



Externe Dienst voor Technische Controles

■ Halsendallaan 5
B-1652 ALSEMBERG
tel : 02/380.52.71 - fax : 02/380.89.86

□ Meensestraat 41
B-8500 KORTRIJK
tel : 056/35.76.76 - fax : 056/35.68.87

e-mail info@vanhemelen.org
BTW BE 422.507.353

POLICE FEDERALE - DRLC
tav BOUMON Eric

Av de la couronne 145A

1050 IXELLES

Uw ref. :

Verslag van adviserend onderzoek van een bestaand arbeidsmiddel, op basis van de voorschriften van :
- CODEX - Europese richtlijn Arbeidsmiddelen (KB 12.08.1993 - 89/655/EEG)
- A.R.A.B. & CODEX - ongevalpreventiebeleid
- A.R.E.I. & Europese LS-richtlijn (73/23/EEG - 93/68/EEG) voor de elektrische uitrusting

Datum van onderzoek : 05.11.2015

Plaats van onderzoek : Federale Politie
Kazerne De Witte De Haelen
Ruiterijlaan 2
1040 ETTERBEEK

Ref. van het voorlopig verslag : LVS20151105-2

01. IDENTIFICATIE, SUMMIERE BESCHRIJVING VAN DE ONDERZOChte UITRUSTING

Onderhavig verslag behandelt uitsluitend het onderzoek van de hieronder beschreven nieuwe uitrusting gerealiseerd door / geleverd door de firma AUTOGRAPH - Wavre :

Identificatie van de wagen : **MERCEDES SPRINTER (515 CDI)**
Kenplaat v/d wagen : **XRK-059**
Type wagen : **commandovoertuig / STAFFCAR**
Chassisnummer : **WDB 9066551S121028/40**

Aangesloten energiebronnen/nutsvoorzieningen :

- Elektrisch : zie elektr. schema ref AUTOGRAPH

Opmerking : Zie technisch dossier voor de gedetailleerde beschrijving.



02. CONFORMITEIT MET DE RICHTLIJN ARBEIDSMIDDELEN

Ref.	Omschrijving	OK	NOK	NVT	Opmerkingen
02.01	Bedieningssystemen				
	- zichtbaarheid, herkenbaarheid	X			
	- plaatsing, inplanting	X			
	- veiligheid, betrouwbaarheid	X			
02.02	In werking stelling	X			
02.03	Bedieningssysteem voor stopzetting	X			
02.04	Noodstopinrichting			X	
	- noodstopdrukknoppen			X	
	- veiligheidscontacten			X	
02.05	Gevaar van :			X	
	- vallende of wegschietende voorwerpen				
	- gas-, damp- of stofontwikkeling, vrijkomen van vloeistoffen				
02.06	Stabilisatie, bevestiging v/h arbeidsmiddel en hun onderdelen	X			
02.07	Gevaar door uiteenspringen of breken van onderdelen	X			
02.08	Risico van mechanisch contact met bewegende delen waardoor zich ongelukken kunnen voordoen	X			
02.09	Verlichting van de werk- en onderhoudspunten	X			
02.10	Gevaar van aanraking of nabijheid van delen met hoge of zeer lage temperaturen			X	
02.11	Waarneembaarheid, begrijpbaarheid van alarmsignalen	X			
02.12	Geschiktheid inzake gebruik en omstandigheden	X			
02.13	Onderhoudswerkzaamheden (uitgeschakeld / buiten gevaarlijke zones / onderhoudsboekje)	X			
02.14	Loskoppeling van de krachtbronnen (identificatie / herverbinding)	X			
02.15	Waarschuwingen en signaleringen	X			
02.16	Bereikbaarheid voor productie-, afstel- en onderhoudswerkzaamheden	X			
02.17	Bescherming tegen de gevaren van brand of verhitte van het arbeidsmiddel, gas-, stof- of dampontwikkeling, of vrijkomen van vloeistoffen of andere stoffen	X			
02.18	Voorkomen van risico van ontploffing			X	
02.19	Gevaar van rechtstreeks of indirect contact met elektriciteit				
	- bescherming tegen elektrische schokken door directe aanraking :	X			
	- bescherming tegen elektrische schokken door indirecte aanraking		X		
	- elektrische beveiligingen tegen overstroom	X			
	- elektrische uitrusting (apparaten & leidingen)	X			
	- elektrische metingen	X			



03. BIJZONDERHEDEN - DIVERSE

Ref.	Omschrijving	OK	NOK	NVT	Opmerkingen
1.1.3	Materialen en producten			X	
1.1.5	Ontwerp met het oog op het hanteren			X	
1.3.4	Gevaren door ruwe oppervlakken, scherpe kanten en hoeken			X	
1.3.5	Gevaren in verband met gecombineerde machines			X	
1.3.6	Gevaren in verband met de verschillende draaisnelheden van de gereedschappen			X	
1.5.2	Gevaren als gevolg van statische elektriciteit			X	
1.5.3	Gevaren door andere dan elektrische energie (hydr. - pneum. - therm.)			X	
1.5.8	Gevaren door geluidsoverlast			X	
1.5.9	Gevaren door trillingen			X	
1.5.10	Stralingsgevaar			X	
1.5.11	Gevaren door uitwendige straling			X	
1.5.12	Gevaren in verband met laserapparatuur			X	
1.5.14	Gevaar van in een machine opgesloten te geraken			X	
1.5.15	Gevaar van vallen (uitglijden - struikelen - vallen)			X	
	Andere risico's :			X	
	- Chemisch			X	

	Bijzondere voorschriften :				

04. BEGELEIDENDE DOCUMENTEN - INSTRUCTIES - AANDUIDINGEN

Ref.	Omschrijving	OK	NOK	NVT	Opmerkingen
	Gebruiksaanwijzing (inbedrijfsstelling - gebruik - afstellen)	X			
	Onderhoudsinstructies	X			
	Merktekens - instructies - waarschuwingen		X		
	Technische documentatie (schema's - plannen)		X		

05. OPMERKINGEN - VASTSTELLINGEN - ADVIEZEN

- Een algemene differentieelschakelaar van 30mA is te plaatsen zoals voorzien op het elektrische schema (dit om de selectiviteit te verkrijgen op de aan te sluiten installatie - bij het testen van de differentieelbeveiliging sloeg de algemene differentieelbeveiliging van de kazerne eveneens af)
- Geen CE-markering aanwezig.
- Dieselgroep :
 - de bevestigingen aan 1 zijde zijn afgebroken
 - er dient gecontroleerd te worden of de stroomgroep dubbel geïsoleerd is (werd voorlopig buiten dienst gesteld: brandstofleidingen defect)
- De stopcontacten achter de UPS zijn te voorzien van een differentieelbeveiliging.
- Het elektrische schema is onvolledig (gedeelte 12V beveiligingen)
- De stroomkringen op 12V zijn te voorzien van een duidelijke ondubbelzinnige markering (12V)

L. VAN SNICK
hoofdinspecteur

ir. J. VAN HEMELEN
directeur