

# Kraftpakete für alle Fälle

Hinsichtlich der Entwicklung und Fertigung hochwertiger fahrbarer Kompressoren blickt CompAir auf eine fast zweihundertjährige Erfahrung zurück.

Die aktuellen Baureihen – vom kompakten, per Hand verfahrbaren Kompressor mit 1,4 m<sup>3</sup>/min. Volumenstrom bis hin zu großvolumigen Maschinen mit 23 m<sup>3</sup>/min. – gewährleisten eine zuverlässige Druckluftversorgung für nahezu jedes Einsatzprofil. Ganz gleich ob im Straßenbau, im Tiefbau, für die Oberflächenreinigung, bei der Sanierung oder bei Bohreinsätzen abseits befestigter Straßen.

Laufende Investitionen in Entwicklung und Fertigung sowie eine kompromisslose Anwendung der ISO 9001 bei der Qualitätskontrolle machen CompAir Kompressoren zu äußerst robusten Anlagen für härteste Bedingungen.



Aufbrucharbeiten



Betonbau



Bohreinsatz im Gebirge



Betonspritzen



Sandstrahlen












Brückensanierung








Stand-By in der Industrie



**Die Kompakten von CompAir – Kompressoren von 1,4 bis 7,6 m<sup>3</sup>/min**

Technische Daten									
Typ	C 14	C 20	C 25	C 30	C 38 <sup>8)</sup>	C 42	C 50	C 62	C 76 <sup>10)</sup>
Max. Volumenstrom (m <sup>3</sup> /min) <sup>1)</sup>	1,4	2,0	2,5	3,0	3,8	4,2	5,0	6,2	7,6
Betriebsüberdruck (bar)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Dieselmotor	Honda GX 610	Kubota D1105	Kubota V1505	Cummins A2300	Deutz F4M2011	Deutz BF4M2011			
Nennleistung (kW)	13,2	16,7	19,4	22,7	35,5	46,5	61		
Leerlauf-Drehzahl (U/min)	2200	2000	1800	1700	1550	1550			
Vollast-Drehzahl (U/min)	2900	2600	3000	2600	2800	2600	2600		
Tankinhalt (l)	20	41	40	60	120	120			
Druckluftanschlüsse	1 x 3/4"	1 x 3/4" <sup>7)</sup>	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4", 1 x 1 1/2" <sup>7)</sup>			
Einsatzgewicht (kg) <sup>2)</sup>	160 <sup>5)</sup>	570/500 <sup>6)</sup>	600/525 <sup>6)</sup>	808	808	866	1100	1100	
Abmessungen L x B x H (mm) <sup>3)</sup>	1010 x 700 x 630	3227 x 1200 x 1160	3227 x 1200 x 1194	3452 x 1490 x 1327	3792 x 1580 x 1390	3792 x 1580 x 1390			
Max. Schalleistungspegel (dB(A)/1 pW) <sup>4)</sup>	97	97	98	98	98	98	98	99	99

**Höchstleistung und Effizienz – Kompressoren von 11,3 bis 23,0 m<sup>3</sup>/min**

Technische Daten								
Typ	C 110-9 <sup>12)</sup>	C 125	C 140-9 <sup>12)</sup>	C 160TS-12	C 180TS-9	C 190TS-12	C 210TS-9 <sup>13)</sup>	C 230TS-9 <sup>14)</sup>
Max. Volumenstrom (m <sup>3</sup> /min) <sup>1)</sup>	11,3	12,5	13,3	16,0	18,0	19,0	21,0	23,0
Betriebsüberdruck (bar)	8,6	7	8,6	12	8,6	12	8,6	8,6
Dieselmotor	Deutz BF4M2012C	Deutz BF4M2012C	Deutz BF4M2013EC	Cummins 6BTTAA 5.9	Cummins 6BTTAA 5.9			
Nennleistung (kW)	93	93	111	154	175			
Leerlauf-Drehzahl (U/min)	1350	1350	1350	1000	1000			
Vollast-Drehzahl (U/min)	2300	2300	2200	2200	2400			
Tankinhalt (l)	210	210	210	300	370			
Druckluftanschlüsse	2 x 3/4", 1 x 1 1/2" <sup>11)</sup>			3 x 3/4" + 1 x 2"		3 x 3/4" + 1 x 2"		
Einsatzgewicht (kg) <sup>2)</sup>	1995	1995	2076	2695	3270			
Abmessungen L x B x H (mm) <sup>3)</sup>	4544 x 1820 x 1765	4544 x 1820 x 1765	4544 x 1820 x 1765	4865 x 1780 x 2122	5440 x 1960 x 2304			
Max. Schalleistungspegel (dB(A)/1 pW) <sup>4)</sup>	99	99	99	99	100			

<sup>1)</sup> ISO 1217 Ed. 3 1996 Anhang D <sup>4)</sup> Max. Wert gemäß 2000/14/EG

<sup>2)</sup> Inklusive Betriebsstoffen

<sup>5)</sup> Transportgewicht ohne Tank 142 kg

<sup>7)</sup> 1 x 3/4" und 1 1/2" nur Anschluss mit Verschlussstopfen, 2. Entnahmehahn 3/4" als Option

<sup>8)</sup> 10 bar Variante lieferbar

<sup>12)</sup> 12 und 14 bar Variante lieferbar

<sup>3)</sup> Max. Länge einschließlich höhenverstellbarer Zugdeichsel

<sup>6)</sup> Gebremst/ungebremst

<sup>11)</sup> 1 x 3/4" mit Verschlussstopfen, 2. Entnahmehahn 3/4" als Option

<sup>10)</sup> 10, 12 und 14 bar Variante lieferbar

<sup>13)</sup> 10 und 12 bar Variante lieferbar

<sup>14)</sup> 12 und 14 bar Variante lieferbar

**Mit Optionen zu Ihrem maßgeschneiderten Kompakten von CompAir**

- Druckluftaufheizung
- Integrierter Nachkühler
- Feinstfilterkombination nach ZTV-SIB90
- Bypass für Feinstfilter
- Steckdosen außen angebaut
- Verschiedene Einachs-fahrgestell Varianten
- Zugösen PKW, 76 mm, 68 mm
- ohne Fahrgestell
- mit Aufbaurahmen
- mit Kufenrahmen
- Schlauchtrommel 20 m
- Werkzeugöler
- Öltemperaturregelventil
- Sicherheitsluftfilterpatronen
- Rückschlagventil
- Verdichtertemperatur-Anzeige
- Sonderlackierungen
- Generatoren 6 kVA, 8 kVA, 12 kVA
- Kombinationen von Optionen sind möglich

