



FARM-SERVANT®

Vi skapar fritid!



www.farm-servant.de

Innehållsförteckning

FARM-SERVANT® Gödselborttagningsmaskiner

Presentation av FARM-SERVANT®	2
Presentation av FS PRO och FS ECO	3 - 4
Patenterad funktionsprincip	5 - 6
Tekniska detaljer, egenskaper och funktioner	7 - 8
ECO-Line & PRO-Line	
Detaljer om FARM-SERVANT®	9-10
Amorteringsberäkning	11



FARM-SERVANT® Rocky – Helautomatisk gödslingshantering	12
FARM-SERVANT® Sandspade	13 - 15
FARM-SERVANT® Gate	16 - 17
FARM-SERVANT® Foderautomat	18 - 19
FARM-SERVANT® Leasing & Finanzierung	20 - 21



D- 09376 Oelsnitz ERZ,
Hartensteinerstraße 197
Tel.: +49 (0) 37296854870
Mobil: +49 (0) 1727046013
E-Mail: kontakt@farm-servant.de

www.farm-servant.de





FARM-SERVANT®

erbjuder innovativa produkter utformade för att göra hästgårdar mer effektiva och spara tid.

Hagestädmaskinerna är den patenterade kompletta lösningen för mekanisk gödsling av asfalterade hästhagar, betesmarker, stigar och parkeringsplatser.

FARM-SERVANT®
Vi skapar fritid!

FARM-SERVANT®

Vi skapar fritid!

FARM-SERVANT® erbjuder två robusta maskiner för betesmarksrengöring och gödselborttagning: modellen "PRO" och modellen "ECO". Båda maskinerna ger utmärkta rengöringsresultat på olika marktyper, inklusive betesmarker, gångstigar, mineralblandningar, betong, marksten, asfalt och konstgräs.

"PRO"-modellen är konstruerad för större ytor och krävande uppgifter. Med sin förstärkta bakram klarar den de höga tryckbelastningarna som orsakas av rullmotstånd på gräsytor. Den erbjuder en stor fyllningskapacitet på upp till 2000 liter och finns tillgänglig som standard frontmonterat redskap, men kan även levereras som bakmonterat redskap på särskild begäran.

"ECO"-modellen är den lättare versionen och är särskilt lämplig för fastare eller asfalterade ytor. Den erbjuder robust rengöringsprestanda med en påfyllningsvolym på upp till 900 liter och finns endast tillgänglig som frontmonterad enhet.

Båda modellerna förbättrar effektiviteten i personalhanteringen och bidrar till livskvaliteten för stallägare och anställda genom att möjliggöra väderoberoende, maskinassisterad gödsling av hagar, betesmarker, stigar och parkeringsplatser.



FARM-SERVANT®

Vi skapar fritid!

Med sitt manuella flytläge kan FARM-SERVANT®, som redskap, reagera på en mängd olika underlag som backar, vallar, små diken etc., oberoende av drag- eller skjutfordonet. Den kan kompensera för ojämn terräng på cirka 25 cm i alla riktningar.

Chassit möjliggör enkel förflyttning av maskinen, även med last. Varje hjul är individuellt monterat och kan rotera 360°. Detta möjliggör manövrering i trånga radier och otympliga utrymmen.



FARM-SERVANT® PRO-modell

Frontmonterad drift Arbetsbredder: 1,3 m; 1,8 m; 2,0 m; 2,5 m

Bakmonterad drift, arbetsbredder:
specialutförande tillgängligt på begäran

FARM-SERVANT® ECO-modell

Frontmonterad drift, arbetsbredder: 1,3 m; 1,8 m; 2,3 m

Containerförstoring → ECO+

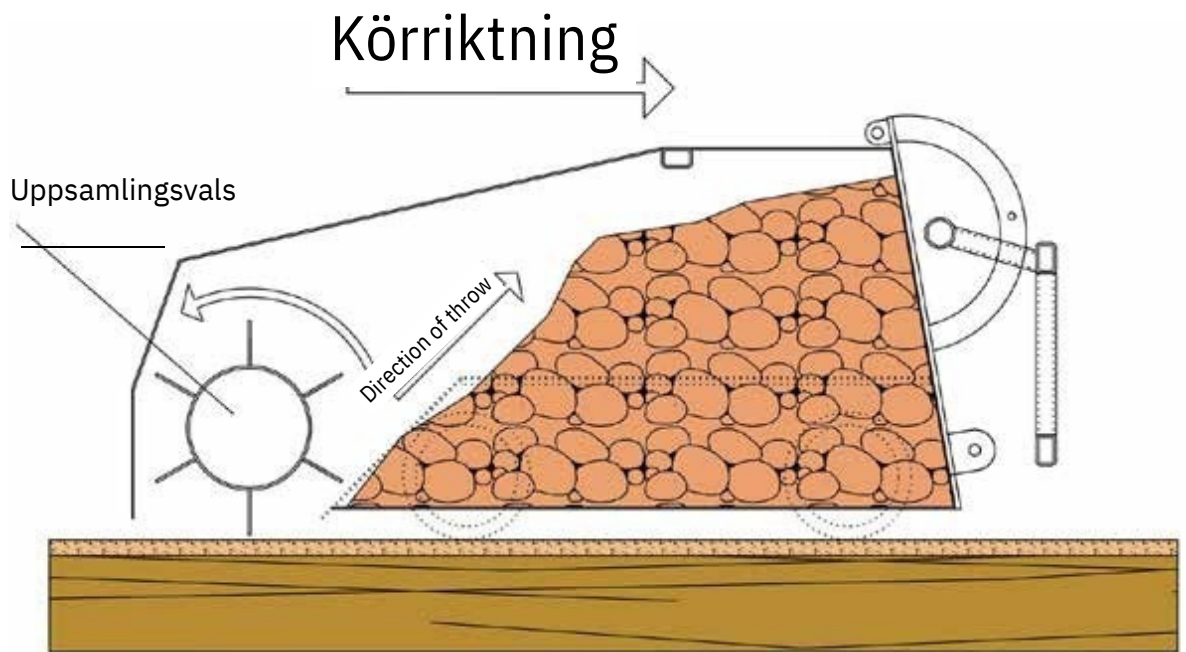
Fördelar: FARM-SERVANT® PRO

- separat droppflik på uppsamlingsbehållaren
- interna platsbesparande hjulpar
- Förstoring av behållare
- Maximerad kapacitet
- Nyttolast över 1000 liter
- individuella utrustningsalternativ
- Ersättningsenhet vid fel och garantiförlängning till 5 år

FARM-SERVANT®

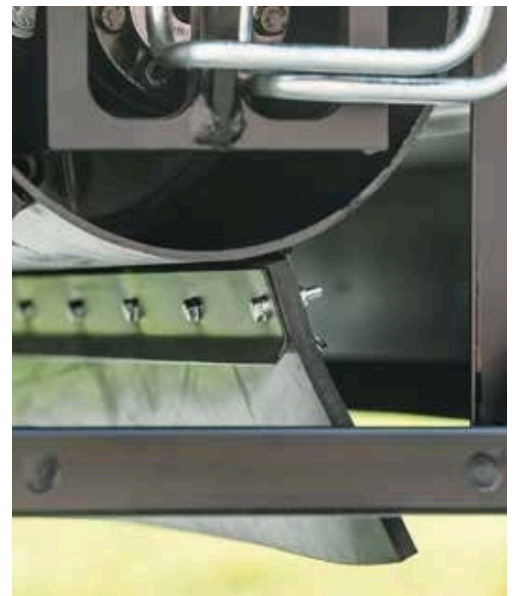
Vi skapar fritid!

Skyddad
verkningsmekanism



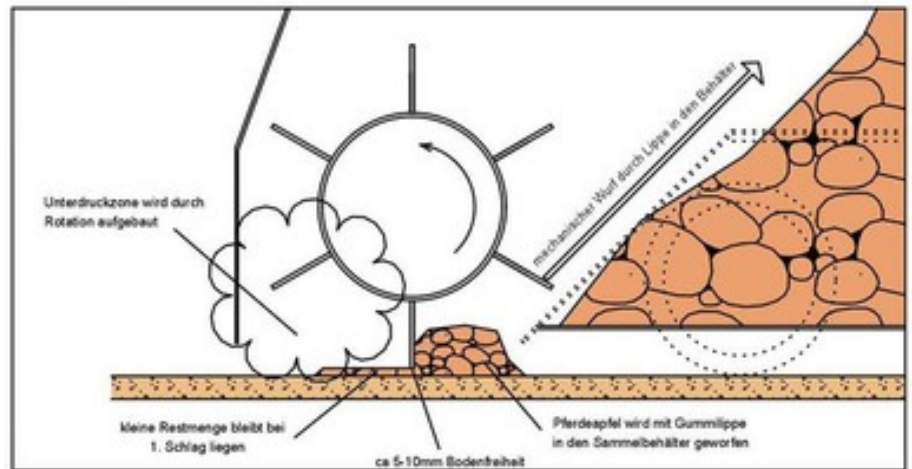
FARM-SERVANT®-patent

FARM-SERVANT®:s unika funktionssätt är patenterat. Det möjliggör särskilt snabb och ren mockning på alla fasta golv och ytor som betong och asfalterade ytor, betesmarker, konstgräs och betesmarker.

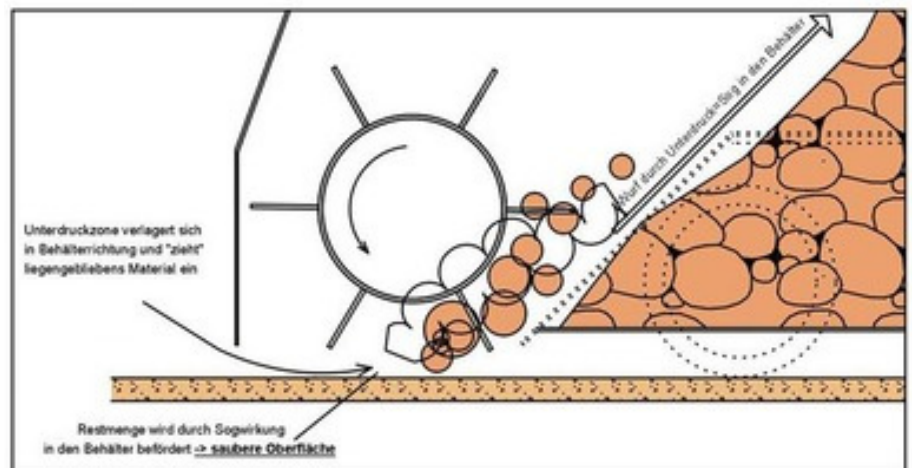


Uppsamlingsvalsen med sina 6 uppsamlingsläppar av vävförstärkt högpresterande gummi är hydrauliskt driven.

Med det första läppslaget skapas en vakuumszon. Hästgödseln kastas in i uppsamlingsbehållaren med hjälp av gummiläppen.



Under det andra läppslaget förskjuts undertryckszonen mot uppsamlingsbehållaren, vilket drar in eventuell kvarvarande gödsel och transporterar den in i behållaren.



FARM-SERVANT®
Vi skapar fritid!



Tekniska detaljer

FARM-SERVANT®-utrustningsserien

FARM-SERVANT® ECO (frontmanövrering) och PRO (frontmanövrering)

Enhet	Bredd	Längd	Arbetsbredd	Volym	Tomvikt	Rek. nyttolast*	Tillåten totalvikt**
FS130FA eco	1300 mm	1500 mm	1150 mm	400 L	488 kg	700 kg	883 kg
FS130FA eco +	1300 mm	1680 mm	1150 mm	550 L	614 kg	1000 kg	1038 kg
FS180FA eco	1800 mm	1500 mm	1650 mm	550 L	583 kg	900 kg	1132 kg
FS180FA eco +	1800 mm	1680 mm	1650 mm	750 L	707 kg	1200 kg	1332 kg
FS230FA eco	2300 mm	1500 mm	2150 mm	700 L	772 kg	1200 kg	1472 kg
FS230FA eco +	2300 mm	1680 mm	2150 mm	900 L	868 kg	1400 kg	1722 kg
FS130FA pro	1300 mm	2050 mm	1150 mm	700 L	720 kg	1100 kg	1500 kg
FS130FA-K pro	1300 mm	1550 mm	1150 mm	450 L	620 kg	800 kg	1200 kg
FS180FA pro	1800 mm	2050 mm	1650 mm	1000 L	820 kg	1600 kg	1900 kg
FS180FA-K pro	1800 mm	1550 mm	1650 mm	750 L	730 kg	1200 kg	1600 kg
FS200FA pro	2000 mm	2050 mm	1850 mm	1400 L	850 kg	1800 kg	2300 kg
FS200FA-K pro	2000 mm	1550 mm	1850 mm	900 L	760 kg	1400 kg	1800 kg
FS250FA pro	2500 mm	2050 mm	2350 mm	1900 L	1150 kg	2300 kg	2800 kg

* Lastarens minsta lyftkapacitet = rekommenderad nyttolast

** maximal tillåten vikt

Materialen som används som bas väger cirka 1 kg per liter.

Exempel: Hästgödsel med 65 % vattenhalt

*** inkl. traktor



FARM-SERVANT®
Vi skapar fritid!



Egenskaper och funktioner

FARM-SERVANT® ECO (frontmonterad)
 FARM-SERVANT® PRO (frontmonterad)

Funktion	FS FA eco	FS FA pro
Patented active floating position	x	x
Patented floor rollers	x	x
Double floor rollers	mot en extra avgift	x
Patented dirt-collection mechanism	x	x
48-hour spare parts delivery service	x	x
Replacement unit in the event of a breakdown	x	x
2-year warranty on load-bearing steel components	x	x
1-year warranty on hydraulic/electrical components	x	x
Warranty extension to 5 years	x	x
Mechanical emptying of the hopper	x	x
Separate feed flap in the hopper	-	x
Internal wheel assemblies (space-saving)	-	x
Customised equipment options	-	x
Hopper enlargement	x	x
Acid-resistant collection lips	x	x
High-quality powder coating	x	x
Payload over 1000 litres	-	x
Protection against incorrect operation	x	x
Hydraulic check valves	x	x
Hydraulic lowering brake valves	x	x
Hydraulic flow control valve	x	x
Hydraulic pressure control valves	x	x
Tool holders	mot en extra avgift	x
Customised equipment connections	x	x
Customised hydraulic connections	x	x
Technical training on site	x	x
Payback period	snabbt	mycket snabbt
Handling	mycket enkelt	enkelt
Time savings	hög	mycket hög
Manoeuvrability	mycket hög	medel till hög
Maintenance interval	medel	medel
Maintenance effort	medel	medel
Susceptibility to wear	medel	låg
Additional fuel consumption	låg	låg

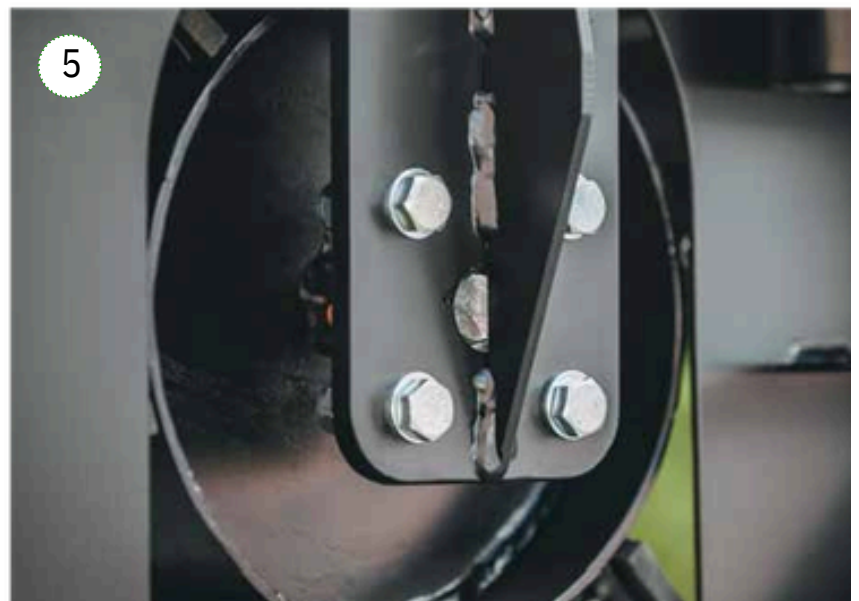
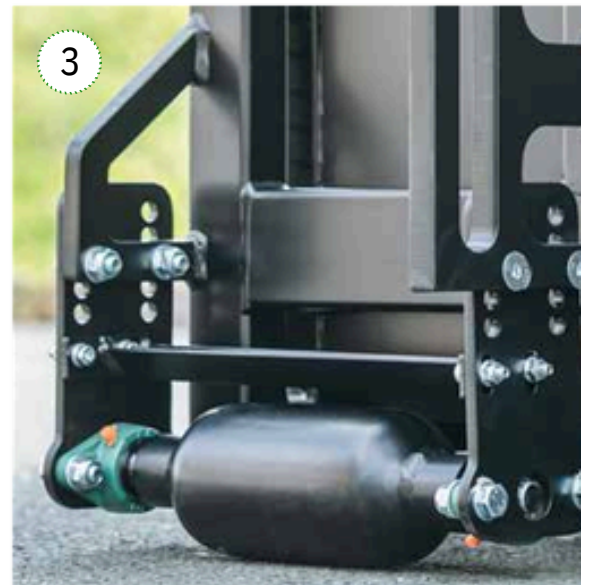
FARM-SERVANT®

Vi skapar fritid!

FARM-SERVANT®:s framsteg ligger i detaljerna

1. Uppsamlingsläpp av tygförstärkt och syrabeständigt högpresterande gummi
2. Flytande läge
3. stylusrullar
4. Verktygshållare
5. Snabbväxlingsenhet för uppsamlingsvals
6. fästen för alla vanliga laddarter
7. Steglös höjdjustering med 3 ytterligare valbara grundnivåer
8. Ventil för steglös justering av valshastigheten





Varför är mekanisk urgröpning värd att göra?

Beräkningsexempel för amortering



Att använda en Farm Servant PRO resulterar i följande:
Besparingar i arbetstid --> Frigör arbetstid för andra aktiviteter;
besparingar på lönekostnader; minskning av fysiskt krävande arbete

Praktiskt exempel med Farm-Servant® Hästgården har två deltidsanställda (2 timmar dagligen, vars enda uppgift är att gödsla).

(Källa: Pferdebetrieb magazine 24/05)

Beräkningsgrund: Effektiv lön som ska betalas av arbetsgivaren: 23,00 €/timme (inklusive extra lönekostnader).

Manuell utmockning:

arbetstid	Anställda	Kostnad/timme
2 timmar	2	23,00€

Mockningstid per dag: 4 timmar
Utmockningstid per år: 1460 timmar

Totalkostnad per dag: 92,00€
Totala kostnader per år: 33580,00€

Göra mockor med FARM-SERVANT® PRO

arbetstid	Anställda	Kostnad/timme
0,5 timmar	1	23,00€

Mockningstid per dag: 0,5 timmar
Utmockningstid per år: 182,5 timmar

Totalkostnad per dag: 11,50€
Totala kostnader per år: 4197,50€

Besparingar i arbetstid och kostnader med Farm Servant

Besparingar i arbetstid: 1277,5 timmar per år;

Besparade kostnader: 29 382,50 euro per år

Amorteringstid för FARM-SERVANT® FS130FA utan lastare/traktor: ca 12 månader



FARM-SERVANT®

D-09376 Oelsnitz ERZ, Hartensteinerstraße 197

www.farm-servant.de Tel: +49 (0) 1727046013, E-post: kontakt@farm-servant.de



FARM-SERVANT® ROCKY Nästa generations stallhjälpare

Helautomatiserad utmockning

Med vår robot för stengödsel blir mockning av asfalterade hagar ÄNTLIGEN automatiskt – helt automatiserat och effektivt.

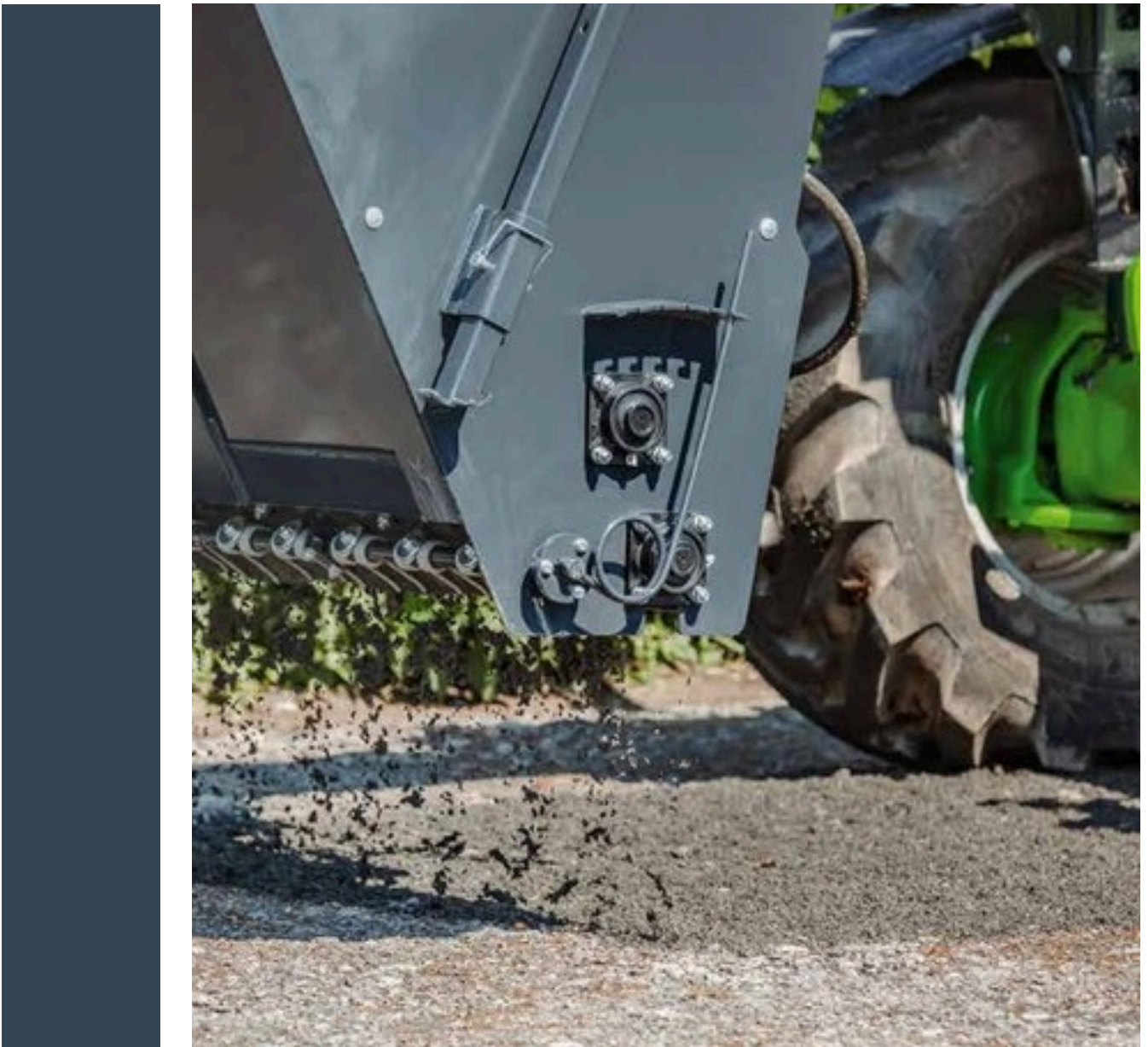
- ✓ Minsta kapacitet på 450 liter
- ✓ Kompatibel med befintlig lantbruksutrustning
- ✓ Självkörande och tömmande
- ✓ Appstyrd
- ✓ Intelligent sensorer för hästdetektering
- ✓ Lång batteritid
- ✓ Mångsidig och utbyggbar med tillbehör
- ✓ Användbar året runt

Perfekt anpassad till FARM-SERVANT® ECO – för ett oslagbart team i stallets vardag!

FARM-SERVANT® ROCKY – Framtiden är att städa upp.



FARM-SERVANT®



FARM-SERVANT® SANDSKÅL

Hydraulisk motoriserad spade
För spridning av sand och grus, särskilt för
sandning och påfyllning.

FARM-SERVANT®
Vi skapar fritid!

FARM-SERVANT®

Vi skapar fritid!

Den hydrauliskt drivna sandspridaren är ett redskap för traktorer eller lastare som sprider sand och grus (0 till 16 mm kornstorlek) med justerbar hastighet. Staplade kross- och spridningsvalsar säkerställer ett jämnt spridningsmönster, medan speciella skydd skyddar valsarna.

Maskinen finns i olika modeller och bredder. Sand sprids via en hydraulmotor. För drift krävs en lastare eller traktor med dubbelverkande hydraulkrets, 140-210 bar oljetryck och ett oljeflöde på 25-80 L/min. Oljetryck och flödes hastighet kan justeras på sandspridarskopen för att passa lokala förhållanden.

Fördelar med en sandspridare:

- Enkel användning och minst 50 % tidsbesparing
- Individuell tillverkning och robust konstruktion
- Lämpliga kopplingskrokar för alla lastar- och traktortyper
- Lämpliga hydrauliska anslutningar för alla lastar- och traktortyper
- Enkel installation av en snabbare transmission
- Stående fötter för säker placering av skopan



Tekniska specifikationer för tillgängliga modeller

Typ	Bredd i mm	tomvikt	Volym
FS120STS	1200	380 kg	0,54 kvm
FS140STS	1400	400 kg	0,63 kvm
FS160STS	1600	430 kg	0,72 kvm
FS180STS	1800	455 kg	0,81 kvm
FS200STS	2000	475 kg	0,90 kvm
FS240STS	2400	495 kg	1,08 kvm

SANDSPRIDARE Modeller

Frontmonterad drift - arbetsbredder:

1,2 m; 1,4 m; 1,6 m; 1,8 m; 2,0 m; 2,4 m

Kopplingskrokar och hydrauliska anslutningar ingår.

Information som lastarens eller traktorns modellbeteckning tillhandahålls av kunden.



FARM-SERVANT®

Vi skapar fritid!



FARM-SERVANT®-grind
Automatisk grind för hagen eller betesmarken Set bestående av stålfundament, elektrisk grindbomm, hänggrind, E-grind och mekanisk betesgrind



FARM-SERVANT®-grind

Spara 80 % av din tid med vår FS-Gate! Du behöver inte gå ur bilen – öppna och stäng bara dina grindar med fjärrkontrollen. Bekvämt och effektivt.

FARM-SERVANT®

FARM-SERVANT® - Grindenset består av:

Grundbalkar för stålkonstruktioner

Massiva stålbalkar som bärande enheter för montering av alla mekaniska och elektriska enheter, såsom: mekanisk betesgrind, elgrind, bommar, hänggaller

Elektrisk grind

Portbarriär med teleskopisk bom, utdragbar från 3,6 m till 6,0 m
Färg: röd/vit eller blå/gul

Hänggaller

Set med 2 stycken hänggaller à 2 m för bom (transportlängd 2,6 m), tillverkade i aluminium och plast. Färg: röd/vit eller blå/gul
Inkl. blindnitar i aluminium för egen montering på bommen

Mekanisk betesgrind

Genomfartsport, monteringslängd 2,90–3,90 m inkl. skruvfäste, kraftig utförande, ytan är varmförzinkad

E-Gate

E-Gate består av två motstående, elektriskt ledande, flexibla stänger. Maximal genomfartsbredd 3,9 m (30 cm mellanrum mellan stängerna), minimal genomfartsbredd 1,9 m, bestående av 2 stänger





FARM-SERVANT® Automatisk matare

Den okomplicerade automatiska foderautomaten för hästar gör det enklare att ta hand om dina älskade fyrbenta vänner, särskilt om din häst behöver hörsättning, medicinering eller specialfoder.

Vardagliga användningsområden Tidsbesparingar genom automatisk matning

- Lindring av flera dagliga matningar
- Exakt portionering utan över- eller undertillförsel
- Perfekt för rehabilitering, specialutfodring och kosthantering.
- Stressfri vård även vid frånvaro

FARM-SERVANT® Automatisk matare

Den doserar och levererar individuellt justerbara foderrationer vid inställda tider. Detta möjliggör upp till tre automatiserade utfodringar per dag – helt utan din närvaro. Styrningen hanteras bekvämt via den integrerade timern.



De tre modellerna av automatiska matare kan bekvämt fyllas antingen uppifrån – utan att ta bort dem från hållaren – eller alternativt underifrån efter att apparaten tagits bort.

Modell	Fyllningsvolym	Storlek (B x T x H)	Vikt
FARM-SERVANT® MONO	1 x 10 liter	380 x 174 x 487 mm	10 kg
FARM-SERVANT® DUO	2 x 8 liter	380 x 204 x 620 mm	13 kg
FARM-SERVANT® TRIO	3 x 8 liter	530 x 204 x 620 mm	18 kg



Tekniska specifikationer

- Batteridrift: Ingen strömanslutning krävs, batteritid upp till ca 31 dagar
- Lämplig för utfodring av alla typer av foder: även lämplig för blötlagda höpellets, sockerbetsmassa, müsli, mediciner, havre etc.
- Tidskontroll: Utfodringstiderna kan justeras individuellt.
- Livsmedelssäker konstruktion i rostfritt stål – hållbar och vattentät
- Praktisk batteriindikator för att övervaka återstående drifttid
- Enkel installation: flexibel montering utan borring
- Timern stöder upp till 8 på/av-tider.
- Tillverkad i Tyskland

Mer information finns på: www.farm-servant.de

FARM-SERVANT® Leasing och Finansiering Din maskin. Din kraft. Ditt hyresavtal.

Med våra leasing- och finansieringsalternativ investerar du inte bara i maskiner, utan i långsiktig planeringssäkerhet. Oavsett om det är en automatisk matare, ett hanteringssystem eller en komplett maskinlösning – bestämmer du vad som passar din verksamhet. Flexibla villkor och anpassade modeller gör att du kan bibehålla din likviditet, säkra dina investeringar och skräddarsy din tillväxt därefter.

FLEXIBEL, FÖRUTSÄGBAR, BEKYMRSLÖS

LEASING KONTRA FINANSIERING VILKEN LÖSNING ÄR RÄTT FÖR DITT FÖRETAG?

