



Spirit 9200 2-radig tankupptagare med sidoupptagning



KEEN &
GREEN

AVR sätter ny standard för 2-radiga upptagare!

Spirit 9200 sätter en ny standard för 2-radiga tankupptagare med sidoupptagning. Välkända Spirit har utvecklats ytterligare för toppsegmentet. Större flexibilitet, högre kapacitet och bättre komfort. Detta är möjligt på grund av hydrauldrivningen och Cross-Roller enheten med varierbar inställning. Naturligtvis har dessa innovationer utvecklats i enlighet med AVR:s filosofi om skonsam upptagning av potatis!

■ Bättre renskapacitet

En Cross-Roller enhet kan monteras före piggmattorna. Det förbättrar maskinens rengöringsförmåga avsevärt utan att potatisflödets riktning behöver ändras ytterligare. Det är ett unikt koncept! Cross-Roller avlägsnar effektivt lös jord, små jordklor och mindre stenar från produktflödet. Det gör i sin tur att piggmattorna lätt kan avlägsna resterande jord och blast.



Eftersom Cross-Flow enheten kan konfigureras på många olika sätt kan skördemaskinen användas under i stort sett alla förhållanden vilket gör den produktivare och snabbare än sin föregångare.





Större flexibilitet, kapacitet och komfort

Extra blastfrånskiljning

En tredje sållmatta eller Cross-Flow enhet ger en större sållyta och bättre flöde där blasten kan avlägsnas från produktflödet. Det är mycket viktigt med tanke på trenden mot högproduktiva sorter med en stor mängd kraftig blast.



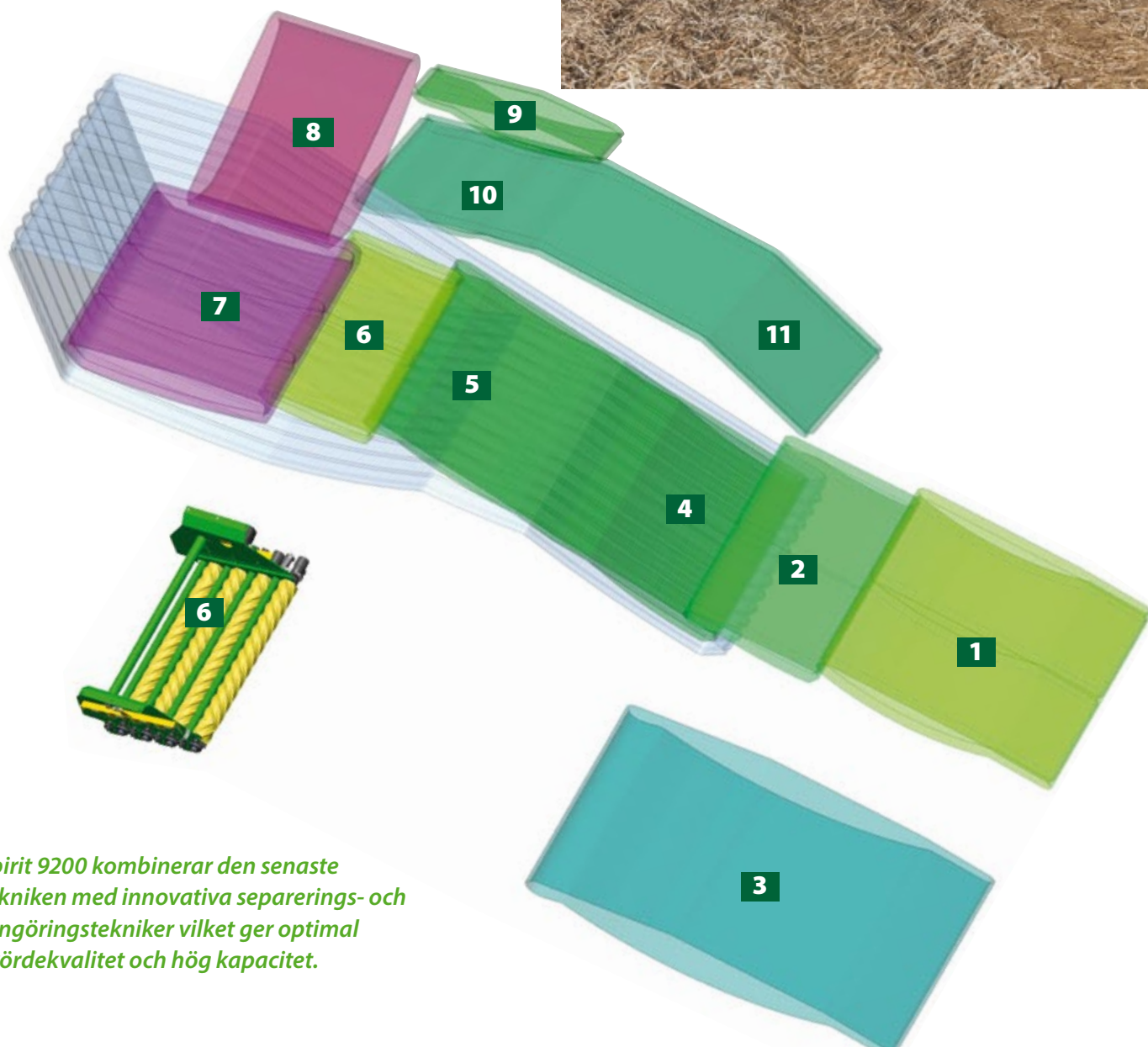
Ny sorteringsplattform

Den rymliga sorteringsplattformen har ny design. Sorteringselevatoren består nu av ett helt band som leder direkt till tanken. Den största fördelen är bättre ergonomi. Sorteringsbordet är en aning högre och den smala utloppsrännan gör att sorteringspersonalen får en bättre arbetsställning.





1. Upptagarmatta: 1 650 mm bred, drivs av PUR-drivhjul som är ytterst slitstarka.
2. Sållmatta 1, universaldrivning, med ny skaktyp.
3. I stället för en lång första sållmatta (3) kan 2 mattor användas (1+2).
4. Sållmatta 2, under blastmattan, universaldrivning, minimal lutning.
5. Blastmatta, större separeringsyta för blast/potatis jämfört med andra Spirit-modeller.
6. Sållmatta 3 med vulkat gummi eller Cross-Flow enhet.
7. Första piggmattan med avstrykarvalsar
8. Tvärgående piggmatta med 3-radig rotorkam, 2x2-radig rotorkam, avstrykarvalsar eller borstar.
9. Kok-, sten- och avfallsband
10. Sorteringsbord (90 cm brett).
11. Sorteringsbord med svanhals till 8 tons tank.



Spirit 9200 kombinerar den senaste tekniken med innovativa separerings- och rengöringstekniker vilket ger optimal skörde kvalitet och hög kapacitet.

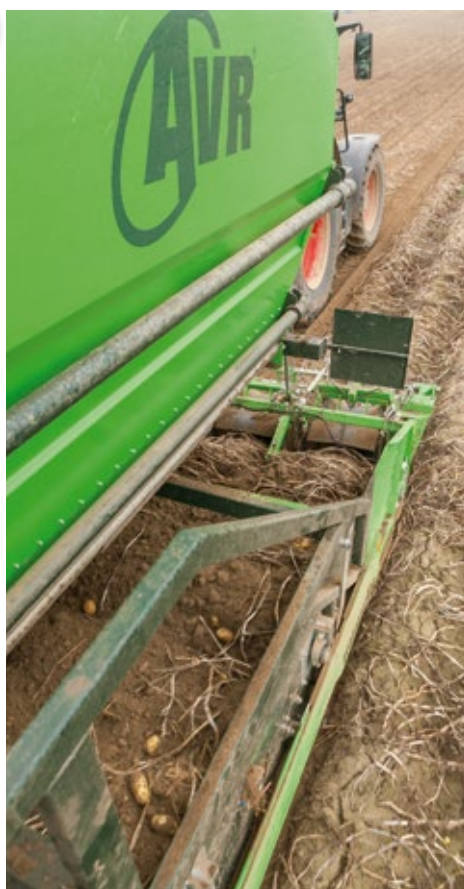
Ergonomi och ekonomi

■ Ny joystickkontroll

De flesta funktioner styrs med den nya joysticken. Alla maskinfunktioner visas på den snygga pekskärmen som snabbt och intuitivt styrs med ikoner. Ikonernas placering på bildskärmen kan anpassas av användaren för optimal funktionalitet. Särskilda inställningar av terminalen för varje förare och varje fältförhållande kan förprogrammeras och aktiveras med ett knapptryck! Eftersom allt drivs hydrauliskt finns ett automatiskt läge vilket ger extra komfort under skördearbetet.



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





■ Däck

Spirit 9200 har som standard 850/30.5-däck. Det ger minimal markpackning och en maskin som är lätt att dra. Ett dubbelmontering av 14,9R-38 finns som tillbehör på den vänstra sidan för effektiv öppning av fälten (endast för rader med 75 cm mellanrum på grund av dess bredd). Radialdäck och hydrostatisk drivning av hjulen finns för mark med lägre bärkraft.

Standard på Spirit 9200:

- Kraftuttagsaxel 1 000 v/min
- Helt hydrauldriven maskin
- Oberoende hydraulsystem med 3 pumpar
- Hjul 850/50-30.5
- Hydraulisk hjulstyrning (+/- 24°) med automatisk hjulcentrering
- Hydraulisk nivåreglering
- Automatisk radföljning (dragstyrning)
- Bill följer marken oberoende av marklutning
- 4 dragna fjädrande rullskär
- 2 dragna diabler av plast
- 2 stora blastindragningsrullar (400 mm)
- Tryckreglering på bill med ackumulator
- Upptagarmatta med mycket slitstark PUR-drivning
- Hydrauliskt driven skak
- Elektrohydraulisk lutningsinställning av piggmattorna
- 3-radig rotorkam
- Sorteringsbord för 4 personer (900 mm brett) med manöverpanel
- Avfallsband med plats för ytterligare 2 personer
- Styrning med CAN-bus system med joystick och pekskärm i traktorn
- Rymlig 8 tons tank med dubbel tanklyft

Tillbehör för Spirit 9200:

- Cross-Flowenhet före piggmattorna (i stället för sållmatta)
- Avstrykarvalsar, 2 x 2-radig rotorkam eller borstar
- Dubbelmontering av hjul (14.9 R 38)
- Lång sållmatta i stället för upptagarmatta och kort sållmatta vid torra förhållanden
- Universellt ställbart skärfäste med stentlösning
- Extra rullskär på sidan längst till höger
- Falldämpare (fyllning av lådor) (hydr./mek.)
- Automatisk nivåreglering
- Elektrohydraulisk mottrycksreglering på diabler (bill)
- Automatisk tankfyllningselevator med svanhals
- Elektrisk justering av rotorkam
- Boost på 1:a piggmatta
- Kameran i oilka utföranden
- Lökutrustning
- Morotsenhet med torpeder
- Tankbotten med automatisk frammatning
- Stentank under sorteringsbord
- Halv-diabler för skörd av odlingsbäddar eller frilagd potatis
- Hektarräknare

Tekniska specifikationer

Mått (l x b x h)	11,47 x 3,30 x 4,00 m
Radavstånd	75 - 90 cm
Tankvolym	cirka 8 ton
Vikt	11 000 kg
Maximal tömningshöjd	4,20 m
Effektbehov	cirka 102 kW / 140 hk



**KEEN &
GREEN**

■ **KEEN**

På AVR har vi fokuserat på våra kunders önskemål, och har tack vare vår långa erfarenhet lyckats konstruera ARBETSVILLIGA jordbruksmaskiner. Koncept som Varioweb eller markbearbetning, i kombination med sättning och kupning i ett moment (Multivator och Compact var pionjärer på det området) är helt klart banbrytande. Dessutom finns det ett flertal genomtänkta detaljer som är mindre synliga. Exempel på sådana är den smarta placeringen av sållmattornas lager (ger lågt underhåll), användarvänlig drift och maskinernas relativt enkla och öppna konstruktion. Dessa egenskaper har utformats efter kundernas önskemål för hög tillförlitlighet och hög lönsamhet.

■ **GREEN**

På grund av den iögonfallande färgen kan du lätt känna igen en AVR-maskin. Men maskinerna är gröna på många andra sätt. GE Force-fräsarna är till exempel utrustade med en rotor med 6 fräspinnar/varv. Konstruktionen ger extra kapacitet samtidigt som bränsleförbrukningen reduceras avsevärt. Alla upptagare har optimal skördekapacitet och använder minimalt med bränsle. Dessa smarta funktioner gör AVR-maskinerna till lojala samarbetspartners.



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.



www.avr.be

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:

