

AUTOBOX® (CB-ABX) GEBRUIKERSHANDLEIDING



INHOUD

GEGEVENS VAN DE FABRIKANT 3

SPECIFICATIES	3
BESCHRIJVING VAN DE APPARATUUR EN TOEPASSING.....	3
CE INBOUWVERKLARING.....	4

WAARSCHUWING EN VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES 6

TRAINING VAN DE GEBRUIKERS	6
VEREISTE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN	6
VEILIGHEIDSETIKETTEN.....	6
VEILIGHEIDSCONTROLE VOOR GEBRUIK.....	7

CB-ABX BEDIENINGSPANEEL – OVERZICHT 8

OPSTELLEN VAN HET BEDIENINGSPANEEL	10
PERSLUCHT AANSLUITING VAN HET BEDIENINGSPANEEL, OLIEVERNEVELAAR EN PNEUMATISCHE DUMP	11
AANSLUITEN VAN HET BEDIENINGSPANEEL OP DE AUTOBOX® (ABX-500-V2) KRUIPSLANGREINIGER.....	12
AANSLUITEN VAN HET BEDIENINGSPANEEL OP DE AUTOBOX® (ABX-2L-V2) KRUIPSLANGREINIGER.....	13

GEBRUIK 14

BEDIENINGSPANEEL	14
SLANGKLEM	15
VEILIGHEIDSCONTROLE VOOR GEBRUIK UIT.....	15
CONTROLE VAN DE WERKING.....	15

ONDERHOUD 16

OPSLAG, TRANSPORT EN HANTERING 16

ONDERDEELTEKENING..... 17

LEVERINGSVOORWAARDEN 24

StoneAge Inc.
466 S. Skylane Drive
Durango, CO 81303, USA
Tel.: +1 970-259-2869
Gratis nummer (binnen de VS): +1 866-795-1586
www.stoneagetools.com
StoneAge Europe

Unit 2, Britannia Business Centre
Britannia Way
Malvern WR14 1GZ
Verenigd Koninkrijk
Tel.: +44 (0)1684 892065

Deze handleiding moet in overeenstemming met de betreffende nationale wet- en regelgeving worden gebruikt. Deze handleiding moet worden beschouwd als onderdeel van de machine en moet beschikbaar blijven totdat de machine gedemonteerd/afgevoerd wordt. Dit alles in overeenstemming met de betreffende nationale wet- en regelgeving.

U kunt de actuele versies van handleidingen downloaden van:
<https://www.stoneagetools.com/manuals>

SPECIFICATIES

Bedieningspaneel gewicht:
Maximaal luchtverbruik:
Maximale luchttoevoerdruk:
Systeemwerkdruk:
Aanbevolen temperatuurbereik:
Minimale snelheid:
Maximale snelheid:

19,5 kg (incl. bedieningspaneel, FRL en statief)
85 m³/h bij 7 bar
8,6 bar
7 bar
-29 °C tot 60 °C
Afhankelijk van de toepassing en slangdiameter
Afhankelijk van de toepassing en slangdiameter

BESCHRIJVING VAN DE APPARATUUR EN TOEPASSING

De CB-ABX bestaat uit een bedieningspaneel, filter-drukregelaar-olievernevelaar (FRL), en statief. Het CB-ABX bedieningspaneel is geschikt voor zowel de ABX-2L-V2 als de ABX-500-V2

Het CB-ABX bedieningspaneel mag pas in gebruik worden genomen binnen de Europese Gemeenschap (EG) als met betrekking tot de uiteindelijke machine waarin deze eenheid wordt opgenomen verklaard is dat deze in overeenstemming is met de Machinerichtlijn en alle andere relevante EG-richtlijnen.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN:

- Pneumatisch stuurventiel voor hoge druk dumpklep (verantwoordelijkheid van de klant)
- Drukregelaar en manometer voor de slangklem, X-Y positioneerderbediening, en slangdoorvoer vooruit/achteruit.
- De FRL (luchtfiler, drukregelaar en olievernaveelaar) conditioneer de perslucht voor de AUTOBOX[®] kruipslangreinigers. Zowel de FRL als het bedieningspaneel kunnen van het statief worden genomen voor transport.

**CE INBOUWVERKLARING
VOOR NIET-VOLTOOIDE MACHINE**

Wij: StoneAge, Inc. 466 South Skylane Drive, Durango, CO 81303, USA
Verklaren dat de niet-volttooide machine geleverd met deze verklaring:

Apparatuur: AUTOBOX[®] bedieningspaneel

Model: CB-ABX is in overeenstemming met de onderstaande Richtlijnen: en

- uitsluitend is ontworpen en geproduceerd als niet-functionerende component om te worden opgenomen in een machine welke voltoid dient te worden;
- niet in gebruik mag worden genomen binnen de Europese Gemeenschap (EG) totdat met betrekking tot de uiteindelijke machine waarin deze eenheid wordt opgenomen is verklaard dat deze machine in overeenstemming is met de Machinerichtlijn en alle andere relevante EG-richtlijnen; en
- is ontworpen en geproduceerd om te voldoen aan de 2006/42/EG Essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de Machinerichtlijnen en de relevante delen van de volgende documenten:
EN ISO 12100:2010 Veiligheid van machines – Algemene ontwerpbeginsselen – Risicobeoordeling en risicoreductie

Wij verklaren hierbij dat de hierboven genoemde apparatuur getest is en in overeenstemming bleek te zijn met de boven aangehaalde documenten en richtlijnen.

Datum 01/07/2015

StoneAge Europe
Unit 2, Britannia Business Centre
Britannia Way
Malvern WR14 1GZ
Verenigd Koninkrijk

Het technische dossier voor het AUTOBOX[®] bedieningspaneel (CB-ABX) wordt bijgehouden door: StoneAge, Inc. 466 South Skylane Drive, Durango, CO 81303, USA



- blanco pagina -

TRAINING VAN DE GEBRUIKERS

Managers, supervisors en gebruikers MOETEN opgeleid zijn op het gebied van veiligheid en gezondheid in verband met het reinigen met hoge druk. Zij dienen beschikking te hebben over een exemplaar van de Water Jetting Association (WJA) Code Practice of een vergelijkbaar document zoals het Handboek Hoge Druk Vloeistof Reinigen van de Stichting Industriële Reiniging (www.sir-safe.nl en www.waterjetting.org.uk).

Gebruikers MOETEN opgeleid zijn om alle relevante normen voor de geleverde apparatuur te herkennen en begrijpen. Gebruikers MOETEN opgeleid zijn in het tillen en omgaan met lasten om letsel te voorkomen.

StoneAge heeft bij het ontwerp en de productie van deze apparatuur rekening gehouden met alle gevaren in verband met het gebruik ervan. StoneAge heeft de risico's geïnventariseerd en veiligheidsvoorzieningen opgenomen in het ontwerp. StoneAge **ACCEPTEERT GEEN** aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele onjuiste toepassing.

DE INSTALLATEUR/GEBRUIKER IS VERANTWOORDELIJK voor het uitvoeren van een taakrisicoanalyse voorafgaand aan een bepaalde toepassing. Voor elke nieuwe opstelling en locatie en elk nieuw materiaal MOET een nieuwe taakrisicoanalyse worden uitgevoerd.

Deze analyse MOET voldoen aan de eisen van de betreffende wetgeving en andere relevante wet- en regelgeving (in Nederland: Arbo-wet en daarvan afgeleide regelgeving; in België: Welzijnswet en Codex en daarvan afgeleide regelgeving).

De gebruikers MOETEN de operationele- en opleidingseisen beschreven in de hierboven genoemde documenten lezen, begrijpen en opvolgen.

De gebruikers MOETEN de waarschuwingen en veiligheidsinformatie, en de aanwijzingen voor de montage, installatie, aansluiting, gebruik, transport, hantering, opslag en onderhoud in deze handleiding lezen, begrijpen en opvolgen.

Bij de taakrisicoanalyse MOET rekening worden gehouden met mogelijk gevaar in verband met het materiaal of de stoffen, waaronder:

- Aerosols
- Biologische en microbiologische factoren (virussen en bacteriën)
- Brandbare stoffen
- Stof
- Explosies
- Vezels
- Brandgevaarlijke stoffen
- Vloeistoffen
- Nevels
- Gassen
- Mistvormige stoffen
- Oxiderende stoffen

VEREISTE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

De vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) zijn afhankelijk van de werkdruk van het water en de reinigingstoepassing. Managers, supervisors en gebruikers MOETEN een taakrisicoanalyse uitvoeren om de vereiste PBM's te bepalen. U wordt verwezen naar de informatie over PBM's in de hierboven genoemde documenten en regelgeving.

Hygiëne: wij bevelen aan dat de gebruikers zich goed wassen na het hoge druk reinigen om restanten reinigingswater te verwijderen dat sporen van schadelijke stoffen kan bevatten.

EHBO: de gebruikers moeten beschikking hebben over geschikte EHBO-voorzieningen op de werkplek.

De PBM's kunnen o.a. omvatten:

- **Oogbescherming:** Gelaatsscherm
- **Voetbescherming:** Veiligheidsschoenen/laarzen met neus van staal of Kevlar®, waterbestendig en antislip
- **Handbescherming:** Waterdichte handschoenen
- **Gehoorscherming:** Gehoorscherming voor minimaal 85 dBA
- **Hoofdbescherming:** Veiligheidshelm met montagevoorzieningen voor een gelaatsscherm en gehoorbescherming
- **Lichaamsbescherming:** Meerlaagse waterbestendige kleding, goedgekeurd voor hoge druk reinigen
- **Slangbescherming:** Slanghoses
- **Ademhalingsbescherming:** Kan vereist zijn, zie taakrisicoanalyse

VEILIGHEIDSETIKETTEN

De maximale werkdruk van de perslucht is 7 bar. De toevoerdruk mag nooit hoger zijn dan 8,6 bar. Een druk hoger dan 8,6 bar kan leiden tot verwonding van de gebruiker en/of schade aan de apparatuur.

WAARSCHUWING

De toevoerdruk mag nooit hoger zijn dan 8,6 bar.

Stel systeemdruk in op max. 7 bar.

⚠ WAARSCHUWING

Het werken met deze apparatuur kan gevaar opleveren. U MOET bijzonder voorzichtig zijn voorafgaand en tijdens het gebruik van de machine en het spuitgereedschap. Lees deze aanwijzingen door en volg ze op, naast de richtlijnen in de hierboven genoemde documenten, zoals www.wjta.org. Het niet opvolgen van veiligheidsinstructies en aanbevolen werkwijzen kan leiden tot ernstig letsel en/of de dood.

- Overschrijd nooit de maximale werkdruk van enig onderdeel van het systeem. De directe werkplek MOET afgezet worden om niet-opgeleide personen op afstand te houden.
- Controleer de apparatuur op zichtbare veroudering, schade en onjuiste montage. Voorzover van toepassing: gebruik de apparatuur niet voordat deze gerepareerd is. Verzekert dat alle schroefverbindingen goed aangesloten en lekdicht zijn.
- Gebruikers van het CB-ABX bedieningspaneel dienen opgeleid te zijn en/of ervaring hebben in het gebruik van hoge druk technieken en reiniging, en alle relevante veiligheidsmaatregelen, in overeenstemming met de betreffende documenten en regelgeving.
- Het CB-ABX bedieningspaneel moet op een veilige plaats worden neergezet, waar de gebruiker goed zicht heeft op de leiding en de slang. De AUTOBOX® (ABX-500-V2), ABX-2L-V2 en het bedieningspaneel MOETEN altijd onder toezicht staan en mogen nooit onbewaakt worden achtergelaten.
- Tijdens het gebruik mag de slangklep nooit geheel los gezet worden (d.w.z. de klemdruk op nul zetten), anders zou de AUTOBOX® kruipslangreiniger de slang loslaten. De slang kan dan gevaarlijk rondslaan, wat tot ernstig of dodelijk letsel kan leiden.
- Haal altijd de druk van het systeem voor het uitvoeren van onderhoud of vervangen van onderdelen. Als dit wordt nagelaten kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel.
- Bij het verplaatsen moet het CB-ABX bedieningspaneel voorzichtig worden opgetild om letsel te voorkomen.

VEILIGHEIDSCONTROLE VOOR GEBRUIK

Voor aanvullende veiligheidsinformatie wordt u verwezen naar de betreffende documenten en regelgeving.

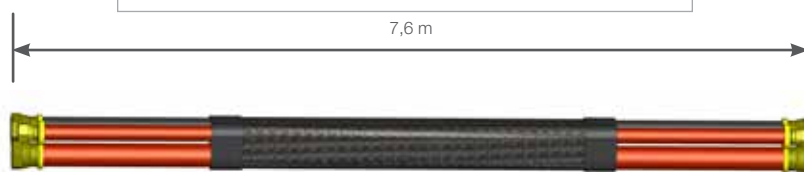
- Voer een taakrisicoanalyse uit en neem de vereiste maatregelen.
- Verzekert dat de zone waar het hoge druk reinigen wordt uitgevoerd afgezet is en dat er waarschuwborden geplaatst zijn.
- Volg alle veiligheidsprocedures geldend op het werkterrein op.
- Verzekert dat er niemand aanwezig is in het gebied waar het hoge druk reinigen wordt uitgevoerd.
- Verzekert dat er geen onnodige objecten op de werkplek liggen (b.v. losse onderdelen, slangen, gereedschap).
- Verzekert dat alle gebruikers de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) dragen.
- Controleer dat de slangvanger, slangbreukbeveiligingen (tegen het rondslaan van de slangen), en alle andere vereiste veiligheidsvoorzieningen juist zijn gemonteerd en ingesteld.
- Controleer dat de perslucht-slangen goed zijn aangesloten en lekvrij zijn.
- Controleer alle slangen, lansen en accessoires op schade, voorafgaand aan het gebruik. Beschadigde onderdelen mogen niet worden gebruikt. Voor het water onder hoge druk mogen alleen slangen van hoge kwaliteit, specifiek bedoeld voor hoge druk technieken, worden gebruikt.
- Verzekert dat de gebruikers nooit slangen, adapters of accessoires aansluiten, afkoppelen of aantrekken terwijl de hoge druk pomp in werking is.
- Beproof het bedieningspaneel voordat er water onder hoge druk wordt gebruikt: controleer dat de stuurkleppen de slang in de juiste richting transporteren en dat de dumpklep juist werkt.
- Controleer dat alle schroefverbindingen lekvrij zijn.

CB-ABX BEDIENINGSPANEEL – OVERZICHT

CB-ABX BEDIENINGSPANEEL, FRL EN STATIEF

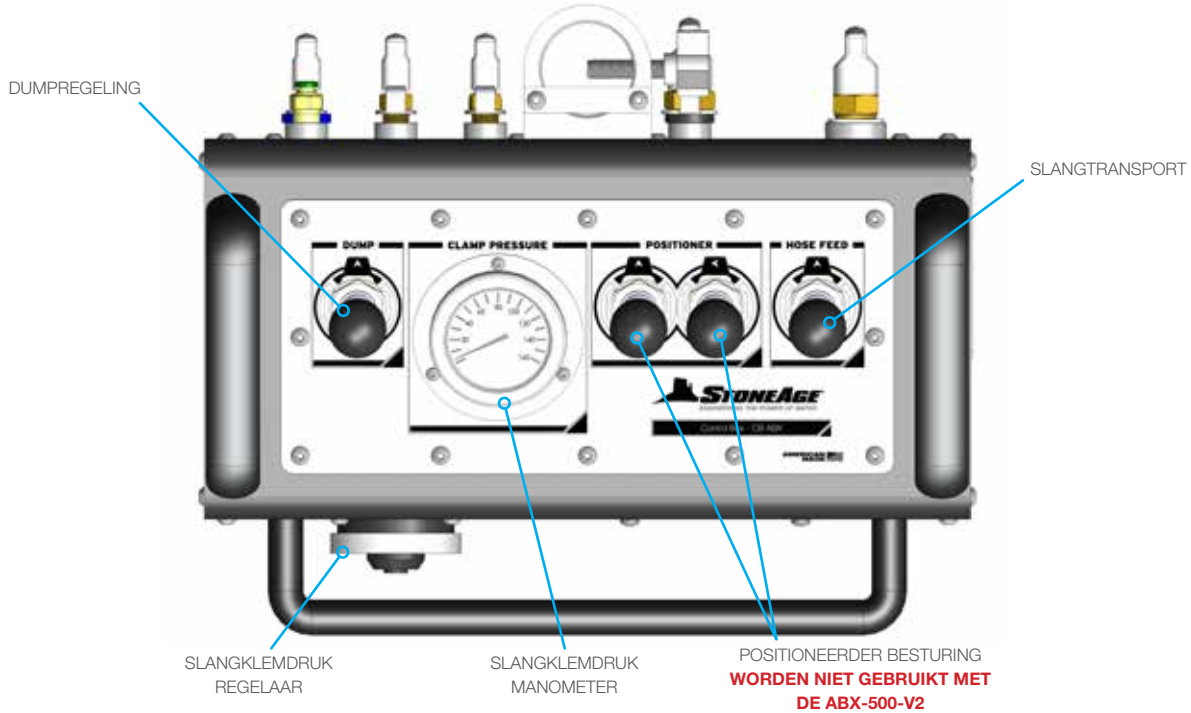


PERSLUCHT TOEVOER

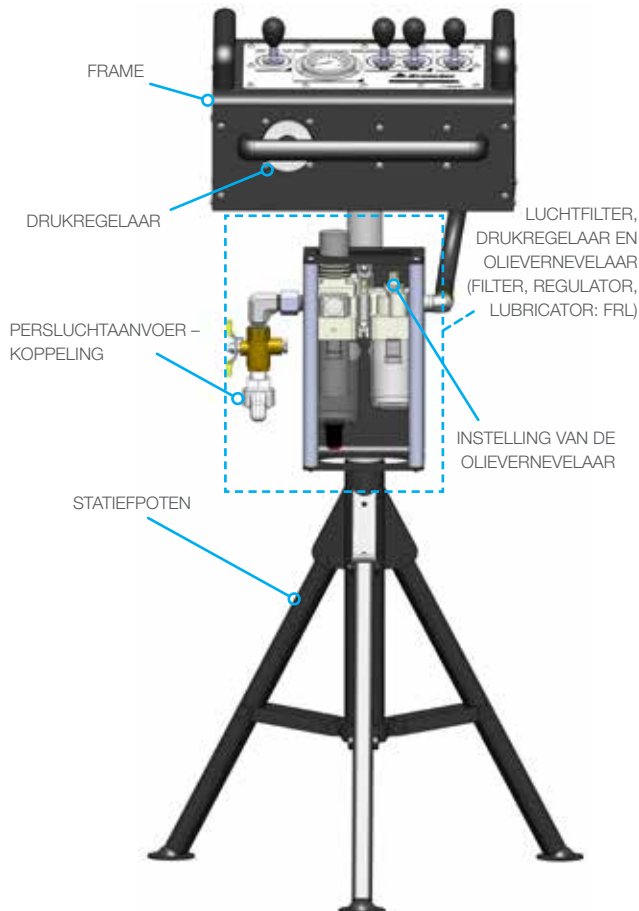


DE PERSLUCHTSLANGEN ZIJN GEBUNDELD
IN EEN NYLON HOES

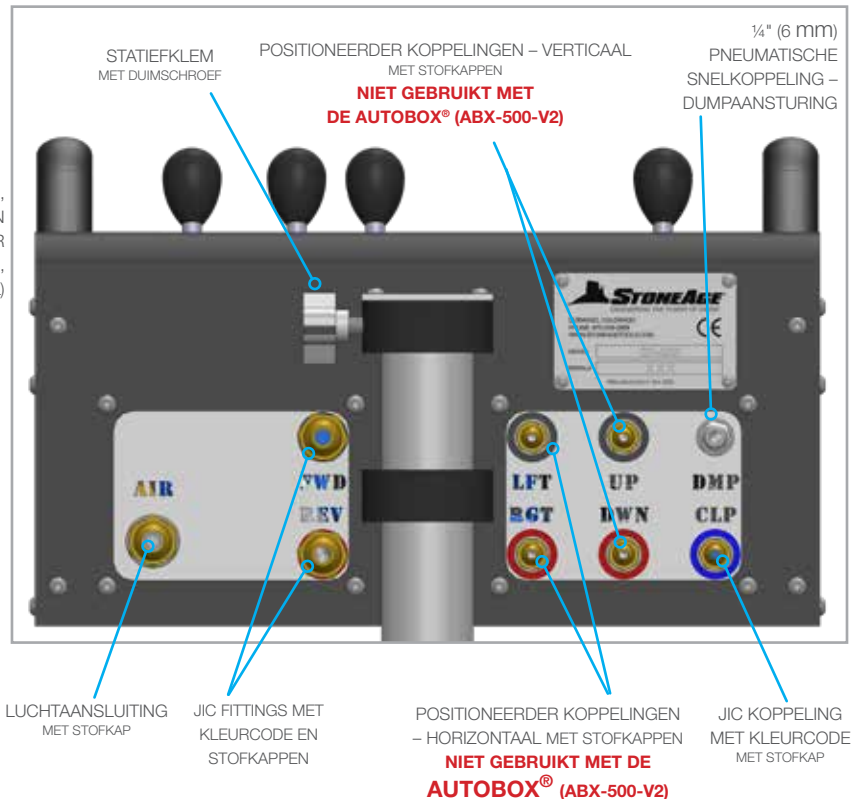
CB-ABX BEDIENINGSPANEEL
BOVENAANZICHT



CB-ABX BEDIENINGSPANEEL
VOORAANZICHT



CB-ABX BEDIENINGSPANEEL
ACHTERAANZICHT



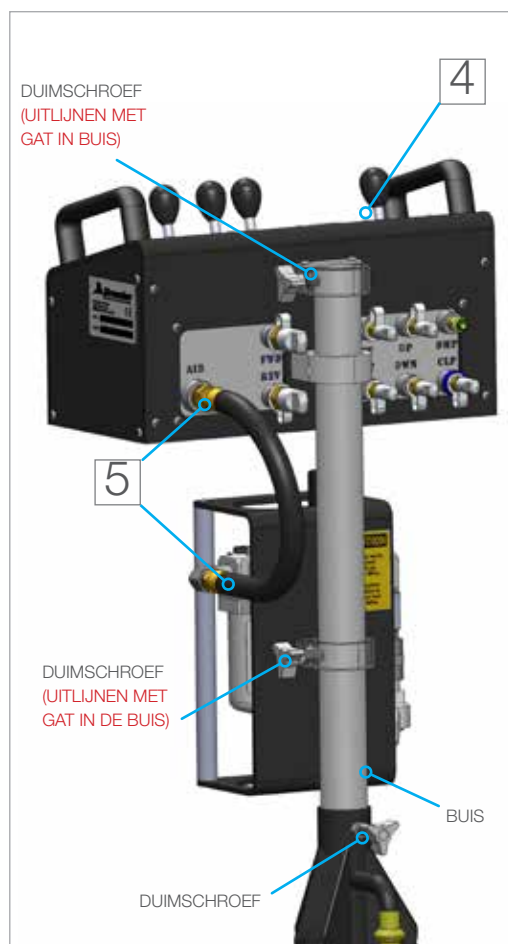
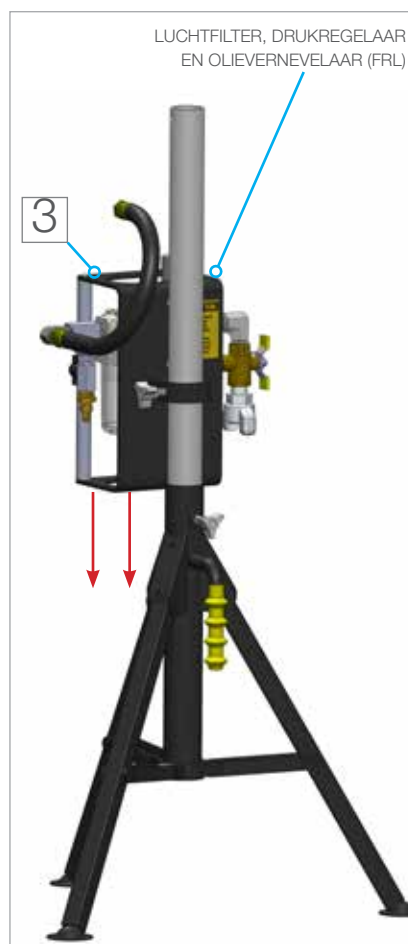
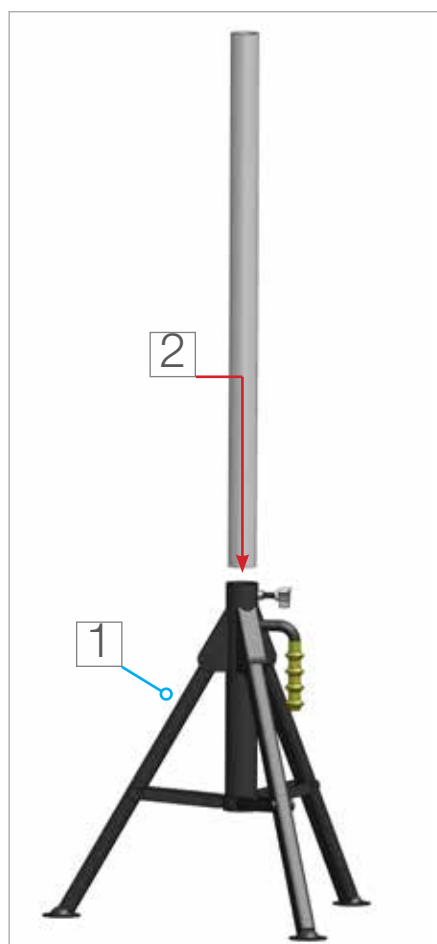
OPSTELLEN VAN HET BEDIENINGSPANEEL

MONTEREN VAN HET BEDIENINGSPANEEL, FRL, EN STATIEF

1. Zet het statief op een plek met goed zicht op het te reinigen object, maar op veilige afstand van de spuitzone.
2. Schuif de verticale buis in het statief. Zet de buis vast met de duimschroef. **OPMERKING:** De duimschroef moet in het gat in de verticale buis vallen.
3. Schuif de eenheid met het luchtfilter, drukregelaar en olieverniveelaar (FRL) over de verticale buis, tot op de statiefvoet. Zet de buis vast met de duimschroef.
4. Schuif het bedieningspaneel over de verticale buis. Het bedieningspaneel heeft een stop om het te positioneren op de verticale buis. Zet de buis vast met de duimschroef.
5. Monteer de korte ½" (13 mm) ID slang tussen de FRL en het bedieningspaneel.

