



*Rental Professionals*

**OPLEIDINGSBOEK**

## **DOORNBOS EQUIPMENT B.V.**

### **Rotterdam**

Breevaartstraat 12  
3044 AH Rotterdam  
T +31 (0)10 - 8508000

### **Amsterdam**

Joan Muyskenweg 32c  
1114 AN Amsterdam  
T +31 (0)20 - 8403000

[opleidingen@doornbosequipment.com](mailto:opleidingen@doornbosequipment.com)  
[www.doornbosequipment.com](http://www.doornbosequipment.com)

Vertrouwd en veilig op hoogte werken	4
Hoogwerkeropleiding	6
Hoogwerkeropleiding voor leidinggevendenden	8
Harnasopleiding	10
Heftruckopleiding	12
Verreikeropleiding	14
VCA-opleiding	16
Opleiding Veilig Verplaatsen van Lasten (VVL)	18

## Veilig en efficiënt werken

Als u met risicovolle situaties of werkzaamheden te maken heeft is het noodzakelijk om daarvoor goed opgeleid te zijn, zowel vanuit de theorie als vanuit de praktijk. Wij zorgen ervoor dat u en uw medewerkers vertrouwd worden gemaakt met het werken met onder meer hoogwerkers, heftrucks en verreikers, zodat deze machines zo veilig en efficiënt mogelijk kunnen worden ingezet. Dat is het doel van onze opleidingen. We trainen daarom altijd met dezelfde machines als waarmee u in de praktijk te maken heeft. We bieden daarvoor verschillende opleidingen aan.

## Erkend opleidingscentrum

Doornbos is een erkend opleidingscentrum voor IPAF, TÜV Nederland en PBNA (SOG/SSVV). Iedereen die een opleiding met succes doorloopt, ontvangt een erkend certificaat met bijbehorende pas op creditcardformaat. Deze pas is vijf jaar geldig.

## Kleine groepjes, verschillende talen

Iedere cursist de aandacht geven die hij of zij verdient; dat is ons uitgangspunt. We houden daarom de opleidingsgroepen klein. En eventuele taalbarrières nemen we weg. We slepen u en uw medewerkers er doorheen; ook een mondeling examen behoort tot de mogelijkheden. De examens zijn er in verschillende talen.

## Rotterdam, Amsterdam of bij u op locatie

De opleidingen zijn te volgen op onze trainingslocaties in Rotterdam en Amsterdam. Maar als u dat liever heeft, kunnen we de opleiding ook bij u op locatie (incompany) geven. U kiest zelf de datum en het tijdstip.



## Onze opleidingen in het kort

- IPAF- en TÜV-gecertificeerd
- SOG-opleidingen voor de petrochemie (PBNA)
- Afgestemd op het materieel waar u mee werkt
- Ook incompany
- Kleinschalig
- Examens in meerdere talen
- Ook in het weekend en de avonden
- CCV-geregistreerd voor code 95

## Overzicht van de opleidingen

In dit boekje vindt u al onze opleidingen en de inhoud en kenmerken daarvan overzichtelijk op een rij. Heeft u hier vragen over? Of wilt u inschrijven voor een opleiding? Neem contact op met uw vaste contactpersoon bij Doornbos of met onze opleidingscoördinator Melvin Marte via 010-8508000, of mail ons via [opleidingen@doornbosequipment.com](mailto:opleidingen@doornbosequipment.com).



Via onze hoogwerkeropleiding leert u hoe u correct, veilig en efficiënt een hoogwerker bedient. En dat brengt meer met zich mee dan alleen het aansturen van de machine. Daarom leert u ook hoe u risicovolle situaties inschat en wat u kunt doen om uw eigen veiligheid en die van uw omgeving te garanderen.

## Voor wie?

De opleiding is geschikt voor ervaren en minder ervaren bedieners. U kunt de opleiding volgen voor verschillende typen hoogwerkers. We werken altijd met de machine waarop u aan de slag gaat.

## De cursusdag

De opleiding duurt één dag. De ochtend bestaat uit een theoriegedeelte, in de middag gaat u op de hoogwerker zelf aan de slag. Op beide onderdelen wordt u getoetst via een examen.

## Cursusinhoud

- Arbowetgeving en wettelijke bepalingen
- Rijden, positioneren en risicoanalyse
- Omgevings- en bodemcondities
- Inspecties voor ingebruikname
- Wind- en weersgesteldheid
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Gevaarlijke voorvallen

## Erkend certificaat

Nadat u het theorie- en praktijkexamen van de opleiding succesvol heeft afgerond, ontvangt u een IPAF-hoogwerkercertificaat: de PAL Card. Dit certificaat - in de vorm van een pasje - is de internationale standaard op het gebied van veilig werken met hoogwerkers. Het is vijf jaar geldig.



Ga je op een hoogwerker van 40 meter aan de slag, dan trainen we je ook op een hoogwerker van die afmeting.

## **IPAF**

De International Powered Access Federation (IPAF) is een wereldwijde organisatie die zich richt op het veilig en effectief werken met hoogwerkers. Met het afronden van de hoogwerkerkursus bij Doornbos voldoet u aan de normen van de IPAF, die internationaal erkend zijn als bewijs dat u veilig en professioneel kunt werken met een hoogwerker.

## **SSVV/SOG**

Werkt u in de petrochemische industrie of andere omgeving met meer risicovolle werkzaamheden, zoals gas meten of asbest opsporen? Dat kunt u de opleidingen van Doornbos ook afsluiten met een examen volgens de richtlijnen van de SSVV-opleidingengids (SOG). SSVV staat voor Stichting Samenwerken Voor Veiligheid. SSVV-certificaten zijn voor sommige werkzaamheden verplicht.





Liever trainen op uw eigen locatie?  
We bieden onze opleidingen ook incompany aan.  
Indien nodig, nemen we een hoogwerker mee.





Als leidinggevende bent u verantwoordelijk voor de veiligheid van uw medewerkers. Om risico's te herkennen en te voorkomen, is het belangrijk dat u op de hoogte bent van de relevante wetgeving. En dat ook u kennis heeft van de verschillende typen hoogwerkers, het correct, veilig en efficiënt bedienen ervan en de risico's waarmee uw medewerkers te maken kunnen krijgen. Daarom heeft Doornbos ook een hoogwerkeropleiding voor leidinggevenden.

## Voor wie?

De opleiding is bedoeld voor leidinggevenden van medewerkers die een hoogwerker bedienen of die medewerkers die verantwoordelijk zijn voor het plannen van werkzaamheden met hoogwerkers.

## De cursusdag

De opleiding duurt één dagdeel en omvat met name theorie. U doet een examen waarbij u digitaal risicovolle situaties beoordeelt. Ook krijgt u een korte instructie over de werking van de hoogwerker(s) waarmee uw medewerkers aan de slag gaan.

## Cursusinhoud

- Arbowetgeving en wettelijke bepalingen
- Risico's en waarschuwingen
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Risicoanalyse opstellen
- Gevaarlijke voorvallen

## Erkend certificaat

Nadat u de opleiding succesvol heeft afgerond, ontvangt u een IPAF-hoogwerkercertificaat voor leidinggevenden.

Bij het werken op hoogte heeft u een harnas nodig als valbeveiliging. Het gebruik hiervan lijkt eenvoudig, maar weet u aan welke eisen uw harnas in de praktijk precies moet voldoen? En welke risico's er verbonden zijn aan het aantrekken of het zekeren ervan? Tijdens de harnasopleiding van Doornbos leert u in een ochtend of middag hoe u het juiste harnas op de juiste wijze gebruikt. Hiermee voorkomt u ongevallen en weet u zeker dat u veilig op hoogte werkt.

## Voor wie?

De harnasopleiding is geschikt voor iedereen die op hoogte werkt. Bijvoorbeeld als u een hoogwerker bedient, maar ook als u op steigers werkt of decors bouwt.

## De cursusdag

De opleiding duurt één dagdeel en bestaat voor een groot gedeelte uit theorie. Uiteraard krijgt u ook praktische instructies voor het veilig gebruiken van een harnas.

## Cursusinhoud

- Arbowetgeving en wettelijke bepalingen
- Praktijkinstructie en het juiste harnas vaststellen
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Risico's en waarschuwingen
- Gevaarlijke voorvallen

## Erkend certificaat

Nadat u de opleiding succesvol heeft afgerond, ontvangt u een IPAF-harnascertificaat. Dit is vijf jaar geldig.





Of u nu met hoogwerkers, op steigers  
of in de decorbouw werkt; met de harnasopleiding  
weet u zeker dat u veilig op hoogte werkt.



Voor het bedienen van een heftruck is specifieke deskundigheid vereist. U weet wellicht hoe de machine in de praktijk werkt, maar het is belangrijk dat u zich ook bewust bent van eventuele risico's. Met de eendaagse heftruckopleiding van Doornbos zorgt u voor de juiste papieren en kunt u correct, veilig en efficiënt een heftruck bedienen. Zo rijdt u met een gerust gevoel op de heftruck.

### Voor wie?

De heftruckopleiding is geschikt voor ervaren en minder ervaren heftruckgebruikers. U kunt de opleiding volgen voor verschillende typen heftrucks. We werken altijd met de machine waarop u aan de slag gaat. Werkt u in de petrochemie? Dan is het ook mogelijk de opleiding te volgen met een SOG-examen.

### De cursusdag

De opleiding duurt één dag en bestaat uit een theorie- en praktijkgedeelte. In de ochtend behandelen we de theorie, 's middags gaan we op de heftruck aan de slag. Op beide onderdelen wordt u geëxamineerd.

### Cursusinhoud

- Arbowetgeving en wettelijke bepalingen
- Praktijkinstructie en waarschuwingen
- Specifieke machine-eigenschappen
- Lastdiagrammen
- Lasten oppakken, vervoeren en wegzetten
- Dagelijkse controle voor ingebruikname en aanvangsinspectie
- Gevaarlijke voorvallen

### Erkend certificaat

Nadat u het theorie- en praktijkexamen van de opleiding succesvol heeft afgerond, ontvangt u een erkend TÜV-heftruckcertificaat. Het certificaat is vijf jaar geldig.





Iedereen is bij ons welkom, ongeacht of je moeilijk leert of de taal die je spreekt. We trekken je er doorheen.

## TÜV

De TÜV (Technische Überwachungsverein) is een gerenommeerde internationale organisatie die zich bezighoudt met certificering en keuring van onder andere materieel, opleidingen en arbeidsprocessen. Als u bij Doornbos uw heftruckcursus afrondt, wordt dit internationaal erkend als bewijs dat u veilig en professioneel een heftruck kunt bedienen.

Ook mogelijk met SOG-examen





Opleiding volgen in het weekend of de avonduren?  
Of op heel korte termijn? Doornbos regelt het.



Een verreiker bedienen brengt specifieke risico's met zich mee. Onder andere doordat u vaak op ongelijke grond werkt en u de machine voor verschillende doelen kunt inzetten. Met de eendaagse verreikeropleiding van Doornbos leert u correct, veilig en efficiënt werken met een verreiker en risico's inschatten en voorkomen.

## Voor wie?

De opleiding richt zich op verreikers met hefffunctie en een bedrijfslastmoment van minder dan 10 tonmeter en is geschikt voor ervaren en minder ervaren verreikergebruikers. U werkt tijdens de opleiding altijd met het type verreiker waarop u aan de slag gaat.

## De cursusdag

De opleiding duurt één dag en bestaat uit een theorie- en praktijkgedeelte. In de ochtend behandelen we de theorie, in de middag gaan we op de verreiker aan de slag.

## Cursusinhoud

- Arbowetgeving en wettelijke bepalingen
- Eigenschappen, veiligheidsinstructies en waarschuwingen
- Lastvluchttabellen en lastbepalingen
- Dagelijkse onderhoudscontrole en ingebruikname
- Praktijkinstructie en waarschuwingen
- Voertuiginspectie en rijvaardigheidsproef
- Lasten oppakken, vervoeren en wegzetten
- Aan- en afkoppelen voorzetstukken

## Erkend certificaat

Nadat u het theorie- en praktijkexamen van de opleiding succesvol heeft afgerond, ontvangt u een erkend TÜV-verreikercertificaat. Het certificaat is vijf jaar geldig.

‘Beschikt u over een VCA-certificaat?’ Waarschijnlijk krijgt u deze vraag vaker van opdrachtgevers. Met een VCA-opleiding zorgt u ervoor dat u uw werkzaamheden veilig en met aandacht voor gezondheid en milieu kunt uitvoeren. Bovendien toont u er automatisch mee aan dat u aan bepaalde regels uit de (Arbo-)wetgeving voldoet.

### Voor wie?

De opleiding is bedoeld voor iedereen die in een risicovolle omgeving werkt, zoals een fabriek, haven of bouwproject, of risicovolle werkzaamheden uitvoert. Bijvoorbeeld aannemers, schilders, steigerbouwers, verkeersregelaars, (werktuig-)bouwkundigen, technici en mensen die werken in de petrochemie of industrie.

### De opleiding is er in twee varianten:

- B-VCA: voor operationele medewerkers
- VOL-VCA: voor operationeel leidinggevenden

De cursusinhoud is bij beide varianten hetzelfde, alleen wordt in de VOL-VCA dieper en uitgebreider op de stof ingegaan.

### Volledige cursus of alleen (her-)examen

Bij Doornbos kunt u een volledige VCA-cursus volgen, waarin we uitgebreid ingaan op de theorie. Die opleiding duurt twee dagen; drie dagdelen krijgt u lessen en in het laatste dagdeel legt u een examen af.

Het is ook mogelijk bij Doornbos alleen een (her-)examen af te leggen. U bent dan zelf verantwoordelijk voor het leren van de theorie.





### Cursusinhoud

- Arbowetgeving en wettelijke bepalingen
- Gevaren, risico en preventie
- Ongevallen en noodsituaties
- Instructies, signalering en procedures
- Lasten oppakken, vervoeren en wegzetten
- Arbeidsmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen
- Brand, explosie en gevaarlijke stoffen
- Elektriciteit
- Gezonde werkplekken

### Erkend certificaat

Als u de opleiding succesvol doorloopt, ontvangt u een VCA-diploma. Dit is tien jaar geldig. Met dit VCA-certificaat voldoet u aan de Europese normen. Dit betekent dat het certificaat ook elders in Europa wordt erkend.





Ook mogelijk met SOG-examen



Werkt u veel met hijsgereedschappen en -werktuigen? Veel bedrijfsongevallen en schades ontstaan doordat hier niet juist mee wordt omgegaan. Met de opleiding Veilig Verplaatsen van Lasten (VVL) leert u veilig lasten te verplaatsen en risico's tot een minimum te beperken.

## Voor wie?

De opleiding is bestemd voor medewerkers die als 'rigger' (ook wel 'aanpikker', 'pikelateur' of 'lastbegeleider') hijsen en/of lasten aanslaan. Ook als zij dit met een bovenloopkraan doen. Verloopt het certificaat van uw medewerkers binnenkort? Dan kunt u via deze opleiding ook het certificaat laten verlengen. Deelnemers moeten minimaal 18 jaar zijn.

## De cursusdag

De opleiding duurt één dag en bestaat uit een theorie- en praktijkgedeelte, waarin u leert omgaan met hijs- en hefmiddelen in verschillende praktijk-situaties. Aan het eind van het theoriegedeelte krijgt u een examen met meerkeuzevragen, waarin de opgedane kennis getoetst wordt.

## Cursusinhoud

- Arbowetgeving en wettelijke bepalingen
- Soorten hijskranen en -gereedschappen en kenmerken
- De toelaatbare belasting en stabiliteit
- Veiligheidsfactoren
- Bescherming en visuele inspectie van hijsgereedschap
- Veilig aanslaan van lasten
- Maken van een 'stropplan'
- Werken met een hijsplan

## Erkend certificaat

U sluit de VVL-opleiding af met een SSVV SOG-examen (VCA). U ontvangt dan een certificaat van de VCA Examenbank (PBNA). Dit certificaat is vijf jaar geldig. Ook mogelijk met SOG-examen.

## **DOORNBOS EQUIPMENT B.V.**

### **Rotterdam**

Breevaartstraat 12  
3044 AH Rotterdam  
T +31 (0)10 - 8508000

### **Amsterdam**

Joan Muyskenweg 32c  
1114 AN Amsterdam  
T +31 (0)20 - 8403000

[opleidingen@doornbosequipment.com](mailto:opleidingen@doornbosequipment.com)  
[www.doornbosequipment.com](http://www.doornbosequipment.com)