

Řešení pro precizní drcení

HAYBUSTER®
www.haybuster.com

Bubnové drtiče



DRCENÍ SLÁMY NA PODESTÝLKU A KRMENÍ
seno, sláma z pšenice, ječmene, řepky, kukuřice



DRCENÍ ZRNA - kukuřice (suchá, mokrá), pšenice,
ječmen, oves, tritikale...

Přijměte více než 40 let zkušeností s drcením,
přidejte požadavky zákazníků... Co dostanete?
Haybuster bubnový drtič!



HAYBUSTER

Společnost DuraTech Industries International, Inc. (původně Haybuster Manufacturing) byla založena v roce 1966 Jayem Andersonem, farmářem, který rozpoznal výhody drcení sena pro svůj dobytek. V raných 70. letech přesunula společnost Haybuster své sídlo do současného zařízení v Jamestownu, Severní Dakota (nyní zabírá 20 hektarů, z toho 20 000 čtverečních metrů je pod střechou), kde byl kladen důraz na rozšíření produktové řady společnosti. Během tohoto období byly vyvinuty další produkty pro zpracování a manipulaci se senem a slámou. Kromě toho společnost Haybuster vyvinula další zemědělské produkty, včetně "přímých" secích strojů, sběračů kamene a nedávno také plný sortiment vertikálních krmných míchacích vozů (Cut-Mix-Feed, CMF).

V současnosti DuraTech Industries prodává více než 20 produktů prostřednictvím více než 600 dealerů po celém světě.



Vybavení od společnosti Haybuster má uznávané postavení na celosvětovém trhu. Jsou známé svou odolností a schopností překračovat očekávání trhu v oblasti vysoké hodnoty za investované prostředky. S důrazem na výkon a kvalitu, poskytují stroje Haybuster operátorům moderní a efektivní metody pro plnění úkolů za příznivé náklady.

Historie společnosti Haybuster reflektuje inovaci a kvalitu, protože nasloucháme přáním a potřebám našich zákazníků... Naše budoucí cíle růstu jsou postaveny na těchto stejných normách, aby zajišťovaly vynikající produkty a služby po celém světě.

POUŽITÍ DRTIČŮ BIOMASY OD SPOLEČNOSTI HAYBUSTER

Příprava slámy a sena pro krmení dojných krav a masného skotu

- V souladu s doporučeními vašeho krmného specialisty upravte délku nasekaného sena a slámy tak, aby odpovídala vaší směsi (TMR).
- Zabráníte plýtvání tím, že snížíte množství nedožerků.
- Zpracovávejte směsi TMR rychleji, šetřete palivo a prodlužujte životnost svých krmných vozů.

Šrotování vlhkého kukuřičného zrna

- Použijte svůj bubnový kladívkový drtič od společnosti Haybuster k šrotování vlhkého kukuřičného zrna a zvýšte produkci mléka.
- Výběr vhodných sít vám umožní jemné mletí kukuřice a dalších obilnin.
- Na rozdíl od běžných šrotovníků lze drtič Haybuster používat po celý rok.
- Snadný přístup k sítům vám umožňuje provádět změny v závislosti na podmínkách mletí, například vlhká kukuřice vyžaduje větší síta než suchá kukuřice.

Podestýlka hospodářských zvířat

- Užitím drtiče typu "BigBite" k přípravě podestýlky s použitím velkých sít, například o velikosti 127 mm nebo 178 mm, které zpracuje až 50 tun za hodinu.

Zpracování biomasy

- "Zajímá vás ekologický přístup?" - Drtiče Haybuster jsou volbou číslo jedna, pokud jde o drcení biomasy. Mokrý balíky slámy, koňský hnůj, cukrová řepa atd., drtič "BigBite" dokáže vše zpracovat. S výkonem až 300 koní (224 kW) model H-1135 přináší výsledky, které umožňují přechod na ekologické řešení.

KAPACITA A PŘESNOST

Zkušenosti ukázaly, že dojné krávy produkují více mléka a masný skot má vyšší denní přírůstky při krmení krátkou, precizně krájenou píci. Bez ohledu na velikost stáda drtiče Haybuster nabízejí ideální délku řezanky pro dosažení maximální produktivity. Celý sortiment drtičů od společnosti Haybuster nabízí produktivitu od 5 t/h do 50 t/h, díky systému drcení "BIG BITE".

VYLEPŠENÁ KVALITA

Balíky ponechané na poli jsou obvykle mokré, plné plísní nebo prachu. Předem rozemleté balíky odstraňují plíseň a prach a zvyšují chuťovou atraktivitu. Navíc eliminují množství nedožerků.

Krmné vozy jsou schopny smíchat zaručeně jednotnou TMR, pokud jsou balíky předem rozemlety pomocí drtičů Haybuster.

VŠESTRANNOST

Sláma, seno, kukuřičné zrno, biomasa nebo podestýlka, společnost Haybuster má řešení.

Síta od 3 mm až po 178 mm umožňují plnou kontrolu nad velikostí výsledného produktu. Síta lze měnit v závislosti na vlhkosti materiálu a dostupném výkonu traktoru.

ODOLNOST A SERVIS

Vyráběno v USA od roku 1966 s použitím nejvyšší oceli a osvědčených komponent. Služby a náhradní díly jsou k dispozici po celém světě prostřednictvím naší rozsáhlé sítě mezinárodních obchodních partnerů. Bez ohledu na to, jak vzdálená je vaše provozovna, naše oddělení profesionálních techniků je k dispozici, aby vám pomohlo.

VÝHODY SYSTÉMU BIG BITE



ZVÝŠENÁ ZISKOVOST

Proč používat drtiče Haybuster pro předdrcení?

- Pokud předem nepředdrtíte píci, budou krmné vozy více nákladné na provoz a údržbu. Drtiče od společnosti Haybuster vám sníží opotřebení vašeho krmného vozu a sníží náklady na palivo při provozu 20 - 30 minut před krmením.
- Vertikální krmné vozy nekrájí píci na jednotnou délku.
- Horizontální krmné vozy nabízejí omezené nebo nekrájí vůbec.
- Pokud operátor míchá příliš dlouho, píce se často rozdrobí přes příliš, což ztrácí efekt trávení potřebný pro krmení slámou/senem.
- Předdrcenou píci lze přesně kontrolovat při smíchání s jiným krmivem v TMR. Například můžete snadno naložit 300 kg předdrceného sena/slámy do vašeho krmného vozu, namísto nakládání 300 - 500 kg balíku."



BIG BITE PŘESNÝ Kladívkový DRTIČ



KLADÍVKOVÝ DRTIČ

Robustní kladívkový drtič **Big Bite** je standardní součástí všech bubnových drtičů Haybuster. Rychlost chodu až 2300 ot./min. V závislosti na aplikaci jsou u vybraných modelů k dispozici pevná nebo kyvná kladiva. Kyvná kladiva mají zesílené břity, které lze otáčet. Pevná kladiva se používají pro píce s vysokou vlhkostí a pro sekání materiálu pro bioplynné stanice.

Povrchově kalené tyče a frézované desky drží kladiva na místě pro přesné sekání.

Kladiva a síta lze vyměnit, když se buben otevře na plných 90° pro snadný přístup k kladivovému drtiči.

System pohonu klínovým řemenem s napínáním se automaticky nastavuje pro snadné ovládání a maximální výkon.

V kombinaci se systémem Electronic Governot System přináší Haybuster **Big Bite** pro podniky, které požadují maximální výkon a užitek.

Hnací šneky jsou zavěšeny pod kladivovým mlýnem Big Bite a jsou utěsněny pod plochou síta. Velká výtlačná plocha také poskytuje vyšší kapacitu a snižuje možnost ucpání.

Pohon bubnu má dokola průběžné ozubení a dvojité pružinové napínače, které udržují řetěz napnutý. Pohon zajišťuje jeden hydromotor ovládaný elektronickým regulátorem.



ŽEBRA DRTIČE

Tato odolná mříž s upevňovacími šrouby je navržena tak, aby umožnila operátorovi možnost měnit počet žebér podle změněných podmínek během drcení. Lze přidat deflektor, aby se zabránilo vyhození drceného materiálu přímo nahoru a ven z bubnu.

NÁSTAVEC NA OBYLNINY

Nástavec na obilniny lze nainstalovat do bubnu drtiče, což přemění stroj Haybuster na vysokokapacitní šrotovač. Použitím vhodných sítí dokáže rozemlít zrna na jemný prášek. Na rozdíl od běžných šrotovačů, které se obvykle používají jen několik týdnů v roce, lze Haybuster využívat po celý rok k drcení různých materiálů, včetně sena, slámy, biomasy a obilnin s vysokou vlhkostí.

HNACÍ HŘÍDEL - 1000 OT/MIN

Vývodová hřídel traktoru 44.45mm (1-3/4") - 20 zubů
Vývodová hřídel traktoru 34.93mm (1-3/8") - 21 zubů

NOVÁ volnoběžná spojka Walterscheid je k dispozici ve vybraných modelech

H-1130 ELECTRIC

Elektrický drtič H-1130 je poháněn dvěma elektromotory, motorem o výkonu 300 koní / 224 kW, který pohání kladiva drtiče, a motorem o výkonu 10 koní / 7,5 kW, který pohání hydrauliku. Panel soft start umožňuje "měkké" zapnutí hlavního pohonu. Je navržen pro stacionární použití a dlouhou dobu chodu.

DALŠÍ MOŽNOSTI

- Průvodce volným senem a slámou
- Kukuričná souprava - lepší strava pro dojnice
- článek od USDA - popisuje, jak jemně namletá zrna kukuřice jsou lepší stravu pro dojnic.



Haybuster nabízí největší výběr sít pro různé potřeby. Můžete si vybrat síta od velikosti 3,18 mm až po 178 mm, abyste dosáhli požadovaného konečného produktu.

Měnitelné síta umožňují přizpůsobit druh materiálu, jako je seno, sláma, nebo obilniny. Rovněž závisí na vlhkosti, zda je třeba použít menší nebo větší síta. Díky jednoduchému přístupu k sítům mohou operátoři rychle provádět jejich výměnu, což snižuje časový mezeru mezi jednotlivými pracovními úkoly.

Použití dvou různých velikostí sít zvyšuje produkci a zároveň umožňuje dosáhnout požadované délky řezu. Například kombinace síťových stěn o velikosti 25,40 mm a 38,10 mm vytváří krátkou řezanku (+/- 12-14 mm) a umožňuje rychlejší odvod nasekaného materiálu z kladivového drtiče na dopravníkový pás.

DOSTUPNÁ SÍTA:

- 3.18 mm (1/8")
- 4.76 mm (3/16")
- 6.35 mm (1/4")
- 9.52 mm (3/8")
- 12.70 mm (1/2")
- 15.88 mm (5/8")
- 19.05 mm (3/4")
- 25.40 mm (1")
- 38.10 mm (1-1/2")
- 50.80 mm (2")
- 76.20 mm (3")
- 101.60 mm (4")
- 127.00 mm (5")
- 152.40 mm (6")
- 177.80 mm (7")
- Simulovaná (otevřená) Půl síta



PŘESNÉ OVLÁDÁNÍ

Haybuster nově nabízí

NOVÝ Wachendorf - Elektronický ovládací regulátor na modelech H-1030 a H-1135. Všechny ostatní modely používají ovládání GEM.

Otočení bubnu je řízeno automaticky Elektronickým ovládacím regulátorem. Při drcení tuhých balíků se rychlost bubnu upravuje nebo zastavuje podle potřeby pro udržení stability motoru. Regulátor také ovládá směr otáčení bubnu, nabízí volbu vpravo, zastavení a vlevo.



NOVÉ OVLÁDÁNÍ WACHENDORF

umožňuje sledovat dobu mletí a poskytuje přesné záznamy.

Ukazatel servisního intervalu pracuje na základě odpracovaných hodin.



107C Seed Drill



3106 Rock-Eze



Balebuster 2574



Navštivte naše webové stránky www.haybuster.com pro kompletní nabídku zařízení.



Contact details:

Nick Butze - Director of International Business
Email: nick.butze@chtrade.com
Mobile: +1 (218) 530-0202



AGETE s.r.o., Lazna 839, 373 72 Lišov
tel.: 724 156 642, Email: agete@agete.cz, www.agete.cz