



straumann



Univerzální rozmetadlo

Rozmetadlo VS 1205 - 2005



VS 1205 – 2005

Univerzální použití & vysoký výkon



Maximální stabilita

Kompletně svařená,
celocelová vana

Robustní dopravní dno

s řetězem z kruhové oceli nebo
volitelným řetězem s plochými
články

Univerzální rozmetadla Strautmann jsou pro Vás tím správným řešením,

- ... pokud chlévskou mrvu považujete za cenné hnojivo.
- ... pokud chcete přesně rozmetat chlévskou mrvu.
- ... pokud rozmetáte vlhké vápno a kompost.
- ... pokud aplikujete organické hnojivo do vzrostlých porostů



Vysoký výkon

- díky výšce rozmetacího ústrojí 1,55 m

Konstantně přesný rozhoz

díky robustnímu rozmetacímu ústrojí s opotřebitelnými díly z hardoxu: rozmetací prsty, rozmetací lopatky a opotřebitelné plechy

Univerzální rozmetadlo Strautmann

- Přesné rozmetání
- Robustní provedení
- Vysoký výkon

60letých zkušeností s výrobou rozmetadel využila firma Strautmann k dalšímu zdokonalení rozmetadla „Streublitz“ a ještě více jej přiblížila požadavkům svých zákazníků. Využijte těchto zkušeností i Vy! Firma Strautmann udává krok v oblasti stability, dlouhé životnosti a flexibility. Možnost vysokého zatížení a dlouhá životnost jsou nejdůležitějšími faktory, kterými se vyznačuje dobré rozmetadlo.



Streublitz s bočním nakladačem z r. 1957

Obsah

Rozmetací ústrojí	4-5
Robustní vybavení	6
Nápravy a odpružení	7
Varianty ovládání stroje	8-9
Technické údaje	11



Hradicí šoupě

- Pro dávkované rozmetání jemných component jako jsou kalý z čistíren nebo kompost



Frézovací nože/rozmetací válce

- Segmentové válce s našroubovanými frézovacími noži
- Snadné otáčení i výměna



Omezovač rozhozu

- Mechanické nebo hydraulické ovládání
- Pro rozmetání na okraji pole nebo v blízkosti vodních zdrojů
- Přesná a čistá práce
- Dodává se na přání na levé nebo na pravé straně



Univerzální rozmetací agregát*

- Pracovní záběr až 24 m
- Přesný příčný rozhoz
- Přesný rozmetací obraz
- Maximální objem proudícího hnojiva

Rozmetací kotouče

- Opotřebitelné plechy + rozmetací lopatky z ocelového materiálu hardox = extrémně dlouhá životnost



Pohon rozmetacího agregátu

- Pohon zajišťují robustní válečkové řetězy
- Automatické napínáky řetězu - bezúdržbové a otěruodolné
- Automatický systém mazání pro řetězový pohon rozmetacího ústrojí na přání
- Vyztužené uložení hnacího hřídele