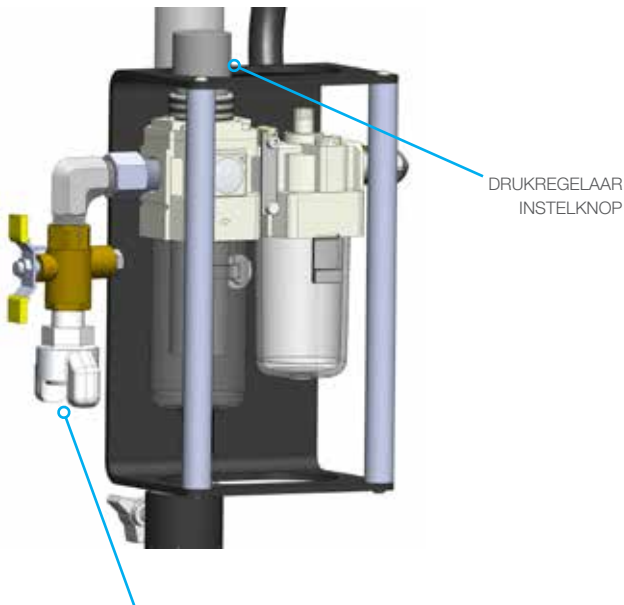
ATTENTIE

De duimschroef moet in het gat in de verticale buis vallen.



INSTELLING VAN DE PERSLUCHTTOEVOER EN OLIEVERNEVELAAR

1. Het bedieningspaneel heeft een klauwkoppeling (model Chicago) op de zijkant van de FRL, voor de persluchttoevoer. Sluit een geschikte persluchtslang (niet meegeleverd) aan in overeenstemming met de aanwijzingen van de fabrikant.
2. Stel de luchtdruk in op 7 bar met de drukregelaar.

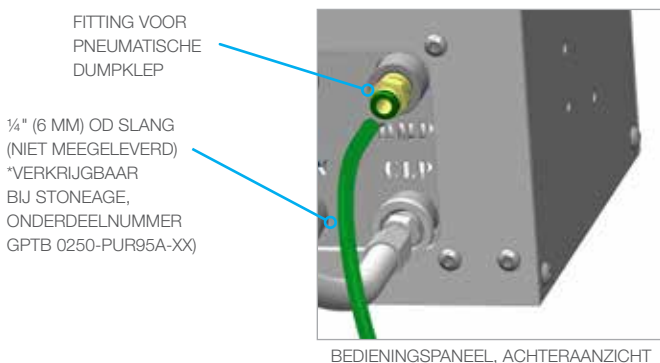


LUCHTAANSLUITING

Er is een universele **PERSLUCHTAANSLUITING** (model Chicago) gemonteerd op de achterkant van het bedieningspaneel. Sluit een geschikte persluchtslang (niet meegeleverd) aan in overeenstemming met de aanwijzingen van de fabrikant. Als een andere persluchtaansluiting gewenst is kunt u deze fitting verwijderen en een andere ½ in NPT fitting met buitendraad monteren.

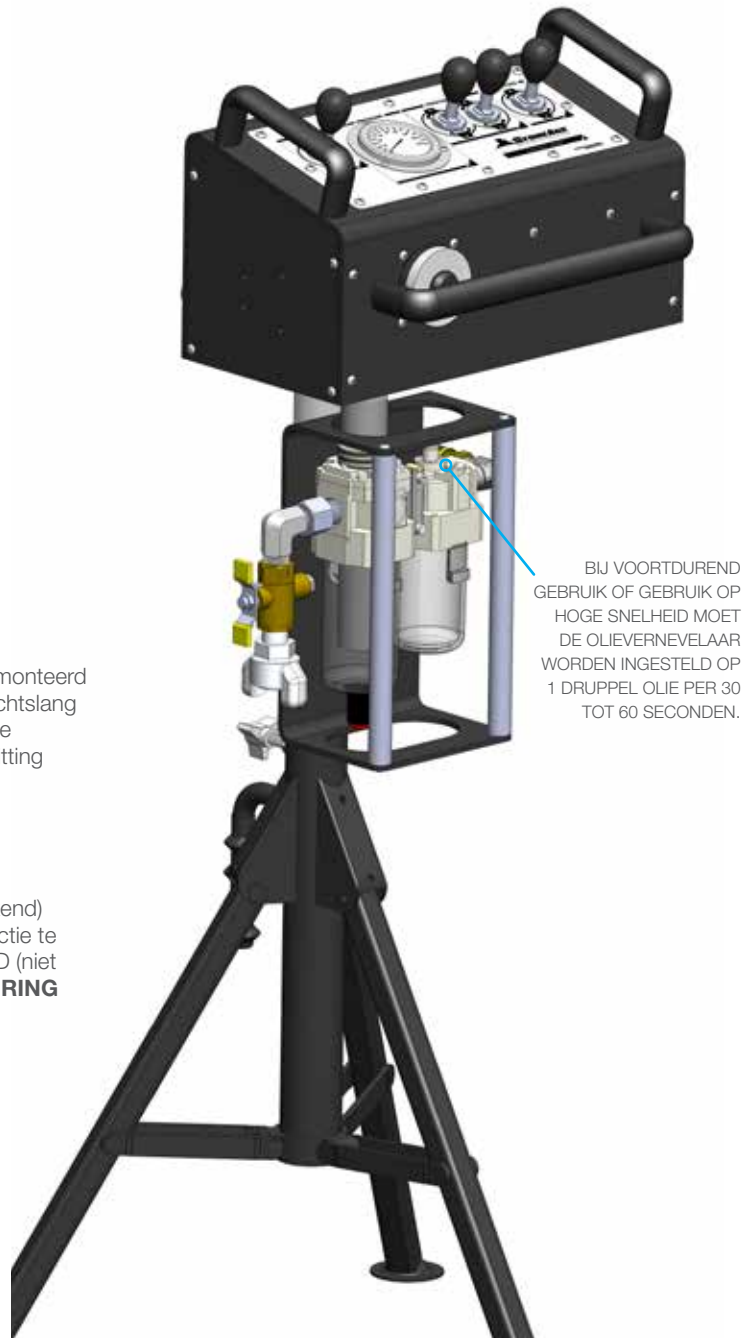
PNEUMATISCHE DUMPAANSLUITING EN SLANG

Het bedieningspaneel is voorzien van een **DUMPVENTIEL** (niet-inklikkend) om een pneumatisch gestuurde dumpklep aan te sturen. Om deze functie te gebruiken moet de klant een slang van ¼" (6 mm) OD / 5/32" (4 mm) ID (niet meegeleverd) aansluiten tussen de **FITTING VAN DE DUMPAANSTURING** en de pneumatisch gestuurde dumpklep.



⚠ WAARSCHUWING

De maximale werkdruk van de perslucht is 7 bar. De toevoerdruk mag nooit hoger zijn dan 8,6 bar. Een druk hoger dan 8,6 bar kan leiden tot verwonding van de gebruiker en/of schade aan de apparatuur.



AANSLUITEN VAN HET BEDIENINGSPANEEL OP DE AUTOBOX® (ABX-500-V2) KRUIPSLANGREINIGER

PERSLUCHTSLANGEN

1. Verwijder de stofkappen van de JIC fittings van de AUTOBOX® (ABX-500-V2) en het CB-ABX bedieningspaneel.
2. Sluit de AUTOBOX® (ABX-500-V2) kruipslangreiniger aan op het CB-ABX bedieningspaneel met twee ½" (13 mm) JIC slangen en een ¼" (6 mm) JIC slang. Controleer dat bij gebruik van het bedieningspaneel de aandrijfrollen in de juiste richting draaien en dat de slangklem goed werkt.

3. Beproof het bedieningspaneel voordat de AUTOBOX® (ABX-500-V2) met water onder hoge druk wordt gebruikt: controleer dat de stuurkleppen de slang in de juiste richting transporteren en dat de dumpklep juist werkt.

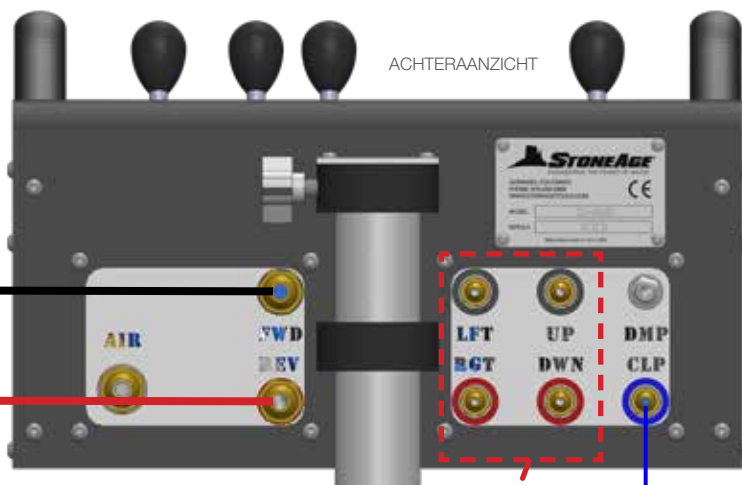
ATTENTIE

Alle slangen en fittings zijn kleur gecodeerd voor gemakkelijke montage.

VOORUIT

ACHTERUIT

KLEM (¼" SLANG)



ATTENTIE

De aansluitingen voor de positioneerder (LFT, RGT, UP, en DWN) worden NIET GEBRUIKT met de AUTOBOX® (ABX-500-V2) .



AANSLUITEN VAN HET BEDIENINGSPANEEL OP DE AUTOBOX® (ABX-2L-V2) KRUIPSLANGREINIGER

Persluchtslangen

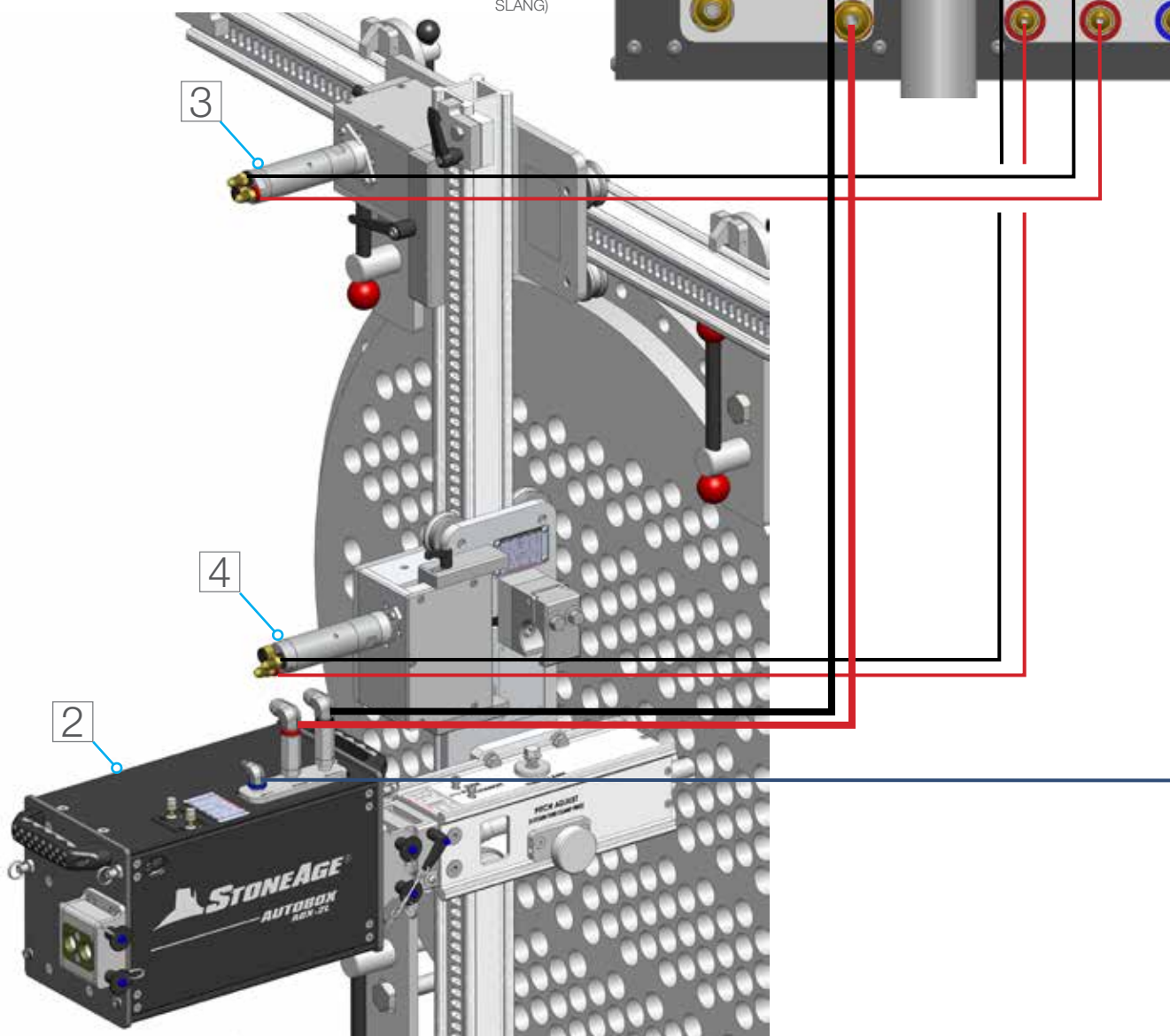
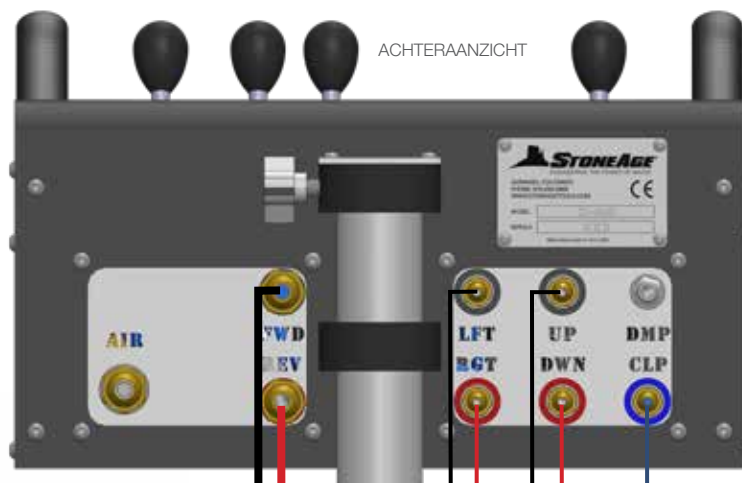
1. Neem de stofkappen van de Joint Industry Council (JIC) fittings van het bedieningspaneel en de AUTOBOX® (ABX-2L-V2) kruipslangreiniger.
2. Sluit de AUTOBOX® (ABX-2L-V2) kruipslangreiniger aan op het CB-ABX bedieningspaneel met twee ½" (13 mm) JIC slangen en een ¼" (6 mm) JIC slang. Controleer dat bij gebruik van het bedieningspaneel de aandrijfrollen in de juiste richting draaien en dat de slangklem goed werkt.
3. Sluit de luchtmotor voor de horizontale positionering aan op het CB-ABX bedieningspaneel met twee ¼" (6 mm) JIC slangen. Controleer dat bij gebruik van het CB-ABX bedieningspaneel de horizontale wagen in de juiste richting beweegt.

