Fiche technique:

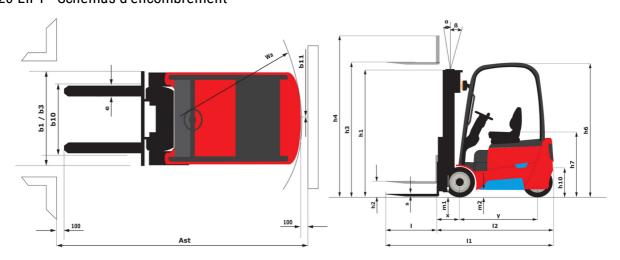
## ME 320 LIFT





Caractéristiques techniques Fabricant Modèle Source d'alimentation		Métrique Manitou
Modèle		Manitou
Course d'alimentation		ME 320 LIFT
Source d'alimentation		Électrique - Lithium
Type de conduite		Assis
Capacité max.	Q	2000 kg
Centre de gravité de la charge	C	500 mm
		364.50 mm
		1407 mm
	, ,	FVD 30
		. 15 55
		3200 kg
		4580 kg / 620 kg
		1365 kg / 1835 kg
		1303 kg / 1633 kg
		Drave plains
• •		Pneus pleins
		200/50-10
		15x4,5-8
		2 / 1
		2
		932 mm
	b11	178 mm
, , ,		2158 mm
Hauteur du siège / hauteur debout		1120 mm
Hauteur d'attelage		525 mm
Longueur hors-tout	l1	2907 mm
Longueur au talon des fourches	12	1987 mm
Largeur hors tout	b1	1153 mm
Largeur de fourches / Longueur de fourches	e / I	40 mm x 100 mm
Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		2A
Largeur du tablier porte fourches (avec dosseret de charge)	b3	1000 mm
Garde au sol sous le mât	m1	100 mm
Garde au sol au centre de l'empattement	m2	110 mm
Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast	3316 mm
Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	3440 mm
Rayon de giration	Wa	1625 mm
Performances		
Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		15 km/h-15 km/h
Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.40 m/s-0.55 m/s
Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.47 m/s-0.42 m/s
Effort de traction en charge / Force de traction (à vide)		3050 daN / 3700 daN
Pente franchissable (en charge / à vide)		13 % / 15 %
Frein de service		Hydraulique
Moteur		
Puissance moteur translation (S2 60 min)		2.50 kW
Puissance du moteur de levage à S3 15 %		11 kW
-		Lithium
		76.80 V / 304 Ah
		300 kg
		4.60 kWh/h
		4.00 KWII/II
		210 bar
		30 l/min
·		30 I/min 70 dB
	Longueur hors-tout Longueur au talon des fourches Largeur hors tout Largeur de fourches / Longueur de fourches Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B Largeur du tablier porte fourches (avec dosseret de charge) Garde au sol sous le mât Garde au sol au centre de l'empattement Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 en longueur Rayon de giration Performances Vitesse de déplacement (en charge / à vide) Vitesse de levée (en charge / à vide) Vitesse de descente (en charge / à vide) Effort de traction en charge / Force de traction (à vide) Pente franchissable (en charge / à vide) Frein de service Moteur Puissance moteur translation (S2 60 min)	Empattement y Mai standard de la machine Polds Polds de service Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge) Poids sur essieu avant (a vide) / arrière (à vide) Roues Type de roues Dimensions roues avant Dimensions roues avant Dimensions roues avant Dimensions roues avant / a wirere Nombre de roues avant / a wirere Nombre de roues avant / a wirere Nombre de roues avant / a mères Nombre de roues avant / a mères Nombre de roues avant / a hite Dimensions Vole avant Vole (millieu des roues) arrière Dimensions Hauteur du protège conducteur (cabine) Hauteur d'attelage Dimensions Hauteur d'attelage Dimensions Hauteur d'attelage Dimensions Largeur hos tout Largeur d'attelage Largeur hors tout Largeur forouches / Longueur de fourches Largeur for fourches / Longueur de fourches Diablier porte fourches suivant nome DIN 15173 A/B Largeur du tablier porte fourches (avec dosseret de charge) Barde au sol sous le mât Garde au sol au centre de l'empatement Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 transversales Largeur d'allée pour palette 900 x 1200 transversales L

## ME 320 LIFT - Schémas d'encombrement



## Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale (FVD)	
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	۰
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	۰
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm
h2 - Mât levée libre	mm
h3 - Hauteur de levage	mm
h4 - Hauteur mât déployé	mm
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg
Capacité résiduelle avec TDL intégré à hauteur max.	kg

FVD 30	FVD 33	FVD 40	FVD 45
7	7	7	7
6	6	6	6
1988	2138	2588	2838
140	140	140	140
3000	3300	4000	4500
3560	3860	4560	5060
2000	2000	2000	1900
1950	1950	1950	1850

Free Lift Triplex (FLT)		FLT 40	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	۰	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	۰	5	5	5	5	5	5	5
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	1888	2038	2138	2213	2388	2588	2788
h2 - Mât levée libre	mm	1292	1392	1492	1592	1792	1992	2192
h3 - Hauteur de levage	mm	4000	4500	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4552	5052	5352	5552	6052	6552	7052
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	2000	1800	1700	1600	1500	1300	1100
Capacité résiduelle avec TDL intégré à hauteur max.	kg	1950	1750	1650	1550	1450	1250	1050





## 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