



Carico statico
Static load
Charge statique
Statische Belastung

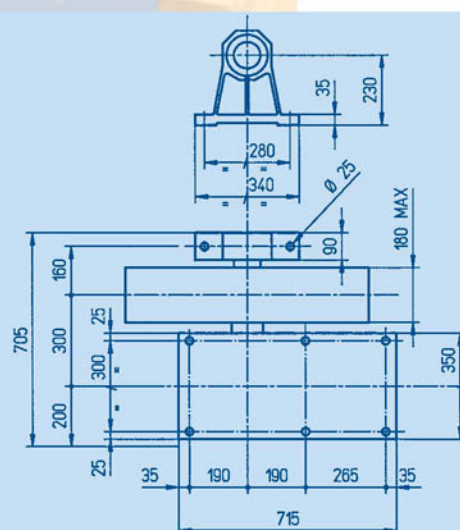
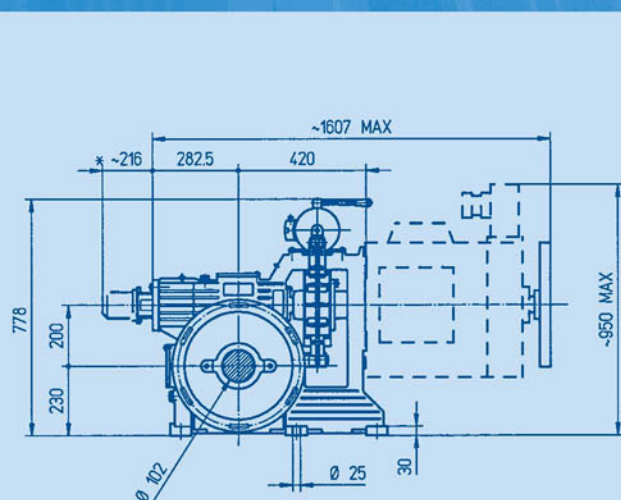
kg. 7000 max

Capacità olio
Oil capacity
Capacité huile
Oelmenge

L. 9

Peso argano
Gear weight
Poids treuil
Getriebegewicht

kg. 392



* encoder o dinamo tachimetrica – tacho or encoder – dinamo or encodeur – Tacho oder Impulsgeber



Portate in (daN). Con motori 4/16 poli, 1380/340 R.P.M., tiro 1:1
Loads in (daN) with motors 4/16 poles, 1380/340 R.P.M., roping 1:1

Charges en (daN.) avec moteurs 4/16 poles, 1380/340 R.P.M., mouillage 1:1
Nutzlasten in (daN.) mit 4/16 poligen Motoren, 1380/340 R.P.M., Zug 1:1

Puleggia Sheave Poulie Irebscheibe Rapporto Ratio Rapport Uebersetzung Vel. Syn. Sync Speed Syn. Vitesse Syn. Geschwindigkeit Vel. Asyn. Asyn. Speed Asyn. Vitesse Asyn. Geschwindigkeit		Rendimento Efficiency Rendement Wirkungsgrad	0,8	Potenze (kW.) Power (kW.) Puissances (kW.) Leistungen (kW.)											
				10,3	11,8	13,2	14,7	16,2	17,6	19,9	22,1	25,7	29,4		
				mt/sec	mt/sec										
450	1/65	0,54	0,50	1922	2202	2382									
480	1/65	0,58	0,53	1802	2064	2233									
520	1/65	0,63	0,58	1663	1905	2062									
550	1/65	0,66	0,61	1572	1801	1949									
450	1/52	0,68	0,63	1581	1812	2026	2257	2487	2555						
580	1/65	0,70	0,64	1491	1708	1848									
600	1/65	0,72	0,67	1441	1651	1787									
480	1/52	0,72	0,67	1482	1698	1900	2116	2332	2395						
450	1/47	0,75	0,69	1449	1660	1857	2068	2279	2377						
650	1/65	0,79	0,72	1330	1524	1649									
520	1/52	0,79	0,72	1368	1568	1754	1953	2152	2211						
480	1/47	0,80	0,74	1359	1556	1741	1939	2137	2229						
550	1/52	0,83	0,76	1294	1482	1658	1846	2035	2090						
700	1/65	0,85	0,78	1235	1415	1531									
520	1/47	0,87	0,80	1254	1437	1607	1790	1972	2057						
580	1/52	0,88	0,81	1227	1406	1572	1751	1930	1982						
600	1/52	0,91	0,83	1186	1359	1520	1693	1865	1916						
750	1/65	0,91	0,83	1153	1321	1429									
550	1/47	0,92	0,85	1186	1358	1519	1692	1865	1945						
450	1/37	0,96	0,88	1188	1361	1522	1695	1868	2029	2295	2490				
580	1/47	0,97	0,89	1124	1288	1441	1605	1768	1844						
800	1/65	0,97	0,89	1081	1238	1340									
650	1/52	0,98	0,90	1095	1254	1403	1562	1722	1769						
600	1/47	1,00	0,92	1087	1245	1393	1551	1709	1783						
480	1/37	1,02	0,94	1113	1276	1427	1589	1751	1903	2151	2334				
700	1/52	1,06	0,97	1017	1165	1303	1451	1599	1643						
650	1/47	1,09	1,00	1003	1149	1286	1432	1578	1646						
520	1/37	1,10	1,02	1028	1177	1317	1467	1616	1756	1986	2154				
750	1/52	1,13	1,04	949	1087	1216	1354	1492	1533						
700	1/47	1,17	1,08	932	1067	1194	1329	1465	1528						
550	1/37	1,17	1,07	972	1113	1245	1387	1528	1660	1877	2037				
800	1/52	1,21	1,11	889	1019	1140	1269	1399	1437						
580	1/37	1,23	1,13	921	1056	1181	1315	1449	1575	1780	1932				
750	1/47	1,25	1,15	869	996	1114	1241	1367	1426						
600	1/37	1,27	1,17	891	1020	1142	1271	1401	1522	1721	1867				
800	1/47	1,34	1,23	815	934	1045	1163	1282	1337						
650	1/37	1,38	1,27	822	942	1054	1173	1293	1405	1589	1724				
450	2/49	1,44	1,33	859	984	1101	1226	1351	1468	1659	1843	2143	2237		
700	1/37	1,49	1,37	763	875	978	1090	1201	1305	1475	1600				
480	2/49	1,54	1,42	805	922	1032	1149	1266	1376	1556	1728	2009	2097		
750	1/37	1,59	1,46	713	816	913	1017	1121	1218	1377	1494				
520	2/49	1,67	1,53	743	851	952	1061	1169	1270	1436	1595	1854	1936		
800	1/37	1,70	1,56	668	765	856	953	1051	1142	1291	1400				
550	2/49	1,76	1,62	703	805	901	1003	1105	1201	1358	1508	1753	1830		
580	2/49	1,86	1,71	666	763	854	951	1048	1139	1287	1430	1663	1736		
600	2/49	1,92	1,77	644	738	825	919	1013	1101	1244	1382	1607	1678		
650	2/49	2,08	1,92	595	681	762	849	935	1016	1149	1276	1484	1549		
700	2/49	2,24	2,06	552	633	708	788	868	943	1067	1185	1378	1438		
750	2/49	2,40	2,21	515	590	660	735	810	881	996	1106	1286	1342		
450	4/57	2,48	2,28	536	614	686	764	842	915	1035	1149	1337	1522		
800	2/49	2,56	2,36	483	553	619	689	760	825	933	1037	1205	1258		
480	4/57	2,65	2,43	502	575	644	717	790	858	970	1077	1253	1427		
520	4/57	2,87	2,64	464	531	594	662	729	792	896	995	1157	1318		
550	4/57	3,03	2,79	438	502	562	625	689	749	847	940	1094	1246		
580	4/57	3,20	2,94	416	476	533	593	654	710	803	892	1037	1181		
600	4/57	3,31	3,04	402	460	515	573	632	686	776	862	1002	1142		
650	4/57	3,58	3,30	371	425	475	529	583	634	716	796	925	1054		
700	4/57	3,86	3,55	344	394	441	491	542	588	665	739	859	979		
750	4/57	4,13	3,80	321	368	412	459	505	549	621	690	802	913		
800	4/57	4,41	4,06	301	345	386	430	474	515	582	646	752	856		

Metodo di calcolo a pagina 43-44 Method of calculation on page 43-44 Méthode de calcul à la page 43-44 Berechnungsmethode auf Seite 43-44



Portate in (daN). Con motori 6/24 poli, 920/220 R.P.M., tiro 1:1
Loads in (daN) with motors 6/24 poles, 920/220 R.P.M., roping 1:1

Charges en (daN.) avec moteurs 6/24 poles, 920/220 R.P.M., mouflage 1:1
Nutzlasten in (daN.) mit 6/24 poligen Motoren, 920/220 R.P.M., Zug 1:1

Puleggia Sheave Poulie	Rapporto Ratio Rapport	Vel. Syn. Sync Speed Syn. Vitesse	Vel. Asyn. Asyn. Speed Asyn. Vitesse	Rendimento Efficiency Rendement	0,8	Potenze (kW.) Power (kW.) Puissances (kW.)	Leistungen (kW.)	7,4	8,8	10,3	11,8	13,2	14,7	16,2	19,5	23
Treilscheibe	Uebersetzung	mt/sec	mt/sec													
450	1/65	0,36	0,33	1864	2216	2382										
480	1/65	0,39	0,36	1747	2078	2233										
520	1/65	0,42	0,39	1613	1918	2062										
550	1/65	0,44	0,41	1525	1813	1949										
450	1/52	0,45	0,42	1586	1886	2207	2529	2555								
580	1/65	0,47	0,43	1446	1720	1848										
600	1/65	0,48	0,44	1398	1662	1787										
480	1/52	0,48	0,44	1487	1768	2069	2371	2395								
450	1/47	0,50	0,46	1476	1755	2055	2354	2377								
650	1/65	0,52	0,48	1290	1534	1649										
520	1/52	0,52	0,48	1372	1632	1910	2188	2211								
480	1/47	0,53	0,49	1384	1646	1926	2207	2229								
550	1/52	0,55	0,51	1297	1543	1806	2069	2090								
700	1/65	0,56	0,52	1198	1425	1531										
520	1/47	0,58	0,53	1277	1519	1778	2037	2057								
580	1/52	0,58	0,54	1230	1463	1712	1962	1982								
600	1/52	0,60	0,56	1189	1414	1655	1896	1916								
750	1/65	0,60	0,56	1118	1330	1429										
550	1/47	0,61	0,56	1208	1436	1681	1926	1945								
450	1/37	0,64	0,59	1213	1442	1688	1933	2163	2409	2490						
580	1/47	0,65	0,59	1145	1362	1594	1826	1844								
800	1/65	0,64	0,59	1048	1247	1340										
650	1/52	0,65	0,60	1098	1306	1528	1751	1769								
600	1/47	0,67	0,61	1107	1316	1541	1765	1783								
480	1/37	0,68	0,62	1137	1352	1582	1813	2028	2258	2334						
700	1/52	0,70	0,65	1019	1212	1419	1626	1643								
650	1/47	0,72	0,67	1022	1215	1422	1630	1646								
520	1/37	0,74	0,68	1049	1248	1461	1673	1872	2084	2154						
750	1/52	0,76	0,69	951	1131	1324	1517	1533								
700	1/47	0,78	0,72	949	1128	1321	1513	1528								
550	1/37	0,78	0,72	992	1180	1381	1582	1770	1971	2037						
800	1/52	0,81	0,74	892	1061	1242	1422	1437								
580	1/37	0,82	0,76	941	1119	1309	1500	1678	1869	1932						
750	1/47	0,84	0,77	886	1053	1233	1412	1426								
600	1/37	0,85	0,78	909	1081	1266	1450	1622	1807	1867						
800	1/47	0,89	0,82	830	987	1156	1324	1337								
650	1/37	0,92	0,85	839	998	1168	1339	1497	1668	1724						
450	2/49	0,96	0,88	881	1048	1226	1405	1571	1750	1929	2237					
700	1/37	0,99	0,91	779	927	1085	1243	1390	1548	1600						
480	2/49	1,03	0,94	826	982	1150	1317	1473	1641	1808	2097					
750	1/37	1,06	0,98	728	865	1013	1160	1298	1445	1494						
520	2/49	1,11	1,02	762	907	1061	1216	1360	1514	1669	1936					
800	1/37	1,13	1,04	682	811	949	1088	1217	1355	1400						
550	2/49	1,18	1,08	721	857	1003	1149	1286	1432	1578	1830					
580	2/49	1,24	1,14	683	813	951	1090	1219	1358	1496	1736					
600	2/49	1,28	1,18	661	786	920	1054	1179	1312	1446	1678					
650	2/49	1,39	1,28	610	725	849	973	1088	1212	1335	1549					
700	2/49	1,50	1,38	566	673	788	903	1010	1125	1240	1438					
750	2/49	1,60	1,47	529	629	736	843	943	1050	1157	1342					
450	4/57	1,65	1,52	564	671	785	900	1007	1121	1235	1487	1522				
800	2/49	1,71	1,57	496	589	690	790	884	984	1085	1258					
480	4/57	1,76	1,62	529	629	736	844	944	1051	1158	1394	1427				
520	4/57	1,91	1,76	488	581	680	779	871	970	1069	1287	1318				
550	4/57	2,02	1,86	462	549	643	736	824	917	1011	1217	1246				
580	4/57	2,13	1,96	438	521	609	698	781	870	958	1154	1181				
600	4/57	2,20	2,03	423	503	589	675	755	841	926	1115	1142				
650	4/57	2,39	2,20	391	465	544	623	697	776	855	1029	1054				
700	4/57	2,57	2,37	363	431	505	578	647	721	794	956	979				
750	4/57	2,76	2,54	339	403	471	540	604	673	741	892	913				
800	4/57	2,94	2,70	317	377	442	506	566	631	695	836	856				

Metodo di calcolo a pagina 43-44 Method of calculation on page 43-44 Méthode de calcul à la page 43-44 Berechnungsmethode auf Seite 43-44

