



# Een strijd op het scherpst van de snoeischaar!

## Felco versus ARS: wat vinden boomkwekers en boomverzorgers?

**Wie snoeischaar zegt, zegt Felco. Althans in de professionele groenvoorziening en de boomkwekerij. Al vele tientallen jaren staat deze Zwitserse schaar garant voor absolute kwaliteit.**

Auteur: Hein van Iersel

Maar klopt dat nog steeds? Felco vertrouwt zo op zijn dominante positie in de markt, dat er in al die jaren weinig tot niets is veranderd aan het ontwerp van de schaar. Kiezen we nog steeds voor Felco vanwege de kwaliteit, of is er sprake van gewoontevorming? Duidelijk is wel dat de markt voor snoeischaar zeer conservatief is. Er wordt wel gesuggereerd dat dit al begint op de groene opleidingen. Daar kies je je eerste schaar en dat merk blijf je vervolgens je hele carrière trouw. Dat zou ook verklaren dat er relatief weinig scharen met rolhandgreep worden verkocht. Ook hier geldt

klarblijkelijk: wat de boer niet kent, dat vreet hij niet.

Alle merken, dus ook Felco en ARS, hebben een snoeischaar met rolhandgreep in het sortiment. Bij het dichtknippen van de schaar rolt de ondergreep mee. Op die manier wordt de kracht die je zet gelijkmatiger over de hand verdeeld. Met deze scharen zou je minder kans hebben op het carpaletunnelsyndroom. Dat is aandoening die ontstaat doordat een polszenuw bekneld is geraakt. In vakgebieden als bijvoorbeeld de tuinbouw komt dit syndroom redelijk veel voor. Het is niet bekend

of hoveniers, boomkwekers en groenvoerzorgers er bovengemiddeld veel last van hebben, maar dat valt wel te verwachten. Overigens is het niet alleen de toepassing van een rolhandgreep die een schaar ergonomisch maakt. De snoeikop van een goede snoeischaar staat iets schuin naar beneden gericht ten opzichte van de rest van de schaar en de handgrepen. Ook dit zou de kans op het carpaletunnelsyndroom verkleinen. Alle bekende merken hebben een schaar die hiermee is uitgerust. De kans dat dit syndroom optreedt, is met name door de nieuwe elektrische scharen minder groot



6 min. leestijd

## TEST



De twee hoofdrolspelers naast elkaar. Felco op de voorgrond en ARS erachter.

### FELCO

De Felco 2 is al tientallen jaren vrijwel onveranderd. Uw redacteur vergeleek een spiksplinternieuwe Felco met een oudje dat hij al twintig jaar gebruikt. Deze schaar heeft hij ooit – toen al ruim tweedehands – eerlijk geleend uit de achterbak van zijn vader, die, zoals bij veel boomkwekers, altijd volgepropt zat met snoeischaars en handzagen. Ooit zijn de ronde schroefjes vervangen door een zeshoekige variant, zodat je ze zowel met een schroevendraaier als met het bijgeleverde sleuteltje kunt losdraaien.

### ARS

Ook het Japanse ARS is al lang actief op de Nederlandse markt en zou marktleider zijn op het gebied van groente- en fruitoogstscharen. Net als Felco heeft het merk een breed assortiment scharen voor de groene professional. Als Japans merk profiteert het natuurlijk van de Japanse traditie en kennis op het gebied van extra gehard staal. De stalen bladen van de Ars-scharen zouden door hun hardheid en de bijzondere behandeling in de fabriek van ARS ook zonder slijpen extra lang scherp blijven. Een slimmigheidje in de ARS-schaar betreft het ontgrendelen. Bij Felco doe je dat door met je duim een palletje te verschuiven. Ars heeft dit geautomatiseerd: je knijpt op de handgreep en de schaar ontgrendelt zichzelf. Vergrendelen doe je wel met je duim.



### TOCH EEN INTERESSANTE SCHAAR

Geurt Huibers is grootverbruiker van Felco scharen. Hij is directeur (met zijn broer) van boomkwekerij G & M in Dodewaard. Naast boomkwekerij verricht het bedrijf loonwerk voor de kwekerij. En al het snoeiwerk wordt in principe met de hand gedaan. Gewoon omdat dan de kwaliteit beter is. Huibers onderwerpt de ARS schaar aan zijn vaste test. Je pakt een bamboe van 25 millimeter en je probeert dat door de knippen. Als dat probleemloos lukt is Huibers ondanks zijn aanvankelijke scepsis toch geïnteresseerd. Mag ik deze schaar eens wat langer proberen? Als je me maar niet op de foto zet. Het gaat om de jongens en niet om mij!

dan voorheen. Veel van het echt zware snoeiwerk wordt inmiddels overgenomen door deze scharen. Met de hand snoeien gaat weliswaar sneller, maar, zo stelt Joost van de Ven van Ebben Boomkwekers: 'Zie dat maar eens een hele dag vol te houden.' Over het snoeien met lucht is eigenlijk iedereen kritisch. In sommige boomkwekerijgebieden, zoals Opheusden, zouden veel kwekerijen hier nog gebruik van maken, omdat de investeringen nu eenmaal gedaan zijn, maar elektrisch snoeien zou prettiger zijn en vooral veiliger. Een elektrische schaar heeft het voordeel dat deze snel reageert. Dus als je onverhoopt een hap uit de muis van je hand probeert te knippen, kun je de schaar na de eerste pijnscheut nog terugtrekken, terwijl een pneumatische schaar dan gewoon doorgaat. Een onderzoek van Wageningen Universiteit uit 2003 bevestigt dit. Een van de conclusies hiervan is, dat vanuit het oogpunt van preventie van gezondheidsklachten aan armen en handen bij snoeien de voorkeur moet worden gegeven aan elektrische scharen. In de tussenliggende jaren zijn vooral de elektrische scharen doorontwikkeld en waarschijnlijk dus ook verbeterd.

### Testteam

Uit de lezerskring van het vakblad Boomzorg heb-



ben wij twee boomverzorgers bereid gevonden om een spiksplinternieuwe Felco en ARS uit te testen: respectievelijk Thijmen Kraaijeveld van de Nationale Bomenbank en Ruud van den Brink van Pius Floris Amsterdam. Hetzelfde geldt voor de lezers van Boom In Business: daar vormden Joost van de Ven, werkzaam bij Boomkwekerij Ebben, en Henk Meijers van Noordplant het testteam.

#### And the winner is...

De belangrijkste vraag is natuurlijk: wat is nu de beste schaar? Daar kun je op verschillende manieren tegenaan kijken, maar hoe je dat ook doet, Felco is de overtuigende winnaar. Het testteam bewondert de slimme manier van ARS om de schaar te ontgrendelen, maar uiteindelijk kiest iedereen voor de Zwitserse kwaliteit en kracht van de Felco. Joost van de Ven is de enige die wel iets in de ARS-schaar ziet voor bijzondere klusjes. De ARS is wat kleiner en eleganter dan de robuuste Felco, en daarom wat beter geschikt voor het fijne snoeiwerk aan bonsai en struiken waar diep in de plant takken moeten worden weggenomen. Van de Ven is ook degene die zijn taak als tester het meest serieus oppakte: 'Ik heb hem meege-nomen naar een perceel eiken en daar aan de



#### IK BEN NIET MEER ZO'N FELCO FAN

Andries van Bodegom is werkzaam bij de groendienst van de gemeente Hollands Kroon. Dar betekent zo'n beetje dat hij dag-in-dag-uit een snoeischaar bij de hand heeft. Oorspronkelijk was dat ook voor Van Bodegom een Felco schaar. Een Felco 2 om precies te zijn. Inmiddels werkt de groenman al weer jaren met een ARS. Naar alle tevredenheid. 'Irritant aan de Felco is dat deze altijd op slot springt. Dat is mijn voornaamste bezwaar tegen de Felco.' Daarnaast knipt een ARS in de mening van Van Bodegom gewoon lekkerder.



Ook hier geldt:  
wat de boer niet kent,  
dat vreet hij niet

tand gevoeld.' Volgens Van de Ven viel de schaar daar door de mand. Hij heeft niet de kracht van een Felco en gaat daardoor wringen. Een ander probleem wat met name Van de Ven ziet en in mindere mate de andere leden van het testteam, is dat de borging van de twee schaarhelften bij de ARS niet voldoende is. Bij relatief zware takken verloopt deze steeds en moet je ze daardoor constant met de hand aandraaien. Felco heeft een dubbele borging waardoor dit niet nodig is. Ruud van den Brink laat zien waar de ARS-schaar het wat dat betreft laat afweten. Hij houdt de schaar voor mij en knijpt erin. 'Zie je dat de twee handgrepen elkaar bijna raken? Dat is het effect van een intensieve testperiode.' Ook Thijmen Kraaijeveld lijkt het daarmee eens te zijn: 'Een goede schaar voor een amateur', is zijn mening.

#### ONTDEK DE TIEN VERSCHILLEN

Links mijn ongeveer 30 jaar oude schaar, die natuurlijk hoognodig gerenoveerd en opgeknapt moet worden, en rechts een nieuwe Felco. Eigenlijk zijn er geen echte verschillen. Volgens de product-specialisten van de Benelux-importeur in België is alles aan deze Felco vervangbaar en te repareren, tot aan het omhulsel om de beide handgrepen.

Alle merken, dus ook Felco en Ars, hebben een snoeischaar met rolhandgreep in het assortiment. Bij het dichtknippen van de schaar rolt de ondergreep mee. Op die manier wordt de kracht die je zet gelijkmatiger over de hand verdeeld. Met deze scharen zou je minder kans hebben op het carpale-tunnelsyndroom. Dat is een aandoening die ontstaat doordat een polszenuw beknelde is geraakt. In vakgebieden als de tuinbouw is dit syndroom redelijk normaal. Het is niet bekend of hoveniers, boomkwekers en groenvoorzieners er bovengemiddeld veel last van hebben, maar dat valt wel te verwachten.



Be social

Scan of ga naar:

[www.boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-5300](http://www.boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-5300)