



VEILIG WERKEN MET EEN MOTORZAAG

Veiligheid staat bij Knoll Tuinmachines hoog in het vaandel. Om deze reden hebben we dit document met veiligheidsinstructies geschreven. We vragen u om deze veiligheidsinstructies met aandacht door te lezen zodat u uw machine veilig kunt gebruiken.

DE BELANGRIJKSTE RISICO'S

Werken met een motorzaag brengt risico's met zich mee. Hieronder staan de belangrijkste risico's zodat u hier voortijdig al rekening mee kan houden:



Tijdens het vellen of het schorten kunnen de stammen, door het ongecontroleerd vrijkomen van houtspanning, openscheuren. Een deel van het hout kan dan plotseling en vrij hard tegen het hoofd of een ander lichaamsdeel aankomen. Dit komt vaak door een verkeerde inschatting van de houtspanning, een verkeerde zaagtechniek en met te veel kracht een stam omtrekken.



Personen in de directe omgeving kunnen geraakt worden door wegzwiepende takken of vallend hout. Zeker een zogenaamd 'hulpje' in de buurt van de machine zorgt voor grote risico's. Deze kan bijvoorbeeld worden geraakt door de zaagketting die plotseling van het hout afschiet of door een onverwachtse beweging, van degene die de zaag bedient, waardoor deze in aanraking komt met de ronddraaiende zaagketting.



U kunt in aanraking komen met een draaiende zaagketting door obstakels, ongelijke en schuine ondergrond, loshangende kleding of struikelen.



Lawaai, trillingen en een verkeerde werkhouding kunnen op termijn voor lichamelijke klachten leiden.

VOORBEREIDING

Om veilig te kunnen werken met een motorzaag is een juiste voorbereiding noodzakelijk. Met de juiste voorbereiding zijn veel onveilige situaties te voorkomen. Neem de volgende veiligheidsvoorschriften in acht voordat u begint met het gebruiken van uw motorzaag:

✓ VEILIGE WERKRUIMTE

Creëer een veilige werkruimte. Houd hiermee rekening met:

- de hangrichting;
- de lengte en valruimte van bomen;
- het verwerken en afvoeren van de takken en stammen;
- obstakels;
- vluchtwegen;
- weersomstandigheden;
- de ondergrond;
- mogelijke passanten in de werkomgeving.

✓ WERK ZELFSTANDIG

Zorg ervoor dat u zelfstandig werkt met uw motorzaag. Voor uw veiligheid en die van uw omgeving mogen er geen zogenaamde 'hulpjes' zijn in de buurt van u en uw motorzaag. Neem daarom zelf de benodigde gereedschappen mee als u uw werkzaamheden uitvoert.

✓ JUISTE KENNIS EN VAARDIGHEDEN

Zorg ervoor dat u de juiste kennis en ervaring heeft om veilig te kunnen werken met de motorzaag. U kunt bijvoorbeeld kennis opdoen door middel van een basistraining voor motorzagen.

✓ GEBRUIK DE JUISTE MOTORZAAG

Kies de juiste motorzaag voor het uitvoeren van uw werkzaamheden.

Let op: Gebruik nooit zomaar een zogenaamde tophendelzaag! Deze zijn bedoeld voor opgeleide boomverzorgers. Het gebruik van deze motorzaag zonder opleiding is niet toegestaan en kan bovendien zorgen voor ernstige verwondingen.

✓ GOED ONDERHOUD

Zorg voor goed onderhouden veiligheidsonderdelen van uw machine. Gebruik scherpe beitels op de zaagketting. Maak gebruik van alkylaatbenzine en biologisch afbreekbaar kettingolie.

✓ NOODZAKELIJKE HULPVERLENING

Organiseer de noodzakelijk hulpverlening voor een mogelijk ongeval en stem dit af op de situatie.

VEILIGHEID TIJDENS HET WERKEN

Om de veiligheidsrisico's tijdens het bedienen van de motorzaag te beperken is het noodzakelijk de onderstaande werktechnieken te gebruiken:



DE JUISTE HOUDING

Houd de motorzaag in de juiste houding vast:

- houd de zaag zo dicht mogelijk tegen uw lichaam (meestal uw rechter bovenbeen);
- reik niet te ver;
- zaag nooit boven schouderhoogte;
- houd de zaag niet krampachtig vast en houd uw polsen in een neutrale positie.



ZAAG OP DE JUISTE MANIER

Zaag zo min mogelijk met de 'punt' van de geleider en zeker niet met de bovenkant van de geleider. Hierdoor zou een terugslag kunnen ontstaan.



GEBRUIK DE KETTINGREM

Gebruik bij verplaatsingen met een draaiende motor altijd de kettingrem.



DE JUISTE HOUTSPANNING

Schat altijd goed de houtspanning in: de hangrichting van een boom, struik of tak is bepalend voor de juiste uitvoering van de zaagsneden en de volgorde daarvan.



DE JUISTE HULPMIDDELEN

Bepaal vooraf welke hulpmiddelen, zoals een velhevel, wig of handlier, u moet gebruiken voor het uitvoeren van uw werkzaamheden. Houd tijdens het uitvoeren van uw werkzaamheden ook altijd de controle over de hulpmiddelen zodat de houtspanning altijd gecontroleerd vrij kan komen.



STABIELE WERKPOSITIE

Zorg voor een zo stabiel mogelijke werkpositie. Houd rekening met aanwezige takken en andere obstakels. Draag ook kleding die goed aansluit op het lichaam.



NIET ONBEHEERD VAST LATEN HANGEN

Laat een geveld boom niet onbeheerd vasthangen. Breng deze direct aan de grond.



DE JUISTE SPANNING

Zorg ervoor dat de ketting op de juiste spanning staat. Zorg dat deze niet draait bij een stationair toerental van de motor. Zorg daarnaast voor scherpe beitels waardoor ze altijd optimaal functioneren.

OMGEVINGSVEILIGHEID

Bij het uitvoeren van werkzaamheden met een motorzaag is uw eigen veiligheid uiteraard belangrijk, maar vergeet de veiligheid van uw omgeving ook zeker niet. Deze is minstens net zo belangrijk.



OP AFSTAND BLIJVEN

Tijdens het zagen mag er niemand dichterbij zijn dan 1,5 tot 2 meter. Bij het vellen van bomen geldt er een minimale afstand van 1,5 maal de boomlengte.



VERKEER OF WANDELAARS

Eventueel verkeer of wandelaars moeten op voldoende afstand worden gehouden tijdens de werkzaamheden.



OMGEVING IN DE GATEN HOUDEN

U dient tijdens het uitvoeren van uw werkzaamheden de omgeving in de gaten te houden. U stopt met zagen en schakelt de machine uit als iemand in de gevarezone komt.

PERSOONLIJKE VEILIGHEIDSMIDDELEN

Draag tijdens het uitvoeren van werkzaamheden met een motorzaag altijd de benodigde veiligheidsmiddelen. Als u geen veiligheidsmiddelen draagt tijdens het zagen brengt dit grote risico's met zich mee en kan u zich ernstig verwonden.



VEILIGHEIDSBROEK

Draag een veiligheidsbroek met bescherming tegen de draaiende ketting.



VEILIGHEIDSSCHOEISEL

Draag veiligheidsschoeisel met wreefbescherming tegen de draaiende ketting.



HANDSCHOENEN

Draag veiligheidshandschoenen die soepel zijn en de handen warm houden.



HELM

Draag een helm. Dit geldt ook voor de mensen in de omgeving waar kan is op vallend houd.



GEHOORBESCHERMING

Draag gehoorbescherming tijdens het uitvoeren van uw werkzaamheden. Dit geldt ook voor mensen binnen een afstand van ongeveer 15 meter.



GELAATSBESCHERMING