

# OERTZEN®

... for a cleaner world ☀

## POWERTRAILER 380/500

### Sistem de curatare mobil cu apa calda, montat pe remorca



Powertrailer este un sistem de curatare cu presiune si jet de apa calda. Dispune de un design si de o tehnologie avansata prin motorul diesel ce are un nivel redus de zgomot.

Powertrailer se poate folosi pentru:

- industria betoanelor si constructiilor
- companiile de curatenie
- curatarea fatadelor cladirilor si restaurarea lor
- curatarea navala

Echipat cu pompe cu pistoane de lunga durata, este disponibil in 2 versiuni: Powertrailer 380 si Powertrailer 500 – exercitand o putere de lucru de 380 si 500 bar.

O unitate de inginerie foarte precisa construita din materiale de prima clasa, ce garanteaza fiabilitate zilnica la costuri foarte reduse.

Rezervoarele din otel inoxidabil incalzesc rapid si economic apa sub presiune. Unitatea poate lucra, de asemenea, cu apa rece, pentru sablare, de exemplu.



# Potrivit pentru: e.g.: indepartarea vopselei



Straturile vechi de vopsea sunt eliminate imediat de catre unitatea cu presiune si apa fierbinte Oertzen Powertrailer.

Duza speciala rotativa a aparatului Turbo Blaster functioneaza la o putere de 500 bar. Este doar un exemplu de accesoriu Oertzen cu proprietati si capacitati excelente.

Performanta si caracteristicile Powertrailer se conformeaza in mod evident reglementarilor europene de siguranta. O declaratie de conformitate este furnizata cu fiecare unitate.

Date tehnice	Powertrailer 380	Powertrailer 500
Consum de apa, ajustabil	500-1300 l/h	500-1800 l/h
Presiune de lucru, ajustabila	50-380 l/h	50-500 l/h
Temperatura apei, ajustabila	50-120°C	50-120°C
Motor diesel cu 4 cilindri	21 kW	33 kW
Rezervor de apa	380 l	380 l
Micro filtru de apa 50µm	Standard	Standard
Volumul rezervorului de carburant	100 l	100 l
Volumul rezervorului Diesel	40 l	40 l
Dimensiuni	3940 x 1850 x 1850	
Greutate neta	1090 Kg	1180 Kg
Greutate max	2000 Kg	2000 Kg
Cod produs	10.000.256	10.000.254

## Echipament standard:

structura din otel inoxidabil cu o carcasa din poliester si usa pentru intretinere, suport pentru a mentine duza curata, dulap pentru haine de lucru, loc de depozitare pentru unelte, afisaj mare pentru logo-ul companiei , tambur pentru furtun cu 10 m furtun pentru alimentare cu apa cu racord de ¾" ,tambur pentru furtun cu 20m furtun de presiune PanzerJet (500 bar), protectie la inghet ,circuit de siguranta in cazul deficitului de apa,gradatie pentru presiunea uleiului, temperatura motorului, etc pistol de pulverizat cu lance si duza plata HIP.



**OERTZEN®**

*... for a cleaner world ☀*



**ACCESORII ORIGINALE**

## Alimentarea cu apa



### Furtunuri pentru alimentarea cu apa

De cea mai buna calitate germana pentru a conecta curatatorul cu presiune la reseaua de apa. In functie de capacitatea acestuia , furtunurile sunt disponibile cu diametrul de 3/4" sau 1" , in metri sau cu dimensiuni fixe impreuna cu racorduri baioneta "GEKA" la ambele capete.

Deasemenea, furtunurile sunt reziste la caldura solara si in mediile agresive.

Configuratie : Straturi textile multiple ce rezista la presiuni de pana la 20 bar. Dotat cu caciuc EPDM la interior si exterior (120 °C max., rezistent la ulei si produse chimice).



### Microfiltre de apa

Cartuse cu microfiltre (25/50 µ) din polipropilena sau din otel inoxidabil, pentru protejarea curatitoarelor cu presiune impotriva apei poluate , recomandat mai ales in cazul utilizarii pe santierele de lucru.

Model standard pentru toate curatitoarele cu presiune de pana la 280 bar.

Disponibile in pachete de 5 sau 10 bucati.

## Sistem de dozare detergent



### Sistem de dozare detergent

Detergentul este dozat cu ajutorul injectoarelor la baza pompei cu presiune.

Model standard pentru toate curatitoarele cu presiune si apa rece de 5,5 kW.

**Injector Economy**, dozaj fix (10 %)

**Injector Vario**, dozaj reglabil de la 0% la 10 %

**Injector cu flux redus** cu extensie de furtun pentru economisirea detergentului



## Tambur pentru furtun



### Tambur

Pentru transportul , protejarea si depozitarea furtunurilor lungi. Prevazute cu racorduri de inalta calitate.

Versiune speciala pentru zone-

**Tip 300** bar pentru furtunuri de 30 m DN 8 / 42 m DN 6

**Tip 500** bar pentru furtunuri de 60 m max., DN 8

**Tambur cu arc** , 20 m, LN 8 din otel carbon sau otel inoxidabil V2A

– pentru fixarea pe perete , disponibil si cu manerul pentru rotatie.




## Furtun de inalta presiune



### Furtun de inalta presiune (elastic)

**JET** - Furtun de inalta presiune cu DN 8 pentru 300 bar/150 °C max. cu lungimea standard de 10, 20 sau 30 m



**PANZERJET** – Furtun de inalta presiune cu DN 8 pentru 500 bar/150 °C max. cu lungimea standard de 10, 15, 20, 30, 40 si 50 m (disponibil si in varianta 60 si 100 m). Versiune speciala pentru zone-

**FURTUN DE ALIMENTARE**, DN 10, 500 bar/150 °C max., pentru evitarea pierderilor de presiune in cazul furtunurilor de lungime mare.

## Pistol de pulverizare



### Pistol de pulverizare cu presiune

Pistol de pulverizare usor de manevrat, cu izolatie termica de inalta calitate si sistem servo-control . Fabricate din fibra de sticla durabila cu armatura din Markolon. Dotat cu piedica de blocare . Disponibil, de asemenea in varianta din otel inoxidabil.

**Pistol Super servo**

300 bar

**Pistol Hyper servo**

500 bar




## Lance de pulverizare



### Lance de pulverizare

Lance de pulverizare in diferite marimi si lance dubla de pulverizare cu sistem de reglare a presiunii .

Material: otel inoxidabil. Conector rotativ pentru atasarea manuala fara a avea nevoie de ustensile. Suport pentru duze, impreuna cu sistem de protectie.

Versiune speciala pentru zonele 

## Turbo Blaster



### Duza turbo

Duza speciala cu jet unic rotativ pentru a realiza o presiune cu impact cat mai mare. Indepartare excelenta a reziduurilor si eficienta maxima a jetului de apa. Se evita formarea de aerosoli in timpul curatarii cu presiune.

De sus in jos :

#### Duza turbo 500 bar

- Versiune speciala pentru zonele  (doar pentru aceasta duza)

#### Duza turbo 400 bar

#### Duza turbo 200 bar

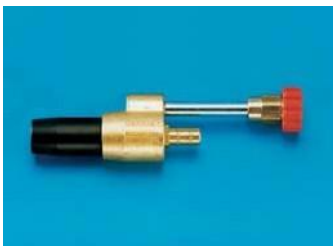
### Duza spiralata (nu apare in poza)

Duza turbo cu 2 jeturi pentru a realiza o presiune cu impact mare in timpul curatarii materialelor ( indepartarea ruginei, a resturilor de beton , etc.)

**Duza spiralata H** : pentru jet spiralat

**Duza spiralata W** : pentru viteza mare

## Sistem de sablare/Echipament de protectie



### TORNADO (100–500 bar)

Sistem de sablare abraziva cu jet spiralat pentru ingrijirea suprafetelor, indepartarea vopselei si ruginei , reabilitarea betonului. Echipamentul include casca cu vizor, casti de protectie, container mobil pentru agenti de sablare (80L), sistem de reglare a agentilor de sablare, 10 m furtun de aspiratie.



