

TOMAHAWK Používateľská príručka



- *Podstielanie, kŕmenie, mulčovanie a priemyselné použitie*
- *Bubnové stroje Tomahawk a možnosti výberu*
- *Korbové stroje Tomahawk a možnosti výberu*

**Jednoduchšie, rýchlejšie a bezpečnejšie
podstielanie a kŕmenie**

www.teagle.co.uk

Časť 1 – Použitie pri podstielaní

Prehľad

Pre efektívne využívanie slamy na podstielanie ju možno buď rozmetať alebo posekať nakrátko, ako je uvedené v nasledujúcom použití. Šrotovanie vo všeobecnosti znižuje použitie slamy o približne 30 % a pomáha udržiavať dobytok v čistote.

Voľné ustajnenie

Cieľom je poskytnúť pohodlné ale absorbujúce stelivo, ktoré si zachová svoju štruktúru aj po navlhnutí. Aby sme to dosiahli, Tomahawk ponúka tieto výhody:

- Po uvoľnení z balíka sa slama nenaseká nakrátko, ale sa zľahka zošrotuje, aby sa vlhkosť mohla ľahko absorbovať.
- Keďže slama nie je nasekaná nakrátko, dobytok sa do nej nezaborí ani keď podstielka navlhne.
- Aby sa znížilo plytvanie slamou, Tomahawk zaručuje rozdrvenie pevných častí slamy v balíku. Obzvlášť je to potrebné, keď sa obalí mokrá alebo tuhá slama.
- Slama sa načuchrá a rozfúka v rovnomernej vrstve po celej ploche podstielky, aby sa využila čo najefektívnejšie. Množstvo slamy a frekvencia vytvárania podstielky sa znížia.
- Stelivo sa ľahšie čistí a slama sa ľahšie rozkladá, takže sa rovnomernejšie rozhrňa.
- Pri vytváraní podstielky nie je potrebné používať ohradu, zvyšuje to bezpečnosť a rýchlosť prípravy podstielky.



Vhodné modely Tomahawk

Bubnový stroj :
Tomahawk 4040, 5050, 6060
(pozri str. 11-12)

Korbový stroj :
Tomahawk 808, 8080, 9090
(pozri str. 19-21)



Ponuka zahŕňa tieto možnosti voľby:

Bubnový stroj: Spodná koncovka, hydraulické ovládanie koncovky, aby sa rozmetanie slamy dalo ovládať z kabíny traktora (pre viac možností voľby pozri str. 13)

Korbový stroj: žirafová koncovka SC na rozmetanie slamy všetkými smermi (pozri str. 18)

Boxy / Voľné stajne

Cieľom je poskytnúť pohodlné absorbujúce stelivo, ktoré ostane pod dobytkom a zabezpečí jeho čistotu. Aby sme to dosiahli, Tomahawk ponúka tieto výhody:

- Slama sa naseká nakrátko (ideálne na 15 – 50 mm), takže je pre dobytok ťažšie povýšahovať slamu z prieseku.
- Nasekanie slamy nakrátko maximalizuje absorpčnú schopnosť.
- Slama sa rovnomerne rozmetie v boxoch, čím sa zmaximalizuje jej využitie.
- Pri použití latkového systému, krátka slama ľahko prejde cez mriežku a čerpací mokrý systém. Preto je ideálna pre automatické šrotovacie systémy.
- Tuhé časti slamy v balíkoch, ktoré boli obalené vlhké, sa rozdrví a načuchrajú.



Vhodné modely Tomahawk

Bubnový stroj :

Tomahawk 404, 505
Tomahawk 404M,
505M šrotovník
(see pages 9-11)



Korbový stroj :

Tomahawk 808 &
8080 Dual Chop
(pozri str. 21)



Ponuka zahŕňa tieto možnosti voľby: Zariadenie na krátke rezanie pri modeloch Tomahawk 404 a 505 (pozri stranu 16)

Prasacie chlievy

Dokázalo sa, že prenosné chlievy so zošrotovanou slamou znižujú úmrtnosť mladých prasiat, keďže podstielka je rovnejšie a zvieratá po ňom môžu ľahšie kráčať. Prenosný chliev sa vyplní zošrotovanou slamou, ktorú prasnica utlačí tak, aby vytvorila pohodlné hniezdo.

Na ustajnenie odstavčiat sa používa rovnaká dĺžka slamy, a využíva sa vo vnútri aj vonku v chlievoch, prenosných chlievoch aj výbehoch.



V pohodlných prasacích chlievoch typu búdy (pozri vpravo) musí byť slama rozfúkaná z jednej strany, pričom treba dať pozor, aby sa nedostala do násypiek.



Vhodné modely Tomahawk

Bubnový stroj:

Tomahawk 4040, 5050,
6060 (pozri strany 11-12)



Korbový stroj:

Tomahawk 808 /
8080 / 9090 (pozri
strany 19-21)



Ponuka zahŕňa tieto možnosti voľby:

Bubnové stroje : hadica alebo 800 mm spodná koncovka (pre viac možností voľby pozri str. 13)

Korbové stroje: Bočná koncovka použitá špeciálne na prasacie chlievy - SC4076 (pozri vyššie uvedený obrázok a str. 24)

Hydina

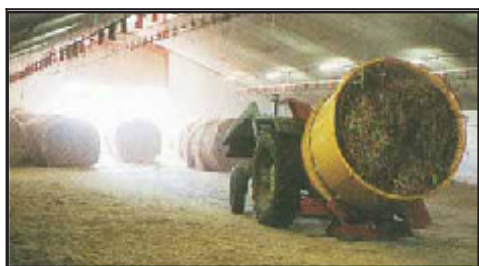
Kurčatá

Vyžaduje sa slama nasekaná na čo najmenšiu dĺžku (ideálne menej ako 25 mm. [1"]).

- Brojlerom zvyčajne stačí slama na jednu podstielku - vrstvu, ktorá sa použije pri ich príchode do kurína.
- Prvá vrstva sa zvyčajne pokladá, keď je kurín prázdny. Všetky ďalšie vrstvy podstielky sa navievajú zvonku.



Vhodné modely Tomahawk



Bubnový stroj:

Tomahawk 404 al. 505 so sekačkou nakrátko, 404M, 505M Tomahawk 404M, 505M šrotovník (pozri stranu 8)

Korbový stroj:

Tomahawk 808 alebo 8080 Dual Chop (pozri stranu 21)

Keď sú kurčatá vonku v stanoch, podkladová vrstva dlhej slamy znižuje vlhkosť od zeme, a vrchná vrstva s krátkou slamou poskytuje pohodlnú podstielku. Sekačka Dual Chop modelov 808 a 8080 je v tejto situácii ideálna.

Morky

Vyžaduje sa dlhšia slama, keďže morky majú tendenciu kratšiu slamu jesť – čo má vážne dopady na ich zdravie. Slama použitá na podstielku pre jednodňové morky by mala mať dĺžku 80 mm, a slama použitá pre morky staršie ako 6 týždňov môže byť dlhšia.

- Podstielka sa do budovy môže naviať zvonku alebo rozviezť po priestore na oboch stranách.
- Drevenú dosku, pripevnenú na prednej strane traktora, možno použiť na odháňanie vtákov spod kolies.
- Pri naviatí slamy na kopu alebo 1000 ot/min. pre naviatie vrstvy po šírke priestoru kurína.



Vhodné modely Tomahawk

Bubnový stroj:

Tomahawk 4040, 5050 alebo 6060 (pozri strany 11-12), alebo použite model 404 alebo 505 (pozri strany 9-10) s plne nastaviteľným rotorom traktora. Niektoré čepele možno vybrať s cieľom ešte viac zvýšiť dĺžku nasekania, ale zvyšuje to tendenciu stroja zablokováť sa.

Korbový stroj :

Tomahawk 808 / 8080 (pozri strany 19-20)

Kačky/Husi

Podobné ako pri morkách

Mulčovanie

Jahody

Dĺžka nasekanej slamy musí byť dlhšia, aby sa zabránilo odfúkaniu jahôd. Tiež sa tak predchádza zapleteniu krátkej slamy do kvetu, prípadne preneseniu na plod.

Mulčovanie sa môže použiť aj pre mrkvu, rebarboru, ovocné stromy atď. Slama sa môže použiť medzi riadkami alebo ako pokrývajúca vrstva.

V krajinách s chladnou klímou sa v zime slama použije na zakrytie zamrznutých jahodových sadeníc. Vďaka tomu ostanú zamrznuté až do jari a predchádza sa tak poškodeniu sadeníc opakovaným zamŕzaním a rozmŕzaním.



Vhodné modely Tomahawk

Bubnový stroj:

4040, 5050 alebo 6060 sú vhodné vďaka dĺžke slamy a schopnosti použiť balíky uskladnené vonku. (pozri strany 11-12)



Korbový stroj:

Tomahawk 808-S /8080 (pozri strany 19-20)



Ponuka zahŕňa tieto možnosti voľby:

Použitie špeciálnej koncovky na jahody umožňuje vytvoriť pásy slamy medzi radmi, zvyčajne za kolesami traktora. Alternatívne sa môže použiť štandardný stroj na vytvorenie pokrývajúcej vrstvy, ktorá sa umiestni medzi sadenicami.

Úprava krajiny

Akákoľvek oblasť, ktorá prešla zemnými prácami a po ktorej ostala holá vrstva pôdy, bude profitovať z vrstvy mulčovacej slamy. Vďaka tomu sa predíde erózii pôdy a zachová sa vlhkosť pre rast ďalšej vegetácie. Použiť treba dlhú slamu, aby ju neodvial vietor.



Vhodné modely Tomahawk

Bubnový stroj:

4040, 5050 alebo 6060 (pozri strany 11-12)

Korbový stroj:

Tomahawk 808, 8080, 9090 (pozri strany 19-21)

Rozmetanie drevených triesok

Drevené triesky sa môžu rozmetať pomocou korbového typu stroja.



Vhodné modely Tomahawk

Korbový stroj: Tomahawk 808, 8080, 9090 (pozri strany 19-21)

Priemysel

Kompostovanie a skartovanie

Stroje Tomahawk nachádzajú uplatnenie v špeciálnom polopriemyselnom použití ako je skartovanie papiera a kompostovanie environmentálne zeleného odpadu atď.

Vrecká na rajčiny

Príkladom kompostovania je skartovanie vreciek na rajčiny po zozbieraní úrody rajčín. Celé kompostové vrecko a rastlina sa naložia do stroja. Plast sa môže odstrániť vopred, alebo vybrať až po zošrotovaní.



Vhodné modely Tomahawk

V závislosti od konkrétneho použitia – viac informácií získate od spoločnosti Teagle.

Statické šrotovanie slamy

Elektrické zariadenie Tomahawk

Na statické šrotovanie slamy, pri ktorom sa vyžaduje krátka dĺžka slamy, je k dispozícii šrotovník poháňaný elektrickým motorom. Stroj má elektrický motor ako hlavný pohon rotora a tiež kontrolovaný pohon bubna. Rýchlosť bubna sa automaticky zvyšuje alebo znižuje s cieľom zachovať rovnomerné zaťaženie hlavného hnacieho motora.



Niektoré stroje pri tomto použití sa používajú 24 hodín denne s cieľom zaručiť neustálu prevádzku briketárne.

Výkon stroja závisí od typu slamy a ak je veľkosť odrezkov rozhodujúca, napríklad pri briketovaní a tabletovaní, odporúčame kontaktovať obchodníkov spoločnosti Teagle pre viac informácií.

Vhodné modely Tomahawk

Bubnový stroj:

Tomahawk 505ME (pre informácie o šrotovníkoch pozri strany 10-11)



Použitie pri kŕmení

Prehľad

Stroje rady Tomahawk zvyčajne zaručujú najefektívnejšie kŕmenie:



1. Krmivo sa seká, aby:

- sa ľahšie trávilo – užívatelia strojov Tomahawk hlásia značný nárast spotreby silážového krmiva, čo má za následok väčšiu produkciu mlieka a nižšie použitie koncentrátov.
- dobytku stačí naplniť si tlamu raz, a nevláči krmivo späť do podstielky.

2. Načuchrané krmivo lepšie chutí. Zvyšuje to konzumáciu a zaručuje, že žiadne krmivo neoštane pri ohrade dlho. Napríklad, ak siláž leží pri ohrade dlhší čas, začína kvasiť a kŕmna hodnota materiálu sa zhoršuje.

3. Rovnomerná distribúcia krmiva pozdĺž ohrady zaručuje, že sa všetok dobytok dobre nakŕmi.

Najvhodnejší model Tomahawk pre každý typ krmiva je uvedený nižšie :

Objemová siláž, hranaté a okrúhle silážne balíky, koreňové plodiny, seno

Spoločnosť Teagle ponúka najlepšie dostupné stroje na spracovanie týchto náročných materiálov. Dôležité je, aby stroje, ktoré tieto materiály spracovávajú, dôkladne premerali materiál s cieľom vyhnúť sa zablokovaniu rotora. Koncovky musia byť čo najširšie a najkratšie s cieľom zaručiť, že sa v nich žiaden materiál neupcháva.

Vhodné modely Tomahawk

Bubnový stroj:

4040, 5050 alebo 6060 (pozri strany 11-12)

Korbový stroj:

Tomahawk 808-S, 8080, 9090
(pozri strany 19-21)

Slama do podávača / miešača

Zvyčajne sa slama poseká nakrátko s cieľom znížiť čas potrebný na miešanie krmiva.

Vhodné modely Tomahawk

Bubnový stroj:

404, 505, 404M, 505M
(pozri strany 9-10)

Korbový stroj:

Tomahawk 808/8080 Dual Chop
(pozri stranu 21)

Ponuka zahŕňa tieto možnosti voľby: Zariadenie na sekacie nakrátko modelov Tomahawk 404 a 505 (pozri str. 16) a žirafovú koncovku pre všetky modely Tomahawk (pozri str. 13, 14 a 18) na priame podávanie do miešača.

Časť 2 – BUBNOVÉ STROJE

Technický sprievodca

Bubnové stroje Tomahawk od spoločnosti Teagle boli navrhnuté pre jednoduchú a spoľahlivú prevádzku.

Princíp fungovania je taký, že pri otáčaní žltého bubna poháňaného pásmi z hydraulického motora sa materiál vo vnútri bubna dostáva do kontaktu s rotorom (pri 540 alebo 1000 ot/min.), ktorý materiál seká. Je možné podstieľať na oboch stranách naraz, alebo len na jednej strane. Otváracie a zatváracie klapky sa dajú otvoriť alebo zatvoriť bez toho, aby bolo nutné opustiť sedadlo traktora a kontrolovať plnenie.



Stroj sa nenakladá sám, ale potrebuje iný traktor / nakladač, ktorý umiestni materiál na spracovanie do bubna.

Stroj môže byť vybavený jedným z troch typov rotora v závislosti od použitia.

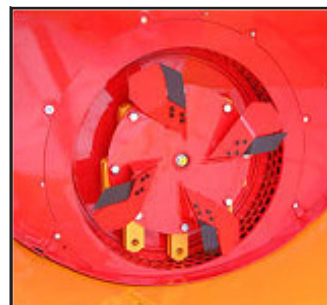
Sekačky slamy - 404, 505, 606

Dĺžka sekania závisí od typu slamy, ale zvyčajne sa slama seká na približne 50 mm. Dĺžka sekania sa dá rýchlo zmeniť nastavením pozície rotora dopredu alebo dozadu. Po pridaní zariadenia na krátke sekacie sa dá dosiahnuť dĺžka sekania 35 mm. Táto veľkosť je vhodná iba pre suché materiály a nie pre siláž, pri ktorej sa zablokuje sekací rotor a koncovky.



Šrotovníky - 404M, 505M

Sú navrhnuté na sekacie suchej slamy alebo sena na konzistentne krátku dĺžku. Sekaný materiál musí prejsť cez sito (k dispozícii je niekoľko veľkostí), ktoré zvyčajne vyrábajú veľkosť 15 mm. Tento systém nie je vhodný pre mokré materiály ako siláž, keďže tá sito upcháva.



Silážne podávače a sekačky slamy - 4040, 5050, 6060

Sú navrhnuté na manipuláciu so silážnymi balíkmi a posekanou slamou veľkosti približne 150 mm. Rotor seká okopaniny a veľmi dobre výsledky dosahuje s krmnou repou. Posekané zemiaky môžu byť kašovité vzhľadom na ich vysoký obsah tekutín.



Jednoduchý hriadeľový pohon rotora - zaručuje spoľahlivosť a jednoduchú údržbu.

Hydraulický pohon bubna - umožňuje jednoduchú kontrolu posuvu.

Široký sortiment modelov - existuje stroj na takmer každé použitie.

Sekačky slamy - Tomahawk 404, 505, 606

Tomahawk 404

Použitie Vďaka relatívne krátkemu sekaniu je tento štandardný stroj ideálny pre boxy / voľné stajne. Je tiež vhodný na použitie pri kŕmení slamou. Vďaka pripevnenému zariadeniu na krátke sekane sa tento stroj hodí do kurína a pre chov mladých kurčiat. Vo všeobecnosti sa nehodí na otvorené dvory alebo mulčovanie ovocia, keďže vyžaduje dlhší materiál. Zvyčajne sa požaduje traktor s približne 50KS.



Balíky Vhodné sú balíky veľkosti 1,2 m vyrobené balíkovačom. Priemer bubna je 1,53 m, preto sa do neho zmestia aj väčšie alebo zdeformované balíky. Balíky musia do bubna vkĺznuť hladko, v opačnom prípade môžu bubon upchať alebo spôsobiť pomalý posuv. Štandardná dĺžka bubna je 1,2 m. Použiť sa môžu aj malé obdĺžnikové balíky, ale výkon je lepší pri použití okrúhlych balíkov. Je možné špecifikovať predĺženie bubna o 0,3 m, 0,6 m a 1,2 m. Po predĺžení bubna o 1,2m je možné posekať dva okrúhle balíky alebo akýkoľvek hranatý balík široký 1,05 m a dlhý 2,4 m.

Materiál musí byť suchý a môže byť vo forme slamy alebo sena. Mokrá materiál môže stroj upchať, keď sa materiál zavesí na nože. Nadmerné množstvo kameňov môže poškodiť čepele najmä pri rýchlosti 1000 ot/min., alebo po pripojení zariadenia na sekane nakrátko.

Dĺžka Dĺžka materiálu sa dá nastaviť od 25 do 75 mm posunutím ložiskového telesa na hlavnej kostre. Tým sa dosiahne účinné prekrytie medzi otáčajúcimi a stacionárnymi čepeľami. Druh materiálu má značný vplyv na skutočnú dosiahnutú dĺžku posekaného materiálu a často sa vyskytujú značné odchýlky. Dĺžku 20 mm možno získať pri dobrej slame pripevnením zariadenia na krátke sekane. Toto zariadenie obsahuje dodatočné čepele okolo vnútorných čepelí rotora a dá sa nastaviť na stroj priamo na poli.

Rýchlosť PTO je zvyčajne 540 ot/min., ale povolená je aj rýchlosť 1000 ot/min., ak sa vyžaduje väčšia vzdialenosť rozhodenia materiálu ako zvyčajne. Rýchlosť 1000 ot/min. má za následok skrátenie dĺžky materiálu a zvýšenie rýchlosti posuvu.



Vzdialenosť Zvyčajne je od 5 do 7 m pri rýchlosti 540 ot/min. a do 10 m pri rýchlosti 1000 ot/min.

Sekačky slamy (pokračovanie)**Tomahawk 505**

Všeobecne Rovnaký stroj ako 404 s výnimkou, že jeho bubon má priemer 1,8 m a má ťažšiu kostru. Zvyčajne sa požaduje traktor s 60KS.

Balíky Vhodné sú balíky veľkosti 1,2 m a 1,5 m vyrobené balíkovačmi. S väčšími balíkmi, ktoré sedia veľkosti bubna (ale nie sú na tesno) sa zvyčajne dosahujú lepšie výsledky ako s malými. Voliteľné predĺženie bubna o 0,3 a 0,6 m poskytuje flexibilitu pri použití obdĺžnikových balíkov.

**Tomahawk 606**

Všeobecne Podobný koncept ako menšie modely s výnimkou, že kostra jeho bubna je väčšia. Rotor je tiež oveľa väčší a ťažší a dĺžka bubna je štandardne 1,5 m. Zvyčajne sa požaduje traktor s minimálne 70KS.



Možnosti Ďalšie možnosti pre 404, 505 a 606 sú uvedené na strane 13.

- Žirafová koncovka na slamu zlepšuje flexibilitu stroja pri rozfúkaní materiálu ponad akékoľvek steny a ohrady. Rýchlosť 1000 ot/min. PTO značne zlepšuje výkon žirafovej koncovky.
- Možnosť hydraulického článku poskytuje jednoduché vyklápanie stroja pre ľahké nakladanie a zmenu rýchlosti posuvu.
- Riadiace kolesá sú k dispozícii, ak traktor nemá dobrú stabilitu.
- Hadicové zariadenie, pomocou ktorého sa flexibilná hadica s priemerom 175 mm môže pripojiť k spodnej koncovke, umožňuje fúkanie materiálu aj do inakedy neprístupných budov.
- K dispozícii sú nadstavce bubna, ako je uvedené vyššie.

Šrotovníky Tomahawk - 404M, 505M

- Krátke pravidelné sekanie ideálne pre kuriny, boxy / voľné stajne s automatickými škrabákmi atď.
- Čistejší dobytok, menej slamy – zdravšie hospodárske zvieratá, nižšie náklady
- Zdravšia a šťastnejšia hydina – menšie množstvo steliva

Všeobecne Vo všeobecnosti sa šrotovník Tomahawk podobá bežnej sekačke slamy. Hlavným rozdielom je to, že sekací systém s nožmi sa nahradil sériou kývajúcich sa lopatiek a sitom. Je možné pripevniť sitá s rôzne veľkými otvormi pre dosiahnutie rôznej dĺžky nasekanej slamy. Výmena sita trvá približne 5 minút a sú na ňu potrební dvaja ľudia. Každý stroj sa dodáva s jedným sitom, dokúpenie ďalších síť je voliteľné. Zvyčajne sa požaduje traktor s 60KS pre stroje 404M a 70KS pre stroje 505M.



Šrotovníky (pokračovanie)

Použitie Vďaka veľmi krátkemu šrotovaniu je šrotovník ideálny do boxov a voľných stajní, kde je dĺžka slamy rozhodujúca – napr. pri mokrom kŕmení atď. Ideálny je aj do kurínov a pre chov mladých kurčiat.

Balíky Pre 404M sú vhodné balíky s priemerom 1,2m. Pre 505M sú vhodné balíky s priemerom 1,5m.

Materiál Musí byť suchý, a vo forme slamy alebo sena. Mokrá materiál spôsobí zablokovanie otvorov sita, čo bude mať za následok úplnú stratu krmiva.

Dĺžka Dĺžka materiálu sa určuje podľa namontovaného sita. Povaha materiálu má určitý vplyv na skutočnú dĺžku šrotovania, a môže sa vyskytnúť nejaká odchýlka. Zvyčajná dĺžka nasekania je u jednotlivých sít nasledovná:

Veľkosť sita	10mm	13mm	15mm	18mm	21mm	28mm	36mm	Otvor - 125mm
Dĺžka nasekania sa zvyčajne zhoduje s veľkosťou otvoru – menšie otvory majú za následok pomalší posuv								
Časť č.	SC1674	SC1673	SC1676	SC1695	SC1660	SC1677	SC1661	SC1662

Rýchlosť PTO Môže byť 540 ot./min., ale lepší posuv a kratšie nasekanie sa dosiahne pri 1000 ot./min.

Vzdialenosť Rozfúkania je zvyčajne 15 až 20 stôp pri 540 ot./min. a až 30 stôp pri 1000 ot./min.

Možnosti Rovnaké možnosti ako pri štandardnom šrotovníku 404 / 505.

Podávače siláže a rozdrúžovače slamy - 4040, 5050, 6060

- Dvojaký účel – naseká slamu na stelivo a podáva balenú siláž
- Menej odpadu / vyšší príjem vďaka ľahšiemu kŕmeniu, lepšia chuť a neselektívne kŕmenie
- Lepšie zdravotné výsledky pri podávaní siláže. Vylúčením dlhých častí z krmiva sa podstatne znižuje vznik očných infekcií.



Tomahawk 4040

Všeobecne Samočistenie rotora umožňuje spracovanie prakticky každého materiálu – mokrého aj suchého. Ľahko podáva všetky typy balenej siláže od zeme až do výšky 1,5m. Slama sa dá rozfúkať aj ponad 1,8 m vysoké ohrady alebo steny. Vďaka relatívne hrubému nasekaniu je vhodný na voľné ustajnenie, ktoré vyžaduje dobrú podporu pod kopytami. Vďaka dĺžke materiálu je vhodný aj na mulčovanie bobuľového a stromového ovocia. Dá sa použiť aj na ustajnenie v boxoch alebo voľných stajniach, kde sa hrubé šrotovanie akceptuje – nie je vhodné na systémy mokrého kŕmenia. Vynikajúci na sekanie a podávanie všetkých koreňových plodín. Zvyčajne sa vyžaduje traktor s približne 70KS.

Balíky Prijateľné sú balíky veľkosti 1,2 m. Priemer bubna 1,53 m umožňuje prijať aj väčšie alebo deformované balíky.

Materiál Zvyčajný materiál, ktorý sa seká v podávači siláže je: slama, siláž, seno, stebľá tráv, korene, repka olejná, ľanové semeno a ľan. Materiál môže byť mokrá aj suchý, preto je možné sekať aj balíky uskladnené vonku. Otvorený dizajn rotora je relatívne odolný voči kameňom. Umožňuje prechod menším kameňom, väčšie kamene lopatky vyhodí von.



Podávače siláže a rozdrúžovače slamy (pokračovanie)

Dĺžka Nie je nastaviteľná, ale vo všeobecnosti pri rýchlosti PTO sa dosahuje kratšie nasekanie. Odchýlky vyplývajú z charakteru balíka a materiálu. Zvyčajne je to 25- 90 mm pri siláži a 75-150 mm pri slame. Keď sa stroj nepoužíva na siláž, môže sa pripevniť užší tesniaci krúžok rotora (známy ako tesniaci krúžok pre rýchlejší posuv - High Feed Rate Ring). Vďaka tomu sa zvýši dĺžka nasekania, ktorá je vedľajším efektom vyššej rýchlosti posuvu.



PTO rýchlosť je 540 ot/min. pri siláži a 540 alebo 1000 ot/min. pri slame. 1000 ot./min. vyrába jemnejší šrot, rozfúka do väčšej vzdialenosti a má vyššiu rýchlosť posuvu.

Vzdialenosť fúkania je zvyčajne 7-8 m pri 540 ot/min. a viac ako 10 m pri rýchlosti 1000 ot/min.

Tomahawk 5050

Všeobecne Rovnako ako pri 4040 s výnimkou, že bubon má priemer 1,8 m a jeho hlavná konštrukcia je ťažšia. Zvyčajne sa požaduje traktor so 70 až 80 KS.

Balíky Vhodné sú balíky veľkosti 1,2 a 1,5 m vyrobené balíkovačmi. Väčšie balíky, ktoré dobre zapadajú do bubna, zvyčajne prinášajú lepšie výsledky ako malé.

**Tomahawk 6060**

Všeobecne Rovnaký koncept ako pri menších modeloch s výnimkou, že bubon a kostra sú väčšie. Rotor má oveľa väčšiu a ťažšiu konštrukciu. Zvyčajne sa požaduje traktor veľkosti min. 80 KS.

Možnosti Možnosti pre 4040, 5050 a 6060 sú na stranách 13-16.

- Žirafová koncovka na siláž zlepšuje flexibilitu stroja tak, že umožňuje rozfúkať materiál ponad steny alebo ohrady. Žirafová koncovka na slamu, zvyčajne namontovaná na 4040, sa dá použiť len na sekanie suchej slamy a výhodou je väčšia vzdialenosť rozfúkania ako pri silážnej koncovke.
- Spodná koncovka sa môže použiť v boxoch, kde sa požaduje rozfúkanie z ľavej strany zariadenia. Ak sa táto možnosť nevyužije, pripevní sa na výstup rotora zakrivený doskový uzáver.
- Nadstavce bubna sú rovnaké ako pri modeloch 404. Do nadstavca bubna 4040 sa môže vložiť len jeden balík vzhľadom na úsilie vynaložené pri otočení bubna. Dva okrúhle balíky slamy sa môžu naložiť naraz.

Ostatné možnosti sú rovnaké ako pri modeli 404.

Možnosti bubnových strojov

Poznámka: Číslo dielov platia pre nové stroje. Ak chcete prispôbiť staršie stroje, prosím, kontaktujte predajcov Teagle.

Tomahawk

Dlhšie bubny

Štandardný bubon modelu 404 / 505 je 1.3 m dlhý, pri modeli 606 je 1.6 m dlhý. Aby sa umožnilo nakladanie veľkých hranatých balíkov alebo poskytnúť viac miesta pre štandardný balík, sú k dispozícii dlhšie bubny. Dlhšie bubny sa zvyčajne dodávajú s dvojkolieskovou podporou, aby sa znížilo zaťaženie tyče tvaru T nadstavcom na zabezpečenie stability stroja, keď nie je pripojený k traktoru a umiestnený na zemi, a tiež ďalším hnacím remeňom pri modeloch 404 / 505 na uľahčenie otáčania ťažšieho bubna.



SC1362 Dvojité kolieska

SC1246 Nadstavec kostry
(pohľad zhora bez bubna)



V ponuke sú tieto skrutky na nadstavce bubna:

Model	30cm	60cm	120cm	200cm*	278cm*
404	SC1615	SC1616	SC1508	NIE	NIE
404M				NIE	NIE
4040				NIE	NIE
505	SC1707	SC1708	NIE	SC1715*	SC1716*
505M			NIE		
5050			NIE		
606	SC2718	NIE	NIE	NIE	NIE
6060		NIE	NIE	NIE	NIE

* Pre 200 cm a 278 cm bubny si zákazník musí vyrobiť neštandardný nadstavec na podporu rámu s dvomi ďalšími podpornými kolieskami pod dlhším bubnom. Pre viac informácií kontaktujte oddelenie predaja Teagle.

