

# LX 12/38



## LX

The LX II edition is a strong and reliable partner which bridges the gap between lowduty and heavy duty material handling daily operations. Due to its durability, low maintenance LX is suitable for environments as logistic centers, terminals, production and manufacturing areas. Also the new tiller arm equipped with fork lifting and lowering proportional control improves user-friendliness and maneuverability of the truck.



## KONTROLER ZAPI

Technologia AC gwarantuje większą wydajność energetyczną oraz zwiększa okres między ładowaniami baterii co redukuje koszty utrzymania wózka. Brak szczotek w silniku jazdy oraz jego uproszczona budowa zwiększają niezawodność urządzenia.



## Rozbudowany dyszel

W pełni zintegrowany ergonomiczny dyszel z technopolimeru, w tym proporcjonalne sterowanie jazdą i podnoszeniem, przycisk bezpieczeństwa, klakson, przycisk żółwia, licznik godzin, wskaźnik stanu baterii w wyposażeniu standardowym.



## Przycisk żółwiej jazdy

Oferowana w standardzie funkcja umożliwia obsługę wózka w ciasnych przestrzeniach: umożliwia jazdę wózka z dyszlem w pozycji pionowej. Funkcję tę włącza się, naciskając przycisk żółwia na dyszlu i obracając przepustnicę sterowania napędem. Wózek jedzie z ograniczoną prędkością. Zwolnij przycisk by wyłączyć funkcję.



## MANEROWOŚĆ

Całkowita szerokość wózka taka sama jak EuroPalety (800mm), pozwala na pracę w wąskich przestrzeniach czy korytarzach zwiększając manewrowość i redukując promień skrętu.



## WIDOCZNOŚĆ

Szeroki maszt i centralna pozycja operatora pozwala na wspaniałą widoczność.



## KOMORA BATERyjNA

Oddzielna komora bateryjna pozwala na umieszczenie baterii o dużych pojemnościach (225Ah-300Ah). Dzięki dużej pokrywie na zawiasach codzienna inspekcja baterii jest łatwa i komfortowa. Jako opcja automatyczny system uzupełniania elektrolitu w łatwy sposób podłączany przez złącze Anderson.



## ŁATWA OBSŁUGA CODZIENNA

Zdejmując mocną osłonę mamy łatwy dostęp do elektrycznych i hydraulicznych podzespołów wózka.



## PLATFORMA DLA OPERATORA

Układarka LX może być wyposażona w składaną i amortyzowaną platformę dla operatora, która pozwala pracować na długich dystansach oraz przy intensywnych aplikacjach.



## MAST

Szeroki maszt z linijką umożliwia operatorowi łatwe sprawdzenie wysokości widel za pomocą wzroku.



## Opis

|                                 |               |    |      |
|---------------------------------|---------------|----|------|
| 1.1 Producent                   | PR INDUSTRIAL |    |      |
| 1.3 Napęd                       | Elektryczny   |    |      |
| 1.4 Typ operatora               | Pieszy        |    |      |
| 1.5 Ładowność                   | Q             | kg | 1200 |
| 1.6 Odległość środka ciężkości  | c             | mm | 600  |
| 1.8 Nacisk na oś do końca wideł | x             | mm | 780  |
| 1.9 Rozstaw osi                 | y             | mm | 1373 |

## Waga

|                                                 |    |      |
|-------------------------------------------------|----|------|
| 2.1 Waga serwisowa (z akumulatorem)             | kg | 904  |
| 2.1 Waga serwisowa, z platformą, z akumulatorem | kg | 944  |
| 2.2 Nacisk na tylną oś z ładunkiem              | kg | 1283 |
| 2.2 Nacisk na przednią oś z ładunkiem           | kg | 821  |
| 2.3 Nacisk na przednią oś bez ładunku           | kg | 646  |
| 2.3 Nacisk na tylną oś bez ładunku              | kg | 258  |

## Opony/rama

|                                                      |         |     |     |
|------------------------------------------------------|---------|-----|-----|
| 3.1 Koła sterujące                                   | GUMA    |     |     |
| 3.1 Koła podporowe - Przód                           | POLY.C. |     |     |
| 3.1 Rolki nośne                                      | POLY.C. |     |     |
| 3.2 Rozmiar kół napędowych - Szerokość               | mm      | 76  |     |
| 3.2 Rozmiar kół napędowych - Średnica                | mm      | 250 |     |
| 3.3 Rozmiar rolek - Średnica                         | mm      | 82  |     |
| 3.3 Rozmiar rolek - Szerokość                        | mm      | 70  |     |
| 3.4 Rozmiar kół podporowych - przód - Średnica       | mm      | 100 |     |
| 3.4 Rozmiar kół podporowych - przód - Szerokość      | mm      | 38  |     |
| 3.5 rozmiar kół: koła tylne - ilość (X-napędzane)    | nr      | 4   |     |
| 3.5 rozmiar kół: koła przednie - ilość (X-napędzane) | nr      | 1x  |     |
| 3.6 Ślad, przód                                      | b10     | mm  | 586 |
| 3.7 Ślad, tył                                        | b11     | mm  | 410 |

