



■ Het display van een accuvetspuit toont naast het aantal doseringen ook de hoeveelheid van die er nog is en de ladingstoestand.



■ De slang heeft ten opzichte van het buisje als voordeel dat je om een hoekje kunt werken. Dat lukt goed met de accu- of pistoolversie.

Smeer 'm maar Vetspuiten in de test

Doorsmeren doen de meeste groenwerkers met een schaarvetspuit. Die heeft de beste prijs-prestatieverhouding. Maar er zijn ook situaties waar de pistoolversie goed tot z'n recht komt. En wie veel nippels moet doen, is het beste af met de accuversie. Daarvoor moet je wel diep in de buidel tasten. De schaarvetspuit met magneet blijkt een verrassende nieuwkomer.

Doorsmeren is zelden een favoriete klus. Je weet dat het moet, maar je stelt het vaak uit. Vooral bij nippels waar je niet goed bij kunt. Die storen nogal: het is gemier in een moeilijke houding en vaak in een vuile omgeving. Gelukkig verbeteren steeds meer fabrikanten de bereikbaarheid van de nippels of ze zetten er meerdere samen op één plek. Dat vergroot de kans dat het smeren goed en regelmatig gebeurt en verkleint het risico op storingen. Een machine die zich goed laat onderhouden verlaagt de onderhoudskosten en draagt dus indirect bij aan een sterk imago van het merk.

Schaarvetspuit is populair

De schaarvetspuit is al zo'n 65 jaar in min of meer ongewijzigde vorm op de markt. Hij wordt bij het doorsmeren vervuilt het meest gebruikt. Deze klassieker werd aanvankelijk gevuld met los vet, maar tegenwoordig vaak met patronen. Grootverbruikers vullen hem meestal vanuit een emmer met een apart pompje. In werkplaatsen waar het doorsmeren dagelijkse routine is, zie je ook vaak de pneumatische vetspuit. Die is met een luchtslang verbonden met de compressor. Het smeren en doseren is net als bij de accuvetspuit een kwestie van een beweging van de wijsvinger. De andere hand heb je vrij voor het sturen van het mondstuk. Dat zit dus bij de luchtversie bijna altijd aan een slangetje. Dat we de pneumaat in deze test verder niet behandelen komt omdat het geen mobiele techniek is. Je neemt geen compressor mee op een klus om tussendoor even te smeren. Bij de schaarvetspuit zit het mondstuk bijna altijd aan een buisje. Je komt dan makkelijk bij nippels met weinig ruimte eromheen of die moeilijk te zien zijn. Door de vaste verbinding voel je goed of het mondstuk juist op de nippel zit. Met de lange hefboom zet je makkelijk kracht. Het nadeel van de schaarvetspuit met buisje is dat je sommige nippels niet goed kunt 'pakken', omdat je het mondstuk er niet recht op krijgt. Er is dan te weinig ruimte voor de spuit of voor de beweging. Een deel van het vet gaat dan langs de nippel. Met een slangetje gebeurt dat minder gauw. Dat kun je beter sturen en er ook mee om een hoekje werken. Dat laatste dan wel op de voorwaarde dat de nippel en het mondstuk in lijn liggen en beide in goede conditie zijn. Een slangetje vergroot dus in theorie de inzetbaarheid van de schaarvetspuit. Echter, in de praktijk krijg je een mondstuk aan een slangetje met vette handen minder goed op de nippel



Met de pistoolversie heb je één hand vrij om het mondstuk te geleiden en goed op de nippel te drukken. De knijpende hand wordt wel gauw moe.



De schaarvertspuit wordt nog steeds het meest gebruikt en is onovertroffen waar het gaat om goed bereikbare nippels.

en krijg je die er minder goed af. Gebruik je bij een schaarvertspuit met slang één hand om het mondstuk op de nippel te houden, dan kun je niet meer normaal pompen. Je moet het pomphuis dan ergens tegenaan houden om een slag te kunnen maken. Om de hefboom terug te halen, heb je weer twee handen nodig. Kortom, als het mondstuk goed blijft zitten, is een schaarvertspuit met slang goed bruikbaar, maar anders is het lastig.

De pistoolvertspuit lost die problemen op: je knijpt met één hand, terwijl je de andere vrij hebt om het mondstuk op de nippel te drukken. Een nadeel is dat de knijpende

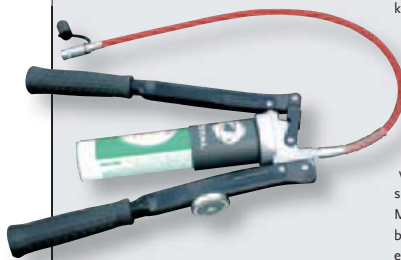
hand minder kracht kan zetten en sneller moe wordt. De accuvertspuit lost dat op, maar is nog relatief onbekend. Het is een groot en duur stuk gereedschap. Je raakt

Smeren drukt de kosten

echter snel gewend aan het comfort van doorsmeren met één vinger. Het ontbreken van een aan-uitknop lijkt een nadeel, maar

Lincoln – leverancier Ambi Smeersystemen in Lelystad – zegt dat daar in de praktijk 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 rukt op. Logisch, want het apparaat verhoogt het enthousiasme om te smeren en je past eerder lastig bereikbare nippels aan. ■

Schaarvertspuit met magneet voor eenhandsbediening



Relatief nieuw op de vetpuitmarkt is deze schaarversie van Total Agri met magneet.

Met de relatief nieuwe vetpuit van Total Agri kun je – net als met de gewone schaarvertspuit – veel kracht zetten. Dat lukt bij de traditionele schaarvertspuit echter alleen als het mondstuk aan een pijpje zit. Dan hou je al pompend het mondstuk makkelijk op de nippel. Met een slang eraan, zou je een hand missen. Total Agri lost dat dilemma op met een sterke magneet aan de vaste hefboom. Met die magneet klik je de vetpuit vast op een metalen deel van de machine. Met de vrije hand kun je dan de andere hefboom (die scharnierend aan het huis zit) heen en weer bewegen. De magneet is krachtig genoeg om dat aan te kunnen. Met een korte ruk aan de vaste hefboom heb je hem echter ook zo weer los.

Een nadeel voor de Total Agri vetpuit in de tuin- en parksector is het gebruik van veel kunststof. Daar heeft de magneet uiteraard geen grip op. Je moet soms even zoeken naar een onderdeel waar je hem op vast kunt klikken, om vervolgens met de andere hand de slang en het mondstuk te kunnen geleiden. Opvallend is verder het korte huis voor het vetpatroon. Deze huls schroef je los en je schuift hem dan over het patroon heen. Bij het weer aandraaien houdt hij het patroon vast op de rand die net iets dikker is dan het patroon zelf. Eventuele lucht bij het perscilindertje druk je eruit met de speciale dop die in het andere uiteinde van het patroon past. Deze vetpuit van Total Agri kost zo'n 75 euro inclusief btw.

Drie typen vetspuiten samengevat en voorzien van rapportcijfers



Schaarvertspuit met buis: 'Doeltreffend en vertrouwd'

Met twee handen vast te houden, sturend drukken en dan flink knijpen. De schaarvertspuit met het stevige metalen pijpje heeft alles wat een goede vetpuit nodig heeft, 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 is 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 schaarvertspuit

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

Pistoolvertspuit 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 pistoolvertspuit. 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 veel vergt van hand en vingers. Daarbij komt dat een vette hand de neiging heeft om over de grepen naar het scharnierpunt toe te schuiven. Daardoor is het lastig kracht zetten. Ook is het lastig om op het gladde metaal de ideale knijpositie van de hand te handhaven. Eigenlijk hoort er een ruwe coating om die beide handgreepelven. Verder is de dosering wat minder fijngevoelig te regelen.

Beoordeling pistoolvertspuit

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

Accuvertspuit: 'Voor het grote werk'

Voor het smeren van veel nippels in een korte tijd is de accuvertspuit 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 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 andere types. Het ontlichten is makkelijker. Na een uur intensief doorsmeren moet de accu een uur aan de lader. 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