

CI 40-I50

Prestazioni non motorizzati e motorizzati **Performance without motor and with motor** *Leistungen ohne Motor und mit Motor*

Albero lento
Output shaft
Abtriebswelle
D = 24 mm

CMI 40-I50

| | | | | n | N/ | L \A/ | HP ₁ | RD | |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|--|
| <u>i</u> | i ₁ | i ₂ | n ₁ | n ₂ | M ₂ | kW ₁ | п F 1 | עט | |
| 225 | 7,5 | 3 0 | | 12,4 | 8 3 | 0,20 | 0 ,28 | 0,53 | |
| 300 | 1 0 | 3 0 | | 9,3 | 8 3 | 0,16 | 0,22 | 0,51 | |
| 450 | 1 5 | 3 0 | | 6,2 | 8 5 | 0,12 | 0,16 | 0,47 | |
| 600 | 20 | 3 0 | | 4,7 | 8 3 | 0,09 | 0 ,1 2 | 0,46 | |
| 750 | 25 | 3 0 | | 7, 3 | 8 9 | 0,09 | 0 ,1 3 | 0,38 | |
| 900 | 3 0 | 30 | 2800 | 3 ,1 | 8 9 | 8 0, 0 | 0 ,1 1 | 0,36 | |
| 1200 | 4 0 | 3 0 | | 2,3 | 8 9 | 0,07 | 0,10 | 0 ,3 1 | |
| 1500 | 5 0 | 3 0 | | 1 ,9 | 8 9 | 0,06 | 8 0, 0 | 0,30 | |
| 1800 | 60 | 3 0 | | 1,6 | 9 4 | 0,06 | 0,08 | 0,28 | |
| 2400 | 80 | 3 0 | | 1,2 | 94 | 0,05 | 0,06 | 0,24 | |
| 3000 4000 | 60 80 | 5 0 5 0 | | 0,9 | 8 5 8 5 | 0,03 | 0,05 | 0,22 | |
| 4000 | 00 | 30 | | 0,1 | 0.0 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | |
| 225 | 7,5 | 3 0 | | 6,2 | 9 8 | 0 ,1 2 | 0 ,1 7 | 0 ,5 2 | |
| 300 | 10 | 3 0 | | 4 ,7 | 9 8 | 0,10 | 0 ,1 3 | 0,5 | |
| 450 | 1 5 | 3 0 | | 1, 3 | 100 | 0,07 | 0,10 | 0 ,4 6 | |
| 600 | 20 | 3 0 | | 2,3 | 9 8 | 0,05 | 0 ,0 7 | 0 ,4 5 | |
| 750 | 25 | 3 0 |] | 1 ,9 | 105 | 0,06 | 0 ,0 8 | 0,37 | |
| 900 | 3 0 | 3 0 | 1400 | 1 ,6 | 105 | 0,05 | 0,07 | 0,35 | |
| 1200 | 4 0 | 3 0 | | 1,2 | 105 | 0,04 | 0,06 | 0,3 | |
| 1500 | 5 0 | 3 0 | | 0 ,9 | 105 | 0,04 | 0,05 | 0,29 | |
| 1800 | 60 | 3 0 | | 8, 0 | 110 | 0,03 | 0,05 | 0,27 | |
| 2400 | 8 0 | 3 0 | | 0 ,6 | 110 | 0,03 | 0,04 | 0,23 | |
| 3000 | 60 | 50 | | 0,5 | 100 | 0,02 | 0,03 | 0,21 | |
| 4000 | 8 0 | 5 0 | | 0,4 | 100 | 0,02 | 0,02 | 0,20 | |
| 225 | 7 ,5 | 3 0 | 1 | 4 | 103 | 0,08 | 0 ,1 2 | 0,51 | |
| 300 | 1 0 | 30 | | | 103 | | | 0,49 | |
| 450 | 1 5 | 30 | | 3,0 | 105 | 0,07 | 0,09 | | |
| | | | | | | 0,05 | 0,07 | 0,45 | |
| 600 | 20 | 30 | | 1,5 | 103 | 0,04 | 0,05 | 0,44 | |
| 750 | 2.5 | 30 | | 1 ,2 | 110 | 0,04 | 0,05 | 0,36 | |
| 900 | 3 0 | 3 0 | 900 | 1 | 110 | 0,03 | 0,05 | 0,34 | |
| 1200 | 4 0 | 30 | ł | 0,8 | 110 | 0,03 | 0,04 | 0,29 | |
| 1500 | 5 0 6 0 | 3 0 | ł | 0,6 0,5 | 116 | 0,02 | 0,03 | 0,28 | |
| 2400 | 80 | 3 0 | İ | 0,3 | 116 | 0,02 | 0,03 | 0,21 | |
| 3000 | 6 0 | 5 0 | 1 | 0 ,3 | 105 | 0,02 | 0,02 | 0,20 | |
| 4000 | 8 0 | 5 0 | | 0 ,2 | 105 | 0,01 | 0 ,0 2 | 0 ,1 9 | |
| | | | | | | | | | |
| 225 | 7,5 | 30 | | 2,22 | 110 | 0,05 | 0,07 | 0 ,4 9 | |
| 300 | 1 0 | 30 | | 1,67 | 110 | 0,04 | 0 ,0 5 | 0 ,4 8 | |
| 450 | 1 5 | 30 | | 1,11 | 112 | 0,03 | 0,04 | 0,44 | |
| 600 | 20 | 3 0 | | 0,83 | 110 | 0,02 | 0 ,0 3 | 0 ,4 3 | |
| 750 | 25 | 3 0 | 500 | 0,67 | 118 | 0,02 | 0 ,0 3 | 0,35 | |
| 900 | 3 0 | 3 0 | | 0,56 | 118 | 0,02 | 0 ,0 3 | 0,33 | |
| 1200 | 4 0 | 3 0 | 1 | 0,42 | 118 | 0,02 | 0,02 | 0,29 | |
| 1500 | 5 0 | 3 0 |] | 0,33 | 118 | 0 ,0 1 | 0 ,0 2 | 0,28 | |
| 1800 | 60 | 3 0 | | 0,28 | 123 | 0,01 | 0 ,0 2 | 0,26 | |
| 2400 | 8 0 | 3 0 |] | 0,21 | 123 | 0,01 | 0,02 | 0,20 | |
| 3000 | 60 | 50 | l | 0,17 | 112 | 0,01 | 0,01 | 0,19 | |
| 4000 | 8 0 | 50 | | 0,23 | 112 | 0,02 | 0,02 | 0,17 | |

