

**CI 30-U50**

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

Albero lento  
**Output shaft**  
 Abtriebswelle  
 D = 25 mm

**CMI 30-U50**

| i    | i <sub>1</sub> | i <sub>2</sub> | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> (Nm) | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|------|----|
| 225  | 7,5            | 30             | 2800           | 12,4           | 95                  | 0,28            | 0,38            | 0,44 | 1  |
| 300  | 10             | 30             |                | 9,3            | 95                  | 0,21            | 0,27            | 0,45 | 1  |
| 400  | 20             | 20             |                | 7,0            | 105                 | 0,18            | 0,24            | 0,43 | 1  |
| 450  | 15             | 30             |                | 6,2            | 95                  | 0,15            | 0,20            | 0,40 | 1  |
| 500  | 25             | 20             |                | 5,6            | 105                 | 0,14            | 0,18            | 0,45 | 1  |
| 600  | 20             | 30             |                | 4,7            | 95                  | 0,12            | 0,17            | 0,37 | 1  |
| 750  | 25             | 30             |                | 3,7            | 95                  | 0,09            | 0,13            | 0,39 | 1  |
| 900  | 30             | 30             |                | 3,1            | 95                  | 0,09            | 0,12            | 0,34 | 1  |
| 1200 | 40             | 30             |                | 2,3            | 95                  | 0,07            | 0,09            | 0,35 | 1  |
| 1500 | 50             | 30             |                | 1,9            | 95                  | 0,06            | 0,08            | 0,33 | 1  |
| 1800 | 60             | 30             |                | 1,6            | 95                  | 0,06            | 0,08            | 0,26 | 1  |
| 2400 | 80             | 30             |                | 1,2            | 95                  | 0,04            | 0,05            | 0,29 | 1  |
| 3200 | 80             | 40             |                | 0,9            | 98                  | 0,03            | 0,05            | 0,26 | 1  |
| 4000 | 100            | 40             |                | 0,7            | 98                  | 0,03            | 0,04            | 0,22 | 1  |
| 5000 | 100            | 50             |                | 0,6            | 92                  | 0,03            | 0,04            | 0,20 | 1  |

| i    | i <sub>1</sub> | i <sub>2</sub> | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> (Nm) | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|------|----|
| 225  | 7,5            | 30             | 1400           | 6,22           | 95                  | 0,14            | 0,19            | 0,43 | 1  |
| 300  | 10             | 30             |                | 4,67           | 95                  | 0,11            | 0,14            | 0,44 | 1  |
| 400  | 20             | 20             |                | 3,5            | 105                 | 0,09            | 0,12            | 0,42 | 1  |
| 450  | 15             | 30             |                | 3,11           | 95                  | 0,08            | 0,11            | 0,39 | 1  |
| 500  | 25             | 20             |                | 2,8            | 105                 | 0,07            | 0,09            | 0,44 | 1  |
| 600  | 20             | 30             |                | 2,33           | 95                  | 0,06            | 0,08            | 0,37 | 1  |
| 750  | 25             | 30             |                | 1,87           | 95                  | 0,05            | 0,06            | 0,38 | 1  |
| 900  | 30             | 30             |                | 1,56           | 95                  | 0,05            | 0,06            | 0,33 | 1  |
| 1200 | 40             | 30             |                | 1,17           | 95                  | 0,03            | 0,05            | 0,34 | 1  |
| 1500 | 50             | 30             |                | 0,93           | 95                  | 0,03            | 0,04            | 0,32 | 1  |
| 1800 | 60             | 30             |                | 0,78           | 95                  | 0,03            | 0,04            | 0,25 | 1  |
| 2400 | 80             | 30             |                | 0,58           | 95                  | 0,02            | 0,03            | 0,28 | 1  |
| 3200 | 80             | 40             |                | 0,44           | 98                  | 0,02            | 0,02            | 0,26 | 1  |
| 4000 | 100            | 40             |                | 0,35           | 98                  | 0,02            | 0,02            | 0,22 | 1  |
| 5000 | 100            | 50             |                | 0,28           | 92                  | 0,01            | 0,02            | 0,20 | 1  |

