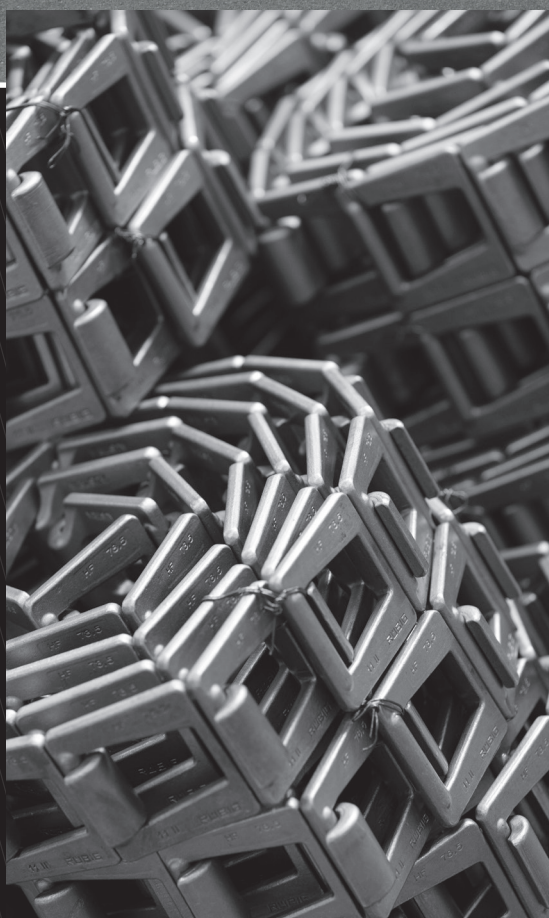


» SAMSON SP ROZMETADLA



- growing together



» Rozmetadla SP 9, 11, 12 a 15

Dlouholeté zkušenosti: nekompromisní konstrukce

Řada SP jsou silné a spolehlivé rozmetadla od firmy SAMSON. Čtyři modely rozmetadel s kapacitou od 9 do 15 m³ nabízejí maximální všestrannost. Všechny modely jsou mimořádně spolehlivé a nenáročné. Technologie SP je postavena na základě 65 let zkušeností u SAMSONU. SAMSON, první světový výrobce rozmetadel s vertikálními válci, má řadu SP speciálně vyvinutou pro náročné uživatele: malé zemědělce, zemědělská družstva i velké zemědělské podniky. Typické pro rozmetadla řady SP je především to, že jsou schopny přesně a efektivně rozmetat různé druhy materiálu. Mají mnoho výhod a předností ve využívání přírodního organického hnojiva.

Kvalita a všestrannost

Všechny SP rozmetadla jsou vybavena dvojicí vertikálních válců od SAMSONU. Ty byly navrženy ve spolupráci s uživateli pro použití u těžkých, kompaktních materiálů. Výsledkem je, že výsledný koncept SP rozmetadel je vynikající alternativou pro vysokou výkonnost. Rozmetadla jsou osazena dvěma pevnými robustními rozmetacími stoly s rozmetacími lopatkami pro snadné rozmetání, a tím zajištění rovnoměrného rozhozu a také rentability provozu spolu s nízkou spotřebou pohoných hmot.





Robustní a odolné

Stejně jako všechny rozmetadla od SAMSONU je také řada SP vyráběna z oceli DOMEX, a tím nabízejí extrémní odolnost při nízké hmotnosti. Podélné konické provedení korby u rozmetadel SP je jedinečné. To zaručuje přirozenou dekompresi a optimální dávkování hnojiva. Vnitřní šířka korby od 2 m spolu s optimální výškou zaručuje velkou ložnou kapacitu. Přední strana korby je vybaveno širokou pozinkovanou mřížkou, která nabízí řidiči optimální výhled.



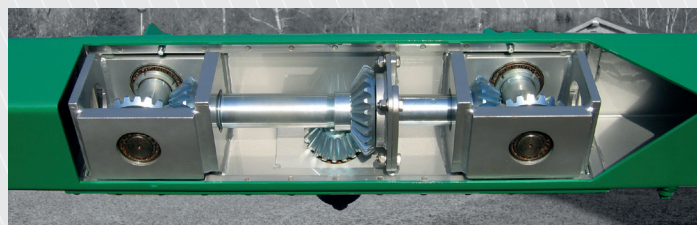
Optimální posuv

Dvojitý řetězový podlahový dopravní zajišťuje pravidelný posuv materiálu k rozmetacímu ústrojí. Řetězy mají velkou trakci a jsou poháněny výkonným převodovým ústrojím. Pohon podlahy je možný v obou směrech. Články řetězů jsou mimořádně odolné proti opotřebení, s dlouhou životností a velmi nízkými náklady na údržbu. Samočistící unašeče dopravníku s L – profilu pokrývají 95 % prostoru dna korby. Automatické hydraulické napínací ústrojí vždy zajistí, že napnutí řetězu je optimální, a tím se také prodlužuje životnost rozmetadel SAMSON. Snadné ovládání a správné nastavení také zaručuje velmi nízké provozní náklady.



Vertikální SAMSON-válce: Zkušenost a preciznost

Jako první výrobce na světě SAMSON vyrobil rozmetadlo s dvojitými vertikálními válci a přenáší své zkušenosti v optimální a masivní aplikaci pevného organického hnojiva. Konstrukce válců umožňuje regulaci dávkování optimálního množství a to v množství od 4 do 70 t/ha a je založena na jedinečné koncepci: v dolní třetině válců je stoupání šroubovice obrácené. Ve spojení s výkonnými lopatkami na rozmetacím stole dochází k perfektnímu rozdrobení hnojiva a je dosaženo minimalizace náchylnosti při špatných povětrnostních podmínkách. Ohnuté a kalené konce rozmetacích lopatek na válcích zajistí optimální ochranu proti opotřebení a nárazům.



Unikátní monoblok-trojí využití: pouze u SAMSONU

Rozmetací stůl vyráběný výhradně firmou SAMSON má vysoký výkon a trojitě uložení umožňuje rychlost otáčení válců od 534 otáček/min. a tím se dosáhne požadovaný vynikající rozhoz. Integrované pružné spojky zaručují, že i cizí těleso bezpečně s vůlí projde mezi válci.

Velké množství olejové náplně zajišťuje trvale vysoký výkon, stejně jako přirozené chlazení. To také pomáhá předcházet opotřebení a zajišťuje vyjíměčně dlouhou životnost.



» Kvalitní zpracování

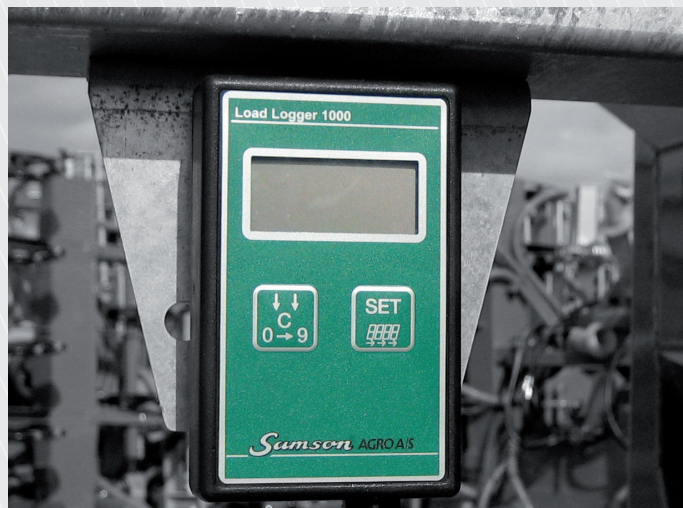
Sériové standardní vybavení řady SP:

- Širokúhlý kloubový hřídel se spojkou proti přetížení
- Tažné oko Scharmüller K80, výškově stavitelné
- Mazání ložisek válců
- Hydraulické ovládání rychlosti posuvu řetězu s ručním ovladačem
- Žebřík
- Velká mřížka na předním čele

Pro větší bezpečnost v silničním provozu mohou být SP 9/11 a SP 12/15 vybaveny hydraulicky sklopnými zadními světly a blatníky.

Pro optimální trakci za všech podmínek lze rozmetadla SAMSON SP vybavit centrálním hydraulikou včetně Anti – Kipp systému.

» DALŠÍ VÝBAVA



» LOADLOGGER

Load Logger: inteligentní počítadlo, exklusivně od SAMSONU, zaručuje sledovatelnost nákladů. Eviduje jak celkové, tak denní náklady. Load Logger je řízen senzorem, který se nachází na převodovce.

» VOLITELNÝ FILTR

Čistotu hydraulického okruhu garantuje volitelný filtr. Speciálně pro družstva jsou tak výrazně sníženy náklady na údržbu.



» MUCKMASTER 1000

MuckMaster 1000 je elektronické DPA-ovládání dávky. Rychlost posuvu podlahového dopravníku je nastavena na aktuální pojzdovou rychlost rozmetadla.

Zaručuje přesné a konstantní dávkování za všech okolností. Kromě standardně dodávaného hydraulického ovládání lze na SP rozmetadla instalovat MuckControl, elektronické ovládání rychlosti podlahy dopravníku.



» HYDRAULICKÉ HRADÍTKO

Všechny SP-typy mohou být vybaveny pozinkovaným hydraulicky ovládaným hradítkem pro regulaci aplikační dávky. Tím jsou také vyloučeny ztráty během přepravy. Na přání může být na předním čele instalován indikátor naplnění.



» EXTREMNÍ KOMFORT – STANDARDNÍ VÝBAVA

Všechny SP-rozmetadla jsou standardně vybaveny gumovými tlumiči rázů na oji. To znamená, že přenos trakční síly je optimalizován a je dosaženo maximálního jízdního komfortu. Nízko položené těžiště a široký rozvor SP-rozmetadel zajišťují snadnou ovladatelnost a stabilitu za všech podmínek.

» SP: Nejdůležitější charakteristika

» Dlouhá životnost

- Osvědčená a pevná konstrukce
- Při výrobě řady SP se používá ocel DOMEX 600, která je určena pro extrémní výkon a velké zatížení
- Vždy konzistentní sváry
- Válce z kalené oceli: extrémně odolné proti opořebení a nárazům
- Exklusivní a jedinečný od SAMSONU: patentovaný monoblok-trojnásobné využití: zaručuje dlouhou životnost
- Jištění: integrovaná pružná spojka
- Dlouhá životnost: mnoho SP-rozmetadel je více jak 20 let v provozu
- Dvojitě podlahové řetězy: pro pravidelnou dávku - dvojitý směr otáčení válců - nízké náklady na údržbu
- Vysoce kvalitní povrchová úprava – dvouvrstvý polyuretanový nátěr

» Mimořádně efektivní

- Perfektní stabilita - rychlá přeprava a více rentability
- Nízko položené těžiště: velká dimenzovaná kola a malý potřebný příkon
- Nízká ložná výška - rychlejší nakládání a lepší produktivita
- Agresivní úhel záběru válců: promyšlená konstrukce
- Optimální průměr válců a rychlost otáčení od 534 ot./min
- Jízdní - a provozní komfort: kompletní příslušenství

» Optimální rozhoz

- Bezkonkurenční plošný výkon
- Extremě pravidelný záběr rozhozu, vynikající rozdrobení
- Profil korby je vyroben podélně kónický: jedinečná výhoda a správné vyprazdňování hnojiv
- Univerzální, vhodný pro všechny produkty
- Dvojitě vertikální válce od SAMSONU: Obrácené stoupání šroubovice v první třetině válce zajišťuje rovnoměrné rozdrožení
- Extremě homogení rozložení materiálu, který se rozmetá s nízkou citlivostí na nárazový vítr
- Robustní převodovka: velikost dávky od 4 do 70 t/ha
- Bezpečnost při přepravě a přesné dávkování na hektar: promyšlené hradítko

» Nízká spotřeba paliva

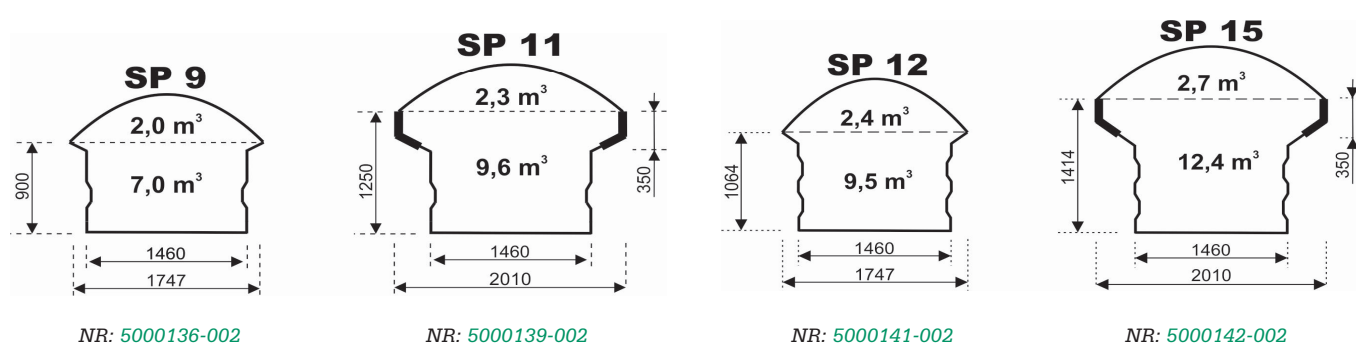
- Nízká hmotnost a malý požadavek na příkon
- Velká kola umožňují lepší přenos síly a snižují valivý odpor.

» Sázka na jistotu: Zkušenosti

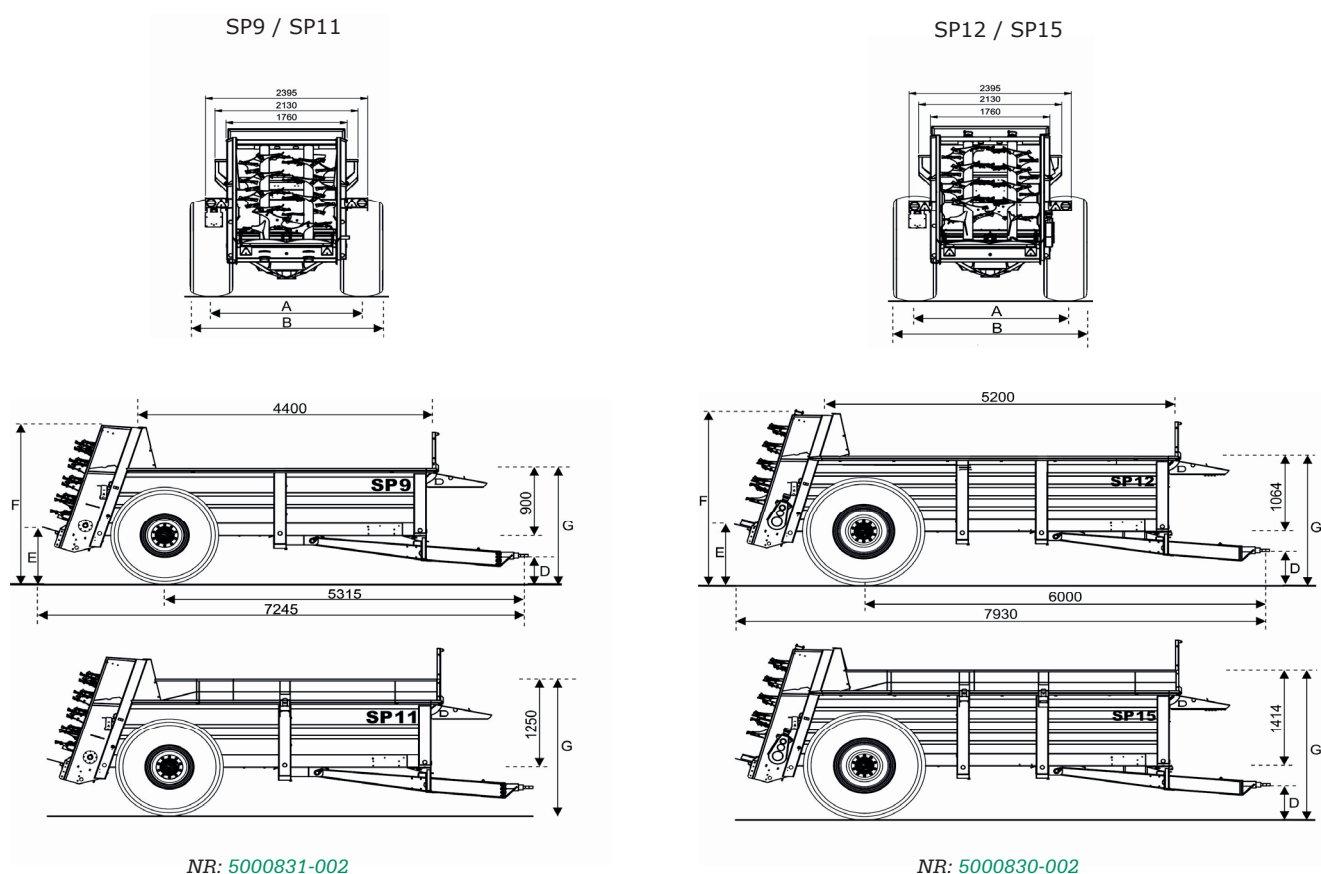
- SAMSON má více jak 65 let zkušeností s rozmetáním statkových hnojiv.
- Jako první výrobce na světě má SAMSON svá SP-rozmetadla vybavena dvojitými vertikálními válci



» STANDARDNÍ KAPACITA



» TECHNICKÁ DATA



	Pneumatiky - rozměry v mm	Průměr	A	B	D	E	F	G (SP9/SP12)	G (SP11/SP15)	Hmotnost provozní (kg)
SP 9-11	Alliance 18,4-15x34, Diagonal	1650	2045	2537	474	956	2708	1880	2230	2990
	Alliance 600/65 R34 - A365	1648	2215	2817	473	955	2707	1878	2228	3110
	Alliance 620/75 R26- A375	1593	2255	2843	446	928	2680	1745	2095	3115
SP 12-15	Alliance 18,4-15x34, Diagonal	1650	2045	2515	482	939	2865	2046	2396	3680
	Alliance 600/65 R34 - A365	1648	2215	2835	481	938	2864	2045	2395	3700
	Alliance 620/75 R34 - A375	1820	2215	2855	567	1024	2950	2110	2460	3720
	Nokian 650/65 R38 - TRI2 prairies	1811	2215	2860	563	1020	2946	2106	2456	3780
	Alliance 23.1 R26 - TT347	1605	2215	2802	460	917	2843	2003	2353	3750

Brochure 70012-000