

CULTIVATOREN



De voordelen van vakkundige stoppeltbewerking.

Vakkundig omgaan met gewasresten op het veld biedt akkerbouwers verschillende agronomische voordelen. De materie die ooit als afvalproduct werd beschouwd is zodoende uitermate voedzaam voor de bodem. De verwerking van stoppels, stro en andere plantresten draagt bij aan een versnelde ontbinding voor snellere afgifte van voedingsstoffen. Bovendien stelt het landbouwers in staat de bodemvochtigheid net na het oogsten te benutten om een optimaal klimaat te creëren waarin micro-organismen bloeien en hun beste werk verrichten.



Tussentijdse zaaibedvoorbereiding

Een ondiepe bodembewerking onmiddellijk na de oogst bevordert de ontkieming van verloren en sluimerende zaden. Het zorgt er ook voor dat het zaaibed kan worden voorbereid voor tussengewassen.



Zaaibedbereiding bij niet-kerende grondbewerking

Met stoppeltbewerking wordt de eerste stap in het voorbereiden van het zaaibed gemaakt. De harde bovenlaag wordt verbroken, zodat de wortels het vocht en de voedingsstoffen kunnen bereiken. De bewerkingsdiepte kan afgestemd worden op basis van het volume gewasresten die in het veld zijn achtergebleven.



Oneffenheden in het veld wegwerken

Indien niet onder ideale omstandigheden werd geoogst is het mogelijk dat wielsporen achterbleven in het veld. Een goede stoppeltbewerking zal deze oneffenheden in het veld terug egaliseren, zodat de volgende bewerkingen hier geen hinder meer van ondervinden.



Onkruidbestrijding

Tijdens de stoppeltbewerking zullen aanwezige onkruiden losgetrokken en gemengd worden met de bodem. Hierdoor zullen deze afsterven en verteren.

Gedragen of getrokken, aan u de keus.

New Holland biedt een gamma gedragen of getrokken stoppelcultivatoren aan, waarbij gebruikers het werktuig kunnen kiezen dat het beste past bij hun individuele vereisten. Beide types cultivatoren delen een aantal gemeenschappelijke voordelen, zoals een robuuste heavy duty constructie die werd ontworpen zodat het zelfs de meest onregelmatige en zware ondergronden aankan. Een werking zonder verstoppingen wordt mogelijk gemaakt door een aanzienlijke bodemvrijheid van het frame en afstand tussen de tanden.

Transportwielen op de getrokken cultivatoren

De brede transportwielen op de getrokken cultivatoren zorgen voor een veilig transport over de weg. Bovendien zorgen ze ervoor dat de bodemverdichting bij het draaien op de wendakker geminimaliseerd wordt.



Veilig onderhoud

Bij de hydraulisch opklapbare cultivatoren kan het onderhoud veilig en makkelijk uitgevoerd worden in de transportstand. Bovendien wordt de benodigde tijd om onderhoud uit te voeren hierdoor gereduceerd.



Eenvoudig aanpasbaar

Dankzij het hydraulisch druksysteem op de vleugels kan de cultivator de contouren van het veld nauwkeurig volgen. Dit voor uniforme bewerking. De werkdiepte kan via een eenvoudig pen gat systeem ingesteld worden. Het egalisatiesysteem wordt automatisch mee aangepast aan de bewerkingdiepte.



Alle nodige opties om uw stoppelcultivator naar wens aan te passen.

Om ervoor te zorgen dat uw stoppelcultivator voldoet aan uw specifieke vereisten, heeft New Holland een reeks aanpasbare opties ontwikkeld om te voorzien in de behoeften van alle landbouwbedrijven.

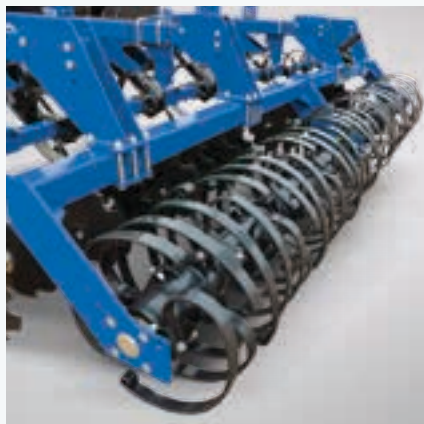
ROLLEN

Zowel voor de twee rijen ST-cultivatoren, de drie rijen STC als de STX V met vier rijen vibrerende tanden zijn verschillende soorten rollen achteraan beschikbaar. Op die manier kunt u de optimale rol kiezen voor uw veldomstandigheid, zodat u steeds de gewenste aandrukking heeft na de grondbewerking.



Max Pack-rollen

Max Pack-rollen hebben een diameter van 550 mm en zijn iedere 12,5 cm voorzien van gegroefde stalen ringen. Dit zorgt voor een stevig vlak oppervlak en maakt deze rol de perfecte keuze voor zware bodems met kluiten die moeten worden verpulverd. Max Pack-rollen drukken niet alleen de bovenlaag samen, maar zorgen ook voor bodemverdichting aan de zijkanten. Dit dankzij de gehoekte schouders van de ringen.



Vibro Pack-rollen

De Vibro Pack-rollen hebben een diameter van 570 mm en hebben als belangrijkste kenmerk de trillende offset-veren. Deze zorgen voor een optimale aandrukking over de gehele werkbreedte. Deze rol is universeel inzetbaar en perfect voor werkzaamheden in middelmatige tot zware bodems. De Vibro Pack-rollen drukken de bodem niet enkel aan, maar gaan de toplaag ook verder verkruimelen. De afstand van 12,5 cm tussen de veren zorgt voor een betere vochtopname.



Kooirollen

De kooirol is beschikbaar met een diameter van 550 mm of 630 mm op de ST-cultivator en 550 mm op de STC- en STX V- cultivatoren. Deze rollen hebben als grootste voordeel dat ze licht zijn en gebruikt kunnen worden in alle niet-kleverige bodemsoorten.

EGALISATOREN

Er zijn twee soorten egalisatoropties verkrijgbaar. Egalisatoren met schijven zijn ideaal voor zware bodems en de versie met gehoekte tanden zijn perfect voor lichte en medium bodems. Deze egalisatoren worden beide achter het tandgedeelte geplaatst om de verplaatsing van de bodem te maximaliseren.



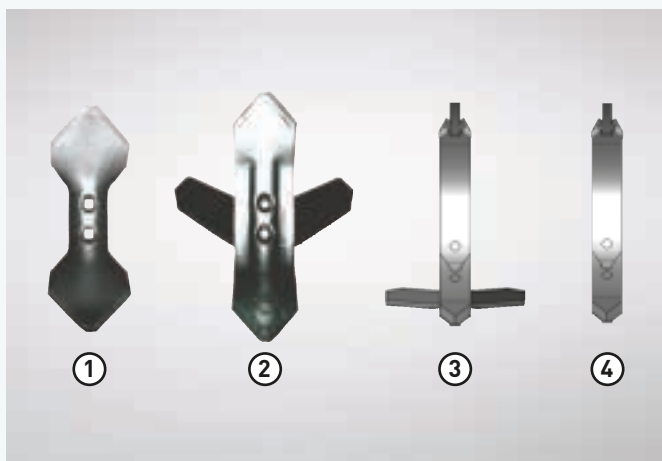
Egalisatie met schijven

Egalisatie met schijven biedt een constante bewerking zonder opstoppingen. De schijven zorgen naast de egalisatie ook voor het verder snijden en mengen van de gewasresten. Dit met een nog snellere vertering als positief gevolg. De schijven hebben een diameter van 460 mm en zijn per twee veerbelast opgehangen aan de cultivator. De diepte van de schijven kan ingesteld worden door middel van draadspindels. Bovendien wordt deze diepte automatisch aangepast aan de bewerkingsdiepte van de cultivator.



Egalisatie met sleeptanden

De egalisatie met sleeptanden is een economische oplossing die een perfect egaal oppervlak achterlaat. De tanden zijn per twee opgehangen door middel van een veer. De positie van de tanden kan ingesteld worden door middel van draadspindels. Bovendien wordt deze positie automatisch aangepast aan de bewerkingsdiepte van de cultivator.



Verschillende scharen

Het gamma New Holland-stoppelcultivatoren kan met verschillende scharen besteld worden. Deze zijn allemaal van gehard staal vervaardigd, wat zorgt voor een uitzonderlijke duurzaamheid. Het gamma bestaat uit:

- 1 Omkeerbare mulch-scharen van 6,5 cm en 11 cm (STX V)
- 2 Een omkeerbare mengschaar van 8 cm + 26 cm (STX V)
- 3 Een standaard mengschaar van 35 cm (ST C)
- 4 Een mulch-schaar van 8 cm (ST C)



Heavy-duty voorwielen

De heavy-duty voorwielen zijn standaard op alle getrokken modellen. Deze wielen zorgen voor een constante bewerkingsdiepte die kan ingesteld worden door middel van een spaninrichting.

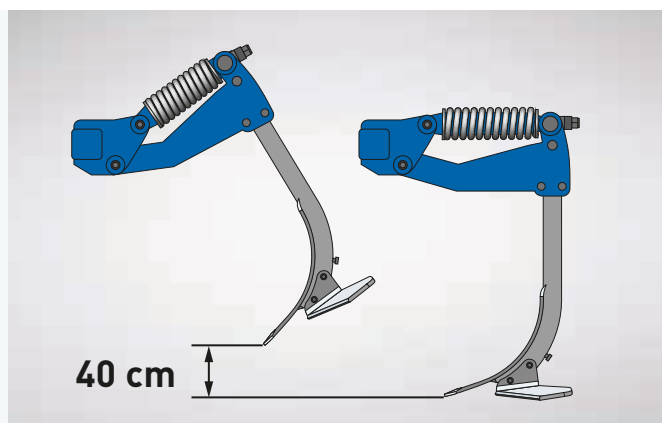
De ST-stoppelcultivator.

De ST-stoppelcultivatoren van New Holland zijn duurzaam gebouwd en hebben zich reeds talloze malen bewezen in verschillende veldomstandigheden.

Frame met duurzaam ontwerp

Het hoofdframe en de beugels zijn gemaakt van hoogwaardige vierkante stalen kokers van 100 mm. Dit zorgt voor een uitzonderlijke sterke en duurzame constructie. De bodemvrijheid van het frame bedraagt 800 mm en de afstand tussen de twee tandenbalken bedraagt 1000 mm. Dit zorgt ervoor dat blokkages vermeden worden, zelfs wanneer men werkt aan hoge rijnelheden.





Non-stop tandbeveiliging

De ST werd ontworpen voor gebruik in verschillende grondsoorten, ook ondiepe bewerkingen en rots- en steenrijke gronden zijn geen probleem. De optionele non-stop tandbeveiliging beschermt de tanden wanneer ze in aanraking komen met obstakels. Dankzij de scharnierende geometrie kunnen de tanden omhoog en naar achter scharnieren. Eenmaal het obstakel gepasseerd is worden de tanden terug in de originele positie geduwd. De tand wordt echter niet alleen door het veermechanisme, maar ook door een veiligheidsbout beschermd. Deze veiligheidsbout kan in twee standen gemonteerd worden om de tanden in verschillende werkingshoeken te plaatsen. Dit is een groot voordeel voor bewerkingen in extreem harde bodems.



Achterrol

Er zijn verschillende soorten rollen beschikbaar op de ST-cultivatoren. De tandemsnijrollen zijn ideaal voor het snijden en onderwerken van gewasresten, de vibro- en max pack-rollen zijn het meest aangewezen voor zware grondsoorten en de kooirollen zijn de meest universele rollen. Deze kooirollen zijn beschikbaar in 550 en 630 mm diameter.



Schijven

De schijven zijn opgehangen door middel van veerbelaste stalen tanden. Dit zorgt voor een efficiënte werking in verschillende omstandigheden. Het draagframe kan naar wens naar voor en achter verplaatst worden tussen de tanden en de rol. De buitenste schijven voorkomen ruggenvorming tussen de passages en zijn inschuifbaar voor transport.



Tandemsnijrollen

Kies de tandemsnijrollen wanneer grote volumes gewasresten in de bodem moeten worden verwerkt. De krachtige, golfvormige schijven met een diameter van 550 mm snijden efficiënt door grote kluiten voor optimale restverwerking.

Serie	ST	
Model	ST 300R	
Type frame	Star	
Werkbreedte (m)	3	
Aantal tanden / schijven	7 / 6	
Tandrijen	2	
Afstand tussen tanden (cm)	42	
Veiligheidsstelsel	Veiligheidsbout	Non-stop
Werkdiepte (cm)	max. 25	max. 25
Rolltypes (mm)	Kooirol 550 / Kooirol 630 / Vibro Pack 570 / Max Pack 550 / Tandemsnijrollen 550	
Transportbreedte (m)	3,0	3,0
Min. vereist vermogen (kW/pk)	66/90	66/90
Max. vereist vermogen (kW/pk)	110/150	110/150
Gewicht incl. kooirol (kg)	990	1300

De STC-stoppelcultivatoren.

De New Holland STC-cultivatoren bieden de gebruikers tal van voordelen, zoals de vaste gebogen tanden die zorgen voor een gelijkmatige werkdiepte van 6 - 25 cm. De vorm van de tand zal ervoor zorgen dat de grond naar voren afgelegd wordt, voor een goede menging en een extra bewerking. De STC-cultivatoren zijn uitgerust met vleugelscharen die garanderen dat de bodem over de volledige werkbreedte wordt afgesneden.



Inzetbaar in vele omstandigheden

Indien de vleugelscharen gemonteerd zijn wordt een uniforme oppervlakkige bewerking over de gehele werkbreedte verwezenlijkt. Wanneer de bodem tot een diepte van 25 cm bewerkt moet worden kunnen de vleugelscharen verwijderd worden.



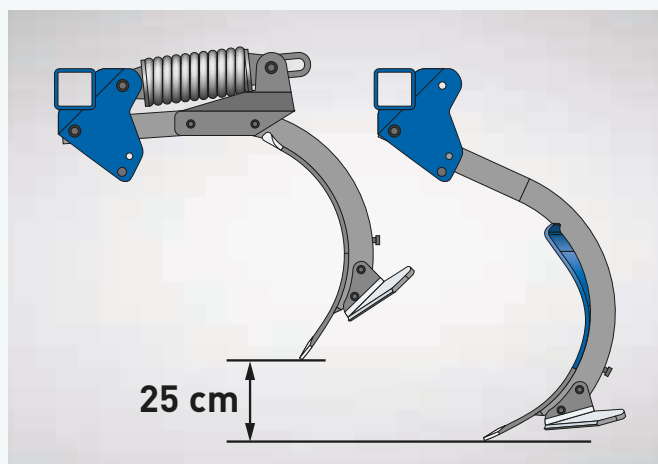
Optimaal mengen en hoge bewerkingsintensiteit

De gebogen tanden zorgen ervoor dat de grond oploopt en naar voren afgelegd wordt. Hierdoor wordt een maximale menging van grond en gewasresten verwezenlijkt. Bovendien zorgt dit voor een extra bewerking van de bodem.



Obstakelbeveiliging

De STC-cultivatoren zijn standaard uitgerust met non-stop obstakelbeveiliging.



Serie

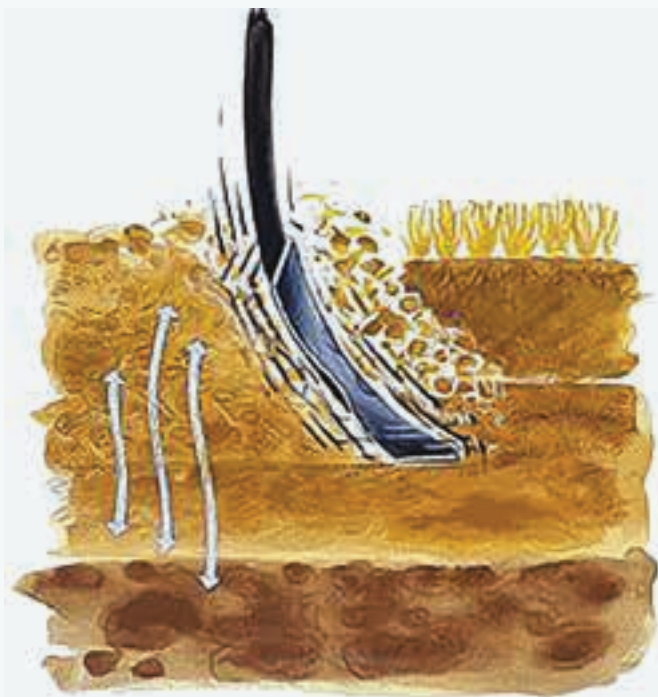
ST C

Model	ST C 300RS	ST C 400S	ST C 500S	ST C 500TS	ST C 600TS	ST C 700TS
Type frame	Star	Hydraulisch inklappen		Hydraulisch inklappen getrokken		
Werkbreedte (m)	3	4	5	5	6	7
Aantal tanden	9	13	15	15	19	21
Tandrijen	3	3	3	3	3	3
Afstand tussen tanden (cm)	33	31	33	33	31	33
Werkdiepte (cm)	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25
Veiligheidsstelsysteem	Non-stop	Non-stop	Non-stop	Non-stop	Non-stop	Non-stop
Rootypes (mm)	Kooi 550 / Vibro Pack 570 / Max Pack 550					
Transportbreedte (m)	3	2,5	2,5	3	3	3
Transporthoogte (m)	-	-	-	2,99	3,49	3,99
Min. vereist vermogen (kW/pk)	88/120	118/160	147/200	147/200	177/240	206/280
Max. vereist vermogen (kW/pk)	129/175	165/225	202/275	202/275	239/325	276/375
Transportwielen	-	-	-	380/55-17 of 480/45-17	380/55-17 of 480/45-17	380/55-17 of 480/45-17
Gewicht incl. kooirol (kg)	1650	2300	2800	3700	4100	4500

- Niet beschikbaar

De STX V- stoppelcultivatoren.

De New Holland STX V-cultivatoren zijn uitgerust met vier rijen vibrerende tanden. De cultivatoren zijn beschikbaar met star frame, hydraulisch opklapbaar frame en in getrokken uitvoering. En dit in werkbreedtes van 3 tot 7 meter.



Het voordeel van trillingen

De STX V-cultivatoren zijn voorzien van vibrerende tanden. Door deze vibraties wordt een bodem met open structuur bekomen. Hierdoor kan het vocht eenvoudig binnendringen. Bovendien gaat de grond op de natuurlijke breuklijn afbrokkelen, wat zorgt voor een extra verkrumming. De vier rijen tanden zorgen ervoor dat de gewasresten in één werkgang grondig gemengd worden met de bodem. De zware veren zijn gemaakt om zelfs de meest extreme achter- en zijwaartse bewegingen aan te kunnen.

Constance werkdiepte

Er wordt steeds een constante bewerkingsdiepte bereikt doordat de tand zo gebouwd is dat de scherpunt loodrecht onder de buiging van de veer staat. Werkdieptes van 6-15 cm kunnen in één enkele werkgang vlot behaald worden. Hierdoor kan de werkdiepte in de volgende werkgang toenemen tot 25 cm.



Serie

STX V

Model	STX V 300R	STX V 400	STX V 500	STX V 600
Type frame	Star		Hydraulisch inklappen	
Werkbreedte (m)	3	4	5	5,8
Aantal tanden	13	17	21	25
Tandrijen	4	4	4	4
Afstand tussen tanden (cm)	23,5	23,5	23,5	23,5
Werkdiepte (twee passages) (cm)	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25
Rottypes (mm)	Kooi 550 / Vibro Pack 570 / Max Pack 550			
Transportbreedte (m)	3	2,5	2,5	2,5
Transporthoogte (m)	-	-	-	-
Min. vereist vermogen (kW/pk)	55/75	96/130	118/160	147/200
Max. vereist vermogen (kW/pk)	96/130	125/170	154/210	184/250
Transportwielen	-	-	-	-
Gewicht incl. kooirol (kg)	1500	2050	2500	2800

- Niet beschikbaar

Serie

STX V

Model	STX V 400T	STX V 500T	STX V 600T	STX V 700T
Type frame			Hydraulisch inklappen getrokken	
Werkbreedte (m)	4	5	5,8	7
Aantal tanden	17	21	25	29
Tandrijen	4	4	4	4
Afstand tussen tanden (cm)	23,5	23,5	23,5	23,5
Werkdiepte (twee passages) (cm)	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25
Rottypes (mm)	Kooi 550 / Vibro Pack 570 / Max Pack 550			
Transportbreedte (m)	3	3	3	3
Transporthoogte (m)	2,49	2,99	3,49	3,99
Min. vereist vermogen (kW/pk)	96/130	118/160	147/200	177/240
Max. vereist vermogen (kW/pk)	125/170	154/210	184/250	221/300
Transportwielen	380/55-17 of 480/45-17	380/55-17 of 480/45-17	380/55-17 of 480/45-17	380/55-17 of 480/45-17
Gewicht incl. kooirol (kg)	3000	3400	3700	4100

De SBL V-zaaibedcultivatoren.

De gedragen SBL V-zaaibedcultivatoren kunnen uitgerust worden met de Vibro S- of Super Q-tanden. Hierdoor kan de zaaibedcultivator geconfigureerd worden om perfect aan te sluiten bij elk bodemtype. De punt van de tand bevindt zich recht onder de bevestiging van de veer, wat zorgt voor een exacte en uniforme bewerkingsdiepte.



Verskillende opties naargelang uw behoeften

U kunt kiezen uit tal van opties om ervoor te zorgen dat de SBL V-zaaibedcultivator voldoet aan uw vereisten.

- De optionele egalisatieplaat zorgt voor een eerste egalisatie en verkruiemeling van de grond.
- Dubbele verkruiemelrol die bestaat uit twee veerrollen
- Dubbele verkruiemelrol die bestaat uit twee strippen rollen
- Dubbele verkruiemelrol die bestaat uit één strippen rol en één veerrol



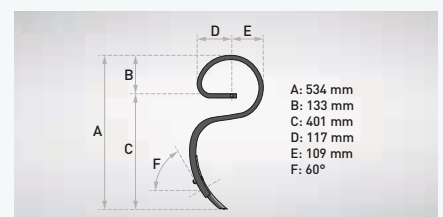
Heavy Duty frameontwerp

Een rubber schokdemper is gemonteerd op het disselframe van de eg en beschermt zowel de eg als de tractor tegen schokken.



De voordelen van trillende tanden

De geharde trillende tanden zorgen voor een intensieve bewerking van de bodem, terwijl de werkdiepte nauwkeurig behouden blijft. Het gepatenteerde staal met rond profiel zorgt voor nog intensievere trillingen voor een betere bodemvoorbereiding.



Kies de tand die het beste bij u past

Vibro Super Q-tanden zijn geschikt voor alle bodemtypes en leveren een optimale penetratie/vermenging. De hoek van 60° voorkomt dat de natte ondergrond naar boven wordt getrokken. De kleinere cirkelvormige buiging maakt de tand steviger, voor nog nauwkeurigere diepteregeling.



9 mogelijke werkbreedtes

Het gamma SBL V-zaaibedcultivatoren bestaat uit modellen van 2,5 tot 6,7 meter werkbreedte. Deze zaaibedcultivatoren bieden het ultieme gebruiksgemak dankzij een snelle en eenvoudige diepteregeling met maar één enkele hendel.

Sterk frameontwerp

De SBL V, uitgerust met Vibro S- of Vibro Super Q-tanden, heeft een constructie met een middenframe en zijvleugels. Naast de voordelen die het SBL V-model al biedt, kunnen voor een nauwkeurigere werkdiepte bredere en grotere 165R15-wielen worden aangebracht. Deze lage-drukoptie is minder gevoelig voor een ongelijke ondergrond.

Serie		SBL V					
Model	SBL V 250R		SBL V 290R		SBL V 370		
Type frame	Star		Star		Hydraulisch inklappen		
Werkbreedte (m)	2,5		2,9		3,7		
Type tanden	Vibro S	Vibro Super Q	Vibro S	Vibro Super Q	Vibro S	Vibro Super Q	
Aantal tanden	25	31	29	35	37	47	
Tandrijen	4	4	4	4	4	4	
Afstand tussen tanden (cm)	10	8	10	8	10	8	
Werkdiepte (cm)	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 9	
Transportbreedte (m)	2,6		3		2,6		
Transporthoogte (m)	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4	
Min. vereist vermogen (kW/pk)	18/25	22/30	22/30	26/35	29/40	33/45	
Max. vereist vermogen (kW/pk)	29/40	33/45	33/45	37/50	40/55	51/70	
Gewicht zonder accessoires (kg)	382	426	419	445	532	604	

Serie		SBL V 430		SBL V 490	
Type frame	Hydraulisch inklappen		Hydraulisch inklappen		
Werkbreedte (m)	4,3		4,9		
Type tanden	Vibro S	Vibro Super Q	Vibro S	Vibro Super Q	
Aantal tanden	43	53	49	61	
Tandrijen	4	4	4	4	
Afstand tussen tanden (cm)	10	8	10	8	
Werkdiepte (cm)	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 9	
Transportbreedte (m)	2,6		2,6		
Transporthoogte (m)	2,4	2,4	2,4	2,4	
Min. vereist vermogen (kW/pk)	33/45	40/55	37/50	44/60	
Max. vereist vermogen (kW/pk)	48/65	59/80	55/75	66/90	
Gewicht zonder accessoires (kg)	685	730	740	790	

Serie		SBL V							
Model	SBL V 530		SBL V 590		SBL V 630		SBL V 670		
Type frame	Hydraulisch inklappen		Hydraulisch inklappen		Hydraulisch inklappen		Hydraulisch inklappen		
Werkbreedte (m)	5,3		5,9		6,3		6,7		
Type tanden	Vibro S	Vibro Super Q	Vibro S	Vibro Super Q	Vibro S	Vibro Super Q	Vibro S	Vibro Super Q	
Aantal tanden	53	65	59	73	63	79	67	83	
Tandrijen	4	4	4	4	4	4	4	4	
Afstand tussen tanden (cm)	10	8	10	8	10	8	10	8	
Werkdiepte (cm)	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 9	
Transportbreedte (m)	3		3		3,4		3,4		
Transporthoogte (m)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	
Min. vereist vermogen (kW/pk)	40/55	48/65	44/60	55/75	48/65	59/80	52/70	63/85	
Max. vereist vermogen (kW/pk)	59/80	73/100	66/90	81/110	70/95	88/120	73/100	96/130	
Gewicht zonder accessoires (kg)	777	827	830	887	923	990	957	1030	

De SBM V-zaaibedcultivatoren.

De New Holland SBM V-zaaibedcultivatoren bestaan in werkbreedtes van 5,5 tot 8,3 meter en zijn geschikt voor tractoren tot 250 pk. Het SBM V-gamma is beschikbaar met Vibro S-, Super Q- en Super S-tanden.

Sterk en robuust frame

Het sterke en robuuste frame is samengesteld uit de perfecte combinatie van vierkante buizen en vlakke latten. Deze zorgen voor een licht gewicht en toch duurzame constructie. De zaaibedcultivatoren zijn uitgerust met vijf tandenrijen in een symmetrisch patroon. Hierdoor kan de grond goed door de cultivator stromen zonder blokkeringen te veroorzaken. De driedelige samenstelling maakt beperkt volgen van de contouren van de grond mogelijk.



Diepteregeling







Vier grote rubber wielen zijn achter de voorste balk in het frame gemonteerd, voor een nauwkeurige diepteregeling. Dankzij de speciale hendels kunnen deze snel en eenvoudig worden versteld.

Handig transport over de weg

Alle modellen kunnen worden ingeklapt tot minder dan 3 meter, om te voldoen aan de strengste voorschriften voor wegtransport.

Verschillende rollencombinaties mogelijk

De SBM V heeft drie verschillende rollencombinaties in het gamma. Namelijk een dubbele veerrol, dubbele strippen rol of combinatie strippen-veerrol. Op die manier kan de cultivator perfect aangepast worden volgens het bodemtype. Bovendien kan de druk op de rollen eenvoudig aangepast worden volgens de veldomstandigheden. Meer combinaties beschikbaar bij uw dealer.

Tanden	Vibro S	Vibro SQ	Vibro SS
			
Hoek van de tand	44°	60°	60°
Framehoogte, cm	39	40	42
Afmetingen, mm	32x10.5	32x12.5	45x11
Afstand tussen de tanden, cm	10	8	10
Bewerkingsdiepte, cm	3-9	3-9	3-12
Afmetingen van de tand, mm	 35x6	 35x6	 35x8



De SBM V-modellen zijn beschikbaar met drie verschillende types tanden. Dit zorgt ervoor dat de machine kan aangepast worden aan elke bodemsoort en toepassing.

Hydraulisch flexbord

De werkhoeck van het hydraulische flexbord kan vanuit de cabine worden versteld volgens de situatie in het veld. Het bord is voorzien van verstelbare slijtplaten die de levensduur verlengen. Een eenvoudig af te lezen diepteschaal zorgt voor een eenvoudige instelling.

Serie

SBM V

Model	SBM V 550			SBM V 650		
	Type frame	Hydraulisch inklappen				
Werkbreedte (m)	5.5			6.5		
Type tanden	Vibro S	Vibro SQ	Vibro SS	Vibro S	Vibro SQ	Vibro SS
Aantal tanden	55	69	55	65	81	65
Tandrijen	5	5	5	5	5	5
Afstand tussen tanden (cm)	10	8	10	10	8	10
Werkdiepte (cm)	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 12	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 12
Transportbreedte (m)	3	3	3	3	3	3
Transporthoogte (m)	2,7	2,7	2,7	3,19	3,19	3,19
Min. vereist vermogen (kW/pk)	92/125	92/125	92/125	103/140	103/140	103/140
Max. vereist vermogen (kW/pk)	121/165	121/165	121/165	132/180	132/180	132/180
Gewicht zonder accessoires (kg)	1375	1475	1475	1525	1625	1625

Serie

SBM V

Model	SBM V 750		
	Type frame	Hydraulisch inklappen	
Werkbreedte (m)	7.5		
Type tanden	Vibro S	Vibro SQ	Vibro SS
Aantal tanden	75	93	75
Tandrijen	5	5	5
Afstand tussen tanden (cm)	10	8	10
Werkdiepte (cm)	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 12
Transportbreedte (m)	3	3	3
Transporthoogte (m)	3,69	3,69	3,69
Min. vereist vermogen (kW/pk)	114/155	114/155	114/155
Max. vereist vermogen (kW/pk)	151/205	151/205	151/205
Gewicht zonder accessoires (kg)	1675	1775	1775

