

Scheda tecnica :

# ER 16 HD



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

The technical drawing consists of two parts:

- Top View (Left):** A plan view of the vehicle chassis from above. It shows the overall width  $B$ , wheelbase  $b_1$ , track widths at different points ( $b_2$ ,  $b_3$ ,  $b_4$ ,  $b_5$ ), axle offset  $a_1$ , and engine compartment width  $w_a$ .
- Side View (Right):** A profile view of the chassis. It shows vertical dimensions such as total height  $H$ , ground clearance  $h_1$ ,  $h_2$ ,  $h_3$ ,  $h_4$ ,  $h_5$ ,  $h_6$ ,  $h_7$ , and  $h_8$ . It also depicts horizontal dimensions like wheelbase  $b_1$ , track  $b_2$ , wheel radius  $r_k$ , and various offsets ( $x$ ,  $y$ ,  $m_1$ ,  $m_2$ ,  $m_3$ ,  $m_4$ ,  $n_1$ ,  $n_2$ ). Other labels include  $C$  for center of gravity,  $s_k$  for suspension travel, and  $\alpha$  for angles.

# Caratteristiche dei montanti e capacità residue

Triplex a sollevamento libero (FLT)		FLT 64	FLT 71	FLT 76	FLT 81	FLT 85	FLT 90	FLT 96	FLT 102	FLT 109
α - Inclinazione del montante e del portaforche, in avanti	°	3	3	1	1	1	1	1	1	1
β - Inclinazione del montante e del portaforche, indietro	°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
h1 - Altezza montante abbassato	mm	2957	3190	3357	3523	3673	3823	4040	4240	4400
h2 - Alzata libera	mm	2400	2650	2800	2900	3100	3200	3500	3700	3900
h3 - Altezza di sollevamento	mm	6350	7050	7550	8050	8500	8950	9600	10200	10800
h4 - Altezza montante sollevato	mm	6930	7630	8130	8630	9080	9530	10180	10780	11380
Capacità residua con traslatore laterale integrato (diagramma di carico industriale)	kg	1600	1600	1400	1300	1150	1000	800		

**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