

Karta danych technicznych :

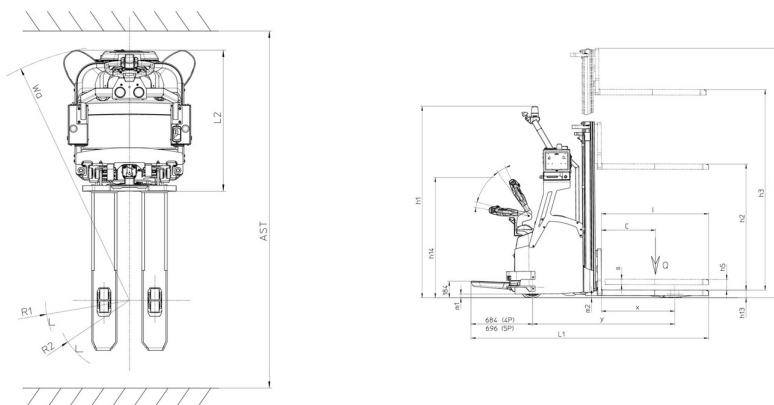
# AMR ES 614



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Charakterystyka techniczna |  | Metryczny |                          |
|----------------------------|--|-----------|--------------------------|
| 1.1                        | Producent  |           | MANITOU                  |
| 1.2                        | Nazwa modelu   |           | AMR ES614                |
| 1.3                        | Źródło zasilania   |           | Elektryczny - Ołów       |
| 1.4                        | Typ obsługi  |           | Przewożony               |
| 1.5                        | Udźwig max.  | Q         | 1400 kg                  |
| 1.6                        | Środek ciężkości ładunku   | c         | 600 mm                   |
| 1.8                        | Odległość ładunku, środek osi napędowej do wideł (niski/podniesiony) - Pozycja niska / podniesiona | x         | 725 mm / 685 mm          |
| 1.9                        | Rozstaw osi  | y         | 1457 mm                  |
| Koła                       |  |           |                          |
| 3.1                        | Typ ogumienia  |           | Opaska poliuretanowa     |
| 3.5                        | Liczba kół przednich / tylnych   |           | 2 / 4                    |
| 3.5.2                      | Ilość kół napędzanych  |           | 1                        |
| 3.6                        | Rozstaw kół przednich  | b10       | 531 mm                   |
| 3.7                        | Rozstaw kół tylnych  | b11       | 380 mm                   |
| Dimensions                 |  |           |                          |
| 4.15                       | Wysokość wideł w położeniu dolnym  | h13       | 84 mm                    |
| 4.19                       | Długość całkowita  | l1        | 2171 mm                  |
| 4.20                       | Długość do czoła wideł   | l2        | 1021 mm                  |
| 4.21                       | Szerokość całkowita  | b1        | 800 mm                   |
| 4.22                       | Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł   | s / e / l | 60 mm / 185 mm / 1150 mm |
| 4.24                       | Szerokość karetki wideł  | b3        | 700 mm                   |
| 4.32                       | Prześwit pośrodku rozstawu osi   | m2        | 30 mm                    |
| 4.33                       | Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie                                    | Ast       | 2464 mm                  |
| 4.34                       | Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż  | Ast       | 2438 mm                  |
| 4.35                       | Promień skrętu   | Wa        | 2143 m                   |
| Wydajność                  |  |           |                          |
| 5.1                        | Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)  |           | 6 km/h / 6 km/h          |
| 5.2                        | Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)  |           | 0.18 m/s / 0.30 m/s      |
| 5.3                        | Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)  |           | 0.27 m/s / 0.22 m/s      |
| 5.8                        | Zdolność pokonywania wzniesień - z ładunkiem / bez ładunku   |           | 7 % / 10 %               |
| 5.10                       | Hamulec serisowy   |           | Elektro-magnetyczny      |
| Silnik                     |  |           |                          |
| 6.1                        | Moc silnika jazdy (S2 60 min)  |           | 1.50 kW                  |
| 6.2                        | Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%   |           | 3 kW                     |
| 6.3                        | Akumulator wg DIN 43531/35/36 A, B, C  |           | DIN 43535-B              |
| 6.4                        | Akumulator / Pojemność baterii   |           | 24 V / 270 Ah            |
| 6.4.1                      | Max. pojemność akumulatora   |           | 375 Ah                   |
| 6.5                        | Masa akumulatora (+/- 5%)  |           | 255 kg                   |
| 6.5.1                      | Max. waga akumulatora  |           | 305 kg                   |
| Pozostałe                  |  |           |                          |
| 8.1                        | Typ sterowania napędem   |           | Regulator???             |
| 8.4                        | Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053   |           | 70 dB                    |

## AMR ES 614 - Rysunek wymiarowy



## Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

| Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD) |    | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 | FVD 43 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|
| h1 - Wysokość złożonego masztu                                       | mm | 1953   | 2203   | 2403   | 2653   |
| h3 - Wysokość podnoszenia  | mm | 2936   | 3436   | 3836   | 4336   |
| h4 - Wysokość wysuniętego masztu                                     | mm | 3390   | 3890   | 4290   | 4790   |
| Udźwig na maksymalnej wysokości                                      | kg | 1300   | 1050   | 800    | 670    |

**Siedziba główna**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Niniejsza publikacja opisuje wersje i możliwości konfiguracji produktów Manitou, które mogą różnić się wyposażeniem. Wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze może być standardowe, opcjonalne lub niedostępne w zależności od wersji. Manitou zastrzega sobie prawo do zmiany opisanych i przedstawionych specyfikacji w dowolnym momencie bez uprzedzenia. Przedstawione specyfikacje nie są wiążące dla producenta. Aby uzyskać więcej szczegółów, należy skontaktować się z dealerm Manitou. Dokument niebędący umową. Prezentacja i wizualizacje produktów nie są umowne. Loga i identyfikacja wizualna firmy są własnością Manitou i nie mogą być wykorzystywane bez zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zdjęcia i schematy zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie celom poglądowym.  
Manitou BF SA - Spółka akcyjna z Radą Dyrektorów - Kapitał zakładowy: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes