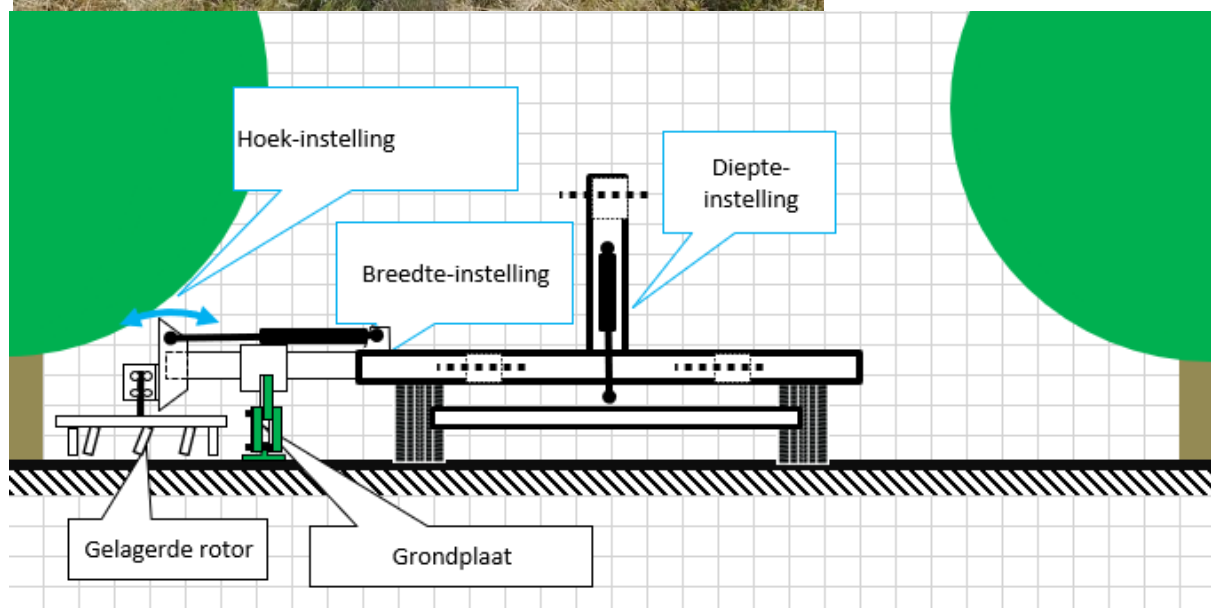


Kruidbeheersing Easy Twist

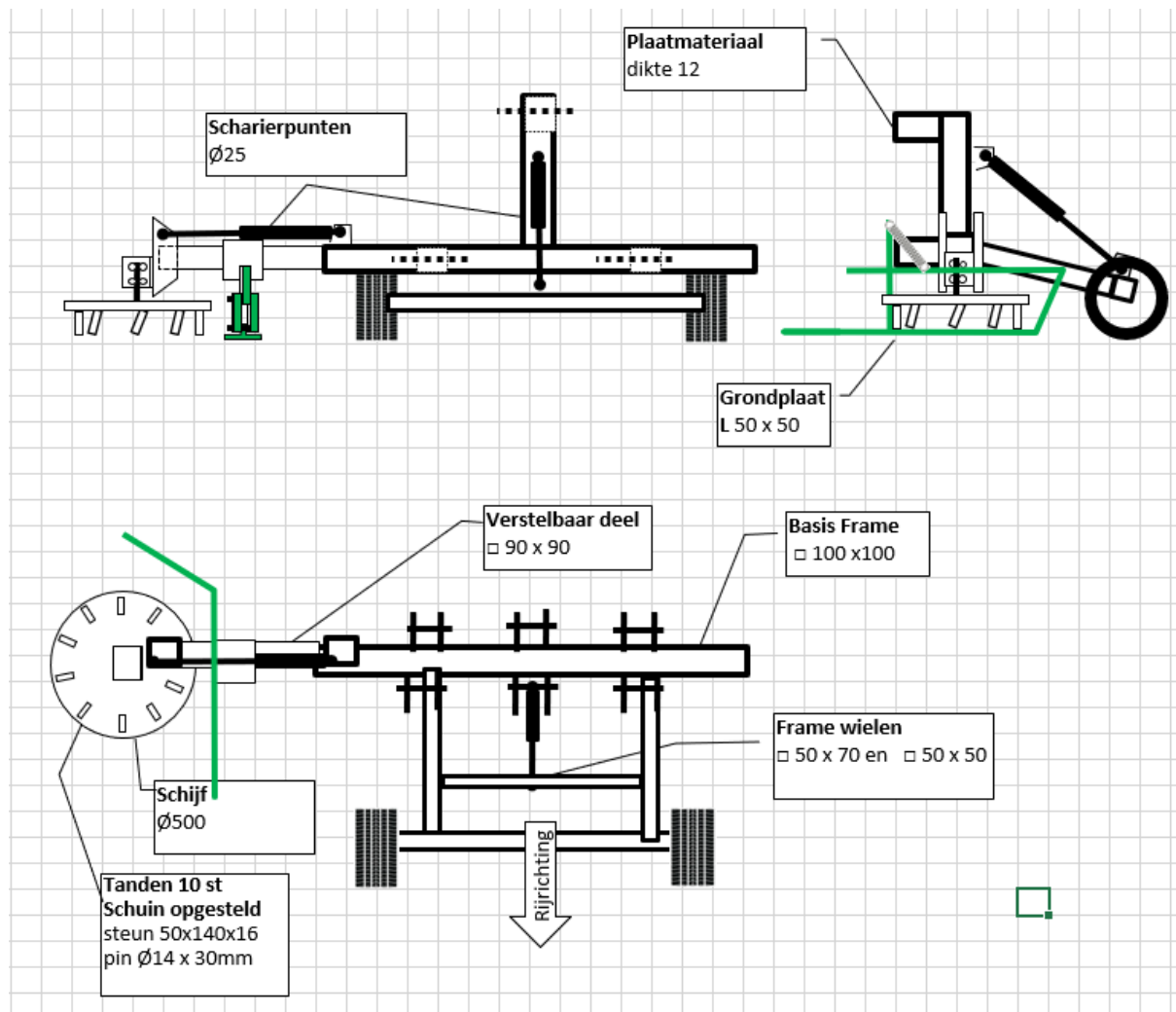
Deze eenvoudige en betaalbare machine voor mechanische kruidbeheersing werd ontwikkeld door pcfruit vzw. Het principe van de Easy Twist bestaat uit een roterende schijf. Die wordt in een bepaalde hoek opgesteld en draait doordat de tanden in de grond grijpen tijdens de rit. Door die draaiende beweging van de schijf worden grassen en kruiden geschoffeld. De grondplaat zorgt ervoor dat de verkrumelde grond niet naar de grasstrook gaat. Deze technische fiche biedt een handleiding om de machine volledig te monteren/lassen.



Aan- en afhangen van de Easy Twist is zeer eenvoudig, omdat er geen hydraulische functies voorzien zijn. Het instellen blijft beperkt tot een breedte-instelling en een hoekinstelling. De breedte-instelling wordt in functie van de plantafstand tussen de rijen éénmalig juist gezet. Vervolgens wordt de hoekinstelling ingesteld. Het is niet mogelijk om te schoffelen op teelten die op een rug staan.



De Easy Twist werkt optimaal bij hoge snelheden (10-15km/u). Door de snelheid wordt de bewerking intensiever. Een hoge begroeiing van grassen en kruiden is niet ideaal, omdat de vingers dan gaan dichtslibben. Het is belangrijk om tijdig te starten met een bodembewerking, zodat de vingers in de aarde draaien. Te natte en te droge omstandigheden bemoeilijken de bewerking. Het is mogelijk om de roterende schijf hydraulisch aan te drijven. Dat maakt de bewerking makkelijker doordat men trager kan rijden, de kostprijs stijgt daardoor wel.



Meer foto's vind je via: www.pcfruit.be/nl/fruitteler/kruidbeheersing

In kader van het demo project: Slim inzetten van betaalbare en eenvoudige mechanisatie werd er gezocht achter een eenvoudige schoffelmachine. Met dank aan CCBT en het Europees landbouwfonds voor plattelandsontwikkeling.



contact pcfruit

Renske Petré, tel. 011-69 70 80, renske.petre@pcfruit.be

Kris Ruysen, tel. 011-69 70 80, kris.ruysen@pcfruit.be

versie 25/08/2022

