



Koudwater
hogedrukreinigers

Hogedrukreinigers
met benzinemotor

Warmwater
hogedrukreinigers

Stationaire
hogedrukreinigers

Stofzuigers

Handveegmachines

Toebehoren

Cataloog

Geldig vanaf 01.01.2016

Uw professionele partner!



■ Made
■ in
■ Germany



1. Deze catalogus richt zich uitsluitend tot handelaars.
2. Deze catalogus is geldig vanaf 1 januari 2016.
3. Wanneer deze catalogus verschijnt, zijn alle huidige catalogi niet meer geldig.
4. Van gegevens of afbeeldingen van deze catalogus kunnen geen claims worden afgeleid. Veranderingen qua techniek, vorm, kleur en uitrusting zijn voorbehouden.
5. Deze catalogus en al zijn delen zijn auteursrechtelijk beschermd. Kränzle behoudt zich alle daarmee verbonden rechten voor, in het bijzonder het recht op reproductie, vertaling en verwerking met elektronische systemen.
6. De algemene zakenvoorwaarden van Kränzle Belgium nv zijn geldig.

Algemeen

Pagina

De onderneming.....	08 – 11
Technische voordelen.....	12 – 15
Typeoplossingen.....	16 – 21

Koudwater hogedrukreinigers



De draagbaren.....	22 – 23
--------------------	---------



De kleine krachtpakketten.....	24 – 25
--------------------------------	---------



De K 2000-serie.....	26 – 27
----------------------	---------



De Profi-serie.....	28 – 29
---------------------	---------



De kleine quadros.....	30 – 31
------------------------	---------



De middelgrote quadros.....	32 – 33
-----------------------------	---------



De grote quadros.....	34 – 37
-----------------------	---------



De bully.....	38 – 39
---------------	---------

NIEUW!



De nieuwe LX-serie.....	40 – 41
-------------------------	---------



Kränzle is exclusief in de vakhandel verkrijgbaar.
En daar is een goede reden voor.

Want wie hoge eisen stelt aan kwaliteit en functionaliteit
verwacht ook een professionele service. En die krijgt men
bij speciaal opgeleide en erkende Kränzle-dealers.

Uw professionele partner!

Hogedrukreinigers met benzinemotor

Pagina



De Profi-Jet-serie 42 – 43



De compacten met Hondamotor 44 – 45

Warmwater hogedrukreinigers

Technische voordelen Kränzle therm 46 – 47



De therm CA-serie 48 – 49
mazoutverwarmd



De therm C-serie 50 – 51
mazoutverwarmd



De therm-1-serie 52 – 53
mazoutverwarmd



De therm E-M-serie 54 – 55
elektrisch verwarmd

Stationaire hogedrukreinigers



De stationaire koudwater-serie W 56 – 57



De stationaire warmwater-serie ST 58 – 59
mazoutverwarmd



De stationaire warmwater-serie therm E-ST 60 – 61
elektrisch verwarmd



Industriestofzuigers

Pagina



De stofzuigers Ventos 62 – 65

Handveegmachines



De Kränzle 2 + 2 66 – 67



De Kränzle 1 + 1 68 – 69

Toebehoren



Toebehoren voor hogedrukreinigers 70 – 83



Toebehoren voor industriestofzuigers 84 – 85

In één oogopslag

Overzicht koudwater hogedrukreinigers 86 – 91

Overzicht hogedrukreinigers met benzinemotor 92 – 95

Overzicht warmwater hogedrukreinigers 96 – 97

Overzicht stationaire hogedrukreinigers 98 – 99



De vestigingen van de onderneming:

Kränzle Illertissen en Bielefeld!



Bielefeld

De verkoopafdeling in Bielefeld is met eigen vestigingen en vertegenwoordigers op alle continenten vertegenwoordigd. Ervaren professionele verkopers zorgen voor een uitstekende

klantensupport en sturen het wereldwijde netwerk van dealers voor advies, bevoorrading, verkoop en service van de consumenten.



Illertissen, Werk 1



Illertissen, Werk 2

In de fabriek 1 in Illertissen zijn de afdelingen onderzoek en ontwikkeling alsook fabricage, montage en administratie ondergebracht. Alleen voor de assemblage staat hier 20.000 m² oppervlakte ter beschikking.

Samen met de fabriek 2 beschikt Kränzle in Illertissen over een totale oppervlakte van 54.000 m². In de fabriek 2 bevinden zich het nieuwe scholingcentrum en de logistiek met een uiterst modern magazijn met hoge rekken en 6.500 paletplaatsen.



Onderzoek en ontwikkeling:

Innovaties over de hele lijn!

Eigen onderzoek en voortdurende ontwikkeling zijn de kern en tegelijkertijd de drijvende kracht achter het innovatiebeleid van Kränzle. Ervaren medewerkers werken hier dagelijks aan nieuwe oplossingen die gebruikers over de hele wereld voordelen brengen op het gebied van reinigingsvermogen, veiligheid en bediening.

Daarbij zijn persoonlijke gesprekken tussen eindgebruikers en onze verkoopmedewerkers ter plaatse het begin en het einde. Onze medewerkers genereren uit deze gesprekken belangrijke impulsen voor nieuwe ontwikkelingen en productverbeteringen. CAD-systemen van de laatste generatie helpen om de ontwikkelingscycli zo kort mogelijk te houden. Door de verticale integratie is Kränzle in staat om tijdens het ontwikkelingsproces praktijkgerichte analyses en tests uit te voeren die doorslaggevend zijn voor het latere vermogen en de functie van de machines.

De productvoordelen van Kränzle:

- hoogwaardig materiaal en verwerking
- innovatief design
- gebruiksvriendelijke hantering
- milieuvriendelijk verbruik
- betrouwbare functie





Afb.: Het Management team, v.l.n.r. Ludwig Kränzle, Rainer Bolkart, Manfred Bauer, Josef Kränzle

Hogedrukreinigers, industriestofzuigers en handveegmachines – dat is de wereld van Kränzle. Sinds de oprichting in 1974 heeft de onderneming Kränzle zich wereldwijd ontwikkeld tot leider op het gebied van kwalitatief hoogwaardige reinigingsmachines. De firma Kränzle wordt heden door de vennoten Josef Kränzle en zijn zoon Ludwig Kränzle geleid. Het management in Illertissen wordt ondersteund door Rainer Bolkart, ir. en Manfred Bauer, ir.

De dochtermaatschappij in Bielefeld is verantwoordelijk voor de wereldwijde verkoop van de Kränzle-producten en de marketing. Vlakke hiërarchieën, snelle besluitvorming en een gezonde financiële basis behoren tot de geheimen van het succes van het merk Kränzle. De bedrijfsstrategie is gekenmerkt door de waarden kwaliteit, flexibiliteit en innovatie.

Het Kränzle-Team wenst u veel plezier met de producten!

■ Kwaliteit

„Voor ons betekent kwaliteit op alle ondernemingsgebieden permanent aan de duidelijk gedefinieerde eisen te voldoen en deze nog te overtreffen.“

■ Flexibiliteit

„Voor ons betekent flexibiliteit de uitdagingen van de markt en onze klanten met open vizier tegemoet te treden en deze in het kader van ons onderzoek aan te gaan.“

■ Innovatie

„Voor ons betekent innovatie onze klanten door eigen onderzoek en ontwikkeling meerwaarde in vermogen, veiligheid, hantering en rentabiliteit te bieden.“



Kwaliteit „made in Germany“:

Waarom zou u voor een Kränzle product kiezen?

Wie voor het merk Kränzle kiest, krijgt altijd geperfectioneerde hogedrukreinigers met technische voordelen die over de hele lijn overtuigen. Veel van deze technische details zijn innovaties die hun oorsprong vonden in het Kränzle ontwikkelingscentrum in Illertissen.

Zodoende profiteren gebruikers van de hoogste kwaliteit “Made in Germany”, soevereine reinigingskracht en een bijzonder lange levensduur.

Pompkop uit speciale messing

De pompkop wordt door Kränzle in Duitsland uit speciaal gesmede messing gemaakt en garandeert een zeer lange levensduur.



Motoren met laag toerental

De machines - met uitzondering van de modellen HD 10/122 en K 1152 TS (T) - zijn met traag draaiende, geluidsarme en langdurige 4-polige elektromotoren (1.400 t/min) uitgerust. Lage toerentallen reduceren de aanloopstroom, de geluidsontwikkeling en de slijtage.



Traploze druk- en waterhoeveelheid regeling

Bij alle hogedrukreinigers kan de werkdruk en het debiet perfect traploos worden afgeregeld via het drukregelventiel.



Manometer in roestvrij staal

Alle hogedrukreinigers zijn uitgerust met grote, overzichtelijke en met glycerine gedempte manometers uit roestvrij staal.

Kränzle-kwaliteit tot in de details.





Plunjer (zuiger) uit roestvrij staal met keramiekbekleding

Alle hogedrukreinigers zijn uitgerust met keramiekbeklede plunjers uit roestvrij staal. De positieve eigenschappen van de edelstalen plunjer (goede Thermische geleidbaarheid) worden met de positieve eigenschappen van een keramiekbekleding (extreem slijtagearme oppervlakte) gecombineerd. Dit verhoogt de levensduur van de toestellen aanzienlijk.



Droogloopbeveiliging en lekkage-terugvoersysteem

Alle hogedrukreinigers zijn met een weefselmanchet en een teflon-grafiet-backring per plunjer uitgerust. De uitstekende glij-eigenschappen van teflon-grafiet verminderen de wrijvingsweerstand en op deze wijze de temperatuur in het toestel. Daarom kunnen de toestellen langere tijd zonder schade zonder water werken (= droogloopbeveiliging). Een waterkussen tussen de dichtsystemen van de plunjers verhindert dat aanzuigende lucht aan de pompdichting kan komen. De levensduur van plunjer en pomp wordt hierdoor aanzienlijk verlengd.



Bypass

Alle hogedrukreinigers gaan bij het sluiten van het pistool in bypass. Het water wordt met een restdruk van ca. 10 bar naar het circuit getransporteerd. Toestellen met de extra vermelding TS (TOTAL-STOP) schakelen in dit geval de motor uit. De pomp en de aandrijving worden ontlast, wat energiebesparend is en tevens tot een beduidende verhoging van de levensduur leidt.



Corrosievrijheid en lange levensduur

Functiestoringen door corrosie kunnen niet optreden. De water transporterende componenten van de pomp en de veiligheidsinrichtingen zijn van roestvrij staal of speciale messing.





Slangtrommels

Uitvoeringen met slangtrommel bieden maximale functionaliteit en voorkomen struikelen door losliggende hogedrukslangen.



Orderingsprincipe

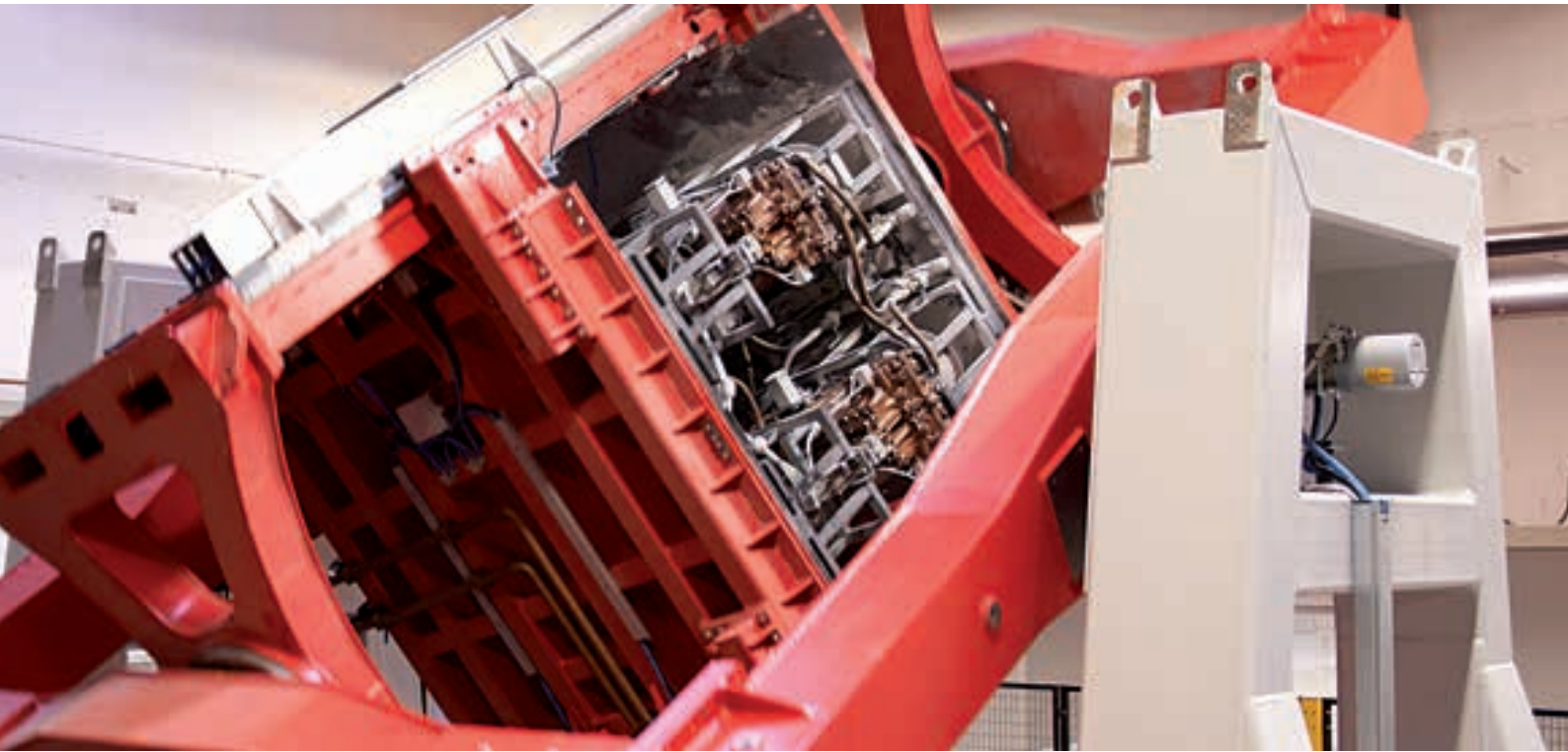
De kokers voor pistool met uitschakelbeveiliging, vuilfreeslans, turbokillerlans en lans met vlakstraalsproeier evenals het oprollen van het elektrisch snoer zorgen voor optimale werkomstandigheden en een snelle toegang tot de toebehoren.



Roto-Mold-chassis

De machine K 1152 TS (T), evenals de machines van de series K 2000, Profi en quadro zijn met een Roto-Mold-chassis uitgerust. Dit uit één stuk vervaardigde, zeer stevige en torsievrije frame zorgt voor een maximale stabiliteit van de hogedrukreiniger. Motor en pomp liggen goed beschermd in het frame en zijn zo in grote mate beschermd tegen externe inwerkingen. Deze Kränzle-chassis zijn praktisch onvernietigbaar.





Afb. Mallen-Rotatiemachine in Werk2

Terreingeschiktheid - stabiliteit

Het uit een stuk gefabriceerde en daardoor extreem stabiel en robuust chassis (Roto-Mold) met zeer grote wielen zorgt voor moeiteloos bewegen, ook op moeilijk terrein en zorgt voor een goede standvastigheid. Kleine hindernissen en trappen kunnen zonder moeite overwonnen worden.



Bescherming

Door het geïntegreerde waterreservoir worden beschadigingen aan de pomp door watergebrek in zeer grote mate vermeden. Cavitatie in de pomp, onder andere veroorzaakt door watergebrek, is één van de hoofdoorzaken van schade aan hogedrukpompen. Door het integreren van een waterreservoir wordt dit praktisch uitgesloten. Met enkele handgrepen kan het waterreservoir worden uitgeschakeld, wanneer bijv. water uit aparte reservoirs of een extern reservoir moet worden aangezogen. De volgende series zijn uitgerust met een waterreservoir: Profi, quadro, therm en de stationaire koudwater-serie W.



Productveiligheid

De Kränzle-machines zijn conform het CE-procedé en het TÜV/GS-procedé gekeurd en dienovereenkomstig gecertificeerd.



Grondig zuiver binnen en buiten:

Producten voor de automotive-branche



Afb. handveegmachine 2 + 2, pagina 66

De eisen in de automotive-branche zijn zo veelzijdig als de toepassingen voor hogedrukreinigers, stof- en waterzuigers en veegmachines.

Garages, werkplaatsen, motorvoertuigbedrijven, bus- en taxiondernemingen geven hun visitekaartje af dankzij propere en verzorgde verkoopsruimtes en werkplaatsen. En, zoals bekend, het is de eerste indruk die telt. Daarom biedt Kränzle perfecte oplossingen voor alle eisen. Zo kunnen in werkplaatsen oliehoudende resten met Kränzle warmwater hogedrukreinigers – gecombineerd met de vloerreiniger Round Cleaner en de vuilfreeslans – grondig en snel verwijderd worden. Voertuiginterieuren, voetmatten, koffer- en motorruimtes, werkbanken en verkoopsruimtes worden door de stof- en waterzuigers van Kränzle zonder moeite schoongemaakt.

Ook voor het gebruik aan benzinestations en wasstraten vindt u van het voorwassen tot de reiniging van binnen- en buitenkant van het voertuig oplossingen die afgestemd zijn op de grootte van uw bedrijf.

Duizenden Kränzle-toestellen worden reeds decennialang in de automotive-branche betrouwbaar en met succes gebruikt.

Profiteer ook van de ervaring en de kwaliteit van de Kränzle producten voor uw zaak.

Onweerstaanbaar grondig en compromisloos zuiver:

Oplossingen voor transport- en industrievoertuigen



Afb. koudwater-hogedrukreinigers quadro 1000 TS T, pagina 36 en 89

Extreme verontreiniging hoort onvermijdelijk bij de activiteiten van de bouw-, reis- en transportsector. Daarom is het belangrijk om snel en efficiënt het wagenpark te reinigen en zo de inzetbaarheid van de voertuigen zo hoog mogelijk te houden.

Bussen, betonmixers, wielladers, kranen of baggers, allemaal vereisen ze een grondige reiniging. Belangrijk hierbij is de keuze voor de juiste hogedrukreiniger met de goede verhouding tussen hoge druk en debiet. De ideale producten hier zijn de grote Quadro en de Therm 1 hogedrukreinigers.

Mobiel of stationair, met Kränzle is geen vervuiling te groot. Bij grove vervuiling is de voorbehandeling met schuuminjector nuttig. Lansverlengingen of reinigingsborstels vereenvoudigen hier het werk aanzienlijk.

Krachtig en geschikt voor dieren:

Producten voor landbouw en veeteelt



Afb. warmwater hogedrukreinigers therm 895-1, pagina 52 en 97

In de landbouw en veeteelt is hygiëne een absolute voorwaarde om de gezondheid van mens en dier te garanderen.

