



Havenarbeider - dokwerker

Algemene informatie

Het doel van deze training is het verwerven van de nodige kennis en vaardigheden om op een veilige en efficiënte manier goederen te behandelen aan de wal, in schepen, wagons, vrachtwagens.

Alle verschillende aspecten van het havenwerk worden behandeld:

- ✓ veilig werken in moeilijke omstandigheden;
- ✓ laden en lossen van containers, general cargo, heavy lifts, project cargo;
- ✓ het aanslaan van lasten en het gebruik van hijsmateriaal;
- ✓ intro in lashing & securing van verschillende soorten cargo;
- ✓ het gebruik van haven materiaal en voertuigen.

Trainingsinhoud

THEORIE

Omschrijving van het beroep en de beroepsethiek;

Algemene organisatie van de Havenarbeid;

Persoonlijke beschermingsmiddelen;

Het schip: soorten, toegangswegen, onderdelen;

Internationale uitwijstekens en radio communicatie met kraanoperator;

De aanslag methodes en het aanslagmateriaal

- ✓ Veilige Werk Belasting;
- ✓ Kettingen, wires, slings, enz;
- ✓ Introductie tot het praktijkmateriaal;

Manueel heffen van lasten;

Behandelen van goederen:

- ✓ De verschillende goederen;
- ✓ Behandeling van de goederen per type;
- ✓ Het stapelen van de goederen op de kade en in de magazijnen;

De Havenvoertuigen en het werken met deze voertuigen;

Herkennen van en omgaan met gevaarlijke goederen;

PRAKTIJK

De delen van het schip en toegang tot het schip:

- ✓ Open en gesloten luiken;
- ✓ Luikdeksels;
- ✓ Dwarsbalken en panelen;
- ✓ Gebruik en bevestiging van ladders en stormladders;

Manueel liften:

- ✓ Hoe liften, dragen en neerleggen van zakken, behandelen van balen en vaten (films);
- ✓ Oefeningen;

Goederenbehandeling:

- ✓ Kennismaking met de verschillende soorten goederen;
- ✓ Overzicht van verschillende soorten goederen en hoe hen te stapelen;
 - Zakken
 - Flexibele bulk containers
 - Kartons
 - Kisten en kratten
 - Metalen
 - Buizen en bomen
 - Papier en units wood pulp
 - Units
 - Hout
 - Vaten en poly-cans



- Auto's
- Bulk goederen
- Coils
- Iron rods
- (Pakken)platen
- Buizen in het luik op
- Haken – Kettingen – Koorden

Overzicht van de verschillende manieren om hijsen te maken:

- ✓ Kettingen, wires
- ✓ Slings
- ✓ Paletten
- ✓ Haak, fork pockets, spreaders
- ✓ Praktijk:
- ✓ Maken van hijsen
- ✓ Werken met nylon zakken
- ✓ Stapelen op paletten
- ✓ Stapelen op trailers
- ✓ Stapelen van zakken

Havenvoertuigen:

- ✓ Overzicht van de verschillende soorten havenvoertuigen:
- ✓ Gevaarlijke werksituaties met havenvoertuigen

Kaai werk:

- ✓ Werken op kaai en in magazijnen.
- ✓ Werken in het ruim en tussendek.
- ✓ Deklast
- ✓ Werken in luik 1 (schuine zijde)
- ✓ Werken met meerdere kranen
- ✓ Werken over 2 handen, over 4 handen
- ✓ Laad ramp
- ✓ Goederenbehandeling:

Nautische en havenconcepten:

- ✓ Verschillende scheepstypes
- ✓ Stuwage
- ✓ Nautische terminologie

Gevaarlijke goederen:

- ✓ Algemeen
- ✓ karakteristieken
- ✓ Verpakking en labels
- ✓ Beschermende kledij
- ✓ Wat te doen bij ongeval
- ✓ Gevaren bij werken met poly-cans
- ✓ Reparatie en overhalen
- ✓ Werken met stof- en gasmaskers

Containers:

- ✓ Introductie
- ✓ afmetingen
- ✓ Types containers
- ✓ Identificatie
- ✓ Structuur van- en operaties op een containerterminal
- ✓ Structuur van een containerschip (cells en bays)
- ✓ Stuwplan + CWS label
- ✓ Veiligheidsflat + veiligheidsharnas
- ✓ Radio procedure + oefening
- ✓ Overhoogte – overlengte – overbreedte
- ✓ Stufen en strippen

Hijsmateriaal:

- ✓ Takels
- ✓ Kranen: vlot-, wal-, mobiele kranen, laadbruggen en container kranen



- ✓ Veilige Werkbelasting (herhaling en uitbreiding)
- ✓ Hefbomen,

EHBO:

- ✓ Theorie
- ✓ Oefeningen met de pop