

Kverneland Actiroll 630: cambridgerol deluxe



Profiel

De cambridgerol lijkt in Nederland in populariteit toe te nemen. Werd de machine voorheen vooral bij graan-bedrijven in Groningen gebruikt, nu is hij ook in de rest van Nederland terug van weggeweest. Vooral na het zaaien van maïs, graszaad en tarwe wordt de machine gebruikt. Reden genoeg voor Kverneland om hun Actiroll landrol weer in de Nederlandse prijslijst op te nemen.

Meest opvallend

Wanneer het land gerold moet worden, heeft menig akkerbouwer nog wel een gladde rol of kleine cambridgerolletjes in de schuur liggen, die vaak nog door het paard werden getrokken. De nieuwe rollen klappen hydraulisch op voor transport en zijn contour volgend. Ook wegen ze meer, waardoor het effect een stuk groter is. Wie de machine wil inzetten voor een lichte grondbewerking kan kiezen voor de optionele crossboards. Deze geveerde 'peddels' vlakken en verkrumelen de grond voor hij wordt gerold. De Actiroll is leverbaar tot maximaal 12 meter werkbreedte. Het gaat dan wel om een 'heavy duty' model. In ons land zullen vooral de 6,3 en 7,6 meter

brede modellen gebruikt worden.

Uitvoering

De Actiroll bestaat uit drie elementen van ruwweg 2 meter die elkaar iets overlappen. De twee vleugels klap je met één cilinder uit. Met twee veren worden deze op spanning gehouden, zodat de bodem goed wordt gevolgd. Kverneland noemt dit het Contoura-systeem. Nadat de vleugels 90 graden zijn uitgevouwen, trek je de machine op de grond en komen de wielen vanzelf in de lucht te hangen. Voor transport haken beide elementen in het frame en klappt de machine op tot 2,5 meter breedte. De Actiroll is leverbaar met cambridge, gladde of crosskil rollen met een diameter van 50 of 55 cm.

Wat tegenvalt

De steunpoot mag wel iets robuuster worden uitgevoerd. En er is een flinke trekker nodig om de machine voort te bewegen. Een oudere en lichte trekker zonder voorwiel-aandrijving lukt dat niet. Om een snelheid van 12 km/h te halen is een trekker van minimaal 52 kW (70 pk) wel nodig.

Wat levert het op?

Onder droge omstandigheden kan een cambridgerol goed werk afleveren en het zaad beter bedekken en in de vochtige grond drukken, met een betere opkomst tot gevolg. De getande cambridgewalsen helpen om kluiten kapot te drukken en zo slakkenvraat te verminderen. Wie in het voorjaar zijn tarwe rolt, heeft een betere uitstoeiing. Met de ruim 6 meter brede Actiroll is een hoge capaciteit te behalen. Het sjuuwen met losse rollen is tevens verleden tijd.

Bij de foto's

[1] De machine is standaard voorzien van verlichting. De twee buitenste elementen klap je met één cilinder uit.

[2] Nadat de buitenste elementen zijn uitgeklappt, trek je de hele machine op de grond met een tweede cilinder. Voor wegtransport haken beide elementen aan het frame vast.

1



2



Kort en krachtig

Een up-to-date cambridgerol die de bodem perfect volgt en met een hoge druk werkt. Omdat het geheel hydraulisch opklapt, duurt van perceel wisselen maar enkele minuten.

Technische gegevens

Werkbreedte	6,30 m
Transportbreedte	2,50 m
Gewicht	3.200 kg met 50 cm diameter cambridgeringen
Rol diameter	50 of 55 cm
Smeerpipels	10 stuks
Prijs	Actiroll 630 met cambridge-walsen: 1.045 euro