



Drie typen vetspuiten vergeleken: **Smeer 'm maar**

Doorsmeren doen de meeste akkerbouwers met de schaarvetspuit. Die heeft simpelweg de beste prijs-prestatieverhouding. Maar er zijn ook situaties waar de pistoolversie goed tot haar recht komt. Wie veel nippels moet doen, is het beste af met een accuversie.

Maar daarvoor moet je wel diep in de buidel tasten.



^ **De schaarvetspuit werkt gericht**

De schaarvetspuit komt het best tot zijn recht met het mondstuk aan een buisje. Je kunt de nippels gericht benaderen en het mondstuk blijft er goed op. Ligt de nippel goed in lijn, dan verlies je weinig vet.

^ **De pistoolversie: goed in krappe situaties**

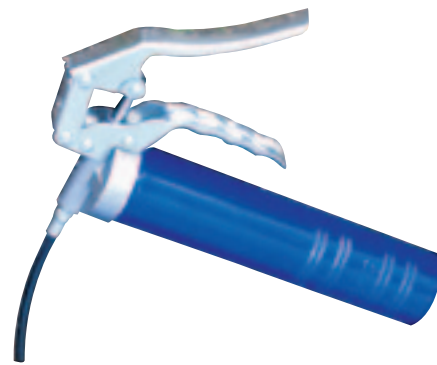
Knijpen met één hand houdt in dat je de andere hand hebt om het mondstuk op de nippel te drukken. Het nadeel van een slang is dat je het mondstuk moeilijker van de nippel af krijgt.

Doorsmeren behoort zelden tot de favoriete klussen. Je weet dat het moet, maar je stelt het te vaak uit. Vooral de nippels waar je niet goed bij kunt komen, storen. Al dat gemier in een moeilijke houding en dan ook nog vaak in een smerige omgeving. Gelukkig erkennen steeds meer fabrikanten dat probleem. Ze verbeteren de bereikbaarheid van de nippels en dat vergroot de kans dat het smeren goed en regelmatig gebeurt. En dat verkleint dan weer het risico op storingen, want vaak is een kapot lager terug te voeren op het smeren. Een machine die zich goed laat onderhouden, draagt bij aan het imago van het merk.

pel zit. Het nadeel van de schaarvetspuit is dat je sommige nippels niet goed kunt 'pakken', omdat je het mondstuk er niet recht op krijgt. Er is simpelweg te weinig ruimte voor de spuit of voor de schaarbeweging. Met een slangetje heb je daar minder snel last van. Daarmee kun je om een hoekje smeren – op voorwaarde dat de nippel en het mondstuk in goede conditie zijn en in lijn liggen. Het slangetje verbreedt dus in theorie de inzetbaarheid van de schaar-

vetspuit. Echter, een mondstuk aan een slangetje krijg je met vettige handen minder goed op een nippel dan een mondstuk aan een buisje. Ook blijft het minder goed zitten en krijg je het er minder makkelijk af. Gebruik je een hand om het mondstuk op de nippel te houden, dan kun je niet meer normaal pompen: je moet de spuit ergens tegenaan houden om een slag te kunnen maken. Om de hefboom terug te halen, heb je weer twee handen nodig en dan schiet de slang vaak van de nippel. Kortom, als het mondstuk goed blijft zitten, is een schaarvetspuit met slang prima. Daarbuiten is het vaak geïel.

Met een slang kun je smeren om het hoekje



^ **Pistoolvetspuit perst vriendelijk**

Met één hand zet je minder kracht dan met twee. Technici vinden dat gunstig voor het behoud van lagers en pakkingen.

Schaarvetspuit is populair

De schaarvetspuit is al zo'n 65 jaar in min of meer ongewijzigde vorm op de markt. Hij wordt in de landbouw het meest gebruikt. Deze klassieker werd aanvankelijk gevuld met los vet, maar tegenwoordig vaak met patronen. Dat scheelt een hoop geknoei. Grootverbruikers als loonwerkers en landbouwmechanisatie-bedrijven vullen deze vetspuit vanuit een emmer met een apart pompje.

Het mondstuk aan een buisje heeft bij de meeste gebruikers de voorkeur. Met de lange hefboom kun je voldoende kracht zetten (en soms te veel). Ook kom je goed bij nippels met weinig ruimte eromheen of die moeilijk te zien zijn. Je kunt goed voelen of je met het mondstuk op de nip-

Pistool

De problemen met het slangetje lost de pistoolvetspuit grotendeels op. Daarmee knijp je met één hand, terwijl je de andere hand vrij hebt om het mondstuk op de nippel te drukken. Een nadeel is dat je minder kracht kunt zetten. Bij de schaarvetspuit pers je altijd wel wat vet in een weerbarstige verbinding, maar met één hand is dat een stuk moeilijker. Toch is het bij veel smeerpunten – bijvoorbeeld bij de scharnierpunten van de fronthef – belangrijker dat er vet inkomt dan de manier waarop.

De accuvetspuit is in de landbouw een relatief onbekende. Het is ook wel een groot en duur stuk gereedschap. Toch raak je snel gewend aan het comfort van doorsmeren met één vingerbeweging. De nadelen van een slang zijn dezelf-

Smeren met één vinger en een imposante spuit



^ **Bedienen met wijsvinger**

Eén keer drukken op de rode knop en in een fractie van een seconde is het vet door de nippel. Dat is moeiteloos lang vol te houden.



