ATMOS

Screw Compressors **PB**

TRYKLUFTSHOP • KOMPRESSORSERVICE •

enough air for everyone

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

Industrial compressors series PB

with destination for lighter work or smaller operations

Czech product

- 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:

- 12 V built-in socket
- Aftercooler powered by a built-in 12V socket

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

Чешский продукт

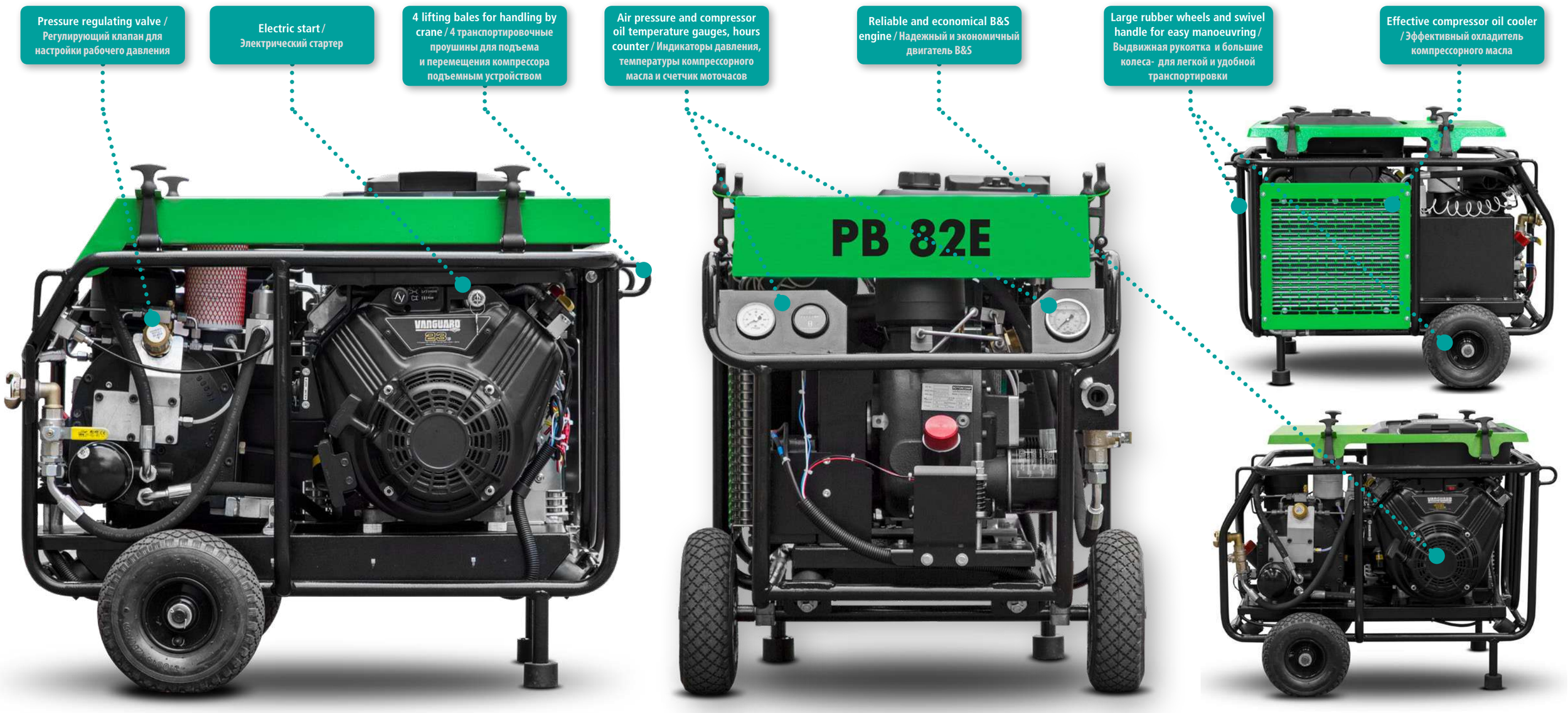
- Малый компактный универсальный компрессор
- Самый легкий в своей категории
- Эффективный Бензиновый двигатель Vanguard-B&S
- Хорошая маневренность благодаря малому весу и ручкам для транспортировки
- Легкий старт с электрическим стартером-опция для PB81, стандартная для PB82 и PB82E
- 4 скобы- рукоятки на рамке для поднятия подъемным устройством
- Компрессор свободно проходит через дверной проем, или краном через окно сразу к рабочему месту, благодаря своим малым размерам
- Легкая доступность к узлам при проведении сервисных работ

Дополнительные опции:

- Встроенная розетка 12 В
- Охладитель подключаемый к встроенной розетке 12 В

Применение:

- Легкие и средние отбойные молотки и пневматические инструменты
- Задувка волоконно- оптического кабеля
- Струйная очистка песком, льдом, содой
- Распыление полиуретановых пен
- Мобильный автосервис
- Идеально подходит для применения с «кротами» для бестраншейного бурения
- Сервисные автомобили аварийных служб и обслуживания
- Опрессовка труб



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 water trap guarantee dry compressed air to the user.

Отличительные особенности и преимущества:

- Компрессоры можно транспортировать в багажнике почти любого легкового автомобиля.
- Низкая частота вращения двигателя, в версиях PB82E, обеспечивает низкий уровень шума и гарантирует длительный срок службы двигателя.
- Все компрессора с электронным стартом могут быть оснащены опциональной розеткой 12 В, для подключения внешнего охладителя с конденсатоотводчиком «АТМОС».
- Доохладитель и конденсатоотводчик гарантируют потребителю сухой сжатый воздух.

Aftercooler with water trap
Охладитель и конденсатоотводчик

Technical parameters
Технические параметры

Type / тип		PB 81–6	PB 81–10	PB 81–14	PB 82E–6	PB 82E–10	PB 82E–14	PB 82–14
Operating pressure / Давление на выходе	[bar] / [бар]	6	10	14	6	10	14	14
Free air delivery / Производительность	[m³/min] / [м³/мин]	1,4	1,1	0,7	1,4	1,1	0,7	1
Engine type / Двигатель		B&S 18 HP			B&S 23 HP			
Start / Устройство запуска		Manual recoil or electric Ручной или электронный старт			Electric Электронный старт			
Engine power / Мощность двигателя	[kW] / [кВт]	12,3			16,9			
Engine revolutions / Число оборотов при полной нагрузке	[min⁻¹] / [мин⁻¹]	3600			2500			3600
Cooling system / Тип охлаждения		Air / Воздух						
Air outlet / Выход сжагого воздуха		Quick coupling 3/4" / KAG 3/4"						
Length / Длина	[mm] / [мм]	989						
Width / Ширина	[mm] / [мм]	703						
Height / Высота	[mm] / [мм]	804			804			
Weight / Вес	[kg] / [кг]	135			140			

All changes reserved.
Все изменения защищены.

The compressor is easy to load and take away due to its small dimensions and ease of handling. /
Благодаря небольшим размерам и весу, компрессор легко и удобно загружать в автомобиль, транспортировать и перемещать по объекту.

Trykluftshop ApS - 9200 Aalborg SV - Denmark + 82 10 70 20

www.trykluftshop.dk