



De wereldwijde autoriteit
in hoogwerker toegangstechniek

VEILIGHEIDSTIPS VOOR HET GEBRUIK VAN MOBIELE HOOGWERKERS IN DE BOOMVERZORGING



www.ipaf.org



VEILIGHEID EN TRAINING

Hoogwerkers zijn een van de veiligste hulpmiddelen voor het werken op hoogte, mits een risicoanalyse voor begin van de werkzaamheden wordt uitgevoerd, machines door gekwalificeerd, opgeleid en gefamiliariseerd personeel worden bediend, machines zijn onderhouden en geïnspecteerd en veilige gebruiksprocedures in acht worden genomen, inclusief reddingsplan. Het slechts weten hoe een hoogwerker wordt voortbewogen is niet voldoende voor uw veiligheid.

Voor het veilig bedienen en voorkomen van ongevallen of machineschade, is het van essentieel belang dat alle bedieners (werknemer of zelfstandig) een formeel erkende bedieners training hebben gevolgd, inclusief zowel theorie- als praktijktraining en evaluatie door een gekwalificeerd persoon. Ga naar www.ipaf.org voor meer informatie over training.



CASESTUDIES

Uit ongevallenstatistieken blijkt dat een op de vijf van alle dodelijke ongelukken met hoogwerkers in de boomverzorging optreden. Hieronder een aantal voorbeelden van rapporten van dodelijke ongevallen:

Tijdens routine boomsnoei werkzaamheden werden fataal toen een 61 jarige aannemer naar beneden viel tijdens boomonderhoud. Het slachtoffer was door een buurtbewoner ingehuurd voor boomsnoeiwerkzaamheden. Hij zat op hoogte tussen twee bomen en de manbak waarin hij zich bevond raakte een tak en bleef vastzitten. Een getuige verklaarde dat de tak toen lossprong, waardoor de manbak heen en weer slingerde en de bediener van het platform werd geworpen. Hij viel van een hoogte van circa 13 tot 15 meter op de grond.

OPMERKING: Voorkom contact met takken, omdat het platform hieraan vast kan blijven zitten met onverwachte en onbedoelde bewegingen en machineschade als gevolg. Altijd persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen dragen.

Een hoogwerkerbediener kwam om het leven door elektrocutie toen zijn platform een 7.200 V hoogspanningskabel raakte. De eigenaar van een boomsnoeiservice was de arm van zijn machine aan het manoeuvreren toen deze een hoogspanningskabel raakte.

OPMERKING: Voer voor begin van werkzaamheden een risicoanalyse uit en pas controlemaatregelen toe om gevaren zoals hoogspanningskabels te vermijden.

De eigenaar van een boomonderhoudsbedrijf kwam om het leven tijdens werkzaamheden met een hoogwerker. Getuigen verklaarden dat het slachtoffer op een hoogte van meer dan 18 meter aan het werk was toen een boomtak op zijn platform viel. Hij raakte ongelukkig bekneld en stikte.

OPMERKING: Ervoor zorgen dat werknemers en platform juist zijn gepositioneerd voor begin van de werkzaamheden, om te vermijden geraakt te worden door vallende voorwerpen.

HOE HET GOED WORDT GEDAAN

BELANGRIJK – Volg alle toepasselijke veiligheidstrainingsrichtlijnen en best practices alsmede de instructies van de fabrikant over de veilige bediening.

DENK ERAAN – Voor begin van de werkzaamheden moet de getrainde bediener:

- > Controleren of de machine niet is beschadigd, veilig is voor gebruik en goed werkt.
- > Oppassen bij het rijden naar het werkbereik – hellingen vermijden.
- > Altijd controleren of de ondergrond sterk genoeg is voor het gewicht van de hoogwerker.
- > Altijd geschikte stempelplaten onder stempelvoeten gebruiken.
- > Afgezette valzones rond de basis en constructie van de hoogwerker organiseren en beheren.
- > De nodige voorzorgsmaatregelen treffen om de bediener te beschermen tegen de kettingzaag.

DENK ERAAN – Tijdens de werkzaamheden moet de getrainde bediener:

- > Regelmatig controles uitvoeren om te controleren of de hoogwerker niet in de grond wegzakt.
- > Altijd een geschikt veiligheidsharnas dragen en controleren of het aanlijnkoord aan het daarvoor bestemde ankerpunt van het platform is bevestigd. Zie IPAF technische voorlichting H1.
- > Voorkomen dat takken worden geraakt en het blijven haken aan takken – voorzichtig werken en continu opletten tijdens het omhoog en omlaag bewegen van de arm.
- > Potentiële gevaren identificeren zoals hoogspanningskabels en de nodige voorzorgsmaatregelen nemen om het gevaar voor elektrocutie te elimineren.
- > Altijd alert zijn en de hoogwerker geleidelijk en voorzichtig bedienen.
- > De hoogwerker nooit als kraan gebruiken en nooit kabels aan een onderdeel van de hoogwerker vastmaken.

- > Nooit brandstof meenemen op het platform – de kettingzaag altijd op de grond bijvullen.
- > Nooit de nominale totale lasten, het maximaal aantal personen of de windsnelheid overschrijden.

DENK ERAAN – Na het voltooiën van de werkzaamheden moet de getrainde bediener:

- > Zaagsel en vuil van de hoogwerker verwijderen.
- > De machine op schade controleren – schade aan het platform onmiddellijk rapporteren.
- > De machine naar een veilige plaats brengen met alle regelingen beveiligd – en sleutels verwijderd.
- > Eventuele schade bij de eigenaar rapporteren – gebruik van een beschadigde hoogwerker is niet toegestaan.





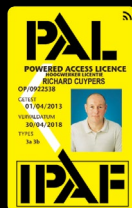
1 Altijd geschikte stempelplaten onder stempelvoeten gebruiken.
 Voorzorgsmaatregelen nemen om de bediener te beschermen tegen de kettingzaag – het gebruik van een door de fabrikant goedgekeurde platformscheider is in sommige landen verplicht.

2 Bomen moeten altijd zodanig worden gesnoeid, dat de takken van het platform wegvallen en deze niet wordt geraakt.

3 Altijd controleren of het aanlijnkoord aan het daarvoor bestemde ankerpunt van het platform is bevestigd.

OPMERKING: Veel IPAF-leden bieden formeel erkende bedienertraining aan, die leidt tot het verstrekken van een PAL Card (Powered Access Licence) als bewijs dat de houder de training succesvol heeft afgesloten. De PAL Card bewijst dat de houder is getraind voor het veilige gebruik van de gespecificeerde hoogwerkercategorie. Aanvullende instructies voor het werken in de boomverzorging kunnen vereist zijn. Voor een lijst van door IPAF erkende trainingscentra, ga naar www.ipaf.org

Ref. T4 NL02/16-001



www.ipaf.org