

Wasserstrahltechnik

OERTZEN®



Industrielle
Hochdruckreiniger
Kalt- und Heißwasser





Baugewerbe



Transportgewerbe



Kommunen



Industriereinigung



Luftfahrt



Werkstätten



Landwirtschaft



Malerhandwerk



Schifffahrt



Lebensmittelindustrie

Wirtschaftlichkeitsfaktor Sauberkeit

In der Industrie ist der Anspruch an Sauberkeit hoch. Denn verschmutzte Flächen, Behälter und Geräte können die Arbeits- und Prozesssicherheit gefährden und sich negativ auf die Wirtschaftlichkeit und Produktivität auswirken.

Um Verunreinigungen durch spezielle Werkstoffe, schmierige Ölrückstände und Ablagerungen sicher zu entfernen, bietet Oertzen ein breites Programm an industriellen Hochdruckreinigern. Die Geräte arbeiten wirtschaftlich, effizient und dank maximal hoher Verarbeitungsqualität auch bei starker Belastung mit gleichbleibend großer Zuverlässigkeit. Das Oertzen-Sortiment für die Industrie umfasst praktische Mobilgeräte, Hochdruckreiniger mit autarker Energieversorgung und reinigungsstarke Hochleistungsgeräte.



Höchste Effizienz

Die Reinigung per Hochdruckreiniger ist wirkungsvoll und gleichzeitig wirtschaftlich – besonders bei gesteigertem Reinigungsaufkommen ein wichtiger Vorteil.



Maximale Belastbarkeit

Die industriellen Hochdruckreiniger von Oertzen sind robust verarbeitet und auf Top-Leistungsfähigkeit im Dauerbetrieb ausgelegt.



Produktübersicht

Kaltwasser-Hochdruckreiniger, Elektro-Baureihe



Kaltwasser-Hochdruckreiniger, Mobil-Baureihe



Heizmodule

Kalt- und Heißwasserreiniger, Dieselmotor



Kalt- und Heißwasser-Hochdruckanhänger



OERTZEN 308 Profi



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Das kleinste Modell unter den industriellen Hochdruckreinigern ist besonders leicht zu handhaben, robust gebaut und effizient im Einsatz.

Serienausstattung:

10 m JET-Hochdruckschlauch (300 bar) mit Schlauchendralungsgelenk, Spritzpistole, Doppellanze mit stufenloser Druckverstellung, HIP-Flachstrahldüse mit Düsenschutz, Niederdruck-Reinigungsmittelinjektor, 4 m Elektrokabel mit Schuko-Stecker

Technische Daten	308 Profi
Fördermenge max.	480 l/h
Betriebsdruck max.	130 bar
Arbeitsdruck max.	120 bar
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Anschlussleistung	2,0 kW
Spannung	230 V / 1~50 Hz
Stromaufnahme	11 A
Abmessungen (L x B x H) mm	520 x 290 x 280
Gewicht	30 kg
Bestell-Nr.	710.000.279

OERTZEN 312/314 Profi



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Die Hochdruckreiniger 312 und 314 Profi sind leistungsstark und können vielseitig genutzt werden: zum Beispiel zum Abrasivstrahlen oder zur Reinigung von Fassaden, Böden und Behältern.

Serienausstattung:

10 m JET-Hochdruckschlauch, Spritzpistole, Isoliergriff, drehbare Doppellanze mit Druckregulierung, HIP-Düse, 4 m Elektrokabel mit Schuko-Stecker



Technische Daten	312 Profi	314 Profi
Fördermenge max.	620 l/h	760 l/h
Betriebsdruck	190 bar	160 bar
Arbeitsdruck max.	170 bar	140 bar
Pumpendrehzahl	1.420 1/min	1.420 1/min
Anschlussleistung	3,5 kW	3,5 kW
Spannung	230 V / 1~50 Hz	230 V / 1~50 Hz
Stromaufnahme	15,5 A	15,5 A
Saugleistung Injektor max.	10 %	10 %
Abmessungen (L x B x H) mm	500 x 280 x 310	500 x 280 x 310
Gewicht	34 kg	34 kg
Bestell-Nr.	710.000.303	710.000.302



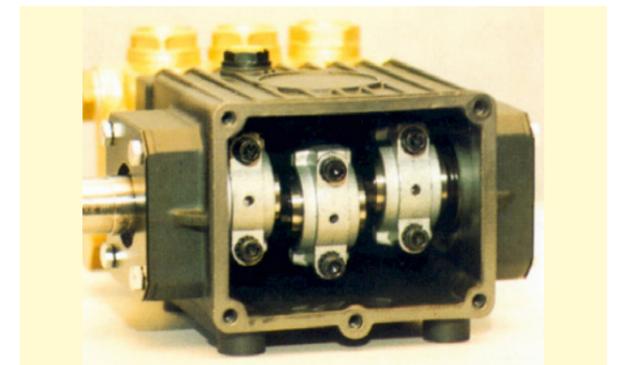
Flexibilität durch Vielseitigkeit

Die Geräte der Profi-Baureihe überzeugen durch große Einsatzvielfalt: Die gründliche Reinigung von Flächen und Objekten ist ebenso möglich wie spezielle Aufgaben – zum Beispiel Entfetten oder Rohrreinigung.



Qualitätsverarbeitung für Qualitätsergebnisse

Die dreizylindrige Reihenkolbenpumpe sorgt für optimale Reinigungsergebnisse: Sie besteht aus hochwertigen Keramikkolben, Edelstahlventilen, einer geschmiedeten Kurbelwelle sowie einem Zylinderkopf aus Messing. Dank ihrer erstklassigen Verarbeitung arbeitet die Pumpe auch im Dauerbetrieb zuverlässig und mit nur geringem Wartungsanspruch.



OERTZEN Profi-Baureihe

Enorme Arbeitsdrücke von bis zu 170 bar, hochwertige Bauteile und Wechselstrommotoren machen die Kaltwasser-Hochdruckreiniger der Profi-Baureihe von Oertzen zum verlässlichen Werkzeug für gewerbliche und industrielle Anwendungen. Die Geräte zeichnen sich auch im harten Dauereinsatz durch Leistungskraft und Beständigkeit aus. Aufgaben wie die Hochdruckreinigung oder die abrasive Behandlung von Beton oder Fassaden können mit den hochqualitativen Profi-Geräten besonders effizient durchgeführt werden. Mit einer Vielzahl von Optionen und abgestimmtem Zubehör bietet Oertzen für jede Anforderung die richtige Lösung.



OERTZEN Elektro-Baureihe

Die innovative und äußerst kompakte Elektro-Baureihe von Oertzen mit 160 bis 1.000 bar Arbeitsdruck besteht aus Allroundern für schwere und industrielle Reinigungsaufgaben im harten Dauereinsatz. Für ein hohes Maß an Mobilität sorgt ein stabiler, pulverbeschichteter und verlastbarer Stahlrahmen, der überwiegend auf einer Tandemachse mit vier großen Rädern montiert ist. Alle Bauteile sind grundsollide und gewährleisten einen störungsfreien Dauerbetrieb. Das gibt Sicherheit für Planung und Praxis. Die Elektromotoren sind gebaut für 100 % Einschaltdauer. Die 3- oder 5-zylindrigen Reihenkolbenpumpen sind mit verschleißfesten Keramikkolben, geschmiedeten Messingzylinderköpfen und Edelstahlventilen ausgerüstet. Elektromotor und Pumpe sind direkt verflanscht und bis auf den jährlichen Ölwechsel wartungsfrei. Thermoventile und Wasserfeinstfilter schützen die Pumpe zusätzlich und sorgen für einen störungsfreien Dauerbetrieb mit langer Lebensdauer.

OERTZEN E 200 - 16 / E 200 - 23



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Die Einstiegsklasse für zuverlässige Ergebnisse in der industriellen Reinigung: die Baureihe E 200 mit 160 bzw. 230 bar Arbeitsdruck.

Serienausstattung:

10 m PANZERJET-Hochdruckschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole, drehbare Doppellanze mit Druckregulierung, 5 m Elektrokabel mit 16 A CEE-Stecker

Optionen:

Explosionssgeschützte Bauweisen, diverse Sonderspannungen, Ausführung für Betrieb mit Seewasser oder VE-Wasser, auch als Motorpumpensatz (HD-Aggregate)

Technische Daten	E 200 - 16	E 200 - 23
Fördermenge max.	960 l/h	1.380 l/h
Betriebsdruck	250 bar	180 bar
Arbeitsdruck max.	230 bar	160 bar
Pumpendrehzahl	1.420 1/min	1.420 1/min
Anschlussleistung	6,5 kW	6,5 kW
Spannung	400 V / 3~50 Hz	400 V / 3~50 Hz
Thermoventil	+	+
Wassermangelsicherung	-	-
Abmessungen (L x B x H) mm	630 x 540 x 630	630 x 540 x 630
Gewicht	85 kg	85 kg
Bestell-Nr.	710.000.200	710.000.201

OERTZEN E 240



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Der E 240 bietet eine hohe Fördermenge bei gleichzeitiger Mobilität. Das Gerät ist gemacht für intensive industrielle Reinigungsarbeiten – und zudem wartungsarm.

Serienausstattung:

10 m PANZERJET-Hochdruckschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole, drehbare Doppellanze mit Druckregulierung, 5 m Elektrokabel mit 16 A CEE-Stecker

Optionen:

Explosionssgeschützte Bauweisen, diverse Sonderspannungen, Ausführung für Betrieb mit Seewasser oder VE-Wasser, auch als Motorpumpensatz (HD-Aggregate)

Technische Daten	E 240
Fördermenge max.	1.380 l/h
Betriebsdruck	250 bar
Arbeitsdruck max.	230 bar
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Anschlussleistung	8,9 kW
Spannung	400 V / 3~50 Hz
Thermoventil	+
Wassermangelsicherung	-
Abmessungen (L x B x H) mm	700 x 600 x 720
Gewicht	96 kg
Bestell-Nr.	710.000.328

OERTZEN E 320



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Ob Reinigung von Böden und Fassaden oder Abrasivstrahlen und Wasser-Sandstrahlen: Der E 320 hält mit seinen hochwertigen Bauteilen auch intensiven Arbeiten im Dauerbetrieb stand.

Serienausstattung:

10 m PANZERJET-Hochdruckschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole, drehbare Doppellanze mit Druckregulierung, 5 m Elektrokabel mit 32 A CEE-Stecker

Optionen:

Explosionssgeschützte Bauweisen, diverse Sonderspannungen, Ausführung für Betrieb mit Seewasser oder VE-Wasser, auch als Motorpumpensatz (HD-Aggregate)

Technische Daten	E 320
Fördermenge max.	1.320 l/h
Betriebsdruck	330 bar
Arbeitsdruck max.	310 bar
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Anschlussleistung	12,5 kW
Spannung	400 V / 3~50 Hz
Thermoventil	+
Wassermangelsicherung	+
Abmessungen (L x B x H) mm	700 x 600 x 720
Gewicht	112 kg
Bestell-Nr.	710.000.304

OERTZEN E 334



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Der E 334 ist stabil, zuverlässig und effektiv. Außerdem ist das Gerät mit einem Radsatz ausgestattet, was den Transport vereinfacht und die Einsatzflexibilität erhöht.

Serienausstattung:

10 m PANZERJET-Hochdruckschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole, drehbare Doppellanze mit Druckregulierung, 5 m Elektrokabel mit 32 A CEE-Stecker

Optionen:

Diverse Sonderspannungen, Ausführung für Betrieb mit Seewasser oder VE-Wasser, auch als Motorpumpensatz (HD-Aggregate)

Technische Daten	E 334
Fördermenge max.	2.000 l/h
Betriebsdruck	230 bar
Arbeitsdruck max.	210 bar
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Anschlussleistung	12,5 kW
Spannung	400 V / 3-50 Hz
Thermostoventil	+
Wassermangelsicherung	+
Abmessungen (L x B x H) mm	780 x 690 x 800
Gewicht	146 kg
Bestell-Nr.	710.000.334



Effektive Zusammenarbeit

Die Plunger- bzw. Kolbenpumpen der E-Baureihe sind mit leistungsstarken Elektromotoren verflanscht. Dadurch können je nach Modell überdurchschnittlich hohe Arbeitsdrücke erreicht und so auch anspruchsvolle Aufgaben wie Entschichtung, Entrostung oder Farbfentfernung durchgeführt werden. Dennoch sind Pumpe und Motor langsamlaufend und dadurch vergleichsweise leise.



OERTZEN E 400



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Der E 400 macht die Hochdruckreinigung besonders wirtschaftlich.

Serienausstattung:

10 m PANZERJET-Hochdruckschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole, Einrohrlanze mit Stützgriff, 5 m Elektrokabel mit 32 A CEE-Stecker

Optionen:

Explosionsschutztafel, diverse Sonderspannungen, Ausführung für Betrieb mit Seewasser oder VE-Wasser, auch als Motorpumpensatz (HD-Aggregate)

Technische Daten	E 400
Fördermenge max.	1.320 l/h
Betriebsdruck	405 bar
Arbeitsdruck max.	385 bar
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Anschlussleistung	16,6 kW
Spannung	400 V / 3-50 Hz
Thermostoventil	+
Wassermangelsicherung	+
Abmessungen (L x B x H) mm	800 x 600 x 745
Gewicht	153 kg
Bestell-Nr.	710.000.334

OERTZEN E 500 - 17



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Der E 500-17 meistert dank hoher Leistungskraft auch anspruchsvolle Aufgaben wie die Betoninstandsetzung oder die Entfernung von Farbe, Rost und Schichten.

Serienausstattung:

10 m PANZERJET-Hochdruckschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole, Einrohrlanze mit Stützgriff, 5 m Elektrokabel mit 32 A CEE-Stecker

Optionen:

Explosionsschutztafel, diverse Sonderspannungen, Ausführung für Betrieb mit Seewasser oder VE-Wasser, auch als Motorpumpensatz (HD-Aggregate)

Technische Daten	E 500 - 17
Fördermenge max.	1.020 l/h
Betriebsdruck	530 bar
Arbeitsdruck max.	500 bar
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Anschlussleistung	16,6 kW
Spannung	400 V / 3-50 Hz
Thermostoventil	+
Wassermangelsicherung	+
Abmessungen (L x B x H) mm	800 x 600 x 800
Gewicht	160 kg
Bestell-Nr.	710.000.517

OERTZEN E 500 - 30



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Hartnäckige Verschmutzungen und raue Reinigungsumgebungen stellen für den E 500 - 30 keine Herausforderung dar. Das Gerät reinigt zuverlässig zum Beispiel Behälter, Rohre und Böden.

Serienausstattung:

10 m PANZERJET-Hochdruck-Sicherheitsschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole, Einrohrlanze mit Stützgriff, Düsenrohr 800 mm mit seitlichem Stützgriff, 5 m Elektrokabel mit 63 A CEE-Stecker

Technische Daten	E 500 - 30
Fördermenge max.	1.800 l/h
Betriebsdruck	520 bar
Arbeitsdruck max.	500 bar
Pumpendrehzahl	1.450 1/min
Anschlussleistung	25 kW
Spannung	400 V / 3~50 Hz
Starteinrichtung	Autom. Stern-Dreieck
Thermostentil	+
Wassermangelsicherung	+
Abmessungen (L x B x H) mm	960 x 780 x 860
Gewicht	260 kg
Bestell-Nr.	710.000.480

OERTZEN E 1000



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Für Einsätze unter extremen Bedingungen in der Industrie, dem Bauwesen und der Seeschifffahrt: Der leistungsstarke E 1000 überzeugt mit kompakter Bauweise und außerordentlicher Robustheit für lange Einsatzzeiten. Optional mit Fahrgestell erweiterbar.

Serienausstattung:

20 m SOOPERHET-Hochdruckschlauch mit Fangseil und Schlauchentdrallungsgelenk, Dump Gun, Strahlrohr VA 920 mm, Spritzdüse, 10 m Elektrokabel mit 63 A CEE-Stecker

Option:

Radsatz (Bestell-Nr. 710.000.588)

Technische Daten	E 1000
Fördermenge max.	1080 l/h
Betriebsdruck max.	1050 bar
Arbeitsdruck max.	1000 bar
Pumpendrehzahl	980 1/min
Elektromotor/Anschlussleistung	30 kW
Spannung	400 V / 3~50 Hz
Motorsteuerungsmanagement	serienmäßig
Starteinrichtung	Stern-Dreieckschaltung
Wassermangelsicherung	+
Abmessungen (L x B x H) mm	1.275 x 580 x 1.090
Gewicht	460 kg
Bestell-Nr.	710.000.586



OERTZEN E 1700



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Der E 1700 bietet eine besonders hohe Druckleistung. Dadurch kann er für spezielle Reinigungsaufgaben wie Entrostung, Entschichtung oder Sanierung eingesetzt werden.

Serienausstattung:

10 m Höchstdruckschlauch mit Verbindungskabel für elektronische Steuereinheit, Höchstdruckrotationspistole mit Düseneinsatz (Saphir-Düse), Vordruckpumpe 400 V / 50 Hz, 6–8 bar, Vordruckkompensator mit automatischem Entlüfter, Eingangsdruckminderer 2 bar, Elektrokabel mit 32 A Phasenwendestecker

Technische Daten	E 1700
Wasserverbrauch	138 l/h
Höchstzulässiger Betriebsdruck	1.700 bar
Arbeitsdruck	1.700 bar
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Anschlussleistung	9,9 kW
Spannung	400 V / 3–50 Hz
Stromaufnahme	16 A
Abmessungen (L x B x H) mm	860 x 630 x 710
Gewicht	148 kg
Bestell-Nr.	710.000.528

OERTZEN E 1800 / E 2500



Kaltwasser-Höchstdruckreiniger

Die Hochdruckreiniger E 1800 und E 2500 sind hochleistungsfähig, extrem stabil und nur minimal verschleißanfällig. Die in dieser Leistungsklasse extrem kompakt gebauten Aggregate sind ideal für den Einsatz bei eingeschränkten Platzverhältnissen, zum Beispiel bei On-Board-Einsätzen auf Schiffen oder Offshore-Plattformen.

Serienausstattung:

20 m Hochdruckschlauch, HD-Spritzpistole mit 750 mm Lanze und Flachstrahldüse, Steuerkabel für elektrische Pistole, Rotordüse mit drei Düsen und Wirbelstrombremse, 5 m Elektrokabel mit 125-A-Anschluss

Technische Daten	E 1800 400 V	E 1800 440 V
	Fördermenge max.	660 l/h
Arbeitsdruck	1.800 bar	1.800 bar
Anschlussleistung	45 kW	45 kW
Spannung	400 V / 3–50 Hz	400 V / 3–50 Hz
Abmessungen (L x B x H) mm	1.360 x 550 x 1.330	1.360 x 550 x 1.330
Gewicht	750 kg	750 kg
Bestell-Nr.	710.000.008	710.000.009

Technische Daten	E 2500 400 V	E 2500 440 V
	Fördermenge max.	480 l/h
Arbeitsdruck	2.500 bar	2.500 bar
Anschlussleistung	45 kW	45 kW
Spannung	400 V / 3–50 Hz	400 V / 3–50 Hz
Abmessungen (L x B x H) mm	1.360 x 550 x 1.330	1.360 x 550 x 1.330
Gewicht	750 kg	750 kg
Bestell-Nr.	710.000.004	710.000.007



OERTZEN Mobil-Baureihe

Die kompakten und robusten Maschinen der Mobil-Baureihe von Oertzen finden überall dort ihren Einsatz, wo unabhängig vom Stromnetz gereinigt werden muss. Sie sind für gewerbliche und industrielle Anwendungen konzipiert, bei denen es auf hohe Dauerleistung bei der Ausführung diverser Reinigungs- und Strahlarbeiten ankommt. Die Hochdruckaggregate sind mit einem stabilen, pulverbeschichteten und verlastbaren Stahlrahmen schwingend montiert. Die Tandemachse mit vier großen Rädern sorgt für problemlosen Transport auch auf unebenen Böden. Standfeste Industriemotoren (Kraftstoffart: Benzin) mit Ölmangel-Stopp, Untersetzergetriebe für langsamlaufende und dauerbelastbare Kurbelwellenpumpen und Elektrostarter (ab M 320) gehören zur Komplettausstattung. Alle Mobil-Geräte verfügen über einen 5"-Wasser-Feinstfilter und ein Thermoventil zum zusätzlichen Schutz der Pumpe gegen Überhitzung. So ist eine lange Lebensdauer der sonst wartungsarmen Hochdruckpumpe gewährleistet.

OERTZEN Mobil 240



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Der Mobil 240 ist kompakt, robust und durch die autarke Energieversorgung mit Verbrennungsmotor vielseitig einsetzbar. Ölmangel-Stopp und Thermoventil gewährleisten eine sichere Anwendung.

Serienausstattung:

10 m PANZERJET-Hochdruckschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole (300 bar), drehbare Doppellanze 660 mm mit Druckregulierung, Spritzdüse

Technische Daten	Mobil 240
Fördermenge max.	1.320 l/h
Betriebsdruck	260 bar
Arbeitsdruck max.	230 bar
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Antriebsleistung	10,3 kW
Tankinhalt	7 l
Thermoventil	+
Ölmangel-Stopp	+
Starteinrichtung	Seilzug
Abmessungen (L x B x H) mm	720 x 640 x 610
Gewicht	105 kg
Bestell-Nr.	710.000.240



OERTZEN Mobil 320



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Autarke Versorgung und zuverlässige Sicherheitskomponenten zeichnen auch den Mobil 320 aus. Für erhöhte Reinigungswirkung kann das Gerät durch das Heizmodul HOT BOX 500 aufgerüstet werden.

Serienausstattung:

10 m PANZERJET-Hochdruckschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole (330 bar), drehbare Doppellanze 660 mm mit Druckregulierung, Wasser-Feinstfilter 5", Spritzdüse



Hochdruckreinigung sparsam und kraftvoll – ohne Stromanschluss und bis 500 bar – mit der Mobil-Baureihe von Oertzen.



Der Turbofräser – die Kombi-Düse aus Punkt- und Flachstrahl – entfernt Schmutz und Farbe schnell und effektiv.

Technische Daten	Mobil 320
Fördermenge	1.380 l/h
Betriebsdruck	335 bar
Arbeitsdruck	310 bar
Antriebsleistung	17 kW
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Vollast-Verbrauch (Benzin, bleifrei)	5,4 l/h
Tankinhalt	20 l
Ölmangel-Stopp	+
Wassermangelsicherung	+
Thermostventil	+
Starteinrichtung	Batteriestart
Abmessungen (L x B x H) mm	860 x 780 x 690
Gewicht	151 kg
Bestell-Nr.	710.000.555

OERTZEN Mobil 400



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Mit seiner leistungsstarken Pumpe und dem 4-Takt-Benzinmotor ist der Mobil 400 geeignet für die industrielle Reinigung von Schächten, Fassaden und mehr.

Serienausstattung:

10 m PANZERJET-Hochdruckschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole (500 bar), Einrohrlanze 800 mm mit Stützgriff, Wasser-Feinstfilter 5", Spritzdüse

Technische Daten	Mobil 400
Fördermenge max.	1.320 l/h
Betriebsdruck	405 bar
Arbeitsdruck max.	385 bar
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Antriebsleistung	17 kW
Tankinhalt	20 l
Ölmangel-Stopp	+
Wassermangelsicherung	+
Thermostventil	+
Starteinrichtung	Batteriestart
Abmessungen (L x B x H) mm	890 x 780 x 690
Gewicht	153 kg
Bestell-Nr.	710.000.566

OERTZEN Mobil 500



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Als größtes Modell der Mobil-Baureihe überzeugt der Mobil 500 im flexiblen Einsatz auch bei arbeitsintensiven Aufgaben wie Betoninstandsetzung, Rostentfernung oder Entschichtung.

Serienausstattung:

10 m PANZERJET-Hochdruckschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole (500 bar), Einrohrlanze 800 mm mit Stützgriff, Wasser-Feinstfilter 5", Spritzdüse

Technische Daten	Mobil 500
Fördermenge max.	1.020 l/h
Betriebsdruck	520 bar
Arbeitsdruck max.	500 bar
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Antriebsleistung	17 kW
Tankinhalt	20 l
Ölmangel-Stopp	+
Wassermangelsicherung	+
Thermostventil	+
Starteinrichtung	Batteriestart
Abmessungen (L x B x H) mm	1.020 x 780 x 690
Gewicht	157 kg
Bestell-Nr.	710.000.521



OERTZEN HOT BOX 250 / 520 Serie



OERTZEN Heizmodule

In manchen Situationen reicht Kaltwasser für eine wirkungsvolle Reinigung nicht aus. Mit den HOT BOX Heizmodulen können Kaltwasser-Hochdruckreiniger aufgerüstet und so heißwasserfähig gemacht werden. Das erhöht nicht nur die Flexibilität und Einsatzvielfalt der Geräte, sondern auch die Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit der Reinigung: Durch den Einsatz von Heißwasser können Reinigungsmittel und die damit zusammenhängenden Kosten gespart werden.

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 auch für diverse Anwendungen im Niederdruckbereich



Technische Daten	HOT BOX 250
Wasserdurchlaufmenge	600–1.260 l/h
Wassereingangsdruck	min. 20 bar
Arbeitsdruck	230 bar
Wassertemperatur	50–150 °C / ΔT* 75 °C
Heizleistung max.	80.000 kcal/h
Spannung	230 V / 1–50 Hz
Abmessungen (L x B x H) mm**	690 x 700 x 900
Gewicht (netto)	103 kg
Verbrauch	8,3 kg/h
Brennstoff	Diesel/Heizöl
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	600–1.260 l/h
Wassereingangsdruck	min. 20 bar
Arbeitsdruck	500 bar
Wassertemperatur	50–150 °C / ΔT* 75 °C
Heizleistung max.	80.000 kcal/h
Spannung	230 V / 1–50 Hz
Abmessungen (L x B x H) mm**	690 x 700 x 900
Gewicht (netto)	103 kg
Verbrauch	8,3 kg/h
Brennstoff	Diesel/Heizöl
Bestell-Nr.	710.000.827

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





OERTZEN Diesel-Hochdruckreiniger

Die Diesel-Hochdruckreiniger von Oertzen sind mit Hochleistungs-Industriemotoren ausgestattet, die einen flexiblen, stromunabhängigen und kostengünstigen Einsatz der Geräte ermöglichen. Die hochwertige Verarbeitung und die lange Gerätelebensdauer tragen ebenfalls zur hohen Wirtschaftlichkeit der Hochdruckreiniger bei. Mit ihren durchdachten technischen Details und verschiedenen Erweiterungsoptionen sind die Geräte für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.



OERTZEN D 300 H



Heißwasser-Hochdruckreiniger

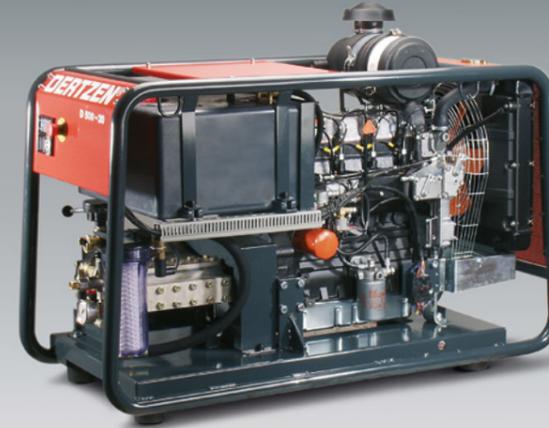
Der D 300 H kann als Grundrahmengerät in Fahrzeugen und Anhängern mit Zubehör eingebaut und so mobil für unterschiedlichste Reinigungsaufgaben eingesetzt werden.

Serienausstattung:

10 m PANZERJET-Hochdruckschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole (330 bar), stufenlos regelbare Doppellanze mit Drehgriff, Spritzdüse

Technische Daten	D 300 H
Wasserverbrauch max.	1.320 l/h
Betriebsdruck max.	330 bar
Arbeitsdruck (regelbar)	300 bar
Pumpendrehzahl	1.450 1/min
Wassertemperatur (regelbar)	95 °C
Antriebsleistung	18 kW
Wassertank (optional)	500 l
Brennstofftank (Heizöl)	48 l
Dieseltank	48 l
Abmessungen (L x B x H) mm	1.200 x 1.330 x 1.050
Gewicht	423 kg
Leistung Kesselmodul	110.000 kcal/h
Bestell-Nr.	710.000.637

OERTZEN D 500



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Neben einer hocheffektiven Reinigungswirkung zeichnet sich der D 500 durch zuverlässige Sicherheitskomponenten wie Ölkühler, Wasserfilter oder Thermoventil aus.

Serienausstattung:

10 m PANZERJET-Hochdruck-Sicherheitsschlauch (500 bar)
20 m, Spritzpistole mit Entdrallungsgelenk, Düsenrohr 800 mm mit seitlichem Stützgriff, Spritzdüse

Technische Daten	D 500 - 30
Fördermenge max.	1.800 l/h
Betriebsdruck	520 bar
Arbeitsdruck max.	500 bar
Pumpendrehzahl	1.450 1/min
Antriebsart (Diesel 4-Takt)	4-zylindrig
Antriebsleistung	33 kW
Startereinrichtung	Batteriestart
Ölkühler/Drehzahl-Abregelung	serienmäßig
Abmessungen (L x B x H) mm	1.370 x 820 x 1.080
Gewicht	408 kg
Bestell-Nr.	710.000.590

OERTZEN D 1000



Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Der D 1000 ist robust und massiv – aber dank seiner MEGI-Schwingfüße dennoch elastisch lagerbar und durch seine Kranösen einfach zu verladen.

Serienausstattung:

20 m SOOPERJET-Hochdruckschlauch mit Fangseil und Schlauchentdrallungsgelenk, Dump Gun, Strahlrohr VA 920 mm, Spritzdüse

Technische Daten	D 1000
Fördermenge max.	1.080 l/h
Betriebsdruck	1.050 bar
Arbeitsdruck max.	1.000 bar
Pumpendrehzahl	1.450 1/min
Überdruckventil mit Berstscheibe	serienmäßig
Antriebsleistung	45 kW
Antriebsart (Turbo-Diesel)	4-zylindrig (wassergekühlt)
Antriebsleistungsmanagement	serienmäßig
Startereinrichtung	Batteriestart
Wassermangelsicherung	+
Abmessungen (L x B x H) mm	1.400 x 990 x 1.180
Gewicht	570 kg
Bestell-Nr.	710.000.589

OERTZEN Powertrailer 350/520



Powertrailer

Die Powertrailer zeichnen sich durch eine kompakte Bauweise auf Einachs- oder Tandemfahrgestellen aus. Groß dimensionierte Wasser- und Dieseltanks erlauben lange Probearbeiten ohne externe Versorgung.

Alle Trailer werden durch industrielle, wassergekühlte Dieselmotoren angetrieben. Langsamlaufende und langlebige Kurbelwellenpumpen sorgen für den problemlosen und dauerhaften Einsatz bei den Reinigungs- und Strahlarbeiten.

Abschließbare Hauben schützen die Technik vor äußeren Einflüssen.

Technische Daten	Powertrailer 350	Powertrailer 520
Wasserverbrauch	1.380 l/h	1.800 l/h
Betriebsdruck	385 bar	520 bar
Arbeitsdruck (regelbar)	350 bar	500 bar
Wassertemperatur (regelbar)	50–120 °C	50–120 °C
Antriebsleistung	26 kW	33 kW
Pumpendrehzahl	1.750 1/min	1.750 1/min
Wassertank	600 l	600 l
Leistung HOT BOX	75.000 kcal/h	75.000 kcal/h (2x)
Brennstoff HOT BOX	Heizöl (EL)	Heizöl (EL)
Dieseltank HOT BOX	75 l	75 l
Verkalkungsschutz	+	+
Abmessungen (L x B x H) mm	3.370 x 1.650 x 1.530	3.370 x 1.650 x 1.530
Gewicht	900 kg	1.050 kg
Bestell-Nr.	710.000.661	710.000.660

Kalt- und Heißwasser Hochdruckanhänger

Powertrailer 350 und 520 sind Hochdruckanhänger der neuesten Generation. Sie sind sowohl kalt- als auch heißwasserfähig.

Serienausstattung:

20 m PANZERJET-Hochdruckschlauch (500 bar), Schlauchentdrallungsgelenk, Spritzpistole und Spritzlanze mit Stützgriff, 35 m Wasserschlauch, Wasser-Feinstfilter 9,75"



OERTZEN Powertrailer 500



Auch mit dem Powertrailer 500 sind sowohl die Kaltwasser- als auch die Heißwasserreinigung möglich. Weitere Merkmale des Anhängers sind das integrierte Stromaggregat sowie der großzügige Stauraum.

Serienausstattung:

Edelstahl-Aufbau mit Polyesterhaube und Bedientür, Halterung für saubere und sichere Düsenunterbringung, Stauraum für Werkzeug und Arbeitskleidung, Schlauchtrommel mit 10 m Wasserzulaufschlauch 3/4", Schlauchtrommel mit 30 m PANZERJET-Hochdruckschlauch

Technische Daten	Powertrailer 500
Fördermenge	500–1.800 l/h
Betriebsdruck	500 bar
Arbeitsdruck	100–500 bar
Pumpendrehzahl	1.450 1/min
Wassertemperatur (regelbar)	50–120 °C
Antriebsleistung (Dieselmotor)	33 kW (wassergekühlt)
Wassertank für Probeeinsätze	380 l
Wasser-Feinstfilterung 50 µm	serienmäßig
Brennstofftank HOT BOX	100 l
Dieseltank	40 l
Abmessungen (L x B x H) mm	3.940 x 1.850 x 1.850
Leergewicht	1.180 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.000 kg
Bestell-Nr.	710.000.524

(500 bar), Verkalkungsschutz, Frostsicherungs-Einrichtung, Sicherheitsschaltkreis für Wassermangel, Öldruck, Motor-temperatur, Spritzpistole (servoentlastet) mit Spritzlanze und HIP-Flachstrahldüse





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



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