

Aan de EUM-cultivator komt men niet voorbij -
niet door U en ook niet door uw onkruiden en gewasresten:

De effectief en veelzijdig te gebruiken machines van EuM ondersteunt U bij het optimaal bewerken van de grond

Waarom is het afsnijden van de totale oppervlak noodzakelijk?

Het volledig afsnijden ondersteunt U bij de regulering van onkruiden tijdens de stoppelbewerking.

Bij de stoppelbewerking zorgt een oppervlakkige snit voor betere opkomst van de zaden (door zaadverlies veroorzaakt) en de onkruidzaden. De wortelonkruiden worden onder het vegetatieniveau afgesneden, de kweekwortels worden onder de kweeklagen afgesneden. Bovendien wordt de capillaire werking van de grond onderbroken en onproductieve verdamping van het grondwater verminderd.

De oppervlakkige bewerking zorgt voor snel drogen en afsterven van de afgesneden planten. Belangrijk voor een oppervlakkig en volledig afsnijden zijn de vorm, de uitvoering en de instelhoek van de scharen



Zijn geveerde tanden beter dan starre tanden?

Geveerde tanden verbeteren de insteek in de grond van de cultivator onder zware omstandigheden en zorgen door vibratie voor zelfreiniging en verkruiemeling van de grond. Bovendien kunnen de spiraalveren zijdelings en naar achteren uitwijken terwijl de geschroefde veren geen zijdelingse beweging toelaten. Starre tanden zijn met een breekbout beveiligd en eveneens zijdelings star. Deze zijn alleen geschikt op lichte grond zonder stenen.

Ook qua prijs zijn de spiraalveertanden de gunstigste variant.

Heeft hydraulische diepteverstelling voordelen?

De hydraulische diepteverstelling maakt de exacte instelling van de werkdiepte tijdens rijden mogelijk. Zo kan de werkdiepte op de kopakker en bij sporen door oogstmachines en andere zware voertuigen aangepast worden. Bij verschillende bodemomstandigheden kunnen door de gebruiker bij elke omstandigheid de juiste bewerking snel en veilig worden uitgevoerd..

Hoe kiest U de juiste nalooprol?

De juiste nalooprol moet voor de betreffende omstandigheden passen en aan de wensen van de gebruiker voldoen. Daarom is individuele voorlichting voor de juiste keuze van de nalooprol bijzonder belangrijk. Enkele aanknopingspunten moeten echter voorgesteld worden:

Sterncrackerwalsen

verkruiemelen de grond intensief en leggen de afgesneden onkruiden los aan de oppervlakte voor verdrogen. Deze zijn het meest geschikt voor middelzware en zware grond..

Tandem-hoekijzer-walsen

zijn met naar buiten open staande hoekijzers uitgevoerd en hebben t.o.v. kooirol duidelijke voordelen. Ze verkruiemelen zeer goed, zijn universeel te gebruiken en begeleiden de cultivator zeer gelijkmatig in de grond.

Veerbandwalsen

versterken de grond streepsgewijs en laten in combinatie met afstrijkers aan de oppervlakte kruimelige grond achter

De Stekelwals

dient alleen voor dieptegeleiding en laat de grond zoals bewerkt door de cultivatortanden achter. De wals loopt op de stekels.



Sterncracker XXL-light

- Twee balks lichte cultivator voor tractoren van 50 tot 70 PK
- werkdiepte vanaf 5 tot 15 cm
- werkbreedte van 1,5 tot 2,5 mtr.



Vibrocat

- Drie balks cultivator voor oppervlakkig werken voor tractoren vanaf 75 PK
- werkdiepte vanaf 5 tot 18 cm
- werkbreedte van 2, tot 6 m



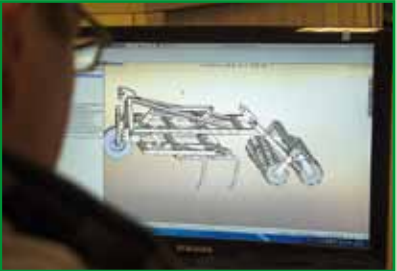
Vibromix

- Drie balks cultivator met meer mogelijkheden vanaf 110 PK
- werkdiepte vanaf 5 tot 30 cm
- werkbreedte van 2,5 tot 4,7 m



Vibroliner

- Vier balks cultivator-combinatie voor tractoren vanaf 150 PK
- werkdiepte vanaf 5 tot 25 cm
- werkbreedte van 3 tot 6 m



EuM is specialist op gebied van grondbewerkingswerktuigen.

EuM garandeert zeer effectieve en kwalitatief hoogwaardige machines, die veelzijdig en flexibel gebruikt kunnen worden.

Dit spaart U kosten en verhoogt de mogelijkheden voor het gebruik van de machine.

EuM levert grondbewerking voor professionele gebruikers.

De hoogste prioriteit van EuM Agrotec is de tevredenheid van de cliënten.

De cliënt is voor EuM belangrijk, daar kunt U op vertrouwen, dat EuM geen inspanning uit de weg gaat, wanneer het om uw wensen gaat.

De eerste klas begeleiding door EuM Agrotec is het kenmerk van EuM.

EuM is trots om voor U te werken, en wil U daar ook verder van overtuigen.



Ohmdener Straße 2
73271 Holzmaden
Telefon 07023 744344
Telefax 07023 744345
info@eum-agrotec.de
www.eum-agrotec.de



VERKOOP BENELUX:
Kruse Ootmarsem BV
Postbus 78
NL 7630 AB Ootmarum
Telefoon: 0031 (0) 541-291756
Telefax: 0031 (0) 541-292258
Email : info@kruse.nl
Internet: www.kruse.nl



Grondbewerking voor Profis
Made in Germany

Vibrocat



Drie balks cultivator voor stoppelbewerking en zaaibedbereiding

Werkdiepte vanaf 5 tot 18cm
Werkbreedte van 2,5 tot 6 m

EuM Vibrocat - veelzijdig te gebruiken - van stoppelbewerking tot zaaibedbereiding

Ultrawing ganzevoetschaar



De Ultrawing-ganzevoetschaar, hier in snelwisseluitvoering (optie) snijdt totale oppervlak vlak door. De snijbreedte van 31 cm blijft behouden over de volledig levensduur van scharen. De schaar laat een bij benadering vlakke bewerking achter en vraagt weinig trekkracht.

Spiraalveertanden



- Voordelen
- onderhoudsvrij
 - Vibratie-effect zorgt voor verkruiemeling
 - Insteek wordt verbeterd door de aanvankelijk naar achteren nageven v/d tanden
 - prijsgunstig
 - ook als steenbeveiliging.

Snijhoekverstelling (standaard bij spiraalveertanen)



Met de snijhoekverstelling kunnen de scharen meer op greep gesteld worden. De insteek in de grond en de mengwerking wordt verbeterd.

Verwissebaar cultivator frame met tanden

Door het doordachte draagframe-consept van de vibrocat kunt U met één hoofd-frame meerdere cultivator-frames gebruiken, die binnen tien minuten verwisselbaar zijn.



Werkdiepteverstelling



De hydraulische diepteverstelling (optie) maakt de snelle aanpassing aan de wisselende bodemomstandigheden mogelijk. Zo kan op de kopakker of bij sporen snel en eenvoudig dieper en aansluitend weer oppervlakiger gewerkt worden.

Individule mogelijkheden

Centrale diepteverstelling



Verlichting met waarschuwingsborden



Spindel (standaard)



Hydraulisch



1- tot 3-balks eg



steunwiel

Nalooprol



Sterncrackerwalsen



Tandem-hoekijzerwalsen



Veerbandwals met afstrijkers



Stekelwals



Wielen en 3-balks eg (niet naleverbaar)



Geveerde niveleer-tanden



Randschijven



Zijborden

Cultivator-frames



Cultivator met spiraalveertanden (standaard)



Grote veertanden cultivator



Vario-tanden voor zaaibedbereiding

Optionele tanden



NonStop-tanden



Starre tanden



Vibrodisc (extra folder)

Voor alle cultivator-frames met tanden zijn verschillende typen scharen en snelwisselsystemen leverbaar. Graag produceren wij ook cultivatorframes naar uw wens.

Snelwisselsysteem van de nalooprol



Na het losdraaien van twee bouten wordt de nalooprol uit de bovenste vanghaken geheven.

Demonstratie van de werkdiepteverstelling



werkdiepte 5 cm



werkdiepte 13 cm



werkdiepte 18 cm

Dank zij de parallellogramophanging van het cultivatorframes werken de afzonderlijke rijen tanden steeds gelijkmatig diep. De topstang van de tractor resp. de voorste steunwielen (optie) moeten slechts één keer exact worden ingesteld. Op de goed zichtbare schaalverdeling is de ingestelde werkdiepte duidelijk afleesbaar.