



Šroubové kompresory **PB**  
Sprężarki śrubowe **PB**



enough air for everyone

# Průmyslové kompresory Atmos řady PB

s určením pro lehčí práce či menší provozy



- Malý kompaktní všestranný kompresor
- Nejlehčí ve své kategorii
- Výkonný benzinový motor Vanguard-Briggs & Stratton
- Snadná manévrovatelnost díky nízké hmotnosti a výklopné rukojeti
- Snadný start elektrickým startérem – u PB81 opce, u PB82(E) a PB83E standard
- 4 závěsná oka na rámu pro zavěšení na zdvihací zařízení
- Díky malým rozměrům je možno kompresor dopravit dveřmi či jeřábem oknem přímo na pracoviště
- Snadný servisní přístup

## Využití:

- sbíjecí a lehká bourací kladiva a pneumatické nářadí
- zafukování optických kabelů (FTTH)
- pískování, tryskání suchým ledem, sodou
- stříkání PUR pěny
- mobilní pneuservis
- protlaky krtky menších průměrů
- zabudování do servisních vozů
- testování těsnosti potrubí

## Volitelné příslušenství:

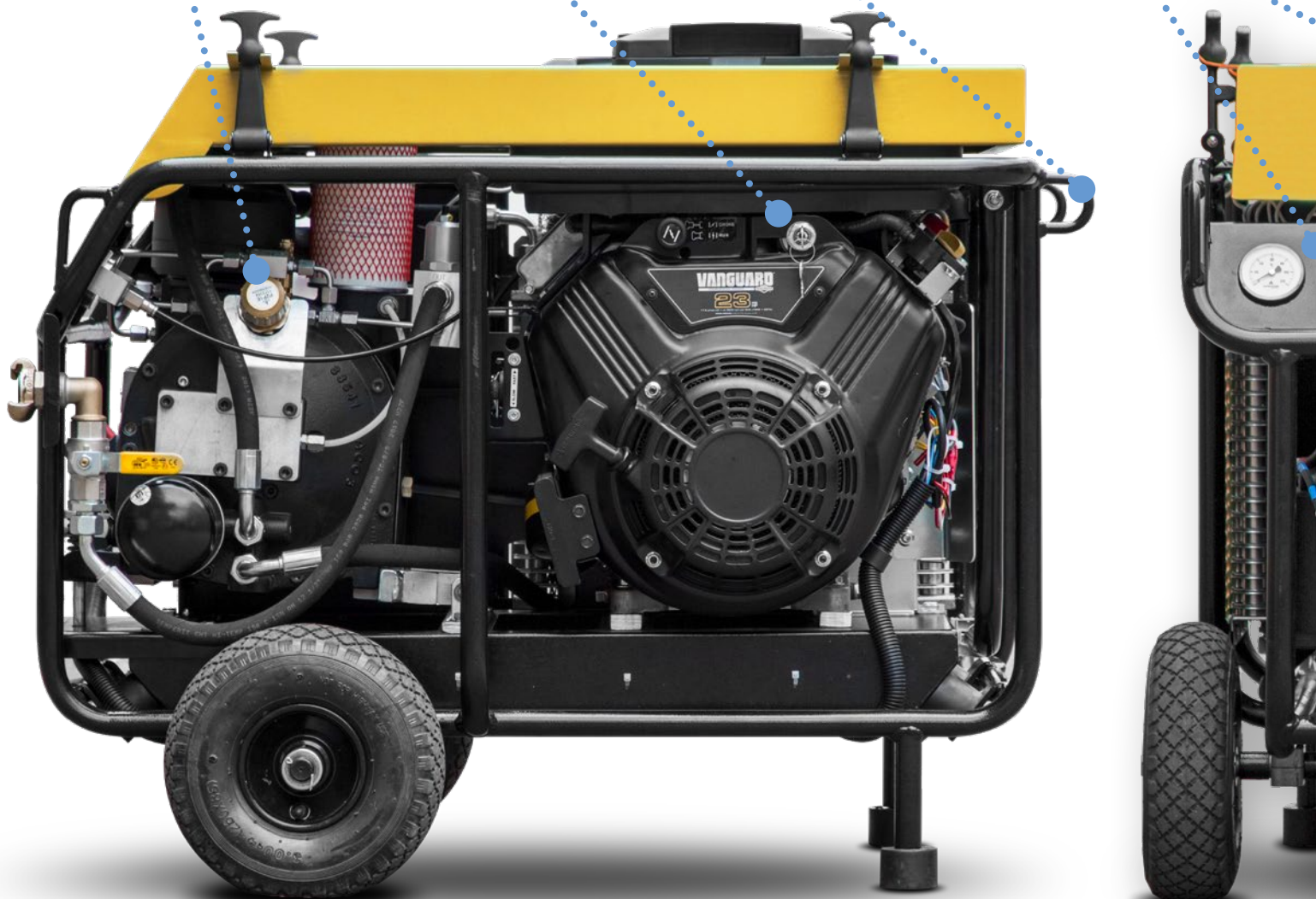
- 12 V zabudovaná zásuvka
- Dochlazovač napájený ze zabudované 12 V zásuvky

Regulační ventil  
pro nastavení tlaku /  
Zawór regulacji ciśnienia

Elektrický starter /  
Elektryczny rozrusznik

4 závěsná oka pro zdvihání /  
4 uchwyty do podnoszenia,  
transportu

Ukazatel tlaku, teploty kompresorového  
oleje a počtu motohodin / wskaźnik  
ciśnienia, temperatury oleju sprężarki  
i licznik godzin



## Przemysłowe sprężarki Atmos serii PB zaprojektowane do lżejszej pracy lub mniejszych operacji



- Mały kompaktowy, uniwersalny kompresor
- Najlżejszy w swojej kategorii
- Mocny silnik benzynowy Vanguard-Briggs & Stratton
- Łatwy w przemieszczaniu dzięki niskiemu ciężarowi i składanym uchwytem
- Łatwy start dzięki rozrusznikowi elektrycznemu – opcja dla PB81, standard dla PB82(E) i PB83
- Na ramie znajdują się 4 zaczepy mocujące (transportowe)
- Dzięki niewielkim rozmiarom sprężarka może być transportowana przez drzwi, okna lub dźwigiem bezpośrednio do miejsca pracy
- Łatwy dostęp do serwisu

### Opcjonalne akcesoria:

- wbudowane gniazdo 12 V
- Wentylator chłodnicy zasilany przez wbudowane gniazdo 12 V

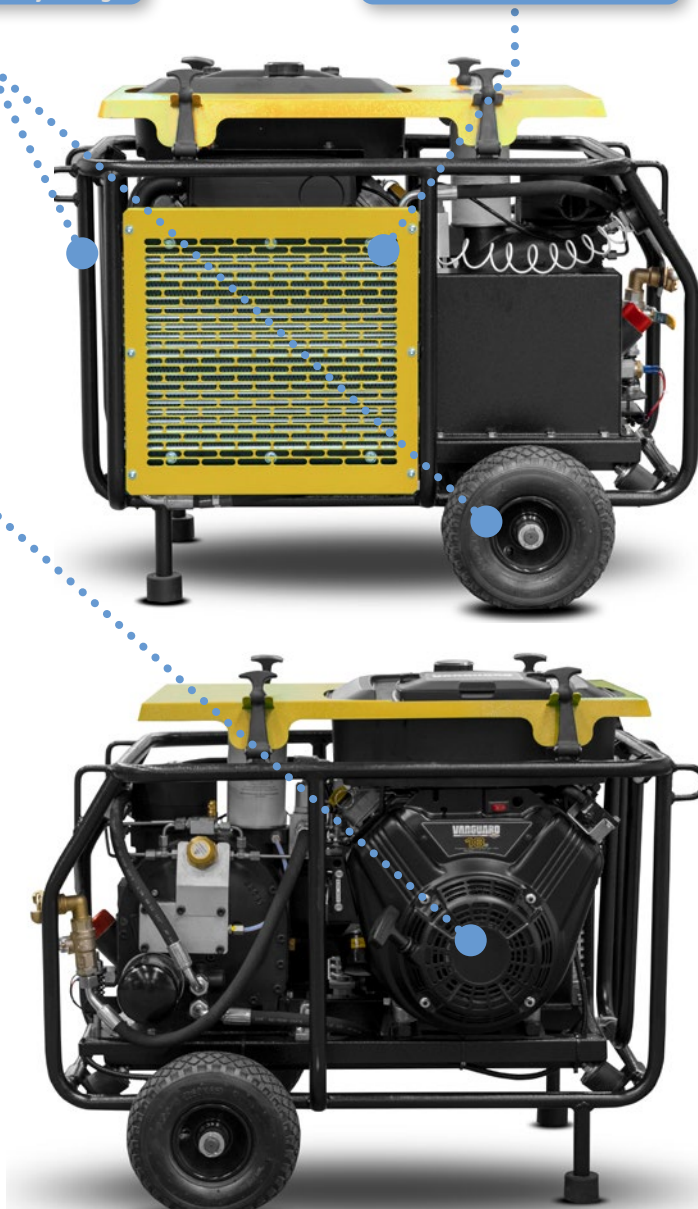
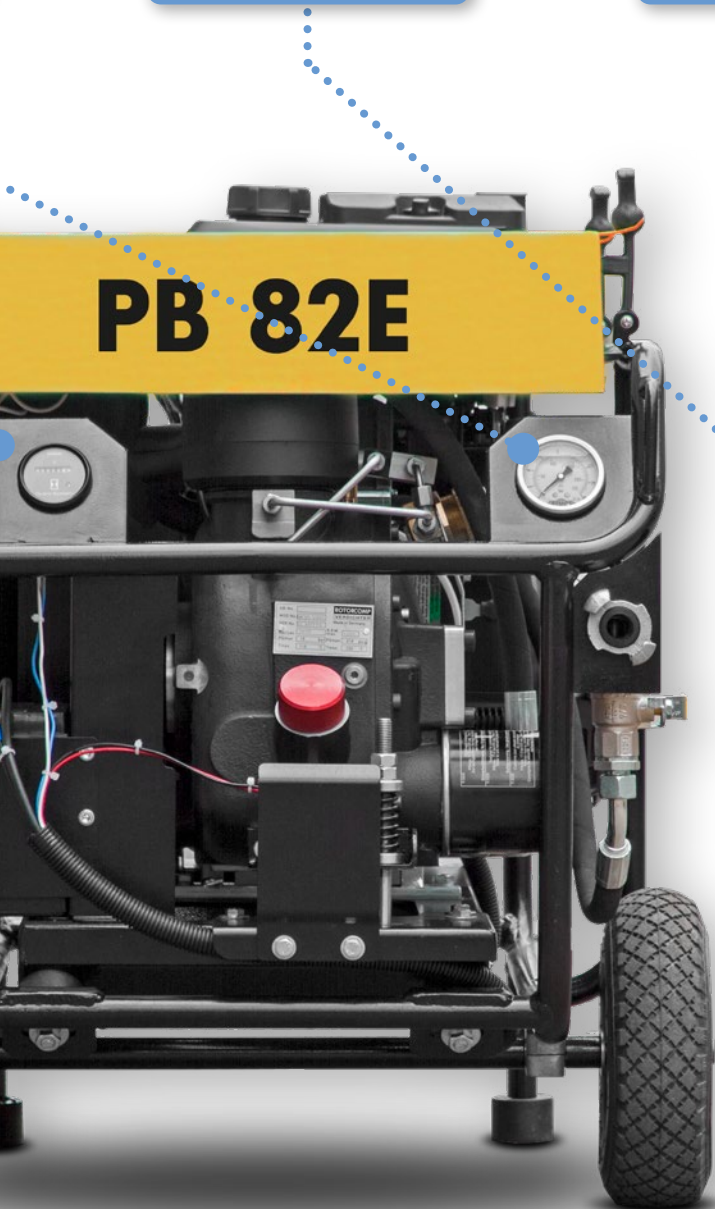
### Wykorzystanie:

- Młoty wyburzeniowe oraz narzędzia pneumatyczne
- Wdmuchiwanie światłowodów (FTTH)
- Piaskowanie, czyszczenie suchym lodem, sodowanie
- Natrysk pianki PUR
- Mobilny serwis opon
- Krety do małych średnic
- Zabudowa w pojazdach serwisowych
- Testy szczelności instalacji

Spolehlivý a úsporný motor B&S / niezawodny i ekonomiczny silnik B&S

Výklopná rukojeť a veľká koľa pro snadnou manipulaci / duże koła i uchwyt (typu taczki) na zawiasach dla łatwej obsługi

Účinný chladič kompresorového oleja / wydajna chłodnica oleju sprężarkowego

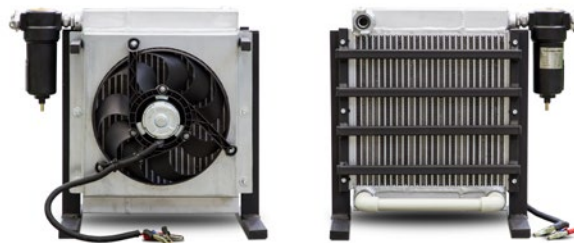


## Charakteristiky a výhody:

- Kompresor se snadno přepravuje dodávkou, pick-upem či v kombíku
- Nízké otáčky u PB82E zajišťují nízkou úroveň hluku a garantují dlouhou životnost
- Všechny kompresory s elektrickým startem mohou být vybaveny 12 V zásuvkou pro připojení externího „ATMOS“ dochlazovače se separátorem vody
- Dochlazovač se separátorem vody zajišťují uživateli suchý stlačený vzduch

## Funkce i zalety:

- Sprężarki są łatwe do transportu w furgonetce, pick-upie lub kombi
- Niskie obroty silnika w PB82E zapewnia niski poziom hałasu i gwarantuje długą żywotność
- Wszystkie sprężarki z rozruchem elektrycznym mogą być wyposażone w gniazdo 12 V do podłączenia zewnętrznej chłodnicy końcowej «ATMOS» z separatorem
- Chłodnica końcowa z separatorem gwarantuje użytkownikowi suche sprężone powietrze



Dochlazovač se separátorem vody  
Chłodnica z separatorem wody

## Technické parametry / Parametry techniczne

Typ		PB 81E-6	PB 81E-10	PB 81E-14	PB 81-6	PB 81-10	PB 81-14	PB 82E-6	PB 82E-10	PB 82E-14	PB 82-14	PB83E-10	PB83E-14
provozní tlak / ciśnienie pracy	[bar]	6	10	14	6	10	14	6	10	14	14	10	14
jmenovitá výkonnost / wydajność	[m <sup>3</sup> /min]	1	0,7	0,5	1,4	1,1	0,7	1,4	1,1	0,7	1	1,3	1
typ motoru / motor		B&S 18 HP						B&S 23 HP					
start / start		ruční nebo elektrický ręczny albo elektryczny						elektrický elektryczny					
výkon motoru / moc motoru	[kW]	13,5						17,2					
jmenovité otáčky / obroty motoru	[min <sup>-1</sup> ]	2500			3600			2500			3600		
chladicí systém / sytem chłodzenia		Luft / Air											
výstup vzduchu / wyjścia powietrza		rychlospojka 3/4" / szybkozłączka 3/4"											
délka / długość	[mm]							989					
šířka / szerokość	[mm]							703					
výška / wysokość	[mm]	804						804					

Všechny změny vyhrazené.  
Wszystkie zmiany zastrzeżone.



Kompresor vzhledem k malým rozměrům a snadné manipulaci pohodlně naložíte a odvezete.  
Kompresor można łatwo załadować i zabrać ze względu na małe wymiary i lekkość.



Co-funded by  
the European Union

ATMOS CHRÁST s.r.o., Plzeňská 149, 330 03 Chrást, Česká republika  
Tel.: +420 377 860 165 | E-mail: info@atmos-chrast.cz | www.atmos-chrast.cz