



Benutzerhandbuch Strahlkabine Typ SB99HP



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Strahlkabine benutzen.

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Das Benutzerhandbuch aufbewahren	3
2. Allgemeine Beschreibung	4
3. Anwendung und Hauptmerkmale	4
4. Sicherheitshinweise	5
5. Symbole	6-7
6. Umwelt & Entsorgung	7
7. Montage	8-10
8. Pneumatischer Schaltschrankanschluss	11
9. Montage des Höhenrahmens	11
10. Fußpedalanschluss	12
11. Montageflansch für Staubabsauganschluss	12
12. Zyklon	12
13. Verwenden	13
13.1 Betrieb	13
13.2 Wichtige Punkte	13
14. Wartung	14
15. Technische Spezifikationen	14
16. Teileliste	15
17. Linke Querlatte	16
18. Bedienfeld	16
19. Tank	17
20. Schalterkasten	18
21. Schaltplan	18
22. Garantie	19
23. EG-Erklärung	20

1. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf. Die Informationen in diesem Dokument können für Installation, Betrieb, Wartung oder Fehlerbehebung erforderlich sein. Halten Sie diese Anleitung jederzeit griffbereit. Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Sicherheitshinweise und rechtliche Informationen. Bewahren Sie dieses Dokument während der gesamten Lebensdauer des Produkts auf. Geben Sie diese Anleitung immer weiter, wenn das Produkt weiterverkauft, übertragen oder an einen anderen Standort verlegt wird. Es ist zwingend erforderlich, diese Bedienungsanleitung an einem zentralen, leicht zugänglichen Ort aufzubewahren. Alle Mitarbeiter, die mit diesem Produkt arbeiten, müssen jederzeit Zugriff auf die aktuellste Version dieser Dokumentation haben.



Entsorgen Sie Elektrogeräte umweltgerecht. Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll. Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektrogeräte müssen sie getrennt gesammelt und recycelt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde nach den Entsorgungsmöglichkeiten für Ihr Altgerät.

© 2026 Airpro. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne die ausdrückliche vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln vervielfältigt, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder übertragen werden, außer in Fällen, in denen dies gesetzlich zulässig ist.

2. Allgemeine Beschreibung

Die AirPro SB99HP ist eine industrielle Sandstrahlkabine, die für die effektive Reinigung, Entrostung und Mattierung verschiedener Werkstücke entwickelt wurde. Die Maschine arbeitet mit einem Druckstrahlsystem, bei dem das Strahlmittel unter hohem Druck aus einem 22-Liter-Strahlkessel zur Düse befördert wird.

3. Anwendung und Hauptmerkmale

Anwendung:

Reinigung und Entrostung: Entfernen von Oxidation, Farbresten oder hartnäckigem Schmutz von Werkstücken.

- Oberflächenveredelung: Das Mattieren oder Vorbereiten von Oberflächen für die Weiterverarbeitung.
- Verwendung mit verschiedenen Strahlmitteln: Die Maschine eignet sich für hochwertige Strahlmittel wie Aluminiumoxid oder Glasperlen (Korngröße 40-120 Mesh), jedoch keinesfalls für normalen Sand.

Hauptmerkmale:

1. Leistungsstarkes Drucksystem

- Druckbehälter: Im Gegensatz zu einfachen Einspritzsystemen arbeitet diese Maschine mit einem 22 Liter fassenden, unter Druck stehenden Strahlmittelbehälter.
- Steuerung per Fußpedal: Der Prozess wird über ein pneumatisches Fußpedal aktiviert, das einen konstanten Zufluss von Luft und Abrasivmittel zur Düse gewährleistet.
- Hoher Betriebsdruck: Die Maschine arbeitet optimal bei einem Betriebsdruck zwischen 4,1 und 7,6 bar.

2. Staubkontrolle und Sichtverhältnisse

- Integrierte Staubabsaugung: Die Maschine ist mit einem externen Staubabscheider mit einer Leistung von 550 Watt ausgestattet, der den Staub direkt aus der Kabine filtert.
- LED-Beleuchtung: Der Innenraum wird von drei 20-Watt-LED-Lampen ausgeleuchtet, um maximale Sichtverhältnisse während der Arbeit zu gewährleisten.
- Großes Sichtfenster: Ausgestattet mit einer austauschbaren Schutzfolie, um Beschädigungen des Glases durch reflektierendes Strahllicht zu verhindern.

3. Ergonomie und Sicherheit

- Schutz: Die Kabine ist vollständig geschlossen und mit 24 Zoll langen Sandstrahlhandschuhen ausgestattet, um den Bediener vor dem starken Strahl zu schützen.
- Feuchtigkeitsabscheider: Serienmäßig mit einem Feuchtigkeitsabscheider ausgestattet, um zu verhindern, dass Feuchtigkeit in der Druckluft Verstopfungen im Strahlmittel verursacht.
- Stabile Basis: Die Maschine steht auf einem robusten Rahmen mit Beinen und Beinverstärkungen, um Stabilität bei industriellen Arbeiten zu gewährleisten.

4. Sicherheitshinweise

- Lesen Sie das Handbuch: Jede Strahlkabine erzeugt einen starken Strom von Strahlpartikeln; daher sollte das Handbuch vor Installation, Inbetriebnahme oder Wartung sorgfältig studiert werden.
- Direkter Kontakt: Hände oder andere Hautpartien dürfen während des Gebrauchs niemals direkt dem Wasserstrahl aus der Düse ausgesetzt werden.
- Kontrolle nach der Montage: Überprüfen Sie nach der Montage, ob alle Komponenten korrekt und dicht verbunden sind.
- Druckgrenze: Der maximal zulässige Betriebsdruck der Sprenganlage darf niemals überschritten werden.
- Trennung für Wartungsarbeiten: Die Maschine muss vor dem Austausch von Zubehörteilen oder vor Wartungsarbeiten, Transporten oder Reparaturen stets von der Druckluftversorgung getrennt werden.
- Schlauchprüfung: Vor jedem Gebrauch sollten alle Schläuche und Druckluftleitungen auf Verschleiß, Schwachstellen oder Beschädigungen überprüft werden.
- Verbindungen: Der Benutzer muss sicherstellen, dass alle Verbindungen ordnungsgemäß gesichert sind.
- Richtlinien: Die Sprengpistole darf niemals auf Personen, Tiere oder nicht autorisierte Gegenstände gerichtet werden.
- Stromkreis: Prüfen Sie vor der Installation, ob der benötigte Stromkreis vorhanden und erreichbar ist. Entspricht er nicht den Spezifikationen, muss ein neuer Stromkreis installiert werden.
- Elektrische Sicherheit: Um das Risiko eines Stromschlags oder eines Brandes zu minimieren, dürfen Installation und elektrischer Anschluss nur von einem zertifizierten Elektriker oder qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Chemikalien: Produkt oder Netzkabel können Blei enthalten; waschen Sie Ihre Hände nach Gebrauch immer gründlich.
- Staubgefahr: Staub aus verarbeiteten Materialien (wie Holz, Metall, Beton) kann Chemikalien enthalten, die krebserregend oder fortpflanzungsschädigend sind.
- Schutzkleidung: Tragen Sie stets Schutzkleidung und Atemschutz.
- Brandgefahr: Verwenden Sie die Maschine nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder explosiven Stoffen. Strahlmittel wie Aluminiumoxid können statische Elektrizität erzeugen.
- Erdung: Um statische Entladungen zu verhindern, muss eine Erdung hergestellt werden, indem ein geerdeter Draht an den Mundstückhalter angeschlossen wird.

5. Symbole



Lesen Sie vor Gebrauch die Bedienungsanleitung.



Beim Gebrauch Gehörschutz tragen.



Beim Gebrauch Augenschutz tragen.



Vor jeglichen Wartungsarbeiten den Netzstecker des Geräts ziehen.



Beim Gebrauch Schutzhandschuhe tragen.



Tragen Sie beim Benutzen eine Gesichtsmaske.



Vor Gebrauch den Deckel schließen.



Warnung: Elektrische Spannung



Warnung: Quetschgefahr für die Hände.



Warnung: Den maximal zulässigen Druck darf niemals überschritten werden.



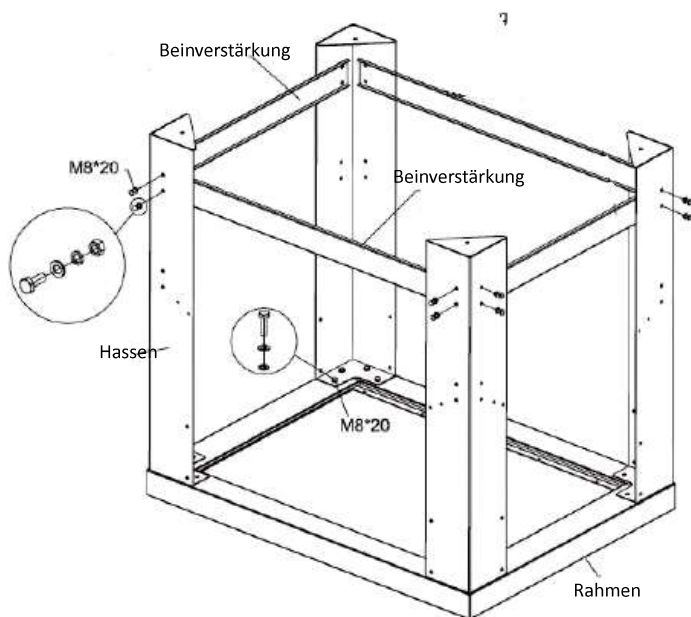
Rauchen und offenes Feuer sind im gesamten Bereich verboten.

6. Umwelt und Entsorgung

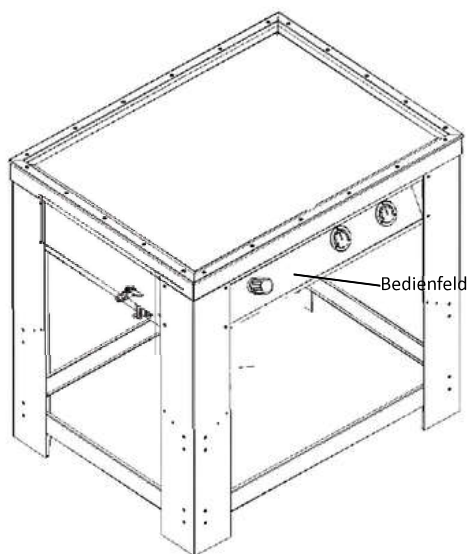
Gebrauchte Strahlmittel gelten als Abfall und müssen gemäß den geltenden Umwelt- und Abfallvorschriften entsorgt werden. Die Entsorgungsmethode hängt von der Art des Strahlmittels und der beim Sprengen entstandenen Kontamination ab.

7. Montage

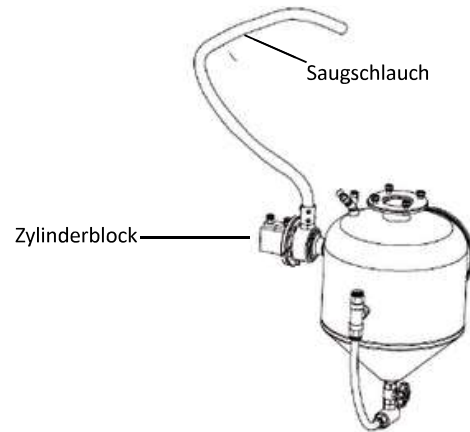
1. Befestigen Sie die 4 Beine mit M8*20-Schrauben am Rahmen und ziehen Sie diese fest.
2. Montieren Sie zwei kurze und zwei lange Beinverstärkungen. Verwenden Sie M8*20-Schrauben, Unterlegscheiben, Sicherungsscheiben und M8-Muttern und ziehen Sie diese fest.



3. Drehen Sie den Rahmen mit den Beinen um und montieren Sie das Bedienfeld an der Vorderseite, wie in der Abbildung gezeigt. Verwenden Sie M6*12-Muttern.
4. Montieren Sie die linke Zwischenstütze auf der linken Seite, wo sich der Entlüftungsdämpfer befindet. Verwenden Sie M6*12 mm Schrauben und Muttern.
5. Montieren Sie die hinteren und rechten Zwischenstützen. M6*12 Schrauben und Muttern.



