



SCAN DUST BLASTCLEANER

MANUAL



SCANMASKIN
MACHINES-MINERALS-KNOW-HOW

SCAN DUST BLÄSTERSUG

Kära kund!

Tack för att du har valt Scanmaskin.

Vi önskar dig lycka till med din nya Scan Dust blästersug och hoppas att den lever upp till dina förväntningar.

Scanmaskin Sverige AB



Per-Anders Bardh
CEO

Adress:
Scanmaskin Sweden AB Box
187
SE-437 22 Lindome/Göteborg
Sverige
Telefon: +46 (0) 31 99 49 70
Fax: +46 (0) 31 99 48 70
www.scanmaskin.com

Viktig information!

Den här manualen behandlar endast **"Scan Dust Blästersug"**.

Om **Scan Dust blästersug** används för andra ändamål eller hanteras på annat sätt än som anges i denna bruksanvisning, fransäger sig Scanmaskin Seden AB allt ansvar.

Uppmärksamma särskilt avsnittet *"2. Säkerhetsföreskrifter"*. Läs manualen innan du använder Scan Dust Blästersug.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	Maskintillämpningar	5
2	Säkerhetsföreskrifter	5
3	Användning	6
3.1	Sänkning för transport.....	6
3.2	Stofttunna.....	7
4.1	Drivremmen	8
4.2	Kompressor	8
4.3	Vattenavskiljare	8
4.4	Filterinsatser	8
5	Teknisk information	9
6	Bilaga.....	9
7	EG-försäkrän	17
8	Kontaktinformation	18

1 MASKINTILLÄMPNINGAR

Insamling av torrt stoft från ytbehandlingsmaskiner. Maskinen kan endast användas utomhus vid torrt väder

2 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



Observera! Scan Dust blästersug är konstruerad enligt existerande säkerhetsföreskrifter och -bestämmelser. Dessa tekniska försiktighetsåtgärder får under inga omständigheter tas bort eller modifieras. Beakta även följande under drift av maskinen:

1. Koppla bort maskinen från nätet innan service eller underhållsarbete – hur små arbetena än är. Koppla aldrig från maskinen när den är i drift. Denna anvisning finns i alla manualer och höga elektriska strömmar förekommer i nästan alla Scan Dust Blästersug-komponenter. Risken för skada kommer därför inte endast från elstöt utan även från maskinens rörliga delar.
2. Bär aldrig kläder som sitter löst eller har dålig passform. Fladdrande ärmor kan dras in i maskinen och orsaka allvarliga skador.
3. Alla maskinens roterande delar har motsvarande skydd som förhindrar att kläder eller liknande dras in i maskinen. Dessa skydd får under inga omständigheter avlägsnas innan du slår på maskinen.
4. Scan Dust Blästersug måste omedelbart stängas av vid avvikande ljud eller vibrationer under maskinens drift. En grundlig kontroll måste utföras för att finna orsaken.
5. Innan operatören lämnar Scan Dust Blästersug måste maskinen stängas av och säkras så att den inte börjar rulla. Koppla också från maskinen från nätuttaget.
6. Kontrollera regelbundet strömkablarna eftersom de kan skadas under maskinens drift. Koppla alltid från kablarna före kontroll och behandla alla elektriska delar med högsta försiktighet.
7. Montera alltid tillbaka alla säkerhetsplåtar och -skydd efter underhållsarbete.
8. Om bullernivån från Scan Dust Blästersug överskrider 90 dB(A) måste operatören använda hörselskydd.

3 ANVÄNDNING



Viktigt: Se till att du är fullständigt bekantad med alla reglage och säkerhetsföreskrifterna i denna manual innan drifttagning av Scan Dust Blästersug!

Anslut Scan Dust Blästersug via stoftslangen till applikationen, till exempel blästringsmaskin, golvfräs eller golvutjämningsmaskin. Se till att stoftslangen är i gott skick och utan revor eller andra defekter. Små hål kan drastiskt minska stoftavskiljarens prestanda.

Kontrollera strömkablarna.

Anslut förlängningskabeln till elnätet och till uttaget (151) på kontrollpanelen. Du behöver 16 A, 400 V, 3-fasig strömförsörjning för den europeiska versionen. För den amerikanska versionen behöver du 16 A, 230 V, 3-fas eller 16 A, 460 V, 3-fasig strömförsörjning.

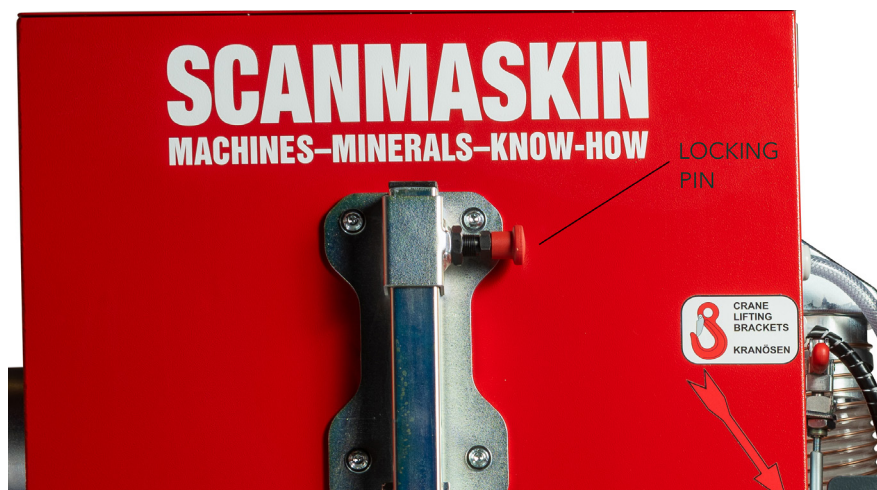
Starta Scan Dust Blästersug med brytaren "På" (153). Om fläktrotationen är korrekt startar den omedelbart. Om fläktrotationen inte är korrekt startar motorn inte. Slå i detta fall först "Av" maskinen. Koppla från kontakten med omvänd fas från förlängningskabelns uttag på kontrollpanelen och vrid med en skruvmejsel den röda knappen inuti kontakten för att växla mellan de två faserna. Koppla tillbaka förlängningskabeln till kontakten med omvänd fas. Slå "På" maskinen. Stoftavskiljaren kommer nu att starta med korrekt rotation. Om kompressortanken inte är fullt trycksatt kommer även kompressorn att starta. Du kan nu påbörja arbetet med Scan Dust Blästersug.

Stofttunnan (13) för Scan Dust Blästersug måste tömmas under driften. Hur ofta beror på mängden stoft som produceras under arbetet.

Endast torrt stoft eller torrt material kan avverkas med Scan Dust Blästersug. Våta eller oljiga stoftblock kan i värsta fall förstöra filterinsatserna.

3.1 Sänkning för transport

Stoftavskiljaren kan sänkas ner till 130 cm för transport. Detta gör att den kan transporteras med de flesta skåpbilar. Låt maskinen köra ett par minuter utan att suga stoft. Pneumatiksystemet rengör filterinsatserna med tryckluft. Ta bort stofttunnan. Stäng öppningen under maskinen med tätningsplåten. På båda sidor av filterenheten finns ett rött låstift. Se bilden nedan:

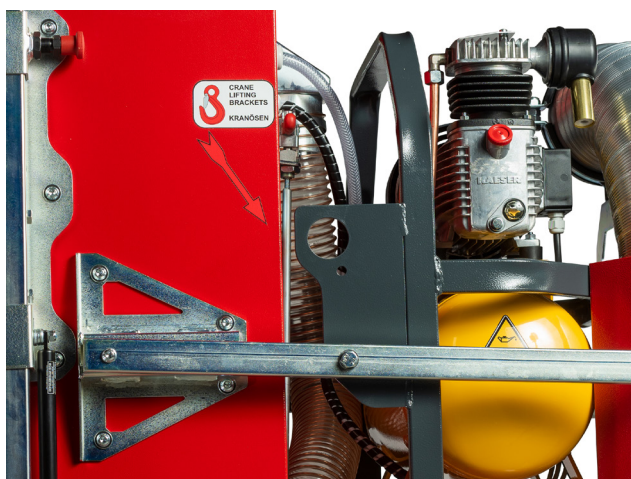


Dra i låsstiftet och vrid det 90°. Observera! När du drar ut det andra låsstiftet kan enheten falla ned. Detta kan förhindras genom att hålla lyftarmen i sin position och sedan röra den uppåt. Vrid låsstiften 90° igen och lås dem i den nedre positionen.

3.2 *Stofttunna*

Under driften kommer stofttunnan att fyllas. Tunnan måste tömmas när den är full till två tredjedelar. Stäng av maskinen. Tunnan kan sänkas ner till golvet genom att dra ner de 3 klämmorna som visas på bilderna längre ned. Sänk de två bakre klämmorna först.

Med hjulen under tunnan kan den enkelt dras ut ur Scan Dust Blästersug. Töm den i en container till exempel. Fäst den nu tomma tunnan enligt stegen ovan men i omvänd ordning.



Figur 1-1: Främre klämma

4 UNDERHÅLL

4.1 Drivremmen

Remmen måste spännas regelbundet. Ta bort remskyddet under motorn och fläkten. Lossa de fyra skruvarna som håller fast motorn (47). Se bilden nedan. Lossa endast skruvarna, ta inte bort dem. Lossa muttrarna och vrid de två spännskruvarna medurs tills remmen har korrekt spänning. Remmen ska inte röra sig mer än en cm mellan de båda remskivorna.



Figur 1-2: Remspännare

4.2 Kompressor

Kompressorns (53) oljenivå måste kontrolleras och vattnet i tanken måste tömmas regelbundet. Stoftfiltret måste rengöras veckovis. All nödvändig information finns i manualen för kompressorn i bilagan.

4.3 Vattenavskiljare

Vattenavskiljaren (57) separerar vattnet från tryckluften och ser till att inget vatten pressas in i filterinsatserna. Avskiljaren måste kontrolleras regelbundet och tanken måste tömmas när den är full. Hur snabbt tanken fylls beror på hur fuktigt det är på arbetsplatsen. Öppna ventilen på undersidan av avskiljaren för att tömma tanken.

4.4 Filterinsatser

Om prestandan i Scan Dust Scan Dust Blästersug inte längre är tillräcklig eller om filtreringen inte längre är stofffri måste filterinsatsen (3) kontrolleras.

