



# RETROEXCAVADORA **MBL-X 900**

Potencia **90 Hp** | Peso Operativo **7.800 Kg**  
Transmisión **4x4** | Tercera Vía Hidráulica



## MBL-X 900

### CAPACIDADES

- Distancia entre ejes (2WD):	2185 mm
- Distancia entre ejes (4WD):	2130 mm

### PESO Y DIMENSIONES

- Peso sin carga:	7730 kg
- Peso sin carga con 4WD:	7730 kg
- Peso sin carga con 4WD y 7 en 1:	8018 kg
- Peso sin carga 4WD - Montaje central:	455 kg
- Peso sin carga 4WD - Desplazamiento lateral:	7730 kg
- Longitud total:	7330 mm
- Ancho total:	2330 mm
- Ancho total con estabilizadores extendidos (solo montaje central):	3910 mm
- Altura de la cabina: 2830 mm	
- Altura de la cabina con aire acond. (opcional):	2860 mm
- Altura total:	3790 mm
- Radio de giro ext. sobre neumáticos (frenado):	3850 mm
- Radio de giro ext. sobre neumáticos (sin frenar):	4200 mm
- Radio de giro ext. sobre neumáticos (sin frenar):	4200 mm
- Radio de giro ext. sobre el balde (frenado):	5550 mm
- Radio de giro ext. sobre el balde (sin frenar):	5700 mm
- Neumáticos estándar (delanteros / traseros):	12.5 x 18 12 PR / 16.9 x 28-12 PR
- Opcional (delanteros / traseros):	9 x 16 - 16 PR / 14 x 25 - 20 PR
- Alcance en desplazamiento:	2098 mm
- Centro del eje trasero al centro de giro:	1293 mm
- Ángulo de salida:	20°
- Ángulo de aproximación:	66°
- Distancia al suelo:	280 mm

### RENDIMIENTO

- Veloc. de desplazamiento (1ra/2da):	5.40 km/h / 8.60 km/h
- Veloc. de desplazamiento (3ra/4ta):	19.90 km/h / 40 km/h

### MOTOR

- Marca del motor:	Kirloskar
- Modelo: 4R1040TA1 Turbo Cargado Enfriado por Agua BSIII	
- Cilindrada:	4.15 l
- Potencia bruta:	67.12 kW @ 2200 rpm
- Torque máximo:	350 Nm
- Batería (voltaje / capacidad):	12 V / 65 Ah

### TRANSMISIÓN

- Marca de transmisión:	Carraro
- Número de marchas (adelante / atrás):	4 / 4
- Relación de par del convertidor:	2.64:1
- Frenos de servicio:	Discos húmedos

### SISTEMA HIDRÚLICO

- Caudal hidráulico:	142 l/min
- Presión máxima:	225 bar

### CAPACIDAD DE TANQUES

- Aceite hidráulico:	90 l
- Tanque de refrigerante:	16 l
- Combustible:	145 l
- Aceite de transmisión:	17.50 l
- Aceite de motor:	9.10 l
- Aceite del eje trasero:	17.50 l

### CUCHARÓN

- Capacidad estándar de la retroexcavadora:	0.24 m³
- Ancho del balde trasero:	892 mm
- Capacidad estándar del cargador:	1 m³
- Ancho del balde del cargador:	2235 mm

### VARIOS

- Dirección asistida:	Si
- Oscilación del eje delantero (2WD):	20°
- Oscilación del eje delantero (4WD):	6°
- Ruedas de dirección (delanteras / traseras):	2 / 2

### CAPACIDAD DE CUCHARA (STANDARD)

Angulo máximo (°)	51
h26 Altura máxima de trabajo (cargadora) (mm)	4230
h23 Altura máxima de carga a 45° (mm)	2780
h24 Altura máxima de carga a 45° (mm)	3310
h25 Altura máxima del pasador de bisagra	3570
r3 Alcance máximo a altura completa 45°	710
p3 Profundidad de excavación subterránea	156
a13 Retroceso en el suelo	45
Freno de la pala (kgf)	5229
Brazo de freno (kgf)	5312
Capacidad de elevación a máxima altura (kg)	3819

### DIAGRAMA DIMENSIONAL