Nastavení krytu rozmetacího ústrojí

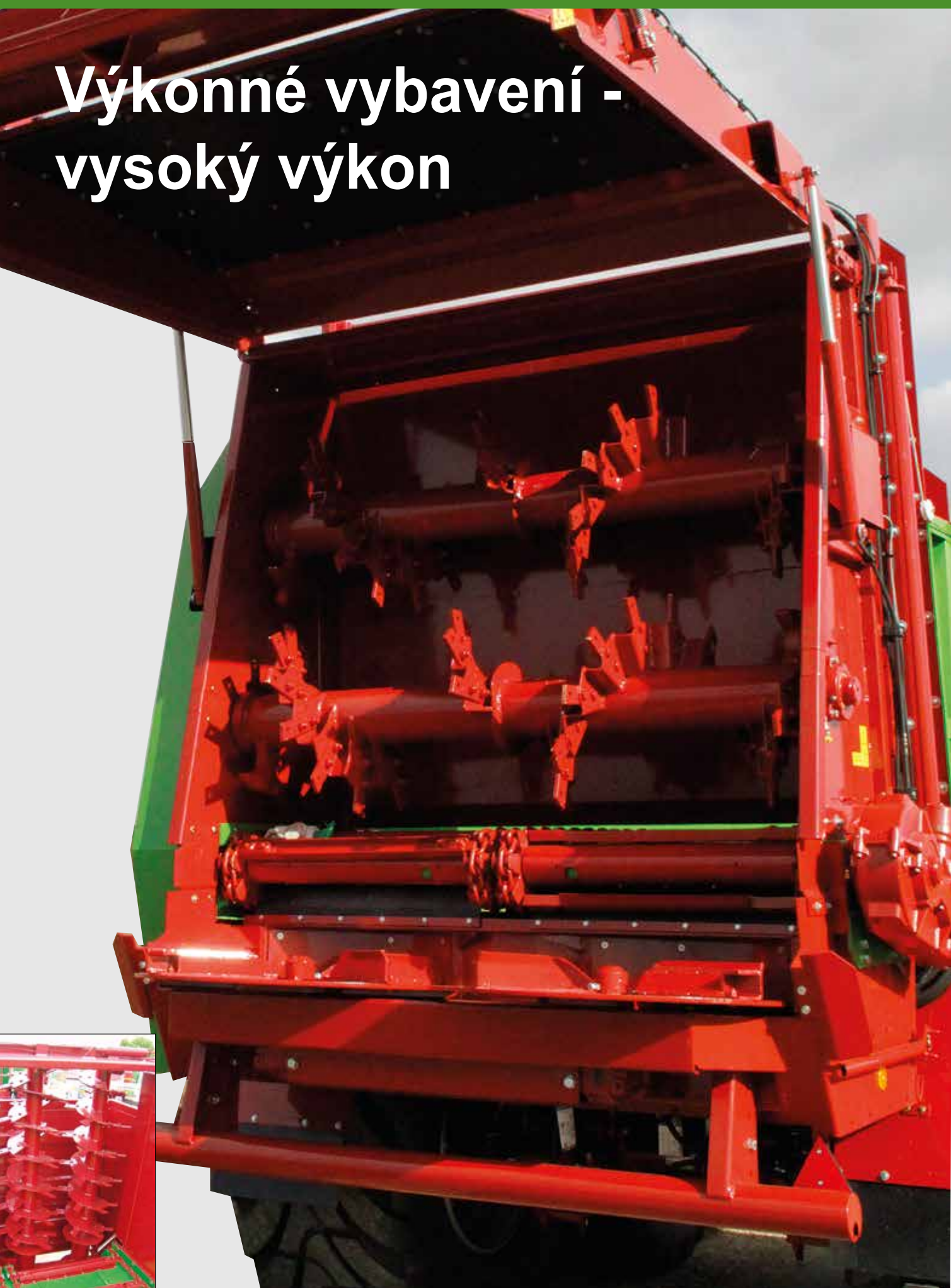
Pro optimální kvalitu při rozmetání

- ➔ Snadné nastavení dávkovací klapky umožňuje přizpůsobení všem typům materiálu i různým pracovním podmínkám
- ➔ Přesné rozmetání bez kompromisů
- ➔ Úspora výkonu i paliva

* Standardně je k dispozici 4válcový rozmetací ústrojí se vzdáleností rozhozu až 8 m



Výkonné vybavení - vysoký výkon



Robustní vybavení pro práci v náročných podmínkách



Stabilní celooceťová vana

- Kompletně svařené bočnice
- Hranaté bočnice & velké klanice

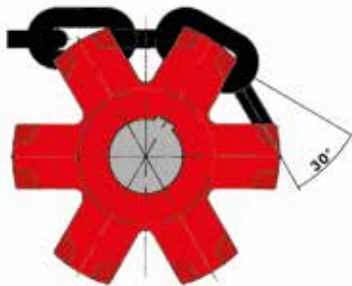
Podlahový dopravník

- Řetězy z kruhové oceli o tloušťce 14 mm, lomové zatížení 25 t
- Čistý a bezproblémový pohyb i v případě lepivého rozmetaného materiálu díky střešovitému profilu na každé třetí liště škrabákového dna
- Pohon díky velké převodovce s hydromotorem



Nástavby na kompost

- Výška 300 mm
- Zešíkmení směrem ven
- ➔ Zvýšení ložného objemu
- ➔ Ochrana před ztrátou nákladu a znečištěním



Řetězové pastorky

- Samočisticí
- Malý naváděcí úhel snižuje opotřebení a prodlužuje životnost řetězů z kruhové oceli.



Automatické napínání řetězů škrabákového dna

- Snadná vizuální kontrola napnutí na čelní straně
- Snadné dopínání řetězu v případě potřeby
- Vztyčené a pohodlné držení těla při napínání díky optimálnímu umístění řetězů
- Nižší míra opotřebení
- ➔ úspora nákladů





Jednoduchá náprava

- V případě rozmetadla VS 1205
- Lze používat velké pneumatiky



Tandemová Boogie náprava

- V případě VS 1605 - 2005
- Dobré jízdní vlastnosti
- Optimální kopírování terénu
- V nabídce s náběžným řízením



Zvedací náprava u tandemu (volitelné vybavení)

- Bez negativního zatížení tažného zařízení - i v případě z poloviny prázdného rozmetadla
- Optimální přenos a využití tažné síly traktoru
- Minimalizované opotřebení pneumatik