| i    | i <sub>1</sub> | i <sub>2</sub> | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> (Nm) | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|------|----|
| 225  | 7,5            | 30             | 900            | 4,0            | 95                  | 0,10            | 0,13            | 0,42 | 1  |
| 300  | 10             | 30             |                | 3,0            | 95                  | 0,07            | 0,09            | 0,43 | 1  |
| 400  | 20             | 20             |                | 2,3            | 105                 | 0,06            | 0,08            | 0,42 | 1  |
| 450  | 15             | 30             |                | 2,0            | 95                  | 0,05            | 0,07            | 0,38 | 1  |
| 500  | 25             | 20             |                | 1,8            | 105                 | 0,05            | 0,06            | 0,43 | 1  |
| 600  | 20             | 30             |                | 1,5            | 95                  | 0,04            | 0,05            | 0,36 | 1  |
| 750  | 25             | 30             |                | 1,2            | 95                  | 0,03            | 0,04            | 0,38 | 1  |
| 900  | 30             | 30             |                | 1,0            | 95                  | 0,03            | 0,04            | 0,33 | 1  |
| 1200 | 40             | 30             |                | 0,8            | 95                  | 0,02            | 0,03            | 0,34 | 1  |
| 1500 | 50             | 30             |                | 0,6            | 95                  | 0,02            | 0,03            | 0,32 | 1  |
| 1800 | 60             | 30             |                | 0,5            | 95                  | 0,02            | 0,03            | 0,24 | 1  |
| 2400 | 80             | 30             |                | 0,4            | 95                  | 0,01            | 0,02            | 0,28 | 1  |
| 3200 | 80             | 40             |                | 0,3            | 98                  | 0,01            | 0,02            | 0,25 | 1  |
| 4000 | 100            | 40             |                | 0,2            | 98                  | 0,01            | 0,01            | 0,22 | 1  |
| 5000 | 100            | 50             |                | 0,2            | 92                  | 0,01            | 0,01            | 0,20 | 1  |

| i    | i <sub>1</sub> | i <sub>2</sub> | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> (Nm) | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   | M <sub>2MAX</sub> |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|------|------|-------------------|
| 225  | 7,5            | 30             | 2800           | 12,4           | 61                  | 0,18            | 0,25            | 0,44 | 1,57 | 95                |
| 300  | 10             | 30             |                | 9,3            | 83                  | 0,18            | 0,25            | 0,45 | 1,14 | 95                |
| 400  | 20             | 20             |                | 7,0            | 105                 | 0,18            | 0,25            | 0,43 | 1,00 | 105               |
| 450  | 15             | 30             |                | 6,2            | 111                 | 0,18            | 0,25            | 0,40 | 0,85 | 95                |
| 500  | 25             | 20             |                | 5,6            | 92                  | 0,12            | 0,16            | 0,45 | 0,57 | 53                |
| 600  | 20             | 30             |                | 4,7            | 91                  | 0,12            | 0,16            | 0,37 | 1,04 | 95                |
| 750  | 25             | 30             |                | 3,7            | 90                  | 0,09            | 0,12            | 0,39 | 1,05 | 95                |
| 900  | 30             | 30             |                | 3,1            | 93                  | 0,09            | 0,12            | 0,34 | 1,02 | 95                |
| 1200 | 40             | 30             |                | 2,3            | 128                 | 0,09            | 0,12            | 0,35 | 0,74 | 95                |
| 1500 | 50             | 30             |                | 1,9            | 150                 | 0,09            | 0,12            | 0,33 | 0,63 | 95                |
| 1800 | 60             | 30             |                | 1,6            | 141                 | 0,09            | 0,12            | 0,26 | 0,67 | 95                |
| 2400 | 80             | 30             |                | 1,2            | 210                 | 0,09            | 0,12            | 0,29 | 0,45 | 95                |
| 3200 | 80             | 40             |                | 0,9            | 257                 | 0,09            | 0,12            | 0,26 | 0,38 | 98                |
| 4000 | 100            | 40             |                | 0,7            | 276                 | 0,09            | 0,12            | 0,22 | 0,36 | 98                |
| 5000 | 100            | 50             |                | 0,6            | 313                 | 0,09            | 0,12            | 0,20 | 0,29 | 92                |

| i    | i <sub>1</sub> | i <sub>2</sub> | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> (Nm) | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   | M <sub>2MAX</sub> |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|------|------|-------------------|
| 225  | 7,5            | 30             | 1400           | 6,22           | 118                 | 0,18            | 0,25            | 0,43 | 0,80 | 95                |
| 300  | 10             | 30             |                | 4,67           | 162                 | 0,18            | 0,25            | 0,44 | 0,59 | 95                |
| 400  | 20             | 20             |                | 3,5            | 138                 | 0,12            | 0,16            | 0,42 | 0,76 | 105               |
| 450  | 15             | 30             |                | 3,11           | 145                 | 0,12            | 0,16            | 0,39 | 0,66 | 95                |
| 500  | 25             | 20             |                | 2,8            | 135                 | 0,09            | 0,12            | 0,44 | 0,39 | 53                |
| 600  | 20             | 30             |                | 2,33           | 135                 | 0,09            | 0,12            | 0,37 | 0,70 | 95                |
| 750  | 25             | 30             |                | 1,87           | 176                 | 0,09            | 0,12            | 0,38 | 0,54 | 95                |
| 900  | 30             | 30             |                | 1,56           | 183                 | 0,09            | 0,12            | 0,33 | 0,52 | 95                |
| 1200 | 40             | 30             |                | 1,17           | 252                 | 0,09            | 0,12            | 0,34 | 0,38 | 95                |
| 1500 | 50             | 30             |                | 0,93           | 296                 | 0,09            | 0,12            | 0,32 | 0,32 | 95                |
| 1800 | 60             | 30             |                | 0,78           | 276                 | 0,09            | 0,12            | 0,25 | 0,34 | 95                |
| 2400 | 80             | 30             |                | 0,58           | 413                 | 0,09            | 0,12            | 0,28 | 0,23 | 95                |
| 3200 | 80             | 40             |                | 0,44           | 505                 | 0,09            | 0,12            | 0,26 | 0,19 | 98                |
| 4000 | 100            | 40             |                | 0,35           | 540                 | 0,09            | 0,12            | 0,22 | 0,18 | 98                |
| 5000 | 100            | 50             |                | 0,28           | 613                 | 0,09            | 0,12            | 0,20 | 0,15 | 92                |

| i    | i <sub>1</sub> | i <sub>2</sub> | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> (Nm) | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf   | M <sub>2MAX</sub> |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|------|------|-------------------|
| 225  | 7,5            | 30             | 900            | 4,0            | 90                  | 0,09            | 0,12            | 0,42 | 1,06 | 95                |
| 300  | 10             | 30             |                | 3,0            | 123                 | 0,09            | 0,12            | 0,43 | 0,77 | 95                |
| 400  | 20             | 20             |                | 2,3            | 108                 | 0,06            | 0,08            | 0,42 | 0,98 | 105               |
| 450  | 15             | 30             |                | 2,0            | 110                 | 0,06            | 0,08            | 0,38 | 0,87 | 95                |
| 500  | 25             | 20             |                | 1,8            | 138                 | 0,06            | 0,08            | 0,43 | 0,38 | 53                |
| 600  | 20             | 30             |                | 1,5            | 138                 | 0,06            | 0,08            | 0,36 | 0,69 | 95                |
| 750  | 25             | 30             |                | 1,2            | 180                 | 0,06            | 0,08            | 0,38 | 0,53 | 95                |
| 900  | 30             | 30             |                | 1,0            | 187                 | 0,06            | 0,08            | 0,33 | 0,51 | 95                |
| 1200 | 40             | 30             |                | 0,8            | 257                 | 0,06            | 0,08            | 0,34 | 0,37 | 95                |
| 1500 | 50             | 30             |                | 0,6            | 302                 | 0,06            | 0,08            | 0,32 | 0,31 | 95                |
| 1800 | 60             | 30             |                | 0,5            | 281                 | 0,06            | 0,08            | 0,24 | 0,34 | 95                |
| 2400 | 80             | 30             |                | 0,4            | 421                 | 0,06            | 0,08            | 0,28 | 0,23 | 95                |
| 3200 | 80             | 40             |                | 0,3            | 514                 | 0,06            | 0,08            | 0,25 | 0,19 | 98                |
| 4000 | 100            | 40             |                | 0,2            | 548                 | 0,06            | 0,08            | 0,22 | 0,18 | 98                |
| 5000 | 100            | 50             |                | 0,2            | 622                 | 0,06            | 0,08            | 0,20 | 0,15 | 92                |

