

Nesený pěch na siláž Agrotipa SilaPress 15-13-11-9-7

N Á V O D K O B S L U Ž E



Výrobce:

Agrotip - Ing. Blažek Roudnice nad Labem

Adresa:

Pracnerova ulice 285,
CZ - 413 01 Roudnice nad Labem,

Telefon.:+420 416 830 519

Fax:+420 416 830 520

Mobil:+420 602 430 291

IČO:11456302

DIČ:CZ330515089

info@agrotip.com

www.agrotip.com

Komerční banka Roudnice nad Labem

Kč účet:329343-471/0100

Kč účet:27-3871880297/0100

€ účet: 943414570277/0100



I. POUŽITÍ VÝROBKU

Nesený pěch na siláž nebo senáž je jednoduchý stroj, sloužící k udusání silážované resp. senážované hmoty a tím k vytěsnění vzduchu ze zpracovávané vrstvy v silážní jámě.

II. URČENÍ

Pěch je určen k agregaci se zemědělským kolovým traktorem o minimální pohotovostní hmotnosti 6000kg. Připojuje se do tříbodového závěsu traktoru, jehož minimální zvedací síla na koncích spodních ramen musí být 74kN(7560kg). Na přední říditelnou nápravu traktoru musí spočívat alespoň 20% celkové okamžité hmotnosti soupravy. V případě že tomu tak není, musíme dotížit předeek traktoru přidavným závažím.

III. POPIS VÝROBKU

Pracovní orgán je tvořen plnými vagónovými koly v počtu 15-13-11-9-7 ks, která jsou uložena na průběžné masivní hřídeli z kruhové jakostní oceli o průměru 185 mm a délce 4 000 mm - 3 520 mm - 3 220 mm - 3 020 mm – 2 620 mm – 2 120 mm.

Hřídel je opatřena dvěma kluznými ložisky ze šedé litiny mezi druhým a třetím a také mezi devátým a desátým kolem. K ložiskům je čtyřmi třmeny resp. osmi šrouby M 24x80 přišroubován obdélníkový rám svařený z trubek čtyřhranného profilu 120 x 120 x 12 mm. V přední části jsou přivařeny kapsy s otvory pro závěsné čepy a stojánek s otvorem pro horní táhlo tříbodového závěsu 3.kategorie. Stojánek je vyztužen do stran a dozadu čtyřmi vzpěrami ze silnostěnných trubek.

Pro bezpečnou stabilitu rámu při odpřahání od traktoru je pěch vybaven odstavnou stabilizační opěrou v přední a zadní části rámu. Tato opěra je vyrobena rovněž ze silnostěnné trubky opatřené dvěma otvory a rukojetí pro zakolíkovaní v odstavné nebo pracovní poloze.

Obě kluzná ložiska jsou opatřena mazacími místy pro namazání mazacím tukem. Případně je pěch vybaven ložisky dubovými.

IV. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Nesený silážní pěch je dovoleno přepravovat v tříbodovém závěsu traktoru pouze v uzavřeném objektu zemědělského podniku rychlostí max. **15 km/h!** Neboli **JE ZAKÁZÁNO TAKTO PŘEPRAVOVAT STROJ PO VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍCH.** Pro transport po veřejných komunikacích je třeba pěch naložit na podvalník o minimální užitečné nosnosti 5 tun a řádně jej založit klíny a upevnit vázacími popruhy.

Dále **JE ZAKÁZÁNO STROJ POUŽÍVAT K JINÝM ÚČELŮM A S JINÝM TAŽNÝM PROSTŘEDKEM** než je určen.

Při pěchování siláže (senáže) **JE ZAKÁZÁNO COUVÁNÍ A ZATÁČENÍ!** Jinak může dojít k poškození tříbodového závěsu traktoru i pěchu.

Po ukončení či přerušení pěchování, nebo při jakémkoliv opuštění kabiny traktoru obsluhou **JE ZAKÁZÁNO PONECHÁVAT PĚCH ZVEDNUTÝ V PŘEPRAVNÍ POLOZE!** Jinak dochází ke zbytečnému namáhání hydrauliky traktoru.

Při mazání, čištění nebo jakékoliv jiné manipulaci **JE ZAKÁZÁNO VSTUPOVAT POD ZVEDNUTÝ STROJ A MEZI STROJ A TRAKTOR!** Jinak hrozí nebezpečí úrazu.

Při nakládání (skládání) pěchu na dopravní prostředek(podvalník) jeřábem **použijte k zavěšení jen závěsná oka na stroji k tomuto účelu určená.**

Za rám pěchu **JE ZAKÁZÁNO UVAZOVAT NEBO JINAK PŘIPOJOVAT JINÁ VOZIDLA** za účelem jejich vyproštění nebo tažení!

V. TECHNICKÁ DATA

Model	Pracovní šířka Arbeitsbreite	Počet kol Raedern	Hmotnost +-8 % Gewicht +-8 %
AGROTIPA SILAPRESS	Working width	Wheels	Weight / +-8 %
AGROTIPA SILAPRESS AS-15/400 GIGA	4,0 m	15	5800 kg
AGROTIPA SILAPRESS AS-13/350	3,5 m	13	5000 kg
AGROTIPA SILAPRESS AS-11/320	3,2 m	11	4500 kg
AGROTIPA SILAPRESS AS-11/300	3,0 m	11	4300 kg
AGROTIPA SILAPRESS AS-9/300 ECO	3,0 m	9	3900 kg
AGROTIPA SILAPRESS AS-9/260	2,6 m	9	3800 kg
AGROTIPA SILAPRESS AS-7/210	2,1 m	7	2700 kg

Model AS -15-400 GIGA

Hmotnost stroje: 5 800 kg (+-8 %)
Hlavní rozměry: šířka 4 000 mm
výška 1 520 mm
délka 1 250 mm

Pracovní záběr: 4,0 m
Tažný prostředek: min.poh.hmotnost 6 t
Závěs: třibodový, 3.kategorie
Počet kol: 13

Model AS -13-350

Hmotnost stroje: 5 000 kg (+-8 %)
Hlavní rozměry: šířka 3 500 mm
výška 1 520 mm
délka 1 250 mm

Pracovní záběr: 3,5 m
Tažný prostředek: min.poh.hmotnost 6 t
Závěs: třibodový, 3.kategorie
Počet kol: 12

Model AS -11-320

Hmotnost stroje: 4 500 kg (+-8 %)
Hlavní rozměry: šířka 3 200 mm
výška 1 520 mm
délka 1 250 mm

Pracovní záběr: 3,2 m
Tažný prostředek: min.poh.hmotnost 6 t
Závěs: třibodový, 3.kategorie
Počet kol: 11

Model AS -11-300

Hmotnost stroje: 4 300 kg (+-8 %)
Hlavní rozměry: šířka 3 000 mm
výška 1 520 mm
délka 1 250 mm

Pracovní záběr: 3,0 m
Tažný prostředek: min.poh.hmotnost 6 t
Závěs: třibodový, 3.kategorie
Počet kol: 11

Model AS -9-300 ECO

Hmotnost stroje: 3 900 kg (+-8 %)
Hlavní rozměry: šířka 3 000 mm
výška 1 520 mm
délka 1 250 mm

Pracovní záběr: 3,0 m
Tažný prostředek: min.poh.hmotnost 6 t
Závěs: třibodový, 3.kategorie
Počet kol: 11

Model AS -9-260

Hmotnost stroje: 3 800 kg (+-8 %)
Hlavní rozměry: šířka 2 600 mm
výška 1 520 mm
délka 1 250 mm

Pracovní záběr: 2,6 m
Tažný prostředek: min.poh.hmotnost 6 t
Závěs: třibodový, 3.kategorie
Počet kol: 9

