

Motocultor 15HP

MEKA
TECH

MKT-MMC-15

Características

● DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mototractor con motor a diesel que posee una toma de fuerza para acoplar implementos como rastras, arados, vagones, etc.

Equipo diseñado para una gran variedad de labores, su toma de fuerza trasera y delantera lateral, le permiten utilizar una gran cantidad de implementos, que va desde un arado, rastra, sembradora hasta poder iluminar todo un rancho con un generador de energía. Esto marca la pauta y la diferencia. Esto es MEKATECH.

● ESPECIFICACIONES

Motor: CAMEO, diésel, 1 cilindro

Sist. de enfriamiento: Radiador y ventilador

Encendido: Electrico y manual por manivela

Peso: 265/283 kg

Transmision: Engranés.

Seguridad: Guardas

● OPCIONALES

- Múltiples implementos disponibles

Imágenes del Equipo



Debido a la política de mejora continua, las especificaciones de este equipo pueden variar sin previo aviso y la imagen del equipo puede mostrar componentes que no están incluidos en el paquete básico. Para mayor información acuda a su distribuidor autorizado.

Grupo Comercom S.A. de C.V.

Autopista México Puebla km 92. Los Angeles San Martín Texmelucan, San Martín Texmelucan, Puebla, C.P. 74080 Tel. (55) 3688.7905 Fax (55) 2700.3970

www.mekatech.tv

Última modificación
30/09/2025

Versión
1

No. de Ficha
200

COPIA CONTROLADA

Motocultor 15HP



Hoja técnica

MOTOCULTOR		
Modelo	MKT-MMC-11	MKT-MMC-15
Marca	MEKATECH	

MOTOR		
	MKT-MMC-11	MKT-MMC-15
Modelo	CP 110	CPD150
Marca	CAMEO ENGINE	
Descripción	Motor diesel, un cilindro, cuatro tiempos, disposición del pistón horizontal	
Cámara de combustión (mm)	92 x 90	97x96
Desplazamiento(cc)	598	709
Relación de compresión	21:1	18:1
Tipo de combustión	Inyección indirecta	Inyección directa
Potencia KW (hp)	10(7.35)	9.19 (12.5)
Potencia Máx real Kw (hp)	11(8.09)	15(11.3)
Revoluciones de prueba (rev/min)	2400	
Consumo de combustible en pruebas Máx g/kwh (g/hph)	≤ 286 (210)	≤ 250 (184)
Torque Máx. (N.m)	34.5	46
Revoluciones a Torque Máx. (rev/min)	≤1900	
Sistema de inyección	Presurizada combinada con atomización	
Aceite de motor	(SAE#40, 15W40 Multigrado)	
Capacidad de aceite en cárter (ℓ)	2.3	
Combustible	Diésel ligero (SAE No.2-D) ó Diésel comercial	
Capacidad en tanque de combustible (ℓ)	10	
Sistema de enfriamiento	Radiador, con ventilador.	
Capacidad del tanque de anticongelante (ℓ)	2.1	
Método de encendido del motor	Manivela de arranque/encendido eléctrico.	
Capacidad del faro delantero	12V 45W/45W	
Peso de elementos/peso neto [kg]*	110/115	112/117

VELOCIDADES		
	MKT-MMC-11	MKT-MMC-15
I	1.9	
II	2.9	
III	4.33	
IV	7.78	
V	11.96	
VI	17.87	
Reverse I	1.49	
Reverse II	6.16	

Nota: Unidades en Km/h.

TRANSMISIÓN		
	MKT-MMC-11	MKT-MMC-15
Modelo	WEIFANG / MEKATECH TIPO C	
Transmisión:	Mecánica mixta: bandas, Engranés.	
Embrague	Multi discos de fricción / seco	
Mirilla de aceite	Ventana tipo Tornillo M14, costado derecho	
Paro de emergencia	Presente, palanca en manubrio izquierdo	
Guarda de seguridad en bandas	Presenta	
Marchas de avance/velocidades:	6 (3 BAJAS, 3 ALTAS)	
Marchas de reversa:	2 (1 BAJA, 1 ALTA)	
Freno:	Bloqueo de transmisión, por anillo de expansión, accionamiento en palanca de embrague-freno	
Tracción	Mono eje	
Capacidad de arrastre en trailer Kg:	800	1300
Bandas [mm]:	Tipo B de 1830 mm (B 72in); X 2	
Conexión de implementos	3 tipos (empalme en caja de transmisión / a la barra de tiro en caja de transmisión / mediante bandas al chasis y motor)	
Capacidad de aceite de transmisión [(ℓ)]:	4 / SAE 80W90	
Ruedas y neumáticos	TIPO AGRICOLA 6.00 - 12 (28lb)	
Rines	Cóncavos	
Presión de los neumáticos [kg/cm2]	1.4 a 2.0	(14 a 28 psi)
Peso de elementos/peso neto (kg)*	156	156

SISTEMA ELÉCTRICO		
	MKT-MMC-11	MKT-MMC-15
Alternador	Embobinado fijo, magneto giratorio. Dos salidas de corriente	
Fases	Simple, 2 cables	
Carga	45 W	
Batería Voltaje [V] / Capacidad de Arranque [A]:	12V/ 36 A/hr	
Motor de arranque (kW):	2.5	
Switch	3 pasos, apagado, apertura de corriente y arranque	
Convertidor de corriente alterna a corriente directa:	Si	
Indicadores del motor:	Aceleración; [rev./min]; >800-2500<	
	Presión de aceite [kPa]; >150-800<	
	Temperatura [°C]; >5-120<	
	Nivel de carga [V]; >12-16<	
	Hodómetro [h]; >0	

DIMENSIONES		
	MKT-MMC-11	MKT-MMC-15
Longitud [mm]:	2347	
Anchura [mm]:	849	
Altura [mm]:	1146	
Peso equipo [kg]:	265	283
Peso aprox. Con lastre En las ruedas [kg]:	287	305
Despeje [mm]:	182	
Distancia entre centros de ruedas [mm]:	640 / 700	

Grupo Comercom S.A. de C.V.

Autopista México Puebla km 92. Los Angeles San Martín Texmelucan, San Martín Texmelucan, Puebla, C.P. 74080 Tel. (55) 3688.7905 Fax (55) 2700.3970