Fiche technique:

## MBL-X 920 94P ST3

Manitou is committed to bringing value to its backhoe loaders by incorporating advanced and robust features for multi-application capabilities. MBL X 920 is powered by Tier -II/III engine. The structure of MBL X 920 is durable and designed for intensive operations. It comes with the latest cabin design and unbreakable bonnet which promises to deliver higher up-time and require low maintenance, even after prolonged usage. Customers get quick returns on their investments on top of an optimum Total Cost of Ownership. It comes with an option of features such as AC, multipurpose bucket.





Capacités		Métrique
Empattement 2 roues motrices		2185 mm
Empattement 4 roues motrices		2130 mm
Poids et dimensions		2130 11111
Poids à vide		7620 kg
Poids à vide avec 4 roues motrices		7620 kg
Poids à vide avec 4 roues motrices 7-en-1	14	7908 kg
Longueur hors-tout	I1	7330 mm
Largeur hors tout	b1	2330 mm
Largeur hors tout avec stabilisateurs déployés - central uniquement		3910 mm
Hauteur de la cabine	h6	2830 mm
Hauteur de la cabine avec option climatisation	h6**	2860 mm
Hauteur hors tout	h17	3790 mm
Rayon de giration extérieur aux roues (freinés)	Wa1	3850 mm
Rayon de giration extérieur aux roues (non freinés)	Wa1	4200 mm
Rayon de giration externe sur godet (freiné)	Wa5	5550 mm
Rayon de giration externe sur godet (non freiné)	Wa5	5700 mm
Pneumatiques standard avant / arrière		12.5 x 18 - 12 PR / 16.9 x 28-12PR
Pneus optionnels (avant / arrière)		9 x 16 - 16 PR / 14 x 25 - 20 PR
Porte à faux avant chassis	c2	2098 mm
Porte à faux arrière chassis	c3	1293 mm
Angle de départ	a2	20 °
Angle d'approche	a3	66 °
Garde au sol	m4	280 mm
Performances		
Vitesse de déplacement avant en 1ère / 2ème		5.40 km/h / 8.60 km/h
Vitesse de déplacement avant en 3ème / 4ème		19.90 km/h / 40 km/h
Moteur Control of the		
Marque du moteur		Perkins
Modèle du moteur	110	04D 44T Turbo Charged Water Cooled Tier-I
Cylindrée		4.40
Puissance moteur (kW) / brute		70 kW @ 2200 tr/min
Couple max.		395 Nm
Tension batterie / Capacité de la batterie		12 V / 75 Ah
Transmission		12 7 7 7 7 11
Marque de transmission		Саггаго
Nombre de vitesses (avant / arrière)		4 / 4
		3.01:1
Ratio de calage du convertisseur de couple Frein de service		
lydraulique		Freins à disques humides
		140 Havin
Débit hydraulique		142 l/min
Pression de décharge		225 bar
Capacités des réservoirs		00.1
Huile hydraulique		90
iquide de refroidissement		16 l
Carburant		145 l
Huile de transmission		17.50 I
Huile moteur		9.10 l
Huile pont arrière		17.50 l
Godets		
Capacité standard de la pelle-rétro		0.24 m³
argeur godet de pelle rétro		892 mm
Capacité standard de la chargeuse		1 m³
Largeur du godet de chargeuse		2235 mm
Divers		
Direction assistée		Oui
Degré d'oscillation sur essieu avant 2WD		20 °
Degré d'oscillation sur essieu avant 4WD		16 °
Roues directrices (avant / arrière)		2/2
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2

# Performances pelle

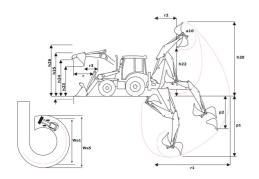
	David and a standard	Bras excavateur télescopique
	Bras excavateur standard	Rétracté
p1 - Profondeur maximale de creusement (mm)	4741	5815
r1 - Niveau de déport maximal au centre de rotation (mm)	5730	7019
r2 - Déport maximal du chargement (mm)	1996	4849
Hauteur de travail maximale (mm)	5626	6637
h22 - Hauteur de chargement maximale SAE (mm)	-	4531
Hauteur de charge maximale (mm)	3871	4849
p2 - Profondeur de fouille maximale en paroi droite (mm)	2602	3991
a10 - Rotation maximale du godet (°)	194	194
Déport latéral total (mm)	1198	1198
Arrachement du godet à dents (kgF)	4336	2644
Arrachement du godet (kgF)	5810	5219
Capacité de levage hydraulique (kg)	1460	812

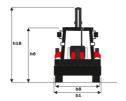
## Performance mode de chargement

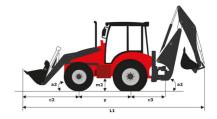
Angle de déversement max. (°)
h26 - Hauteur de travail maximale (version chargeuse) (mm)
h23 - Hauteur de déversement max. à 45°. (mm)
h24 - Hauteur de chargement maximale (mm)
h25 - Hauteur maximale à l'axe d'articulation (mm)
r3 - Portée maximale à hauteur maximale 45° (mm)
p3 - Profondeur de fouille souterraine (mm)
a13 - Cavage au sol (°)
Arrachement de la pelle (kgf)
Arrachement du bras (kgF)
Capacité de levage à hauteur maximale (kg)

Godet standard
51
4230
2780
3310
3570
710
156
45
5229
5312
3819

#### MBL-X 920 94P ST3 - 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