

Opgesteld door: CCV

Examenonderdeel

Code: RST
 Naam: Reachstackerchauffeur
 Toetsvorm: Theorie

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code:	Toetsvorm:
1.	Wettelijke eisen			
1.1	De kandidaat kan aangeven wat het woord Arbo-wet betekent.		F	schriftelijk
1.2	De kandidaat kan het doel van de Arbo-wet noemen.		F	schriftelijk
1.3	De kandidaat kan de gezamenlijke verantwoordelijkheid van werkgever en werknemer ten aanzien van de zorg voor veiligheid en welzijn op de werkplek omschrijven, te weten:	<ul style="list-style-type: none"> • Samenwerking; • Overleg. 	B	schriftelijk
1.4	De kandidaat kan de verantwoordelijkheid van de werkgever ten aanzien van de algemene zorg voor veiligheid en welzijn op de werkplek noemen, te weten:	<ul style="list-style-type: none"> • Het geven van op de werknemer afgestemde voorlichting en instructie; • Het zorgen voor persoonlijke beschermingsmiddelen; • Het rekening houden met de persoonlijke eigenschappen van de werknemers. 	F	schriftelijk

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code:	Toetsvorm:
1.5	De kandidaat kan de verantwoordelijkheid van de werknemer ten aanzien van de algemene zorg voor veiligheid en welzijn op de werkplek noemen, te weten de plicht:	<ul style="list-style-type: none"> • Voorzichtig en zorgvuldig te werken; • Apparatuur, machines, gereedschappen, transportmiddelen en grondstoffen te gebruiken voor het doel waarvoor ze zijn bestemd; • Apparatuur, machines, gereedschappen, transportmiddelen en grondstoffen te gebruiken volgens de gebruiksaanwijzingen; • De door hem opgemerkte gevaren te melden bij de werkgever. 	F	schriftelijk
1.6	De kandidaat kent de Arbeidsinspectie.		F	schriftelijk
1.7	De kandidaat kan de taak van de Arbeidsinspectie geven.		F	schriftelijk
1.8	De kandidaat kent de definitie van het begrip AI-blad.		F	schriftelijk
1.9	De kandidaat kan omschrijven wat het belang is van een AI-blad voor de uitvoering van zijn beroep.		B	schriftelijk
1.10	De kandidaat is in staat een hijstabel/lastdiagram te interpreteren.		B	schriftelijk
1.11	De kandidaat kan omschrijven waarom hij bij laad- en loswerkzaamheden in het kader van de Arbo-wet persoonlijke beschermingsmiddelen dient te gebruiken.		B	schriftelijk

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code:	Toetsvorm:
2.	Techniek van de reachstacker			
2.1	De kandidaat kan gegeven een tekening de hoofdcomponenten van een schuifspreader benoemen, te weten:	<ul style="list-style-type: none"> • Zijschuifcilinder; • Hydraulische motor, lengteregeling; • Sensor om de snelheid te verminderen voor de stop; • Uitschuifstang; • Sensor voor de diverse stops; • Twistlocks; • Sensor, uitschuifspreader in lijn; • Contactplaat onder veerdruk. 	F	schriftelijk
2.2	De kandidaat kan gegeven een tekening de hoofdcomponenten van de reachstacker benoemen, te weten	<ul style="list-style-type: none"> • Steunpoten; <i>(indien van toepassing)</i>; • Hydraulische telescooparm/hefarm of hefmast; • Hydrauliekmotor draaiplateau; • Draaiplateau; • Schuifspreader; • Hefcilinder(s); • Cabine; • Aangedreven voorwielen; • Versnellingsbak; • Rotator; • Stuurbare achterwielen; • Motor; • LuchtfILTER. 	F	schriftelijk

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code:	Toetsvorm:
2.3	De kandidaat kan de componenten van de kraanarm benoemen, te weten:	<ul style="list-style-type: none"> • Vaste arm; • Uitschuifarm; • Uitschuifcilinder; • Hefcilinder; • Stabilisatiecilinder; • Rotator. 	F	schriftelijk
2.4	De kandidaat kan omschrijven waarom stabiliteit essentieel is voor een reachstacker.		B	schriftelijk
2.5	De kandidaat kan de functie van de drukgestuurde terugslagkleppen noemen, te weten veiligheidsklep bij slangbreuk.		F	schriftelijk
2.6	De kandidaat kan het principe van een eenvoudig hydraulisch systeem omschrijven.		B	schriftelijk
2.7	De kandidaat kan gegeven een tekening van een eenvoudig hydraulisch systeem vijf soorten onderdelen benoemen, te weten:	<ul style="list-style-type: none"> • Oliereservoir; • Pomp; • Bedieningsventiel; • Cilinders; • Leidingen. 	F	schriftelijk
2.8	De kandidaat kan het doel van de overdrukklep omschrijven.		B	schriftelijk
2.9	De kandidaat kan omschrijven hoe de enkel- en dubbelwerkende cilinders werken.		B	schriftelijk

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code:	Toetsvorm:
2.10	De kandidaat kan met behulp van een instructieboek van een willekeurige reachstacker de betekenis van de symbolen op een ventielenblok uitleggen.		B	schriftelijk
2.11	De kandidaat kan omschrijven waarom hij in relatie tot de symbolen op de bedieningshandels eerst het instructieboek van de reachstacker moet raadplegen alvorens met de reachstacker te werken.		B	schriftelijk
2.12	De kandidaat kan de werking van het LMB omschrijven.		B	schriftelijk
2.13	De kandidaat het doel aangeven van het LMB.		B	schriftelijk
2.14	De kandidaat kan aan de hand van een afbeelding de betekenis van de lampen van het LMB geven.		B	schriftelijk
2.15	De kandidaat kan de oorzaak van cavitatie noemen, te weten overbelasting.		F	schriftelijk
2.16	De kandidaat kan omschrijven waarom uit oogpunt van beschadiging van het materieel (dus de reachstacker) de volgende handelingen niet uitgevoerd mogen worden:	<ul style="list-style-type: none"> • Schudden met de last; • Slepen met de last; • Zwenken/draaien of uitschuiven als de lading nog in contact is met de ondergrond; • Naar de grond duwen van de uitschuifspreader. 	B	schriftelijk

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code:	Toetsvorm:
2.17	De kandidaat kan twee extra uitrustingen aan de spreader benoemen, te weten:	<ul style="list-style-type: none"> • Overheadspreader; • Piggy-back. 	F	schriftelijk
2.18	De kandidaat kan de functie van de overheadspreader en de piggy-back aangeven.		B	schriftelijk
2.19	De kandidaat kan de functie van smeerolie in de carter van de reachstacker benoemen.		F	
2.20	De kandidaat kan beschrijven hoe de motor van de reachstacker wordt gekoeld.		F	
2.21	De kandidaat kan benoemen wat de functie is van de urenteller.			
2.22	De kandidaat kan beschrijven wat de functie van de batterij is.			

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code:	Toetsvorm:
3.	Werkvoorbereiding			
3.1	De kandidaat kent de definitie van het begrip stabiliteitsfactor.		F	schriftelijk
3.2	De kandidaat kent de formule van het begrip lastmoment/hefmoment.		F	schriftelijk
3.3	De kandidaat kent de definitie van het begrip kantellijn.		F	schriftelijk
3.4	De kandidaat kent de definitie van het begrip lastmomentbegrenzer (LMB).		F	schriftelijk
3.5	De kandidaat kan twee situaties noemen waarin een lastmomentbegrenzer wordt ingeschakeld:	<ul style="list-style-type: none"> • De last wordt te zwaar; • De vlucht wordt te groot. 	B	schriftelijk
3.6	De kandidaat kan aangeven in welke gevallen een claxon gebruikt dient te worden.		F	schriftelijk
3.7	De kandidaat kent de definitie van het begrip noodstop.		F	schriftelijk
3.8	De kandidaat kent de definitie van een rotator.		F	schriftelijk
3.9	De kandidaat kent de restricties, die zijn verbonden aan het werken bij wind, mist en vorst, te weten:	<ul style="list-style-type: none"> • Bij welke windsnelheid er volgens de hijstabel/lastdiagram niet meer geladen en gelost kan worden; • Bij welke windkracht er niet meer gelost kan worden; • De werktemperatuur van de beveiliging; • Minimaal zicht van de reachstackerchauffeur. 	B	schriftelijk
3.10	De kandidaat kan beschrijven wanneer en hoe hij de technische controle van de	<ul style="list-style-type: none"> • 		

	reachstacker uitvoert.			
3.11	De kandidaat kan beschrijven hoe hij het peil van de olie in de hydrauliektank controleert en in welke situatie hij het peilen van het niveau van de motorolie en de versnellingsbakolie uitvoert.	<ul style="list-style-type: none">•		
3.12	De kandidaat kan beschrijven wat wordt verstaan onder de vlucht van de reachstacker.	<ul style="list-style-type: none">•		

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code:	Toetsvorm:
4.	Laden en lossen met een reachstacker			
4.1	De kandidaat kan aandachtspunten met betrekking tot het hydraulisch systeem van de reachstacker noemen.		F	schriftelijk
4.2	De kandidaat kan omschrijven welke actie hij onderneemt, indien de reachstacker niet in orde wordt bevonden.		B	schriftelijk
4.3	De kandidaat kan drie aandachtspunten met betrekking tot slangen en leidingen van de reachstacker noemen, te weten:	<ul style="list-style-type: none"> • Beschadigingen; • Bevestiging koppelingen; • Olielekkage. 	F	schriftelijk
4.4	De kandidaat kan omschrijven welke actie hij onderneemt, als zich in de buurt van de laad- en losplaats onbevoegden bevinden.		B	schriftelijk
4.5	De kandidaat kent de betekenis van de controlelampen die zich op de schuifspreader bevinden.		F	schriftelijk
4.6	De kandidaat kan aangeven waar en hoe een reachstacker geparkeerd dient te worden.		B	schriftelijk
4.7	De kandidaat kan omschrijven welke actie hij onderneemt, als zich in de buurt van de laad- en losplaats verkeer bevindt.		B	schriftelijk

Eindtermen/toetstermen:		Afbakening: (indien van toepassing)	Taxonomie code:	Toetsvorm:
4.8	De kandidaat kan omschrijven welke onderdelen gecontroleerd moeten worden na afloop van het werken met de reachstacker te weten:	<ul style="list-style-type: none"> • Of de reachstacker in de parkeerstand staat; • De borgingen; • De bedieningshandels; • Steunpoten en steunpoothandles <i>(indien van toepassing)</i>. 	B	schriftelijk
4.9	De kandidaat kan beschrijven dat bij het rijden het draaipunt van de reachstacker achter ligt zodat de voorzijde kan uitzwaaien		F	
4.10	De kandidaat kan beschrijven dat de rijsnelheid aangepast moet worden aan het wegdek en/of de weersomstandigheden		F	
4.11	De kandidaat kan omschrijven welke lampen op het dashboard gaan branden als hij het contact aanzet.			
4.12	De kandidaat kan beschrijven hoe het aan- en afkoppelen van de reachstacker moet gebeuren.			

.....vergeet de andere zijde niet ⇨

Dekkingsgraad

Dekkingsgraad toetstermen: 80... %

Vastgesteld door: CvD Heftruck

Datum vaststelling: 1 april 2008

Ingangsdatum: 1 april 2008