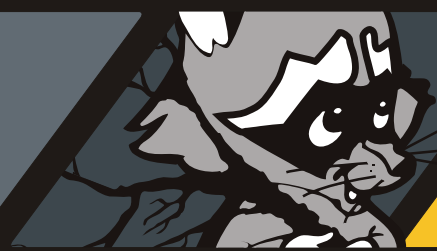


Model 1680 ■
Model 1680 ■
Track
Model 1680 ■
Electric
Model 2680 ■
Track
Model 2680 ■
Electric
Model 3680 ■
Track
Model 3680 ■
Electric
Model 4680 ■
Track
Model 5680 ■



DRTIČE BEAST



Bandit



VYHRADNÍ DOVOZCE ZNAČKY BANDIT PRO ČESKOU A SLOVENSKOU REPUBLIKU

EKO BANDIT Stroje s.r.o. U Lékárny 5, 735 35 Horní Suchá



00420 722 935 383, ekobandit@ekobandit.cz, www.ekobandit.cz



00421 949 278 118, ekobandit@ekobandit.cz, www.ekobandit.sk



Model 1680

POPIS



Model 1680 je ideálním strojem pro firmy zabývající se čištěním lesních ploch v menším rozsahu a také pro skládky komunálního odpadu a služby údržby zeleně, které hledají efektivní způsob utištění drobných i silnějších větví, menších kořenových balů, kompostu, palet a jiných dřevěných obalů, kusů dřeva a veškerého dřevěného odpadu vznikajícího na místě vzniku. Model 1680 je velmi kompaktním a pohodlným pro manévrování strojem, který může být rychle přepraven z jedné lokality do další. Má vstupní otvor s rozevřením 610x1320 mm a může být vybaven širokou škálou pohonných jednotek od 160 do 325 HP.

SPECIFIKACE

Max. průměr mater.: . 410 mm
 Vstupní otvor:..... 610 x 1320 [mm]
 Motor: Caterpillar, Cummins, John Deere
 od 213 do 350 [KM]
 Délka: 9,7 m
 Šířka: 2,4 m
 Výška: 3,4 m
 Hmotnost: 8,8 t
 Palivová nádrž: 189 l
 Nádrž hydr. oleje: 227 l
 Podávací soustava: Podávací válec 508 x 1320 mm,
 a podávací dopravník
 3048 x 1320 mm
 Drtící soustava: Fréz. hlava pr. 914 x 1320 mm
 Vyhazovací soustava: . Vyhaz. dopr. 4572 x 1220 mm
 Pojízdné ústrojí: Dvojitá náprava (5,4 t)
 brzděná pneumaticky
 Závěs:..... Očkový, 75 mm

Populární verze



VYBAVENÍ PRO BARVENÍ RAIN BIRD



MAGNETICKÁ HLAVA



HYDR. OVLÁDANÝ SKLOPNÝ STŮL

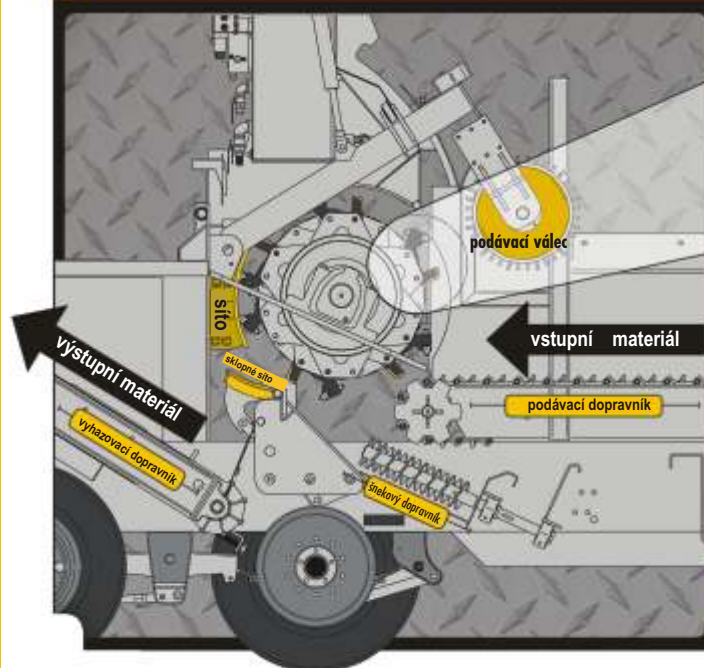


DELŠÍ VYHAZOVACÍ DOPRAVNÍK

Uvnitř Beastu...

Tajemství je v patentovaném systému frézového mlýna, který využívají stroje Beast.

Jedna drtící hlava nám dává nekonečné možnosti... Unikátní, chráněná patentem drtící hlava strojů Beast umožňuje řezání, rozbíjení a drcení v závislosti na konfiguraci fréz (kladívek) a také nám umožňuje řezání klasickým nožovým systémem. Způsob drcení materiálu strojů Beast nejlépe ukazuje srovnání sekery s kovářským kladivem: který z těchto nástrojů byste si vybrali na kácení stromu?



NOVÉ A VYLEPŠENÉ

Odolné držáky fréz.

Všechny naše držáky fréz a noží jsou nyní zpevňovány v místech s větším opotřebením navařováním karbidem wolframu. Nabízíme čtyři různé typy držáků řezných nástrojů, v závislosti na Vašich potřebách:



Mnoho pracovních nástrojů.
Nekonečné aplikace.
Nesčetné množství typů koncových produktů.
Pouze jedna frézová hlava.

Žáden jiný stroj dostupný na trhu netvoří tak širokou škálu různorodých typů koncových produktů efektivněji než recyklátor Bandit Beast. Vyberte sami řezání, rozbíjení, drcení s použitím různorodých fréz nebo se rozhodněte pro štěpkování běžnými noži - všechno jednou drtící hlavou!

Vybavte svého Beasta nožovými držáky, abyste získali kalibrovanou pomocí sít, konvenční štěrpu nebo biopiliny. Používejte konvenční kladívkové držáky, abyste získali konečný produkt nejvíce odpovídající Vaším požadavkům při získávání mulče.

Přizpůsobte drtící soustavu svého stroje vybráním vhodného druhu držáků a fréz pro aplikace, související se zpracováním znečištěných materiálů a způsobujících větší opotřebení pracovních prvků, jakými jsou použité dřevo, šindel a palety. Zavolejte dnes, abyste se dozvěděli více o doporučené kompletaci pro tento typ využití.

PŘEDSTAVOVANÉ PRACOVNÍ NÁSTROJE: FRÉZY (KLADÍVKÁ) DRTIČŮ BEAST



Nabídka koncových produktů

Víc koncových produktů než si umíte představit...

Můžete získat mnohem více různých typů koncového produktu než si umíte představit. Kvalita produktu zpracovaného stroji Bandit Beast dává mnoho nových tržních možností. Zde uvedené příklady různých typů koncového produktu jsou pouze malou ukázkou širokých možností, jaké dávají tyto stroje. Drtiče Bandit Beast zpracovávají široké spektrum různorodých druhů materiálu jako např. kořenové baly, silné i drobnější větve, celé stromy, listy, odpady z plošného čištění lesních terénů, palety, kolejové pražce, telefonní sloupky, použité dřevo, odpady z pily, pozůstatky po mýcení, slámu, kompost, štěrpu vyžadující standardizaci, vybrané umělé hmoty (zahrmující m.j. plastové části automobilových kokpitů a ledničky evropského typu), šindel a mnoho dalších. Beast nejenom zpracuje tento materiál, ale dodá i kvalitnější koncový produkt a také nabízí větší efektivitu než jiné stroje dostupné na trhu. Při pohledu na inovační efekty využití volitelného vybavení nabízeného pro stroje Beast jako soupravu pro zpracování šindele (Single Grinding Package), nožový systém měnící drtící Beast na mohutnou nožovou řezačku a vybavení pro barvení štěrpu Color Critter II, rychle získáme odpověď na otázku „Proč většína profesionálních firem upřednostňuje drtiče Beast..“





ROZEBÍRATELNÉ BOČNICE DOPRAVNÍKU (PATENTOVANÉ)

Šroubované bočnice dopravníku jsou zhotoveny z odolné a pružné oceli T-1. Tvoří standard vybavení pro Model 3680 a 4680.



AUTO-WALK (VOLBA)

Podporuje Modely 2680 a 3680, umožňuje jim pohyb podél silnice nebo plochy, eliminuje nutnost tažení dopravním prostředkem.



ZÁVĚS SEDLOVÉHO SPŘÁHLA (VOLBA)

Závěs sedlového spřáhla je variantou pro Modely 2680 a 3680 a tvoří standard pro Modely 4680 a 5680.



ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK (STANDARD)

šnekový dopravník s pomalými otáčkami instalovaný u základu mlýna, pod podávacím dopravníkem. Jeho úkolem je sebrat materiál, který spadl z podávacího dopravníku a podat ho pod drtící hlavu.



HYDRAULICKY OTEVÍRANÁ BRANKA (STANDARD)

Branka tohoto typu (sklopné síto) umožňuje strojníkovi rychlé otevření a zavření prostoru mlýna za účelem odstranění cizího materiálu.



VÝMĚNNÝ POKLOP MLÝNU (STANDARD)

Všechny jednotky 3680 a 4680 jsou vybaveny výměnným, přišroubovaným poklopem krytu mlýnu zhotoveným z kalené oceli.

OBSLUHA A ÚDRŽBA STROJE JE JEDNODUCHÁ A RYCHLÁ!

Naše drtíče Beast jsou jednoduché a snadné na údržbu. Díky mnohým variantám a konstrukčním vlastnostem šetříte čas a peníze, strávíte méně času při obsluze a údržbě svého stroje a díky tomu budete mohli maximalizovat své výkony! Zjistěte víc na téma populárních konstrukčních vlastností a volitelného příslušenství uvedeného níže.



RAMENO PRO VÝMĚNU SÍT (STANDARD)

Rameno pro výměnu sít pomáhá strojníkovi rychle a jednoduše rozebrat a nainstalovat vybrané síto, snižuje námahu a čas nezbytný pro tyto činnosti. Standard pro Modely 2680 a 3680.



SÍTA (STANDARD)

Je dostupná široká škála sít různého tvaru a rozměrů, umožňující vytvoření nejlepšího koncového produktu.

TECHNOLOGIE DRCENÍ

Technologie řezného břítu

ŘEŽTE. ROZBÍJEJTE. DRŤTE. A ŠTĚPKUJTE.

Zavedení nožového systému do drtíče Beast. Určitě jste slyšeli o všestrannosti drtíče Beast, které jsou schopny řezat, rozbíjet a drtit materiál, díky unikátní konstrukci drtící hlavy. Tedy, při relativně minimálních nákladech je možná transformace drtíče v obrovskou nožovou řezačku na celé stromy. Prostě vyměňte své standardní držáky fréz za nožové držáky a budete moci štěpkovat tak plynule a efektivně jako nikdy před tím. Potřebujete drtit více znečištěný materiál? Prostě vyměňte rychle systém nožových držáků za standardní držáky fréz a opět budete moci řezat, rozbíjet a drtit materiál při použití konvenčních kladivkových nástrojů.

ŘEZACÍ NŮŽ: Držáky tohoto typu jsou používány spolu s 2palcovými noži, které umožňují transformaci Beastu na výsoce výkonnou nožovou řezačku.

RAMENO S KARBIDEM WOLFRAMU
Rameno navažené karbidem wolframu se efektivně posouvá po materiálu, umožňující provedení řezu s nastavitelnou hloubkou.

Beast vybavený nožovým systémem může vytvářet:

- biopiliny z celých stromů i z dlouhých klad
- kalibrovanou dřevní štěpku
- konvenční štěpku
- biomasu zemědělského původu ze slámy
- koncový produkt v různých frakcích

HYDRAULICKÝ VYHAZOVAČ

Variantní vybavení Vašeho Beastu hydraulickým vyhazovačem, umožní nakládku přívěsů přes zadní čelo.



„To, co je neobvyklé na biopilinách vyráběných drtíči Bandit Beast je skutečnost, že jsou jednoduše dosažitelné. Sáhají pro dlouhou kvalitou, odkorní ji a drtí do podoby biopiliny. Nemusí už počítat pouze z odpadem z řeziva. Jsou nejenom jednoduše dosažitelné, ale je to především skvělý produkt.“

INSTANTHEAT WOOD PELLETS, INC OF ADYSSON, NY
Na téma biopilin vytvářených drtíči Bandit Beast.

KALIBROVANÝ PRODUKT

Na rozdíl od mnoha drtíčů biomasy na celé stromy, Beast je navržen pro práci s nainstalovaným systémem sít. Zvolením příslušného síta pro Vaše použití jste schopni vyrábět kalibrovaný produkt, který bude ideální na požadavky frakce odběratelů Vašeho materiálu.

VELKÝ OBJEM. VELKÁ VÝKONNOST

Z ohledu na skutečnost, že velký vstupní otvor Beastu může pojmout větší množství materiálu najednou, můžete vyrábět více v mnohem kratší době. Mnoho majitelů stroju Bandit Beast, kteří drtí materiál s využitím nožové soustavy, zjišťuje, že jejich nakládače mají často problém, aby stihaly za „apetit“ stroje.

ŠTĚPKA LEPŠÍ KVALITY

Mnoho výrobců pelet využívajících ve výrobním procesu štěpku z drtíče Beast zaznamenalo případy zvětšení výkonnosti svých mlýnu dokonce o 10-12% ve srovnání s jinými řezačkami a drtíči. To vše díky unikátní struktuře a malému rozměru štěpek.

MENŠÍ SPOTŘEBA PALIVA

Beast je vybaven chráněnou patentem frézovou hlavou, která je mnohem efektivnější než alternativní metody drcení. Nahrazení fréz drtící hlavy noží naše činnost je ještě mnohem efektivnější s ohledem na spotřebu paliva.

APLIKACE

Nožový systém byl zkonstruován jako modifikace recyklátoru Beast, která umožňuje výrobu velkého množství kalibrované štěpky dřevního původu pro potřebu evropského trhu s biopalivy. Od zavedení nožového systému se rozsah jeho použití rozšířil a zahrnuje:

- Dřevní štěpku pro potřeby trhu s biopalivy
- mulč pro dětská hřiště
- podestýlku pro zvířata
- biopiliny pro výrobce pelet

MAXIMALIZACE VÝROBY PELET

Mnohé recyklátory Beast, které pracují v oblasti západní Kanady dodávají kalibrovanou štěpku, která je používána pro výrobu pelet. Díky stejnoměrnému tvaru a malým rozměrům výroby pelet, kteří používají produkt tohoto typu vytvořený recyklátorem Beast uvádí 10-12% zvýšení výroby ve srovnání s využitím materiálu, který pochází z jiných drtíčů. Při použití nožového systému Beast je množství energie potřebné k normalizaci rozměru materiálu významně sníženo.

NOVÉ INFORMACE O APLIKACI

Poměrně nová aplikace, kdy recyklátor Beast Model 3680 s nožovým systémem je postaven v jedné řadě s odkornovačem Forest Pro a vyrábí v jednolázovém cyklu biopiliny, které jsou přímo dodávány do peletových mlýnů bez potřeby předchozí standardizace kladivkovými drtíči.

VŠESTRANNOST

Každý náš recyklátor Beast včetně našeho nejkompaktnějšího recyklátoru Model 1680 „Son of a Beast“ může být vybaven nožovým systémem. Volej už dnes pro informace, jak lze jednoduše změnit recyklátor Beast na nožový drtíč a zpět.



DROBNĚJŠÍ I SILNÉ VĚTVY



CELÉ STROMY



KOŘENOVÉ BALY



OKORY



KŮRA



ASFALT



PALETY



MATERIÁL DŘEVNÍHO PŮVODU



KOMPOST



SLÁMA



BARVENÍ ŠTĚPKY



ŠINDEL



BALÍKY VĚTVÍ



VÝROBA BIOPILIN



NÁBYTEK



STROPNÍ ČALOUNĚNÍ VOZIDEL

Drtiče Bandit Beast zpracovávají široký rozsah materiálů jako jsou: kořenové baly, dlouhá kulatina, klády, větve, mokré listy, celé stromy, palety, kolejové pražce, dřevěné telefonní sloupky, pokonstrukční odpady, palety, štěpy a jiné odpady z pily, kůra, kompost, sláma, umělé hmoty, zahrnující plastové prvky automobilů, ledničky evropského typu, asfalt* (single package) apod. Tak široký rozsah sortimentu možného ke zpracování umožňuje plné využití možnosti stroje nejenom v dřevném průmyslu, ale také v lesním, stavebním, komunálním hospodářství a zemědělství. Největší předností Beastu je kvalita a jednorodost koncového produktu. Rozměňování řezáním, rozbíjením nebo drcením umožňuje velice výkonné zpracování materiálu a široký rozsah parametrů obdrženého „na výstupu“ produktu. Materiál může být „odřezaný“ připomínající typickou štěpku z nožových soustav nebo více vláknitý podobný typickému produktu tradičních kladívkových drtičů. Může zpracovávat materiál znečištěný zeminou, kameny (např. kořenové baly), lehkým kovem (palety) apod., co nepředstavitelně rozšiřuje rozsah využití drtiče vůči tradičním nožovým řezačkám, především o řadu znečištěných odpadních sortimentů, kusový materiál a materiál druhotného zpracování (štěpky, kůra apod.). Různé volby řezacích fréz, sít a možnost regulace rychlosti podávacího dopravníku, umožňují obdržení koncového produktu nejvyšší kvality, při relativně nízkých nákladech. Přidaný v poslední době volitelný nožový systém, umožňuje rychlou konverzi z drtiče na nožovou řezačku a ještě víc rozšiřuje škálu možných k získání frakcí koncového produktu. Bandit Beast je výkonný, odolný a neobvykle všestranný stroj, který se osvědčí v mnoha aplikačních použití.