

# Leonardo

*the Italian genius*



*I praca staje się przyjemnością...*

LEONARDO został zaprojektowany w celu zaspokojenia specjalnych wymagań klientów branży budowlanej. Eliminuje potrzebę stosowania rusztowań i podnośników nożycowych. Koniec z drabinami i wysięgnikami. Teraz jeden pracownik może z łatwością bezpiecznie, szybko i wydajnie wykonywać swoją pracę.

## **MOBILNY**

Na platformie LEONARDO użytkownik może bez trudu poruszać się po całym placu budowy – może przejeżdżać przez bramy, podjazdy rampowe oraz ciasne pomieszczenia. Wszystko to dzięki компактovym rozmiarom pojazdu oraz możliwości pokonywania wzniesień o nachyleniu do 35%.

Przy wadze 495 kg jest wystarczająco lekki i kompaktowy, aby być błyskawicznie dostarczony za pomocą windy nawet na najwyższe piętra budynków.

Użytkownik nie musi opuszczać pojazdu podczas przejeżdżania przez standardowe bramy.

## **BEZPIECZNY**

Podczas jazdy z maksymalnie wysuniętym masztem (4,9 m) oraz maksymalnym obciążeniem prędkość platformy zmniejsza się automatycznie. Koniec z wyczerpującym wspinaniem się i schodzeniem oraz przesuwaniem rusztowań. Udźwig do 180 kg zmniejsza konieczność opuszczania platformy w celu załadunku materiałów. Do standardowego wyposażenia należą wbudowane czujniki wstrząsów, światła ostrzegawcze i alarm dźwiękowy.

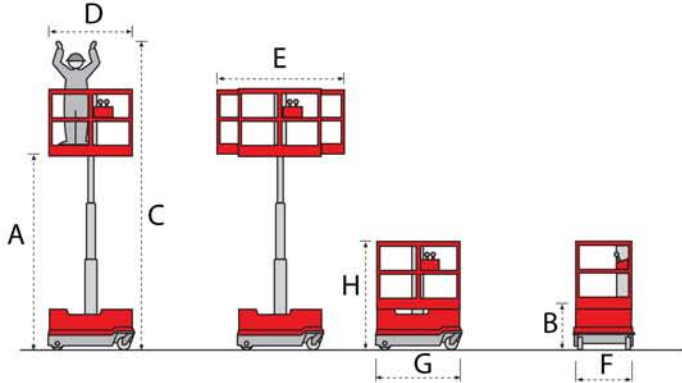
## **TRWAŁY**

Prosty, bezawaryjny i ekonomiczny LEONARDO jest rezultatem 15 lat doświadczeń i udoskonaleń technicznych. Bezobsługowy maszt, starannie dobrane podzespoły oraz prosta konstrukcja redukują koszty utrzymania. Poza kontrolą poziomu elektrolitu w bateriach LEONARDO praktycznie nie wymaga serwisowania.



MADE IN ITALY





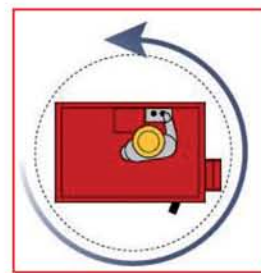
| WYMIARY                             | Metryczne                                   | US                                   |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Wys. platformy podniesionej         | 2900 mm                                     | A 9 ft 6 in                          |
| Stopień wejściowy                   | 400 mm                                      | B 1 ft 3 in                          |
| Wysokość robocza                    | 4900 mm                                     | C 16 ft                              |
| Szerokość platformy                 | 680 mm                                      | D 2 ft 2 in                          |
| Długość platformy                   | 1115 mm                                     | E 3 ft 8 in                          |
| Długość z rozsuniętym podestem      | 1700 mm                                     | F 5 ft 6 in                          |
| Szerokość                           | 760 mm                                      | G 2 ft 5 in                          |
| Długość platformy złożonej          | 1215 mm                                     | H 3 ft 11 in                         |
| Wysokość platformy                  | 1727 mm                                     | 5 ft 7 in                            |
| Ładowność z rozsuniętym podestem    | 180 kg                                      | 397 lbs                              |
| Prześwit                            | 35 mm                                       | 1.4 in                               |
| Prześwit z urządzeniem do ładowania | 70 mm                                       | 3 in                                 |
| Ilość operatorów                    | 2   | 2                                    |
| <b>DANE TECZNICZNE</b>              |   |                                      |
| Prędkość platformy złożonej         | 3 km/h                                      | 1.9 mph                              |
| Prędkość platformy podniesionej     | 0,6 km/h                                    | 0.35 mph                             |
| Wewnętrzny promień skrętu           | Zero  | Zero                                 |
| Zewnętrzny promień skrętu           | 1050 mm                                     | 3 ft 5 in                            |
| Pokonywanie wzniesień               | 35%   | 35%                                  |
| Prędkość podnoszenia / opuszczania  | 16 / 21 m/s                                 | 16 / 21 sec                          |
| System prowadzenia                  | jedną ręką                                  |                                      |
| Opony                               | Pełne gumowe, niebrudzące                   |                                      |
| przednie: średnica / szerokość      | 200 / 70 mm                                 | 8 / 2.8 in                           |
| tylne: średnica / szerokość         | 300 / 90 mm                                 | 12 / 3.6 in                          |
| <b>ZASILANIE</b>                    |   |                                      |
| Źródło zasilania                    | 110/220 V ca 24 V<br>12 Ah automatic        | 110/220 V ca 24 V<br>12 Ah automatic |
| Baterie                             | 2 - 12V 85Ah                                | 2 - 12V 85 Ah                        |
| Pojemność układu hydraulicznego     | 20 litrów                                   | 5.3 gal                              |
| Waga platformy wg CE                | 495 kg                                      | 1092 Lbs                             |
| Waga platformy wg ANSI              | 550 kg                                      | 1212 Lbs                             |
| <b>SPEŁNIA WYMAGANIA</b>            | Ansi A92.6, Oznaczenie CE , AS1418.10 (int) |                                      |

**Leonardo**  
Outdoor Edition

**Teraz może pracować na zewnątrz!**

Wybierając wersję LEONARDO Outdoor Edition możesz pracować na zewnątrz zwiększając tym samym możliwości wykorzystania platformy. Wersja LEONARDO Outdoor Edition przeznaczona do pracy na zewnątrz ma zwiększoną wagę do 555 kg.

**Zero**  
**Wewnętrzny promień skrętu**  
**i 1000 mm**  
**Zewnętrzny promień skrętu**



Urządzenie blokujące koła pozwala poruszać się w linii prostej do przodu i do tyłu podczas jazdy w wąskich korytarzach. Dwa wysuwane podesty pozwalają na wydłużenie platformy po obu stronach bez zmniejszenia jej udźwigu. Wahadłowe drzwi ze stali nierdzewnej oraz niski stopień ułatwiają wejście na platformę.

Naładowana bateria pozwala na wykonanie ok. 250 operacji podnoszenia / opuszczania: to wystarczająco długi cykl nawet w trakcie bardzo wyczerpującego dnia pracy. Duży wyświetlacz LCD na podwoziu wskazuje aktualny stan pracy pojazdu oraz umożliwia jego diagnostykę.



Wytrzymały kompaktowy joystick z ergonomicznie zaprojektowaną rączką oraz włącznikiem bezpieczeństwa umożliwia łatwą obsługę nawet w rękawicach!

W specjalnie zaprojektowanym podwoziu obniżono punkt ciężkości. Dodatkowo zamontowano otwory umożliwiające założenie lin ułatwiających transport np. za pomocą dźwigu. Osłona wzmocniona włóknem szklanym jest wyjątkowo wytrzymała.



Szersze koła obniżają nacisk na podłoże oraz zwiększają stabilność w trudnych warunkach pracy.

Innowacyjny system podnoszenia masztu zaprojektowany przez BRAVI PLATFORMS i zastosowany we wszystkich modelach platform BRAVI spowodował radykalną zmianę w sektorze podnośników. Maszt wykonany ze specjalnego stopu aluminium jest praktycznie bezobsługowy. Koniec z konserwowaniem łańcuchów, żadnego smaru na maszcie. To wszystko, aby znacznie obniżyć koszty eksploatacji!



**BRAVI**  
PLATFORMS