Voor het reinigen van stallen is een grote watercapaciteit van belang, wat enkel mogelijk is met een toestel dat niet alleen een adequate druk geeft, maar daarnaast vooral ook over een groot debiet beschikt. Hiervoor zijn vooral de nieuwe Bully, de grote Quadros en de Therm-1 geschikt. Het wassen van dieren is een zeer gevoelige taak waarvoor men absoluut betrouwbare en qua temperatuur exact en constant instelbare warmwaterhogedrukreinigers nodig heeft, zoals de Kränzle therm-1.

Door de hoge eisen in de dagelijkse reiniging raden wij onze toestellen in roestvrij staal aan, bijvoorbeeld een grote quadro, die zeer krachtig is. Overal waar geen stroom beschikbaar is,

laten Kränzle hogedrukreinigers met benzinemotor zich dag na dag van hun beste kant zien. Apparaten en tractoren reinigt men het snelst met hoge druk en een hoog debiet, ondersteund door voorbehandeling met schuiminjector, borstels en dubbele lansen.

Daarnaast hebben de stof- en waterzuigers Ventos en de Kränzle veegmachines zichzelf al bewezen voor het onderhoud van stalgangen, parkings, opritten en andere schoonmaakopdrachten binnen en buiten.

Mobiel, krachtig en onafhankelijk:

Oplossingen voor industrie en ambacht



Afb. pistool met uitschakelbeveiliging met schuiminjector, pagina 75

De toepassingsgebieden in industrie en handwerk zijn enorm veelzijdig. En afhankelijk van de situatie zijn ook de eisen die gesteld worden verschillend.

Zo is er voor slagerijen en andere bedrijven in de levensmiddelenindustrie een speciale, roestvrij stalen uitrusting voorzien met speciale banden en slangen. Voor de gevelreiniging zijn aspecten als hoge druk en een hoog debiet meer van belang.

Voor het verwijderen van oude verf of roest biedt Kränzle eveneens passende toebehoren aan: met de zandstraalinjector bereidt u prachtige resultaten voor de coating voor. En als schildersbedrijf is de onafhankelijkheid van stroombronnen dikwijls een voorwaarde voor dagelijkse toepassingen. Daarom is een fabrikant nodig die deze eisen begrijpt en die een productgamma aanbiedt dat al deze verschillende eisen vervult.

Kränzle biedt met zijn uitgebreid en weldoordacht programma alles wat in industrie en handel vereist is.

Zelfs aan de verhuurbedrijven is gedacht: hier bewijzen de draagbare hogedrukreinigers dagelijks hun robuustheid en laten zich dankzij verminderde bekledingselementen snel en eenvoudig transporteren.

Performant, krachtig en betrouwbaar:

Producten voor de openbare dienst



Afb. warmwater hogedrukreinigers serie therm-C, pagina 50 en 96

De reinigingstaken in de openbare dienst vereisen professionele apparatuur, die geen compromissen kent. Door het dagelijkse ruwe gebruik van gemeentelijke tractoren, bouwvoertuigen, transportwagens en trucks vallen semiprofessionele of zelfs op de consument georiënteerde machines van in het begin weg.

Kränzle-hogedrukreinigers zijn met hun compromisloze kwaliteit de ideale begeleider voor de veelvuldige reinigingstaken op werven of op openbare plaatsen zoals het verwijderen van graffiti op vervuilde gevels. Het brede en diepe gamma biedt voor elke eis de juiste apparaten: met een bijzonder hoog watervermogen of met een enorm hoge druk om het meest hardnekkige vuil te verwijderen. Voor mobiele inzetten zijn de Kränzle-modellen met benzinemotor exact

wat men nodig heeft omdat ze volledig onafhankelijk zijn van stroombronnen. En overal waar de vervuilingen zeer sterk zijn, is een voorreiniging met de Kränzle-schuuminjector een aanrader.

Zuiverheid brengt vreugde:

Oplossingen voor huis en tuin



Afb. koudwater-hogedrukreinigers K 2160 TS T, pagina 26 en 86, vloerreiniger UFO, pagina 71

Rondom huis en tuin brengen Kränzle reinigungsapparaten alles weer tot stralen. De toepassingen zijn zo veelzijdig dat de investering in een professioneel toestel op lange termijn de moeite waard is.

Terrassen, opritten, trappen, muren, hekken of tuinmeubelen, met Kränzle hogedrukreinigers, stof- en waterzuigers en veegmachines wordt alles meer dan zuiver. Roluiken vuil? Geen probleem, ze worden met Kränzle weer als nieuw! Lenteschoonmaak aan de zwembijver? Met de Kränzle slijkzuiger lukt dat in een handomdraai. Maar ook vervuilde dakgoten en afvoerleidingen maakt u met Kränzle weer als nieuw. Prachtige toebehoren zoals vuilfrees, roterende wasborstel, pijpreinigingsslang of vloerreiniger UFO zijn daarbij efficiënte helpers.

De kleine krachtpakketten zorgen voor enthousiasme voor huis en tuin, alsook de K 2000-serie. En het lastige vegen van de straat op zaterdag voormiddag wordt plots de favoriete taak. Waarom? Ontdek het met de Kränzle- veegmachines.

Mobiel, compact en gemakkelijk te hanteren

De draagbaren

HD 7/122 & HD 10/122

- Zeer makkelijk handelbare, plaatsbesparende en compacte hogedrukreiniger
- Ongevoelig voor spanningsschommelingen tot ca. 10 % (HD 7/122)
- Easy-Start
- Traag draaiende 4-polige elektromotor (1.400 t/min) (HD 7/122)



Afb. HD 10/122 met vuilfrees

HD 9/80 & HD 12/130

- Ontworpen voor professioneel gebruik
- Zeer makkelijk handelbare, plaatsbesparende en compacte hogedrukreiniger
- Dankzij de traag draaiende 4-polige motor (1.400 t/min) zijn dit de stilste professionele toestellen in hun klasse
- Reinigingsmiddelaanzuiging



Afb. HD 12/130



Technische gegevens	HD 9/80	HD 7/122	HD 10/122	HD 12/130
Art.-nr zonder vuilfrees	41.171	41.730	41.731	41.168
Art.-nr. met vuilfrees	—	41.730 1	41.731 1	—
Werkdruk, traploos instelbaar	30-80 bar / 3-8 MPa	30-120 bar / 3-12 MPa	30-120 bar / 3-12 MPa	30-130 bar / 3-13 MPa
Max. toegelaten overdruk	90 bar / 9 MPa	135 bar / 13,5 MPa	135 bar / 13,5 MPa	145 bar / 14,5 MPa
Debiet	9 l/min (540 l/h)	7 l/min (420 l/h)	10 l/min (600 l/h)	11 l/min (660 l/h)
Motortoerental	1.400 t/min	1.400 t/min	2.800 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	230 V, 7,5 A, 50 Hz	230 V, 7,5 A, 50 Hz	230 V, 11,0 A, 50 Hz	230 V, 13,5 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	1,6 kW / 1,0 kW	1,6 kW / 1,0 kW	2,5 kW / 1,8 kW	2,9 kW / 2,2 kW
Gewicht	24 kg	22 kg	23 kg	30 kg
Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang, 10 m NW 6	(43.416)	(43.416)	(43.416)	(43.416)
Pistool M2000	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Vuilfreeslans met pijp uit roestvrij staal	—	(41.570-028) / -	(41.570-042) / -	—
Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier	(41.156 8-042) Vario-Jet	(12.393-M20028)	(12.393-M20042)	(12.701-M20042)

Krachtig en geschikt voor elk terrein

De kleine krachtpakketten

- Eéndelig Roto-Mold- chassis en zodoende extreem stabiel en robuust
- Onderstel geschikt voor alle terrein en trappen
- Geïntegreerde slangtrommel met inklapbare draaihendel (TS T)
- Aansluitkabel, 5 m met kabelopwikkeling
- Vuilfreeslans met pijp uit roestvrij staal (41.219 1, 41.218 1), Vario-Jet lans met pijp uit roestvrij staal en traploos verstelbare straal van rond- naar vlakstraal en van hoge naar lage druk
- Kokers voor pistool en lansen
- Easy-Start
- Totaal-stop systeem
- Reinigingsmiddelaanzuiging



Afb. K 1152 TS T



Afb. K 1152 TS met slangtrommel



Technische gegevens	K 1152 TS	K 1152 TS T
Art.-nr. zonder vuilfrees	41.219	—
Art.-nr. met vuilfrees	41.219 1	41.218 1
Werkdruk, traploos instelbaar	30-130 bar / 3-13 MPa	30-130 bar / 3-13 MPa
Max. toegelaten overdruk	150 bar / 15 MPa	150 bar / 15 MPa
Debiet	10 l/min (600 l/h)	10 l/min (600 l/h)
Motortoerental	2.800 t/min	2.800 t/min
Elektrische aansluitwaarde	230 V, 12,0 A, 50 Hz	230 V, 12,0 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	2,8 kW / 2,0 kW	2,8 kW / 2,0 kW
Gewicht	27 kg	31,5 kg
Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang, NW 6	10 m (43.416)	15 m (48.015)
Pistool M2000	(12.480)	(12.480)
Vuilfreeslans met pijp uit roestvrij staal	(41.570-042) / -	(41.570-042)
Vario-Jet lans met pijp uit roestvrij staal	(41.156 8-042)	(41.156 8-042)

Krachtig en robuust

De K 2000-serie

- Eéndelig Roto-Mold- chassis en zodoende extreem stabiel en robuust
- Onderstel geschikt voor alle terrein en trappen
- Geïntegreerde slangtrommel met inklapbare draaihendel (TS T)
- Aansluitkabel, 5 m met kabelopwikkeling
- Vuilfreeslans met pijp uit roestvrij staal, Vario-Jet lans met pijp uit roestvrij staal en traploos verstelbare straal van rond- naar vlakstraal en van hoge naar lage druk
- Kokers voor pistool en lansen
- Totaal-stop systeem
- Reinigingsmiddelaanzuiging



Afb. K 2160 TS T met slangtrommel



Afb. K 2160 TS met slangtrommel



Technische gegevens	K 2160 TS / TS T	K 2195 TS / TS T	K 2175 TS / TS T
Art.-nr. zonder slangtrommel	41.780 1	41.784 1	41.782 1
Art.-nr. met slangtrommel	41.781 1	41.785 1	41.783 1
Werkdruk, traploos instelbaar	30-140 bar / 3-14 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa	30-160 bar / 3-16 MPa
Max. toegelaten overdruk	160 bar / 16 MPa	195 bar / 19,5 MPa	175 bar / 17,5 MPa
Debiet	11 l/min (660 l/h)	8 l/min (480 l/h)	12 l/min (720 l/h)
Motortoerental	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	230 V, 14 A, 50 Hz	230 V, 14 A, 50 Hz	400 V, 6,7 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	3,2 kW / 2,4 kW	3,2 kW / 2,4 kW	3,3 kW / 2,6 kW
Gewicht zonder / met slangtrommel	37 kg / 39,5 kg	37 kg / 39,5 kg	37 kg / 39,5 kg

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang, NW 6, zonder slangtrommel	10 m (43.416)	10 m (43.416)	10 m (43.416)
Staalweefselversterkte hogedrukslang, NW 6, met slangtrommel	15 m (48.015)	15 m (48.015)	15 m (48.015)
Pistool M2000	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Vuilfreeslans met pijp uit roestvrij staal	(41.570-042)	(41.570-03)	(41.570-042)
Vario-Jet lans met pijp uit roestvrij staal	(41.156 8-042)	(41.156 8-03)	(41.156 8-042)

Krachtig en robuust

De Profi-serie

- Eéndelig Roto-Mold- chassis en zodoende extreem stabiel en robuust
- Onderstel geschikt voor alle terrein en trappen
- Geïntegreerde slangtrommel met inklapbare draaihendel
- Aansluitkabel, 5 m met kabelopwikkeling
- Vuilfreeslans met pijp uit roestvrij staal, Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier
- Kokers voor pistool en lansen
- Totaal-stop systeem
- Waterreservoir, afneembaar
- Reinigingsmiddelaanzuiging





Technische gegevens	Profi 160 TS T	Profi 195 TS T	Profi 175 TS T	Profi 15/120 TS T
Art.-nr.	41.230 1	41.231 1	41.232 1	41.233 1
Werkdruk, traploos instelbaar	30-140 bar / 3-14 MPa	30-170 bar / 3-17 MPa	30-150 bar / 3-15 MPa	30-120 bar / 3-12 MPa
Max. toegelaten overdruk	160 bar / 16 MPa	195 bar / 19,5 MPa	175 bar / 17,5 MPa	135 bar / 13,5 MPa
Debiet	11 l/min (660 l/h)	8 l/min (480 l/h)	12 l/min (720 l/h)	15 l/min (900 l/h)
Motortoeental	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	230 V, 14,3 A, 50 Hz	230 V, 14,3 A, 50 Hz	400 V, 7,2 A, 50 Hz	400 V, 7,2 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	3,2 kW / 2,5 kW	3,2 kW / 2,5 kW	3,8 kW / 3,0 kW	3,8 kW / 3,0 kW
Gewicht	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang, 15 m NW 6, met slangtrommel	(43.829)	(43.829)	(43.829)	(43.829)
Pistool M2000	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Vuilfreeslans met pijp uit roestvrij staal	(41.570-042)	(41.570-03)	(41.570-042)	(41.570-07)
Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier	(12.393-M20042)	(12.393-M2003)	(12.393-M20042)	(12.393-D2507)

Compact en geschikt voor elk terrein

De kleine quadros

- Onderstel geschikt voor alle terrein
- Geïntegreerde slangtrommel met inklapbare draaihendel
- Aansluitkabel, 5 m met kabelopwikkeling (12/150 TS T: 7,5 m)
- Vuilfreeslans met pijp uit roestvrij staal, lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier
- Houder voor pistool en lansen
- Stootbeugel, voor en achter
- Totaal-stop systeem
- Waterreservoir
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Parkeerrem





Technische gegevens	quadro 11/140 TS T	quadro 9/170 TS T	quadro 12/150 TS T
Art.-nr.	40.441 1	40.443 1	40.442 1
Werkdruk, traploos instelbaar	30-140 bar / 3-14 MPa	30-170 bar / 3-17 MPa	30-150 bar / 3-15 MPa
Max. toegelaten overdruk	155 bar / 15,5 MPa	190 bar / 19 MPa	165 bar / 16,5 MPa
Debiet	11 l/min (660 l/h)	9 l/min (540 l/h)	12 l/min (720 l/h)
Inhoud waterreservoir	7 l	7 l	7 l
Motortoerental	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	230 V, 14 A, 50 Hz	230 V, 14 A, 50 Hz	400 V, 6,8 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	3,3 kW / 2,4 kW	3,3 kW / 2,4 kW	3,5 kW / 2,8 kW
Gewicht	46 kg	46 kg	46 kg
Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang, 15 m NW 6, met slangtrommel	(40.170)	(40.170)	(40.170)
Pistool M2000	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Vuilfreeslans met pijp uit roestvrij staal	(41.570-045)	(41.570-03)	(41.570-045)
Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier	(12.393-M20045)	(12.393-M2003)	(12.393-M20045)

Krachtig en robuust

De middelgrote quadros

- Onderstel geschikt voor alle terrein, grote wielen met volgummibanden
- Geïntegreerde slangtrommel met inklapbare draaihendel
- Aansluitkabel, 7,5 m met kabelopwikkeling (599 TS T: 5 m)
- Vuilfreeslans met pijp uit roestvrij staal, lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier
- Houder voor pistool en lansen
- Stootbeugel, voor en achter
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Waterreservoir
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Parkeerrem





Technische gegevens	quadro 599 TS T	quadro 799 TS T	quadro 899 TS T
Art.-nr.	40.431	40.432	40.434
Werkdruk, traploos instelbaar	30-150 bar / 3-15 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa	30-150 bar / 3-15 MPa
Max. toegelaten overdruk	165 bar / 16,5 MPa	200 bar / 20 MPa	170 bar / 17 MPa
Debiet	10 l/min (600 l/h)	13 l/min (780 l/h)	15 l/min (900 l/h)
Inhoud waterreservoir	10 l	10 l	10 l
Motortoerental	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	230 V, 14 A, 50 Hz	400 V, 8,5 A, 50 Hz	400 V, 8,5 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	3,3 kW / 2,4 kW	5,5 kW / 4,0 kW	5,5 kW / 4,0 kW
Gewicht	62 kg	62 kg	62 kg
Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang, met slangtrommel	20 m NW 6 (43.416 1)	20 m NW 6 (43.416 1)	15 m NW 8 (44.879)
Pistool M2000	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Vuulfreeslans met pijp uit roestvrij staal	(46.150)	(46.150 1)	(46.150 2)
Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier	(12.392 2-M20035)	(12.392 2-M20045)	(12.392 2-D2506)

Maximale reinigingskracht

De grote quadros TS

- Onderstel geschikt voor alle terrein, grote wielen met volgummibanden
- Onderstel optioneel ook in roestvrij staal verkrijgbaar
- Aansluitkabel, 7,5 m met kabelopwikkeling
- Ergonomische, afneembare duwbeugel, optioneel ook in roestvrij staal verkrijgbaar
- Turbokillerlans met pijp uit roestvrij staal (quadro 1500 TS), lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier
- Houder voor pistool en lansen
- Stootbeugel, voor en achter
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Waterreservoir
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Excenterparkeerrem





Technische gegevens	quadro 1000 TS	quadro 1200 TS	quadro 1500 TS
Art.-nr. met standaard onderstel	40.421 1	40.422 1	40.426 1
Art.-nr. met onderstel uit roestvrij staal	40.421 9	40.422 9	40.426 9
Werkdruk, traploos instelbaar	30-220 bar / 3-22 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa	30-140 bar / 3-14 MPa
Max. toegelaten overdruk	250 bar / 25 MPa	200 bar / 20 MPa	160 bar / 16 MPa
Debiet	16 l/min (960 l/h)	19 l/min (1.140 l/h)	25 l/min (1.500 l/h)
Inhoud waterreservoir	16 l	16 l	16 l
Motortoerental	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW
Gewicht	82 kg	82 kg	82 kg
Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang 10 m NW 8	(41.081)	(41.081)	(41.081)
Pistool Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Turbokillerlans met pijp uit roestvrij staal	-	-	(41.580-10)
Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier	(12.392 2-D2505)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-M2010)
Waterfilter	-	-	(13.310)

Maximale reinigingskracht

De grote quadros TS T

- Onderstel geschikt voor alle terrein, grote wielen met volgummibanden
- Onderstel optioneel ook in roestvrij staal verkrijgbaar
- Geïntegreerde slangtrommel met inklapbare draaihendel
- Aansluitkabel, 7,5 m met kabelopwikkeling
- Ergonomische, afneembare duwbeugel, optioneel ook in roestvrij staal verkrijgbaar
- Turbokillerlans met pijp uit roestvrij staal, lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier
- Houder voor pistool en lansen
- Stootbeugel, voor en achter
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Waterreservoir
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Excenterparkeerrem





Technische gegevens	quadro 800 TS T	quadro 1000 TS T	quadro 1200 TS T	quadro 1500 TS T
Art.-nr. met standaard onderstel	40.423	40.421	40.422	40.426
Art.-nr. met onderstel uit roestvrij staal	40.423 0	40.421 0	40.422 0	40.426 0
Werkdruk, traploos instelbaar	30-250 bar / 3-25 MPa	30-220 bar / 3-22 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa	30-140 bar / 3-14 MPa
Max. toegelaten overdruk	270 bar / 27 MPa	250 bar / 25 MPa	200 bar / 20 MPa	160 bar / 16 MPa
Debiet	13,3 l/min (798 l/h)	16 l/min (960 l/h)	19 l/min (1.140 l/h)	25 l/min (1.500 l/h)
Inhoud waterreservoir	16 l	16 l	16 l	16 l
Motortoerental	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW
Gewicht	89 kg	89 kg	89 kg	89 kg
Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang 20 m NW 8, met slangtrommel	(41.083)	(41.083)	(41.083)	(41.083)
Pistool Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Turbokillerlans met pijp uit roestvrij staal	(41.072)	(41.580-05)	(41.072 7)	(41.580-11)
Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier	(12.392 2-D2504)	(12.392 2-D2505)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-M2011)
Waterfilter	-	-	-	(13.310)

Power in compactformaat

De bully

- Plaatsbesparende, compacte en servicevriendelijke vorm
- Extreem stabiel en robuust Roto-Mold-chassis
- Onderstel geschikt voor alle terrein en trappen
- Eenvoudige en aangename bediening
- Corrosiebestendig materiaal
- Geïntegreerde slangtrommel met inklapbare draaihendel (TS T)
- Aansluitkabel, 7,5 m met kabelopwikkeling
- Pistool met snelkoppelsysteem
- Vuilfreeslans met pijp uit roestvrij staal en steeknippel, Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier en steeknippel
- Houder voor pistool en lansen
- Totaal-stop systeem
- Stootbeugel



Afb. bully zonder slangtrommel



Afb. bully met slangtrommel



Technische gegevens	bully 980 TS / TS T	bully 1180 TS / TS T
Art.-nr. zonder slangtrommel	40.350 1	40.351 1
Art.-nr. met slangtrommel	40.350	40.351
Werkdruk, traploos instelbaar	30-180 bar (3-18 MPa)	30-160 bar (3-16 MPa)
Max. toegelaten overdruk	200 bar (20 MPa)	180 bar (18 MPa)
Debiet	16 l/min (960 l/h)	19 l/min (1.140 l/h)
Motortoerental	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	400 V, 11,5 A, 50 Hz	400 V, 11,5 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	7,0 kW / 5,0 kW	7,0 kW / 5,0 kW
Gewicht	65 / 68 kg	65 / 68 kg

Uitrusting		
Staalweefselversterkte hogedrukslang NW 8, zonder slangtrommel	10 m (44.878)	10 m (44.878)
Staalweefselversterkte hogedrukslang NW 8, met slangtrommel	15 m (46.411)	15 m (46.411)
Pistool M2000 met snelkoppeling	(12.492)	(12.492)
Vuilfreeslans 1000 mm met pijp uit roestvrij staal en steeknippel	(12.425-055)	(12.425-075)
Lans uit roestvrij staal 1000 mm met vlakstraalsproeier en steeknippel	(12.420-D25055)	(12.420-D25075)

Robuuste krachtpakketten

De nieuwe LX-serie

- Onderstel uit robuust stalen buisframe
- Onderstel geschikt voor gebruik in ruw terrein
- Grote wielen met rubberbanden
- Geïntegreerde stootbeugel
- Elektrische schakelkast, beschermd door afdekplaat uit roestvrij staal
- Oververhittingsbescherming
- Speciale elektromotor voor bedrijf met 16 A zekering
- Overstroom activeerder
- Excenterparkeerrem
- Slanghaspel met 20 m Staalweefselversterkte hogedrukslang NW 10
- Lans, pistool en haspel met steeksysteem

NIEUW!



Afb. LX-serie met slanghaspel



Technische gegevens	LX 2000	LX 2500
Art.-nr. met slanghaspel	40.830	40.840
Bedrijfsdruk, traploos instelbaar	30-150 bar (3-15 MPa)	30-130 bar (3-13 MPa)
Max. toegelaten overdruk	175 bar (17,5 MPa)	150 bar (15 MPa)
Doorloopcapaciteit	32 l/min (1.920 l/h)	41,5 l/min (2.490 l/h)
Motortoerental	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	400 V, 14 A, 50 Hz	400 V, 14 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	9,6 kW / 7,8 kW	9,6 kW / 7,8 kW
Gewicht zonder toebehoren	125 kg	125 kg
Uitrusting		
Staalweefselversterkte hogedrukslang NW 10	20 m (47.7021)	20 m (47.7021)
Pistool met uitschakelbeveiliging met snelkoppeling	Starlet (12.3273)	Starlet (12.3273)
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel en steeknippel	(12.420-D40125)	(12.420-D40175)
Turbokiller met roestvrijstaal lans 1000 mm, met steeknippel (optioneel)	(12.430-12)	(12.430-18)

Modulair systeem

De Profi-Jet-serie

- Onderstel geschikt voor ruw terrein met volle wielen (uitzondering draagbare uitvoering)
- Onderstel uit roestvrij staal (uitzondering draagbare uitvoering)
- Geïntegreerde slangtrommel met inklapbare draaihendel (bij art.-nr. 41.170 2, 41.182 2, 41.173 3, 41.186 2, 41.187 2)
- Vuilfreeslans met pijp uit roestvrij staal (Profi-Jet B 10/200), lans uit roestvrij staal met regelbare sproeier
- Houder voor pistool met lans (uitzondering draagbare uitvoering)
- Servicevriendelijke Honda motor
- Toerentalregeling (bij art.-nr. 41.173, 41.173 3, 41.186 1, 41.186 2, 41.187 1, 41.187 2)



Afb. draagbare uitvoering



Afb. Profi-jet met onderstel uit roestvrij staal, zonder slangtrommel



Afb. Profi-jet met onderstel uit roestvrij staal, slangtrommel en toerentalregeling



Technische gegevens	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 16/220	Profi-Jet B 20/220	Profi-Jet B 16/250
Art.-nr. draagbaar	41.170	41.182	-	-	-
Art.-nr. met onderstel uit roestvrij staal	41.170 1	41.182 1	41.173 2	41.187	41.186
Art.-nr. met onderstel uit roestvrij staal, slangtrommel	41.170 2	41.182 2	-	-	-
Art.-nr. met onderstel uit roestvrij staal, toerentalregeling	-	-	41.173	41.187 1	41.186 1
Art.-nr. met onderstel uit roestvrij staal, toerentalregeling, slangtrommel	-	-	41.173 3	41.187 2	41.186 2
Werkdruk, traploos instelbaar	30-150 bar / 3-15 MPa	30-200 bar / 3-20 MPa	30-200 bar / 3-20 MPa	30-200 bar / 3-20 MPa	30-250 bar / 3-25 MPa
Max. toegelaten overdruk	170 bar / 17 MPa	220 bar / 22 MPa	220 bar / 22 MPa	220 bar / 22 MPa	270 bar / 27 MPa
Debiet	13 l/min (780 l/h)	10 l/min (600 l/h)	16 l/min (960 l/h)	20 l/min (1.200 l/h)	16 l/min (960 l/h)
Motor	Benzinemotor Honda GX160	Benzinemotor Honda GX200	Benzinemotor Honda GX340	Benzinemotor Honda GX390	Benzinemotor Honda GX390
Gewicht (draagbare uitvoering resp. met onderstel uit roestvrij staal)	33 kg	35 kg	64 kg	64 kg	64 kg

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang NW 8 voor:					
■ draagbaar	10 m (41.081)	10 m (41.081)	-	-	-
■ met onderstel uit roestvrij staal	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)
■ met onderstel uit roestvrij staal, slangtrommel	20 m (41.083)	20 m (41.083)	-	-	-
■ met onderstel uit roestvrij staal, toerentalregeling	-	-	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)
■ met onderstel uit roestvrij staal, toerentalregeling, slangtrommel	-	-	20 m (41.083)	20 m (41.083)	20 m (41.083)
Pistool	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)
Vuulfreeslans met pijp uit roestvrij staal	-	(41.570-03)	-	-	-
Lans uit roestvrij staal met regelbare sproeier	(12.395-D2505)	(41.156 8-03) Vario-Jet	(12.395-D2505)	(12.395-D2507)	(12.395-D25045)
Watertoevoerfilter	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Onafhankelijk en krachtig

De compacten met Hondamotor

- Onderstel geschikt voor alle terrein, grote wielen met volgummibanden
- Geïntegreerde slangtrommel met inklapbare draaihendel
- Turbokillerlans met pijp uit roestvrij staal, lans uit roestvrij staal met regelbare sproeier
- Kokers voor pistool en lansen
- Grote uitlaatbescherming
- Stootbeugel, voor en achter
- Toerentalregeling (uitzondering B 170 T en B 200 T)
- Excenterparkeerrem





Technische gegevens	B 170 T	B 200 T	B 230 T	B 240 T	B 270 T
Art.-nr.	41.190 1	41.191 1	41.194 1	41.192 1	41.193 1
Werkdruk, traploos instelbaar	30-150 bar / 3-15 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa	30-200 bar / 3-20 MPa	30-220 bar / 3-22 MPa	30-240 bar / 3-24 MPa
Max. toegelaten overdruk	170 bar / 17 MPa	200 bar / 20 MPa	230 bar / 23 MPa	240 bar / 24 MPa	270 bar / 27 MPa
Debiet	12,5 l/min (750 l/h)	12,5 l/min (750 l/h)	20 l/min (1.200 l/h)	16 l/min (960 l/h)	16 l/min (960 l/h)
Motor	Benzinemotor Honda GX160	Benzinemotor Honda GX200	Benzinemotor Honda GX390	Benzinemotor Honda GX340	Benzinemotor Honda GX390
Gewicht	68 kg	68 kg	93 kg	93 kg	93 kg
Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang 20 m NW 8, met slangtrommel	(41.083)	(41.083)	(41.083)	(41.083)	(41.083)
Pistool	M2000 (12.489)	M2000 (12.489)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)
Turbokillerlans met pijp uit roestvrij staal	(41.580-05)	(41.072 3)	(41.072 7)	(41.580-05)	(41.072 3)
Lans uit roestvrij staal met regelbare sproeier	(12.395-D2505)	(12.395-D25045)	(12.395-D2507)	(12.395-D2505)	(12.395-D25045)
Watertoevoerfilter	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Kwaliteit „made in Germany“:

Kränzle-therm verlegt grenzen met technische voordelen!

De warmwater hogedrukreiniger Kränzle-therm verenigt een veelvoud aan, door Kränzle ontwikkelde technische innovaties, die voordelig zijn voor de betrouwbare werking, de veiligheid en bovenal de gebruiksvriendelijkheid.

De Kränzle-therm werkt uiterst veilig, milieuvriendelijk, schoon, stil en vertegenwoordigt de nieuwste stand van zaken op het gebied van de techniek en veiligheid.

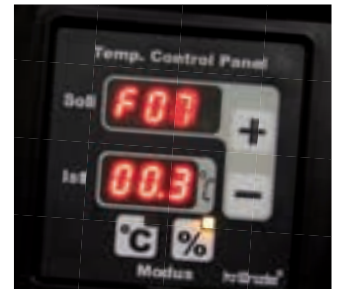
Optische vlambewaking

De warmwater hogedrukreiniger Kränzle-therm (uitzondering therm CA) is met een optische vlambewaking uitgerust. Boven de brandkamer bevindt zich een fotocel die met de centrale stuelelektronica verbonden is. Wanneer de fotocel ondanks brandstoftoevoer het uitgaan van de brandervlam registreert, wordt binnen enkele tellen de brandstoftoevoer afgesloten en op de display (uitzondering therm CA / C) van de Thermostaat wordt een waarschuwing zichtbaar.



Bedrijfsurenteller

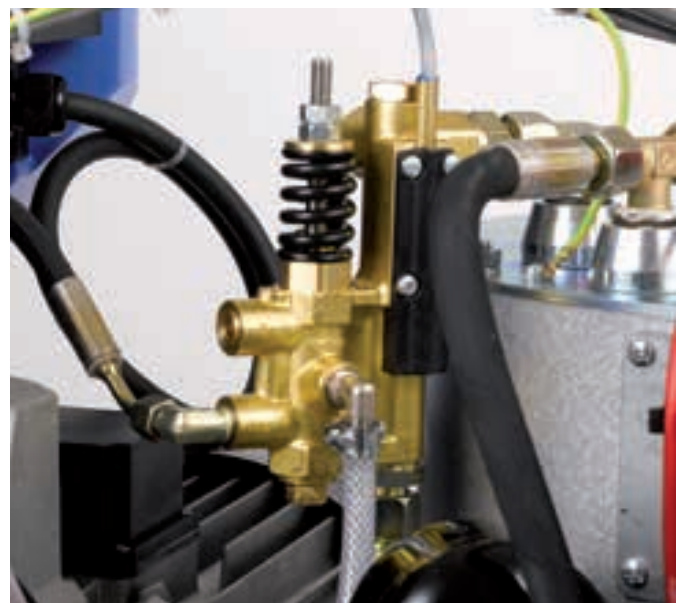
In de digitale thermostaten van de Kränzle-therm warmwater hogedrukreinigers (uitzondering therm CA / C) is een bedrijfsurenteller geïntegreerd. Wanneer ofwel de toets °C ofwel de toets % langer dan 2 seconden ingedrukt wordt, worden na elkaar de bedrijfsuren van de pomp en de bedrijfsuren van de brander telkens 5 seconden op de display aangegeven. Dit vereenvoudigt de controle voor service-intervallen.



Veiligheidsvoorzieningen

- Een drukregelventiel voor de traploze regeling van waterhoeveelheid en -druk. Dit ventiel maakt ook het drukloze bypass-bedrijf mogelijk.
- Een veiligheidsventiel dat de machine tegen ontoelaatbare hoge overdruk beschermt.
- Een stromingsmeter, die bij watergebrek de oliebrander uitschakelt en zo een oververhitting van de verwarmingskamer voorkomt.
- Een drukschakelaar die de brandervrijgave stuurt en de verbranding alleen bij bestaande arbeidsdruk toelaat.
- Een tweede verschildrukschakelaar die de automatische uitschakeling van het toestel mogelijk maakt wanneer het pistool langer dan 30 seconden gesloten blijft.
- Een overstroomactiveerder, die het toestel bij verhoogde stroomopname uitschakelt.

Alle componenten zijn reeds in andere apparaten miljoenen keren beproefd.





Instelbaar brandervermogen

De warmwater hogedrukreiniger Kränzle-therm (uitzondering therm CA/C) is met een digitale Thermostaat uitgerust die 2 bedrijfsmodi mogelijk maakt.

Bedrijfsmodus 1: Thermostaatregeling °C

De gewenste temperatuur in °C kan met de toetsen (+ -) ingesteld worden. De thermostaat meet de watertemperatuur aan het einde van de verwarmingsspiraal en schakelt de brander aan de hand van de ingestelde temperatuur aan en uit. De gemeten temperatuur wordt in °C in het display (Ist) aangegeven.

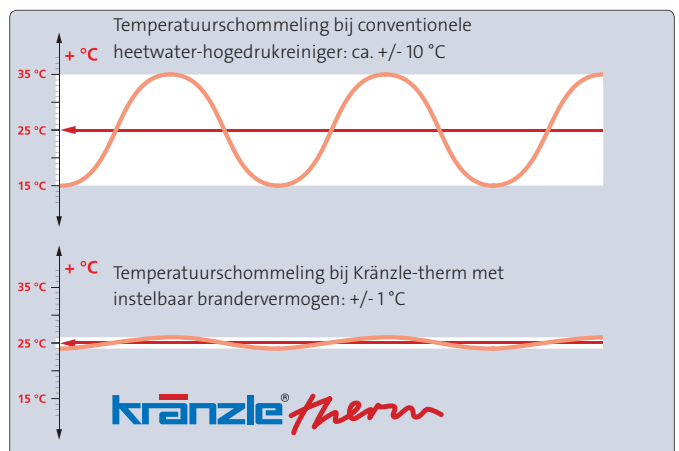
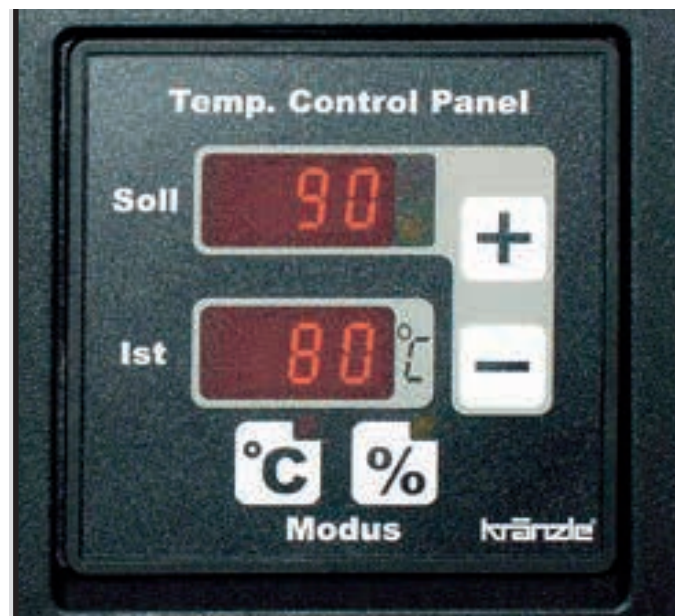
Bedrijfsmodus 2: Branderprestatie %

De branderprestatie in % kan met de toetsen (+ -) ingesteld worden. De brander wordt aan de hand van deze instelling met de passende taktfrequentie aan- en uitgeschakeld.

De watertemperatuur aan de uitgang van de hogedrukslang wordt gemeten en in °C in het display (reëel) aangegeven. De temperatuur is daarbij het resultaat van het op dat ogenblik ingestelde transportvermogen (druk) en het op het display aangegeven brandervermogen.

Bedrijfsmodus 2 heeft tegenover bedrijfsmodus 1 het voordeel dat de temperatuur op +/- 1°C constant gehouden kan worden, en dit zelfs bij laag debiet en lage temperaturen zoals dit b.v. bij het wassen van dieren noodzakelijk is. Alle laatst gekozen waarden blijven in de thermostaat opgeslagen).

De apparaten van de therm C/CA series zijn uitgerust met een analoge draithermostaat (regelbereik 30°C - 155 °C).



Met diesel verwarmd, compact en krachtig

De therm CA-serie

- Onderstel geschikt voor alle terrein, grote wielen met volgummibanden
- Geïntegreerde slangtrommel met inklapbare draaihendel (optie)
- Aansluitkabel, 7,5 m met kabelopwikkeling (CA 11/130: 5 m)
- Pistoel M2000, doorlopend met lans uit roestvrij staal en vlakstraalsproeier
- Houder voor pistool met lans
- Stootbeugel, voor en achter
- Totaal-stop systeem
- Doorstromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Parkeerrem



Afb. therm CA met slangtrommel



Afb. therm CA zonder slangtrommel



Technische gegevens	therm CA 11/130	therm CA 12/150	therm CA 15/120
Art.-nr. zonder slangtrommel	41.460	41.461	41.462
Art.-nr. met slangtrommel	41.460 1	41.461 1	41.462 1
Werkdruk, traploos instelbaar	30-130 bar / 3-13 MPa	30-150 bar / 3-15 MPa	30-120 bar / 3-12 MPa
Max. toegelaten overdruk	145 bar / 14,5 MPa	170 bar / 17 MPa	135 bar / 13,5 MPa
Debiet	11 l/min (660 l/h)	12 l/min (720 l/h)	15 l/min (900 l/h)
Watertemperatuur (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar	12 - 82 °C	12 - 80 °C	12 - 80 °C
Damptemperatuur	max. 140 °C	max. 140 °C	max. 150 °C
Verwarmingsvermogen	55 kW	58 kW	65 kW
Brandstoftank met inhoudscontrole	25 l	25 l	25 l
Motortoerental	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	230 V, 15,0 A, 50 Hz	400 V, 7,2 A, 50 Hz	400 V, 7,2 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	3,4 kW / 2,3 kW	3,8 kW / 3,0 kW	3,8 kW / 3,0 kW
Gewicht met slangtrommel	171 kg	172 kg	181 kg

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang, zonder slangtrommel	10 m (44.878)	10 m (44.878)	10 m (44.878)
Staalweefselversterkte hogedrukslang, met slangtrommel	15 m (44.879)	15 m (44.879)	15 m (44.879)
Pistool M2000, doorlopend met lans en vlakstraalsproeier	(12.486-D25045)	(12.486-D25045)	(12.486-D2507)
Watertoevoerfilter	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Met diesel verwarmd, compact en met maximale veiligheid

De therm C-serie

- Onderstel geschikt voor alle terrein, grote wielen met volgummibanden
- Geïntegreerde slangtrommel met inklapbare draaihendel (optie)
- Aansluitkabel, 7,5 m met kabelopwikkeling (C 11/130: 5 m)
- Pistoel M2000, doorlopend met lans uit roestvrij staal en vlakstraalsproeier
- Houder voor pistool met lans
- Stootbeugel, voor en achter
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Doorstromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Optische vlambewaking
- VeiligheidsThermostaat treedt bij uitlaatemperatuur hoger dan 230° in werking
- Viervoudig veiligheidssysteem met overbelastingsbeveiliging
- Stop van brander bij onvoldoende stookolie
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Parkeerrem



Afb. therm C met slangtrommel



Afb. therm C zonder slangtrommel



Technische gegevens	therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150
Art.-nr. zonder slangtrommel	41.442	41.441	41.440
Art.-nr. met slangtrommel	41.442 1	41.441 1	41.440 1
Werkdruk, traploos instelbaar	30-130 bar / 3-13 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa	30-150 bar / 3-15 MPa
Max. toegelaten overdruk	145 bar / 14,5 MPa	200 bar / 20 MPa	170 bar / 17 MPa
Debiet	11 l/min (660 l/h)	13 l/min (780 l/h)	15 l/min (900 l/h)
Watertemperatuur (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar	12 - 80 °C	12 - 80 °C	12 - 80 °C
Damptemperatuur	max. 140 °C	max. 150 °C	max. 150 °C
Verwarmingsvermogen	55 kW	60 kW	65 kW
Brandstoftank met inhoudscontrole	25 l	25 l	25 l
Motortoeental	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	230 V, 15,0 A, 50 Hz	400 V, 8,7 A, 50 Hz	400 V, 8,7 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	3,4 kW / 2,3 kW	4,8 kW / 4,0 kW	4,8 kW / 4,0 kW
Gewicht met slangtrommel	179 kg	179 kg	179 kg
Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang, zonder slanghaspel	10 m (44.878)	10 m (44.878)	10 m (44.878)
Staalweefselversterkte hogedrukslang, met slanghaspel	15 m (44.879)	15 m (44.879)	15 m (44.879)
Pistool M2000, doorlopend met lans en vlakstraalsproeier	(12.486-D25045)	(12.486-D25045)	(12.486-D25055)
Watertoevoerfilter	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Mazoutverwarmd met maximale reinigingskracht

De therm-1-serie

- Onderstel geschikt voor alle terrein, grote wielen met volgummibanden
- Geïntegreerde slangtrommel met inklapbare draaihendel (optie)
- Aansluitkabel, 7,5 m met kabelopwikkeling (therm 635-1: 5 m)
- Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier
- Koker voor pistool en lans
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Doorstromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Optische vlambewaking
- Veiligheidsthermostaat treedt in werking bij uitlaattemperatuur hoger dan 230°
- Viervoudig veiligheidssysteem met overbelastingsbeveiliging
- Stop van brander bij onvoldoende stookolie
- Bedrijfsurenteller
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Excenterparkeerrem



Afb. therm-1 met slangtrommel



Afb. therm-1 zonder slangtrommel



Technische gegevens	therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1	therm 1525-1
Art.-nr. zonder slangtrommel	41.349	41.342	41.352	41.353	41.348
Art.-nr. met slangtrommel	41.349 1	41.342 1	41.352 1	41.353 1	41.348 1
Werkdruk, traploos instelbaar	30-130 bar / 3-13 MPa	30-175 bar / 3-17,5 MPa	30-195 bar / 3-19,5 MPa	30-165 bar / 3-16,5 MPa	30-125 bar / 3-12,5 MPa
Max. toegelaten overdruk	145 bar / 14,5 MPa	190 bar / 19 MPa	215 bar / 21,5 MPa	180 bar / 18 MPa	140 bar / 14 MPa
Debiet	10,6 l/min (635 l/h)	14,6 l/min (875 l/h)	14,9 l/min (895 l/h)	19,4 l/min (1.165 l/h)	25 l/min (1.500 l/h)
Watertemperatuur (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar	12 - 89 °C	12 - 87 °C	12 - 86 °C	12 - 82 °C	12 - 65 °C
Damp temperatuur	max. 145 °C	max. 155 °C	max. 155 °C	max. 155 °C	max. 140 °C
Verwarmingsvermogen	55 kW	60 kW	65 kW	78 kW	84 kW
Brandstoftank met inhoudscontrole	35 l	35 l	35 l	35 l	35 l
Motortoerental	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	230 V, 15 A, 50 Hz	400 V, 8,7 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	3,4 kW / 2,3 kW	4,8 kW / 4,0 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW
Gewicht met slangtrommel	218 kg	218 kg	223 kg	223 kg	228 kg
Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang, zonder slangtrommel	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)
Staalweefselversterkte hogedrukslang, met slangtrommel	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)
Pistool Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-M20125)
Watertoevoerfilter	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Elektrisch verwarmd en krachtig

De therm E-M-serie

- Onderstel geschikt voor alle terrein, grote wielen met volgummibanden
- Geïntegreerde slangtrommel met inklapbare draaihendel (optie)
- Aansluitkabel, 7,5 m
- Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier
- Koker voor pistool en lans
- Elektrisch verwarmingselement
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Doorstromingsbewaking
- Viervoudig veiligheidssysteem met overbelastingsbeveiliging
- Bedrijfsurenteller
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Excenterparkeerrem



Afb. therm E-M met slangtrommel



Afb. therm E-M zonder slangtrommel



Technische gegevens	therm 602 E-M 18	therm 602 E-M 24	therm 602 E-M 36	therm 872 E-M 48
Art.-nr. E-M zonder slangtrommel	41.360	41.361	41.362	41.363
Art.-nr. E-M met slangtrommel	41.360 1	41.361 1	41.362 1	41.363 1
Werkdruk, traploos instelbaar - sproeiergrootte 25045 ●	30-100 bar / 3-10 MPa	30-100 bar / 3-10 MPa	30-100 bar / 3-10 MPa	30-170 bar / 3-17 MPa
Werkdruk, traploos instelbaar - sproeiergrootte 2503 ○	30-160 bar / 3-16 MPa	30-160 bar / 3-16 MPa	30-160 bar / 3-16 MPa	-
Debiet- sproeiergrootte 25045 ●	10 l/min (600 l/h)	10 l/min (600 l/h)	10 l/min (600 l/h)	14,5 l/min (870 l/h)
Debiet- sproeiergrootte 2503 ○	8,6 l/min (516 l/h)	8,6 l/min (516 l/h)	8,6 l/min (516 l/h)	-
Watertemperatuur (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar - sproeiergrootte 25045 ●	38 °C	47 °C	64 °C	60 °C
Watertemperatuur (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar - sproeiergrootte 2503 ○	42 °C	52 °C	72 °C	-
Verwarmingsvermogen	18 kW	24 kW	36 kW	48 kW
Motortoerental	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	400 V, 32,6 A, 50 Hz	400 V, 41,2 A, 50 Hz	400 V, 58,6 A, 50 Hz	400 V, 80 A, 50 Hz
Aansluitwaarde / Zekering	20,6 kW / 50 A	26,6 kW / 63 A	38,6 kW / 80 A	53,5 kW / 80 A
Gewicht E-M met slangtrommel	178 kg	178 kg	178 kg	178 kg

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang, zonder slangtrommel	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)	10 m (41.081)
Staalweefselversterkte hogedrukslang, met slangtrommel	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)	20 m (44.381 2)
Pistool Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)
Watertoevoerfilter	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Bij bestelling a.u.b. sproeiergrootte of gewenste werkdruk vermelden.

Stationaire oplossingen

De stationaire koudwater-serie W

- Behuizing van roestvrij staal
- Muntautomaat en afstandsbediening voor verschillende reinigingsprogramma's (optie)
- Aansluitkabel, 7,5 m (W 11/135: 5 m)
- Lans uit roestvrij staal met regelbare sproeier
- Leverbaar naar keuze met doorstromingscontrole en directe aansluiting op een drukwaterleiding (2 - 8 bar) zonder waterreservoir of met waterreservoir en aansluiting van de drukwaterleiding (2 - 5 bar) aan het waterreservoir
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Reinigingsmiddelaanzuiging (uitzondering W 11/135, W 19/180)
- Veerbelaste slangtrommel uit roestvrij staal voor maximaal 28 m met staalweefsel versterkte hogedruk slang (optie)



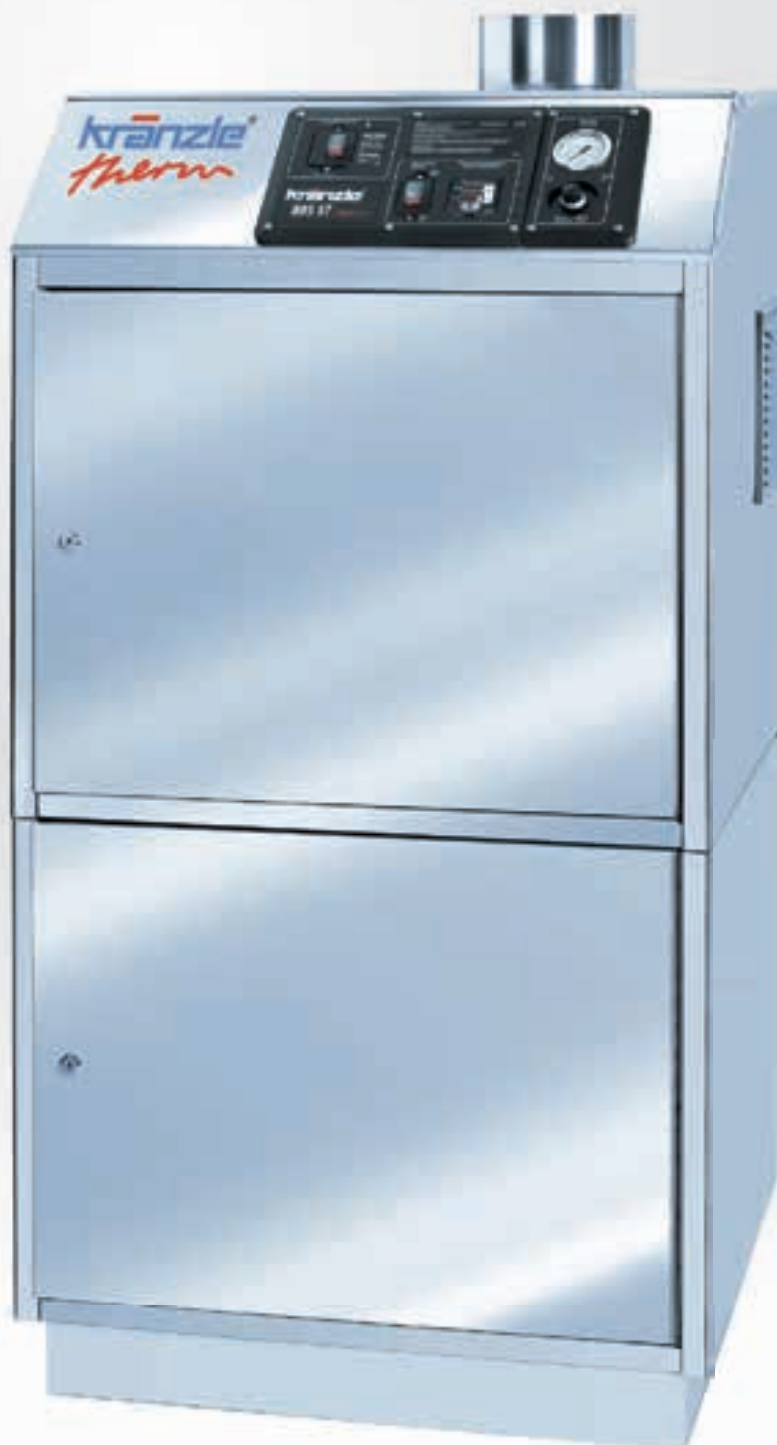


Technische gegevens	W 11/135	W 13/250	W 15/220	W 19/180
Art.-nr. met doorstromingsbewaking	41.312	41.308	41.309	41.310
Art.-nr. met waterreservoir	41.312 1	41.308 1	41.309 1	41.310 1
Werkdruk, traploos instelbaar	30-135 bar / 3-13,5 MPa	30-250 bar / 3-25 MPa	30-220 bar / 3-22 MPa	30-180 bar / 3-18 MPa
Max. toegelaten overdruk	150 bar / 15 MPa	270 bar / 27 MPa	250 bar / 25 MPa	200 bar / 20 MPa
Debiet	11 l/min (660 l/h)	13 l/min (780 l/h)	15 l/min (900 l/h)	19 l/min (1.140 l/h)
Motortoeental	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	230 V, 14 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte	3,3 kW / 2,4 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW
Gewicht	60 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang 10 m NW 8	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)
Pistool Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lans uit roestvrij staal met regelbare sproeier	(12.701-M20042)	(12.395-D2504)	(12.395-D2505)	(12.395-D2507)
Watertoevoerfilter	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Stationaire oplossingen

De stationaire warmwater-serie therm ST

- Behuizing van roestvrij staal
- Muntautomaat en afstandsbediening voor verschillende reinigingsprogramma's (optie)
- Aansluitkabel, 7,5 m
- Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Doorstromingsbewaking
- Voorventilatie brandkamer
- Optische vlambewaking
- Veiligheidsthermostaat treedt in werking bij uitlaattemperatuur hoger dan 230°
- Viervoudig veiligheidssysteem met overbelastingsbeveiliging
- Stop van brander bij onvoldoende stookolie
- Bedrijfsurenteller
- Schakelaar voor reinigingsmiddelpomp
- Uitlaatpijp Ø 200 mm
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Veerbelaste slangtrommel uit roestvrij staal voor maximaal 28 m met staalweefsel versterkte hogedrukslang (optie)





Technische gegevens		therm 895 ST	therm 1165 ST
Art.-nr.		41.352 5	41.353 5
Werkdruk, traploos instelbaar		30-195 bar / 3-19,5 MPa	30-165 bar / 3-16,5 MPa
Max. toegelaten overdruk		215 bar / 21,5 MPa	180 bar / 18 MPa
Debiet		14,9 l/min (895 l/h)	19,4 l/min (1.165 l/h)
Watertemperatuur (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar		12 - 86 °C	12 - 82 °C
Damptemperatuur		max. 155 °C	max. 155 °C
Verwarmingsvermogen		65 kW	78 kW
Brandstoftank met inhoudscontrole		25 l	25 l
Motortoerental		1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde		400 V, 12 A, 50 Hz	400 V, 12 A, 50 Hz
Vermogenopname / Vermogensafgifte		7,5 kW / 5,5 kW	7,5 kW / 5,5 kW
Gewicht		235 kg	240 kg
Uitrusting		Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang 10 m NW 8		(41.081)	(41.081)
Pistool Starlet		(12.320 2)	(12.320 2)
Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier		(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D2507)
Watertoevoerfilter		(13.310)	(13.310)

Stationaire oplossingen

De stationaire warmwater-serie therm E-ST

- Behuizing van roestvrij staal
- Muntautomaat en afstandsbediening voor verschillende reinigingsprogramma's (optie)
- Aansluitkabel, 3 m, zonder stekker
- Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier
- Elektrisch verwarmingselement
- Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling
- Veiligheidsschakeling
- Doorstromingsbewaking
- Viervoudig veiligheidssysteem met overbelastingsbeveiliging
- Bedrijfsurenteller
- Reinigingsmiddelaanzuiging
- Veerbelaste slangtrommel uit roestvrij staal voor maximaal 28 m met staalweefsel versterkte hogedrukslang (optie)





Technische gegevens	therm 601 E-ST 18	therm 601 E-ST 24	therm 601 E-ST 36	therm 871 E-ST 48	therm 891 E-ST 48
Art.-nr.	41.358 5	41.358 6	41.358 7	41.358 9	41.358 8
Werkdruk, traploos instelbaar - sproeiergrootte 25045 ●	30-100 bar / 3-10 MPa	30-100 bar / 3-10 MPa	30-100 bar / 3-10 MPa	30-170 bar / 3-17 MPa	30-220 bar / 3-22 MPa
Werkdruk, traploos instelbaar - sproeiergrootte 2503 ○	30-160 bar / 3-16 MPa	30-160 bar / 3-16 MPa	30-160 bar / 3-16 MPa	-	-
Debiet- sproeiergrootte 25045 ●	10 l/min (600 l/h)	10 l/min (600 l/h)	10 l/min (600 l/h)	14,5 l/min (870 l/h)	15 l/min (900 l/h)
Debiet- sproeiergrootte 2503 ○	8,6 l/min (516 l/h)	8,6 l/min (516 l/h)	8,6 l/min (516 l/h)	-	-
Watertemperatuur (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar – sproeiergrootte 25045 ●	38 °C	47 °C	64 °C	60 °C	58 °C
Watertemperatuur (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar – sproeiergrootte 2503 ○	42 °C	52 °C	72 °C	-	-
Verwarmingsvermogen	18 kW	24 kW	36 kW	48 kW	48 kW
Motortoeental	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min
Elektrische aansluitwaarde	400 V, 32,6 A, 50 Hz	400 V, 41,2 A, 50 Hz	400 V, 58,6 A, 50 Hz	400 V, 75 A, 50 Hz	400 V, 81 A, 50 Hz
Aansluitwaarde / Zekering	20,6 kW / 50 A	26,6 kW / 63 A	38,6 kW / 80 A	54 kW / 80 A	56 kW / 100 A
Gewicht	130 kg	130 kg	140 kg	140 kg	140 kg
Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Staalweefselversterkte hogedrukslang 10 m NW 8	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)
Pistool Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)
Watertoevoerfilter	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Bij bestelling a.u.b. sproeiergrootte of gewenste werkdruk vermelden.

Kwaliteit „made in Germany“:

Kränzle-Ventos overtuigt met technische hoogtepunten bij stofzuigers!

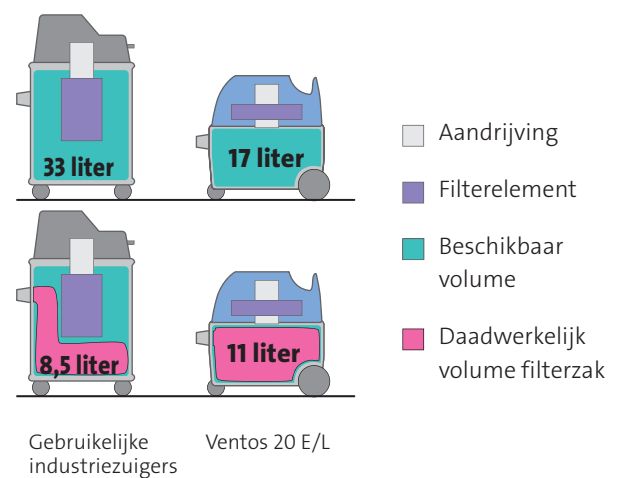
De stofzuigers Kränzle-Ventos zijn het beste voorbeeld voor de innovatieve kracht van Kränzle. Want het doordachte constructieprincipe maximaliseert niet alleen de ruimte voor de toepassing met filterzak maar biedt dankzij vele technische details de hoogste functionaliteit, zuigkracht en stabiliteit.

Daardoor wordt de reiniging voor industrie, ambacht, in en rond het huis heel professioneel opgelost.

Optimaal bruikbaar volume bij het droogzuigen.

Het innovatieve constructieprincipe maximeert het ter beschikking staande volume voor het zuigen met een filterzak.

De filterzak kan in het apparaat duidelijk meer plaats in beslag nemen dan filterzakken in vergelijkbare apparaten.



Stopcontact met automatische in- en uitschakeling

Het stopcontact aan het apparaat maakt de directe aansluiting van afzuigbare apparaten mogelijk. De aanloopvertraging schakelt de turbine en het aangesloten elektrisch apparaat vertraagd in en verhindert hierdoor stroompieken bij de inschakeling en het hiermee verbonden activeren van de zekering. De uitschakelvertraging zorgt ervoor dat door het nadraaien van de turbine de resten uit de slang gezogen worden en deze altijd schoon opgeborgen kan worden.



Elektronische zuigkrachtregeling

De zuigkrachtregeling zorgt ervoor dat de zuigkracht zo hoog als nodig is. Zo kan verhinderd worden dat aangesloten zuigstukken of slijpgereedschappen door een te hoge zuigkracht aan de ondergrond blijven „kleven“.





Filterelementen uit PES-vlies

De filterelementen zijn vuilafstotend, wasbaar en hebben een lange levensduur. Zij kunnen zonder gereedschap eenvoudig vervangen worden.



Aansluiting voor blaaslucht

De stofzuigers Ventos beschikken over een standaard blaasfunctie.



Toebehorenhouder

Aan de achterzijde van de behuizing bevindt zich een praktisch houder voor de bevestiging van toebehoren die op deze wijze altijd meegenomen kunnen worden, steeds bij de hand zijn en snel gewisseld kunnen worden.



Hoog bewegingscomfort en grote stabiliteit

Vanwege het uiterst compact en afgerond design kan de Ventos zelfs op trappen en steigers gemakkelijk gedragen en gebruikt worden. De compacte bouwvorm met het laag zwaartepunt garandeert ook bij transport in voertuigen of op ongelijke bodem een grote stabiliteit.



Compact, wendbaar en krachtig

De stofzuigers Ventos

- Ergonomische draag- en transportgreep, die kan weggeplooid worden
- Grote wielen met stabiele stalen as
- Apparatenstopcontact met aan- en uitschakelvertraging
- Elektronische zuigkrachtregeling
- 7,5 meter rubberen aansluitkabel met kabelopwikkeling
- Aansluiting voor blaasfunctie
- Uitschakel-elektroden
- Praktische houder voor de bevestiging van toebehoren





Technische gegevens	Ventos 20 E/L	Ventos 30 E/L
Art.-nr.	58.391 0	58.393 0
Elektrische aansluitwaarde	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Vermogenopname / Apparaatstopcontact	400 - 1200 W / 2400 W	400 - 1200 W / 2400 W
Smeltveiligheid	16 A	16 A
Volumestroom max. (turbine)	3.700 l/min	3.700 l/min
Onderdruk max. (turbine)	24.000 Pa, 240 mbar	24.000 Pa, 240 mbar
Geluidsniveau	72 dB (A)	72 dB (A)
Containervolume	17 l	32 l
Afdichtingsnorm	IP x 4	IP x 4
Stofbelastingsklasse	L	L
Gewicht zonder toebehoren	9,4 kg	9,9 kg
Afmetingen in mm (L x B x H)	485 x 380 x 445	485 x 380 x 550

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.
Zuigslang Ø 36 mm x 3,5 m	(45.281 9)	(45.281 9)
Vloerzuigvoet	(58.402 1)	(58.402 1)
2 verlenging 500 mm roestvrij staal	(58.403 0)	(58.403 0)
Hoofdpatroonfilter uit PES-vlies	(45.440 3)	(45.440 3)
1 Stofzak	(45.440 0) 5 Stuks.	(45.440 1) 5 Stuks.
Handbuis, gebogen	(58.402 9)	(58.402 9)
Voegenmondstuk 300 mm	(58.402 3)	(58.402 3)
Zetelmondstuk	(58.400 9)	(58.400 9)
Zuigborstel	(58.400 8)	(58.400 8)

Perfekte netheid met de Allrounder

De Kränzle 2 + 2

- Werkbreedte 800 mm
- Tegengesteld draaiende zijborstels
- Verzamelbak en omhulsel van slagvaste kunststof
- Verzamelbak met een inhoud van 40 l
- Extra grote loopwielen met rubberbanden voor een optimale krachtoverbrenging
- Ontluchtingsleuven met stoffilters aan beide zijden
- Zij- en centrale borstels uit zeer slijtvaste nylon
- Traploze hoogteverstelling van de zijbezems
- Plaatsbesparend opbergen door inklapbare duwbeugel



Overslagprincipe met dubbele borstels





Technische gegevens

Art.-nr.	50.076
Werkbreedte	800 mm
Volume verzamelbak	40 l
Gewicht	16 kg

De professional - overal inzetbaar

De Kränzle 1 + 1

- Werkbreedte 670 mm
- Verzamelbak van slagvaste kunststof
- Behuizing van drukgiet aluminium
- Verzamelbak met een inhoud van 40 l
- Extra grote loopwielen met natuurrubberbanden voor een optimale krachtoverbrenging
- Roterende zijborstel
- Zij- en centrale borstel uit zeer slijtvaste nylon
- Traploze hoogteverstelling van de zij- en centrale borstel



Veegschep-principe





Technische gegevens

Art.-nr.	50.077
Werkbreedte	670 mm
Volume verzamelbak	40 l
Gewicht	24 kg

Handig en veelzijdig

Toebehoren voor hogedrukreinigers



Efficiënt reinigen zonder spatwater

Vloerreiniger

Round Cleaner UFO kort Ø 300 mm



- Lichte uitvoering
- min. 10 l/min
- max. 12 l/min
- max. 180 bar (18 MPa)
- max. 60 °C

Sproeiergrootte 045

Art.-nr. 41.855

Round Cleaner UFO lang Ø 300 mm



- Lichte uitvoering
- min. 10 l/min
- max. 12 l/min
- max. 180 bar (18 MPa)
- max. 60 °C

Sproeiergrootte 045

Art.-nr. 41.850

Round Cleaner UFO lang roestvrij staal Ø 350 mm



- Roestvrij staal
- min. 10 l/min
- max. 15 l/min
- max. 210 bar (21 MPa)
- max. 60 °C

Sproeiergrootte 055

Art.-nr. 41.860

Round Cleaner roestvrij staal Ø 300 mm



- Roestvrij staal
- min. 10 l/min
- max. 15 l/min
- max. 250 bar (25 MPa)
- max. 60 °C

Sproeiergrootte 055 standaard

Art.-nr. 41.105

Round Cleaner roestvrij staal Ø 420 mm



- Roestvrij staal
- min. 10 l/min
- max. 19 l/min
- max. 250 bar (25 MPa)
- max. 60 °C

Sproeiergrootte 055 standaard

Art.-nr. 41.106

Brush Round Cleaner roestvrij staal Ø 420 mm



- Roestvrij staal
- met roterende borstel-
- kranen inschakelbaar
- min. 10 l/min
- max. 19 l/min
- max. 250 bar (25 MPa)
- max. 60 °C

Sproeiergrootte 055 standaard

Art.-nr. 41.109

Round Cleaner roestvrij staal Ø 520 mm



- Roestvrij staal
- min. 10 l/min
- max. 19 l/min
- max. 250 bar (25 MPa)
- max. 60 °C

Sproeiergrootte 055 standaard

Art.-nr. 41.107

**Voor hogedrukreinigers met een debiet van min. 10 l/min.
Gelieve bij bestelling de technische gegevens (type) van de hogedrukreiniger vermelden.**



Handig en overal inzetbaar

Pijpreiniging, zandstraal- en zuigsets



Pijpreinigingslangen met sproeier



- NW 5
- min. 10 l/min
- max. 19 l/min
- min. 120 bar (12 MPa)
- max. 200 bar (20 MPa)
- max. 60 °C

Optie kogelkopsproeier (KK) of roterende pijpreinigingsproeier (KNR) of roterende sproeier (KNR) mits meerprijs en/of reductiering 12.021.

10 m	Art.-nr. 41.058 1
15 m	Art.-nr. 41.058
20 m	Art.-nr. 41.058 2
25 m	Art.-nr. 41.058 3
30 m	Art.-nr. 41.058 4

Sproeiergrootte KN 055 standaard

Zandstraalinjector



- min. 10 l/min
- max. 19 l/min
- min. 120 bar (12 MPa)
- max. 250 bar (25 MPa)
- voor te bestralen materiaal van 0,2 - 2 mm korrelgrootte

Sproeiergrootte D00055

Art.-nr. 41.068

Universele muurhouder voor toebehoren „Butler“



Geleverd zonder toebehoren

Art.-nr. 41.262

Voor hogedrukreinigers met een debiet van min. 10 l/min.

Gelieve bij bestelling de technische gegevens (type) van de hogedrukreiniger vermelden.



Slijkzuiger	Slijkzuiger uit roestvrij staal				
 ■ min. 10 l/min ■ max. 20 l/min ■ min. 120 bar (12 MPa) ■ max. 250 bar (25 MPa) ■ max. 60 °C ■ max. zuighoogte 3 m ■ Slanglengte 3,5 m ■ Zuigvermogen 10.000 l/h bij ca. 130 bar (13 MPa) 17.500 l/h bij ca. 220 bar (22 MPa) Sproeiergrootte M20055 standaard Art.-nr. 41.104	 ■ min. 10 l/min ■ max. 20 l/min ■ min. 120 bar (12 MPa) ■ max. 250 bar (25 MPa) ■ max. 60 °C ■ max. zuighoogte 3 m ■ Lengte 2 m ■ Zuigvermogen 10.000 l/h bij ca. 130 bar (13 MPa) 17.500 l/h bij ca. 220 bar (22 MPa) Sproeiergrootte D00045 standaard <table border="1"> <tr> <td>Slijkzuiger uit roestvrij staal</td><td>Art.-nr. 41.801</td></tr> <tr> <td>Opzetstuk blauw voor poolreiniging</td><td>Art.-nr. 41.802</td></tr> </table>	Slijkzuiger uit roestvrij staal	Art.-nr. 41.801	Opzetstuk blauw voor poolreiniging	Art.-nr. 41.802
Slijkzuiger uit roestvrij staal	Art.-nr. 41.801				
Opzetstuk blauw voor poolreiniging	Art.-nr. 41.802				
Stof- en waterzuigset	Zuigslang met aanzuigfilter				
 ■ min. 10 l/min ■ min. 120 bar (12 MPa) ■ max. zuighoogte 3 m ■ max. 20 l/min ■ max. 250 bar (25 MPa) ■ Slanglengte 3 m ■ Zuigvermogen 10.000 l/h bij ca. 130 bar (13 MPa) resp. 17.500 l/h bij ca. 220 bar (22 MPa) Sproeiergrootte D00045 standaard Art.-nr. 41.096	 ■ met terugslagklep ■ Slanglengte 3 m ■ bij hogedrukreinigers onder 10 l/min moet de slang op 1,5 m worden ingekort voor zelfaanzuigende hogedrukreinigers met 1.400 t/min (let op de aanzuighoogte) Art.-nr. 15.038 3				

**Voor hogedrukreinigers met een debiet van min. 10 l/min.
Gelieve bij bestelling de technische gegevens (apparaattype) van de hogedrukreiniger vermelden.**

Efficiënte reiniging

Reinigingsmiddelen en schuiminjectoren



Universele reiniger Alfa Neutral



- pH-waarde 10,9*
- universele reiniger voor het verwijderen van alle sterke verontreinigingen aan voertuigen, aan bouw- en agrarische machines, in industrie- en sanitaire ruimtes, in hotels, café/restaurants en in de levensmiddelenindustrie

5 l

Art.-nr. 41.258 9

25 l

Art.-nr. 41.258 8

Kalkoplosser (concentraat)



- pH-waarde 1,0*
- Voor het ontkalken van warmwater en koudwater hogedrukreinigers; ook voor het verwijderen van kalkaanslag in washallen en bijbehorende glasoppervlakken

1 l

Art.-nr. 41.258 0

12 x 1 l

Art.-nr. 41.257 0

Schuimreiniger Alfa Plus



- pH-waarde 13,2*
- Speciaal product voor het reinigen en het ontvetten van bijv. vrachtwagens, personenauto's, caravans, bussen en schepen, in sanitaire ruimtes en in de levensmiddelenindustrie

5 l

Art.-nr. 41.270 0

25 l

Art.-nr. 41.270 9

Speciale reiniger Marine SP



- pH-waarde 13,5*
- Alkalische, zelfwerkende, met water verdunbare vloeibare reiniger voor het reinigen van motoren, chassis, bouw- en agrarische machines; sterk ontvettende werking

5 l

Art.-nr. 41.258 4

25 l

Art.-nr. 41.258 3

Belangrijke aanwijzing:
bij het gebruik van chemische reinigingsmiddelen moeten in elk geval de desbetreffende hygiënische voorschriften en veiligheidsinformatiebladen worden opgevolgd.

*pH-waarde:
de waarden zijn gerelateerd aan de onverdunde toestand.
Wij adviseren vóór ieder gebruik te testen of het desbetreffende middel geschikt is voor het te reinigen oppervlak.



Schuiminjectoren



13.390 1



13.391 2

- Dosering in 5 fasen
- max. volumestroom 12 l/min
- min. 70 bar (7 MPa)
- max. 250 bar (25 MPa)
- max. 80 °C

Sproeiergrootte 1,25 standaard

Schuiminjector, M 22 M, 1 l	Art.-nr. 13.390 1
Schuiminjector, M 22 M, 2 l	Art.-nr. 13.390 2
Schuiminjector, steeknippel, 1 l	Art.-nr. 13.391 1
Schuiminjector, steeknippel, 2 l	Art.-nr. 13.391 2
Reservereservoir 1 l	Art.-nr. 13.392 1
Reservereservoir 2 l	Art.-nr. 13.392 2
Reparatieset O-ringen	Art.-nr. 13.393

Druksproeier CleanBoy 125



- Inhoud max. 1,25 l
- Werkdruk max. 3 bar (0,3 MPa)
- Temperatuur inhoud max. 30 °C
- met zekerheids- / drukontlastingsklep
- verstelbare holle kegel sproeier
- voor het aanbrengen van dun vloeibare reinigingsmiddelen voor zover deze het gebruikte materiaal niet aantasten (max. pH-waarde 14)

Druksproeier CleanBoy 125	Art.-nr. 41.299 1
Set afdichtingen voor CleanBoy 125	Art.-nr. 13.660
Ventielmembraan voor CleanBoy 125	Art.-nr. 13.661

Inschroefinjectoren



- met lans uit roestvrij staal en regelbare proeier

Sproeier 028	Art.-nr. 13.376 7
Sproeier 042	Art.-nr. 13.376 6

Gelieve bij bestelling de technische gegevens (type) van de hogedrukreiniger vermelden.

Voor iedere taak de passende toebehoren

Wasborstels, spatbescherming e.a. toebehoren



Wasborstel, roterend



- Borstelkop Ø 180 mm
- 400 mm verlenging uit roestvrij staal
- min. 10 l/min
- max. 20 l/min
- max. 35 °C

Sproeiergrootte 3,2 mm

Art.-nr. 41.050 1

Spatbescherming



- Ø onder 220 mm

voor alle waslansen

Art.-nr. 41.052

**Voor hogedrukreinigers met een Debiet van min. 10 l/min.
Gelieve bij bestelling de technische gegevens (type)
van de hogedrukreiniger vermelden.**

Wasborstel, vlak



- Borstelkop L 180 x B achter/voor 65/40 mm
- max. 35 °C

Art.-nr. 41.073

Watertoevoerfilter



- Wateruitgang uit messing



- Water in- en uigang uit messing

Ingang
3/4" M

Uitgang
3/4" V

Art.-nr.
13.310

Ingang
3/4" M

Uitgang
3/4" V

Art.-nr.
13.300 3

Wasborstel, dwars



- Borstelkop L 240 x B 90 mm
- max. 35 °C
- Aansluitap 1/4" V

Art.-nr. 41.050 0

Watertoevoerfilter 5"



- Wateringang, wateruitgang uit messing
- Voor LX-serie, grote quadro, therm-serie

Ingang

3/4" V

3/4" M

Uitgang

3/4" V

3/4" V

Art.-nr.

13.320 0

13.320 2



Hogedrukreiniger in levensmiddelenuitvoering (meerprijs)

 ■ Wielen met wit wielrubber ■ Staalweefselversterkte hogedrukslang, grijs-blauw	K 1152 TS T, K 2000-serie	aanvullend art. nr. 30.004
	De Profi-serie	aanvullend art. nr. 30.013
	De kleine quadros	aanvullend art. nr. 30.003 1
	quadro 599 - 799 TS T	aanvullend art. nr. 30.010
	quadro 899 TS T, bully, therm CA/C	aanvullend art. nr. 30.010 1
	De grote quadros, therm-1-serie	aanvullend art. nr. 30.003

Bouwset voor kraantransport

 ■ Aluminium frame ■ Belastbaar tot max. 280 kg
Art.-nr. 44.298

Schouwadapter (afvoerpijp)

 ■ voor de rookafvoer van mazoutverwarmde hogedrukreinigers in gesloten ruimtes ■ Ø 200 mm ■ geschikt voor alle mazoutverwarmde therm toestellen
Art.-nr. 44.192

Pompolie

 ■ Vulhoeveelheid 1 l ■ Voor verdere informatie omtrent het gebruik zie productdocumentatie	Hoge prestatie tandwielolie speciaal voor hogedruk pompen (AM, AQ) Art.-nr. 40.093 2
Tandwielolie speciaal voor hogedruk pompen (AZ, AP, APG) Art.-nr. 40.092 2	

Twee sterke types voor grenzeloze toepassing

Pistolen



M2000

■ max. 30 l/min ■ max. 270 bar (27 MPa) ■ max. 150 °C

M2000, korte uitvoering

Art.-nr.

	Ingang: ST 30 nippel M 22 M Uitgang: R 1/4" V	12.490
	Ingang: ST 30 nippel M 22 M Uitgang: ST 30 schroefverbinding M 22 V	12.491
	Ingang: ST 30 nippel M 22 M Uitgang: Steekkoppeling	12.492
	Ingang: R 3/8" V Uitgang: R 1/4" V	12.493

M2000 met verlenging

Art.-nr.

	Ingang: ST 30 nippel M 22 M Uitgang: ST 30 schroefverbinding M 22 V	12.480 12.489 (K 1132, B 170, B 200)
	Ingang: ST 30 nippel M 22 M Uitgang: Steekkoppeling	12.481

M2000, ononderbroken uitvoering

Art.-nr.

	met lans uit roestvrij staal en vlak-straaalproeier Ingang: ST 30 nippel M 22 M	
D25045		12.486-D25045
D25055		12.486-D25055
D2507		12.486-D2507

Starlet

■ max. 40 l/min ■ max. 250 bar (25 MPa) ■ max. 150 °C

Starlet, korte uitvoering

Art.-nr.

	Ingang: ST 30 nippel M 22 M Uitgang: R 1/4" V	12.326
	Ingang: ST 30 nippel M 22 M Uitgang: ST 30 schroefverbinding M 22 V	12.327 1
	Ingang: ST 30 nippel M 22 M Uitgang: Steekkoppeling	12.327 2
	Ingang: R 3/8" V Uitgang: R 1/4" V	12.320

Starlet met verlenging

Art.-nr.

	Ingang: ST 30 nippel M 22 M Uitgang: ST 30 schroefverbinding M 22 V	12.320 2
	Ingang: ST 30 nippel M 22 M Uitgang: Steekkoppeling	12.328

Starlet, ononderbroken uitvoering

Art.-nr.

	met lans uit roestvrij staal en vlak-straaalproeier Ingang: ST 30 nippel M 22 M	
D2507		12.320 3-D2507
D2508		12.320 3-D2508
M20125		12.320 3-M20125

Neem de gegevens in de gebruiksaanwijzing van uw hogedrukreiniger in acht en vermeld bij de bestelling het apparaattype.

Herstellingsset M2000

Art.-nr. 12.454

Herstellingsset Starlet

Art.-nr. 12.299

O-ringen voor alle handmatige Kränzle-schroefverbindingen M 22

Set met 10 stuks	Art.-nr. 13.273 5	Set met 100 stuks	Art.-nr. 13.273 6

Eersteklas kwaliteit, altijd bij de hand

Hogedrukslangen en slangtrommels

Met staalweefselversterkte hogedrukslangen standaarduitvoering (zwart) en levensmiddelenuitvoering (blauw)

Gelieve bij bestelling de technische gegevens (type) van de hogedrukreiniger vermelden.



NW	Lengte m	bar (MPa)	SN	Ingang	Uitgang	voor model / serie	Art.-nr. standaarduitvoering	Art.-nr. levensmiddelenuitvoering
6	10	210 (21)	1	M22 V	M22 V	-	43.416	43.416 2
6	15	210 (21)	1	M14 V	M22 V	K 1151 T, quadro klein	40.170	40.170 1
6	15	210 (21)	1	Nippel, draaibaar	M22 V	K 1152 TS T, K 2000	48.015	48.015 1
6	15	210 (21)	1	M22 V	M22 V	Profi-serie	43.829	43.829 1
6	20	210 (21)	1	M22 V	M22 V	-	43.416 1	43.416 3
8	1	400 (40)	2	M22 V	M22 V	Verbindingsslang trommel	41.265	-
8	2	220 (22)	1	M22 V	M22 V	Verbindingsslang trommel	41.265 1	-
8	10	220 (22)	1	M22 V	M22 V	therm C / CA	44.878	-
8	15	220 (22)	1	M22 V	M22 V	therm C / CA met trommel	44.879	-
8	10	400 (40)	2	M22 V	M22 V	therm / grote quadro	41.081	41.081 1
8	15	400 (40)	2	M22 V	M22 V	-	-	41.082 1
8	20	400 (40)	2	M22 V	M22 V	therm-1 met trommel	44.381 2	44.381 3
8	20	400 (40)	2	M22 V	M22 V	-	41.083	41.083 1
8	25	400 (40)	2	M22 V	M22 V	-	41.084	41.084 1
8	30	400 (40)	2	M22 V	M22 V	-	41.080	41.080 1
10	15	400 (40)	2	M22 V	M22 V	-	47.701	-
10	20	400 (40)	2	M22 V	M22 V	-	47.702	-
10	30	400 (40)	2	M22 V	M22 V	-	47.703	-
10	40	400 (40)	2	M22 V	M22 V	-	47.704	-
10	50	400 (40)	2	M22 V	M22 V	-	47.705	-
10	60	400 (40)	2	M22 V	M22 V	-	47.706	-

Slangtrommels (uitbreidingssets) inclusief slang en verbindingsslang



48.100 1



44.152 2

voor model	Lengte m	bar (MPa)	Art.-nr.
voor K 2000 TS-serie	15	210 (21)	48.100 1
voor therm CA/C-serie	15	220 (22)	44.152 2
voor therm-1-serie	20	400 (40)	44.392 1
voor Profi-Jet-serie	20	400 (40)	41.259 1

Automatische slangoproller, wandhouder slangtrommel zonder slang



41.259 7



41.260 2



47.750

Uivoering uit roestvrij staal	voor m	NW	Art.-nr.
Automatische slangoproller	20	8	41.259 7
Automatische slangoproller	28	8	41.259 8
Wandhouder voor automatische slangoproller	20	-	41.260 1
Wandhouder voor automatische slangoproller	28	-	41.260 2
Slangtrommel (L-serie)	40	10	47.750
Slangtrommel (L-serie)	70	10	47.755

Slangverbinding

■ M22 M



Art.-nr. 13.286

Schroefverbinding, draaibaar

■ M22 V op M22 M



Art.-nr. 13.360 2

Adapter, draaibaar

■ M22, voor slangtrommel 41.259 vanaf 07/2008



Art.-nr. 13.250

Terugslagklep

■ met pijpbeluchting



Art.-nr. 41.016 4

Kogelkraan

■ ST30 schroefverbinding M22 IG



Art.-nr. 13.291 2

Voor iedere toepassing de juiste lans en sproeier

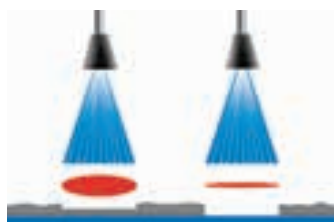
Lansen uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier/regelbare sproeier



Vario-Jet lans



Lans met regelbare sproeier



Vergelijking van de sproeiers:

Links: normale vlakstraalsproeier

Rechts: de Kränzle lemmetsproeier (M) met duidelijk smallere vlakke straal

De werkingsoppervlakte van de hogedrukstraal is ca. 3/4 kleiner als de gebruikelijke vlakstraalsproeiers. Dezelfde druk werkt nu op 1/4 van het werkkoppervlakte. Dit leidt tot een verviervoudiging van de druk en verbetert de reinigingswerking hierdoor enorm.

Lans uit roestvrij staal met vlakstraalsproeier

Sproeier	Lengte mm	Art.-nr.
M20028	500	12.393-M20028
M2003	500	12.393-M2003
M20042	500	12.393-M20042
M20045	500	12.393-M20045
D2507	500	12.393-D2507
M20035	600	12.392 2-M20035
M20045	600	12.392 2-M20045
D2504	600	12.392 2-D2504
D25045	600	12.392 2-D25045
D2505	600	12.392 2-D2505
D2506	600	12.392 2-D2506
D2507	600	12.392 2-D2507
M2008	600	12.392 2-M2008
M2010	600	12.392 2-M2010
M2011	600	12.392 2-M2011
M20125	600	12.392 2-M20125

Lans uit roestvrij staal met regelbare sproeier

Sproeier	Lengte mm	Art.-nr.
D2503	600	12.395-D2503
D2504	600	12.395-D2504
D25045	600	12.395-D25045
D2505	600	12.395-D2505
D25055	600	12.395-D25055
D2507	600	12.395-D2507

Lans uit roestvrij staal met regelbare sproeier Vario-Jet

Sproeier	Lengte mm	Art.-nr.
Vario-Jet 03	500	41.156 8-03
Vario-Jet 042	500	41.156 8-042
Vario-Jet 055	500	41.156 8-055

Lans uit roestvrij staal met regelbare sproeier

Sproeier	Lengte mm	Art.-nr.
M20042	500	12.701-M20042

Voor hardnekkige verontreiniging

Vuulfrees- en turbokillerlansen



Vuulfreeslansen



Turbokillerlansen

Vuulfreeslansen met pijp uit roestvrij staal



- max. 20 l/min
- max. 220 bar (22 MPa)
- max. 70 °C

Gelieve bij bestelling de technische gegevens (type) van de hogedrukreiniger vermelden.

Sproeier	Lengte mm	Art.-nr.
028	500	41.570-028
03	500	41.570-03
042	500	41.570-042
045	500	41.570-045
055	500	41.570-055
07	500	41.570-07
035	600	46.150
045	600	46.150 1
055	600	46.150 3
06	600	46.150 2

Turbokillerlansen met pijp uit roestvrij staal



- max. 30 l/min
- max. 320 bar (32 MPa)
- max. 80 °C

Gelieve bij bestelling de technische gegevens (type) van de hogedrukreiniger vermelden.

Sproeier	Lengte mm	Art.-nr.
04	600	41.072
045	600	41.072 3
05	600	41.580-05
055	600	41.072 4
07	600	41.072 7
08	600	41.072 8
10	600	41.580-10
11	600	41.580-11

Gelieve bij bestelling de technische gegevens (type) van de hogedrukreiniger vermelden.

Ombouw van het pistool met uitschakelbeveiliging en lans naar snelkoppelingensysteem / schroefverbinding

Meerprijs in combinatie met machinebestelling vanaf fabriek

	Pistool met uitschakelbeveiliging met steekkoppeling en lans met steeknippel i.p.v. uitvoering met schroefverbinding M 22	Art.-nr. 31.001
	Pistool met uitschakelbeveiliging met steekkoppeling en 2 lansen met steeknippel i.p.v. uitvoering met schroefverbinding M 22	Art.-nr. 31.001 2
	Pistool met uitschakelbeveiliging en lans met schroefverbinding M 22 i.p.v. ononderbroken uitvoering (Therm CA, Therm C)	Art.-nr. 31.002
	Pistool met uitschakelbeveiliging met steekkoppeling en lans met steeknippel i.p.v. ononderbroken uitvoering (therm CA, therm C)	Art.-nr. 31.003

Voor het snel wisselen van lansen

Lansen uit roestvrij staal voor snelkoppelingen

Lans uit roestvrij staal met isolatie en met vlakstraalsproeier

			- met steeknippel - gekropt Bij bestelling toesteltype aangeven. Meer sproeiergroottes op aanvraag.
Sproeier	Lengte mm	Art.-nr.	
D2503 	1000	12.420-D2503	
D25045 	1000	12.420-D25045	
D25055 	1000	12.420-D25055	
D2507 	1000	12.420-D2507	
D25075 	1000	12.420-D25075	
D4011 	1000	12.420-D4011	
D40125 	1000	12.420-D40125	
D4015	1000	12.420-D4015	
D40175	1000	12.420-D40175	
D4020	1000	12.420-D4020	
zonder sproeier, R 1/4" V	1000	12.420	

Lans uit roestvrij staal met isolatie en vuilfree

			met steeknippel Bij bestelling toesteltype aangeven. Meer sproeiergroottes op aanvraag.
Sproeier	Lengte mm	Art.-nr.	
045 	1000	12.425-045	
055 	1000	12.425-055	
07 	1000	12.425-07	
075 	1000	12.425-075	
zonder sproeier, R 1/4" M	1000	12.442	

Lans uit roestvrij staal met isolatie en Turbokiller

			met steeknippel Bij bestelling toesteltype aangeven. Meer sproeiergroottes op aanvraag.
Sproeier	Lengte mm	Art.-nr.	
03 	1000	12.430-03	
045 	1000	12.430-045	
055 	1000	12.430-055	
07 	1000	12.430-07	
10 	1000	12.430-10	
11 	1000	12.430-11	
12	1000	12.430-12	
15	1000	12.430-15	
18	1000	12.430-18	
20	1000	12.430-20	
zonder sproeier, R 1/4" M	1000	12.442	

Adapter met isolatie 400 mm verlenging

	
- Steeknippel - ST 30 schroefverbinding M 22 V	
Art.-nr. 12.440	

Adapter

	
- Steeknippel - ST 30 schroefverbinding M 22 V	
Art.-nr. 12.441	

Steekkoppelingen

	
DN 12	
R 1/4" V	Art.-nr. 13.450
R 1/4" M	Art.-nr. 13.451

Nippel voor steekkoppelingen DN 12

	
Steeknippel	
R 1/4" V	Art.-nr. 13.470
M 22 M	Art.-nr. 13.471
M 12 x 1 V	Art.-nr. 13.474
R 1/4" M	Art.-nr. 13.475

Gaat niet bestaat niet

Speciale lansen



Afb. Dubbele lans



Chassislans



WC-Reinigingslans

Dubbele lans kort

- voor de traploze drukregeling aan de lans
- 1ste sproeier geopend = hogedruk
- 1ste + 2de sproeier geopend = lagedruk met grote spoelkracht



Gelieve bij bestelling de technische gegevens (type) van de hogedrukreiniger vermelden.

Lagedruksproeier D3035 standaard, HD-sproeier apart bestellen.

Kurze Ausführung

Art.-nr. 12.131 5

Lans voor bodemplaat met pijp uit roestvrij staal

- met verlenging 1000 mm



Sproeiergrootte 4007

Art.-nr. 41.075

Dubbele lansen met ISO-handgreep



Gelieve bij bestelling de technische gegevens (type) van de hogedrukreiniger vermelden.

Lagedruksproeier D3035 standaard, HD-sproeier apart bestellen.

660 mm met ISO-handgreep

Art.-nr. 12.131 1

1000 mm met ISO-handgreep

Art.-nr. 12.131

1000 mm met ISO-handgreep en steeknippel

Art.-nr. 12.133

WC-Reinigingslans met pijp uit roestvrij staal



Sproeiergrootte D25055

Art.-nr. 41.076

Dubbele lansen zonder ISO-handgreep



Gelieve bij bestelling de technische gegevens (type) van de hogedrukreiniger vermelden.

Lagedruksproeier D3035 standaard, HD-sproeier apart bestellen.

660 mm zonder ISO-handgreep

Art.-nr. 12.131 6

1000 mm zonder ISO-handgreep

Art.-nr. 12.131 7

Lansverlengingen met buis uit roestvrij staal



500 mm

Art.-nr. 15.004 8

1000 mm

Art.-nr. 41.154



Handig en veelzijdig toepasbaar

Toebehoren voor stof- en waterzuigers

Vloerzuigvoet 300 mm	
	■ Inzetstuk voor vloerzuiger met borstel vooraan en rubberstrip achteraan
	Art.-nr. 58.401 6
Vloerzuigvoet 450 mm Aluminium	
	■ voor het zuigen van grote oppervlaktes, met borstel en rubberstrip
	Art.-nr. 58.402 8
	■ Borstel 450 mm voor vloerzuigvoet Aluminium, 2-delig
	Art.-nr. 58.402 7
	■ Borstelinzetstuk 450 mm voor aluminium vloerzuiger, 2-delig
	Art.-nr. 58.402 6
Tapijtvoet 295 mm	
	■ omschakelbare tapijtvoet voor het zuigen van tapijt en vloerbedekking of vlakke vloeren
	Art.-nr. 58.401 8
Turboborstel 280 mm	
	■ met aangedreven borstelwals voor het zuigen van vloerbedekking
	Art.-nr. 58.402 4
Schuin-pijp-mondstuk rubber 190 mm	
	■ flexibel mondstuk voor het uitzuigen van moeilijk toegankelijke plaatsen
	Art.-nr. 58.402 2
Voegenmondstuk 300 mm	
	■ voor het uitzuigen van smalle plaatsen
	Art.-nr. 58.402 3
Breed mondstuk 245 x 65 mm	
	■ voor het uitzuigen van moeilijk toegankelijke smalle plaatsen
	Art.-nr. 58.401 2
Zetelmondstuk 145 mm	
	■ voor het reinigen van textieloppervlakken
	Art.-nr. 58.400 9
Universeel borstelmondstuk 130 mm	
	■ voor het gelijktijdig afzuigen en borstelen
	Art.-nr. 58.401 7
Zuigborstel, Ø 65 mm	
	■ voor het voorzichtig afzuigen van gevoelige oppervlakken
	Art.-nr. 58.400 8
Zuigroskam 175 mm	
	■ speciaal voor verzorging van dieren ■ met klittenbandsluiting
	Art.-nr. 58.401 9
Zuigborstel 175 mm	
	■ speciaal voor verzorging van dieren ■ met klittenbandsluiting
	Art.-nr. 58.402 0
Verlenging uit roestvrij staal	
	■ 2 x 500 mm
	Art.-nr. 58.403 0
Verlenging uit kunststof	
	■ 1 x 500 mm
	Art.-nr. 58.401 1
Handbuis gebogen	
	■ kunststof 370 mm
	Art.-nr. 58.402 9
Zuigslang DN 36	
	■ 3,50 m
	Art.-nr. 45.281 9
Adapter 170 mm	
	■ voor zuigslang 45 mm op 34,9 mm
	Art.-nr. 58.400 6
Zuigslang DN 27	
	■ voor aansluiting op afzuigbare elektro-apparaten, 3,50 m
	Art.-nr. 58.408 0
Slangverbinder	
	■ voor het verbinden van twee afzuigslangen DN Ø 36 mm
	Art.-nr. 58.404 3
Stofzak voor Ventos 20 E/L	
	■ bij nabestelling 5 per pak
	Art.-nr. 45.440 0
Stofzak voor Ventos 30 E/L	
	■ bij nabestelling 5 per pak
	Art.-nr. 45.440 1
Hoofdfilterelement voor Ventos 20 E/L en Ventos 30 E/L	
	■ uit PES-vlies
	Art.-nr. 45.440 3

Koudwater hogedrukreinigers

De draagbaren, p. 22 – 23

De kleine krachtpakketten, p. 24 – 25

De K 2000-Serie, p. 26 – 27



Technische gegevens	HD 9/80	HD 7/122	HD 10/122	HD 12/130	K 1152 TS	K 1152 TS T	K 2160 TS	K 2160 TS T
Art.-nr. zonder vuilfrees	41.171	41.730	41.731	41.168	41.219	–	–	–
Art.-nr. met vuilfrees	–	41.730 1	41.731 1	–	41.219 1	41.218 1	41.780 1	41.781 1
Bedrijfsdruk, bar (MPa), traploos instelbaar	30-80 (3-8)	30-120 (3-12)	30-120 (3-12)	30-130 (3-13)	30-130 (3-13)	30-130 (3-13)	30-140 (3-14)	30-140 (3-14)
Max. toegelaten overdruk, bar (MPa)	90 (9)	135 (13,5)	135 (13,5)	145 (14,5)	150 (15)	150 (15)	160 (16)	160 (16)
Debiet, l/min (l/h)	9 (540)	7 (420)	10 (600)	11 (660)	10 (600)	10 (600)	11 (660)	11 (660)
Warmwatertoevoer max. °C	60	60	60	60	60	60	60	60
Aanzuighoogte, m	1,5	1,5	–	2,5	–	–	2,5	2,5
Sproeiermaat, vuilfrees	● 042	● 028	● 042	● 042	● 042	● 042	● 042	● 042
Sproeiermaat, vlakstraal	● 042 Vario-Jet	● 20028	● 20042	● 20042	● 042 Vario-Jet	● 042 Vario-Jet	● 042 Vario-Jet	● 042 Vario-Jet
Motortoeental, t/min	1.400	1.400	2.800	1.400	2.800	2.800	1.400	1.400
Elektrische aansluitwaarde, V / A / Hz	230 / 7,5 / 50	230 / 7,5 / 50	230 / 11 / 50	230 / 13,5 / 50	230 / 12 / 50	230 / 12 / 50	230 / 14 / 50	230 / 14 / 50
Vermogenopname kW	1,6	1,6	2,5	2,9	2,8	2,8	3,2	3,2
Vermogensafgifte kW	1,0	1,0	1,8	2,2	2,0	2,0	2,4	2,4
Gewicht kg	24	22	23	30	31,5	31,5	37	39,5
Afmetingen in mm L x B x H	470 x 230 x 320	440 x 200 x 330	440 x 200 x 330	500 x 240 x 320	360 x 365 x 870	360 x 365 x 870	375 x 360 x 900	375 x 360 x 900

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Roto-Mold-chassis	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
Easy-Start	–	✓	✓	–	✓	✓	–	–
Totaal-stop systeem	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
Reinigingsmiddelaanzuiging	✓	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
Slangtrommel	–	–	–	–	–	✓	–	✓
Staalweefselversterkte hogedruk slang, NW 6	10 m (43.416)	10 m (43.416)	10 m (43.416)	10 m (43.416)	10 m (43.416)	15 m (48.015)	10 m (43.416)	15 m (48.015)
Pistool	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Vuilfreeslans met pijp uit edelstaal	–	– / (41.570-028)	– / (41.570-042)	–	– / (41.570-042)	– / (41.570-042)	– / (41.570-042)	– / (41.570-042)
Lans uit edelstaal met vlakstraalsproeier	(41.156 8-042)	(12.393-20028)	(12.393-20042)	(12.701-20042)	(41.156 8-042)	(41.156 8-042)	(41.156 8-042)	(41.156 8-042)

De K 2000-Serie, p. 26 – 27
De Profi-serie, p. 28 – 29


Technische gegevens	K 2195 TS	K 2195 TS T	K 2175 TS	K 2175 TS T	Profi 160 TS T	Profi 195 TS T	Profi 175 TS T	Profi 15/120 TS T
Art.-nr.	41.784 1	41.785 1	41.782 1	41.783 1	41.230 1	41.231 1	41.232 1	41.233 1
Bedrijfsdruk, bar (MPa), traploos instelbaar	30-180 (3-18)	30-180 (3-18)	30-160 (3-16)	30-160 (3-16)	30-140 (3-14)	30-170 (3-17)	30-150 (3-15)	30-120 (3-12)
Max. toegelaten overdruk, bar (MPa)	195 (19,5)	195 (19,5)	175 (17,5)	175 (17,5)	160 (16)	195 (19,5)	175 (17,5)	135 (13,5)
Debiet, l/min (l/h)	8 (480)	8 (480)	12 (720)	12 (720)	11 (660)	8 (480)	12 (720)	15 (900)
Warmwatertoevoer max. °C	60	60	60	60	60	60	60	60
Aanzuighoogte, m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sproeiermaat, vuilfrees	○ 03	○ 03	● 042	● 042	● 042	○ 03	● 042	● 07
Sproeiermaat, vlakstraal	○ 03 Vario-Jet	○ 03 Vario-Jet	● 042 Vario-Jet	● 042 Vario-Jet	● 20042	○ 2003	● 20042	● 2007
Motortoeental, t/min	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Elektrische aansluitwaarde, V / A / Hz	230 / 14 / 50	230 / 14 / 50	400 / 6,7 / 50	400 / 6,7 / 50	230 / 14,3 / 50	230 / 14,3 / 50	400 / 7,2 / 50	400 / 7,2 / 50
Vermogenopname kW	3,2	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	3,8	3,8
Vermogensafgifte kW	2,4	2,4	2,6	2,6	2,5	2,5	3,0	3,0
Gewicht kg	37	39,5	37	39,5	45	45	45	45
Afmetingen in mm L x B x H	375 x 360 x 900	375 x 360 x 900	375 x 360 x 900	375 x 360 x 900	355 x 375 x 980	355 x 375 x 980	355 x 375 x 980	355 x 375 x 980

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Roto-Mold-chassis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Totaal-stop systeem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Waterreservoir, afneembaar	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
Reinigingsmiddelaanzuiging	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Slangtrommel	–	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓
Staalweefselversterkte hogedruk slang, NW 6	10 m (43.416)	15 m (48.015)	10 m (43.416)	15 m (48.015)	15 m (43.829)	15 m (43.829)	15 m (43.829)	15 m (43.829)
Pistool	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)	(12.480)
Vuilfreeslans met pijp uit edelstaal	(41.570-03)	(41.570-03)	(41.570-042)	(41.570-042)	(41.570-042)	(41.570-03)	(41.570-042)	(41.570-07)
Lans uit edelstaal met vlakstraalsproeier	(41.156 8-03)	(41.156 8-03)	(41.156 8-042)	(41.156 8-042)	(12.393-M20042)	(12.393-M2003)	(12.393-M20042)	(12.393-D2507)

Koudwater hogedrukreinigers

De kleine quadros, p. 30 – 31

De middelgrote quadros, p. 32 – 33



**quadro
11/140 TS T**



**quadro
9/170 TS T**



**quadro
12/150 TS T**



**quadro
599 TS T**



**quadro
799 TS T**



**quadro
899 TS T**

Technische gegevens						
Art.-nr. met standaard onderstel	40.441 1	40.443 1	40.442 1	40.431	40.432	40.434
Bedrijfsdruk, bar (MPa), traploos instelbaar	30-140 (3-14)	30-170 (3-17)	30-150 (3-15)	30-150 (3-15)	30-180 (3-18)	30-150 (3-15)
Max. toegelaten overdruk, bar (MPa)	155 (15,5)	190 (19)	165 (16,5)	165 (16,5)	200 (20)	170 (17)
Debiet, l/min (l/h)	11 (660)	9 (540)	12 (720)	10 (600)	13 (780)	15 (900)
Warmwatertoevoer max. °C	60	60	60	60	60	60
Inhoud waterreservoir, l	7	7	7	10	10	10
Aanzuighoogte, m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sproeiermaat, vuilvrees / turbo-killer	● 045	○ 03	● 045	● 035	● 045	● 06
Sproeiermaat, vlakstraal	● 20045	○ 2003	● 20045	● 20035	● 20045	● 2506
Motortoeental, t/min	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Elektrische aansluitwaarde, V / A / Hz	230 / 14 / 50	230 / 14 / 50	400 / 6,8 / 50	230 / 14 / 50	400 / 8,5 / 50	400 / 8,5 / 50
Vermogenopname kW	3,3	3,3	3,5	3,3	5,5	5,5
Vermogensafgifte kW	2,4	2,4	2,8	2,4	4,0	4,0
Gewicht kg	46	46	46	62	62	62
Afmetingen in mm L x B x H	590 x 360 x 850	590 x 360 x 850	590 x 360 x 850	780 x 395 x 870	780 x 395 x 870	780 x 395 x 870

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Totaal-stop systeem	✓	✓	✓	–	–	–
Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling	–	–	–	✓	✓	✓
Veiligheidsschakeling	–	–	–	✓	✓	✓
Waterreservoir	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reinigingsmiddelaanzuiging	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Slangtrommel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Staalweefselversterkte hogedruk slang / NW	15 m (40.170) / 6	15 m (40.170) / 6	15 m (40.170) / 6	20 m (43.416 1) / 6	20 m (43.416 1) / 6	15 m (44.879) / 8
Pistool	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)
Vuilvreeslans, turbokillerlans met pijp uit edelstaal	(41.570-045)	(41.570-03)	(41.570-045)	(46.150)	(46.150 1)	(46.150 2)
Lans uit edelstaal met vlakstraalsproeier	(12.393-M20045)	(12.393-M2003)	(12.393-M20045)	(12.392 2-M20035)	(12.392 2-M20045)	(12.392 2-D2506)
Parkeerrem	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Watertoevoerfilter	–	–	–	–	–	–

De grote quadros, p. 34 – 37



Technische gegevens	quadro 800 TS T	quadro 1000 TS	quadro 1000 TS T	quadro 1200 TS	quadro 1200 TS T	quadro 1500 TS	quadro 1500 TS T
Art.-nr. met standaard onderstel	40.423	40.421 1	40.421	40.422 1	40.422	40.426 1	40.426
Art.-nr. met onderstel uit edelstaal	40.423 0	40.421 9	40.421 0	40.422 9	40.422 0	40.426 9	40.426 0
Bedrijfsdruk, bar (MPa), traploos instelbaar	30-250 (3-25)	30-220 (3-22)	30-220 (3-22)	30-180 (3-18)	30-180 (3-18)	30-140 (3-14)	30-140 (3-14)
Max. toegelaten overdruk, bar (MPa)	270 (27)	250 (25)	250 (25)	200 (20)	200 (20)	160 (16)	160 (16)
Debiet, l/min (l/h)	13,3 (798)	16 (960)	16 (960)	19 (1.140)	19 (1.140)	25 (1.500)	25 (1.500)
Warmwatertoevoer max. °C	60	60	60	60	60	60	60
Inhoud waterreservoir, l	16	16	16	16	16	16	16
Aanzuighoogte, m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sproeiermaat, vuilfrees / turbo-killer	● 04	● 05	● 05	● 07	● 07	● 10	● 11
Sproeiermaat, vlakstraal	● 2504	● 2505	● 2505	● 2507	● 2507	● 2010	● 2011
Motortoerental, t/min	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Elektrische aansluitwaarde, V / A / Hz	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50
Vermogenopname kW	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Vermogensafgifte kW	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Gewicht kg	89	82	89	82	89	82	89
Afmetingen in mm L x B x H	770 x 570 x 990	770 x 570 x 990	770 x 570 x 990	770 x 570 x 990	770 x 570 x 990	770 x 570 x 990	770 x 570 x 990

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Veiligheidsschakeling	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Waterreservoir	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reinigingsmiddelaanzuiging	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Slangtrommel	✓	–	✓	–	✓	–	✓
Staalweefselversterkte hogedruk slang / NW	20 m (41.083) / 8	10 m (41.081) / 8	20 m (41.083) / 8	10 m (41.081) / 8	20 m (41.083) / 8	10 m (41.081) / 8	20 m (41.083) / 8
Pistool	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)
Vuilfreeslans, turbokillerlans met pijp uit edelstaal	(41.072)	–	(41.580-05)	–	(41.072 7)	(41.580-10)	(41.580-11)
Lans uit edelstaal met vlakstraalsproeier	(12.392 2-D2504)	(12.392 2-D2505)	(12.392 2-D2505)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-M2010)	(12.392 2-M2011)
Parkeerrem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Watertoevoerfilter	–	–	–	–	–	✓	✓

Koudwater hogedrukreinigers

De bully, p 38 – 39



bully 980 TS



bully 980 TS T



bully 1180 TS



bully 1180 TS T

Technische gegevens	bully 980 TS	bully 980 TS T	bully 1180 TS	bully 1180 TS T
Art.-nr. zonder slangtrommel	40.350 1	—	40.351 1	—
Art.-nr. met slangtrommel	—	40.350	—	40.351
Bedrijfsdruk, bar (MPa), traploos instelbaar	30-180 (3-18)	30-180 (3-18)	30-160 (3-16)	30-160 (3-16)
Max. toegelaten overdruk, bar (MPa)	200 (20)	200 (20)	180 (18)	180 (18)
Debiet, l/min (l/h)	16 (960)	16 (960)	19 (1.140)	19 (1.140)
Warmwatertoevoer max. °C	60	60	60	60
Aanzuighoogte, m	2,5	2,5	2,5	2,5
Sproeiermaat, vuilvrees	● 055	● 055	● 075	● 075
Sproeiermaat, vlakstraal	● 25055	● 25055	● 25075	● 25075
Motortoeental, t/min	1.400	1.400	1.400	1.400
Elektrische aansluitwaarde V / A / Hz	400 / 11,5 / 50	400 / 11,5 / 50	400 / 11,5 / 50	400 / 11,5 / 50
Vermogenopname / Vermogensafgifte kW	7,0 / 5,0	7,0 / 5,0	7,0 / 5,0	7,0 / 5,0
Gewicht kg	65	68	65	68
Afmetingen in mm L x B x H	730 x 425 x 970	730 x 425 x 970	730 x 425 x 970	730 x 425 x 970

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Totaal-stop systeem	✓	✓	✓	✓
Pistool met snelkoppeling	(12.492)	(12.492)	(12.492)	(12.492)
Waterreservoir	—	—	—	—
Reinigingsmiddelaanzuiging	—	—	—	—
Slangtrommel	—	✓	—	✓
Staalweefselversterkte hogedrukslang, NW 8	10 m (44.878)	15 m (44.879)	10 m (44.878)	15 m (44.879)
Vuilvreeslans 1000 mm met pijp uit edelstaal en steeknippel	(12.425-055)	(12.425-055)	(12.425-075)	(12.425-075)
Lans uit edelstaal 1000 mm met vlakstraalsproeier en steeknippel	(12.420-D25055)	(12.420-D25055)	(12.420-D25075)	(12.420-D25075)
Parkeerrem	—	—	—	—
Watertoevoerfilter	—	—	—	—

De LX-serie, p. 40 – 41



LX 2000



LX 2500

Technische gegevens

Art.-nr. met slanghaspel	40.830	40.840
Bedrijfsdruk bar (MPa), traploos instelbaar	30-150 (3-15)	30-130 (3-13)
Max. toegelaten overdruk, bar (MPa)	175 (17,5)	150 (15)
Doorloopcapaciteit, l/min (l/h)	32 (1.920)	41,5 (2.490)
Warmwatertoevoer, max. °C	60	60
Aanzuighoogte, m	3	3
Nozzel maat, Turbokiller	12	18
Nozzel maat, vlakstraal	D40125	D40175
Motortoerental, t/min	1.400	1.400
Elektrische aansluitwaarde V / A / Hz	400 / 14 / 50	400 / 14 / 50
Vermogenopname / Vermogensafgifte, kW	9,6 / 7,8	9,6 / 7,8
Gewicht zonder toebehoren, kg	125	125
Afmetingen in mm L x B x H	735 x 586 x 990	735 x 586 x 990

Uitrusting

	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Totaal-stop systeem	–	–
Waterreservoir	–	–
Reinigingsmiddelaanzuiging	–	–
Slanghaspel	✓	✓
Staalweefselversterkte hogedrukslang, NW 10	20 m (47.7021)	20 m (47.7021)
Pistool met uitschakelbeveiliging met snelkoppeling	Starlet (12.3273)	Starlet (12.3273)
Roestvrijstaal lans met vlakstraal nozzel en steeknippel	(12.420-D40125)	(12.420-D40175)
Turbokiller met roestvrijstaal lans 1000 mm, met steeknippel (optioneel)	(12.430-12)	(12.430-18)
Parkeerrem	✓	✓
Watertoevoerfilter	–	–

Hogedrukreinigers met benzinemotor

De Profi-Jet-serie, p.42 – 43



Technische gegevens	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 10/200	Profi-Jet B 10/200
Art.-nr.	41.170	41.170 1	41.170 2	41.182	41.182 1	41.182 2
Uitvoering	draagbaar	Onderstel uit edelstaal	Onderstel uit edelstaal, Slangtrommel	draagbaar	Onderstel uit edelstaal	Onderstel uit edelstaal, Slangtrommel
Bedrijfsdruk, bar (MPa), traploos instelbaar	30-150 (3-15)	30-150 (3-15)	30-150 (3-15)	30-200 (3-20)	30-200 (3-20)	30-200 (3-20)
Max. toegelaten overdruk, bar (MPa)	170 (17)	170 (17)	170 (17)	220 (22)	220 (22)	220 (22)
Debiet, l/min (l/h)	13 (780)	13 (780)	13 (780)	10 (600)	10 (600)	10 (600)
Warmwatertoevoer max. °C	60	60	60	60	60	60
Aanzuighoogte, m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sproeiermaat, vuilfrees / turbokiller	● 055	● 055	● 055	○ 03	○ 03	○ 03
Sproeiermaat, vlakstraal	● 2505	● 2505	● 2505	○ 03 Vario-Jet	○ 03 Vario-Jet	○ 03 Vario-Jet
Motor	Benzinemotor Honda GX160	Benzinemotor Honda GX160	Benzinemotor Honda GX160	Benzinemotor Honda GX200	Benzinemotor Honda GX200	Benzinemotor Honda GX200
Gewicht kg	33	37	42	35	38	44
Afmetingen in mm (L x B x H)	520 x 360 x 420	770 x 570 x 990	770 x 570 x 1005	520 x 360 x 420	770 x 570 x 990	770 x 570 x 1005

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Onderstel uit edelstaal	–	✓	✓	–	✓	✓
Toerentalregeling	–	–	–	–	–	–
Slangtrommel	–	–	✓	–	–	✓
Staalweefselversterkte hogedruk slang NW 8	10 m (41.081)	10 m (41.081)	20 m (41.083)	10 m (41.081)	10 m (41.081)	20 m (41.083)
Pistool	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)	M2000 (12.480)
Vuilfreeslans met pijp uit edelstaal	–	–	–	(41.570-03)	(41.570-03)	(41.570-03)
Lans uit edelstaal met regelsproeier	(12.395-D2505)	(12.395-D2505)	(12.395-D2505)	(41.156 8-03)	(41.156 8-03)	(41.156 8-03)
Watertoevoerfilter	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

De Profi-Jet-serie, p.42 – 43

								
Profi-Jet B 16/220	Profi-Jet B 16/220	Profi-Jet B 16/220	Profi-Jet B 20/220	Profi-Jet B 20/220	Profi-Jet B 20/220	Profi-Jet B 16/250	Profi-Jet B 16/250	Profi-Jet B 16/250
41.173 2	41.173	41.173 3	41.187	41.187 1	41.187 2	41.186	41.186 1	41.186 2
Onderstel uit edelstaal	Onderstel uit edelstaal, toeren- talregeling	Onderstel uit edelstaal, toerentalregeling, Slangtrommel	Onderstel uit edelstaal	Onderstel uit edelstaal, toerentalregeling	Onderstel uit edelstaal, toerentalregeling, Slangtrommel	Onderstel uit edelstaal	Onderstel uit edelstaal, toerentalregeling	Onderstel uit edelstaal, toerentalregeling, Slangtrommel
30-200 (3-20)	30-200 (3-20)	30-200 (3-20)	30-200 (3-20)	30-200 (3-20)	30-200 (3-20)	30-230 (3-23)	30-230 (3-23)	30-230 (3-23)
220 (22)	220 (22)	220 (22)	220 (22)	220 (22)	220 (22)	250 (25)	250 (25)	250 (25)
16 (960)	16 (960)	16 (960)	20 (1.200)	20 (1.200)	20 (1.200)	16 (960)	16 (960)	16 (960)
60	60	60	60	60	60	60	60	60
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
● 05	● 05	● 05	● 07	● 07	● 07	● 045	● 045	● 045
● 2505	● 2505	● 2505	● 2507	● 2507	● 2507	● 25045	● 25045	● 25045
Benzinemotor Honda GX340	Benzinemotor Honda GX340	Benzinemotor Honda GX340	Benzinemotor Honda GX390	Benzinemotor Honda GX390	Benzinemotor Honda GX390	Benzinemotor Honda GX390	Benzinemotor Honda GX390	Benzinemotor Honda GX390
64	65	71	64	65	71	64	65	71
785 x 570 x 995	785 x 570 x 995	785 x 570 x 1005	785 x 570 x 995	785 x 570 x 995	785 x 570 x 1005	785 x 570 x 995	785 x 570 x 995	785 x 570 x 1005
Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	✓
–	–	✓	–	–	✓	–	–	✓
10 m (41.081)	10 m (41.081)	20 m (41.083)	10 m (41.081)	10 m (41.081)	20 m (41.083)	10 m (41.081)	10 m (41.081)	20 m (41.083)
Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)
–	–	–	–	–	–	–	–	–
(12.395-D2505)	(12.395-D2505)	(12.395-D2505)	(12.395-D2507)	(12.395-D2507)	(12.395-D2507)	(12.395-D25045)	(12.395-D25045)	(12.395-D25045)
(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Hogedrukreinigers met benzinemotor

De compacten met Hondamotor, p. 44 – 45



Technische gegevens	B 170 T	B 200 T	B 230 T	B 240 T	B 270 T
Art.-nr.	41.190 1	41.191 1	41.194 1	41.192 1	41.193 1
Bedrijfsdruk, bar (MPa), traploos instelbaar	30-150 (3-15)	30-180 (3-18)	30-200 (3-20)	30-220 (3-22)	30-240 (3-24)
Max. toegelaten overdruk, bar (MPa)	170 (17)	200 (20)	230 (23)	240 (24)	270 (27)
Debiet, l/min (l/h)	12,5 (750)	12,5 (750)	20 (1.200)	16 (960)	16 (960)
Warmwatertoevoer max. °C	60	60	60	60	60
Aanzuighoogte, m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sproeiermaat, vuilfrees / turbokiller	● 05	● 045	● 07	● 05	● 045
Sproeiermaat, vlakstraal	● 2505	● 25045	● 2507	● 2505	● 25045
Motor	Benzinemotor Honda GX160	Benzinemotor Honda GX200	Benzinemotor Honda GX390	Benzinemotor Honda GX340	Benzinemotor Honda GX390
Gewicht kg	68	68	93	93	93
Afmetingen in mm (L x B x H)	720 x 570 x 960	720 x 570 x 960	720 x 570 x 960	720 x 570 x 960	720 x 570 x 960

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Toerentalregeling	–	–	✓	✓	✓
Slangtrommel	✓	✓	✓	✓	✓
Staalweefselversterkte hogedrukslang, 20 NW 8	(41.083)	(41.083)	(41.083)	(41.083)	(41.083)
Pistool	M2000 (12.489)	M2000 (12.489)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)	Starlet (12.320 2)
Turbokillerlans met pijp uit edelstaal	(41.580-05)	(41.072 3)	(41.072 7)	(41.580-05)	(41.072 3)
Lans uit edelstaal met regelsproeier	(12.395-D2505)	(12.395-D25045)	(12.395-D2507)	(12.395-D2505)	(12.395-D25045)
Watertoevoerfilter	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)



Warmwater hogedrukreinigers

therm CA (met diesel verwarmd), p. 48 – 49

therm C (met diesel verwarmd), p. 50 – 51



Technische gegevens	therm CA 11/130	therm CA 12/150	therm CA 15/120	therm C 11/130	therm C 13/180	therm C 15/150
Art.-nr. zonder slangtrommel	41.460	41.461	41.462	41.442	41.441	41.440
Art.-nr. met slangtrommel	41.460 1	41.461 1	41.462 1	41.442 1	41.441 1	41.440 1
Bedrijfsdruk, bar (MPa), traploos instelbaar	30-130 (3-13)	30-150 (3-15)	30-120 (3-12)	30-130 (3-13)	30-180 (3-18)	30-150 (3-15)
Max. toegelaten overdruk, bar (MPa)	145 (14,5)	170 (17)	135 (13,5)	145 (14,5)	200 (20)	170 (17)
Bedrijfsdruk, traploos instelbaar - sproeiermaat 25045 ●	—	—	—	—	—	—
Bedrijfsdruk, traploos instelbaar - sproeiermaat 2503 ○	—	—	—	—	—	—
Debiet, l/min (l/h)	11 (660)	12 (720)	15 (900)	11 (660)	13 (780)	15 (900)
Debiet - sproeiermaat 25045 ●	—	—	—	—	—	—
Debiet - sproeiermaat 2503 ○	—	—	—	—	—	—
Warmwatertoevoer max. °C	60	60	60	60	60	60
Watertemperatuur °C (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar	12-82	12-80	12-80	12-80	12-80	12-80
Watertemperatuur °C (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar - sproeiermaat 25045 ●	—	—	—	—	—	—
Watertemperatuur °C (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar - sproeiermaat 2503 ○	—	—	—	—	—	—
Damptemperatuur max. °C	140	140	150	140	150	150
Sproeiermaat, vuilvrees / turbokiller	● 045	● 045	● 07	● 045	● 045	● 055
Sproeiermaat, vlakstraal	● 25045	● 25045	● 2507	● 25045	● 25045	● 25055
Verbruik stookolie bij max. verwarmingsvermogen, kg/h (l/h)	5,1 (6,1)	5,4 (6,4)	6,0 (7,1)	5,1 (6,1)	5,8 (6,8)	6,0 (7,1)
Verbruik stookolie bij ΔT 45 °, kg/h (l/h)	3,2 (3,8)	3,5 (4,1)	4,3 (5,1)	3,2 (3,8)	3,8 (4,5)	4,3 (5,1)
Verwarmingsvermogen kW	55	58	65	55	60	65
Brandstoftank, l, met inhoudscontrole	25	25	25	25	25	25
Motortoeental, t/min	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Elektrische aansluitwaarde V / A / Hz	230 / 15,0 / 50	400 / 7,2 / 50	400 / 7,2 / 50	230 / 15,0 / 50	400 / 8,7 / 50	400 / 8,7 / 50
Aansluitwaarde kW	—	—	—	—	—	—
Zekering A	—	—	—	—	—	—
Vermogenopname kW	3,4	3,8	3,8	3,4	4,8	4,8
Vermogensafgifte kW	2,3	3,0	3,0	2,3	4,0	4,0
Gewicht met Slangtrommel in kg	171	171	181	179	179	179
Afmetingen zonder Slangtrommel in mm (L x B x H)	790 x 590 x 980	790 x 590 x 980	790 x 590 x 980	790 x 590 x 980	790 x 590 x 980	790 x 590 x 980
Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Totaal-stop systeem	✓	✓	✓	—	—	—
Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling	—	—	—	✓	✓	✓
Veiligheidsschakeling	—	—	—	✓	✓	✓
Doorstroomingsbewaking	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Voorventilatie brandkamer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Optische vlambewaking	—	—	—	✓	✓	✓
Veiligheidshermostaat treedt bij uitlaatemperatuur hoger dan 230° in werking	—	—	—	✓	✓	✓
Viervoudig veiligheidssysteem met overbelastingsbeveiliging	—	—	—	✓	✓	✓
Stop van brander bij onvoldoende stookolie	—	—	—	✓	✓	✓
Bedrijfsurenteller	—	—	—	—	—	—
Reinigingsmiddelaanzuiging	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Slangtrommel	— / ✓	— / ✓	— / ✓	— / ✓	— / ✓	— / ✓
Staalweefselversterkte hogedrukslang NW 8 zonder slangtrommel / met slangtrommel	10 m (44.878) / 15 m (44.879)	10 m (44.878) / 15 m (44.879)	10 m (44.878) / 15 m (44.879)	10 m (44.878) / 15 m (44.879)	10 m (44.878) / 15 m (44.879)	10 m (44.878) / 15 m (44.879)
Pistool, doorlopend met lans uit edelstaal met vlakstraalsproeier	(12.486-D25045)	(12.486-D25045)	(12.486-D2507)	(12.486-D25045)	(12.486-D25045)	(12.486-D25055)
Pistool Starlet	—	—	—	—	—	—
Lans uit edelstaal met vlakstraalsproeier	—	—	—	—	—	—
Parkeerrem	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Watertoevoerfilter	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

therm-1 (met diesel verwarmd), p. 52 – 53
therm E-M (elektrisch verwarmd), p. 54 – 55


therm 635-1	therm 875-1	therm 895-1	therm 1165-1	therm 1525-1	therm 602 E-M 18	therm 602 E-M 24	therm 602 E-M 36	therm 872 E-M 48
41.349	41.342	41.352	41.353	41.348	41.360	41.361	41.362	41.363
41.349 1	41.342 1	41.352 1	41.353 1	41.348 1	41.360 1	41.361 1	41.362 1	41.363 1
30-130 (3-13)	30-175 (3-17,5)	30-195 (3-19,5)	30-165 (3-16,5)	30-125 (3-12,5)	—	—	—	—
145 (14,5)	190 (19)	215 (21,5)	180 (18)	140 (14)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	30-100 (3-10)	30-100 (3-10)	30-100 (3-10)	30-170 (3-17)
—	—	—	—	—	30-160 (3-16)	30-160 (3-16)	30-160 (3-16)	—
10,6 (635)	14,6 (875)	14,9 (895)	19,4 (1.165)	25 (1.500)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	10 (600)	10 (600)	10 (600)	14,5 (870)
—	—	—	—	—	8,6 (516)	8,6 (516)	8,6 (516)	—
60	60	60	60	60	60	60	60	60
12-89	12-87	12-86	12-82	12-65	—	—	—	—
—	—	—	—	—	38 °C	47 °C	64 °C	60 °C
—	—	—	—	—	42 °C	52 °C	72 °C	—
145	155	155	155	140	—	—	—	—
● 045	● 045	● 045	● 07	—	○ 03 / ● 045	○ 03 / ● 045	○ 03 / ● 045	○ 03 / ● 045
● 25045	● 25045	● 25045	● 2507	● 20125	○ 03 / ● 045	○ 03 / ● 045	○ 03 / ● 045	○ 03 / ● 045
5,1 (6,1)	5,8 (6,8)	6,0 (7,1)	7,1 (8,5)	7,7 (9,2)	—	—	—	—
3,2 (3,8)	4,2 (5,0)	4,3 (5,1)	5,6 (6,6)	7,2 (8,5)	—	—	—	—
55	60	65	78	84	18	24	36	48
35	35	35	35	35	—	—	—	—
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
230 / 15,0 / 50	400 / 8,7 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 32,6 / 50	400 / 41,2 / 50	400 / 58,6 / 50	400 / 80 / 50
—	—	—	—	—	20,6	26,6	38,6	53,5
—	—	—	—	—	50	63	80	80
3,4	4,8	7,5	7,5	7,5	—	—	—	—
2,3	4,0	5,5	5,5	5,5	—	—	—	—
218	218	223	223	228	178	178	178	178
1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015	1050 x 800 x 1015

Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
—	—	—	—	—	—	—	—	—
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—
✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—
✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
— / ✓	— / ✓	— / ✓	— / ✓	— / ✓	— / ✓	— / ✓	— / ✓	— / ✓
10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)	10 m (41.081) / 20 m (44.381 2)
—	—	—	—	—	—	—	—	—
(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-M20125)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

Stationaire hogedrukreinigers

De stationaire koudwater-serie W, p. 56 – 57



W 11/135



W 13/250



W 15/220



W 19/180

Technische gegevens	W 11/135	W 13/250	W 15/220	W 19/180
Art.-nr. met doorstromingscontrole	41.312	41.308	41.309	41.310
Art.-nr. met waterreservoir	41.312 1	41.308 1	41.309 1	41.310 1
Bedrijfsdruk, bar (MPa), traploos instelbaar	30-135 (3-13,5)	30-250 (3-25)	30-220 (3-22)	30-180 (3-18)
Max. toegelaten overdruk, bar (MPa)	150 (15)	270 (27)	250 (25)	200 (20)
Bedrijfsdruk, bar (MPa), traploos instelbaar - Sproeiermaat 25045 ●	–	–	–	–
Bedrijfsdruk, bar (MPa), traploos instelbaar - Sproeiermaat 2503 ○	–	–	–	–
Debiet, l/min (l/h)	11 (660)	13 (780)	15 (900)	19 (1.140)
Debiet, l/min (l/h) - Sproeiermaat 25045 ●	–	–	–	–
Debiet, l/min (l/h) - Sproeiermaat 2503 ○	–	–	–	–
Warmwatertoevoer max. °C	60	60	60	60
Watertemperatuur °C (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar	–	–	–	–
Watertemperatuur °C (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar – Sproeiermaat 25045 ●	–	–	–	–
Watertemperatuur °C (Toevoer 12 °C), traploos instelbaar – Sproeiermaat 2503 ○	–	–	–	–
Damp temperatuur max. °C	–	–	–	–
Sproeiermaat, vuilfrees / turbokiller	● 042	● 04	● 05	● 07
Sproeiermaat, vlakstraal	● 20042	● 2504	● 2505	● 2507
Verbruik stookolie bij max. Heizleistung kg (l/h)	–	–	–	–
Verbruik stookolie bij ΔT 45 ° kg (l/h)	–	–	–	–
Verwarmingsvermogen kW	–	–	–	–
Brandstoftank (l) met inhoudscontrole	–	–	–	–
Motortoerental, t/min	1.400	1.400	1.400	1.400
Elektrische aansluitwaarde V / A / Hz	230 / 14 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 12 / 50
Aansluitwaarde kW	–	–	–	–
Zekering A	–	–	–	–
Vermogenopname kW	3,3	7,5	7,5	7,5
Vermogensafgifte kW	2,4	5,5	5,5	5,5
Gewicht kg	60	80	80	80
Afmetingen in mm (L x B x H)	780 x 700 x 360	780 x 700 x 360	780 x 700 x 360	780 x 700 x 360

Uitrusting	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Totaal-stop systeem met vertraagde motoruitschakeling	✓	✓	✓	✓
Veiligheidsschakeling	✓	✓	✓	✓
Doorstromingsbewaking	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –
Waterreservoir	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
Voorventilatie brandkamer	–	–	–	–
Optische vlambewaking	–	–	–	–
Veiligheidsthermostaat treedt bij uitlaattertemperatuur hoger dan 230° in werking	–	–	–	–
Viervoudig veiligheidssysteem met overbelastingsbeveiliging	–	–	–	–
Stop van brander bij onvoldoende stookolie	–	–	–	–
Bedrijfsurenteller	–	–	–	–
Reinigingsmiddelaanzuiging	–	✓	✓	–
Staalweefselversterkte hogedrukslang, 10 m NW 8	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)
Pistool Starlet	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
Lans uit edelstaal met vlakstraalsproeier	–	–	–	–
Lans uit edelstaal met regelsproeier	(12.701-M20042)	(12.395-D2504)	(12.395-D2505)	(12.395-D2507)
Watertoevoerfilter	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)

De stationaire warmwater-serie ST, p. 58 – 59
De stationaire warmwater-serie therm E-ST, p. 60 – 61

 (met diesel
verwarmd)


(elektrisch verwarmd)

therm 895 ST
therm 1165 ST
therm 601 E-ST 18
therm 601 E-ST 24
therm 601 E-ST 36
therm 871 E-ST 48
therm 891 E-ST 48

41.352 5	41.353 5	41.358 5	41.358 6	41.358 7	41.358 9	41.358 8
30-195 (3-19,5)	30-165 (3-16,5)	–	–	–	–	–
215 (21,5)	180 (18)	–	–	–	–	–
–	–	30-100 (3-10)	30-100 (3-10)	30-100 (3-10)	30-170 (3-17)	30-220 (3-22)
–	–	30-160 (3-16)	30-160 (3-16)	30-160 (3-16)	–	–
14,9 (895)	19,4 (1.165)	–	–	–	–	–
–	–	10 (600)	10 (600)	10 (600)	14,5 (870)	15 (900)
–	–	8,6 (516)	8,6 (516)	8,6 (516)	–	–
60	60	60	60	60	60	60
12-86	12-82	–	–	–	–	–
–	–	38 °C	47 °C	64 °C	60 °C	58 °C
–	–	42 °C	52 °C	72 °C	–	–
155	155	–	–	–	–	–
● 045	● 07	○ 2503 / ● 25045	○ 2503 / ● 25045	○ 2503 / ● 25045	● 25045	● 25045
● 25045	● 2507	○ 2503 / ● 25045	○ 2503 / ● 25045	○ 2503 / ● 25045	● 25045	● 25045
6,0 (7,1)	7,1 (8,5)	–	–	–	–	–
4,3 (5,1)	5,6 (6,6)	–	–	–	–	–
65	78	18	24	36	48	48
25	25	–	–	–	–	–
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
400 / 12 / 50	400 / 12 / 50	400 / 32,6 / 50	400 / 41,2 / 50	400 / 58,6 / 50	400 / 78 / 50	400 / 81 / 50
–	–	20,6	26,6	38,6	54	56
–	–	50	63	80	80	100
7,5	7,5	–	–	–	–	–
5,5	5,5	–	–	–	–	–
235	240	130	130	140	140	140
800 x 650 x 1600	800 x 650 x 1600	800 x 650 x 1000	800 x 650 x 1000	800 x 650 x 1000	800 x 650 x 1000	800 x 650 x 1000

Art.-nr.

Art.-nr.

Art.-nr.

Art.-nr.

Art.-nr.

Art.-nr.

Art.-nr.

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	–	–	–	–	–
✓	✓	–	–	–	–	–
✓	✓	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)	(41.081)
(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)	(12.320 2)
(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D2507)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)	(12.392 2-D25045)
–	–	–	–	–	–	–
(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)	(13.310)



Afb. Productie Werk 1, Illertissen

Kranzle Belgium NV

Maalbeekstraat 4
8790 Waregem

Tel.: 056/62.20.25
Fax: 056/60.89.73

info@kranzle.be
www.kranzle.be

 **Hogedrukreinigers**
 **Stofzuigers**
 **Handveegmachines**

Overhandigd door uw bevoegde Kranzle-partner:

■ **Made**
■ **in**
■ **Germany**