

## Cykl pracy dźwigu osobowego GREEN LIFT® 630-1000 kg (dla 8 osób)

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

### Charakterystyka:

Prędkość windy:  $v = 0,62 \text{ m/s}$

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

Ilość przystanków: 4

- „3”: 10,0 m ( wsiadanie 8 osób )
  - „2”: 7,0 m (wysiadanie 4 osób )
  - „1”: 4,0 m (wysiadanie 4 osób )
  - „0”: 0,0 m ( wsiadanie 8 osób )
- ↑

↑

↑

- 4

- 4

+ 8

↓

↓

+ 8

- 8

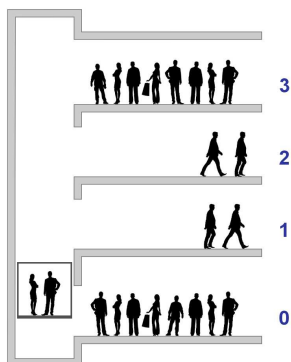


Tabela 1.1  
Orientacyjne czasy przejazdu hydraulicznej windy GREEN LIFT® 630-1000 kg. Porównanie z dźwigiem elektrycznym.

	Dźwig osobowy GREEN LIFT® $v = 0,62 \text{ m/s}$	Dźwig osobowy elektryczny $v = 1,0 \text{ m/s}$
Przystanek „0” - otwarcie drzwi	3 s	3 s
Wsiadanie pasażerów (8 osób)	21 s	21 s
Zamknięcie drzwi	5 s	5 s
Jazda na przystanek „1”	9 s	6 s
Otwarcie drzwi	3 s	3 s
Wysiadanie 4 pasażerów	8 s	8 s
Zamknięcie drzwi	5 s	5 s
Jazda na przystanek „2”	7 s	5 s
Otwarcie drzwi	3 s	3 s
Wysiadanie 4 pasażerów	8 s	8 s
Zamknięcie drzwi	5 s	5 s
Jazda na przystanek „3”	7 s	5 s
Otwarcie drzwi	3 s	3 s
<b>Całkowity czas przejazdu z poziomu „0” na poziom „3”</b>	<b>1 min 27 s</b>	<b>1 min 20 s</b>
Wsiadanie pasażerów (8 osób)	21 s	21 s
Zamknięcie drzwi	5 s	5 s
Jazda na przystanek „0”	18 s	12 s
Otwarcie drzwi	3 s	3 s
Wysiadanie 8 pasażerów	16 s	16 s
Zamknięcie drzwi	5 s	5 s
<b>Całkowity czas przejazdu z poziomu „3” na poziom „0”</b>	<b>1 min 8 s</b>	<b>1 min 2 s</b>
<b>Całkowity czas cyklu „0-3-0”</b>	<b>2 min 35 s *)</b>	<b>2 min 22 s</b>

\*) Dla prędkości w dół równej  $0,74 \text{ m/s}$  (opcja) całkowity czas cyklu może być zredukowany do 2 min 32 s.