



Schraubenkompressoren **PB**  
Compresseurs à vis **PB**



enough air for everyone



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

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



- Kleiner kompakter Mehrzweckkompressor
- Der leichteste in seiner Kategorie bei gleichem Volumenstrom
- Effizienter Vanguard-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

### Anwendungen:

- Abbauhämmer 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
- Rohrdichtigkeitsprüfung

### Optionales Zubehör:

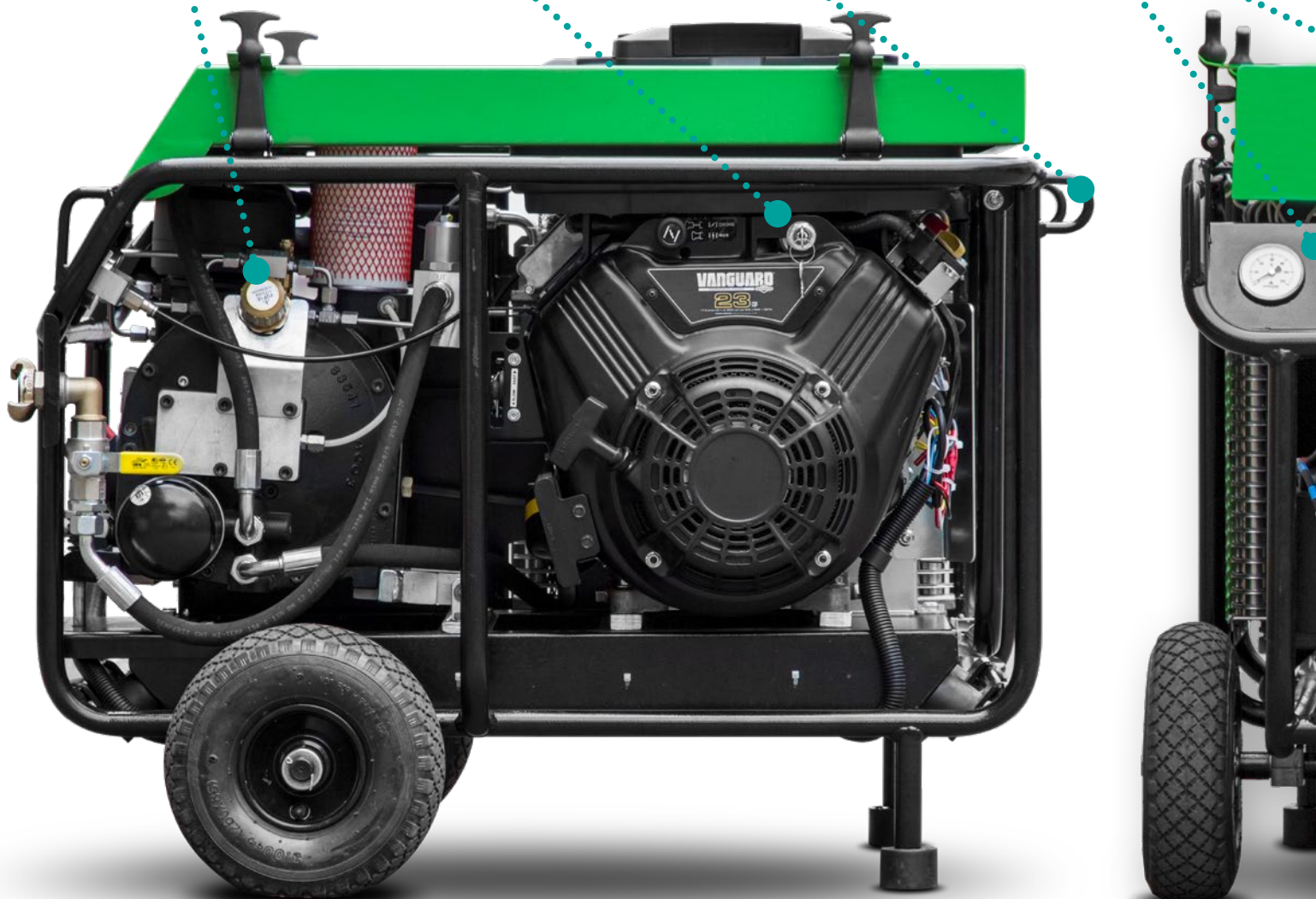
- 12 V-Steckdose
- Nachkühler mit Kondensatabscheider zum Anschluss an 12 V-Steckdose

