



# Motores Marinos

## Propulsores y Auxiliares AGCO

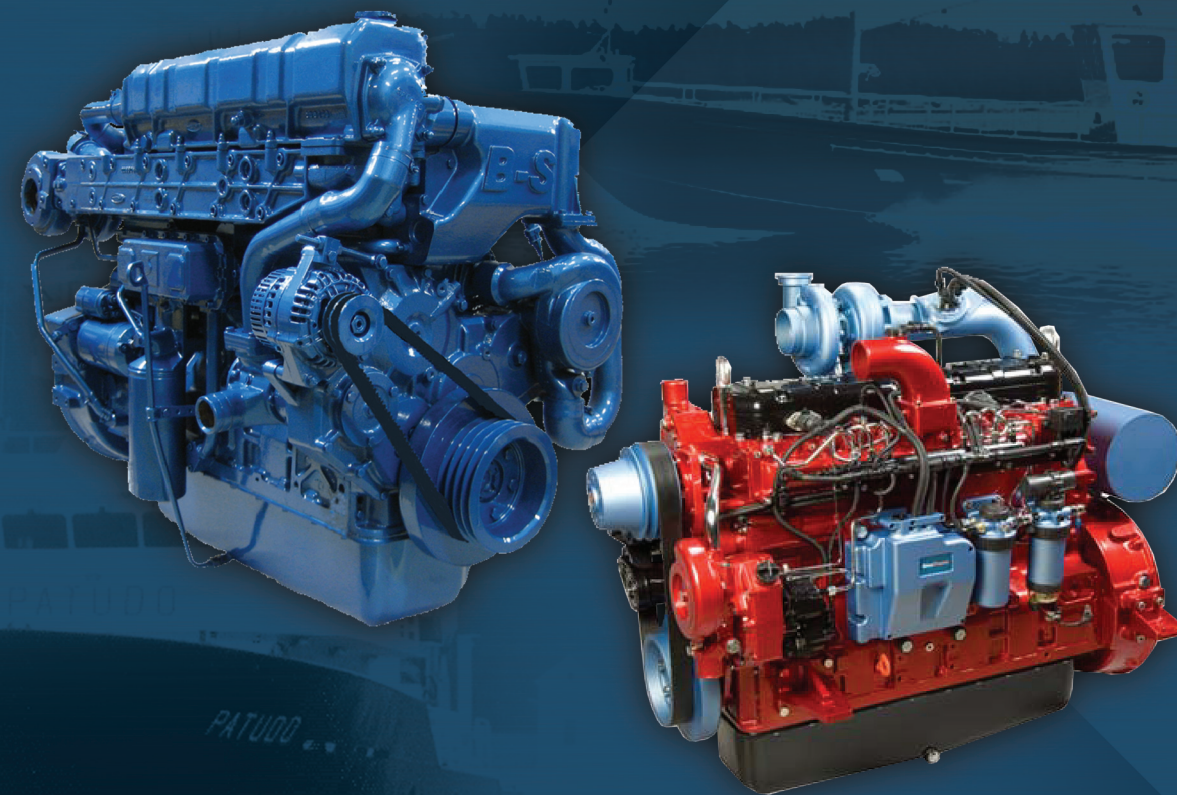
(VALMET / SISU Diesel)

**ardora s.a.**  
es una empresa participada por



**GUASCOR:** Motores marinos e industriales, Diesel y de Gas Natural.

**AGCO POWER**  
(VALMET / SISU Diesel).  
Motores marinos Diesel propulsores y auxiliares.



### SERVICIOS

Las principales actividades de **ardora s.a.** son:  
Venta de maquinaria naval e industrial.  
Asistencia técnica, mantenimiento preventivo y reparación de motores marinos e industriales.  
Taqueado de máquinas y resinado de bocinas.  
Venta y asesoramiento de recambios.

### SECTORES DE MERCADO

La actividad de **ardora s.a.** está orientada al sector naval y terrestre:

- Astilleros.
- Armadores de pesca: bajura, altura, congeladores, factorías y atuneros.
- Buques militares, mercantes, transportes frigoríficos, oceanográficos y supplies.
- Cogeneración y generación continua



**ardora s.a.**

**ardora s.a.**  
Distribuidor para España de motores marinos  
AGCO POWER (VALMET / SISU Diesel)

Calle Tomás A. Alonso, nº 152  
36208 VIGO Pontevedra (España)

Tel.: 986 21 32 38  
Fax: 986 21 45 77  
Tel. 24h: 609 864 088

[www.ardora.net](http://www.ardora.net)

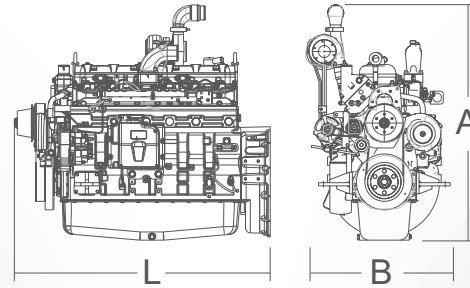
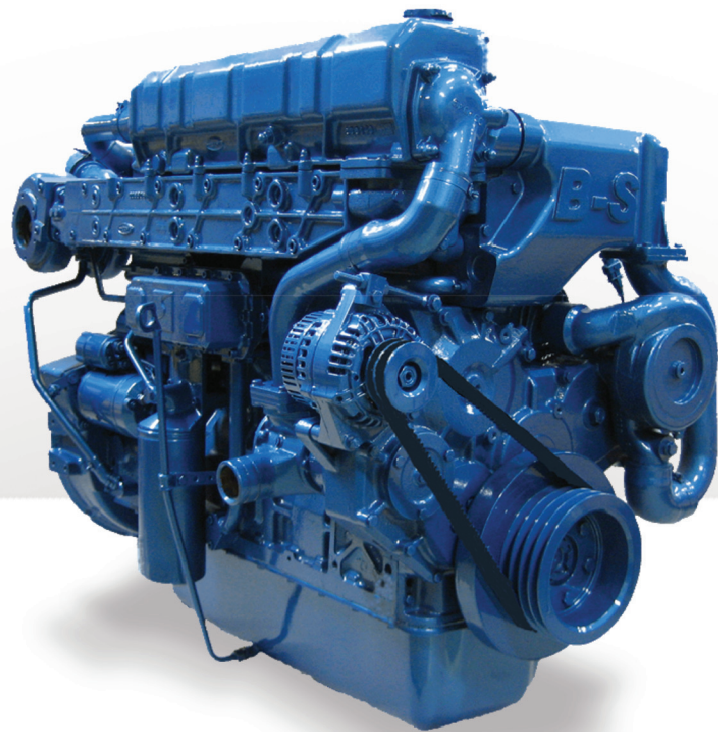


**ardora s.a.**

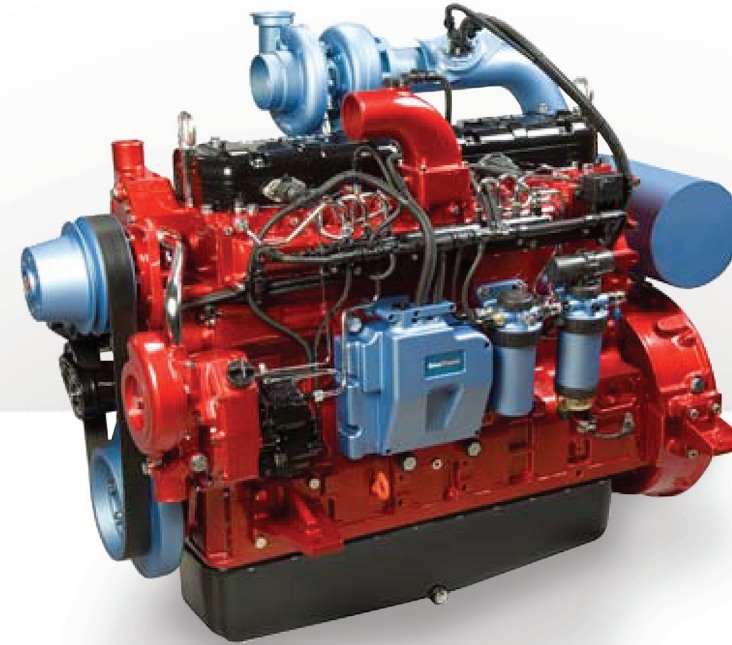
[www.ardora.net](http://www.ardora.net)



## MOTORES PROPULSORES AGCO



## MOTORES AUXILIARES AGCO



### MOTORES PROPULSORES MECÁNICOS AGCO

Modelo	POTENCIA	DIMENSIONES GENERALES: (A x L x B) mm A: alto x L: largo x B: ancho	Peso kg
<b>420 DM</b>	63kW / 86CV / 2200rpm	872,5 x 902 x 610	480
<b>420 DSM</b>	103kW / 140CV / 2400rpm	872,5 x 902 x 610	490
<b>420 DSIM</b>	125kW / 170CV / 2400rpm	872,5 x 902 x 610	510
<b>620 DSM</b>	154kW / 210CV / 2400rpm	918 x 1337 x 610	610
<b>620 DSBIM</b>	190kW / 258CV / 2400rpm	918 x 1337 x 610	640
<b>620 DSBIM</b>	220kW / 300CV / 2400rpm	959 x 1357,5 x 610	640
<b>645 DSBIM</b>	206kW / 280CV / 2000rpm	959 x 1357,5 x 610	750

#### ALCANCE DE SUMINISTRO STANDARD MOTOR BASE

- CARTER VOLANTE:  
o SAE 3, modelos 420 Y 620  
o SAE 2, modelos 645
- VOLANTE: 11,5"
- Intercambiador tubular agua dulce/agua salada
- Colector de escape refrigerado por agua
- Colector de admisión
- Filtro de aire tipo propulsor
- Filtro de gasoil
- Filtro de aceite
- Bomba de vaciado de aceite
- Brida de escape
- Bomba de agua salada accionada por motor
- Soportes proa y popa motor
- Acoplamiento elástico según requerimiento
- Arranque eléctrico 24 V, 4 kW
- Alternador carga baterías 24 V, 60 A.
- Tuberías de inyección protegidas
- Certificados válidos para Inspección de Buques
- Manual de operaciones
- Cableado de todos los sensores hasta caja de bornas.
- Panel de control y alarmas 24 V, incluyendo:  
Alarmas y paradas por baja presión de aceite, alta temperatura de agua, fuga de combustible y sobrevelocidad.

### MOTORES PROPULSORES COMMON RAIL AGCO

Modelo	POTENCIA	DIMENSIONES GENERALES: (A x L x B) mm A: alto x L: largo x B: ancho	Peso kg
<b>44 CTIM</b>	100 Kw/136 CV - 2.200 r.p.m.	896 x 1112 x 654	530
<b>49 CTIM</b>	133 Kw/180 CV - 2.200 r.p.m.	896 x 1112 x 672	530
<b>66 CTIM</b>	192 Kw/260 CV - 2.200 r.p.m.	914 x 1451 x 639	710
<b>74 CTIM</b>	235 Kw/320 CV - 2.200 r.p.m.	914 x 1451 x 639	730
<b>84 CTIM</b>	302 Kw/410 CV - 2.100 r.p.m.	954 x 1456 x 742	800

#### ALCANCE DE SUMINISTRO STANDARD MOTOR BASE

- CARTER VOLANTE:  
o SAE 3, modelos 44 y 49 CTIM  
o SAE 2, modelos 66, 74 Y 84CTIM
- Intercambiador tubular agua dulce/agua salada
- Colector de escape refrigerado por agua
- Colector de admisión
- Filtro de aire tipo propulsor
- Filtro de gasoil
- Filtro de aceite
- Bomba de vaciado de aceite
- Brida de escape
- Bomba de agua salada accionada motor
- Soportes proa y popa motor
- Acoplamiento elástico según requerimiento
- Arranque eléctrico 24 V, 4 kW
- Alternador carga baterías 24 V, 60 A.
- Tuberías de inyección protegidas
- Polea proa motor  
o Tres canales: modelos 44 y 49 CTIM  
o Dos canales: modelo 66 CTIM.  
o Cuatro canales: modelos 74 y 84 CTIM
- Certificados válidos para Inspección de Buques.
- Certificado EIAPP emisiones IMO II en todos los modelos salvo el 44 CTIM
- Manual de operaciones
- Inyección COMMON RAIL con control velocidad SISUTRONIC EEM3
- Cableado de todos los sensores hasta caja de bornas gestión SISUTRONIC
- Panel de control y alarmas 24 V, incluyendo:  
Alarmas y paradas por baja presión de aceite, alta temperatura de agua, fuga de combustible y sobrevelocidad.

### MOTORES AUXILIARES MECÁNICOS AGCO

Modelo	POTENCIA	VALIDO PARA ALT. (Kva)	DIMENSIONES GENERALES: (A x L x B) mm A: alto x L: largo x B: ancho	Peso kg
<b>320 DMG</b>	30kW / 1500rpm	33	1040 x 821 x 610	510
<b>420 DMG</b>	41kW / 1500rpm	46	1065 x 953 x 610	570
<b>320 DSMG</b>	53kW / 1500rpm	59	1040 x 821 x 610	520
<b>420 DSRMG</b>	70kW / 1500rpm	80	1087 x 1170 x 610	580
<b>620 DSRMG</b>	110kW / 1500rpm	126	1220 x 1339,5 x 610	650
<b>634 DSBMG</b>	130kW / 1500rpm	151	1220 x 1353,5 x 610	660
<b>634 DSBIMG</b>	150kW / 1500rpm	172	1337 x 1353,5 x 610	670
<b>634 DSBIMG</b>	170kW / 1500rpm	197	1337 x 1353,5 x 610	670
<b>645 DSBIMG</b>	200kW / 1500rpm	231	1337 x 1348 x 610	750

<b>420 DSRMG</b>	80 kW / 1800rpm	92	1087 x 1170 x 610	580
<b>620 DSRMG</b>	120kW / 1800 rpm	137	1220 x 1339,5 x 610	650
<b>634 DSBMG</b>	140 kW / 1800rpm	161	1220 x 1353,5 x 610	660
<b>634 DSBIMG</b>	165 kW / 1800rpm	190	1337 x 1353,5 x 610	670
<b>634 DSBIMG</b>	190 kW / 1800rpm	220	1337 x 1353,5 x 610	670
<b>645 DSBIMG</b>	220 kW / 1800rpm	255	1337 x 1348 x 610	750

#### ALCANCE DE SUMINISTRO STANDARD MOTOR BASE

- CARTER VOLANTE:  
o SAE 3, modelos 320 Y 420  
o SAE 2, modelos 620, 634  
o SAE 1, modelos 645
- VOLANTE:  
o 11,5" modelos 320, 420, 620, Y 634  
o SAE 14 " modelos 645
- Intercambiador tubular agua dulce/agua salada
- Colector de escape refrigerado por agua
- Colector de admisión
- Filtro de aire tipo propulsor
- Filtro de gasoil
- Filtro de aceite
- Bomba de vaciado de aceite
- Brida de escape
- Bomba de agua salada accionada por motor
- Soportes proa y popa motor
- Acoplamiento elástico según requerimiento
- Arranque eléctrico 24 V, 4 kW
- Alternador carga baterías 24 V, 60 A.
- Tuberías de inyección protegidas
- Certificados válidos para Inspección de Buques
- Manual de operaciones
- Cableado de todos los sensores hasta caja de bornas.
- Panel de control y alarmas 24 V, incluyendo:  
Alarmas y paradas por baja presión de aceite, alta temperatura de agua, fuga de combustible y sobrevelocidad.

### MOTORES AUXILIARES COMMON RAIL AGCO

Modelo	POTENCIA	VALIDO PARA ALT. (Kva)	DIMENSIONES GENERALES: (A x L x B) mm A: alto x L: largo x B: ancho	Peso kg
<b>49 DTG</b>	74 Kw/ 1.500 r.p.m.	84	881 x 913 x 610	440
<b>49 DTAG</b>	95 Kw/ 1.500 r.p.m.	109	875 x 913 x 610	440
<b>49 CTAG</b>	116 Kw/ 1.500 r.p.m.	134	894 x 913 x 610	440
<b>74 DTAG</b>	146 Kw/1.500 r.p.m.	167	1139 x 1236x 610	650
<b>74 CTAG</b>	182 Kw/ 1.500 r.p.m.	211	1139 x 1236 x 610	650
<b>84 CTAG</b>	250 Kw/ 1.500 r.p.m.	293	1180 x 1268 x 610	720

#### ALCANCE DE SUMINISTRO STANDARD MOTOR BASE

- CARTER VOLANTE:  
o SAE 2, modelos 49  
o SAE 1, modelos 74 Y 84
- VOLANTE:  
o 11,5" modelos 49  
o 14 " modelos 74 Y 84
- Intercambiador de placas tipo Alfa Laval
- Colector de escape refrigerado por aire
- Colector de admisión
- Filtro de aire tipo propulsor
- Filtro de gasoil
- Filtro de aceite
- Brida de escape
- Bomba de agua salada accionada por motor
- Soportes proa y popa motor
- Acoplamiento elástico según requerimiento
- Arranque eléctrico 24 V, 4 kW
- Alternador carga baterías 24 V, 60 A.
- Tuberías de inyección protegidas
- Certificados válidos para Inspección de Buques .
- Certificado EIAPP emisiones IMO II en modelos 74 y 84
- Manual de operaciones
- Inyección por bomba mecánica rotatoria con control de velocidad mecánico: modelos 49 DTG y DTAG, 74 DTAG
- Inyección COMMON RAIL con control velocidad SISUTRONIC EEM3: modelos 49, 74 y 84 CTAG
- Cableado de todos los sensores hasta caja de bornas gestión SISUTRONIC
- Panel de control y alarmas 24 V, incluyendo:  
Alarmas y paradas por baja presión de aceite, alta temperatura de agua, fuga de combustible y sobrevelocidad.



ardora s.a. es distribuidor para España de motores marinos AGCO POWER (VALMET / SISU Diesel)



ardora s.a.