



TECHNICKÉ PARAMETRY

TECHNICAL DATA

Kompresor

Compressor

PDP 35 - 5,0 m³/min

Typ / Modell	Type / Model		B 100L
Nennvolumenstrom	Nominal capacity	[m ³ /min]	5 (7 bar) / 4 (10 bar) / 3,2 (12 bar)
Nennbetriebsdruck	Normal discharge overpressure	[bar]	7 / 10 / 12
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	Cooling system		vstříkování oleje / oil injection
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 / 11,5 / 13,5
Ausgangshähne	Service valves		2 x G 3/4" (KAG3/4")

Motor

Engine

PDP 35

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]	2 600
Drehzahl bei der Entlastung	Speed at idle	[min ⁻¹]	1 300 +50
Nennleistung	Nominal power	[kW]	35,7
Nenndrehzahl	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) PDP 35

Typ	Type		Knott
Maximale Transportgeschwindigkeit*	Max. transport speed*	[km]	80*
Max. Gesamtgewicht	Max. total mass	[kg]	1 000
Max. Achselast	Max. mass on axle	[kg]	1 000
Max. Anhängelast	Max. mass on the suspension	[kg]	75
Gewicht ohne Füllung	Dry mass	[kg]	850

Felgen und Reifen Wheels and tyres PDP 35

Felgen	Wheel discs		4½ J x 13 – 100x4
Reifen	Tyres		155 R13 (155/80 R13)
Reifendruck	Tyre pressure	[kPa] / [bar]	250 / 2,5

* Max. Transportgeschwindigkeit: (max. Geschwindigkeit)	übliche Verkerstraßen	80 km/h
Empfohlene Transportgeschwindigkeit:	Schotterwege	50 km/h
	Feldwege u. ä.	30 km/h
	freies Gelände	10 km/h
* Maximum transportspeed: (max. underrcarriage design speed)	common roads	80 km/h
Recommended transportspeed:	gravel roadways	50 km/h
	dirty tracks	30 km/h
	ground	10 km/h



ZUBEHÖR

OPTION

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