| i | i ₁ | i ₂ | n ₁ | n ₂ | M ₂ | kW ₁ | HP ₁ | RD | sf | M _{2 max} |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|--------|--------------------|
| 225 | 7,5 | 3 0 | | 12,4 | 102 | 0,25 | 0,33 | 0,53 | 0,82 | 83 |
| 300 | 10 | 3 0 | l | 9 ,3 | 130 | 0,25 | 0,33 | 0,51 | 0,64 | 83 |
| 450 | 1 5 | 3 0 | | 6,2 | 130 | 0,18 | 0,25 | 0,47 | 0,66 | 8 5 |
| 600 | 20 | 3 0 | | 4 ,7 | 169 | 0,18 | 0,25 | 0,46 | 0,49 | 83 |
| 750 | 25 | 3 0 | | 3 ,7 | 174 | 0,18 | 0,25 | 0,38 | 0,51 | 8 9 |
| 900 | 30 | 3 0 | 2800 | 3 ,1 | 197 | 0,18 | 0,25 | 0,36 | 0,45 | 8 9 |
| 1200 | 40 | 3 0 | | 2,3 | 225 | 0,18 | 0,25 | 0,31 | 0,40 | 8 9 |
| 1500 | 50 | 3 0 | - | 1 ,9 | 272 | 0,18 | 0,25 | 0,30 | 0,33 | 8 9 |
| 1800 | 60 | 3 0 | | 1 ,6 | 304 | 0 ,1 8 | 0,25 | 0,28 | 0,31 | 9 4 |
| 2400 | 8 0 | 3 0 | | 1,2 | 240 | 0,12 | 0,16 | 0,24 | 0,39 | 9 4 |
| 3000 | 60 | 50 | | 0,7 | 551 | 0,18 | 0,25 | 0,22 | * | 8 5 |
| 4000 | 8 0 | 5 0 | | 0 ,7 | 351 | 0,12 | 0,16 | 0,21 | * | 8 5 |
| 225 | 7,5 | 3 0 | | 6,2 | 96 | 0,12 | 0,16 | 0,52 | 1,02 | 98 |
| 300 | 10 | 30 | 1 | 4,7 | 123 | 0,12 | 0,16 | 0,5 | 0,80 | 98 |
| 450 | 15 | 3 0 | 1400 | 3 ,1 | 169 | 0,12 | 0,16 | 0,46 | 0,59 | 100 |
| 600 | 20 | 3 0 | | 2,3 | 221 | 0,12 | 0,16 | 0,45 | 0,44 | 98 |
| 750 | 25 | 3 0 | | 1 ,9 | 227 | 0,12 | 0,16 | 0,37 | 0,46 | 105 |
| 900 | 3 0 | 3 0 | | 1,6 | 258 | 0,12 | 0,16 | 0,35 | 0 ,4 1 | 105 |
| 1200 | 4 0 | 3 0 | | 1,2 | 295 | 0,12 | 0,16 | 0,3 | 0,36 | 105 |
| 1500 | 5 0 | 30 | | 0,9 | 356 | 0,12 | 0,16 | 0,29 | 0,3 | 105 |
| 1800 | 60 | 3 0 | | 8, 0 | 398 | 0,12 | 0,16 | 0,27 | * | 110 |
| 2400 | 8 0 | 3 0 | | 0,6 | 354 | 0,09 | 0,12 | 0,23 | 0,31 | 110 |
| 3000 | 60 | 50 | | 0 ,4 | 540 | 0,09 | 0,12 | 0,21 | * | 100 |
| 4000 | 8 0 | 5 0 | | 0 ,4 | 516 | 0,09 | 0,12 | 0,20 | * | 100 |
| 225 | 7,5 | 3 0 | | 4 | 110 | 0,09 | 0,12 | 0,51 | 0,94 | 103 |
| 300 | 1 0 | 30 | + | 3 | 140 | 0,09 | 0,12 | 0.49 | 0,73 | 103 |
| 450 | 15 | 30 | <u> </u> | 2 | 194 | 0,09 | 0,12 | 0,45 | 0,54 | 105 |
| 600 | 20 | 30 | 1 | 1,5 | 253 | 0,09 | 0,12 | 0,44 | 0,41 | 103 |
| 750 | 25 | 30 | 1 | 1,2 | 260 | 0,09 | 0,12 | 0,36 | 0,42 | 110 |
| 900 | 3 0 | 30 | 000 | <u> </u> | 295 | 0,09 | 0,12 | 0,34 | 0,37 | 110 |
| 1200 | 4 0 | 30 | 900 | 0 .8 | 337 | 0,09 | 0,12 | 0,29 | 0,33 | 110 |
| 1500 | 5.0 | 30 | | 0,6 | 407 | 0,09 | 0,12 | 0,28 | * | 110 |
| 1800 | 60 | 3.0 | | 0,5 | 455 | 0,09 | 0,12 | 0,26 | * | 116 |
| 2400 | 8 0 | 3 0 | | 0,4 | 539 | 0,09 | 0,12 | 0,21 | * | 116 |
| 3000 | 6 0 | 5 0 | | 0,3 | 616 | 0,09 | 0,12 | 0,20 | * | 105 |
| 4000 | 8 0 | 5 0 | | 0,2 | 786 | 0,09 | 0 ,1 2 | 0,19 | * | 105 |
| | | | | | | | | | | |

| | | | F 1 | F 2 | F 3 | F4 | | | F 5 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------------|--------|-----|
| 225 | 7,5 | 3 0 | | 63 | 71 | | | | 56 |
| 300 | 10 | 3 0 | | 63 | 71 | | | Buchse | 56 |
| 450 | 15 | 3 0 | | 63 | 71 | | | | 56 |
| 600 | 20 | 3 0 | | 63 | 71 | | | | 56 |
| 750 | 25 | 3 0 | | 63 | 71 | | boccola bushing | | 56 |
| 900 | 30 | 3 0 | | 63 | 71 | | oc pus | 300 | 56 |
| 1200 | 4 0 | 3 0 | | 63 | | | con t | mit E | 56 |
| 1500 | 50 | 3 0 | | 63 | | | ŏ <u>\$</u> | | 56 |
| 1800 | 60 | 3 0 | 56 | 63 | | | | | |
| 2400 | 80 | 3 0 | 56 | 63 | | | | | |
| 3000 | 60 | 50 | 56 | 63 | | | | | |
| 4000 | 8 0 | 50 | 5 6 | 63 | | | | | |

| ® | | 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 | | | | |