



ANNABURGER

Rozmetadla hnoje a kompostů **ANNABURGER**

velký **objem** zásobníku

špičková **kvalita** rozmetání

vysoký **výkon** při aplikaci



CRS | MARKETING

...když nároky stoupají

Profi rozmetadla pro podniky služeb a moderní zemědělské podniky

Velkoplošná rozmetadla kompostů a hnoje firmy Annaburger jsou vyvinuta a vyrobena pro profesionální nasazení v podnicích služeb a ve velkých zemědělských podnicích a farmách. V každém rozmetadle se skrývají zkušenosti z výroby transportní a aplikační techniky v Annaburgu (východní Německo).

Aplikační záběr 24 m – vysoká přesnost rozmetání



Rozmetadlo kompostů HTS 22.04 o objemu 26 m³ se vzduchem odpruženým podvozkem



Rozmetadlo kompostů HTS 32.04 o objemu korby 34 m³



Ukázka aplikace kompostu na strniště

Rám podvozku a korba

Univerzální rozmetadla hnoje a kompostů jsou koncipována jako kompaktní rámová konstrukce s podlahou řetězového dopravníku. ▶

Všechny výkonové třídy rozmetadel mají stejnou vnitřní šířku korby – 2 320 mm (největší šířka na trhu).

Podlaha je zhotovena ze speciální otěruvzdorné impregnované dřevěné desky, zasazené do rámu rozmetadla. Stěny korby jsou tvořeny základním rámem a tzv. ekutal plechem, který je pozinkován, natřen a opatřen umělohmotnou vrstvičkou.

Největší šířka korby na trhu znamená vyšší objem korby rozmetadla ve srovnání s konkurencí.



Rozmetadlo HTS 20.04 o objemu 17 m³

Stabilní v každém terénu

Nápravy

Pro pracovní rychlosti do 50 km/hod jsou u firmy Annaburger u vozů s dvěma a třemi nápravami používány speciální kloubové výkyvné nápravy. Tyto nápravy se vyznačují velmi dobrým kopírováním terénu. Celkové zatížení kol je za všech situací rovnoměrně rozloženo na čtyři nebo šest kol. Tyto nápravy zaručují transportní technice Annaburger vysokou stabilitu na poli, svahu i na silnici.

Kloubové výkyvné nápravy jsou u vozů s celkovou hmotností 22 t a výše ve standardu vybaveny náběžnou říditelnou nápravou.

U rozmetadel HTS 22.04 a HTS 29.04 je možno doobjednat hydraulicky zvedatelnou nápravu, která slouží k dotížení závěsu při jízdě s prázdným vozem.

Na přání dodáváme k rozmetadlům nové hydraulicky odpružené nápravy BPW s hydraulicky odpruženou ojí. Tyto nápravy jsou určeny pro vyšší rychlosti do 60 km/h. Stále více zemědělských podniků volí právě tento typ náprav.



Robustní řetězové dopravníky

Od celkové hmotnosti 20 tun jsou rozmetadla Annaburger vybavena třemi krátkými řetězovými dopravníky, které se pohybují v U drážce. Řetězy jsou vyrobeny ze speciální kvalitní oceli (tažná síla dopravníků je 28 tun). Díky pohybu řetězů v U drážce nedochází k stranovému pohybu a pnutí.



Pohon řetězového dopravníku

U rozmetadel nad 20 tun celkové hmotnosti slouží k pohonu řetězových dopravníků dvě robustní převodovky poháněné hydromotory. Díky tomuto robustnímu náhonu jsou rozmetadla Annaburger v provozu velice spolehlivá.



Rozmetadlo HTS 22.04 o objemu 21 m³ s třemi frézovacími válci (detail vpravo)



V technických detailech poznáte profesionály



Univerzální rozmetací ústrojí

Rozmetací ústrojí firmy Annaburger patří k tomu nejlepšímu v oboru v Evropě.

Dva frézovací válce s velkým množstvím nožů nařezou rozmetaný materiál, ten pak padá přes usměrňovací zadní čelo rozmetací kotouče.

Rozmetací kotouče o průměru

1100 mm jsou opatřeny čtyřmi nebo šesti lopatkami, které je možno nastavit v 7 různých možnostech.

Jak prokázal nezávislý test německé zkušebny DLG v roce 2001, dokáže toto rozmetací ústrojí přesně aplikovat různé organické hmoty až na záběr 24 m.



Komfortní ovládání rozmetadla

S pomocí elektrohydraulického komfortního ovládání přes pilotní box může obsluha ovládat všechny funkce rozmetadla. Platí to o ovládání rychlosti a směru řetě-

zového dopravníku, hydraulické mezistěny a zadního čela.

V komfortním ovládání je integrována také funkce automatické kontroly otáček frézovacích válců. Při přetěžování rozmetacího ústrojí dojde k automatickému vypnutí řetězového dopravníku a jeho posunutí zpět o 10 cm.



Jištění rozmetadel Annaburger

Náhon rozmetacího ústrojí Annaburger je jištěn dvěma vačkovými spojkami řady LR. V náhonu rozmetacích kotoučů jsou integrovány dvě volnoběžky a dvě řetězové spojky. Průměr hřídelů u rozmetacího ústrojí byl zvětšen na 45 mm.



Předepínání řetězů

Ve standardu jsou rozmetadla Annaburger vybavena automatickým předepnutím každého řetězu zvlášť. Napínání řetězů nemusí provádět obsluha každý den. Pomocí klíče může zvenčí jednoduše otočit matickou a nastavit správné napnutí řetězového dopravníku.

Přednosti rozmetadel Annaburger:

- o 35 kW nižší potřeba příkonu traktoru než u konkurenčních rozmetadel = nižší spotřeba nafty
- spotřeba nafty na 1 t - 0,17 - 0,2 l/t - 2 x nižší než u současné techniky
- robustní konstrukce řetězového dopravníku s 4 nebo 6 řetězy
- pohon řetězového dopravníku ve standardu hydraulicky - možnost ovládání rychlosti z kabiny
- přesné a rovnoměrné rozmetání rozmetané hmoty v záběru 12-24 m
- nízká překládací výška jen 1 m - vyhovuje českým nakladačům
- možnost rozmetání vápna od 1,5 t/ha, drůbežího trusu od 3 t/ha.
- pracovní výkon 1,2-1,7 ha/hod.

V technických detailech poznáte profesionály



U rozmetadel Annaburger lze rozmetací ústrojí seřidit podle konzistence rozmetaného materiálu. Čím jemnější a drobivější materiál rozmetáte, tím menší mezeru mezi lopatkami a seřiditelnou klapkou můžete nastavit. Pokud se do rozmetacího ústrojí dostane kámen, klapka se vykloní, jak je zobrazeno na obrázku vpravo.



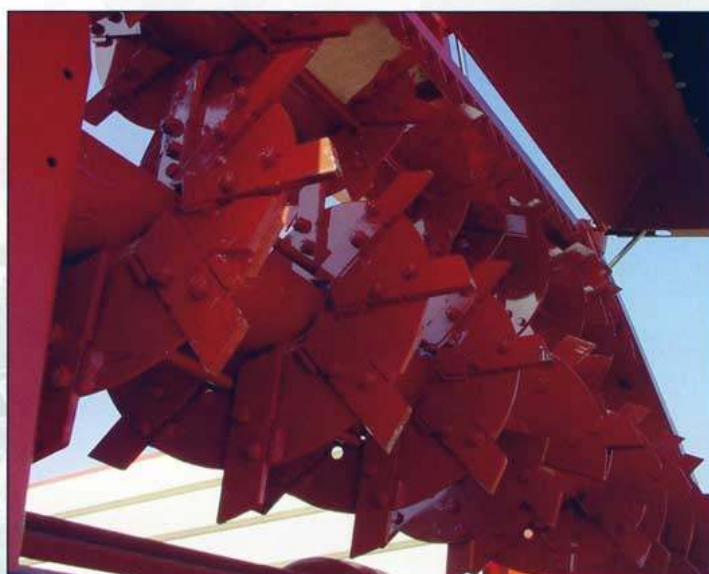
Detail vačkové spojky jistění frézovacích válců



