

CI 90-I175

Prestazioni non motorizzati e motorizzati

Performance without motor and with motor

Leistungen ohne Motor und mit Motor

Albero lento
Output shaft
Abtriebswelle
D = 60 mm

CMI 90-I175

	01001110		Leistungen ohne Motor und mit Motor											D = 60 mm						
i	i ₁	i ₂	n ₁	n ₂	M 2	kW ₁	ΗP ₁	R D	i	i ₁	i ₂	n 1	n 2	M 2	kW ₁	HP ₁	R D	s f	M _{2 max}	
2 2 5	7 ,5	3 0		1 2 ,4	2890	6,59	8,97	0,57	2 2	7,5	3 0		1 2 ,4	2411	5 ,5	7,5	0 ,5 7	1,2	2890	
300	1 0	3 0		9,3	2975	5,48	7,46	0,53	3 0	10	3 0		9 ,3	2985	5,5	7,5	0 ,5 3	1	2975	
450	1 5	3 0		6,2	3060	3,83	5,21	0,52	4 5	15	3 0		6 ,2	3 1 9 4	4	5,5	0 ,5 2	0,96	3060	
600	2 0	3 0		4 ,7	3 1 4 5	3,28	4,45	0,47	6 0		3 0	-	4 ,7	2881	3	4	0 ,4 7	1,09	3145	
750	2 5	3 0		3,7	3230	2,69	3,66	0,47	7 5		3 0		3 ,7	3601	3	4	0,47	0,90	3230	
900	3 0	3 0		3 ,1	3230	2,58	3,51	0,41	9 0		3 0		3 ,1	2755	2,2	3	0,41	1,17	3230	
1200	4 0 5 0	3 0	2800	2,3 1,9	3230	2,04 1,67	2,27	0,39	120		3 0		2,3	3490	2,2	3	0,39	0,93	3230	
1800	60	3 0		1,6	3 3 1 5	1,51	2,27	0,36	180	_	3 0	_	1,6	3288	1,5	2	0,36	1,01	3315	
2400	8 0	3 0		1,2	3 3 1 5	1,53	2,08	0,27	240	_	3 0	_	1 ,2	3 2 5 6	1 ,5	2	0 ,2 7	1,02	3 3 1 5	
3000	60	5 0		0,9	3018	1,03	1,40	0,21	300		5.0	_	0,9	2411	1,10	1,5 1	0,21	1,25	3018	
6000	8 0 1 0 0	5 0 6 0		0,7	3018	1,08 0,81	1,47	0,20	400 600		5 0	-	0,7	2087	0,75	1	0,20	1,45	3018	
8000	100	8 0		0,4	2720	0,65	0,89	0,15	800			_	0,4	3131	0,75	1	0,15	0,87	2720	
	7.5 0.0 0																			
225	7 ,5	3 0		6 ,2	3400	3,96	5,38	0 ,5 6	22	7,5	_		6,2	3 4 3 8	4	5,5	0 ,5 6	0,99	3400	
300	1 0	3 0		4 ,7	3500	3 ,2 9	4,47	0 ,5 2	30	_	3 0		4,7	3 1 9 2	3	4	0,52	1,10	3500	
450	15	3 0		3 ,1	3600	2,30	3,13	0,51	4 5		3 0		3 ,1	3444	2,20	3	0,51	1,05	3600	
600	2 0	3 0		2,3	3700	1,97	2,67	0,46	60	_	3 0		2,3	3389	1,80	2,5	0,46	1,09	3700	
750	25	3 0		1,9	3800	1,61	2,2	0,46	7 5 9 0		3 0		1,9	3530	1,5 1,5	2	0,46	1,08	3800	
900	40	30	1400	1,6 1,2	3800	1,55	2,1 1,66	0,4	120		3 0		1,0	3422	1,1	1,5	0,4	1,11	3800	
1500	50	30	1400	0,9	3900	1,22	1,36	0,38	150	_	3 0		0.9	2916	0.75	1	0,38	1,34	3900	
1800	60	3 0		0 ,8	3900	0,91	1,23	0,35	180		3 0		0 ,8	3223	0,75	1	0,35	1,21	3900	
2400	8 0	3 0		0 ,6	3900	0,92	1,25	0 ,2 6	240	_	3 0		0 ,6	3192	0,75	1	0,26	1,22	3900	
3000	60	5 0		0,5	3550	0,83	1,12	0,21	300	_	5 C		0,5	2364	0,55	0,75	0,21	1,5	3550	
6000	8 0 1 0 0	5 0 6 0		0,4	3550	0,65	0,88 0,66	0,2	600	_			0,4	3602	0,55	0,75	0,20	0,89	3200	
8000	100	8 0		0,2	3200	0,39	0,58	0,15	800	_		_	0,2	4502	0,55	0,75	0,15	0,71	3200	
		· ·			,															
225	7,5	3 0		4	3570	2,72	3,71	0,55	22		_	_	4	2883	2,20	3	0 ,5 5	1,24	3570	
300	10	3 0		3,0	3675	2,27	3,08	0,51	30	_	3 0	 -	3	3569	2,20	3	0 ,5 1	1,03	3675	
450	15	3 0		2	3780	1,58	2,15	0,50	45		3 0	 -	2	4296	1,80	2,5	0,50	0,88	3780	
600	20	30		1,5	3885	1,35	1,84	0,45	60	_	3 0		1,5	4305 3946	1,5	2	0,45	0,90	3885	
750 900	30	30		1,2	3990	1,11	1,51 1,45	0,45	75 90	_	30	_	1,2	4118	1,10	1,5 1,5	0,45	0,97	3990	
1 2 0 0	40	3 0	900	0,8	3990	0,84	1,14	0,39	120	_	3 0	→	0,8	3556	0,75	1,3	0,39	1,12	3990	
1500	50	3 0			4095		0,94	0,37	150		_		0.6	3260			0,37	1,26	4095	
1800	60	3 0		0,5	4095	0,63	0 ,8 5	0,34	180			_	0,5	3603	0,55	0,75	0,34	1,14	4095	
2400	8 0	3 0		0,4	4095		0,86	0,25	240	_	_	_	0,4		0,55	0,75	0,25	1,15	4095	
3000	6 0 8 0	5 0 5 0		0,3	3728 3728		0,77 0,61	0,21	300 400	_	_		0,3	2424 3078		0,5 0,5	0,21	1,54	3728 3728	
6000	100	60		0,2	3360		0,46	0,20		0 100	_		0,2	3694		0,5	0,20	0,91	3360	
8000	100	8 0		0 ,1	3360	0,27	0 ,3 7	0 ,1 5	800	0 100	8 0		0 ,1	4617	0,37	0,5	0 ,1 5	0,73	3360	
225	7,5	3 0		2,22	3808	1,66	2,26	0,53				F	1	F2	F 3	F4			F 5	
300	1 0	3 0	500		3920		1,88	0,49	2 2	_	_	0		90	100	112			8 0	
450	1 5	3 0			4032		1,32	0 ,4 8	3 0	_		0		9 0	100	111			8 0	
600	20	3 0		0 ,8 3	4144	0,83	1,12	0 ,4 4	4 5 6 0	_		3 0 3 0 3 0		90	100	1112			8 0	
750	25	3 0		0,67	4256	0,68	0,92	0 ,4 4	7 5	_				9 0	100	112	_	<u>6</u>	8 0	
900	3 0	3 0		0,56	4256	0,65	0,89	0 ,3 8	9 0	_	_	0		9 0	100	111	2 <u>8</u>	shir :hse	8 0	
1200	4 0	3 0			4256		0,70	0 ,3 6	120	_	_	0		9 0	100	111	2 2	with bushing mit Buchse	8 0	
1500	5 0	3 0			4368		0,57	0,36	150	_		0 8	0	90		-		with mit	8 0	
1800	6 0 8 0	30			4368		0,52	0,33	240	_		0 8		90		1	_	_		
3000	60	5 0			3976		0,35	0,20	300	_	_	0 8		9 0						
4000	8 0	5 0			3976		0,37	0 ,1 9	400		_	0 8		9 0						
6000	100	60			3584		0,28	0,15	600	_	_	0 8		9 0		1				
8000	100	8 0		υ,υ6	3584	υ,16	0,22	0 ,1 4	800	0 1 0	υĮ č	8 0	U	90					ļ	

(2)		56	63	71	80	90	100	112	132	160	180	200
PAM	B5	9/120	11/140	14/160	19/200	24/200	28/250	28/250	38/300	42/350	48/350	55/400
	B14	9/80	11/90	14/105	19/120	24/140	28/160	28/160				