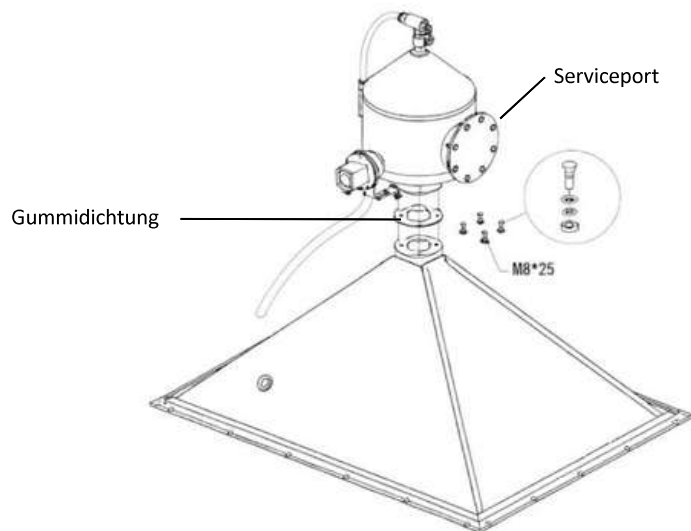
6. Montieren Sie den Saugschlauch am Zylinderblock des Tanks.



7. Platzieren Sie den Trichter wie in der Abbildung unten gezeigt.

8. Befestigen Sie den Tank am Trichter. Achten Sie darauf, dass die Gummidichtung zwischen Trichter und Tank sitzt. Sichern Sie den Tank mit M8x25-Schrauben, einer Unterlegscheibe, einer Sicherungsscheibe und Muttern.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass sich der Wartungsanschluss des Tanks auf der rechten Seite des Trichters befindet.



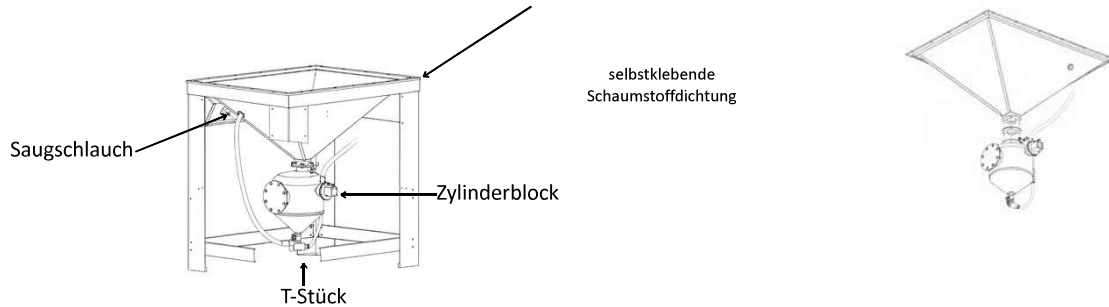
9. Drehen Sie den Trichter mit dem Druckbehälter um und setzen Sie ihn in den Rahmen ein.

Bitte beachten Sie: Der Zylinderblock befindet sich hinten.

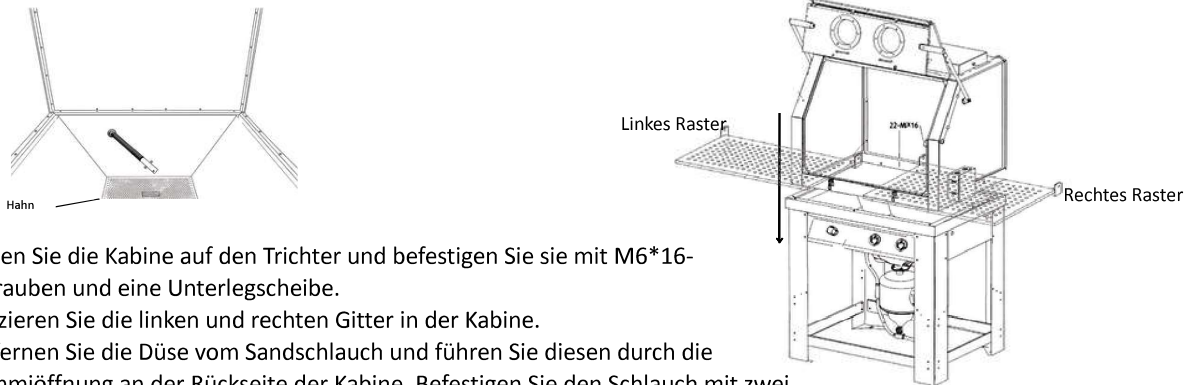
10. Führen Sie den Ansaugschlauch des Zylinderblocks durch die Gummidichtung.

Trichteröffnung. Das Ende des Sandschlauchs am T-Stück unterhalb des Druckbehälters festziehen.

11. Bringen Sie die selbstklebende Schaumstoffdichtung rund um die gesamte Oberkante an.
den Trichter und setzen Sie den Gitterdeckel in den Trichter ein.



12. Setzen Sie den Ansaugschlauch des Zylinderblocks in die Schutzkappe ein.

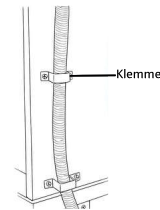


13. Setzen Sie die Kabine auf den Trichter und befestigen Sie sie mit M6*16-Schrauben und eine Unterlegscheibe.

14. Platzieren Sie die linken und rechten Gitter in der Kabine.

15. Entfernen Sie die Düse vom Sandschlauch und führen Sie diesen durch die Gummiöffnung an der Rückseite der Kabine. Befestigen Sie den Schlauch mit zwei Schlauchschellen und tragen Sie Dichtschaum auf die Schellen auf.

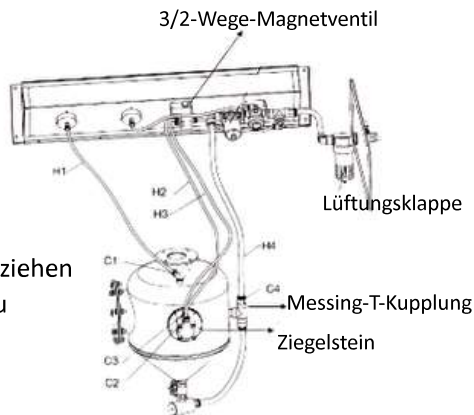
16. Zum Schluss setzen Sie den Strahlkopf wieder auf den Sandschlauch und befestigen die Pistole mit Schrauben.



8. Pneumatikanschlussfeld

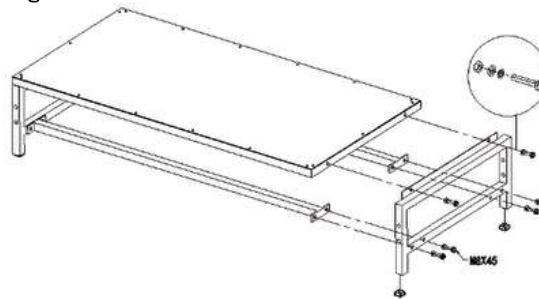
1. Das 3/2-Wege-Magnetventil verfügt über drei 8-mm-Schläuche, einen orangefarbenen Schlauch H2, einen blauen Schlauch H3 und einen kurzen orangefarbenen Schlauch, die mit dem Aluminium-Ventilkörper verbunden sind.
 - Verbinden Sie den orangefarbenen H2-Schlauch mit dem vorderen Anschluss C2 des Tankzylinderblocks.
 - Verbinden Sie den blauen Schlauch H3 mit dem hinteren Anschluss C3 des Tankzylinderblocks.
2. Verbinden Sie den orangefarbenen H4 (16 mm) Schlauch, der am Ausgangsanschluss (A) des Magnetventils befestigt ist, mit dem Messing-T-Stück am Druckbehälter.
3. Verbinden Sie den orangefarbenen H1 (8 mm) Schlauch von der pneumatischen Panel-Durchführung mit dem Anschlussnippel am Druckbehälter.
4. Verbinden Sie den blauen Schlauch vom Entlüftungsventil mit dem Aluminium-Ventilkörper.

Hinweis: Schieben Sie die Schläuche vollständig in die Steckkupplung und ziehen Sie leicht daran, um den festen Sitz zu prüfen.

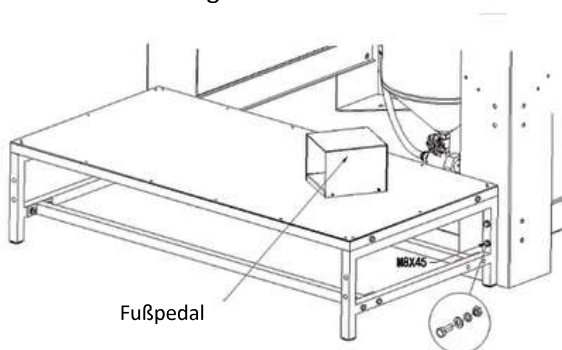


9. Montage des Höhenrahmens

1. Montieren Sie den Riser-Rahmen mit M8*45-mm-Schrauben, M8-Muttern, 8 Unterlegscheiben und 8 Sicherungsscheiben. Siehe Abbildung.

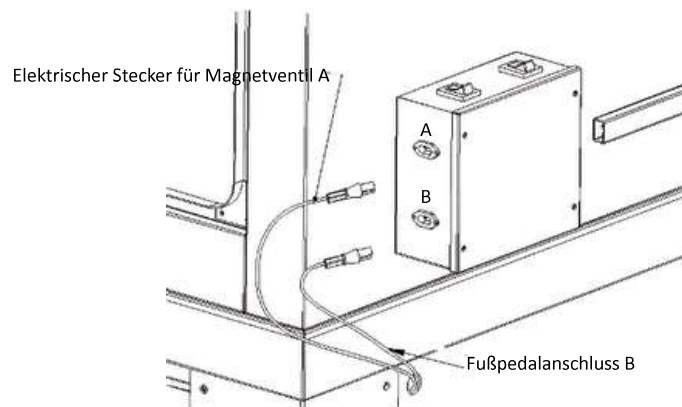


2. Montieren Sie den Erhöhungsrahmen wie abgebildet an den vorderen Beinen des Schanks. Befestigen Sie den Erhöhungsrahmen mit M8*45-mm-Schrauben, M8-Muttern, 4 Unterlegscheiben und 4 Sicherungsscheiben.



10. Fußpedalanschluss

Stecken Sie den elektrischen Stecker für das Magnetventil und den Anschlussstecker für das Fußpedal in die Stromversorgung.



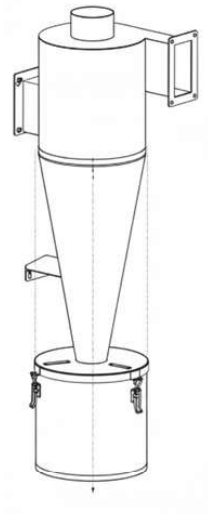
11. Montageflansch zum Anschluss des Staubabscheiders

Befestigen Sie den großen Flansch mit 4 x M6*12mm Schrauben an der Rückseite der Kabine.



12. Zyklon

Montieren Sie den Staubauffangbehälter am Boden des Zyklons und verbinden Sie ihn als Ganzes mit dem Vakuumsystem.



13. Verwenden

1. Schließen Sie die Druckluft- und Stromversorgung an und öffnen Sie die Steuertür;
2. Strahlmittel einlegen;
3. Legen Sie das Werkstück auf das Gestell;
4. Tür verriegeln und Staubabsaugung einschalten;
5. Öffnen Sie das Lufteinlassventil;
6. Stellen Sie den Betriebsdruck ein und betätigen Sie das Fußpedal zum Starten.

13.1 Betrieb

- Durch Betätigen des Fußpedals wird Luft in den Druckbehälter geleitet, wodurch der Dichtungskopf geschlossen wird und das Strahlmittel durch den Schlauch fließen kann. Die Strahlmittelmenge wird durch Öffnen des Ventils am Behälter reguliert.
- Öffnen Sie das Ventil langsam, bis der gewünschte Strahl erreicht ist.
Achtung: Ein zu weit geöffnetes Ventil kann Pulsationen verursachen und das Mundstück verstopfen.
- Zum Entlüften des Kessels den Lufteinlass schließen und das Fußpedal betätigen, bis das Manometer Null anzeigt.
- Wenn sich das Fußpedal in der Ruheposition befindet, stoppt der Luftstrom zum Dichtungskopf und das Schleifmittel fließt zurück in den Tank.

13.2 Wichtige Punkte

- Vor Gebrauch die Dichtungen an Ventilen, Anschlüssen und Schläuchen prüfen. Gegebenenfalls austauschen.
- Filtern Sie das Strahlmittel durch ein Sieb, um zu verhindern, dass Schmutzpartikel in den Kessel, das Ventil oder die Düse gelangen.
- Nicht zu viel Schleifmittel hinzufügen. Ein überfüllter Kessel kann zu einem Leck am Dichtungskopf führen.
- Wenn der Zufluss des Schleifmittels stoppt, lassen Sie das Fußpedal los, damit das Schleifmittel zurück in den Druckbehälter fließen kann.
- Verwenden Sie sauberes, trockenes und wiederverwendbares, hochwertiges Schleifmittel. Feuchtigkeit verursacht Verstopfungen und Durchflussprobleme. Ersetzen Sie abgenutztes Schleifmittel. Verwenden Sie KEINEN Sand.
- Zum Wechseln des Schleifmittels: Legen Sie die Düse in einen Gewebesack und betätigen Sie das Fußpedal, bis das gesamte Schleifmittel aus der Maschine entfernt ist.
- Den Wasserabscheiderbehälter bei Bedarf entleeren, mindestens 1-2 Mal pro Tag.
- Reinigen Sie die Staubabsaugfilter nach Bedarf. Bei staubiger Umgebung kann dies mehrmals alle sechs Stunden erforderlich sein.
- Bei Vernachlässigung kann es zu einer Überhitzung des Motors kommen, die nicht von der Garantie abgedeckt ist.
- Führen Sie regelmäßige Kontrollen des Dichtungskopfes auf Verschleiß, Verformung oder Undichtigkeiten durch.
- Reinigen Sie alle Schleifmittel nach Gebrauch, um Funktionsstörungen beim nächsten Mal zu vermeiden.
- Das Schleifmittel an einem trockenen Ort aufbewahren.
- Verstopfung vermeiden: Strahlmittel trocken halten.
- Die Düse sollte 3-4 Mal größer sein als die Korngröße des Strahlmittels.

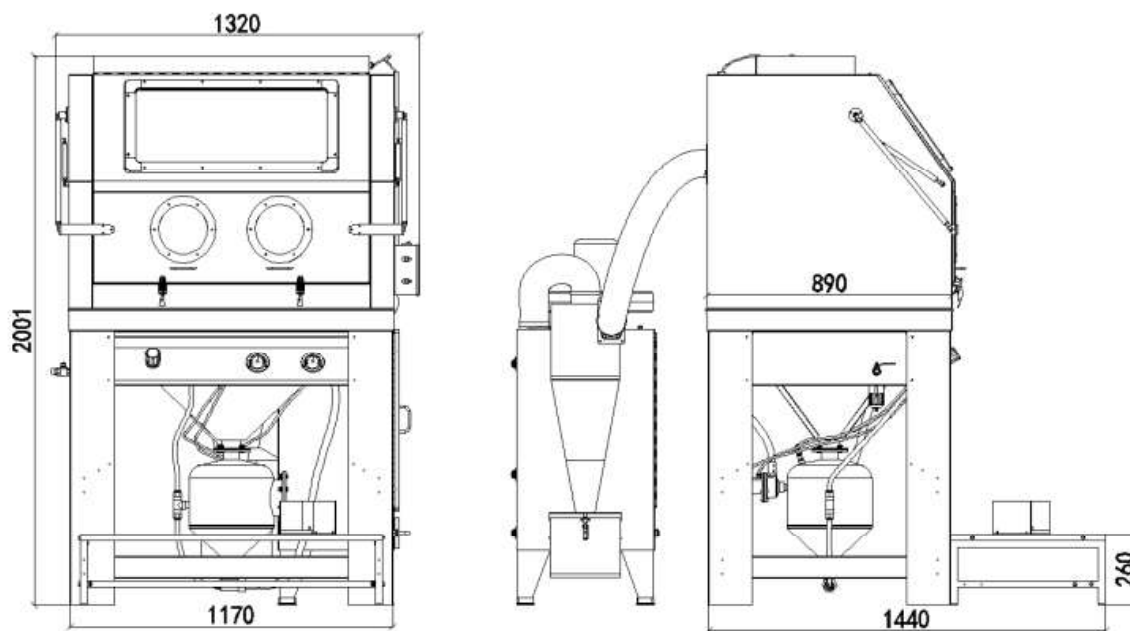
14. Wartung

Achtung: Vor Durchführung jeglicher Wartungsarbeiten Strom- und Druckluftzufuhr unterbrechen.

Reinigung: Reinigen Sie die Maschine oder ihre Teile mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

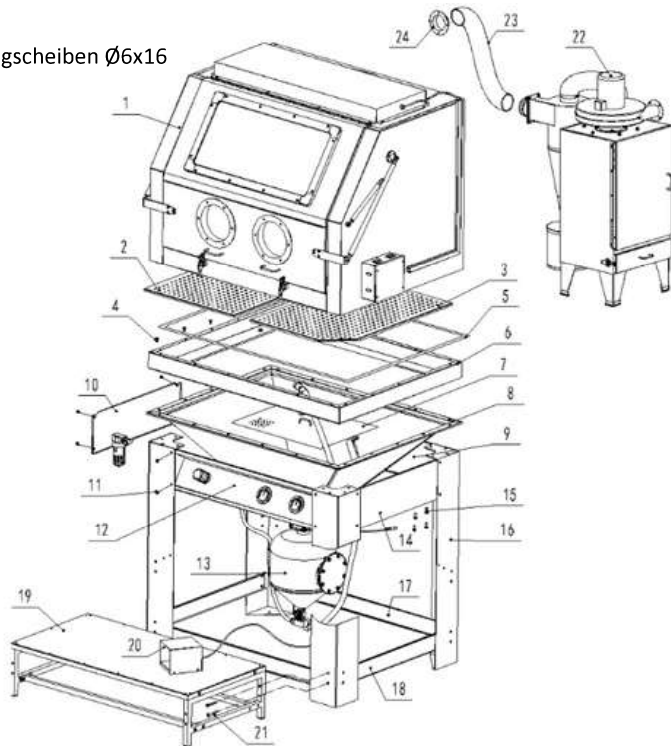
15. Specificaties

Maximale luchtdruk:	7,6 bar
Luchtverbruik:	708 liter/minuut bij 5 mm mondstuk en 5,5 bar
Totale afmetingen:	1740 mm (B) × 2010 mm (H) × 1320 mm (D) (met geopende deur: 2415 mm hoog)
Werkdruk:	4,1 – 7,6 bar
Straalslang:	Ø25,4 mm buitenmaat-Ø12,7 mm binnenmaat
Korrelgrootte schuurmiddel:	40-120 mesh (ca. 400-125 micron)
Tankinhoud:	22 liter
Tankafmetingen:	307 mm × 406 mm
Motorvermogen:	550 watt
Werklamp:	LED-verlichting, 3 lampen van elk 20 watt

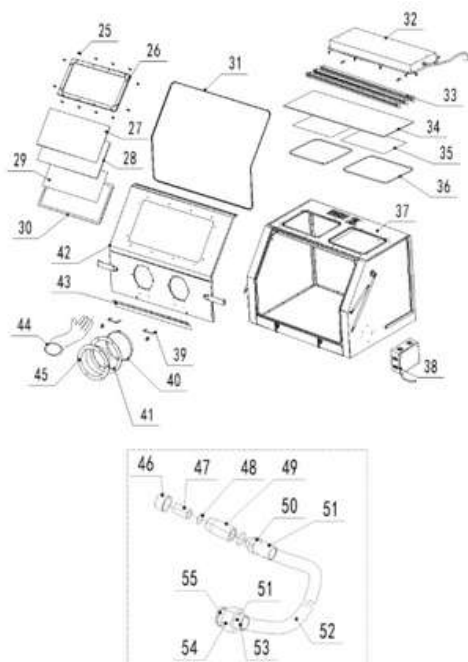


16. Teileliste

1. PSB99HP1-01 Kabinetmontage
2. PSB99HP1-02, Linker-Hahn
3. PSB99HP1-03 Rechtes Gitter
4. PSB99HP1-04, Sechskantschraube M6x16 mit Unterlegscheiben Ø6x16
5. PSB99HP1-05 Dichtungsfilz
6. PSB99HP1-06 Montagehalterung
7. PSB99HP1-07 Gitterrostabdeckung
8. PSB99HP1-08 Trichter (Kollektion)
9. PSB99HP1-09 Hintere Pleuelstange
10. PSB99HP1-10 Linker Querträger
11. PSB99HP1-11 Sechskantmutter M6x12
12. PSB99HP1-12 Steuerkonsole
13. PSB99HP1-13 Strahlmittelbehälter
14. PSB99HP1-14 Rechter Querträger
15. PSB99HP1-15 Sechskantmutter M8x20
16. PSB99HP1-16 Bein
17. PSB99HP1-17 Beinstrebe
18. PSB99HP1-18 Beinstrebe
19. PSB99HP1-19 Chassis
20. PSB99HP1-20 Fußsteuerung (Pedal)
21. PSB99HP1-21 Sechskantmutter M8x45
22. PSB99HP1-22 Staubabscheider
23. PSB99HP1-23 Saugschlauch (Vakuum)
24. PSB99HP1-24 Schließflansch montieren

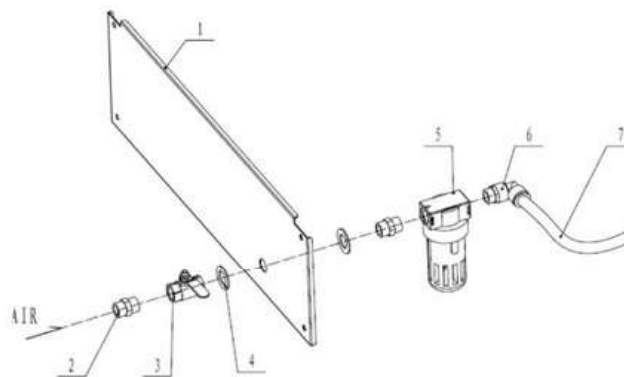


25. PSB99HP1-25 Sechskantmutter M6x32
26. PSB99HP1-26 Fensterrahmen
27. PSB99HP1-27 Äußere Fensterplatte
28. PSB99HP1-28 Innere Fensterplatte
29. PSB99HP1-29 Fensterschutzfolie
30. PSB99HP1-30 Dichtungsfilz für Sichtfenster
31. PSB99HP1-31 Türdichtung aus Gummi
32. PSB99HP1-32 Leuchtengehäuse
33. PSB99HP1-33 LED-Lampe
34. PSB99HP1-34 Lichtlinse
35. PSB99HP1-35 Onderdichtung lichtlens
36. PSB99HP1-36 Gummiring für Lichtlinse
37. PSB99HP1-37 Montage des oberen Schrankteils
38. PSB99HP1-38 Schaltkasten
39. PSB99HP1-39 Griff
40. PSB99HP1-40 Handschuhhalter
41. PSB99HP1-41 Dichtungsring für Handschuh
42. PSB99HP1-42 Frontplatte (mit Tür)
43. PSB99HP1-43 Vorderer Querträger
44. PSB99HP1-44 Sandstrahlhandschuh 24"
45. PSB99HP1-45 Handschuhmanschette
46. PSB99HP1-46 Düsenmotor
47. PSB99HP1-47 Düse
48. PSB99HP1-48 O-Ring
49. PSB99HP1-49 Düsenhalter
50. PSB99HP1-50 Adapter für Düsenhalter
51. PSB99HP1-51 Selbstschneidende Schraube 4,2x12
52. PSB99HP1-52 Strahlschlauch
53. PSB99HP1-53 T-Stück-Kupplung

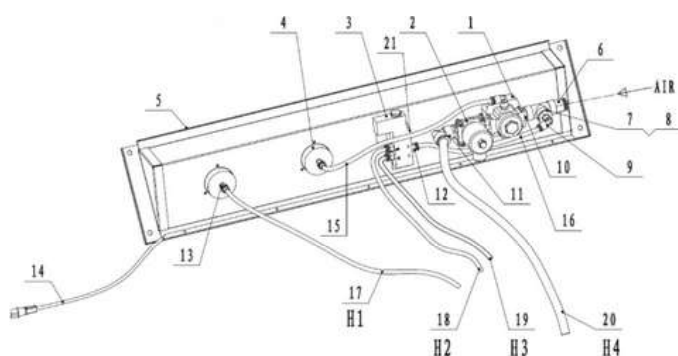


17. Linke Querlatte

1. PSB99HP2-01 Linker Querträger
2. PSB99HP2-02 Gerade Luftschlauchkupplung
3. PSB99HP2-03 Kugelhahn
4. PSB99HP2-04 Sicherungsring
5. PSB99HP2-05 Feuchtigkeitsabscheider
6. PSB99HP2-06 Rechteckige Schnellkupplung
7. PSB99HP2-07 Luftschlauch

