







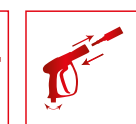

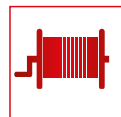
# Hogedrukreiniger

Koudwater, mobiel - Serie 2x2 - de topklasse van de compactklasse

KD523-Standaard | KD523-Premium

Het ideale gereedschap voor  
 nijverheid, industrie, gebouwreinigers,  
 gemeenten, huis en tuin



				
	<b>2800 U/min</b>	<b>TSS</b>	<b>TOTAL STOP</b>	
				



# Hogedrukreiniger

Koud water, mobiel - Serie 2x2 KD523-Standaard | KD523-Premium

## De nieuwe compacte klasse in twee versies

In de particuliere sector kan de compacte en veelzijdige KD523 koudwaterhogedrukreiniger van de 2x2-serie vooral worden gebruikt voor alle reinigings- en onderhoudswerkzaamheden rond het huis en grotere eigendommen. Dankzij het gebruik van apparaatcomponenten en beproefde samenstellingen uit het professionele fabricageconcept van EHRLE wordt deze modelserie ook gebruikt door de vakman, industriële bedrijven, bouwbedrijven, gemeenten en dienstverleners in de bouw voor het reinigen van gevels, bouwterreinen, voertuigen, machines en vloer- en wandreiniging in de buitenruimte.

De basis van de hogedrukreiniger is een roestvrij stalen chassis. Een zelfdragend rotatiegegoten frame biedt een stabiele bescherming van het toestel en een aantal ergonomische voordelen voor de gebruiker. Grote wielen van massief rubber zorgen voor de beste terreineigenschappen en bescherming tegen kantelen. Een grote rubberen schokdemper in de voet van het toestel zorgt voor een stevige stand en een soepele, trillingsvrije werking. Vergrendelde opberging voor alle accessoires in de machine is standaard geïntegreerd, wat de accessoires beschermt tegen vallen of rammelen, zelfs bij vervoer per auto of rijden over onverhard terrein.

## Toepassingsvoorbeelden met optionele accessoires



Schuimlans met vario mondstuk en 2 liter zeepreservoir  
Art-Nr. 410702



Vuulfrees met roestvrij stalen sproeier (bij KD523 Premium standaard meegeleverd) Art-Nr.900181



Leidingreinigingslang met sproeistraal en voortstuwing 15 m  
Art-Nr. 911119



Vloerenreiniger van roestvrij staal 300 mm diameter  
Art-Nr. 394078



Oppervlakteborstel voor gevoelige oppervlakken wasbreedte 300 mm, natuurlijk haar Art-Nr. 900155



Roterende wasborstel voor moeilijke vormen 200 mm diameter, natuurlijk haar Art-Nr. 900156

## De voordelen in een oogopslag



Industriële bedieningskeuzeschakelaar, draaibaar en robuust. Waterdichte elektrische schakelkast voor de elektronische regelcomponenten met veiligheidsspanning 24V voor schakel- en besturingsinrichtingen, afzonderlijke thermische overbelastingsbeveiliging, 4-polige magneetschakelaar voor alpolige uitschakeling, Total Start-Stopsysteem (TSS-systeem) met uitschakelvertraging van 20 seconden, totale uitschakeling van de eenheid na 20 minuten na het einde van de werking en met lekdetectie.



Hogedrukpistool met Easy-Press en roestvrijstalen draaikoppeling, roestvrijstalen hogedruklans met Easy-Click, roestvrijstalen vuilvrees met Easy-Click (Premium versie), lanshouder van breukvast kunststof met vergrendeling, robuuste breukbestendige slanghaspel voor max. 20 m hogedrukslang met wegklapbare draaihendel en slanghaspelvergrendeling (Premium versie).



Ruim bemeten kabelclips voor rubberen aansluitkabel met grote doorsnede 1,5mm<sup>2</sup> en aangegoten elektrische stekker, 5m lengte met trekcontlasting, kabelklem voor veilig transport. Voetopening voor veilig kantelen bij het nemen van stoepranden en trappen.

# Hogedrukreiniger

Koudwater, mobiel - Serie 2x2

KD523-Standaard | KD523-Premium



Type apparaat		KD523-Standaard	KD523-Premium
Spanning	1/N/PE/AC/50Hz/230V	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 10m HD-slang DN06 - 250bar</li><li>▶ Hogedrukpistool met Easy-Press en roestvrijstalen draaikoppeling</li><li>▶ Roestvrijstalen lans 900mm met regelbare sproeikop</li><li>▶ Roestvrijstalen vlakstraalnozzle 25°</li><li>▶ Wasmiddeltoevoer met LD-injector en debietregelaar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Slanghaspel met vergrendeling</li><li>▶ 15m hogedrukslang DN06 - 250bar</li><li>▶ Hogedrukpistool met Easy-Press en roestvrijstalen draaikoppeling</li><li>▶ RVS spuitlansen van 900 mm, 1 regelmondstuk en 1 vuilfrees</li><li>▶ Roestvrijstalen vlakstraalnozzle 25°</li><li>▶ Wasmiddeltoevoer met LD-injector en debietregelaar</li></ul>
Werkdruk	30-140bar/3-14MPa		
Max. druk	155bar/15,5MPa		
Debiet	300-600l/u		
Spuitskopgrootte	043		
Max. inlaattemperatuur	45°C		
Toerental pomp	2800 tpm		
Anschlussleistung	2,4kW/12A		
Elektr. bescherming	13A traag		
Gewicht netto/met verpakking	37kg/ 41,10kg	44kg/ 48,10kg	
Afmetingen toestel/met verpakking (LxBxH)	600x400x860mm/ 660x420x960mm	600x400x860mm/ 660x420x960mm	
Art-Nr.	559001	559002	

## Apparaatspecifieke kenmerken en voordelen

Een roestvrijstalen chassis met 20 mm roestvrijstalen as garandeert een veilig gebruik en een lange levensduur. Het zelfdragend rotatiegegoten frame biedt een stabiele bescherming van de machine, zelfs bij zware toepassingen op bouwterreinen.

De slagvaste ABS-afdekking is breukbestendig en stabiel in alle temperatuurbereiken.

De triplex-zuigerpomp met messing pompkop met hoogperformante keramische zuiger met geleidingsysteem werkt zonder metaalmoeheid en slijtage. Roestvrij stalen kleppen en lekkage recirculatie staan voor een lange levensduur. Een ontladveiligheidsklep met traploze druk- en debietregeling beschermt de unit tegen overbelasting.

## Perfect controlesysteem en sturing voor veiligheid en eenvoudige bediening

Het tijdvertraagde Total Start Stop-systeem schakelt de hogedrukreiniger na 20 sec. in stand-by en voorkomt dat de unit gaat cycleren, zodat onnodige stroompieken worden vermeden die worden veroorzaakt door een constante start-stop telkens wanneer het hogedrukpistool wordt gesloten. Aan het einde van de werking schakelt de hogedrukreiniger na 20 minuten automatisch uit en wordt hij door het elektronische Etronic 3 besturingsysteem losgekoppeld van het stroomnet.

De gehele elektrische regel- en besturingsapparatuur werkt met een veiligheidsspanning van 24 V. Een industriële veiligheids-draaischakelaar (aan/uit) met een alle-polige uitschakeling geeft onmiskenbaar de werkingsstatus van de hogedrukreiniger aan.

Een roestvrijstalen manometer geeft informatie over de ingestelde werkdruk en de max. toelaatbare overdruk. Op de drukregelklep van de ontlader kan de hoge druk traploos worden ingesteld via een draaihandvat. Een aanzuigslang voor schoonmaakmiddelen maakt het gebruik van reinigings- en onderhoudsproducten mogelijk.

## Veiligheid, ergonomie en duurzaamheid

Een gebruiksvriendelijk kabelprolsysteem zorgt voor orde en visuele controle van de voedingskabel. De rubberen voedingskabel is 5 m lang en heeft een grote doorsnede van 1,5 mm<sup>2</sup>, wat zorgt voor beveiliging tegen spanningsval en stroomvermindering in belaste werking. Dankzij een kabelclip kan de voedingskabel te allen tijde veilig op zijn plaats worden gehouden, zelfs tijdens het transport.

Alle toebehoren, zoals hogedrukpistolen en lansen, worden veilig op hun plaats gehouden zonder te rammelen door een zijdelingse schokbestendige vergrendeling (Click and Work). 2 grote massief rubberen banden zorgen ervoor dat de hogedrukreiniger gemakkelijk te hanteren is en stevig staat, zelfs op onverhard terrein. Dankzij een voetplatform in het rotatiegegoten frame kan de hogedrukreiniger gemakkelijk worden gekanteld, zodat u vlot stoepanden en trappen kunt nemen.

**Erkende verdeler**

**Ehrle Belgium**

Allée J. F. Kennedy 5  
5650 Walcourt

Tel. +32 2 46 68 866

Email [commercial@toussaint-industry.com](mailto:commercial@toussaint-industry.com)

[www.ehrle.be](http://www.ehrle.be)