| i    | i <sub>1</sub> | i <sub>2</sub> | n <sub>1</sub> | n <sub>2</sub> | M <sub>2</sub> (Nm) | kW <sub>1</sub> | HP <sub>1</sub> | RD   | sf |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|------|----|
| 225  | 7,5            | 30             | 500            | 2,2            | 95                  | 0,05            | 0,07            | 0,41 | 1  |
| 300  | 10             | 30             |                | 1,7            | 95                  | 0,04            | 0,05            | 0,42 | 1  |
| 400  | 20             | 20             |                | 1,25           | 105                 | 0,03            | 0,05            | 0,40 | 1  |
| 450  | 15             | 30             |                | 1,1            | 95                  | 0,03            | 0,04            | 0,37 | 1  |
| 500  | 25             | 20             |                | 1,0            | 105                 | 0,03            | 0,04            | 0,42 | 1  |
| 600  | 20             | 30             |                | 0,8            | 95                  | 0,02            | 0,03            | 0,35 | 1  |
| 750  | 25             | 30             |                | 0,7            | 95                  | 0,02            | 0,02            | 0,36 | 1  |
| 900  | 30             | 30             |                | 0,6            | 95                  | 0,02            | 0,02            | 0,32 | 1  |
| 1200 | 40             | 30             |                | 0,4            | 95                  | 0,01            | 0,02            | 0,33 | 1  |
| 1500 | 50             | 30             |                | 0,3            | 95                  | 0,01            | 0,01            | 0,31 | 1  |
| 1800 | 60             | 30             |                | 0,3            | 95                  | 0,01            | 0,02            | 0,24 | 1  |
| 2400 | 80             | 30             |                | 0,2            | 95                  | 0,008           | 0,01            | 0,27 | 1  |
| 3200 | 80             | 40             |                | 0,2            | 98                  | 0,007           | 0,009           | 0,24 | 1  |
| 4000 | 100            | 40             |                | 0,1            | 98                  | 0,006           | 0,008           | 0,21 | 1  |
| 5000 | 100            | 50             |                | 0,1            | 92                  | 0,005           | 0,007           | 0,19 | 1  |

|      |     |    | F1 | F2 | F3 | F4 |
|------|-----|----|----|----|----|----|
| 225  | 7,5 | 30 | 56 | 63 |    |    |
| 300  | 10  | 30 | 56 | 63 |    |    |
| 400  | 20  | 20 | 56 | 63 |    |    |
| 450  | 15  | 30 | 56 | 63 |    |    |
| 500  | 25  | 20 | 56 |    |    |    |
| 600  | 20  | 30 | 56 |    |    |    |
| 750  | 25  | 30 | 56 |    |    |    |
| 900  | 30  | 30 | 56 |    |    |    |
| 1200 | 40  | 30 | 56 |    |    |    |
| 1500 | 50  | 30 | 56 |    |    |    |
| 1800 | 60  | 30 | 56 |    |    |    |
| 2400 | 80  | 30 | 56 |    |    |    |
| 3200 | 80  | 40 | 56 |    |    |    |
| 4000 | 100 | 40 | 56 |    |    |    |
| 5000 | 100 | 50 | 56 |    |    |    |