

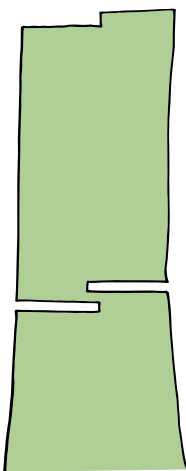


Getrapte zaagsnede is veiliger

De hoogwerker biedt uitkomst als een boom geen ruimte heeft om te vallen. Met de getrapte zaagsnede houdt u de controle bij het afblokken.

Door de versnelling van de zwaartekracht is de impact van een vallend stuk hout op de grond enorm. Gaten in het asfalt en de bestrating, beschadiging van lantaarnpalen en auto's kunnen worden voorkomen. Bij de getrapte zaagsnede wordt het houtblok van twee kanten ingezaagd tot over het midden, zodat er voldoende overlap is. De zaagsneden raken elkaar niet, de ene zit iets hoger dan de andere. Al het hout is nu in de lengterichting doorgezaagd. Door het hoogteverschil zit het hout nog net voldoende vast om niet te vallen. Ook komt de zaag niet vast te zitten. De zager heeft nu

voldoende tijd om de zaag uit het hout te halen, deze op de rem te zetten en eventueel in de houten zaaghouder te plaatsen. Met de vrije hand(en) breekt de zager het blok vervolgens los en duwt of gooit het in de gewenste richting. Een valkuil bij het werken met de hoogwerker is het vellen van de kale stam. In tegenstelling tot een boom met takken komt het 'dode' gewicht van een kale stam nauwelijks in beweging bij een normale breuklijst. Het gevaar bestaat dat de zager de breuklijst steeds dunner gaat zagen en er vervolgens doorheen zaagt. Zonder breuklijst kan de stam alle kanten opvallen. ■



Getrapte zaagsnede



Drukzijde
De getrapte zaagsnede begint aan de drukzijde (waar de zaag zou kunnen klemmen) van het hout. Er wordt tot ruim voorbij het midden gezaagd.



Trekzijde
De tweede zaagsnede komt iets hoger of iets lager dan de eerste zaagsnede. Het hoogteverschil en de mate van overlap bepalen de kracht waarmee het blok nog vastzit.



Veilig in de berm
Door de getrapte zaagsnede houdt de zager controle over het afblokken. Met de hand kan hij het blok op de juiste plek gooien.



'Foutje, bedankt!'
Een stuk hout (10 cm doorsnee, 1 meter lang) komt met een klap op de straat. Een gat van 15 cm doorsnee en 4 cm diep als gevolg.



Lier de kale stam om
De lier trekt de boom in beweging. De breuklijst (1/10 doorsnee) stuurt de kale boom in de gewenste richting.



Let op: zaag de breuklijst niet door!
De kale stam is zwaar. Als u de breuklijst per ongeluk doorzaagt, is mankracht niet voldoende om de kale stam tegen te houden!