



Ceres 400 Vierrijig, gedragen pootmachine



KEEN &
GREEN

Ceres 400, vierrijig gedragen pootmachine

De Ceres pootmachineserie is volledig in huis ontworpen en geproduceerd door het AVR-team. De plantmachines zijn dan ook samen met de markt ontwikkeld zodat ze op uw noden afgestemd zijn. Typerende kenmerken zijn betrouwbaarheid, precisie, gebruiksgemak en een perfecte ruggenopbouw.

■ Precies poten in een handomdraai

Het pootelement blinkt uit in precisie en betrouwbaarheid.

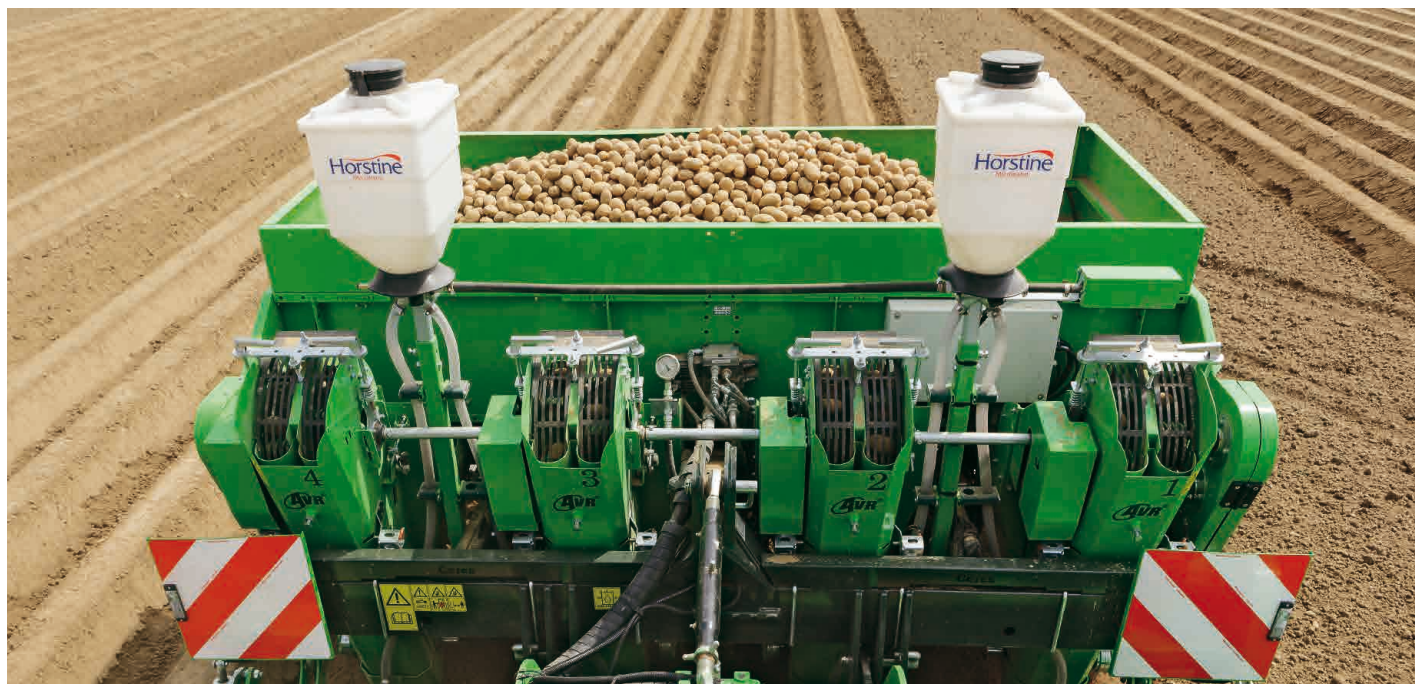
Tweemaal 20 bekers op de bekerriem zorgen voor blijvende precisie bij een hoge pootsnelheid. Ook bij hoge rij snelheden werkt de planter relatief rustig. De grote boventrommel garandeert rust boven, de kleine keerrol onder en de licht gekantelde positie van het pootelement zorgt voor een precieze afleg (ook in hellingen).

De bekerriem is eenvoudig te spannen door spindels te verdraaien en op deze manier de veerspanning te verhogen.



■ Geen missers, geen dubbels

Dankzij de weldoordachte vorm van de bekers en de elektrische trillers, doet de pootmachine wat u ervan verwacht: precies 1 poter leggen om de x (ingestelde) cm. Niet meer, niet minder. Een missercontrole houdt in het oog of er toch niet wat fout gaat, en geeft alarm in de trekker, zodat u op tijd kan ingrijpen.



■ KEEN & GREEN:

In de hydraulisch aangedreven pootmachine zijn de pulssensoren in wiel en pootkanaal gelijk. Hierdoor is het altijd mogelijk om te poten, zelfs bij technisch defect aan één sensor. Vaste snelheid instellen in het scherm en u kan altijd verder. Betrouwbaarheid gegarandeerd.



■ Plant grote hoeveelheden, bespaar tijd

De standaard Ceres 400 bunker heeft een capaciteit van 1.4 T (1.6 T) voor de 4x75 cm (resp. 4x90 cm) machine. Met de optionele opzetschotten vergroot de capaciteit tot 1.9 T, resp. 2.1 T. Verder is er ook nog de hydraulische kibbunker met capaciteit van 1.9 T of voor 4x90 2.1 T. Optioneel zal deze automatisch kippen zodat pootkanalen altijd van poters voorzien blijven.

■ Voor alle pootgoed, klein of groot

Het verstelbare pootkanaal laat u toe met alle soorten pootgoed te werken. Een andere bekerriem erin, het kanaal verstellen, en de pootmachine is klaar voor de volgende uitdaging. In de tabel vindt u de bestaande AVR bekers.



	Pootgoed	
	Standaard (groen)	Groot (grijs)
Standaard bekers	30-60 mm	40-80 mm
Inzetbekers	25-40 mm (donkergroen)	30-60 mm (zwart)



Perfecte pootbedbereiding en ruggenvorming



■ Strakke ruggenopbouw...

Na het potten worden de plantvoren zorgvuldig toegedekt door toedekschijven waarvan u gemakkelijk de werkbreedte en druk aanpast. Om direct een mooie, strakke rug te krijgen is een aanaardkap beschikbaar. Standaard bij een aanaardkap wordt een automatische drukregeling met accumulator gemonteerd, zodat de druk op de ruggen kan ingesteld worden vanuit het bedienscherm.

Optioneel meet het PDC (Proportionally Distance Controlled) systeem de hoeveelheid aarde in de aanaardkap en stuurt bij indien nodig.

■ ... of net een losse structuur

Voor lichtere grondsoorten kunnen ook aanaardploegen en gitterrollen aangeboden worden. Die zorgen voor een volle, stevige rug, met voldoende losse structuur voor efficiënte waterhuishouding en gasuitwisseling.

■ KEEN & GREEN:

Om bodemerosie tegen te gaan kunt u optioneel drempelmakers laten monteren. Hydraulisch aangedreven schopjes bewegen op en neer en vormen hoopjes aarde tussen de ruggen.

**KEEN &
GREEN**





■ Bodembewerking, poten en aanaarden in één

Pootbedbereiding vooraan, poten en aanaarden achter de trekker. De AVR Multivator frontfrees voor frontmontage zorgt voor een perfect verkruid pootbed. De neuzen in de volveldsklep duwen de losse aarde al in bedden, waardoor met een trekker met cultuurwielen in onbereiden grond kan geplant worden.

Vergeleken met een rotorkoepel, geeft een frontfrees betere verkruiding, minder versmering en minder brandstofverbruik. De Multivator wordt standaard uitgerust met een 3-versnellingskast en spijlenrol voor. Met de nodige ombouwstukken kan de frees ook ingezet worden als volveldsfrees achterop.

Alles achterop kan ook. Een flinke trekker voorhanden? Een AVR Compact III met hydraulische woelpoten, hierop een Ceres 400 gemonteerd en achterop een aanaardkap. Zo bent u zeker dat de aardappel altijd perfect middenin de rug ligt, ook in hellend gebied. Stabiele aandrijving en een versterkt chassis zorgen voor zorgeloos poten.



■ QUOTE:

Michiel Nys: "Deze combinatie is een plezier om mee te werken."

Nog meer in één werkgang

■ Nog meer in één werkgang...

Granulaatstrooier Horstine

Met de Horstine granulaatstrooier kunnen tijdens het poten alle bekende granulaten gestrooid worden. De granulaatstrooier wordt netjes op de Ceres opgebouwd. De afgifte hangt af van de breedte van het rotorschijfje (3 – 6 – 8mm) en de draaisnelheid.

Na kalibratie stelt u het gewenste kg per hectare eenvoudig in via het bedienscherm.



Poederdoseerapparaat ZIBO

Het poederdoseerapparaat zorgt voor veilige en gedoseerde gift van bescherming tegen Rhizoctonia op de knol.



Spuitset Delvano

Wij bieden ook een spuitset van de Belgische fabrikant Delvano aan. Een tank van 400L met pompunit voor de fronthef, leidingwerk en 3 spuitdoppen per rij netjes gemonteerd achter de geulentrekker.

Dit alles kan aangestuurd worden vanuit de CERES-computer. Snelheidsafhankelijk gift naargelang ingestelde liters en spuitdoppen en sectiecontrole zijn mogelijk.





■ Precisielandbouw

AVR heeft de computer voorbereid om (on/off) signalen van GPS binnen te halen. Zo kan – mits de juiste modules in uw GPS-systeem aanwezig zijn – het in- en uitschakelen van de pootelementen op GPS-lijn, het afschakelen van de pootelementen in spuitsporen, de spuitset en dergelijke meer aangestuurd worden door de GPS.



■ Eenvoudige bediening

U bedient uw Ceres pootmachine met een modern touchscreen met duidelijke iconen. De bedieningskast kan op maat ingesteld worden en heeft een omvangrijk geheugen voor de opslag van machine-instellingen en perceelgegevens.

	Ceres 400
Getrokken / Gedragen	Gedragen
Aantal rijen	4
Capaciteit bunker	1.400 tot 1.600 kg (optie)
Capaciteit hydraulische kibbunker (optie) (4x75 - 4x90)	1,900 - 2,100 kg
Aandrijving	Mechanisch of hydraulisch
Rijenafstanden	4x75 - 4x80 - 4x85 - 4x90
Opties gewasbescherming	Granulaatstrooier - Poederdoseerapparaat - Spuitkits

■ KEEN & GREEN:

Optioneel is een joystick beschikbaar voor de bediening van de meest voorkomende functies. Dit werkt erg comfortabel.





Ons KEEN & GREEN kwaliteitslabel geeft aan dat onze machines boordevol techniek zitten die duurzaamheid en werkgemak bevorderen.

**KEEN &
GREEN**

■ **KEEN**

AVR blijft innoveren en ontwerpt graag uitgekende, doordachte machines die uw werk vergemakkelijken en uw opbrengst maximaliseren.

■ **GREEN**

Onze machines hebben niet alleen een herkenbare groene kleur, ze zijn ook duurzaam in meerdere opzichten. Het zijn degelijke machines met een lange levensduur en een laag brandstofverbruik. Op die manier verdient u uw investering snel terug.



AVR bvba, met hoofdzetel in Roeselare, is producent van een volledig gamma hoogtechnologische machines voor de aardappelteelt (en andere bol- en knolgewassen). Dit gaat van pootbedbereiding, poten en aanaarden tot klappen, rooien en inschuren. Onze missie is zorgen dat u met minder input, méér verkoopbaar product in de schuur krijgt. Om u zo goed mogelijk te ondersteunen, investeren we o.a. in een uitgebreid dealernetwerk en een sterke Service-afdeling. AVR telt internationaal ongeveer 130 medewerkers, heeft een netwerk van 105 dealers en realiseerde in 2014 een omzet van 48 miljoen euro.



www.avr.be

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

Blijf op de hoogte:

