

Kongskilde zet in op ploegloze teelt

Aan de vooravond van haar zestigste verjaardag introduceert Kongskilde een nieuwe serie stoppelcultivatoren: de Delta Flex voor traditioneel stoppelwerk en voor de ploegloze tarwe-teelt. Ook komt Kongskilde met de Vibro Seeder: een pneumatische zaaimachine, geschikt voor minimale grondbewerking na het zaaien.

DELTA FLEX

De Delta Flex zorgt voor een intensieve stoppelbewerking. „Het is een multifunctionele machine”, zegt René de Zeeuw van Kongskilde Benelux. „Waar normaal gesproken twee werktuigen nodig zijn, kan dat nu met één machine. Nederlandse akkerbouwers kunnen de cultivator gebruiken voor stoppelbewerking bij maïs of tarwe. De combinatie van een framehoogte van 80 centimeter en drie rijen tanden zorgt voor een probleemloze doorvoer van grond- en gewasresten door de machine.”

De Delta Flex heeft drie rijen vaste tanden. De tandafstand is 33 centimeter, en de tanden kunnen worden uitgerust met slijtvaste beitels. Standaard is de Delta Flex uitgerust met vleugelbeitels. Na demontage van deze vleugelbeitels is een werkdiepte tot 25 centimeter mogelijk. „De verbeterde inwerking van gewasresten resulteert in een snellere vertering van plantenresten en zorgt voor een snellere kieming van graan en zaadonkruiden”, weet De Zeeuw.

De cultivator is uitgevoerd met een verkruiemrol met grote diameter of de nieuwe stalen ringrol, de Max Pack. Tijdens droge omstandigheden versnelt de Max Pack-rol de capillaire opstijging van water door het zijdelings aandrukken van de grond. De open structuur van de bovenlaag kan de bodem neerslag toch opnemen.

De Kongskilde 3 balks Delta Flex is leverbaar als getrokken en als gedragen uitvoering. De getrokken uitvoeringen zijn leverbaar in 4, 5, 6 en 7 meter werkbreedte. De driepunts-machines zijn leverbaar in 2,5 3, 4 en 5 meter uitvoering.



▲ De Kongskilde Delta Flex is een gedragen of getrokken stoppelcultivator voor intensieve stoppelbewerking.

VIBRO SEEDER

Kongskilde's nieuwe zaaimachine, de Vibro Seeder, is ontwikkeld voor de ploegloze teelt. De Vibro Seeder is leverbaar in twee versies. Er is een gedragen versie die de zaaitheorie van Nordsten combineert met een nieuwe Kongskilde gedragen cultivator. De tweede versie is de bestaande Kongskilde Vibro Till 2800 getrokken cultivator, die dezelfde zaaitheorie gebruikt. Uniek aan de Vibro Seeder is volgens De Zeeuw van Kongskilde Benelux de minimale grondbewerking in combinatie met de hoge capaciteit van de machine. „De werksnelheid ligt tussen de 12 en 15 kilometer per uur. Bovendien is de machine uitgerust met een onderhoudsvrije zaaiaarm. Het benodigde vermogen is laag. De teeltkosten worden daarmee aanzienlijk verlaagd.”

De zaadbak is gemonteerd op het frame van de cultivator of aan de voorkant van de trekker.

Door de eenvoudige toegang tot de zaadbak gaat het vullen snel. Het zaad wordt pneumatisch vanuit de zaadbak naar de verdeelstations getransporteerd. Volgens De Zeeuw zorgen de verdeelstations voor een gelijkmatige verdeling naar de individuele zaaihouders. „Het zaad wordt direct achter de veertanden in de grond gebracht. Dat geldt gegarandeerd voor alle bodemomstandigheden.” De machine is geschikt voor het zaaien van graan, erwten, sojabonen en koolzaad. De afstand tussen de rijen wordt bepaald door het tandpatroon in de cultivator. De Zeeuw: „Kongskilde heeft gekozen voor een tandafstand van 15 centimeter. Dat zorgt voor een goede doorlaat door de machine in combinatie met een gelijkmatige verdeling van het zaad.”

De Vibro Seeder biedt flexibiliteit. Zowel de gedragen als getrokken uitvoering kunnen als zaaibedrijver en zaaimachine worden gebruikt. De getrokken uitvoering kan ook als stoppelcultivator worden ingezet. De zaaimachine is beschikbaar in werkbreedtes van 4 tot 8 meter.



▲ De Kongskilde Vibro Seeder is een flexibel inzetbare cultivator-zaaimachine voor gebruik in ploegloze teelt. De zaaimachine is leverbaar als gedragen en getrokken model.

ZESTIG JAAR KONGSKILDE

Kongskilde werd in 1949 in Denemarken opgericht en begon met de productie van machines voor graanbewerking. In 1957 werden de eerste cultivators van Kongskilde geleverd. Twee jaar later ontstond de Nederlandse verkoopmaatschappij. In de jaren negentig van de vorige eeuw ging Kongskilde op overnamepad. Het nam fabrieken, merkenamen en dealetnetwerken over, zoals het Finse Juko, het Duitse Becker, het Deense Nordsten, het Britse Howard Rotavator en het Zweedse Øverum. De productie van machines vindt plaats in onder meer het Poolse Kutno, waar voornamelijk grondbewerkingsmachines en zaaimachines worden gemaakt.