

Motocultor (14 hp)



MKT-M144000A.V2

www.mekatech.tv

GRUPO COMERCOM S.A. DE C.V.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR	Modelo	MKT-IM144000A.V2
	Modelo	Cameo, CP 140
	Descripción	Motor Diesel, Un cilindro, cuatro tiempos, Disposición del pistón horizontal
	Cámara de combustión (mm)	97x96
	Desplazamiento (cc)	709
	Relación de compresión	18:01
	Tipo de combustion	Inyección Directa
	Potencia Kw (hp)	9.19 (12.5)
	Potencia Máx real Kw (hp)	14(10.3)
	Revoluciones de prueba (rev/min)	2400
	Consumo de consustible en pruebas Máx g/kwh (g/hph)	≤ 250 (184)
	Torque Máx. (N.m)	
	Revoluciones a Torque Máx. (rev/min)	46 ≤ 1900
	Sistema de inyección	Presurizada combinada con atomización
	Aceite de motor	(SAE#40, 15W40 Multigrado
	Capacidad de aceite en carter (ℓ)	2.3
	Combustible	Diesel ligero (SAE No. 2-D) ó Diesel comercial (Sin agua)
	Capacidad en tanque de combustible (ℓ)	10
	Sistema de enfriamiento	Radiador, con ventilador, refrigerante (anticongelante)
	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)	112/117

DIMENSIONES		
	Longitud (cm)	264
	Anchura (cm)	98.2
	Altura (cm)	113.2
	Peso neto[kg]	260
	Peso con lastre en las ruedas [kg]	287
	Despeje (cm)	18.2
	Distancia entre centros de ruedas (mm)	640/800

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRANSMISIÓN		
	Modelo	Dongfeng: Mekatech tipo A
	Transmisión	Mecánica, Engranajes rectos
	Transmisión entre eje de embrague y caja de engranes principal	Impulsada por doble fila del tipo rodillo [Cadena de 64 eslabones de 12.7 mm (1/2")]
	Embrague	Multi discos de fricción / Seco
	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
	Tracción	Mono eje
	Capacidad de arrastre en trailer kg	1000
	Bandas (mm)	Tipo B de 1880 mm (B 7 in)
	Conexión de implementos	3 tipos (Emplame en caja de transmisión / A la barra de tiro / Mediante bandas
	Capacidad de aceite de transmisión[(ℓ)]	6 / SAE 80W90
	Ruedas y neumáticos	Tipo Agrícola 6.00-12 (28 lb)
	Presión de los neumáticos [kg/cm2]	
	Peso de elementos/ peso neto (kg)	(PSI) 1.4 a 2.0 (19 a 28)

VELOCIDADES		
	I	1.48
	II	2.69
	III	4.26
	IV	5.54
	V	9.33
	VI	15.50
	Reversa I	1
	Reversa II	3.8

Unidades en Km/h

SIST. ELECTRICO		
	Alternador	Una salida de corriente
	Fases	Simple , 1 cable
	Carga	3 focos de 6-9 V, 15W
	Batería de voltaje (V)/ Capacidad de arranque	No presenta 12/650
	Marcha	No presenta Cameo engines
	Switch	No presenta Cameo engines
	Convertidor de corriente	No presenta C.A. a C.D.

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.