

Technische fiche :

MI 30 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

The image contains two technical drawings of a forklift, labeled 'Ast'.

Top View (Left): Shows the forklift from above. Dimensions include:

- $b1$: Overall width.
- $b3$: Width of the mast.
- $b10$: Width of the fork.
- e : Distance from the center of the fork to the center of the mast.
- $b11$: Width of the rear section.
- $b13$: Width of the rear wheel track.
- 100 : A reference dimension on the left.
- Wa : A weight or force vector pointing downwards on the mast.

Side View (Right): Shows the forklift from the side. Dimensions include:

- $h4$: Total height to the top of the mast.
- $h3$: Height to the top of the mast when the fork is lowered.
- $h1$: Height to the top of the mast when the fork is raised.
- $h2$: Height to the top of the mast when the fork is lowered.
- $h6$: Total height to the top of the mast when the fork is raised.
- $h10$: Height to the top of the mast when the fork is lowered.
- h : Height to the top of the mast when the fork is raised.
- Q : A weight or force vector pointing downwards on the mast.
- a : Angle of the mast.
- β : Angle of the mast.
- $m1$: Distance from the front wheel to the mast.
- $m2$: Distance from the rear wheel to the mast.
- x : Distance from the front wheel to the mast.
- y : Distance from the rear wheel to the mast.
- l : Distance from the front wheel to the mast.
- $l2$: Distance from the rear wheel to the mast.
- 100 : A reference dimension on the left.

Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren	°	6	6	6
β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren	°	12	12	12
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2200	2450	2650
h2 - Freelif	mm	145	145	145
h3 - Hefhoogte	mm	3300	3700	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4035	4435	4735
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	3000	3000	3000
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	3000	3000	3000
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3300	3700	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	3300	3700	4000

Vrije heffing duplex (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren	°	6	6	6
β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren	°	12	12	12
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2230	2430	2580
h2 - Freelif	mm	1475	1675	1825
h3 - Hefhoogte	mm	3300	3700	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4055	4455	4755
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	3000	3000	3000
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	3000	3000	3000
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3300	3700	4000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	3300	3700	4000

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren	°	6	6	6	6	6	3	3	3
β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren	°	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2115	2165	2215	2265	2315	2515	2765	2915
h2 - Freelif	mm	1360	1410	1460	1510	1560	1760	2010	2160
h3 - Hefhoogte	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	5055	5305	5455	5555	5755	6255	6805	7255
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	2950	2900	2800	2800	2500	1850	1400	1300
Restcapaciteit met geïntegreerde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	2850	2800	2700	2700	2400	1750	1300	1250
Hoogte bij max. capaciteit	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2500
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	4000	4000	4000	4000				



Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes