

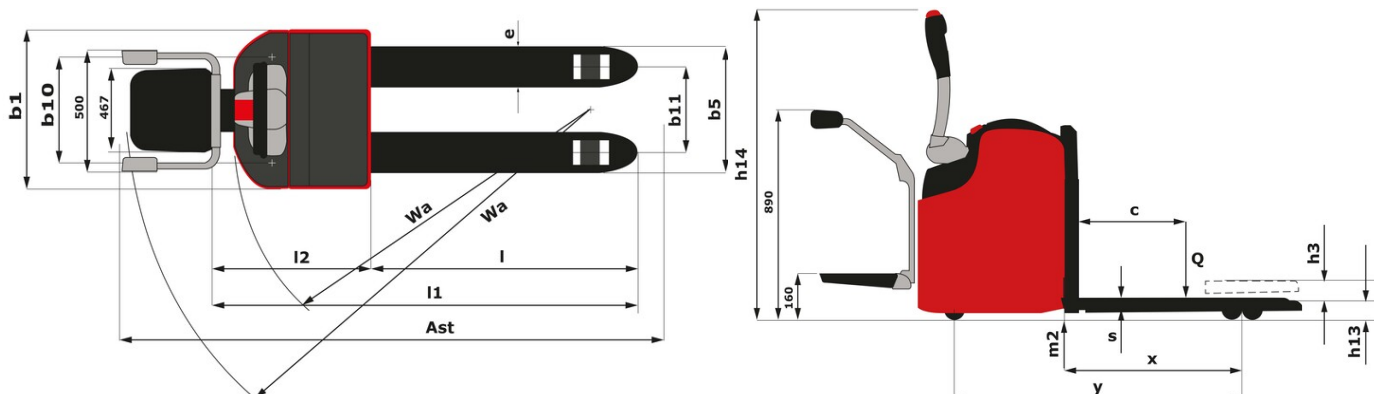
Technisches Datenblatt :

EP 20P EASY



| Technical characteristics | | Metrisch | |
|---------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Manufacturer | | MANITOU |
| 1.2 | Model Name | | EP 20P EASY |
| 1.3 | Power source | | Electrical |
| 1.4 | Operator type | | Carried |
| 1.5 | Max. capacity | Q | 2000 kg |
| 1.6 | Load center of gravity | c | 600 mm |
| 1.8 | Load distance, centre of drive axle to fork | x | 940 mm |
| 1.9 | Wheelbase | y | 1465 mm |
| Weight | | | |
| 2.1 | Service weight | | 785 kg |
| 2.2 | Weight on front axle (laden) / rear axle (laden) | | 1165 kg / 1760 kg |
| 2.3 | Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen) | | 610 kg / 175 kg |
| Wheels | | | |
| 3.1 | Tires type | | Polyurethane |
| 3.2 | Dimensions of front wheels | | 230 x 75 |
| 3.3 | Dimensions of rear wheels | | 85 x 110 |
| 3.5.2 | Number of drive wheels / front wheels / rear wheels | | 1x + 3 / 2 |
| 3.6 | Front wheel gauge | b10 | 575 mm |
| 3.7 | Rear wheel gauge | b11 | 370 mm |
| Dimensions | | | |
| 4.15 | Fork height in low position | h13 | 85 mm |
| 4.19 | Overall length | l1 | 1970 mm |
| 4.19 | Overall length deployed platform | l1 | 2373 mm |
| 4.20 | Length to face of forks | l2 | 821 mm |
| 4.21 | Overall width | b1 | 800 mm |
| 4.22 | Forks section / width / length | s / e / l | 64 mm x 170 mm x 1150 mm |
| 4.32 | Ground clearance at centre of wheelbase | m2 | 20 mm |
| 4.33 | Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways | Ast | 2596 mm |
| 4.34 | Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways | Ast | 2646 mm |
| 4.35 | Turning radius | Wa | 1787 mm |
| 4.4 | Mast lifting height | h3 | 125 mm |
| 4.9 | Height tiller min. | h14 | 1100 mm |
| 4.9 | Height tiller max. | h14 | 1419 mm |
| Performances | | | |
| 5.1 | Travel speed (laden / unladen) | | 7.50 km/h / 9.50 km/h |
| 5.2 | Lifting speed (laden / unladen) | | 0.36 m/s / 0.55 m/s |
| 5.7 | Gradeability (laden / unladen) | | 8 % / 16 % |
| 5.10 | Service brake | | Electro magnetic |
| 5.11 | Parking brake | | Handle Release |
| Engine | | | |
| 6.1 | Drive motor rating S2 60 min | | 1.50 kW |
| 6.2 | Lift motor rating at S3 15% | | 2.20 kW |
| 6.3 | Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C | | DIN 43535-B |
| 6.4 | Battery voltage / capacity | | 24 V / 270 Ah |
| 6.5 | Battery weight (+/- 5%) | | 210 kg |
| Miscellaneous | | | |
| 8.4 | Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator | | < 65 dB |

EP 20P Easy - Maßzeichnung





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Hauptsitz

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



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes