

K KONGSKILDE
VIBRO COMPACT



Minder werkgangen, lagere kosten

De Vibro Compact is een kombi-kultivator met 3 rijen tanden voor toepassing in lichte tot middelzware gronden. Door de geringe werkdiepte van de kultivator is de combinatie geschikt voor elk type zaaimachine waardoor 2 bewerkingen in één kunnen worden uitgevoerd.

Diepteregeling wordt bereikt door een packerwals of kooirol, bevestigd aan de achterkant van de machine.

Een veerbelaste getande egalisatieplaat is gemonteerd aan de voorkant van de machine voor het verkrumelen en egaliseren van de grond.

De Vibro Compact kan worden uitgerust met een hydraulische hef, om de zaaimachine onafhankelijk van de machine op te tillen, of met een A-frame.

SQ tanden met een 60° werkingshoek zijn op de Vibro Compact gemonteerd. Dit type tand, in combinatie met de regelmatige plaatsing van de tanden van 11 cm, verzekert een gelijke werkdiepte. De SQ tanden zijn gemonteerd op 1 m brede tandsekties, waardoor de onderdelen gemakkelijk verwisseld kunnen worden.

De Kongskilde Vibro Compact is poedergeverfd en heeft weinig bewegende delen, dus een minimum aan onderhoud. De Vibro Compact houdt daarom zijn waarde voor jaren.



CH-3000
Eglsatieplaat
packerwals
Hydraulische
hefinrichting

Egalisatieplaat

Een veerbelaste egalisatieplaat met drie onafhankelijk instelbare sekties is gemonteerd aan de voorkant van de kultivator. De afstand tussen de trekkerwielen wordt gedekt door de centrale sektie. De werkingshoek van de balk is dusdanig dat de grond verkrumeld en geëgaliseerd wordt. Standaard is de egalisatiebalk getand om een extra verkrumeling te bewerkstelligen. Hoogte en hoek van de balk zijn aan te passen aan iedere grondconditie en werkingsdiepte.

Tandsekties

Alle tanden zijn gemonteerd op één meter brede tandsekties. Voor wisseling van de beitels kunnen de sekties d.m.v. een snelkoppelsysteem snel en eenvoudig gedemonteerd worden.

De SQ tanden zijn verspreid over drie rijen en uitgerust met geharde (slijtvaste) omkeerbare beitels.

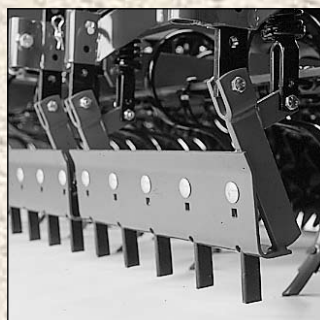
De tandafstand van 11 cm verzekert een verstoppingsvrije werking door de grond.

SQ tanden

SQ tanden kunnen in alle grondsoorten worden ingezet. De werkingshoek van 60° voorkomt het opwerken van veel natte ondergrond. Het ontwerp van de tand verzekert een optimale indringing en horizontale vermenging van de grond. De kleinere radius van de tand verbetert de stijfheid van de tand waardoor een betere diepteregeling ontstaat.



Korte kombi-kultivator.



Getande 3-sektie egalisatieplaat.



1 mtr brede, demonteerbare tandsektie.



SQ tand met slijtvaste, omkeerbare beitel.



CH-4000
Egalisatieplaat
Kooirol
Sporenwisserset
Hydraulische hefinrichting

Zaaimachine hefinrichting

Kongskilde's hydraulische hefinrichting brengt het zwaartepunt dichterbij de traktor. Dit kan worden bereikt door de zaaimachine boven de Vibro Compact te heffen alvorens de hele combinatie op te tillen. Tot 30 procent minder hefkracht is hierdoor benodigd. Wielstabilisatie in combinatie met de hefinrichting verzekeren een veilig wegtransport.

De Vibro Compact kan ook worden uitgerust met een A-frame om de zaaimachine boven de Vibro Compact te monteren.

Voor pneumatische zaaimachines kan de Vibro Compact uitgerust worden met een doorlopende aftakas.

