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	
Poids à vide	7620 kg
Poids à vide avec 4 roues motrices	7620 kg
Poids à vide avec 4 roues motrices 7-en-1	7908 kg
ongueur hors-tout	l1 7330 mm
argeur hors tout	b1 2330 mm
argeur hors tout avec stabilisateurs déployés - central uniquement	3910 mm
Hauteur de la cabine	h6 2830 mm
lauteur 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
/itesse de déplacement avant en 3ème / 4ème	19.90 km/h / 40 km/h
Moteur	1990 KIII/II / TO KIII/II
Marque du moteur	Perkins
Modèle du moteur	1104D 44T Turbo Charged Water Cooled Tier-II
Cylindrée	4.40 l
Puissance moteur (kW) / brute	70 kW @ 2200 tr/min
Couple max.	395 Nm
Fension batterie / Capacité de la batterie	12 V / 75 Ah
Transmission	12 V / 73 AII
	Compre
Marque de transmission	Сапаго
Nombre de vitesses (avant / arrière)	4/4
Ratio de calage du convertisseur de couple	3.01:1
Frein de service	Freins à disques humides
-lydraulique	
Débit hydraulique	142 l/min
Pression de décharge	225 bar
Capacités des réservoirs	
Huile hydraulique	90 I
iquide de refroidissement	161
Carburant	145
Huile de transmission	17.50 l
fuile moteur	9.10
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

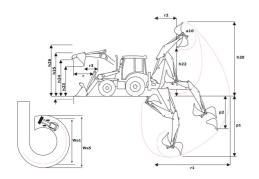
	Processor and and	Bras excavateur télescopique Rétracté
	Bras excavateur standard	
p1 - Profondeur maximale de creusement (mm)	4741	5815
r1 - Niveau de déport maximal au centre de rotation (mm)	5730	7019
r2 - Déport maximal du chargement (mm)	1996	4849
Hauteur de travail maximale (mm)	5626	6637
h22 - 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

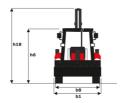
Performance mode de chargement

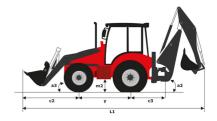
Angle de déversement max. (°)
h26 - Hauteur de travail maximale (version chargeuse) (mm)
h23 - Hauteur de déversement max. à 45°. (mm)
h24 - Hauteur de chargement maximale (mm)
h25 - Hauteur maximale à l'axe d'articulation (mm)
r3 - Portée maximale à hauteur maximale 45° (mm)
p3 - Profondeur de fouille 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