



FAHRBARE KOMPRESSOREN
Maßgeschneidert für jede Anwendung

⇒ **C14 – C270TS-9**



INTELLIGENT AIR TECHNOLOGY

C14 – C30 ⇨ 1,4 – 3,0 m³/min

Diese neu entwickelten Kompressoren sind genau auf den Luftbedarf von bis zu zwei Druckluftwerkzeugen abgestimmt.

Der kleinste Kompressor C14 mit einem Volumenstrom von 1,4 m³/min ist kompakt, von Hand verfahrbar und passt in jeden Lieferwagen.

Die Kompressoren C20–C30 werden durch die besonders leisen und auch Kraftstoff sparenden Kubota Motoren angetrieben. Durch einen großen Motordrehzahlbereich garantiert diese Verdichterbaureihe Kraftstoffeinsparung und eine längere Motor-Lebensdauer. Ein weiterer Schritt in Richtung Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten dieser Kompressoren werden erweitert durch integrierte Generatoren für Strom, Licht oder elektrische Werkzeuge. Ein Betriebsgewicht kleiner 500 kg (ungebremst) erlaubt das Verfahren mit kleinen PKWs.

C14 – C30

⇨ Hämmern

⇨ Bohren

⇨ Erdraketen schießen

⇨ Ausblasarbeiten



CompAir

C35-10 – C62 ⇨ 3,5 – 6,2 m³/min

Diese am Markt erfolgreiche und meistverkaufte Baureihe von CompAir ist mit dem neuen Dieselmotor der Baureihe A 2300 von Cummins ausgerüstet, einem sehr laufruhigen, wasser-gekühlten 4-Zylinder Dieselmotor. Sie eignet sich hervorragend für den Einsatz innerhalb von Städten, wo höchste Ansprüche in Bezug auf geringe Schallemission gestellt werden. Das geringe Betriebsgewicht unter 750 kg (C38 und C42) erhöht die Flexibilität in der Anwendung und ist damit für den Gebrauch in Mietparks prädestiniert. Diese kompakten, leichten Kompressoren sind optional mit eingebautem Generator oder Nachkühler erhältlich.



C35-10 – C62

- ⇨ Bohren
- ⇨ Rammen
- ⇨ Farbsprühen
- ⇨ Sandstrahlen
- ⇨ Bodenlockerung



The CompAir logo, consisting of a stylized 'C' symbol followed by the brand name 'CompAir' in a bold, sans-serif font.



▶ C55-14 – C76 ⇨ 5,5 – 7,6 m³/min

Ein geringer Kraftstoffverbrauch bei hohem Wirkungsgrad zeichnet diese bewährten Maschinen aus. Durch Druckvarianten bis 14 bar, erfüllt diese kompakte Baureihe die hohen Anforderungen für eine Vielzahl von Anwendungen. Der Werkzeugstauraum unter der Haube bietet Platz für zwei Hämmer, Spitzeisen oder andere Einsteckwerkzeuge. Separate Filter für Motor und Verdichter bieten lange Standzeiten. Alle Servicepunkte sind sehr leicht zugänglich.

C55-14 – C76

⇨ Sandstrahlen

⇨ Eisstrahlen

⇨ Erdraketen
schießen

⇨ Bohren





C85-14 – C140-9 ⇨ 8,5 – 13,3 m³/min

Konzipiert für die härtesten Baustellenbedingungen. Ob Straßenbau, Tiefbau oder Sanierung – diese neue Baureihe ist einzigartig in punkto Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit, Druckluftqualität und Servicefreundlichkeit. Sie verfügt in der Grundausstattung über zahlreiche Standards, die bei anderen Herstellern nur als kostspielige Zusatzoptionen erhältlich sind. Durch den Einbau von zwei Batterien sind beste Anlaufeigenschaften auch im kältesten Winter garantiert. Die Langlebigkeit dieser Kompressoren wird zusätzlich durch automatische Sicherheitsabschaltungen erhöht. Durch die neuen Dieselmotoren mit elektronischer Einspritzung der Baureihe QSB 4,5 von Cummins – dem weltweit führenden Hersteller von Dieselmotoren – werden die verschärften EU-Anforderungen an die Abgasemission über die nächsten Jahre hinweg erfüllt.



