

Mobile Screw Compressors
Fahrbare Schraubenkompressoren
Compresseurs à vis roulants

ATMOS

PDP 70



PDP 28



PDP 15



PDP 20



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTMENT IN YOUR FUTURE.



Technical specifications

Technische Parameter

Paramètres techniques

Model / Modell / Modèle	PDP 15	PDP 20	PDP 28	PDP 35	PDP 70	PDP 90
Engine / Motor / Moteur	Perkins 403D-07	Perkins 403D-11	Perkins 404D-22	Perkins 404D-22	Perkins 1104D-44T	Perkins 1104C-44TA
Number of Cylinders / Anzahl der Zylinder / Nombre de cylindres	3	3	4	4	4	4
Displacement / Hubraum / Volume des cylindres	676 cm ³	1131 cm ³	2216 cm ³	2216 cm ³	4400 cm ³	4400 cm ³
Full Load Speed / Nenndrehzahl / Nombre de tours nominal	3600 min. ⁻¹	3000 min. ⁻¹	2600 min. ⁻¹	2600 min. ⁻¹	2200 min. ⁻¹	2200 min. ⁻¹
Output at Rated Speed / Max. Leistung / Puissance nominale	15,3 kW	21,3 kW	35,7 kW	35,7 kW	70 kW	97 kW
Type / Type / Type du compresseur	screw / schrauben / à vis	screw / schrauben / à vis	screw / schrauben / à vis	screw / schrauben / à vis	screw / schrauben / à vis	screw / schrauben / à vis
Free Air Delivery at Rated Pressure / Volumenstrom / Capacité nominale	2 m ³ /min.	2,9 m ³ /min.	4,4 / 3,5 m ³ /min.	5 m ³ /min.	7,1 / 5,9 / 5,3 m ³ /min.	11,5 / 10 / 9 m ³ /min.
Rated Operating Pressure / Betriebsdruck / Surpression de refoulement	7 bar	7 bar	7 / 10 bar	7 bar	7 / 10 / 12 bar	7 / 10 / 12 bar
Chassis / Fahrgestell / Châssis	Knott	Knott	Knott	Knott	Knott	Knott
Max. Length / Max. Länge / Longueur maximum	3114 mm	3040 mm	3250 mm	3250 mm	4300 mm	4800 mm
Overall Width / Max. Breite / Largeur maximum	1250 mm	1340 mm	1485 mm	1485 mm	1780 mm	1960 mm
Height / Max. Höhe / Hauteur maximum	1140 mm	1225 mm	1220 mm	1220 mm	1605 mm	2065 mm
Working Weight / Gewicht / Poids total	495 kg	690 kg	900 kg	900 kg	1670 kg	2260 kg

ATMOS reserve the right to change the models and/or specification without prior notice.

Technische Änderungen vorbehalten.

La société ATMOS Chrast s.r.o. se réserve le droit de changer les types et les spécifications des compresseurs sans aucun avertissement préalable.



ATMOS Chrást, s. r. o.
www.atmos-chrast.com
info@atmos-chrast.cz

Phone: +420 377 860 430
 Phone: +420 377 860 413
 Fax: +420 377 945 379

Plzeňská 149, 330 03 Chrást
 Czech Republic