



Hegro Pompoenoogsters



Technische brochure



Inleiding

Deze brochure bevat technische informatie over de HEGRO Pompoenoogsters, evenals de belangrijkste voorschriften met betrekking tot gebruik en onderhoud.

Indien er na het doornemen van deze brochure nog vragen zijn, dan stelt HEGRO het op prijs deze van u te vernemen.

Deze machine voldoet aan de CE-norm.

Gebruik uitsluitend originele HEGRO-onderdelen.

Doel van de HEGRO Pompoenoogsters

De HEGRO Pompoenoogster is ontworpen voor het oogsten van pompoenen in het veld en om de kosten en hoeveelheid handarbeid tijdens de oogst aanzienlijk te verlagen.

Er zijn twee uitvoeringen:

- PH02 - gedragen oogster met elevator
- PH03 - gedragen oogster, die de pompoenen in kisten rooit op de trekker zelf
- PH04 - getrokken prototype, universeel voor alle soorten pompoenen
- PH05 - getrokken prototype, smallere werkbreedte



⚙️ Algemeen overzicht van de HEGRO Pompoenoogster PH02

De PH02 bestaat uit een frame met daarop een generator die de energie van de aftakas omzet naar stroom voor de elektromotoren.

Boven op de trekker is een verstevigingsframe gebouwd met een cilinder om de oogster te heffen en te laten zakken.

De oogster rooit de pompoenen met een rooias. Het loof en de pompoenen worden via een invoerband omhoog gebracht. Aan het einde van deze band zit een loofrol die het loof verwijdt, waarna dit via een afvoerband terug op het land wordt gelegd. De pompoenen gaan vervolgens op een dwarsband richting een elevator, die ze in kisten legt op een laadwagen.

Alle onderdelen worden aangedreven door elektromotoren. De machine bevat meerdere cilinders voor het verstellen van het middendeel, topdeel en het diepteframe.



Transporteren van de Pompoenogster PH02

Tijdens transport moeten de hydraulisch opklapbare delen volledig zijn ingeklapt. De verlichting moet altijd zijn ingeschakeld bij transport over de openbare weg.

Zorg ervoor dat er geen losse delen op de machine aanwezig zijn tijdens transport. Houd rekening met de geldende wet- en regelgeving voor landbouwvoertuigen.

⚙️ Algemeen overzicht van de HEGRO

Pompoen oogster PH03

De PH03 werkt volgens hetzelfde principe als de PH02. De rooias root de pompoenen, die via de invoerband omhoog gaan. Een loofrol verwijdert het loof, dat via een afvoerband terug op het land wordt gelegd. De pompoenen worden via een dwarsband naar een opvoerband gebracht, die ze in kisten legt via een kistenvuller. Het verschil is de kistenvuller op de trekker zelf ipv een elevator naar een kistenkar zoals bij de PH02.

Ook deze uitvoering is volledig elektrisch aangedreven.





Capaciteit en uitvoeringen

- Standaard werkbreedte: 2,25 meter
- Snelheid: ca. 3 km/u bij veel loof tot 8 km/u bij weinig loof
- Prijsindicatie:
 - PH02: €135.000,- ex. btw
 - PH03: €157.500,- ex. btw

Daarnaast zijn er nog twee nieuwe prototypes in ontwikkeling:

- Deze getrokken en in verstek rooiende pompoen oogster wordt op dit moment gebouwd als proto-type en is volop in ontwikkeling. Deze rooier wordt gebouwd als zijnde universeel geschikt voor alle soorten pompoenen ook de zachtere soorten zoals flessenpompoenen/butternuts. De PH04 krijgt dezelfde rooibek en afvoerband met kistenvuller als de PH03. Op de rooier komt een sta plaats voor 2 personen om de pompoenen op hoogte af te knippen (dus niet meer bukken) en een plaats voor 4 personen die de pompoenen rapen en ze op de volgende band te plaatsen. Dit alles op een fijne werkhoogte voor de werknemers. Geschatte verkoopprijs €200.000,-ex BTW, dit wordt na bouw van het prototype nog nader bepaald en vastgesteld

- PH05 Getrokken rooier, met smallere werkbreedte. Dit zal 1.50 meter worden. Deze machine wordt nog niet gebouwd en is in ontwikkeling en wordt op dit moment verder uitgedacht en gewerkt.



HEGRO Machinefabriek
Slimme machines, robuust gebouwd.

 info@hegrogroup.nl

 www.hegromachinefabriek.nl