+32 51 77 97 63
Briekhoekstraat 13
info@vanhoucke.engineering
BE-1032.632.009

VITUS Celeriac

Oogsten

Knolselderrooier VITUS Celeriac



De VITUS Celeriac is een veelzijdige machine die knolselder snel en nauwkeurig uit de grond snijdt, proper maakt en automatisch richting containers of wagens transporteert.

Sterk en efficiënt oogstproces

De knolselderrooier is voorzien van een set torpedo's met extra rubberen vingers die al het neerhangend blad omhoog kammen. Vervolgens snijdt het **Hardox half-maanvormig mes** onder de torpedo's de wortels aan de onderkant en zijkant af. Het **klembandsysteem** neemt de knolselder vast en brengt deze naar de achterzijde van de machine. Tijdens dit proces reinigen een **set grote peltrommels** de knolselder, hierbij wordt aarde en loshangend blad verwijderd.

Bovenaan de machine snijdt een set Hardox getande messen het blad van de knolselder. De knolselder komt op een axiaalrollenbed terecht: rubber rollen met of zonder spiraal die het groen en de wortel ervan trekken.

Uiteindelijk kan de klant kiezen tussen twee mogelijkheden om de knolselder af te voeren:

- **Enkele box met een kantellift:** met een zeefband komt de knolselder in een container die gekanteld op een lift staat om de valhoogte op te vangen.
- **Wagenvuller:** met een langere zeefband wordt de knolselder naar een langsrijdende wagen afgevoerd. Deze bestaat in 3 uitvoeringen, met de nuttige doorlaathoogte van 2,5m, 3,5m en 4m.

Twee soorten klembanden

Wanneer je het loof van de knolselder wil bewaren, kies je voor een **klemband die met zachte celrubber** bekleedt is. Deze beschermd het blad, waardoor het niet beschadigd wordt. Ook wordt het axiaalrollenbed vervangen door een langere zeefband, om het bladgroen te behouden.

Een andere mogelijkheid is het gebruik van **getande trekriemen**, deze hebben een maximale grip op het loof.

+32 51 77 97 63
Briekhoekstraat 13
info@vanhoucke.engineering
BE-1032.632.009

De rooier kan zo ook in moeilijke omstandigheden optimaal oogsten. Hierbij kan het loof niet bewaard worden.

Inzetbaar in verschillende teelten

De rooier kan mits enkele aanpassingen ook ingezet worden voor het rooien van **rammenas, rapen en rode bieten**. Voor meer informatie, contacteer ons hierover.

- Snel en eenvoudig oogstproces
- Makkelijk aan te passen voor andere gewassen
- Volledig automatisch process



