

Reinigungstechnik
Kommunaltechnik
Wasserstrahltechnik

Hako



Wasserstrahltechnik

Leistung ohne Kompromisse

Stark. Vielseitig. Effizient.



Die Kraft des Wassers bündeln – und nutzen!

Schon seit jeher kommt Wasser bei der Reinigung von Oberflächen eine große Bedeutung zu. Als Reinigungsexperte ist es unser Ziel, die enorme Reinigungskraft von Wasser so einzusetzen, dass Ressourcen und Material geschont werden, der Chemieverbrauch sinkt und gleichzeitig optimale Reinigungsergebnisse erzielt werden. Dafür steht unser großes Produktprogramm an professionellen Hochdruckreinigern, Hochdruck-Löschgeräten und Wildkrautbekämpfern mit Zusatzfunktionen.

Immer die passende Lösung

Bei Hako bekommen Sie mehr als nur ein Produkt – Sie erhalten einen zuverlässigen Partner an Ihrer Seite, der Ihre Anforderungen und Herausforderungen versteht. Mit perfekt auf Ihre Aufgaben und Einsatzbereiche abgestimmtem Zubehör und starken Serviceleistungen – von der persönlichen Beratung und maßgeschneiderten Finanzierung bis hin zum schnellen Vor-Ort-Service – schaffen wir effiziente, langlebige und nachhaltige Lösungen, die nicht nur Ihre Arbeit erleichtern, sondern auch langfristig Wert schaffen.

Inhalt

Produktübersicht	4
Oertzen Hochdruckreiniger	6
Kaltwasser mit Elektromotor	8
Heißwasser mit Elektromotor	10
Kaltwasser mit Verbrennungsmotor	12
Heißwasser mit Verbrennungsmotor	14
Heißwasser-Module und Zubehör	16
Sonderbau	18
Oertzen Hochdruck-Löschtechnik	20
Hochdruck-Löschgeräte und Zubehör	22
Weco Wildkrautbekämpfer mit Zusatzfunktionen	24
Modelle	26



Produktname

So lesen Sie die Produktnamen der Oertzen Hochdruckreiniger richtig:

Oertzen C.S210-15 E

- C. Kaltwasser
- H. Heißwasser
- H.B. Hotbox

Druck in bar

Wassermenge in l/Minute

Antriebsart

- S Stationär – fest verbaut
 - T Trailer – Anhänger
- Grundgeräte haben keinen weiteren Buchstabenzusatz

- E Elektrisch
- D Diesel
- P Benzin
- H Hydraulisch
- E.D. Elektrisch dieselbeheizt
- P.D. Benzin dieselbeheizt

Oertzen Löschtechnik

Hochdruck-Löschgeräte für die effiziente Brandbekämpfung ohne Rüstzeiten

- Arbeitsdrücke von bis zu 230 bar
- Fördermenge von bis zu 2.250 l/h
- Als Fahr- oder Einbauversion
- Umfangreiches Zubehör



Hako Wasserstrahltechnik

Unter Druck kann Wasser zu einem starken Werkzeug für Effizienz und Sicherheit werden. Deshalb vereint Wasserstrahltechnik von Hako kraftvolle Reinigung, effektive Löschtechnologie und vielfältige Einsatzmöglichkeiten zu einer Produktpalette, die Maßstäbe setzt: mit maximaler Bedienerfreundlichkeit, hochwertigen Materialien und robuster Konstruktion für den Einsatz selbst unter extremen Bedingungen.

Oertzen Hochdruckreiniger

Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger für den Einsatz in Industrie und Gewerbe

- Kalt- und Heißwasser-Geräte
- Arbeitsdrücke von bis zu 500 bar
- Mit Elektro- oder Verbrennungsmotor
- Von stationär bis mobil
- Hohe Anwendungsvielfalt
- Module und umfangreiches Zubehör
- Individuelle Sonderlösungen



Weco Wildkrautbekämpfer

Kombigeräte für die Wildkrautbekämpfung, Hochdruckreinigung und Bewässerung

- 3-in-1-Lösung für den Einsatz in Kommune, Industrie und Gewerbe
- Modelle in verschiedenen Größen, von mobil bis trailerbasiert
- Abgestimmtes Zubehör





Oertzen Hochdruckreiniger

Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger

Dort, wo die Leistung von Standardgeräten aufhört, macht Hako weiter. Die professionellen Oertzen Hochdruckreiniger für Industrie und Gewerbe setzen Maßstäbe in Sachen Effizienz, Standzeit und Nachhaltigkeit. Mit einer kompletten Range an Kalt- und Heißwasser-Geräten, vielen Leistungsklassen, unterschiedlichen Antriebsarten sowie umfangreichem Zubehör bieten wir für jeden Einsatz die richtige Lösung.



Hochdruckreiniger mit Elektromotor

- Emissionsfrei: für den Einsatz in Innenräumen und schlecht belüfteten Bereichen
- Leise: geringe Geräuschkentwicklung für den Einsatz in lärmsensiblen Umgebungen
- Geringer Wartungsaufwand: kein Öl



Hochdruckreiniger mit Verbrennungsmotor

- Unabhängig: für Bereiche ohne Stromquellen
- Hohe Leistung: bewältigen anspruchsvolle Reinigungsaufgaben mit Leichtigkeit
- Robust und langlebig: für den Einsatz unter extremen Bedingungen konzipiert
- Flexibel: mobil einsetzbar

Reihenkolbenpumpe

Hochwertige, langsamdrehende Hochdruck-Reihenkolbenpumpe für maximale Effizienz und Langlebigkeit

Hochstabile Rahmenkonstruktion

Hochwertig verarbeitete, robuste Rahmen schützen die Komponenten der Hochdruckreiniger zuverlässig vor Beschädigungen.

Luftbereift

Luftreifen bieten höhere Mobilität, Stoßdämpfung und Langlebigkeit, ideal für den Einsatz auf unebenem Gelände.



Unabhängige Heißwassererzeugung

Mobiler Betrieb ohne Strom. Benzinbetriebene Heißwasser-Hochdruckreiniger sind ideal für die Reinigung an unterschiedlichen Orten.



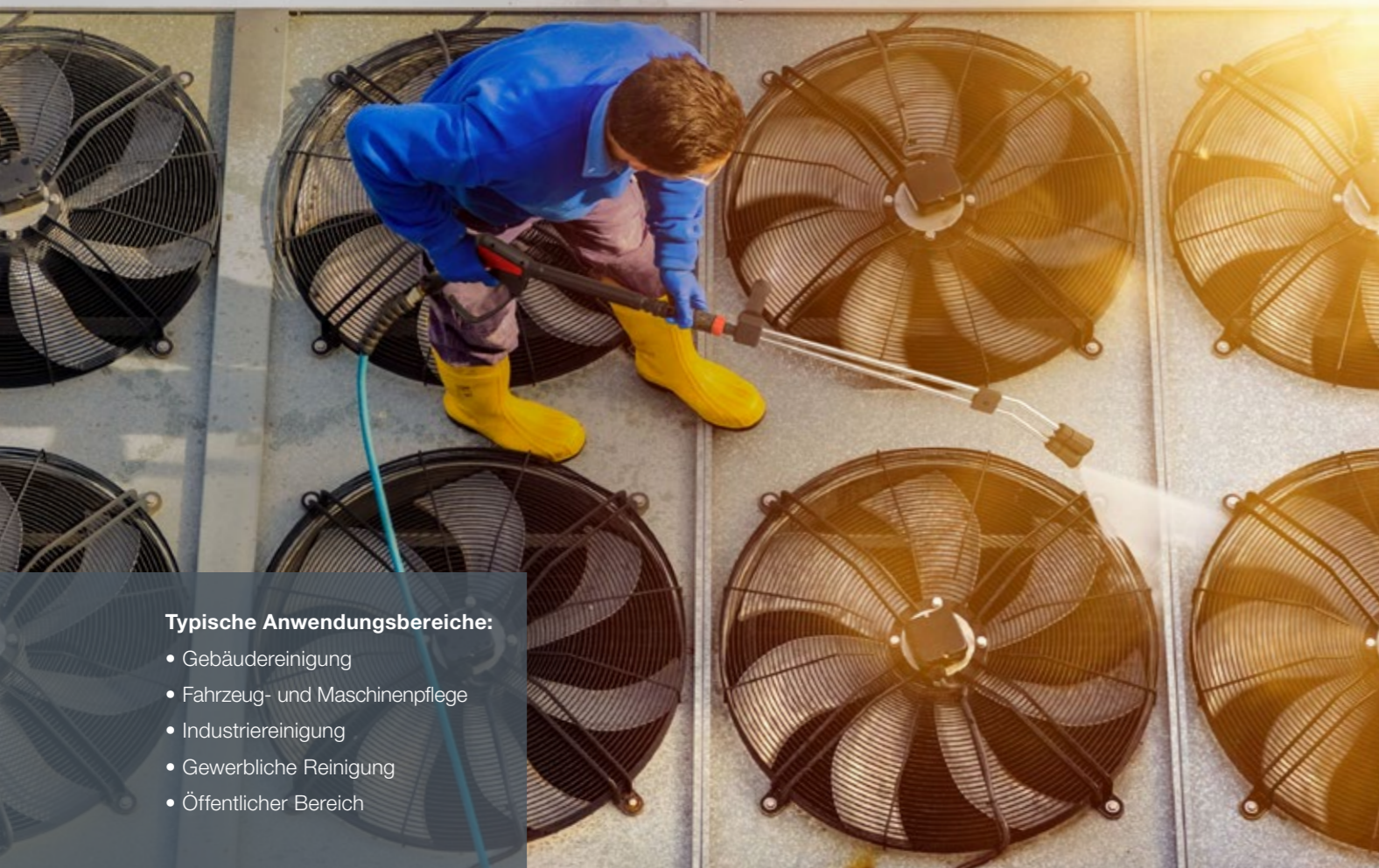
Starker Motor

Der Motor bietet eine hohe Leistung und Zuverlässigkeit, effizienten Kraftstoffverbrauch und Schutz vor Schäden durch die Ölmangelsicherung.



Stationäre Hochdruckreiniger

- Kosteneffizient im Dauereinsatz: für regelmäßige oder dauerhafte Reinigungsaufgaben
- Platzsparend: fest installiert und bereit für den sofortigen Einsatz, ausgelegt auf den Mehrnutzerbetrieb
- Hohe Leistungsreserven: entwickelt für industrielle Anwendungen mit hohem Bedarf
- Individuell anpassbar: Integration in bestehende Systeme und Anpassung an spezielle Anforderungen möglich



Typische Anwendungsbereiche:

- Gebäudereinigung
- Fahrzeug- und Maschinenpflege
- Industriereinigung
- Gewerbliche Reinigung
- Öffentlicher Bereich

Oertzen Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit Elektromotor

Starke Reinigungsleistung per Knopfdruck: Mit unserem großen Sortiment an mobilen und stationären Kaltwasser-Hochdruckreinigern können wirtschaftlich, zuverlässig und nachhaltig auch anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im Innen- und Außenbereich erledigt werden.

Kompaktklasse



Oertzen C.X305

Technische Daten	
Arbeitsdruck	160 bar
Fördermenge	600 l/h
Spannung	230 Volt
Anschlussleistung	3 kW



Oertzen C.X322

Technische Daten	
Arbeitsdruck	150 bar
Fördermenge	960 l/h
Spannung	400 Volt
Anschlussleistung	5,1 kW



Oertzen C210-16 E

Technische Daten	
Arbeitsdruck	210 bar
Fördermenge	960 l/h
Spannung	400 Volt
Anschlussleistung	6,4 kW

Industrieklasse



**Oertzen C140-12 E
C170-9 E**

Technische Daten	
Arbeitsdruck	140 – 170 bar
Fördermenge	540 – 720 l/h
Spannung	230 Volt
Anschlussleistung	3,5 kW



Oertzen C150-21 E

Technische Daten	
Arbeitsdruck	150 bar
Fördermenge	1.260 l/h
Spannung	400 Volt
Anschlussleistung	6,5 kW



**Oertzen C230-15 E
C230-21 E
C200-30 E**

Technische Daten	
Arbeitsdruck	200 – 230 bar
Fördermenge	900 – 1.800 l/h
Spannung	400 Volt
Anschlussleistung	6,5 kW

Stationäre Geräte



**Oertzen C.S140-12 E
C.S170-9 E
C.S120-21 E/30 E/50 E**

Technische Daten	
Arbeitsdruck	120 – 170 bar
Fördermenge	720 – 3.000 l/h
Spannung	400 Volt
Anschlussleistung	3,5 kW



**Oertzen C.S210-15 E
C.S210-21 E/30 E**

Technische Daten	
Arbeitsdruck	210 bar
Fördermenge	900 – 1.800 l/h
Spannung	400 Volt
Anschlussleistung	6,5 kW



Oertzen C.S310-21 E

Technische Daten	
Arbeitsdruck	310 bar
Fördermenge	1.260 l/h
Spannung	400 Volt
Anschlussleistung	12,5 kW

Hochleistungsklasse



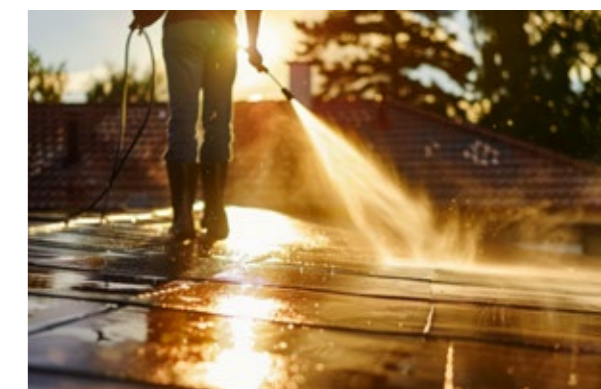
**Oertzen C310-21 E
C350-21 E
C500-16 E**

Technische Daten	
Arbeitsdruck	310 – 500 bar
Fördermenge	960 – 1.260 l/h
Spannung	400 Volt
Anschlussleistung	12,5 kW



