Fiche technique:

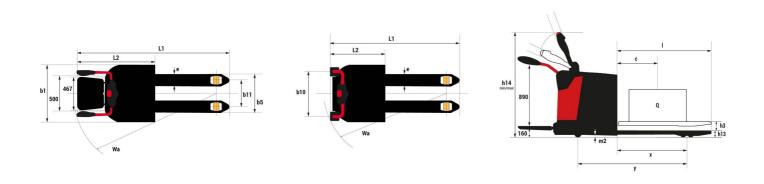
## EP 20P EASY





Caractéristiques techniques  1.1 Fabricant 1.2 Modèle 1.3 Source d'alimentation 1.4 Type de conduite 1.5 Capacité max. Q 1.6 Centre de gravité de la charge Distance du centre de l'essieu avant aux fourches x 1.9 Empattement Poids 2.1 Poids de service 2.2 Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge) 2.3 Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide) Roues 3.1 Type de roues 3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant Dimensions Unimensions Hauteur de fourche en position basse h13	Mildan
1.2 Modèle 1.3 Source d'alimentation 1.4 Type de conduite 1.5 Capacité max. Q 1.6 Centre de gravité de la charge c 1.8 Distance du centre de l'essieu avant aux fourches x 1.9 Empattement y Poids 2.1 Poids de service 2.2 Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge) 2.3 Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide) Roues 3.1 Type de roues 3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices 3.5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant billo b	Métrique
1.3 Source d'alimentation 1.4 Type de conduite 1.5 Capacité max. Q 1.6 Centre de gravité de la charge c 1.8 Distance du centre de l'essieu avant aux fourches x 1.9 Empattement y Poids 2.1 Poids Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge) 2.2 Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide) Roues 3.1 Type de roues 3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices 3.5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant bl10 Voie (milieu des roues) arrière bl10 Dimensions	MANITOU
1.4 Type de conduite 1.5 Capacité max. Q 1.6 Centre de gravité de la charge c 1.8 Distance du centre de l'essieu avant aux fourches x 1.9 Empattement y Poids 2.1 Poids Poids cenvice 2.2 Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge) 2.3 Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide) Roues 3.1 Type de roues 3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices 3.5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant b10 Voie (milieu des roues) arrière b11 Dimensions	EP 20P Easy
1.5 Capacité max. Q 1.6 Centre de gravité de la charge c 1.8 Distance du centre de l'essieu avant aux fourches x 1.9 Empattement y Poids 2.1 Poids Poids c 2.2 Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge) Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide) Roues 3.1 Type de roues 3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices 3.5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant b 10 Voie (milieu des roues) arrière b 11 Dimensions	Électrique - Plomb
1.6 Centre de gravité de la charge c 1.8 Distance du centre de l'essieu avant aux fourches x 1.9 Empattement y Poids 2.1 Poids Poids de service 2.2 Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge) 2.3 Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide) Roues 3.1 Type de roues 3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices 5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant b10 Voie (milieu des roues) arrière b11 Dimensions	Portée
1.6 Centre de gravité de la charge c 1.8 Distance du centre de l'essieu avant aux fourches x 1.9 Empattement y Poids 2.1 Poids Poids de service 2.2 Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge) 2.3 Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide) Roues 3.1 Type de roues 3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices 5.5 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant b 10 Dimensions	2000 kg
1.9 Empattement y Poids  2.1 Poids de service 2.2 Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)  2.3 Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)  Roues  3.1 Type de roues 3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices  5.5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant  Voie (milieu des roues) arrière  Dimensions	600 mm
Poids  2.1 Poids de service  2.2 Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)  2.3 Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)  Roues  3.1 Type de roues  3.2 Dimensions roues avant  3.3 Dimensions roues arrière  3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices  5.5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières  3.6 Voie avant  5.7 Voie (milieu des roues) arrière  5.8 Dimensions	940 mm
Poids  2.1 Poids de service  2.2 Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)  2.3 Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)  Roues  3.1 Type de roues  3.2 Dimensions roues avant  3.3 Dimensions roues arrière  3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices  5.5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières  3.6 Voie avant  5.7 Voie (milieu des roues) arrière  5.8 Dimensions	1465 mm
2.1 Poids de service 2.2 Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge) 2.3 Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)  Roues 3.1 Type de roues 3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices 5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant 5.7 Voie (milieu des roues) arrière 5.8 Dimensions	
2.3 Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)  Roues 3.1 Type de roues 3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices 5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant 5.7 Voie (milieu des roues) arrière 5.8 Dimensions	785 kg
2.3 Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)  Roues 3.1 Type de roues 3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices 5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant b10  Voie (milieu des roues) arrière b11  Dimensions	1165 kg / 1760 kg
Roues 3.1 Type de roues 3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices 5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant b10 Voie (milieu des roues) arrière b11 Dimensions	610 kg / 175 kg
3.1 Type de roues 3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices 5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant b10 3.7 Voie (milieu des roues) arrière b11  Dimensions	
3.2 Dimensions roues avant 3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices 5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant b10 3.7 Voie (milieu des roues) arrière b11  Dimensions	Bandage en polyuréthane
3.3 Dimensions roues arrière 3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices 5.5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières 3.6 Voie avant b10 3.7 Voie (milieu des roues) arrière b11  Dimensions	230 x 75
3.4 Nombre de roues stabilisatrices / Dimension des roues stabilisatrices  5.2 Nombre de roues motrices / avant / arrières  3.6 Voie avant b10  7.7 Voie (milieu des roues) arrière b11  Dimensions	85 x 110
Nombre de roues motrices / avant / arrières  Noie avant Voie (milieu des roues) arrière  Dimensions  Nombre de roues motrices / avant / arrières b10 b10 b11	2 / 125 x 50
3.6 Voie avant b10 3.7 Voie (milieu des roues) arrière b11 Dimensions	1/3/2
3.7 Voie (milieu des roues) arrière b11  Dimensions	575 mm
Dimensions	370 mm
	370 111111
1.15 Hauteur de fourche en position basse h13	85 mm
Hauteur de fourche en position basse h13 L19 Longueur hors-tout l1	1970 mm
19.1 Longueur totale (PFR dépliée) I1	2373 mm
1.20 Longueur au talon des fourches 12	821 mm
1.21 Largeur hors tout b1	809 mm
1.22 Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches s / e / l	64 mm x 170 mm x 1150 mm
4.25 Ecartement des fourches b5	540 mm
	20 mm
·	2596 mm
3	
1.34 Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur Ast	2646 mm
Rayon de giration Wa	2186 mm
4.4 Hauteur de levage h3	125 mm
4.9 Hauteur du timon en position min. h14	1100 mm
4.9 Hauteur de timon en position max h14	1419 mm
Performances 5.4	7.501 // / 0.501 //
5.1 Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	7.50 km/h / 9.50 km/h
5.2 Vitesse de levée (en charge / à vide)	0.03 m/s / 0.05 m/s
5.7 Pente franchissable (en charge / à vide)	8 % / 16 %
5.10 Frein de service	Électro-magnétiques
5.11 Frein de parking	Déverouillage de la poignée
Moteur	
6.1 Puissance moteur translation (S2 60 min)	1.50 kW
6.2 Puissance du moteur de levage à S3 15 %	2.20 kW
6.3 Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C	DIN 43535-B
6.4 Tension batterie / Capacité de la batterie	24 V / 270 Ah
6.5 Poids de la batterie (+/- 5 %)	210 kg
Divers  8.4 Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	65 dB

## EP 20P Easy - Schémas d'encombrement







## 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