

Fiche technique :

# ER 20 HD



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD



## 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
$\alpha$ - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\beta$ - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	4	4	1	1	4	4	4	4	4	1
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2972	3205	3357	3523	3688	3838	4055	4255	4455	4673
h2 - Mât levée libre	mm	2400	2650	2800	2980	3100	3283	3500	3700	3900	4100
h3 - Hauteur de levage	mm	6350	7050	7550	8050	8500	8950	9600	10200	10800	11500
h4 - Hauteur mât déployé	mm	6930	7630	8130	8630	9080	9530	10180	10780	11380	12080
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	2000	2000			1350	1250	1100	900	700	600
Capacité résiduelle avec TDL intégré à hauteur max.	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](http://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