

BEKERPOOTMACHINES

Grond-
bewerking

Poten

Rooien

Inschuren

Sorteren

dewulf
enjoy growing

PRECISION-PLANTING

De CP bekerpootmachine is ontworpen voor aardappeltelers die de betrouwbaarste pootnauwkeurigheid eisen. Een hoge pootcapaciteit, lage onderhoudskosten en een zeer eenvoudig bedieningssysteem, eventueel in combinatie met GPS (optie), zorgen ervoor dat iedere akkerbouwer efficiënter kan werken. De CP is zeer geschikt om meerdere bewerkingen in één werkgang te combineren. U bespaart op arbeid, machines en brandstof. Dit maakt van de CP de meest economische bekerpootmachine op de markt!



EENVOUDIGER

Poten met de CP pootmachine wordt als zeer aangenaam ervaren dankzij de uiterst gebruiksvriendelijke bedienings-terminal. Met behulp van GPS kan de CP het perceel in kaart brengen. De machine regelt vervolgens dat er nauwkeurig gepoot wordt, waarbij u zich volledig kunt concentreren op het pootproces.

NAUWKEURIGER

De CP pootmachine garandeert de meest nauwkeurige, constanste pootafstand en -diepte. Ons innovatief Precision-Planting systeem zorgt voor een perfecte afleg van het pootgoed, met gelijke afstand, de juiste diepte en in één lijn in het midden van de rug.

EFFICIËNTER

De CP stelt iedere aardappelteler in staat om efficiënter te werken. Doordat de CP zeer geschikt is als combinatie-machine kunnen meerdere werkgangen gecombineerd worden. Modulariteit en efficiëntie ten top!

CP 22 FARMER (61-76 CM)

De CP 22 Farmer, een gedragen 2-rijige bekerpootmachine, is een lichte en goedkope machine en is vooral geschikt voor kleinere rijafstanden (61 -76 cm).



TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Aantal rijen	2
Uitvoering	Gedragen
Rijafstand [cm]	61 tot 76
Bunkertype	Vast
Bunkerinhoud [kg]	550
Aandrijving	Mechanisch
Pootcapaciteit ~25cm, 6km/uur	0.75 ha/uur

CP 22 FARMER (75-91,4 CM)

De CP 22 is de beste keus voor professionele aardappeltelers die gebruik maken van een rijafstand tussen 75 en 91,4 cm. De twee rijige pootmachine in de hef is een zeer compacte en wendbare combinatie.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Aantal rijen	2
Uitvoering	Gedragen
Rijafstand [cm]	75 tot 91,4
Bunkertype	Vast
Bunkerinhoud [kg]	550
Aandrijving	Mechanisch
Pootcapaciteit ~25cm, 6km/uur	0.75 ha/uur

CP 42 GEDRAGEN

Kort en wendbaar, de gedragen CP 42 is de beste keus voor aardappeltelers die een hoge capaciteit wensen. De gedragen pootmachine leent zich uitstekend voor het werken met kleine kopakkers, waardoor u optimaal gebruik maakt van uw perceel. De CP heeft zich in de praktijk bewezen als de pootmachine met de meest constante pootnauwkeurigheid. De grote bunker en het aardappelvriendelijke pootelement completeren deze veelzijdige pootmachine.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Aantal rijen	4
Uitvoering	Gedragen
Rijafstand [cm]	75, 80, 85 of 90
Bunkertype	Vast of kiep
Bunkerinhoud bij rijafstand 75 cm [kg]	1200 (vast) 1850 (kiep)
Bunkerinhoud bij rijafstand 90 cm [kg]	1400 (vast) 2000 (kiep)
Aandrijving	Mechanisch of hydraulisch
Pootcapaciteit ~25cm, 6km/uur	1.5 ha/uur

CP 42 GETROKKEN

De getrokken CP 42 heeft dezelfde unieke eigenschappen als de gedragen machine. Een groot verschil vormt de enorme bunker met een inhoud tot maar liefst 3,6 ton pootgoed. U bent nog weinig tijd kwijt aan tijdrovende werkzaamheden als het bijvullen van uw bunker, waardoor u uw kostbare tijd effectief kunt besteden aan hetgeen dat er echt toe doet - het poten van uw aardappelen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Aantal rijen	4
Uitvoering	Getrokken
Rijafstand [cm]	75, 80, 85 of 90
Bunkertype	Kiep
Bunkerinhoud bij rijafstand 75 cm [kg]	3000
Bunkerinhoud bij rijafstand 90 cm [kg]	3500
Aandrijving	Mechanisch of hydraulisch
Pootcapaciteit ~25cm, 6km/uur	1.5 ha/uur

CP 42 SMART-FLOAT GII

De CP 42 Smart-Float GII combineert grondbewerking, poten en aanaarden in één werkgang om telers zo tijd, geld en manuren te besparen. Zowel de werkdiepte van de frees als de pootdiepte kunnen via het HMI-display in de tractorcabine onafhankelijk van elkaar worden geregeld. De geulentrekkerbalk is bij deze generatie Smart-Float bovendien met hydraulische cilinders bevestigd aan de pootmachine zelf. Dat zorgt voor een nog preciezere diepteregeling. Bij het poten zorgen meetsystemen ervoor dat de frees steeds de gewenste hoeveelheid losse grond vrijmaakt en dat de geulentrekkers een constante pootdiepte aanhouden volgens de contouren van het veld.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Aantal rijen	4
Uitvoering	Getrokken
Rijafstand [cm]	75 of 90
Max. werkdiepte frees [cm]	25
Bunkertype	Kiep
Bunkerinhoud [kg]	3000 (75 cm) - 3500 (90 cm)
Aandrijving	Hydraulisch
Pootcapaciteit ~25cm, 6km/uur	1.5 ha/uur

CP 42 XTREME

Wanneer u 4 rijen wil poten en dit met de grootste bunker in de markt, dan biedt de robuuste CP 42 Xtreme de oplossing. Dankzij een bunkerinhoud van niet minder dan 4500 kg, verliest u een minimum aan tijd voor het hervullen van uw bunker.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Aantal rijen	4
Uitvoering	Getrokken
Rijafstand [cm]	75 tot 96 (30”-38”)
Bunkertype	Kiep
Bunkerinhoud [kg]	4500
Aandrijving	Hydraulisch
Pootcapaciteit ~25cm, 6km/uur	1.5 ha/uur

CP 62 XTREME

De CP 62 Xtreme is een ruime, getrokken 6-rijige bekerpootmachine die dankzij haar grote wielen een minimum aan bodemdruk heeft. Transport over de weg kan optioneel via een portaaldissel in de lengterichting. Het wisselen van transportstand naar werkstand neemt slechts 15 minuten in beslag.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Aantal rijen	6
Uitvoering	Getrokken
Rijafstand [cm]	75 tot 95 (30”-38”)
Bunkertype	Kiep
Bunkerinhoud [kg]	7000
Aandrijving	Hydraulisch
Pootcapaciteit ~25cm, 6km/uur	2,25 ha/uur

CP 82

De CP 82, getrokken 8-rijige bekerpotmachine, is mooi staaltje van efficiënt en nauwkeurig poten. Dankzij de royaal bemeten bunker wordt uw capaciteit opmerkelijk opgeschroefd. De CP 82 is beschikbaar in 2 types: CP 82 8x75 en CP 82 Xtreme. Transport over de weg kan optioneel via een portaaldissel in de lengterichting. Het wisselen van transportstand naar werkstandkan in slechts 15 minuten.

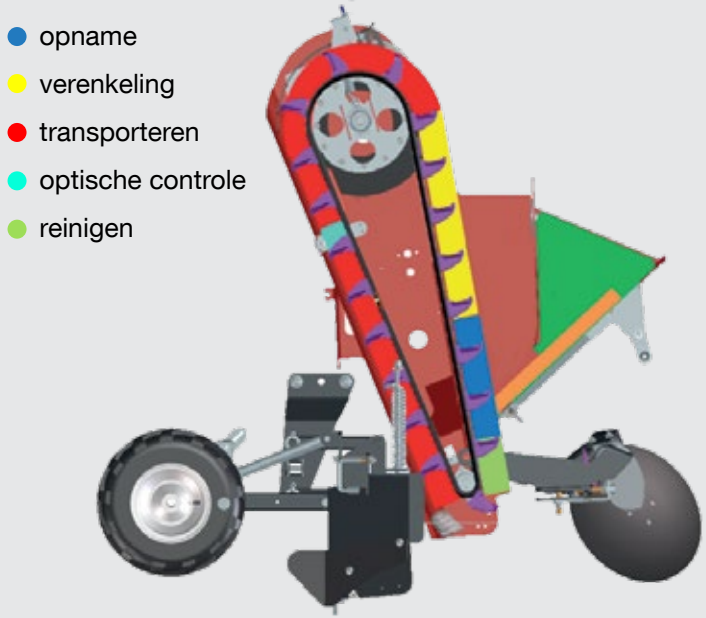


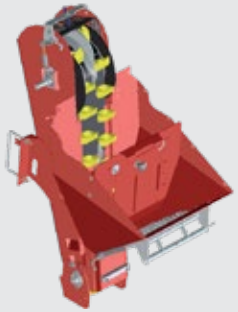
TECHNISCHE SPECIFICATIES	CP 82 8X75	CP 82 XTREME
Aantal rijen	8	8
Uitvoering	Getrokken	Getrokken
Rijafstand [cm]	75	75 tot 95 (30”-38”)
Bunkertype	Kiep	Kiep
Bunkerinhoud [kg]	7000	9000
Aandrijving	Hydraulisch	Hydraulisch
Pootcapaciteit ~25cm, 6km/uur	2,25 ha/uur	3 ha/uur

HET HART VAN DE BEKERPOOTMACHINE

Poten met de hoogst mogelijke precisie? Het kan met de CP bekerpootmachines. De unieke, parabolische pootschacht is speciaal ontwikkeld om de aardappel zo nauwkeurig en betrouwbaar mogelijk te planten. Speciaal gevormde bekers, in combinatie met de trillers, zorgen ervoor dat de aardappelen keurig verenkeld worden en missers worden uitgesloten. Optische detectie van missers, door het zogeheten Eagle-Eye systeem, houdt scherp zicht op het pootproces en geeft de informatie die u nodig heeft voor een egale teelt en een hoge opbrengst. Door de kleine onderrol valt de aardappel in een strakke lijn naar het midden van het pootbed. In combinatie met de kort op het pootelement geplaatste aanaardschijven, wordt de juiste positie van de knol gegarandeerd, zelfs bij hoge rijsnelheden.



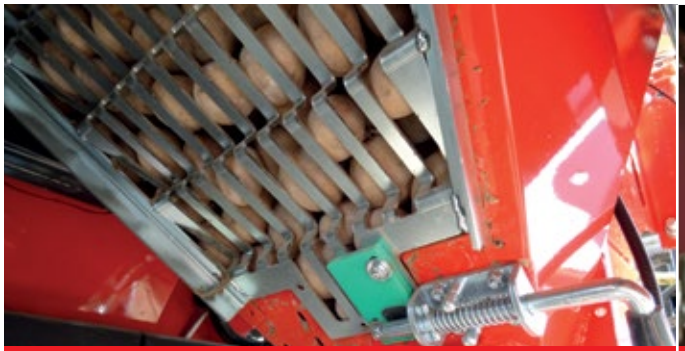




POOTELEMENT

De praktijk is de beste leerschool. Onze ontwikkelaars hebben de wensen van de gebruikers doorvertaald naar het design van ons uniek pootelement. De aardappelvriendelijke bekers, die in het opgaande deel onder een hoek van 8 graden voorover staan, zorgen voor uitstekende opname en verenkeling van de aardappelen, zelfs in hellend terrein. De grote bovenste rol in combinatie met het parabolisch gevormde pootkanaal, die in het neergaande deel onder een hoek van 20 graden voorover geplaatst is, geeft iedere afzonderlijke knol de perfecte startpositie voor de meest precieze afleg.





BEWEGENDE BODEM

De onderzijde van het pootelement is uitgerust met een bewegende bodem. Dit bewegende, trapeziumvormige rooster voorkomt brugvorming van de aardappelen en creëert daarmee een perfecte stroom van het pootgoed naar het opnamegedeelte van het pootelement. Door de constante aanvoer van de aardappelen laten deze zich goed verenkelen. Losse kiemen en grond worden afgevoerd voordat zij de pootbuis kunnen bereiken. Doordat de bewegende bodem met slechts één handeling is los te koppelen, is de pootmachine eenvoudig te legen.



REINIGINGSBORSTELS

De geïntegreerde reinigingsborstels in het pootkanaal verhogen het gebruiksgemak en verbeteren de kwaliteit van het pootresultaat. Deze voorkomen vervuiling van de bekers en hiermee beschadiging van het pootgoed. De borstels reinigen de cups na iedere omwenteling. Bijkomend voordeel is dat de verenkeling constant blijft, het pootresultaat is daarmee gegarandeerd. U hoeft het poten niet meer te onderbreken voor vervelende en tijdrovende schoonmaakwerkzaamheden.



GEULENTREKKER

De unieke V-vormige geulentrekker is uitgerust met een kleine beitel die een scherpe geul maakt. De ontstane losse grond onderin voorkomt doorrollen van de pootaardappel. Door de vorm van de geulentrekker kan hier al een klein beetje losse grond toestromen, wat de knol vastklemt in de geul. Het resultaat is een precieze afleg van de knol en een optimale start van het groeiproces van de aardappelplant. De speciaal gevormde geulentrekker voorkomt opstroppen, trekt licht en zorgt voor een goede grondstroom rondom de knol. De pootdiepte kan eenvoudig ingesteld worden met behulp van de grote diepteloopwielen die aan de garnituurbalk zijn bevestigd, waaraan eveneens de geulentrekkers bevestigd zijn. De parallellogram ophanging hierbij ligt aan de basis van een constante pootdiepte, ook over de breedte van de machine gezien. Met de CP worden zo de pootaardappelen in een rechte lijn op constante pootdiepte te leggen. Dit is Precision-Planting!

ULTIEM GEBRUIKSGEMAK

Bedieningsgemak is het uitgangspunt bij de ontwikkeling van al onze bekerpootmachines. Dankzij onze HMI (Human Machine Interface) is het uitermate aangenaam werken met de hydraulisch aangedreven pootmachines. Het besturingssysteem ondersteunt de chauffeur en neemt veel handelingen over. Hiernaast worden alle pootstatistieken weergegeven op het overzichtelijke scherm van de HMI bedieningsterminal. Een optionele joystick met een vijftal vrij te programmeren functies is eenvoudig aan te sluiten op het besturingssysteem.



HMI GPS PLANTING-COMFORT / PLANTING-CONTROL

Voor de akkerbouwer die de allerhoogste eisen stelt aan gebruiksgemak, efficiëntie en precisie, heeft Dewulf de opties GPS Planting-Comfort en GPS Planting-Control ontwikkeld. Dit eenvoudig te bedienen systeem automatiseert veel taken.

GPS Planting-Comfort is uiterst efficiënt voor percelen met geren en hoeken. U kunt eenvoudig de GPS-coördinaten van uw perceel verzamelen door slechts één ronde om het perceel te rijden, A-B-lijnen in te voeren of Shape-files in te laden. Op basis van deze GPS-gegevens regelt onze software dat alle rijen, afzonderlijk of gelijktijdig, worden in- en uitgeschakeld wanneer de pootmachine binnen of buiten het binnenveld komt. Het systeem verzorgt daarnaast ook moeiteloos de automatische aanleg van spuitsporen. Het resultaat? Gebruiksgemak, efficiëntie, strakke kopakkerlijnen en geen verlies van (duur) pootgoed.

Dankzij GPS Planting-Control kunt u plaatsspecifiek planten, granulaat strooien en bemesten aan de hand van een taakkaart. Dit alles gebeurt gelijktijdig en onafhankelijk van elkaar.





ISOBUS

Het ISOBUS-systeem is fabrikantonafhankelijk en daardoor zowel beschikbaar via de display van de trekker als via een extra display in de cabine. Joysticks in de trekker kunnen in dit geval dienen voor de bediening van de pootmachine. Is de trekker niet uitgerust met een ISOBUS-systeem, dan kan er een aparte ISOBUS-kabelset en/of display bijbesteld worden.

Als aanvullende GPS-aangestuurde display opties voor de trekker zijn onder meer licenties voor Section Control en Task Control te verkrijgen. Die laatste maakt het bijvoorbeeld mogelijk om aan de hand van taakkaarten in te stellen op welke plek op het perceel hoeveel meststof toegediend of welke plantafstand toegepast moet worden. Het gebruik van die functies is erg toegankelijk en individueel aan te passen volgens de specifieke noden op dat moment.

OPTIES



FERTI-FLOW

De Ferti-Flow maakt gebruik van grote RVS tanks en zorgt voor een hoge capaciteit. De afgifte van de hoeveelheid kunstmest per hectare is traploos in te stellen. De korrel wordt tussen grote schijven op 5 cm links en rechts van de pootaardappel gebracht, waardoor korrels niet in aanraking komen met de knol. Het banddoseersysteem laat de korrel intact en is ongevoelig voor klonten, vocht en steentjes



SPUITSET EN/OF GRANULAATSTROOIER

Diverse opties zoals een spuitset en/of granulaatapplicator zorgen ervoor dat u uw getrokken bekerpootmachine teeltspecifiek kunt uitrusten. Het automatisch toedienen van granulaat gebeurt rijsnelheid-afhankelijk, waardoor de afgifte gelijkmatig verloopt. Het meeschakelen van verschillende opties is in te stellen via de bedieningsterminal, waarbij de gebruiker de keus heeft om bv. de afgifte van gewasbeschermingsmiddelen handmatig in te stellen of dit volledig door het systeem te laten verzorgen.



EAGLE-EYE

De optische detectie van missers ‘Eagle-Eye’ registreert iedere afzonderlijke knol. Dit gebeurt in het pootkanaal. Het systeem werkt zeer accuraat door middel van twee sensoren voor het doorgeven van het signaal naar de bedieningsterminal in de cabine. De gebruiker kan vooraf een limiet instellen voor het percentage missers. Wordt deze grens overschreden, dan geeft het systeem zowel visueel als auditief een signaal. De gebruiker kan hierdoor tijdig en adequaat de pootinstellingen controleren en wijzigen.

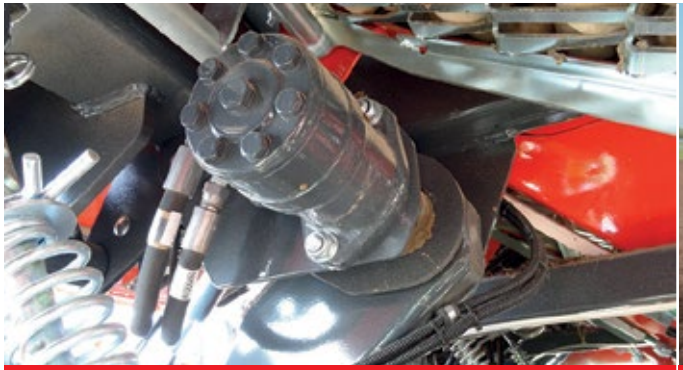
GPS PLANTING-COMFORT / PLANTING -CONTROL

Voor de akkerbouwer die de allerhoogste eisen stelt aan gebruiksgemak, efficiëntie en precisie, heeft Dewulf de opties GPS Planting-Comfort en GPS Planting-Control ontwikkeld. Dit eenvoudig te bedienen systeem automatiseert veel taken.

GPS Planting-Comfort is uiterst efficiënt voor percelen met geren en hoeken. Door het rijden van slechts één ronde om uw perceel, het invoeren van A-B lijnen of het inladen van Shape files worden de GPS-coördinaten van het perceel verzameld. Op basis van deze GPS-gegevens regelt onze software dat alle rijen, afzonderlijk of gelijktijdig, worden in- en uitgeschakeld wanneer de pootmachine binnen of buiten het binnenveld komt. Ook het automatisch aanleggen van spuitsporen verzorgt het systeem moeiteloos. Het resultaat? Gebruiksgemak, efficiëntie, strakke kopakkerlijnen en geen verlies van (duur) pootgoed.

Variabele toediening van gewasbescherming en kunstmest wordt machinaal en efficiënt toegepast dankzij GPS Planting-Control. Bovendien kunt u plaatsspecifiek planten, granulaat strooien en bemesten aan de hand van een taakkaart, dit alles geheel onafhankelijk van elkaar.

OPTIES



HYDRAULISCHE AANDRIJVING

Bedieningsgemak en extreme precisie zijn de 2 grootste voordelen voor de akkerbouwer die kiest voor een hydraulisch aangedreven pootmachine. Een centrale hydromotor drijft alle pootelementen aan en is bedienbaar via de bedieningsterminal in de cabine. De gebruiker kan vanaf zijn stoel de pootafstand instellen van 3,8 tot 50 cm, telkens in stapjes van een mm.



KOOIROLLEN

De kooirollen zij n met name geschikt voor het vormen van ruggen op lichtere gronden. Grote voordelen hierbij zijn de losse grond en de open structuur van de rug. Daarnaast kunnen water, nutriënten en warmte makkelijker in de rug dringen. Deze kunnen extra uitgerust worden met ruggenwissers. (optie niet mogelij k op CP 22 Farmer)



AANAARDKAP MET MR-CONTROL

Direct aanaarden zorgt ervoor dat de knol exact in het midden van de defi nitieve rug gepoot wordt en betere vochtvoorziening behoudt tijdens het groeiseizoen. De allerhoogste kwaliteit van de ruggen wordt bereikt door het toepassen van MR-Control. Sensoren meten voortdurend de hoeveelheid losse grond in de aanaardkap (in plaats van druk in de hydraulische cylinders), waarna de positie van de aanaardkap automatisch aangepast wordt.



EROSION-STOP

Het telen van gewassen in ruggen op hellende percelen is erosiegevoelig. Het water kan er niet voldoende indringen in de bodem en zal hierdoor versneld afstromen. Dit gaat ten koste van teeltaarde, nutriënten en fytoproducten. Om dit te voorkomen heeft Dewulf het gepatenteerde Erosion-Stop ontwikkeld. (Deze optie is enkel mogelijk op de CP 42).



PORTAALDISSEL

Wanneer u grondbewerking en poten in 1 werkgang wenst te doen, dan is er een portaaldissel mogelijk om over de grondbewerkingsmachine heen te reiken. De koppeling van de pootmachine kan zowel aan de tractor als op het veld aan de grondbewerkingsmachine zelf gemaakt worden. (optie enkel mogelijk op de getrokken CP 42, CP42 Xtreme, CP 62 Xtreme en CP 82)



ROW-STOP & SHIFT

Met de Row-Stop kan elk pootelement individueel in- en uitgeschakeld worden. Met de Row-Stop & Shift is er een extra actuator voorzien aan de buitenste rijen om deze pootelementen 11% sneller te maken. Zo kunnen er 11% meer aardappelen gepoot worden aan de buitenkanten van spuitsporen en perceelranden.

CERTA 40 INTEGRAL: DOORONTWIKKELING OP BASIS VAN DE CP

Met de Certa 40 Integral biedt Dewulf een nieuwe compleet-oplossing binnen de poottechniek. De machine beantwoordt aan de stijgende vraag uit de markt om grondbewerking, poten en aanaarden te combineren in één werkgang. De Certa 40 Integral is een doorontwikkeling van de CP en combineert bestaande en bewezen techniek met nieuwe technologieën.



NAUWKEURIG

De pootelementen zijn een geüpgradede versie van de CP-elementen die we kennen. Zo is het pootkanaal verstelbaar afhankelijk van de knolgrootte en wordt elk pootelement afzonderlijk hydraulisch aangedreven. Zo kunnen er eenvoudig sproeipaden gemaakt worden en kan er variabel gepoot worden. De bekerbanden zijn identiek aan deze van de CP-bekerpootmachines en zijn dus uitwisselbaar bij beide varianten.

COMPACT

Om het gevraagde hefvermogen en de belasting van de trekker zoveel mogelijk te beperken, werd de bunker net boven de frees en dicht bij de trekker gemonteerd. De aanaardschijven werden op hun beurt kort op het pootelement geplaatst.

GEBRUIKSVRIENDELIJK

De bediening van de pootmachine werkt standaard met ISOBUS waarbij een 12” Topcon touchscreen en bijbehorende joystick kunnen meegeleverd worden. De Certa 40 Integral heeft de zeer gebruiksvriendelijke interface die u van een Dewulf-machine mag verwachten.



