

Wasserstrahltechnik

OERTZEN®



Hochdruckreiniger
*Kaltwasser und
Heißwasser*





Baugewerbe



Transportgewerbe



Kommunen



Industriereinigung



Luftfahrt



Werkstätten



Landwirtschaft



Malerhandwerk



Schifffahrt



Lebensmittelindustrie

Kaltwasser für Anwendungsvielfalt, Heißwasser für maximale Wirkung

Effizienz und Flexibilität machen Hochdruckreiniger zur optimalen Reinigungslösung in vielen Bereichen und Branchen. Ob Fassaden und Fahrzeuge, Böden und Behälter oder Ställe und Schächte: Die Einsatzmöglichkeiten der Geräte sind nahezu unbegrenzt. Oertzen bietet passende wirtschaftliche Lösungen für jeden Anspruch und jede Aufgabe.

Und für jede Umgebung: Das Sortiment von Oertzen umfasst Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit Elektromotor, mit zusätzlichem Verbrennungsmotor für den stromunabhängigen Einsatz sowie mit Zapfwellenantrieb. So kann die Gerätewahl perfekt auf die individuelle Reinigungssituation abgestimmt werden. Darüber hinaus überzeugen die Kaltwasser-Hochdruckreiniger durch hohe Arbeitsdrücke und Fördermengen, um selbst hartnäckigen Schmutz sicher zu entfernen. Durch die zusätzliche Gabe von Reinigungsmitteln kann die Reinigungsleistung noch weiter verstärkt werden.

Auch ohne Reinigungsmittel liefern die mobilen und stationären Heißwasser-Hochdruckreiniger von Oertzen erstklassige Ergebnisse. Dank ihrer Heißwasser-Fähigkeit lösen die Geräte Reinigungsaufgaben besonders effektiv in vergleichsweise kurzer Zeit. Um die starke Wirkung von Heißwasser auch für Kaltwasser-Hochdruckreiniger zu ermöglichen, hat Oertzen außerdem die Heizmodule der HOT BOX Serie entwickelt. Sie können an bestimmte Geräte angeschlossen werden und erhöhen so deren Anwendungsvielfalt noch weiter.



Hart im Geben

Mit ihrer starken Reinigungskraft ist Hochdruckreinigung vor allem dort vorteilhaft, wo robuste Materialien und häufige Verschmutzung aufeinandertreffen.



Punktgenaues Arbeiten

Hochdruckreiniger ermöglichen besonders präzises Reinigen. Durch cleveres Zubehör lassen sich die Geräte an individuelle Reinigungssituationen anpassen.



Produktübersicht

Kaltwasser-Hochdruckreiniger



Heißwasser-Hochdruckreiniger



OERTZEN 305 CX



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Seine nutzerfreundliche Konstruktion und hohe Wirtschaftlichkeit machen den 305 CX zur mobilen Allroundlösung für die kommerzielle und gewerbliche Reinigung.

Serienausstattung:

10 m Hochdruckschlauch, isolierte Spritzpistole, Einfachlanze mit Vario-Düse und Turbo-Düse, 6 m Elektrokabel mit Schuko-Stecker

Technische Daten	305 CX
Fördermenge max.	600 l/h
Betriebsdruck	160 bar
Arbeitsdruck max.	160 bar
Start/Stopp (zeitverzögert)	+
Normalspannung	230 V / 1-50 Hz
Anschlussleistung	3,0 kW
Pumpendrehzahl	2.800 1/min
Reinigungsmitteltank	2 x 1,5 l
Abmessungen (L x B x H)	380 x 330 x 840 mm
Gewicht	24 kg
Bestell-Nr.	710.000.103

OERTZEN Royalpower



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Kompakt und hocheffektiv: Neben seiner starken Leistungsfähigkeit besticht der Royalpower durch praktische Extras wie einen integrierten Reinigungsmitteltank.

Serienausstattung:

10 m Hochdruckschlauch, isolierte Spritzpistole, Einfachlanze mit Vario-Düse, 6 m Elektrokabel mit CEE-Stecker

Technische Daten	Royalpower
Fördermenge max.	1.000 l/h
Betriebsdruck	210 bar
Arbeitsdruck max.	210 bar
Start/Stopp (zeitverzögert)	+
Normalspannung	400 V / 3-50 Hz
Anschlussleistung	6,4 kW
Pumpendrehzahl	1.450 1/min
Reinigungsmitteltank	5 l
Abmessungen (L x B x H)	770 x 510 x 880 mm
Gewicht	68 kg
Bestell-Nr.	710.000.015

OERTZEN 322 KL



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Als Mobilgerät ist der 322 KL vielseitig einsetzbar. Eigenschaften wie der extralange 15-Meter-Hochdruckschlauch erweitern die Anwendungsvielfalt noch einmal.

Serienausstattung:

15 m Hochdruckschlauch auf integrierter Schlauchtrommel, isolierte Spritzpistole, Einfachlanze mit Vario-Düse, 6 m Elektrokabel mit CEE-Stecker

Technische Daten	322 KL
Fördermenge max.	960 l/h
Betriebsdruck	210 bar
Arbeitsdruck max.	190 bar
Start/Stopp (zeitverzögert)	+
Normalspannung	400 V / 3-50 Hz
Anschlussleistung	5,1 kW
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Reinigungsmitteltank	15 l
Abmessungen (L x B x H)	750 x 390 x 860 mm
Gewicht	75 kg
Bestell-Nr.	710.000.140

OERTZEN 230 Mobil



Kaltwasser-Hochdruckreiniger Benzin

Der 230 Mobil ist mit einem Viertakt-Benzinmotor ausgestattet. Dadurch wird effiziente Hochdruckreinigung auch in Bereichen ohne Stromzugang möglich.

Serienausstattung:

10 m JET-Hochdruckschlauch (300 bar), Spritzpistole, Isoliergriff, drehbare Doppellanze mit stufenloser Druckregulierung

Technische Daten	230 Mobil
Fördermenge max.	900 l/h
Betriebsdruck	270 bar
Arbeitsdruck max.	250 bar
Antriebsart	Benzinmotor
Antriebsleistung	10,4 kW 1-Zyl./4-Takt
Pumpendrehzahl	3.400 1/min
Starteinrichtung	Seilzug
Thermoventil	serienmäßig
Ölmangel-Stopp	serienmäßig
Abmessungen (L x B x H)	720 x 700 x 600 mm
Gewicht	74 kg
Bestell-Nr.	710.108.002

OERTZEN 318 Mobil D



Kaltwasser-Hochdruckreiniger Diesel

Auch mit dem 318 Mobil D ist stromunabhängige Hochdruckreinigung möglich. Im Gegensatz zum 230 Mobil wird das Gerät allerdings kosteneffizient mit Diesel betrieben.

Serienausstattung:

10 m Hochdruckschlauch (300 bar), Spritzpistole, Isoliergriff, drehbare Doppellanze mit stufenloser Druckregulierung

Mehr erreichen

Dank autarker Energieversorgung kann der 318 Mobil D nicht nur für klassische Aufgaben wie Abrasivstrahlen oder Bodenreinigung, sondern auch zur Säuberung von schwer zugänglichen Bereichen wie Rohren und Schächten eingesetzt werden.



Technische Daten	318 Mobil D
Fördermenge max.	960 l/h
Betriebsdruck	230 bar
Arbeitsdruck max.	210 bar
Antriebsart	7,4 kW Diesel
Ölmangel-Stopp	serienmäßig
Starteinrichtung	Elektrostart/Seilzug
Pumpendrehzahl	1.450 1/min
Thermostventil	serienmäßig
Reinigungsmittel-Ansaugung	serienmäßig
Abmessungen (L x B x H)	820 x 720 x 650 mm
Gewicht	128 kg
Bestell-Nr.	710.000.415

OERTZEN Z 200



Kaltwasser-Hochdruckreiniger für Zapfwellenantrieb

Als alternative Antriebsart setzt der Z 200 auf die Energieversorgung per Zapfwelle. Damit eignet sich das Gerät besonders für landwirtschaftliche Reinigungsaufgaben.

Serienausstattung:

Schrägsitzfilter, Proportional-Steuerventil, 10 m Sicherheits-Hochdruckschlauch mit Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole mit Isoliergriffstück, Doppellanze mit stufenloser Druckregulierung und Flachstrahldüse

Technische Daten	Z 200
Wasserfördermenge	1.260 l/h
Arbeitsdruck	200 bar
Zapfwellendrehzahl	540 1/min
Abmessungen (L x B x H)	710 x 850 x 700 mm
Gewicht	40 kg
Bestell-Nr.	710.000.219

OERTZEN M 225



Kaltwasser-Hochdruckreiniger Benzin

Der Hochdruckreiniger M 225 liefert auch bei Dauerbelastung konstant gute Reinigungsergebnisse. Er eignet sich hervorragend für den mobilen Einsatz unterwegs.

Serienausstattung:

10 m Hochdruckschlauch (300 bar), Spritzpistole, Isoliergriff, drehbare Doppellanze mit stufenloser Druckregulierung

Technische Daten	M 225
Wasserverbrauch max.	[15 l/min] 900 l/h
Betriebsdruck max.	275 bar
Arbeitsdruck (regelbar)	250 bar
Antriebsleistung	8,7 kW Benziner
Ölmangel-Stopp	serienmäßig
Starteinrichtung	Seilzug
Pumpendrehzahl	3.400 1/min
Thermostventil	serienmäßig
Gewicht	69 kg
Bestell-Nr.	710.000.463

OERTZEN Minipower



Heißwasser-Hochdruckreiniger

Trotz kompakter Bauweise beeindruckt der Minipower mit hoher Leistung. Das Gerät ist sowohl kalt- als auch heißwasserfähig.

Serienausstattung:

10 m Hochdruckschlauch, isolierte Spritzpistole, Doppellanze mit stufenloser Druckregulierung, 5,5 m Elektrokabel mit Schuko-Stecker

OERTZEN Trendpower



Heißwasser-Hochdruckreiniger

Mobilität, Anwenderfreundlichkeit und Effizienz machen den Trendpower zum Heißwasser-Alleskönner. Der großzügige Heizöltank ermöglicht auch längere Arbeitsgänge.

Serienausstattung:

10 m Hochdruckschlauch, isolierte Spritzpistole, Doppellanze mit stufenloser Druckregulierung, 5,5 m Elektrokabel mit CEE-Stecker

OERTZEN Superpower



Heißwasser-Hochdruckreiniger

Wendig, wirtschaftlich, wirkungsvoll: Der Superpower vereint alle Eigenschaften, die eine gute Mobillösung zur Hochdruckreinigung ausmachen – und bietet Kalt- wie auch Heißwasser.

Serienausstattung:

10 m Hochdruckschlauch, isolierte Spritzpistole, Doppellanze mit stufenloser Druckregulierung, 5,5 m Elektrokabel mit CEE-Stecker

OERTZEN SuperMagnum 220 ELC



Heißwasser-Hochdruckreiniger

Mit dem SuperMagnum 220 ELC behalten Anwender jederzeit die volle Kontrolle und die Leistungsfähigkeit dieses maximal effizienten Heißwasser-Hochdruckreinigers im Blick.

Serienausstattung:

10 m Hochdruckschlauch, isolierte Spritzpistole, Doppellanze mit stufenloser Druckregulierung, 4 m Elektrokabel mit CEE-Stecker

Technische Daten	Minipower
Fördermenge max.	600 l/h
Betriebsdruck	130 bar
Arbeitsdruck max.	120 bar
Wassertemperatur	30–140 °C
Start/Stopp (zeitverzögert)	+
Normalspannung	230 V / 1–50 Hz
Anschlussleistung	2,8 kW
Pumpendrehzahl	2.800 1/min
Reinigungsmitteltank	–
Heizöl-/Dieseltank	18 l
Kalkschutz-Automatik	–
Abmessungen (L x B x H)	820 x 690 x 870 mm
Gewicht	80 kg
Bestell-Nr.	710.000.017

Technische Daten	Trendpower
Fördermenge max.	780 l/h
Betriebsdruck	187 bar
Arbeitsdruck max.	170 bar
Wassertemperatur	30–130 °C
Start/Stopp (zeitverzögert)	+
Normalspannung	400 V / 3–50 Hz
Anschlussleistung	4,3 kW
Pumpendrehzahl	2.800 1/min
Reinigungsmitteltank	–
Heizöl-/Dieseltank	18 l
Kalkschutz-Automatik	–
Abmessungen (L x B x H)	820 x 690 x 870 mm
Gewicht	90 kg
Bestell-Nr.	710.000.018

Technische Daten	Superpower
Fördermenge max.	900 l/h
Betriebsdruck	190 bar
Arbeitsdruck max.	180 bar
Wassertemperatur	30–140 °C
Start/Stopp (zeitverzögert)	+
Normalspannung	400 V / 3–50 Hz
Anschlussleistung	5,2 kW
Pumpendrehzahl	1.400 1/min
Reinigungsmitteltank	22 l
Heizöl-/Dieseltank	25 l
Kalkschutz-Automatik	+
Abmessungen (L x B x H)	1.110 x 700 x 900 mm
Gewicht	120 kg
Bestell-Nr.	710.000.016

Technische Daten	SuperMagnum 220 ELC
Fördermenge max.	960 l/h
Betriebsdruck	230 bar
Arbeitsdruck max.	210 bar
Wassertemperatur	30–140 °C
Start/Stopp (zeitverzögert)	+
Normalspannung	400 V / 3–50 Hz
Anschlussleistung	6,9 kW
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Reinigungsmitteltank	15 l
Heizöl-/Dieseltank	20 l
Kalkschutz-Automatik	+
Abmessungen (L x B x H)	1.020 x 860 x 650 mm
Gewicht	145 kg
Bestell-Nr.	710.000.025

OERTZEN Highpower



Heißwasser-Hochdruckreiniger

Der Highpower macht seinem Namen alle Ehre: Hier trifft hohe Leistungskraft auf hohe Fördermenge – bei hoher Effektivität dank Heißwasser-Fähigkeit des Geräts.

Serienausstattung:

10 m Hochdruckschlauch, isolierte Spritzpistole, Doppellanze mit stufenloser Druckregulierung, 5,5 m Elektrokabel mit CEE-Stecker

Technische Daten	Highpower
Fördermenge max.	1.300 l/h
Betriebsdruck	220 bar
Arbeitsdruck max.	200 bar
Wassertemperatur	30–140 °C
Start/Stopp (zeitverzögert)	+
Normalspannung	400 V / 3–50 Hz
Anschlussleistung	8,5 kW
Pumpendrehzahl	1.400 1/min
Reinigungsmitteltank	22 l
Heizöl-/Dieseltank	25 l
Kalkschutz-Automatik	+
Abmessungen (L x B x H)	1.110 x 750 x 860 mm
Gewicht	172 kg
Bestell-Nr.	710.000.019



Reinigungskraft einfach anpassen

Die Bedienung des Highpower ist maximal anwenderfreundlich: Per Drehschalter kann vom Kalt- in den Heißwasserbetrieb gewechselt, die Wassertemperatur stufenlos eingestellt und die Reinigungsmittel-Zugabe reguliert werden.

OERTZEN HOT BOX 250 / 520 Serie



Erhitzer-Modul für Kaltwassergeräte

Mithilfe der Heizmodule HOT BOX 250 / 520 Serie können Kaltwasser-Hochdruckreiniger schnell und einfach heißwasserfähig gemacht werden.

Serienausstattung:

Kraftstoffkanister 20 l, wechselbar, 2 m Hochdruckschlauch, 4 m Elektrokabel mit Schuko-Stecker

Optionen:

Mengenteiler-Kit für den Anschluss von zwei HOT BOXEN, HOT BOXEN für diverse Anwendungen im Niederdruckbereich



Technische Daten	HOT BOX 250
Wasserdurchlaufmenge	10–21 l/min, 600–1.260 l/h
Wassereingangsdruck	min. 20 bar
Arbeitsdruck	230 bar
Betriebsdruck max.	250 bar
Wassertemperatur	50–150 °C / ΔT* 75 °C
Heizleistung max.	80.000 kcal
Normalspannung	230 V / 1–50 Hz
Abmessungen (L x B x H)**	690 x 700 x 900 mm
Gewicht (netto)	103 kg
Verbrauch	8,3 kg/h
Brennstoff	Diesel/Heizöl
Schallleistungspegel	98 dB max.
Bestell-Nr.	710.000.144

*ΔT: maximal zu erreichende Temperaturdifferenz
**Länge mit Kanister 850 mm



Effektiv Effizienz steigern

Die Heißwasser-Erzeuger HOT BOX 250 / 520 Serie werden unkompliziert an den jeweiligen Hochdruckreiniger angeschlossen. So lässt sich die Reinigungswirkung der Kaltwasser-Geräte erhöhen und Reinigungsaufgaben wie beispielsweise die Entfernung von Farbe sind auch ohne den Einsatz von Reinigungsmitteln problemlos möglich.

Technische Daten	HOT BOX 520
Wasserdurchlaufmenge	10–21 l/min, 600–1.260 l/h
Wassereingangsdruck	min. 20 bar
Arbeitsdruck	500 bar
Betriebsdruck max.	520 bar
Wassertemperatur	50–150 °C / ΔT* 75 °C
Heizleistung max.	80.000 kcal
Normalspannung	230 V / 1–50 Hz
Abmessungen (L x B x H)**	690 x 700 x 900 mm
Gewicht (netto)	103 kg
Verbrauch	8,3 kg/h
Brennstoff	Diesel/Heizöl
Schallleistungspegel	98 dB max.
Bestell-Nr.	710.000.827



Qualität bedeutet Verlässlichkeit

Mit über 70 Jahren Erfahrung in der Wasserstrahltechnik wissen wir, worauf es ankommt: zum Beispiel auf eine konstant hohe Qualität – sowohl bei unseren Produkten als auch bei unserem Service. So können Sie sich auf die Verfügbarkeit Ihrer Oertzen-Geräte voll und ganz verlassen sowie von maximal wirtschaftlichen Lösungen profitieren.

Auf diesen Support können Sie zählen

Bei Oertzen stehen die Kunden und ihre individuellen Bedürfnisse im Fokus. Deshalb beraten wir Sie nicht nur vor dem Kauf zur für Sie optimalen Gerätelösung und Finanzierung. Auch anschließend unterstützen wir Sie jederzeit mit unserem umfangreichen Service. Und zwar in ganz Deutschland: Innerhalb von 24 Stunden sind unsere Servicetechniker für Sie zur Stelle. Außerdem können Sie sich in Europa sowie auf allen anderen Kontinenten auf die Unterstützung unserer kompetenten Exportpartner verlassen.

Sonderwünsche willkommen

Sie haben eine Anmerkung oder einen Verbesserungswunsch? Wir freuen uns über Ihr Feedback und versuchen, es bestmöglich umzusetzen. Bei besonders individuellen Ansprüchen und Vorstellungen können wir außerdem im Rahmen unseres Sonderbau-Service speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Gerätelösungen anfertigen.

von Oertzen GmbH
22949 Ammersbek
Tel. (040) 604 11-0
Fax (040) 604 11 49
info@oertzen-gmbh.de
www.oertzen-gmbh.de



Hako

Die von Oertzen GmbH ist Teil der Hako-Unternehmensgruppe – eines Qualitätshersteller-Verbands für ausgezeichnete Ergebnisse in der professionellen Flächenreinigung.