

# ***DIE SERIE 8 UTILITY BAUREIHE***

Optimal für Auf - und Einbau

*Sustainable Productivity*

Atlas Copco



# Die Serie 8 Utility Baureihe

Alle Serie 8 Kompressoren wiegen weniger als 750 kg und ihre Wartung dauert nicht länger als eine Stunde. Die Utility Modelle bieten Ihnen optional unser revolutionäres PACE-System. Mit PACE können Sie Druck und Volumenstrom kontrollieren und bewältigen noch flexibler selbst anspruchsvollste Anwendungen. Alle Modelle verfügen über eine Karosserie mit einer Lackierung der Korrosivitätskategorie C3.

Laut Wörterbuch weist der Begriff „Utility“ auf den Zustand der Nützlichkeit, Rentabilität oder Vorteilhaftigkeit hin. Die Serie 8 Utility Reihe vereint diese drei Vorzüge in einem leichten, kompakten Paket. Räder kennt diese Baureihe zwar nicht, aber die Gesamtheit ihrer integrierten Merkmale erlaubt es uns dennoch, diese Kompressoren mobil und einfach transportabel zu nennen, worauf wir sehr stolz sind. Alle Geräte können leicht auf einen LKW montiert werden, was z. B. im Leitplankenbau von großem Vorteil ist.

**Welches Modell passt zu Ihnen?**



## Was zeichnet einen 8 Serie Kompressor aus?

### Niedriges Gewicht



Alle Modelle wiegen weniger als 750 kg. Die Stellfläche ist mindestens 10% kleiner als die jedes vergleichbaren Modells.

### Service



Einfache, schnelle Wartung und lange Serviceintervalle. Alle Wartungspunkte sind von einer Seite zugänglich.

### Starke Ausstattung



Umfangreichere Standardausstattung. Setzt neue Maßstäbe bei der Effizienz.

**Atlas Copco**

## TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten		U 130	U 175	U 190	U 190 PACE
Normaler effektiver Betriebsdruck	bar (g)	7	7	7	5-12
	psi (g)	100	100	100	70-175
Volumenstrom	cfm	130	175	190	70-190
	m³/min	3,7	5	5,4	2-5,4
Max. Umgebungstemperatur auf Meereshöhe	°C	50	50	50	50
Min. Starttemperatur / Kaltstartoption	°C	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20
Motor					
Modell		Kubota V 1505	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T
Zylinderanzahl		4	4	4	4
Ausgangsleistung bei normaler Umdrehungszahl der Welle	kW	26,5	33	33	33
Drehzahl bei voller Last	U/min	3000	3000	3000	3000
Leerlaufdrehzahl	U/min	1600	1600	1600	1600
Fassungsvermögen					
Motoröl	l	5,5	5,5	5,5	5,5
Kompressoröl	l	8	8	8	8
Tankvolumen	l	67	67	67	67
Optionaler größerer Kraftstofftank	l	23	23	23	23
Abmessungen (Gehäusemaße)					
Länge	mm	1870	1870	1870	1870
Breite	mm	950	950	950	950
Höhe	mm	1040	1040	1040	1040
Gewicht Gehäuse	kg	<750	<750	<750	<750

### STANDARDMÄSSIG

- 8% sparsamer
- 10% kompakter
- Batterietrennschalter
- Anlasserschutzsystem
- C3-Korrosionsschutz gegen hohe Luftfeuchtigkeit
- Keine speziellen Werkzeuge für die Wartung erforderlich
- 1000 Stunden Wartungsintervall
- Integrierte Gabelstaplertaschen und Traghaken

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- PACE-System (Pressure Adjustment thru Cognitive Electronics): Sie kontrollieren Volumenstrom und Druck
- Optionaler Generator: Verwandeln Sie Ihren Kompressor in eine Mehrzweckmaschine, die Druckluft und Strom bereitstellt
- Zusätzlicher Kraftstofftank ermöglicht Zweischichtbetrieb ohne Nachtanken
- Und vieles mehr



U130



U175



U190

# Produktsortiment

## KOMPRESSOREN

### EINSATZBEREIT

- 1-5 m<sup>3</sup>/min
- 7-12 bar



### VIELSEITIG

- 5,5-22 m<sup>3</sup>/min
- 7-20 bar



### PRODUKTIVITÄTS-PARTNER

- 19-116 m<sup>3</sup>/min
- 10-345 bar



Diesel- und Elektroantrieb erhältlich.

## STROMERZEUGER

### TRAGBAR

- 1,6-12 kVA



### MOBIL

- 9-1450\* kVA



### INDUSTRIE

- 10-2250\* kVA



\* Verschiedene Konfigurationen für die Stromproduktion in beinahe jeder Größenordnung erhältlich

## ENTWÄSSERUNGSPUMPEN

### ELEKTRISCHE TAUCHPUMPE

- 250-16,500 l/min



### KREISELPUMPE MIT DIESELMOTOR

- 833-23.300 l/min



### KLEIN, TRAGBAR

- 210-2500 l/min



## LICHTMASTEN

### LED



### METALL-HALOGENID



### ELEKTRISCH



## Wir bringen nachhaltige Produktivität

Der Geschäftsbereich Power Technique von Atlas Copco verfolgt eine zukunftsorientierte Strategie. Für uns geht es beim Kundenmehrwert darum, Ihre künftigen Bedürfnisse vorzusehen und zu übertreffen – und dabei unseren Prinzipien im Umweltschutz immer treu zu bleiben. Nur indem wir vorausschauen und an vorderster Stelle agieren, können wir sicherstellen, Ihr langfristiger Partner zu bleiben.

[www.atlascopco.com](http://www.atlascopco.com)

Atlas Copco