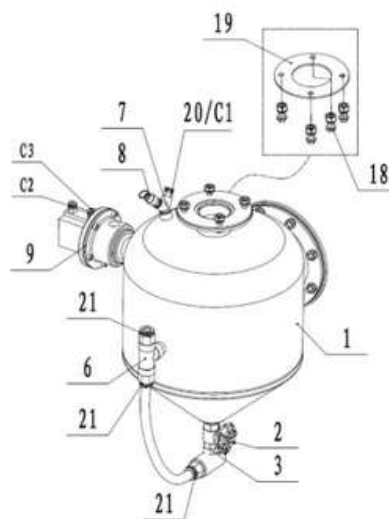
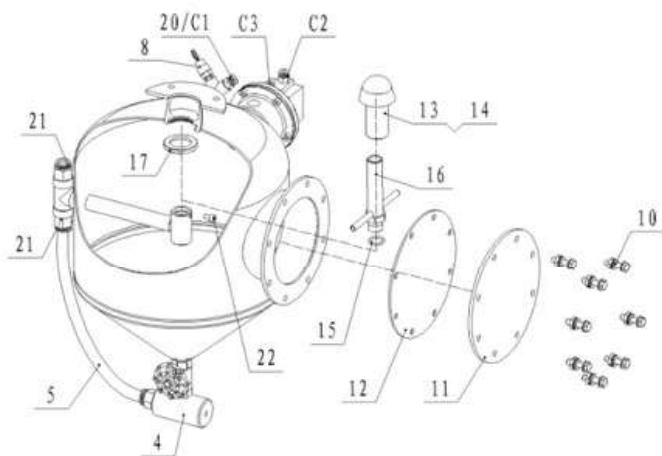


18. Bedienkonsole



1. PSB99HP3-01 Druckregler
2. PSB99HP3-02 Elektromagnetventil 1
3. PSB99HP3-03 Elektromagnetventil 2
4. PSB99HP3-04 Manometer
5. PSB99HP3-05 Bedienkonsole
6. PSB99HP3-06 Gerade Kupplung G1/2"-16
7. PSB99HP3-07 T-Stück
8. PSB99HP3-08 G1/2"-G1/4" Innengewinde
9. PSB99HP3-09 Gerade Kupplung G1/4"-8
10. PSB99HP3-10 Gerade Kupplung G1/2"
11. PSB99HP3-11 Gerade Kupplung G1/2"-16
12. PSB99HP3-12 Gerade Kupplung G1/4"-8
13. PSB99HP3-13 Manometerkopplung M10*11-8
14. PSB99HP3-14 Elektromagnetventilkabel
15. PSB99HP3-15 Luftleitung Ø8
16. PSB99HP3-16 Luftleitung Ø8
17. PSB99HP3-17 H1_Luftschlauch Ø8
18. PSB99HP3-18 H2_Luftschlauch Ø8
19. PSB99HP3-19 H3_Luchtslang Ø8
20. PSB99HP3-20 H4_Luchtslang Ø16
21. PSB99HP3-21 Schalldämpfer G1/8"

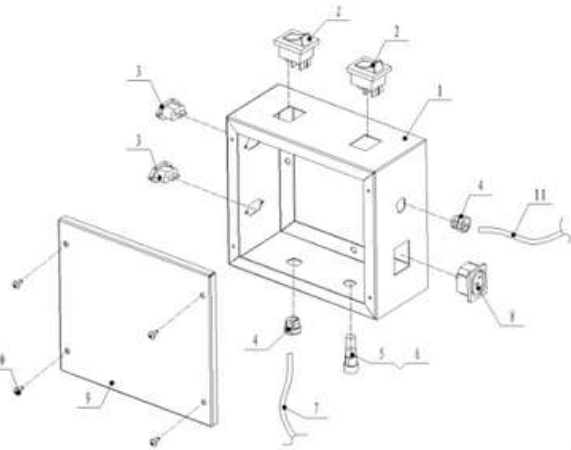
19. Panzer



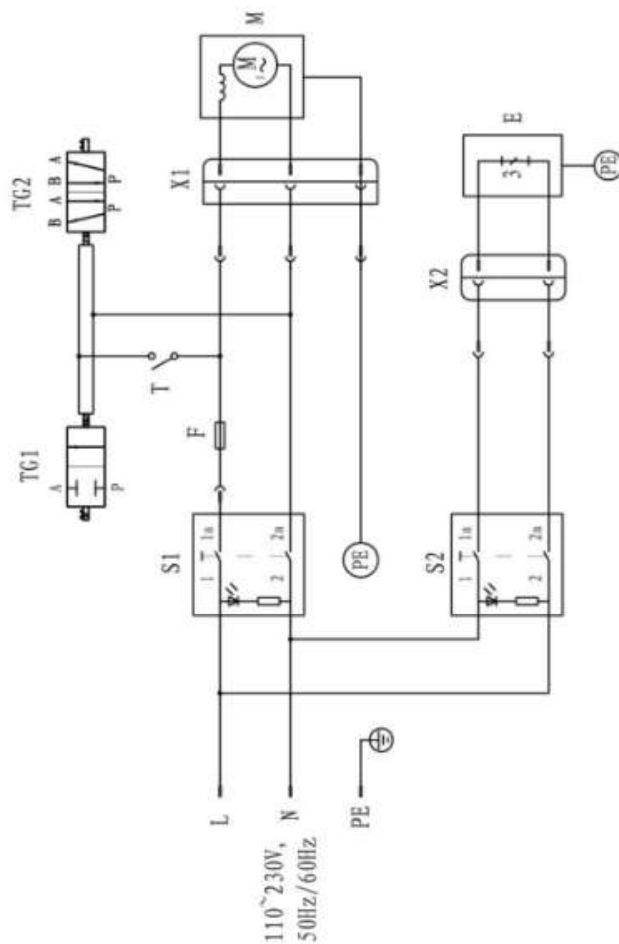
1. PSB99HP4-01 Strahlmitteltank
2. PSB99HP4-02 Absperrsieber
3. PSB99HP4-03 Gerade Kupplung G1/2"
4. PSB99HP4-04 Schleifmittel-T-Stück-Anschluss
5. PSB99HP4-05 Luftschlauch Ø16
6. PSB99HP4-06 T-Stück-Verbindung G1/2"
7. PSB99HP4-07 Y-Bindung G1/4"
8. PSB99HP4-08 Sicherheitsventil
9. PSB99HP4-09 Zylinderblock
10. PSB99HP4-10 Sechskantschraube M8x30
11. PSB99HP4-11 Serviceöffnungsdeckel
12. PSB99HP4-12 Dichtungsserviceöffnung
13. PSB99HP4-13 Dichtungskopf
14. PSB99HP4-14 Starres Rohr
15. PSB99HP4-15 O-Ring
16. PSB99HP4-16 Einlassschweißbaugruppe
17. PSB99HP4-17 Sicherungsscheibe
18. PSB99HP4-18 Sechskantschraube M8x25
19. PSB99HP4-19 Gummidichtung
20. PSB99HP4-20 Gerade Kupplung G1/4" (C1)
21. PSB99HP4-21 Gerade Kupplung G1/8" (C2)
22. PSB99HP4-22 Rechtskupplung G1/8" (C3)
23. PSB99HP4-23 Gerade Kupplung G1/2"-16
24. PSB99HP4-24 Sechskantschraube M6x10

20. Schalterkasten

1. PSB99HP5-01 Steuerschrankgehäuse
2. PSB99HP5-02 Schalter
3. PSB99HP5-03 Steckdose (2-polig)
4. PSB99HP5-04 Schnalle
5. PSB99HP5-05 Sicherungshalter
6. PSB99HP5-06 Sicherung
7. PSB99HP5-07 Netzkabel PSB99HP5-07
8. PSB99HP5-08 Steckdose (3-polig)
9. PSB99HP5-09 Schaltschrankabdeckung
10. PSB99HP5-10 Selbstschneidende Schrauben 4,2x10
11. PSB99HP5-11 Netzkabel- oder Lampenanschluss



21. Schaltplan



- L → Phase
- N → Neutraleiter
- PE → Erde (Schutzleiter)
- F → Sicherung
- E → LED
- X1 / X2 → Stecker S
- S1 / S2 → Motorschütz
- M → Motor T6 / T2 → Magnetventilschalter
- T → Fußschalter

22. Garantiebedingungen

Garantiebedingungen

1. Diese Garantie tritt an dem auf der Originalkaufrechnung angegebenen Datum in Kraft und gilt für einen Zeitraum von zwölf (12) Monaten.
2. Diese Garantie ist nicht übertragbar, es sei denn, es liegt eine vorherige schriftliche Zustimmung des Lieferanten vor.
3. Ohne Vorlage der Originalkaufrechnung können keine Garantieansprüche geltend gemacht werden.
4. Diese Garantie gilt ausschließlich, sofern das Produkt vollständig gemäß den Anweisungen in der Gebrauchsanweisung und ausschließlich für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt wurde.
5. Änderungen, Modifikationen oder technische Eingriffe am Produkt sind nicht zulässig.
6. Diese Garantie erlischt bei unsachgemäßer, fahrlässiger oder fehlerhafter Verwendung des Produkts.
7. Transport-, Versand- und damit verbundene Kosten sind ausdrücklich von dieser Garantie ausgeschlossen.
8. Reparaturen dürfen ausschließlich durch den Lieferanten oder einen autorisierten Servicepartner durchgeführt werden. Reparaturen durch nicht autorisierte Dritte führen unmittelbar zum Erlöschen sämtlicher Garantieansprüche.
9. Reparaturen, die während der Garantiezeit durchgeführt werden, führen nicht zu einer Verlängerung der ursprünglichen Garantiezeit. Sofern die ursprüngliche Garantiezeit abgelaufen ist, gilt jedoch eine separate Garantiezeit von drei (3) Monaten auf die durchgeführte Reparatur.
10. Alle in der Gebrauchsanweisung beschriebenen Wartungs- und Servicearbeiten sind fristgerecht und ordnungsgemäß durchzuführen. Die Nichtbeachtung kann zum Erlöschen der Garantie führen.
11. Garantieansprüche können ausschließlich bei der ursprünglichen Verkaufsstelle geltend gemacht werden, bei der das Produkt erworben wurde.

23. EG-Verklaring

EG-verklaring van overeenstemming - Declaration of conformity – Konformitätsverklärung - Declaration de conformite - Dichiarazione di conformita- Declaracion de conformidad

Wij, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de producten

We, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, declare under our sole responsibility that the receiver

Wir, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, erklären in alleiniger Verantwortung, daß der Behälter

Nous, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, déclarons sous notre seule responsabilité que le réservoir

Noi, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, dichiariamo sotto la nostra responsabilità che

La empresa, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, declara, bajo su responsabilidad, que

Type	Beschrijving	Merk
Model	Description	Brand
Art	Beschreibung	Marke
Type	Description	Marque
Modelo	Descripción	Marca
SB99HP	Zandstraalkast	Airpro
SB99HP	Sandblasting cabinet	Airpro
SB99HP	Sandstrahlkabine	Airpro
SB99HP	Cabine de sablage	Airpro

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de volgende normen:

To which this declaration relates is in conformity with the following document:

Auf dem sich diese Erklärung bezieht, mit dem folgendem Dokument übereinstimmt:

Auquel se réfère cette déclaration est conforme à le document suivant:

A cui si riferisce dichiarazione, corrisponde ai seguenti documenti: Attestazione CE di tipo

Al que se refiere la presente declaración, corresponde a los siguientes documentos:

De machinerichtlijn: 2006/42/EG; 2014/68/EU

Following the provisions of Directive: 2006/42/EG;2014/68/EU

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie: 2006/42/EG;2014/68/EU

Conformément aux dispositions de la Directive: 2006/42/EG;2014/68/EU

Conforme con la norma: 2006/42/EG;2014/68/EU

Serienummer:
Serial number:

Directeur Valkenpower



Nederland, Maasbracht, 03-06-2025

B.A.H Valkenburg