Ficha técnica:

# **MBL-X 900 90KL 5T3**

Manitou is committed to bringing value to its backhoe loaders by incorporating advanced and robust features for multi-application capabilities. MBL X 900 is powered by Tier -II/III engine. The structure of MBL X 900 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.





	MBL-X 900 90KL ST3 Crea	do el 9 de noviembre de 2025, 14:47 L
Capacidad		Métrico
Distancia entre ejes 2 ruedas motrices		2185 mm
Distancia entre ejes 4 ruedas motrices		2130 mm
Peso y dimensión		
eso sin carga		7730 kg
eso en vacío con 4 WD		7730 kg
eso en vacío con 4 WD 7 en 1		8018 kg
eso en vacío 4WD - Montaje central		7455 kg
eso en vacío 4WD - Cambio lateral		7730 kg
ongitud total	l1	7330 mm
nchura total	b1	2330 mm
nchura total con estabilizadores extendidos - Sólo montaje central		3910 mm
Itura de la cabina	h6	2830 mm
Itura de la cabina con opción aire acondicionado	h6**	2860 mm
Itura total	h17	3790 mm
adio de giro externo sobre neumáticos (frenado)	Wa1	3850 mm
adio de giro externo sobre neumáticos (sin frenos)	Wa1	4200 mm
adio de giro externo sobre cazo (con freno)	Wa5	5550 mm
adio de giro externo sobre cazo (sin freno)	Wa5	5700 mm
eumáticos estándar delanteros / traseros		12.5 x 18 - 12 PR / 16.9 x 28-12PR
leumáticos opcionales (delanteros / traseros)		9 x 16 - 16 PR / 14 x 25 - 20 PR
lcanzar al viajar	c2	2098 mm
entro del eje trasero al centro de giro	c3	1293 mm
ngulo de inclinación	a2	20 °
ngulo de aproximación	a3	66 °
istancia al suelo	m4	280 mm
lendimiento		
elocidad de desplazamiento hacia delante 1a / Velocidad de desplazamiento (2ª marcha)		5.40 km/h / 8.60 km/h
/elocidad de desplazamiento (3ª marcha / 4ª marcha)		19.90 km/h / 40 km/h
Motor		
Marca		Kirloskar
Modelo de motor		4R1040TA1 Turbo Charged Water Cooled BSIII
ilindrada		4.15 I
otencia del motor (kW) / bruta		67.12 kW @ 2200 rpm
ar máx.		350 Nm
latería / Capacidad de la batería		12 V / 65 Ah
ransmisión		
іро		Саггаго
úmero de marchas (hacia delante / atrás)		4 / 4
asa de convertidor de par		2.64:1
reno de servicio		Frenos de disco húmedo
idráulico		
audal hidráulico		142 l/min
resión de descarga principal		225 bar
apacidad del tanque		
ceite hidráulico		90 I
íquido de refrigeración		16 I
arburante		145
ceite de transmisión		17.50 I
ceite de motor		9.10
ceite de eje trasero		17.50 I
azo		.7.00
apacidad estándar de la retroexcavadora		0.24 m³
ncho de cuchara retroexcavadora		892 mm
apacidad estándar de cargadora		1 m³
incho de cuchara cargadora		2235 mm
ancino de Cuchana Cangadona Parios		
Control de potencia		Sí
ije delantero de dirección de oscilación 2WD		20 °
ije delantero de dirección de oscilación 2WD		16 °
je defanteto de difección de oscitación 4110		10

## Rendimiento retroexcavadora

p1 - Profundidad máxima de excavación (mm) (mm)
r1 - Alcance máximo de nivel del suelo a centro de giro (mm)
r2 - Alcance máximo de carga (mm)
Altura máx. operativa (mm)
Altura máxima de carga (mm)
p2 - Profundidad máxima de excavación en muro recto (mm)
a10 - Rotación de cazo máxima (°)
Desplazamiento transversal total (mm)
Arranque cucharón (kgF)
Arranque cazo (kgF)
Capacidad de elevación hidráulica (kg)

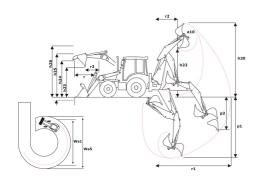
4741
5730
1996
5626
3871
2602
194
1198
4336
5810
1460

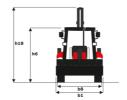
## Rendimiento cargadora

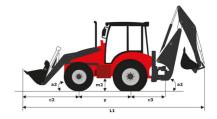
Ángulo máximo de descarga (°)
h26 - Altura máxima operativa (versión cargadora) (mm)
h23 - Altura máxima de descarga a 45º (mm)
h24 - Altura máxima de carga por encima (mm)
h25 - Altura máxima de pasador (mm)
r3 - Alcance máximo a altura total 45° (mm)
p3 - Profundidad de excavación bajo tierra (mm)
a13 - Retroceso en suelo (°)
Arranque de pala (kgf)
Arranque de brazo (kgF)
Capacidad de elevación a altura total (kg)

Pala estándar
51
4230
2780
3310
3570
710
156
45
5229
5312
3819

## MBL-X 900 90KL ST3 - Diagrama dimensional











#### Oficina Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - Francia Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 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