Detail pohonu prvního frézovacího válce s napínáním řetězu (obr. vlevo). Obrázek vpravo zobrazuje pohon druhého frézovacího válce



Vačková spojka a 2 řetězové spojky s volnoběžnou spojkou chrání rozmetací talíře před přetížením



Profesionální verze frézovacích válců s oboustranně výměnnými noži

Univerzální rozmetadla hnoje a kompostů

Nízká překládací výška

Rozmetadla Annaburger jsou ve standardu vybavena postranicemi o výšce 1 m. Díky tomu má většina vozů překládací výšku jen 2,4 m od země, což zvládne běžný nakladač, který je k dispozici na farmě. Pro lehčí hnůj, drůbeží trus nebo komposty je možno zvolit kompostovací nástavby o výšce 400 mm. Standardní výška postranic 2,6 m nad zemí je ve srovnání s konkurencí výrazně nižší.



Kompostovací nástavby o výšce 400 mm zvyšují objem rozmetadla

Rovnoměrné dávkování

Přesnost a rovnoměrnost aplikace organických hnojiv byla u rozmetadel Annaburger prokázána v nezávislém testu německé zkušebny DLG. Ve všech disciplínách bylo rozmetadlo hodnoceno na prvním a druhém místě. Variační koeficient se u rozmetadla Annaburger pohyboval mezi 15–20 %. Od roku 2001 byla rozmetadla Annaburger vylepšena co do přesnosti aplikace, tak i pokud jde o spolehlivost.



Aplikační záběr až 24 m je u rozmetadla Annaburger normální

Ukazatel nastavení mezistěny

Především při aplikaci malých dávek vápna se využije ukazatel výšky nastavení hydraulické mezistěny. U šámy a vápna se sníží hydraulická mezistěna na 45-60 cm. Při aplikaci hnoje je mezistěna vysunuta až nahoru.



Zvedatelná náprava

U rozmetadla HTS 22.04 a HTS 29.04 je ve standardu říditelná náprava a hydraulicky zvedatelná přední náprava. Obsluha může dotížit závěs při aplikaci nebo i při jízdě s prázdným vozem.

Dvojkombinace - rozmetadlo / senážní vůz

Tato varianta univerzálního rozmetadla je vhodná pro chovatele skotu v tzv. pícninářské oblasti, jakož i pro profesionální kompostárny. Během 2 hodin je možno z rozmetadla udělat senážní vůz k řezačce s dvojitým objemem.



Senážní vůz s frézovacími válci

Pro rovnoměrné rozptýlení senáže na žlabu je možno objednat zadní čelo s dvěma frézovacími válci. Senáž je tak rovnoměrně rozptýlena. Speciální mechanická převodovka umožňuje přepnutí řetězového dopravníku na tzv. rychlý chod. Vůz o objemu 37-40 m³ je pak za 1 minutu vyprázdněn.



Velkokapacitní expres

Díky senážním nástavbám o výšce 1 m lze z rozmetadla udělat skutečný „senážní expres“. Objem nástavby lze zvýšit až na 40 m³. Varianta s čelem bez frézovacích válců je určena pro podniky, které vyprazdňují vozy na kraji senážního žlabu, nebo pro senážní technologii AG-Bag do vaků.

Výměnný systém nástaveb MultiLand Plus s rozmetací nástavbou

Jako část výměnného systému nástaveb MultiLand Plus jsou dodávány také nástavby univerzálního rozmetadla na hnůj a komposty v různých velikostech. S jedním podvozkem může farmář nebo zemědělský podnik řešit různé transportní úkoly.

