



**PDP 20 - 2,9 m<sup>3</sup>/min**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

**TECHNICAL DATA**

**Компрессор**

**Compressor**

Тип / Модель	Type / Model		B 100
Номинальная производительность	Nominal capacity	[m <sup>3</sup> /min]	2,9
Нормальное верхнее давление разгрузки	Normal discharge overpressure	[ bar ]	7
Безопасное давление клапана	Safety valve setting	[ bar ]	7
Температура окружающей среды	Operating ambient temperature	[°C]	-10° ÷ 40°
Максимальная температура разгрузки	Maximum discharge temperature	[°C]	110°
Система охлаждения	Cooling system		vstřikování oleje / oil injection
Заполнение масла компрессора	Compressor oil filling	[l]	4
Объем масляного заполнения коробки передач	Transmission oil filling vol.	[l]	0,4
Максимальная температура масла	Maximum oil system temperature	[°C]	110°
Максимальное давление системы	Maximum oil system pressure	[ bar ]	8,6
Выходные клапаны	Service valves		2 x G 3/4" (KAG3/4")

**ДВИГАТЕЛЬ**

**Engine**

**PDP 20**

Тип / модель	Type / Model		Perkins 403D-11
Число цилиндров	Number of cylinders		3
Объем масла	Engine oil filling	[l]	2,8
Обороты при предельной нагрузке	Speed at full load	[min <sup>-1</sup> ]	3200
Обороты в холостом режиме	Speed at idle	[min <sup>-1</sup> ]	1 900 ±50
Номинальная мощность	Nominal power	[kW]	21,0 @ 3400 min-1
Номинальная скорость	Nominal speed	[min <sup>-1</sup> ]	3400
Объем топливного бака	Fuel tank volume	[l]	31
Заполнение антифриза / тосола	Coolant filling	[l]	5,5
Батарея	Battery	[V] / [Ah]	12 / 44

**Шасси (с тормозом)****Undercarriage (braked)****PDP 20**

Тип	Type		Knott
Макс.транспортная скорость *	Max. transport speed*	[km]	80*
Макс.общий вес	Max. total mass	[kg]	690 / 630
Макс.нагрузка на ось	Max. mass on axle	[kg]	660 / 610
Макс.нагрузка на сцепление	Max. mass on the suspension	[kg]	50 / 50

**КОЛЕСА И ШИНЫ****Wheels and tyres****PDP 20**

Диски	Wheel discs		4 J x 13 – 100x4 / 4,5 J x 13 – 100x4
Шины	Tyres		145 R13 / 155 R13
Давление шин	Tyre pressure	[kPa] / [bar]	250 / 2.5

* Maximum transport speed :	common roads	80 km/h
(max. undercarriage design speed)		
Recommended transport speed :	gravel roadways	50 km/h
	dirty tracks	30 km/h
	ground	10 km/h

* Макс.транспортная скорость :	стандартная дорога	80 км/ч
Рекомендуемая транспортная скорость:	гравийная дорога	50 км/ч
	полевая дорога	30 км/ч
	рельеф	10 км/ч

**ОПЦИИ****OPTION**

Лубрикатор / Tool lubricator	Подвеска на шару / Ball-hitch (standard)	Катушка для шлангов / Hose reel	
Охладитель / Aftercooler, water trap	Специальный цвет / Special colour		
Сцепное кольцо / Toowing eye	Дизельный сажевый фильтр / DPF Filter		

