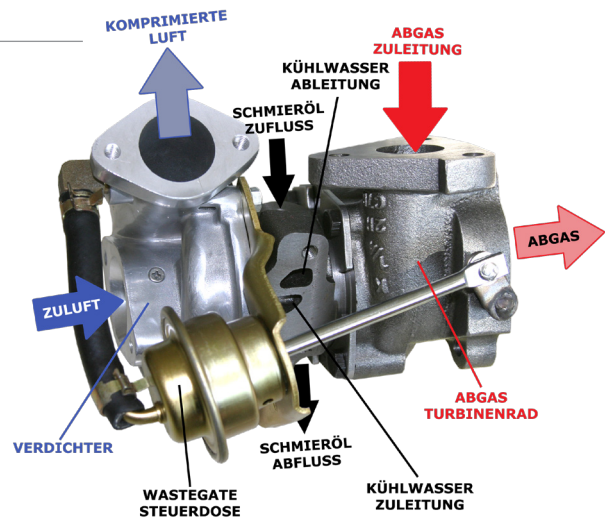


Turbolader mit Wastegate

Endlich ein Turbolader für Kleinmotoren. Für einen maximalen Ladedruck von 0,8 Bar. Geeignet für Benzin und Dieselmotoren bis max. 650 ccm / 6500 rpm. Zur Nachrüstung auf Motorrädern, Karts, Quads, ATV's etc.

Modell	TCH-G660-WW
Hubraum	bis 650 ccm bei 6.500 U/min bzw. bei geringeren Drehzahlen auch größere Hubvolumina
Maximaler Ladedruck	0,8 Bar
Schmieröl	10W40 Vollsynthetisch, Druckschmierung
Gewicht	2,7 kg

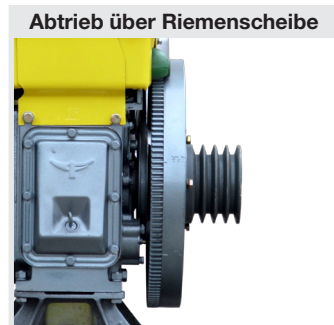


Wassergekühlte Einzylinder Dieselmotoren

Einzylinder Dieselmotoren mit Thermosyphon- bzw. Verdampferkühlung. Der Zylinder ist liegend ausgeführt, die Schmierung erfolgt über kombinierte Druckumlauf- und Splash-Schmierung. Der Motor wird mit allen für den Betrieb notwendigen Zusatzmodulen wie Tank, Radiator, Auspuff und Drehzahlsteller geliefert. Da die Leistungsabnahme über eine im Lieferumfang enthaltene Keilriemenscheibe erfolgt, ist die Integration in fast jede Applikation leicht möglich. Die Drehzahl-einstellung erfolgt stufenlos über den Leistungswahlhebel, welcher als Reibrad ausge-

führt ist. Integrierte optische Öldruckanzeige. Bitte beachten Sie, daß auf Grund der Lautstärke diese Motoren nur zum Einbau in eine schallgedämmte Betriebsanlage bzw. für den Export geeignet sind.

Weitere technische Informationen wie Aufbau und Maßzeichnungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Handbüchern, welche auf unserer Homepage eingesehen werden können.



Modell	ED4W-0996-E	ED4W-1195-E	ED4W-1473-E
Hersteller	Chang Fa ZS1105GM	Chang Fa ZS1115GTM	Changchai L28M
Anzahl Zylinder	1	1	1
Hubraum	996 ccm	1.195 ccm	1.473 ccm
Bohrung / Hub	105 / 115 mm	115 / 115 mm	125 / 120 mm
Kompression	1 : 17	1 : 17	1 : 17
Leistung bei 2.200 U/Min			
Maximal	13,34 kW	16,17 kW	20,10 kW
Kontinuierlich	12,13 kW	14,70 kW	18,80 kW
Leistungsabnahme	über Riemenscheibe Ø 144 mm 4xSPB/17	über Riemenscheibe Ø 144 mm 4xSPB/17	über Riemenscheibe Ø 144 mm 4xSPB/17
Kühlsystem	Thermosyphonkühlung	Thermosyphonkühlung	Verdampferkühlung
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung	Direkteinspritzung	Direkteinspritzung
Startsystem	Elektro-/Handstart	Elektro-/Handstart	Elektro-/Handstart
Treibstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Verbrauch	≤ 246,2 g/kWh	≤ 244,8 g/kWh	≤ 244,8 g/kWh
Tankvolumen	14,5 Liter	16,5 Liter	14,0 Liter
Kühler enthalten	✓	✓	✓
Auspuff enthalten	✓	✓	✓
Abmessungen (BxTxH)	780 x 460 x 699 mm	910 x 493 x 699 mm	960 x 498 x 765 mm
Gewicht	179 kg	199 kg	240 kg