

VITUS Porrum Disc

Oogsten

Preirooier met aflegschiif VITUS Porrum Disc

Perfect gestapelde, propere en precies gesneden prei

De VITUS Porrum Disc is niet enkel groter dan de Classic uitvoering, de machine heeft ook **een sterker chassis** en een langer rooigedeelte. Hierdoor is er meer ruimte voor een **uitgebreider reiniging systeem**. Het duidelijkste verschil met de Classic rooier is de aflegschiif achteraan de machine. Deze lijnt de prei mooi uit op de afraapband achteraan, hierna kan je de prei in pakken afnemen en dan in een kist of container leggen.

Geschikt voor zwaar werk

De VITUS Porrum Disc werd ontworpen met oog op een grotere capaciteit en duurzaamheid. Zo zijn bijvoorbeeld de scharnierbussen van de zwenkels voorzien van vervangbare nylon bussen, deze zijn onderhoudsvrij en na verloop van tijd ook eenvoudig te vervangen.

Een langere klemband maakt deze preirooier geschikt voor gebruik in combinatie met grotere tractoren, voor grotere oppervlakten en geeft de machine een **grotere verwerkingscapaciteit**. Dankzij grotere loopwielen, die optioneel van tractie kunnen voorzien worden, blijft de machine zelfs **in natte omstandigheden stabiel** op het veld.

Grotere machine, grotere snelheid, grotere kracht en dus meer prei geoogst op dezelfde tijdsspanne!

Werking van de machine

Spiraal borstels borstelen de naar beneden hangende bladeren omhoog. Onder de borstels snijdt een set vlijmscherpe **inox messen** het blad een eerste maal op maat af. Vervolgens breekt een **rooibeitel** de grond open en maakt de prei los. Dan wordt de prei geklemd door een met **mousse beklede klemband**, die de prei opneemt. Een eerste **kleine schudder** verwerkt de overtollige aarde rond de prei. Daarna gaat een **grote schudder** aarde en zand uit de wortels van de prei verwijderen.

Tenslotte zorgt een **set peltrommels** voor het reinigen van



de prei. Optioneel is een extra set peltrommels verkrijgbaar die zich specifiek op de wortels van de prei richt voor een extra grondige reiniging. Het overtollig blad aan de buitenzijde van de prei wordt ervan gepeld en aarde wordt uit de wortels gehaald. In het geval van het extra set peltrommels, werkt 1 set trommels op het wit van de prei en een extra set op de wortels van de prei. De snelheden van beide trommels zijn afzonderlijk instelbaar.

Precisie door aflegschiif

De **aflegschiif** of '**disc**' aan de achterzijde van de machine is een enorme troef in termen van efficiëntie en snelheid. De aflegschiif neemt de prei uit de klemband, maakt een zwaaibeweging en legt zo de prei gemillimeterd af op de afraapband.

In combinatie met een optionele **ventilator** blaast de machine op hetzelfde moment ook vocht en vuil uit de prei. Hierdoor zal de prei **langer bewaren** na het oogsten. Prei waar minder vocht in zit, vraagt bovendien veel **minder energie** om te koelen.

Eenmaal de prei op de afraapband ligt, lijnt een duwrol deze nogmaals uit en vervolgens wordt het **blad optioneel een tweede keer bijgesneden**. Een medewerker achteraan de machine heeft maar 1 taak: de afgelijnde bundels prei van de band nemen en in een container of op een wagen leggen.

Verschillende instelmogelijkheden

De preirooier laat je toe om verschillende instellingen aan te passen naar wens. Alle messen zijn eenvoudig instelbaar. De snelheid van de klemband kan je elektrisch aanpassen vanuit de tractor. Optioneel zijn ook de snelheden van de peltrommels en schudders bij te sturen vanuit de tractor.

Neemt veel manueel werk weg

De VITUS Porrum Disc neemt veel handwerk over op een **efficiënte** en **snelle** manier, door de prei beter te schonen en mooier te bundelen. De aflegschiif maakt de preirooier **dubbel zo snel** als de VITUS Porrum Classic. Het resultaat? De prei komt snel, precies gesneden, proper en efficiënt gestapeld in de container of wagen aan in de loads.

Zowel het werk op het veld als het werk in de loads wordt heel wat lichter. Meer bepaald komt het hierop neer:

- Efficiënter te stapelen in de container, of de wagen
- Minder snijwerk in de loads

- Minder bladafval bij het verder reinigen van de prei
- Minder aarde in en op de prei en dus lagere reinigingskosten

- ➔ Snelle, efficiënte preirooier
- ➔ Rooit, snijdt en maakt de prei schoon in 1 beweging
- ➔ Ook geschikt om te rooien op wagens