C85-14 – C140-9

- ⇨ Glasfaserkabel schießen
- ⇨ Betonspritzen
- ⇨ Farbspritzen
- ⇨ Rammen
- ⇨ Ziehen



C200TS-14 – C270TS-9 ⇨ 20,0 – 27,0 m³/min

Die CompAir TurboScrew Fahranlagen in Verbindung mit dem neu entwickelten Motor QSB 6,7 von Cummins sind durch ihre Bi-Turbo-Technologie Klassenbester, insbesondere wenn es um einen geringen Kraftstoffverbrauch geht. Ein patentiertes Maschinenkonzept führt besonders im alltäglichen Teillastbetrieb zu einer deutlichen Verbesserung des Wirkungsgrades – bis zu 30% weniger Dieselkraftstoff als bei allen anderen vergleichbaren Kompressoren am Markt. Dank dieser Technologie sind die Maschinen bis zu 2000 kg leichter als Kompressoren anderer Anbieter und somit die leichtesten in ihrer Klasse.



C200TS-14 – C270TS-9

- ⇨ Schiffsanierung
- ⇨ Ölsperren
- ⇨ Bau- und Brückensanierung
- ⇨ Trockeneisstrahlen
- ⇨ Bohren
- ⇨ Stahlrohrrahmen und Pfahlziehen
- ⇨ Drucklufttanzen
- ⇨ Bodenlockerung
- ⇨ Geotechnische Untersuchungen
- ⇨ Brunnenbohren



Niedriges Gewicht ➔ Alle Baureihen

Zudem bietet CompAir in der 3,5 bis 5,0 m³/min Klasse Kompressoren an, die in der ungebremsten Ausführung weniger als 750 kg wiegen, womit in vielen europäischen Ländern Einschränkungen im Straßen-transport und der Führerscheinklassen entfallen. Vergleichbares gilt für die Klassen 2,0 bis 2,5 m³/min. Hier wiegen die ungebremsten Anlagen weniger als 500 kg.



Leichtere Anhängelast ➔ Geringerer Kraftstoffverbrauch beim Zugfahrzeug

Air & Plus ➔ Optionen und Varianten

Die Optionen und Varianten erhöhen die Vielseitigkeit der Fahr-anlage und garantieren optimale Leistung und Energieeffizienz für alle Anwendungen.



DRUCKLUFTLÖSUNGEN FÜR ALLE ANWENDUNGSBEREICHE

CompAir ist einer der weltweit führenden Hersteller von Druckluft- und Gassystemen. Die Kompressoren, die Ausstattung und der Service von CompAir werden überall auf der Welt eingesetzt und liefern wirtschaftliche, saubere und qualitativ hochwertige Energie in Form von Druckluft und Gas für jeden nur denkbaren Anwendungsbereich. Mit einem umfangreichen Netzwerk an Vertriebsgesellschaften und Händlern über 6 Kontinente hinweg, bietet CompAir einerseits eine starke globale Kompetenz sowie andererseits eine äußerst kundennahe Service-Präsenz für eine lückenlose Rundumbetreuung in Sachen Druckluft. Ob für die Industrie allgemein, in Offshore-Anwendungen, für ölfreie Druckluft, in der Bauindustrie, im Hochdruckbereich, in der Schifffahrtsindustrie bis hin zur Gaskompression, CompAir bietet für alle Anforderungen ein umfassendes Programm von Schrauben-, Rotations-, Kolben- und Turbokompressoren sowie Zubehör.

<p>⇒ Öleingespritzt</p> <ul style="list-style-type: none"> Rotationsverdichter Einstufige Schraubenverdichter Drehzahlgeregelte Schraubenverdichter Kolbenverdichter Fahrbare Schraubenverdichter <p>⇒ Ölfrei</p> <ul style="list-style-type: none"> Zweistufige Schraubenverdichter Wassereingespritzte Schraubenverdichter Kolbenverdichter 	<p>⇒ Komplettes Zubehörprogramm</p> <ul style="list-style-type: none"> Filter und Trockner Kühlsysteme Wärmerückgewinnung Kondensataufbereitung Luftbehälter Übergeordnete Steuerungen Schmiermittel 	<p>⇒ Zusatzleistungen</p> <ul style="list-style-type: none"> Druckluftanlagenanalyse Volumenstromüberwachung Vollwartungsverträge Druckluft Contracting 	<p>⇒ Komplettservice rund um die Drucklufttechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> Engineering kompletter Druckluftstationen Dichtes Servicenetz Gesicherte Ersatzteilversorgung
---	--	--	--

INTELLIGENT AIR TECHNOLOGY



INTERNET:

www.compair.com

sales@compair.com

CompAir hat es sich zur Aufgabe gemacht, seine Produkte ständig zu verbessern, und wir behalten uns deshalb das Recht auf Änderung der technischen Daten und der Preise ohne vorherige Ankündigung vor. Sämtliche Produkte werden gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen angeboten und verkauft.