Model AS -7-210

Hmotnost stroje: 2 700 kg (+-8 %)
Hlavní rozměry: šířka 2 100 mm
výška 1 520 mm
délka 1 250 mm

Pracovní záběr: 2,1 m
Tažný prostředek: min.poh.hmotnost 6 t
Závěs: třibodový, 3.kategorie
Počet kol: 7

VI. POPIS SPRÁVNÉ ČINNOSTI PŘI PĚCHOVÁNÍ

- A) Postup připojení k tažnému prostředku: 1. připojení spodních ramen tříbodového závěsu
2. připojení horního táhla (třetí bod)
3. minimální přizvednutí stroje jen cca 2 cm za účelem odlehčení stabilizačních opěr
4. přestavění stabilizačních opěr pomocí kolíků z odstavné do pracovní polohy
- B) Při odpojování je postup opačný.
- C) Seřízení stabilizátorů spodních ramen tříbodového závěsu hydrauliky traktoru:

nastavit stabilizátory tak, aby umožnili boční výkyv spodních ramen traktoru 2–3 cm od podélné osy traktoru na pravou i levou stranu při spuštění stroje do pracovní polohy. Řetízky výškové aretace stabilizátorů nastavit tak, aby při zvednutí stroje z pracovní do souvratové polohy, tj. cca o 40 cm došlo k omezení výkyvu ramen v podélné střední poloze. Neboli ve zvednuté poloze od 40 cm výše bude stroj fixován v podélné ose s trakto-rem. Takto seřízené stabilizátory nám zajistí, že ve zvednuté poloze se nám stroj při otáčení nebude kývat v ramenu do stran, neboť jej stabilizátory fixují v podélné ose traktoru. Naopak při spuštění do pracovní polohy se aretovaná poloha odjistí a při jízdě v před nám umožní mírné zatáčení vlevo či vpravo za účelem udržení přímého směru. Je to obdobné jako při orbě s neseným pluhem.

- D) Vlastní způsob pěchování:

Při pěchování jezdíme pouze vpřed. Při couvání je nutné stroj zvednout do souvratové resp. přepravní polohy. To proto, že spodní ramena traktoru jsou uzpůsobena na tažení a nikoliv na tlačení!

Při pěchování máme navolenu **vždy plovoucí polohu ramen hydrauliky traktoru.**

V silážní jámě se pohybujeme rychlostí do 5 km/h ať již při pěchování nebo při couvání!

VII. ÚDRŽBA

Stroj vyžaduje velmi jednoduchou údržbu. Spočívá v namazání dvou kluzných ložisek speciálním mazacím tukem obsahujícím MoS₂ na kluzná ložiska pracující při vyšších tlacích např. AK M2 v intervalu 16 provozních hodin. Dále **mažeme denně mazničky kol**, stejným mazacím tukem. provádíme kontrolu dotažení osmi šroubů M 24x80 imbus spojující rám stroje s hřídelí pracovních orgánů. Utahovací moment je 220 Nm. Dále kontrolujeme dotažení šroubů M 16x 40 na krajních kolech momentem 60 Nm.

Přejeme Vám mnoho let s provozováním našeho výrobku a budete li spokojeni, řeknete to sousedům, budete li nespokojeni, sdělte to nám.

S pozdravem



ing. Petr Blažek



Mobil +420 602 430 291



† 2013 ing. František Blažek



Mobil +420 602 441 184

Agrotip - Ing. Blažek Roudnice nad Labem

Adresa:

Pracnerova ulice 285,
CZ - 413 01 Roudnice nad Labem,

Telefon.:+420 416 830 519

Fax:+420 416 830 520

Mobil:+420 602 430 291

IČO:11456302

DIČ:CZ330515089

info@agrotip.com

www.agrotip.com

Komerční banka Roudnice nad Labem

Kč účet:329343-471/0100

Kč účet:27-3871880297/0100

€ účet: 943414570277/0100

\$ účet:107-4097490277/0100

