

Industriële stofzuiger, kantelonderstel, nat + droog, 2.000 W, 70 l / 3.000 W, 90 l

Gebruiksaanwijzing

03.2022

nl-NL

03.2022



Copyright

Dit document mag volledig noch in delen worden verspreid of gekopieerd.

Het copyright op dit document is in handen van Jungheinrich PROFISHOP AG & Co. KG.

Haferweg 24

22769 Hamburg

Bij servicevragen en bestellingen

Duitsland

0800 / 558833 - 4

service@jh-profishop.de

Internationaal

service@jungheinrichshop.com

Inhoudsopgave

A	Over deze handleiding.....	4
B	Veiligheid.....	6
1	Gebruik volgens bestemming.....	6
2	Rechten en plichten.....	7
3	Veiligheidsaanwijzingen met betrekking tot bepaalde bedrijfsfasen.....	8
3.1	Eerste inbedrijfstelling, transport en opslag.....	8
3.2	Gebruik.....	8
3.3	Onderhoud en reiniging.....	9
4	Ombouw en wijzigingen.....	11
C	Opbouw en functie.....	12
1	Overzicht modules.....	12
2	Functiebeschrijving.....	13
3	Bedieningselementen.....	13
4	Identificatie en opschrift.....	14
4.1	Typeplaatje.....	14
D	Technische gegevens.....	15
1	Prestaties.....	15
2	EN-normen.....	15
E	Eerste inbedrijfstelling, transport en opslag.....	17
1	Eerste inbedrijfstelling.....	17
2	Transport.....	17
F	Gebruik.....	18
1	Apparaat dagelijks voor het bedrijf controleren.....	18
2	Apparaat in bedrijf stellen.....	18
2.1	Apparaat voorbereiden op droog zuigen.....	19
2.2	Apparaat voorbereiden op nat zuigen.....	20
2.3	Gebruiksklaar maken.....	21
2.4	Apparaat in- en uitschakelen.....	21
3	Apparaat veilig parkeren.....	21
G	Onderhoud en revisie.....	22
1	Storingen verhelpen.....	22
2	Onderhoud.....	24
2.1	Filter vervangen.....	24
3	Reinigen.....	24
H	Stillegging, buitenbedrijfstelling en afvoer.....	26
1	Stillegging.....	26
1.1	Apparaat stilleggen en opslaan.....	26
1.2	Na de stillegging opnieuw in gebruik nemen.....	26
2	Uit bedrijf nemen en afvoeren.....	26

A Over deze handleiding

Deze handleiding beschrijft het voorgeschreven gebruik van de in het hoofdstuk "Geldingsbereik" vermelde producten, zie pagina 4. Alle producten van Jungheinrich worden volgens de huidige stand van de techniek ontwikkeld en geproduceerd. Bij ondeskundige hantering kan er evenwel gevaar ontstaan. Neem hiervoor de betreffende aanwijzingen in acht en neem de handleiding zorgvuldig door. De handleiding is deel van het apparaat en is voor alle vermelde apparaatvarianten geldig. De handleiding beschrijft de veilige en deskundige toepassing in alle bedrijfsfasen.



Voor alle technische vragen neemt u contact op met uw erkende servicepartner.

Het apparaat dat in deze handleiding wordt beschreven, is een industriële stofzuiger die voor het opzuigen van stof of vloeistoffen is geschikt.

Geldingsbereik

Dit document geldt voor de volgende apparaten:

- Industriële stofzuiger, kantelonderstel, nat + droog, 2.000 W, 70 l
- Industriële stofzuiger, kantelonderstel, nat + droog, 3.000 W, 90 l

Doelgroepen

"Exploitant" of "bediener" in de zin van deze handleiding is elke natuurlijke of rechtspersoon die het beschreven apparaat zelf gebruikt of in wiens opdracht het wordt gebruikt. In bijzondere situaties (bijvoorbeeld huren) is de exploitant de persoon die overeenkomstig de bestaande overeenkomst tussen Exploitant en gebruiker van het apparaat de genoemde gebruiksverplichtingen in acht moet nemen.

Doelgroep	Taken
Exploitant	– De handleiding op de plaats van gebruik van het apparaat beschikbaar houden, ook voor later gebruik. – Ervoor zorgen dat het apparaat correct en uitsluitend door daarvoor geschoold en bevoegd personeel wordt gebruikt. – Medewerkers verzoeken deze handleiding en alle geldende documenten te lezen en na te leven, met name de veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen, zie pagina 6. – Aanvullende bepalingen en voorschriften met betrekking tot het apparaat in acht nemen.
Operator	– Deze handleiding en alle geldende documenten lezen en in acht nemen, met name veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen, zie pagina 6. – Ervoor zorgen dat het apparaat correct en volgens de veiligheidsvoorschriften wordt gebruikt.

Tab. 1: Taken van exploitant en gebruiker

Opbouw van waarschuwingen

In dit document worden waarschuwingen gebruikt om u voor materiële schade en lichamelijke letsels te waarschuwen.

- Lees deze waarschuwingen en neem ze steeds in acht.
- Volg alle maatregelen die met het waarschuwingssymbool zijn aangeduid.

Afhankelijk van de ernst en de waarschijnlijkheid van het gevaar, kunnen de volgende waarschuwningsniveaus worden onderscheiden:

GEVAAR!

Wijst op een extreem gevaarlijke situatie. Het niet in acht nemen van deze aanwijzing heeft ernstige, onherstelbare letsels of de dood tot gevolg.

WAARSCHUWING!

Wijst op een extreem gevaarlijke situatie. Het niet in acht nemen van deze aanwijzing kan ernstige, onherstelbare letsels of de dood tot gevolg hebben.

VOORZICHTIG!

Wijst op een gevaarlijke situatie. Het niet in acht nemen van deze aanwijzing kan lichte of matige lichamelijke letsels tot gevolg hebben.

LET OP

Wijst op het gevaar van materiële schade. Het niet in acht nemen van deze aanwijzing kan materiële schade veroorzaken.

Algemene aanwijzingen



Duidt aanvullende informatie en toelichtingen aan.

Opbouw van handelingsinstructies

Handelingsinstructies in dit document zijn als volgt opgebouwd:

Doel van de handeling

Voorwaarden

- Voorwaarde voor een handeling.

Benodigd werktuig (gereedschap) en materiaal

- Voor een handeling benodigd gereedschap en materiaal (vermelding optioneel)
- Handelingsstap
- Handelingsstap
 - Ondergeschikte handelingsstap

Handelingsresultaat

B Veiligheid

Het hoofdstuk over veiligheid levert u belangrijke aanwijzingen voor de veilige omgang met het beschreven product. Niet-inachtneming van de beschreven maatregelen kan materiële schade en lichamelijke letsels en zelfs tot de dood leiden.

- Voor de inbedrijfstelling en bediening van het apparaat: Hoofdstuk over veiligheid grondig lezen.
- Het beschreven apparaat uitsluitend volgens de aanwijzingen in dit document gebruiken.

1 Gebruik volgens bestemming

Het beschreven apparaat is geschikt:

- voor het opzuigen van water uitsluitend zonder motorstofveiligheidsfilter,
- voor het opzuigen van droge vuilhoeveelheden uitsluitend met motorstofveiligheidsfilter.

Alle aansprakelijkheids en garantieclaims vervallen:

- bij schade die door onjuiste bediening ontstaan,
- bij schade die door niet beoogd gebruik optreden.

Beoogde omgevingscondities

Het apparaat wordt door extreme omgevingscondities permanent beschadigd.

- Het apparaat uitsluitend in de toegestane condities gebruiken, zie pagina 15.
- Het apparaat niet in omgevingen met een hoge vochtigheid gebruiken.
- Het apparaat niet in omgevingen met gevaar voor explosie of brand gebruiken.
- Het apparaat niet in omgevingen gebruiken die sterk door stof belast zijn.
- Het apparaat niet buiten gebruiken.
- Het apparaat niet in omgevingen gebruiken die corrosie veroorzaken.
- Het apparaat niet in temperaturen gebruiken die buiten het toegestane temperatuurbereik liggen, zie pagina 15.

Mogelijke verkeerde toepassing

Een onbedoeld gebruik van het apparaat brengt personen in gevaar en verkort de levensduur van het apparaat.

Het apparaat is niet geschikt voor de volgende toepassingen:

- Opzuigen van water uit bakken of kuilen.
- Opzuigen van brandbare of vluchtige vloeistoffen.

Aanbouw van accessoires op het apparaat

Voor het aanbouwen van accessoires de schriftelijke toestemming van de fabrikant en de bevoegde overheid vragen.



De toestemming van autoriteiten vervangt niet de toestemming van de fabrikant.

2 Rechten en plichten

Plichten van de exploitant

Een ondeskundig voorbereid apparaat kan ernstige schade of lichamelijke letsels veroorzaken. De exploitant is verplicht om volgende handelingen te stellen:

- Beoogd gebruik van het apparaat garanderen.
- Technisch feilloze toestand van het apparaat garanderen.
- Naleving van de voorschriften ter voorkoming van ongevallen, de veiligheidstechnische regels, afvoervoorschriften evenals de bedienings-, onderhouds- en revisierichtlijnen garanderen.
- Geschikte beschermende uitrusting voor de gebruiker ter beschikking stellen.
- Handleiding op de plaats van gebruik ter beschikking stellen.

Plichten van de bediener

Onverantwoorde omgang met het apparaat kan ernstige schade of lichamelijke letsels als gevolg hebben. De bediener is verplicht om volgende handelingen te stellen:

- Bekwaamheid voor het bedienen van het apparaat aantonen.
- Opdrachttoewijzing door de exploitant of zijn wettelijke vertegenwoordiger bewijzen.
- Onbevoegden de bediening van het apparaat verbieden.
- Tijdens de bediening verantwoordelijkheid voor de correcte bediening van het apparaat op zich nemen.
- Tijdens de bediening het apparaat in geval van beschadiging van veiligheidsrelevante onderdelen zelfstandig stilleggen en toezichthouder informeren.