Serie

SBM V

Model	SBM V 830		
	Type frame	Hydraulisch inklappen	
Werkbreedte (m)	8,3		
Type tanden	Vibro S	Vibro SQ	Vibro SS
Aantal tanden	83	103	83
Tandrijen	5	5	5
Afstand tussen tanden (cm)	10	8	10
Werkdiepte (cm)	3 tot 9	3 tot 9	3 tot 12
Transportbreedte (m)	3	3	3
Transporthoogte (m)	4,09	4,09	4,09
Min. vereist vermogen (kW/pk)	125/170	125/170	125/170
Max. vereist vermogen (kW/pk)	184/250	184/250	184/250
Gewicht zonder accessoires (kg)	1825	1925	1925

De SGX-zaaibedcultivatoren.

De New Holland SGX-zaaibedcultivator is ontworpen om in één werkgang een perfect zaaibed te genereren na het ploegen. Deze zaaibedcultivator met hoge capaciteit is gemaakt om tussen 10 en 12 km/u te werken. Het perfecte zaaibed zorgt ervoor dat hoogwaardige gewassen zoals suikerbieten en uien hun volledig potentieel behalen.

Individuele werkgedeelten

Door middel van het uniek hydraulisch ophangingsysteem zijn de vier tot zes werkgedeelten hydraulisch opgehangen aan het hoofdframe. Hierdoor beschikt elk werkgedeelte over een individuele vering en kunnen de bodemcontouren uitermate nauwkeurig gevolgd worden. Dit zorgt er tevens voor dat de gewenste werkdiepte en aandrukking over de volledige werkbreedte kan behaald worden.



Nauwkeurige werkdiepte. Altijd.

Om een nauwkeurige werkdiepte te behalen gebruikt New Holland een gepatenteerd systeem waarbij het trekpunt zich onmiddellijk achter de eerste tandenrij bevindt, waardoor de machine perfect wordt gebalanceerd.



Achterrollen

Er worden standaard twee kooirollen aangebracht: de eerste zit vóór het tandgedeelte en de tweede erachter. De kooirollen ondersteunen de cultivator in de bedrijfsstand. Dit zorgt voor een gelijkmatig zaai-bed tot een maximumdiepte van 8 cm.



Verschillende secties

De smalle secties beschikken over 17 tanden per meter, ingesteld op een uniforme afstand van 6 cm. Deze secties zorgen ervoor dat over de bodem over de gehele werkbreedte precies op de ingestelde diepte bewerkt wordt.



Uitgebreid gamma rollen beschikbaar

De New Holland zaai-bedcultivatoren kunnen voorzien worden van verschillende rollencombinaties.

- 1 Kooirol met een diameter van 320 mm heeft een sterk buisvormig ontwerp en biedt medium verkruiemeling en aandrukking
- 2 Strippen rol met een diameter van 320 mm heeft een robuuste constructie en biedt een zeer goede verkruiemeling en medium aandrukking
- 3 Crosskillet rol met een diameter van 350 mm biedt een optimale aandrukking in kleibodems

Perfekte zaaibedbereiding in één werkgang met de SGX-zaaibedcultivatoren.

De SGX-zaaibedcultivator kan op nauwkeurige dieptes werken doordat de tractor geen externe krachten naar het werktuig overdraagt. Twee grote transportwielen maken wegtransport niet alleen eenvoudiger en vlotter, maar verminderen ook bodemverdichting tijdens het keren op de wendakker.



Voordeel van drie hydraulische systemen

De SGX-zaaibedcultivator is voorzien van drie hydraulische circuits. Hij is dusdanig ontworpen dat de tractor slechts twee dubbelwerkende hydraulische regelventielen nodig heeft. De drie hydraulische circuits zijn:

- Een enkelwerkend regelventiel om de drukcilinders van de vleugels te vullen
- Een dubbelwerkend regelventiel om de cultivator in te klappen
- Een dubbelwerkend regelventiel om de transportwielen omhoog en omlaag te brengen

