

Ficha técnica :

MBL-X 920 94P ST3

CABINA EXTENSIÓN Y ESTABILIZADORES ANGULABLES



GM-MLBX-1920/2023
No. 0035A

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

		Métrico
Capacidad		
Wheelbase 2 wheels drive		2185 mm
Wheelbase 4 wheels drive		2130 mm
Peso y dimensión		
Peso sin carga		7620 kg
Peso en vacío con 4 WD		7620 kg
Peso en vacío con 4 WD 7 en 1		7908 kg
Longitud total	l1	7330 mm
Anchura total	b1	2330 mm
Altura de la cabina	h6	2830 mm
Altura total	h17	3790 mm
Radio de giro externo sobre neumáticos (sin frenos / frenado)	Wa1 / Wa1	4200 mm / 3850 m
Radio de giro externo sobre cazo (sin freno / con freno)	Wa5 / Wa5	5700 mm / 5550 mm
Neumáticos estándar delanteros / traseros		12.5 x 18 - 12 PR / 16.9 x 28-12PR
Neumáticos opcionales (delanteros / traseros)		9 x 16 - 16 PR / 14 x 25 - 20 PR
Rendimiento		
Velocidad de desplazamiento hacia delante 1a / Velocidad de desplazamiento (2ª marcha)		5.40 km/h / 8.60 km/h
Velocidad de desplazamiento (3ª marcha / 4ª marcha)		19.90 km/h / 40 km/h
Motor		
Marca		Perkins
Modelo de motor		1104C 44T Turbo Charged Water Cooled Tier-II
Capacidad max. (l)		4.40 l
Potencia bruta (kW) / bruta		70.15 kw @ 2200 rpm (94hp@2200 rpm)
Par máx.		395 Nm
Batería / Capacidad de la batería		12 V / 75 Ah
Potencia Neta (HP)		68.66 kw @ 2200 rpm (92 hp@2200 rpm)
Transmisión		
Tipo		Carraro
Número de marchas (hacia delante) / atrás		4 / 4
Tasa de convertidor de par		3.01:1
Freno de servicio		Frenos de disco húmedo
Tipo Syncoshuttle o manual con convertidor de par, cambios estándar, 4 velocidades; con cambio de dirección eléctrica.		
Marca Carraro		
Dirección		
Tipo		Hidráulica
Control		Volante
Sistema hidráulico		
Tipo: Centro abierto, desplazamiento fijo de engranes.		
Flujo hidráulico para accionamiento de: Dirección, equipo cargador, retrocargador, estabilizadores y sistema auxiliar		
Frenos		
Frenos de disco húmedos bañados en aceite, operación hidráulica, autoajustables, con pedales independientes por lado		
Freno de servicio hidráulico accionado por pedal, autoajustable		
De estacionamiento: Freno de mano accionado por cable directo a caliper independiente con disco de freno, separado al sistema de servicio		
Sistema eléctrico		
Batería convencional ácido plomo 12		
12 volts 135 amp h		
75 amp.		
Capacidades		
7.5 litros diferencial, 0.8 litros por mando final (Cada lado)		
Hidráulico		
Caudal hidráulico		142 l/min
Presión de descarga principal		225 Bar
Bombas de engranes Tandem		
Cilindros y controles hidráulicos		
Depósito hidráulico		
Sistema de verificación de niveles		
Capacidad del tanque		
Aceite hidráulico		90 l
Volumen de depósito para líquido de refrigeración		16 l
Capacidad del depósito de carburante		145 l
Aceite de transmisión		17.50 l
Aceite de motor		9.10 l
Aceite de eje trasero		17.50 l
Cazo		
Capacidad estándar de la retroexcavadora		0.24 cm³
Ancho de cuchara retroexcavadora		892 mm
Capacidad estándar de cargadora		1 m³
Ancho de cuchara cargadora		2235 mm

Varios		
Control de potencia		Sí
Eje de dirección delantero de oscilación		2 °
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Luces delanteras y traseras		
Neumáticos 12 capas		
Eje delantero oscilatorio con interruptor para conectar la tracción en las cuatro ruedas		
Contrapeso incluido		
Eje trasero rígido con freno independiente		
Indicadores Analógicos		
Palanca multifunción para bote cargador y 4 palancas para sistema retroexcavador con pedal para extensión		
Bomba de Inyección Rotativa mecánica marca Bosch		
Filtro de Aire: Elemento seco doble con indicador de restricción		
Sistema de Arranque eléctrico de 12 volts		
Eje delantero con 16 grados de oscilación, con mandos finales planetarios (3 por lado)		
Cabina		
Totalmente cerrada		
Tipo ROPS		
Sellada y presurizada		
Área amplia de vidrios		
Cabina con Aire Acondicionado y calefacción.		
Limpiaparabrisas		
Asiento con descansabrazos y suspensión neumática		
Cinturón de seguridad retráctil		
Puertas de servicio con chapa		
Alarma de traslado		
Espejos laterales		
Estabilizadores		
Sistema de apoyo con zapatas estabilizadoras angulables		