3 Veiligheidsaanwijzingen met betrekking tot bepaalde bedrijfsfasen

3.1 Eerste inbedrijfstelling, transport en opslag

Apparaat veilig transporteren

Een onvoldoende beveiligd transport kan ernstige materiële schade en lichamelijke letsels tot gevolg hebben.

- Vrachtwagen of aanhanger voor het laden tegen weggrollen borgen.
- Apparaat deskundig aan vastsjorringen van vrachtwagen of aanhanger vastsjorren.

3.2 Gebruik

Gebruikers en bepaalde groepen personen

Een onveilige bediening van het apparaat kan ernstige materiële schade en lichamelijk letsel tot gevolg hebben.

- Personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke beperkingen of gebrek aan ervaring van het gebruik uitsluiten.
- Apparaat voor deze groep personen niet-toegankelijk opslaan.
- Kinderen moeten onder toezicht staan en u moet ervoor zorgen dat zij niet met het apparaat spelen.
- Handleiding volledig lezen en begrijpen.
- Gevaren in de omgang met dit apparaat en het voorkomen van deze gevaren kennen.
- Ervoor zorgen dat de werkzone vrij van andere personen of dieren is.
- Onbevoegden de bediening van het apparaat verbieden.

Gevaar door elektriciteit

Bij het gebruik van het apparaat de volgende punten in acht nemen:

- Apparaat beschermen tegen drui- en spatwater.
- Motoreenheid nooit in vloeistoffen dompelen.
- Motoreenheid nooit met water of reinigingsmiddelen spoelen.
- Het apparaat uitsluitend op een correct geïnstalleerd stopcontact aansluiten met een spanning die overeenkomt met de technische gegevens.
- Zorg ervoor dat de gebruikte tussenstekker of verlengkabel aan de geldende veiligheidsvoorschriften voldoen.
- De aangegeven maximale stroomsterkte niet overschrijden.
- De aansluitleiding voor ieder gebruik helemaal afwikkelen. Erop letten dat de aansluitleiding niet wordt ingeklemd, gekneld of door scherpe randen of hete voorwerpen beschadigd wordt.
- De verlengkabel en steekkoppeling nooit in een plas water leggen.
- Zorg ervoor dat het stopcontact goed toegankelijk is, zodat de netstekker snel eruit gehaald kan worden.
- De netstekker alleen met droge handen aanraken.

Het apparaat niet gebruiken als

- het apparaat is beschadigd,
- de accessoires sterk vervuild zijn,
- de aansluitleiding of netstekker beschadigd is,
- omlaag is gevallen.

In de volgende situaties netstekker uit het stopcontact trekken:

- bij niet gebruik van het apparaat,
- na ieder gebruik,
- vóór het reinigen of de opslag van het apparaat (apparaat volledig laten afkoelen),
- bij het optreden van een storing tijdens de werking,
- bij onweer.



Daarbij altijd aan de netstekker trekken, niet aan de aansluitleiding.

Apparaat veilig gebruiken

- Apparaat of aansluitleiding niet veranderen.
- Veiligheidssystemen niet veranderen.
- Reparaties uitsluitend laten uitvoeren door een vakwerkplaats.
- Beschadigde aansluitleiding door de fabrikant, door de klantenservice of door een werkplaats laten vervangen.
- Het apparaat niet op een tijdschakelklok of een apart afstandscontrolesysteem, zoals een schemerschakelaar of een radiografisch stopcontact aansluiten.
- Vóór het reinigen, onderhoud of wisselen van de nat-/droogfunctie apparaat uitschakelen en netstekker uit het stopcontact trekken.

Verwondingen van derden uitsluiten

In de gevarenzone bestaat voor onbevoegde personen een verhoogd risico op lichamelijke letsels.

- Nooit mensen, dieren, planten, in het bijzonder haren, vingers of andere lichaamsdelen en kledingstukken die zich op het lichaam bevinden zuigen.
- Nooit toner (voor laserprinters, kopieerapparaten etc.) opzuigen.
- Nooit gloeiende as, brandende sigaretten of lucifers opzuigen.
- Nooit scherpe voorwerpen zoals glassplinters, spijkers etc. opzuigen.
- Het apparaat alleen rechtopstaand gebruiken.
- Apparaat niet buiten opslaan.

3.3 Onderhoud en reiniging

Onderhoudswerken veilig uitvoeren

Een grondige en vakkundige onderhoudsdienst is één van de belangrijkste voorwaarden voor een veilig gebruik van het apparaat. Verzuim van regelmatig onderhoud kan leiden tot uitval van het apparaat en vormt een gevaar voor personen en bedrijfsactiviteiten.

