



Grond-
bewerking



Poten



Rooien



Inschuren



Sorteren

DEWULF SC
FREZEN

dewulf
enjoy growing

ONMISBAAR VOOR EEN PERFECTE POOTBEDBEREIDING

Een goede grondbewerking ligt aan de basis van een hogere opbrengst. Daarom ontwikkelde Dewulf de SC-reeks frezen. Net als bij alle Dewulf-machines kunt u rekenen op hoge, betrouwbare prestaties die uitblinken in gebruiksgemak. De frees, die vooraan of achteraan gemonteerd kan worden, hangt steeds kort op de tractor. Dankzij de grote rotordiameter

freest u dieper en maakt u zo voldoende losse grond vrij met een optimale rugopbouw als resultaat. Zo weet u ieder pootseizoen opnieuw dat het gepote product van de best mogelijke groeiomstandigheden geniet. De frezen van onze SC-reeks zijn een sterk staaltje techniek met slechts één doel: de best mogelijke teeltbedvoorbereiding voor u verzorgen.



PUUR VAKMANSCHAP

Ruim 80 jaar inspireren telers zoals u onze experts om robuuste en betrouwbare machines te ontwikkelen voor de teelt van aardappelen. We zijn er trots op dat ons vakmanschap als full-liner, telers wereldwijd laat groeien. De SC-reeks is het resultaat van onze vakkennis gecombineerd met ons diepgewortelde respect voor u en uw vak.

HOOGSTE KWALITEIT

De SC-reeks is vervaardigd uit hoogwaardige standaardonderdelen: overal verkrijgbaar en eenvoudig te vervangen. Daarbovenop blinkt elke SC-frees uit in duurzaamheid dankzij zijn weldoordacht ontwerp. De zwaar uitgevoerde aandrijflijn vraagt een minimum aan onderhoud en de freeshaken worden uit speciaal gehard staal vervaardigd met een minimum aan slijtage tot gevolg.

SC - VOORAAN GEMONTEERD

De SC is ontwikkeld om te monteren in de voorste driepuntsophanging van de tractor en zo te combineren met een gedragen of getrokken aardappelpootmachine..Dankzij de goede verkruiemeling wordt de groei van de knol optimaal gestimuleerd en dit in 1 werkgang.



TECHNISCHE SPECIFICATIES	SC 300	SC 360
Werkbreedte [mm]	3070	3670
Maximum werkdiepte [cm]	25	25
Aantal haken volveld	112	132
Werkdiameter rotoras [mm]	650	650
Maximaal vermogen aftakas [pk]	300	300
Transportbreedte [mm]	3300	3900
Gewicht vanaf [kg]	1550	1700
Driepuntsophanging tractor	Cat. II	Cat. II

SC - ACHTERAAN GEMONTEERD

De modulaire bouw van de SC-frees zorgt ervoor dat deze heel eenvoudig kan worden gebruikt als achterfrees. Op deze manier bent u uiterst flexibel en is de frees multi-inzetbaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES	SC 300	SC 360
Werkbreedte [mm]	3070	3670
Maximum werkdiepte [cm]	25	25
Aantal haken volveld	112	132
Werkdiameter rotoras [mm]	650	650
Maximaal vermogen aftakas [pk]	300	300
Transportbreedte [mm]	3300	3900
Gewicht vanaf [kg]	1350	1500
Driepuntsophanging tractor	Cat. III	Cat. III
Aantal woelpoten	2 of 4	2 of 4



LAAG BRANDSTOFVERBRUIK

De brede rotorkap van de SC-frees volgt egaal de radius van de freeshaken. Dankzij zijn verende eigenschap worden de natuurlijke trillingen gebruikt om aanklevende grond te vermijden. Minder brandstofverbruik en minder slijtage zijn het resultaat.



LANGE LEVENSDUUR

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. De aandrijving van de rotoras is beschikbaar in 2 snelheden: 387 of 446 rpm.



UITSTEKENDE VERKRUIMELING

Standaard is de SC-reeks voorzien van 112 geharde haken, opgelast met slijtvast materiaal. Optioneel kan de SC voorzien worden met Widia-haken. Dankzij de verzonken positionering en het lasproces, zijn deze minder gevoelig voor breuk wanneer ze in aanraking komen met stenen.



STERKE AANDRIJVING

De aandrijving wordt gekenmerkt door een haakse overbrenging die zich ruimschoots bewezen heeft in de praktijk. De SC is voorzien van een zware tandwielkast die een belasting tot 300 pk aankan.



ONDERHOUDSARM

De kettingkast is voorzien van een inspectieluik voor een eenvoudige toegang tot de spanner en controle van de ketting. Dankzij het lange contactoppervlak van de spanner, wordt doorslaan van de ketting vermeden en de levensduur verlengd.



HOGE OPBRENGST

De constructie van de brede grondplaat is voorbereid om optioneel rugvormers te voorzien. Deze zijn in positie instelbaar zodat verschillende rughogtes gevormd kunnen worden. Tussen de voorgevormde ruggen is zo voldoende ruimte voor de wielen van de tractor, wat het vastrijden van de reeds bewerkte grond voorkomt.

OPTIES



DRUKCILINDERS ROTORKAP

Indien u er zeker van wil zijn dat de binnenzijde van de kap altijd schoon blijft, dan bieden 2 drukcilinders de oplossing. Deze zorgen ervoor dat de verende kap omlaag gedrukt wordt, waardoor de draaiende rotor de rotorkap reinigt.



RUGVORMERS

Speciaal gevormde, in hoogte verstelbare rugvormers zorgen ervoor dat de grond maximaal naar de rug, en uit de wielsporen, wordt geleid zonder ze aan te drukken. Dit garandeert dat er steeds genoeg losse grond is om met een pootmachine een goede rug te vormen.



VERKRUIMELROL

De verkruimelrol heeft een grote diameter van 50 cm. De spijlen zijn in V-vorm geplaatst om het trekken naar één zijde te voorkomen. De diepte is mechanisch in te stellen. De rol is ombouwbaar van zowel front- naar achterbouw.



EGALISATIEBALK

De verkruimelrol in frontaanbouw kan worden voorzien van een egalisatiebalk, die traploos in hoogte in te stellen is. Deze is ook verkrijgbaar in een uitvoering met tanden voor een nog betere verkruimeling.



DRUKREGELING GRONDPLAAT

De druk op de grondplaat kan zowel veerbelast als hydraulisch geregeld worden. Een hydraulische drukregeling wordt aangeraden bij het maken van ruggen. Een drukmeter maakt een precieze afstelling mogelijk.



WOELPOTEN

Voor de frees die achteraan is gemonteerd, kunnen er 2 ofwel 4 woelpoten voorzien worden om de vastgereden grond achter de tractor los te breken. Deze zijn beschikbaar in een mechanisch of hydraulisch instelbare variant. De woelpoten zijn uitgevoerd met 40 cm brede, geharde stalen vleugels.

SC COMPACT

Naast de standalone frees voor aanbouw in de driepuntsophanging van de tractor is in de SC-reeks een frees beschikbaar voor samenbouw met een getrokken of gedragen bekerpootmachine. Deze combinatie combineert grondbewerking, poten en aanaarden in één werkgang om telers zo tijd, geld en manuren te besparen.

Bij de (getrokken) CP 42 Smart-Float GII kunnen zowel de werkdiepte van de frees als de pootdiepte onafhankelijk en traploos van elkaar worden geregeld met de operator terminal (HMI) in de tractorcabine. De geulentrekkerbalk is met hydraulische cilinders bevestigd aan de pootmachine. Via sensoren is er een actieve werkdiepteregeling die nog preciezer is dan bij de vorige generatie. Bij het poten controleren sensoren of de frees steeds de gewenste hoeveelheid losse grond maakt. Zo wordt de frees actief bijgestuurd en houden de geulentrekkers een constante pootdiepte aan volgens de contouren van het veld.

Bij de gedragen CP 42 wordt de werkdiepteregeling van de SC Compact-frees bepaald door de driepuntsophanging van de tractor.





Kleasterdyk 43
8831 XA Winsum
Nederland

+31 517 239 800
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 geleverde materiaal voor de aangebrachte wijzigingen.