení na nápravu. Zatížení přední nápravy musí činit minimálně 20% pohotovostní hmotnosti traktoru. Náš stroj

je vyrobený ve shodě s evropskými předpisy pro strojní zařízení, platnými v členských státech Evropské unie. V zemích mimo EU naše stroje vyhovují bezpečnostním předpisům těch zemí, kterých se to týká. Některá bezpečnostní zařízení mohou být odstraněna, aby náš prospekt umožnil jasnější zobrazení. Za žádných okolností by

