



Technische Daten, Technical Data

KOMPBERG® BPD 40

KOMPRESSOR	COMPRESSOR		BPD 40 4,4 m ³ /min
Typ / Modell	Type / Model		BPD 40
Nennvolumenstrom	Nominal capacity	[m ³ /min]	4,4 (7 bar) / 3,5 (10 bar) / 2,9 (12 bar)
Nennbetriebsdruck	Normal discharge overpressure	[bar]	7 / 10 / 12 / (14 bar version is optional)
Einstellung des Sicherheitsventils	Safety valve setting	[bar]	10 / 12,5 / 14,5
Arbeitsumgebungstemperatur	Operating ambient temperature	[°C]	-10° ÷ 46°
Max. Ausgangstemperatur	Maximum discharge temperature	[°C]	110°
Kühlungssystem	Airend Cooling system		Öl Spritzung / oil injection cooling system
Motor Kühlungssystem	Engine Cooling system		WasserKühlssystem / Water cooling system
Volumen der Kompressorölfüllung	Compressor oil filling	[l]	7,2
Max. Temperatur im Ölsystem	Maximum oil system temperature	[°C]	110°
Max. Überdruck im Ölsystem	Maximum oil system pressure	[bar]	8,6 / 11,6 / 13,5
Ausgangshähne	Service valves		2 x G 3/4" (KAG3/4")

Motor	Engine		BPD 40
Typ / Modell	Type / Model		Perkins 404D-22
Zylinderzahl	Number of cylinders		4
Volumen der Ölfüllung	Engine oil filling	[l]	8,5
Drehzahl bei der Belastung	Speed at full load	[min-1]	2400
Drehzahl bei der Entlastung	Speed at idle	[min-1]	1 300 +50
Nennleistung	Nominal power	[kW]	35,7
Nenn Drehzahl	Nominal speed	[min-1]	2600
Volumen des Kraftstoffbehälters	Fuel tank volume	[l]	70
Volumen des Kühlmittels	Coolant filling	[l]	8,9
Akkumulator	Battery	[V] / [Ah]	12 / 44

Fahrgestell (gebremst)	Undercarriage (braked)		BPD 40
Typ	Type		Knott
Maximale Transportgeschwindigkeit*	Max. transport speed*	[km]	80*
Max. Gesamtgewicht	Max. total mass	[kg]	1000
Max. Achselast	Max. mass on axle	[kg]	1000
Max. Anhängelast	Max. mass on the suspension	[kg]	75
Gewicht ohne Füllung	Dry mass	[kg]	850

Felgen und Reifen	Wheels and tyres		BPD 40
Felgen	Wheel discs		4,5 J x 13 – 100x4
Reifen	Tyres		155 R13 (155/80 R13)
Reifendruck	Tyre pressure	[kPa] / [bar]	250 / 2.5

* Max. Transportgeschwindigkeit : übliche Verkestrassen, * Maximum transport speed : common roads 80 km/h
 max. Geschwindigkeit) Empfohlene Transportgeschwindigkeit , (max. undercarriage design speed) Recommended transport speed :
 Schotterwege, gravel roadways 50 km/h



Feldwege u.ä., dirty tracks
 freies Gelände , ground

30 km/h
 10 km/h

ZUBEHÖR	OPTION
Werkzeugöler / Tool lubricator	Spezielle Farbe / Special colour
LKW Zughöse / Toowing eye	DPF Filter / DPF Filter
PKW Kugelkopfkupplung / Ball-hitch (standard)	Nachkühler mit Wasserabscheider / Aftercooler, water trap
Schlauchaufroller / Hose reel	6kVA Generator integriert / 6kVA Gen-set built-in
7,5kVA Generator integriert / 7,5kVA Gen-set built-in	Funkenkammer / Spark arrestor
10bar Version / 10var Version	13bar Version / 13 bar Version



ABMESSUNGEN DIMENSIONS

