Ficha técnica:

MBL-X 900 90KL 5T3

A Manitou está comprometida em agregar valor às suas retroescavadeiras, incorporando recursos avançados e robustos para múltiplas aplicações. O MBL X 900 é alimentado pelo motor Tier -II/III. A estrutura do MBL X 900 é durável e projetada para operações intensivas. Ele vem com o mais recente design de cabine e capô inquebrável que promete oferecer maior tempo de operação e exigir baixa manutenção, mesmo após uso prolongado. Os clientes obtêm retornos rápidos sobre seus investimentos, além de um TCO ideal. Ele vem com uma opção de recursos como Ar condicionado e caçambas multiuso.





Capacities		Métrico
Distância entre eixos 2 rodas		2185 mm
Distância entre eixos 4 rodas	<u> </u>	2130 mm
Veight and dimensions		
Peso sem carga		7730 kg
leso sem carga com 4 WD		7730 kg
Peso sem carga com 4 WD 7 em 1		8018 kg
leso sem carga 4WD - Montagem central		7455 kg
Peso sem carga 4WD - Mudança lateral		7730 kg
Comprimento total	l1	7330 mm
argura total	b1	2330 mm
argura total com estabilizadores estendidos - Somente montagem central	2.	3910 mm
Iltura da cabina	h6	2830 mm
	h6**	
Ntura da cabina com a opção de ar condicionado		2860 mm
Altura total	h17	3790 mm
taio de giro externo sobre rodas (travado)	Wa1	3850 mm
taio de giro externo sobre rodas (destravado)	Wa1	4200 mm
laio de giro externo sobre o caçamba (travado)	Wa5	5550 mm
taio de giro extemo sobre o caçamba (destravado)	Wa5	5700 mm
Pneus standard dianteiros / traseiros		12.5 x 18 - 12 PR / 16.9 x 28-12PR
Pneus opcionais (dianteiros / traseiros)		9 x 16 - 16 PR / 14 x 25 - 20 PR
Alcance no solo	c2	2098 mm
Centro do eixo traseiro ao centro de giro	c3	1293 mm
ngulo de saída	a2	20 °
Àngulo de aproximação	a3	66 °
Distância ao solo	m4	280 mm
Performances		
/elocidade deslocamento para a frente 1.ª velocidade) / de deslocamento (2.ª velocidade)		5.40 km/h / 8.60 km/h
/elocidade de deslocamento (3.ª velocidade / 4.ª velocidade)		19.90 km/h / 40 km/h
Engine		13.30 KH/H / 40 KH/H
Marca do motor		Kirloskar
Modelo do motor		4R1040TA1 Turbo Charged Water Cooled BSI
Cilindrada		4.15
Potência do motor (kW) / Bruta Hp		67.12 kW @ 2200 rpm
Torque máx.		350 Nm
Bateria / Capacidade da bateria		12 V / 65 Ah
Transmission		
Marca da transmissão		Сапаго
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		4 / 4
Faxa do conversor de torque		2.64:1
reio de serviço		Travões com discos imersos
tydraulics		
/azão hidráulica		142 l/min
Pressão de descarga principal		225 bar
Fank capacities		220 04.
Sleo hidráulico		90 l
Arrefecimento		161
Combustivel		145
bleo de transmissão		17.50 I
Died do motor		9.10
Dieo do eixo traseiro		17.50 l
ucket		
apacidade standard da retroescavadora		0.24 m³
argura da caçamba da retro		892 mm
Capacidade standard da pá carregadora		1 m³
argura do balde de carregadora		2235 mm
Miscellaneous		
Direção assistida		Sim
iixo de direção oscilante dianteiro 2WD		20 °
ixo de direção oscilante dianteiro 2WD		16 °
and the uneque openante trialitene 440		10

Performance backhoe

p1 - Profundidade máx.de escavação (mm) (mm)	
r1 - Alcance máximo a nível do solo ao centro de giro (mm)	
r2 - Alcance de carregamento máximo (mm)	
Altura de trabalho máx (mm)	
Altura de carga máx (mm)	
p2 - Profundidade máx de escavação parede reta (mm)	
a10 - Rotação máx da caçamba (°)	
Deslocamento lateral total (mm)	
Força de arranque com caçamba com dentes (kgF)	
Força de arranque com caçamba (kgF)	
Capacidade de elevação hidráulica (kg)	

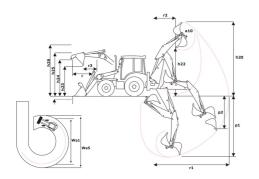
Braço de escavação de série
4741
5730
1996
5626
3871
2602
194
1198
4336
5810
1460

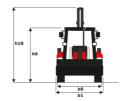
Performance loader

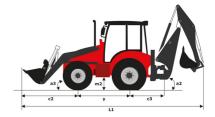
Ângulo máx de descarga (°)
h26 - Altura de trabalho máx (versão pá carregadora) (mm)
h23 - Altura máx de descarga a 45° (mm)
h24 - Altura máx sobre a carga (mm)
h25 - Altura máx do pino de articulação (mm)
r3 - Alcance máximo à altura total 45° (mm)
p3 - Profundidade de escavação abaixo do solo (mm)
a13 - Basculamento para trás à altura do solo (°)
Força de arranque da pá (kgf)
Força de arranque do braço (kgF)
Capacidade de elevação à altura total (kg)

Balde de série
51
4230
2780
3310
3570
710
156
45
5229
5312
3819

MBL-X 900 90KL ST3 - Esquemas dimensionais











Sede Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem préaviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes