

Vertikálny závitovkový krmný voz

Modely V10, V12, V14, V16, T14, T16, T20, T24



Rad vertikálnych krmných vozov spoločnosti Hi-Spec je ideálny pre poľnohospodára, ktorých chce do krmnej zmesi zahrnúť celé balíky.

Vertikálne krmné vozy Hi-Spec využívajú stredový miešací a rezací závit na výrobu najkvalitnejšej zmesi na trhu pomocou stroja, ktorý sa ľahko udržiava, má malé nároky na výkon pohonnej jednotky a vynikajúcu spoľahlivosť. Jedinečným prvkom radu vertikálnych krmných vozov Hi-Spec je jeho vybavenie valcovým systémom podávania, ktorý poskytuje veľmi stálu rýchlosť podávania krmiva.

Medzi vlastnosti vertikálneho krmného vozu patria jedinečný dizajn závitovky vyrábajúci rýchlejšie pripravenú a kvalitnejšiu krmnú zmes, stála rýchlosť podávania krmiva vďaka jedinečnému valcovému systému podávania Hi-Spec, rýchlejšie rezanie balíkov vďaka jedinečnému usporiadaniu čepelí závitovky, vysokokvalitné samoostriace nože a elektronický systém váženého pre presnú prípravu zmesi.

Vertikálne krmné vozy Hi-Spec sú robustné a používateľsky prístupné stroje, ktoré zlepšujú výnosy z poľnohospodárskej činnosti.



Výhody krmenia kompletou výživou

- Lepšia dojivosť
- Lepší prírastok živej váhy
- Lepší zdravotný stav a plodnosť
- Nižšie náklady na krmenie
- Lepšie využitie dopestovaných krmovín
- Presne viete, čo sa nachádza v jednotlivých krmných dávkach
- Nižšie nároky na pracovnú silu



Distribútor pre Slovenskú a Českú Republiku

MERKANTA

INTERNATIONAL spol. s r.o.

Syslia 58, 821 05 Bratislava

Tel.: +421 2 4341 4353-5

Fax: +421 2 4333 7280

Mobil: +421 903 705 098

Web: www.merkanta.sk

E-mail: merkanta@merkanta.sk
merkanta@t-zones.sk

HI-SPEC ENGINEERING LTD

Station Road

Bagenalstown

Co. Carlow, Írsko

Tel: +353 (0) 59 9721929

+353 (0) 59 9721992

Fax: +353 (0) 59 9721980

Web: www.hispec.net

E-mail: sales@hispec.net

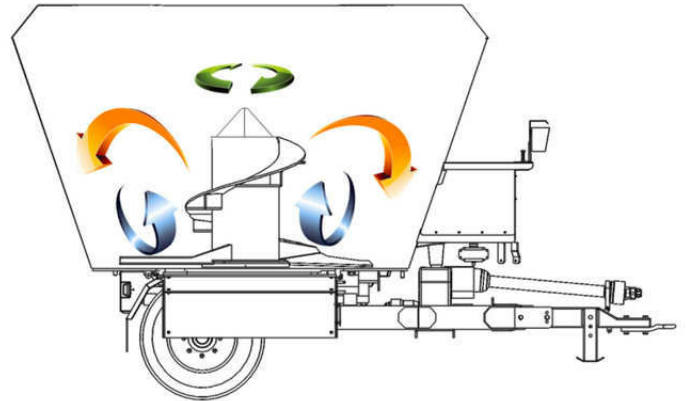
Postavený ako už názov napovedá

SK

Zásady miešania

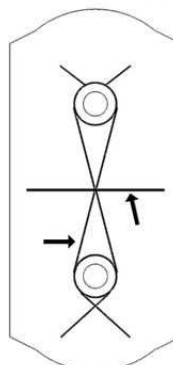


Vertikálny krmný voz pracuje pomocou strednej závitovky, ktorá slúži na miešanie aj rezanie. Závitovka krája a mieša v jednoduchom cykle, pri ktorom sa krmivo posúva nahor a následne padá mimo nej a vracia sa späť na začiatok nového cyklu. Závitovka je vybavená samoostriacimi nožmi a počas cyklu miešania sa krmivo neustále reže. Konečným výsledkom je dôkladne premiešané krmivo s dĺžkou od 5 - 10 cm v závislosti od výsledku požadovaného obsluhou.



Výhody

- Jedinečný dizajn závitovky vytvára rýchlejšie pripravenú a kvalitnejšiu zmes
- Rýchlejšie rezanie balíkov vďaka jedinečnému usporiadaniu nožov
- Nižšie nároky na výkon pohonnej jednotky kvôli dizajnu závitovky
- Úplné vyprázdnenie krmiva zo stroja.
- Dva dvojčinné hydraulické ventily na podávacom mechanizme vykonávajú všetky hydraulické operácie, nevyžadujú žiadne vonkajšie ventily, dokonca ani pri vstavanom dopravníku
- Priame pripojenie závitovky k vysokovýkonnej planetárnej prevodovke kvôli ľahšej údržbe pre vynikajúcu spoľahlivosť
- Štandardne dodávaná ľahko prístupná nádrž prevodovkového oleja
- Vysokokvalitné samoostriace sa nože
- Nože namontované na konzolách z 15 mm hrubého plechu pre lepšie spevnenie
- Nože sú nastaviteľné do 3 polôh pre lepšiu flexibilitu
- Zakrivenie v hornej časti skrine pomáha predchádzať rozsýpaniu pri miešaní a zároveň dodáva skriňu zvýšenú pevnosť.
- Celý stroj je vyrobený z vysokokvalitnej ocele; 8 mm hrubé vonkajšie oplechovanie, 15 mm hrubý plech miešacej závitovky, 20 mm hrubý plech na podlahe a 8 mm materiál v skriňi

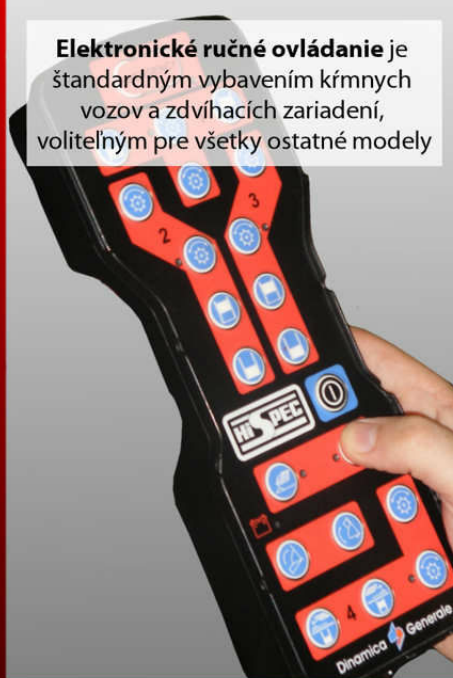


Štandardné vlastnosti

Pracovný rebrík
Pri preprave je poskladaný



Elektronické ručné ovládanie je štandardným vybavením kĺmnych vozov a zdvíhacích zariadení, voliteľným pre všetky ostatné modely



Nastaviteľné protinože



Nastaviteľné samoostriace rezacie nože



Žlabový výpust Posuvné dvere sú vybavené výpustom



Olejová nádrž prevodovky



Česací valec umožňuje veľmi ľahké prispôbenie rýchlosti podávania požadovaného množstva a poskytuje nemenné podávanie



Systém na váženie ľahko použiteľný programovateľný systém na váženie s možnosťou počítania stáda umožňuje zaznamenanie až 99 rôznych prídelov, každý s maximálne 24 prísadami