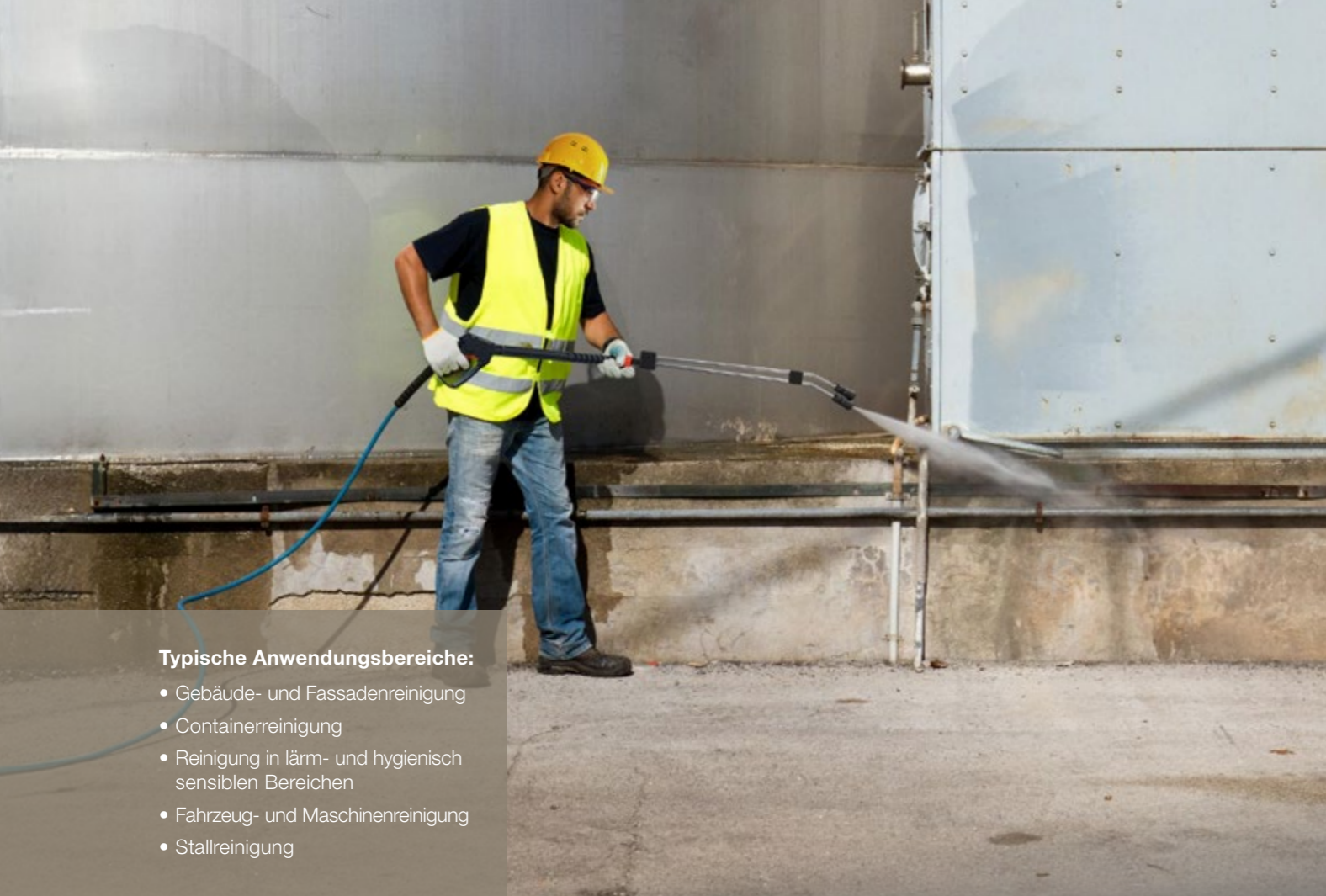
Oertzen C500-27 E

Technische Daten	
Arbeitsdruck	500 bar
Fördermenge	1.620 l/h
Spannung	400 Volt
Anschlussleistung	28 kW



Dachreinigung

Gründliche und druckregulierte Entfernung von Moos, Algen, Schmutz und anderen Ablagerungen, ohne empfindliche Dachmaterialien durch thermische Belastung oder hohen Arbeitsdruck zu beschädigen



Typische Anwendungsbereiche:

- Gebäude- und Fassadenreinigung
- Containerreinigung
- Reinigung in lärm- und hygienisch sensiblen Bereichen
- Fahrzeug- und Maschinenreinigung
- Stallreinigung

Oertzen Heißwasser-Hochdruckreiniger mit Elektromotor

Die elektrisch betriebene Hochdruckreinigung mit heißem Wasser ist effizient, kostengünstig, leise – und umweltfreundlich. Denn Elektromotoren arbeiten emissionsfrei und die hohe Wassertemperatur reduziert den Reinigungsmittelbedarf, während gleichzeitig höchste Hygieneanforderungen erfüllt werden.

Mobile Heißwassergeräte



Oertzen H120-9 E.D

Technische Daten	
Arbeitsdruck	120 bar
Wassertemperatur max. (ölbeheizt)	140 °C
Fördermenge	540 l/h
Spannung	230 Volt
Anschlussleistung	2,8 kW



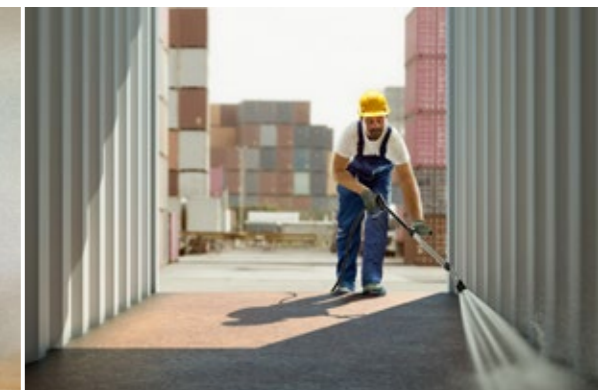
**Oertzen H170-13 E.D
H180-15 E.D**

Technische Daten	
Arbeitsdruck	170 – 180 bar
Wassertemperatur max. (ölbeheizt)	140 °C
Fördermenge	800 – 900 l/h
Spannung	400 Volt
Anschlussleistung	4,3 – 5,2 kW



Oertzen H200-21 E.D

Technische Daten	
Arbeitsdruck	200 bar
Wassertemperatur max. (ölbeheizt)	140 °C
Fördermenge	1.300 l/h
Spannung	400 Volt
Anschlussleistung	8,5 kW



Effizient mit Schlagkraft

Durch die Kombination aus Hitze, Druck und – falls nötig – Reinigungsmitteln können hartnäckige Verunreinigungen wie verkrusteter Schmutz, Graffiti oder angetrockneter Schlamm effektiver entfernt werden. Auch Fett- und Ölrückstände lassen sich mit heißem Wasser besser lösen.

Desinfizierung

Heißes Wasser tötet Bakterien, Viren und Pilze effektiv ab – ganz ohne Chemie. Dank emissionsfreiem Elektromotor sind die Hochdruckreiniger ideal für den Einsatz unter anderem in Küchen, Lebensmittelaboren oder Ställen.

Containerreinigung

Heißwasser-Hochdruckreiniger reinigen Container aus Metall, Kunststoff oder beschichteten Materialien besonders gründlich und schonend – bis in jede Ecke.

Stationäre Geräte



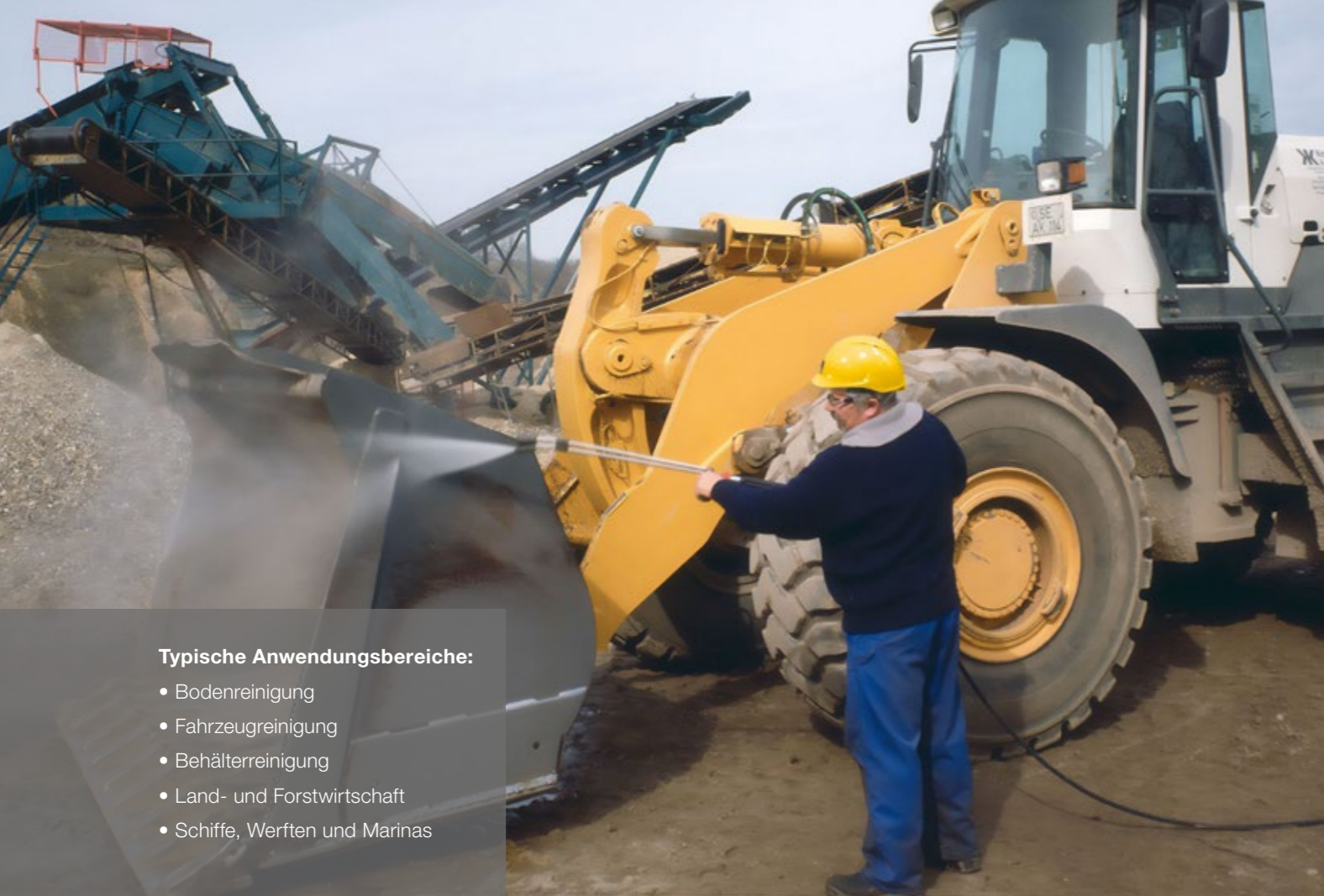
**Oertzen H.S160-15 E.D
H.S165-18 E.D**

Technische Daten	
Arbeitsdruck	160 – 165 bar
Wassertemperatur max. (ölbeheizt)	140 °C
Fördermenge	900 – 1.080 l/h
Spannung	3 x 400 Volt
Anschlussleistung	6,5 – 7,2 kW



Oertzen H.S170-9 E

Technische Daten	
Arbeitsdruck	170 bar
Wassertemperatur	delta T 30K
Fördermenge	540 l/h
Spannung	400 Volt
Anschlussleistung	21,5 kW



Typische Anwendungsbereiche:

- Bodenreinigung
- Fahrzeugreinigung
- Behälterreinigung
- Land- und Forstwirtschaft
- Schiffe, Werften und Marinas

Oertzen Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit Verbrennungsmotor

Wo Mobilität, Leistung und Unabhängigkeit von Stromquellen gefragt ist, bieten die robusten Allrounder mit Benzinmotor entscheidende Vorteile; so zum Beispiel den langen unterbrechungsfreien Einsatz auf großen Arealen.

Industrieklasse



Oertzen C230-21 P

Technische Daten	
Arbeitsdruck	230 bar
Fördermenge	1.260 l/h
Antriebsart	Benzin
Antriebsleistung	10,3 kW

Oertzen C230-15 P

Technische Daten	
Arbeitsdruck	250 bar
Fördermenge	900 l/h
Antriebsart	Benzin
Antriebsleistung	8,7 kW

Mobil und kraftvoll

Dank Verbrennungsmotor können die Kaltwasser-Hochdruckreiniger auch an abgelegenen Orten ohne Strominfrastruktur wie in landwirtschaftlichen Betrieben, im Forstbereich oder auf Baustellen genutzt werden. Die kraftvolle Reinigungsleistung entfernt selbst hartnäckigen Schmutz wie Öl, Schlamm oder Baustellenrückstände effizient und materialschonend. Ihre Mobilität und hohe Druckleistung machen sie zur idealen Wahl für großflächige oder intensive Reinigungsprojekte.



Einsatz in Werften

Stabil, widerstandsfähig, bestens geeignet für raue Arbeitsumgebungen und stark unter anderem bei der Entfernung von Rost, Farbe und Lacken sowie von Fetten und Ölen.

Schiffsreinigung

Mit ihrer kompakten Bauweise, einfacher Bedienbarkeit und hoher Wartungsfreundlichkeit sorgen Oertzen Hochdruckreiniger für mehr Sauberkeit und Sicherheit auf Schiffen.

Hochleistungsklasse



Oertzen C500-16 P

Technische Daten	
Arbeitsdruck	500 bar
Fördermenge	1.020 l/h
Antriebsart	Diesel
Antriebsleistung	18,6 kW

**Oertzen C310-21 P
C350-21 P**

Technische Daten	
Arbeitsdruck	310 – 350 bar
Fördermenge	1.020 – 1.260 l/h
Antriebsart	Benzin
Antriebsleistung	16,2 – 16,9 kW



Anwendungsbereiche:

- Abrasivstrahlen
- Betonsanierung
- Brandschadensanierung
- Sandstrahlen
- Behälter- und Schachtreinigung

Oertzen Heißwasser-Hochdruckreiniger mit Verbrennungsmotor

Maximale Reinigungsleistung trifft Flexibilität: Unabhängig von Stromquellen entfernen die Heißwasser-Hochdruckreiniger selbst hartnäckige Verschmutzungen wie Öl, Fett, Farben und Betonrückstände effektiv und schnell.



