

# Delta



Stoppel cultivator



### Non-stop steenbeveiliging

De Delta is ontworpen om vele verschillende grondsoorten te bewerken, waaronder ook grond met veel stenen. Hiervoor is een model met non-stop steenbeveiliging verkrijgbaar die door middel van een veermechanisme de cultivator beschermt wanneer er grote stenen worden geraakt.

De plaatsing van het draaipunt zorgt ervoor dat de tandsteel omhoog en naar achteren uitwijkt. Daardoor kan het obstakel gepasseerd worden waarna de tand de bodem indringt tot de oorspronkelijke werkdiepte. Ter aanvulling van het veermechanisme wordt de tandsteel tevens beschermt door middel van een breekbout. Deze breekbout kan gemonteerd worden in één van de twee gaten waarmee verschillende indringingshoeken worden ingesteld, hierdoor is zelfs indringing in een harde bodem gegarandeerd.

### Beitel

De complete beitel is dusdanig ontworpen om een maximale grond-

verplaatsing te krijgen en een goede menging van grond en stoppelresten in combinatie met zo weinig mogelijk benodigd vermogen en slijtage. De delen zijn gemaakt van gecarboneerd staal met een speciale hittebehandeling om maximale hardheid, lange levensduur en lage gebruikskosten te garanderen. De schaarpunt, oploopschaar, schaarvoet en vleugelscharen zijn los van elkaar bevestigd en kunnen individueel verwisseld worden.

### Frame ontwerp

Het hoofdframe en tandhouders zijn gemaakt van hoogwaardig 100 mm kokerprofiel, welke zorgt voor een uitzonderlijke kracht en duurzaamheid. Dit maakt het mogelijk om een framehoogte van 800 mm en een afstand tussen de rijen tanden van 1000 mm te combineren. Deze ruimte in de machine maakt het mogelijk om met de Delta een zeer hoge werksnelheid te krijgen wat zorgt voor een optimale werking zonder verstoppingen.



Non-stop steenbeveiliging



Beitel



Frame ontwerp







### Schijven

De schijven zorgen voor een goede egalisatie van de bodem voor afgaand aan de rol. De gekartelde schijven zijn verend opgehangen waardoor de Delta in vele grondsoorten efficiënt kan werken. De schijven zijn gemonteerd aan de rolarmen. Dit zorgt voor zeer eenvoudige verstelling van de werkdiepte zonder de relatie tussen schijven en rol te beïnvloeden. Het draagframe van de schijven kan naar voren of naar achteren verplaatst worden tussen tanden en de rol.

Twee randschijven zijn als accessoire leverbaar om eventueel gevormde ruggen tussen werk-gangen te egaliseren. Voor transport over de weg zijn deze gemakkelijk in te schuiven.

### Tandem Cutter Roller

De Tandem Cutter Roller is speciaal ontworpen voor zaai-bedbereiding, vooral wanneer de bodem grote

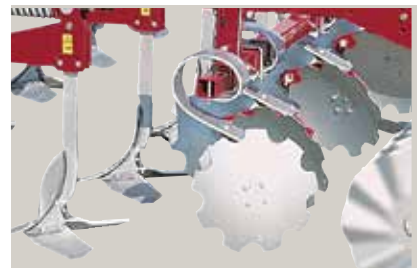
hoeveelheden gewasresten bevat. De sterke W-schijven, met een diameter van 550mm, snijden efficiënt door de bodem, grote kluiten en gewasresten zodat een goede menging wordt verkregen.

Het ontwerp van de Tandem Cutter Roller zorgt voor een vaste toplaag van de grond.

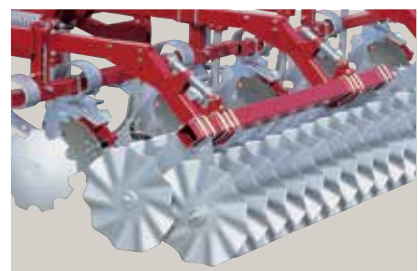
### Rollen

Er zijn drie verschillende kooirollen en een tandem kooirol beschikbaar voor de Delta. De kooirollen hebben een diameter van 450, 550 of 630 mm en de tandem kooirol heeft rollen van 450 mm.

De rol regelt de werkdiepte van de tanden, egaliseert en drukt aan. Het aandrukken van de bodem en gewasresten verbetert de vochtopname van zaad en draagt bij aan een snelle ontkieming. Tevens versnelt het de bacteriële afbraak van de gewasresten.



Schijven

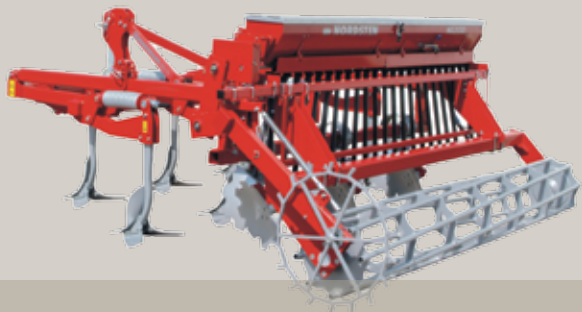


Tandem Cutter Roller



Rollen





### Graszaadbox

Als optie kan er op de Kongskilde Delta, met 3 meter werkbreedte, een graszaadbox gemonteerd worden. Dit maakt het mogelijk om in 1 werkgang de stoppel te bewerken en gras/groenbemester in te zaaien. Dit zorgt voor een besparing van de kosten.

### Hydraulisch opklapbaar

De Delta met 4 meter werkbreedte is ook verkrijgbaar als hydraulisch opklapbare uitvoering met een transportbreedte van 3 meter.

## Technische specificaties

Model	HSF 250		HSF 300		HSF 400		HSF 400 H	
Non-stop steenbeveiliging		x		x		x		x
Breekboutbeveiliging	x		x		x		x	
Werkbreedte	2,5m		3,0m		4,0m		4,0m	
Aantal tanden – Aantal schijven	5 - 6		7 - 6		9 - 8		9 - 8	
Benodigd vermogen, pk	75 - 120		90-150		110 - 180		110 - 180	
Gewicht, kg	650	900	765	1080	1.040	1.460	1.480	1.880
Gewicht kooirol Ø 450 mm	125 kg		145 kg		190 kg		230 kg	
Gewicht kooirol Ø 550 mm	190 kg		225 kg		270 kg		300 kg	
Gewicht kooirol Ø 630 mm	215 kg		260 kg		310 kg		340 kg	
Gewicht tandem - kooirol Ø 450 mm	265 kg		315 kg		420 kg		450 kg	
Gewicht tandem - Cutter Roller 550 mm	470 kg		550 kg		730 kg		760 kg	