Druckregelventil /  
Vanne de régulation de pression

Elektrischer Start /  
Démarrage électrique

4 Hebeösen für die Verladung  
mit Kran / 4 oreilles de levage  
pour le chargement par grue

Manometer, Anzeige Kompressortemperatur,  
Betriebsstundenzähler / Manomètre, affichage  
de la température du compresseur, compteur  
d'heures



# Compresseurs à vis PB

Les compresseurs compacts de la série PB sont idéales pour une utilisation avec des outils pneumatiques légers



- Compresseur compact polyvalent
- Le plus léger de sa catégorie au même débit
- Moteur à essence Vanguard efficace
- Maniabilité aisée grâce au faible poids et à la poignée escamotable
- Démarrage facile avec démarreur électrique – option pour PB81, standard pour PB82 et PB82E
- 4 oeilletons de grue sur le châssis pour utilisation dans la construction
- En raison de sa petite taille, le compresseur s'adapte à toutes les portes et fenêtres
- Accès facile pour tout entretien

## Applications:

- Marteaux piqueurs et outils pneumatiques
- Soufflage de câbles à fibres optiques
- Sablage, projection de glace et de soda
- Pulvérisation de mousse de PU
- Service de pneus mobiles
- Idéal pour une utilisation avec des fusées de la terre
- Installation dans des chariots de service
- Test d'étanchéité du tuyau

## Accessoires optionnels:

- Prise 12V
- Refroidisseur final avec séparateur de condensat pour connexion à une prise 12V

Zuverlässiger und wirtschaftlicher B&S Motor / Moteur B&S fiable et économique

Große Gummiräder und Schwenkgriff für einfaches Manövrieren / Grandes roues en caoutchouc et poignée pivotante facilitant les manœuvres

Effektiver Kompressorölkühler / Refroidisseur d'huile de compresseur efficace



## Besonderheiten und Vorteile:

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

## Caractéristiques spéciales et avantages:

- Le compresseur est facile à transporter dans une voiture, une camionnette ou un break.
- Le faible régime moteur du PB82E garantit un niveau sonore faible et une longue durée de vie.
- Tous les compresseurs à démarrage électrique peuvent être équipés d'une prise 12V pour le raccordement du refroidisseur final «ATMOS» externe avec séparateur de condensat pour l'air comprimé sec.



Nachkühler mit Kondensatabscheider  
Refroidisseur final avec séparateur de condensat

## Technische Parameter Paramètres techniques

| Modell / Modèle                                     |                      | PB 81-6   | PB 81-10 | PB 81-14 | PB 82E-6                 | PB 82E-10 | PB 82E-14 | PB 82-14 |
|---|----------------------|---|----------|----------|--------------------------|-----------|-----------|----------|
| Betriebsdruck / Pression de service                 | [bar]                | 6   | 10       | 14       | 6                        | 10        | 14        | 14       |
| Volumenstrom / Débit                                | [m³/min]             | 1,4   | 1,1      | 0,7      | 1,4                      | 1,1       | 0,7       | 1        |
| Motor / Moteur                                      |                      | B&S 18 HP                                       |          |          | B&S 23 HP                |           |           |          |
| Start / Démarrage                                   |                      | manuell oder elektrisch<br>manuel ou électrique |          |          | elektrisch<br>électrique |           |           |          |
| Motorleistung / Puissance du moteur                 | [kW]                 | 12,3  |          |          | 16,9                     |           |           |          |
| Motordrehzahl / Vitesse du moteur                   | [min <sup>-1</sup> ] | 3600  |          |          | 2500                     |           | 3600      |          |
| Kühlsystem / Circuit de refroidissement             |                      | Luft / Air                                      |          |          |                          |           |           |          |
| Druckluftanschluss / Raccordement de l'air comprimé |                      | 1× 3/4" / KAG 3/4"                              |          |          |                          |           |           |          |
| Länge / Longueur                                    | [mm]                 |   |          |          | 989                      |           |           |          |
| Breite / Largeur                                    | [mm]                 |   |          |          | 703                      |           |           |          |
| Höhe / Hauteur                                      | [mm]                 | 804   |          |          | 804                      |           |           |          |
| Gewicht / Poids                                     | [kg]                 | 135   |          |          | 140                      |           |           |          |

Technische Änderungen vorbehalten.  
Modifications techniques réservées.



Der Kompressor ist aufgrund seines leichten Gewichts einfach zu verladen und zu transportieren. /  
Le compresseur est facile à charger et à transporter grâce à son poids léger.