Žirafové koncovky

Žirafová koncovka na slamu



Vhodná iba na suchý materiál. Rozvádza slamu do vzdialenosti 12 m pri rýchlosti 1000 ot/min.

404	505	404M	505M	606
SC1227				SC2501

Žirafová koncovka na siláž



Vhodná na balíky slamy, seno a siláž. Rozvádza slamu do vzdialenosti 10-11 m pri rýchlosti 1000 ot/min.

4040	5050	6060
SC1226	SC1305	SC2502

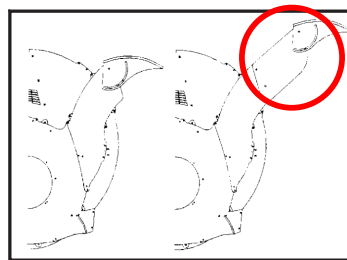
Žirafové koncovky (pokračovanie)

Nadstavec žirafovej koncovky na siláž

Na zväčšenie výšky žirafovej koncovky na siláž.

Číslo dielu SC1818 – 30 cm dlhý

Číslo dielu SC1819 - 62 cm dlhý



Otočný žirafový nadstavec

Nie je vhodný na siláž.

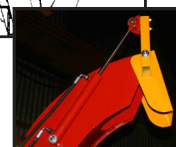
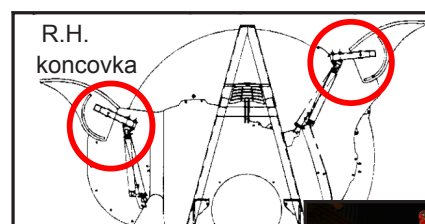
Rozfúka seno alebo slamu na obe strany. Výška stroja Tomahawk 505 pri dodaní je 3 m. Často sa používa na dodávanie sena alebo slamy do miešacieho alebo podávacieho vozňa. Môže sa dodať s hydraulickými cylindrami alebo hadicami na otáčanie koncovky (SC1278) alebo nastavenie klapky. (SC1442)



Model	404	404M	4040	505	505M	5050	606	6060
Žirafová koncovka	SC1271			SC1313			SC2541	

Hydraulická klapka

Vhodná pre väčšinu koncoviek. Umožňuje umiestnenie klapky z traktora. V ponuke je aj ovládanie lana každej klapky. (SC1284).



Model	404	404M	4040	505	505M	5050	606	Hyd.
Hyd. ovl. koncovky R.H.	SC1625			SC1725			SC2541	
Hyd. ovl. žiraf. koncovky	SC1374			SC1374			SC1374	

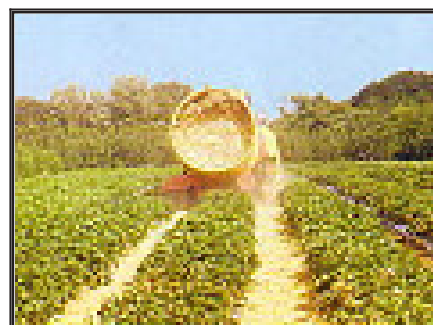
Koncovky na jahody

Používa sa pre Tomahawk 4040 / 5050.

Používa sa na umiestnenie slamy medzi riadky jahôd, vďaka čomu sa zamedzuje rastu buriny, vlhkosť sa drží v zemi, a ovocie môže dozrievať na slame, nie na zemi.

Niekedy sa používa aj na iné ovocie a zeleninu. Je potrebné zakúpiť ju spolu so spodnou koncovkou.

Číslo dielu SC1233



Spodná koncovka

Štandardne dodávaná k modelu Tomahawk 404, 505 & 606, k dispozícii ako možnosť pre Tomahawk 4040, 5050 & 6060.

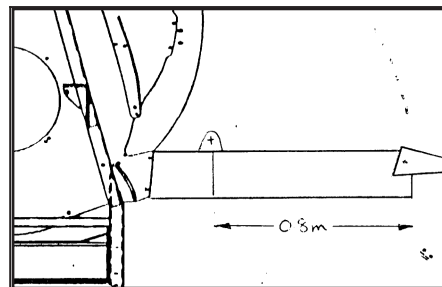
Model	4040	5050	6060
Spod.konc.	SC1264	SC1311	SC2526



800mm spodná koncovka

Zvyčajne sa používa na umiestnenie slamy do vonkajších chlievov pre ošípané. Koncovka sa dá zodvihnúť, čím sa zmenší šírka traktora pri transporte.

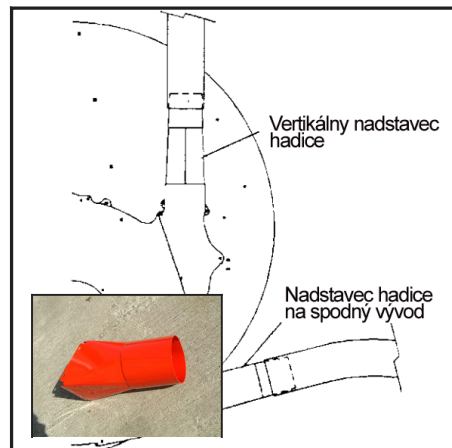
Diel č. SC1380



Nadstavec hadice

K dispozícii je okrúhly nadstavec hadice vhodný na 180 mm hadicu. Hadica sa nedodáva. Zvyčajne sa používa na rozhadzovanie krátkej slamy tam, kde nie je možné použiť bežné koncovky. Odporúča sa, aby hadica bola priesvitná a vo vnútri hladká.

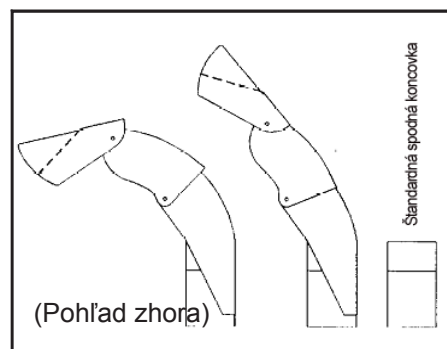
Model	404	404M	505	505M	606
Spodný nadstavec	SC1262				N/A
Vertikálny nadstavec	SC1277				SC2534



Zadný deflektor

Je pripojený k spodnej koncovke. Používa sa v kurníkoch na rozfúkanie slamy za strojom a po bokoch stroja Tomahawk. Na konci sú články, ktoré sa dajú ohýbať a poskytujú perfektné prispôsobenie nadstavca.

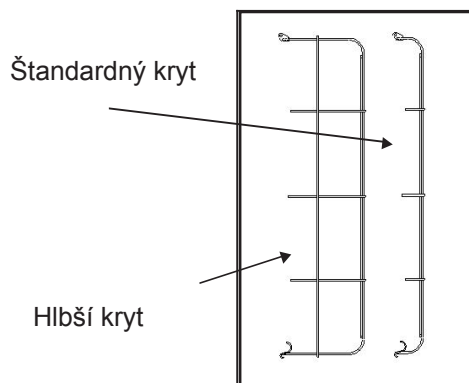
Diel č. SC1312



30 cm Hlbší kryt

Umožňuje 1,5 m dlhý balík vložiť do stroja Tomahawk 404-5050 so štandardnou dĺžkou bubna. Bežne sa predávajú len v Severnej Amerike, kde sú dôležitejšie prepravné náklady.

Model	404	4040	505	5050
Diel č.	SC1387		SC1324	



Riadiace kolesá

Ak traktor nie je dostatočne veľký, aby zodvihol stroj zo zeme, k dispozícii sú riadiace kolesá.

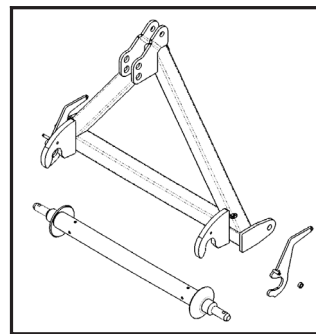
Model	404	404M	4040	505	505M	5050	606	6060
Diel č.	SC1234						SC2521	



Rýchloúpon do A-rámu 606/6060

Stroje Tomahawk 404, 4040, 505 & 5050 sa štandardne dodávajú so systémom rýchloúponu do A-rámu. Tento systém sa nehodí k 606/6060, takže na ľahšie pripojenie a odpojenie modelu 606/6060 je k dispozícii alternatíva.

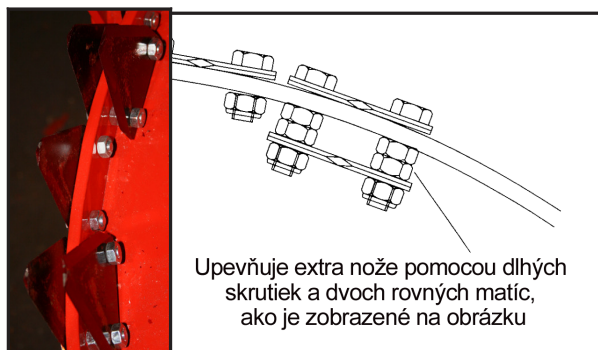
Diel č. SC2542



Zariadenie na sekanie nadrobno

Modely 404 alebo 505 majú zvyčajne 4 lopatky na vnútornej strane rotora. Pomocou zariadenia na sekanie nadrobno sa počet zvýši na 18 (24 pri modeli 606), čím sa dĺžka sekania zníži na približne 3,5 cm.

Dĺžka sekania nie je taká dôsledná ako pri modeloch 404M/505M, a väčšina zákazníkov si vyberá šrotovníky, keď požadujú nasekanie slamy alebo sena nadrobno.



Model	404	505	606
Spodná konc.	SC1099		SC2522

Vysokozdvíhny vozík

Niekedy je potrebné pripraviť stroj Tomahawk na prepravu; buď sa používa pri prekladaní stroja z jedného kamióna na druhý, alebo na zníženie veľkosti naklonením dopredu.

Vyžiadajte si minimálne jeden týždeň pred zaslaním objednávky.



21 drážkový hriadeľ na konci traktora

Ak má traktor, ku ktorému sa stroj pripája, 21 drážkový hriadeľ, objednajte si správny diel č. PTO8072

Hydraulický regulačný ventil toku

Ak traktor nemá zabudovanú reguláciu toku, môže byť ťažké nastaviť správnu rýchlosť otáčania bubna. Do privodného potrubia bubna hydraulického motora môže byť v tomto prípade vložený prietokový ventil.

Diel č. - SC1248



Časť 3 – KORBOVÝ TYP STROJA

Technický sprievodca

Princíp činnosti – Balíky sa umiestnia do balíkovej komory a posúvajú sa po dopravníku k rezaciemu disku. Rezací disk rozreže balík a poseká ho. Rezanie smerom nahor spôsobí spadnutie balíka, čím sa balík zlomí a prejde do masívneho ventilátora, ktorý rozfúka materiál cez odvádzaciu koncovku. Všetky funkcie sú štandardne riadené cez kábel, i keď v súčasnosti sa zvyčajne požaduje elektronické riadenie. V sortimente komorových strojov Tomahawk sú tri stroje:



Tomahawk 808
kapacita 2.5m³



Ideálny pre malé jednotky a všade tam, kde je potrebné zacúvať.

- o zvyčajne sa vyžaduje 90KR (110KR pri modeli Dual Chop) pre zaručenie stability traktora.
- o Kapacita : 2 x 1.2m okrúhly balík (siláž 1 x 1.2m alebo jeden balík 1.3 x 1.2 x 2.4m).

Tomahawk 8080
kapacita 3m³



Najobľúbenejšia veľkosť stroja. Trochu dlhšia balíková komora v porovnaní s 808 zvyšuje kapacitu a zlepšuje posuv balíka do rezacieho disku.

- o Zvyčajne sa požaduje 60KR.
- o Kapacita : 2 x 1.5 m okrúhly balík alebo balík veľkosti 1.3 x 1.2 x 2.4m.

Tomahawk 9090
kapacita 6m³



Vhodný pre väčšie jednotky a ideálny na podávanie väčších objemov siláže.

- o zvyčajne sa požaduje 80 KR.
- o Kapacita : 2 x 1.5m okrúhly balík alebo jeden balík veľkosti 1.3 x 1.2 x 2.4m.

Ľahké nakladanie - dajú sa nakladať za pomoci ich sklápacích zadných čiel ovládaných hydraulicky, alebo sa balíky môžu naložiť pomocou nakladača.

Ret'azový posuv Bed Chain - hydraulické ovládanie toku a smerový ventil zaisťujú rýchlosť a smerové nastavenie sedadla traktora, vďaka čomu má operátor plnú kontrolu nad posunom a záberovým momentom. Operátor vidí tachometer.

Mechanický náhon rezacieho disku - poskytuje obrovský výkon – balík slamy typu Heston veľký 1.3 m x 1.2 m x 2.4 m dokáže spracovať do 2 minút.

Rezací disk a zarážka balíkov - je starostlivo navrhnutý tak, aby zabráňoval vniknutiu kusov materiálu do ventilátora, a tým znižuje pravdepodobnosť upchania. Zarážka balíkov sa ľahko nastavuje a meria tok materiálu do rezacieho disku. Posunutím zarážky k rezaciemu disku sa tok zvyšuje, ale môže mať za následok blokovanie silážou, ak ju posuniete príliš dopredu.

Hlbšie a širšie dodávacie koncovky - nespôsobujú toľko upchaní a zabezpečujú plynulejší tok materiálu.

Ventilátor - Masívny ventilátor s 8 širokými lopatkami zaručuje, že strojom prechádza veľký objem vzduchu. Tento prúd vzduchu nesie seno alebo siláž cez stroj a minimalizuje šancu upchania. Slama je rozfúkaná až do 20 metrov a siláž sa zvyčajne rozhadzuje pozdĺž stroja.

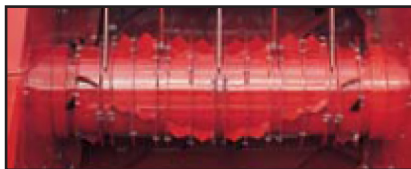
Dvojrýchlostná prevodová skriňa - poskytuje vysokú rýchlosť rozhadzovania slamy na veľké vzdialenosti, a pomalú rýchlosť na podávanie siláže pozdĺž stroja – všetko pri rýchlosti hnacieho hriadeľa (PTO) 540 ot/min.

Najnovší sortiment strojov na kŕmenie a podstielanie je dostupný v týchto konfiguráciách:

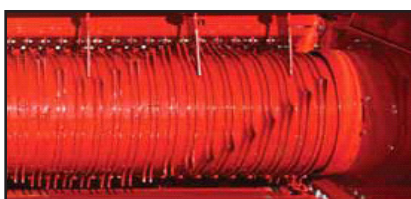
Typy rezacieho disku



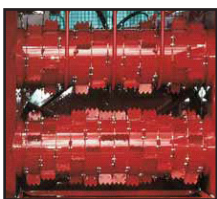
Slama - V ponuke iba model 808 – rozdrúžuje balík a rozhadzuje dlhé stebľa slamy bez sekania. Nie je vhodný pre balíky siláže a slamy v zlom stave (mokré alebo tvrdé balíky).



Slama a siláž - model 808 a 9090, štandardne v modeli 8080. Šrotuje okrúhle a hranaté balíky slamy a siláže. Tiež šrotuje siláž a koreňovú zeleninu.



Dual Chop - v ponuke model 808 a 8080 – vhodný len pre slamu, ale umožňuje tiež sekať krátku slamu, alebo rozhadzovať dlhú slamu bez sekania.



Dvojitý rezací disk - iba model 9090, veľmi dobre sa hodí na podávanie veľkých objemov siláže, rozdrúžuje málo posekané okrúhle aj hranaté balíky so slamou a silážou. Systém sa neodporúča na balenú siláž, pokiaľ nebola pred balením posekaná.

Konfigurácie koncoviek - na fotografiách je ako príklad uvedený model 808

Štandard – bočná koncovka

SC – naklonená koncovka

TC – dvojitá koncovka



Seká a rozmetá slamu vo voľnom ustajnení, kde je možné viesť vozidlo pozdĺž stajne. Ak je stroj vybavený rezacím diskom na siláž, môže podávať siláž ponad nízke prekážky, do žlabov alebo na podlahu. Ideálne na mulčovanie bobuľovitého ovocia, ak má zariadenie na mulčovanie jahôd.

Najnovší model na podstielenie. Seká a rozmetá slamu prostredníctvom otočnej žirafovej koncovky v ťažšie dostupných stajniach bez možnosti prístupu. Ak je stroj vybavený zariadením na siláž, môže podávať jednotlivé balíky siláže prakticky do akéhokoľvek systému kŕmenia dobytká – kruhový podávač, za ohrady, do žlabu, na podlahu atď.

Má vlastnosti oboch uvedených modelov. Seká a rozmetá slamu prakticky všade a podáva balenú aj hromadnú siláž za ohrady, do žlabov alebo na podlahu. Štandardne sa dodáva s elektrickým ovládaním.

Poznámka: Dual Chop sa dodáva iba s konfiguráciou SC.

Tomahawk 808 (3 bodový záves – voliteľne nesený)



Všeobecne

Keďže tento stroj je zavesený, je ideálny na zacúvanie k zatvoreným chodbám. V ponuke je vo verzii slama, alebo slama a siláž. Zvyčajne sa požaduje traktor s približne 90 KR pre zaručenie stability stroja. Je možné znížiť príkon na 60 KS pri použití kolies.

Použitie

Konfigurácia rozmetania samostatnej slamy je ideálna pre voľné ustajnenie alebo podobné použitie, kde sú potrebné dlhé stebľa a vysoká rýchlosť posuvu. Vzdialenosť rozmetania do 20 m je ideálna pre kryté dvory. Voliteľné silážne zariadenie je ideálne na kŕmenie a nevyhnutné na mulčovanie jahôd.

Balíky

Dva 1.2 m alebo jeden 1.5 m okrúhly balík. Vzhľadom na ich hmotnosť sa môže naraz naložiť len jeden balík siláže. Pomocou ťahadla a kolesového zariadenia je možné naraz naložiť dva 1,2 m dlhé balíky. I keď je možné naložiť a úspešne zošrotovať / rozmiestť slamu typu Hesstons a hranaté balíky, dlhšia nosná konštrukcia a vyššie boky modelu 8080 umožňujú zlepšené spracovanie balíka v komore, čím sa dosahuje lepší výkon.

Materiál

Rezací disk na slamu je navrhnutý špeciálne na podstielanie suchou slamou dobrej kvality. Ak sú balíky uskladnené vonku a nie sú v dobrom stave, napr. ak majú veľmi kompaktné kusy, ktoré boli zabalené mokré, odporúča sa použiť rezací disk na siláž. Silážne zariadenie tiež umožňuje kŕmiť silážnymi balíkmi a koreňovými plodinami. Objemovú siláž možno podávať cez ktorýkoľvek rezací disk.

Dĺžka

Rezací disk na slamu neposeká slamu úplne, ale jemne slamu zošrotuje – ideálne pre voľné ustajnenie. Suchý krehký materiál má tendenciu byť kratší ako slama dobrej kvality vzhľadom na inherentné roztrásenie. Rezací disk na siláž zošrotuje slamu na trochu kratšiu veľkosť v závislosti od počtu čepelí na rezacom disku, a rozdrobí siláž, aby bola chutnejšia.

Rýchlosť PTO

540 ot./min. v dvojrýchlostnej prevodovke.

Vzdialenosť

Vzdialenosť rozmetania slamy s prevodovkou nastavenou na vysokú rýchlosť je 20 m pri 540 ot/min. Hydraulicky riadený deflektor dokáže nasmerovať tok slamy kamkoľvek medzi priestor na boku stroja a maximálnou vzdialenosťou. Pri siláži sa zvyčajne požaduje rozhodnúť ju pri stroji a použije sa nízkorýchlostná prevodovka.

Možnosti – Viac informácií o možnostiach korbových strojov Tomahawk pozri na strane 22

- Elektrické ovládanie
- Rezací disk na siláž
- Rozmetacia koncovka
- Svetlá
- Vzdialený spínač zadných dverí
- Riadiace kolesá alebo ťahadlo a kolesové zariadenie
- Jahodová koncovka
- Širokouhlý kardanový hriadeľ – len pri ťahaných modeloch

Tomahawk 8080 (ťahaný)

Všeobecne

Model 8080 je schopný rozfúkať málo posekanú slamu do vzdialenosti 20 m. Model 8080 je kompaktný, schopný samonakladať a aj vďaka príkonu je vhodný na relatívne malé traktory - od 60 KS nahor.



Použitie

Voľné ustajnenie alebo podobné použitie, kde sa vyžaduje dlhá slama a vysoká rýchlosť posuvu stroja. Vynikajúci je aj na kŕmenie balenou alebo objemovou silážou za ohradu, do žlabu alebo na podlahu.

Balíky

Všetky hranaté balíky až do veľkosti balíka typu Hesstons alebo dva 1,2 m alebo 1,5 m dlhé okrúhle balíky. Iba jeden balík dĺžky 1,8 m možno naložiť na jedno spracovanie. Tiež spracováva objemovú siláž.

Materiál

Tento model dokáže spracovať prakticky každú slamu (mokrú alebo suchú), balenú siláž, objemovú siláž, seno alebo koreňové plodiny. Rezací disk dobre spracováva senáž.

Dĺžka

Nenastaviteľná. Veľmi málo sekania, vďaka čomu sa zachová dĺžka materiálu – ideálne na voľné ustajnenie. Siláž je tiež posekaná len jemne, ale vďaka miešaniu a uvoľňovaniu rotora sa krmivo ľahšie konzumuje, je chutnejšie a selektívne kŕmenie je prakticky nemožné.

Rýchlosť PTO

Zvyčajne je 540 ot/min, ale dajú sa použiť aj nižšie rýchlosti, ak chceme dosiahnuť kratšie vzdialenosti a na objemovú siláž. Veľmi nízke rýchlosti rotora môžu viesť k zablokovaniu koncoviek, ale určité zníženie rýchlosti môže byť výhodné. Rotor je poháňaný dvojrýchlostnou prevodovkou, vďaka čomu je 8080 veľmi flexibilný. Odporúča sa rýchlosť 1000 ot/min.

Vzdialenosť

Stroj rozfúkava materiál do vzdialenosti 20 m pri rýchlosti 540 ot/min. Hydraulicky riadený deflektor dokáže nasmerovať tok slamy kamkoľvek medzi priestor na boku stroja a maximálnou vzdialenosťou.

Možnosti – Viac informácií o možnostiach korbových strojov Tomahawk nájdete na str. 22

- Elektrické ovládanie
- Vzdialený spínač zadných dverí
- Svetlá
- Nadrozmerné kolesá
- Širokohlý kardanový hriadeľ

Tomahawk 9090 (ťahaný)

Všeobecne

Veľmi podobný koncept dizajnu ako pri modeli 8080, ale tento stroj je dlhší, hlbší, má dva rezacie disky namiesto jedného a širšie kolesá. Všetky ostatné vlastnosti stroja sa zhodujú so sériou 8080. Vďaka extra kapacite je ideálnou voľbou pre kŕmenie veľkoobjemovou silážou a/alebo podstielanie veľkých stajní pre dobytok.



Balíky

Dva 1.5 m dlhé okrúhle balíky alebo jeden balík veľkosti 1.3 x 1.2 x 2.4 m sa dajú naložiť naraz. Do stroja sa zmestí objemová siláž až do 6 m³.

Materiál

Balená slama, balená siláž, ak bola posekaná pred obalením, a objemová siláž; neodporúča sa senáž – v tomto prípade použite model s jedným diskom.

Možnosti – Viac informácií o možnostiach korbových strojov Tomahawk

- Jeden disk
- Elektrické ovládanie
- Vzdialený spínač zadných dverí
- Svetlá
- Nadrozmerné kolesá
- Širokouhlý kardanový hriadeľ

Tomahawk Dual Chop

Sekací systém Dual Chop sa poskytuje pre modely 808 a 8080 ako šrotovník na 3 bod. závese alebo ťahaný, a poskytuje možnosť prepnúť voľbu medzi dlhým a krátkym sekaním. Tento systém nie je vhodný pre siláž alebo senáž.



Jedinečný sekací systém znamená, že je možné uchovať slamu a vykonať dva úkony jedným strojom.



Krátke sekanie slamy – slama sa seká systémom čepelí a otočných ramien, až kým nie je dostatočne krátka, aby sa prepchala cez sito. Ideálne pre boxy / voľné stajne a hydinu atď. Zaručuje to dlhšiu trvanlivosť a rovnomernú vrstvu slamy v boxoch, ktorá ostane na mieste dlhšie, zvieratá sú čistejšie, zdravšie a nie je potrebné ich príliš čistiť pred dojením.



Rozmeranie dlhej slamy – Prevádzka nožov a sita sa zastavuje hydraulicky, vďaka čomu sa slama môže dostať z balíka rovno do rozmetacieho rotora. Ideálne pre voľné ustajnenie pretože poskytuje absorbujúcu vrstvu rozmiestnenú rovnomernejšie, vďaka čomu sú zvieratá čistejšie. Dlhšie stebľa slamy sú podporou pre kopytá dobytka, takže vrstva slamy sa tak ľahko nerozbrázdí.

Všetky ostatné vlastnosti stroja sú ako pri modeloch 808 / 8080. Stroj sa štandardne dodáva s elektrickým ovládaním a v ponuke je len ako stroj s naklonenou žirafovou koncovkou.

Možnosti korbových strojov Tomahawk

Drawbar Options

Štandardné ťahadlo



Vidlicové ťahadlo a zdvihák



Traktory v UK sú vybavené hydraulickým vidlicovým zdvihákom. Pre traktory, ktoré tento systém nemajú, sa dodáva zdvihák. Voliteľný je tiež vidlicový záves. Keďže Tomahawk sa bude zvyčajne nachádzať ďalej od traktora so závesom, v ponuke je možnosť dlhších káblov (4 m namiesto 3.5 m).

Diel č. SC3837 – Vidlicové ťahadlo a zdvihák

Diel č. SC1421 – Iba zdvihák

Diaľkový vypínač zadných dverí

Umožňuje to šoférovi zmeniť polohu dvier a tiež posunúť reťaz bez toho, aby vystúpil z traktora.

Uľahčuje to nakladanie druhého okrúhleho balíka.

Táto možnosť je v ponuke len pre stroje so zabudovaným elektronickým ovládaním.



Model	808	8080	9090
SC3562	SC3586	SC3587	SC3586

Rozširujúce tabule

Na zvýšenie kapacity 8080 pre objemovú siláž môžu byť na stroj namontované rozširujúce tabule.

Diel č. - SC3771



Vysokozdvížný vozík pre 808

Niekedy je potrebné pripraviť Tomahawk na prepravu, napr. pri prekladaní stroja z jedného kamióna na druhý.



Nadrozmerne kolesá

Je možné namontovať nadrozmerne kolesá na zlepšenie manipulácie na mäkkej alebo nerovnej zemi. Úzke kolesá sú k dispozícii, keď je šírka stroja rozhodujúca.

Pneumatiky	808	8080	9090
7.5 x 16	WE1193		NIE
10.5 x 15	Std.		NIE
11.5 x 15	NIE	WE1151	Std.
12.5 x 15	NIE	WE1121	



Širokouhlý kardanový hriadel'

Keď je potrebné manipulovať so zaveseným strojom pri otáčaní, požaduje sa širokouhlý kardanový hriadel'.

Diel č. PTO8087



Elektrické ovládanie

V ponuke pre všetky korbové stroje. Táto možnosť je praktická a na rozdiel od káblvej kontroly umožňuje vzdialiť sa od stroja a uľahčuje jeho prevádzku. Dá sa tiež zatvoriť zadné okno traktora, aby sa zabránilo vniknutiu prachu do kabíny.

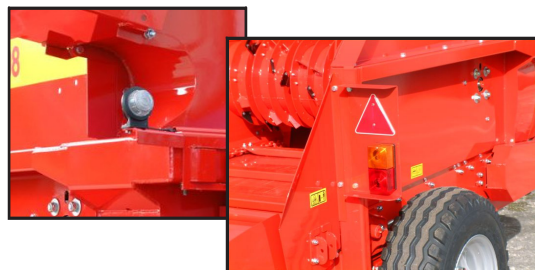


Bočná koncovka	S a SC koncovka	Dvojitá koncovka	Dvojitá koncovka
SC3562	SC3563	SC3564	SC3590

Cestné svetlá

Aby sa mohol Tomahawk legálne pohybovať po cestách, je vybavený cestnými svetlami.

Diel č. - SC3060



Ťahadlo a kolesá

Keď traktor nie je dostatočne stabilný, aby odniesol Tomahawk 808, a nie je potrebné cúvať do slepej ulice, je možné namontovať ťahadlo a kolesá. Všimnite si, že 8080, ktorý je dlhší a má širšie kolesá ako je štandardné, poskytne lepší výkon pri hranatých balíkoch ako 808.

Diel č. - SC3933



Riadiace kolesá

Keď traktor nie je dostatočne stabilný, aby odniesol Tomahawk 808 a je potrebné zacúvať do slepej ulice, je možné na 808 namontovať riadiace kolesá.

Diel č. - SC4010



Jahodová koncovka

Pri používaní modelov 808-S alebo 8080 na mulčovanie jahôd sa na štandardnú bočnú koncovku môže pripevniť jahodová koncovka.

Diel č. - SC4005

Pre lepšie ovládanie jahodovej koncovky je možné pripevniť na stroj ďalší hydro-vyťahovač.

Diel č. - SC4035



Prenosný prasačí chliev

Pri používaní 808-S alebo 8080 na podstielanie v prenosných prasačích chlievoch je možné k štandardnej koncovke namontovať naklonenú koncovku.

Diel č. - SC4076

