

Fiche technique :

# ES-C 711



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD



## Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Cylindre central simplex (CCS)		CCS 15	CCS 17
$\alpha$ - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	4	4
$\beta$ - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	6	6
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	1955	2205
h2 - Mât levée libre	mm	1420	1670
h3 - Hauteur de levage	mm	1500	1700
h4 - Hauteur mât déployé	mm	2030	2280
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	1100	1100

Duplex à visibilité totale (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
$\alpha$ - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	3	3	3
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	1955	2205	2405
h3 - Hauteur de levage	mm	2900	3400	3800
h4 - Hauteur mât déployé	mm	3460	3960	4360
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	1100	1100	1100

Duplex à levée libre (FLD)		FLD 29	FLD 34
$\alpha$ - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	4	4
$\beta$ - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	6	6
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	1955	2205
h2 - Mât levée libre	mm	1420	1670
h3 - Hauteur de levage	mm	2900	3400
h4 - Hauteur mât déployé	mm	3460	3960
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	1100	1100

Free Lift Triplex (FLT)		FLT 42	FLT 47	FLT 54
$\alpha$ - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	4	4	4
$\beta$ - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	6	6	6
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	1915	2075	2315
h2 - Mât levée libre	mm	1380	1540	1790
h3 - Hauteur de levage	mm	4200	4700	5400
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4770	5250	5980
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	850	650	400

**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