

Breedwoelers

CULTISOIL DC 301 - 401



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**

DC BREEDWOELERS VAN KUHN

PROFITEER VAN HET VOORDEEL VAN DE KUHN BREEDWOELER CULTISOIL:

- Een optimale bewerking van de grond als basis voor een gezonde ontwikkeling van de plant voor een maximale opbrengst.
- Een universele machine, die zowel voor grondbewerking met als zonder ploegen het hoogste bedieningscomfort biedt – en een reducering van de kosten geeft.
- KUHN vraagt vandaag al naar de uw wensen voor morgen... en zet die om in zinvolle innovaties. Lange levensduur en minimalisering van de onderhoudskosten staan daarbij op de voorgrond.
- Betrouwbare en solide standaarduitvoering voorkomt oneconomische wachttijde als gevolg van storingen tijdens het gebruik en verhogen tevens de inruilwaarde.

Capaciteitsverhoging en optimalisering van de winst mogen niet ten koste gaan van het opbrengendvermogen van de grond en de bedrijfszekerheid van de machine. Kies daarom voor een CULTISOIL van KUHN w

KUHN biedt u oplossingen voor de grondbewerking, die aan uw wensen voldoen:





ROBUUST, COMPACT.... VOOR VERSCHILLENDE DOELEINDEN GESCHIKT



De modellen CULTISOIL DC 301 en 401 zijn de vertegenwoordigers van de nieuwste generatie breedwoelers en als zodanig ideaal voor zowel de traditionele grondbewerking als voor niet kerende grondbewerking zonder te ploegen. Ze zijn het resultaat van jarenlange onderzoek en ontwikkeling bij KUHN op het gebied van de grondbewerking.

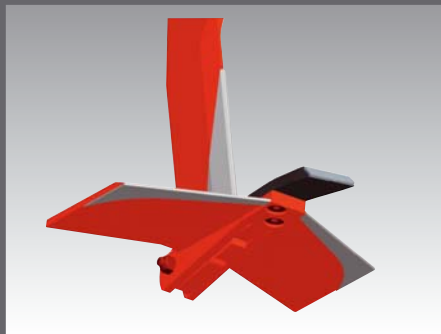
Bij de ontwikkeling hebben wij ons voornamelijk gericht op 4 fundamentele doelstellingen:

- Geen verstoring van de opbouw en structuur van de bodem.
- Praktische instelmogelijkheden voor snel en probleemloos aanpassen aan de verschillende gebruiksmogelijkheden.
- Minimale onderhoudskosten.
- Grote bedrijfszekerheid, een lange levensduur en probleemloos gebruik.



HOOGWAARDIGE FRAMECONSTRUCTIE

De constructie van het frame en de grote doorsnede (160 x 160 mm) van het gebruikte profiel uit hoogwaardig staal geeft het frame een enorme stabiliteit.

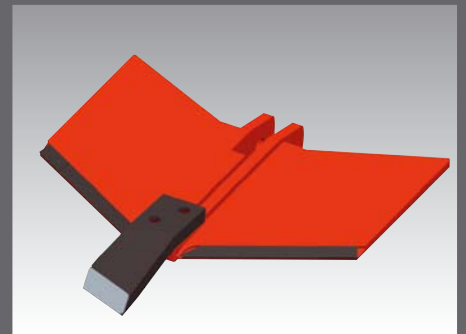


HOGE PRESTATIES

De schaarsteel en de onderzijde van de schaarvleugel zijn met carbid gehard, doormiddel van een speciaal lasproces.

Aan de schaarpunt zelf zijn carbidplaten aangebracht, voor het volgende effect:

- een zeer lange levensduur
- goed indringend vermogen van harde gronden
- een goede stabiliteit tijdens het werk



CARBIDPLATEN VOOR EEN MAXIMALE LEVENSDUUR

Als extra toebehoren kunnen de schaarvleugels met carbidplaten uitgevoerd worden. Hoewel het zeer slijtvast is, wordt het niet aangeraden om het in steenachtige gronden te gebruiken.



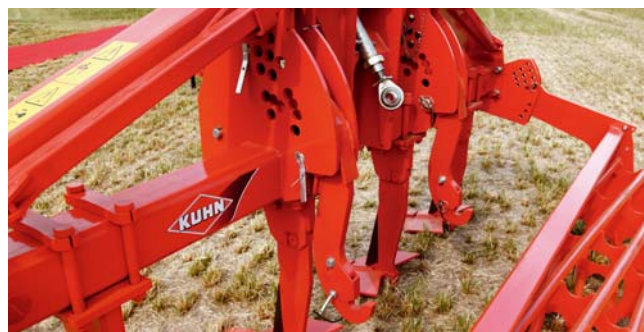
EXTREEM KORTE BOUWWIJZE

Door de gunstige aankoppelpunten en de bijzondere vorm van het parallellogram zijn de afmetingen van de breedwoelers uiterst kort: het zwaartepuntafstand bevindt zich slechts 45 cm van de trekker! Dit is een groot voordeel bij het rijden op de weg en bij het wenden op de kopakker.



BIJ SOLO-GEBRUIK MET ROL VOOR EEN OPTIMALE DIEPTEREGELING

Van 10 cm tot 35 cm moeiteloos en snel verstelbaar: voor het losmaken van de grond na de stoppelbewerking en voor het opbreken van de ploegzool. Met de MAXI-kooirol, MAXI-pakkerrol of de pakkerrol PK2.



MOEITELOZE AANBOUW AAN VERSCHILLENDE GRONDBEWERKINGSMACHINES

De breedwoeler wordt aan de frees of rotorkopeg verbonden door een parallellogram met een rechte, instelbare topstang. De aanbouw geschiedt eenvoudig en snel, de geometrie van het parallellogram verandert daarbij niet en de combinatie wordt steeds in een perfect evenwicht gehouden.

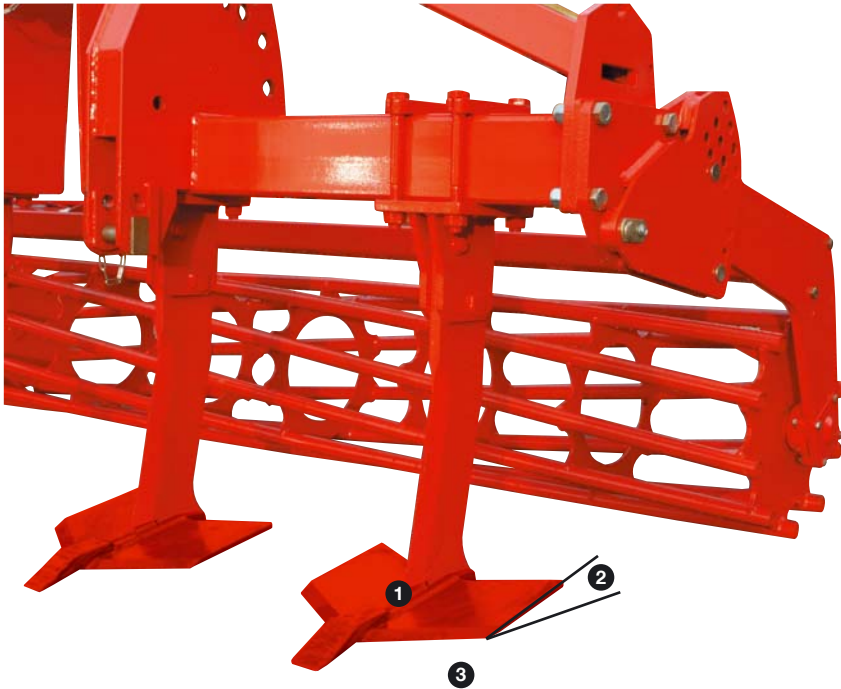


OPTIMALE RESULTATEN IN GERINGE BEWEGINGEN

In combinatie met een aangedreven grondbewerkingsmachine kunt u met een CULTISOIL gelijktijdig de bodem beluchten en het zaaibed bereiden: in zo min mogelijk werkgangen, met minder bodemerosie en behoud van een goede structuur.

DE VOORDELEN VAN ONZE PRODUCTEN - LANDBOUWKUNDIG ZINVOL EN UNIEK.

EEN TOTAALCONCEPT VOOR MAXIMALE OPBRENGSTEN



- 1 Losmaken van verdichte bodemstructuren:**
Door de speciale vorm en grootte van de scharen wordt de bodem golfvormig opgetild zonder de bodemstructuur te beschadigen.
- 2 Door de speciale instelhoek van de schaarstelen worden de bodemlagen niet vermengd:**
 - Een luchtige bodemstructuur zonder vermenging van de afzonderlijke lagen
 - Kluiten of stenen worden niet naar de oppervlakte gebracht
 - De oppervlaktestructuur blijft behouden Er vormen zich geen kluiten omdat de speciale hoek van de scharen slechts een geringe wrijving geeft tussen de machine en de bodem.
- 3 Gelijktijdig openbreken van de bodem over de gehele werkbreedte door de symmetrische vorm van de scharen:** Er zijn slechts enkele scharen nodig om een hoge kwaliteit van werken te bereiken.

BIJZONDERE SITUATIES VRAGEN OM BIJZONDERE MAATREGELEN....EN ZO KAN DE CULTISOIL AAN DE VERSCHILLENDE OMSTANDIGHEDEN WORDEN AANGEPAST:

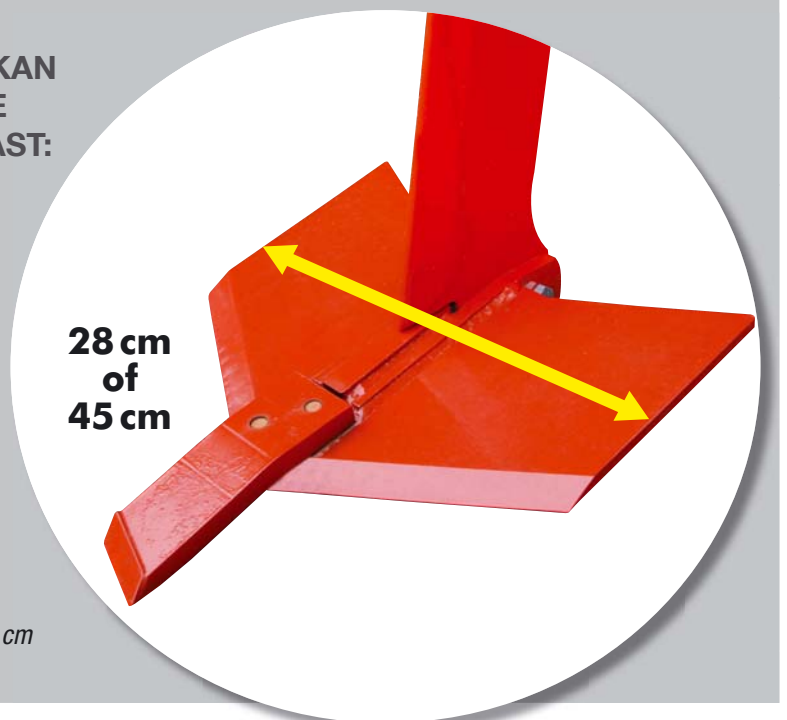
Met de schaarafstand:

- ≈ 50 cm: lichte grond (zand en leem) en oppervlakkige bewerkingen
- ≈ 70 cm: kleverige (klei) grond en bij veel gewasresten.

Met de schaarbreedte:

- Standaardscharen (45 cm): voor de oppervlakkige bewerking
- Smalle scharen (28 cm): voor sterk verdichte en kleverige grond, maar ook voor een diepere werking met het doel om de daarop volgende groundbewerking sneller en met minder energieverbruik te laten verlopen.

Ideaal voor losmaken van de bodem bij een werkdiepte tot 35 cm



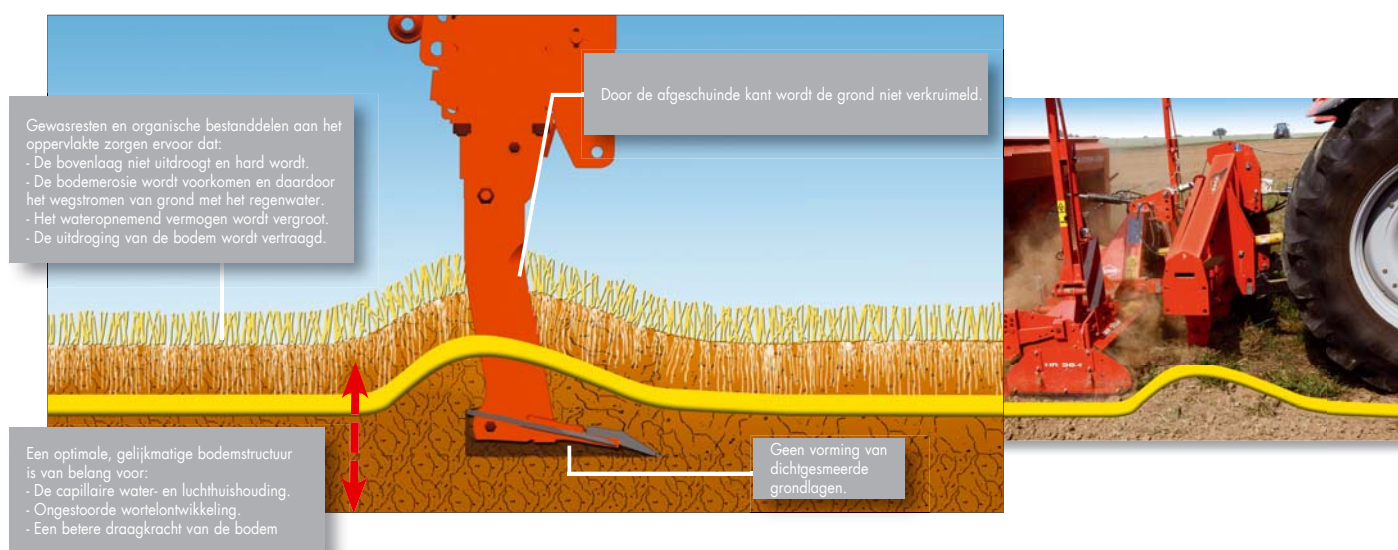
ACTIVEER UW BODEM

Schep gunstige omstandigheden voor het gewas. Bij goede bodemomstandigheden krijgt u hogere opbrengsten met minder kosten

Een goede bodembewerking kan tot gevolg hebben:

- Betere benutting van de mineralen in de bodem, in het bijzonder van stikstof;
- Een gewas beter resistent tegen ziekten;
- Verbeterd de waterhuishouding;
- Maximale wortel ontwikkeling

"GOLFOVORMIG" OPTILLEN VAN DE BODEM: BELUCHTING VOOR BODEMFAUNA



Technische gegevens	CULTISOIL DC 301	CULTISOIL DC 401
Werkbreedte (m)	3,00	4,00
Transportbreedte (m)	2,95	3,76
Framehoogte (cm)	80	
Aantal woelscharen	4 of 6	6 of 8
Schaarbreedte (cm)	28 of 45, afhankelijk van de uitvoerin	
Werkdiepte (cm)	10 - 35	
Geharde delen	Standaard: schaarsteel, schaar en punt zijn met wolframcarbide gehard. Extra toebehoren scharen gehard met metaalplaten op de vleugel	
Schaarbeveiliging	Door breekbouten met anti-slijtbussen	
Min. Benodigd vermogen bij solo gebruik (kW/pk)	73/100	93/130
Min. Benodigd vermogen in combinatie gebruik (kW/pk)	95/130	117/160
Aanbouw	Cat. 2 en 3	
Gewicht (kg) (incl. achterste aanbouwarmen)	4 scharig: 785 6 scharig: 865	6 scharig: 985 8 scharig: 1035
Gewicht (kg) maxi kooirol	402	547
Gewicht (kg) Maxi-pakkerrol	627	772

Extra toebehoren: 1 set met 2 extra scharen – lange koppelingsas voor een combinatie met rotorkoepel of frees – aanbouwarmen voor combinatie met HRB/HR of EL – set aanbouwarmen voor solowerking met rollen (MAXI-kooirol, MAXI-pakkerrol of pakkerrol PK2) - steunwielen aan de zijkant – scharen met carbidestukken op de schaarvleugel – hydraulieslang verlenging

COMBILINER MET CULTISOIL-BREEDWOELER

Een zaai combinatie op maat.

Stoppelbewerking

	OPTIMER+	DISCOVER	DISCOLANDER	CULTIMER	PERFORMER
Werkbreedte (m)	3 tot 7,50	3,40 tot 5,20	3,70 tot 6	3 tot 6,50	4 tot 5
Transportbreedte (m)	3 tot 4	<2,65	2,55	2,82 tot 3,50	3
Aantal schijven of danten	24 tot 60 schijven	28 tot 44 schijven	32 tot 52 schijven	10 tot 21 danten	14 tot 18 danten
Werkdiepte (cm)	3 tot 10	5 tot 18	5 tot 18	5 tot 35	10 tot 35
Driepunt of getrokken	Driepunt en getrokken	getrokken	getrokken	Driepunt en getrokken	getrokken

Ervaar de stoppelbewerkingsmachines van KUHN met schijven of tanden



1. OPTIMER+ 2. DISCOVER 3. DISCOLANDER 4. CULTIMER L 5. PERFORMER

Bezoek onze website

www.kuhn.com

voor meer informatie over KUHN-dealers
bij u in de buurt



Bekijk het YouTube-kanaal.



www.kuhn.com

Uw KUHN-dealer:

KUHN - HUARD S.A.

F - 44142 Châteaubriant Cedex - www.kuhn.com

Société Anonyme au capital de 4 800 000 EUR

N° Siret : 340636158 00016 - R.C. Nantes

BELGIË - PACKO NV

8210 Zedelgem - 050/25.00.10

5590 Ciney - 083/61.14.74

www.packo.be - info@packo.be

NEDERLAND - REESINK TECHNISCHE HANDEL BV

Woudhuizermark 79 - Postbus 200, NL - 7300 AE APELDOORN

Telefoon: 0575 - 599469 - Telefax: 0575 - 599451

www.rth.nl - info@rth.reesink.nl

De informatie in dit document is alleen bedoeld voor informatieve doeleinden en is niet bindend. Onze machines zijn in overeenstemming met de voorschriften die gelden in het land van levering. In onze literatuur, en voor een betere illustratie van bepaalde details, zijn sommige veiligheidsvoorschriften niet in een operating positie. Bij gebruik van deze machines, moeten deze inrichtingen in positie zijn overeenkomstig de in de bedienings- en opbouw instructies. Respecteer de tractor maximum toelaatbare totaal gewicht, zijn hefvermogen en maximale belasting van de as en banden. De belasting van de trekker vooras moet altijd voldoen aan de voorschriften van het land van levering (In Europa, moet het minimaal 20% van het nettogewicht van de de trekker bereiken). Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging ontwerpen, specificaties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen worden geregistreerd.

U vindt KUHN ook op