Innan borttagning av filterinsatserna måste stoftavskiljaren slås på en stund utan att suga stoft. Den pneumatiska rengöringsmekanismen avlägsnar sedan det mesta av stoftet på och omkring filterinsat-

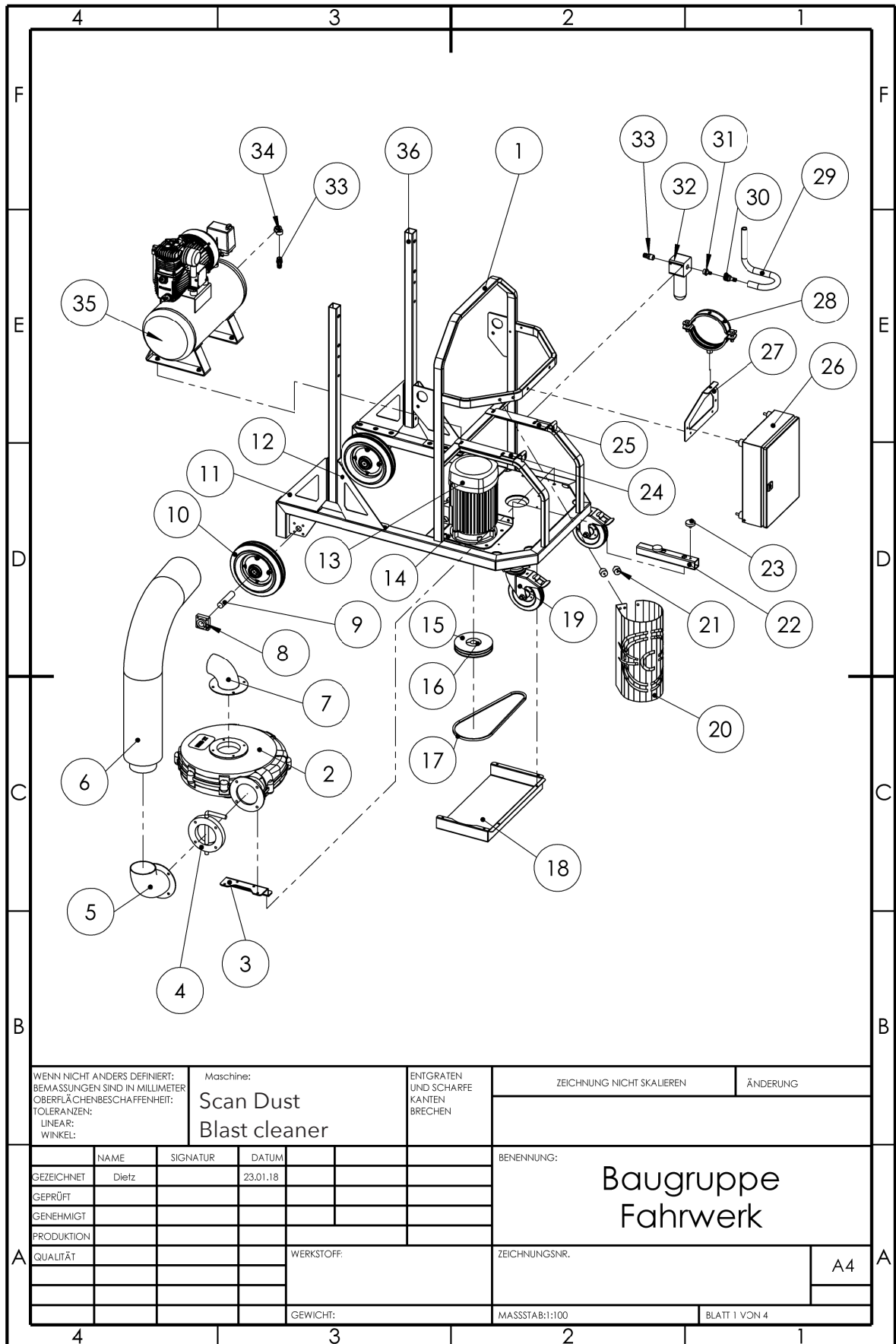
serna. Efter borttagning av stofttunnan (13) kan filterinsatserna avlägsnas genom att lossa vingskruvarna under insatserna. Nu kan de dras ut ur maskinen. Använd tryckluft för att rengöra filtren och kontrollera dem beträffande skador. Vid behov kan det vara nödvändigt att byta en eller alla insatser.

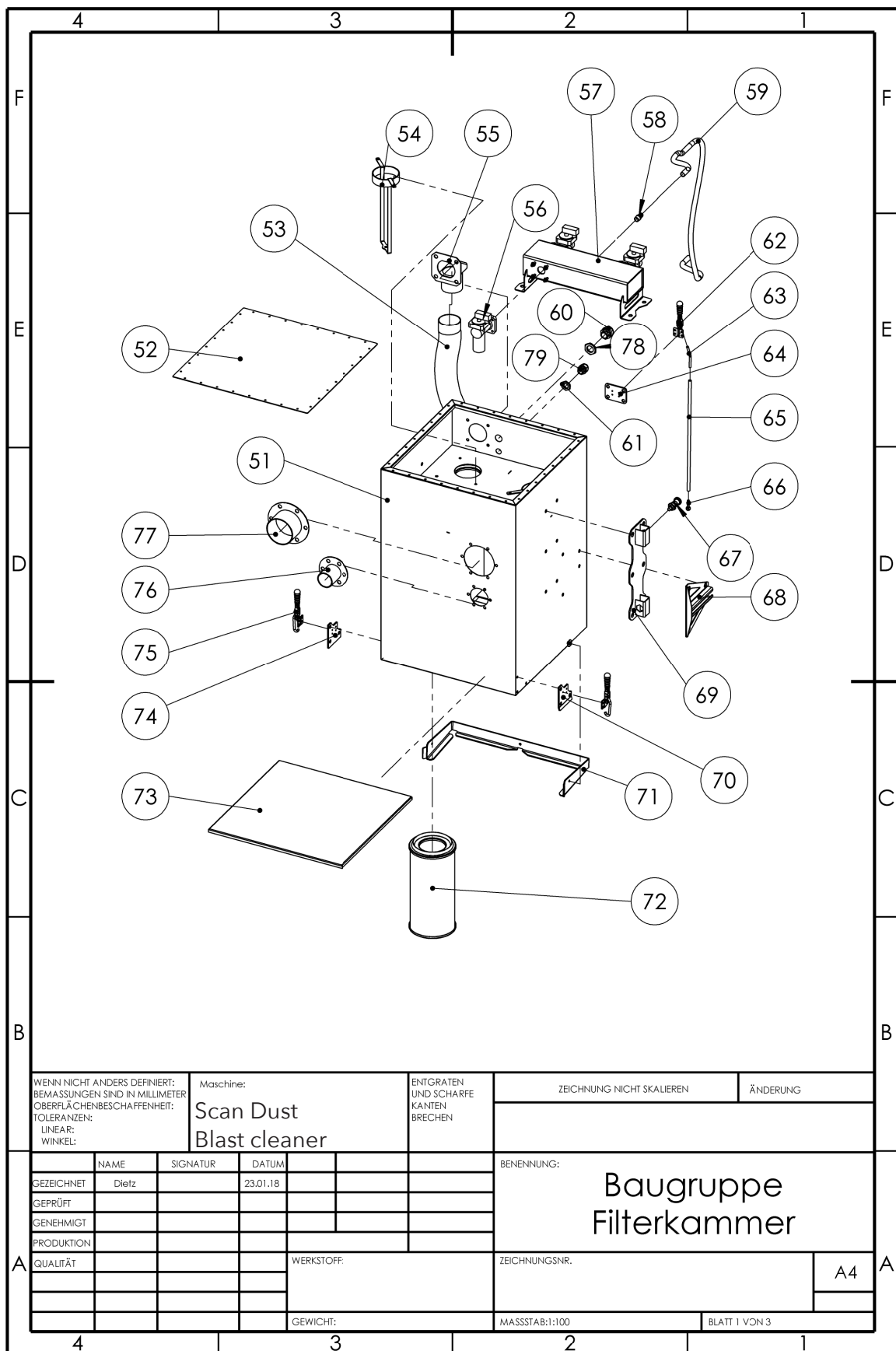
5 TEKNISK INFORMATION

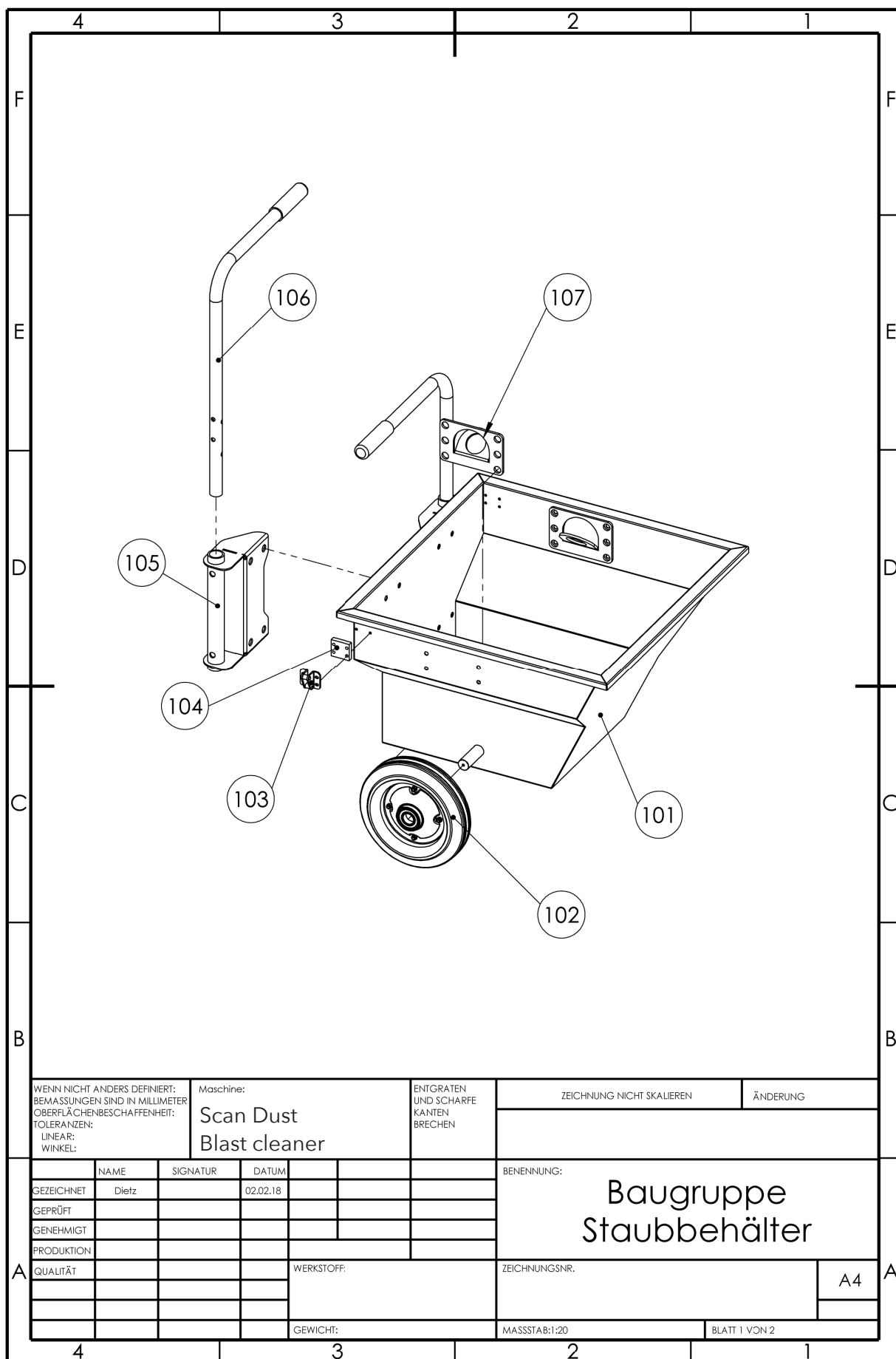
Höjd under drift	145 cm (5,7 tum)
Höjd under transport	130 cm (5,1 tum)
Längd	153 cm (6 tum)
Bredd	79 cm (3,1 tum)
Vikt i kg	282 kg (620 lbs)
Elektrisk anslutning	400 V, 50 Hz, 3 faser, 16 A 230 V/460 V, 60 Hz, 3 faser, USA
Max luftflöde i m ³ /min	27
Max. vakuum	8600 Pa (86 mbar)
Filteryta i m ³	6
Antal filterinsatser	3
Stoftportar i mm (tum)	70 (2,8)/125 (4,9)
Filterrengöring	Pneumatik
Stofttunnans volym i l	75
Bullernivå Lwa *	96 dB(A)
Bullernivå Leq *	85 dB(A)

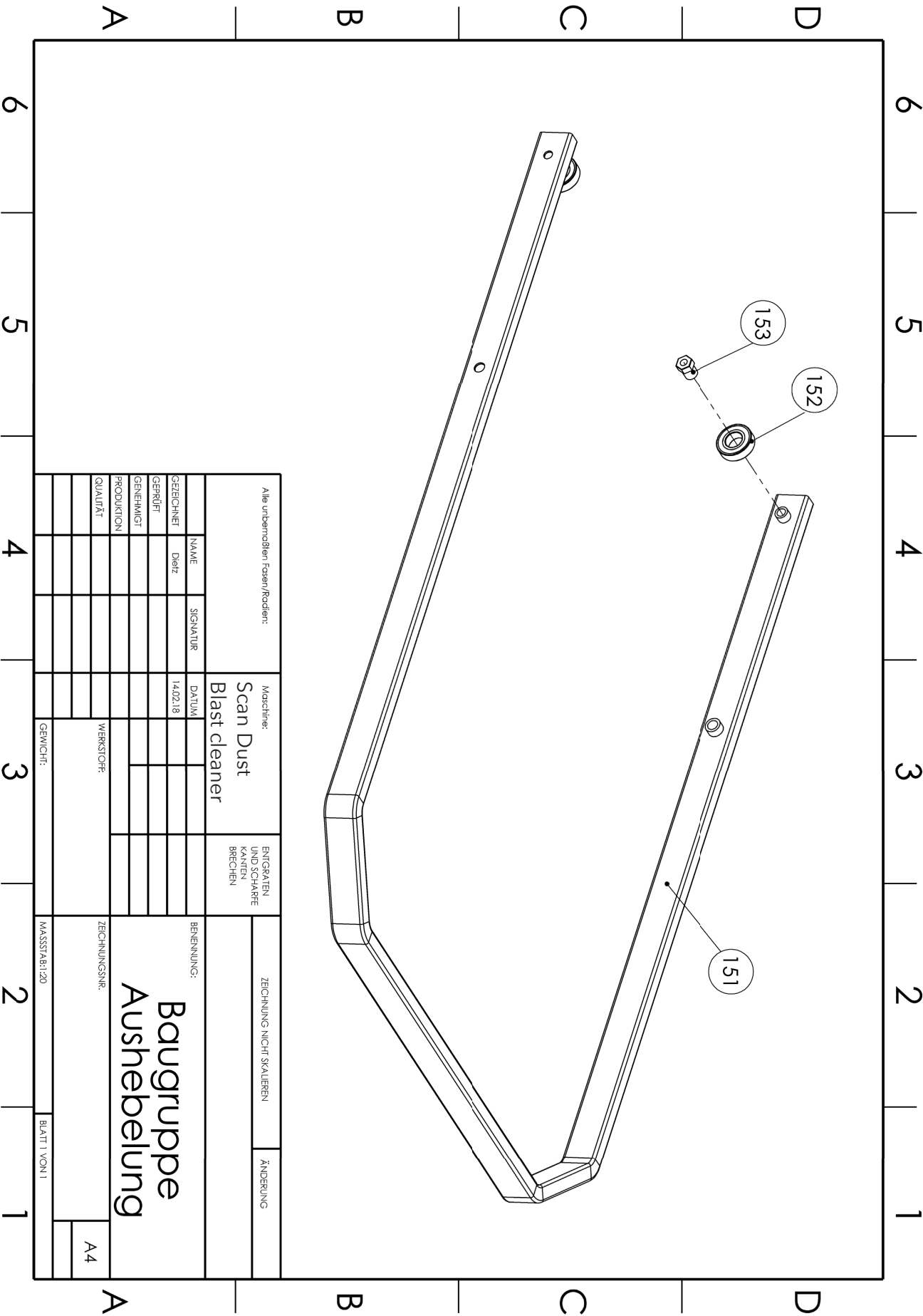
6 BILAGA

- Figurer
- Kopplingsschema
- Delförteckning
- Manual för kompressor

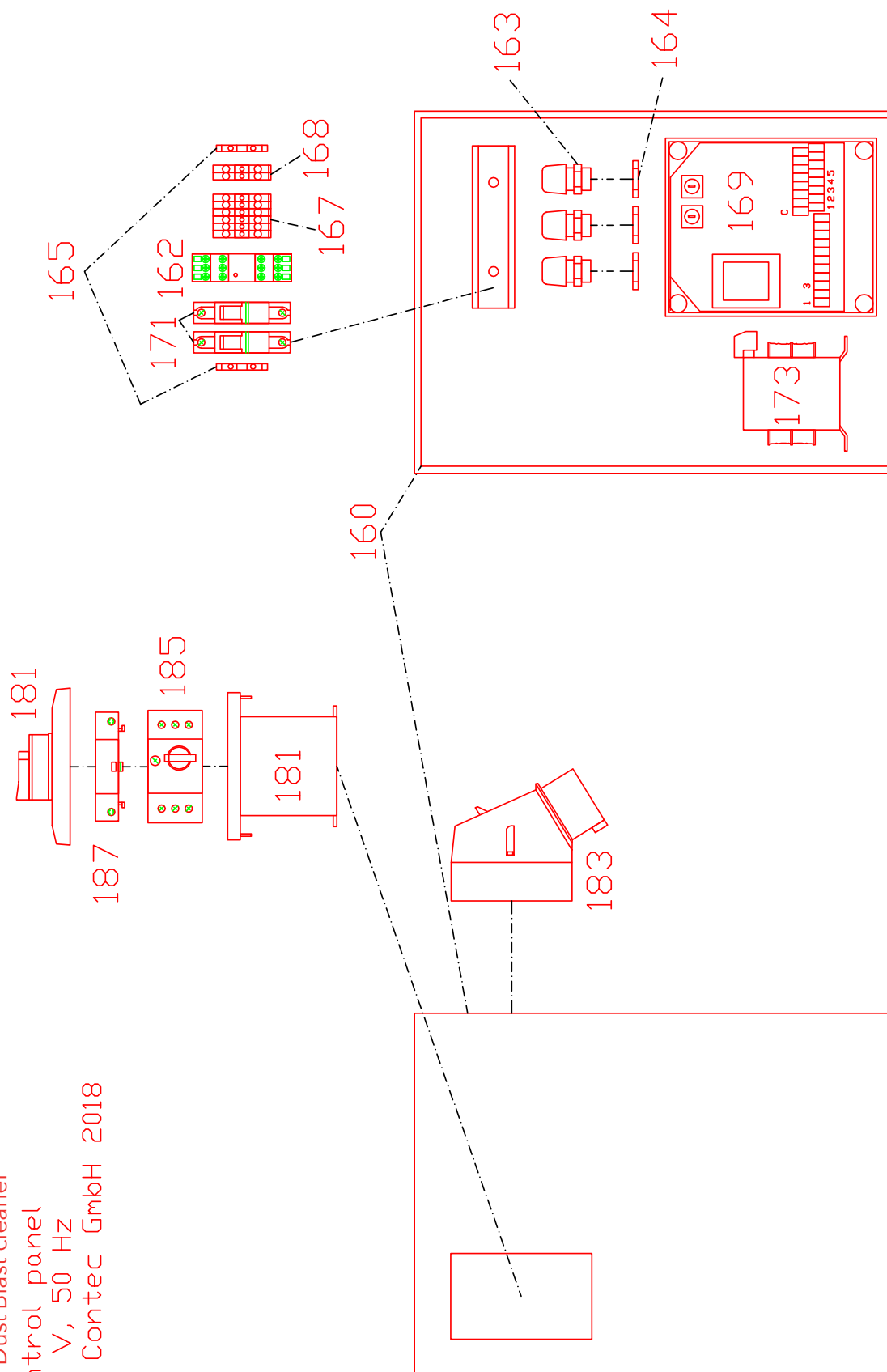


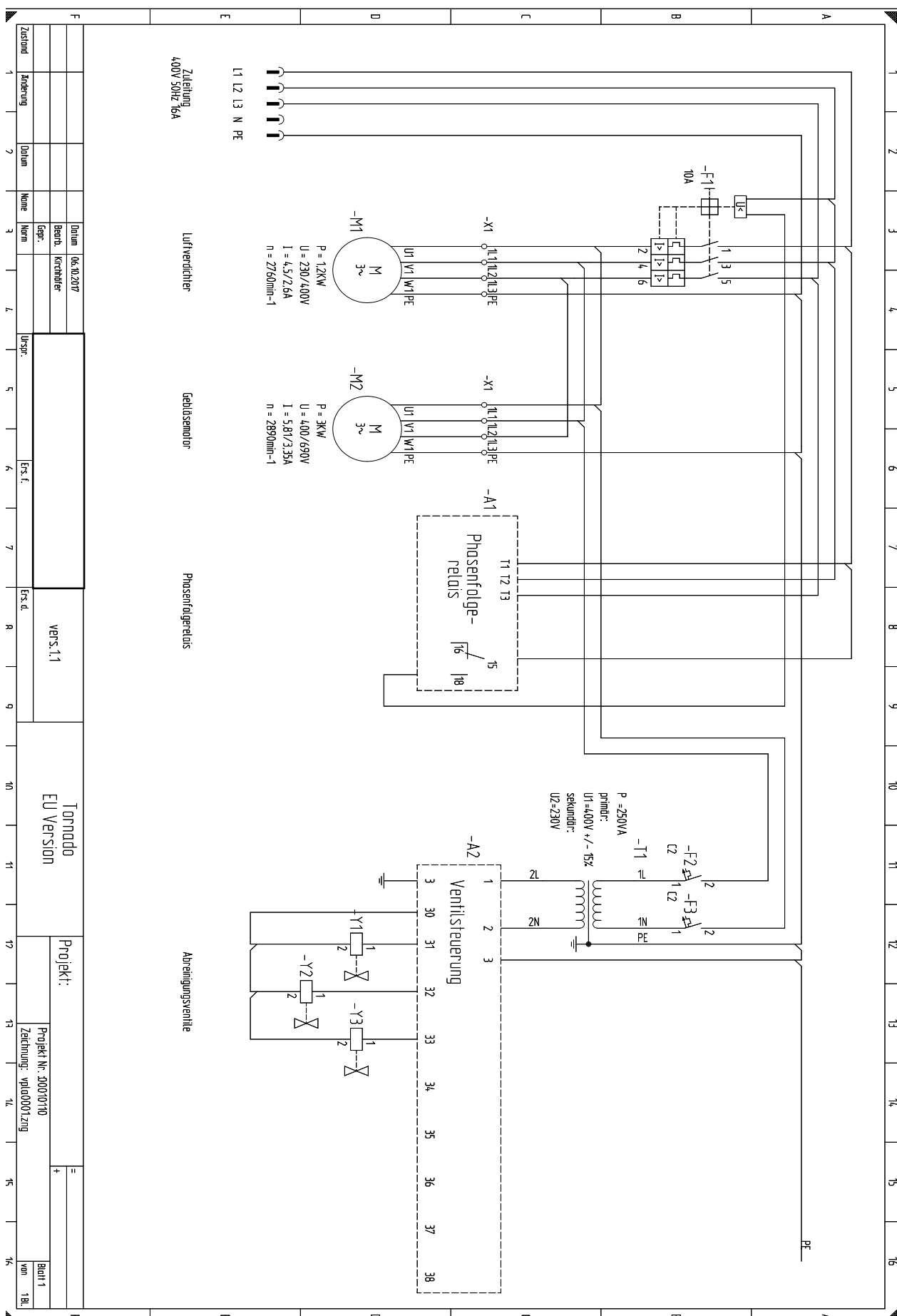






Scan Dust Blast cleaner
Control panel
400 V, 50 Hz
(c) Contec GmbH 2018





Pos.	Part No.	Description	Quantity
001	16-10-20-00	Frame	1
002	90-26-00-2T	Ventilator	1
003	16-10-32-00	Bracket Ventilator	1
004	90-26-00-68	Valve	1
005	16-10-33-00	Hose Connection	1
006	90-26-00-63	Silencer	1
007	16-10-34-00	Hose Connection	1
008	90-20-01-06	Flange	2
009	16-10-37-00	Shaft	2
010	80-20-32-01	Wheel	2
011	16-10-25-00	Bracket FR/RL	1
012	16-10-24-00	Bracket FL/RR	1
013	55-03-00-35	Motor	1
014	16-10-30-00	Belt Tensioner	1
015	90-24-01-60	Pulley	1
016	90-24-20-12-28	Taperlock	1
017	70-24-10-02	Belt	2
018	16-10-35-00	Belt Cover	1
019	80-20-32-02	Castor	2
020	16-10-36-00	Cover Silencer	1
021	70-26-30-00	Rubber Block	2
022	16-10-31-00	Ventilator Support	1
023	70-26-40-20	Rubber Block	1
024	16-10-28-00	Control Panel Bracket left	1
025	16-10-29-00	Control Panel Bracket right	1
026	51-10-10-34	Complete Control Panel	1
027	16-10-27-00	Silencer Bracket	1
028	90-27-02-17	Clamp M16	1
029	70-25-02-28	Pressure Hose	1
030	90-26-50-92	Quick Coupling	1
031	90-26-51-16	Quick Coupling	1
032	90-26-01-43-G	Water Trap Tank	1
033	90-26-52-10	Fitting	2
034	90-26-52-15	Fitting	1
035	1.1802.00020	Compressor compl.	1
036	16-10-26-00	Stand Pipe	2
051	16-10-21-00	Filter Unit	1
052	16-10-38-00	Cover Filter Unit	1
053	70-25-10-90	Dusthose	1
054	16-10-39-00	Filter Bracket	3
055	16-10-40-00	Dust Port	1
056	90-26-03-09	Cleaning Valve	3
057	16-10-23-00	Dust Port	1
058	90-26-52-10	Fitting	1
059	70-25-02-29	Pressure Hose	1
060	50-20-23-M-32	Cable Gland	1
061	50-20-23-M-25	Cable Gland	1
062	90-20-45-42	Front Clamp Dust Bin	1
063	16-10-41-00	Threaded Rod	1

Pos.	Part No.	Description	Quantity
064	16-10-42-00	Bracket for Clamp	1
065	16-10-51-00	Rod	1
066	16-10-55-00	Eyebolt	1
067	90-20-01-00	Snap Pin	1
068	16-10-43-00	Rail Lifting Device	2
069	16-10-44-00	Bracket left/right	2
070	16-10-45-00	Slide left	1
071	16-10-47-00	Closing Aid	1
072	90-20-40-40	Filter Cartridge	3
073	16-10-48-00	Cover Plate	1
074	16-10-46-00	Slide right	1
075	90-20-45-40	Spanner	2
076	16-10-49-00	Dust Port	1
077	16-10-50-00	Dust Port	1
078	50-20-23-GM-M-3	Nut	1
079	50-20-23-GM-M-2	Nut	1
101	16-10-22-00	Dust Bin	1
102	80-20-32-01	Wheel	2
103	90-20-45-41	Bracket for Spanner	2
104	13-10-05-02	Spacer	2
105	16-10-52-00	Handle Bracket	2
106	16-10-53-00	Handle complete	2
107	16-10-54-00	Jack Ring	2
151	16-10-56-00	Lift	1
152	61-20-60-02	Bearing	2
153	16-10-57-00	Bearing Housing	2
160	50-20-13-00	Complete Control Panel	1
162	50-20-30-PF	Phase Guard	1
163	50-20-23-M-25	Cable Gland	3
164	50-20-23-M-25	Cable Gland	3
165	50-11-11-07	Terminal	2
167	50-11-11-04	Terminal beige	6
168	50-11-11-15-G	Terminal green/yellow	2
169	90-26-03-08	Control Circuit Valves	1
171	50-10-56-06	Circuit Breaker	2
173	50-20-40-01	Transformer	1
181	51-10-10-01	Motor Protective Switch Box	1
183	50-20-16-01	Wall Plug	1
185	51-20-30-02	Motor Protective	1
187	51-20-30-03	Low Voltage Protective	1

7 EG-FÖRSÄKRAN

I enlighet med EEC maskindirektiv 2006/42/EG från den 17 maj 2006, bilaga II A

Intygar vi härmed att följande beskrivna maskin i sin konstruktion, i sitt begrepp och i vårt utförande överensstämmer med alla relevanta väsentliga hälso- och säkerhetskrav i EG Maskindirektiv 2006/42/EG i dess ändrade lydelse och de nationella lagar och andra författningar som antar detta direktiv. Denna deklaration är inte längre giltig om maskinen modifieras utan vårt godkännande.

Tillverkare: Contec Maschinenbau & Entwicklungstechnik GmbH, Hauptstraße 146, 57518 Alsdorf, Tyskland

Beskrivning av maskinen:

Funktion:	Blastcleaner	Modell:	Scan Dust blastcleaner
Serienummer:		År:	

Produktens överensstämmelsen med ytterligare gällande riktlinjer/författningar förklaras:
EMV-Richtlinie (2004/108/EG) von 15. December 2004

Andra applicerade harmoniserade standarder och specifikationer i synnerhet:

DIN EN 12100 Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze,:

Grundsätzliche Terminologie, Methodik, Risikobeurteilung

DIN EN 60204-1 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstungen von Maschinen, Teil1:

Allgemeine Anforderungen

Person auktoriserad för teknisk dokumentering: Johannes Greb, Technical Manager

Alsdorf, 05.03.18



8 KONTAKTINFORMATION

Sverige (Huvudkontor)

Heljesvägen 10
Box 187
SE-437 22 Lindome

Telefon: +46 (0) 31 99 49 70
Fax: +46 (0) 31 99 48 70
E-post: info@scanmaskin.se
Webbplats: www.scanmaskin.se

Danmark

Torvegade 22
DK-7330 Brande

Telefon: +45 97 18 00 58
Fax: +45 97 18 45 58
E-post: info@scanmineral.dk
Webbplats: www.scanmaskin.se

Norge

Maridalsveien 91
NO-0461 Oslo

Telefon: +47 63 87 60 00
Fax: +47 63 87 60 01
E-post: info@scanmaskin.no
Webbplats: www.scanmaskin.no

Finland

Raudoittajantie 3 A
FIN-06450 Porvoo/Borgå

Telefon: +358 10 292 4700
E-post: info@scanmaskin.fi
Webbplats: www.scanmaskin.fi

USA

18868 72nd AVE S
WA-98032 KENT

Telefon: +1 425 209 0147
E-post: info@scanmaskin.com
Webbplats: www.scanmaskin.com

SCAN DUST BLASTCLEANER

Dear Customer!

Thank you for choosing Scanmaskin as your supplier.

We wish you all the best with your new Scan Dust Blastcleaner and hope that it meets your expectations.

Scanmaskin Sverige AB



Per-Anders Bardh
CEO

Address:
Scanmaskin Sweden AB
Box 187
SE-437 22 Lindome / Gothenburg
Sweden
Telephone: +46 (0) 31 99 49 70
Fax: +46 (0) 31 99 48 70
www.scanmaskin.com

Important Information!

This Manual only concerns **"Scan Dust Blastcleaner"** hereby referred to as **"Scan Dust Blastcleaner"**.

If **Scan Dust Blastcleaner** is used for other purposes or handled in ways other than that described in this Manual, Scanmaskin Sweden AB disclaims all responsibility.

Especially note the section *"2. Safety rules"*. Read the Manual before using the Scan Dust Blastcleaner.

TABLE OF CONTENTS

1	Machine application	23
2	Safety rules.....	23
3	Operating	24
3.1	Lowering for transport.....	24
3.2	Dust bin	25
4.1	Belt drive	26
4.2	Compressor	26
4.3	Water Seperator	26
4.4	Filter cartridges	26
5	Technical data	27
6	Appendix	27
7	EC-Declaration	36
8	Kontaktinformation	37

1 MACHINE APPLICATION

Collecting of dry dust produced by Surface Preparation Machines. The use of the machine outside is only possible in dry weather

2 SAFETY RULES



Attention! The Scan Dust blast cleaner is constructed according to existing safety rules and regulations. These technical precautions should not be removed or changed under any circumstances. While operating the machine the following points should also be kept in mind:

1. Disconnect the machine before commencing any servicing or maintenance work - however minimal. Never unplug the machine while it is still running. This notice can be found in every manual but in nearly every part of the Scan Dust Blastcleaner high electrical currents are transmitted. The danger of injury is therefore not only from electric shock, but also from moving parts of the machine.
2. Never wear loose or badly fitting clothing. Flapping sleeves may be pulled into the machine causing serious injury.
3. All rotating parts of the machine are suitably protected by covers, which prevent clothes or similar from entering the machine. Under no circumstances should these covers be removed before the machine is switched on.
4. The Scan Dust Blastcleaner should be switched off immediately if any unusual noises or vibrations are detected whilst the machinery is in operation. A thorough check must be carried out in order to detect the cause.
5. Before leaving the Scan Dust Blastcleaner the operator must switch off the machine and make sure that it cannot accidentally roll from its position. Also disconnect the machine from the mains.
6. Check the power cables regularly as damage may have occurred while operating the machine. Always disconnect the cables before examination and treat all electrical parts with extreme care.
7. Always re-connect all the safety plates and covers after any maintenance work.
8. If the noise of the Scan Dust Blastcleaner exceeds 90 dB(A) ear protections have to be worn by the operator.

3 OPERATING



Important: Before attempting to operate the Scan Dust blastcleaner ensure that you are fully familiar with all the controls and the safety regulations of this manual!

Connect the Scan Dust blastcleaner via the dust hose to the application, for example shotblaster, floor grinder or floor planer. Make sure that the dust hose is in good condition and without any tears or other defects. Little holes can dramatically reduce the performance of the dust collector.

Check the electric cables.

Connect the extension lead to the mains and to the socket (151) on the control panel. You need a 16 A, 400 V, 3 phase power supply for the European version. For the US version you need a 16 A, 230 V, 3 phase or a 16 A, 460 V, 3 phase power supply.

Start the Scan Dust blastcleaner with the "On" switch (153). If the rotation of the ventilator is correct, it will start immediately. If the ventilator rotation is wrong the motor will not start. In this case first switch the machine "Off". Disconnect the reverse plug from the extension lead socket on the control panel and using a screw driver turn the red button inside the plug in order to change between two phases. Reconnect the extension lead to the reverse plug. Switch the machine "On". The dust collector will now start with the correct rotation. If the compressor tank is not fully pressurised, the compressor will start as well. You can now start to work with the Scan Dust blastcleaner.

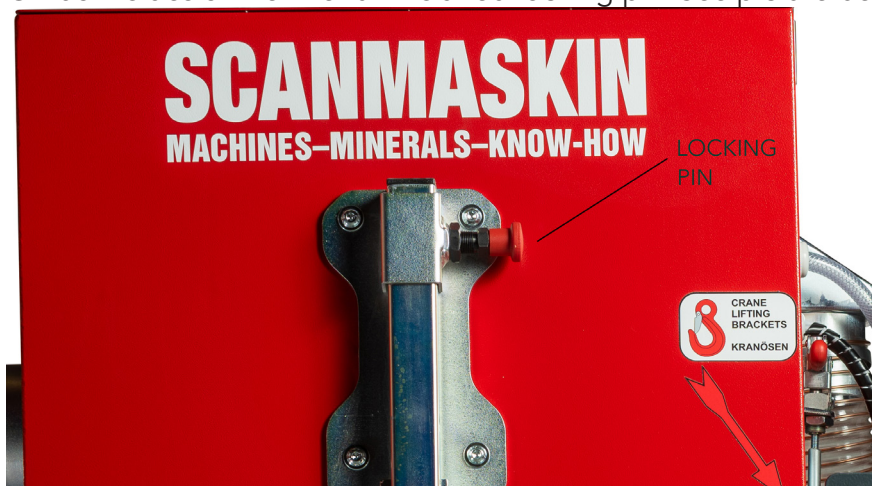
The dust bin (13) of the Scan Dust blastcleaner has to be emptied during operation. How often depends on the amount of dust produced during the application.

Only dry dust or dry material can be removed by the Scan Dust blastcleaner. Wet or greasy dust blocks or in the worst case destroys the filter cartridges.

3.1 Lowering for transport

The dust collector can be lowered for transport down to 130 cm. This makes it suitable for most vans. Let the machine run for a few minutes without sucking dust. The pulse jetsystem will clean the filter cartridges with compressed air. Remove the dust bin. Close the opening underneath the machine with the sealing plate.

On both sides of the filter unit is a red locking pin. See picture below:

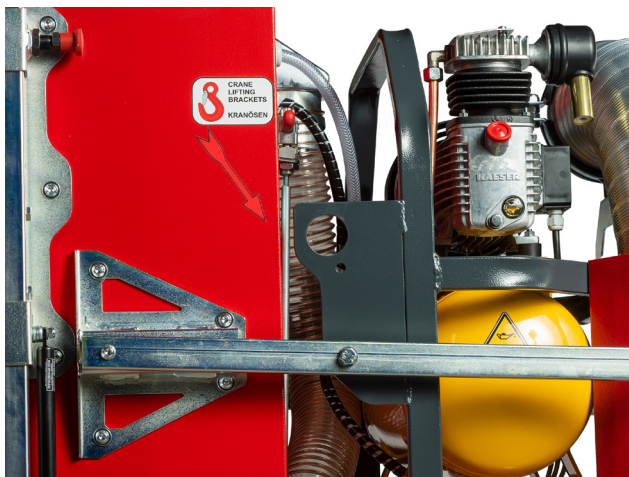


Pull the locking pin and turn it 90°. Attention: When you pull the second locking pin the unit can fall down. This can be prevented by holding the lifting arm in its position and then moving it up. Turn the locking pins again 90° and lock them in the lower position.

3.2 Dust bin

During operation the dust bin will fill up. The bin should be emptied when two thirds are full. Switch the machine off. The bin can be lowered down to the floor by pulling down the 3 clamps shown in the pictures further down. Lower the two rear clamps first.

The wheels underneath the bin allows it to be pulled easily out of the Scan Dust blastcleaner. Empty it for example into a container. Fix the now empty bin using the steps shown above in reverse order.



Figur 1-1: Front Clamp

4 MAINTENANCE

4.1 Belt drive

The belt drive has to be tightened periodically. Remove the belt guard underneath the motor and the ventilator. Loosen the four screws which fix the motor (47). Picture below. Only loosen the screws, do not remove them. Loosen the nuts and turn the two tensioning screws clockwise until the belt has the correct tension. The belt should not move more than one centimetre half way in between the pulleys.



Figure 1-2: Belt tensioner

4.2 Compressor

The oil level of the compressor (53) has to be checked and the water inside the tank has to be emptied regularly. The dust filter needs to be cleaned on a weekly basis. All necessary information is given in the compressor manual in the appendix.

4.3 Water Seperator

The water separator (57) separates the water from the compressed air and makes sure that no water will be pressed inside the filter cartridges. The separator has to be checked on a regular basis and the tank has to be emptied when full. The speed with which the tank fills with water depends on the moisture of your location. To empty the tank open the valve on the bottom side of the separator.

4.4 Filter cartridges

If the performance of the Scan Dust blastcleaner is not sufficient any more or if the filtration is no longer dust free the filter cartridges (3) have to be checked.

Before removing the cartridges, the dust collector must be switched on for a while without sucking

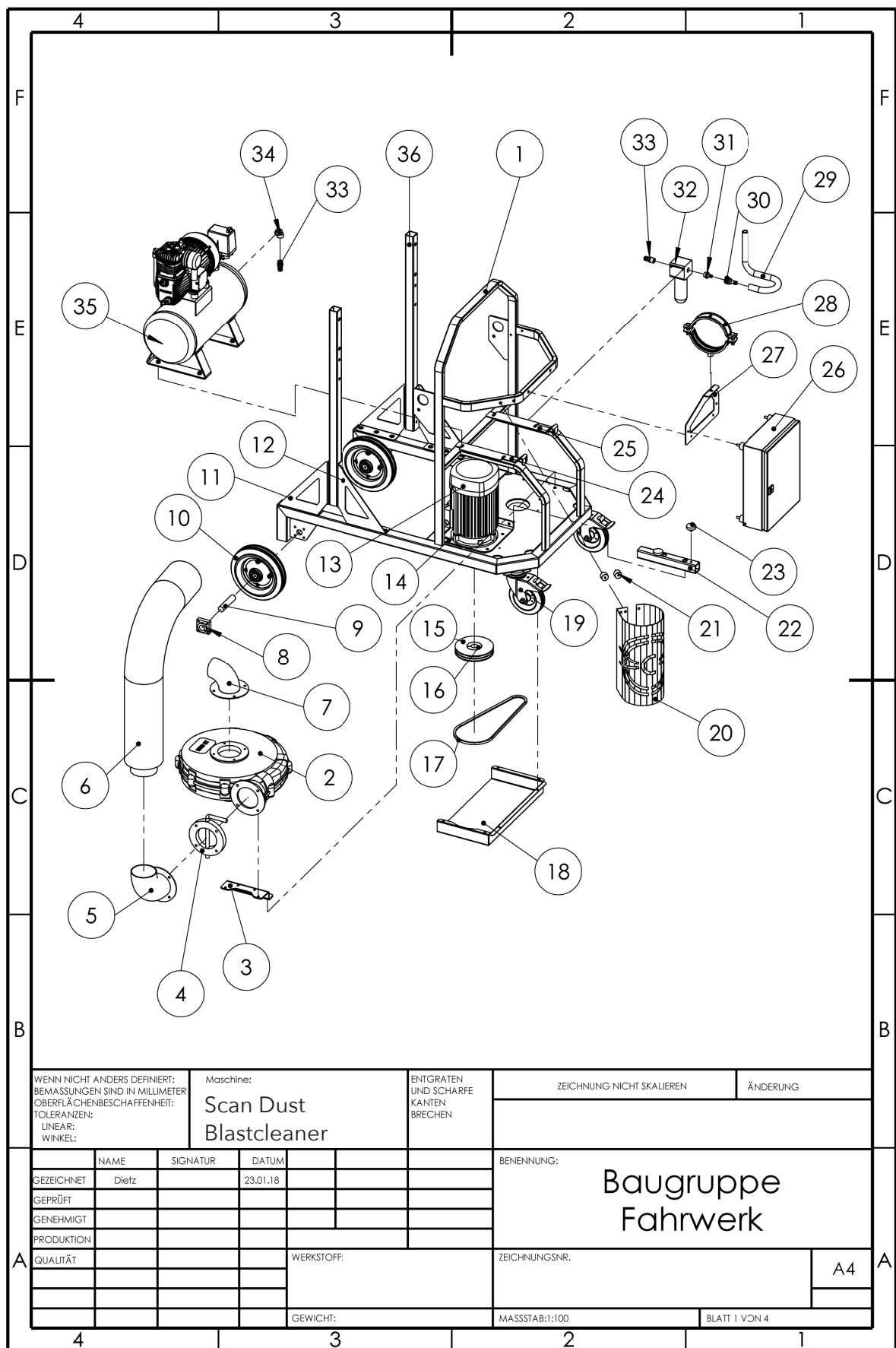
dust. The pulse jet cleaning mechanism then removes most of the dust on and around the cartridges. After removing the dust bin (13) the cartridges can be removed by loosening the wing screws underneath the cartridges. Now they can be pulled out of the machine. Use air pressure to clean the filters and check them for any damage. If necessary one or all the cartridges have to be replaced.

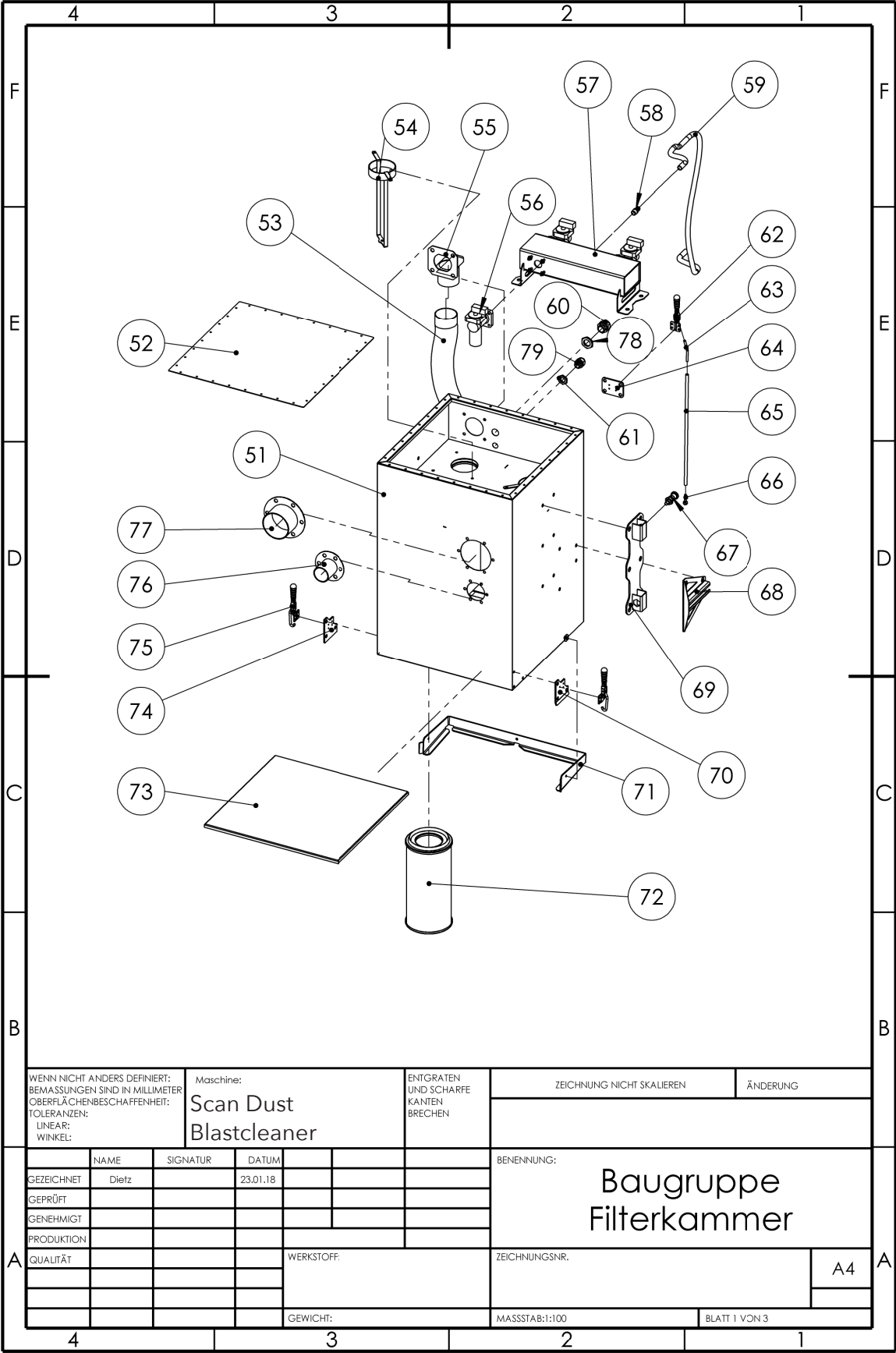
5 TECHNICAL DATA

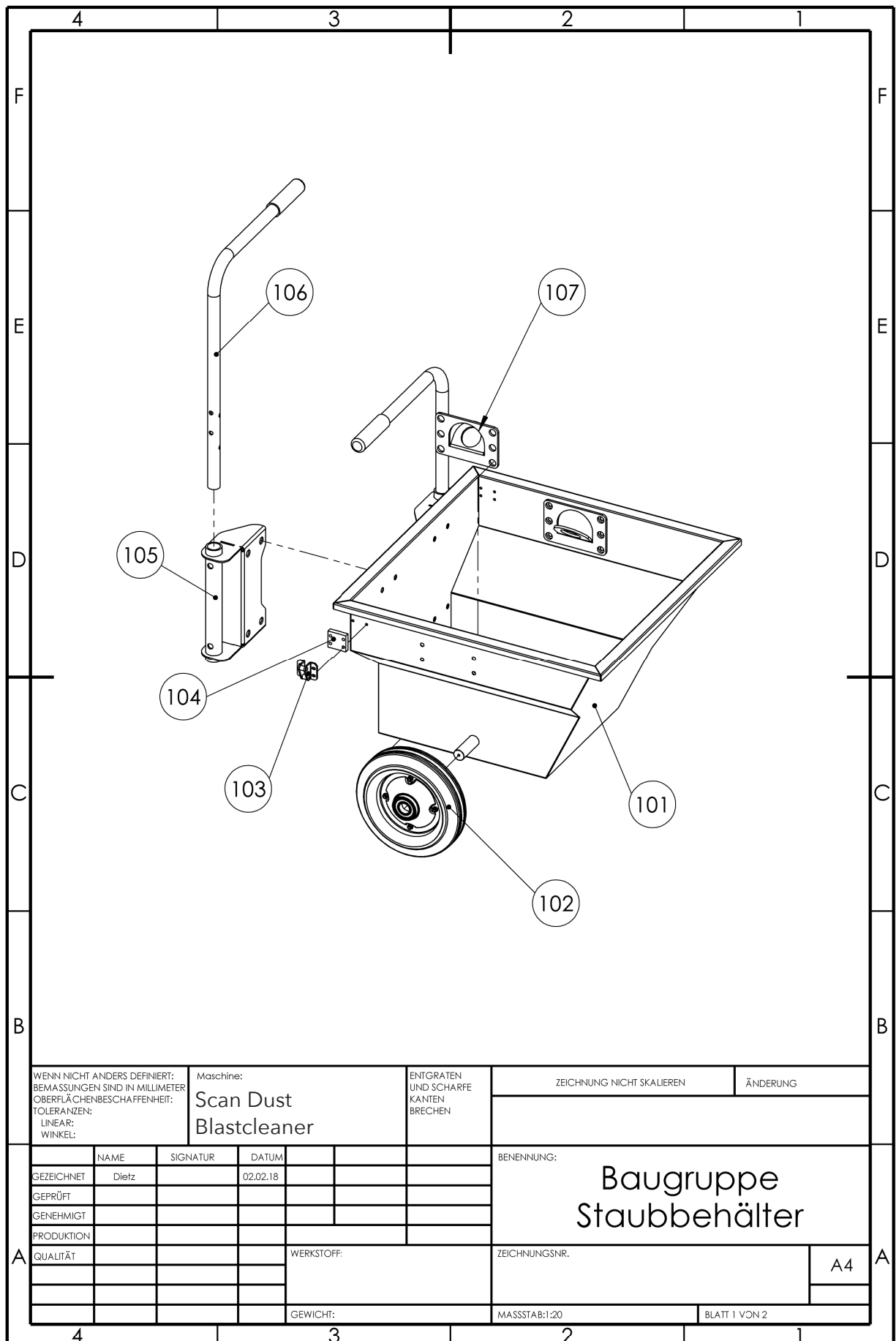
Height during operation	145 cm (5.7 in)
Height during transport	130 cm (5.1 in)
Length	153 cm (6 in)
Width	79 cm (3.1 in)
Weight in kg	282 kg (620 lbs)
Electrical connection	400 V, 50 Hz, 3 phases, 16 A, 230 V / 460 V, 60 Hz, 3 phases, USA
Max. airflow in m ³ /min	27
Max. vacuum	8600 Pa (86 mbar)
Filter area in m ²	6
Number of filter cartridges	3
Dust ports in mm (in)	70(2.8) / 125(4.9)
Filter cleaning	Pulse jet
Volume of dust bin in l	75
Noise level Lwa *	96 dB(A)
Noise level Leq *	85 dB(A)

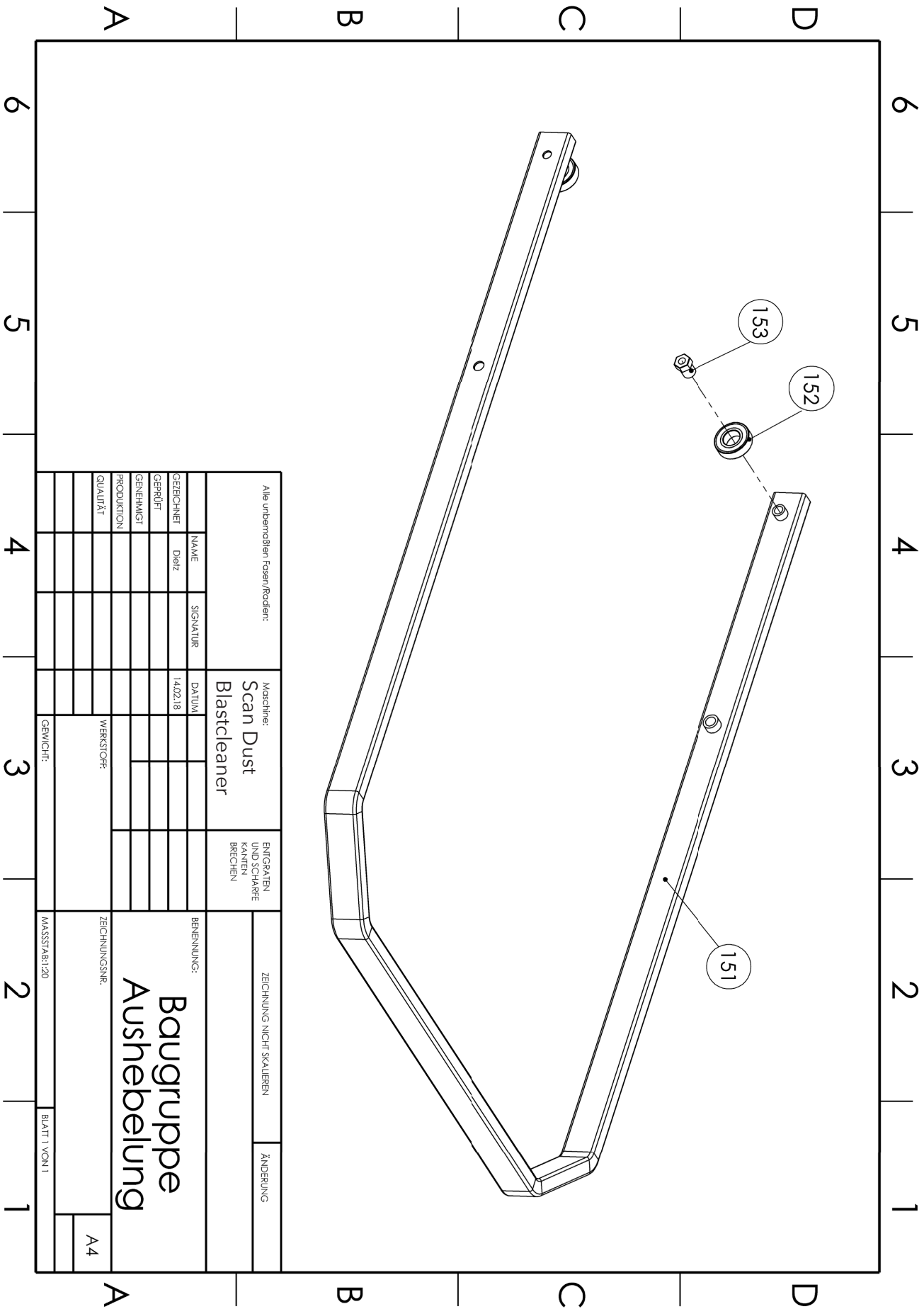
6 APPENDIX

- Diagrams
- Wire diagram
- Part list
- Manual compressor

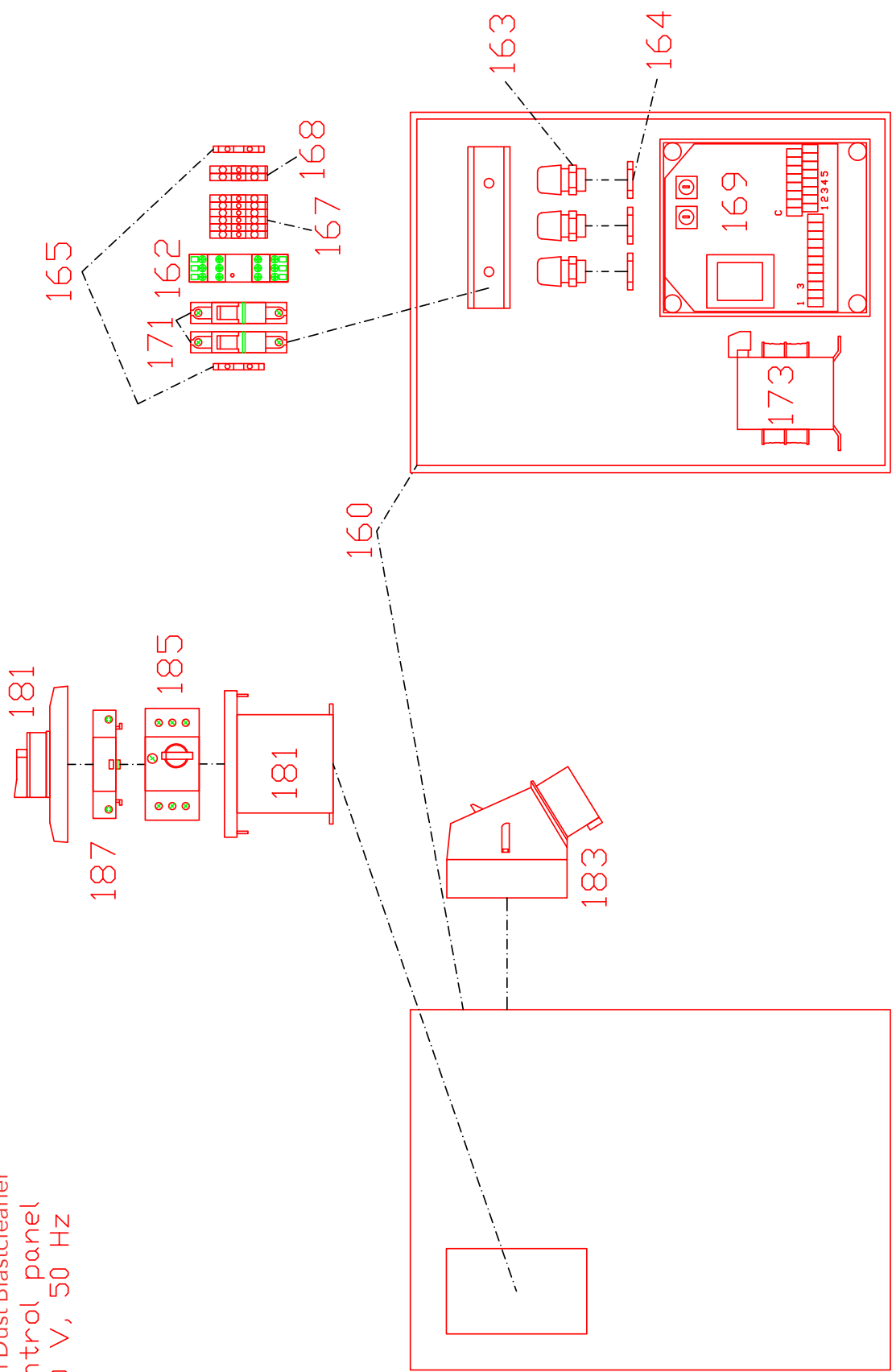


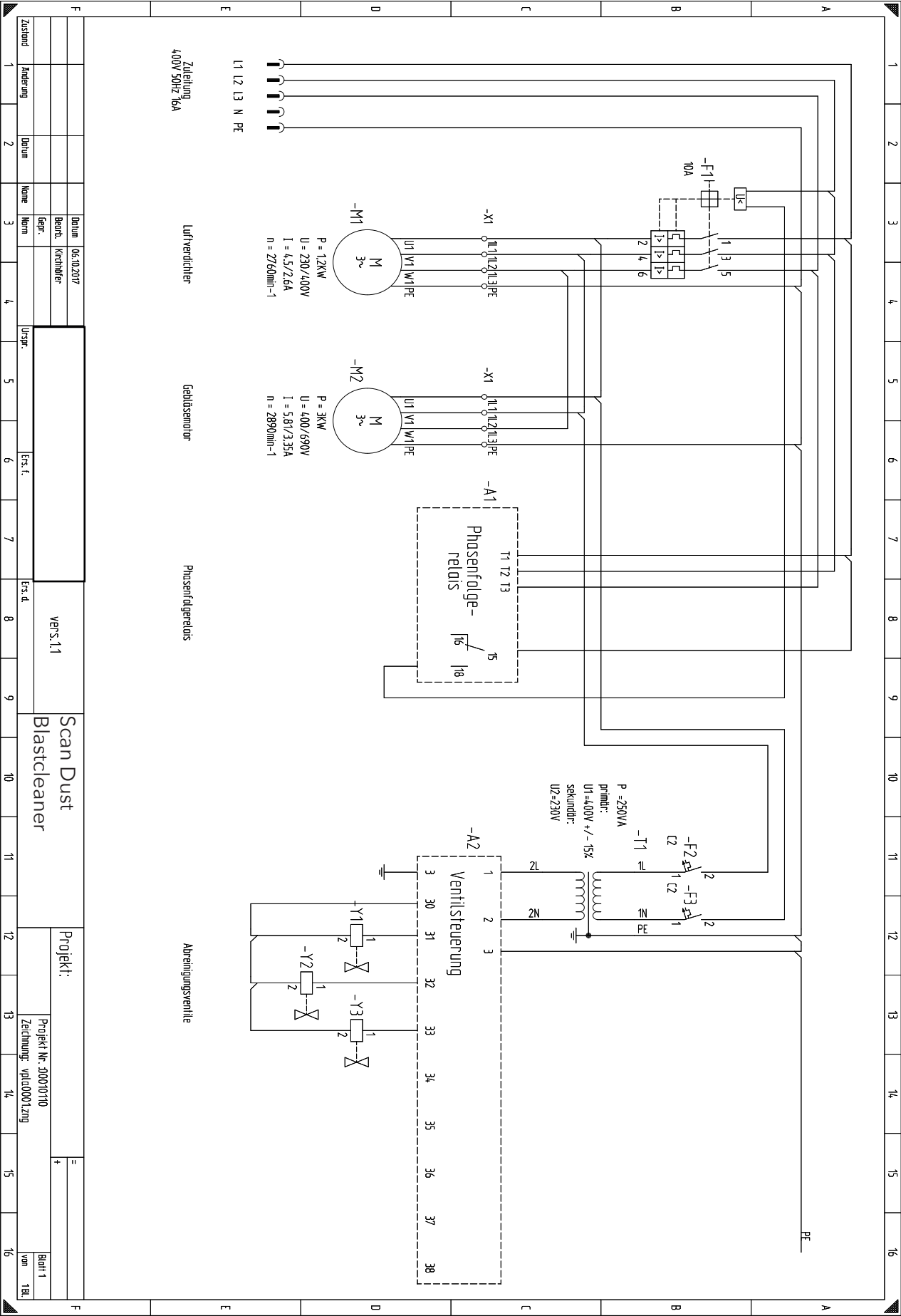






Scan Dust Blastcleaner
Control panel
400 V, 50 Hz





Pos.	Part No.	Description	Quantity
001	16-10-20-00	Frame	1
002	90-26-00-2T	Ventilator	1
003	16-10-32-00	Bracket Ventilator	1
004	90-26-00-68	Valve	1
005	16-10-33-00	Hose Connection	1
006	90-26-00-63	Silencer	1
007	16-10-34-00	Hose Connection	1
008	90-20-01-06	Flange	2
009	16-10-37-00	Shaft	2
010	80-20-32-01	Wheel	2
011	16-10-25-00	Bracket FR/RL	1
012	16-10-24-00	Bracket FL/RR	1
013	55-03-00-35	Motor	1
014	16-10-30-00	Belt Tensioner	1
015	90-24-01-60	Pulley	1
016	90-24-20-12-28	Taperlock	1
017	70-24-10-02	Belt	2
018	16-10-35-00	Belt Cover	1
019	80-20-32-02	Castor	2
020	16-10-36-00	Cover Silencer	1
021	70-26-30-00	Rubber Block	2
022	16-10-31-00	Ventilator Support	1
023	70-26-40-20	Rubber Block	1
024	16-10-28-00	Control Panel Bracket left	1
025	16-10-29-00	Control Panel Bracket right	1
026	51-10-10-34	Complete Control Panel	1
027	16-10-27-00	Silencer Bracket	1
028	90-27-02-17	Clamp M16	1
029	70-25-02-28	Pressure Hose	1
030	90-26-50-92	Quick Coupling	1
031	90-26-51-16	Quick Coupling	1
032	90-26-01-43-G	Water Trap Tank	1
033	90-26-52-10	Fitting	2
034	90-26-52-15	Fitting	1
035	1.1802.00020	Compressor compl.	1
036	16-10-26-00	Stand Pipe	2
051	16-10-21-00	Filter Unit	1
052	16-10-38-00	Cover Filter Unit	1
053	70-25-10-90	Dusthose	1
054	16-10-39-00	Filter Bracket	3
055	16-10-40-00	Dust Port	1
056	90-26-03-09	Cleaning Valve	3
057	16-10-23-00	Dust Port	1
058	90-26-52-10	Fitting	1
059	70-25-02-29	Pressure Hose	1
060	50-20-23-M-32	Cable Gland	1
061	50-20-23-M-25	Cable Gland	1
062	90-20-45-42	Front Clamp Dust Bin	1
063	16-10-41-00	Threaded Rod	1

Pos.	Part No.	Description	Quantity
064	16-10-42-00	Bracket for Clamp	1
065	16-10-51-00	Rod	1
066	16-10-55-00	Eyebolt	1
067	90-20-01-00	Snap Pin	1
068	16-10-43-00	Rail Lifting Device	2
069	16-10-44-00	Bracket left/right	2
070	16-10-45-00	Slide left	1
071	16-10-47-00	Closing Aid	1
072	90-20-40-40	Filter Cartridge	3
073	16-10-48-00	Cover Plate	1
074	16-10-46-00	Slide right	1
075	90-20-45-40	Spanner	2
076	16-10-49-00	Dust Port	1
077	16-10-50-00	Dust Port	1
078	50-20-23-GM-M-3	Nut	1
079	50-20-23-GM-M-2	Nut	1
101	16-10-22-00	Dust Bin	1
102	80-20-32-01	Wheel	2
103	90-20-45-41	Bracket for Spanner	2
104	13-10-05-02	Spacer	2
105	16-10-52-00	Handle Bracket	2
106	16-10-53-00	Handle complete	2
107	16-10-54-00	Jack Ring	2
151	16-10-56-00	Lift	1
152	61-20-60-02	Bearing	2
153	16-10-57-00	Bearing Housing	2
160	50-20-13-00	Complete Control Panel	1
162	50-20-30-PF	Phase Guard	1
163	50-20-23-M-25	Cable Gland	3
164	50-20-23-M-25	Cable Gland	3
165	50-11-11-07	Terminal	2
167	50-11-11-04	Terminal beige	6
168	50-11-11-15-G	Terminal green/yellow	2
169	90-26-03-08	Control Circuit Valves	1
171	50-10-56-06	Circuit Breaker	2
173	50-20-40-01	Transformer	1
181	51-10-10-01	Motor Protective Switch Box	1
183	50-20-16-01	Wall Plug	1
185	51-20-30-02	Motor Protective	1
187	51-20-30-03	Low Voltage Protective	1

7 EC-DECLARATION

In accordance with the EEC Machine Directive 2006/42/EG of 17 May 2006, Appendix II A

We hereby certify that the following described machine in its conception, construction and form put by us into circulation is in accordance with all the relevant essential health and safety requirements of the EC Machinery Directive 2006/42/EEC as amended and the national laws and regulations adopting this directive. This declaration is no longer valid if the machine is modified without our consent.

Manufacturer: Contec Maschinenbau & Entwicklungstechnik GmbH, Hauptstraße 146, 57518 Alsdorf, Germany

Description of the machine:

Function:		Model:	Scan Dust blastcleaner
Serial number:		Year:	

The agreement with further valid guidelines/regulations following for the products is explained:

EMV-Richtlinie (2004/108/EG) of 15. December 2004

Other applied harmonized standards and specifications in particular:

DIN EN 12100 Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsgrundsätze, : Grundsätzliche Terminologie, Methodik, Risikobeurteilung
DIN EN 60204-1 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstungen von Maschinen, Teil1: Allgemeine Anforderungen

Authorized person for the technical documentation: Johannes Greb, Technical Manager

Alsdorf, 05.03.18



8 KONTAKTINFORMATION

Sweden (Head Office)

Heljesvägen 10
Box 187
SE-437 22 Lindome

Phone: +46 (0) 31 99 49 70
Fax: +46 (0) 31 99 48 70
E-mail: info@scanmaskin.se
Website: www.scanmaskin.se

Denmark

Torvegade 22
DK-7330 Brande

Phone: +45 97 18 00 58
Fax: +45 97 18 45 58
E-mail: info@scanmineral.dk
Website: www.scanmaskin.se

Norway

Maridalsveien 91
NO-0461 Oslo

Phone: +47 63 87 60 00
Fax: +47 63 87 60 01
E-mail: info@scanmaskin.no
Website: www.scanmaskin.no

Finland

Raudoittajantie 3 A
FIN-06450 Porvoo / Borgå

Phone: +358 10 292 4700
E-mail: info@scanmaskin.fi
Website: www.scanmaskin.fi

USA

18868 72nd AVE S
WA-98032 KENT

Phone: +1 425 209 0147
E-mail: info@scanmaskin.com
Website: www.scanmaskin.com

NOTERINGAR/NOTES

NOTERINGAR/NOTES



SCANMASKIN

MACHINES—MINERALS—KNOW-HOW

SCANMASKIN SWEDEN AB

Huvudkontor / Head office
Box 187

SE-437 22 Lindome

Phone: +46 (0)31- 99 49 70

Fax: +46 (0)31- 99 48 70

Email: info@scanmaskin.com

Besöksadress / Visiting address

Heljesvägen 10

SE-437 36 Lindome

www.scanmaskin.com