



Gebruikerstest: hoe zagen handzaagjes volgens hoveniersstudenten Yuverta?

Twee eerstejaars hoveniersklassen van Yuverta mochten tien verschillende soorten handzaagjes en klapzaagjes uitproberen. De studenten beoordeelden een bonte verzameling van klapzaagjes en vaste zaagjes op onder andere gebruiksvriendelijkheid, snelheid en grip. Het enthousiasme was overweldigend.

Auteur: Manon Botterblom

De eerstejaars mbo-studenten komen op woensdagochtend sloffend het lokaal in, tot dat ze tien gloednieuwe zagen op een van de werkbanken zien liggen. Vanaf dat moment is het enthousiasme duidelijk aan ze af te zien: ze mogen testen! Voor het zover is, moet er testhout gehaald worden. Bewapend met een zaag en een muts met het logo van hun favoriete vakblad gaan ze op pad in de schooltuinen. Er wordt met opzet voor diverse houtsoorten gekozen, onder andere beuk (*Fagus sylvatica*) en kers (*Prunus avium*). De zagen worden binnen getest, met de houtstronk in een bankschroef. Op deze manier zijn de testomstandigheden altijd gelijk. Alle studenten hebben hun eigen stammetje en testen daar alle zagen op, zodat het resultaat niet beïnvloed wordt door de hardheid van het hout of de diameter van de stam. Na een korte uitleg over het beoordelingsproces mogen ze met het zware geschut beginnen. De merken van de zagen waarmee ze werken, zijn Husqvarna, Silky, Bahco, Berger, Stihl en Komelon. De studenten letten tijdens het werken op verschillende dingen, bijvoorbeeld hoe de zaag in de hand ligt, hoe snel hij zaagt, het gewicht, de grip en de algemene kwaliteit. Voordat ze beginnen, krijgen ze nog een leuke verrassing. Na de test worden alle

zagen verloot onder de jongens. Docenten Marvin van Elk en Guus Kanters voegen hieraan toe: 'Studenten die hun beste beentje voorzetten, hebben bij de loting extra kans op het winnen van een zaagje.'

Gebruiksvriendelijkheid

De zaag die meteen in het oog springt, is de Silky Bigboy 2000, een grote jongen, zoals de naam al zegt. Maar dit formaat kan niet alle studenten bekoren. Al bij het open- en dichtklappen klinken er meerdere verwonderde reacties over de onveiligheid. Zo valt hij uit de hoes en als je de zaag dichtklapt, kunnen je vingers ertussen komen. De Bigboy werd bijna unaniem aangewezen als de minst favoriete. De Silky Bigboy is een grote vouwzaag die is ontwikkeld voor outdoorgebruik. Deze klapzaag is de grootste uit de test en ook de duurste. Hoewel het blad vlijmscherp is, scoort de zaag niet goed onder de hoveniersstudenten. Student Erwin verwoordt het nuchter: 'Ik ben al een half uur aan het zagen. Deze mag in de prullenbak.' Student Rens snapt niet waar Erwin het over heeft. Hij waardeert juist de snelheid van de Bigboy: 'Ik geef hem een tien voor snelheid!' Door het grote zaagblad kun je met lange halen zagen. Leverancier De Wild

Schoonmaakadvies

Het lijkt bij deze handzagen vooral een groot stuk persoonlijke voorkeur te zijn. Welk handvat vind je fijn en geef je de voorkeur aan een klapzaag of vaste? Gereedschap is uiteindelijk ook een kwestie van smaak. Maar welke zaag je ook uiteindelijk aanschaft, met de juiste verzorging verleng je de levensduur en houdt je hem vlijmscherp. Ralph van der Hulst van Donar Groen geeft enkele tips: 'Het is aan te raden om de zagen droog op te bergen en ze schoon te maken met olijfolie. Dit lost de hars van het hout op.'

laat weten: De Bigboy accelereert bij het zagen van boomstammen en van takken met een grote diameter die aan de boom vastzitten. Het handvat is geschikt om met twee handen vast te houden en zo gecontroleerd te zagen.' Lars is blij met de grote klapzaag; hij beoordeelt hem gemiddeld met een acht. Wij vermoeden dat de zaag door de opstelling van het onderzoek wat minder goed uit de verf komt. In het klaslokaal achter de bankschroef is het formaat eerder onhandig dan een pluspunt. Naast de Bigboy wordt er nog een zaag van Silky beoordeeld, de Silky F180-7,5. Ook dit is een klapzaagje, net als zijn grote broer. Deze kleine Silky is relatief vriendelijk geprijsd: 28 euro inclusief btw, en hij kan aan je broekriem bungelen. Het blad van 18 centimeter is volgens de voorschriften

vooral geschikt voor vers hout. De meeste studenten vinden deze zaag lekker handzaam en makkelijk op te bergen. Erwin geeft de zaag een acht voor handzaamheid. Marijn is over het algemeen ook tevreden over deze kleinere Silky en geeft de zaag het gemiddelde cijfer van een 7,5. Het merk is de studenten niet onbekend; Yuverta gebruikt in de praktijklessen ook handzaagjes van Silky. Als specialist op het gebied van professioneel tuingereedschap rekent Ralph van der Hulst van Donar Groen de Silky tot de top van de handzaagjes: 'Silky heeft de beste naam als het gaat om handzagen. Ze zijn gemaakt van Japans staal en met laser uitgesneden.'

Weinig grip, maar lekker licht

Een zaag die bij meerdere studenten niet zo goed scoort, is de Bahco 396-HP. Deze klapzaag zou moeilijk te openen zijn en het handvat voelt niet fijn aan. Meerdere studenten geven de zaag geen hoog cijfer voor grip. De Bahco scoort daarentegen goed op gewicht. De studenten beoordelen hem over het algemeen als een licht zaagje dat makkelijk is op te bergen. Zo geeft student Jimmy de Bahco een negen voor zowel het gewicht als voor opbergen. Een andere student, Pim, is heel tevreden over de Bahco. Hij vindt dat de zaag snel door het hout gaat en geeft hem ook een hoog cijfer voor kwaliteit: 'Hij zaagt snel en is licht, voelt wel als een kwaliteitszaagje.' De Bahco is een opvouwbare zaag die het best werkt op hard, droog

en groen hout, aldus leverancier Eurogarden. Hij heeft een recht zaagblad van 19 centimeter en is van staal gemaakt. Met 53 euro inclusief btw is hij wel aan de prijs. Een andere zaag van Eurogarden is de Berger 64650. Ook deze zaag valt de studenten positief op door het lage gewicht van 210 gram. Verder worden bij deze zaag de grip en het handvat gewaardeerd. Alle zagen claimen een ergonomisch handvat te hebben, maar dit zien de studenten niet altijd zo. Ze beoordelen deze zaag als veilig door de aanwezigheid van een veiligheidsgrendel. Slechts een enkeling vindt dat 'die irritante veiligheidsgrendel' de gebruiksvriendelijkheid in de weg zit.

Stihl

Student Julian komt even terug op de ergonomische handvatten. Bij twee van de drie Husqvarna-zaagjes vindt hij de handvatten te klein voor zijn grote hoveniershanden. Stiekem vragen wij ons af in hoeverre zijn mening objectief is; het Stihl-petje op zijn hoofd ver-raadt zijn voorkeur eigenlijk al. Toch is hij niet geheel ontevreden over de Husqvarna-zaagjes. Ze verdienen een goede tweede plaats volgens hem, uiteraard na Stihl. Van Stihl mogen de studenten twee zagen beoordelen, de Stihl PR33 C en de PR33. De PR33 C heeft een krom blad, de PR33 een recht blad, beide 33 centimeter lang. Het handvat van beide Stihl-zaagjes wordt over het algemeen als fijn ervaren, omdat het wat langer doorloopt met een kromming. Hierdoor

Husqvarna 300mm recht



Husqvarna 240 mm recht



Husqvarna Bent 300 CU



Kameleon Speed Cut Pro 210 mm



Silky Bigboy



Merk	importeur/dealer	Type	Soort	Zaagblad	Zaagblad	Prijs
Husqvarna	Husqvarna	Pruning Saw 300 MM	Handzaag	Gebogen	30 cm	35 inclusief btw
Husqvarna	Husqvarna	Pruning Saw 240 MM	Handzaag	Recht	24 cm	30 inclusief btw
Husqvarna	Husqvarna	BENT 300 CU	Handzaag	Gebogen	30 cm	55 inclusief btw
Komelon	Memo Oss	FC210	Klapzaag	Gebogen	21 cm	25 inclusief btw
Komelon	Memo Oss	SPEED CUT PRO 210 MM	Klapzaag	Recht	21 cm	24,20 inclusief btw
Silky	De Wild	Bigboy 2000 360-6.5	Klapzaag	Gebogen	36 cm	83 inclusief btw
Silky	De Wild	F180-7.5	Klapzaag	Recht	18 cm	28 inclusief btw
Bahco	Eurogarden	396-HP	Klapzaag	Recht	19 cm	44 exclusief btw
Berger	Eurogarden	64650	Klapzaag	Recht	18 cm	30 exclusief btw
Stihl	Stihl	PR 33	Handzaag	Recht	33 cm	64 inclusief btw
Stihl	Stihl	PR33C	Handzaag	Gebogen	33 cm	72 inclusief btw



6 min. leestijd

HANDZAGEN

kun je je hand er als het ware in laten rusten, en de trekkende beweging maakt het zagen eenvoudiger, aldus Nicky. Over het algemeen scoort Stihl goed met deze handvaten. Jimmy vindt alles mooi aan de Stihl-zaagjes; bij hem scoren ze beide gemiddeld een negen, waarbij de PR33 C met het kromme zaagblad nog nét iets hoger scoort. Ook Stihlofiel Erwin is verkocht: 'Alleen de naam is al mooi.'

'De zagen worden binnen getest, met de houtstronk in een bankschroef, op deze manier zijn de testomstandigheden altijd gelijk'

Een andere zaag die erg goed beoordeeld wordt op grip, is de Komelon FC210. Een enkeling is het daar niet mee eens, maar de rest van de studenten is erg lovend over de grip van deze Japanse klapzaag. Het blad van deze zaag is 21 centimeter lang en gemaakt van hard verchroomd Koreaans carbonstaal. De

zaag is relatief nieuw op de Nederlandse markt. Zo presenteerde importeur Memo Oss de Komelon-snoei- en vouwzagen in 2020 op de beurs in Hardenberg. Twan geeft de Komelon een 10 voor snelheid. Van der Hulst: 'Komelon is een mooi en betaalbaar merk. Je kunt zien dat ze Silky-zaagjes als uitgangspunt hebben, maar het zijn wel kwaliteitszaagjes.' Een prettige bijkomstigheid: deze Komelons zijn de goedkoopste klapzagen uit de test.

Kwaliteit

Wat natuurlijk erg belangrijk is bij een zaag, is de kwaliteit. Zaag je gemakkelijk door de stam heen, hoe goed is het zaagblad? De vaste zaagjes worden over het algemeen fijner gevonden dan de klapzaagjes. Meermaals klinkt er gevloek in het lokaal bij het gebruik van de klapzaagjes. De meeste hoveniersstudenten vinden de drie zagen van Husqvarna het best qua scherpte en snelheid. Husqvarna heeft voor deze test drie vaste zaagjes geleverd. Twee daarvan hebben een gebogen blad, de Pruning Saw 300 MM en de BENT 300 CU van 30 centimeter. De derde zaag, de Pruning Saw 240 MM, heeft een recht blad van 24 centimeter. De twee Husqvarna Pruning-zagen zijn niet alleen geschikt voor het zagen van hout, maar ook van kunststof buizen en wandplaten. Hierdoor zijn ze breder inzetbaar. Karl is verkocht wat betreft de Husqvarna-zagen; er staan meerder tienden in zijn beoordelingsrapport. Als diehard Husqvarna fan vraagt Karl zich af wat hij kan doen om tijdens de late-

re loting meer kans te maken op de Husqvarna zagen. De prijs van deze handzagen zit tussen de 35 en 55 euro inclusief btw.

Duidelijke winnaar(s)

Wat opvalt in deze test, is dat er geen echte verliezers zijn. Overal het algemeen scoren alle zagen een hele ruime voldoende, met soms wat persoonlijke uitschieters naar boven en beneden. Op geen enkel zaagje was er geen kritiek. Maar duidelijke tekortkomingen waren er ook niet. Toch hebben de meeste studenten wél een duidelijke voorkeur. Twee favoriete merken steken met kop en schouders boven de rest uit. Dit blijkt tijdens de live interviews, maar ook bij de cijfers komen er vijf duidelijke winnaars uit de bus: de zaagjes van Husqvarna en Stihl. 'Het gaat ze natuurlijk ook om het merkje', merkt docent Van Elk lachend op. De marketing-machine van deze twee bekende merken werpt bij de aanstormende hoveniers duidelijk zijn vruchten af. Maar wanneer we voorzichtig polsen bij de testende studenten of dat er iets mee te maken heeft, wordt er resoluut ontkend. 'Nee, zij maken gewoon geen zoi', is hun antwoord. Later deze maand volgt er in de aula een kleine loterij, waarbij de testende studenten het testmateriaal kunnen winnen.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

Kleine Silky F180



Bahco 396-HP



Berger 64650



Stihl PR 33



Stihl PR33C



Vervangbare onderdelen

geschikt voor

Keurmerk/garantie

Materiaal

Zaagblad	Hout, kunststof buizen en wandplaten		Hard verchroomd staal
Zaagblad	Hout, kunststof buizen en wandplaten		Hard verchroomd staal
Zaagblad	Zagen van vers en oud hout		Hard verchroomd staal
Zaagblad	Vers hout		Hard verchroomd Koreaans carbonstaal
Zaagblad	Vers hout		Hard verchroomd Koreaans carbonstaal
Zaagblad Handvat schroeven	Vers hout	Levenslange garantie	Japans hoog koolstof Staal
Zaagblad Handvat schroeven	Vers hout	Levenslange garantie	Japans hoog koolstof Staal
Zaagblad	Hard droog en groen hout		Staal
Zaagblad	Vers hout	VPA GS-keurmerk	Carbon Staal
Zaagblad	Geschikt voor tuin- en landbouwsector	KWF-profi	Verchroomd staal
Zaagblad	Geschikt voor boomverzorging	KWF-profi	Verchroomd staal