Oertzen H180-18 P.D

Technische Daten	
Arbeitsdruck	180 bar
Wassertemperatur	98 °C
Fördermenge	1.080 l/h
Antriebsart	Benzin + Diesel
Antriebsleistung	11,7 kW

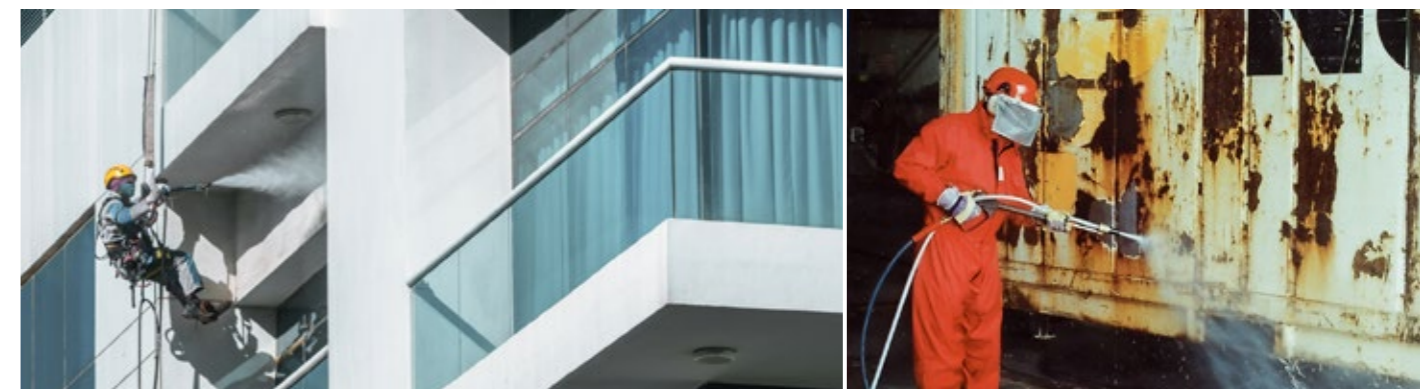
Maximale Reinigungsleistung aus dem Stand

Wo anspruchsvolle Reinigungsarbeiten warten, sind Heißwasser-Hochdruckreiniger mit Verbrennungsmotor die richtige Lösung. Denn durch den Einsatz von heißem Wasser wird die Reinigungsleistung gesteigert – bei sinkendem Bedarf an Reinigungsschemie.



Flexibilität auf Rädern

Oertzen Hochdruckreiniger lassen sich dank geringer Einbaumaße sowie hoher Montagefreundlichkeit schnell und einfach in Einsatzfahrzeuge einpassen oder auf der Ladefläche zum Beispiel eines Hako Multicar transportieren.



Betonsanierung

Indem sie Schmutz, Fett und alte Farbreste gründlich entfernen, bereiten Heißwasser-Hochdruckreiniger Betonoberflächen optimal für weitere Arbeiten wie Beschichtungen, Abdichtungen oder Reparaturen vor.

Rostentfernung

Hier wird mit einem Wassersandstrahler abrasiv der Lack und Rost abgetragen. Das Ergebnis: eine saubere, weniger korrosionsanfällige Oberfläche als ideale Grundlage für weitere Behandlungen.



Scannen und
Zubehörsortiment
entdecken!

Noch flexibler: mit Originalzubehör

Mit unserem großen Sortiment an optimal abgestimmtem Originalzubehör lässt sich Ihr Hochdruckreiniger individuell an jede Reinigungsaufgabe anpassen – zum Beispiel für die noch gezieltere Reinigungsleistung mit Spezialdüsen, höhere Reichweiten über längere Lanzen oder die Erweiterung des Einsatzspektrums auch über die Reinigung hinaus.



Turbofräser

Für eine optimale Losschlag- und Schwemmwirkung: Spezialdüsen mit rotierendem Punktstrahl und dadurch hohem Aufpralldruck



Strahlrohre

Das richtige Handteil für jeden Einsatz: Waschlanzen und Doppelstrahlrohre mit stufenloser Druckregulierung in vielen Längen



Sicherheitshochdruckpistolen

Komfortabel und sicher: ergonomisch geformt mit bester Wärmeisolation und servoentlastet für ermüdungsfreies Arbeiten

Oertzen Heißwasser-Module und Zubehör

Kombiniert mit Modulen oder ausgestattet mit Originalzubehörteilen sind Oertzen Hochdruckreiniger noch vielfältiger in der Anwendung, noch funktionaler und noch effizienter. So machen zum Beispiel die Hotbox Heißwasser-Module auch bestimmte Kaltwasser-Hochdruckreiniger heißwasserfähig.

Heißwasser-Module – Hotbox



Oertzen H.B250

Technische Daten	
Arbeitsdruck	230 bar
Wassertemperatur max. (ölbeheizt)	150 °C
Fördermenge	540 – 1.260 l/h
Spannung	230 Volt
Antriebsart	Elektro + Diesel



Oertzen H.B520

Technische Daten	
Arbeitsdruck	500 bar
Wassertemperatur max. (ölbeheizt)	150 °C
Fördermenge	600 – 1.260 l/h
Spannung	230 Volt
Antriebsart	Elektro + Diesel



Oertzen H.B20

Technische Daten	
Arbeitsdruck	20 bar
Wassertemperatur max. (ölbeheizt)	120 °C
Fördermenge	540 – 1.260 l/h
Spannung	230 Volt
Antriebsart	Elektro + Diesel



Schutzausrüstung

Gut geschützt: strapazierfähige, wasserundurchlässige Overalls, Schutzhelme, Gehörschutz und Schutzbrillen



Bodenreinigungswagen

Für trittsichere Böden: Reinigungswagen aus Edelstahl mit rotierenden Düsenelementen



Schlauchtrommeln

Einfach transportiert und gelagert: mit hochwertigen Drehgelenken für lange Hochdruckschläuche, mit Federzug oder für die Wandmontage





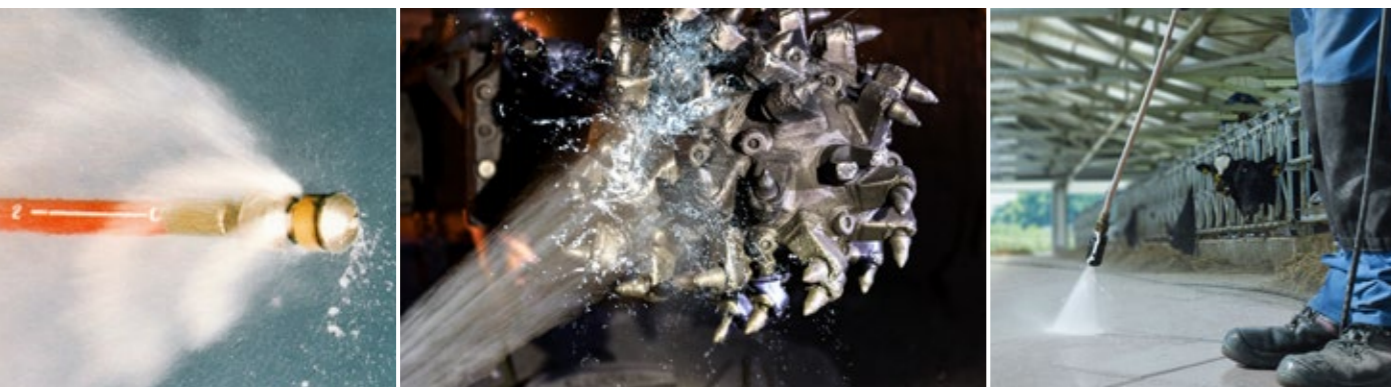
Lösungen zum Beispiel für:

- Explosionsgefährdete Bereiche
- Wasseraufbereitung
- Hochdruck-Rohrreinigung
- Holzschälen
- Rohrvortrieb
- Landwirtschaft/Viehzucht

Oertzen Sonderbau

Für individuelle Reinigungsaufgaben

Oertzen Hochdruckreiniger sind immer mehr als Standard. Einige Reinigungsaufgaben und Einsatzbereiche sind jedoch so speziell, dass sich die Geräte selbst mit unserem umfangreichen Zubehör nicht zu 100% darauf abstimmen lassen. Und weil wir nicht weniger als die maximale Leistung, Wirtschaftlichkeit und Benutzerfreundlichkeit anstreben, bauen wir vom Hochdruckreiniger für explosionsgefährdete Bereiche bis zum zertifizierten System für die Reinigung der Abwasseranlagen inklusive Fäkalientanks in Flugzeugen das optimale Gerät für Ihre Bedürfnisse – maßgeschneidert, einzigartig und effektiv.



Oertzen VacLav Cleaner

Komplexe Rohrsysteme, enge, verwinkelte Stellen, Ablagerungen in schwer zugänglichen Bereichen – die Reinigung von Vakuumtoilettenanlagen stellt spezifische Anforderungen an Personal und Technik. Um die Funktion und Hygiene der empfindlichen Systeme jederzeit zu gewährleisten, haben wir mit dem Oertzen VacLav Cleaner eine Lösung entwickelt, die den Fäkalientank präventiv reinigt und desinfiziert sowie Verstopfungen löst. Der Hochdruckreiniger Oertzen VacLav II entfernt mit bis zu 400 bar Arbeitsdruck Urinstein aus Rohrleitungen und saugt die gelösten Ablagerungen ab. Beide Geräte sind von nur einer Person bedienbar und zugelassen von namhaften Herstellern aus der Flugzeugindustrie.



Gut zugänglich Einfache Bedienung



Oertzen VacLav I

Technische Daten	
Arbeitsdruck	210 bar
Fördermenge	1.260 l/h
Spannung	400 Volt
Antriebsart	Elektro



Oertzen VacLav II

Technische Daten	
Arbeitsdruck	400 bar
Fördermenge max.	2.160 l/h
Wasserverbrauch Vakuum-Injektor	20 l/min
Injektor-Druck	200 bar
Antriebsart	Elektro



Arbeitsschlauchtrommel mit Zählwerk

Für das vereinfachte Ausrollen des Schlauchs, optimierte Effizienz sowie mehr Sicherheit und Kontrolle



Vorteile:

- Keine Rüstzeiten
- Große Wurfweite, geringer Rückstoß
- Vermeidung von Löschwasser-schäden und -verschleppung
- Zumischung von Schaummitteln nur bei Bedarf

Oertzen Löschtechnik

Hochdruck-Löschgeräte für die effiziente Brandbekämpfung ohne Rüstzeiten

Bei Bränden und unkontrollierten Feuern entscheiden oft Bruchteile von Sekunden über den Löscherfolg. Damit es im Fall der Fälle schnell geht, sind Oertzen Hochdruck-Löschgeräte immer sofort einsatzbereit, einfach zu bedienen und besonders effizient im Einsatz. Denn durch die Hochdruck-Technologie wird das Wasser zerstäubt. Dadurch kann es schneller verdampfen und die Löschwirkung erheblich verbessert werden – bei deutlicher Reduzierung des Wasserverbrauchs und möglicher Folgeschäden.



Schnell vor Ort

Von der kompakten Mobilversion bis zur optimal in das Transport- oder Einsatzfahrzeug eingepassten Lösung: Oertzen Hochdruck-Löschgeräte sind immer schnell da, wo sie gebraucht werden.

Integrierter Wassertank
Autarker Betrieb durch optional integrierten leichten und kompakten Wassertank (Kapazität: 125 Liter Wasser für bis zu 5 Minuten effektive Brandbekämpfung)

Einfache Bedienung
Benutzerfreundliches Bedienfeld für einfache Handhabung durch eine einzelne Person

Integrierte Schlauchtrommel
Schnelle Einsatzbereitschaft durch integrierte Schlauchtrommel mit bis zu 100 m Schlauch

Zumischer
Für den schnellen Einsatz eines Schaummittels oder von Netzwasser

Reihenkolbenpumpe
Hochwertig mit langer Lebensdauer und hoher Betriebssicherheit



Mit Feinstvernebelung von Wasser zum Löscherfolg

Die Zerstäubung von Wasser in winzige Tröpfchen schafft eine größere Oberfläche, die effizienter Wärme absorbiert, und verdrängt den Sauerstoff, wodurch das Feuer schneller gekühlt und erstickt wird. Diese Methode reduziert nicht nur den Wasserverbrauch erheblich, sondern minimiert auch Wasserschäden an Gebäuden und Inventar. Zudem verbessert die Feinstvernebelung die Sichtbarkeit für Einsatzkräfte und erhöht die Sicherheit bei der Brandbekämpfung.





Originalzubehör für jeden Einsatz

Unser optimal auf die Hochdruck-Löschgeräte abgestimmtes Zubehör macht den Einsatz noch effizienter, noch schneller und noch sicherer. Und ermöglicht auch die Nutzung im Zivil- und Katastrophenschutz!



Triplex

Drei Strahlbilder in einem Strahlrohr für den schnellen Wechsel zwischen Feinstvernebelung, Schwertschaumrohr und Weitwurf Funktion



Mittelschaumrohr

Effiziente Brandbekämpfung mit optimaler Schaummischung, ideal für professionelle Feuerwehreinsätze



Duplex

Löschen mit Feinstvernebelung oder Schwertschaum mit maximaler Kontrolle über das Strahlbild durch einfachen Schwenk



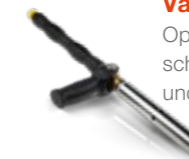
Stichlanze

Durchdringt Holz, Glas und Blech, um Innenräume oder schwer zugängliche Bereiche effektiv zu löschen



Wasser- und Schlamm-sauger

Für das Abpumpen von bis zu 18.000 l/h Wasser mit einer Förderhöhe von bis zu 5 m und großem Partikeldurchmesser



Vario-Lanze

Optimal zur komfortablen und material-schonenden Reinigung von Fahrzeugen und Material

Oertzen Hochdruck-Löschgeräte und Zubehör

Die Hochdruck-Löschgeräte werden bei Feststoffbränden (Brandklasse A, primär mit Wasser) und brennbaren Flüssigkeiten (Brandklasse B, flexible und schnelle Zumischung von Schaummitteln möglich) eingesetzt.



Oertzen HDL200

Technische Daten	
Arbeitsdruck	200 bar
Fördermenge	1.260 l/h
Antriebsart	Benzin



Oertzen HDL250-23/32/42

Technische Daten	
Arbeitsdruck	150 – 230 bar
Fördermenge	1.300 – 2.250 l/h
Antriebsart	Benzin



Einsatzfahrzeuge reinigen

Mit dem richtigen Zubehör entfernen Oertzen Geräte effektiv und schnell sowie material- und ressourcenschonend Schadstoffe und Rückstände von Schmutz und Asche in den mechanischen und elektronischen Teilen der Rüstfahrzeuge.



Zivil- und Katastrophenschutz

Um die Bevölkerung und die Infrastruktur in Krisen- und Katastrophensituationen vor Gefahren zu schützen und zu unterstützen, können Oertzen Geräte unter anderem Warmwasser für die Dekontamination oder Desinfizierung bereitstellen oder Wasser und Schlamm absaugen.

**Vorteile:**

- Effektive, thermische Wildkrautentfernung ohne Chemieeinsatz
- Vielseitig mit drei Grundfunktionen
- Geringer Kraftstoffverbrauch
- Reduzierte Geruchs- und Geräuschemissionen

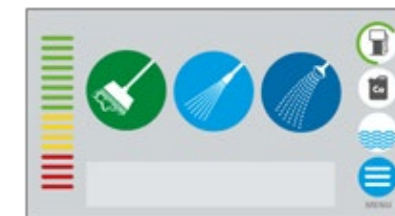
Weco Wildkrautbekämpfer

Kombigeräte für die Wildkrautbekämpfung, Hochdruckreinigung und Bewässerung

Wildkrautentfernung, Reinigung und Bewässerung: Die Pflege von Außenflächen ist vielfältig – und eine wichtige Aufgabe für Kommunen, Industrie und Gewerbe. Mit Weco Wildkrautbekämpfern mit Zusatzfunktionen lässt sie sich wirtschaftlich, ökologisch und nachhaltig ganz ohne den Einsatz von Chemie erfüllen. Alle Funktionen der Weco Modelle werden über einen Lithium-Eisen-Phosphat-Akku betrieben. Das reduziert den Kraftstoffverbrauch und Schadstoffausstoß sowie Geruchs- und Geräuschemissionen auf ein Mindestmaß.

Viele Aufgaben, eine Lösung

Auf Knopfdruck wird aus dem Weco Wildkrautbekämpfer ein Hochdruckreiniger, der schnell und zuverlässig hervorragende Reinigungsergebnisse erzielt. Eine weitere Umstellung und er kann auch für die Bewässerung von Pflanzen genutzt werden. So lassen sich im selben Einsatz am selben Ort drei verschiedene Arbeitsschritte erledigen – zeit- und kostensparend!



Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreinigung

Temperatur und Arbeitsdruck zwischen 50 °C und 100 °C bzw. 50 und 70 bar stufenlos regulierbar für viele Reinigungsaufgaben.

Thermische Wildkrautbekämpfung

Nachhaltig und effektiv im Einsatz gegen Wildkraut mit einer konstant hohen Wassertemperatur von 99 °C.

Bewässerung

Pflege des urbanen Grüns mit einer Wasserleistung von 8 bis 13 l/min und starker Akkuleistung bis zu einem vollen Arbeitstag.



Wildkrautbekämpfung



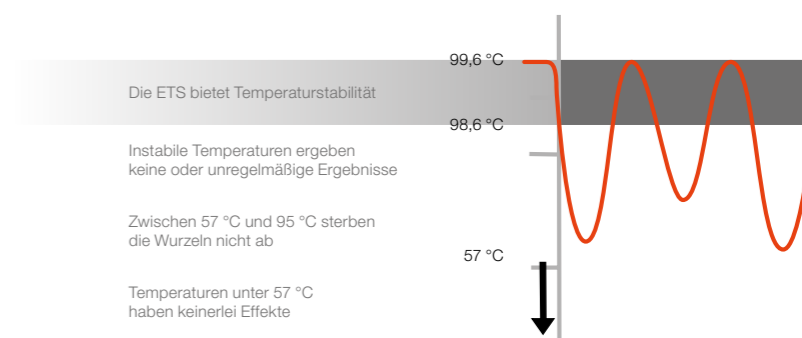
Bewässerung

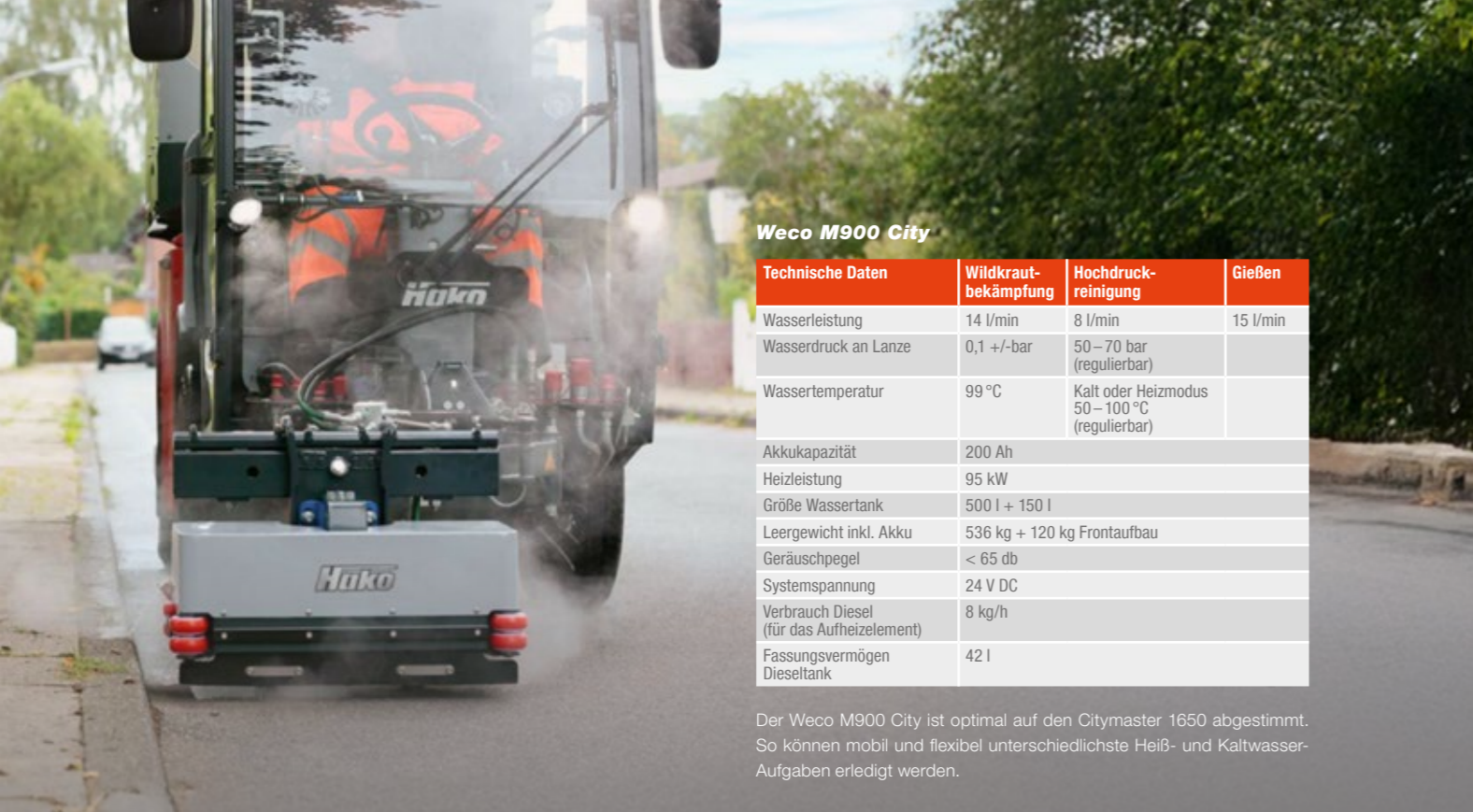


Hochdruckreinigung

Mit thermischer Wirkung

Wird Wildkraut mit konstant über 99 °C heißem Wasser behandelt, wächst die Pflanze wesentlich langsamer nach oder stirbt sogar vollständig ab. Mit ihrer elektronischen Temperatur-Steuerung (ETS) erzielen die Weco Geräte ein gleichmäßiges Ergebnis mit möglichst langer Wirkungsdauer.





Weco M900 City

Technische Daten	Wildkraut- bekämpfung	Hochdruck- reinigung	Gießen
Wasserleistung	14 l/min	8 l/min	15 l/min
Wasserdruck an Lanze	0,1 +/-bar	50–70 bar (regulierbar)	
Wassertemperatur	99 °C	Kalt oder Heizmodus 50–100 °C (regulierbar)	
Akkukapazität	200 Ah		
Heizleistung	95 kW		
Größe Wassertank	500 l + 150 l		
Leergewicht inkl. Akku	536 kg + 120 kg Frontaufbau		
Geräuschpegel	< 65 db		
Systemspannung	24 V DC		
Verbrauch Diesel (für das Aufheizelement)	8 kg/h		
Fassungsvermögen Dieseltank	42 l		

Der Weco M900 City ist optimal auf den Citymaster 1650 abgestimmt. So können mobil und flexibel unterschiedlichste Heiß- und Kaltwasser-Aufgaben erledigt werden.

Systeme mit 350-Liter-Wassertank

Für präzises Arbeiten sogar in schwer zugänglichen Bereichen wie zwischen Blumenbeeten und Mülltonnen oder auf schmalen Wegen: der mit einer Hand manövrierbare, leichtgängige Weco S350 Go mit fest montiertem Unterbau, der trailerbasierte Weco S350 T mit eigens entwickelter gebremster Fahrachse und integriertem Wassertank sowie der Weco S350 Skid mit fest verbautem Edelstahlrahmen für den einfachen Transport.



Systeme mit 500- und 1.000-Liter-Wassertank

Erhöhte Wasserleistung für den Einsatz auf größeren Flächen: Die Modelle Weco M500 Skid und Weco M1000 Skid verfügen über einen großen Wassertank von 500 bzw. 1.000 Liter Volumen. Dank fest verbautem Edelstahlrahmen lassen sie sich schnell und komfortabel auf einem Transporter von Einsatzort zu Einsatzort bringen.



Weco M500 Skid

Technische Daten	Wildkraut- bekämpfung	Hochdruck- reinigung	Gießen
Wasserleistung	10 l/min	13 l/min	10–13 l/min
Wasserdruck an Lanze	0,1 +/-bar	50–70 bar (stufenlos regulierbar)	
Wassertemperatur	99 °C	50–100 °C (stufenlos regulierbar)	
Akkukapazität	350 Ah		
Heizleistung	73 kW		
Größe Wassertank	500 l		
Abmessung (L x B x H)	1.650 x 1.000 x 950 mm		
Leergewicht inkl. Akku	450 kg		
Geräuschpegel	< 58 db		
Systemspannung	24 V DC		
Verbrauch Brennstoff (für das Aufheizelement)	6,0 kg/h		
Fassungsvermögen Brennstofftank	42 l		

Weco M1000 Skid

Technische Daten	Wildkraut- bekämpfung	Hochdruck- reinigung	Gießen
Wasserleistung	10 l/min	13 l/min	10–13 l/min
Wasserdruck an Lanze	0,1 +/-bar	50–70 bar (stufenlos regulierbar)	
Wassertemperatur	99 °C	50–100 °C (stufenlos regulierbar)	
Akkukapazität	350 Ah		
Heizleistung	73 kW		
Größe Wassertank	1.000 l		
Abmessung (L x B x H)	2.250 x 1.270 x 950 mm		
Leergewicht inkl. Akku	550 kg		
Geräuschpegel	< 58 db		
Systemspannung	24 V DC		
Verbrauch Diesel (für das Aufheizelement)	6,0 kg/h		
Fassungsvermögen Dieseltank	42 l		



Weco S350 Go

Technische Daten	Wildkraut- bekämpfung	Hochdruck- reinigung	Gießen
Wasserleistung	6,5 l/min	8 l/min	8–10 l/min
Wasserdruck an Lanze	0,1 +/-bar	50–70 bar (stufenlos regulierbar)	
Wassertemperatur	99 °C	50–100 °C (stufenlos regulierbar)	
Akkukapazität	350 Ah		
Heizleistung	42 kW		
Größe Wassertank	350 l		
Abmessung (L x B x H)	2.200 x 750 x 1.400 mm		
Leergewicht inkl. Akku	370 kg		
Geräuschpegel	< 58 db		
Systemspannung	24 V DC		
Verbrauch Diesel (für das Aufheizelement)	4,50 kg/h		
Fassungsvermögen Dieseltank	22 l		

Weco S350 T

Technische Daten	Wildkraut- bekämpfung	Hochdruck- reinigung	Gießen
Wasserleistung	6,5 l/min	8 l/min	8–10 l/min
Wasserdruck an Lanze	0,1 +/-bar	50–70 bar (stufenlos regulierbar)	
Wassertemperatur	99 °C	50–100 °C (stufenlos regulierbar)	
Akkukapazität	350 Ah		
Heizleistung	42 kW		
Größe Wassertank	350 l		
Abmessung (L x B x H)	2.993 x 1.210 x 1.292 mm		
Leergewicht inkl. Akku	370 kg		
Geräuschpegel	< 58 db		
Systemspannung	24 V DC		
Verbrauch Diesel (für das Aufheizelement)	4,50 kg/h		
Fassungsvermögen Dieseltank	22 l		

Hako



Für eine saubere Zukunft

Sauberkeit ist mehr als ein ausgezeichnetes Reinigungsergebnis. Sie beginnt schon lange vorher: bei der Entwicklung der Produkte und bei jeder Idee, die unsere Geräte noch ressourcenschonender und effizienter im Einsatz macht und die Umweltbelastung über das gesamte, lange Produktleben hinweg möglichst gering hält. Deshalb treiben wir unsere Forschung und Entwicklung in der Wasserstrahltechnik immer weiter, um eine ausgewogene Balance zwischen Wirtschaftlichkeit, Effizienz und Umweltschutz zu schaffen.



Auch in der Kommunaltechnik und Reinigungstechnik unterwegs

Wir bieten das komplette Lösungsprogramm für die professionelle Außen- und Innenreinigung: von flexiblen, wendigen Kehrmaschinen über kompakte, multifunktionale Geräteträger und Transporter für den Ganzjahreseinsatz bis hin zu vielseitigen Kehr-, Kehrsaug- und Scheuersaugmaschinen.

Hako GmbH
Hamburger Str. 209-239
23843 Bad Oldesloe
Tel. +49 4531 806-0
info@hako.com
www.hako.com



Blue Competence ist eine Initiative des VDMA (www.vdma.org). Mit unserer Partnerschaft verpflichten wir uns zur Einhaltung der zwölf Nachhaltigkeitsleitsätze des Maschinen- und Anlagenbaus (www.bluecompetence.net/about).

Änderungen in Form, Farbe und Ausführung im Interesse der technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten.