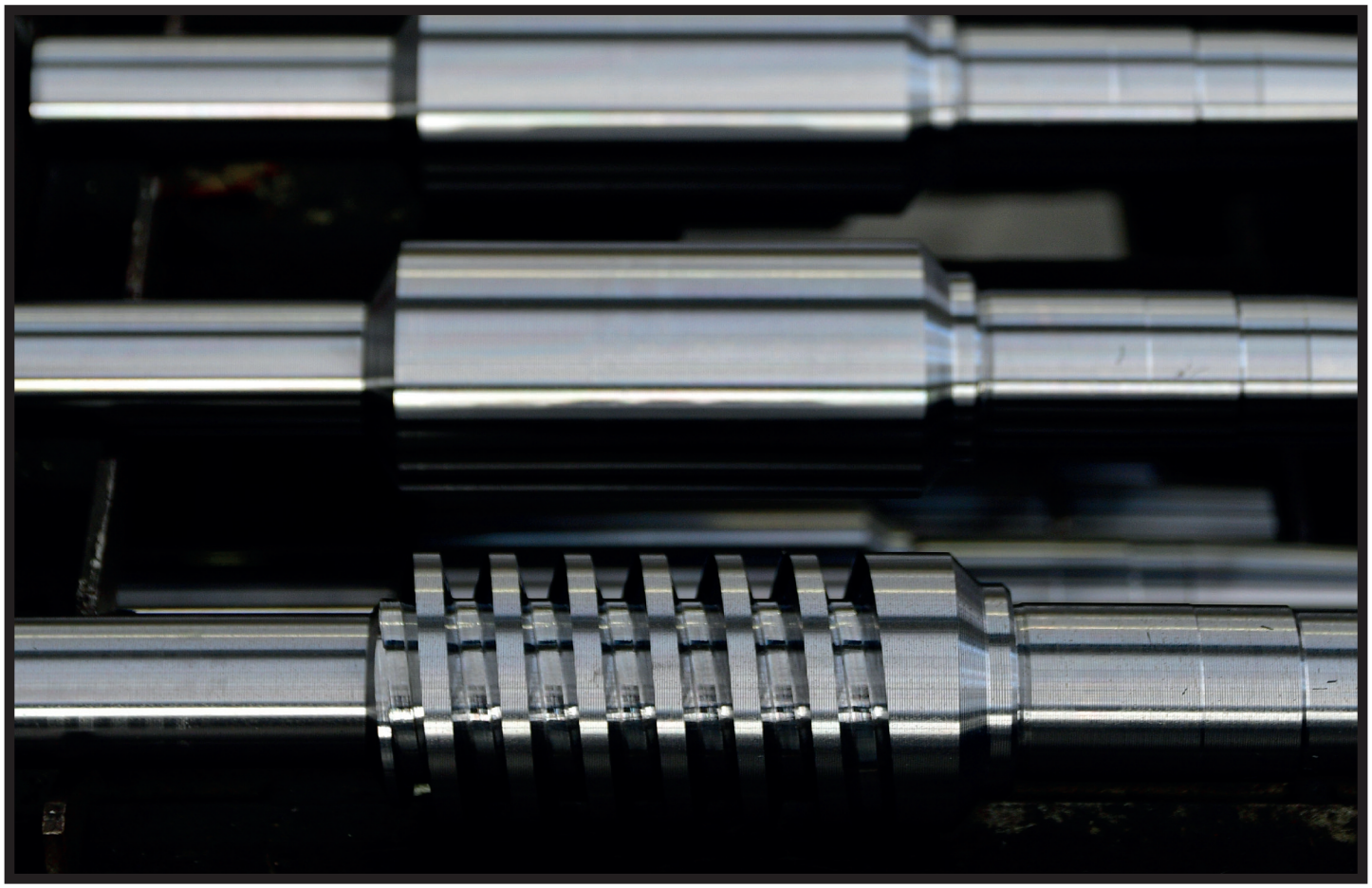
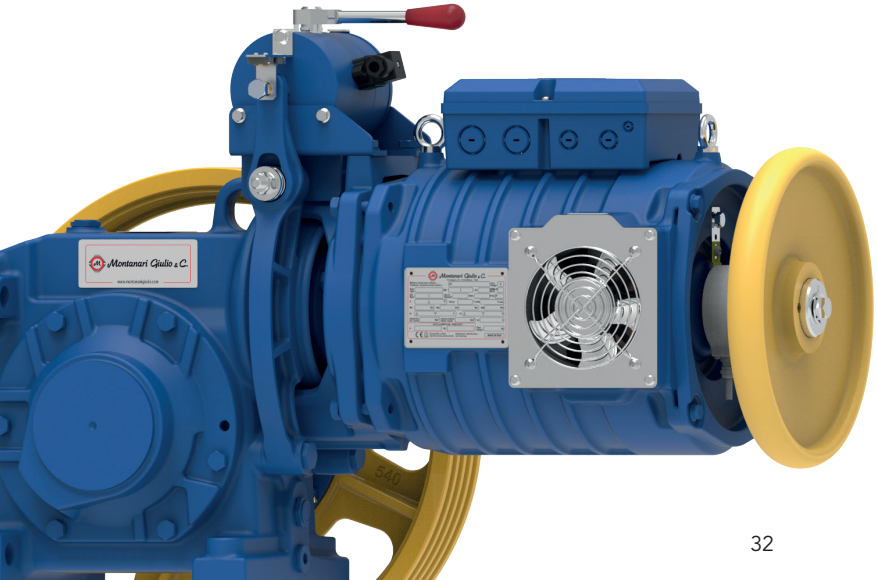
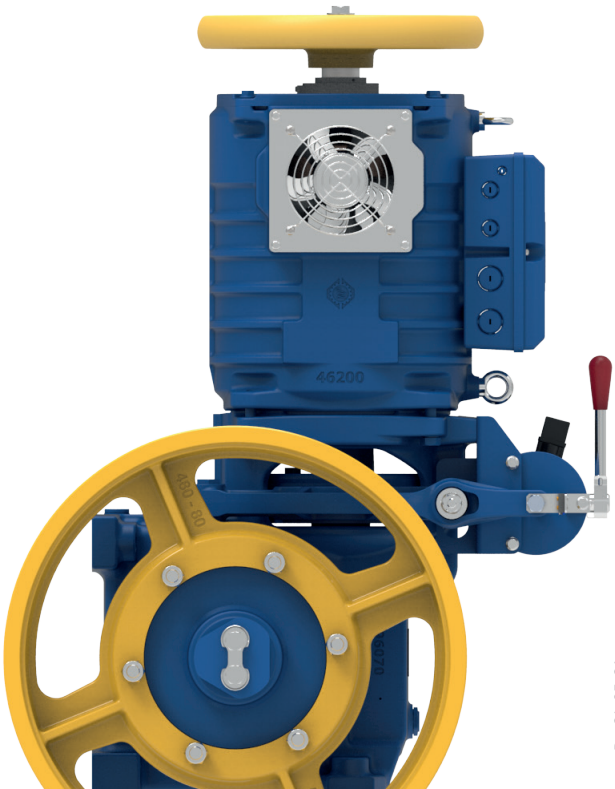
The Small Versatile Gearbox



Installazione Verticale & Orizzontale.
Vertical & Horizontal Installation.
Installation Horizontale & Verticale .
Horizontale & Vertikale Installation.
Instalación Horizontal & Vertical.





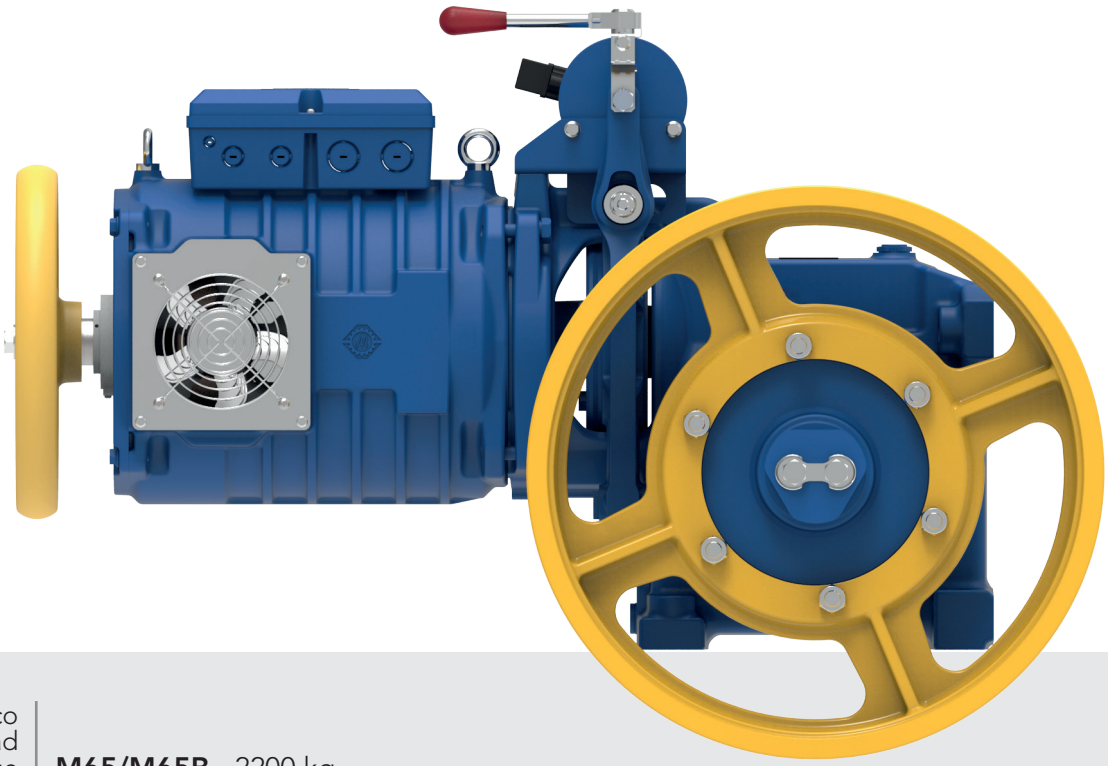
Rev21_05_24

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	VVVF 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 l **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
Maschinenrahmen & Seilschützbügeln
Bancada & Protecciónes
#102-103

Gestisci il tuo argano con:
Manage your gearbox with:
Gérez votre treuil avec :
Verwalten Sie Ihre Getriebe mit:
Gestiona tu reductor con:

