



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



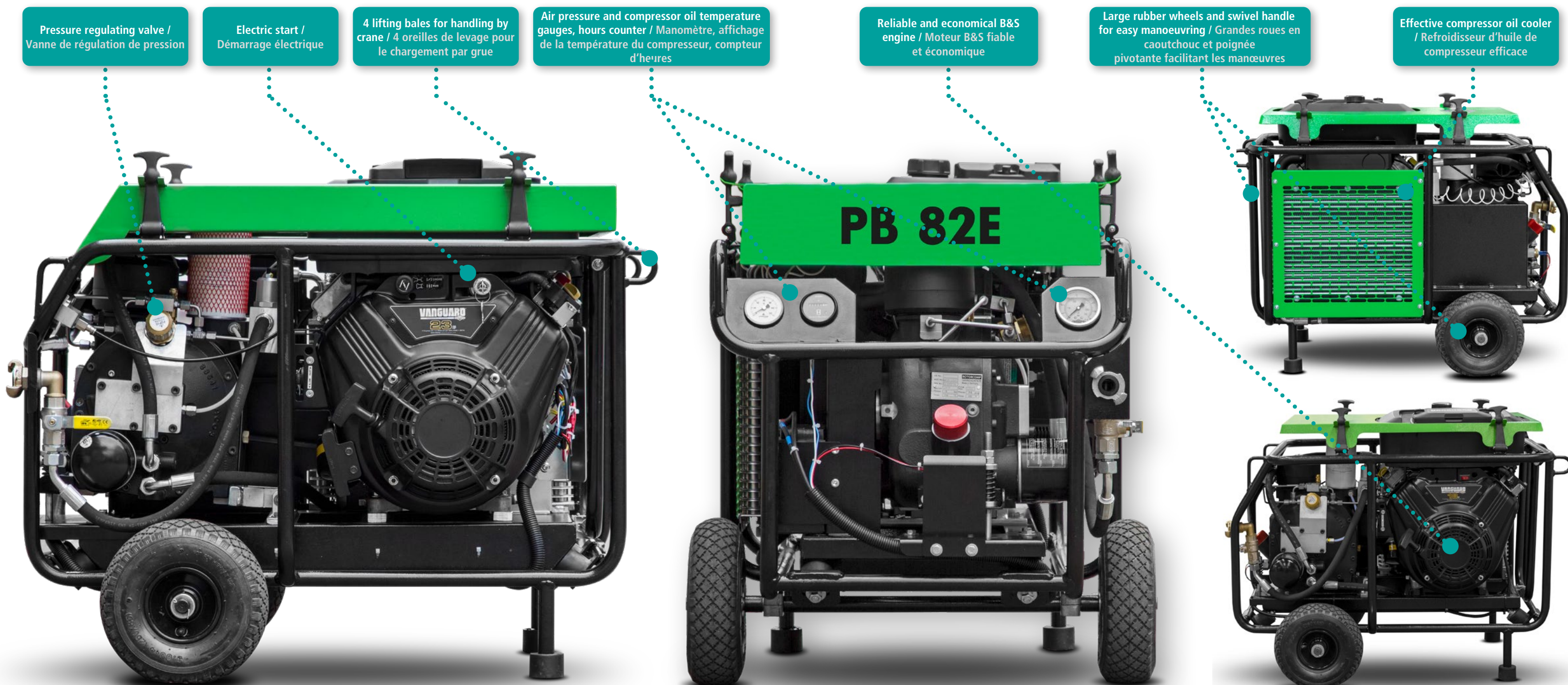
- Compresseur compact polyvalent
- Le plus léger de sa catégorie au même débit
- Moteur à essence Vanguard-B&S efficace
- Maniabilité aisée grâce au faible poids et à la poignée escamotable
- Démarrage facile avec démarreur électrique – option pour PB81, standard pour PB82 et PB82E
- 4 oeillets de grue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



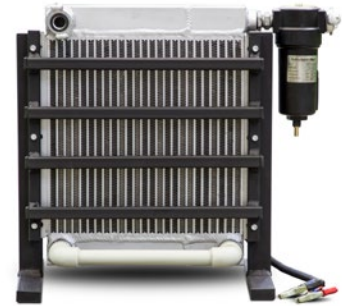


## Distinctive features and advantages:

- 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	[m³/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 <sup>-1</sup> ]	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.