

Fiche technique :

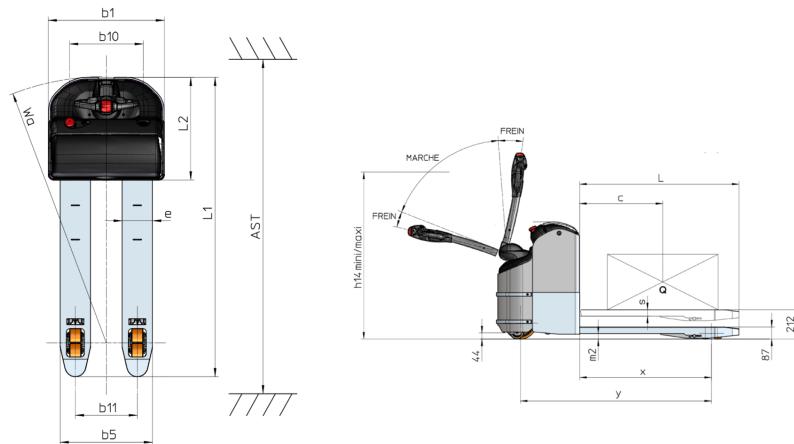
# EP 20 INOX



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique	
1.1	Fabricant	Manitou	
1.2	Modèle	EP 20 Inox	
1.3	Source d'alimentation	Électricité - Responsable	
1.4	Type de conduite	Accompagnant	
1.5	Capacité max.	2000 kg	
1.6	Centre de gravité de la charge	600 mm	
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	952 mm	
1.9	Empattement	1379 mm	
Poids		Poids	
2.1	Poids de service	482 kg	
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	1077 kg / 1405 kg	
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)	337 kg / 145 kg	
Roues		Roues	
3.1	Type de roues	Bandage en polyuréthane	
3.2	Dimensions roues avant	230 x 70	
3.3	Dimensions roues arrière	82 x 68	
3.5.2	Nombre de roues motrices / avant / arrières	1 / 2 / 4	
3.6	Voie avant	435 mm	
3.7	Voie (milieu des roues) arrière	365 mm	
Dimensions		Dimensions	
4.15	Hauteur de fourche en position basse	87 mm	
4.19	Longueur hors-tout	1752 mm	
4.20	Longueur au talon des fourches	601 mm	
4.21	Largeur hors tout	684 mm	
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	45 mm x 179 mm x 1120 mm	
4.25	Ecartement des fourches	544 mm	
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	40 mm	
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	2170 mm	
4.35	Rayon de giration	1560 mm	
4.4	Hauteur de levage	125 mm	
4.9	Hauteur du timon en position min.	870 mm	
4.9	Hauteur du timon en position max	1320 mm	
Performances		Performances	
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)	5 km/h / 5 km/h	
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)	0.02 m/s / 0.03 m/s	
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)	0.04 m/s / 0.02 m/s	
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)	10 % / 25 %	
5.10	Frein de service	Électro-magnétiques	
5.11	Frein de parking	Déverouillage de la poignée	
Moteur		Moteur	
6.1	Puissance moteur translation (S2 60 min)	1.20 kW	
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 15 %	1 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 / 180 Ah	
6.5	Poids de la batterie (+/- 5 %)	180 kg	
Divers		Divers	
8.1	Type d'unité motrice	AC	
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti	75 dB	

## EP 20 Inox - Schémas d'encombrement





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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