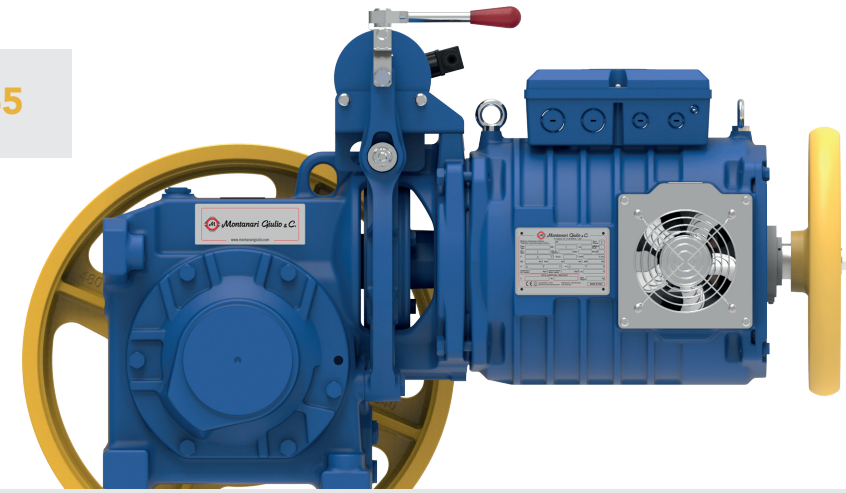
montanariapp

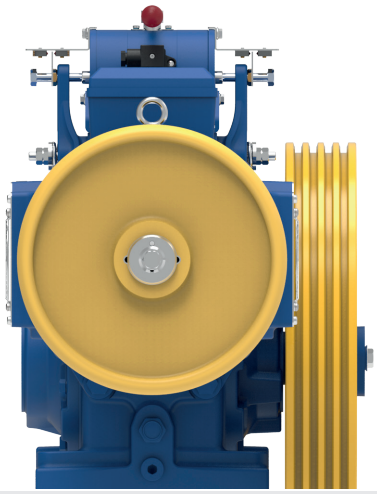
MORE ON
OUR WEBSITE

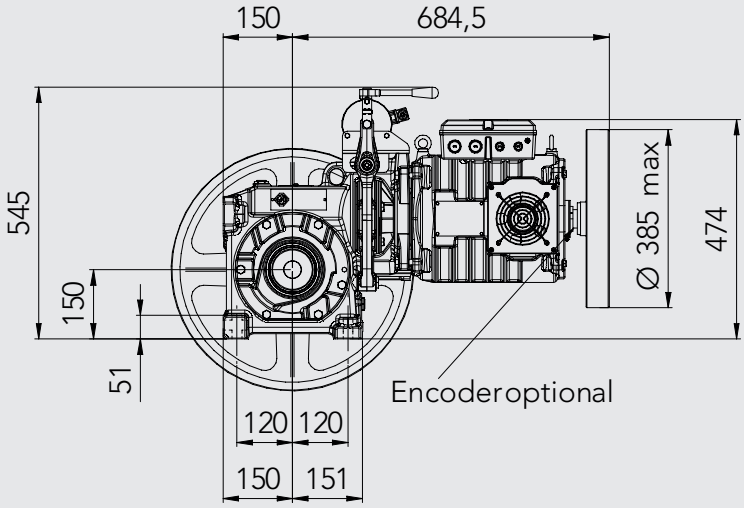
Rev21_05_24

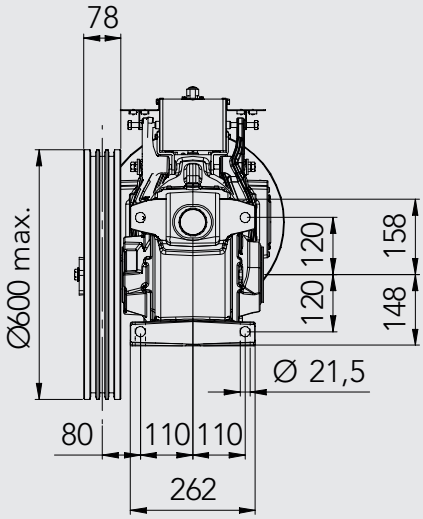
M65
M65B

M65





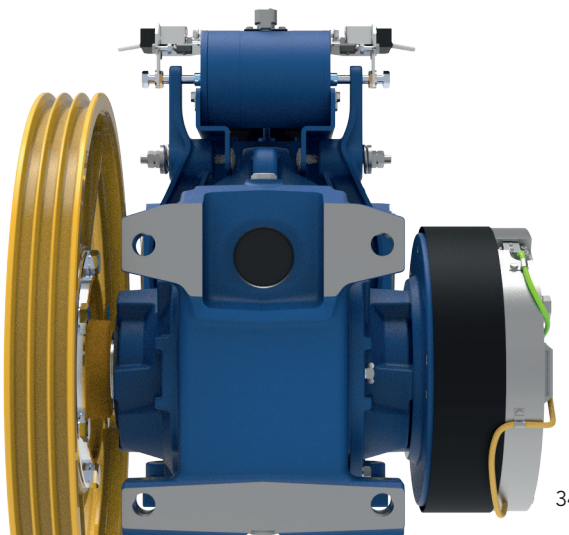


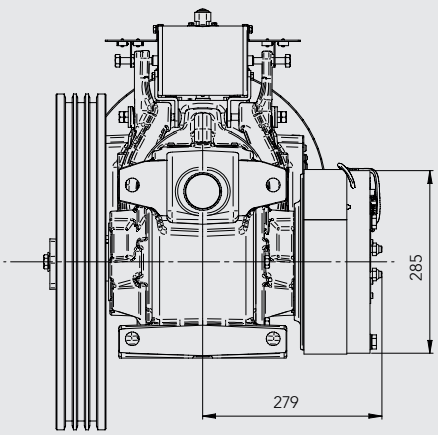


Il codice della macchina è lo stesso sia per la versione orizzontale che verticale.
Item code is the same for both vertical and horizontal version.
Le code machine est le même pour la version horizontale et verticale.
Der Maschinencode ist für die horizontale und die vertikale Version derselbe.
El código máquina es el mismo para la versión horizontal y vertical

Momento Torcente Torque Moment Moment de Torsion Torsionsmoment Par de torsión	Voltaggio Voltage Tension Spannung Voltaje	Potenza Power Puissance Leistungen Potencia
Nm	V DC	W
800	207/103.5	302/76
Confome a / Complies with / Conforme à / Entspricht / Conforme con: EN 81-20 ed EN 81-50		

M65B





Rev21_05_24

		4P - VVF 1500 RPM				6P - VVF 1000 RPM			4/16P - AC2 1500/375 RPM					4P - VVVF 1800 RPM				6P - VVVF 1200 RPM			4/16P - AC2 1800/450 RPM							
		kW Async.				kW Async.			kW Async.					kW Async.				kW Async.			kW Async.							
ø mm		m/s	3	4	5,5	m/s	3	4	m/s	3	4	4,5	5	m/s	3	4	5,5	m/s	3	4	m/s	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5
			kg				kg			kg					kg				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	759		0,41	759		0,61	519	692	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	683		0,46	683		0,68	467	623	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	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	607		0,51	607		0,77	415	554	607		0,92	395	536	607	0,61	607		0,92	346	461	519	577	607		
480	1/46	0,82	444	569		0,55	569		0,82	389	519	569		0,98	370	503	569	0,66	569		0,98	324	433	487	541	569		
520	1/50	0,82	435	464		0,54	464		0,82	374	499	464		0,98	363	464		0,65	464		0,98	312	416	464				
400	1/37	0,85	440	598	612	0,57	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	526		0,59	526		0,89	359	479	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	497		0,63	497		0,94	340	453	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	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	471		0,66	471		0,99	322	430	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	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	456		0,68	456		1,02	311	415	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	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	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	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	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	2,25	184	250	344	1,50	281	375	2,25	161	215	242	269	296	322	349
580	2/46	1,98	209	284	391	1,32	320	426	1,98	183	245	275	306	2,38	174	237	326	1,58	267	355	2,38	153	204	229	255	280	306	331
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

Rev21_05_24