K dispozici jsou nástavby:

- korba o objemu 19-44 m³
- senážní vůz o objemu 32-40 m³
- cisterna o objemu 10-21 m³
- rozmetadlo o objemu 13-26 m³



Rychlá výměna nástaveb

Díky integrovanému systému výměny nástaveb je možno jednoduše odstavit nástavbu na vlastní nohy a přejet k jiné nástavbě bez potřeby použití jeřábu.

V tomto směru je systém Annaburger jedinečný.

Na základním podvozků jsou úchyty pro připojení některé z nástaveb, náhonové hřídele a hydraulika, popřípadě elektrohydraulika.

Malé investiční náklady

Díky využití podvozku se dvěma nástavbami se snižují investiční náklady na pořízení druhého vozu nebo rozmetadla. Snižují se fixní náklady, technika má vyšší využití, snižují se náklady na hodinu práce.

Podnik s chovem skotu využije

korbu na převoz obilí a senáží, rozmetací nástavbu na aplikaci hnoje, případně může využít cisternu na aplikaci kejdy. V praktickém provozu lze systém MultiLand Plus využít minimálně 150 dní v roce.



Technická data

Přehled typů	HTS 14.04	HTS 16.04	HTS 20.04	HTS 22.04	HTS 29.04
Celková hmotnost	14,0 t	16,0 t	20,0 t	22,0 t	27 t
Objem s kupkou	10,0 m ³	16,0 m ³	17,5m ³	19,0 m ³	21,0 m ³
Rozměry (d x š x v)	4,9x2,3x1,0 m	4,9x2,3x1,2 m	6,3x2,3x1,0 m	6,8x2,3x1,0 m	7,5x2,3x1,4 m
Provedení náprav	tandem	tandem	tandem	tandem	tridem
Doporučený výkon traktor	90 k	90 k	120 k	140 k	210 k
Otáčky vývod.hřídele	1000 ot/min	1000 ot/min	1000 ot/min	1000 ot/min	1000 ot/min
Počet řetězů	4	4	6	6	6

Varianty výbavy	HTS 14.04	HTS 16.04	HTS 20.04	HTS 22.04	HTS 29.04
-----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Pneumatiky

550/60-22,5 Traction	●	●	●	●	●
další na vyžádání	●	●	●	●	●

Podvozek

Kloubové nápravy	●	●	●	●	●
Hydraulické odpružení náprav	●	●	●	●	●
Boogie nápravy	●	●	●	●	-
Náběžná říditelná náprava	●	●	●	●	●
Zvedatelná náprava	●	●	●	●	●
Rychlost 40 km/h	●	●	●	●	●
Rychlost 60 km/h	●	●	●	●	●
Hydraulická opěrná noha	●	●	●	●	●
Centrální mazání	●	●	●	●	●

Závěs

Horní závěs	●	●	●	●	●
Hitsch – spodní závěs	●	●	●	●	●
Scharmüller koule	●	●	●	●	●
Odpružená oj	●	●	●	●	●

Nástavba

Automatické napnutí řetězů	●	●	●	●	●
Dvoutalířové rozm.ústrojí	●	●	●	●	●
Výměnné frézovací nože	●	●	●	●	●
Hydraulická mezistěna	●	●	●	●	●
Kompostovací nástavba	●	●	●	●	●
Mechanická regulace dávky	●	●	●	●	●
Senážní nástavba bez válců	●	●	●	●	●
Kombinovaný pohon řetězů	●	●	●	●	●

Hydraulické ovládání

Komfortní ovládání, elektrohydraulicky	●	●	●	●	●
Elektrická regulace s ukazatelem	●	●	●	●	●

● sériová výbava ● výbava na přání

CRS MARKETING

411 12 Čížkovice 83
tel./fax: 00420 416 538 984
e-mail: info@crs-marketing.cz
www.crs-marketing.cz

Liva
PŘEDSLAVICE



PŘEDSLAVICE 19, 387 01 VOLYNĚ, TEL.: 383 373 081, 383 372 437, FAX: 383 373 082
e-mail: liva@liva.cz http://www.liva.cz

ODBORNÝ PRODEJ A SERVIS ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY

