



Spalovací motory

TEDOM

Motory TEDOM tvoří unifikovanou sérii řadových čtyřdobých šestiválců s rozvodem OHV a kapalinovým chlazením o objemu 11946 cm³. Mobilní verze těchto motorů nacházejí uplatnění především v nákladních vozech, autobusech, železničních motorových vozech, stavebních a zemědělských strojích či v říčních nebo příbřežních lodích.

Motory TEDOM lze také využít jako náhradu za motory LIAZ při opravách vozidel nebo při přestavbách vozů pro pohon zemním plynem.



Zemní plyn - mobilní verze

Typ motoru	Zdvihový objem	Vrtání / Zdvih	Kompresní poměr	Jmenovitý výkon	Jmenovité otáčky	Max. točivý moment M _t	Otáčky při M _t max.	Norma
	cm ³	mm		kW	min ⁻¹	Nm	min ⁻¹	
TG 160 AH TA 02	11 946	130 / 150	11,6:1	160	2 000	1 100	1 250	EUR II
TG 175 AH/AV NX 02	11 946	130 / 150	13,0:1	175	2 000	863	1 000	EUR II
TG 200 AV/AH TA 02	11 946	130 / 150	11,5:1	200	2000	1 120	1 400	EUR II
TG 175 AH/AV NX 03	11 946	130 / 150	13,0:1	175	2 000	865	1 000	EUR III
TG 210 AH/AV TA 04	11 946	130 / 150	11,1:1	210	2 000	1 200	1 200 - 1 500	EUR IV

Diesel - mobilní verze

Typ motoru	Zdvihový objem	Vrtání / Zdvih	Kompresní poměr	Jmenovitý výkon	Jmenovité otáčky	Max. točivý moment M _t	Otáčky při M _t max.	Norma
	cm ³	mm		kW	min ⁻¹	Nm	min ⁻¹	
TD 152 AH TX 01	11 946	130/150	15,7 : 1	152	2 000	900	1 300	EUR I
TD 170 AV TA 01	11 946	130/150	15,7 : 1	170	2 000	1 060	1 300	EUR I
TD 210 AV TA 01	11 946	130/150	15,7 : 1	210	2 000	1 170	1 300	EUR I
TD 242 AV TA 01	11 946	130/150	15,7 : 1	242	2 000	1 475	1 300	EUR I
TD 300 RV/RH TA 23	11 946	130/150	15,7 : 1	300	1 800	1 714	1 600	UIC
TD 175 AH TA 02	11 946	130/150	15,7 : 1	175	2 000	1 050	1 400	EUR II
TD 180 AV TA 02	11 946	130/150	15,7 : 1	180	2 000	1 060	1 450	EUR II
TD 206 AV/AH TA 02	11 946	130/150	15,7 : 1	206	2 000	1 170	1 450	EUR II
TD 242 AV TA 02	11 946	130/150	15,9 : 1	242	1 950	1 600	1 300	EUR II
TD 300 AV TA 02	11 946	130/150	15,9 : 1	300	1 950	1 800	1 450	EUR II
TD 210 AV/AH TA 03	11 946	130/150	15,9 : 1	210	1 950	1 220	1 300	EUR III

* Uvedené hodnoty platí při teplotě vnějšího prostředí 5 až 35°C, nadmořská výšce 1000 m a relativní vlhkosti 30 až 80 %.

TEDOM

TEDOM s.r.o., divize MOTORY, Belgická 400, 466 21 Jablonec nad Nisou
tel.: +420 483 363 393 / 486 / 341, Fax: +420 483 363 390 / 344

e-mail: info@motory.tedom.cz, www.tedom.cz