CONSTANTE DIEPTE

9 brede wielen zorgen voor een correcte en constante diepte van de grondbewerking. Dankzij het grote contactoppervlak van de wielen, kan er voldoende draagvermogen gegarandeerd worden, vooral in lichte en losse grond. Zo hoeft de machine niet door de hefarmen van de trekker opgetild te blijven. De werkdiepte van de frees is via deze loopwielen en als optie volledig automatisch te regelen. Via een hoeksensor op de grondplaat achteraan de frees, worden de cilinders van de diepteloopwielen aangestuurd.



UITSTEKENDE VERKRUIMELING

De frees wordt gekenmerkt door een 650 mm grote rotoras en 112 (4 x 75 cm) of 132 (4 x 90 cm) freeshaken. Standaard zijn deze voorzien van geharde haken, opgelast met slijtvast materiaal. Optioneel kan de frees voorzien worden met Widia-haken. Daarnast kan er als optie ook gekozen worden voor hydraulisch verstelbare woelpoten om de door de trekker vastgereden grond los te maken, en wordt daarmee een optimale doorlatendheid van de ondergrond gegarandeerd.

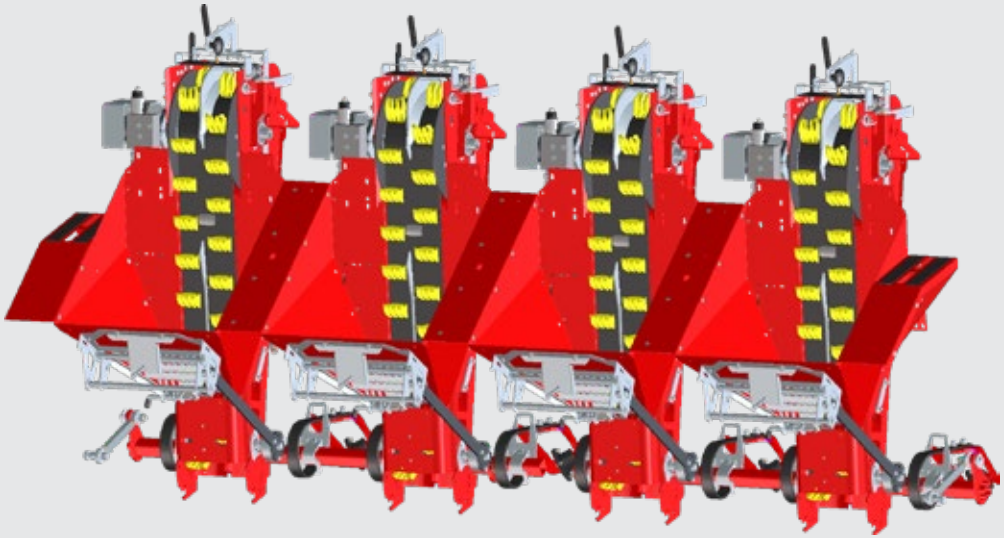


ONDERHOUDSARM

De gebalanceerde rotoras bestaat uit 1 naadloze buis. Deze is gelagerd aan beide zijden en de lagers zijn afgeschermd tegen grond, vuil... Het lagerblok is voorzien van een smeernippel aan de niet-aangedreven zijde.
Per freeshaak kunnen er optioneel 3 bouten voorzien worden, zodat de levensduur van de freeshaken nog verlengd wordt.

HET HART VAN DE CERTA 40 INTEGRAL

De unieke, parabolische pootschacht is speciaal ontwikkeld om de aardappel zo nauwkeurig en betrouwbaar mogelijk te planten. De aardappelvriendelijke bekers, die in het opgaande deel onder een hoek van 8 graden voorover staan, zorgen voor uitstekende opname en verenkeling van de aardappelen, zelfs in hellend terrein. De grote bovenste rol in combinatie met het parabolisch gevormde pootkanaal, die in het neergaande deel onder een hoek van 20 graden voorover geplaatst is, geeft iedere afzonderlijke knol de perfecte startpositie voor de meest precieze afleg. Verschillende groottes van bekers, in combinatie met de trillers, zorgen ervoor dat de aardappelen keurig verenkeld worden en missers worden uitgesloten. Door de kleine onderrol valt de aardappel in een strakke lijn naar het midden van het pootbed. In combinatie met de kort op het pootelement geplaatste, 410 mm grote aanaardschijven, wordt de juiste positie van de knol gegarandeerd, zelfs bij hoge rijsnelheden.





HYDRAULISCHE AANDRIJVING PER RIJ

Elk pootkanaal is uitgerust met een afzonderlijke hydraulische aandrijving zodat elke rij een traploze instelbare pootafstand kan hebben. De snelheid van de bekerbanden wordt bepaald via de ISOBUS van de trekker of via een stappenwiel.



VERSTELBARE POOTELEMENTEN

Dankzij een hendel aan de bovenkant van het element, kan de breedte van de pootbuis aangepast worden. Dit biedt een belangrijk voordeel wanneer je met lang pootgoed geconfronteerd wordt. De diepte is instelbaar tussen 89 en 114 mm. Daarmee heeft Dewulf het breedste pootkanaal in de markt.



EAGLE-EYE

Optische detectie van missers, door het zogeheten Eagle-Eye systeem, houdt scherp zicht op het pootproces en geeft de informatie die u nodig heeft voor een egale teelt en een hoge opbrengst.

UNIEK IN ZIJN SOORT



BUNKER

De Certa 40 Integral wordt gekenmerkt door een bunkerinhoud van 2,9 ton. Optioneel is er een bunkeruitbreiding mogelijk waarbij de inhoud toeneemt tot 3,5 ton. Daarnaast is de pootmachine uit te breiden met bunkerweging. Dankzij de weegcellen is het mogelijk om bijvoorbeeld na te gaan van kilo's per hectare gepoot worden.



AANAARDSCHIJVEN

Grote aanaardschijven van 410 mm zijn zo dicht mogelijk bij het pootelement gemonteerd, waarbij het doorrollen van aardappelen vermeden kan worden. De volledig afgedichte en onderhoudsvrije lagers bevinden zich aan de buitenzijde van de aanaardschijven. De veren van deze schijven bevinden zich op een centrale buis waardoor de druk regelbaar is vanaf de zijkant van de machine.



AANAARDKAP MET MR-CONTROL

De aanaardkap werd zo ontwikkeld dat de bekende rechte strijkplaten gemonteerd kunnen worden, maar ook om een grotere, bredere rug te maken met bolle flanken zodat er zich een volumineuze rug vormt. 1 of 2 MR-sensoren helpen de juiste hoeveelheid grond voor de aanaardkap te zorgen door voortdurend de hoeveelheid losse grond te meten i.p.v. druk in de hydraulische cilinders te meten.



EROSION-STOP

Het telen van gewassen in ruggen op hellende percelen is erosiegevoelig. Het water kan er niet voldoende indringen in de bodem en kan hierdoor versneld afstromen. Dit gaat ten koste van teeltaarde, nutriënten en fytoproducten. Om dit te voorkomen heeft Dewulf het gepatenteerde Erosion-Stop-systeem ontwikkeld.



4 HR-CAMERA'S

Dankzij optioneel gemonteerde HR camera's die boven de pootelementen geplaatst zijn, en het scherpe display in de cabine, krijg je een uitstekend zicht op de pootelementen. Sterker nog, door de plaatsing van de camera's is in één oogopslag het volledige opgaande traject van de bekerband te zien.



SPUITSET EN/OF GRANULAATSTROOIER

Diverse opties zoals een spuitset en/of granulaatapplicator zorgen ervoor dat u uw bekerpootmachine teeltspecifiek kunt uitrusten. De granulaatstrooier wordt automatisch in- of uitgeschakeld met de pootelementen. De doseerhoeveelheid kan traploos ingesteld worden vanuit de cabine en de rotors verwisseld als er ander product is of een extremere dosering. Daarnaast kan er een spuitleidingenkit met 3 spuitkoppen per rij gemonteerd worden met al dan niet een spuittank van 400l.



Kleasterdyk 43
8831 XA Winsum
Nederland

+32 51 20 58 71
www.dewulfgroup.com
info@dewulfgroup.com

dewulf
enjoy growing

Wijzigingen in modellen, uitvoeringen, technische specificaties, afbeeldingen, of andere informatie in deze brochure zijn altijd onder voorbehoud. Dewulf behoudt zich te allen tijde het recht voor, zonder aankondiging vooraf, wijzigingen aan te brengen in modellen, uitvoeringen, technische specificaties of andere informatie, zonder verplichtingen t.o.v. het reeds gekochte materiaal voor de aangebrachte wijzigingen. 24/10/2024