

Kverneland CLC Pro Classic

Goed doordachte lichtgewicht

De CLC Pro Classic wordt door fabrikant Kverneland in de markt gezet als een cultivator met een lage vermogensbehoefte. De machine is ruim opgezet, licht van gewicht en eenvoudig af te stellen. Of 75 kW (100 pk) ook voldoende is als je wat dieper wilt werken, is de vraag.



▲ Met een spindel zijn de egalisatietanden achter de cultivatortanden meer of minder slepend af te stellen.



▲ De werkdiepte van de machine is eenvoudig en heel precies in te stellen door een pen in een ander gat te steken.



▲ De buitenste egalisatietand moet in het veld naar buiten worden gesteld. Dat kan in een aantal stappen. Doe je dat niet, dan krijg je bij de aansluiting tussen twee werkgangen een rug.

De Kverneland CLC Pro Classic is een lichtere variant van de CLC Pro die al wat langer te koop is. De Pro Classic is 50 cm korter dan zijn grote broer en de zware komschijven achter de drie tandenrijen zijn vervangen door een balk met slepende egalisatietanden. Verder hangt de nalooprol niet in een zware parallellogramconstructie zoals bij de Pro, maar in twee gebogen armen. Door deze aanpassingen is de machine lichter geworden, en door de komschijven te vervangen door de egalisatietanden laat de Pro Classic zich makkelijker voorttrekken dan zijn grote broer. Volgens Kverneland is voor het stoppelen een trekker van 75 kW (100 pk) voldoende voor de 3 meter brede machine. Verder is de machine te gebruiken om de grond tot een diepte van 30 cm los te maken en om in ploegloze teeltsystemen in één werkgang te stoppelen en de grond zaaiklaar te leggen. De Pro Classic is er in drie werkbreedtes: 3, 3,5 en 4 meter. De laatste is voor transport opklapbaar. Wij stoeiden een middag met een 3 meter brede versie achter een viercilinder Valtra N163 met een vermogen van 128 kW (171 pk, met boost) in een droge tarwestoppel op grond van 35 procent afslibbaar.

Veel ruimte

De Pro Classic is met drie tandenbalken en een hoogte tussen het frame en de tandpunt van 87 cm een ruim opgezette machine. Op de eerste en tweede balk zitten drie tanden, op de laatste balk zitten er vier. Net als zijn grote broer heeft de Pro Classic holle tanden. Door een speciaal hardingsproces kunnen de tanden toch grote krachten aan. Bij een obstakel kunnen de tanden zijdelings bijvoorbeeld 14 cm uitwijken en 10 cm naar achteren buigen zonder dat ze schade oplopen. Standaard zijn de tanden beveiligd tegen obstakels met een breekbout. Voor gronden met veel stenen levert Kverneland de Auto-reset bladveerbeveiliging, waarbij de tand na een obstakel weer terugkeert in de oorspronkelijke stand. Onze Pro Classic was uitgerust met omkeerbare beitels, maar wie de grond over de volle breedte wil losmaken, kan kiezen voor 300 mm brede vleugelscharen. Achter de tanden is een balk met slepende en verende egalisatietanden gemonteerd die ervoor zorgen dat de ruggen die de tanden opwerpen weer worden vlak getrokken. Standaard wordt de Pro Classic afgeleverd met een kooirol met een diameter van 55 cm en tien spijlen. Maar kopers kunnen ook kiezen voor een pakkerwals of een Actipack-rol. Deze rol verdicht de grond op de halve werkbreedte en verkruijmt de grote kluiten. Volgens Kverneland is het met de Actipack-rol zelfs mogelijk om bietenland klaar te maken zonder dat extra rollen nodig zijn. Voor telers die de Actipack-rol te zwaar vinden, maar de grond toch op ongeveer op dezelfde manier willen aandrukken, levert Kverne-

Technische gegevens	
Kverneland CLC pro Classic	300
Werkbreedte	3 m
Aantal balken met tanden	3
Aantal tanden	10
Bodemvrijheid	87 cm
Aantal egalisatietanden	8
Gewicht (met kooirol)	1.250 kg
Prijs	7.250 euro (actieprijs)

land ook nog een Actiring-rol met open ringen. Deze rol heeft dezelfde eigenschappen als de Actipack-rol, maar is veel lichter.

Aan 't werk

Afstellen heeft weinig voeten in de aarde. De werkdiepte stel je in door in geheven positie twee pennen in de ophangarmen van de nalooprol in een ander gat te steken. Vlakstelling in de lengterichting regel je vervolgens met de topstang van de trekker. Ook de intensiteit van de slepende egalisatietanden is in te stellen, doordat de balk waaraan ze zijn gemonteerd met een spindel aan de nalooprol is verbonden. Door de spindel in of uit te draaien, verdraai je de balk en komt er meer of minder druk op de egalisatietanden, waardoor ze meer of minder slepend gaan werken.

De machine legt de grond mooi vlak weg

Bij ondiep stoppelen legt de Classic Pro de grond mooi vlak weg. Hoewel? Bij de aansluiting van twee werkgangen werpen de buitenste tanden een rug op. Maar dat probleem is snel opgelost als we de buitenste egalisatietanden naar buiten stellen door een pen in een ander gat te steken. Dat is mogelijk in zes stappen van ongeveer 5 cm, zodat de tand in totaal 30 cm naar buiten kan worden gezet. Deze moeten voor transport over de weg weer naar binnen worden gezet. Bij ondiep stoppelen is er voldoende ruimte onder het frame. En je kunt je voorstellen dat dit ook bij grotere werkdiepten geen enkele rol zal spelen. De Valtra N163 is de Pro Classic – ook zonder gewichten voorop – goed de baas. Wielslip was er nauwelijks en we kunnen makkelijk een snelheid van 6 tot 7 km/h halen. De vraag is wel of een trekker met een vermogen van 75 kW (100 pk) voldoende mans is om de cultivator bij grotere werkdiepten probleemloos voort te trekken.

Reactie

In een reactie laat Kverneland Group Benelux weten dat een vermogen van 75 kW (100 pk) voldoende is als de machine wordt gebruikt als stoppelcultivator of als je oppervlakkig wilt mengen. Wie dieper wil werken, zal er een grotere trekker voor moeten zetten. Het frame is berekend op een maximumvermogen van 180 kW (240 pk). 

Beoordeling

Plusen

- + Eenvoudig af te stellen
- + Licht

Minnen

- Vraagt bij dieper werken meer vermogen dan 75 kW (100 pk)

TEST



▲ Door een speciaal hardingsproces kunnen de holle tanden van de CLC Pro Classic grote krachten aan. Zijdelings kunnen de tanden 14 cm uitwijken, naar achteren kunnen de tanden 10 cm buigen.



▲ Standaard is de CLC Pro Classic voorzien van omkeerbare beitels. Maar wie de grond over de volle werkbreedte wil losmaken, kan ook kiezen voor 300 mm brede ganzenvoeten.



▲ Behalve met een kooirol kan de CLC Pro Classic ook geleverd worden met verschillende andere nalooprollen.