Kirloskar

MOTORES DIÉSEL

MOTORES DIÉSEL

MOTOR DA10

Motor Vertical, de un cilindro de 11.5hp
(max. potencia), refrigerado por aire

Encendido Eléctrico

Especificaciones Técnicas		
No. de Cilindros		1
Diámetro por carrera	(mm)	102 X 116
Capacidad Cúbica	(Ltr)	0,948
Tasa de Compresión		17,5 : 1
Salida Calificada	kw(hp)	7,4 (10)
Velocidad Calificada	rpm	1500
Par de torsión a carga completa (transmisión del cigueñal)	Kn-m (kg-m)	0.048 (4.775)
Altura central del cigueñal	(mm)	203
Consumo de combustible específico (SFC)	(gm/hp-hr)	195 + 5%
Consumo de aceite lubricante		0.8 % of SFC
Capcidad del sumidero de aceite lubricante	(Ltr)	3,7 en la marca de nivel mas alto en la varilla
Capacidad del tanque de combustible	(Ltr)	11.5
Dimensiones totales del motor estandar (largo x ancho x alto)	(mm)	516 x 524 x 878
Peso del motor (seco) con todas las uniones excepto el embalaje	(kg)	194
Rotación cuando se mira al volante		Sentido antihorario
Toma de fuerza		Extremo del volante
Arranque		Manual y eléctrico
Regulación		Clase"A2/B1"
Tipo de inyección de combustible		Inyección directa
Capacidad de sobrecarga del motor		10% de la salida calificada

MOTOR TAF2

Motor Vertical, de cilindro doble de 15.4hp
(max. Potencia), refrigerado por aire

Encendido Manual

Especificaciones Técnicas		
No. de Cilindros		2
Diámetro por carrera	(mm)	87,5 X 110
Capacidad Cúbica	(Ltr)	1,324
Tasa de Compresión		17,5 : 1
Salida Calificada	kw(hp)	8,83 (12)
Velocidad Calificada	rpm	1500
Par de torsión a carga completa (transmision del cigueñal)	Kn-m (kg-m)	0.057 (5.730)
Par de torsión a carga completa (transmisión del arbol de levas)	Kn-m (kg-m)	0.115 (11.459)
Altura central del cigueñal	(mm)	203
Consumo de combustible específico (SFC)	(gm/hp-hr)	195 + 5%
Consumo de aceite lubricante		0.8 % of SFC
Capcidad del sumidero de aceite lubricante	(Ltr)	7,2 en la marca de nivel mas alto en la varilla
Capacidad del tanque de combustible	(Ltr)	11.5
Dimensiones totales del motor estandar (largo x ancho x alto)	(mm)	700 x 546 x 878
Peso del motor (seco) con todas las uniones excepto el embalaje	(kg)	276
Rotación cuando se mira al volante		Sentido horario
Toma de fuerza		Extremo del engranaje
Arranque		Manual
Regulación		Clase"B1"
Tipo de inyección de combustible		Inyección directa
Capacidad de sobrecarga del motor		10% de la salida calificada

BOSQUESA

Kirloskar

MOTORES

MOTOR DA20

Motor Vertical, de dos cilindros de 22hp (max. Potencia), refrigerado por aire

Encendido Eléctrico

Especificaciones Técnicas		
No. de Cilindros		2
Diámetro por carrera	(mm)	102 X 110
Capacidad Cúbica	(Ltr)	1,896
Tasa de Compresión		17,5 : 1
Salida Calificada	kw(hp)	14,8 (20)
Velocidad Calificada	rpm	1500
Par de torsión a carga completa (transmisión del cigueñal)	Kn-m (kg-m)	0.095 (9,549)
Altura central del cigueñal	(mm)	203
Consumo de combustible específico (SFC)	(gm/hp-hr)	195 + 5%
Consumo de aceite lubricante		0.8 % of SFC
Capcidad del sumidero de aceite lubricante	(Ltr)	7,2 en la marca de nivel mas alto en la varilla
Capacidad del tanque de combustible	(Ltr)	11.5
Dimensiones totales del motor estandar (largo x ancho x alto)	(mm)	802 x 670 x 8206
Peso del motor (seco) con todas las uniones excepto el embalaje	(kg)	325
Rotación cuando se mira al volante		Sentido antihorario
Toma de fuerza		Extremo del volante
Arranque		Manual y eléctrico
Regulación		Clase"A2/B1"
Tipo de inyección de combustible		Inyección directa
Capacidad de sobrecarga del motor		10% de la salida calificada

BOSQUESA

CREANDO **SOLUCIONES**

SANTIAGO

Carretera Santiago-Licey, km 5 ½,
Esq. Copal II, Santiago, Rep. Dom.
Tel.: 809.736.0333

SANTO DOMINGO

Charles Sumner #13, Los Prados,
Santo Domingo, Rep. Dom.
Tel.: 809.562.0476

SAN FRANCISCO DE MACORÍS

Carretera San Francisco-Tenares, km 2 1/2, Las Colinas,
San Francisco de Macorís, Rep. Dom.
Tel.: 809.588.8324

MAO

Estanislao Reyes No. 84, Hatico, Mao, Rep. Dom.
Tel.: 809.572.2111

Bosquesard | www.bosquesa.com.do