

Fiche technique :

ES 820



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Cylindre central duplex (CCD)		FVD 29	FVD 34
h1 - Hauteur du mât abaissé	in (mm)	76.4 (1940)	86.2 (2190)
h3 - Hauteur de levage	in (mm)	115.7 (2940)	135.4 (3440)
h4 - Hauteur mât déployé	in (mm)	132.5 (3365)	152.2 (3865)
Capacité résiduelle à hauteur maximale	lb (kg)	3527 (1600)	2866 (1300)

Cylindre central simplex (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Hauteur du mât abaissé	in (mm)	76.4 (1940)	86.2 (2190)
h2 - Mât levée libre	in (mm)	59.4 (1510)	69.3 (1760)
h3 - Hauteur de levage	in (mm)	59.4 (1510)	69.3 (1760)
h4 - Hauteur mât déployé	in (mm)	76.4 (1940)	86.2 (2190)
Capacité résiduelle à hauteur maximale	lb (kg)	4409 (2000)	4409 (2000)

Duplex à levée libre (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Hauteur du mât abaissé	in (mm)	76.4 (1940)	86.2 (2190)
h2 - Mât levée libre	in (mm)	59.4 (1510)	69.3 (1760)
h3 - Hauteur de levage	in (mm)	115.6 (2935)	135.2 (3435)
h4 - Hauteur mât déployé	in (mm)	132.5 (3365)	152.2 (3865)
Capacité résiduelle à hauteur maximale	lb (kg)	3527 (1600)	2866 (1300)

Free Lift Triplex (FLT)		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h1 - Hauteur du mât abaissé	in (mm)	74.8 (1900)	81.1 (2060)	90.6 (2300)
h2 - Mât levée libre	in (mm)	57.7 (1465)	64 (1625)	73.8 (1875)
h3 - Hauteur de levage	in (mm)	167.1 (4245)	186 (4725)	214.8 (5455)
h4 - Hauteur mât déployé	in (mm)	185.4 (4710)	204.3 (5190)	231.5 (5880)
Capacité résiduelle à hauteur maximale	lb (kg)	1653 (750)	1213 (550)	992 (450)



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