



PDP 20 - 2,9 m³/min

TECHNICKÉ PARAMETRY

TECHNICAL DATA

Kompresor

Compressor

Typ / Model	Type / Model		B 100
Jmenovitá výkonnost	Nominal capacity	[m ³ /min]	2,9
Jmenovitý výtlačný přetlak	Normal discharge overpressure	[bar]	7
Nastavení pojišťovacího ventilu	Safety valve setting	[bar]	7
Teplota pracovního prostředí	Operating ambient temperature	[°C]	-10° ÷ 40°
Max. výstupní teplota	Maximum discharge temperature	[°C]	110°
Systém chlazení	Cooling system		vstříkávání oleje / oil injection
Objem olejové náplně kompresoru	Compressor oil filling	[l]	4
Objem olejové náplně převodovky	Transmission oil filling vol.	[l]	0,4
Max. teplota v olejovém systému	Maximum oil system temperature	[°C]	110°
Max. přetlak v olejovém systému	Maximum oil system pressure	[bar]	8,6
Výstupní kohouty	Service valves		2 x G 3/4" (KAG3/4")

Motor

Engine

PDP 20

Typ / Model	Type / Model		Perkins 403J-11
Počet válců	Number of cylinders		3
Objem olejové náplně	Engine oil filling	[l]	2,8
Otáčky při zatížení	Speed at full load	[min ⁻¹]	3200
Otáčky při odlehčení	Speed at idle	[min ⁻¹]	1 900 ±50
Jmenovitý výkon	Nominal power	[kW]	18,9 @ 3400 min ⁻¹
Jmenovité otáčky	Nominal speed	[min ⁻¹]	3400
Objem palivové nádrže	Fuel tank volume	[l]	31
Objem chladicí náplně	Coolant filling	[l]	5,5
Akumulátor	Battery	[V] / [Ah]	12 / 44

Podvozek (brzděný)**Undercarriage (braked)****PDP 20**

Typ	Type		Knott
Max. přepravní rychlost*	Max. transport speed*	[km]	80*
Max. celková hmotnost	Max. total mass	[kg]	690 / 630
Max. zatížení na nápravu	Max. mass on axle	[kg]	660 / 610
Max. zatížení na závěs	Max. mass on the suspension	[kg]	50 / 50

Disky a pneumatiky**Wheels and tyres****PDP 20**

Disky	Wheel discs		4 J x 13 – 100x4 / 4,5 J x 13 – 100x4
Pneumatiky	Tyres		145 R13 / 155 R13
Huštění pneumatik	Tyre pressure	[kPa] / [bar]	250 / 2.5

* Max. přepravní rychlost : (max. konstrukční rychlost)	běžné komunikace	80 km/h
Doporučená přepravní rychlost :	Štěrkové cesty	50 km/h
	Polní cesty apod.	30 km/h
	Terén	10 km/h
* Maximum transport speed : (max. underrcarriage design speed)	common roads	80 km/h
Recommended transport speed :	gravel roadways	50 km/h
	dirty tracks	30 km/h
	ground	10 km/h

**OPCE****OPTION**

Olejovač / Tool lubricator	Závěs na kouli / Ball-hitch (standard)	Hadicový bubem / Hose reel	
Dochlazovač / Aftercooler, water trap	Speciální barva / Special colour		
Závěsné oko / Toowing eye	Filtr pevných částic / DPF Filter		

