

Tand-eggen

De tandeggen van Väderstad sparen tijdens de zaaibedbereiding werkgangen uit door meerdere bewerkingen in één werkgang uit te voeren. Daardoor wordt vocht vastgehouden, vermindert de verdichting en wordt de potentiële opbrengst vergroot.





Het belang van dieptenauwkeurigheid

Naast het zaaien is de zaaibedbereiding de meest uitdagende bewerking wat de nauwkeurigheid in de diepte betreft. Een perfect resultaat zorgt dat het zaad met goede ontkiemingsomstandigheden te maken krijgt. De werkdiepte wordt bepaald doordat de machine boven over het grondoppervlak blijft lopen en de tanden de werkdiepte handhaven.



Veel contact tussen wielen en grond

Door de aanwezigheid van meerdere brede wielen binnen het frame maakt de tandeg over een groot oppervlak contact met de grond. Daardoor lopen de wielen goed boven over de grond en blijft de werkdiepte in stand.

Offset gemonteerde bogie-assen

De steunwielen zijn in offset in een bogie-bevestiging aangebracht. Daardoor heeft de machine twee dragende assen. Dit geeft stabiliteit in de lengterichting en vergroot tevens de dieptenauwkeurigheid, doordat minder trillingen optreden.

Slim bogie-systeem

Doordat 40% van het gewicht op de voor- en 60% op de achteras rust, is de bodemvolging indrukwekkend en reageert de machine prima op een oneffen ondergrond.

Tanden die hun taak aankunnen

Door sterkte te combineren met intense trillingen zorgen de zwaar uitgevoerde tanden voor handhaving van de werkdiepte, ook in lastige veldomstandigheden. Uitrusting van het voorste CrossBoard met het snijdende SingleKnife-werktuig verbetert de handhaving van de werkdiepte onder moeilijke omstandigheden nog meer.



Trillen verdeelt de grond

De triltanden brengen grotere aggregaten naar het grondoppervlak, terwijl ze fijnere grond dieper de bodem in brengen. Dit creëert een weerbestendige toplaag en zorgt tegelijkertijd voor goed contact tussen zaad en grond.



Compact ontwerp

Een minder lange machine trilt minder en is stabiel, waardoor de werkdiepte beter gehandhaafd blijft. Een machine van een compacter ontwerp kan in heuvelachtig terrein de bodemcontouren beter volgen, wat tot betere resultaten leidt.



Langdurige dieptenauwkeurigheid

Een constante werkdiepte van de tandeg is van cruciaal belang voor een optimaal zaaibed. De zwaar uitgevoerde Marathon-beitels zijn minder aan slijtage onderhevig. Daardoor blijft de dieptenauwkeurigheid in stand en zijn uitstekende resultaten ook op de lange duur gewaarborgd. De Marathon is leverbaar in twee uitvoeringen, die met het bodemtype samenhangen.



CrossBoard Heavy voor perfecte egalisatie

De CrossBoard Heavy geeft de tandeggen een groter egalisatievermogen. Dit vergroot de veelzijdigheid van de machine, terwijl minder werkgangen nodig zijn om een zaaibed te maken. De CrossBoard-tanden trillen intensief, wat het vermalende effect op de kluiten verbetert.

Verdubbeld egaliserend effect

De dubbele stabilisatorbalk verbindt de CrossBoard-tanden tot een eenheid, waardoor afzonderlijke tanden niet voor- of achteruit kunnen bewegen. Blokkeren van de tanden in beide richtingen voorkomt dat kluiten tanden ongeschonden passeren of dat een tand een al bestaand gat in de grond groter maakt. Hierdoor is de capaciteit om te egaliseren en kluiten te pletten veel groter.

Meerdere segmenten werken als één

Het hydraulisch systeem van de CrossBoard-secties is voorzien van een master/slave-functie. Daardoor blijven alle segmenten over de hele werkbreedte goed uitgelijnd – voorwaarde voor gelijkmatige resultaten. Drukgestuurde retourkleppen zorgen dat het CrossBoard steeds de juiste inwerkingshoek houdt.