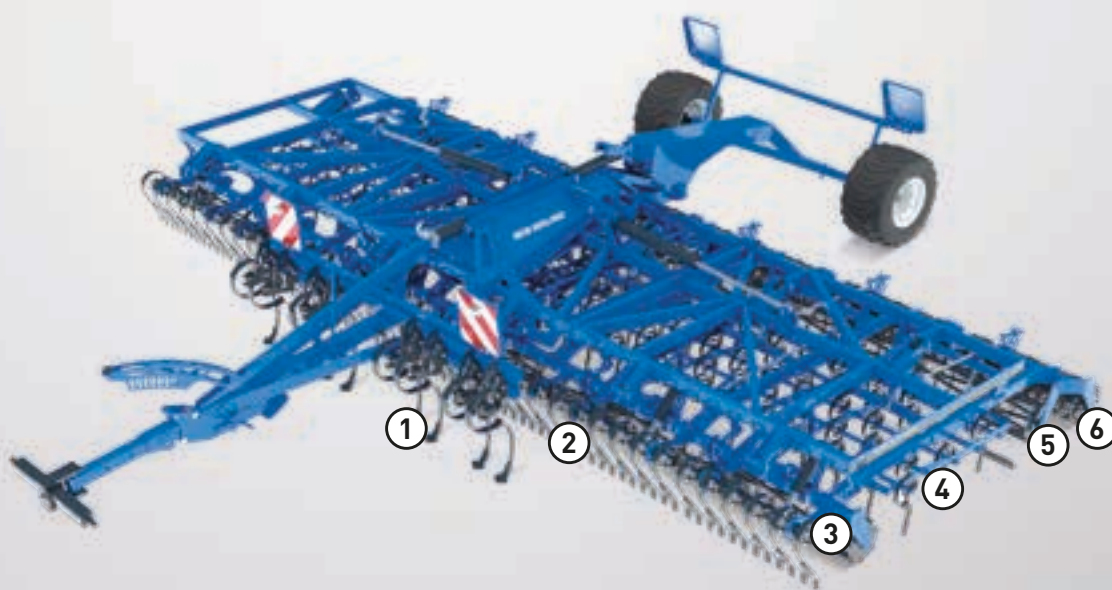


Zes werkzones

De SGX-serie bevat zes belangrijke werkzones voor een optimale zaaibedvoorbereiding.

- 1 Sporenwissers: deze optionele tanden zijn aangebracht om (wiel)sporen te verwijderen. Het aantal tanden kan worden aangepast voor machines met dubbele wielen of rupsbanden.
- 2 Flexbord vooraan: een hydraulisch verstelbaar Flexbord egaliseert de bodem vóór de eerste diepterol, waardoor de ergste oneffenheden uit de bovenlaag worden verwijderd. Dit leidt tot een vlottere en efficiëntere werking.
- 3 Rol vooraan: de zware rol aan de voorkant met een diameter van 320 mm regelt de werkdiepte.

- 4 Rechte tanden van 32x12 mm: vijf rijen rechte tanden zijn met intervallen van 6 cm uit elkaar geplaatst voor een volledige bewerking en vermenging in het gehele bodemprofiel.
- 5 Egalisatieplaat achteraan: biedt een licht egalisatie-effect voor een uniform oppervlak.
- 6 Rol achteraan: de combinatie van de dubbele rol aan de achterkant zorgt voor een effectieve verkrumming en aandrukking. De voorste rol regelt de werkdiepte. Er kunnen ook andere rolcombinaties uitgerust worden, naargelang uw specifieke vereisten.

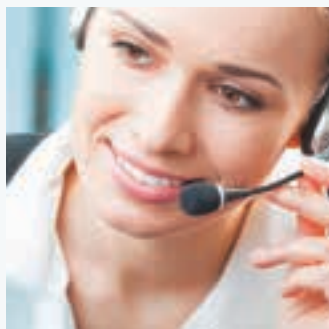


Drie opties voor trekhaak

Klanten kunnen kiezen uit drie opties voor de trekhaak: een categorie drie hefstang aan de onderkant; een ringvormige trekstang van 40/50 mm of een K80-kogelkoppeling.

Serie	SGX		
Model	SGX 540	SGX 620	SGX 790
Type frame	Hydraulisch inklappen getrokken		
Werkbreedte (m)	5,4	6,2	7,9
Aantal tanden	90	106	130
Tandrijen	5	5	5
Afstand tussen tanden (cm)	6	6	6
Werkdiepte (cm)	3 tot 10	4 tot 10	5 tot 10
Transportbreedte (m)	3	3	3
Transporthoogte (m)	2,74	3,14	3,99
Min. vereist vermogen (kW/pk)	103/140	132/180	162/220
Max. vereist vermogen (kW/pk)	132/180	162/220	221/300
Transportwielen	380/55-17 of 480/45-17	380/55-17 of 480/45-17	480/45-17
Gewicht zonder accessoires (kg)	3900	4100	5300

New Holland Top Service: klantenondersteuning en -informatie.



Topbeschikbaarheid

We zijn er altijd voor u: 24 uur per dag, 7 dagen per week, heel het jaar door! Welke informatie u ook nodig hebt, wat uw probleem of vraag ook is, u hoeft enkel het gratis nummer* van de New Holland Top Service te bellen.



Topsnelheid

Supersnelle levering van onderdelen: wanneer u ze nodig hebt, waar u ze nodig hebt!



Topprioriteit

Snelle oplossingen tijdens het seizoen: omdat uw oogst niet kan wachten!



Toptevredenheid

Wij zoeken de oplossing die u nodig hebt, volgen ze op en houden u op de hoogte: tot u 100% tevreden bent!



Raadpleeg voor meer details uw New Holland-dealer!

* Wanneer nodig kunt u New Holland Top Service contacteren op het nummer 00800 64 111 111, 24 uur op 24, 7 dagen op 7, het hele jaar door, gratis vanaf een vaste lijn. Vanaf een mobiele telefoon kunt u New Holland Top Service bereiken op het volgende nummer: 02 2006116. Telefoneren vanaf een mobiele lijn zal niet gratis zijn, maar gebeurt voor eigen rekening. Voor informatie in verband met het prijstarief neemt u best vooraf contact op met uw provider.

BIJ UW DEALER



www.newholland.com

