

„NAJinovatívnejší stroj roka“

Voz na prepravu balíkov Fliegl DPW 210 BL Profi

Voz DPW 210 BL Profi od spoločnosti Fliegl prepraví balíky slamy a sena na väčšie vzdialenosti nielen rýchlo, ale aj bezpečne pri najvyššom možnom komforte. Práve kritérium bezpečnosti na tomto voze ocenili aj na rôznych výstavách a je aj prioritným dôvodom nominácie do našej súťaže o NAJinovatívnejší stroj roka.

Nakladanie balíkov slamy či sena v poľných podmienkach rôznymi manipulačnými prostriedkami je pomerne jednoduchá záležitosť. Na tradičné plošinové vozy na prepravu balíkov sa bezproblémovo nakladá z ľavej či pravej strany. Ostáva už len zaistiť náklad - pre bezpečnosť na ceste vodič musí vystúpiť z kabíny traktora a manuálne balíky pomocou popruhov či reťazí upevniť. Ide o veľmi prácny a časovo náročný úkon znižujúci výkonnosť prepravy slamy s rizikom úrazu.

Jednoduchosťou nakladania z oboch strán a rovnou podlahou voza sa pýši aj nominovaný stroj od Flieglu, ale navyše umožňuje veľmi rýchle a pre obsluhu veľmi pohodlné istenie balíkov v ložnom priestore pomocou bočných zábran. Nehrozí riziko pádu balíka na cestu a ohrozenie ostatných vodičov.

Základná charakteristika voza Fliegl DPW 210 BL Profi:

- preprava oválnych aj hranatých balíkov,
- trojnápravový voz,



Rám je pozváraný a pozinkovaný.



Fliegl pri návrhu novinky naviazal na úspešný voz na prepravu balíkov.

- pozinkované prevedenie,
- maximálna povolená hmotnosť 21 t,
- maximálna prepravná rýchlosť 40 km za hodinu,
- dvojokruhové vzduchové brzdy,
- dĺžka plošiny 9,9 m,
- šírka plošiny 2,5,
- nakladanie balíkov z ľavej aj pravej strany,
- ochranné bočné zábrany zdvíhateľné do 5 m výšky,
- ochranné bočné zábrany ovládané hydraulicky a manuálne prispôsobiteľné šírke balíkov v rozmedzí 2,5 až 2,95 m.

Tri typy vozov na prepravu balíkov Fliegl

Fliegl má dlhodobé skúsenosti v oblasti prepravy poľnohospodárskych surovín. V mnohých veciach, ako napríklad posuvné predné čelo, je v poľnohospodárskej preprave priekopníkom. Fliegl sa vo veľkej miere angažuje aj pri zavádzaní elektroniky a nových technológií do dopravy a dokumentovaniu pôvodu surovín.

Jedinečné riešenia zavádza Fliegl aj



Detail na protišmykovú pozinkovanú podlahu Power Grip.



Rýchle naloženie a vyloženie z oboch strán a rýchle a pohodlné zaistenie balíkov sú hlavné výhody voza Fliegl DPW 210 BL Profi.



Mreža sa ovláda hydraulicky, opatrená môže byť plachtou alebo sieťkou pre zabránenie ušpinenia a odlietavania stebiel.

do prepravy balíkov. Známy je voz DPW 180 B, na ktorom si viete predĺžiť v závislosti na potrebe ložnú plochu mechanickým posunom dozadu o ďalších 1,2 m. Aj nominovaný stroj svojou univerzálnosťou a istením nesie prvky inovatívnosti.

Univerzálnosť DPW 210 BL Profi

Univerzálnosť voza Fliegl spočíva v dvoch rovinách - určený je pre hranaté aj oválne balíky a prispôbi sa používanému rozmeru balíkov. Dĺžka 9,9 m a šírka 2,5 m ložnej plošiny je fixná, ale manuálnym nastavením zábran viete bezpečne prepraviť balíky v celkovej šírke 2,95 m. Nakladacia výška približne 1,1 m nemôže robiť problém žiadnej technike.

Bočné fixné zábrany

Ochranné bočné zábrany sa dvíhajú do výšky 5 m, ktorá nezamedzuje nakladaniu aj 2 - 3 balíkov naraz. Nakladanie z oboch strán zvyšuje rýchlosť nakladania a teda

aj výkonnosť odvozu. Zábrany sa ovládajú hydraulicky priamo z kabíny traktora a opatrené môžu byť plachtou alebo sieťkou, brániace kontaminácii špinou a odlietavaniu stebiel.

Ložná plocha má protišmykový profil Fliegl-Power Grip a je vyrobená z pozinkovaného materiálu. Takisto aj pozváraný hlavný rám opatril pozinkovaním pre dlhšiu životnosť. Na ložnej ploche sa nachádzajú oká pre uchytenie paliet.



Variabilné nastavenie zábrany pre prispôbenie šírke balíkov.



Výkonná preprava balíkov

Fliegl vyrába vozy na balíky ako jednoducho až trojnápravové s celkovou hmotnosťou 8 až 24 t. V prípade nominovaného stroja

ide o trojnápravový podvozok s otočnou prednou nápravou. Homologovaný je na maximálnu prepravnú rýchlosť 40 km za hodinu. Disponuje dvojkruhovými brz-

dami s brzdným účinkom závislým na zaťažení. Brzdia kolesá s nízko profilovými cestnými pneumatikami do veľkosti 550/45-22.5.

Typ		ZPW 80	ZPW 100	ZPW 120B	ZPW 140	ZPW 160 BL	ZPW 180	DPW 180B	DPW 180 Dolly	DPW 210 BL Profi	DPW 240
Celková hmotnosť	ca. kg	8.000	10.000	12.000	14.000	16.000	18.000	18.000	18.000	21.000	24.000
Dĺžka ložnej plochy	ca. mm	5.400-8.200	5.400-8.200	6.900	5.400-8.200	6.900	5.400-8.200	9.900	12.000	9.900	6.900-9.900
Šírka ložnej plochy	ca. mm	2.480	2.480	2.480	2.480	2.480	2.480	2.480	2.480	2.480	2.480
Nakladacia výška	ca. mm	ca. 1.170	ca. 1.170	ca. 1.100	ca. 1.170	ca. 1.190	ca. 1.190	ca. 1.100	ca. 1.100	ca. 1.100	ca. 1.190
Pneumatiky		12,5/80-18	12,5/80-18	15/55-17 PR	355/60-18	385/65-R22.5	385/65-22,5 RE	11,5/80-15,3 14 PR	11,5/80-15,3 14 PR	385/55-22,5 RE	385/65-22,5 RE



Partneri podujatia:

SLOVENSKO
LEASING

agrokomples
NÁRODNÉ VÝSTAVISKO OD ROKU 1974

Mediálni partneri:

Moderná mechanizácia
v poľnohospodárstve

AGROMAGAZÍN

rtv: