

NESENÉ BUBNOVÉ ROTAČNÍ ŽACÍ STROJE ZTR - 165, 166, 185, 186, 215, 216

Osvědčená konstrukce

Rotační žací stroje bubnové jsou v AGROSTROJI Pelhřimov a.s. vyráběny již třicet let a za tuto dobu bylo prodáno více jak 230 000 kusů těchto strojů. O jejich kvalitách se dnes a denně přesvědčují zemědělci po celém světě. Robustnost a promyšlené konstrukční řešení strojů zajišťují vysokou provozní spolehlivost a životnost i v nejnáročnějších terénních podmínkách. Z těchto a mnoha dalších důvodů se bubnové rotační žací stroje s proveniencí AGROSTROJE Pelhřimov a.s. řadí mezi světovou špičku.



Kopírování terénu

Žací ústrojí je účinně nadlehčováno, tak aby bylo zajištěno dobré kopírování a účinná eliminace malých terénních nerovností.



Efektivní přenos výkonu

Speciální ozubená kuželová soukolí pracují v účinně mazaném prostředí velmi tiše a bez zbytečných ztrát. Klínové řemeny sloužící k přenosu energie do skříně žacího ústrojí jsou automaticky napínané, což významně prodlužuje jejich životnost a snižuje nároky na obsluhu. Řemeny také slouží jako pomocný tlumící a jistící prvek. Nadměrnému přetížení převodového mechanismu při změně otáček a při vypnutí stroje zamezuje volnoběžná spojka.



Stabilní konstrukce

Rám stroje, hlavní nosník je tuhé ověřené konstrukce vyztužené zejména v oblasti zavěšení mechanismu kopírování kde při provozu dochází k největšímu namáhání.



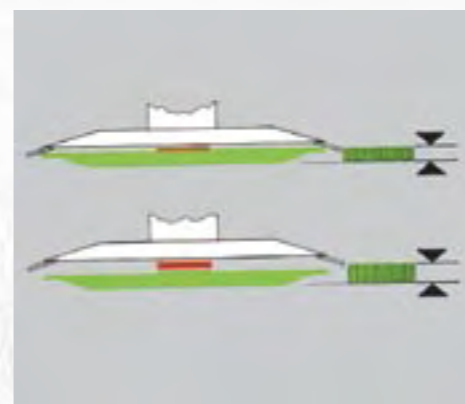
Bezpečná práce

Bubny dosahují při práci značných otáček a proto se při výrobě u všech rotačních žacích strojů vyvažují. Vyloučíme-li používání nezaškrabkových a opotřebovaných nožů, může ovlivnit vyvážení vnikání posečené hmoty do vnitřního prostoru bubnů. Pro minimalizaci tohoto nebezpečí bylo na bubny a jejich kryty doplněno speciální labyrintové těsnění.



Jištění stroje

Velký důraz při vývoji byl kladen na bezproblémovou funkci nárazové pojistky, která při najetí stroje na neočekávanou pevnou překážku v sečeném porostu zabrání značné škodě, nebo ji alespoň minimalizuje. Nárazová pojistka je vhodně tvarována a navíc vybavena pružným čelem, které účinně tlumí rázy vznikající při jejím vypnutí. Při vypnutí pojistky není nutné opouštět traktor, stačí pouze popojet zpět a sama zaklapne.



Nastavení výšky strniště

Nastavování výšky strniště je možné u strojů od záběru 184 cm. Pomocí výměnných vymešovacích kroužků je možné nastavit čtyři základní výšky strniště, které plně vyhovují běžnému použití v zemědělské prvovýrobě.



Zvedací systém

Typy 215 a 216 jsou vybaveny hydraulickým ovládním přestavování do pracovní a přepravní polohy, což značně přispívá k bezpečnosti práce a samozřejmě komfortu obsluhy.



Snadná údržba

Vlastní upevnění krytů stroje umožňuje přehledný přístup k jednotlivým opotřebitelným dílům. Výměna nožů, talířů a přístup k ostatním částem stroje je jednoduchá záležitost. Vlastní funkčnost ochranných krytů je ověřena přísnými zkouškami podle nejnovějších evropských norem.

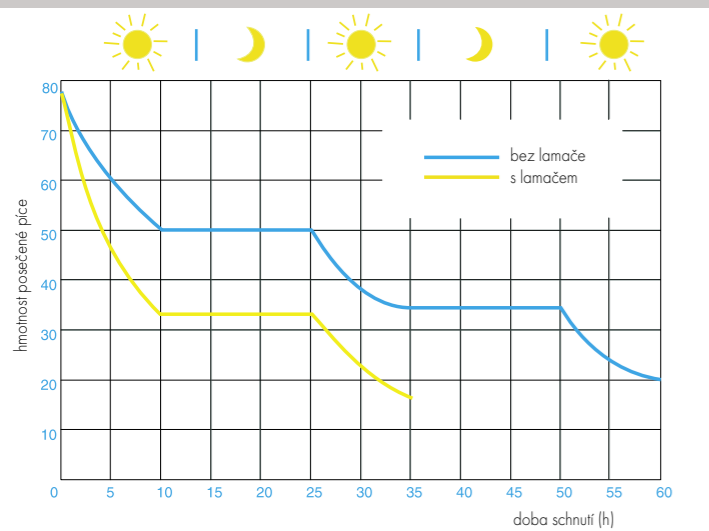
Rychlé prosychání - vyšší kvalita píce

Stroj vybavený lamačem Vám zajistí sklizeň velice kvalitního krmení. Lamač naruší účinně povrch stébla posečené píce a tu uloží načechranou do řádku, čímž se nejenom urychlí pro-



sychání píce, ale dojde k zachování její vysoké nutriční hodnoty.

Standardně je lamač osazen ocelovými „V“ prsty. Stupeň narušení píce lze jednoduše nastavit podle požadavků zpracování a podle druhu a kvality sečené píce.



Typ - ZTR	165	166	185	186	215	216
Pracovní záběr (cm)	163	163	184	184	216	216
Tažný prostředek min. (kW/k)	40/53	45/60	40/53	45/60	45/60	55/73
Hmotnost (kg)	450	620	480	650	630	795
Počet bubnů (ks)	2	2	2	2	2	2
Nože na bubnu (ks)	3	3	3	3	4	4
Otáčky vývodového hřídele (ot/min)	540	540	540	540	540	540
Závěs (kategorie)	I. - II.	I. - II.	I. - II.	I. - II.	II.	II.
Výkonnost max. (ha/h)	2,1	2,1	2,5	2,5	2,9	2,9
Lamač		•		•		•
Hydraulické zvedání					•	•
Odlehčení pružinami	•	•	•	•	•	•
Nárazová pojistka	•	•	•	•	•	•
Délka stroje (mm)	1442	1800	1610	1900	1550	1770
Šířka stroje (mm)	3140	3140	3450	3450	4030	4030
Výška stroje (mm)	1150	1150	1150	1150	1110	1110



AGROSTROJ Pelhřimov, a.s.
U nádraží 1967 • 393 12 Pelhřimov
tel.: 565 360 115, 565 360 116
fax: 565 360 564
e-mail: prodej@agrostroj.cz

www.agrostroj.cz

Technické údaje, vybavení a vzhled stroje jsou předmětem změn v důsledku vývoje.

PRODEJCE

BUBNOVÉ ROTAČNÍ ŽACÍ STROJE



- ZTR - 165
- ZTR - 166
- ZTR - 185
- ZTR - 186
- ZTR - 215
- ZTR - 216

