

Bruksanvisning

Solo 421 Granulatspridare



Art.nr: 140421

OBS! Läs denna bruksanvisning innan utrustningen tas i bruk och beakta alla säkerhetsanvisningar.

Inledning

SOLO modell 421 är en mångsidigt användbar granulatspridare som i oländig terräng har många fördelar i jämförelse med traditionella spridare på hjul. Några exempel på spridning med granulatspridaren: vägsalt, medel för oljeabsorbering, frö, fågelmat, sand, salt, rengöringsmedel, konstgödsel m.m.

Modell 421 är en utrustning som kräver minimalt med underhåll, t.ex. regelbunden smörjning av kraftöverföringen. Denna kvalitetsprodukt kommer att göra sin tjänst under många år.

Tekniska data

Vikt:	2,5 kg – tom
Fyllvolym:	upp till 9 kg granulat
Höjd/bredd:	50 cm/28 cm utan vev
Bärsle:	justerbar
Matningsmängd:	justerbar
Riktningbredd:	med 180° justerbar
Kraftöverföring:	spiralskurna metallkuggar
Drivning:	direkt aktivering via vev

Säkerhetsanvisningar

- Läs bruksanvisningen innan utrustningen tas i bruk; se till att bekanta dig med justeringsmöjligheterna och hur utrustningen används.
- Utrustningen får inte användas av barn. Granulatspridaren får endast användas av personal som har fått en introduktion.
- Inga personer eller djur får vistas på de ytor som skall behandlas; detta gäller i synnerhet små barn.
- Använd granulatspridaren endast så som det beskrivs i denna bruksanvisning.
- Granulatspridaren får inte användas om den är skadad. Innan den tas i bruk skall skadan vara reparerad.
- Använd endast originaldelar. Piratdelar får inte användas eftersom dessa kan förorsaka skador.

Förberedelser och säkerhet

- Använd ansiktsskydd eller skyddsglasögon när utrustningen tas i bruk.
- Använd lämplig klädsel och täta skor som har sulor med bra grepp. Det är förbjudet att använda granulatspridaren med sandaler eller barfota.
- Använd åtsittande kläder. Undvik lösa klädesplagg.
- Använd vid arbetet handskar med glidskydd. Beroende på materialet som skall spridas används ett dammskydd vid behov.
- Långt hår skall hållas ihop och bindas bakåt.
- Montera riktningsgivande markeringar innan granulatspridaren tas i bruk.
- Användningen skall ske vid dagsljus eller bra konstbelysning.
- Läs och följ kemikalietillverkarens samtliga anvisningar.
- OBS! Under arbetet skall blicken riktas mot den yta som skall behandlas; låt er inte distraheras.
- Se till att ha bra fotfäste och kontroll på rörelseriktningen. Var försiktig vid löst eller halt underlag. Gå, spring inte.
- OBS! Kemikalier eller material som är farliga för miljön bör undvikas. Beakta kemikalietillverkarens samtliga riktlinjer.

Underhåll och lagring

- Kontrollera med regelbundna intervall att alla kopplingar, muttrar och skruvar sitter fast för att säkerställa att granulatspridaren fungerar problemfritt.
- Kontrollera bärselens tillstånd regelbundet.
- Ha alltid säkerhetsrelevant utrustning i beredskap.

Kundens ansvar

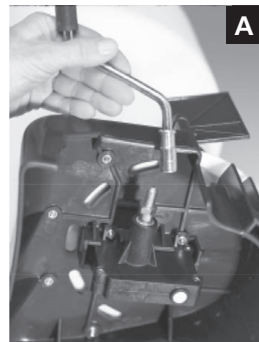
- Läs alla säkerhetsanvisningar
- Genomför med regelbundna intervall underhållsarbeten på er granulatspridare.
- Beakta anvisningarna i stycket om underhålls- och lagringsriktlinjer.

Montering

- Innan granulatspridaren kan tas i bruk måste bärselen och veven monteras. Öppna locket. Vev och bärsel ligger i behållaren.

Montering av vev

- Lägg granulatspridaren på vänstra sidan sett från användarens håll (bild A).
- Leta upp den gängade muffen och montera veven på denna genom att vrida veven medurs.



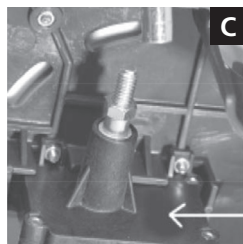
Bärsele

- Ställ granulatspridaren upprätt framför dig på ett bord eller liknande.
- Gör bärsele så lång som möjlig.
- Fäst karbinhaken i den övre högra ögla (sett från användarens håll).
- Placera granulatspridaren med dess baksida i höfthöjd mot kroppen, låt bärsele korsa höger axel och fäst sedan haken i behållaren enligt (bild B).
- Vrid på veven för att hitta rätt arbetsposition för granulatspridaren. Känns arbetsställningen inte bekväm, kan selen justeras på nytt tills man har nått rätt position.



Smörjställen

- På granulatspridarens högra sida finns ett litet hål (synligt när veven står lodrätt).
- Efter några timmars drift rekommenderas att några droppar lätt maskinolja fylls på här (bild C).



Granulatspridarens inställning

Granulatspridaren har följande inställningsmöjligheter: volym och riktning.

Fem faktorer styr granulatspridningens volym och riktning:

1. Anslag för matningsvolym.

Med hjälp av låsskruven i mässing kan mängdregleringen fixeras.

2. Reglering av matningsvolym.

När tankbehållaren är tom kan mekanism för matningsvolymen ses genom påfyllningsöppningen. Flytta volymreglaget till önskat läge (mellan CLOSE och OPEN).

3. Rikttningsreglage.

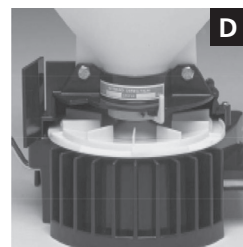
Med rikttningsreglaget ställs granulatets riktning och spridningsbredd in. Skjutreglaget har tre lägen; vänster («left»), höger («right») och mittläge («center») (bild D).

4. Styransordning.

Ökar eller minskar bredden av granulatets spridning (bild D).

5. Vevens hastighet.

Genom ökning eller minskning av varvtalet regleras volymen och den bearbetade ytan.



Spridningstabell

Varvtal	Medelvärde	Mängd kg/min (ca)
		Position 3 – Position 6 (medium) – (maximum)
55-60/min	Granulat Ø 2,0 - 3,5 mm	2,00 – 3,37
55-60/min	Granulat Ø 2,0 - 5,0 mm	1,70 – 4,54
55-60/min	Gräsfrö	0,32 – 0,91

Under normala förhållanden sprids granulat ca 300-400 cm långt och 180-200 cm brett i rörelseriktning vid ett genomsnittligt varvtal på 55-60/min.

Gräsfrö sprids under normala förhållanden ca 180-200 cm långt på en bredd av 150-170 cm. Som gånghastighet rekommenderas 80-90 cm/sekund.

Kontrollera produkten som skall spridas enligt tillverkarens anvisningar.

Fyllning av granulatspridaren

- Ställ volymreglaget på position noll (CLOSE).
- Placera granulatspridaren på en rak yta.
- Öppna tanklocket.
- Fyll tanken. För en kortare användning rekommenderas en partiell tankfyllning.
- Stäng tanken med hjälp av tanklocket som skyddar granulatspridaren mot smuts och annat material.
Tank på lämplig klädsel samt andningsskydd och skydd för ögonen om det skall spridas kemikalier.
- Tanken får inte bäras på kroppen när den skall fyllas.

Information om användning

- Granulatspridaren bör placeras på en jämn yta. Bärremmarna justeras som ovan beskrivet.
- Ställ in styranordningen i önskad position.
- Ställ in rikttningsreglaget på önskad position. Denna inställning kan senare ändras även under pågående spridning.
- Veven manövreras med höger hand medan volymreglaget samtidigt kan justeras med vänster hand. Låsskruven måste dras åt för att säkerställa en exakt dosering.
- OBS! Se till att händerna inte kommer i kontakt med den roterande propellern.
- Efter användning av granulatspridaren skall volymreglaget genast stängas. Genom att rotera veven ett par gånger avlägsnas rester ur fördelarhjulet. Efter användningen kan granulatspridaren rengöras med vatten och tvättmedel.

Diverse anvisningar

- Normal steghastighet: 80-90 cm/sekund.
- Vevhastighet: 55-65 varv/minut.
- Varje varv med veven motsvarar 7 ½ varv av fördelarhjulet.
- För att fastställa lämpligaste arbetsområde måste olika inställningar prövas.
- Vid kraftig vind skall spridningsriktningen väljas så att man har vinden i ryggen.

Förvaring

- Granulatspridaren skall förvaras tom. Lagring av kemikalier skall ske enligt tillverkarens riktlinjer.
- Gör en översyn av kopplingskruv och muttrar.
- Granulatspridaren rengörs med vatten och/eller tvållösning.
- Förvaras torrt.
- Lagring på en säker och mörk plats.



Tel: 0644-72100 - www.skogma.se