

Kipperafgedekt in 19 seconden



Profiel

Wanneer u met een kipper over de weg rijdt waar losse lading zoals bieten, aardappelen of graan af kan vallen, riskeert u een boete. Het afdekken is dan verplicht. Mechanisatiebedrijf J.W. Hoff uit Westerhaar heeft hier voor samen met de Canadese fabrikant een afdeksysteem gemaakt voor de Europese markt. Dit Quick-Cover afdeksysteem is geschikt voor landbouwkippers, silagewagens en dumpers.

Wat valt op?

Het systeem is eenvoudig en vanuit de trekkercabine elektrisch te bedienen. In 19 seconden is de lading van een 5 meter lange bak afgedekt en in 21 seconden is het doek weer opgerold.

Uitvoering

Het systeem werkt als een zonnescherm. Voorop de kipper komt een rol voor het dekkleed. Aan de zijkanen, precies in het midden, zijn twee armen met een veer gemonteerd. Deze armen zijn door een veer op spanning en trekken het kleed van de voorkant naar achteren in

een boog over de kipper. Oprollen gebeurt door een elektromotor op de rol. Dit duurt bij een 5 meter lange kipperbak 2 seconden langer (21 seconden) dan afrollen omdat er weerstand is van de armen die op spanning worden getrokken. Het snoer van de elektromotor loopt via de bak naar achteren en dan via het chassis naar voren de trekkercabine in.

Het dekkleed, een soort gaasdoek, is zeer flexibel en uitgevoerd met vier trekbanden. Dit voorkomt scheuren. Er zijn twee standaarddoekbreedten (208 en 225 cm) en drie standaardlengten (3,0-4,9 meter, 4,9-7,0 meter en 7,0-8,5 meter lang). Een grote standaardversie voor een drieasser is in de maak. Op maat is overigens alles te krijgen tegen meerprijs. Een Quick-Cover voor een 4,9 meter lange bak kost 2.295 euro. De grootste standaardmaat kost circa 2.850 euro.

Wat valt tegen?

Alhoewel het doek op spanning op de kipper ligt, kan er nog steeds lading afvallen als je een te grote kop op de kipper laadt. Het systeem is een bouwpakket. Je moet het voor genoemde prijs nog zelf opbouwen. Hier ben je wel

even mee bezig. Laat je het opbouwen doen, dan kost dit 1.000 euro. J.W. Hoff zegt hiervoor 1,5 dag met twee man nodig te hebben.

Wat heb je eraan?

Het afdeksysteem is goedgekeurd door de politie Twente. Hierdoor riskeer je geen boete meer van 240 euro. Bovendien is het afdekken van kippers met lading veiliger voor mede weggebruikers. Quick-Cover is eenvoudig en relatief goedkoop waarmee je snel, binnen 20 seconden, een kipper kunt afdekken.

Bij de foto's

[1] Op de rol voorop zit een elektromotor waarmee je vanuit de trekkercabine elektrisch het dekkleed over de kipper trekt of oprolt.

[2] De armen aan zijkant van de kipper komen op spanning door een veer. Deze trekken het dekkleed met een boog over de kipper. Een driehoek op de laadklep tilt bij kippen het afdeksysteem op als het doek nog over de kipper ligt.

1

2

Kort en krachtig
Eenvoudig, snel en goedkoop afdeksysteem

Technische gegevens

Afdekken 5 m bak	19 seconden
Oprollen 5 m bak	21 seconden
Standaarddoekbreedte	208 of 225 cm
Standaarddoeklengte	3,0-4,9 m; 4,9-7,0 m; 7,0-8,5 m
Prijs 4,9 tot 7 m	2.520 euro
Optie laten opbouwen	1.000 euro

Tekst en foto's: Patrick Madema
© LandbouwMechanisatie - februari 2010