



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 jordkolor 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.



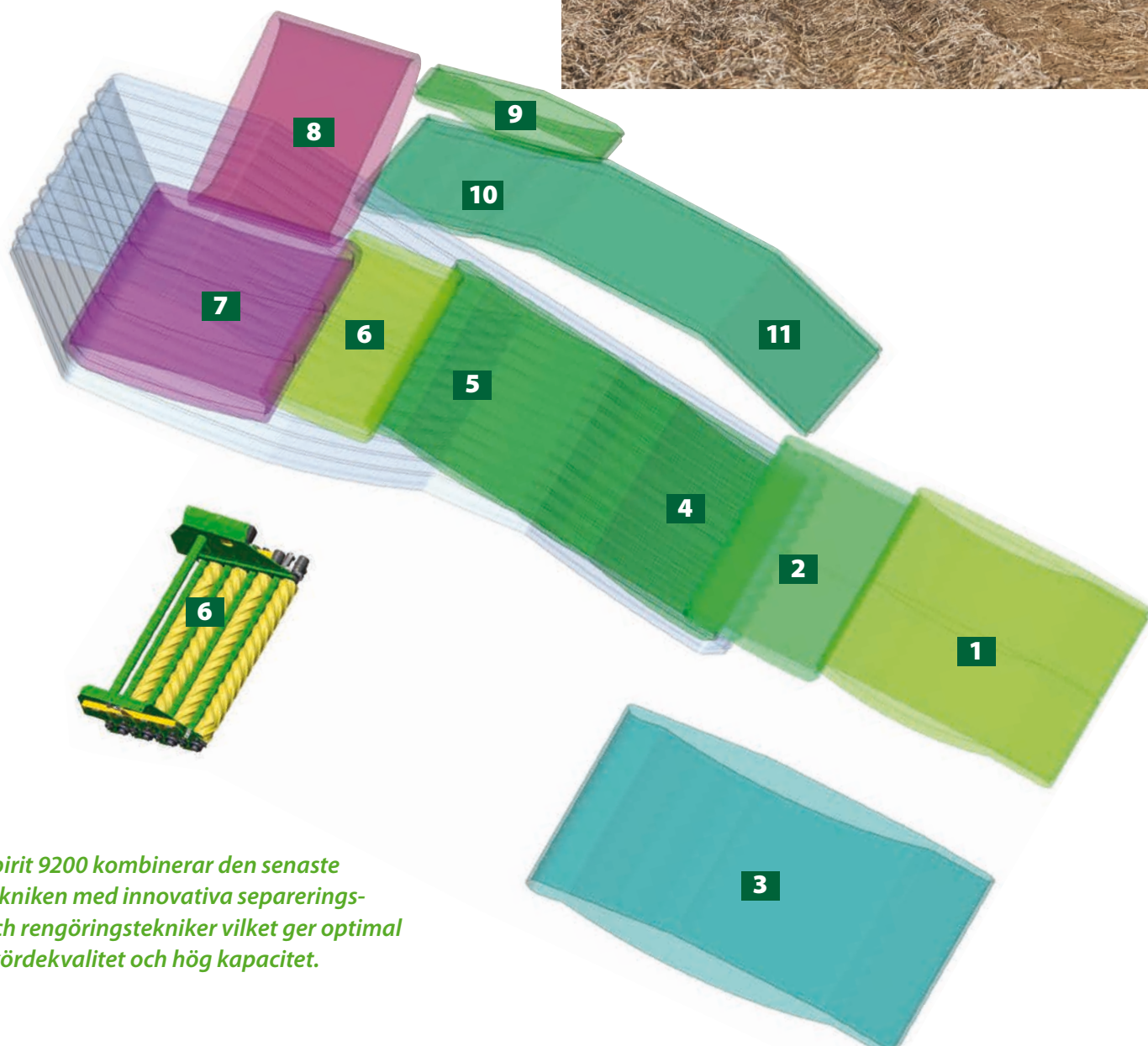
■ Ny sorteringsplattform

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.

Ikoner och 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
- Styring 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
- Kamerasystem 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



Våra maskiner har synliga och mindre synliga tekniska finesser. Teknikerna kännetecknas av kvalitetsmärkningen Effektiv och grön:

KEEN & GREEN

■ **KEEN**

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

■ **GREEN**

Det hänvisar inte bara till maskinernas intensiva färg, utan även deras hållbara egenskaper när det gäller användning och förbrukning. Vi ser till exempel till att maskinerna förbrukar så lite bränsle som möjligt och deras solida konstruktion gör att de håller länge. Därför kommer din investering att löna sig på kort tid.



AVR bvba, med huvudkontor i Roeselare, Belgien, tillverkar ett omfattande sortiment av maskiner för odling av potatis och andra rotfrukter. Det inkluderar maskiner för markberedning, plantering, kupning, blastning, skörd och lagring. Vårt mål är att fler säljbara produkter ska hamna på ditt lager med mindre arbete. För att erbjuda optimal support har vi investerat i ett omfattande återförsäljarnätverk och en stark serviceavdelning. AVR har cirka 130 anställda världen runt och 105 återförsäljare i över 40 länder. Företaget hade 2014 en omsättning på 48 miljoner euro.



www.avr.be

AVR bvba | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, Belgium
T +32 (0)51 24 55 66 | F +32 (0)51 22 95 61 | info@avr.be
www.avr.be

Följ oss på:

