

## RC RR RB RA RS RP RX RZ RIS

		Rapporto 1/1																	
		54		86		110		134		166		200		250		350		500	
Velocità di rotazione dell'albero veloce	Velocità di rotazione dell'albero lento	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]
ω <sub>v</sub> [rpm]	ω <sub>L</sub> [rpm]																		
3000	3000	4,14	1,26	19,4	5,92	29,4	8,98	53,6	16,2	148	44,7	256	76,6	453	135	1184	354	-	-
1500	1500	2,20	1,34	10,4	6,35	15,7	9,59	28,7	17,3	80,3	48,5	140	83,7	249	149	660	394	1650	945
1000	1000	1,80	1,65	7,57	6,94	10,9	9,99	20,0	18,1	56,3	51,0	98,5	88,4	176	158	469	421	1266	1088
750	750	1,45	1,77	6,12	7,48	8,84	10,8	16,2	19,5	45,8	55,4	80,3	96,1	143	171	385	460	1044	1196
500	500	1,07	1,96	4,51	8,26	6,53	11,9	12,0	21,7	34,0	61,6	59,8	107	107	192	290	520	790	1358
250	250	0,62	2,27	2,66	9,75	3,86	14,1	7,15	25,9	20,3	73,6	35,8	128	64,6	231	176	631	483	1660
100	100	0,30	2,75	1,31	12,0	1,90	17,4	3,54	32,1	10,1	91,6	17,9	160	32,4	290	89,0	798	246	2114
50	50	0,18	3,30	0,76	13,9	1,11	20,3	2,06	37,3	5,91	107	10,4	186	19,0	341	52,5	942	146	2510

## RC RR RB RA RS RP RM RX RZ

		Rapporto 1/1,5																	
		54		86		110		134		166		200		250		350		500	
Velocità di rotazione dell'albero veloce	Velocità di rotazione dell'albero lento	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]
ω <sub>v</sub> [rpm]	ω <sub>L</sub> [rpm]																		
3000	2000	2,46	1,12	10,3	4,72	13,0	5,95	28,5	12,9	88,1	39,9	159	71,3	238	106	610	273	-	-
1500	1000	1,28	1,17	5,54	5,07	6,96	6,38	15,3	13,8	47,2	42,8	85,7	76,9	129	115	335	300	907	779
1000	667	0,88	1,21	4,15	5,70	4,91	6,75	10,8	14,6	32,9	44,7	60,0	80,7	90,7	122	237	319	690	890
750	500	0,71	1,30	3,30	6,05	3,96	7,26	8,78	15,9	26,7	48,4	48,7	87,4	73,8	132	193	346	566	973
500	333	0,52	1,43	2,30	6,32	2,91	8,00	6,48	17,6	19,7	53,6	36,2	97,4	54,9	147	145	390	425	1096
250	167	0,30	1,65	1,41	7,75	1,71	9,40	3,82	20,7	11,7	63,6	21,5	115	32,7	176	87,1	469	258	1330
100	66,7	0,15	2,06	0,65	8,93	0,84	11,5	1,88	25,5	5,80	78,9	10,6	142	16,3	219	43,7	588	130	1675
50	33,3	0,08	2,20	0,38	10,4	0,49	13,4	1,09	29,6	3,38	91,9	6,24	168	9,54	256	25,6	689	76,8	1980

## RC RR RB RA RS RP RX RZ RIS

		Rapporto 1/2																	
		54		86		110		134		166		200		250		350		500	
Velocità di rotazione dell'albero veloce	Velocità di rotazione dell'albero lento	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]
ω <sub>v</sub> [rpm]	ω <sub>L</sub> [rpm]																		
3000	1500	1,53	0,93	6,04	3,69	8,20	5,01	20,7	12,5	43,8	26,4	91,2	54,5	170	101	538	321	-	-
1500	750	0,80	0,97	3,20	3,91	4,35	5,31	11,0	13,3	23,5	28,4	49,3	59,0	91,5	109	293	350	588	674
1000	500	0,57	1,04	2,41	4,41	3,32	6,08	8,87	16,0	18,9	34,2	34,8	62,4	63,9	114	206	369	457	785
750	375	0,45	1,10	1,94	4,74	2,67	6,52	7,15	17,2	15,3	37,0	28,2	67,5	51,9	124	168	402	373	855
500	250	0,34	1,24	1,42	5,20	1,96	7,18	5,27	19,1	11,3	41,0	20,8	74,6	38,5	138	125	448	279	960
250	125	0,20	1,46	0,83	6,08	1,15	8,43	3,10	22,5	6,67	48,4	12,3	88,3	22,9	164	75,0	538	168	1155
100	50	0,09	1,65	0,41	7,51	0,57	10,4	1,52	27,5	3,28	59,5	6,09	109	11,4	204	37,4	671	84,6	1454
50	25	0,05	1,83	0,24	8,80	0,33	12,1	0,89	32,2	1,91	69,3	3,55	127	6,61	237	21,9	786	49,7	1710

Nel caso il rinvio sia utilizzato come moltiplicatore e per i modelli RM, per ottenere il valore del momento torcente in uscita (riferito all'albero veloce), è necessario moltiplicare il valore riportato in tabella per il rapporto di riduzione (inteso come frazione)

## RHC RHB RHA RHS

		Rapporto 1/2					
		32		42		55	
Velocità di rotazione dell'albero veloce	Velocità di rotazione dell'albero lento	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]
ω <sub>v</sub> [rpm]	ω <sub>L</sub> [rpm]						
2000	1000	11,7	10,0	31,1	26,7	46,0	39,5
1500	750	10,0	11,4	24,2	27,7	36,2	41,4
1000	500	7,15	12,3	18,0	30,9	26,5	45,5
700	350	5,54	13,6	13,5	33,2	19,6	48,1
500	250	4,35	14,9	10,0	34,4	15,2	52,2
300	150	3,02	17,3	7,40	42,4	10,2	58,4
100	50	1,37	23,5	2,78	47,8	4,04	69,4
50	25	0,74	25,4	1,52	52,2	2,26	77,6

## RC RR RB RA RS RP RX RZ

		Rapporto 1/3																	
		54		86		110		134		166		200		250		350		500	
Velocità di rotazione dell'albero veloce	Velocità di rotazione dell'albero lento	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]
ω <sub>v</sub> [rpm]	ω <sub>L</sub> [rpm]																		
3000	1000	0,74	0,67	2,79	2,55	4,09	3,74	9,19	8,33	24,7	22,4	50,1	44,9	76,5	68,9	289	259	-	-
1500	500	0,39	0,71	1,47	2,96	2,15	3,94	4,86	8,81	13,1	23,7	26,8	48,1	41,3	74,1	155	278	300	515
1000	333	0,32	0,88	1,30	3,57	1,57	4,31	4,27	11,6	10,2	27,7	22,4	60,3	34,5	92,9	108	290	225	578
750	250	0,25	0,91	1,14	4,18	1,26	4,62	3,50	12,7	8,27	30,0	18,1	64,9	28,0	100	88,4	317	183	630
500	166	0,19	1,04	0,82	4,51	0,93	5,11	2,56	13,9	6,09	33,1	13,3	71,6	20,6	110	65,5	352	136	700
250	83	0,11	1,21	0,46	5,06	0,54	5,94	1,50	16,3	3,58	38,9	7,86	84,6	12,2	131	39,0	420	81,0	835
100	33	0,06	1,37	0,21	5,77	0,26	7,15	0,74	20,1	1,75	47,6	3,87	104	6,01	161	19,3	519	40,5	1044
50	16,7	0,03	1,65	0,12	6,60	0,15	8,25	0,42	22,8	1,02	55,5	2,24	120	3,50	188	11,2	603	23,8	1227

## RHC RHB RHA RHS

		Rapporto 1/3					
		32		42		55	
Velocità di rotazione dell'albero veloce	Velocità di rotazione dell'albero lento	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]
ω <sub>v</sub> [rpm]	ω <sub>L</sub> [rpm]						
3000	1000	13,3	11,4	-	-	-	-
2000	667	9,69	12,4	22,4	28,8	32,9	42,3
1500	500	7,72	13,2	18,0	30,9	26,5	45,6
1000	333	5,81	14,9	13,5	34,8	20,0	51,6
700	233	4,21	15,5	9,82	36,2	14,4	53,1
500	166	3,26	16,7	7,63	39,2	11,1	57,1
300	100	2,27	19,5	5,17	44,4	7,50	64,4
100	33	0,95	24,5	1,94	50,0	3,01	77,7
50	16,7	0,54	27,8	1,05	54,0	1,61	82,5



## RC RR RB RA RS RP RX RZ

		Rapporto 1/4																	
		54		86		110		134		166		200		250		350		500	
Velocità di rotazione dell'albero veloce	Velocità di rotazione dell'albero lento	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]
ω <sub>v</sub> [rpm]	ω <sub>L</sub> [rpm]																		
3000	750	0,45	0,55	1,89	2,31	2,73	3,33	6,37	7,70	12,2	14,7	30,8	36,8	45,3	54,2	189	226	-	-
1500	375	0,24	0,58	1,00	2,44	1,43	3,49	3,36	8,12	6,49	15,7	16,4	39,2	24,2	57,9	100	239	155	355
1000	250	0,21	0,77	0,89	3,26	1,22	4,47	2,86	10,3	5,54	20,1	13,0	46,6	20,8	74,6	70,2	252	144	496
750	188	0,19	0,92	0,73	3,56	0,98	4,79	2,30	11,1	4,46	21,5	10,5	50,2	16,7	79,9	56,8	271	117	536
500	125	0,14	1,02	0,54	3,96	0,71	5,20	1,68	12,1	3,27	23,7	7,73	55,5	12,3	88,3	42,0	301	87,0	600
250	62,5	0,08	1,17	0,31	4,54	0,42	6,16	0,98	14,2	1,92	27,8	4,53	65,0	7,26	104	24,9	357	51,7	711
100	25	0,04	1,46	0,15	5,50	0,20	7,33	0,48	17,4	0,94	34,1	2,22	79,7	3,57	128	12,3	441	25,6	880
50	12,5	0,02	1,68	0,09	6,60	0,12	8,80	0,28	20,3	0,55	39,9	1,30	93,3	2,08	149	7,16	514	14,9	1024

## RHS

		Rapporto 1/4,5					
		32		42		55	
Velocità di rotazione dell'albero veloce	Velocità di rotazione dell'albero lento	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]
ω <sub>v</sub> [rpm]	ω <sub>L</sub> [rpm]						
3000	667	9,69	12,4	22,4	28,8	-	-
2000	444	7,07	13,6	16,5	31,9	24,2	46,8
1500	333	5,81	14,9	13,5	34,8	20,0	51,6
1000	222	4,02	15,5	9,70	37,5	13,9	53,8
700	156	3,10	17,1	7,29	40,1	10,4	57,3
500	111	2,35	18,2	5,54	42,9	8,05	62,3
300	66,7	1,65	21,3	3,57	46,0	5,21	67,1
100	22,2	0,65	25,1	1,34	51,8	2,37	91,7
50	11,1	0,44	34,0	0,84	65,0	1,31	101

## REC REB REA RES

		Rapporto 1/4,5					
		32		42		55	
Velocità di rotazione dell'albero veloce	Velocità di rotazione dell'albero lento	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]
ω <sub>v</sub> [rpm]	ω <sub>L</sub> [rpm]						
3000	667	11,3	14,5	29,6	38,1	43,7	56,3
2000	444	8,46	16,3	21,3	41,1	31,3	60,5
1500	333	6,82	17,5	17,1	44,0	25,2	64,9
1000	222	5,00	19,3	12,9	49,8	19,2	73,4
700	156	3,81	21,0	9,30	51,3	13,7	75,6
500	111	2,94	22,6	7,20	55,6	10,6	82,0
300	66,7	1,97	25,3	4,90	63,1	7,12	91,5
100	22,2	0,83	32,1	1,90	73,4	2,81	108
50	11,1	0,42	32,4	1,00	77,3	1,52	116

## REC REB REA RES

		Rapporto 1/6					
		32		42		55	
Velocità di rotazione dell'albero veloce	Velocità di rotazione dell'albero lento	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]
$\omega_v$ [rpm]	$\omega_L$ [rpm]						
3000	500	9,33	16,0	19,8	34,0	36,6	62,9
2000	333	6,88	17,7	14,7	37,8	27,1	69,8
1500	250	5,54	19,0	11,8	40,5	21,8	74,9
1000	167	4,06	20,9	8,73	45,0	16,1	83,1
700	117	3,08	22,7	6,64	48,9	12,2	90,0
500	83,3	2,37	24,3	5,13	52,8	9,52	97,9
300	50	1,60	27,5	3,45	59,3	6,41	110
100	16,7	0,64	33,0	1,38	71,2	2,56	132
50	8,33	0,34	34,8	0,73	75,1	1,36	139

## REC REB REA RES

		Rapporto 1/9					
		32		42		55	
Velocità di rotazione dell'albero veloce	Velocità di rotazione dell'albero lento	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]
$\omega_v$ [rpm]	$\omega_L$ [rpm]						
3000	333	4,49	11,5	10,7	27,5	23,5	60,5
2000	222	3,36	12,9	7,96	30,7	17,3	66,8
1500	167	2,69	13,8	6,41	33,0	14,0	72,1
1000	111	1,96	15,1	4,69	36,3	10,3	79,7
700	77,8	1,49	16,4	3,56	39,3	7,83	86,6
500	55,6	1,14	17,6	2,74	42,3	6,05	93,4
300	33,3	0,77	19,8	1,84	47,4	4,07	104
100	11,1	0,30	23,2	0,75	58,0	1,62	125
50	5,56	0,16	24,7	0,39	60,2	0,86	132

## REC REB REA RES

		Rapporto 1/12					
		32		42		55	
Velocità di rotazione dell'albero veloce	Velocità di rotazione dell'albero lento	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]	P <sub>i</sub> [kW]	M <sub>tL</sub> [daNm]
$\omega_v$ [rpm]	$\omega_L$ [rpm]						
3000	250	3,01	10,3	5,83	20,0	13,6	46,7
2000	167	2,21	11,3	4,28	22,0	10,1	52,0
1500	125	1,76	12,1	3,44	23,6	8,13	55,9
1000	83,3	1,29	13,3	2,51	25,9	5,94	61,3
700	58,3	0,97	14,3	1,90	28,0	4,51	66,5
500	41,7	0,75	15,4	1,46	30,0	3,48	71,6
300	25	0,50	17,1	0,98	33,6	2,33	80,1
100	8,33	0,21	21,6	0,38	39,2	0,93	96,0
50	4,17	0,11	22,6	0,20	41,1	0,49	100