**Wymiary**

|                                                            |              |      |
|------------------------------------------------------------|--------------|------|
| 4.2 Wysokość, maszt opuszczony                             | h1 mm        | 2435 |
| 4.3 Wolne unoszenie                                        | h2 mm        | 80   |
| 4.4 Wysokość podnoszenia                                   | h3 mm        | 3760 |
| 4.5 Wysokość, maszt uniesiony                              | h4 mm        | 4265 |
| 4.9 Wysokość dyszla w pozycji pracy maks                   | h14 mm       | 1390 |
| 4.9 Wysokość dyszla w położeniu do jazdy min               | h14 mm       | 990  |
| 4.15 Wysokość, opuszczony                                  | h13 mm       | 90   |
| 4.19 Całkowita długość                                     | l1 mm        | 1920 |
| 4.19 Całkowita długość z opuszczoną platformą              | l1 mm        | 2503 |
| 4.19 Całkowita długość z podniesioną platformą             | l1 mm        | 2043 |
| 4.20 Długość do podstawy widel                             | l2 mm        | 770  |
| 4.20 Długość do podstawy widel z opuszczoną platformą      | l2 mm        | 1353 |
| 4.20 Długość do podstawy widel z podniesioną platformą     | l2 mm        | 893  |
| 4.21 Całkowita szerokość                                   | b1/ mm<br>b2 | 800  |
| 4.22 Wymiary widel - grubość                               | s mm         | 70   |
| 4.22 Wymiary widel - Szerokość                             | e mm         | 150  |
| 4.22 Wymiary widel - Długość                               | l mm         | 1150 |
| 4.24 Szerokość karetki widel                               | b3 mm        | 650  |
| 4.25 Odległość pomiędzy widłami                            | b5 mm        | 560  |
| 4.32 Prześwit od ziemi, środek rozstawu osi                | m2 mm        | 20   |
| 4.34 Szerokość korytarza roboczego                         | Ast mm       | 2330 |
| 4.34 Szerokość korytarza roboczego z opuszczoną platformą  | Ast mm       | 2913 |
| 4.34 Szerokość korytarza roboczego z podniesioną platformą | Ast mm       | 2450 |
| 4.35 Promień skrętu                                        | Wa mm        | 1550 |
| 4.35 Promień skrętu z opuszczoną platformą                 | Wa mm        | 2133 |
| 4.35 Promień skrętu z podniesioną platformą                | Wa mm        | 1670 |

**Osiągi**

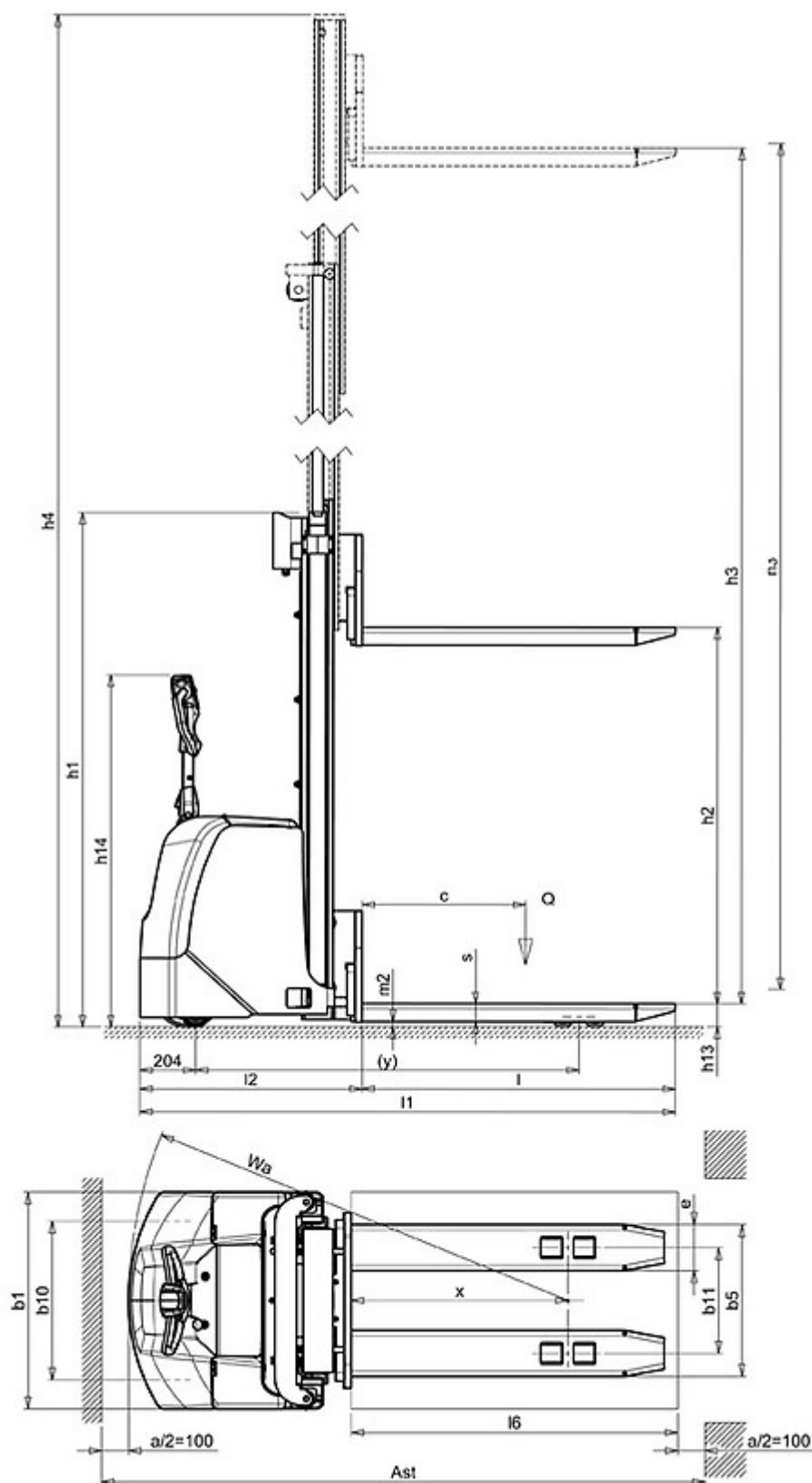
|                                                                                  |          |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 5.1 Prędkość jazdy z ładunkiem                                                   | Km/<br>h | 6.0  |
| 5.1 Prędkość jazdy bez ładunku                                                   | Km/<br>h | 6.0  |
| 5.1 Prędkość jazdy z ładunkiem z opuszczoną platformą                            | Km/<br>h | 6.0  |
| 5.1 Prędkość jazdy bez ładunku z opuszczoną platformą                            | Km/<br>h | 6.0  |
| 5.1 Prędkość jazdy z ładunkiem z podniesioną platformą lub podniesionymi widłami | Km/<br>h | 6.0  |
| 5.1 Prędkość jazdy bez ładunku z podniesioną platformą lub podniesionymi widłami | Km/<br>h | 6.0  |
| 5.2 Prędkość podnoszenia z ładunkiem                                             | m/s      | 0.16 |
| 5.2 Prędkość podnoszenia bez ładunku                                             | m/s      | 0.29 |
| 5.3 Prędkość opuszczania z ładunkiem                                             | m/s      | 0.27 |
| 5.3 Prędkość opuszczania bez ładunku                                             | m/s      | 0.21 |
| 5.8 Maksymalny podjazd z ładunkiem                                               | %        | 5    |
| 5.8 Maksymalny podjazd bez ładunku                                               | %        | 10   |

### Elektryczne silniki

|                                        |       |              |
|----------------------------------------|-------|--------------|
| 6.1 Moc silnika jazdy                  | kW    | 1.2          |
| 6.2 Moc silnika podnoszenia            | kW    | 2.2          |
| Typ akumulatora                        | Typ   | trakcja (C5) |
| 6.4 Napięcie akumulatora               | V     | 24           |
| 6.4 Pojemność akumulatora, Min         | Ah    | 225          |
| 6.4 Pojemność akumulatora, Maks        | Ah    | 300          |
| 6.5 Waga akumulatora, Min              | kg    | 270          |
| 6.5 Waga akumulatora, Maks             | kg    | 270          |
| 6.6 Zużycie energii wg VDI             | kWh/h | 1.08         |
| 8.4 Poziom dźwięku przy uchu operatora | dBA   | 67           |

### Wykres udzwigu

|                                 |    |      |
|---------------------------------|----|------|
| Wysokość unoszenia (H3) 2500 mm | Kg | 1200 |
| Wysokość unoszenia (H3) 2900 mm | Kg | 1000 |
| Wysokość unoszenia (H3) 3850 mm | Kg | 800  |



Informacje są zgodne z plikiem danych w momencie pobierania.  
Nadrukowany na 18/05/2025 (ID 3116)

©2025 | PR Industrial S.r.l. unipersonale – Loc. Il Piano – 53031 Casole d'Elsa (SI) – ITALY. Company subject to the management and coordination of Generac Power Systems Inc. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package. Specifications subject to change without notice