

## Cykl pracy dźwigu osobowego GREEN LIFT® TML 1600 kg (dla 12 osób)

Przykładowa winda hydrauliczna o 4 przystankach i o wysokości podnoszenia 10,0m

### Charakterystyka:

Prędkość windy:  $v = 0,50 \text{ m/s}$

Wysokość podnoszenia:  $H_p = 10,0 \text{ m}$

Ilość przystanków: 4

- „3”: 10,0 m (wsiadanie 12 osób)
  - „2”: 7,0 m (wysiadanie 6 osób)
  - „1”: 4,0 m (wysiadanie 6 osób)
  - „0”: 0,0 m (wsiadanie 12 osób)
- ↑

↑

↑

- 6

- 6

+ 12

↓

↓

↓

+ 12

- 12

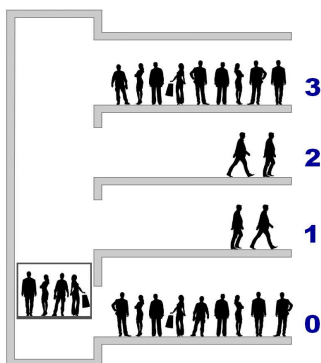


Tabela 1.1  
Orientacyjne czasy przejazdu hydraulicznej windy GREEN LIFT® TML 1600 kg. Porównanie z dźwigiem elektrycznym.

	Dźwig osobowy GREEN LIFT® $v = 0,50 \text{ m/s}$	Dźwig osobowy elektryczny $v = 1,0 \text{ m/s}$
Przystanek „0” - otwarcie drzwi	3 s	3 s
Wsiadanie pasażerów (12 osób)	34 s	34 s
Zamknięcie drzwi	5 s	5 s
Jazda na przystanek „1”	11 s	6 s
Otwarcie drzwi	3 s	3 s
Wysiadanie 6 pasażerów	12 s	12 s
Zamknięcie drzwi	5 s	5 s
Jazda na przystanek „2”	9 s	5 s
Otwarcie drzwi	3 s	3 s
Wysiadanie 6 pasażerów	12 s	12 s
Zamknięcie drzwi	5 s	5 s
Jazda na przystanek „3”	9 s	5 s
Otwarcie drzwi	3 s	3 s
<b>Całkowity czas przejazdu z poziomu „0” na poziom „3”</b>	<b>1 min 54 s</b>	<b>1 min 41 s</b>
Wsiadanie pasażerów (12 osób)	34 s	34 s
Zamknięcie drzwi	5 s	5 s
Jazda na przystanek „0”	23 s	12 s
Otwarcie drzwi	3 s	3 s
Wysiadanie 12 pasażerów	20 s	20 s
Zamknięcie drzwi	5 s	5 s
<b>Całkowity czas przejazdu z poziomu „3” na poziom „0”</b>	<b>1 min 30 s</b>	<b>1 min 19 s</b>
<b>Całkowity czas cyklu „0-3-0”</b>	<b>3 min 24 s *)</b>	<b>3 min</b>

\*) Dla prędkości w dół równej  $0,60 \text{ m/s}$  (opcja) całkowity czas cyklu może być zredukowany do **3 min 21 s**.