



b bounous

MOTOCOMPRESOR

PDK 33

COMPRESOR

Tipo/modelo		ATMOS B 100
Capacidad nominal	[m ³ /min]	5 (7 bar) / 3,8 (10 bar) / 3,2 (12 bar)
Presión nominal máxima de descarga	[bar]	7 / 10 / 12
Presión de seguridad de la válvula	[bar]	10 / 12,5 / 14,5
Temperatura ambiente operativa	[°C]	-10° a 50°
Temperatura máxima de descarga	[°C]	110°
Sistema de refrigeración	-	Inyección de aceite
Capacidad de llenado de aceite del compresor	[l]	7,2
Temperatura máxima del sistema de aceite	[°C]	110°
Presión máxima del sistema de aceite	[bar]	8,6 / 11,6 / 13,5
Válvulas de servicio	-	2 x G 3/4" (KAG3/4")

MOTOR

Tipo / modelo	-	Kubota V1505-T
Numero de cilindros	-	4
Capacidad de llenado de aceite	[l]	6,7
Revoluciones a plena carga	[min ⁻¹]	3000
Revoluciones en ralenti	[min ⁻¹]	1500
Potencia nominal	[kW]	33,0
Velocidad nominal	[min ⁻¹]	3000
Capacidad tanque combustible	[l]	70
Capacidad refrigerante	[l]	4,0
Batería	[V] / [Ah]	12/44
Tipo de transmisión		Correa sincrónica

RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Llantas		4 ½ J x 13 - 100x4
Neumáticos		155 R13 (155/80 R13)
Presión de neumáticos	[kPa] / [bar]	250 / 2,5

CHASIS

Tipo de lanza	Fija
Tipo de enganche	Ojal

RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Peso en seco	[kG]	600
Central de control		IntelDrive nano
Consumo a plena carga con carga constante	[l/h]	10