



**CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS
DE MAQUINARIA S.A. CYTECMA**
Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



Grúa hidráulica marina CM 38 SB

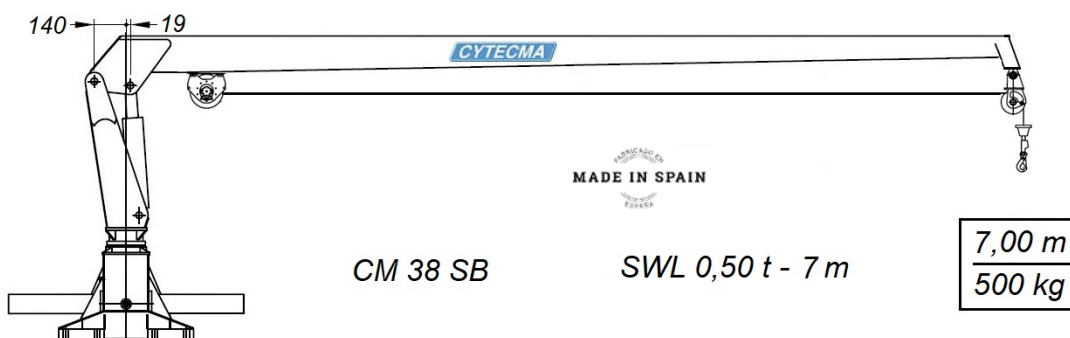
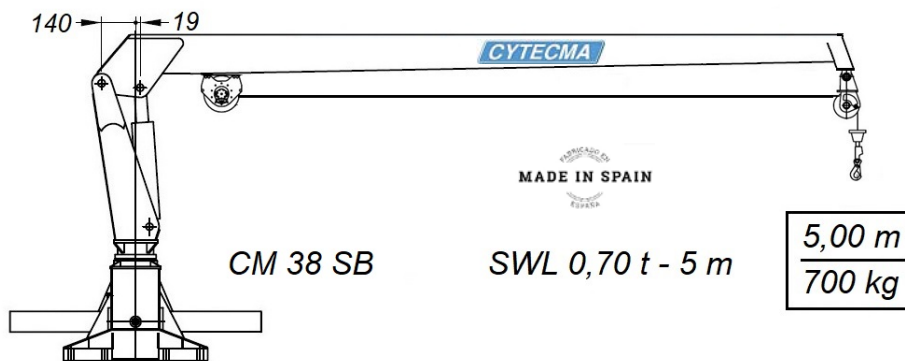
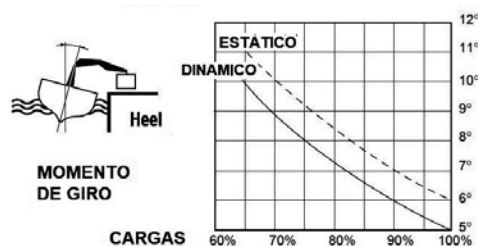
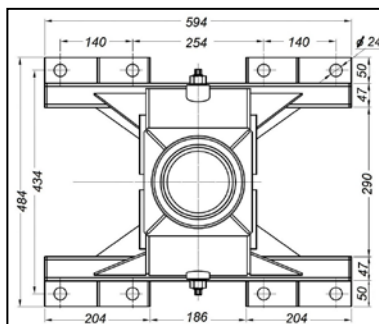


DIAGRAMA DE GIRO



GRUA MARINA MODELO CM 38 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	36 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	380°
MOMENTO DE ROTACION	10 kNm.
PESO DE LA GRUA APROXIMADO	420 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	20 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	50 lts.
PRESION DE TRABAJO	300 bar.
POTENCIA NECESARIA	11 kw
NORMATIVA EUROPEA	2006/42 "CE"
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
CALIDAD TIPO	EN 10.204-2.2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1



La doble cremallera de giro permite trabajar sin reducción de potencia con escoras, hasta 7°



CABRESTANTE

GRUPO "HPU"

RADIO MANDO

ARMARIO ELECTRICO

MANDOS

Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.





CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA S.A. CYTECMA

Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Grúas hidráulicas marinas CM 40 SB

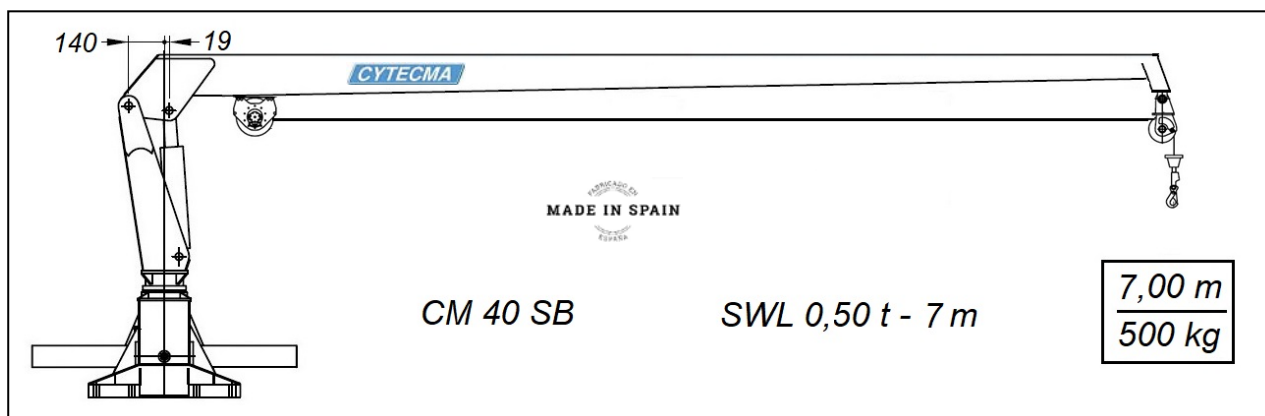
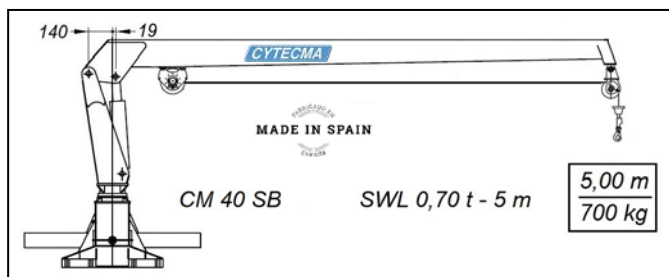
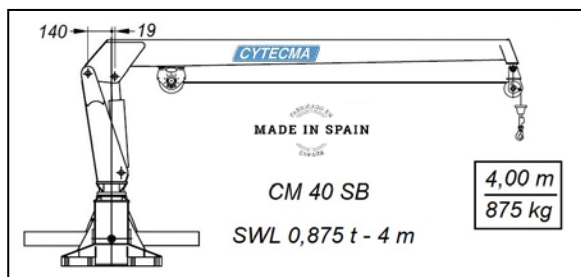
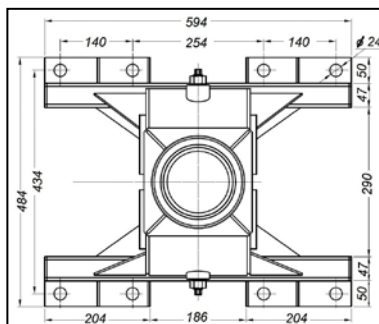


DIAGRAMA DE GIRO



GRUAS MARINAS MODELO CM 40 SB

MOMENTO DINÁMICO DE ELEVACIÓN	40 kNm.
ÁNGULO DE ROTACIÓN DE LA GRUA	380°
MOMENTO DE ROTACIÓN	10 kNm.
PESO DE LA GRUA APROXIMADO	420 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	20 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPÓSITO	50 lts.
PRESIÓN DE TRABAJO	300 bar.
POTENCIA NECESARIA	11 kw
NORMATIVA EUROPEA	2006/42 "CE"
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
CALIDAD TIPO	EN 10.204-2.2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1



La doble cremallera de giro permite trabajar sin reducción de potencia con escoras, hasta 7°



CABRESTANTE

GRUPO "HPU"

RADIO MANDO

ARMARIO ELECTRICO

MANDOS

Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.





CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA S.A. **CYTECMA**

Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Gruas hidráulicas marinas CM 70 SB

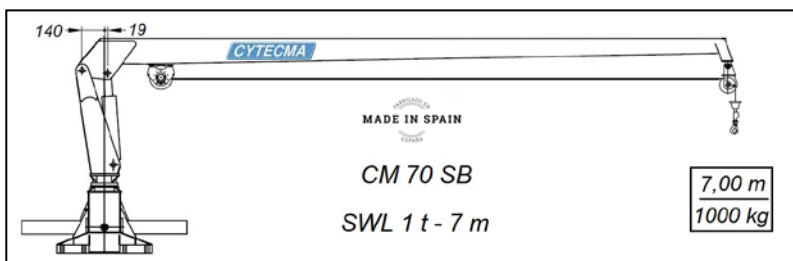
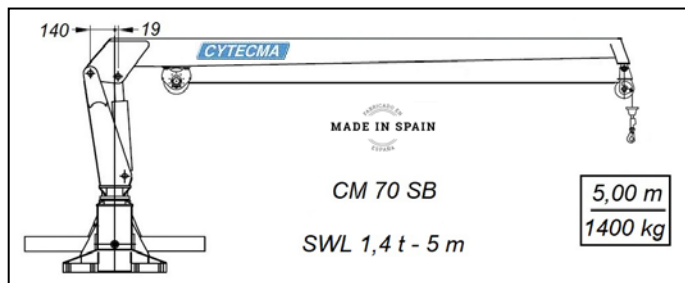
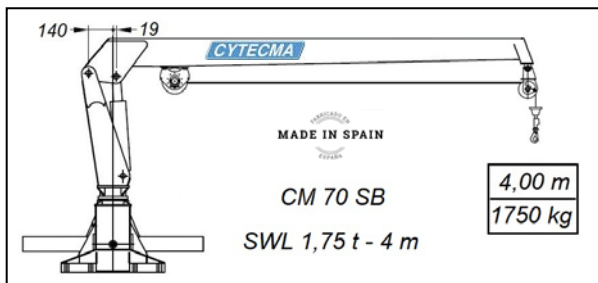
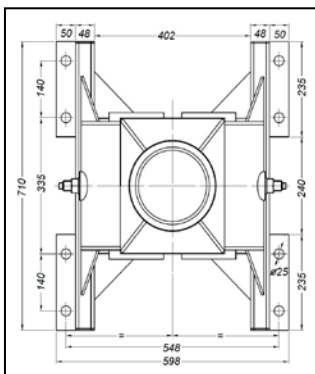


DIAGRAMA DE GIRO



La doble cremallera de giro permite trabajar sin reducción de potencia con escoras, hasta 7°



GRUAS HIDRAULICAS MARINAS MODELO CM 70 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	70 kNm.
ANGULO DE ROTACION	380°
MOMENTO DE ROTACION	15 kNm.
PESO DE LA GRUA APROXIMADO	870 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	25 lts.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEPOSITO	100 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA REQUERIDA	15 kw.
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2.
DIRECTIVA MAQUINAS	2006/42 "CE".
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
NORMA DE CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1



CABRESTANTE

HPU

RADIO MANDO

ARMARIO ELECTRICO

CABINA

MANDOS

Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.





**CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS
DE MAQUINARIA S.A. CYTECMA**
Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Gruas hidráulicas marinas CM 100 SB

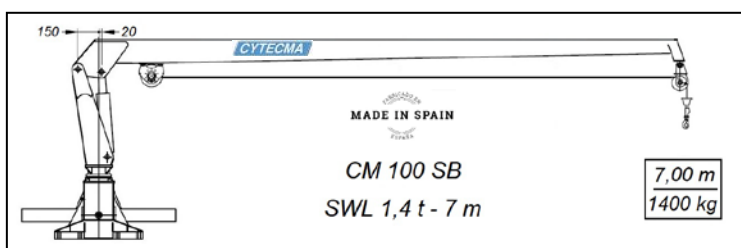
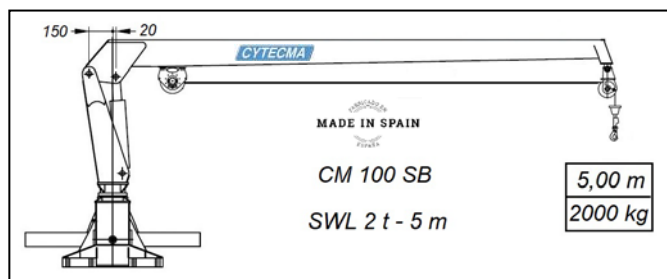
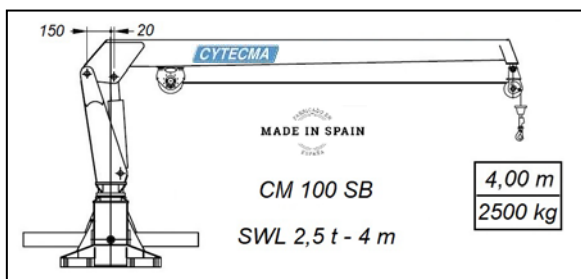
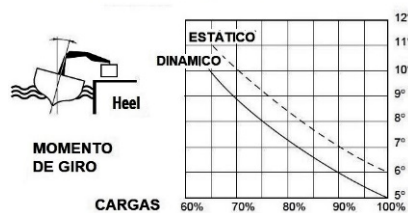
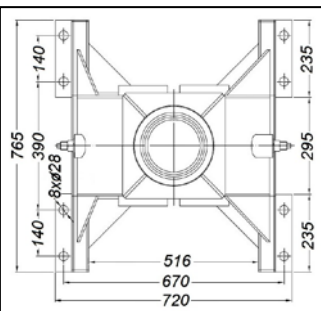


DIAGRAMA DE GIRO

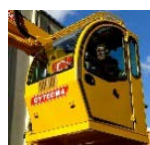
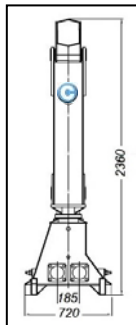


La doble cremallera de giro permite trabajar sin reducción de potencia con escoras, hasta 7°



GRUAS HIDRAULICAS MARINAS MODELO CM 100 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	100 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	390°
MOMENTO DE ROTACION	30 kNm.
CAUDAL DE ACEITE	25 l./min.
PRESION DE TRABAJO	300 bar.
CAPACIDAD DEPOSITO DE ACEITE	100 lts.
POTENCIA NECESARIA	15 kw.
PESO DE LA GRUA APROXIMADO	1100 kg
DIRECTIVA MAQUINAS	2006/42 "CE"
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
NORMA DE CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1



Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.

CYTECMA

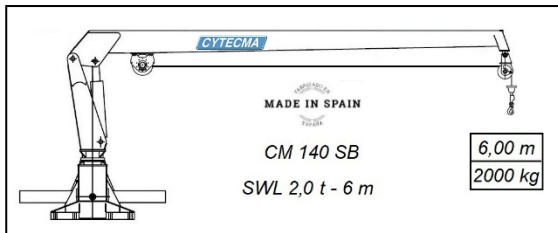
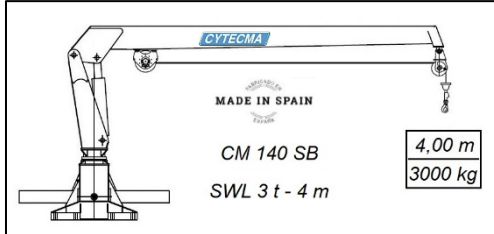
CABRESTANTE GRUPO "HPU" RADIO MANDO ARMARIO ELECTRICO MANDOS CABINA



**CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS
DE MAQUINARIA S.A. CYTECMA**
Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com

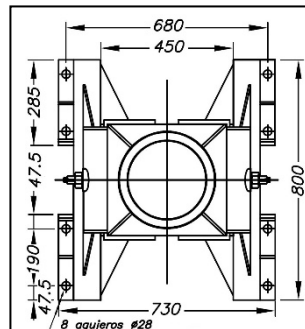


Gruas hidráulicas marinas CM 140 SB



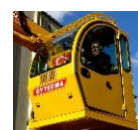
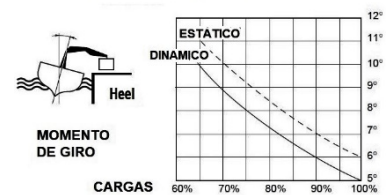
GRUAS MARINAS MODELO CM 140 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	140 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	390°
MOMENTO DE ROTACION	35 kNm.
PESO DE LA GRUA APROXIMADO	1400 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	30 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	150 lts.
PRESION DE TRABAJO	300 bar.
POTENCIA NECESARIA	18,5 kw
NORMATIVA EUROPEA	2006/42 "CE"
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
CALIDAD TIPO	EN 10.204-2.2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1



La doble cremallera de giro permite trabajar sin reducción de potencia con escoras, hasta 7°

DIAGRAMA DE GIRO



CABRESTANTE

"HPU"

RADIO MANDO

ARMARIO ELECTRICO

MANDOS

CABINA

Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.





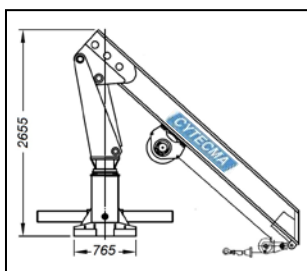
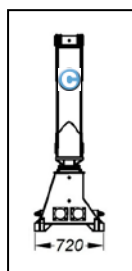
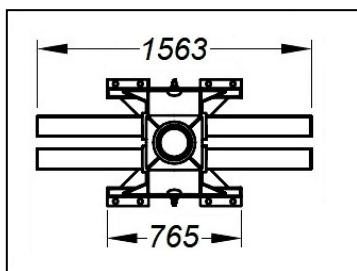
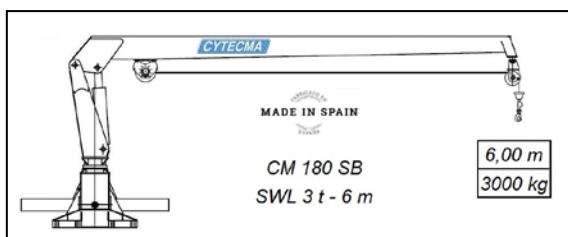
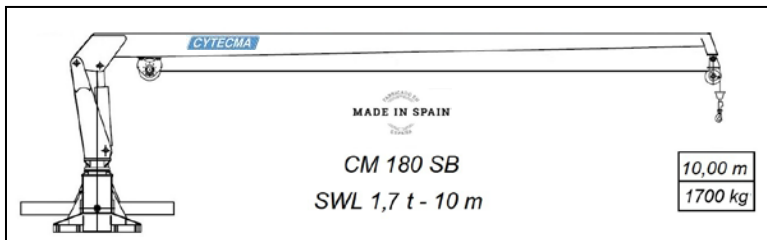
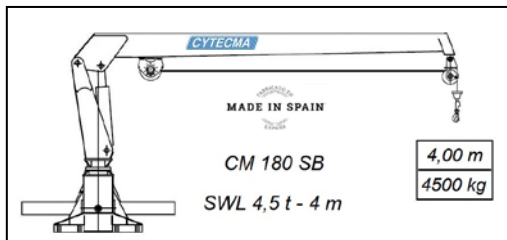
CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA S.A. **CYTECMA**

Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Gruas hidráulicas marinas CM 180 SB

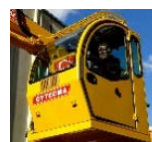
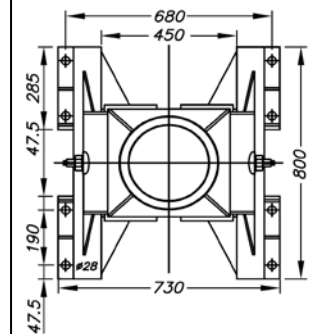
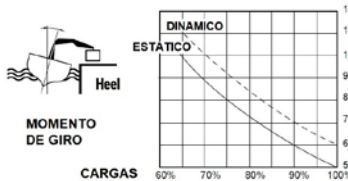


GRUAS MARINAS MODELO CM 180 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	180 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	380°
MOMENTO DE ROTACION	40 kNm.
PESO DE LA GRUA APROXIMADO	1950 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	40 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	100 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	18,5 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1

La doble cremallera de giro permite trabajar sin reducción de potencia con escoras, hasta 7°

DIAGRAMA DE GIRO



Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.

CYTECMA

CABRESTANTE

HPU

RADIO MANDO

ARMARIO ELECTRICO

MANDOS

CABINA



CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA S.A. **CYTECMA**

Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Gruas hidráulicas marinas CM 230 SB

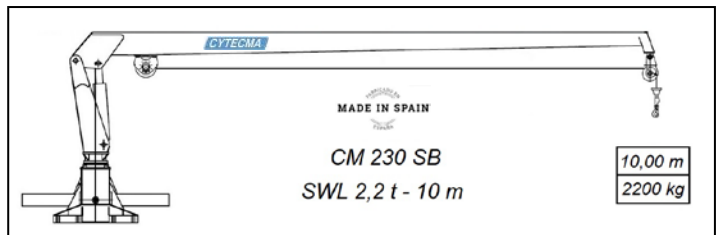
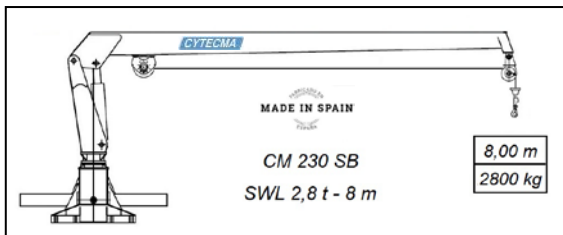
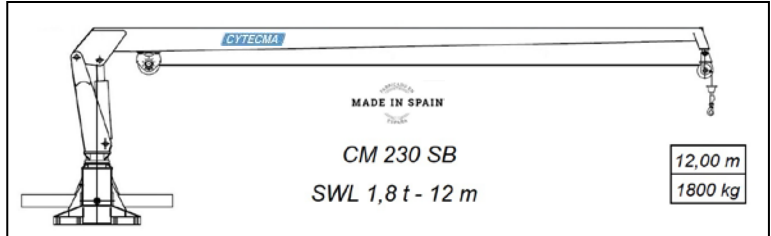
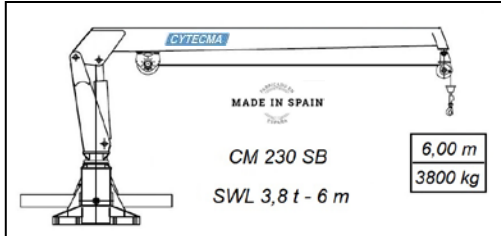
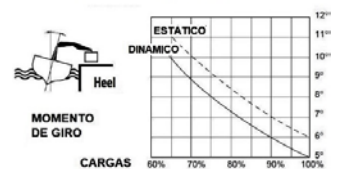
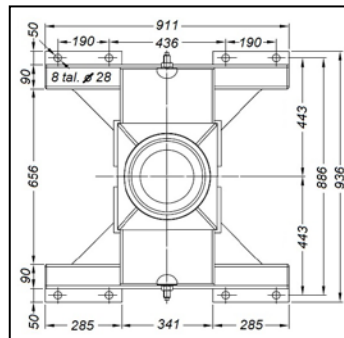


DIAGRAMA DE GIRO



GRUAS MARINAS MODELO CM 230 SB

MOMENTO DINÁMICO DE ELEVACIÓN	230 kNm.
ÁNGULO DE ROTACIÓN DE LA GRUA	380°
MOMENTO DE ROTACIÓN	60 kNm.
PESO DE LA GRUA APROXIMADO	2900 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	40 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPÓSITO	200 lts.
PRESIÓN DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	22 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1



La doble cremallera de giro permite trabajar sin reducción de potencia con escoras, hasta 7°



CABRESTANTE



HPU



RADIO MANDO



ARMARIO ELECTRICO



MANDOS



CABINA

Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.





CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA S.A. **CYTECMA**

Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Gruas hidráulicas marinas CM 300 SB

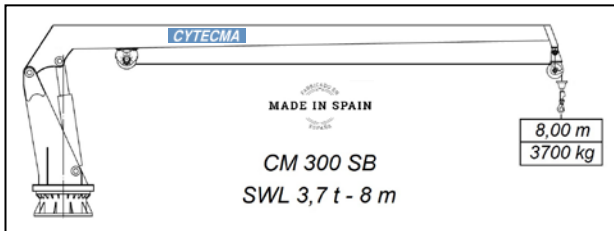
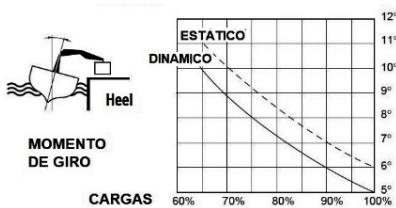


DIAGRAMA DE GIRO



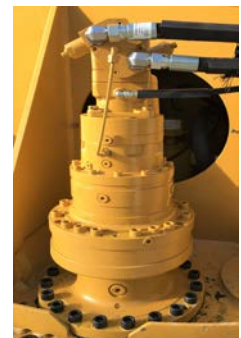
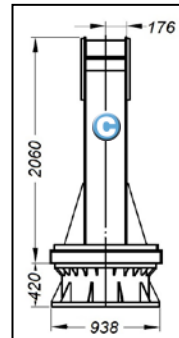
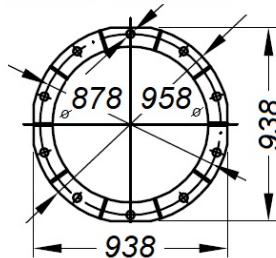
El doble moto-reductor de giro permite trabajar sin reducción de potencia con escoras, hasta 7°



GRUAS MARINAS MODELO CM 300 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	300 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	620°
MOMENTO DE ROTACION	90 kNm.
PESO DE LA GRUA APROXIMADO	4000 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	40 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	250 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	22 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1

Huella 10 x Ø40



CABRESTANTE

"HPU"

RADIO MANDO

ARMARIO ELECTRICO

MANDOS

CABINA

Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.

CYTECMA



CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA S.A. **CYTECMA**

Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Grúas hidráulicas marinas CM 380 SB

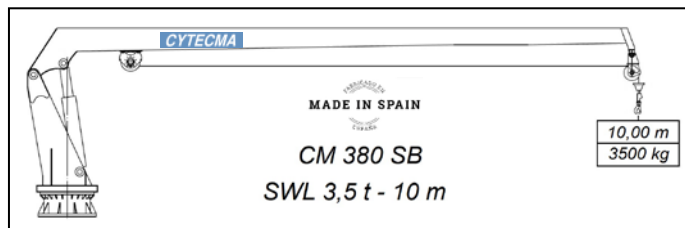
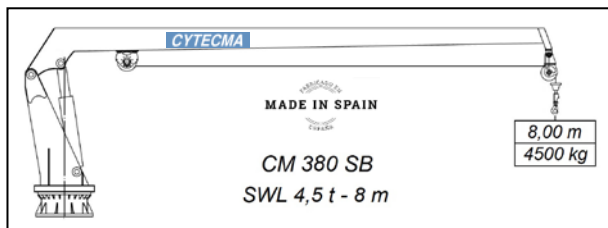
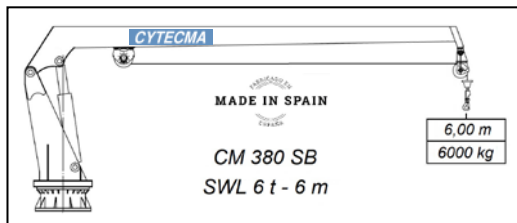
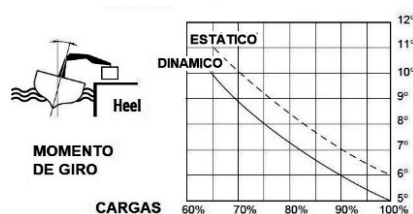


DIAGRAMA DE GIRO



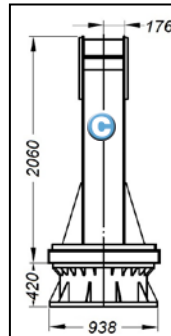
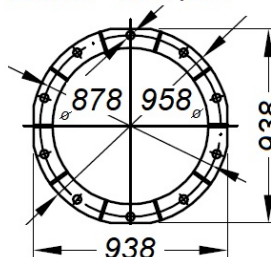
El doble moto-reductor de giro permite trabajar sin reducción de potencia con escoras, hasta 7°



GRUAS MARINAS MODELO CM 380 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	380 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	620°
MOMENTO DE ROTACION	90 kNm.
PESO DE LA GRUA APROXIMADO	4400 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	40 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	250 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	22 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1

Huella 10 x Ø40



CABRESTANTE

"HPU"

RADIO MANDO

ARMARIO ELECTRICO

MANDOS

CABINA

Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.

CYTECMA



CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA S.A. **CYTECMA**

Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv. 619843380 ☎ Fx. 938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Grúas hidráulicas marinas CM 500 SB GC