Bij het onderhoud (bijv. vervangen van filter) op de volgende punten letten:

- Onderhouds- en revisiewerkzaamheden regelmatig uitvoeren.
- Onderhouds- en revisiewerkzaamheden uitsluitend door hiervoor opgeleid vakpersoneel laten uitvoeren.
- Bij onzekerheid: Neem contact op met de klantenservice van de fabrikant.

- Uitsluitend de originele vervangingsonderdelen van de fabrikant gebruiken.
- Onmiddellijk na onderhoudswerken: alle werkstappen uitvoeren om het apparaat opnieuw in bedrijf te nemen, zie pagina 26.
- De truck niet met brandbare vloeistoffen reinigen.

4 Ombouw en wijzigingen

Bouw- en werkwijze van het apparaten wijzigen

Alle ombouwen en wijzigingen aan de bouwwijze van het apparaat zonder toestemming van de fabrikant kunnen ernstige lichamelijke letsels en materiële schade tot gevolg hebben. Elke aansprakelijkheid vervalt.

Mochten wijzigingen toch nodig zijn, de schriftelijke toelating van de fabrikant, van een erkende vertegenwoordiger of van een rechtsopvolger ervan. Dit geldt onder andere, maar niet uitsluitend, voor de volgende handelingen:

- Wijzigingen met effecten op de stabiliteit.
- Wijzigingen met effecten op de bedieningsfunctie.
- Aanvullingen van accessoires.

De werksnelheid van het apparaat in geen geval wijzigen, ook niet na toestemming van de fabrikant.

C Opbouw en functie

1 Overzicht modules



Pos.	Aanduiding	Uitvoering
1	Aan-/uitschakelaar	Standaard
2	Motoreenheid	Standaard
3	Aftapslang	Standaard
4	Opvangbak	Standaard
5	Wielen	Standaard
6	Mondstuk	Standaard
7	Inlaatspruitstuk	Standaard

2 Functiebeschrijving

De industriële stofzuiger, kantelonderstel, nat + drogen, 2.000 W, 70 l is met 2 motoren (ieder 1000 W) uitgerust, die via eigen schakelaars in- en uitgeschakeld worden. Daarmee kan het zuigvermogen naar behoefte op 2 standen worden geregeld.

De industriële stofzuiger, kantelonderstel, nat + drogen, 3.000 W, 90 l is met 3 motoren (ieder 1000 W) uitgerust, die via eigen schakelaars in- en uitgeschakeld worden. Daarmee kan het zuigvermogen naar behoefte op 3 standen worden geregeld.

De motoreenheid is uitgerust met een vlotter, die bij het bereiken van het maximale watervulvolume in de opvangbak het zuigen onderbreekt. Dit is duidelijk waar te nemen door een hoorbare verandering in het geluid tijdens de werking.

3 Bedieningselementen



Pos.	Aanduiding	Uitvoering
1	Aan-/uitschakelaar	Standaard
3	Aftapslang	Standaard
8	Spansluitingen motoreenheid	Standaard
9a	Greep aan het apparaat	Standaard
9b	Greep voor leegkiepen	Industriële stofzuiger 2.000 W
10	Greep motoreenheid	Standaard
11	Zuigslangborging	Standaard

4 Identificatie en opschrift

4.1 Typeplaatje

BASIC Jungheinrich PROFISHOP AG & Co. KG
Haferweg 24, 22769 Hamburg, GERMANY

k Produktbezeichnung / Product Type

j Typ / Type

i Seriennummer / Serial Number

h Betriebsspannung / System Voltage

g Leistung / Nominal Power

a Artikelnummer / Item Number

b Option / Option

c Baujahr / Year of Manufacture

d Leergewicht / Weight

e Schutzklasse / IP-Code

f

CE WEEE Made in

Afb. 1: Typeplaatje (schematisch)

Pos.	Informatie
a	Naam en adres van de fabrikant
b	Artikelnummer
c	Optie
d	Bouwjaar
e	Leeggewicht
f	Veiligheidsklasse
g	Vermogen
h	Bedrijfsspanning
i	Serienummer
j	Type
k	Productaanduiding

D Technische gegevens

1 Prestaties

Aanduiding	Industriële stofzuiger 2.000 W	Industriële stofzuiger 3.000 W	Eenheid
Zuigfunctie	Nat/droog	Nat/droog	-
Aantal motoren	2	3	-
Nominaal vermogen	1000/2000	1000/2000/3000	W
Volume van de bak	70	90	l
Afmetingen	580 x 520 x 930	580 x 500 x 960	mm
Diameter zuigslang	38		mm
Aansluitdiameter accessoire	40		mm
Zuigvermogen max.	2000	3000	W
Nominale spanning, frequentie	220-240, 50/60		V~, Hz
Kabellengte	7,2		m
Beschermingsgraad	IP X4		-
Gewicht inclusief accessoires	23,4	26,9	kg

Beoogde omgevingscondities

Conditie	Waarde
Toepassingsbereik	Binnengebruik
Toegestane omgevingstemperatuur	+5° C tot +40° C
Minimale lichtsterkte	50

2 EN-normen

Continu geluidsdrukniveau

- Industriële stofzuiger 2.000 W: ≤ 75 dB(A)
- Industriële stofzuiger 3.000 W: ≤ 85 dB(A)

volgens 2006/42/EG in overeenstemming met EN ISO 4871.



Het continue geluidsdrukniveau is een waarde waarvan op basis van de normen het gemiddelde berekend is. Het geluidsdrukniveau wordt gemeten bij de zuigbuis.

Elektromagnetische comptabiliteit (EMC)

De producent bevestigt de naleving van de grenswaarden voor elektromagnetische interferentie en immuniteit evenals de controle van de ontlading van statische elektriciteit volgens EMC-richtlijn 2004/108/EG en de daar aangegeven normatieve verwijzingen.

- Elektrische of elektronische componenten en de positionering ervan mogen uitsluitend worden gewijzigd of verplaatst met schriftelijke toestemming van de producent.

E Eerste inbedrijfstelling, transport en opslag

1 Eerste inbedrijfstelling

WAARSCHUWING!

Inslikbaar kleingoed en luchtondoordringbaar verpakkingsmateriaal.

Ernstige verwondingen of de dood door stikken.

- ▶ Kinderen uit de buurt van het verpakkingsmateriaal houden.
- ▶ Verpakkingszak nooit over het hoofd trekken.

WAARSCHUWING!

Beschadigde onderdelen!

Materiële en persoonlijke schade door beschadigingen en overige defecten.

- ▶ Beschadigingen of overige defecten correct laten repareren.
- ▶ Apparaat tot de reparatie niet gebruiken.

Apparaat uit de verpakking halen

- Apparaat en accessoires uit het karton halen.
- Alle verpakkingsmaterialen verwijderen.

Apparaat vóór de inbedrijfstelling controleren

- Apparaat visueel op schade controleren.
 - Beschadigingen of gebreken aan het apparaat of aanbouwapparaten onverwijld aan de toezichthouder melden.
- Defect apparaat markeren en stilleggen resp. afvoeren.
- Apparaat pas weer gebruiken nadat het defect is verholpen.
- Beschadigde slangen of accessoires vóór de inbedrijfstelling vervangen.
- Controleren of de aan-/uitschakelaar werkt.

2 Transport

VOORZICHTIG!

Onvoldoende beveiligd transport!

Materiële schade en lichamelijk letsel door onbeveiligde last.

- ▶ Apparaat bij het transport op een vrachtwagen of aanhangwagen voldoende beveiligen.
- ▶ Vastsjorringen van de vrachtwagen of van de aanhanger gebruiken.

F Gebruik

1 Apparaat dagelijks voor het bedrijf controleren

Door regelmatig controleren worden fouten of storingen aan het apparaat vroegtijdig herkend, en kunnen ze worden verholpen. Dit verlengt de levensduur van het product en draagt bij tot veilig gebruik.

Apparaat voor de inbedrijfstelling aan het begin van de ploegendienst op schade en gebreken controleren

- Apparaat op beschadigingen controleren.
- Rollen op probleemloze werking en soepele beweging controleren.
- Beschadigingen of gebreken aan het apparaat of aanbouwapparaten onverwijld aan de toezichthouder melden.
- Apparaten met schade of gebreken aan veiligheidsrelevante componenten stilleggen en voor het volgende gebruik repareren.

2 Apparaat in bedrijf stellen

⚠ WAARSCHUWING!

Elektrische spanning!

Ernstige verwondingen door een elektrische schok.

- ▶ Bij de omgang met vloeistoffen in combinatie met elektrische apparaten zeer alert zijn.
- ▶ Motoreenheid nooit in vloeistoffen dompelen of met vloeistoffen spoelen.
- ▶ Bij het aanraken van de motoreenheid met vloeistoffen onmiddellijk de netstekker eruit halen.
- ▶ Vóór reinigingswerkzaamheden de netstekker eruit halen.
- ▶ De netstekker alleen met droge handen aanraken.

LET OP

Kantelgevaar!

Schade aan het apparaat door kantelen.

- ▶ Apparaat niet aan de zuigslang trekken.
- ▶ Apparaat aan de beugelgreep in de buurt van de werkplek rollen.
- ▶ Aansluitleiding achter het apparaat leggen en er bij het verplaatsen niet overeen rijden.



Bij het eerste gebruik kan een lichte geur optreden, die echter onbedenkkelijk is en naar korte tijd weer verdwijnt.

Voor voldoende ventilatie van de ruimte zorgen.

2.1 Apparaat voorbereiden op droog zuigen

→ De grafiek toont de industriële stofzuiger 3.000 W.



Pos.	Aanduiding	Uitvoering
2	Motoreenheid	Standaard
6	Opzetstuk (vloerborstel)	Standaard
8	Spansluitingen motoreenheid	Standaard
11	Zuigslangborging	Standaard
12	Opname	Standaard
13	Motorstofveiligheidsfilter	Standaard
14	Rondingen	Standaard
15	Meubelborstel	Standaard
16	Plintenopzetstuk	Standaard
17	Zuigslang	Standaard
17a	Koppeling	Standaard
17b	Zuigslangopname	Standaard

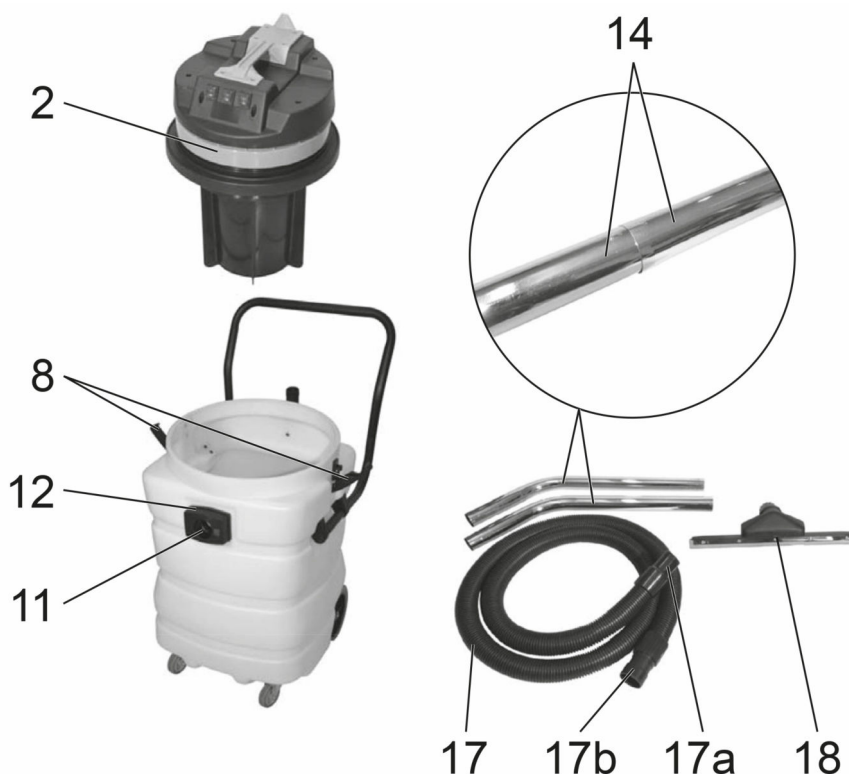
Apparaat voorbereiden op droog zuigen

- Motorstofveiligheidsfilter (13) in de opvangbak plaatsen.
- Motoreenheid (2) in de afgebeelde positie plaatsen en met spansluitingen (8) bevestigen.

- Zuigslang (17) met koppeling (17a) in de opname (12) van de opvangbak duwen.
- ➔ Om de koppeling van de opvangbak los te koppelen, de zuigslangborging (11) indrukken.
- Rondingen (14) van de zuigbuizen ten opzichte van elkaar uitlijnen en in elkaar schuiven.
 - Zuigbuis met een uiteinde vast in de zuigslangopname (17b) drukken.
 - Op het andere uiteinde van de zuigbuis de vloerborstel (6) schuiven.
 - De meubelborstel (15) en het plintenopzetstuk (16) op de zuigslangopname (17b) gebruiken.

2.2 Apparaat voorbereiden op nat zuigen

- ➔ De grafiek toont de industriële stofzuiger 3.000 W.



Pos.	Aanduiding	Uitvoering
2	Motoreenheid	Standaard
8	Spansluitingen motoreenheid	Standaard
11	Zuigslangborging	Standaard
12	Opname	Standaard
14	Rondingen	Standaard
17	Zuigslang	Standaard
17a	Koppeling	Standaard
17b	Zuigslangopname	Standaard
18	Rubberen lip	Standaard

Apparaat voorbereiden op nat zuigen

- Motoreenheid (2) in de afgebeelde positie plaatsen en met spansluitingen (8) bevestigen.
- Zuigslang (17) met koppeling (17a) in de opname (12) van de opvangbak duwen.
- ➡ Om de koppeling van de opvangbak los te koppelen, de zuigslangborging (11) indrukken.
- Rondingen (14) van de zuigbuizen ten opzichte van elkaar uitlijnen en in elkaar schuiven.
- Zuigbuis met een uiteinde vast in de zuigslangopname (17b) drukken.
- Op het andere uiteinde van de zuigbuis de rubberen lip (18) schuiven.

2.3 Gebruiksklaar maken

- Netstekker op het stroomnet aansluiten.
- Motoreenheid en zuigslang op goed vastzitten op de opvangbak controleren.

2.4 Apparaat in- en uitschakelen

- Voor het inschakelen van de motor de aan-/uitschakelaar (1) in de stand I drukken.
- Voor het uitschakelen van de motor de aan-/uitschakelaar (1) in de stand O drukken.

3 Apparaat veilig parkeren

⚠ VOORZICHTIG!

Onbeveiligd apparaat!

Persoonlijke en materiële schade door onbeveiligd apparaat.

- ▶ Apparaat nooit op hellingen, werkwegen of in poortdoorgangen parkeren.
- ▶ Vóór het verlaten van de werkzone het apparaat altijd uitschakelen en de netstekker eruit trekken.

Truck veilig parkeren

- Na afloop van het werk opvangbak legen.
- Apparaat alleen op een vlakke ondergrond parkeren.
- Aansluitleiding om de motoreenheid wikkelen en zuigeenheid veilig tegen het apparaat zetten.
- Apparaat op een droge en vorstvrije plaatst neerzetten.

G Onderhoud en revisie

1 Storingen verhelpen

VOORZICHTIG!

Ondeskundig onderhoud!

Materiële schade en lichamelijke letsels door uitval van belangrijke componenten.

- ▶ Uitsluitend de originele vervangingsonderdelen van de fabrikant gebruiken.
- ▶ Onderhouds- en revisiewerkzaamheden uitsluitend voor hiervoor opgeleid vakpersoneel laten uitvoeren.
- ▶ Bij het vervangen van rollen ervoor zorgen dat het apparaat niet scheef komt te staan (bijvoorbeeld steeds links en rechts tegelijk vervangen).
- ▶ Bij reparaties en bij het vervangen van componenten de specifieke instelwaarden in acht nemen.

-
- In geval van storingen aan het apparaat: de volgende maatregelen treffen om de storingen te verhelpen.
 - Bij problemen de nodige maatregelen treffen, of als de storingen hierna niet zijn verholpen: de klantendienst van de fabrikant informeren.

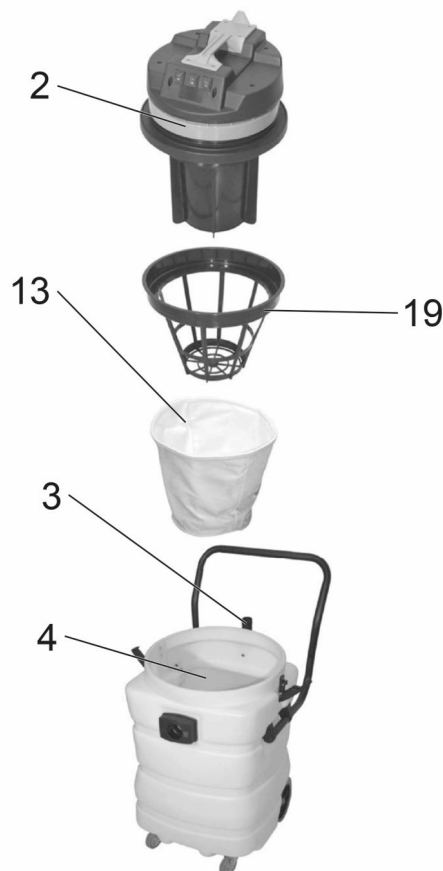
Storingstabel

Storing	Mogelijke oorzaak	Verhelpen van storingen
Apparaat kan niet worden ingeschakeld met de aan-/uitschakelaar.	Stroomnet-stopcontact is defect.	Een ander apparaat testen op het stopcontact.
	Aansluitleiding is defect.	Netstekker loskoppelen en contact met de service van de fabrikant opnemen.
	Motoreenheid is defect.	Netstekker loskoppelen en contact met de service van de fabrikant opnemen.
Zuigvermogen bij droogzuigen is verminderd.	Motorstofveiligheidsfilter is toegevoegd.	Motorstofveiligheidsfilter reinigen.
	Opvangbak is overvol.	Opvangbak reinigen.
	Zuigeenheid is verstopt.	Zuigslang en zuigbuis reinigen.
Er komt stof uit.	Motorstofveiligheidsfilter is niet aanwezig.	Motorstofveiligheidsfilter plaatsen.
	Motoreenheid is niet correct op de opvangbak gemonteerd.	Controleren of de motoreenheid goed zit.
	Motorstofveiligheidsfilter is beschadigd.	Motorstofveiligheidsfilter vervangen.
Plotseling minder zuigvermogen bij het nat zuigen en een duidelijk waarneembare verandering van het geluid tijdens de werking.	Maximaal watervulvolume van de opvangbak bereikt. Vlotter in motoreenheid heeft de zuigopening afgesloten.	Opvangbak legen.
Verminderd zuigvermogen bij nat zuigen.	Motorstofveiligheidsfilter is geplaatst.	Motorstofveiligheidsfilter verwijderen.

2 Onderhoud

2.1 Filter vervangen

Motorstofveiligheidsfilter (droog zuigen) vervangen



- ➔ Motorstofveiligheidsfilter (13) al naar gelang vervangen.
- Motorstofveiligheidsfilter (13) van het omhulsel (19) loskoppelen.
 - Nieuw motorstofveiligheidsfilter (13) op de mand zetten en filterrand volledig over het omhulsel (19) duwen.
 - Motorstofveiligheidsfilter (13) in de industriële stofzuiger plaatsen.

3 Reinigen

⚠ WAARSCHUWING!

Elektrische spanning!

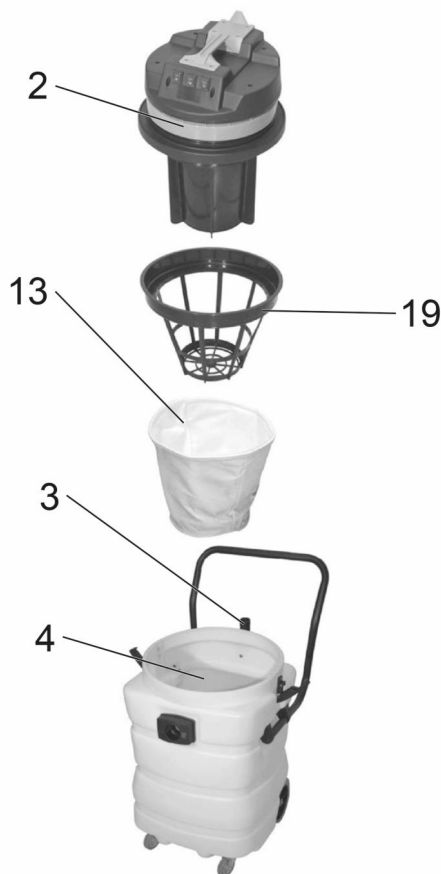
Ernstige verwondingen door een elektrische schok.

- ▶ Bij de omgang met vloeistoffen in combinatie met elektrische apparaten zeer alert zijn.
- ▶ Motoreenheid nooit in vloeistoffen dompelen of met vloeistoffen spoelen.
- ▶ Bij het aanraken van de motoreenheid met vloeistoffen onmiddellijk de netstekker eruit halen.
- ▶ Vóór reinigingswerkzaamheden de netstekker eruit halen.
- ▶ De netstekker alleen met droge handen aanraken.

Motoreenheid reinigen

- Motoreenheid (2) met een licht vochtige doek en een beetje afwasmiddel reinigen.

Motorstofveiligheidsfilter (droog zuigen) reinigen



- ➔ Iedere keer als de opvangbak (4) wordt geleegd, het motorstofveiligheidsfilter (13) reinigen.
- Motorstofveiligheidsfilter (13) voor het reinigen van het omhulsel (19) loskoppelen.
 - Motorstofveiligheidsfilter (13) onder stromend water uitspoelen en daarna voorzichtig uitknijpen.
 - Nat motorstofveiligheidsfilter (13) op de mand zetten en filterrand volledig over het omhulsel (19) duwen.
 - Motorstofveiligheidsfilter (13) volledig laten drogen.
 - Gedroogd motorstofveiligheidsfilter (13) in de industriële zuiger plaatsen.
 - Beschadigd motorstofveiligheidsfilter (13) vervangen.

Opvangbak reinigen

- Voor het aftappen van vuil water de aftapslang (3) uit de houder trekken en de vergrendeling openen.
- Om de opvangbak (4) helemaal te legen deze kantelen en met een waterstraal uitspoelen.

Accessoire reinigen

- Accessoires op verstoppingen controleren en reinigen.
- Borstels (6, 15) en rubberen lip (18) regelmatig reinigen.

H Stillegging, buitenbedrijfstelling en afvoer

1 Stillegging

1.1 Apparaat stilleggen en opslaan

LET OP

Ondeskundige opslag!

Materiële schade.

► Apparaat uitsluitend in droge en vorstvrije omgeving opslaan.

Apparaat opslaan

Voorwaarden

- Apparaat wordt langer dan 2 maanden stilgelegd (bijvoorbeeld uit bedrijfskundige overwegingen).
- Stillegging is zoals beschreven voorbereid, zie pagina 26.
- Apparaat in een droge, vorstvrije ruimte beveiligd neerzetten.
- Apparaat tegen corrosie of stof beschermen, bijvoorbeeld door een zeildoek.

1.2 Na de stillegging opnieuw in gebruik nemen

- Apparaat grondig reinigen.
- Apparaat in bedrijf stellen.
- Onmiddellijk na de inbedrijfstelling een volledige functionele test uitvoeren.

2 Uit bedrijf nemen en afvoeren

⚠ WAARSCHUWING!

Elektrische spanning!

Ernstige verwondingen door een elektrische schok.

► Netstekker lostrekken.

► Spanningsvrijheid vaststellen.

► Aansluitleiding vóór de afvoer doorsnijden.

Apparaat afvoeren

- Verpakking per soort afvoeren.
- Als het apparaat niet meer kan worden gebruikt, vraag dan de bevoegde vereniging voor afvalverwerking naar de vereiste maatregelen voor de afvoer.
- Apparaat niet bij het huisvuil gooien.