Mechanické odpružení oje

- Sériové
- Větší jízdní komfort a bezpečnost



Nucené řízení

- Volitelné vybavení u S 1805 & 2005 (u 1805 hydraulické, u 2005 elektronické)
- Šetrné zatížení půdy, pneumatik i podvozku při jízdě v zatáčkách
- Vyšší jízdní komfort a bezpečnost i při couvání

Ochrana pohonu

Samostatné jištění rozmetacího ústrojí a každého jednotlivého kotouče pomocí vačkové spojky

- Převodovky (červené) jsou chráněné před poškozením
- Samostatné vačkové spojky (žluté) umožňují přesnější rozložení síly a přinášejí vyšší pracovní bezpečnost
- Kontrola otáček komponent rozmetacího ústrojí garantuje automatické zastavení škrabákového dna, když se zaznamenají nižší než minimální otáčky.

Řídicí terminály Strautmann



Řízení ISOBUS a regulace rozmetaného množství

- Ideální přizpůsobení rozmetadlu díky ovládní Field Operator 120
- Intuitivní ovládní díky přesnému označení tlačítek
- Záznamy o stavu stroje a integrované počítadlo jízd
- Regulace rozmetaného množství dle objemu nebo přes odvažovací systém



Field Operator 300 s joystickem field

- Univerzální terminál ISOBUS
- Rozhraní pro anténu GPS a výměna dat s počítačem v kanceláři
- Příjemné ovládní pomocí dialogových tlačítek a joysticku
- Hlavní klávesnice s nočním režimem pro optimální práci i za tmy



Počítadlo řů

- ➔ Jako doplněk pro přímé připojení a pro komfortní řízení
- řůry se počítají (záznam lze vymazat)





Technické údaje



Univerzální rozmetadlo VS 1205 - 2005 (40 km/Std)

Technické údaje

Typ		VS 1205 jednoduchá náp.	VS 1605	VS 1805 tandemová náprava	VS 2005
Rozměry					
Celkové rozměry					
Délka (rozmetací ústrojí ze 4 válců / 2 kotoučů)	m	7,93 / 8,14	7,93 / 8,14	7,93 / 8,14	8,43 / 8,64
Vnější šířka kol	m	2,75	2,55	2,65	2,81
Výška	m	3,34	3,18	3,18	3,57
Výška plnění	m	2,54	2,58	2,58	2,77
Vlastní hmotnost					
- 4válcové rozmetací ústrojí	kg	5.900	6.700	6.800	7.600
- 2kotoučové rozmetadlo na široké rozmetání	kg	6.500	7.300	7.400	8.200
Příp. celková hmotnost					
- v případě horního připojení	kg	12.000	16.000	18.000	20.000
- v případě spodního připojení	kg	13.000	17.000	19.000	22.000
Vnitřní rozměry skříně					
Délka	m	5,53	5,53	5,53	6,03
- až po mezistěnu	m	4,85	4,85	4,85	5,35
Šířka	m	1,93	1,93	1,93	1,93
Výška	m	1,06	1,06	1,06	1,06
Výška rozmetacího ústrojí - 4 válce	m	1,46	1,46	1,46	1,46
Výška roz. ústr. 2kotouč. roz. na široké rozmetání	m	1,55	1,55	1,55	1,55
Výška mezistěny	m	1,55	1,55	1,55	1,55
Ložný objem	m ³	16,5	16,5	16,5	18,0
- až po mezistěnu	m ³	14,5	14,5	14,5	16,0
Rozměry s pneumatikami		750/45 R 26,5	600/50 R 22,5	600/50 R 22,5	710/50 R 26,5
Výkon traktoru od	PS	120	120	120	150



strautmann



Mateřský závod firmy Strautmann v Bad Laer

Podnik B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG je středně velký Rodinný podnik v jižním Dolním Sasku. V současné době je v jeho čele již třetí generace majitelů, kteří jej před 80 roky založili. Ve druhém, moderně zařízeném výrobním závodu ve Lwówku (Polsko) vyrábí společnost Strautmann vedle jednotlivých strojních komponent i součásti svého výrobního programu, do něhož patří sklápěcí přívěsy, vybírací

silážní lopaty nebo vykusovače siláže. Coby výrobce zemědělských strojů s širokým polem působnosti - krmné vozy, sběrací vozy, univerzální rozmetadla a přepravní technika i technika pro dávkování do zařízení na výrobu bioplynu - je firma Strautmann kompetentním partnerem téměř pro každého zákazníka působícího v těchto průmyslových odvětvích.



Polský závod firmy Strautmann



B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG

Bielefelder Straße 53 · D-49196 Bad Laer · Tel.: +49(0)5424/802-0 · info@strautmann.com · www.strautmann.com