

# Dynamische kliefbijl 'Dynam-Ax'

Een kliefbijl houdt het midden tussen een scherpe hakbijl en een stompe kliefhamer. Een stuk hout en een stuk staal, met een gemiddeld gewicht en een duidelijk doel: blokken brandhout van 25 à 40 cm lengte klieven. Weinig speelruimte om een eeuwenlang beproefd werktuig nog te verbeteren. Of toch?

De Oostenrijkse fabrikant Müller heeft tientallen verschillende modellen hak- en kliefbijlen in het gamma, van algemeen gebruikte modellen tot regionale zeldzaamheden. De zogenaamde Dynam-ax springt daarbij enigszins uit de band, omdat de kliefbijl een stalen beschermhuls voor de houten steel heeft en vooral omdat de verbinding tussen de steel en de bijlkop 'dynamisch' is.

De vorm van het werkend gedeelte van de bijlkop is een klassieker: een smalle kliefbijl met twee verbrede wangen om het hout verder uit elkaar te dwingen. De Dynam-ax is er in standaard versie met een kop van 2.500 gram en als 'klein broertje' met een koggewicht van 2.000 gram.

Het innovatieve aspect zit hem in een stuk rubberachtig kunststof tussen de steel en de bijlkop, waardoor de trillingen bij het klieven minder doorgegeven worden aan de handen van de gebruiker. Je voelt dat tijdens het gebruik, alsof de kliefbijl wat dof aanvoelt bij de impact op de houtblok.

Bij goedgemikte slagen volgens het boekje maakt zo'n trillingsdemper natuurlijk niet veel uit, maar bij 'missers' merk je wel waarom de familie Müller deze kliefbijl heeft uitgevonden. Stel: je slaat iets te ver, de bijlkop verdwijnt achter de houtblok, de steelbescherming landt vrij hard



ROBBIE GORIS, Inverde



op het kopshout en de steel geeft je een gemene slag in de polsen. Dat is precies waar het dynamische karakter van zo'n kliefbijl voor bedacht is.

Een bijkomende aardigheid van deze kliefbijl is dat de achterkant afgewerkt is zoals een hamer, dus het inslaan van vel- en kliefwiggen is zeker geen probleem. De standaard Dynam-ax heeft een goed gewicht om velwiggen in te drijven bij 'normale' vellingen. De voornaamste slijtage bij deze klus, het afbrokkelen van de steel net achter de bijlkop omdat je in de loop van de namiddag wel eens voorbij de velwig slaat, blijft achterwege dankzij de stalen steelbescherming.

Voor de geroutineerde kliever is de steelbescherming soms een nadeel, want de verdikking vormt een kleine hindernis om de houten steel door je hand te laten schuiven. Minder trefzekere personen zullen dat argument wellicht minder belangrijk vinden.

Meterhout klieven met dit werktuig is niet zo'n goed idee, omdat de vrij scherpe kliefbijl dan gemakkelijk blijft steken. Voor die klus bestaan er kliefhamers. De Dynam-ax blinkt uit in het klieven van korte blokken brandhout, al dan niet in combinatie met een aluminium kliefwig voor de weerbarstige stukken hout.

## Meer info

- Constructeur: <http://www.mueller-hammerwerk.at/en/dynam-ax-0275.html>
- Ecopedia: [http://www.ecopedia.be/1168/encyclopedie/Een\\_innovatieve\\_kliefbijl](http://www.ecopedia.be/1168/encyclopedie/Een_innovatieve_kliefbijl) en [http://www.ecopedia.be/1158/encyclopedie/Licht\\_materiaal\\_voor\\_klieven\\_en\\_wiggen\\_inslaan](http://www.ecopedia.be/1158/encyclopedie/Licht_materiaal_voor_klieven_en_wiggen_inslaan)