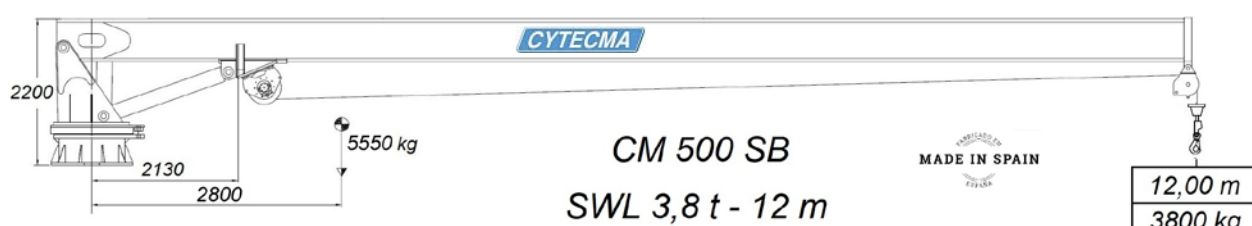
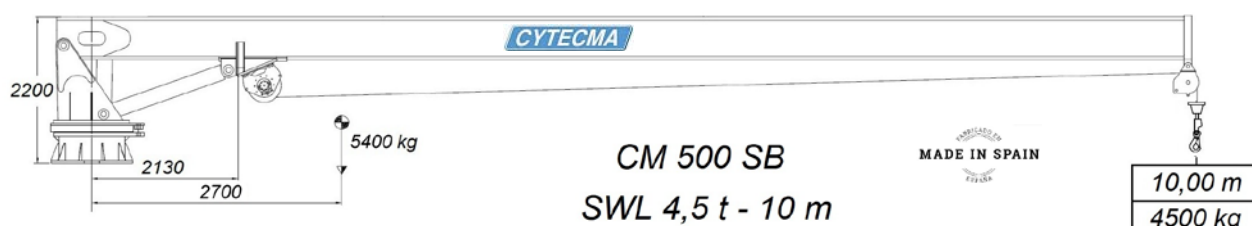
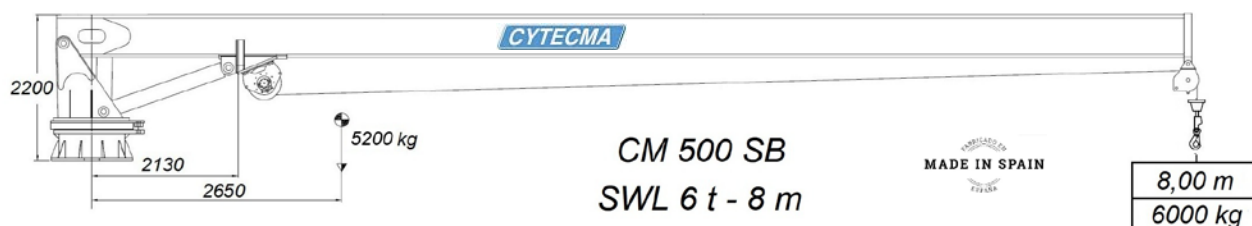
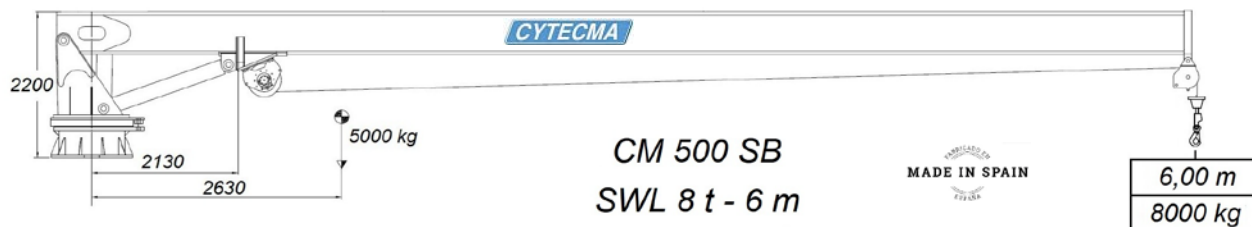
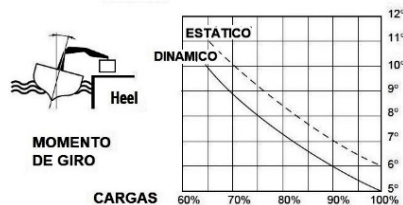


DIAGRAMA DE GIRO

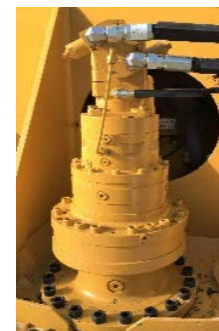
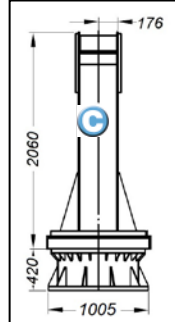
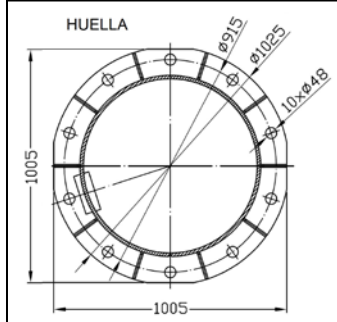


Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.

