

Holz-Schälen mit Hochdruck

OERTZEN HD-Aggregate Mobil 500/E 400/E 500-17



Egal ob Eichen, Buchen, Robinien oder Douglasien - mit einem Hochdruck-Wasserstrahl von 300 - 500 bar und einer speziellen Fräser-Düse läßt sich Baumrinde effektiv und ohne Verletzung des Holzes entfernen.

Dabei kommen je nach Wunsch elektro- oder verbrennungsmotorisch angetriebene Hochdruckaggregate der Industrie-Baureihe von OERTZEN zum Einsatz.



Hier wird mit Hochdruck Holz geschält:

- 1 Forstwirtschaft
- 1 Spielplatzgerätebau
- 1 Parkausstattung
- 1 Blockhausbau
- 1 Bildhauerei





Baumrinde schonend entfernt



Wurzelstock



Rastplatz im Wald



Fahrradständer rustikal

Die Arbeit mit dem Naturrohstoff Holz erfordert eine spezielle Technik, die auf die besonderen Wuchseigenarten Rücksicht nimmt.

Ob Spielplatzgeräte, rustikale Sitzgarnituren, Parkausstattungen oder für künstlerische Zwecke - um eine lange Lebensdauer zu erreichen, muß die Rinde entfernt werden und zwar ohne Verletzung des Holzes.

Kaltwasser-Hochdruckaggregate von OERTZEN



OERTZEN Mobil 500
mit Verbrennungsmotor - 500 bar

Technische Daten	Mobil 500
Fördermenge (regelbar)	1.020 l/h
Höchstzul. Betriebsdruck	520 bar
Arbeitsdruck (regelbar)	500 bar
Hydrodyn. Leistung (l/min x bar)	8.500 HDE
Antriebsleistung	16,2 kW
Vollastverbrauch (normal,bleifrei)	5,9 l/h
Tankinhalt	20 l
Ölmangel-Stop	serienmäßig
Starteinrichtung	Batteriestart
Abmessungen (LxHxB mm)	1.020x780x690
Gewicht (netto)	157 kg
Bestell-Nr.	10.000.521



OERTZEN E 320/E 400
mit Drehstrommotor - 300/385 bar

Technische Daten	E 320/E 400
Fördermenge (regelbar)	1.320 l/h
Höchstzul. Betriebsdruck	330/405 bar
Arbeitsdruck (regelbar)	310/385 bar
Hydrodyn. Leistung (l/min x bar)	6.820/8.470 HDE
Antriebsart	400V/3-50 Hz
Antriebsleistung	12,5 / 16,6 kW
Stromaufnahme	22/30 A
Pumpendrehzahl	1.420 1/min
Wassermangelsicherung	serienmäßig
Abmessungen (LxHxB mm)	700/800x600x720/745
Gewicht (netto)	112/153 kg
Bestell-Nr.	10.000.304/238



OERTZEN E 500-17
mit Drehstrommotor - 500 bar

Technische Daten	E 500-17
Fördermenge (regelbar)	1.020 l/h
Höchstzul. Betriebsdruck	520 bar
Arbeitsdruck (regelbar)	500 bar
Hydrodyn. Leistung (l/min x bar)	8.500 HDE
Antriebsart	400V/3-50 Hz
Antriebsleistung	15 kW
Stromaufnahme	25 A
Pumpendrehzahl	1.450 1/min
Wassermangelsicherung	serienmäßig
Abmessungen (LxHxB mm)	800x600x820
Gewicht (netto)	159 kg
Bestell-Nr.	10.000.517

OERTZEN-Stützpunkt:

Vorführung kostenlos und unverbindlich

Der OERTZEN-Kundendienst hilft bundesweit innerhalb von 24 Stunden - freundlich, fachkundig und gut ausgerüstet. Bei OERTZEN bleibt der Kunde - auch nach dem Kauf - immer im Mittelpunkt des Handelns unserer Berater und Servicetechniker.