Driepuntsbok

De driepuntsbok is gekonstrueerd van zwaar plaatijzer en funktioneert als het dragende deel van de kultivator. Alle andere delen, bijvoorbeeld tandsekties, hefinrichting en zaaimachine zijn verbonden aan deze aanspanning.

Snelkoppelstang

De Vibro Compact is uitgerust met Kongskilde's welbekende snelkoppelstang voor een gemakkelijke en veilige aankoppeling aan de traktor. Standaard wordt de Vibro Compact geleverd met snelkoppeling categorie II.

Rollen

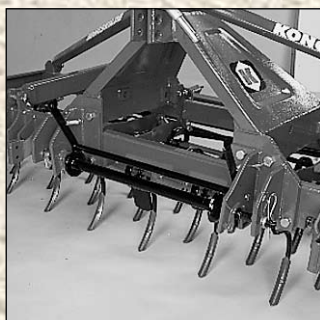
Voor de diepteregeling zijn twee typen rollen beschikbaar.

1. packerwals
2. kooirol

Het ontwerp en het extra gewicht van de packerwals maken deze ideaal voor het samendrukken van de grond en voor extra verkruiding van zwaardere gronden.

De schrapers zijn onafhankelijk van elkaar in te stellen met één sleutel.

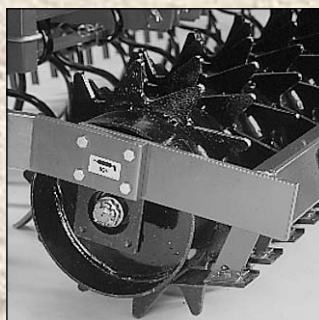
De kooirol, met 12 stangen en een diameter van 50 cm, wordt gebruikt op lichtere grondsoorten om het zaaibed te egaliseren en om de bovengrond aan te drukken. De werkdiepte kan gemakkelijk worden ingesteld door middel van een pen-gat constructie.



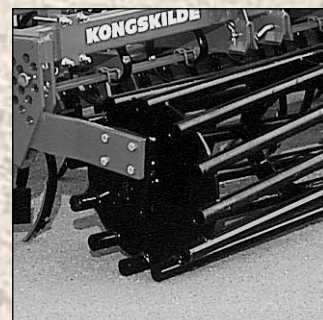
Snelkoppelstang.



Diepte instelling met pen-gat constructie.

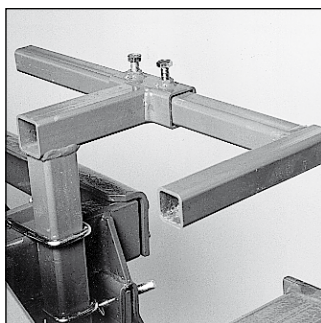


Individueel instelbare schrapers.



Kooirol met 12 stangen.

Accessoires



Wielstabilisator.



Zijplaatset.



Sporenwisserset.



Hydraulische hefinrichting.

Voorbeelden Vibro Compact



Hydraulische hefinrichting,
werkstand



Hydraulische hefinrichting,
transportstand

Standaard	Optie
- snelkoppelstang - categorie II - SQ tanden met slijtvaste, omkeerbare beitels - tandafstand 11 cm - getande egalisatieplaat - packerwals of 12 stangen kooirol	- doorlopende aftakas - hydraulische hefinrichting incl. wielstabilisatie - zijplaatset - sporenwisserset - driepunt verlengstuk

Technische specificaties

Type	Werk breedte (cm)	Transport breedte (cm)	Aantal tanden	Tand-afstand (cm)	Aantal rijen tanden	Aantal sekties	Total gewicht:		Benodigd	
							packer-wals Kg	kooirol Kg	pk	kW
CH-3000	300	300	27	11,1	3	3	1100	935	70- 90	50-65
CH-4000	400	400	36	11,1	3	4	1400	1170	90-110	65-80



Kongskilde Industries A/S
 Skælskørvej 64
 DK-4180 Sorø • Denmark
 Tel. +45 33 68 35 55 • Fax +45 33 68 86 22
 mail@kongskilde.com
 www.kongskilde.com