^ **Display voor informatie**

Naast het aantal doseringen toont het schermje ook de hoeveelheid vet (veel of weinig) en de ladingstoestand van de accu.



^ **Accu snel aan te brengen**

Het verwijderen van de accu is een kwestie van het indrukken van een knop. Aanbrengen is een kwestie van opschuiven.



^ **Ideaal voor veel en makkelijk bereikbare nippels**

Met zijn gewicht (inclusief een volle patroon) van 3,75 kg werkt een accuvetspuit het best als je hem laag kunt houden, het liefst met gestrekte arm. Op die manier kun je supersnel een aantal smeerpunten afwerken, mits die met de andere hand goed bereikbaar zijn.

de als hiervoor gemeld bij de pistoolvetspuit. Verder moet je bij de accuversie oppassen dat je niet per ongeluk de trekker overhaalt. De door ons geteste uitvoering van Lincoln heeft namelijk geen aan-uitknop. Leverancier Ambi Smeersystemen in Lelystad zegt dat daar in de

praktijk ook geen vraag naar is. De accu is van het type lithium-ion en werkt op een spanning van 18 volt. Als de pomp z'n vet niet kwijt kan – omdat de tegendruk te groot is – dan houdt hij er simpelweg mee op. Volgens Ambi is de schaarversie in aantallen goed voor ongeveer

de helft van de afzet. De pistoolspuit en de accuspuit zijn goed voor de andere helft, maar de accuversie ruikt op. Logisch, want het apparaat verhoogt het enthousiasme om te smeren en je past eerder lastig bereikbare nippels aan.

Drie typen vetspuiten in detail



Schaarvetspuit met buis:
'Doeltreffend en vertrouwd'

Met twee handen vast te houden, sturend drukken en dan flink knijpen. De schaarvetspuit met het stevige metalen pijpje heeft alles wat een goede vetspuit moet hebben. Inclusief een gunstige prijs. De werking is doeltreffend. Dat komt omdat je gelijktijdig het mondstuk op de nippel drukt en pompt. Dat is als het ware één beweging. Die leer je snel en hij voelt goed en vertrouwd aan. Ook kun je het mondstuk goed richten, waardoor er weinig tot geen vet verloren gaat. Het mondstuk weer van de nippel halen gaat eveneens eenvoudig. Je beweegt de spuit iets opzij en het mondstuk glijdt er als het ware af. Een ander voordeel van de schaarversie is dat je de vethoeveelheid met z'n lange slag goed kunt doseren.

Beoordeling schaarspuit

Bediening	7
Hanteerbaarheid	9
Inzetbaarheid	8
Enthousiasme factor	7
Prijs/kwaliteit	9
Gewicht gevuld	2,10 kg
Maximale druk	690 bar
Richtprijs incl. btw	35 euro

Beoordelingschaal: 1-10, waarbij 1 = slecht en 10 = uitstekend.



Pistoolvetspuit met slang:
'Sterk op lastige plekken'

Met één hand knijpen en met de andere hand het mondstuk op de nippel duwen: dat is de kracht van de pistoolvetspuit. Tegelijkertijd is de kracht die dat knijpen kost, zijn zwakke punt. Moet je veel nippels in een korte tijd doorsmeren, dan ben je het met deze spuit snel beu. Gewoon omdat het toch best veel kracht vraagt. Daarbij komt dat een vette hand de neiging heeft over de grepen naar voren te schuiven; dichterbij het scharnierpunt toe. Daardoor is het lastiger kracht zetten. Ook is het lastig om op het gladde metaal de ideale knijppositie van de hand te handhaven. Eigenlijk hoort er een ruwe coating om de beide handgreepdelen. Verder is de dosering wat minder fijngevoelig te regelen.

Beoordeling pistoolspuit

Bediening	5
Hanteerbaarheid	7
Inzetbaarheid	9
Enthousiasme factor	4
Prijs/kwaliteit	7
Gewicht gevuld	1,80 kg
Maximale druk	420 bar
Richtprijs incl. btw	45 euro



Accuvetspuit:
'Voor het grote werk'

Voor het smeren van veel nippels in een korte tijd is de accuvetspuit een prima keus. De voorwaarde is dan wel dat je er vlot en makkelijk bij kunt komen. Voor nippels op lastige plekken of in situaties waar je de spuit veelvuldig hoog of van je af moet houden, is de accuversie te groot en te zwaar. Het helpt wel dat de slang met z'n 90 cm voldoende lang is en dat je met de ingebouwde lampjes kunt verlichten. De dosering is op twee hoeveelheden in te stellen. Als je de trekker vasthoudt, blijft hij doorpompen. Het vullen met een nieuw patroon gaat net zoals bij de beide anderen. Het ontluichten is makkelijker. Na een uur intensief doorsmeren moet de accu een uur aan de lader. Verder is de prijs van een accuspuit pittig. ◀

Beoordeling accuspuit

Bediening	9
Hanteerbaarheid	5
Inzetbaarheid	6
Enthousiasme factor	9
Prijs/kwaliteit	6
Gewicht gevuld	3,85 kg
Maximale druk	520 bar
Richtprijs incl. btw	325 euro