



#### RUR - 55

Tradiční a osvědčené rozmetadlo výborné konstrukce s užitečným zatížením 5,5t je určeno k rozmetání statkových hnojiv, průmyslových kalů a kompostů. Se strojem je možné provádět účinné vápnění půdy. Na přání zákazníka je ke stroji dodáváno hydraulické zadní čelo, které umožňuje přepravu a rozmetání kašovitých materiálů.

Standardně je stroj vybaven dvěma mechanicky poháněnými řetězovými příčkovými dopravníky, které přivádějí rozmetaný materiál k rozmetacímu ústrojí. Toto ústrojí je složeno z jednoho horizontálního podávacího válce a rozmetacího stolu se dvěma vrtulemi zajišťujícími vyrovnaný rozhoz na šířku 14 m. Dávka se seřizuje pomocí změny rychlosti posuvného dna v sedmi stupních.

Na přání zákazníka je možné stroj vybavit hydraulickým posunem dna, kde je maximálně dbáno na komfort obsluhy. Vlastní seřízení rychlosti posunu podlahového dopravníku je plynulé a provádí se z kabiny traktoru. V případě hydraulického posunu dna je řetězový dopravník jištěn navíc přepouštěcím ventilem.

Na zvýšení využití rozmetadla je vyráběna nízká nástavba. Při doplnění příčným dopravníkem APD - 201 je umožněno plynulé vyprazdňování vpravo do krmných žlabů.

#### RUR - 60

Rozmetadlo je určeno k rozmetání statkových hnojiv, průmyslových kalů a kompostů. Přepravní rychlost je možná v případě vybavení dvouhadicovými brzdami 40 km/h. Rozmetací stůl je dvoulopatkový s efektivním rozhozem 14 metrů. Standardně je stroj vybaven mechanickým pohonem řetězových dopravníků. Na přání je možné stroj vybavit hydraulickým posunem dna a dále hydraulickým zadním čelem, které umožňuje přepravu a rozmetání kašovitých materiálů.



Nový agresivní podávací válec zkvalitňuje rozmetání, je na něm použita dvojitá šroubovice.



Údržba stroje je pro obsluhu snadná, mazací místa a napínání řetězů jsou na lehkých přístupných místech. Vzduchové ústrojí brzd je zakryté v přední části rozmetadla.

Otočná oj umožňuje rozmetadlo připojit do spodního i horního závěsu traktoru.

#### Rozmetadla RA - 80, RA - 100, RA - 140

Řada rozmetadel RA přináší originální konstrukční řešení, které významně zvyšují kvalitu rozmetání, komfort obsluhy a samozřejmě spolehlivost v provozu a celkovou životnost stroje.

Univerzální rozmetadla řady RA jsou určena pro přepravu a rozmetání chlévské mrvy, kašovitých materiálů, kompostů a suchých drobných materiálů jako je vápno nebo slepičí trus.

Stroje jsou nabízeny v provedení s užitečným zatížením 8, 10, 14 tun.

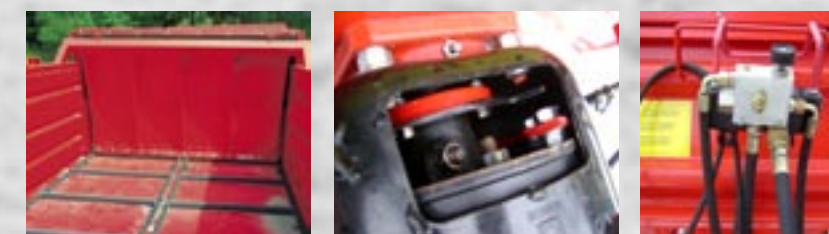
Stroje řady RA jsou koncipovány jako profesionální stroje s vzájemně oddělitelným podvozkem a korbou. Podvozek je standardně vybaven hydraulickou odstavňovací nohou umožňující jednoduchou manipulaci a odstavení i plně naloženého stroje. Tandemové uspořádání podvozku přináší uživateli plynulou jízdu, menší zátěž při zdolávání terénních nerovností, nízký měrný tlak na půdu a menší energetickou náročnost během provozu. Na přání zákazníka je možné stroje RA - 80 a RA - 100 vybavit automatickým přitěžováním závěsu traktoru, které poskytne uživateli vysoký jízdní komfort a zároveň eliminuje negativní důsledek působení hmotnosti rozmetaného materiálu při jeho přesunu za nápravu rozmetadla během rozmetání (patent AGROSTROJE Pelhřimov a.s.).



Korba je standardně opatřena dvojitým podlahovým dopravníkem se čtyřmi vysoko pevnostními řetězy. Posun materiálu je zajišťován mechanicky (RA - 140 hydraulicky) a dávka se nastavuje pomocí převodové skříně, která umožňuje nastavení tří rychlostí posunu vpřed a zpětný chod. Posuvné dno je jištěno válečkovou spojkou.

Na přání zákazníka je možné stroje RA - 80 a RA - 100 vybavit hydraulickým posunem dna, kde je zajištěna komfortní obsluha s kabiny traktoru, změnu dávky a směru pohybu lze provést plynule pomocí škrtícího ventilu. Jištění posunu dna je účinně zajištěno přepouštěcím ventilem. Rozmetaný materiál je před vstupem na rozmetací stůl zpracován dvěma podávacími válci. Korba může být vybavena zadním hydraulicky ovládaným čelem umožňujícím přepravu kašovitých materiálů a při aplikaci zabraňuje přepadávání materiálu. Veškeré prvky přicházející do styku s rozmetaným materiálem jsou vyrobeny z kvalitních abrazivzdorných materiálů. Stroj je celkově jištěn centrální nedestruktivní spojkou se zvukovou signalizací. Jednotlivé pracovní orgány stroje lze samostatně vypnout a zajistit tak rychlou diagnostiku v případě vniknutí cizího tělesa či jiného poškození.

Stroje jsou standardně vybaveny unikátním rozmetacím stolem ve tvaru rozevřeného písmene „V“. Tento prvek zajišťuje vyrovnaný rozhoz v šířce 16m a to při nižší energetické náročnosti než je běžné u konkurence (výhoda šikmého vrhu). Převodovka rozmetacího stolu umožňuje nastavení dvou rychlostí otáčení lopatek. Nižší rychlost je určena pro hrubší strukturu rozmetaného materiálu. Vyšší rychlost poskytuje jemnou strukturu rozmetaného materiálu, která je zvláště vhodná pro přihnojování luk, pastvin a jiných porostů.





Celkové konstrukční řešení strojů zajišťuje minimální energetickou náročnost a výbornou ekonomiku provozu, ovšem při zachování výborných pevnostních parametrů a dlouhé životnosti i v náročných provozech.



Systém výměnných nástaveb na podvozek RA - 140:

- sklápěcí nástavba dozadu, nosnost 14 tun
  - fekální nástavba, objem 12 000 litrů
  - snadná výměna pomocí odstavňových noh.
- Dodáváme na objednávku.



| Typ                                | RUR - 55    | RUR - 60    | RA - 80     | RA - 100    | RA - 140    |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Užitečné zatížení (kg)             | 5500        | 6000        | 8000        | 10000       | 14000       |
| Tažný prostředek min. (kW/k)       | 35 / 47     | 45 / 60     | 60 / 80     | 70 / 93     | 120 / 160   |
| Hmotnost (kg)                      | 2270        | 2330        | 3400        | 3700        | 5650        |
| Ložná plocha (mm)                  | 4500 x 1900 | 3830 x 1800 | 5000 x 2000 | 5000 x 2000 | 6500 x 2000 |
| Objem korby (m3)                   | 5,5         | 6           | 8,6         | 11,1        | 14          |
| Dávkování (t/ha)-mech. pohon dna   | 2,3 - 80    | 3,4 - 118   | 7 - 111     | 9 - 145     |             |
| -hydraulický pohon dna             | 1,4 - 81    | 1,4 - 81    | 1,1 - 161   | 1,1 - 161   | 1,1 - 161   |
| Šířka rozhozu (m)                  | 14          | 14          | 16          | 16          | 16          |
| Délka stroje (mm)                  | 7220        | 7200        | 7118        | 7118        | 8820        |
| Šířka stroje (mm)                  | 2500        | 2662        | 2423        | 2423        | 2700        |
| Výška stroje (mm)                  | 2630        | 2606        | 2891        | 2891        | 3200        |
| Otáčky vývodového hřídele (ot/min) | 540         | 540         | 540         | 540         | 540(1000)   |
| Náprava                            | jednoosá    | jednoosá    | tandem      | tandem      | tandem      |
| Max. přepravní rychlost (km/h)     | 20          | 20 / 40     | 20          | 20          | 30 / 40     |



AGROSTROJ Pelhřimov, a.s.  
U nádraží 1967 • 393 12 Pelhřimov  
tel.: 565 360 115, 565 360 116  
fax: 565 360 564  
e-mail: prodej@agrostroj.cz

[www.agrostroj.cz](http://www.agrostroj.cz)

Technické údaje, vybavení a vzhled stroje jsou předmětem změn v důsledku vývoje.

**PRODEJCE**

**ROZMETADLA CHLÉVSKÉ MRVY**



**RUR - 55**

**RUR - 60**

**RA - 80**

**RA - 100**

**RA - 140**