### MONSUN (10–500 bar)

Sistem de sablare abraziva cu presiune de pana la 500 bar pentru eficienta maxima, cu un consum redus al agentilor de sablare.

Echipament: 10 m furtun de aspiratie si teava de aspiratie dubla .



### MONSUN-VARIO (5–250 bar)

Sistem de sablare granulata pentru suprafete din piatra artificiala sau naturala , fatadele cladirilor, ornamente, monumente. Pistol cu sistem de ajustare a presiunii de sablare, a apei si a consumului de material granulat folosit.

Echipament: 10 m furtun de aspiratie si teava de aspiratie dubla.



### Costum impermeabil

Din fibra de poliamida impermeabila cu fermoar si buzunare cu inchidere cu scai la maneci si pantaloni .

Culoare de securitate – rosu – portocaliu.


## Sistem de curatare in interiorul containerelor industriale



### Sistem de curatare a containerelor industriale

Sistem de spalare in interiorul containerelor industriale cu motorizare si 3 jeturi in directii diferite. Potrivit pentru containere de la 200 l la 6 m<sup>3</sup>. Racord de intrare min. 2" (50 mm).

**Model standard** : 230 V/1~50 Hz, alama (nichel), lungime: 1000 mm

**Model special** : Sistem de aer comprimat sau de joasa tensiune ( pt. zonele  ) din otel inoxidabil V2A/V4A, ce permite scufundarea in apa de la 500 mm pana la 4000 mm, suporturi speciale pentru diferite diametre ale racordurilor de intrare.

## Sistem de drenaj



### Design comercial

Indepartarea blocajelor, grasimilor si nisipului din tevile de canalizare cu un diam. de pana la 200mm.

### Furtun drenaj, rosu (300 bar)

Flotant, cu suprafata ce reduce frictiunea, DN 6, in lungime standard de 11m, 22m, 32m si 42m, cu sistem impotriva incalcirii.

**Optional**: Robinet cu bila ,duza Rocket, duza burghiu Rocket si duza rotativa Turbo-Rocket cu dia. de 1/4" ce pot fi schimbate fara a avea nevoie de ustensile.

### Furtun drenaj DRAINJET (500 bar)

Flotant, cu suprafata ce reduce frictiunea DN 6, in lungime standard de 11 m, 22 m, 32 m si 42 m, cu sistem impotriva incalcirii.

**Optional** : Robinet cu bila ,duza Rocket, duza burghiu Rocket si duza rotativa Turbo-Rocket cu dia. de 1/4" ce pot fi schimbate fara a avea nevoie de ustensile.

**Model special MINI pentru tevi de scurgere cu diam. de 50mm.**

### Model industrial

Desfundarea, decolmatarea si curatarea conductelor de canalizare cu un diam. de pana la 350 mm.



### Furtun drenaj PANZERJET (500 bar)

DN 8 in lungime standard de 33 m si 53 m cu accesorii interschimbabile fara a fi nevoie de ustensile.

**Optional** : Robinet cu bila ,duza Rocket, duza burghiu Rocket si duza rotativa Turbo-Rocket cu dia. de 3/8" ce pot fi schimbate fara a avea nevoie de ustensile.

Versiune speciala pentru zonele .



### Set de curatare a tevilor de scurgere

Duza Rocket, duza burghiu Rocket si duza rotativa Turbo-Rocket 1/4", 3/8" .



### Suport duze pentru curatarea puturilor

Suport duze rotative, cu diam. de 75 mm, 150 mm si 300 mm

## Pomparea lichidelor



### Sistem de absorbtie a namolului

Pompeaza namolul si lichidele la inaltime de pana la 5 m prin intermediul principiului Venturi (tehnica vidului). Debitul de aspirare depinde de capacitatea unitatii cu presiune conectate.

Curatarea totala a interiorului rezervoarelor, fantanilor si containerelor. Diam. duzei de absorbtie : 1 1/2" - lungimea furtunului: 3,5 m