

TECHNICAL DATA
TECHNICKÉ PARAMETRY

COMPRESSOR
KOMPRESOR
PDP 65

Type / Model	Typ / Model		EVO9
Nominal capacity	Jmenovitá výkonnost	[m ³ /min]	7,0 (7 bar) / 6,3 (10 bar) / 5,8 (12 bar)
Normal discharge overpressure	Jmenovitý výtlačný přetlak	[bar]	7 / 10 / 12
Max. allowable pressure	Max. výtlačný přetlak	[bar]	8,5 / 11,5 / 13,5
Safety valve setting	Nastavení pojistňovacího ventilu	[bar]	15
Operating ambient temperature	Teplota pracovního prostředí	[°C]	+10° ÷ +46° (with standard oil filling / standardní olejové náplně) -10° ÷ +46° (with full synthetic filling / s plně syntetickým olejem)
Maximum outlet temperature	Max. výstupní teplota	[°C]	110°
Cooling system	Systém chlazení		oil injection / vstřikování oleje
Compressor oil filling	Objem olejové náplně kompresoru	[l]	19
Maximum oil system temperature	Max. teplota v olejovém systému	[°C]	110°
Maximum oil system pressure	Max. přetlak v olejovém systému	[bar]	15
Service valve	Výstupní kohouty		2 x G 3/4" (KAG3/4"), 1 x G 5/4" (KAG5/4")

ENGINE
MOTOR

Type / Model	Typ / Model		Perkins 1104A-44T
Number of cylinders	Počet válců		4
Engine oil filling	Objem olejové náplně	[l]	9
Speed at full load	Otáčky při zatížení	[min ⁻¹]	2200
Speed at idle	Otáčky při odlehčení	[min ⁻¹]	1250 +50
Nominal power	Jmenovitý výkon	[kW]	55,9
Fuel tank volume	Objem palivové nádrže	[l]	120
Coolant filling	Objem chladicí náplně	[l]	10
Battery	Akumulátor	[V/Ah]	12/100

Undercarriage (braked)**Podvozek (brzděný)**

Type	Typ		Knott
Max. transport speed*	Maxi. přepravní rychlost*	[km]	80*
Max. total mass	Max. celková hmotnost	[kg]	1700
Max. mass on axle	Max. zatížení na nápravu	[kg]	1700
Max. mass on the suspension	Max. zatížení na závěs	[kg]	100
Dry mass	Hmotnost bez náplní	[kg]	1570

Wheels and tyres**Disky a pneumatiky**

Wheel discs	Disky		5,5 J x 14 H2 ET30
Tyres	Pneumatiky		185 R1416C
Tyre pressure	Huštění pneumatik	[kPa] / [bar]	450 / 4,5

* Maximum transport speed :
(max. undercarriage design speed)
Recommended transport speed :

common roads	80 km/h
gravel roadways	50 km/h
dirty tracks	30 km/h
ground	10 km/h

* Max. přepravní rychlost :
běžné komunikace
Doporučená přepravní rychlost::

Štěrkové cesty	50 km/h
Polní cesty apod.	30 km/h
Terén	10 km/h



ROZMĚRY

DIMENSIONS