ATTENTIE

Alle slangen en fittings zijn kleurgecodeerd voor gemakkelijke montage.

	VOORUIT		LINKS		NAAR BOVEN		
	ACHTERUIT		RECHTS		NAAR BENEDEN		KLEM (¼" / 6 MM SLANG)

4. Sluit de luchtmotor voor de verticale positionering aan op het CB-ABX bedieningspaneel met twee ¼" (6 mm) JIC slangen. Controleer dat bij gebruik van het CB-ABX bedieningspaneel de verticale wagen in de juiste richting beweegt.
5. Beproof het bedieningspaneel voordat de AUTOBOX® (ABX-2L-V2) kruipslangreiniger met water onder hoge druk wordt gebruikt: controleer dat de stuurkleppen de slang in de juiste richting transporteren en dat de dumpklep juist werkt.

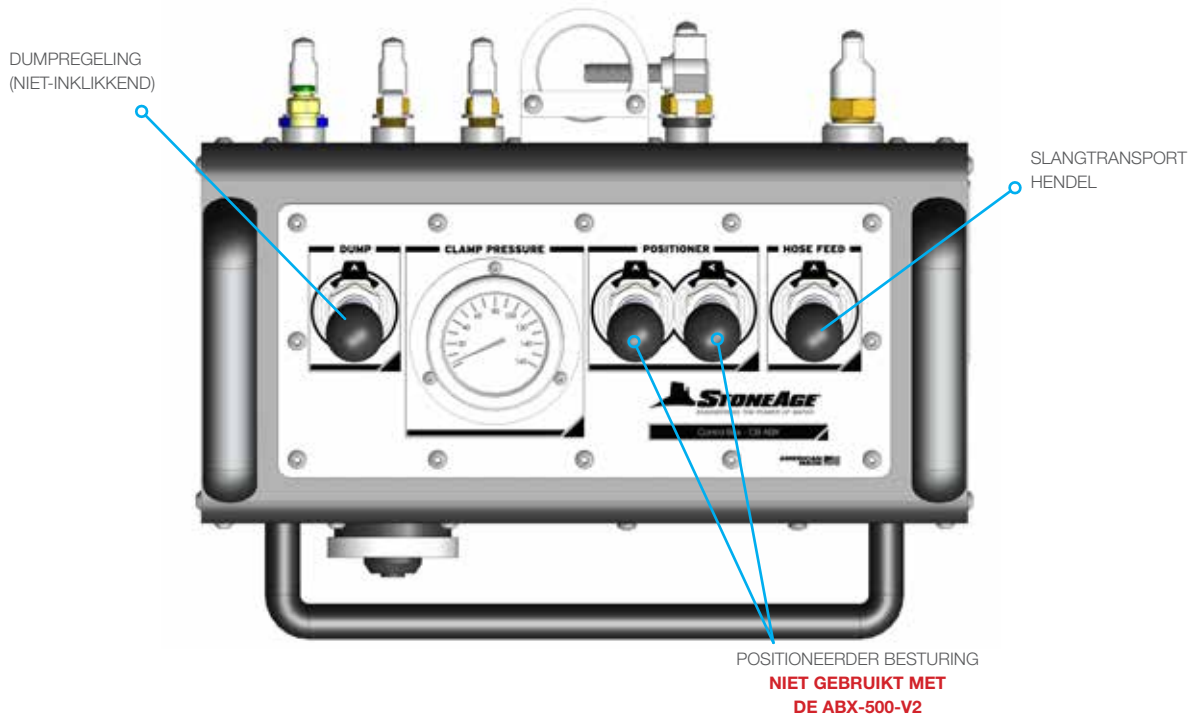


FUNCTIES VAN HET BEDIENINGSPANEEL

- Met de **SLANGTRANSPORT** hendel voert u de slang vooruit (invoeren) en achteruit (terugtrekken). De **UIT** stand bevindt zich in het midden (gecentreerd met veren) en stopt de rotatie van de aandrijfrollen. De snelheidsregelingen bevinden zich op de AUTOBOX® (ABX-500-V2) en de AUTOBOX® (ABX-2L-V2) kruipslangreinigers. De snelheden vooruit en achteruit zijn afzonderlijk instelbaar.
- **OP/NEER** stuurt de AUTOBOX® (ABX-2L-V2) omhoog en omlaag langs de warmtewisselaarbundel. Duw de hendel naar voren om de eenheid naar boven te bewegen, laat de hendel los om te stoppen, duw de hendel naar achteren om de eenheid naar beneden te bewegen.
- **LINKS/RECHTS** stuurt de AUTOBOX® (ABX-2L-V2) zijdelings langs de warmtewisselaarbundel. Duw de hendel naar links om de eenheid naar links te bewegen, laat de hendel los om te stoppen, duw de hendel naar rechts om de eenheid naar rechts te bewegen.
- Om de **DUMPREGELING** te activeren duwt u deze naar **VOREN** om het water onder hoge druk naar het spuitgereedschap te voeren. Laat de hendel los om het water te dumpen en niet meer naar het spuitgereedschap te voeren.
- Om het systeem drukvrij te maken laat u de **SLANGTRANSPORT HENDEL** en de **DUMPREGELING LOS**. De aandrijfrollen stoppen dan en het water onder hoge druk gaat niet meer naar de AUTOBOX® (ABX-500-V2) kruipslangreiniger of de AUTOBOX® (ABX-2L-V2) kruipslangreiniger.

CB-ABX BEDIENINGSPANEEL

AANZICHT

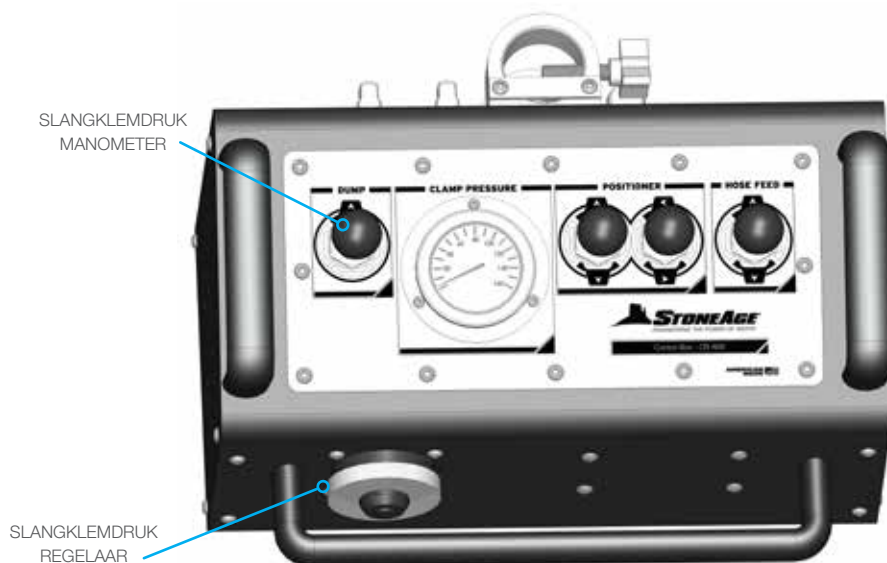


SLANGKLEM

De druk op de klemrollen wordt geregeld met de **SLANGKLEMDRUK REGELAAR**. Lees de druk af op de **SLANGKLEMDRUK MANOMETER** en maak een aantekening van de gewenste druk voor toekomstig gebruik. De slangen en koppelingen worden niet beschadigd door de klemdruk. Bij de juiste klemdruk kan de slang goed vooruit en achteruit worden doorgevoerd, en loopt de slang goed in de groeven van de aandrijfrollen.

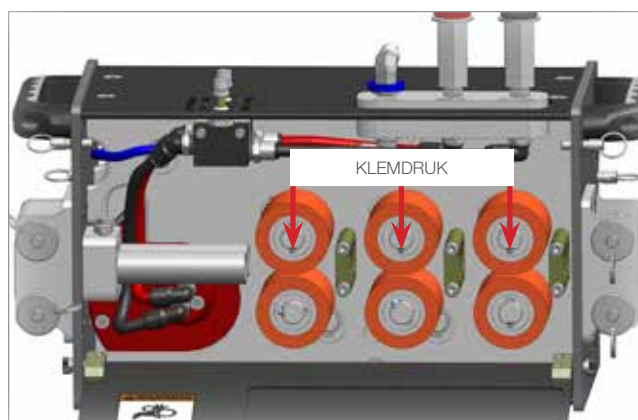
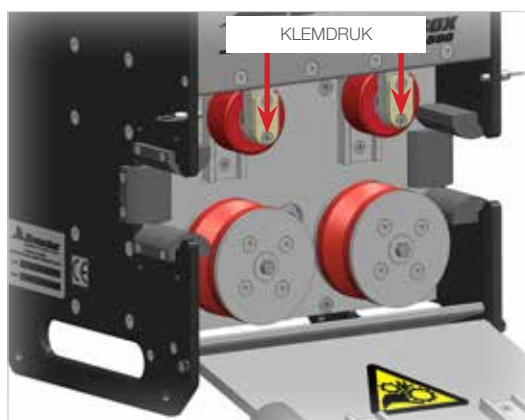
⚠ WAARSCHUWING

Tijdens het gebruik mag de slangklem nooit geheel los gezet worden (d.w.z. de klemdruk op nul zetten), anders zou de AUTOBOX® (ABX-500-V2) kruipslangreiniger de slang loslaten. De slang kan dan gevaarlijk rondslaan, wat tot ernstig of dodelijk letsel kan leiden.



AUTOBOX® (ABX-500-V2)
KRUIPSLANGREINIGER

AUTOBOX® (ABX-2L-V2)
KRUIPSLANGREINIGER



CONTROLE VAN DE WERKING

- Voer de **VEILIGHEIDSCONTROLE VOOR GEBRUIK UIT (ZIE PAGINA 7)**.
- Zet de volle druk op de hoge druk slang en het spuitgereedschap om de slangklemdruk te controleren. Bij de juiste klemdruk kan de slang goed vooruit en achteruit worden doorgevoerd, en loopt de slang goed in de groeven van de aandrijfrollen.
- Stel de snelheidsregelingen van de slang in. De gewenste snelheid vooruit en achteruit hangt af van de vervuiling die verwijderd moet worden, en de afmeting en vorm van de leiding of het vat. Gedurende het werk kan het nodig zijn de slangsnelheden bij te stellen om het reinigingsresultaat en de productiviteit te optimaliseren.
- Voer het water toe op de volle druk en bedien de **DUMPREGELING** om te controleren of de dumpklep goed werkt.

ONDERHOUD

Onderdeel	Frequentie	Vereist onderhoud
Olieniveau in de FRL	Controleer het niveau voor elk gebruik	Bij gebruik onder normale omstandigheden raden wij olie van hoge kwaliteit aan met de specificatie SAE #10 (S.U.V. 150-200 SEC @ 100 °F (38 °C)). Andere smeermiddelen, zoals aanbevolen door de fabrikant van de te smeren apparatuur, kunnen ook worden gebruikt, maar mogen niet zwaarder zijn dan SAE #40 (S.U.V. 800 SEC @100 °F (38 °C)).
Olieniveau in de FRL	Voor elk gebruik Controleer of de oliedruppels door het zichtglas druppelen	Als de olie en de perslucht schoon zijn en het olieniveau nooit beneden het uiteinde van het buisje in de kom valt zal de olievernevelaar langdurig werken zonder onderhoud. Als er door het zichtglas geen vallende oliedruppels te zien zijn, bij welke stand van de instelknop dan ook, dan moet de olievernevelaar gereinigd worden. Het is niet nodig de olievernevelaar uit de leiding te verwijderen. Blaas de druk af en demonteer de vernevelaar. Meestal hoeft alleen het deel dat de oliestroming regelt gereinigd te worden. Trek de instelknop van de vernevelaar, schroef het zichtglas los, verwijder de binnenste druppelbuis en reinig deze met normale zeep. DE KUNSTSTOF KOM EN HET ZICHTGLAS MOGEN ALLEEN MET ZACHTE ZEEP WORDEN GEREINIGD
Olieniveau in de FRL	Gedurende het gebruik: controleer de druppelsnelheid en stel deze indien nodig af en toe bij	De instelknop is in de fabriek zo afgeregeld dat als deze geheel naar rechts is gedraaid er geen olie naar de venturi stroomt om verneveld te worden. De aangesloten apparatuur wordt dan niet gesmeerd. Instellen van de druppelsnelheid: schakel de perslucht in, laat deze stromen, stel de knop in op de gewenste druppelsnelheid (te zien in het zichtglas). U kunt beginnen met één of twee druppels per minuut. De juiste smering moet aan de hand van ervaring en de toepassing worden bepaald. Draai de knop naar rechts om meer olie toe te voeren. Om de smering te controleren houdt u een duimnagel of spiegel bij de luchtuitlaat van de apparatuur. Een dikke film betekent dat er teveel wordt gesmeerd. Verminder de druppelsnelheid dan door de knop in een lagere stand te zetten.

Neem contact op met StoneAge voor veiligheidsbladen met informatie over de gebruikte materialen, een volledige lijst met nummers van reserveonderdelen, en onderhoudsinstructies voor het CB-ABX bedieningspaneel.

OPSLAG, TRANSPORT EN HANTERING

Bij het verplaatsen moet het CB-ABX voorzichtig worden opgetild om letsel te voorkomen.

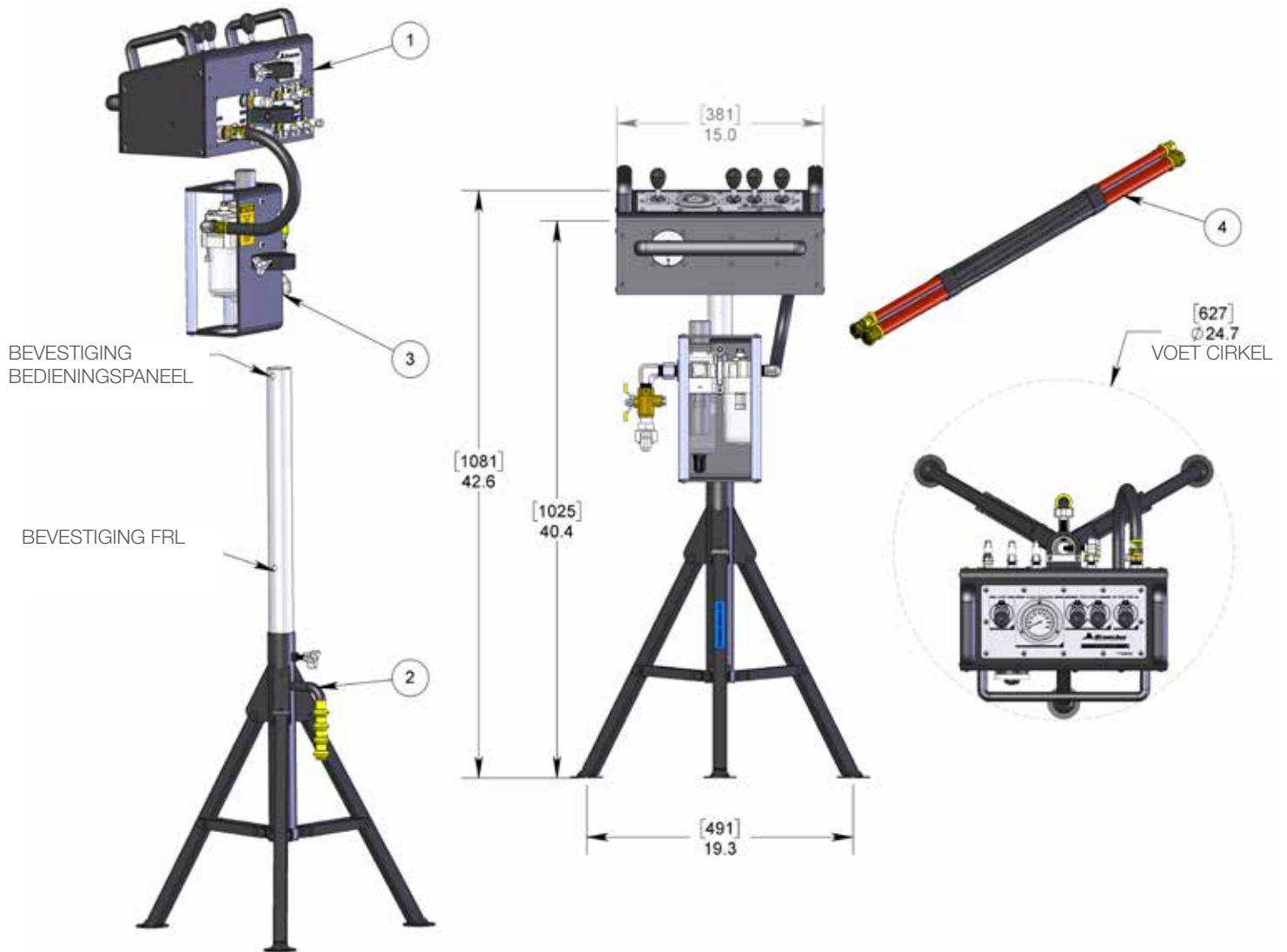
De CB-ABX wordt geleverd in een speciale houten krat en moet tussen projecten rechtopstaand worden opgeslagen in deze krat.

Voordat de eenheid wordt opgeslagen moeten vocht en vervuiling met perslucht uit de slangen worden geblazen. Maak de machine schoon met een zachte zeepoplossing om eventuele corrosieve stoffen te verwijderen. Plaats stofkappen op alle fittings om ze te beschermen tegen vocht en verontreiniging.

Mobil® en SCH™ zijn (geregistreerde) handelsmerken van ExxonMobil®.

Loctite® en Threadlocker Blue 242® zijn geregistreerde handelsmerken van Henkel AG & Co. KGaA.

AUTOBOX® (CB-ABX)
BEDIENINGSPANEEL

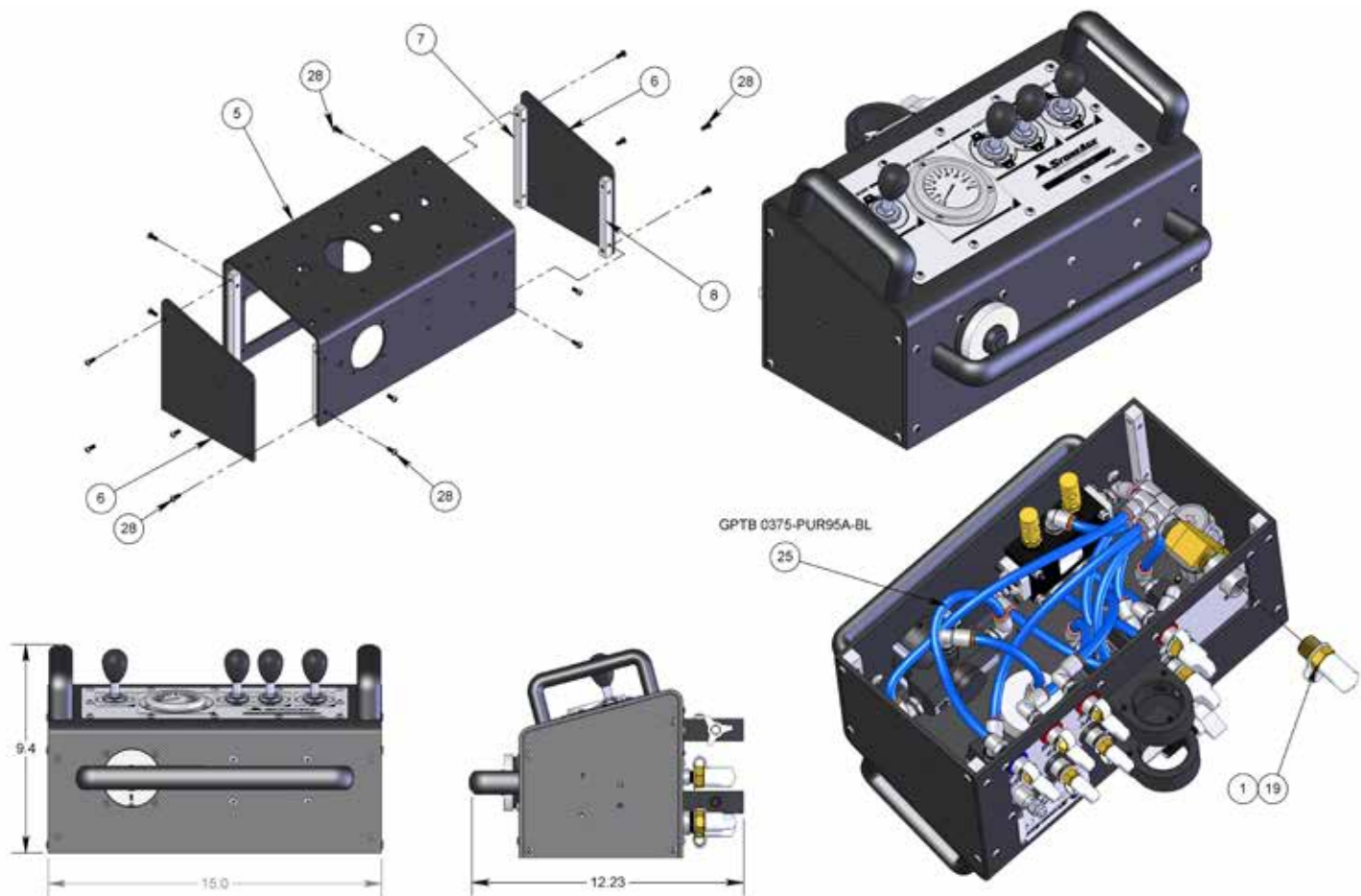


AANTEKENINGEN:

1. MATEN IN [...] ZIJN IN MILLIMETERS, ANDERE MATEN IN INCHES

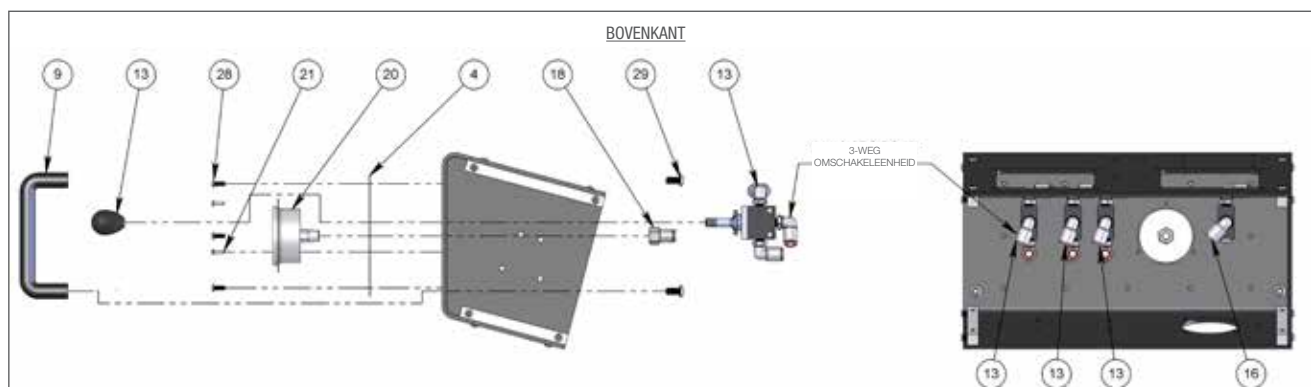
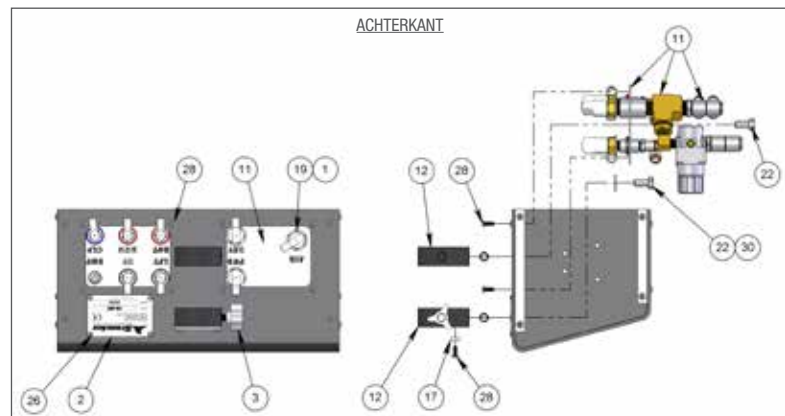
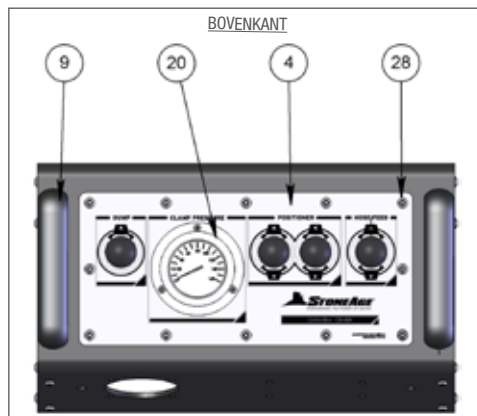
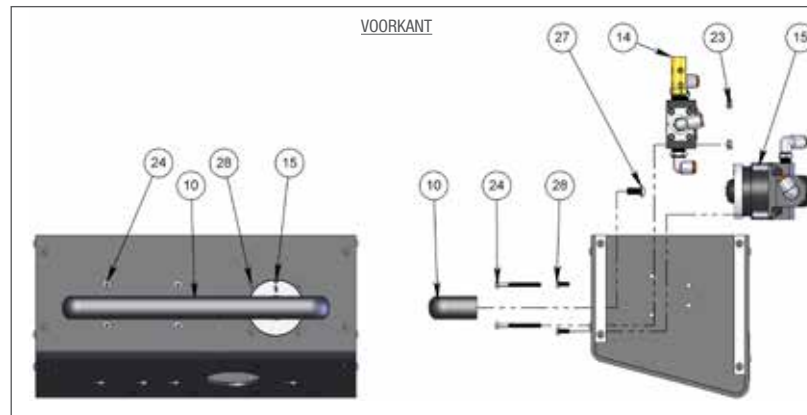
#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	CB 300 BEDIENINGSPANEEL	1
2	CB 301 CB STATIEF	1
3	CB 310 FRL (LUCHTFILTER, DRUKREGELAAR EN OLIEVERNEVELAAR)	1
4	CB 370-25 ABX SLANGPAKKET	1

AUTOBOX® (CB 300) BEDIENINGSPANEEL
(VERVOLGD OP DE VOLGENDE PAGINA)



#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	BR 167 STOFKAP	1
5	CB 321 FRAME	1
6	CB 322 ZIJPLAAT	2
7	CB 323 STEUN, ACHTER	2
8	CB 324 STEUN, VOOR	2
19	CB 355 FTG P8J8 MESSING, BUITENDRAAD/BUITENDRAAD	1
25	GPTB 0375-PUR95A-BL	8FT
28	GTB 319-02-32 BHTS 0,19-32 X 0,50 LG TORX-RVS	42

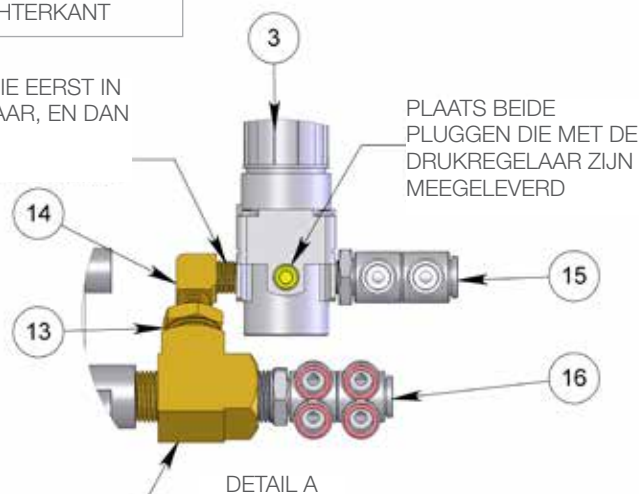
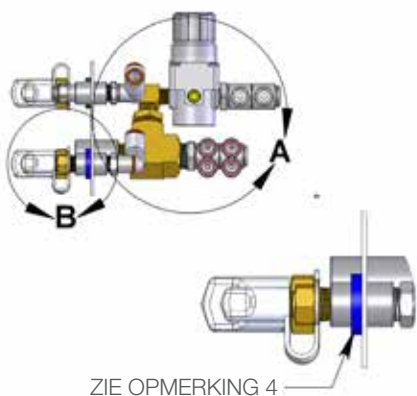
AUTOBOX® (CB 300)
BEDIENINGSPANEEL (VERVOLG)



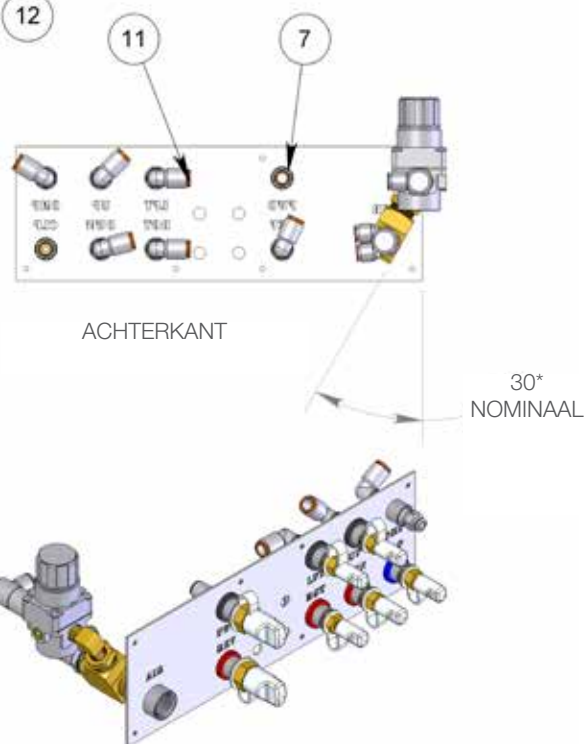
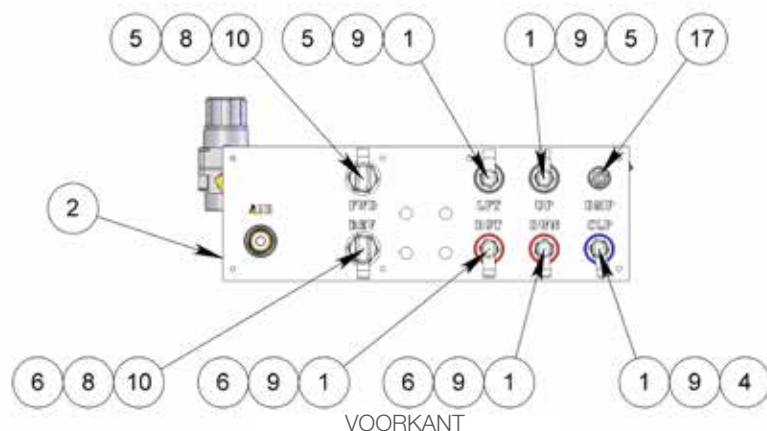
#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL	15	CB 335 DRUKREGELAAR	1	24	GPH 319-08 PHPMS 10-24 X 2,00 RVS	4
1	BR 167 STOFKAP	1	16	CB 337-HD PNEUMATISCHE 3-WEG EENHEID, DUMP	1	26	GR 125-SS-188-250 KLINKNAGEL	4
2	CB 304-001 CE SERIENUMMERPLAAT	1	17	CB 347 KAPPLAAT	1	27	GSB 3M8-16-1.25 BHCS M8 X 1,25 X 16 RVS	2
3	CB 314 KNOOP	1	18	CB 349 FTG P4F PL6 RECHT	1	28	GTB 319-02-32 BHTS 0,19-32 X 0,50 LG TORX-RVS	42
4	CB 320 GRAFISCHE OVERLAY	1	19	CB 355 FTG P8J8 MESSING, BUITENDRAAD/ BUITENDRAAD	1	29	GTB 331-025 BHTS 0,31-18 X 0,63 LG TORX-RVS	4
9	CB 325 HENDEL, BOVEN	2	20	CB 548-SS MANOMETER	1	30	GW 337-F ONDERLEGRING, RVS	2
10	CB 326 HENDEL, VOOR	1	21	GSB 313-02 BHCS 6-32 X 0,50 LG RVS	3			
11	CB 327-001 KOPPELPLAAT, ACHTER	1	22	GB 337-03 ZESKANTBOUT, 0,37-16 X 0,75 RVS	4			
12	CB 328-001 STATIEFKLEM	2	23	GN 319-L ZELFBORGENDE MOER RVS (HC 025.1)	4			
13	CB 333-HD PNEUMATISCHE 3-WEG EENHEID	3						
14	CB 334 RY3 AAA SPOOL VENTIEL MET PILOT	1						

AUTOBOX® (CB 327-001) KOPPELPLAAT, ACHTERKANT

SCHROEF DE KNIJE EERST IN
DE DRUKREGELAAR, EN DAN
IN DE BUS



DETAIL A



AANTEKENINGEN:

1. MONTEER ALLE STEEKVERBINDINGEN AAN DE ACHTERKANT.
2. MONTEER ALLE JIC VERBINDINGEN AAN DE VOORKANT.
3. VERZEKER DAT ER TAPE OF AFDICHTINGSMIDDEL WORDT AANGEBRACHT OP ALLE FITTINGS
4. MONTEER ALLE GP 011 ID BANDEN OVER DE KOPPELING EN TEGEN DE VOORKANT VAN DE PLAAT

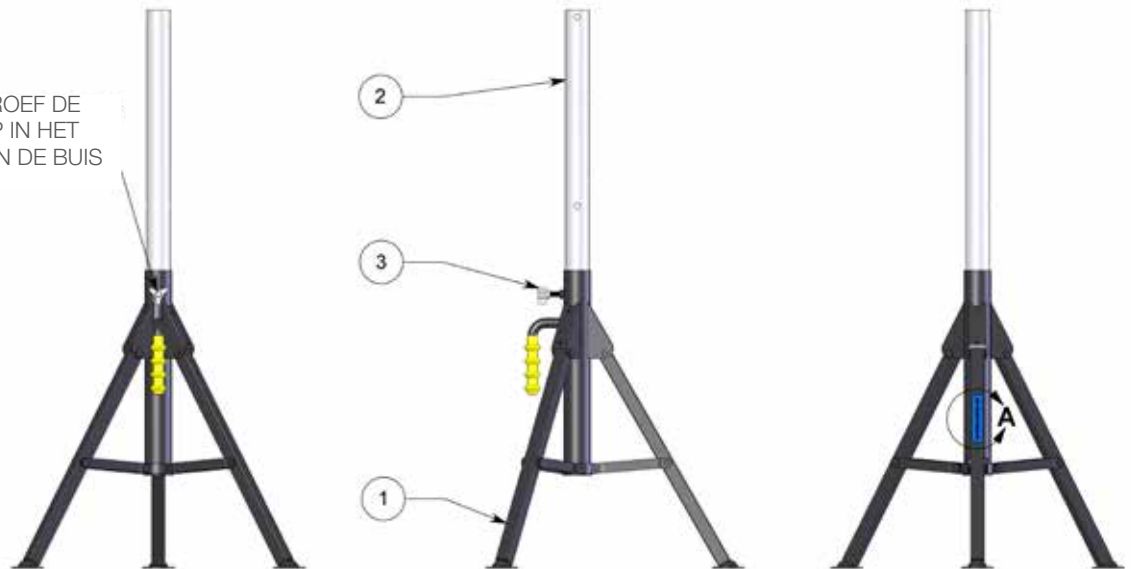
#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL	9	CB 356 FTG, ADAPTER P4M J4M MESSING	5
1	BR 168 STOFKAP, J4	5	10	BR 167 STOFKAP J8	3
2	CB 327.1-001 KOPPELPLAAT, ACHTER	1	11	CB 351 FTG, DRAAIKNIJE 90 P4M PL6	6
3	CB 704 DRUKREGELAAR, 4,1 BAR	1	12	CB 346 FTG, T-STUK P8M P8F P8F	1
4	GP 011-B BLAUWE IDENTIFICATIERING, MED	1	13	CB 343 FTG, BUS P8M P4F	1
5	GP 011-BK RODE ID BAND MED	3	14	CB 365 FTG, KNIJE 90 P4M P4M	1
6	GP 011-R RODE ID BAND, MED	3	15	CB 339 FTG, MANIFOLD 90 P4M 2XPL6	1
7	CB 354 FTG, ADAPTER P4M PL6	2	16	CB 330 FTG, MANIFOLD 90 P8M 4XPL6	1
8	CB 357 FTG, ADAPTER P4M J8M MESSING	2	17	SM 309 FTG, ADAPTER P4M PL4	1



DETAIL A
ZIE OPMERKING 1

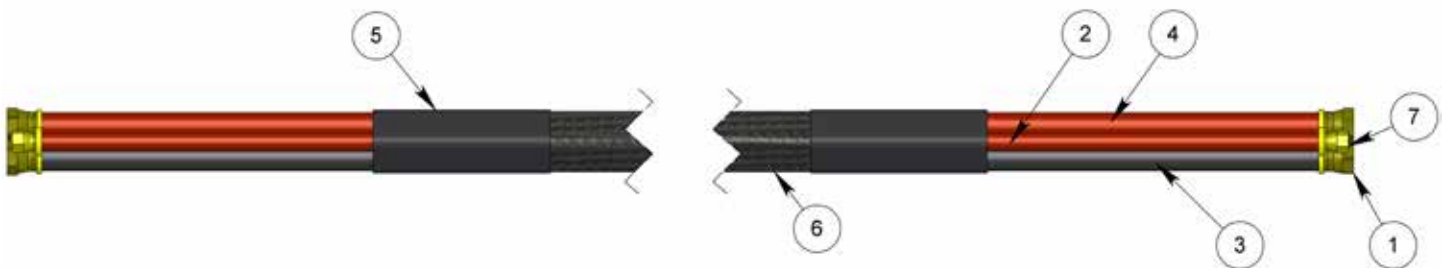
SCHROEF DE
KNOP IN HET
GAT IN DE BUIS

AUTOBOX® (CB 301)
CB STATIEF



#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	CB 3001.1 CUSTOM SUMNER STATIEF	1
2	CB 303 BUIS	1
3	CB 314 KNOP	1
4	PL 163 STICKER, POOT AAN GEBRUIKERSZIJDE	1

AUTOBOX® (CB 370-25)
SLANGPAKKET, AANSTURING

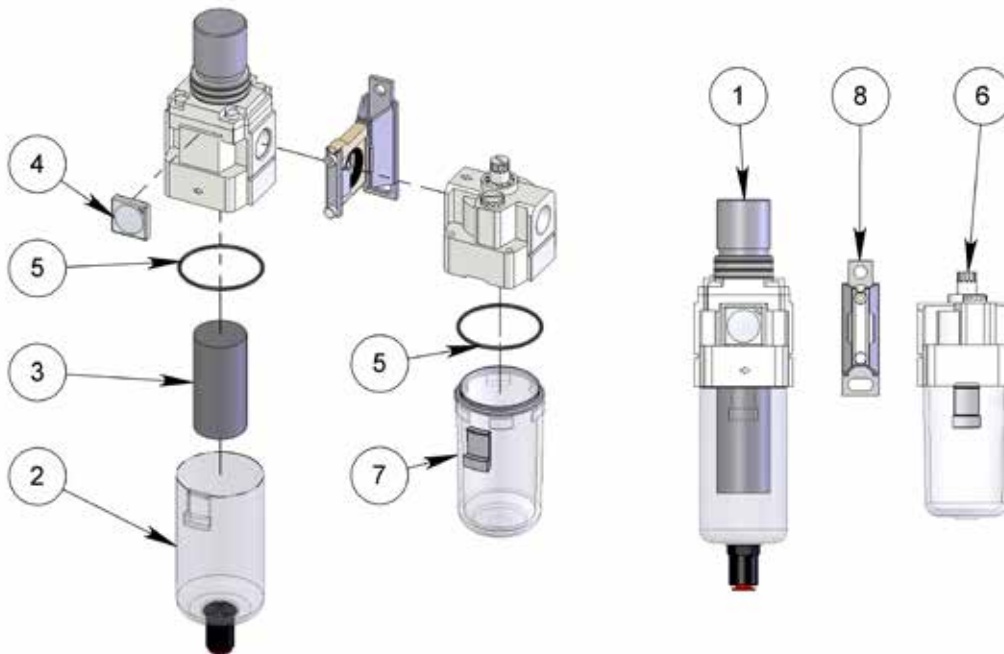
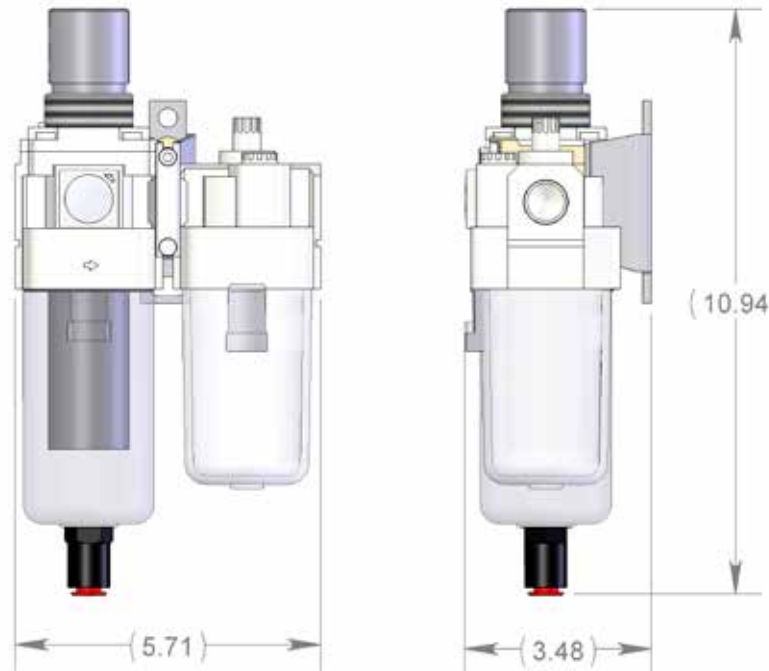


#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL	LENGTE
1	GP 053 ½" STEEFITTING VOOR SLANG, MESSING ½" JIC	4	
2	GPHO 0250-RUB-RD ¼" ID X ½" OD SLANG, STEEK, BUNA-N/PVC, 17,2 BAR, ROOD	1	25'
3	GPHO 0500-RUB-BK ½" ID X ¾" OD SLANG, STEEK, BUNA-N/PVC, 17,2 BAR, ZWART	1	25'
4	GPHO 0500-RUB-RD ½" ID X ¾" OD SLANG, STEEK, BUNA-N/PVC, 17,2 BAR, ROOD	1	25'
5	GPHS 2000-OLE-A-BK 2,00 DIA HEAVY DUTY KRIMPKOUS	2	5"
6	GPSL 1750-NYL-G-BK 1,75 DIA HEAVY DUTY NYLON KOUS	1	24'
7	SRT 122 ¼" STEEFITTING VOOR SLANG, MESSING ¼" JIC	2	



11	GB 337-03 ZESKANTBOUT, 0,37-16 X 0,75 RVS	2
12	GN 331-L ZELFBORGENDE MOER RVS	2
13	GSB 331-035 BHCS 0,31-18 X 0,88 LG RVS	4
14	GTB 319-02-32 BHTS 0,19-32 X 0,50 LG TORX-RVS	4
15	GW 331-F ONDERLEGRING, RVS	2
16	GW 337-F ONDERLEGRING, RVS	2
17	HRS 573 FITTING 90 GRADEN P8J8	1
18	ML 077-P8 BUS	1
19	PL 156-125 WAARSCHUWING LUCHTAANSluitING, MAX. 8,6 BAR	1
20	SBT 292.1 FTG 90° KNIE P8MP8M	1

AUTOBOX® (CB 312)
GEN 3 FILTER, DRUKREGELAAR, OLIEVERNEVELAAR MET GEN 2 KLEM



#	ONDERDEELNUMMER	AANTAL
1	CB 312.1 FILTER, DRUKREGELAAR EN OLIEVERNEVELAAR (FRL)	1
2	CB 312.1.1 KOM VAN HET FILTER EN DE DRUKREGELAAR	1
3	CB 312.1.6 FILTER	1
4	CB 312.1.7 MANOMETER MET VENSTER	1
5	CB 312.1.8 O-RING	2
6	CB 312.2 OLIEVERNEVELAAR	1
7	CB 312.2.2 KOM VAN DE OLIEVERNEVELAAR	1
8	CB 312.3 AFSTANDSSTUK MET BEUGEL	1

LEVERINGSVOORWAARDEN

1. Aanvaarding van de algemene voorwaarden. De ontvangst van deze algemene verkoopvoorwaarden ('algemene voorwaarden') dient als aanvaarding van de bestelling van de aankopende partij ('koper') door StoneAge, Inc. ('verkoper'). Dergelijke aanvaarding wordt uitdrukkelijk afhankelijk gesteld van instemming van de koper met deze algemene voorwaarden. Er wordt van uitgegaan dat deze instemming is gegeven tenzij er schriftelijk bezwaar wordt gemaakt tegen één of meerdere van deze algemene voorwaarden (waaronder tegenstrijdigheden tussen de aankooporder van de koper en deze aanvaarding) door de koper aan de verkoper, onmiddellijk na ontvangst van deze algemene voorwaarden.

De verkoper wil de koper een snelle en efficiënte service bieden. Indien de voorwaarden van elk verkoopcontract echter afzonderlijk moeten worden uitonderhandeld, zou dit de mogelijkheid van de verkoper om een dergelijke service te bieden ernstig beletten. Daarom worden de producten die door de verkoper worden geleverd uitsluitend verkocht volgens de algemene voorwaarden in dit document en de algemene voorwaarden in eventuele van toepassing zijnde dealerovereenkomst van StoneAge of wederverkoperovereenkomst van StoneAge. Ongeacht eventuele algemene voorwaarden van de bestelling van de koper, wordt de uitvoering van eventuele contracten door de verkoper uitdrukkelijk afhankelijk gesteld van instemming van de koper met de algemene voorwaarden in dit document tenzij dit anderszins specifiek schriftelijk is overeengekomen met de verkoper. Indien een dergelijke overeenkomst ontbreekt, zal de aanvang van de uitvoering, verzending en/of levering van de bestelling uitsluitend voor het gemak van de koper zijn en mag niet worden opgevat als aanvaarding van de algemene voorwaarden van de koper.

2. Betaling/prijzen. Tenzij er andere schriftelijke overeenkomsten zijn gesloten tussen de verkoper en de koper, vindt de betaling van de producten plaats na ontvangst van de factuur. De prijzen die op de factuur worden vermeld, zijn de actuele prijzen. De gefactureerde prijzen volgen de prijslijst die gold op het moment van de verzending van de producten. De prijzen kunnen worden verhoogd vanwege alle van toepassing zijnde belastingen en belastingen die voortvloeien uit de verkoop, levering of het gebruik van de producten, en waarvan het de verantwoordelijkheid van de koper is of kan zijn om te verstrekken aan elke overheidsinstantie, tenzij de koper acceptabele uitzonderingscertificaten kan aanleveren die in overeenstemming zijn met de toepasselijke wetgeving. De koper betaalt alle kosten voor transport en levering en alle overige accijns-, bedrijfs-, verbruiksbelasting of gelijksoortige belastingen, heffingen, kosten en toeslagen die van toepassing zijn op de aankoop van de producten, hetzij nu bekend of later opgelegd door een binnenlandse of buitenlandse overheidsinstantie.

3. Garantie. DE VERKOPER VERSTREKT GEEN VERKLARINGEN OF GARANTIES MET BETREKKING TOT DE PRESTATIES VAN EEN PRODUCT MET UITZONDERING VAN HETGEEN IS OPGENOMEN IN DE BEPERKTE GARANTIE VAN STONEAGE DIE MET HET PRODUCT IS MEEGELEVERD.

4. Levering. De verkoper is niet verplicht te leveren op een bepaalde datum, maar zal zich altijd inzetten om te leveren binnen de verzochte tijd. De voorgestelde datum van verzending is een inschatting. De verkoper brengt de koper snel op de hoogte van een aanzienlijke vertraging en specificeert de herziene leverdatum zo snel als praktisch mogelijk. IN GEEN GEVAL KAN DE VERKOPER AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR GEBRUIKSDERIVING OF VOOR ENIGE ANDERE DIRECTE SCHADE OF GEVOLGSCHADE DIE IS ONTSTAAN ALS GEVOLG VAN VERTRAGING, ONGEACHT DE REDEN(EN) DAARVAN.

Alle producten worden vrij aan boord geleverd vanaf het punt van herkomst, tenzij specifiek anders overeengekomen, en de koper betaalt alle kosten voor verzending en verzekering vanaf dat punt. De verkoper kan naar eigen oordeel bepalen op welke manier en met welk vervoermiddel de producten worden getransporteerd. Vanaf het moment dat de zending het magazijn van de verkoper verlaat, draagt de koper alle risico's van verlies. Ontbrekende of verkeerd geleverde artikelen moeten binnen vijftien (15) werkdagen na ontvangst van de levering worden gemeld om de levering eventueel te corrigeren. Er mogen geen producten worden geretourneerd zonder schriftelijke toestemming van de verkoper.

5. Wijzigingen Deze algemene voorwaarden zijn bedoeld door de verkoper en koper om te komen tot een uiteindelijke, volledige en exclusieve overeenkomst met betrekking tot de onderwerpen van deze algemene voorwaarden en mogen niet worden aangevuld of gewijzigd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de verkoper.

6. Nalatigheid. Niet-nakoming of tekortkoming in de nakoming van deze algemene voorwaarden door de verkoper op welk moment ook heeft geen invloed op en beperkt niet de rechten van de verkoper om strikte naleving van de algemene voorwaarden te handhaven.

7. Scheidbaarheid. Indien enige bepaling van deze algemene voorwaarden ongeldig of onuitvoerbaar blijkt, heeft dergelijke ongeldigheid of onuitvoerbaarheid geen invloed op de geldigheid of afdwingbaarheid van de andere gedeelten van deze algemene voorwaarden.

8. Geschillen. De verkoper en koper zullen prompt en in goed vertrouwen, pogen eventuele geschillen die voortvloeien uit deze algemene voorwaarden op te lossen door middel van onderhandelingen door vertegenwoordigers die voldoende gezag hebben om geschillen te kunnen beslechten. Indien deze poging niet slaagt, zullen verkoper en koper in goed vertrouwen blijven proberen om het geschil te beslechten door middel van niet-bindende bemiddeling door een derde partij, waarbij de kosten en honoraria van dergelijke bemiddeling in gelijke delen aan de betrokken partijen worden toegerekend. Eventuele geschillen die niet opgelost zijn door onderhandelingen of bemiddeling, kunnen worden voorgelegd aan een bevoegde rechtbank overeenkomstig deze voorwaarden. Deze procedures vormen de exclusieve procedures voor het beslechten van geschillen tussen de verkoper en de koper.

9. Toepasselijk recht. Alle verkopen, overeenkomsten tot verkoop, verzoeken tot verkoop, voorstellen, verkoopbevestigingen en verkoopcontracten inclusief, maar niet beperkt tot, aankooporders die door de verkoper zijn geaccepteerd, worden beschouwd als een contract onder de wetten van de staat Colorado. De rechten en plichten van alle personen en de constructie en het effect van alle bepalingen van deze algemene voorwaarden worden beoordeeld en geïnterpreteerd in overeenstemming met de wetten van deze staat.

10. Jurisdictie en rechtsgebied. De verkoper en koper komen overeen dat uitsluitend de staats- of federale rechtbank in de stad en het district Denver, Colorado de exclusieve bevoegdheid heeft over eventuele procesvoering met betrekking tot geschillen die voortvloeien uit deze algemene voorwaarden die niet anderszins beslecht zijn conform paragraaf 9 alsmede eventuele vermeende defecten van producten of schade, geleden als gevolg van dergelijke vermeende defecten. De verkoper en koper komen verder overeen dat indien er enige procesvoering dient te worden gestart in verband met een dergelijk geschil, dit uitsluitend zal plaatsvinden in een dergelijke rechtbank. De verkoper en koper stemmen in met de exclusieve jurisdictie van dergelijke rechtbanken en geen van beide partijen zal bezwaar maken tegen de bevoegdheid en het rechtsgebied van dergelijke rechtbanken, inclusief als gevolg van ongemak.

11. Advocatenkosten. Indien er procesvoering wordt gestart tussen de verkoper en de koper, of hun persoonlijke vertegenwoordigers met betrekking tot enige bepaling in deze algemene voorwaarden, heeft de gerede partij in het geding afgezien van verleende vermindering eveneens recht op een redelijke som voor de advocatenkosten en proces- of bemiddelingskosten

LIJST MET HANDELSMERKEN VAN STONEAGE

Bekijk de lijst met handelsmerken en dienstmerken van StoneAge en kom meer te weten over hoe de handelsmerken moeten worden gebruikt. Het gebruik van StoneAge handelsmerken kan verboden zijn, tenzij specifiek toestemming is verleend.

<http://www.StoneAgeTools.com/trademark-list/>

STONEAGE OCTROOIEN

Lijst met actuele Amerikaanse octrooiën en beschrijvingen van StoneAge.

<http://www.sapatents.com>

STONEAGE VOORWAARDEN EN GARANTIE

U kunt de StoneAge voorwaarden en garantie op onze website vinden.

<http://www.stoneagetools.com/terms>

<http://www.stoneagetools.com/warranty>

De in deze algemene voorwaarden genoemde garanties gelden uitsluitend voor de eindgebruiker, waaronder verstaan wordt klanten die ofwel direct bij StoneAge Inc. ('StoneAge') ofwel via een erkende dealer of wederverkoper van StoneAge een product van StoneAge ('product') kopen of hebben gekocht voor eigen gebruik en niet ter wederverkoop. Er wordt geen enkele andere garantie van welke aard dan ook gegeven door StoneAge behalve de garanties die expliciet in deze algemene voorwaarden zijn opgenomen.

1. BEPERKTE GARANTIEPERIODE. StoneAge garandeert dat de producten gedurende één (1) jaar na de datum van aankoop door de eindgebruiker vrij zijn van fabricagefouten en materiaalgebreken, met dien verstande dat het einde van de beperkte garantieperiode niet later is dan achttien (18) maanden na de verzenddatum van het product vanuit StoneAge naar de dealer of eindgebruiker ('beperkte garantieperiode'), volgens de beperkingen en voorwaarden in deze algemene voorwaarden. Voor alle vervangende onderdelen die onder deze beperkte garantie worden geleverd en die op de juiste wijze zijn gemonteerd, geldt dezelfde beperkte garantie als voor het oorspronkelijke product indien, en uitsluitend indien, de oorspronkelijke onderdelen na onderzoek defect bleken binnen de oorspronkelijke beperkte garantieperiode die voor het oorspronkelijke product geldt. Voor vervangende onderdelen geldt de garantie gedurende de resterende duur van de oorspronkelijke beperkte garantieperiode. Deze beperkte garantie is niet geldig voor onderdelen van eventuele producten die niet door StoneAge gefabriceerd zijn. Op dergelijke onderdelen zijn uitsluitend de garantievoorzaken van de fabrikant van deze onderdelen van toepassing.

2. DEKKING VAN DE BEPERKTE GARANTIE. De enige verplichting van StoneAge onder deze beperkte garantie is dat een product waarvan door StoneAge is bepaald dat het fabricagefouten of materiaalgebreken vertoont, naar inzicht van StoneAge wordt gerepareerd, vervangen of gecrediteerd. StoneAge behoudt zich het recht voor het vermeende defecte product te onderzoeken om te bepalen of deze beperkte garantie van toepassing is en de uiteindelijke bepaling van de dekking van de beperkte garantie ligt uitsluitend bij StoneAge. Geen enkele verklaring of aanbeveling door een vertegenwoordiger, dealer of handelsagent van StoneAge vormt een garantie door StoneAge of een ontheffing of wijziging voor de bepalingen van de garantie of kunnen een aansprakelijkheid voor StoneAge veroorzaken.

3. AANBIEDERS VAN DE GARANTIESERVICE. Eventueel onderhoud en reparaties van de producten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een door StoneAge erkende onderhoudstechnicus, waaronder dealers met een erkend reparatiecentrum waar door StoneAge goedgekeurde onderdelen worden gebruikt. Informatie over de erkende onderhoudstechnici van StoneAge kan worden verkregen via de website van StoneAge: www.stoneagetools.com/service. Ongeoorloofde service- of reparatiewerkzaamheden of aanpassingen aan het product of het gebruik van onderdelen die niet door StoneAge zijn goedgekeurd, maken de beperkte garantie ongeldig. StoneAge behoudt zich het recht voor om het materiaal en het ontwerp van het product te veranderen of te verbeteren op elk gewenst moment en zonder voorafgaande kennisgeving aan de eindgebruiker. StoneAge is niet verplicht om tijdens garantieservicewerkzaamheden dezelfde verbeteringen aan te brengen aan producten die eerder zijn gefabriceerd.

4. UITSLUITING VAN GARANTIE. In de onderstaande situaties biedt deze beperkte garantie geen dekking en StoneAge is niet verantwoordelijk voor dergelijke situaties en eventuele schade veroorzaakt door onderstaande situaties: (1) Producten die op welke wijze dan ook zijn aangepast of gewijzigd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van StoneAge; (2) producten die zijn gebruikt onder zwaardere omstandigheden dan in de specificaties van het betreffende product staan vermeld of waarvan het vermelde nominaal vermogen is overschreden; (3) waardevermindering of schade veroorzaakt door normale slijtage, indien de bedienings- of montage-instructies niet zijn opgevolgd, misbruik, nalatigheid of gebrek aan correcte bescherming tijdens opslag; (4) blootstelling aan vuur, vocht, waterindringing, te hoge elektrische spanning, insecten, explosies, extreme weers- of omgevingsomstandigheden inclusief, maar niet beperkt tot, bliksem, natuurrampen, stormen, orkanen, hagelstormen, aardbevingen, overmacht of overige force majeure; (5) schade aan het product veroorzaakt door pogingen tot reparatie- of onderhoudswerkzaamheden door iemand anders dan een door StoneAge erkende onderhoudstechnicus; (6) de kosten van normale onderhoudsonderdelen en -werkzaamheden; (7) schade veroorzaakt tijdens het lossen, transport of vervoer van het product; of (8) indien de aanbevolen periodieke onderhoudswerkzaamheden zoals vermeld in de meegeleverde gebruikershandleiding van het product niet zijn nageleefd.

5. VERPLICHTE GARANTIEPROCEDURES. Om in aanmerking te komen voor garantieservices moet de eindgebruiker: (1) het defecte product aanmelden bij de instantie waar het product is gekocht (bijv. StoneAge of de dealer) binnen de beperkte garantieperiode zoals gespecificeerd in deze beperkte garantie; (2) de oorspronkelijke factuur overleggen om eigenaarschap en aankoopdatum vast te kunnen stellen; en (3) het product beschikbaar stellen aan een door StoneAge erkende onderhoudstechnicus voor inspectie om te bepalen of dit geval in aanmerking komt voor dekking door deze beperkte garantie. Deze beperkte

garantie geldt niet voor personen of instanties die geen origineel aankoopbewijs kunnen overleggen van StoneAge of een dealer. Er mogen geen producten worden geretourneerd voor creditering of aanpassing zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van StoneAge.

6. AFWIJZING VAN IMPLICIETE GARANTIES EN OVERIGE RECHTSMIDDELEN. TENZIJ UITDRUKKELIJK IN DEZE ALGEMENE VOORWAARDEN VERMELD (EN TOT IN DE MATE DIE OP GROND VAN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING IS TOEGESTAAN), WIJST STONEAGE HIERBIJ ALLE OVERIGE UITDRUKKELIJKE OF IMPLICIETE GARANTIES AF, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT ALLE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN ALLE GARANTIES, VERKLARINGEN OF BELOFTEN MET BETREKKING TOT DE KWALITEIT, PRESTATIES OF AFWEZIGHEID VAN FOUTEN VAN HET PRODUCT WAARVOOR DEZE BEPERKTE GARANTIE GELDT. STONEAGE WIJST VERDER ALLE IMPLICIETE VERGOEDINGEN AF.

7. AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKING. De eindgebruiker erkent uitdrukkelijk dat het product met hoge snelheden en/of onder hoge druk wordt gebruikt en daardoor inherent gevaarlijk kan zijn indien het niet correct gebruikt wordt. De eindgebruiker zal zich vertrouwd maken met alle bedieningsmaterialen die door StoneAge worden geleverd en zal te allen tijde zelf alle benodigde en toepasselijke veiligheidsinrichtingen en beschermingen gebruiken en de correcte veilige bedieningsprocedures volgen, en ook diens handelsagenten, werknemers en opdrachtnemers verplichten dit zelfde te doen. In geen geval kan StoneAge verantwoordelijk worden gehouden voor persoonlijk letsel of schade aan eigendommen die direct of indirect veroorzaakt wordt door het bedienen van het product indien de eindgebruiker of een handelsagent, werknemer of opdrachtnemer van de eindgebruiker: (1) niet alle benodigde en toepasselijke veiligheidsinrichtingen en beschermingen gebruikt of niet de correcte veilige bedieningsprocedures volgt; (2) dergelijke veiligheidsinrichtingen en beschermingen niet in goede gebruiksondacht houdt; (3) het product op welke wijze dan ook aanpast of wijzigt zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van StoneAge; (4) het product laat werken onder zwaardere omstandigheden of met een hoger vermogen dan het gespecificeerde nominale vermogen van het product; of (5) op overige nalatige wijze het product gebruikt. De eindgebruiker zal StoneAge vergoeden en vrijwaren van alle aansprakelijkheid of verplichting van of tegen StoneAge, inclusief onkosten en advocatenkosten, aan of door eventuele personen met dergelijk letsel.

TOT IN DE MATE DIE OP GROND VAN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING IS TOEGESTAAN, IS STONEAGE NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE, PUNITIEVE SCHADE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, WINSTDERIVING, VERLIES VAN GOODWILL, WAARDEVERMINDERING, WERKONDERBREKING, ONDERBREKING VAN DE BEDRIJFSVOERING, HUUR VAN EEN VERVANGEND PRODUCT OF OVERIGE COMMERCIELE VERLIEZEN, ZELFS INDIEN DERGELIJKE SCHADE ALS DIRECTE SCHADE GELDT), MET BETREKKING TOT HET BETREFFENDE STONEAGE-PRODUCT OF ANDERSZINS IN VERBAND MET DEZE BEPERKTE GARANTIE, ONGEACHT OF STONEAGE OP DE HOOGTE IS GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

HET IS WEL TE VERSTAAN DAT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN STONEAGE, HETZIJ IN EEN CONTRACT, TE WIJTEN AAN EEN FOUT, ONDER WELKE GARANTIE DAN OOK, IN NALATIGHEID OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, NOOIT MEER KAN BEDRAGEN DAN HET AANKOOPBEDRAG BETAALD DOOR DE EINDGEBRUIKER VAN HET PRODUCT. DE MAXIMALE AANSPRAKELIJKHEID VAN STONEAGE MAG NIET WORDEN OVERSCHREDEN EN DE OPLOSSING VOOR DE EINDGEBRUIKER IS BEPERKT TOT OFWEL (1) REPARATIE OF VERVANGING VAN HET DEFECTE PRODUCT OF, DOOR STONEAGE BEPAALD, (2) TERUGBETALING VAN DE AANKOOPPRIJS, OF (3) UITGIFTE VAN EEN CREDITERING VOOR DE AANKOOPPRIJS, EN DEZE OPTIES ZIJN DE ENIGE EN EXCLUSIEVE RECHTSMIDDELEN WAAR DE EINDGEBRUIKER RECHT OP KAN HEBBEN.

U, DE EINDGEBRUIKER, BEGRIJPT EN GAAT ER UITDRUKKELIJK MEE AKKOORD DAT DE BOVENGENOEMDE BEPERKINGEN VAN DE AANSPRAKELIJKHEID ONDERDEEL UITMAKEN VAN DE PRIJS VAN HET STONEAGE-PRODUCT DAT U HEEFT GEKOCHT.

Sommige landen staan beperking of uitsluiting van aansprakelijkheid voor bepaalde soorten schade niet toe, zodat bovengenoemde beperkingen en uitsluitingen in uw geval mogelijk niet van toepassing zijn. Deze beperkte garantie geeft u specifieke juridische rechten; daarnaast kunt u ook beschikken over andere rechten die per land kunnen verschillen. Indien enige bepaling van deze beperkte garantie ongeldig of onuitvoerbaar blijkt, heeft dergelijke ongeldigheid of onuitvoerbaarheid geen invloed op de geldigheid of afdwingbaarheid van de andere gedeelten van deze beperkte garantie.

- blanco pagina -

- blanco pagina -



1-866-795-1586 • www.STONEAGETOOLS.com

© StoneAge, Inc. Alle rechten voorbehouden