



**DEWALT DCGG571M1**

De testers prijzen de DeWalt om zijn hanteerbaarheid, goede draagriem en het feit dat je het spuiten niet in de gaten hoeft te houden. Het is de enige vetspuit die de drukopbouw beperkt door een overdrukventiel dat te hoge druk aflaat. Het opent bij 500 bar om schade te voorkomen. Voor lagers en keerringen is deze waarde natuurlijk te hoog als er geen uitweg is voor het overtollige vet. De capaciteit is gemiddeld 64 g/30 s. De lengte van de slang is geschikt voor het werken met een draagriem. In de winter gaat de 5 Ah accu meer dan een week mee, in het vroege voorjaar zelfs twee weken. De lagere maximale druk en de matige capaciteit verminderen wel het energieverbruik. Het ledlampje op de behuizing verlicht donkere plekken goed. Een open houder voor het slanguiteinde op de behuizing voorkomt dat zand aan de vette spuitmond blijft kleven wanneer je op de machine klimt. De felgele kleur van DeWalt is misschien niet de beste keuze in vettige omstandigheden.

Systeem	18 V
Accu	4 Ah
Capaciteit	64 g / 30 s
Druk	500 bar
Slanglengte	100 cm
Gewicht	3,6 kg

- PLUS**
- Goede balans
  - Eenvoudig in gebruik
  - Slanglengte en draagriem
- MIN**
- Redelijk lage werkdruk en drukbegrenzing
  - Lichte kleur



**LINCOLN TLGB 20**

De Lincoln werkt met de hoogste spanning, 20 volt. Het concept wijkt af; niet vreemd aangezien de SKF-groep zich bezighoudt met industriële componenten en smeermiddelen, waar de andere merken puur gereedschapsfabrikanten zijn. Accu's en oplader zijn niet direct op andere gereedschappen te gebruiken. Geschikt om industriële lagers te smeren, omdat het display de gepompte hoeveelheid vet in grammen toont. Voor het smeren van landbouwmachines niet per se nuttig. Behoort tot de minst krachtige apparaten met een druk van 500 bar bij beide snelheden, al belooft de fabrikant een maximale druk van 690 bar. Het verschil tussen de lage en hoge snelheid was het kleinst van de apparaten met twee snelheden: bij laag 52 gram en bij hoog 79 gram vet per 30 seconde. De hanteerbaarheid is goed en de kunststof leidingen zijn duurzaam. Het systeem voorkomt overbelasting als de druk stijgt. Duidelijk minpunt is de vrij korte slang. Ook ontbreekt een draagriem. Het ledlampje verlicht de nippel echter goed vanwege die kortere slang.

Systeem	20 V
Accu	2,5 Ah
Capaciteit	52-79 g / 30 s
Druk	500 bar
Slanglengte	91 cm
Gewicht	3,6 kg

- PLUS**
- Twee snelheden met planetaire tandwielkast
  - Display toont gepompte hoeveelheid en accucapaciteit
  - Licht in gebruik
  - Drukwaarschuwing door rood lampje bij 500 bar
- MIN**
- Korte slang 91 cm



**MAKITA LXT DGP180RT**

Qua capaciteit en druk presteert de spuit gemiddeld. De Makita heeft een mechanische, met een hendel te verstellen versnelling die de hoeveelheid gepompt vet verdubbelt. De laagste output is 63 gram en de hoogste 120-130 gram per 30 seconde, afhankelijk van de stijfheid van het vet. De Makita-spuit ontwikkelt een respectabele druk van 850 bar, zeker voldoende om een licht verstopte nippel of leiding te openen. Bij strenge vorst kunnen kunststofleidingen vrij gemakkelijk breken bij te hoge druk. De slanglengte van 120 cm is volgens de test optimaal. De schouderriem vergemakkelijkt het werken met de lange slang. Aan de voorkant zit een ledlampje dat je met een aparte knop inschakelt om te helpen bij het vinden van de vetnippel. Dit ondersteunt echter niet het idee dat je de pers op heu-phoogte aan de schouderriem draagt of dat hij ergens op de te smeren machine wordt geplaatst, en dat je met alleen de lange slang naar een lastige plek gaat. Het licht gaat na een minuut vanzelf uit.

Systeem	18 V
Accu	5 Ah
Capaciteit	63-130 g / 30 s
Druk	850 bar
Slanglengte	120 cm
Gewicht	5,5 kg

- PLUS**
- Twee snelheden
  - Goede slanglengte van 120 cm
  - Ledlampje
  - Draagriem
- MIN**
- lets aan de zware kant met 5,5 kg



**METABO FP 18 LTX**

De donkergroene Metabo-spuit blijft in de gereedschapskast netjes vergeleken met de felgekleurde concurrenten. Je kunt twee pompsnelheden kiezen door het toerental van de motor te wijzigen. Zo is geen aparte versnellingsbak nodig en blijft het gewicht redelijk. Het capaciteitsverschil is het grootst: 50 g/30 s bij een lage en 130 g/30 s bij een hoge snelheid. Ondanks de lagere capaciteit bij een lage snelheid was de maximale druk 690 bar, zoals opgegeven. Bij de hogere snelheid blijft de druk steken op ongeveer de helft van het opgegeven maximum. Hij is licht in gebruik. De kleine, lichte 2 Ah accu gaat vijf dagen mee in winterse omstandigheden bij verbruik van één vetpatroon van 400 g per dag. Dankzij een magnetische voet blijft het apparaat beter op metalen oppervlakken staan terwijl je de slang naar de plaats van bestemming brengt. Er is een afneembare ledlamp met drukknop, een handig accessoire. Het licht schijnt precies waar je de slang heen beweegt. Ook de behuizing van de pers heeft aan de voorkant een ledlamp.

Systeem	18 V
Accu	2 Ah
Capaciteit	50-130 g / 30 s
Druk	690 bar
Slanglengte	120 cm
Gewicht	4 kg

- PLUS**
- Motor met twee snelheden
  - Goede slang van 120 cm
  - Voelt licht aan gezien de eigenschappen
  - 2 ledlampjes
  - Magnetische voet en draagriem
- MIN**
- Lampje aan het uiteinde slang raakt gemakkelijk los



**MILWAUKEE M18 GG-0**

De metingen van de Milwaukee-spuit laten de hoogste druk en de laagste capaciteit zien, wat de bevindingen van de testers bevestigt. Bij hoge werkdruk verpomp je zeer stijf vet en de spuit ontstopt zelfs nippels. Maar er ontstaat gemakkelijk zoveel druk dat kunststof leidingen kunnen beschadigen. De spuit is prettig in het gebruik en de gebruikersinterface is zeer duidelijk. De slang is met 122 cm lang genoeg. Je zet de spuit op zijn eigen poten op de machine en kunt je dan concentreren op het positioneren van de slang. Komt met een zeer functionele draagriem die de handen vrijhoudt bij het beklimmen van machines. De fabrikant raadt aan om een 2 Ah accu te gebruiken om gewicht te besparen. In de test zijn zowel 2 als 5 Ah accu's gebruikt. Bij beide is de capaciteit toereikend. Tijdens de test was er een paar keer een luchtprobleem bij het leegmaken van de patroon. Dit was eenvoudig te verhelpen door de ontluchtingsklep te gebruiken of de patroon iets losser te maken.

Systeem	18 V
Accu	2 Ah
Capaciteit	46 g / 30 s
Druk	1.000 bar
Slanglengte	122 cm
Gewicht	3,9 kg

- PLUS**
- Eenvoudig
  - Goede slanglengte 122 cm
  - Hoekmodel connector en draagriem
- MIN**
- Hoge druk breekt gemakkelijk kunststof leidingen



**RYOBI ONE+ R18GG-0**

Het is voor alle testers een verrassing dat Ryobi even goed en functioneel is als de duurere apparaten. Dit merk heeft een beetje de reputatie van hobbyapparatuur. Hier kunnen we stellen dat zowel hobbyisten als professionals een goed functionerende vetspuit krijgen. Een minpuntje is dat het apparaat niet zo evenwichtig in de hand ligt. Het is ook langer, wat het gebruik bemoeilijkt. De kortste slang van de testgroep maakt dat je het apparaat meestal niet kunt neerzetten terwijl je spuit. Het presteerde echter uitstekend, zelfs onder veeleisende omstandigheden. De kenmerkende kleur van het frame wordt snel vies. De output werd gemeten op 112 g/30 s en de druk was 750 bar – het is dus een snelle en krachtige pers. De accu's en oplader van Ryobi moet je apart aanschaffen. Een draagriem wordt niet meegeleverd en je kunt het apparaat niet op de schouder dragen omdat de slang zo kort is. Het ledlampje op de behuizing is erg handig in donkere omgevingen.

Systeem	18 V
Accu	4 Ah
Capaciteit	112 g / 30 s
Druk	750 bar
Slanglengte	76 cm
Gewicht	4 kg

- PLUS**
- Ruime capaciteit en druk
  - Goede werking ontluchtingsklep
- MIN**
- Korte slang
  - Onhandig in gebruik