



Spirit 6200
2-radig sidogående upptagare



KEEN &
GREEN &

AVR gör 2-radig upptagning ekonomisk!

AVR Spirit 6200 2-radig sidogående tankupptagare ger odlaren upptagaren han behöver: en kompakt maskin med litet kraftbehov, är extremt skonsam och har en hög kapacitet!

■ Driftsäker kapacitet

Denna kompakta 2-radiga Spirit 6200 sidogående tankupptagare är mycket driftsäker och har mycket hög kapacitet tack vare den enkla formgivningen. Den sofistikerade jordfrånskiljningen börjar redan på första och andra sållmattan. Vidare till den effektiva blastmattan som skiljer blasten från knölarna, och en första piggmatta som tar bort resterande blast och jord. En 3-radig rotorkam ovanpå den 2:a piggmattan tar bort stenar och klumpar från produktflödet. Det plana sorterbordet ger en ergonomisk arbetsplats för personalen. Produktflödet går vidare ner i den rymliga tanken. När tanken är full, töms den på några få minuter genom bottenmattans höga kapacitet. Det just det här som AVR är kända för, driftsäkerhet med mycket hög kapacitet!

■ Skonsam upptagning

Offset upptagning har ett par viktiga fördelar: ger mindre tryck på kammen, och därigenom mindre jordkolor. Ju mindre packad jorden är, desto lättare faller den igenom mattor och piggmattor. Potatisen är skonsamt transporterade till tanken genom: Sållmattor med infällda tenar, PUR-drivhjul, inga medbringare mellan sållmatta och blastmatta, breda och mjuka piggmattor för skonsam rensning, och sist men inte minst, potatisflödet ändrar riktning endast 2 gånger på väg till tanken under processen!

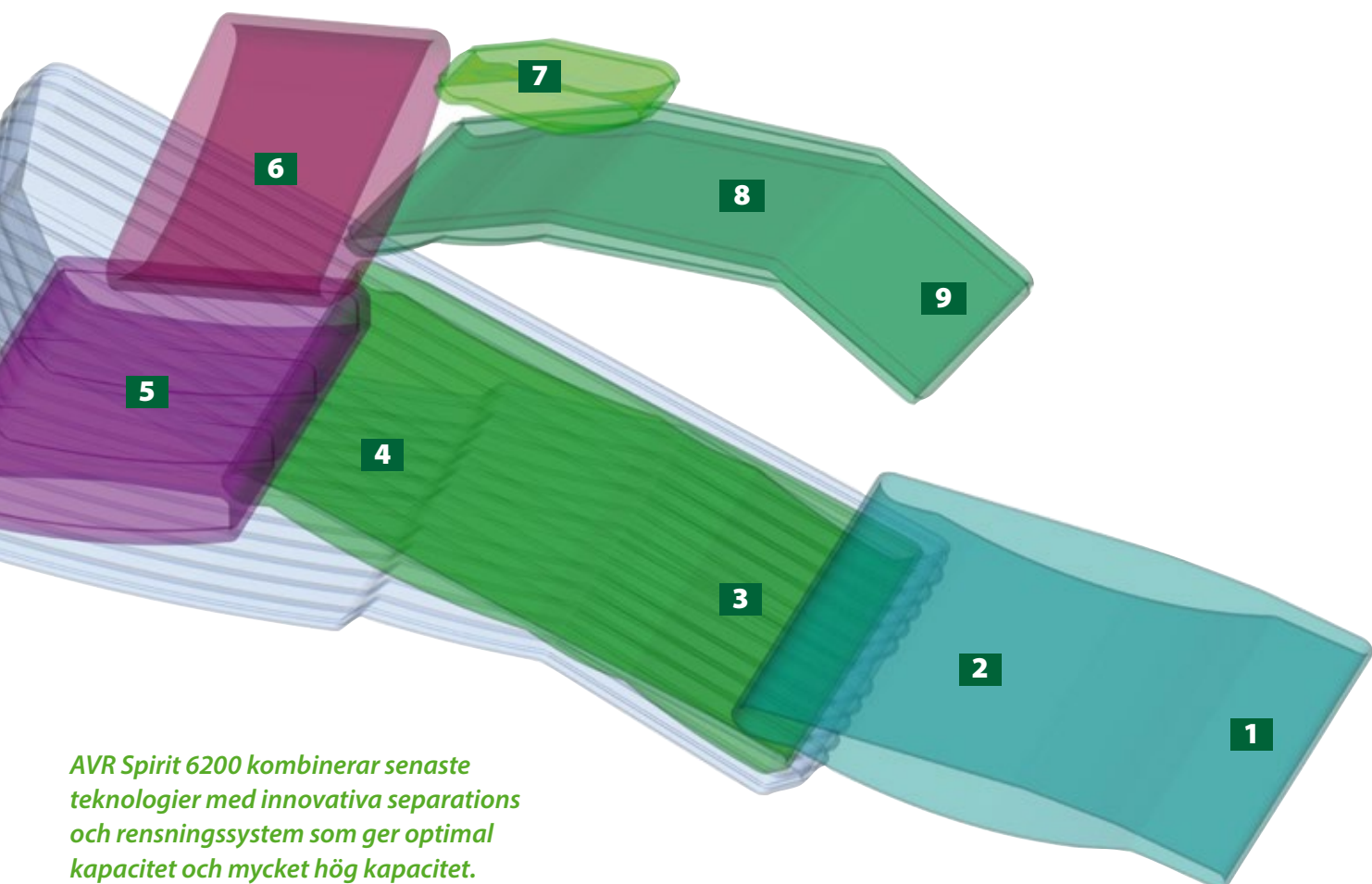
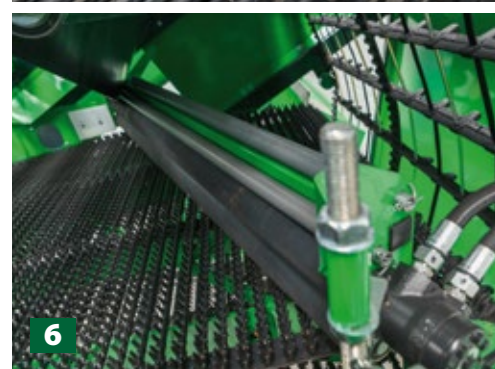
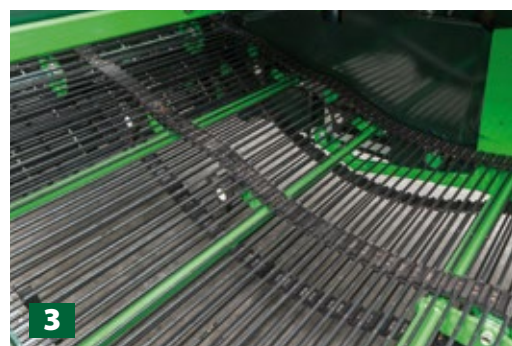
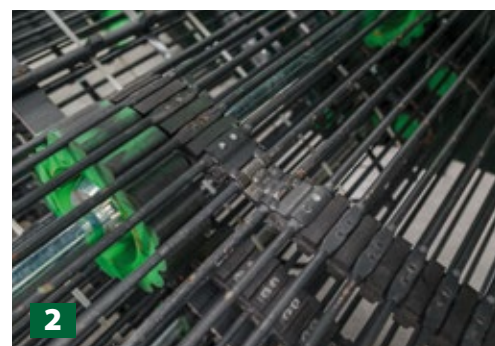




Sofistikerat upptagningskoncept

1. Plastdiabler rullar exakt längs raden och bestämmer arbetsdjupet. Plastmaterialet reducerar påbyggnad av jord och är motståndskraftigt mot sten. Stora blastindragningsrullar och rullskär förhindrar blaststopp. Arbetsdjupet kan enkelt justeras genom den gemensamma tryckstången, en ackumulator och automatisk kamtrycks kontroll (extra utr.) ger minimal tryck på raden.
2. 1:a mattan är 1,650 mm bred och är som standard utrustad med 2 stjärnskakare som styrs hydrauliskt från traktorn. Mattan drivs med extremt slitstarka drev av polyuretan.
3. Produktflödet faller med minimal höjd över till 2:a sållmattan, där resterande jord sållas bort.
4. En blastmatta är monterad ovanför 2:a sållmattan. Detta gör att blasten effektivt och skonsamt skiljs från potatisen. Detta system passar perfekt för skörd på grön blast. Ställbara blastfingar ser till att det inte spiller potatis efter upptagaren.
5. Produktflödet går vidare till 1:a piggmattan där resterande jord, kokor och småsten rensas bort.
6. Avstrykarvalsarna styr flödet till 2:a piggmattan där det sitter en rotorkam som effektivt sorterar bort resterande småsten och jordklumpar.
7. Kokor och stenar hamnar på avrensbandet, där det finns en utfällbar plattform för 2 extra personer.
8. Potatisflödet når sorteringsbordet där det finns plats för 4 personer som kan göra den sista inspektionen. AVR har sett till att utrymmet är ergonomiskt utformat.
9. Svanhalsen på sorterbordet fyller tanken och en sensor minimerar fallhöjden.





AVR Spirit 6200 kombinerar senaste teknologier med innovativa separations och rensningssystem som ger optimal kapacitet och mycket hög kapacitet.

Ergonomi och ekonomi

Våra sidogående upptagare har upptagningsenheten till höger om föraren. På denna sidan monteras även manöverpanel och joystick. Detta gör att föraren har bra uppsikt över skördeprocessen från förarplatsen. Öppen konstruktion av billenheten ger fri sikt utan hinder över 1:a mattan. Alla förare noterar att det mycket sällan är stopp i intaget!

■ Exakt inställning

De flesta funktioner styrs med joystick. De grundläggande inställningarna görs däremot i kontrollpanelen. En tydlig display visar skördeprocessen och meddelar om det blir något fel. Vid sorteringsbordet finns en manöverpanel för att ändra hastigheterna samt vinkeln på piggmattorna. De stora knapparna kan lätt manövreras med handskar på.

■ Skräddarsydd rensning

Behöver ni mer rensning? Produkten sållas först på 1:a mattan. Det sitter stjärnskakare som standard i mattan. Dessa aktiveras hydrauliskt från traktorn. De breda 1:a och 2:a piggmattorna har stora sållytor. En boostfunktion finns som extra utrustning på 1:a piggmattan vid tunga förhållanden. Olika avstrykare kan monteras ovanför 2:a piggmattan förutom den 3-radiga rotorkammen som är standard; avstrykarvalsar, rotorborste med 5 rader för steniga förhållanden. Vidare finns dubbel rotorkam 2x2 rader med oberoende drivning för noggrannare sortering.



Funktioner: bill upp/ned, automatiska funktioner på/av, nivåreglering, töm tank (2 hastigheter), styrning, dragreglering, skak upp/ned, tank upp/ned, in/ut, piggmattornas lutning upp/ned, hjuldrivning på/av, sorterbord av/på, 2 av knapparna är programmerbara, 3 indikatorlampor. magnetfäste för bekväm ställning vid tanktömning





■ Stor tank

6 tons tanken kan tömmas i 50 sekunder.



■ WB Tank 6,5 ton

En WB Tank kan tömmas under upptagning, det innebär att upptagaren kan ta upp utan uppehåll för att tömma tanken, ger en kapacitetsökning på mellan 35-50%. Elevatorns 3 leder klarar att gå upp och vinklas ner i dagens stora fältvagnar med bibehållen full kapacitet. Genom att tankbottenmattan och elevatormattan är separat drivna, kan man köra elevatorn tom mellan tömningarna utan att försämra kapaciteten! Denna tanken är det populäraste valet!



■ Mindre markpackning med höga och breda hjul

700/50-26.5 är monterade som standard på Spirit 6200. Dessa ger en minimal jordpackning och spårbildning i fält och ger en lätt dragen maskin, under normala förhållanden är en 90 hk traktor fullt kapabel att dra maskinen. Radialdäck med dimensionen 710/50-R30,5 kan monteras som extra utrustning, rekommenderas för svenska förhållanden, dessa halverar markpackningen ytterligare! Tack vare hydraulisk hjulstyrning är maskinen extremt lättmanövrerad. Den automatiska hjulcenteringen är mycket praktisk vid vändning och efter justering i draget under upptagning.

Standardutrustning på Spirit 6200:

- Växellåda med tre hastigheter
- 540 varvs kraftuttag
- Oberoende hydraulsystem med LS-pump för båda piggmattorna, avstrykarvalsen och rotorkammen
- Hjul 700/50 - 26.5
- Hydraulisk hjulstyrning (+/- 24°) med automatisk hjulcentering
- Hydraulisk nivåreglering
- Automatisk radföljning
- Bill följer marken oberoende av marklutning
- 4 dragna fjädrande rullskär
- 2 dragna diabler av plast
- 2 stora blastindragningsrullar (400 mm)
- Billtrycks kontroll på diabler med hjälp av accumulator
- PUR drivhjul på 1:a mattan med mycket lång livslängd
- Hydrauliskt justerbara stjärnskakare
- Elektrohydraulisk lutningsinställning av piggmattorna
- 3-radig rotorkam
- Sorteringsbord för 4 personer (900 mm brett) med manöverpanel
- Avfallsband med plats för ytterligare 2 personer
- CAN-Bus teknologi med joystick och manöverterminal
- 6 tons tank med dubbel tanklyft

Extra utrustning för Spirit 6200:

- Avstrykarrullar / 2 x 2 raders rotorkam / 5 raders borstmatta
- Universellt ställbart skärfäste med stentutlösning
- Extra rullskär på sidan längst till höger
- Fylloptimerare Tank (gummiduk)
- Falldämpare i olika utföranden beroende på användning, (mek/hydr.)
- Automatisk nivåreglering
- Automatisk elektrohydraulisk billtrycks kontroll på intag
- Automatisk tankfyllningselevator med svanhals
- Elektrisk justering av rotorkam
- Boost på 1:a piggmatta
- Kamerasystem i olika utföranden
- Upptagningsutrustning för stränglagd lök
- Utrustning för direktskörd av lök
- Morotsenhet med torpeder
- Tankbotten med automatisk frammatning
- Stentank under sorteringsbord
- Halv-diabler för skörd av odlingsbäddar eller frilagd potatis
- Hektarräknare

Tekniska specifikationer

Dimensioner (l x b x h)	9,83 x 3,30 x 3,80 m
Möjliga radavstånd	75 - 90 cm
Tankkapacitet	ca. 6 tons
Max. avlastningshöjd	4.20 m
Effektbehov	ca. 66 kW / 90 hp



Våra maskiner har synliga och mindre synliga tekniska finesser. Tekniken kännetecknas av kvalitetsmärkningen KEEN & GREEN.

**KEEN &
GREEN**

■ **KEEN**

På AVR älskar vi potatis och därför fortsätter vi att utveckla och tillämpa nya tekniker så att våra smarta maskiner kan underlätta ditt arbete och maximera din vinst.

■ **GREEN**

Våra maskiner heter inte "Green" bara pga av sin slående gröna färg, utan också pga sin hållbarhet. Maskinerna har lägsta möjliga bränsleförbrukning och den solida konstruktionen garanterar en mycket lång livslängd. Det innebär att investeringen betalar sig på kort tid.



AVR bv, med huvudkontoret i Roeselare, Belgien, tillverkar ett omfattande sortiment av maskiner för odling av potatis och andra rotfrukter. Det inkluderar maskiner för markberedning, sättning, kupning, blastning, skörd och lagring. Vårt mål är att flera säljbara produkter ska hamna i ditt lager med mindre arbete. För att erbjuda optimal support har vi investerat i ett omfattande återförsäljarnätverk och en stark serviceavdelning. AVR har ett internationellt arbetslag om ca 180 anställd och ett nätverk med mer än 100 återförsäljare i 50 länder. Företaget hade 2019 en omsättning på 61 miljoner euro.



Be om mer information, vi hjälper gärna dig:

AVR bv | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, Belgium
T +32 51 24 55 66 | F +32 51 22 95 61 | info@avr.be
www.avr.be

Följ oss på:

