

Série		5.51._.WD / 5.54._.WD									
Tamanho		18	36	55	75	76	77	78	79	81	
Torque da embreagem	Nm	4200	9000	14000	20400	28600	38400	61600	90200	138000	
		1370	2930	4250	5900	8700	11500	17700	27800	35500	
Torque do freio											
Pressão	bar	5,5									
Velocidade máx.	min ⁻¹	1400	1100	950	850	750	700	550	400	350	
Peso	Kg	66	112	158	211	313	424	722	1120	1680	
J. int. ext.	Kg m²	0,71	1,83	3,2	5,9	10,4	17,7	39	80	155	
		0.637	1.775	3	4.745	10,1	16,27	36,36	65	150	
Novo vol	dm³	0,7	1 ,1	1,5	1,9	2,4	2,9	4,3	6	10,9	
Volum. desg. máx.		1,2	2,2	3	3,9	5,2	6,8	10,3	13	17,5	
Ø A Ø A ₁ Ø B		495	610	695	770	880	970	1140	1300	1465	
		635	790	885	990	1135	1235	1450	-	1855	
		380	466	542	599	675	755	885	1000	1140	
Ø C (H7)	Min.	45	50	60	60	75	90	115	140	150	
	Max.	80	108	114	125	145	160	180	220	260	
Ø D Ø F Ø F ₁ Ø FF		435	535	620	680	775	865	1000	1145	1276	
		30	40	40	45	55	55	65	75	90	
		22	30	30	40	45	45	55	-	75	
		40	50	50	55	65	65	75	85	100	
G ₃		134	169	190	209	242	260	331	361	400	
Ø H		140(145)*	160(190)*	180(206)*	190(225)*	225(265)*	240(276)*	300(330)*	376	428	
		140	160	180	190	225	240	300	376	428	
Ø H ₁											
Ø I		95	123	132	150	168	186	212	290	340	
Ø J		13,5	13,5	17	17	18,5	22,5	28	32	40	
K K ₁ K		35	35	35	45	45	45	45	60	60	
		25	25	25	35	35	35	45	-	60	
		25	35	35	35	45	45	45	60	60	
₂ L L L ₁ L L		60	80	80	90	110	110	130	150	180	
		45	60	60	80	90	90	110	-	150	
		80	100	100	110	130	130	160	180	210	
M N Ø O	2 x 180™	4	6	7,5	12,5	14	14	20	57,5	57,5	
		15	15	15	17,5	20	20	20	16,5	19,5	
		12	14	16	16	20	20	28	32	35	
P ₁ Ø R Ø R ₁ Ø R ₂		90	120	133	135	160	174	225	-	217,5	
		6,5	6,5	6,5	8,5	8,5	8,5	8,5	10,5	10,5	
		5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5	8,5	-	10,5	
		5,5	6,5	6,5	6,5	8,5	8,5	8,5	-	10,5	
T T ₁		560	695	780	870	1000	1090	1285	1460	1650	
		680	855	950	1 075	1220	1335	1570	-	2015	
U U ₁ V		20	27	27	29,5	38,5	38,5	43,5	51	60	
		16	20	20	27	29,5	29,5	38,5	-	52,5	
		27	32	32	38,5	43,5	43,5	48,5	-	65	
W Ø Y Z		2 x 180™									
		M8	M12	M12	M12	M16	M16	M18	M20	M24	
		110	132	155	165	185	210	250	300	420	
		26	31	36,5	41	48	53	67	76	85	
Ta ₁	Nm	54	95	148	230	230	450	450	780	1590	

(*) As medidas entre parênteses são no caso de alimentação de ar lateral.