

Scheda tecnica :

# **KLEOS EB 500 D18**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|      | Technical characteristics                               |    | Metrico             |
|------|---------------------------------------------------------|----|---------------------|
| 1.1  | Manufacturer                                            |    | Manitou             |
| 1.2  | Model Name                                              |    | EB 500 D18          |
| 1.3  | Power source                                            |    | Electrical          |
| 1.4  | Operator type                                           |    | Pedestrian          |
| 1.5  | Max. capacity                                           | Q  | 500 kg              |
| 1.6  | Load center of gravity                                  | c  | 250 mm              |
|      | Weight                                                  |    |                     |
| 2.1  | Overall weight without tools                            |    | 220 kg              |
|      | Wheels                                                  |    |                     |
| 3.1  | Tires type                                              |    | Nylon               |
| 3.2  | Dimensions of front wheels                              |    | 2x (75x65)          |
| 3.3  | Dimensions of rear wheels                               |    | 2x (150x50)         |
|      | Dimensions                                              |    |                     |
| 4.2  | Mast lowered height                                     | h1 | 1600 mm             |
| 4.5  | Mast extended height                                    | h4 | 2490 mm             |
| 4.19 | Overall length                                          | l1 | 1300 mm             |
| 4.20 | Length to face of forks                                 | l2 | 575 mm              |
| 4.21 | Overall width                                           | b1 | 710 mm              |
| 4.25 | Fork spread                                             | b5 | 519 mm              |
| 4.32 | Ground clearance at centre of wheelbase                 | m2 | 35 mm               |
|      | Performances                                            |    |                     |
| 5.2  | Lifting speed (laden / unladen)                         |    | 0.07 m/s / 0.07 m/s |
| 5.3  | Lowering speed (laden / unladen)                        |    | 0.10 m/s / 0.10 m/s |
| 5.11 | Parking brake                                           |    | Mecanic             |
|      | Engine                                                  |    |                     |
| 6.4  | Battery voltage / capacity                              |    | 12 V / 110 Ah       |
| 7.2  | Power                                                   |    | 1.20 kW             |
|      | Miscellaneous                                           |    |                     |
| 8.4  | Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053 |    | 65 dB               |

Kleos EB 500 D18 - Disegno quotato

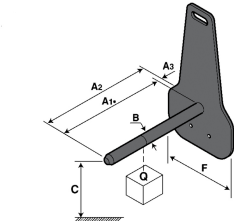


Caratteristiche degli utensili

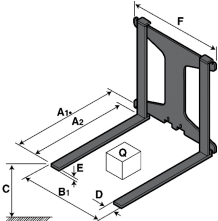
| Attrezzo 500 kg | Capacità dell'attrezzatura<br>kg | Baricentro del carico<br>mm | A1<br>mm | A2<br>mm | B<br>mm | B1<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | E1<br>mm | E2<br>mm | F<br>mm | Peso<br>kg |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|------------|
| EPE 500         | 500                              | 350                         | 700      | 715      | 50      | -        | 252     | -       | -       | -        | -        | 320     | 30         |
| FA 500          | 500                              | 350                         | 700      | 745      | -       | 250      | 680     | 45      | 60      | 30       | -        | 720     | 54         |
| FR 500          | 500                              | 600                         | 1150     | 1177     | 560     | 200      | 315     | 85      | -       | 70       | -        | 700     | 68         |
| FUT 500         | 300                              | 600                         | 795      | 650      | 1057    | 350      | 650     | 245     | -       | 240      | 631      | -       | 92         |
| PLF 500         | 500                              | 350                         | 700      | 727      | 600     | -        | 280     | -       | 91      | -        | -        | 630     | 50         |
| POT 500         | 250                              | 600                         | 625      | 652      | 50      | -        | 150     | -       | -       | -        | -        | 320     | 25         |

Tools

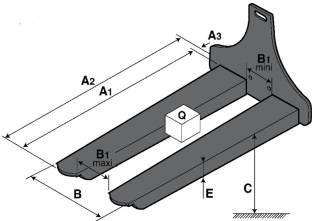
EPE 500



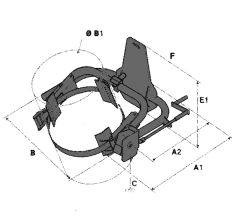
FA 500



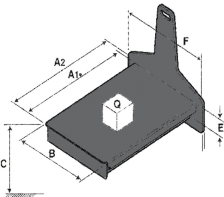
FR 500



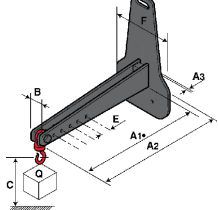
FUT 500



PLF 500



POT 500





**Sede centrale**

MANITOU ITALIA Srl

Via Cristoforo Colombo 2, Loc. Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)

Tel: 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65

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



Questa pubblicazione presenta la descrizione delle versioni e delle possibilità di configurazione dei prodotti Manitou, che possono differire per attrezzature. Gli allestimenti presentati nel presente opuscolo possono essere di serie, optional o non disponibili, a seconda delle versioni. Manitou si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, le specifiche tecniche descritte e rappresentate. Le specifiche indicate non rappresentano alcun obbligo per il costruttore. Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio concessionario Manitou. Documento non contrattuale. Elenco delle specifiche non esaustivo. I loghi nonché l'identità visiva dell'azienda sono di proprietà di Manitou e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Tutti i diritti riservati. Le immagini e gli schemi contenuti nel presente opuscolo sono forniti esclusivamente a fini di consultazione e a titolo indicativo.

Manitou BF SA - Società anonima con consiglio di amministrazione. Capitale sociale: 39,668,399 euro - 857 802 508 RCS Nantes