



Screw Compressors **PB** with petrol engine
Schraubenkompressoren **PB** mit Benzinmotor



enough air for everyone



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise and Innovations for Competitiveness

Mobile compressor series PB for all applications



Die kompakten Kompressoren der Serie PB sind ideal für den Einsatz von leichten Druckluftwerkzeugen



- Small compact multipurpose compressor
- The lightest in its category
- Efficient Vanguard-B&S gasoline engine
- Easy maneuverability due to low weight and tilting handle
- Easy start with electric starter – option for PB81, standard for PB82 and PB82E
- 4 lifting eyes on the frame for hanging on the lifting device
- The compressor can be transported through a door or with a crane through a window directly to the workplace due to its small dimensions
- Easy service access

Optional accessories:

- 12V built-in socket
- Aftercooler with condensate drain and 12 V plug, powered by the compressor

Use:

- Pickhammers and light to medium breakers and pneumatic tools
- Blowing of optical cables
- Sand blasting, ice blasting, soda blasting
- Spraying of PUR foam
- Mobile tire service
- Ideal for application with moles for trenchless drilling
- Installation into service cars
- Pipe tightness testing

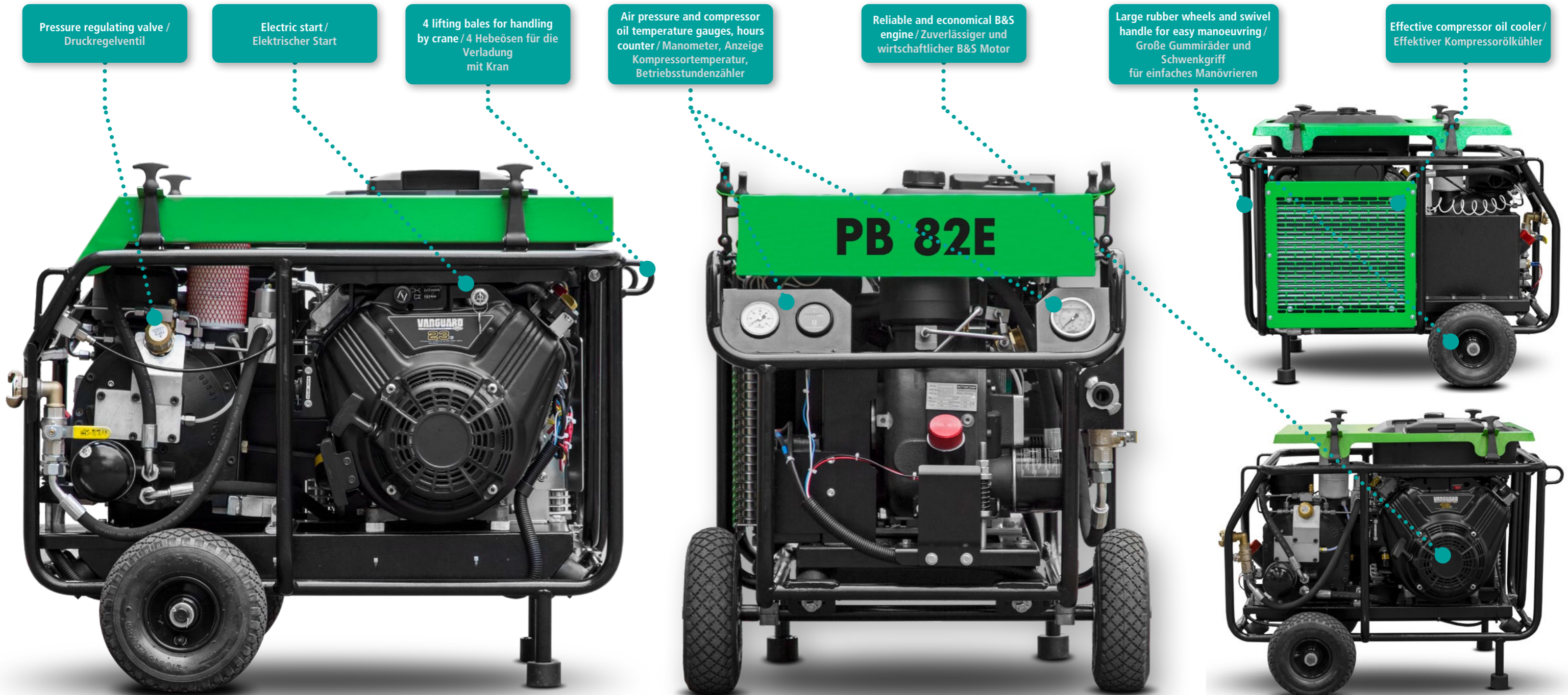
- Kleiner kompakter Mehrzweckkompressor
- Der leichteste in seiner Kategorie bei gleichem Volumenstrom
- Effizienter Vanguard-B&S Benzinmotor
- Einfache Manövrierfähigkeit durch geringes Gewicht und herausklappbaren Griff
- Einfacher Start mit Elektro Starteinrichtung – Option für PB81, Standard für PB82 und PB82E
- 4 Kranösen am Rahmen für den Einsatz im Hochbau
- Der Kompressor passt aufgrund seiner geringen Abmessungen durch alle Fenster und Türen
- Einfacher Zugang für alle Wartungsarbeiten

Optionales Zubehör:

- 12V-Steckdose
- Nachkühler mit Kondensatabscheider zum Anschluss an 12V-Steckdose

Anwendungen:

- Abbruchhämmer und leichte bis mittlere Abbruchhämmer und pneumatische Werkzeuge
- Einblasen von Glasfaserkabeln
- Sandstrahlen, Eisstrahlen, und Sodastrahlen
- Sprühen von PU-Schaum
- Mobiler Reifenservice
- Ideal für die Anwendung mit Erdraketen
- Einbau in Servicewagen
- Rohrdrichtigkeitsprüfung

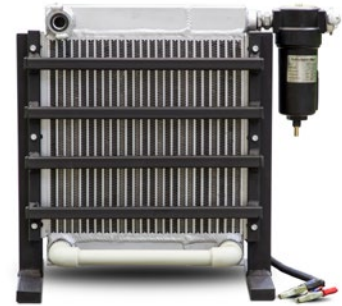


Distinctive features and advantages:

- Compressors is easy to transport in a van, pick-up or estate wagon.
- Low engine rotation speed in PB82E ensures low noise level and guarantees long life time.
- All compressors with electric start can be fitted with 12 V socket to connect external «ATMOS» aftercooler with water trap.
- Aftercooler with condensate drain guarantees dry compressed air.

Besonderheiten und Vorteile:

- Kompressor ist einfach in einem Lieferwagen, Pickup oder Kombi zu transportieren.
- Niedrige Motordrehzahl des PB82E gewährleistet niedrigen Geräuschpegel und garantiert lange Lebensdauer.
- Alle Kompressoren mit Elektrostart können mit einer 12 V-Steckdose zum Anschluss des externen «ATMOS» Nachkühlers mit Kondensatabscheider für trockene Druckluft ausgestattet werden.



Aftercooler with water trap
Nachkühler mit Kondensatabscheider

Technical parameters

Technische Parameter

Type / Modell		PB 81-6	PB 81-10	PB 81-14	PB 81E-6	PB 81E-10	PB 81E-14	PB 82E-6	PB 82E-10	PB 82E-14	PB 82-14
Operating pressure / Betriebsdruck	[bar]	6	10	14	6	10	14	6	10	14	14
Free air delivery / Volumenstrom	[m³/min]	1,4	1,1	0,7	0,95	0,75	0,5	1,4	1,1	0,7	1
Engine type / Motor		B&S 18 HP			B&S 18 HP			B&S 23 HP			
Start / Start		Manual recoil or electric manuell oder elektrisch			Manual recoil or electric manuell oder elektrisch			Manual recoil or electric manuell oder elektrisch			
Engine power / Motorleistung	[kW]	13,5			13,5			16,9			
Engine revolutions / Motordrehzahl	[min ⁻¹]	3600			2500			2500		3600	
Cooling system / Kühlsystem		Air / Luft									
Air outlet / Druckluftanschluss		Quick coupling 3/4" / KAG 3/4"									
Length / Länge	[mm]	989									
Width / Breite	[mm]	703									
Height / Höhe	[mm]	804			804			804			
Weight / Gewicht	[kg]	135			135			140			

CE non CE



The compressor is easy to load and take away due to its small dimensions and ease of handling. / Der Kompressor ist aufgrund seines leichten Gewichts einfach zu verladen und zu transportieren.

All changes reserved.
Technische Änderungen vorbehalten.