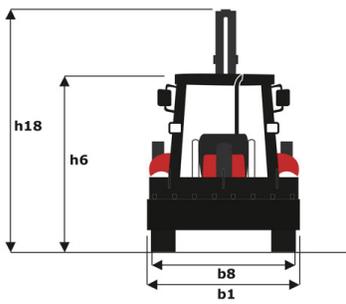
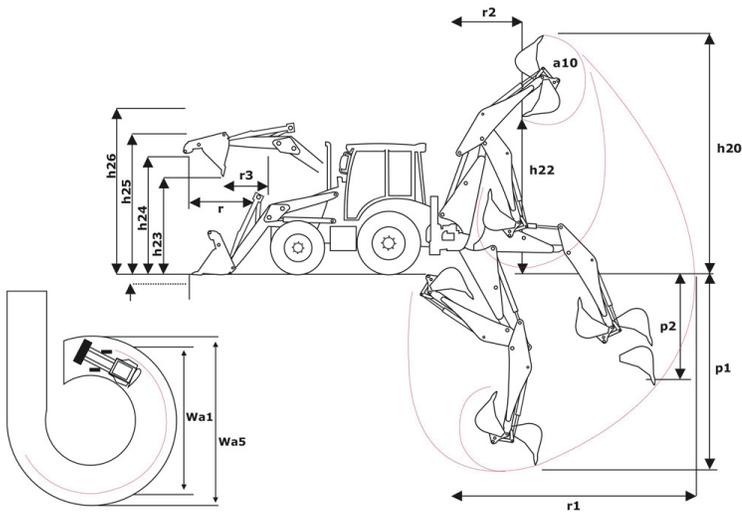
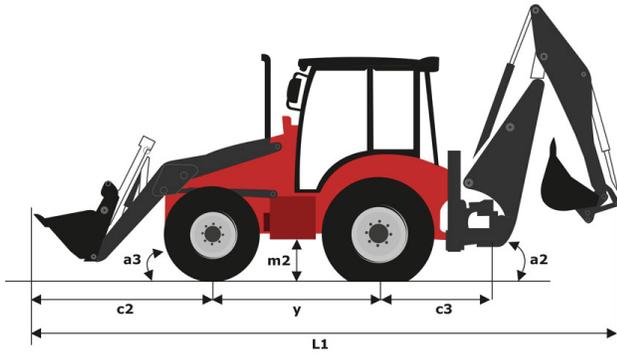
Rendimiento retroexcavadora / Estándar (std)

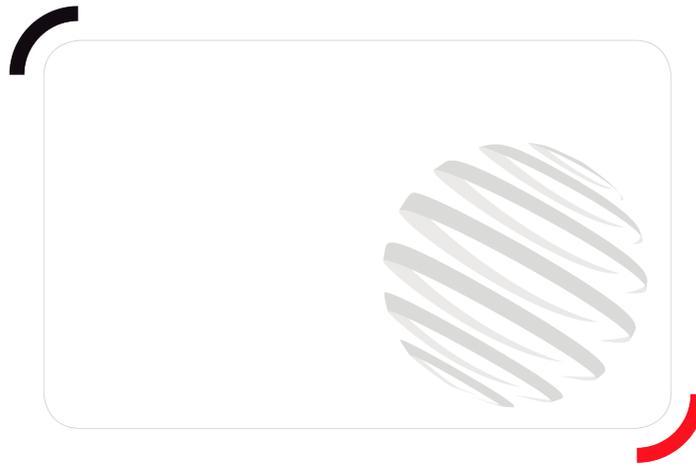
	Cucharón estándar
p1 - Profundidad máxima de excavación (mm) (mm) estándar	4741
p1* Profundidad máxima de excavación con brazo extendido (mm)	5815
r1 - Alcance máximo de nivel del suelo a centro de giro (mm)	5730
r2 - Alcance máximo de carga (mm)	1996
Altura máx. operativa (mm)	5626
Altura máxima de carga (mm)	3871
p2 - Profundidad máxima de excavación en muro recto (mm)	2602
a10 - Rotación de cazo máxima (°)	194
Desplazamiento transversal total (mm)	1198
Arranque cucharón (kgF)	4336
Arranque cazo (kgF)	5810
Capacidad de elevación hidráulica (kg)	1460
Fuerza de excavación cilindro del cucharón (kgf)	5,810

Rendimiento cargadora

	Pala estándar
Ángulo máximo de descarga (°)	51
h26 - Altura máxima operativa (versión cargadora) (mm)	4230
h23 - Altura máxima de descarga a 45° (mm)	2780
h24 - Altura máxima de carga por encima (mm)	3310
h25 - Altura máxima de pasador (mm)	3570
r - Alcance máximo a altura total (mm)	1153
r3 - Alcance máximo a altura total 45° (mm)	710
p3 - Profundidad de excavación bajo tierra (mm)	156
Retroceso en suelo (°)	45
Arranque de pala (kgf)	5229
Fuerza de desprendimiento de brazo (kgF)	5312
Capacidad de elevación a altura total (kg)	3819

Diagrama dimensional





Siège Social

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



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

MANITOU BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes