

Fiche technique :

ER 20 HD



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

The image contains two technical drawings of a vehicle chassis, likely a truck or heavy-duty vehicle, showing the front and side views.

Top View (Left): This drawing shows the chassis from above. Key dimensions labeled include:

- B : Overall width.
- $b1$, $b4$, $b3$, $b5$: Various width segments.
- $b2$: Overall length.
- W_a : A dimension related to the front suspension or wheel area.
- e_1 : A small offset dimension.

Side View (Right): This drawing shows the chassis from the side. Key dimensions labeled include:

- H : Overall height.
- $h4$, $h5$, $h1$, $h2$, $h3$: Various height segments.
- c : A horizontal distance from the front.
- $a1$, $b1$, $b2$, $b3$, $b4$, $b5$, $b6$, $b7$: Various width and height segments.
- $l1$, $l2$, $l3$, $l4$, $l5$, $l6$, $l7$: Various length segments.
- x , y , m , n : Additional length and offset dimensions.
- s : A small vertical offset.

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Free Lift Triplex (FLT)		FLT 64	FLT 71	FLT 76	FLT 81	FLT 85	FLT 90	FLT 96	FLT 102	FLT 114	FLT 115
Mast/fork carriage tilt, forward	°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mast/fork carriage tilt, backward	°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
h1 - Mast lowered height	mm	2957	3190	3357	3523	3673	3823	4040	4240	4440	4673
h2 - Mast free lift	mm	2400	2650	2800	2980	3100	3283	3500	3700	3900	4100
h3 - Mast lifting height	mm	6350	7050	7550	8050	8500	8950	9600	10200	10800	11500
h4 - Mast extended height	mm	6930	7630	8130	8630	9080	9530	10180	10780	11380	12080
Residual capacity at max height	kg										600
Residual capacity with integrated side shift at max heigh	kg	1600	1600	1400	1300	1150	1000	800			



Siège Social

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



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes