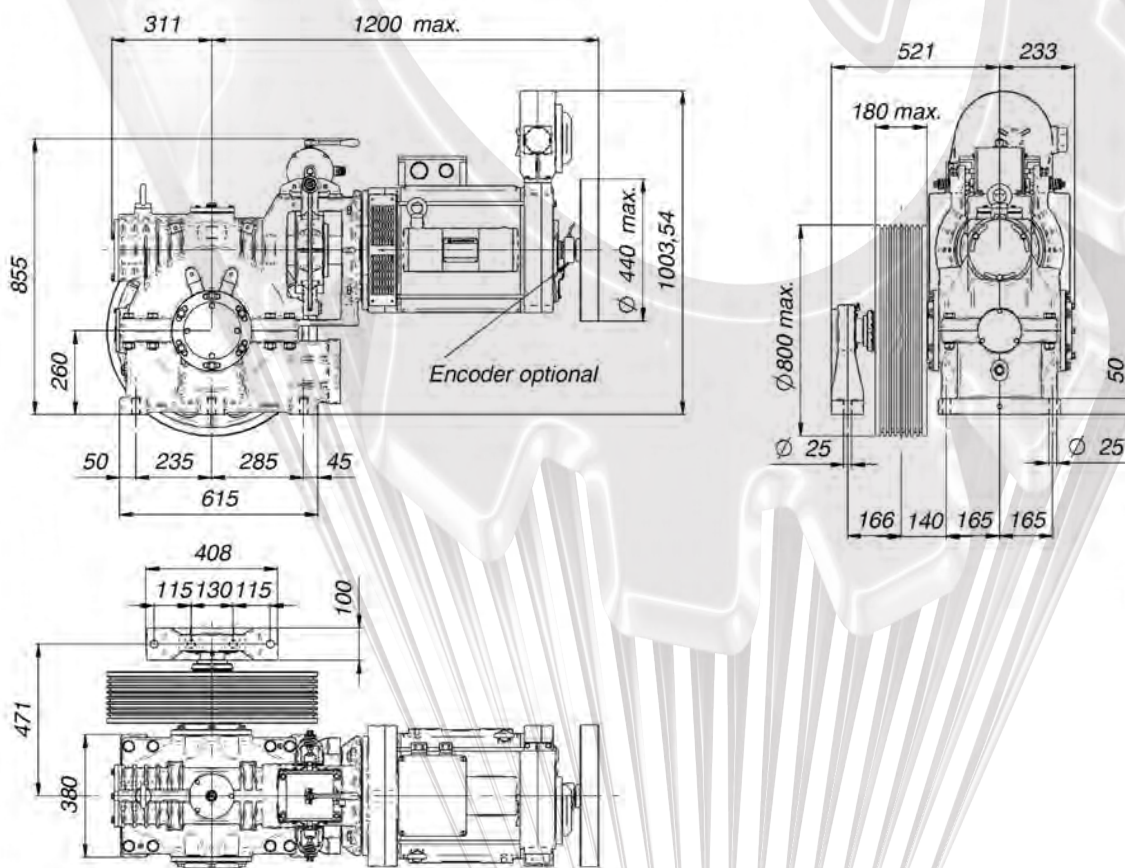


CARICO STATICO • STATIC LOAD CHARGE STATIQUE • STATISCHE BELASTUNG CARGA ESTÁTICA
Kg. 12000
Capacità olio • Oil capacity Capacité huile • Ölmenge Capacidad aceite
L. 16.50
Peso argano • Gear weight Poids treuil • Getriebegewicht Peso reductor
Kg. 780

Rapporti / Ratio Rapport / Übersetzung Reducción	Momento Torcente / Torque Moment Moment de Torsion / Torsionsmoment Par de torsión	Rendimento / Efficiency Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento	
		1500 RPM	1000 RPM
	Nm		
1/71	5250	0.71	0.68
1/65	5454	0.73	0.70
1/49	5550	0.77	0.74
2/63	4363	0.85	0.83
2/53	4446	0.85	0.83
4/67	3950	0.89	0.87



M104B3



**CARICO STATICO • STATIC LOAD
CHARGE STATIQUE • STATISCHE BELASTUNG
CARGA ESTÁTICA**

Kg. 12000

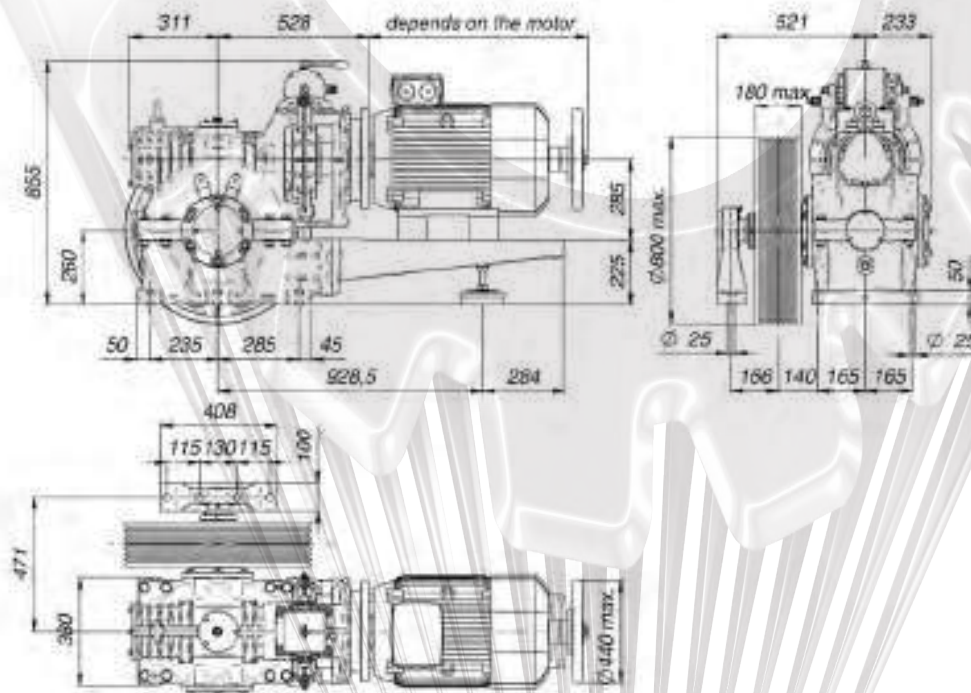
**Capacità olio • Oil capacity
Capacité huile • Ölmenge
Capacidad aceite**

L. 16.50

**Peso argano • Gear weight
Poids treuil • Getriebegewicht
Peso reductor**

Kg. 1000

Rapporti / Ratio Rapport / Übersetzung Reducción	Momento Torcente / Torque Moment Moment de Torsion / Torsionsmoment Par de torsión	Rendimento / Efficiency Rendement / Wirkungsgrad / Rendimento	
		1500 RPM	1000 RPM
	Nm		
1/71	5250	0.71	0.68
1/65	5454	0.73	0.70
1/49	5550	0.77	0.74
2/63	4363	0.85	0.83
2/53	4446	0.85	0.83
4/67	3950	0.89	0.87





PORTATE - LOADS - CHARGES - NUTZLASTEN - CARGAS				
Tiro - Roping - Mouflage Zug - Tiro	Motori - Motor - Moteurs - Motoren - Motores			
	Poli - Poles - Poles - Poligen - Polos	Hz	RPM	
1:1	4 - VVVF	50	1500	

Puleggia Sheave Poulie TS Polea	Rapporto Ratio Rapport Übersetz. Reducción	Vel. Sync. Sync. Speed Sync. Vitesse Sync. Geschw. Vel. Sync.	kW Async.																	
			11	13	15	18,5	22	26	30	37	44									
mm		m/sec	Kg (Q + 2 x MSR*)																	
450	1/71	0,50	2665	3150	3635	3806														
480	1/71	0,53	2499	2953	3407	3568														
450	1/65	0,54	2509	2965	3421	3953														
520	1/71	0,58	2307	2726	3145	3293														
480	1/65	0,58	2352	2780	3207	3706														
550	1/71	0,61	2181	2577	2974	3114														
520	1/65	0,63	2171	2566	2961	3421														
580	1/71	0,64	2068	2444	2820	2953														
600	1/71	0,66	1999	2363	2726	2854														
550	1/65	0,66	2053	2426	2799	3235														
580	1/65	0,70	1947	2300	2654	3067														
650	1/71	0,72	1845	2181	2516	2635														
600	1/65	0,72	1882	2224	2566	2965														
450	1/49	0,72	1969	2327	2685	3312	3745													
700	1/71	0,77	1713	2025	2337	2446														
480	1/49	0,77	1846	2182	2517	3105	3511													
650	1/65	0,79	1737	2053	2369	2737														
750	1/71	0,83	1599	1890	2181	2283														
520	1/49	0,83	1704	2014	2324	2866	3241													
700	1/65	0,85	1613	1906	2199	2542														
800	1/71	0,88	1499	1772	2044	2141														
550	1/49	0,88	1611	1904	2197	2709	3064													
750	1/65	0,91	1505	1779	2053	2372														
580	1/49	0,93	1528	1805	2083	2569	2905													
600	1/49	0,96	1477	1745	2014	2484	2809													
800	1/65	0,97	1411	1668	1924	2224														
650	1/49	1,04	1363	1611	1859	2293	2592													
700	1/49	1,12	1266	1496	1726	2129	2407													
450	2/63	1,12	1416	1673	1931	2381	2831	3163												
750	1/49	1,20	1181	1396	1611	1987	2247													
480	2/63	1,20	1327	1569	1810	2232	2654	2965												
800	1/49	1,28	1108	1309	1510	1863	2106													
520	2/63	1,30	1225	1448	1671	2060	2450	2737												
450	2/53	1,33	1065	1259	1452	1791	2130	2517	2904	3223										
550	2/63	1,37	1158	1369	1580	1948	2317	2588												
480	2/53	1,42	998	1180	1361	1679	1997	2360	2723	3021										
580	2/63	1,45	1098	1298	1498	1847	2197	2454												
600	2/63	1,50	1062	1255	1448	1786	2124	2372												
520	2/53	1,54	922	1089	1257	1550	1843	2178	2513	2789										
650	2/63	1,62	980	1158	1337	1648	1960	2190												
550	2/53	1,63	871	1030	1188	1465	1743	2059	2376	2637										
580	2/53	1,72	826	976	1127	1390	1652	1953	2253	2500										
700	2/63	1,75	910	1076	1241	1531	1820	2033												
600	2/53	1,78	799	944	1089	1343	1597	1888	2178	2417										
750	2/63	1,87	849	1004	1158	1429	1699	1898												
650	2/53	1,93	737	871	1005	1240	1474	1743	2011	2231										
800	2/63	1,99	796	941	1086	1339	1593	1779												
700	2/53	2,07	685	809	934	1151	1369	1618	1867	2072										
450	4/67	2,11	788	932	1075	1326	1576	1863	2150	2651	2915									
750	2/53	2,22	639	755	871	1075	1278	1510	1743	1934										
480	4/67	2,25	739	873	1008	1243	1478	1747	2015	2486	2733									
800	2/53	2,37	599	708	817	1007	1198	1416	1634	1813										
520	4/67	2,44	682	806	930	1147	1364	1612	1860	2294	2523									
550	4/67	2,58	645	762	879	1085	1290	1524	1759	2169	2385									
580	4/67	2,72	612	723	834	1029	1223	1446	1668	2057	2262									
600	4/67	2,81	591	699	806	994	1182	1397	1612	1988	2187									
650	4/67	3,05	546	645	744	918	1091	1290	1488	1836	2018									
700	4/67	3,28	507	599	691	852	1013	1198	1382	1704	1874									
750	4/67	3,52	473	559	645	795	946	1118	1290	1591	1749									
800	4/67	3,75	443	524	605	746	887	1048	1209	1491	1640									

(Rendimento • Efficiency • Rendement • Wirkungsgrad • Rendimiento 0,8)

*MSR = MASSA FUNI SBILANCIATE - UNBALANCED ROPES WEIGHT - POIDS DE CABLES DESEQUILIBRE - KEIN BALANCIERTES SEILEN GEWICHT - PESO DE CABLES DESEQUILIBRADO

M104 M104B3



PORTATE - LOADS - CHARGES - NUTZLASTEN - CARGAS			
Tiro - Roping - Mouflage Zug - Tiro	Motori - Motor - Moteurs - Motoren - Motores		
	Poli - Poles - Poles - Poligen - Polos	Hz	RPM
1:1	6 - VVVF	50	1000

Puleggia Sheave Poulie TS Polea	Rapporto Ratio Rapport Übersetz. Reducción	Vel. Sync. Sync. Speed Sync. Vitesse Sync. Geschw. Vel. Sync.	kW Async.																		
			7,5	9	11	13	15	18,5	22	26	30										
∅ mm		m/s	Kg (Q + 2 x MSR*)																		
450	1/71	0,33	2611	3133	3806																
480	1/71	0,35	2448	2937	3568																
450	1/65	0,36	2460	2953	3609	3953															
520	1/71	0,38	2259	2711	3293																
480	1/65	0,39	2307	2768	3383	3706															
550	1/71	0,41	2136	2563	3114																
520	1/65	0,42	2129	2555	3123	3421															
580	1/71	0,43	2026	2431	2953																
600	1/71	0,44	1958	2350	2854																
550	1/65	0,44	2013	2416	2953	3235															
580	1/65	0,47	1909	2291	2800	3067															
650	1/71	0,48	1807	2169	2635																
600	1/65	0,48	1845	2214	2707	2965															
450	1/49	0,48	1961	2353	2876	3399	3736														
700	1/71	0,52	1678	2014	2446																
480	1/49	0,51	1838	2206	2696	3186	3502														
650	1/65	0,52	1703	2044	2498	2737															
750	1/71	0,55	1566	1880	2283																
520	1/49	0,56	1697	2036	2489	2941	3233														
700	1/65	0,56	1582	1898	2320	2542															
800	1/71	0,59	1469	1762	2141																
550	1/49	0,59	1604	1925	2353	2781	3056														
750	1/65	0,60	1476	1772	2165	2372															
580	1/49	0,62	1521	1826	2231	2637	2898														
600	1/49	0,64	1471	1765	2157	2549	2802														
800	1/65	0,64	1384	1661	2030	2224															
650	1/49	0,69	1357	1629	1991	2353	2586														
700	1/49	0,75	1261	1513	1849	2185	2401														
450	2/63	0,75	1414	1697	2074	2451	2828	3163													
750	1/49	0,80	1176	1412	1726	2039	2241														
480	2/63	0,80	1325	1591	1944	2297	2651	2965													
800	1/49	0,85	1103	1324	1618	1912	2101														
520	2/63	0,86	1224	1468	1794	2121	2447	2737													
450	2/53	0,89	1060	1273	1555	1838	2121	2616	3111	3223											
550	2/63	0,91	1157	1388	1697	2005	2314	2588													
480	2/53	0,95	994	1193	1458	1723	1988	2452	2916	3021											
580	2/63	0,96	1097	1316	1609	1901	2194	2454													
600	2/63	1,00	1060	1272	1555	1838	2121	2372													
520	2/53	1,03	918	1101	1346	1591	1835	2264	2692	2789											
650	2/63	1,08	979	1175	1436	1697	1958	2190													
550	2/53	1,09	868	1041	1273	1504	1735	2140	2545	2637											
580	2/53	1,15	823	987	1207	1426	1646	2029	2413	2500											
700	2/63	1,16	909	1091	1333	1575	1818	2033													
600	2/53	1,19	795	954	1166	1379	1591	1962	2333	2417											
750	2/63	1,25	848	1018	1244	1470	1697	1898													
650	2/53	1,28	734	881	1077	1273	1468	1811	2154	2231											
800	2/63	1,33	795	954	1166	1378	1591	1779													
700	2/53	1,38	682	818	1000	1182	1363	1682	2000	2072											
450	4/67	1,41	797	957	1169	1382	1594	1966	2338	2763	2915										
750	2/53	1,48	636	764	933	1103	1273	1569	1866	1934											
480	4/67	1,50	747	897	1096	1295	1495	1843	2192	2591	2733										
800	2/53	1,58	596	716	875	1034	1193	1471	1750	1813											
520	4/67	1,63	690	828	1012	1196	1380	1701	2023	2391	2523										
550	4/67	1,72	652	783	957	1130	1304	1609	1913	2261	2385										
580	4/67	1,81	618	742	907	1072	1237	1525	1814	2144	2262										
600	4/67	1,88	598	717	877	1036	1196	1475	1754	2072	2187										
650	4/67	2,03	552	662	809	957	1104	1361	1619	1913	2018										
700	4/67	2,19	512	615	752	888	1025	1264	1503	1776	1874										
750	4/67	2,34	478	574	701	829	957	1180	1403	1658	1749										
800	4/67	2,50	448	538	658	777	897	1106	1315	1554	1640										

(Rendimento • Efficiency • Rendement • Wirkungsgrad • Rendimiento 0,8)

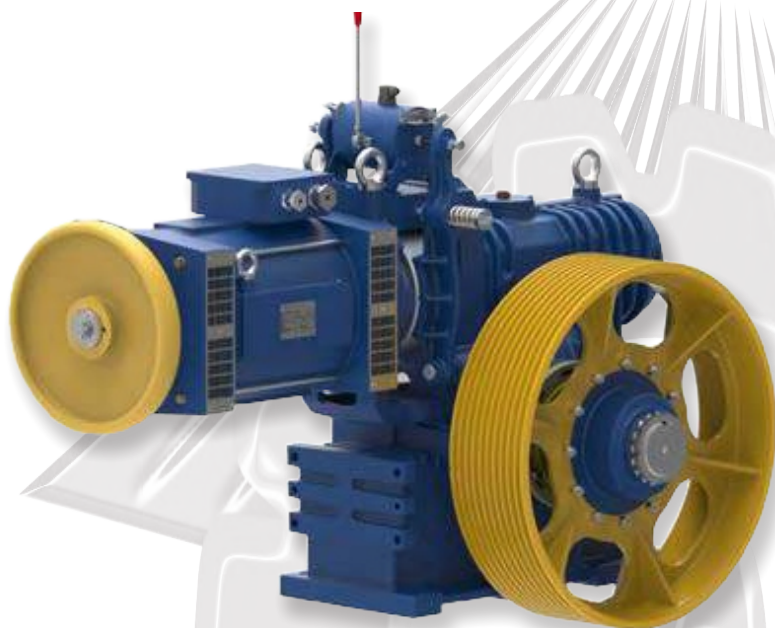
*MSR = MASSA FUNI SBILANCIATE - UNBALANCED ROPES WEIGHT - POIDS DE CABLES DESEQUILIBRÉ - KEIN BALANCIERTES SEILEN GEWICHT - PESO DE CABLES DESEQUILIBRADO

PORTATE - LOADS - CHARGES - NUTZLASTEN - CARGAS			
Tiro - Roping - Mouflage Zug - Tiro	Motori - Motor - Moteurs - Motoren - Motores		
	Poli - Poles - Poles - Poligen - Polos	Hz	RPM
1:1	6/24 - AC2	50	1000/250

Puleggia Sheave Poulie TS Polea	Rapporto Ratio Rapport Übersetz. Reducción	Vel. Sync. Sync. Speed Sync. Vitesse Sync. Geschw. Vel. Sync.	kW Async.																		
			8,8	10,3	11,8	13,2	14,7	16,2	19,5	23	26,5	33,2									
∅ mm		m/s	Kg (Q + 2 x MSR*)																		
450	1/71	0,33	2664	3118	3572	3806															
480	1/71	0,35	2497	2923	3349	3568															
450	1/65	0,36	2510	2938	3366	3766	3953														
520	1/71	0,38	2305	2698	3091	3293															
480	1/65	0,39	2354	2755	3156	3530	3706														
550	1/71	0,41	2179	2551	2922	3114															
520	1/65	0,42	2172	2543	2913	3259	3421														
580	1/71	0,43	2067	2419	2771	2953															
600	1/71	0,44	1998	2338	2679	2854															
550	1/65	0,44	2054	2404	2754	3081	3235														
580	1/65	0,47	1948	2280	2612	2922	3067														
650	1/71	0,48	1844	2159	2473	2635															
600	1/65	0,48	1883	2204	2525	2824	2965														
450	1/49	0,48	2001	2342	2683	3001	3342	3683	3745												
700	1/71	0,52	1712	2004	2296	2446															
480	1/49	0,51	1876	2195	2515	2813	3133	3453	3511												
650	1/65	0,52	1738	2034	2330	2607	2737														
750	1/71	0,55	1598	1871	2143	2283															
520	1/49	0,56	1731	2026	2321	2597	2892	3187	3241												
700	1/65	0,56	1614	1889	2164	2421	2542														
800	1/71	0,59	1498	1754	2009	2141															
550	1/49	0,59	1637	1916	2195	2455	2734	3013	3064												
750	1/65	0,60	1506	1763	2020	2259	2372														
580	1/49	0,62	1552	1817	2081	2328	2593	2857	2905												
600	1/49	0,64	1500	1756	2012	2251	2506	2762	2809												
800	1/65	0,64	1412	1653	1894	2118	2224														
650	1/49	0,69	1385	1621	1857	2078	2314	2550	2592												
450	2/63	0,75	1443	1688	1934	2164	2410	2656	3163												
700	1/49	0,75	1286	1505	1725	1929	2148	2368	2407												
480	2/63	0,80	1352	1583	1813	2029	2259	2490	2965												
750	1/49	0,80	1200	1405	1610	1801	2005	2210	2247												
800	1/49	0,85	1125	1317	1509	1688	1880	2072	2106												
520	2/63	0,86	1248	1461	1674	1872	2085	2298	2737												
450	2/53	0,89	1082	1266	1451	1623	1807	1992	2398	2828	3223										
550	2/63	0,91	1180	1381	1583	1770	1972	2173	2588												
480	2/53	0,95	1014	1187	1360	1522	1694	1867	2248	2651	3021										
580	2/63	0,96	1119	1310	1501	1679	1870	2060	2454												
600	2/63	1,00	1082	1266	1451	1623	1807	1992	2372												
520	2/53	1,03	936	1096	1256	1404	1564	1724	2075	2447	2789										
650	2/63	1,08	999	1169	1339	1498	1668	1838	2190												
550	2/53	1,09	885	1036	1187	1328	1479	1630	1962	2314	2637										
580	2/53	1,15	839	983	1126	1259	1402	1545	1860	2194	2500										
700	2/63	1,16	927	1085	1243	1391	1549	1707	2033												
600	2/53	1,19	811	950	1088	1217	1356	1494	1798	2121	2417										
750	2/63	1,25	866	1013	1161	1298	1446	1593	1898												
650	2/53	1,28	749	877	1004	1124	1251	1379	1660	1958	2231										
800	2/63	1,33	811	950	1088	1217	1355	1494	1779												
700	2/53	1,38	696	814	933	1043	1162	1280	1541	1818	2072										
450	4/67	1,41	813	952	1091	1220	1359	1497	1802	2126	2449	2915									
750	2/53	1,48	649	760	870	974	1084	1195	1439	1697	1934										
480	4/67	1,50	762	892	1022	1144	1274	1404	1689	1993	2296	2733									
800	2/53	1,58	609	712	816	913	1017	1120	1349	1591	1813										
520	4/67	1,63	704	824	944	1056	1176	1296	1560	1839	2119	2523									
550	4/67	1,72	665	779	892	998	1112	1225	1474	1739	2004	2385									
580	4/67	1,81	631	739	846	946	1054	1162	1398	1649	1900	2262									
600	4/67	1,88	610	714	818	915	1019	1123	1352	1594	1837	2187									
650	4/67	2,03	563	659	755	845	941	1036	1248	1472	1695	2018									
700	4/67	2,19	523	612	701	784	873	962	1159	1366	1574	1874									
750	4/67	2,34	488	571	654	732	815	898	1081	1275	1469	1749									
800	4/67	2,50	457	535	613	686	764	842	1014	1196	1378	1640									

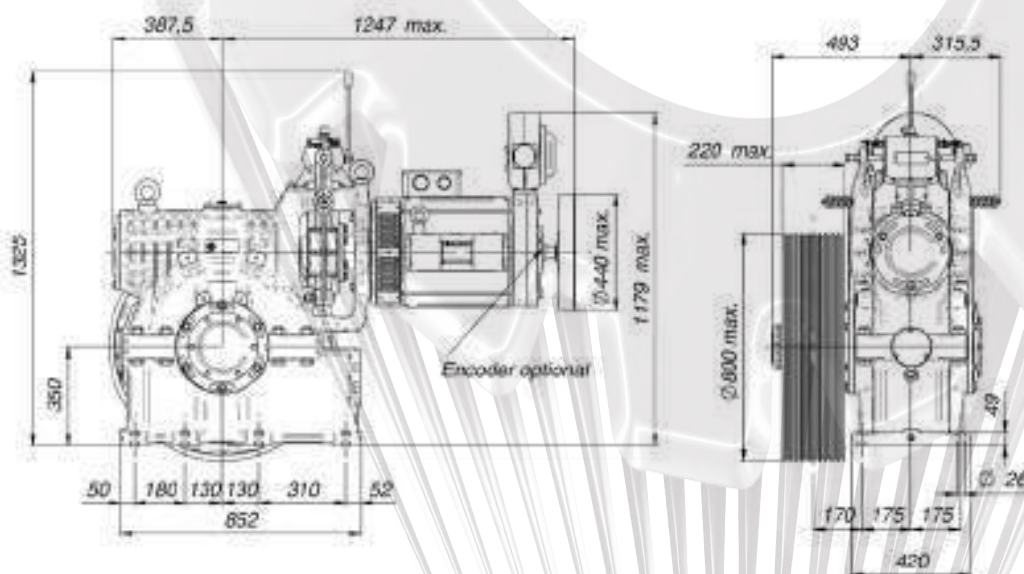
(Rendimento • Efficiency • Rendement • Wirkungsgrad • Rendimiento 0,8)

*MSR = MASSA FUNI SBILANCIATE - UNBALANCED ROPES WEIGHT - POIDS DE CABLES DESEQUILIBRÉ - KEIN BALANCIERTES SEILEN GEWICHT - PESO DE CABLES DESEQUILIBRADO



CARICO STATICO • STATIC LOAD CHARGE STATIQUE • STATISCHE BELASTUNG CARGA ESTÁTICA
Kg. 7500
Capacità olio • Oil capacity Capacité huile • Ölmenge Capacidad aceite
L. 38.0
Peso argano • Gear weight Poids treuil • Getriebegewicht Peso reductor
Kg. 860

Rapporti / Ratio Rapport / Übersetzung Reducción	Momento Torcente / Torque Moment Moment de Torsion / Torsionsmoment Par de torsión	Rendimento / Efficiency Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento	
		1500 RPM	1000 RPM
	Nm		
1/64	5776	0.79	0.74
1/49	5540	0.81	0.79
2/55	5493	0.88	0.87
3/58	4610	0.91	0.90
Freno con sovraeccitazione / Brake with overexcitation Frein avec surexcitation / Bremse mit Übererregung Freno con sobre excitacion		207 / 104 Vdc 560 / 70 Watt	



PORTATE - LOADS - CHARGES - NUTZLASTEN - CARGAS			
Tiro - Roping - Mouflage Zug - Tiro	Motori - Motor - Moteurs - Motoren - Motores		
	Poli - Poles - Poles - Poiigen - Polos	Hz	RPM
1:1	4 - VVVF	50	1500

Puleggia Sheave Poulie TS Polea	Rapporto Ratio Rapport Übersetz. Reducción	Vel. Sync. Sync. Speed Sync. Vitesse Sync. Geschw. Vel. Sync.	kW Async.								
			11	13	15	18,5	22	26	30	37	44
∅ mm		m/s	Kg (Q + 2 x MSR*)								
450	1/64	0,55	2673	3159	3645	4187					
480	1/64	0,59	2506	2962	3418	3925					
520	1/64	0,64	2313	2734	3155	3623					
550	1/64	0,67	2187	2585	2983	3426					
580	1/64	0,71	2074	2451	2828	3248					
450	1/49	0,72	2099	2480	2862	3529	4016				
600	1/64	0,74	2005	2370	2734	3140					
480	1/49	0,77	1967	2325	2683	3309	3765				
650	1/64	0,80	1851	2187	2524	2899					
520	1/49	0,83	1816	2146	2476	3054	3475				
700	1/64	0,86	1719	2031	2344	2692					
550	1/49	0,88	1717	2029	2341	2888	3286				
750	1/64	0,92	1604	1896	2187	2512					
580	1/49	0,93	1628	1924	2220	2738	3116				
600	1/49	0,96	1574	1860	2146	2647	3012				
800	1/64	0,98	1504	1777	2051	2355					
650	1/49	1,04	1453	1717	1981	2443	2780				
700	1/49	1,12	1349	1594	1840	2269	2582				
750	1/49	1,20	1259	1488	1717	2118	2409				
800	1/49	1,28	1180	1395	1610	1985	2259				
450	2/55	1,29	1280	1512	1745	2152	2559	3048	3490	3982	
480	2/55	1,37	1200	1418	1636	2018	2399	2857	3272	3733	
520	2/55	1,49	1107	1309	1510	1862	2215	2637	3020	3446	
550	2/55	1,57	1047	1237	1428	1761	2094	2494	2855	3258	
580	2/55	1,66	993	1173	1354	1670	1986	2365	2708	3089	
600	2/55	1,71	960	1134	1309	1614	1919	2286	2617	2986	
450	3/58	1,83	930	1099	1269	1565	1860	2216	2537	3129	3342
650	2/55	1,86	886	1047	1208	1490	1772	2110	2416	2757	
480	3/58	1,95	872	1031	1189	1467	1744	2077	2378	2933	3133
700	2/55	2,00	823	972	1122	1383	1645	1959	2243	2560	
520	3/58	2,11	805	951	1098	1354	1610	1917	2196	2708	2892
750	2/55	2,14	768	907	1047	1291	1535	1829	2094	2389	
550	3/58	2,23	761	899	1038	1280	1522	1813	2076	2560	2734
800	2/55	2,28	720	851	981	1211	1440	1714	1963	2240	
580	3/58	2,36	722	853	984	1214	1443	1719	1968	2428	2593
600	3/58	2,44	698	825	951	1173	1395	1662	1903	2347	2506
650	3/58	2,64	644	761	878	1083	1288	1534	1756	2166	2313
700	3/58	2,84	598	707	815	1006	1196	1424	1631	2012	2148
750	3/58	3,05	558	660	761	939	1116	1329	1522	1877	2005
800	3/58	3,25	523	618	714	880	1047	1246	1427	1760	1880

(Rendimento • Efficiency • Rendement • Wirkungsgrad • Rendimiento 0,8)

*MSR = MASSA FUNI SBILANCIATE - UNBALANCED ROPES WEIGHT - POIDS DE CABLES DESEQUILIBRÉ - KEIN BALANCIERTES SEILEN GEWICHT - PESO DE CABLES DESEQUILIBRADO



PORTATE - LOADS - CHARGES - NUTZLASTEN - CARGAS			
Tiro - Roping - Mouflage Zug - Tiro	Motori - Motor - Moteurs - Motoren - Motores		
	Poli - Poles - Poles - Poligen - Polos	Hz	RPM
1:1	6 - VVF	50	1000

Puleggia Sheave Poulie TS Polea	Rapporto Ratio Rapport Übersetz. Reducción	Vel. Sync. Sync. Speed Sync Vitesse Sync Geschw. Vel. Sync.	kW Async.											
			7,5	9	11	13	15	18,5	22	26	30			
ø mm		m/s	Kg (Q + 2 x MSR*)											
450	1/64	0,37	2561	3073	3756	4187								
480	1/64	0,39	2401	2881	3521	3925								
520	1/64	0,43	2216	2660	3251	3623								
550	1/64	0,45	2095	2514	3073	3426								
450	1/49	0,48	2093	2512	3070	3628	4016							
600	1/64	0,49	1921	2305	2817	3140								
480	1/49	0,51	1962	2355	2878	3402	3765							
650	1/64	0,53	1773	2128	2600	2899								
520	1/49	0,56	1812	2174	2657	3140	3475							
700	1/64	0,57	1646	1976	2415	2692								
550	1/49	0,59	1713	2055	2512	2969	3286							
750	1/64	0,61	1537	1844	2254	2512								
580	1/49	0,62	1624	1949	2382	2815	3116							
600	1/49	0,64	1570	1884	2303	2721	3012							
800	1/64	0,65	1441	1729	2113	2355								
650	1/49	0,69	1449	1739	2126	2512	2780							
700	1/49	0,75	1346	1615	1974	2333	2582							
750	1/49	0,80	1256	1507	1842	2177	2409							
800	1/49	0,85	1177	1413	1727	2041	2259							
450	2/55	0,86	1294	1553	1898	2243	2588	3191	3795	3982				
480	2/55	0,91	1213	1456	1779	2102	2426	2992	3558	3733				
520	2/55	0,99	1120	1344	1642	1941	2239	2762	3284	3446				
550	2/55	1,05	1059	1270	1553	1835	2117	2611	3105	3258				
580	2/55	1,10	1004	1205	1472	1740	2008	2476	2944	3089				
600	2/55	1,14	970	1164	1423	1682	1941	2393	2846	2986				
450	3/58	1,22	941	1129	1380	1631	1882	2321	2760	3262	3342			
650	2/55	1,24	896	1075	1314	1553	1791	2209	2627	2757				
480	3/58	1,30	882	1059	1294	1529	1764	2176	2588	3058	3133			
700	2/55	1,33	832	998	1220	1442	1663	2052	2440	2560				
520	3/58	1,41	814	977	1194	1411	1629	2009	2389	2823	2892			
750	2/55	1,43	776	932	1139	1346	1553	1915	2277	2389				
550	3/58	1,49	770	924	1129	1334	1540	1899	2258	2669	2734			
800	2/55	1,52	728	873	1067	1261	1456	1795	2135	2240				
580	3/58	1,57	730	876	1071	1265	1460	1801	2141	2531	2593			
600	3/58	1,62	706	847	1035	1223	1411	1741	2070	2446	2506			
650	3/58	1,76	651	782	955	1129	1303	1607	1911	2258	2313			
700	3/58	1,90	605	726	887	1048	1210	1492	1774	2097	2148			
750	3/58	2,03	565	677	828	979	1129	1393	1656	1957	2005			
800	3/58	2,17	529	635	776	917	1059	1306	1553	1835	1880			

(Rendimento • Efficiency • Rendement • Wirkungsgrad • Rendimiento 0,8)

*MSR = MASSA FUNI SBILANCIATE - UNBALANCED ROPES WEIGHT - POIDS DE CABLES DESEQUILIBRE - KEIN BALANCIERTES SEILEN GEWICHT - PESO DE CABLES DESEQUILIBRADO

PORTATE - LOADS - CHARGES - NUTZLASTEN - CARGAS

Tiro - Roping - Mouflage Zug - Tiro	Motori - Motor - Moteurs - Motoren - Motores				
	Poli - Poles - Poles Poligen - Polos	Hz	RPM		
	4/16 - AC2	50	1500/375		

Puleggia Sheave Poulie TS Polea	Rapporto Ratio Rapport Übersetz. Reducción	Vel. Sync. Sync. Speed Sync Vitesse Sync Geschw. Vel. Sync.	kW Async.																	
			13,2	14,7	16,2	17,6	19,9	22,1	25,7	29,4	33,2	36,9	40,5	47						
∅ mm	m/s		Kg (Q + 2 x MSR*)																	
450	1/64	0,55	2790	3107	3424	3719	4187													
480	1/64	0,59	2615	2912	3210	3487	3925													
520	1/64	0,64	2414	2688	2963	3219	3623													
550	1/64	0,67	2282	2542	2801	3043	3426													
580	1/64	0,71	2164	2410	2656	2886	3248													
450	1/49	0,72	2190	2439	2688	2920	3301	3666	4016											
600	1/64	0,74	2092	2330	2568	2790	3140													
480	1/49	0,77	2053	2286	2520	2737	3095	3437	3765											
650	1/64	0,80	1931	2151	2370	2575	2899													
520	1/49	0,83	1895	2110	2326	2527	2857	3173	3475											
700	1/64	0,86	1793	1997	2201	2391	2692													
550	1/49	0,88	1792	1995	2199	2389	2701	3000	3286											
750	1/64	0,92	1674	1864	2054	2232	2512													
580	1/49	0,93	1699	1892	2085	2265	2561	2845	3116											
600	1/49	0,96	1642	1829	2016	2190	2476	2750	3012											
800	1/64	0,98	1569	1747	1926	2092	2355													
650	1/49	1,04	1516	1688	1861	2021	2286	2538	2780											
700	1/49	1,12	1408	1568	1728	1877	2122	2357	2582											
750	1/49	1,20	1314	1463	1613	1752	1981	2200	2409											
800	1/49	1,28	1232	1372	1512	1642	1857	2062	2259											
450	2/55	1,29	1335	1487	1639	1780	2013	2235	2600	2974	3358	3733	3982							
480	2/55	1,37	1252	1394	1536	1669	1887	2096	2437	2788	3148	3499	3733							
520	2/55	1,49	1155	1287	1418	1541	1742	1935	2250	2574	2906	3230	3446							
550	2/55	1,57	1092	1217	1341	1457	1647	1829	2127	2433	2748	3054	3258							
580	2/55	1,66	1036	1154	1271	1381	1562	1734	2017	2307	2606	2896	3089							
600	2/55	1,71	1001	1115	1229	1335	1510	1677	1950	2230	2519	2799	2986							
450	3/58	1,83	971	1081	1191	1294	1463	1625	1890	2162	2441	2714	2978	3342						
650	2/55	1,86	924	1029	1134	1232	1394	1548	1800	2059	2325	2584	2757							
480	3/58	1,95	910	1013	1117	1213	1372	1524	1772	2027	2289	2544	2792	3133						
700	2/55	2,00	858	956	1053	1144	1294	1437	1671	1912	2159	2399	2560							
520	3/58	2,11	840	935	1031	1120	1266	1406	1635	1871	2113	2348	2577	2892						
750	2/55	2,14	801	892	983	1068	1208	1341	1560	1784	2015	2240	2389							
550	3/58	2,23	794	884	975	1059	1197	1330	1546	1769	1998	2220	2437	2734						
800	2/55	2,28	751	836	922	1001	1132	1257	1462	1673	1889	2100	2240							
580	3/58	2,36	753	839	924	1004	1135	1261	1466	1677	1894	2105	2311	2593						
600	3/58	2,44	728	811	893	971	1098	1219	1417	1621	1831	2035	2234	2506						
650	3/58	2,64	672	748	825	896	1013	1125	1308	1497	1690	1879	2062	2313						
700	3/58	2,84	624	695	766	832	941	1045	1215	1390	1569	1744	1915	2148						
750	3/58	3,05	582	649	715	777	878	975	1134	1297	1465	1628	1787	2005						
800	3/58	3,25	546	608	670	728	823	914	1063	1216	1373	1526	1675	1880						

(Rendimento • Efficiency • Rendement • Wirkungsgrad • Rendimiento 0,8)

*MSR = MASSA FUNI SBILANCIATE - UNBALANCED ROPES WEIGHT - POIDS DE CABLES DESEQUILIBRÉ - KEIN BALANCIERTES SEILEN GEWICHT - PESO DE CABLES DESEQUILIBRADO



PORTATE - LOADS - CHARGES - NUTZLASTEN - CARGAS			
Tiro - Roping - Mouflage Zug - Tiro	Motori - Motor - Moteurs - Motoren - Motores		
	Poli - Poles - Poles Poligen - Polos	Hz	RPM
1:1	6/24 - AC2	50	1000/250

Puleggia Sheave Poulie TS Polea	Rapporto Ratio Rapport Übersetz. Reducción	Vel. Sync. Sync. Speed Sync Vitesse Sync Geschw. Vel. Sync.	kW Async.																	
			10,3	11,8	13,2	14,7	16,2	19,5	23	26,5	33,2									
∅ mm		m/s	Kg (Q + 2 x MSR*)																	
450	1/64	0,37	3058	3504	3920	4187														
480	1/64	0,39	2867	3285	3675	3925														
520	1/64	0,43	2647	3032	3392	3623														
550	1/64	0,45	2502	2867	3207	3426														
450	1/49	0,48	2500	2864	3204	3568	3932	4016												
600	1/64	0,49	2294	2628	2940	3140														
480	1/49	0,51	2344	2685	3003	3345	3686	3765												
650	1/64	0,53	2117	2426	2714	2899														
520	1/49	0,56	2163	2478	2772	3087	3402	3475												
700	1/64	0,57	1966	2252	2520	2692														
550	1/49	0,59	2045	2343	2621	2919	3217	3286												
750	1/64	0,61	1835	2102	2352	2512														
580	1/49	0,62	1940	2222	2486	2768	3051	3116												
600	1/49	0,64	1875	2148	2403	2676	2949	3012												
800	1/64	0,65	1720	1971	2205	2355														
650	1/49	0,69	1731	1983	2218	2470	2722	2780												
700	1/49	0,75	1607	1841	2059	2294	2528	2582												
750	1/49	0,80	1500	1718	1922	2141	2359	2409												
800	1/49	0,85	1406	1611	1802	2007	2212	2259												
450	2/55	0,86	1545	1770	1980	2205	2430	2925	3450	3982										
480	2/55	0,91	1448	1659	1856	2067	2278	2742	3234	3733										
520	2/55	0,99	1337	1532	1714	1908	2103	2531	2986	3446										
550	2/55	1,05	1264	1448	1620	1804	1988	2393	2823	3258										
580	2/55	1,10	1199	1373	1536	1711	1885	2269	2677	3089										
600	2/55	1,14	1159	1328	1485	1654	1823	2194	2588	2986										
450	3/58	1,22	1124	1287	1440	1604	1767	2127	2509	2891	3342									
650	2/55	1,24	1070	1225	1371	1527	1682	2025	2389	2757										
480	3/58	1,30	1053	1207	1350	1503	1657	1994	2352	2710	3133									
700	2/55	1,33	993	1138	1273	1418	1562	1880	2218	2560										
520	3/58	1,41	972	1114	1246	1388	1529	1841	2171	2502	2892									
750	2/55	1,43	927	1062	1188	1323	1458	1755	2070	2389										
550	3/58	1,49	919	1053	1178	1312	1446	1741	2053	2365	2734									
800	2/55	1,52	869	996	1114	1240	1367	1645	1941	2240										
600	3/58	1,62	843	965	1080	1203	1325	1595	1882	2168	2506									
650	3/58	1,76	778	891	997	1110	1224	1473	1737	2001	2313									
700	3/58	1,90	722	828	926	1031	1136	1368	1613	1858	2148									
750	3/58	2,03	674	772	864	962	1060	1276	1505	1735	2005									
800	3/58	2,17	632	724	810	902	994	1197	1411	1626	1880									

(Rendimento • Efficiency • Rendement • Wirkungsgrad • Rendimiento 0,8)

*MSR = MASSA FUNI SBILANCIATE - UNBALANCED ROPES WEIGHT - POIDS DE CABLES DESEQUILIBRE - KEIN BALANCIERTES SEILEN GEWICHT - PESO DE CABLES DESEQUILIBRADO