

Lemken Flexpack: oordeel bij transport



Profiel

Lemkens Flexpack vorenpakker is parallel langs de ploeg gemonteerd. De pakker past zich aan de ploegbreedte aan. Doordat de rollen elkaar op dezelfde wijze opvolgen als de ploegscharen, is transport mogelijk zonder af- of ombouwen van de pakker. De V-vormige pakkerrollen drukken de ploegbalk van de voorgaande schaar aan.

Meest opvallend

Gebruik je een vorenpakker, dan is het niet mogelijk om een zwaar frontgewicht te monteren. Tenzij je een tweede trekker hebt voor het transport van de pakker. Lemkens Flexpack is bevestigd aan de kokerbalk van de ploeg en wentelt mee. Je kunt dus draaien op de kopakker en achteruitrijden met aangekoppelde Flexpack. Transport van de vorenpakker kan zonder afkoppelen.

Uitvoering

De Flexpack wentelt mee met de ploeg. De oliestroom die de wentelcilinder gebruikt, wordt doorgeleid naar de twee cilinders die de vorenpakker wentelen. Door een stikstofbol is het mogelijk met dezelfde cilinders extra druk op

de vorenpakker te zetten. Met een ander ventiel zet je dan de stikstofbol onder druk. Zo is de druk van de Flexpack op de grond te verdubbelen. Bij een vijfscharige ploeg is een Flexpack met vijf maal twee pakkers nodig. Een pakker bestaat uit twee rollen. Ploeg je zonder pakker, dan kan een derde cilinder de centraal gepositioneerde pakker in zijn geheel naar achteren verplaatsen. De pakker wordt dan tussen de scharen geplaatst. Verplaats je de pakker in werkpositie naar achteren, dan is het mogelijk langs de akkerrand te ploegen en aan te drukken. Nadeel van de naar achteren geplaatste vorenpakker is dat het de voor van de laatste schaar dichtdrukt. Daarom kiest Lemken ervoor, waar mogelijk, de ploegbalk van de laatste schaar in de volgende werkgang dicht te drukken. Met behulp van twee bijgeleverde wielstellen, die worden bevestigd aan de kokerbalk, kun je de Flexpack afbouwen.

Wat tegenvalt

Het effect van deze pakker is vergeleken met een losse vorenpakker een derde minder, zo verwacht Lemken. Het is namelijk niet mogelijk dezelfde hoeveelheid druk over te brengen op de pakkerringen.

Wat levert het op?

Met de Flexpack kun je met frontgewicht ploegen en de ploegbalk snijden en aandrukken in één werkgang. De fronthef hoeft namelijk niet vrij te blijven voor het transport van de vorenpakker. Heb je een Flexpack, dan kun je een gewicht in de fronthef hangen zonder dat een tweede trekker nodig is om de vorenpakker te transporteren. Een ander voordeel is de variabele werkbreedte van de pakker die zich aanpast aan de ploegbreedte.

Bij de foto's

[1] De V-vormige ringen zijn in paren van twee gemonteerd. Telkens zijn twee pakkers bevestigd die samen een ploegbalk aandrukken. Een strip verbindt de draaipunten. Daardoor bewegen twee pakkers parallel, maar onafhankelijk van de volgende twee ringen.

[2] Door de cilinder uit te schuiven beweegt de vorenpakker naar achteren. Zo kun je de voren langs de akkerrand pakken en de Flexpack buiten werking stellen.



Kort en krachtig

Lemkens Flexpack is een oplossing om te ploegen en voren te pakken in één werkgang. Doordat de constructie van de vorenpakker parallel is aan de ploeg, vormen ploeg en vorenpakker een te tillen en transporteerbaar geheel.

Technische gegevens

Leverbaar voor	Lemken Juwel 8 en 8V vijf- en zesschaar
Gewicht	500 en 600 kg
Prijs	8.800 en 10.500 euro
Diameter rollen	60 cm
Beschikbaar vanaf	najaar 2012