

Functie

Functiefamilie
Hoofdgroep
Functiegroep

Kraanmachinist

Machinisten
Uitvoering / Exploitatie / Service
V

03.15.03

Functiecontext

De functie is gesitueerd in een onderneming die actief is in de bouw en/of infra.

De referentiefunctie bevindt zich in een middelgrote onderneming. De kraanmachinist richt zich op het verplaatsen van materialen en objecten en werkt veelal solistisch volgens planning en hijsplan. De machinist bedient de kraan dicht bij de grond of op hoogte.

Positie in de organisatie

Rapporteert aan uitvoerder
Geeft leiding aan niet van toepassing

Functiedoel

Verplaatsen van materialen/objecten door het bedienen van een bouwkraan.

Resultaatverwachting

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten
Vorbereiding	<ul style="list-style-type: none"> - inspecteren van de ondergrond waar de kraan op komt te staan (bereikbaarheid, stabiliteit, etc.), draaicirkel, e.d. en (mede) bepalen of de opdracht uitvoerbaar is, rekening houdend met weeromstandigheden - naar de juiste plek rijden/verrijden van de kraan (indien van toepassing) en gebruiksklaar maken van de kraan, klaarzetten van juiste hijsmiddelen - controleren van de installatie, de veiligheid van de kraan, het gewicht van de lading en de kraanfuncties en hijsplan
Kraanwerkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> - laten bevestigen van hijsmiddelen (kettingen, kabels, haken, etc.) aan de te verplaatsen objecten; beoordelen of veilig gehesen kan worden - bedienen van de kraan vanuit de cabine, manoeuvreren met de giek of spierings, tillen en verplaatsen van objecten, ingrijpen/bijsturen en geven van instructies aan collega's op de grond bij problemen (zoals gevaarlijke situaties of het voorkomen van schade) - op de juiste plek neerzetten van objecten - opvolgen van de instructies van de hijsbegeleider (of een collega op de grond) indien nodig en uitvoeren van werkzaamheden/handelingen volgens planning en hijsplan - communiceren met gestandaardiseerde hand- en armsignalen of via mobiele telefoon/portofoon - bijhouden van kranenboek en gewerkte uren
Oplevering	<ul style="list-style-type: none"> - (laten) afhalen/losmaken van hijsmiddelen en verplaatsen/wegrijden met kraan indien van toepassing - gereedmelden van werk - opruimen/schoonmaken
Beheer gereedschappen en materialen	<ul style="list-style-type: none"> - onderhouden van de kranen - lokaliseren van storingen - oplossen/verhelpen van eenvoudige storingen aan de machine zelf, de motor - en de hydraulische pneumatische en elektrische systemen overeenkomstig de bedrijfsinstructie
Verantwoord (eigen) functioneren	<ul style="list-style-type: none"> - naleven van de wet- en regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu - signaleren en melden van afwijkingen

Functie	Kraanmachinist	03.15.03
Functiefamilie	Machinisten	
Hoofdgroep	Uitvoering / Exploitatie / Service	
Functiegroep	V	

Werkgerelateerde bezwaren

- Krachtuitoefening bij reparatie en onderhoudswerkzaamheden.
- Eenzijdige houding bij het langdurig bedienen en besturen van machines en tijdens reparatie/schoonmaakwerkzaamheden.
- Hinder van vuil, tocht, weersomstandigheden, bij werkzaamheden buiten de cabine. Hinder van dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Kans op letsel door uitglijden en vallen van een hoogte.

Werk- en denkniveau

- mbo-3