

Koolrooimachine



Oogstmachine om achter de tractor te hangen/trekken voor het oogsten van kolen. Dit in alle mogelijk koolvormen met name: witte kool – rode kool – savooikool – bloemkool – enzoverder.

De klemband hangt naast de tractor waardoor vanuit de tractor de ingang van de kolen in de machine duidelijk te volgen is.

Achterop is een platform voorzien waarbij de kolen handmatig of automatisch verhandeld kunnen worden, dit volgens wens van de klant.



VERHOEST

Agricultural Machinery

Onze kennis, uw groei.

Naast het standaardtype kan deze machine ook gemaakt worden op maat van de klant, en zijn tal van aanpassingen mogelijk.

Werking

Er zijn vooraan twee speciale (intrek)riemen en twee 'sterren' voorzien die de kool uit de grond liften. De kool wordt meegevoerd door de intrekriemen richting een messensysteem dat de wortel van de kool verwijdert. Hierdoor is de kool niet meer gehouden in de intrekriemen. De kolen zijn voor het messensysteem al vastgehouden door twee zijwaartse riemen, de klembandriemen genaamd. De hoogteregeling van het rooi-element gebeurt vanuit de cabine van de tractor of met behulp van een optionele diepteregeling.

Boven de intrekriemen zijn platen gemonteerd die in hoogte regelbaar zijn en die de kool geleiden richting de messen. De messen zijn ook in hoogte regelbaar zodat de lengte van de wortelstomp gekozen kan worden.

Na het afsnijden van de wortel wordt deze weggeslagen van de kool met behulp van een wortelwerper. Hierdoor kan de wortel nooit mee naar boven getransporteerd worden of in de volgende rij vallen.

Onder de klembandriemen die de kool goed vasthouden tot boven is een antislip-band voorzien die de kool ondersteund indien nodig. Dit vermijdt dat er kolen op de grond vallen.

Enmaal de kool boven komt kan deze op verschillende manieren verhandeld worden volgens de wens van de klant. Dit kan een gewone transportband zijn waar men handmatig de kolen afraapt en in containers plaatst. Of dit kan met een ophaalband/karrenband die de kolen automatisch in de containers/kar legt.

AFMETINGEN*: Lengte: 6350 mm / Breedte: 3500 mm / Hoogte: 2550 mm / Wielen: 550/45R22,5

**Alle afmetingen afhankelijk van de uitvoering naar wens van de klant*

Standaard constructie

- ▼ Metalen constructie op basis van S235 staal, wat het gewicht van de constructie ten goede komt
- ▼ Afgewerkt met tweecomponentenverf
- ▼ Elektrische messenhoogteregeling (Vanuit cabine)
- ▼ Elektrische wortel-afsnijhoogte-regeling (Vanuit cabine)
- ▼ Elektrische cilinderbedieningen vanuit cabine
- ▼ Hydraulische aandrijving door olie van de tractor
- ▼ Regelbare ventielen: alle snelheden van de cilinders zijn afzonderlijk regelbaar
- ▼ Snelheden van de motoren zijn in groepen of afzonderlijk regelbaar via manuele debietsplitters
- ▼ Slijtvaste nylon drukwielen in de klemband voor een goede houding van de kolen
- ▼ Antislip-riemen zodat de kool niet geschonden wordt
- ▼ Scherpe messen voor een vlakke, egale snit
- ▼ Staanplaats voorzien afhankelijk van de verhandelmethod

Belangrijkste opties

- ▼ Huif
- ▼ Verhandelmethod (transportband of ophaalband)
- ▼ Bakkenplateau/ bakkenlift
- ▼ Side shift (500mm), veel beter zicht van de rij
- ▼ Extra drukband bovenaan op kop kolen
- ▼ Tractie
- ▼ Elektrisch hydraulische regelaar
- ▼ Pompunit met tankaandrijving via aftakas
- ▼ Dieptecontrole
- ▼ Extra werkverlichting
- ▼ Camerasysteem
- ▼ Radio + boxen
- ▼ Loofrollen (voor verwijdering bladoverschot)

Volledige optielijst en uitgebreid technisch dossier verkrijgbaar op aanvraag