



- ⊕ **POTENCIA: 12 kVA**
- ⊕ **50 Hz – 3.000 r.p.m.**
- ⊕ **TRIFÁSICO - 400V**
- ⊕ **COMBUSTIBLE DIESEL**
- ⊕ **ARRANQUE ELECTRICO**

DATOS TECNICOS DEL MOTOR		
Fabricante		LOMBARDINI
Modelo		25 LD 425
Potencia nominal	C.V./kW	15,28/11,4
Potencias según NORMA		ISO 3046
Tipo de motor		Diesel 4 tiempos
Régimen de velocidad	r.p.m.	3.000
Cilindrada	Litros	0,851
Cilindros, nº y configuración		2 en línea
Diámetro x Carrera	mm	85 x 75
Relación de compresión		19 : 1
SISTEMA DE REFRIGERACION		
Tipo de refrigeración		Por aire
Caudal de aire para refrigeración	m ³ /h	750
SISTEMA DE ADMISION		
Tipo de aspiración		Natural
Tipo de filtro de aire		Seco
Caudal de aire de admisión (aire 1,2 kg/m ³)	m ³ /h	65
SISTEMA DE LUBRICACION		
Cantidad máxima de aceite en carter con filtro	litros	1,8
Especificaciones mínimas del aceite		API SJ/CF
Viscosidad del aceite de fábrica		Consultar
SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
Tipo de inyección		Directa
Tipo de regulación		Mecánica
Consumo al 100% de carga	l/h	2,89
Consumo al 75% de carga	l/h	2,1675
Consumo al 50% de carga	l/h	1,445
Capacidad depósito combustible	litros	4
SISTEMA DE ESCAPE		
Temperatura máxima esperable del gas de escape	°C	620
Caudal de gas de escape	m ³ /h	198
Maxima restricción (contrapresión) del escape	kPa	6,7
SISTEMA ELECTRICO		
Batería recomendada	V/Ah/CCA	12/66/300

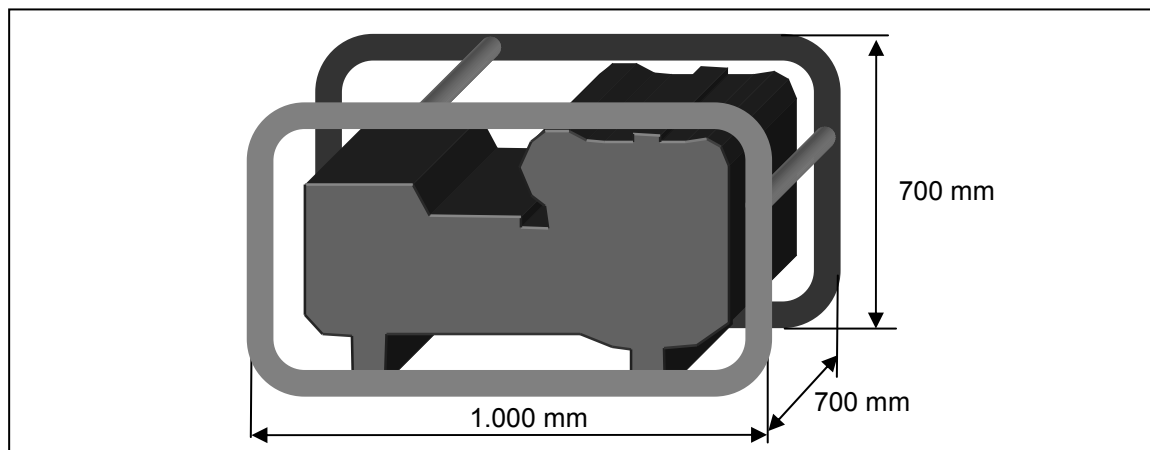
Carod se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, las especificaciones, diseño y equipamiento del producto descrito, sin incurrir en obligaciones. La imagen expuesta es meramente orientativa. En caso de duda, contacte con Talleres Carod S.L. - Oficina Técnica.

DATOS TÉCNICOS DEL ALTERNADOR 50Hz		Unidades
Fabricante		SINCRO
Modelo		FT 2 MES
Frecuencia	Hz	50
Tensión nominal	V	400
Velocidad de trabajo	r.p.m.	3.000
Nº de fases		3
Nº Polos		2P
Potencia	kVA	13,5
Factor de potencia		0,8
Grado de protección		IP 23
Corriente de cortocircuito (durante 20seg)		>3 In
Regulador de tensión		Compound

Nota: Fabricante y modelo de alternador por defecto. El fabricante y modelo del alternador pueden variar según disponibilidad, siempre con prestaciones y características similares.

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Peso aprox. con líquidos en radiador y carter	kg	152
Volumen de combustible en depósito	litros	4

DIMENSIONES


Otras opciones de configuración y equipamiento: CONSULTAR.