

The AMAS logo features the word "AMAS" in a bold, white, sans-serif font. A red, stylized arrow-like shape points to the right, partially overlapping the letter 'S'.

AMAS

presenterar

Rotastar 

TJÄNA PENGAR PÅ SCHAKTMASSOR

För massor, kompost,
avfall, sten och
anläggningsjord.

Siktskopa

SORTERA MER I TUFFA MATERIAL



Rotastar siktskopor är framtagna för entreprenörer som vill sortera material direkt på plats, oavsett om fokus ligger på låg investering eller hög kapacitet. Både ST- och RS-serien bygger på samma grundprincip: skonsam, roterande siktning utan att nypa eller krossa materialet.

De självrengörande polyuretanstjärnorna ger jämn separation och fungerar väl även i fuktiga, känsliga och svårhanterade material. Fraktionen kan anpassas efter behov, vilket gör skoporna flexibla för många olika typer av jobb och material.

Det gör ST och RS till starka val för entreprenörer som vill återvinna mer på plats, minska transporter och få en effektiv siktninglösning anpassad efter både jobbtyp och budget.

Fördelar:

- Prisvärd och lätt konstruktion
- Hög output i våta material
- Enkel fraktionsanpassning

Applikationer:

- Jord och schaktmassor
- Kompost, bark, avfall och torv
- Våta och klubbiga material

- Jag hade ett knippe Ölandstokar i rotvälter, det fanns fin jord där som jag ville åt men jag trodde att det går nog inte - det måste väl fastna. Några vändor med skopan gav resultatet ren jord och ren stubb.

Sebastian Didriksson, S D Entreprenad



ST1-2

- Minigrävare: 1,5 – 2,7 ton
- Minilastare: Ja
- Skopvolym: 0,08 m³
- Vikt: 150 kg
- Valsar: 2 st
- Stjärnor: 27 st
- Oljeflöde: 32 l/min
- Bredd: 760 mm
- Djup: 800 mm
- Höjd: 730 mm



ST2-4

- Minigrävare: 2 – 4 ton
- Minilastare: Ja
- Skopvolym: 0,12 m³
- Vikt: 195 kg
- Valsar: 2 st
- Stjärnor: 47 st
- Oljeflöde: 38 l/min
- Bredd: 1120 mm
- Djup: 800 mm
- Höjd: 730 mm



ST4-6

- Minigrävare: 4 – 6 ton
- Minilastare: Ja
- Skopvolym: 0,28 m³
- Vikt: 340 kg
- Valsar: 3 st
- Stjärnor: 71 st
- Oljeflöde: 41 l/min
- Bredd: 1120 mm
- Djup: 1050 mm
- Höjd: 945 mm



ST6-8

- Minigrävare: 6 – 8 ton
- Minilastare: Ja
- Skopvolym: 0,4 m³
- Vikt: 390 kg
- Valsar: 4 st
- Stjärnor: 94 st
- Oljeflöde: 48 l/min
- Bredd: 1120 mm
- Djup: 1100 mm
- Höjd: 1140 mm



RS2-4

- Minigrävare: 2,2 – 4 ton
- Minilastare: Ja
- Produktiv. grä.: 11 m³/h
- Produktiv. las.: 9 m³/h
- Valsar: 3 st
- Skopvolym: 0,14 m³
- Oljeflöde: 40 l/min
- Oljetryck: 70 – 180 bar
- Vikt: 255 kg
- Arbetsbredd: 640 mm
- Total bredd: 910 mm
- Stjärnor: 46 st



RS3-5

- Minigrävare: 3 – 5 ton
- Minilastare: Ja
- Produktiv. grä.: 14 m³/h
- Produktiv. las.: 11 m³/h
- Valsar: 3 st
- Skopvolym: 0,19 m³
- Oljeflöde: 45 l/min
- Oljetryck: 70 – 180 bar
- Vikt: 280 kg
- Arbetsbredd: 825 mm
- Total bredd: 1070 mm
- Stjärnor: 58 st



RS4-6

- Minigrävare: 4 – 6 ton
- Minilastare: Ja
- Produktiv. grä.: 21 m³/h
- Produktiv. las.: 17 m³/h
- Valsar: 3 st
- Skopvolym: 0,24 m³
- Oljeflöde: 50 l/min
- Oljetryck: 70 – 180 bar
- Vikt: 345 kg
- Arbetsbredd: 1056 mm
- Total bredd: 1300 mm
- Stjärnor: 76 st



RS4-9

- Minigrävare: 4 – 9 ton
- Minilastare: Ja
- Produktiv. grä.: 35 m³/h
- Produktiv. las.: 28 m³/h
- Valsar: 4 st
- Skopvolym: 0,36 m³
- Oljeflöde: 55 l/min
- Oljetryck: 70 – 180 bar
- Vikt: 455 kg
- Arbetsbredd: 1056 mm
- Total bredd: 1300 mm
- Stjärnor: 102 st



RS8-14

- Grävmaskin: 8 – 14 ton
- Hjulastare: Ja
- Produktiv. grä.: 45 m³/h
- Produktiv. las.: 36 m³/h
- Valsar: 5 st
- Skopvolym: 0,48 m³
- Oljeflöde: 64 l/min
- Oljetryck: 70 – 180 bar
- Vikt: 635 kg
- Arbetsbredd: 1150 mm
- Total bredd: 1402 mm
- Stjärnor: 137 st



RS9-13

- Grävmaskin: 9 – 13 ton
- Hjulastare: Ja
- Produktiv. grä.: 40 m³/h
- Produktiv. las.: 33 m³/h
- Valsar: 3 st
- Skopvolym: 0,44 m³
- Oljeflöde: 55 l/min
- Oljetryck: 70 – 180 bar
- Vikt: 660 kg
- Arbetsbredd: 1520 mm
- Total bredd: 1825 mm
- Stjärnor: 112 st



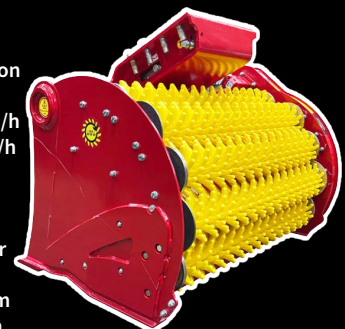
RS10-14

- Grävmaskin: 10 – 14 ton
- Hjulastare: Ja
- Produktiv. grä.: 45 m³/h
- Produktiv. las.: 36 m³/h
- Valsar: 4 st
- Skopvolym: 0,54 m³
- Oljeflöde: 64 l/min
- Oljetryck: 70 – 180 bar
- Vikt: 822 kg
- Arbetsbredd: 1380 mm
- Total bredd: 1670 mm
- Stjärnor: 134 st



RS10-20

- Grävmaskin: 10 – 20 ton
- Hjulastare: Ja
- Produktiv. grä.: 56 m³/h
- Produktiv. las.: 45 m³/h
- Valsar: 5 st
- Skopvolym: 0,6 m³
- Oljeflöde: 70 l/min
- Oljetryck: 70 – 180 bar
- Vikt: 985 kg
- Arbetsbredd: 1260 mm
- Total bredd: 1560 mm
- Stjärnor: 152 st



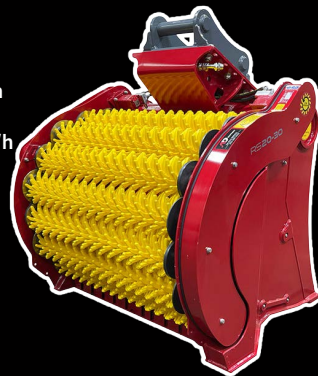
RS13-20

- Grävmaskin: 13 – 20 ton
- Hjullastare: Ja
- Produktiv. grä.: 77 m³/h
- Produktiv. las.: 62 m³/h
- Valsar: 6 st
- Skopvolym: 1 m³
- Oljeflöde: 100 l/min
- Oljetryck: 70 – 180 bar
- Vikt: 1200 kg
- Arbetsbredd: 1260 mm
- Total bredd: 1660 mm
- Stjärnor: 183 st



RS20-30

- Grävmaskin: 20 – 30 ton
- Hjullastare: Nej
- Produktiv. grä.: 126 m³/h
- Produktiv. las.: -
- Valsar: 8 st
- Skopvolym: 1,3 m³
- Oljeflöde: 140 l/min
- Oljetryck: 70 – 180 bar
- Vikt: 1680 kg
- Arbetsbredd: 1260 mm
- Total bredd: 1660 mm
- Stjärnor: 244 st



RS25-30

- Grävmaskin: 25 – 30 ton
- Hjullastare: Ja
- Produktiv. grä.: 126 m³/h
- Produktiv. las.: 101 m³/h
- Valsar: 6 st
- Skopvolym: 1,3 m³
- Oljeflöde: 140 l/min
- Oljetryck: 70 – 180 bar
- Vikt: 2015 kg
- Arbetsbredd: 1640 mm
- Total bredd: 2040 mm
- Stjärnor: 244 st



RSHD1805

- Valsar: 5 st
- Skopvolym: 1,4 m³
- Oljeflöde: 100 – 140 l/min
- Oljetryck: 170 bar
- Vikt: 2000 kg
- Arbetsbredd: 1800 mm
- Total bredd: 2300 mm



RSHD2005

- Valsar: 5 st
- Skopvolym: 1,6 m³
- Oljeflöde: 120 – 140 l/min
- Oljetryck: 170 bar
- Vikt: 2427 kg
- Arbetsbredd: 2000 mm
- Total bredd: 2500 mm



RSHD2007

- Valsar: 7 st
- Skopvolym: 1,9 m³
- Oljeflöde: 170 – 200 l/min
- Oljetryck: 170 bar
- Vikt: 2830 kg
- Arbetsbredd: 2000 mm
- Total bredd: 2500 mm







Stjärnor

Material roteras konstant, utan att hackas eller klämmas, vilket möjliggör siktning av fuktigt, ömtåligt och specialmaterial. Lämplig för matjord, avfall, gräsmatta, rötter, gips, parksly och många andra tillämpningar.



Hastighet

Variabel hastighetskontroll är monterad som standard upp till RS10-20, så det är möjligt att justera fraktionen genom att ändra rotationshastigheten på axeln. Det viktigaste är att detta gör att operatören kan ställa in hastigheten så att den passar förhållanden och krav.



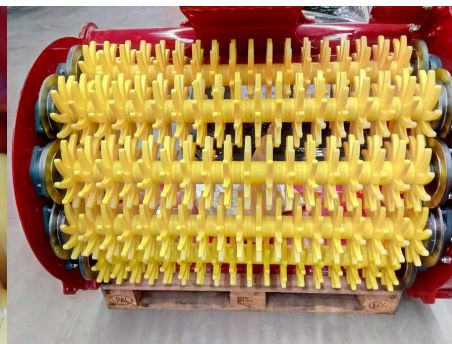
Reducerad fraktion

Med olika stjärn- och kragalternativ är det möjligt att reducera finfraktionsstorleken från standard 20 mm till 15, 10 och 8 mm. Den innovativa delade kragen gör att användaren kan ställa in skopan på 15 eller 10 mm utan att ta bort axeln. Kragarna kan också tas bort snabbt och återgår till standarduppsättningen.



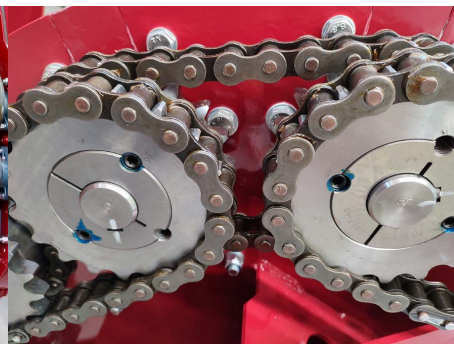
Kammar

Topp- och bottenkammar finns. Fyller gapet mellan skopkroppen och yttersta axlarna, de används normalt i kombination med fraktionsstorleksreduktionssatser. Tillverkad av polyuretan för att minimera intelligande stjärnslitage.



Distansbrickor

För att skapa en större fraktion kan distanser monteras mellan varje stjärna. Bark och kompost är två populära applikationer där distanser används. Ytterligare axlar kan levereras med en specifik uppsättning och snabbt monteras på vilken skopa som helst.



Transmission

Kraftig kedjedrift som drivs av hydraulik är robust och pålitlig. Enkelhet är nyckeln, standarddelar, enkelt underhåll och snabb borttagning av axeln.



Skyddslucka

Den formade toppstocken är en viktig del av Rotastar™, perfekt geometri som ger bra hantering och optimerade siktinklar/position.



Slutfinish

Alla tillverkade delar är kulblåstrade och får 4 lager 2-packfärg. Detta ger god livslängd och presentation.



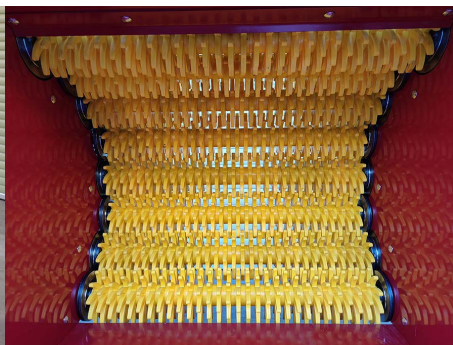
Tubrör

Tubröret är en viktig del av Rotastar™ designen. I kombination med den formade toppstocken överförs krafter effektivt från maskinen till skäreggen och skopkroppen.



Toppstock

Den formade toppstocken är en viktig del av Rotastar™, perfekt geometri som ger bra hantering och optimerade siktinklar/position.



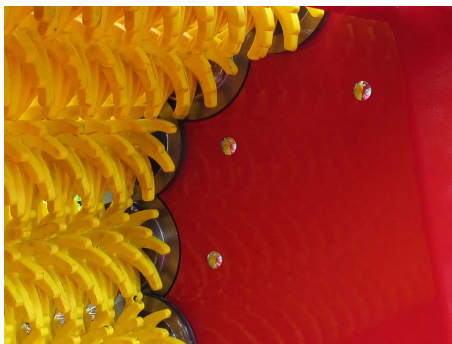
Siktyta

På grund av polyuretanstjärnornas låga vikt har det varit möjligt att skapa en massiv siktyta jämfört med skopvikten. Hög effekt i kombination med effektivitet och produktkvalitet.



Circelform

Skopans roterande verkan möjliggör fullständig blandning av materialet när det siktas, vilket säkerställer fullständig separation. Skopans siktas under hela sin cykel, utan att slösa tid på att stoppa och vända axlarna.



Stålskivor

Utbytbara sidopaneler fungerar mot utbytbara axeländskivor. Området där den roterande stjärnan möter den fasta sidopanelen har en unik design, med stålskivor monterade på axeländarna. Säkerställer jämnt slitage och stänger gapet mellan stjärnan och sidopanelen för att bibehålla fraktionsstorlek.



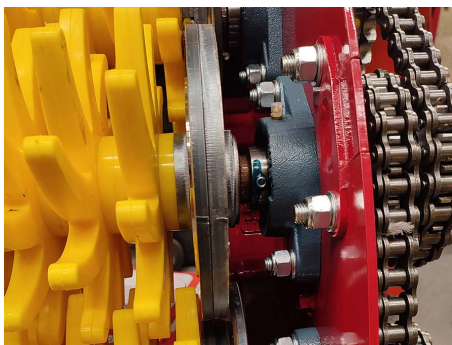
Tystgående

Polyuretanstjärnorna säkerställer tyst gång jämfört med stålskivor. En stor fördel i ljudkänsliga miljöer.



Tillverkning

Robust konstruktion, med bästa design och material för lång livslängd och tillförlitlighet. Hög andel robotsvetsning som används i Rotastar™ för effektivitet och kvalitet.



Underhåll

Enkelt underhåll. Den kompletta designen av Rotastar™ möjliggör enkel borttagning av axlar. Polyuretanstjärnorna är en billig, lätt utbytbar del som minskar stillståndstiden. Lagren är placerade borta från föroreningar och lätta att smörja.



Axlar

Axlarna arbetar endast i en riktning och kräver en standard enväggshammarkrets. Detta eliminerar också behovet av läckoljeledning. Axlar är designade för specifik belastning, från ihåliga lättviktsaxlar på de mindre modellerna till 50x50 mm höghållfast solid sektion på de större modellerna.



Hjullastarfästning

Det finns alternativ för hjullastarfäste från RS2-4 till RS13-20. Hjullastarfästet har en snabbkopplingskonstruktion, så att skopans även kan användas på en grävmaskin utan lastarfästets extra vikt. RS25-30 och RSL12-20 inkluderar hjullastarfästen som standard.



AMAS Svenska AB
Gustaf Daléns gata 7
749 47 Enköping

0171 - 48 74 00
info@amas.se
amas.se