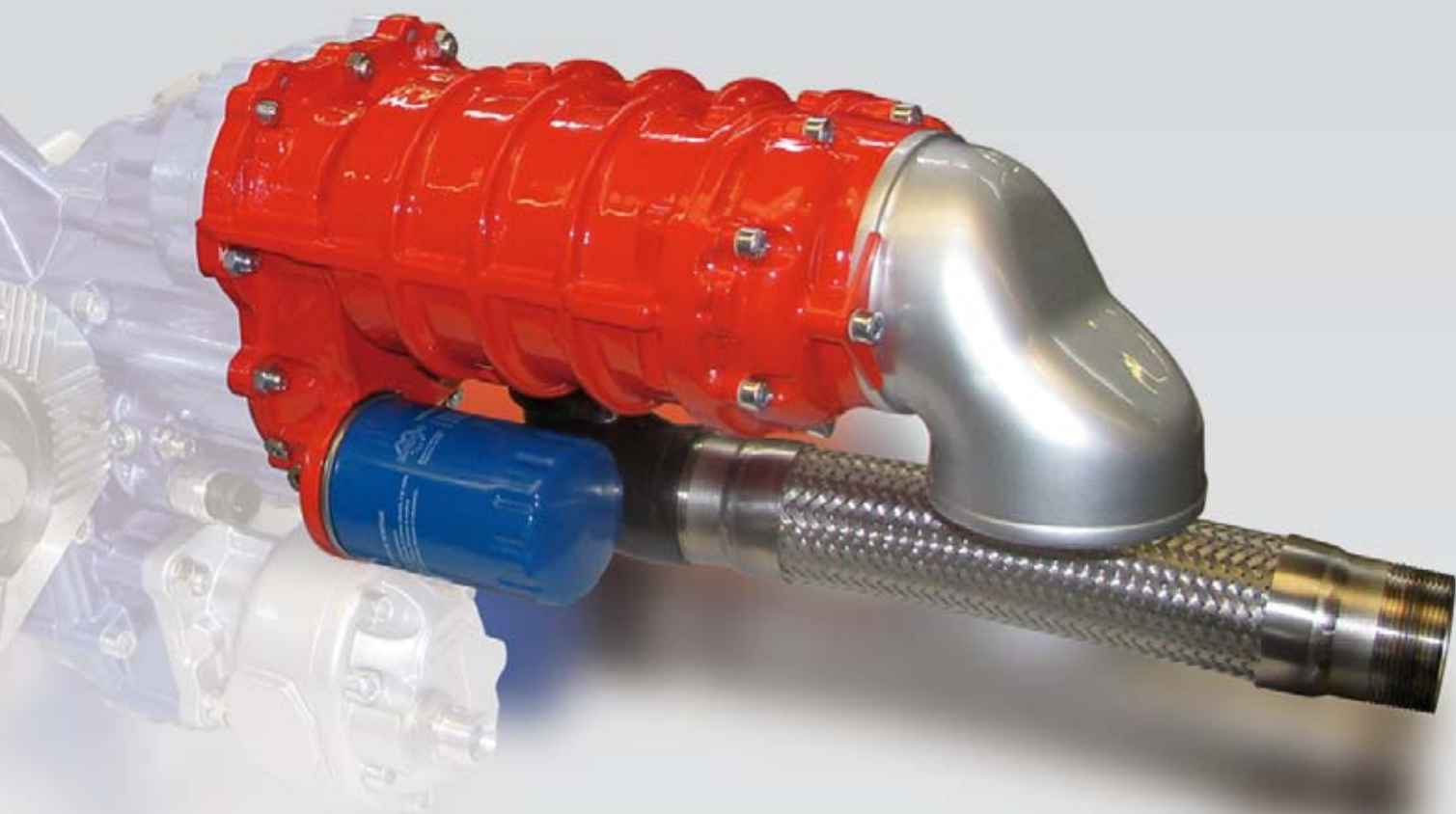




MH6 transmission parameters - Instructions

1401-AA00 • 05 2019

Original instructions



Hydrocar
Hydraulic Energy



Your Distributor :

Brand	VOLVO / RENAULT				Ratio C					14,91					17,14
	DAIMLER / ZF / SCANIA									11,18					Ratio E
FLOW RATE CURVE					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
FEMALE SCREW SPEED (RPM)					6700	7900	9000	10100	11250	6700	7900	9000	10100	11250	
MALE SCREW SPEED (RPM)					8040	9480	10800	12120	13500	8040	9480	10800	12120	13500	
DAIMLER	GEARBOX	Range	Rotation	Ratio	Engine speed (RPM)										
	0	14.57 - 1.00	CW	0,737	813	959	1092	1226	1365	707	834	950	1066	1187	
	G221-9	16.20 - 1.00	CW	0,711	843	994	1132	1271	1415	733	864	984	1105	1230	
	G211-16	17.00 - 1.00	CW	0,711	843	994	1132	1271	1415	733	864	984	1105	1230	
				0,853	703	828	944	1059	1180	611	720	820	921	1026	
	G231-16	17.00-1.00	CW	0,711	843	994	1132	1271	1415	733	864	984	1105	1230	
				0,853	703	828	944	1059	1180	611	720	820	921	1026	
	G240-16	11.70 - 0.69	CW	1,032	581	685	780	875	975	505	595	678	761	848	
				1,241	483	569	649	728	811	420	495	564	633	705	
	G210-16	14.20 - 0.83	CW	0,853	703	828	944	1059	1180	611	720	820	921	1026	
				1,032	581	685	780	875	975	505	595	678	761	848	
	G230-16	14.20 - 0.83	CW	0,853	703	828	944	1059	1180	611	720	820	921	1026	
				1,032	581	685	780	875	975	505	595	678	761	848	
	G260-16	9.80 - 057	CW	1,241	483	569	649	728	811	420	495	564	633	705	
1,5				400	471	537	602	671	347	410	467	524	583		
DAIMLER POWER SHIFT	G211-12	14.93 - 1.00	CW	0,806	744	877	999	1121	1248	646	762	868	974	1085	
				1,03	582	686	782	877	977	506	596	679	763	849	
	G281-12	14.93 - 1.00	CW	0,806	744	877	999	1121	1248	646	762	868	974	1085	
				1,03	582	686	782	877	977	506	596	679	763	849	
	G230-12	11.63 - 077	CW	1,03	582	686	782	877	977	506	596	679	763	849	
				1,321	454	535	609	684	762	394	465	530	595	662	
	G330-12	11.63 - 077	CW	1,03	582	686	782	877	977	506	596	679	763	849	
				1,321	454	535	609	684	762	394	465	530	595	662	
	G241-16	17.00 - 1.00	CW	0,711	843	994	1132	1271	1415	733	864	984	1105	1230	
				0,853	703	828	944	1059	1180	611	720	820	921	1026	
G280-16	11.70 - 0.69	CW	1,032	581	685	780	875	975	505	595	678	761	848		
			1,241	483	569	649	728	811	420	495	564	633	705		
ZF AS TRONIC	12AS TD	15.86 - 1.00	CW	0,82	731	862	982	1102	1227	635	749	853	958	1067	
	12AS TO	12.33 - 0.78	CW	1,35	444	523	596	669	745	386	455	518	582	648	
	16AS TD	17.03 - 1.00	CW	0,76	789	930	1059	1189	1324	686	808	921	1033	1151	
	16AS TO	14.12 - 0.83	CW	1,11	540	637	725	814	907	469	553	630	708	788	
ZF ECOSPLIT	16S TD	16.41 - 1.00	CW	0,77	778	918	1045	1173	1307	677	798	909	1020	1136	
				0,91	659	777	885	993	1106	573	675	769	863	961	
	16S TO	13.80 - 0.84	CW	0,91	659	777	885	993	1106	573	675	769	863	961	
				1,09	550	648	739	829	923	478	564	642	721	803	
ZF TRAXON	12TX TD	16.69 - 1.00	CW	0,76	789	930	1059	1189	1324	686	808	921	1033	1151	
	12TX TO	12.92 - 0.77	CW	1,26	476	561	639	717	799	413	488	555	623	694	
	16TX TD	17.94 - 1.00	CW	0,72	832	981	1118	1255	1398	724	853	972	1091	1215	
	16TX TO	14.34 - 0.84	CW	1,08	555	654	745	836	932	482	569	648	727	810	
VOLVO RENAULT	VT 2214B	14.94 - 1.00	CCW	0,7	770	908	1035	1161	1293	670	790	900	1010	1125	
				0,88	613	723	823	924	1029	533	629	716	804	895	
	AT 2412C	14.94 - 1.00	CCW	0,7	770	908	1035	1161	1293	670	790	900	1010	1125	
				0,9	599	706	805	903	1006	521	615	700	786	875	
	VTO 2214B	11.73 - 0.785	CCW	0,88	613	723	823	924	1029	533	629	716	804	895	
				1,1	490	578	658	739	823	426	503	573	643	716	
	ATO 2814B	11.73 - 0.785	CCW	0,89	606	714	814	913	1017	527	621	708	795	885	
				1,12	481	568	647	726	808	419	494	563	631	703	
ATO 2512C	11.73 - 0.785	CCW	0,9	599	706	805	903	1006	521	615	700	786	875		
			1,15	469	553	630	707	787	408	481	548	615	685		
SCANIA	GR 905 / 875		CCW	1	719	848	966	1084	1208	625	737	840	942	1050	
				1,28	562	662	755	847	943	488	576	656	736	820	
	GRS 905 895		CCW	1	719	848	966	1084	1208	625	737	840	942	1050	
				1,24	580	684	779	874	974	504	594	677	760	847	
				1,28	562	662	755	847	943	488	576	656	736	820	
				1,58	455	537	611	686	764	396	467	532	596	664	
	GRSO 905		CCW	0,82	877	1034	1178	1322	1473	762	899	1024	1149	1280	
				1,03	698	823	938	1053	1172	607	716	815	915	1019	
				1,03	698	823	938	1053	1172	607	716	815	915	1019	
				1,29	557	657	749	840	936	485	571	651	731	814	

MOUVEX

Z.I. Plaine des Isles
2, rue des Caillottes
89000 Auxerre - France
Tél. : +33 (0)3 86 49 86 30
www.mouvex.com
contact.mouvex@psgdover.com



HYDROCAR

Business Unit of
INTERPUMP HYDRAULICS

Via Leonardo da Vinci, 19
41015 Nonantola (MO) ITALY
Tel. +39 059 896111
www.hydrocar.com
salesexp@hydrocar.com
salesita@hydrocar.com



Hydrocar[®]
Hydraulic Energy