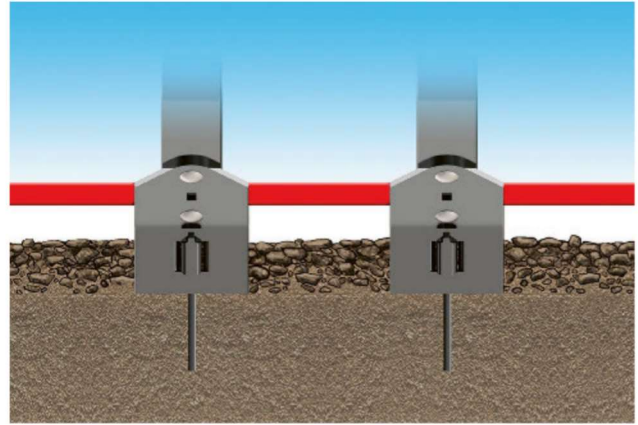


Extra breking van korsten en kluiten

Het CrossBoard Heavy kan worden voorzien van de extra werktuigen SingleKnife en DoubleKnife. De SingleKnife snijdt kluiten in de toplaag klein. De DoubleKnife breekt een harde grondkorst, wat de gewasopkomst vergemakkelijkt.



De SingleKnife snijdt niet alleen door de ploegvoren, maar voorziet daarnaast ook het CrossBoard van meer materiaal, wat nog meer bijdraagt aan het ontstaan van een fijne toplaag.

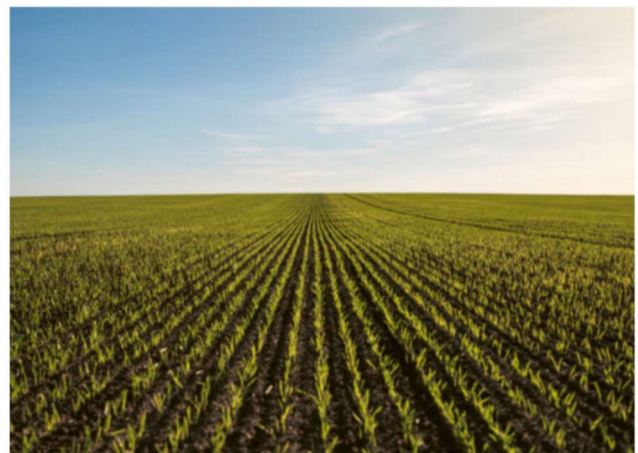


De SingleKnife fungeert als extra tandenrij en zorgt daardoor voor een intensievere grondbewerking. Dit vergroot de capaciteit van de tandeg, die daardoor meer werk levert in één werkgang.

Grotere dieptenauwkeurigheid

Dankzij de zeer intensieve en nauwkeurige bewerking op de gekozen werkdiepte zorgt de tandeg voor een fijn verkruimelde toplaag. Door een SingleKnife aan het CrossBoard-frontwerktuig te monteren, wordt de grond gesneden en gebroken voordat deze door de eerste rij egtanden wordt bereikt. Daardoor trillen de tanden minder.

Hierdoor is de dieptenauwkeurigheid beter, waardoor het gewas gelijkmatiger aanslaat.



NZ Mounted 500-600

De NZ Mounted is een gedragen tandeg, leverbaar in werkbreedten van 5 en 6 meter. Deze tandeg is voorzien van een unieke en veelzijdige dissel en is prima in staat om de werkdiepte constant te houden. Het zwaar uitgevoerde frame garandeert een lange gebruiksduur.



De AgrillaNova-tanden op de 4 assen, met een tandafstand van 9 cm, zorgen voor een intensieve zaai-bedbereiding.

Nauwkeurige monitoring van de werkdiepte

De offset gemonteerde steunwielen maken de NZ Mounted stabiel in de lengterichting en houden de tanden van de voorste rij op dezelfde diepte als die van de laatste rij. De banden met tractorprofiel voorkomen het opschuiven van grond, terwijl door de grote diameter van de wielen de werkdiepte gehandhaafd blijft en de machine soepel over het grondoppervlak loopt.

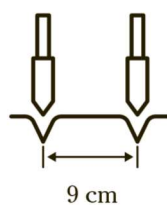
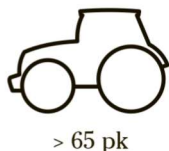
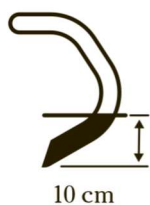
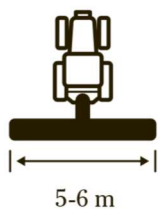
CrossBoard egaliseert de grond

Het CrossBoard zorgt voor een intensieve grondbewerking, waarbij de kluiten worden geplet en de grond wordt geëgaliseerd. De intensiteit is hydraulisch regelbaar vanuit de cabine.

Gering aangekoppeld gewicht

De NZ Mounted hangt in de driepuntshef, waardoor er op het land goed mee te manoeuvreren is. Opgeklapt is de transportbreedte maar 2,05 meter. Het geringe machinegewicht vraagt minder hefvermogen.

Dankzij de geavanceerde dissel kan het werktuig zowel star (onbeweeglijk) als los (in zweefstand) achter de tractor hangen. In de zweefstand kan de NZ Mounted onafhankelijk van de tractor bewegen. Hierdoor kan de machine de bodemcontouren even goed volgen als een getrokken werktuig.



Nalopende
werktuigen



Indek-eg



Dubbele indekeg

Uiterst nauwkeurige zaaibedbereiding



De NZ Mounted klappt in tot een transportbreedte van slechts 2,05 m, waardoor de machine gemakkelijk te transporteren is.



De unieke en veelzijdige dissel maakt het mogelijk om met de NZ Mounted in de werkstand te keren.

NZ Aggressive 500-1000

De NZ Aggressive 500-1000 is een tandeg voor zaaibedbereiding, leverbaar in werkbreedtes van 5 tot 10 meter. De zeer intensieve bewerking spaart werkgangen uit terwijl het bodemvochtgehalte op peil wordt gehouden.



De NZ Aggressive heeft een egaliserend CrossBoard, gevolgd door tandrijen met een onderlinge afstand van 7,5 cm, verdeeld over 5 of 6 balken. Uw voordeel: een groot dragend vermogen, met een constante werkdiepte en vroegtijdige toegang tot percelen als resultaat.

Diepteregeling voor meer nauwkeurigheid

Met de controlefunctie op de NZ Aggressive kan de werkdiepte tijdens het werk aan de bodemomstandigheden worden aangepast. Voor een optimale gewasaanzet kan de NZ Aggressive worden ingesteld om bijvoorbeeld op de kopakker of op plaatsen waar een enigszins diepere bewerking nodig is, iets intensiever te werken.

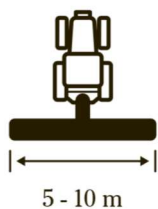
Triltanden voor een perfect resultaat

De intensief trillende AgrillaCobra-tanden zijn van gehard staal. Door de trillingen worden grotere massa's

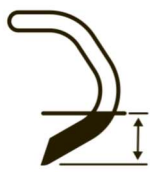
naar het grondoppervlak gebracht, terwijl fijnere grond dieper de bodem in gaat. Dit creëert een weerbestendige toplaag en zorgt tegelijkertijd voor goed contact tussen zaad en grond. De beitel bevindt zich achter zijn bevestigingspunt, waardoor deze uitstekend bestand is tegen de inwerking van stenen en de machine lang meegaat. De combinatie van een goede bodemvrijheid en de rangschikking van de tanden zorgt voor een indrukwekkende doorstroming en een intensieve zaaibedbewerking.

Vering verlengt de levensduur

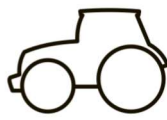
NZ Aggressive 700-1000 is standaard voorzien van geveerde transportwielen. De wielophanging beschermt het machineframe tijdens transport door harde schokken op te vangen. Dit zorgt bovendien voor een rustige loop, ook bij hoge rijsnelheden.



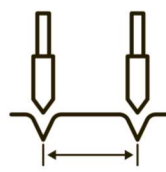
5 - 10 m



10 cm



> 100 pk



7,5 cm

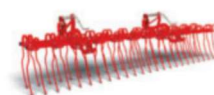
Nalopende
werktuigen



CrossBoard Light



Indek-eg



Dubbele indekeg

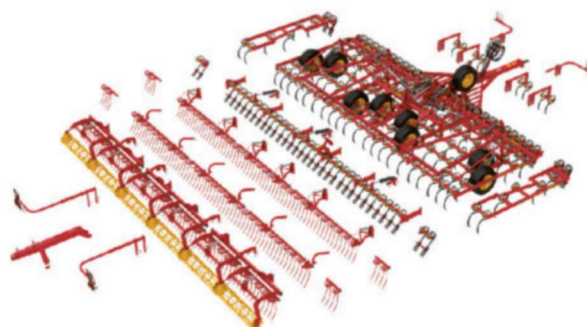


Verkruijmelrol

Multifunctionele zaaibedbereiding



Met de controlefunctie kan de werkdiepte tijdens het werk aan de bodemomstandigheden worden aangepast.



De 7 meter brede NZ Aggressive kan worden uitgebreid tot een 8-meter-uitvoering. Op dezelfde manier kan de 9 meter brede NZ Aggressive worden uitgebreid tot 10 meter.

Accessoires



Dissel en trekkoog

De volgende opties zijn leverbaar: trekkoog 40/50 mm, kogelkoppeling 80 mm, kogeltrekkoog 42/51/71 mm.



Sporenwissers

De sporenwissers maken de rijsporen van de tractor los.



LED-lampen

Zorgen voor goede verlichting, voor lange werkdagen.



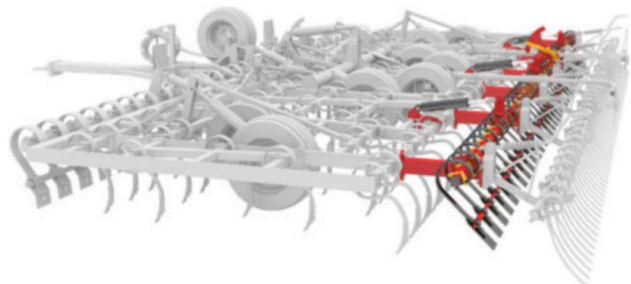
Achterste dissel

Via de achterste dissel met hydraulische koppelingen kan een rol achter de tandeg worden gehangen.



SingleKnife voor CrossBoard Heavy

De SingleKnife snijdt kluiten in de toplaag klein. Deze worden gemonteerd middels het Väderstad Snelwissel systeem - hiervoor is geen gereedschap nodig



Hydraulisch of mechanisch instelbaar achterste CrossBoard

Het optionele achterste CrossBoard voor de NZ Aggressive kan worden uitgerust met mechanische of hydraulische diepteregeling.

	NZM 500	NZM 600	NZA 500ST	NZA 600T
Werkbreedte (m)	5,0	6,0	4,95	5,95
Transportbreedte (m)	2,05	2,05	3,0	3,0
Transporthoogte (m)	2,5	3,0	2,45	2,95
Gewicht (kg)	1400	1600	2 200	2 500
Aantal tanden	54	64	65	79
Tandafstand (cm)	9	9	7,5	7,5
Aantal CrossBoard-tanden	26	32	26	32
Wielmaat	190/95-15	190/95-15	200/60x14,5	200/60x14,5
Benodigde hydrauliekaansluitingen	1 EW + 1 DW	1 EW + 1 DW	1 EW + 1 DW	3 DW
Benodigde trekkracht v/a (pk)	80-120	100-140	100-140	110-150

	NZA 600	NZA 700	NZA 800	NZA 900	NZA 1 000
Werkbreedte (m)	5,95	6,95	7,90	8,95	9,90
Transportbreedte (m)	3,0	3,6	3,6	3,9	3,9
Transporthoogte (m)	2,95	3,15	3,65	3,95	4,45
Gewicht (kg)	2 600	3 300	3 600	3 900	4 200
Aantal tanden	79	93	105	121	133
Tandafstand (cm)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Aantal CrossBoard-tanden	24	28	32	36	40
Wielmaat	200/60x14,5	250/65x14,5	250/65x14,5	250/65x14,5	250/65x14,5
Benodigde hydrauliekaansluitingen	3 DW	3 DW	3 DW	3 DW	3 DW
Benodigde trekkracht v/a (pk)	120-170	140-200	160-220	180-250	210-300

EW = Enkelwerkend

DW = Dubbelwerkend

ET = enkel wiel + CrossBoard Light vooraan