



Screw Compressors **PB**
Compresseurs à vis **PB**



enough air for everyone



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

Mobile compressor series PB for all applications

- 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 fibre-optic 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

Compresseurs à vis PB

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

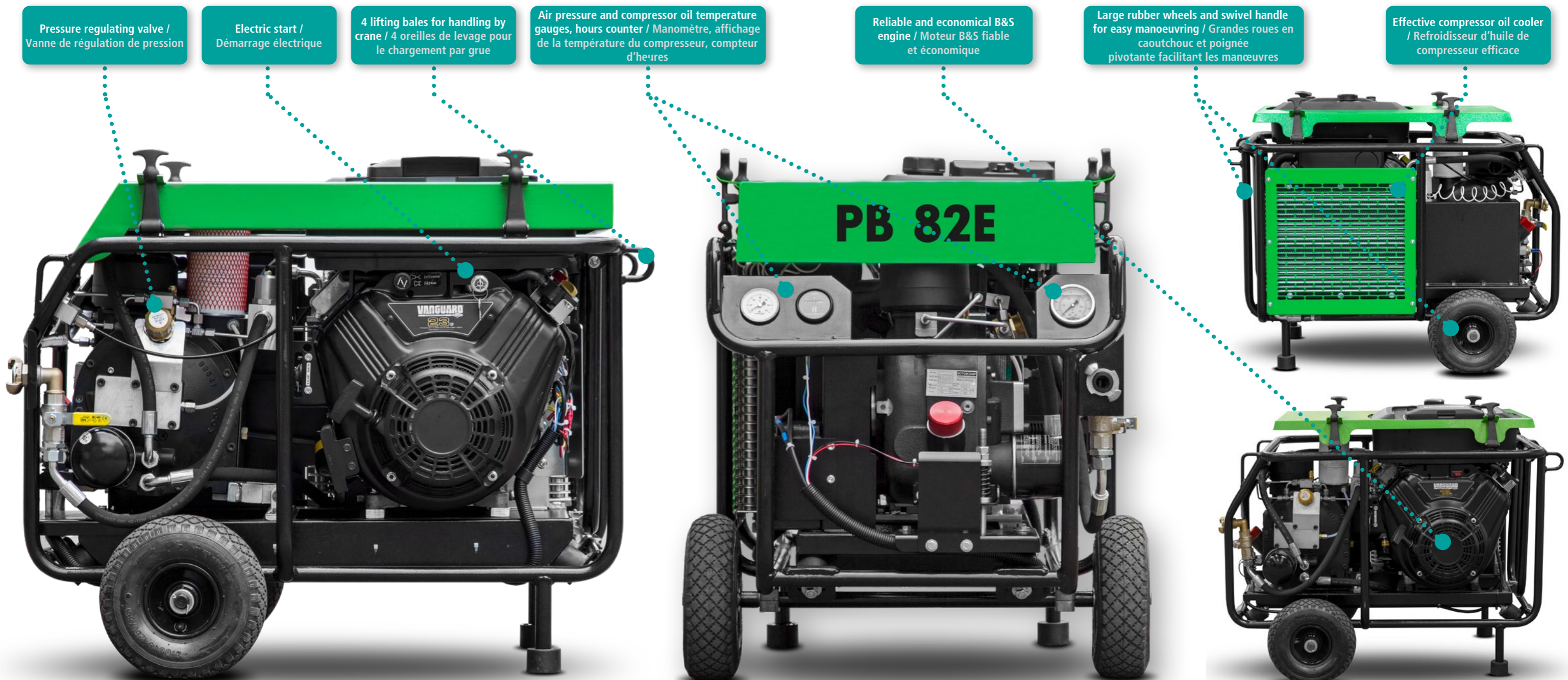
- Compresseur compact polyvalent
- Le plus léger de sa catégorie au même débit
- Moteur à essence Vanguard-B&S efficace
- Maniabilité aisée grâce au faible poids et à la poignée escamotable
- Démarrage facile avec démarreur électrique – option pour PB81, standard pour PB82 et PB82E
- 4 oeillets de grue 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 tous entretiens

Accessoires optionnels:

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

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

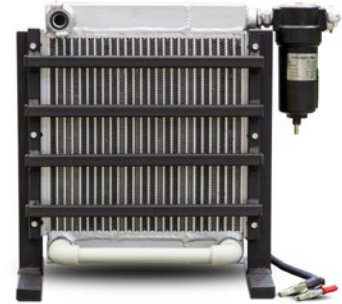


Distinctive features and advantages:

- 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.

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 12 V pour le raccordement du refroidisseur final «ATMOS» externe avec séparateur de condensat pour l'air comprimé sec.



Aftercooler with water trap
Refroidisseur final avec séparateur de condensat

Technical parameters Paramètres techniques

Type / Modèle		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 / Pression de service	[bar]	6	10	14	6	10	14	6	10	14	14
Free air delivery / Débit	[m ³ /min]	1,4	1,1	0,7	0,95	0,75	0,5	1,4	1,1	0,7	1
Engine type / Moteur		B&S 18 HP			B&S 18 HP			B&S 23 HP			
Start / Démarrage		Manual recoil or electric manuel ou électrique			Manual recoil or electric manuel ou électrique			Manual recoil or electric manuel ou électrique			
Engine power / Puissance du moteur	[kW]	13,5			13,5			16,9			
Engine revolutions / Vitesse du moteur	[min ⁻¹]	3600			2500			2500		3600	
Cooling system / Circuit de refroidissement		Air / Air									
Air outlet / Raccordement de l'air comprimé		1×3/4" / KAG 3/4"									
Length / Longueur	[mm]	989									
Width / Largeur	[mm]	703									
Height / Hauteur	[mm]	804			804			804			
Weight / Poids	[kg]	135			135			140			

All changes reserved.
Tous changements réservés.

CE non CE



The compressor is easy to load and take away due to its small dimensions and ease of handling. /
Le compresseur est facile à charger et à transporter grâce à son poids léger.