

	<b>INDIENSTSTELLING</b>	Opmaak datum 00/00/00
	RIE.000-V1.	

## INDIENSTSTELLINGSVERSLAG

<input type="checkbox"/> <b>STAP 1</b>	<input type="checkbox"/> <b>STAP 2</b>	<input type="checkbox"/> <b>STAP 3</b>
Advies van de preventieadviseur voor aankoop	Controle bij levering door preventieadviseur	Indienststelling door Preventieadviseur

### 1. ALGEMENE INFORMATIE

<b>Benaming:</b>	<b>Foto</b>	
<b>Beoogd gebruik:</b>		
<b>Locatie:</b>		
<b>Departement:</b>		
<b>Constructeur:</b>	<b>Type</b>	
<b>Leverancier:</b>	<b>Bouwjaar</b>	

### 2. BESLUIT

- Mag in dienst genomen worden
- Mag in dienst genomen worden mits verdere opvolging door de dienstverantwoordelijke van de punten die in XXXXXXXXXX staan vermeld
- Mag NIET in dienst genomen worden

**Datum:**  
Hoofd IDPBW

**Datum:**  
Dienstverantwoordelijke

**Datum:**  
Preventieadviseur Arbeidsgeneesheer

**Datum:**  
Uitvoerder Indienststelling (IPA):

### 3. ADVIES VOOR AANKOOP:

### 4. CONTROLE BIJ LEVERING

	<b>INDIENSTSTELLING</b>	Opmaak datum 00/00/00
	RIE.000-V1.	

**5. RISICOBEOORDELING**

<b>Gevaar</b>	<b>Risico</b>	<b>Maatregel(en)</b>

**6. ACTIES**

# INDIENSTSTELLING

RIE.000-V1.

Opmaak datum  
00/00/00

## 7. ONDERZOEK ARBEIDSMIDDEL

*Definitie Arbeidsmiddel: Alle op de arbeidsplaats gebruikte machines, apparaten, gereedschappen en installaties; kortom, alles waarmee arbeid kan verricht worden.*

### VOORWAARDEN

#### *Basis en inhoud van het indienststellingsonderzoek*

*Het onderzoek werd uitgevoerd zonder voorafgaand demonteren en zonder last. Ze omvat het visueel onderzoek van de goede staat van de bereikbare componenten en de controle van de inrichtingen en onderdelen die van belang zijn voor de veiligheid.*

#### *Beoogde gebruik*

*Dit arbeidsmiddel (AM) dient steeds gebruikt te worden volgens de regels van goed vakmanschap, voor het werk waarvoor het AM ontworpen is en alleen binnen de door de constructeur bepaalde technische toepassing- en werkingsgrenzen.*

*Het AM mag enkel door bevoegde personen die een gepaste opleiding genoten hebben gebruikt worden. De gebruikers zijn verplicht de veiligheids- en onderhoudsvoorschriften na te leven die vervat zijn in de documenten die het AM begeleiden.*

### BIJGEVOEGDE DOCUMENTEN

Beschrijving	OK	NOK	NVT
EG-verklaring van overeenstemming betreffende machines.			
Inbouwverklaring betreffende niet voltooide machines.			
CE-markering.			
Schriftelijke instructies i.v.m. de werking, de gebruikswijze, de inspectie en het onderhoud van het AM <i>(Codex, Boek IV.- Arbeidsmiddelen, Titel 2.– Bepalingen van toepassing op alle arbeidsmiddelen).</i>			
Gebruiksaanwijzing(en) in de taal van de gebruiker. <i>(Codex, Boek IV.- Arbeidsmiddelen, Titel 2.– Bepalingen van toepassing op alle arbeidsmiddelen).</i>			
Veiligheidsinstructiekaart(en)			

	<b>INDIENSTSTELLING</b>	Opmaak datum 00/00/00
	RIE.000-V1.	

### WETTELIJKE ONDERZOEKEN/CONTROLES

Beschrijving	OK	NOK	NVT
Onderzoek vóór in dienststelling door een Externe Dienst voor Technische Controle			
Periodieke keuring door een Externe Dienst voor Technische Controle			

### CHECKLIST ARBEIDSMIDDELEN

*(Codex over het welzijn op het werk, Boek IV.- Arbeidsmiddelen, Titel 2.- Bepalingen van toepassing op alle arbeidsmiddelen, BIJLAGE IV.2-1 & IV.2-2)*

**Indien 'NOK' wordt aangekruist, moet dit opgenomen worden in de risicobeoordeling.**

ID	Algemene minimumvoorschriften	OK	NOK	OPMERKINGEN
<b>0.</b>	<b>Algemeen</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Opmerkingen</b>
0.1.	AM zodanig geïnstalleerd, opgesteld en gebruikt dat de gevaren voor de gebruiker(s) en de andere blootgestelde werknemers beperkt is.			
0.2.	Montage en demontage van AM volgens de aanwijzingen van de fabrikant.			
0.3.	Worden specifieke uitrustingen of gereedschappen voorzien door de fabrikant (bv. nodig voor het afstellen en bedienen van de machine)?			
<b>1.</b>	<b>Instructies</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Opmerkingen</b>
1.1.	Schriftelijke instructies in de taal van de gebruiker, op de werkpost aanwezig, wat betreft: -de werking, de gebruikswijze, het onderhoud en inspectie van het AM, -de omstandigheden waaronder het AM dient te worden gebruikt, -de voorzienbare abnormale situaties die zich kunnen voordoen bij gebruik van het AM.			
<b>2.</b>	<b>Onderhoud &amp; interventies</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Opmerkingen</b>
2.1.	Onderhoudsboekje aanwezig en bijgehouden			
2.2.	Onderhoud mogelijk wanneer AM uitgeschakeld is of kan plaatsvinden buiten de gevaarlijke zones.			
2.3.	Duidelijk identificeerbare inrichting aanwezig waarmee het AM van elk van zijn krachtbronnen (elektrisch, hydraulisch, pneumatisch, gravitatie, chemische producten, mechanisch, thermisch, water, gas).kan worden losgekoppeld.			

# INDIENSTSTELLING

RIE.000-V1.

Opmaak datum  
00/00/00

2.4.	Duidelijk identificeerbare inrichting aanwezig waarmee elke krachtbron (elektrisch, hydraulisch, pneumatisch, gravitatie, chemische producten, mechanisch, thermisch, water, gas). van het AM kan worden vergrendeld tegen herinschakelen (toepassing LOTOTO).			
2.5.	Na een LOTOTO kan de opgeslagen of overblijvende energie op een veilige manier worden afgevoerd.			
2.6.	Heropstart AM mag geen gevaar voor de betrokken werknemers opleveren.			
2.7.	Productie-, afstel- en onderhoudswerkzaamheden zijn onder veilige omstandigheden uit te voeren.			
2.8.	Werk- en onderhoudspunten voldoende verlicht.			
<b>3.</b>	<b>Bedieningssystemen</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Opmerkingen</b>
3.1.	Duidelijk zichtbaar, herkenbaar en waar nodig passend gemerkt.			
3.2.	Bevinden zich buiten de gevaarlijke zones.			
3.3.	Bediening brengt geen extra gevaar met zich mee.			
3.4.	Onopzettelijke handeling mag geen gevaar opleveren.			
3.5.	Zicht op gevaarlijke zones vanaf (hoofd)bedieningspost.			
3.6.	Indien niet mogelijk dan moet elke inschakeling automatisch worden voorafgegaan door een veilig systeem zoals een waarschuwend geluids- of lichtsignaal.			
3.7.	Mogelijkheid (tijd of middelen) om het gevaar te ontlopen bij starten of stoppen van het AM.			
3.8.	Zijn veilig te bedienen door zowel links- als rechtshandigen en bedrijfszeker (rekening gehouden met defecten, storingen en belastingen).			
3.9.	Inwerkingstelling door een opzettelijk verrichte handeling met een hiervoor bestemd bedieningssysteem (bij het opnieuw in werking stellen na stilstand, voor het bewerkstelligen van een belangrijke wijziging in de werking).			
3.10.	Stopsysteem aanwezig.			
3.11.	Stopsysteem bevindt zich binnen handbereik van de bediener.			
3.12.	De stopopdracht heeft voorrang op startopdrachten.			
3.13.	De energievoorziening van de betrokken aandrijfmechanismen worden			

# INDIENSTSTELLING

RIE.000-V1.

Opmaak datum  
00/00/00

	onderbroken.			
3.14.	Noodstopinrichting voorzien			
3.15.	Goed zichtbaar, duidelijk herkenbaar en snel bereikbaar.			
3.16.	Waarschuwings- en alarmsignalen zijn conform met de veiligheids- en gezondheidssignalering op het werk			
3.17.	Waarschuwings- en alarmsignalen zijn gemakkelijk en duidelijk waarneembaar			
3.18.	Waarschuwings- en alarmsignalen: er is geen verwarring met andere signalen mogelijk.			
3.19.	AM is voorzien van waarschuwingen en signalisatie noodzakelijk voor een veilig gebruik.			
<b>4.</b>	<b>Elektriciteit (3.19)</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Opmerkingen</b>
4.1.	Direct contact met elektriciteit op passende wijze afgeschermd en voorkomen.			
4.2.	Indirect contact met elektriciteit op passende wijze afgeschermd en voorkomen.			
4.3.	Werkschakelaar aanwezig?			
4.4.	AM kan getroffen worden door de blikseminslag en is daartegen beschermd.			
4.5.	Overige risico's: statische elektriciteit, ...			
<b>5.</b>	<b>Fysische gevaren (3.5, 3.6, 3.7, 3.10, 3.16)</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Opmerkingen</b>
5.1.	Geschikte bescherming tegen vallende of wegschietende voorwerpen. (3.5)			
5.2.	Gevaar van gas-, damp- of stofontwikkeling, vrijkomen van vloeistoffen of andere stoffen die in het arbeidsmiddel worden gebruikt of opgeslagen: geschikte opvang- of afvoerinrichtingen nabij de bron van die gevaren.			
5.3.	Gebruiker beschermt tegen brand en verhitte van het AM.			
5.4.	Gebruiker beschermt tegen schadelijke stralingen.			
5.5.	Stabiliteit van het AM en de onderdelen gewaarborgd.			
5.6.	Passende beveiligingsmiddelen tegen uitspringen of breken van delen van het AM.			
5.7.	Geen gevaar voor uitslingeren van gereedschappen o.i.v. middelpuntvliedende kracht.			
5.8.	Contact met hoge of zeer lage temperatuur			

# INDIENSTSTELLING

RIE.000-V1.

Opmaak datum  
00/00/00

5.9.	Geen ruwe oppervlak, scherpe kanten of hoeken aan bereikbare onderdelen AM.			
5.10.	Val van personen / struikelrisico / obstakels			
5.11.	Voorkomen dat er risico's van ontploffing van het arbeidsmiddel of van in het arbeidsmiddel vrijkomende, gebruikte of opgeslagen stoffen bestaat.			
<b>6.</b>	<b>Contact met bewegende delen (3.8)</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Opmerkingen</b>
6.1.	Bewegende delen aan te raken (zijn uitgerust met schermen of inrichtingen waarmee de toegang tot de gevaarlijke zones wordt verhinderd of de bewegingen van gevaarlijke delen worden stilgezet voordat de gevaarlijke zones worden bereikt).			
6.2.	De schermen en beveiligingsinrichtingen zijn stevig uitgevoerd.			
6.3.	De schermen en beveiligingsinrichtingen brengen geen bijkomende gevaren met zich.			
6.4.	De schermen en beveiligingsinrichtingen zijn niet op eenvoudige wijze te omzeilen of buiten werking te stellen.			
6.5.	De schermen en beveiligingsinrichtingen zijn voldoende ver van de gevaarlijke zone verwijderd.			
6.6.	De schermen en beveiligingsinrichtingen belemmeren het zicht op het verloop van het werk niet.			
6.7.	Onderhoudshandelingen mogelijk zonder demontage van schermen of beveiligingsinrichtingen.			
<b>7.</b>	<b>Chemische producten</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Opmerkingen</b>
7.1.	Risico's verbonden aan de blootstelling aan een chemisch product wordt weggenomen of tot een minimum beperkt.			
7.2.	SDS-fiche ter beschikking.			
7.3.	Identificatie (product, werkpost)			
7.4.	Advies gevraagd van de preventieadviseur - arbeidsgeneesheer			
7.5.	Informatie op de arbeidsplaats: identificatie, opslag, grenswaarden, lekkage, reactie producten, zonering, verhitting, statische elektriciteit.			
<b>8.</b>	<b>Ergonomische aspecten</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Opmerkingen</b>
8.1.	Verhandelingsmiddelen aanwezig / vaste plaats materieel			
8.2.	Manueel werk / houding/ staand- zittend werk			
8.3.	Manueel hanteren van lasten:			

# INDIENSTSTELLING

RIE.000-V1.

Opmaak datum  
00/00/00

	-passende organisatorische maatregelen genomen, -passende middelen voorhanden voor het heffen van lasten.			
<b>9.</b>	<b>Omgevingsfactoren en fysieke agentia</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Opmerkingen</b>
9.1.	Werkpost voldoende verlicht			
9.2.	Lawaai			
9.3.	Luchttemperatuur, luchtvochtigheid, tocht, thermische straling.			
9.4.	Mechanische trillingen / hand-armtrillingen			
9.5.	Mechanische trillingen / lichaamstrillingen			
9.6.	Risico's verbonden aan de blootstelling aan kunstmatige optische straling zijn weggenomen of tot een minimum beperkt.			
9.7.	Risico's verbonden aan de blootstelling aan ioniserende straling zijn weggenomen.			
9.8.	Risico's ten gevolge van elektromagnetische velden zijn weggenomen of tot een minimum beperkt.			
<b>10.</b>	<b>PBM's</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Opmerkingen</b>
10.1.	Op stock?			
10.2.	Worden gebruikt voor het doel waarvoor ze zijn besteld?			
10.3.	Schriftelijke instructies in de taal van de gebruiker, op de werkpost aanwezig betreffende de werking, het gebruik, het nazicht, het onderhoud, de opslag en de vervaldatum.			
10.4.	Vermeld in de veiligheidsinstructiekaart(en).			
<b>11</b>	<b>Andere gevaren</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Opmerkingen</b>
11.1	Leefmilieu op de werkplaats.			
11.2	AM geschikt voor bewerkingen en omstandigheden waarvoor het ingezet wordt.			
11.3	AM onderworpen aan periodieke controles en/of aan periodieke proeven.			
<b>12</b>	<b>Ladingzekering</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Opmerkingen</b>
12.1	Elke lading kan zo gestouwd worden dat ze zelfs bij noodstoppen of plotselinge uitwijkmanoeuvres niet kan verschuiven, omvallen, heen en weer rollen of vallen.			
12.2	De nodige voorzieningen zijn aanwezig om de ladingszekeringsmiddelen vast te haken.			
12.3	Er zijn voldoende aantal ladingszekeringsmiddelen voorhanden.			
12.4	De ladingszekeringsmiddelen zijn in een onberispelijke toestand.			
12.5	De laadvloer is proper.			



# INDIENSTSTELLING

RIE.000-V1.

Opmaak datum  
00/00/00

12.6	Er zijn hoekbeschermers voorhanden om scherpe randen van ladingen af te scherpen.			
12.7	De ladingszekeringsmiddelen kunnen veilig opgeborgen worden.			
<b>13</b>	<b>Ergonomie</b>	<b>Ja</b>	<b>Neen</b>	<b>Opmerkingen</b>
<b>(bij een "Ja" is een bijkomende gedetailleerde ergonomische studie nodig)</b>				
13.1	Zware dynamische arbeid			
13.2	Tekort aan beweging			
13.3	Voorover of zijwaarts gebogen houding			
13.4	Gedraaide houding			
13.5	Boven schouders of onder kniehoogte werken			
13.6	Geen steun voor armen			
13.7	Gestrekte armen of gedraaide/gebogen polsen			
13.8	Langdurig statische kracht uitoefenen			
13.9	Repetitief dezelfde bewegingen			
13.10	Tillen, dragen, duwen, trekken van lasten in moeilijke omstandigheden			

## GEZONDHEIDSBEOORDELING

(Codex over het welzijn op het werk, Boek I.- Algemene beginselen, Titel 4.- Maatregelen in verband met het gezondheidstoezicht op de werknemers)

Gezondheidsbeoordeling	OK	Opmerkingen
Veiligheidsfunctie		
Functie met verhoogde waakzaamheid		
Blootstelling aan een fysisch agens: Kunstmatige optische straling		
Blootstelling aan een fysisch agens: Ioniserende stralingen		
Blootstelling aan een fysisch agens: Lawaai		
Blootstelling aan een fysisch agens: Trillingen		
Blootstelling aan een chemisch agens		
Blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene agentia		
Blootstelling aan asbest		
Blootstelling aan biologisch agens: Infectie- en parasitaire ziekten		
Blootstelling aan een belasting van ergonomische aard: Beeldschermwerk		
Blootstelling aan een belasting van ergonomische aard: Manueel hanteren van lasten		
Blootstelling aan psychosociale risico's		

# INDIENSTSTELLING

RIE.000-V1.

Opmaak datum  
00/00/00

Medische schifting (het verkrijgen of verlengen van een rijbewijs C, C1, D, D1 of bezoldigd personenvervoer)		
Jongeren		
Nachtarbeid		
Ploegenarbeid		
Moederschapsbescherming		

## VORMING

(Codex over het welzijn op het werk, Boek I.- Algemene beginselen, Titel 2.– Algemene beginselen betreffende het welzijnsbeleid)

Vorming	OK	Opmerkingen
<b>Specifiek</b>		
Vorming over de preventie- en beschermingsmaatregelen die moeten worden toegepast bij de werking, het gebruik, de inspectie, het onderhoud, de opslag en eventueel de vervaldatum van het arbeidsmiddel, collectieve beschermingsmiddel en persoonlijke beschermingsmiddel.		
<b>Bekwaamheid</b>		
Hulpverlener		
Bevoegd BA4		
Bevoegd BA5		
<b>Risicovolle taken</b>		
Werken met heftruck		
Werken met hoogwerker op vrachtwagen		
Werken met zelfrijdende hoogwerker		
Werken met onafhankelijke (autonome en niet-autonome) ademhalingsbescherming		
Werken aan flenzen – flensmonteur		
Meten en detecteren van gevaarlijke stoffen (EX-OX-TOX)		
Werken met persoonlijke valbeveiliging		
Aanslaan en uitwijzen van lasten		
Werken met rolbrug		
Werken met mobiele kraan		
Werken met autolaadkraan		
Steigerbouwer		
Steigercontroleur		
Asbestverwijdering met de techniek van de eenvoudige handelingen		



# EHS INDIENSTSTELLING

EHS-RIE.000-V1.  
INDIENSTSTELLINGSVERSLAG BLANCO

Opmaak datum  
00/00/00

## MATRIX PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

*(Codex over het welzijn op het werk, Boek IX.- Collectieve bescherming en individuele uitrusting, Titel 2. – Persoonlijke beschermingsmiddelen)*

LICHAMAAMSDEEL		RISICO'S																										
		FYSISCH								CHEMISCH					BIOLOGISCH													
		Mechanisch				Thermisch				Elektriciteit	Straling		Lawaai	Aerosolen			Vloeistoffen		Gassen, dampen	Pathogene bacteriën	Pathogene virussen	Mycose veroorzakende schimmels	Niet-microbiële biologische antigenen					
		Vallen van hoogte	Schokken, slagen, stoten, knellingen	Steek, snij- en schaafwonden	Trillingen	Uitglippen, vallen	Hitte, vuur	koude	Niet-ioniserend		Ioniserend	Stof, vezels		Rook	Nevels	Onderdompeling	Spatten, e.d.											
Hoofd	Schedel																											
	Gehoor																											
	Ogen																											
	Ademhaling swegen																											
	Gelaat																											
	Gehele hoofd																											
Bovenste Ledematen	Hand																											
	Arm (of delen ervan)																											



# EHS INDIENSTSTELLING

EHS-RIE.000-V1.  
INDIENSTSTELLINGSVERSLAG BLANCO

Opmaak datum  
00/00/00

		RISICO'S																			
		FYSISCH								CHEMISCH					BIOLOGISCH						
		Mechanisch				Thermisch		Elektriciteit	Straling		Lawaai	Aerosolen			Vloeistoffen		Gassen, dampen	Pathogene bacteriën	Pathogene virussen	Mycose veroorzakende schimmels	Niet-microbiële biologische antiaene
		Vallen van hoogte	Schokken, slagen, stoten, knellingen	Steek, snij- en schaafwonden	Trillingen	Uitglijden, vallen	Hitte, vuur		koude	Niet-ioniserend		Ioniserend	Stof, vezels	Rook	Nevels	Onderdamping					
Lichaamsdeel	Onderste Ledematen	Voet																			
	Been (of delen ervan)																				
	Diverse	Huid																			
		Romp/buik																			
		Langs parenterale weg (inspuiten)																			
Gehele lichaam																					