Investeringar i maskiner, fordon eller redskap är beslut som påverkar företagets framgång och resultat, oavsett om det sker genom leasing eller finansiering.

Båda modellerna erbjuder tydliga fördelar för investeringar.



LEASING



FINANSIERING

Dina fördelar i korthet

Kriterium	Leasing	Finansiering
Likviditet	Skonar likviditeten, låg initial investering	Högre initial investering, likviditetsutflöde
Ägande	Ägandet kvarstår hos leasinggivaren	Ägandet övergår till företaget
Flexibilitet	Enklare att byta investering under avtalstiden	Långsiktig bindning till investeringsobjektet
Avtalstid	Ofta kortare löptider, förutsägbara betalningar	Individuellt valbara löptider, långsiktigt orienterade
Företagsexpansion	Snabb anpassning till tekniska nyheter möjlig	Lämplig för permanent expansion
Kostnadsstruktur	Vanligtvis jämna leasingavgifter	Krediträntor ev. variabla
Modernisering	Regelbunden förnyelse enkel möjlig	Förnyelse kopplad till nyanskaffning
Skattefördelar	Avgifter direkt avdragsgilla som rörelsekostnader	Räntor och avskrivningar avdragsgilla

LEASING KONTRA FINANSIERING

Vi erbjuder experthjälp med leasing- och finansieringsalternativ. Flexibla, transparenta och skräddarsydda efter dina individuella behov, vi hittar rätt lösning för ditt företag.

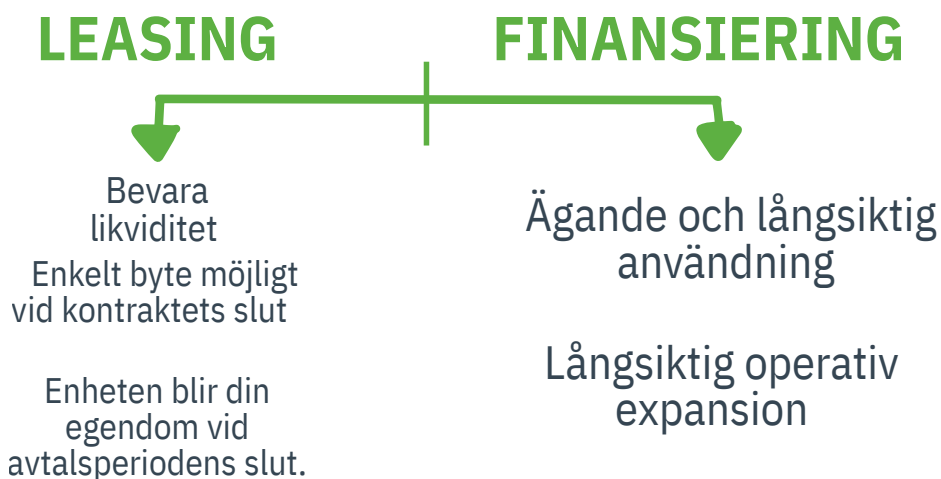
Anmärkning om prissättning

- Det faktiska leasing- eller finansieringspriset beror på:
- den valda enheten
- önskad varaktighet
- uthyrarens individuella kreditvärdighetskrav
- samt andra tillämpliga villkor (t.ex. försäkring, underhåll etc.)
- Alla priser är momspliktiga.

Leasingvillkor

- Din ingång till finansiering – så enkelt är det:
- Minsta ordervärde: Leasing möjlig från 500 € nettoordervärde
- Avtalslängder: Valbara 36, 48, 60 eller 72 månader
- Leasade artiklar: enskilda enheter eller kompletta projektlösningar
- Typiska tillämpningar: automatiska matare, avrullare, utrustning för stallarbete med mera
- Finansieringspartner: Samarbete med etablerade leasingbolag

Vilken lösning är rätt för ditt företag?



FARM-SERVANT®

Koncept+

FRAMGÅNG GENOM PASSION

Ägare: Karina Stüber, Triptiser
Str. 19

07806 Neustadt/Orla
Telefon: 0172 3527853 E-
post: ks@konzeptplus.de

Upptäck vår webbshop!
www.farm-servant.de

Den pålitliga partnern för alla
behov på hästgården.



SCAN HERE



FARM-SERVANT[®]

Standort:

D- 09376 Oelsnitz ERZ,

Hartensteinerstraße 197

Tel.: +49 (0) 37296854870

Mobil: +49 (0) 1727046013

E-Mail: kontakt@farm-servant.de