



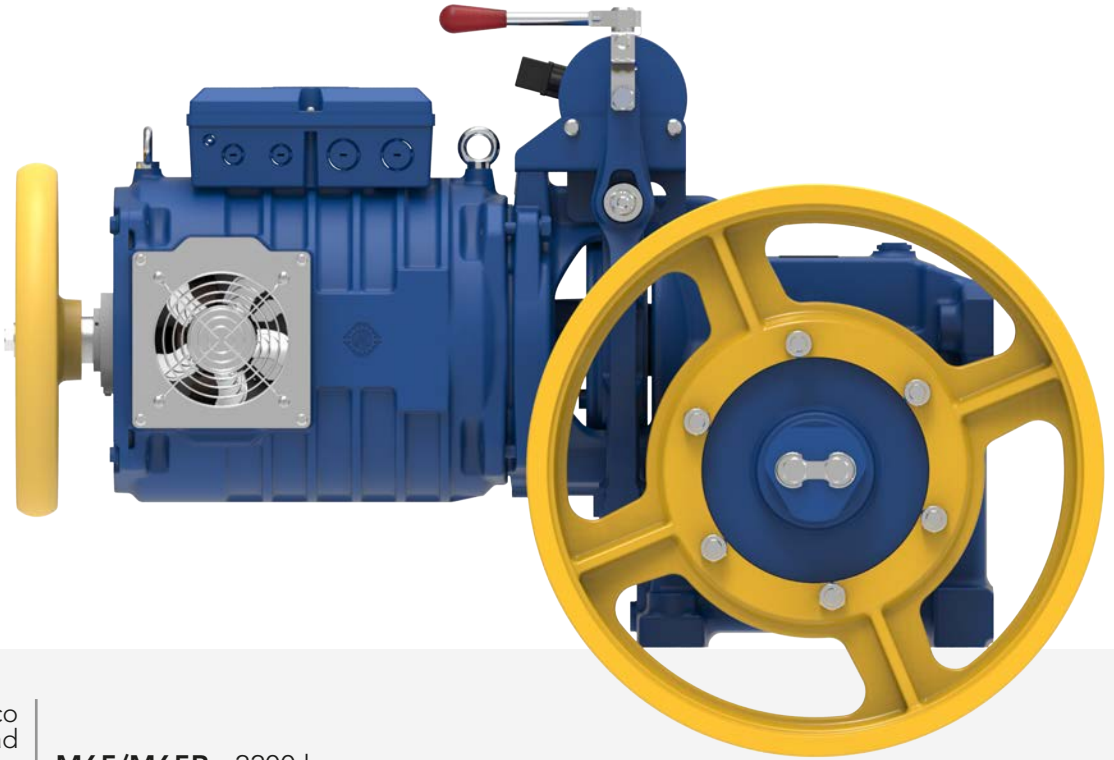
**Montanari Group**

GEARLESS&GEARBOX  
TRACTION MACHINES

ARGANO  
GEARBOX  
TREUIL  
GETRIEBE  
REDUCTOR

RANGE  
**M65**

TOP  
SELLER  
320 - 400 kg  
0,7 - 1 m/s  
T.S. 480 mm



Carico Statico  
Static Load  
Charge Statique  
Statische Belastung  
Carga Estática

**M65/M65B - 2200 kg**

Motori  
Motor  
Moteurs  
Motoren  
Motores

VWF 4 - 6 P  
AC2 4/16

Peso Riduttore  
Reductor Weight  
Poids Reducteur  
Getriebe Gewicht  
Peso Reductor

M65 - 80 kg

Capacità Olio  
Oil Capacity  
Capacité Huile  
Ölmenge  
Capacidad Aceite

2 | **Sint.**

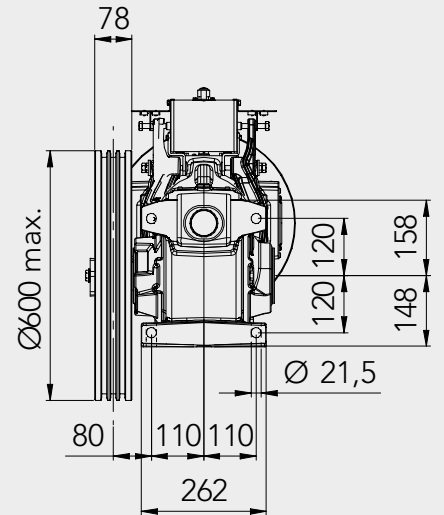
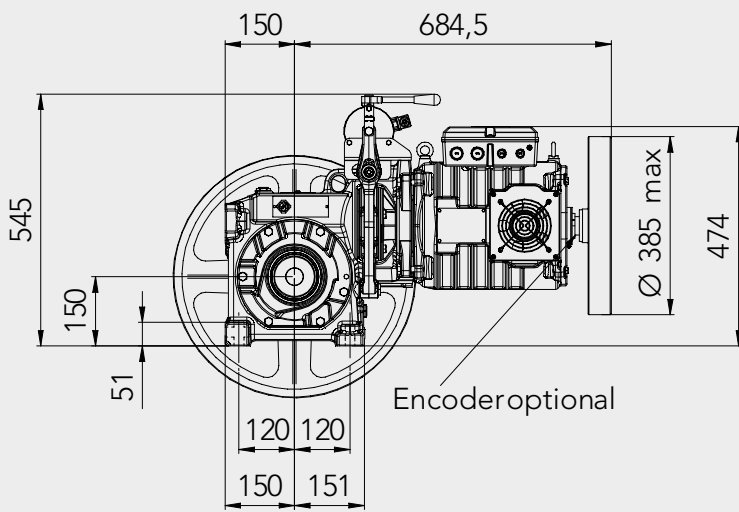
Rapporti Ratio Rapport Übersetzung Reducción	Momento torcente Torque Moment Moment de Torsion Torsionsmoment Par de Torsion	Rendimento Efficiency Rendement Wirkungsgrad Rendimiento	
	Nm	1500/1800 RPM	1000/1200 RPM
1/63	662	0.59	0.59
1/50	740	0.69	0.69
1/46	838	0.72	0.72
1/37	750	0.74	0.74
2/46	736	0.82	0.82

**Telaio & Protezioni**  
**Bedplate & Safety guards**  
**Chassis & Protections** #106-107  
**Maschinenrahmen & Seilschützbügel**  
**Bancada & Protecciones**



MORE ON  
OUR WEBSITE

**M65**

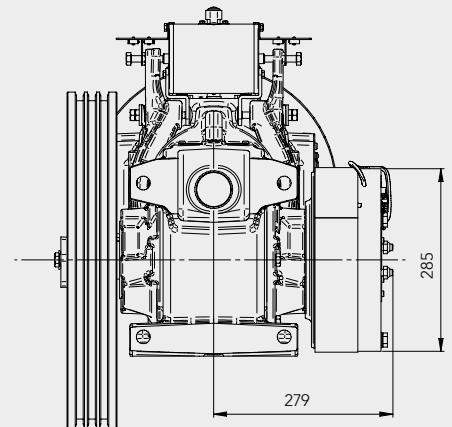
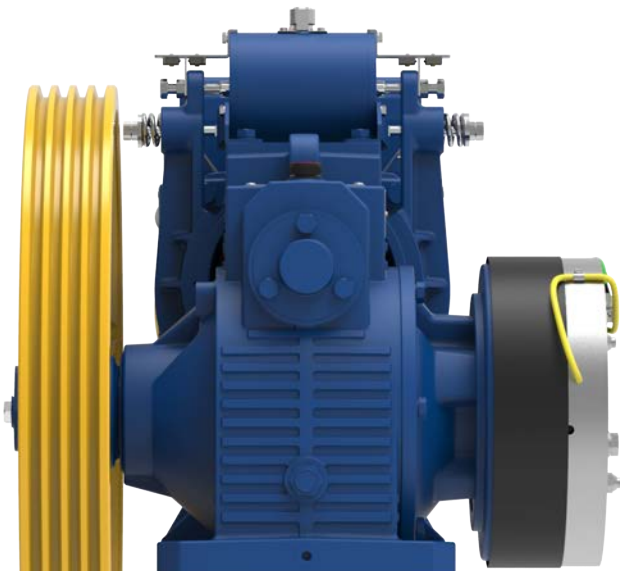


**M65B**

Momento Torcente Torque Moment Moment de Torsion Torsionsmoment Par de torsión	Voltaggio Voltage Tension Spannung Voltaje	Potenza Power Puissance Leistungen Potencia
--	--	---

Nm	VDC	W
800	207/103.5	302/76

Confome a / Complies with / Conforme à /  
Entspricht / Conforme con: EN 81-20 ed EN 81-50



		4P - VVF 1500 RPM				6P - VVF 1000 RPM			4/16P - AC2 1500/375 RPM					4P - VVF 1800 RPM				6P - VVF 1200 RPM			4/16P - AC2 1800/450 RPM							
ø mm	Gear	kW Async.				kW Async.			kW Async.					kW Async.				kW Async.			kW Async.							
		3	4	5,5		3	4		3	4	4,5	5		3	4	5,5	3	4		3	4	4,5	5	5,5	6	6,5		
		m/s	kg			m/s	kg		m/s	kg			m/s	kg			m/s	kg		m/s	kg							
360	1/63	0,45	600			0,30	600		0,45	583	600			0,54	600			0,36	600		0,54	486	600					
400	1/63	0,50	540			0,33	540		0,50	524	540			0,60	540			0,40	540		0,60	437	540					
450	1/63	0,56	480			0,37	480		0,56	466	480			0,67	480			0,45	480		0,67	388	480					
360	1/50	0,57	628	671		0,38	671		0,57	541	721	671		0,68	524	671		0,45	671		0,68	451	601	671				
480	1/63	0,60	450			0,40	450		0,60	437	450			0,72	450			0,48	450		0,72	364	450					
360	1/46	0,61	592	804	759	0,41	759		0,61	519	692	779	759	0,74	493	670	759	0,49	759		0,74	433	577	649	721	759		
400	1/50	0,63	566	603		0,42	603		0,63	487	649	603		0,75	471	603		0,50	603		0,75	406	541	603				
520	1/63	0,65	415			0,43	415		0,65	403	415			0,78	415			0,52	415		0,78	336	415					
400	1/46	0,68	533	724	683	0,46	683		0,68	467	623	701	683	0,82	444	603	683	0,55	683		0,82	389	519	584	649	683		
550	1/63	0,69	393			0,46	392		0,69	381	393			0,82	393			0,55	392		0,82	318	393					
450	1/50	0,71	503	536		0,47	536		0,71	433	577	536		0,85	419	536		0,57	536		0,85	361	481	536				
580	1/63	0,72	372			0,48	372		0,72	362	372			0,87	372			0,58	372		0,87	301	372					
480	1/50	0,75	471	503		0,50	503		0,75	406	541	503		0,90	393	503		0,60	503		0,90	338	451	503				
600	1/63	0,75	360			0,50	360		0,75	350	360			0,90	360			0,60	360		0,90	291	360					
360	1/37	0,76	489	665	680	0,51	748	680	0,76	429	572	644	680	0,92	408	554	680	0,61	623	680	0,92	358	477	536	596	656	680	
450	1/46	0,77	473	644	607	0,51	607		0,77	415	554	623	607	0,92	395	536	607	0,61	607		0,92	326	461	519	577	607		
480	1/46	0,82	444	603	569	0,54	464		0,82	389	519	584	569	0,98	370	503	569	0,65	464		0,98	324	433	487	541	569		
520	1/50	0,82	435	464		0,55	569		0,82	374	499	464		0,98	363	464		0,66	569		0,98	312	416	464				
400	1/37	0,85	440	598	612	0,57	673	612	0,85	386	515	579	612	1,02	367	499	612	0,68	561	612	1,02	322	429	483	536	590	612	
550	1/50	0,86	411	439		0,58	439		0,86	354	472	439		1,04	343	439		0,69	439		1,04	295	393	439				
520	1/46	0,89	410	557	526	0,59	526		0,89	359	479	539	526	1,07	341	464	526	0,71	526		1,07	300	399	449	499	526		
580	1/50	0,91	390	416		0,61	416		0,91	336	448	416		1,09	325	416		0,73	416		1,09	280	373	416				
550	1/46	0,94	387	527	497	0,63	497		0,94	340	453	510	497	1,13	323	439	497	0,75	497		1,13	283	378	425	472	497		
600	1/50	0,94	377	402		0,63	402		0,94	324	433	402		1,13	314	402		0,75	402		1,13	270	361	402				
450	1/37	0,96	391	532	544	0,64	598	544	0,96	343	458	515	544	1,15	326	443	544	0,76	499	544	1,15	286	381	429	477	525	544	
580	1/46	0,99	367	499	471	0,66	471		0,99	322	430	483	471	1,19	306	416	471	0,79	471		1,19	269	358	403	448	471		
480	1/37	1,02	367	499	510	0,68	561	510	1,02	322	429	483	510	1,22	306	416	510	0,82	468	510	1,22	268	358	402	447	492	510	
600	1/46	1,02	355	483	456	0,68	456		1,02	311	415	467	456	1,23	296	402	456	0,82	456		1,23	260	346	389	433	456		
520	1/37	1,10	339	460	470	0,74	518	470	1,10	297	396	446	470	1,32	282	384	470	0,88	432	470	1,32	248	330	371	413	454	470	
550	1/37	1,17	320	435	445	0,78	490	445	1,17	281	375	421	445	1,40	267	363	445	0,93	408	445	1,40	234	312	351	390	429	445	
360	2/46	1,23	337	458	630	0,82	515	687	1,23	296	394	443	493	1,48	281	382	525	0,98	429	573	1,48	246	328	370	411	452	493	534
580	1/37	1,23	304	413	422	0,82	464	422	1,23	266	355	400	422	1,48	253	344	422	0,98	387	422	1,48	222	296	333	370	407	422	
600	1/37	1,27	294	399	408	0,85	449	408	1,27	257	343	386	408	1,53	245	332	408	1,02	374	408	1,53	215	286	322	358	393	408	
400	2/46	1,37	303	412	567	0,91	464	618	1,37	266	355	399	443	1,64	253	344	472	1,09	386	515	1,64	222	296	333	370	406	443	480
450	2/46	1,54	270	366	504	1,02	412	550	1,54	236	315	355	394	1,84	225	305	420	1,23	344	458	1,84	197	263	296	328	361	394	427
480	2/46	1,64	253	344	472	1,09	386	515	1,64	222	296	333	370	1,97	211	286	394	1,31	322	429	1,97	185	246	277	308	339	370	400
520	2/46	1,78	233	317	436	1,18	357	476	1,78	205	273	307	341	2,13	194	264	363	1,42	297	396	2,13	171	227	256	284	313	341	370
550	2/46	1,88	221	300	412	1,25	337	450	1,88	193	258	290	322	2,38	174	237	326	1,50	281	375	2,38	153	204	229	255	280	306	331
580	2/46	1,98	209	284	391	1,32	320	426	1,98	183	245	275	306	2,25	184	250	344	1,58	267	355	2,25	161	215	242	269	296	322	349
600	2/46	2,05	202	275	378	1,37	309	412	2,05	177	236	266	296	2,46	169	229	315	1,64	258	344	2,46	148	197	222	246	271	296	320