



VEILIGHEIDS- EN INSTALLATIE-INSTRUCTIES

VERTALING VAN DE ORIGINELE HANDLEIDING

BELANGRIJK: Lees vóór de opslag, installatie of inbedrijfstelling van de uitrusting (uitsluitend voor professioneel gebruik) alle relevante documenten aandachtig door.

FOTO'S EN ILLUSTRATIES ZIJN NIET BINDEND.
DE UITRUSTING KAN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD.

KREMLIN - REXSON

150, avenue de Stalingrad

93 245 - STAINS CEDEX – Frankrijk

☎ : 33 (0)1 49 40 25 25 *Fax* : 33 (0)1 48 26 07 16

www.kremlin-rexson.com

1. VEILIGHEID

ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



PAS OP: Deze uitrusting kan gevaarlijk zijn wanneer deze niet volgens de in deze handleiding gegeven regels wordt gebruikt. Lees alle onderstaande aanbevelingen aandachtig door alvorens u de uitrusting in gebruik neemt.

Het personeel dat deze uitrusting gebruikt dient te zijn opgeleid in het gebruik van dit apparaat. (Voor het verwerven van de vereiste opleiding kunt u contact opnemen met het erkende opleidingscentrum "KREMLIN REXSON UNIVERSITY" in Stains).

De voorman van de werkplaats dient zich ervan te vergewissen dat de bedieners alle voorschriften en veiligheidsregels voor deze apparatuur en de overige bij de installatie gebruikte onderdelen en toebehoren volledig hebben begrepen.

Lees alle gebruiksaanwijzingen en de etiketten op de apparatuur aandachtig door alvorens u de uitrusting in gebruik neemt.

Verkeerd gebruik of bedrijf kan ernstig letsel tot gevolg hebben. Deze uitrusting is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik. De uitrusting mag alleen worden gebruikt voor het doel waarvoor deze bestemd is.

Voor het veilig gebruik van de uitrusting zijn diverse beveiligingen (motorkap, beveiliging van de koppeling, tandwielkasten etc.) aangebracht. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor lichamelijk letsel of voor storingen en/of schade aan de uitrusting die te wijten is aan vernietiging, uitvallen of totale dan wel gedeeltelijke verwijdering van de beveiligingen.

Modificeer of wijzig de uitrusting niet. Gebruik uitsluitend onderdelen en toebehoren die zijn geleverd of erkend door KREMLIN REXSON. De uitrusting dient periodiek te worden geïnspecteerd. Defecte of verbruikte onderdelen dienen te worden vervangen.

Overschrijd nimmer de maximale bedrijfsdrukken van de diverse componenten van de uitrusting.

Houd u altijd aan de geldende wetgeving inzake veiligheid, brandveiligheid en elektriciteit van het bestemmingsland van de uitrusting. Gebruik alleen producten en oplosmiddelen die compatibel zijn met de onderdelen die met het product in contact komen (zie technisch datasheet van de fabrikant van het product).

PICTOGRAMMEN

knelgevaar	gevaar: bewegende lift	gevaar: draaiende delen	gevaar: bewegende schoep	deze druk niet overschrijden	gevaar: hoge druk
decompressie- of afvoerklep	gevaar: slang onder druk	verplicht bril dragen	verplicht handschoenen dragen	risico wegens emissie van product	gevaar: hete onderdelen of oppervlakken
gevaar: elektriciteit	gevaar: ontbrandingsgevaar	explosiegevaar	aarding	gevaar (gebruiker)	gevaar voor ernstig letsel

GEVAAR VOOR BRAND - EXPLOSIE - LICHTBOOG - STATISCHE ELEKTRICITEIT

Incorrecte aarding, onvoldoende ventilatie en vlammen of vonken kunnen explosie of brand veroorzaken met mogelijk ernstig letsel tot gevolg. Om deze gevaren te vermijden, met name bij gebruik van pompen, dienen de volgende maatregelen te worden getroffen:



- Verbind de uitrusting, de werkstukken en de containers van product en reinigingsmiddelen aan de aarde.
- Zorg voor goede ventilatie.
- Houd het werkgebied zuiver en vrij van lappen, papier en oplosmiddelen.
- Gebruik geen elektrische schakelaars in aanwezigheid van dampen of druppels.
- Stop het gebruik onmiddellijk bij vorming van elektrische lichtbogen.
- Sla alle vloeistoffen buiten de werkgebieden op.
- Gebruik producten met het een zo hoog mogelijk vlampunt om kans op vorming van gas en ontvlambare dampen te vermijden (raadpleeg de veiligheidsbladen van de producten).
- Voorzie vaten van een deksel om de verspreiding van gas en dampen binnen de cabine te beperken.

GEVAREN VAN TOXISCHE PRODUCTEN



Toxische producten of dampen kunnen ernstig letsel veroorzaken bij contact met het lichaam, de ogen of de huid, maar tevens bij inslikken of inademen. Neem de volgende maatregelen:

- Maak uzelf vertrouwd met het gebruikte product en de gevaren die daarmee verbonden zijn.
- Sla de te gebruiken producten op in geschikte zones.
- Bewaar het gebruikte product bij toepassing in een recipiënt die voor dit doel is ontworpen.
- Werp de producten weg overeenkomstig de wetgeving van het land waar de uitrusting wordt gebruikt.
- Draag kleding en beschermende middelen die voor dit gebruik zijn ontworpen.
- Draag bril, gehoorbescherming, handschoenen, schoenen, overalls en maskers voor de ademwegen.

(Raadpleeg hoofdstuk "Persoonlijke bescherming" in de keuzegids van KREMLIN).

PAS OP!

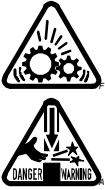


In aanwezigheid van **aluminium** of **zink** is het verboden oplosmiddelen op basis van halogeenkoolwaterstof of producten die deze oplosmiddelen bevatten te gebruiken. Het niet opvolgen van deze voorschriften stelt de gebruiker bloot aan explosiegevaar die tot ernstig of dodelijk letsel kunnen leiden.

AANBEVELINGEN AANGAANDE DE UITRUSTING

Voor het veilig gebruik van de uitrusting zijn diverse beveiligingen (motorkap, beveiliging van de koppeling, tandwielkasten etc.) aangebracht. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor lichamelijk letsel of voor storingen en/of schade aan de uitrusting die te wijten is aan vernietiging, uitvallen of totale dan wel gedeeltelijke verwijdering van de beveiligingen.

POMP



Vergewis u van de verenigbaarheid van motoren en pompen voor u deze aan elkaar koppelt en let op de bijzondere veiligheidsinstructies. Deze informatie is te vinden in de instructiehandleidingen van de pompen.

De pneumatische motor is ontworpen om aan een pomp te worden gekoppeld. Voer nimmer modificaties aan het koppelingssysteem uit. Houd uw handen op veilige afstand van bewegende delen. De delen die deze beweging uitvoeren dienen schoon te worden gehouden. Lees voor iedere inbedrijfstelling of gebruik van de motorpomp aandachtig de DECOMPRESSIEPROCEDURE door. Vergewis u van de goede werking van de luchtkleppen voor decompressie en afvoer.

SLANGEN

- Houd flexibele slangen ver van verkeerzones, bewegende delen en hete zones.
- Stel productslangen nimmer bloot aan temperaturen van meer dan 60°C of minder dan 0°C.
- Gebruik de slangen niet om de uitrusting te trekken of te verplaatsen.
- Draai alle verbindingen en de slangen en verbindingstukken vast, voor u de uitrusting in werking stelt.
- Controleer de slangen regelmatig en vervang deze in geval van schade.
- Overschrijd nimmer de bedrijfsdruk (PS) die op de slang is aangegeven.

GEBRUIKTE PRODUCTEN



Aangezien het vanwege de diversiteit van de gebruikte producten onmogelijk is een totaaloverzicht te geven van de kenmerken van chemische stoffen, hun interacties en hun evolutie in de loop der tijd, kan KREMLIN REXSON niet aansprakelijk worden gesteld:

- voor slechte compatibiliteit van in contact komende materialen,
- voor risico's die inherent zijn aan personeel en milieu,
- voor slijtage, ontregeling of storing van de uitrusting of machines, of voor de kwaliteit van het eindproduct.

De gebruiker dient de mogelijke aan de gebruikte producten inherente gevaren, zoals giftige dampen, brand of explosies, te identificeren en te voorkomen. Hij dient het risico te bepalen van directe reacties of als gevolg van herhaalde blootstelling van het personeel.

KREMLIN REXSON wijst iedere aansprakelijkheid af voor lichamelijk of psychisch letsel en voor materiële schade die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van chemicaliën.

2. HANTERING

 **Controleer het gewicht en de afmetingen van de uitrusting**
( zie paragraaf "Gegevens" in de gebruikshandleiding)

Bij aanzienlijk gewicht of afmetingen moet de uitrusting worden gehanteerd met passende middelen. Vervoer moet worden uitgevoerd door gespecialiseerd personeel op een horizontale, opgeruimde locatie, om eventueel risico van kantelen en pletten van derden te voorkomen.

Het zwaartepunt valt niet altijd samen met het middelpunt van de machine; test daarom de stabiliteit met de hand nadat u het geheel maximaal 10 cm heeft geheven.

Verplaatsing van een geheel (bijv. pomp op heftruck) wordt uitgevoerd met behulp van een pallethefwagen, waarbij het geheel aan de onderkant van het frame wordt ondersteund.



Opmerking: Elke pompmotor is voorzien van een ring. Deze ring is bedoeld voor het heffen van één pomp en mag in geen geval worden gebruikt voor de verplaatsing van een complete machine.

3. OPSLAG

Opslag voor installatie:

- Omgevingstemperatuur van de opslagplaats: 0 / +50 °C.
- Beschermen het geheel tegen stof, water, vochtigheid en schokken.

Opslag na installatie:

- Bedrijfstemperatuur: +15 / +35 °C.
- Beschermen het geheel tegen stof, water, vochtigheid en schokken.

4. OMSTANDIGHEDEN OP DE STANDPLAATS

De apparatuur moet op de vloer worden geïnstalleerd, geplaatst op een horizontale, stabiele en vlakke ondergrond (bijv. beton).



Om gevaren wegens statische elektriciteit te voorkomen, is het noodzakelijk dat de uitrusting en de onderdelen worden geaard.

- **Voor pompapparatuur** (pompen, liften, chassis etc.) wordt een kabel met een doorsnede van 2,5 mm aan de apparatuur bevestigd. Gebruik deze kabel om de apparatuur aan de algemene "aarde" te verbinden. Bij ongunstige omstandigheden (onvoldoende mechanische bescherming van de aardingskabel, trillingen, mobiele apparatuur, etc.) waar schade aan de aarding mogelijk is, moet de gebruiker de meegeleverde 2,5 mm-kabel vervangen door een inrichting die meer geschikt is voor de omgeving (kabel met grotere diameter, massakabel, bevestiging met kous aan lus, etc.). Laat de continuïteit van de aarding controleren door een gekwalificeerde elektricien. Is de continuïteit van de aarding is niet verzekerd, controleer dan de aansluitklem, de kabel en het punt van aarding. Stel de apparatuur niet in werking voor dit probleem is opgelost.
- **Het pistool** moet worden geaard via de lucht- of productslang. Bij spuiten met behulp van een pistool dat is uitgerust met een onderbeker, moet de luchtslang geleidend zijn.
- **De te spuiten materialen** dienen tevens te worden geaard met van clips voorziene kabels of, indien deze zijn opgehangen, met haken die te allen tijde schoon moeten worden gehouden.

Alle objecten in het werkgebied dienen eveneens te worden geaard.



- Binnen het werkgebied **niet** meer brandbare producten **opslaan** dan nodig is.
- Deze producten moeten worden bewaard in **goedgekeurde** geaarde **containers**.
- Gebruik voor de oplosmiddelen die voor het spoelen worden gebruikt alleen geaarde **metalen emmers**.
- **Karton en papier moeten worden vermeden**. Deze materialen zijn zeer slechte geleiders, dan wel isolatoren.

5. NAAMPLAATJE VAN DE UITRUSTING

Ieder apparaat is voorzien van een naamplaatje met de naam van de fabrikant, een apparaatcode en belangrijke informatie voor het gebruik van het apparaat (luchtdruk, elektrische spanning, etc.).