

Mototractor (14 Hp)

MEKA
TECH

MKT-M145000.V3

Características

● DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mototractor con motor a diésel, con encendido eléctrico y manual, versátil para trabajos en superficies pequeñas con acoplamiento MKT A para implementos con movimiento, con enganche de tiro para diversos implementos en las labores agropecuarias.

● ESPECIFICACIONES

Motor/potencia: Cameo/ 14 Hp
Sist. de enfriamiento: Por refrigerante líquido
Encendido: Eléctrico y manual por manivela
Peso: 283Kg
Transmisión: 3x2, 2 reversa
Velocidad: 1.4 - 15.3 km/h
Enganche: Tipo A
Rodado: 6 - 12

● OPCIONALES

USO EXCLUSIVO
MEKATECH
PROHIBIDA SU
REPRODUCCIÓN SIN
PREVIA AUTORIZACIÓN.

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.

Imágenes del Equipo



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
12/02/2018

Versión
2.1

No. de Ficha
205

COPIA CONTROLADA

Mototractor (14 Hp)



Hoja técnica

MOTOR	
Modelo	MKT-M145000.V3
Modelo	Cameo, CPD 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 combustión	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 combustible en pruebas Máx g/kwh (g/hph)	≤ 250 (184)
Torque Máx. (N.m)	
Revoluciones a	46
Torque Máx. (rev/min)	≤ 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]	283
Peso con lastre en las ruedas [kg]	287
Despeje (cm)	18.2
Distancia entre centros de ruedas (mm)	640/800

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/cm ²]	
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	15.3
Reversa I	1
Reversa II	3.8

Unidades en Km/h

SISTEMA ELÉCTRICO	
Alternador	Una salida de corriente
Fases	Simple , 1 cable
Carga	3 focos de 6-9 V, 15W
Batería de voltaje (V)/ Capacidad de arranque	12/650
Marcha	Cameo engines
Switch	Cameo engines
Convertidor de corriente	C.A. a C.D.

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