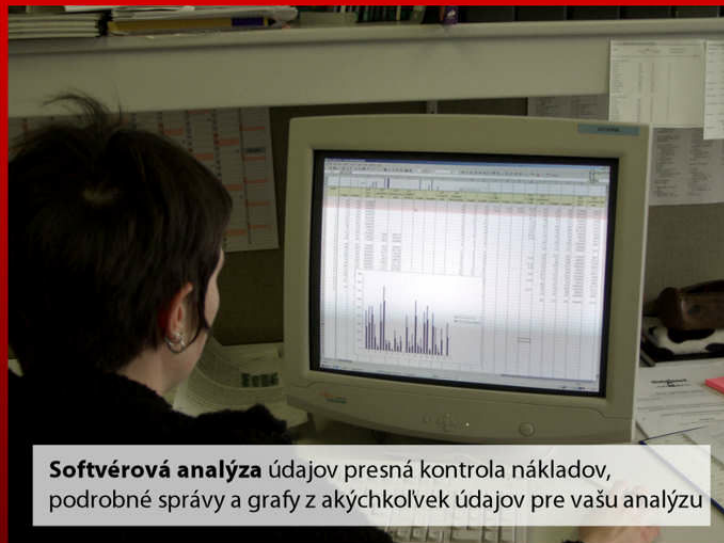


Postavené na posledný

Voliteľné vybavenie



Nože na rezanie repy



Softvérová analýza údajov presná kontrola nákladov, podrobné správy a grafy z akýchkoľvek údajov pre vašu analýzu



Zdvojená náprava k dispozícii s podvozkom a odpružená



Podávacie Zdvíhacie Zariadenie

Zdvíhacie zariadenie v polohe pri preprave



Hydraulický sklz



Hydraulický protinôž



Naše jedinečné patentované zdvíhacie zariadenie sa posúva z pracovnej polohy na boku stroja do polohy pri preprave v prednej časti stroja. To zabráňuje poškodeniu zdvíhacieho zariadenia pri preprave a taktiež redukuje celkovú šírku stroja. Je k dispozícii v dĺžke až 1,2 m. Zdvíhacie zariadenia sú k dispozícii v dĺžkach od 1,2 m do 1,6 m a sú upevnené pri dverách a nedajú sa posunúť do prednej časti stroja.



Zdvíhacie zariadenie v pracovnej polohe



Voliteľné vybavenie

Možnosti podávania



Vnútrotný dopravník umožňuje podávať krmivo zľava aj sprava.



Priečny dopravník s výtahom

V polohe pri preprave



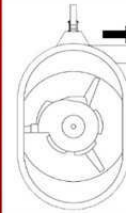
V pracovnej polohe

Dvere jednozávitkovkového modelu

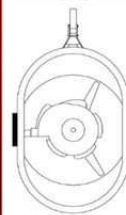
Dvere dvojjzávitkovkového modelu



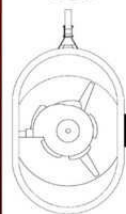
Predné 1.1
Vnútrotný dopravník



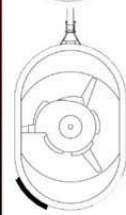
Predné 1.2
Fúkač slamy



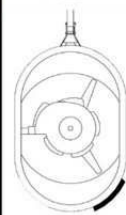
Ľavé 1.3
Bočné dvere



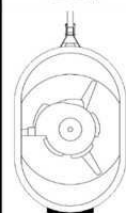
Pravé 1.4
Bočné dvere



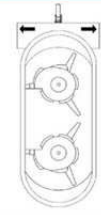
Zadné 1.5
Ľavé dvere



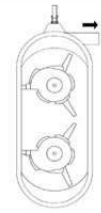
Zadné 1.6
Pravé dvere



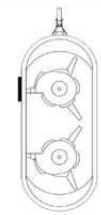
Zadné 1.7
Stredné dvere



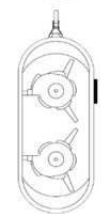
Predné 2.1
Vnútrotný dopravník



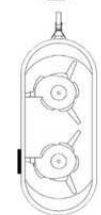
Predné 2.2
Fúkač slamy



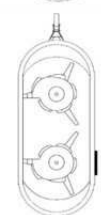
Ľavé 2.3
Predné dvere



Pravé 2.4
Predné dvere



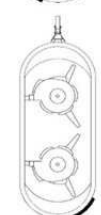
Ľavé 2.5
Zadné dvere



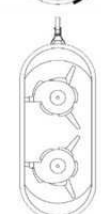
Pravé 2.6
Zadné dvere



Zadné 2.7
Ľavé dvere



Zadné 2.8
Pravé dvere



Zadné 2.9
Stredné dvere

Pre jednozávitkovkové modely sú štandardným vybavením 1 podávacie dvere

Pre dvojjzávitkovkové modely sú štandardným vybavením 2 podávacie dvere

Fúkač slamy

Nadstavec na vyfukovanie slamy na vertikálnom závitovkovom krmnom voze je možné použiť na rozhadzovanie podstielky v boxoch aj pri voľnom ustajnení. Pomocou nadstavca je možné fúkať slamu až do vzdialenosti 22 metrov od stroja. Nastavením hydraulicky ovládaného sklzu je možné dosiahnuť presné a rovnomerné rozloženie. Je možné použiť všetky veľkosti a tvary balíkov.

Vyfukovací nadstavec je možné použiť aj na plnenie vysoko položených krmidiel, okrúhlych krmidiel a ponad steny. Krmný voz vybavený vyfukovacím zariadením má aj štandardné podávacie dvere na podávanie na zem alebo do nízko položených krmidiel. Je vybavený dvojrychlostnou prevodovkou - prvá rýchlosť je na podávanie a druhá na vyfukovanie slamy.

Stroj vyžaduje traktor s uzávierkou 1000 otáčok za minútu na vyfukovanie slamy.



Voliteľné Zadné Dvere



Jedny zadné dvere v strede
(odkaz: možnosti podávania 1,7 alebo 2,9)



Dvojité zadné dvere s priamymi
podávacími sklzmi
(odkaz: možnosti podávania 1,5/1,6 alebo 2,7/2,8)



Dvojité zadné dvere s priamymi
podávacími sklzmi
(odkaz: možnosti podávania 1,5/1,6 alebo 2,7/2,8)



Jednoduchý, spoľahlivý, silný

Poradenstvo vo výžive

Zakúpením vertikálneho závitového krmného voza Hi-Spec získavate okamžite prístup k poradenstvu vo výžive, vychádzajúce zo skúseností dr. Alana McIlmoylea BAgr (Hons) PhD. FBIAC, vysoko kvalifikovaného odborníka na výživu, ktorý má 40-ročné skúsenosti s výskumom a výživou prežúvavcov.

Kŕmenie prežúvavcov kompletnou kŕmnou dávkou (TMR) sa považuje za významný krok pri dosahovaní optimálnej výkonnosti - či už ide o zvýšenú dojivosť, lepšiu kvalitu mlieka alebo nárast živej váhy hovädzieho dobytku alebo jahniat.

Mnohí chovatelia sa spoliehajú na dlhoročné skúsenosti odborníkov na výživu spolupracujúcich s výrobcami krmív s cieľom vyprodukovať kvalitne zloženú kŕmnu dávku dopĺňujúcu vlastnými krmovinami.

Po zakúpení kŕmného voza sa však mnohí chovatelia týmito skúsenosťami neradia a namiesto toho pripravujú vlastné dávky a nemedia zloženie výživy tak, aby vyhovovala každoročne sa meniacej kvalite siláže alebo, čo je nemenej dôležité, nepripúšťajú každoročné zlepšovanie charakteristík zvierat vzhľadom na genetický vývoj.

Ako nezávislý samostatne zárobkovo činný konzultant pre oblasť výživy, ktorý založil spoločnosť McIlmoyle & Associates (www.mcilmoyleassociates.co.uk) pred viac ako 20 rokmi, dr. Alan McIlmoyle zabezpečuje, aby chovatelia dobytku využívajúci systém kompletnej kŕmnej dávky dosahovali svoje ciele optimálnej výkonnosti pri minimálnych nákladoch. Kŕmna zmes zvyčajne zahŕňa využitie vlastných krmív a krmovín, pričom je zabezpečené správne vyváženie výživy z hľadiska energetickej hodnoty, kvality bielkovín a obsahu minerálnych látok. Zabezpečenie podávania správnej výživy vám pomôže dosiahnuť dobrú úžitkovosť a genetický potenciál vášho dobytku.



Dr. Alan McIlmoyle

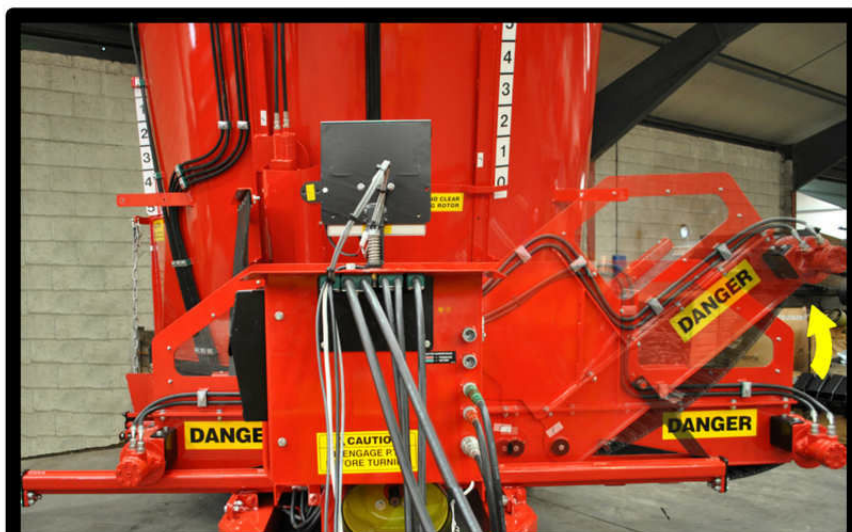


Dopravník na podávanie (voliteľné príslušenstvo)

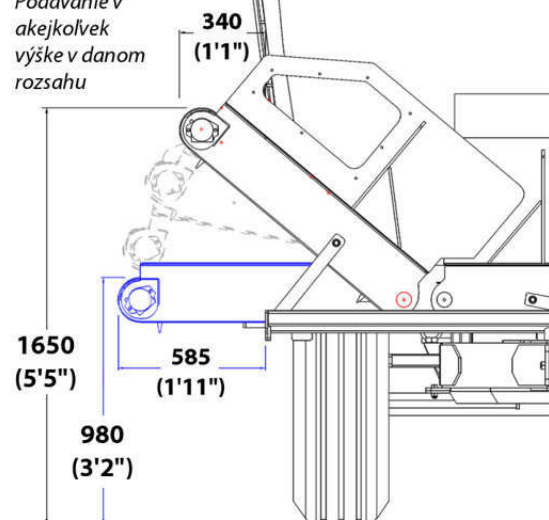
(Podávanie v premenlivej výške)

Vlastnosti

- Modulárny remeňový systém
- Podávanie na obidve strany
- Výšky podávania, ktoré vyhovujú vašim potrebám
- Žiadny drahý nastaviteľný zdvíhacieho zariadenia
- Zdvíhanie na oboch stranách



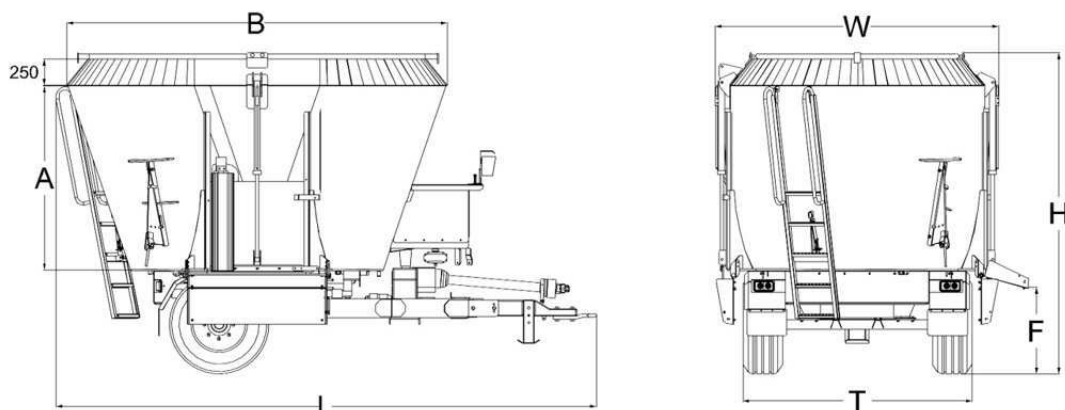
Podávanie v akejkoľvek výške v danom rozsahu



Jednoduchý, spoľahlivý, silný

Technické údaje

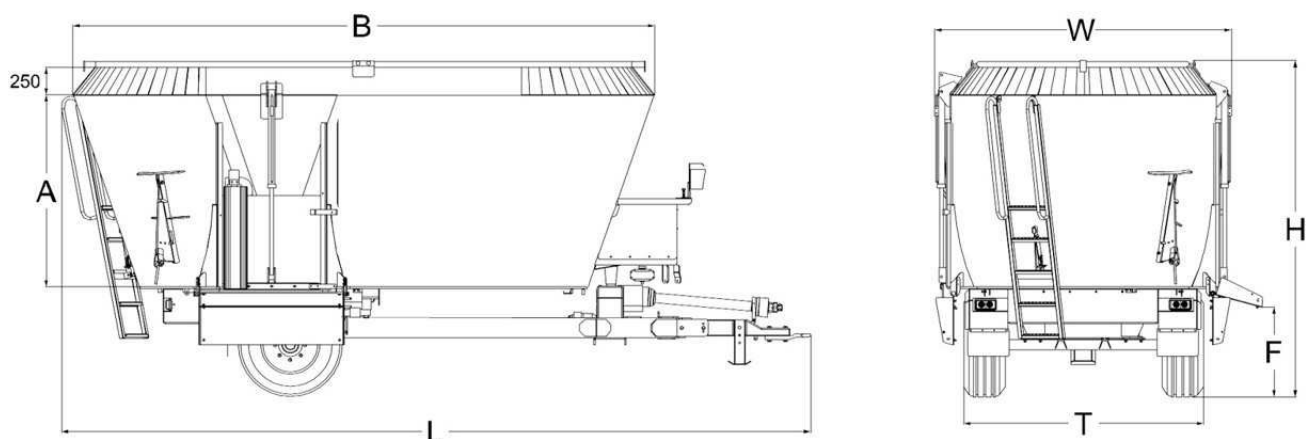
Jedna závitovka



Model	Kapacita	Výška (H)	Šírka (W)	Dĺžka (L)	Výška tela (A)	Dĺžka tela (B)	Šírka nápravy (T)	Výška po žľabový výpust (F)	Hmotnosť prázdneho vozidla	Rozmer kolesa
<i>Jedna závitovka</i>		<i>m³</i>	<i>mm (ft)</i>	<i>mm (ft)</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	
V10	10	2910 (9'5")	2860 (9'5")	5110	1600	3500	2190	800	4700	355/50-22.5
V12	12	3060 (10')	2860 (9'5")	5160	1750	3600	2190	800	5000	355/50-22.5
V14	14	2910 (9'5")	3268 (10'9")	5550	1600	3900	2540	800	5900	355/50-22.5
V16	16	3110 (10'2")	3268 (10'9")	5600	1800	4000	2540	800	6400	355/50-22.5
<i>Dve závitovky</i>		<i>m³</i>	<i>mm (ft)</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	
T14	14	2700 (8'9")	2465 (8'1")	6520	1750	5070	1940	800	6000	235X75-R17.5
T16	16	2975 (9'9")	2465 (8'1")	6570	1800	5210	1940	800	6500	235X75-R17.5
T20	20	2820 (9'3")	2860 (9'5")	7332	1600	5850	2400	800	7260	235X75-R17.5
T24	24	3020 (9'11")	2860 (9'5")	7532	1800	6050	2400	800	7660	235X75-R17.5

Poznámka: Bez bočných vrát je možné zmenšiť celkovú šírku o 220 mm na každej strane - celkovo 440 mm
 Jednozávitovkové modely - s pneumatikami 235/75 R17,5 je celková výška zmenšená o 125 mm alebo 5 palcov
 - s pneumatikami 30x1 1,5-14,5 je celková výška zmenšená o 170mm alebo 7 palcov

Dve závitovky



Politikou spoločnosti Hi-Spec Engineering je zlepšovanie výrobkov vždy, keď je to možné a praktické. Vyhradujeme si právo kedykoľvek vykonávať zmeny alebo vylepšenia bez toho, aby vznikla akákoľvek povinnosť vykonať takéto zmeny na už predaných výrobkoch. Všetky informácie v tomto letáku sú správne v čase tlače. ©HI-SPEC 2010