CYTECMA

GRUAS MARINAS MODELO CM 500 SB

MOMENTO DINÁMICO DE ELEVACION	500 kNm.
ÁNGULO DE ROTACION DE LAS GRUAS	620°
MOMENTO DE ROTACION	90 kNm.
PESO DE LAS GRUAS APROXIMADO	de 5000 a 5550 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	50 l./min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	250 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	30 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1



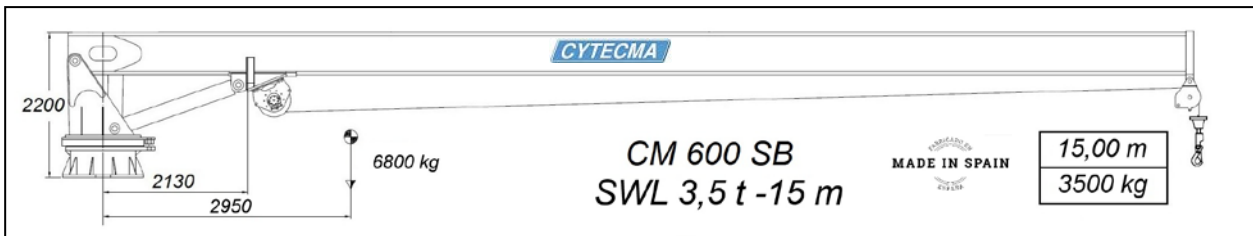
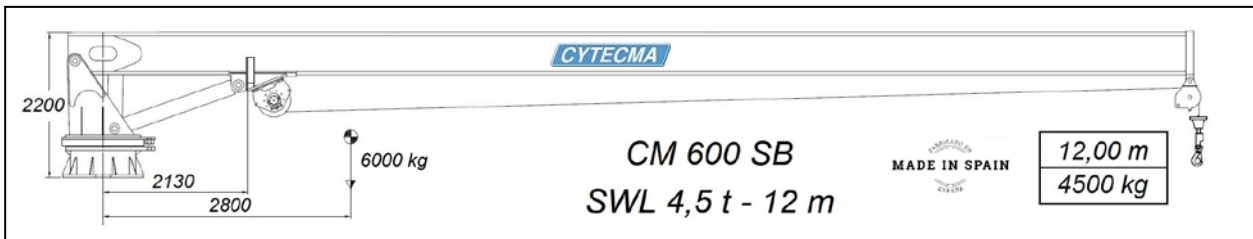
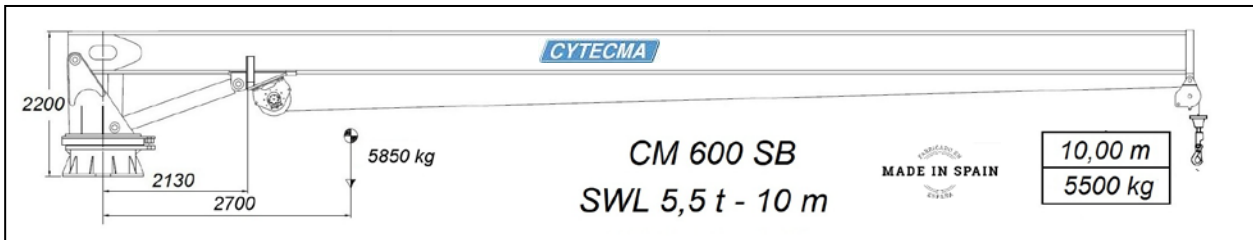
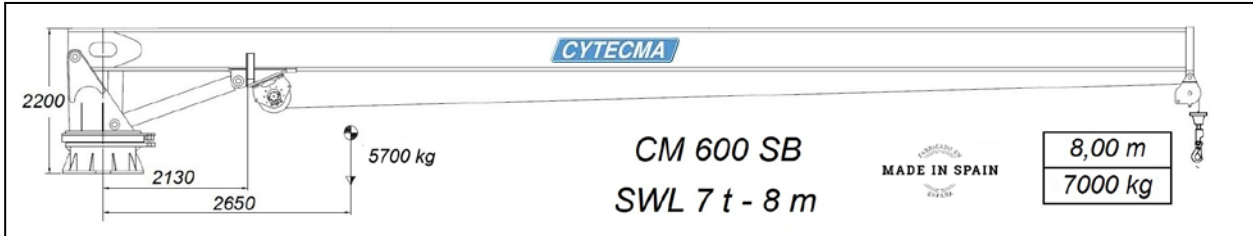


**CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS
DE MAQUINARIA S.A. CYTECMA**
Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Grúas hidráulicas marinas CM 600 SB

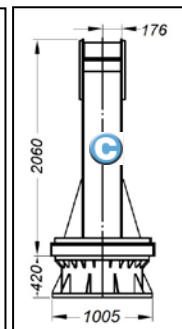
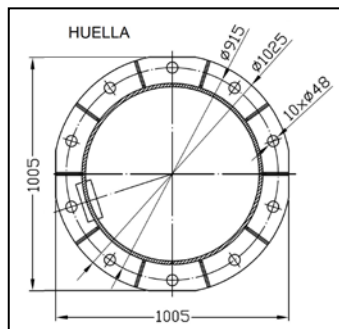


Cytecma se reserva el
derecho de modificar
los datos anteriores sin
previo aviso.

CYTECMA

GRUAS MARINAS MODELO CM 600 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION 600 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LAS GRUAS 620°
MOMENTO DE ROTACION 90 kNm.
PESO DE LAS GRUAS APROXIMADO de 5700 a 6800 Kg.
CAUDAL DE ACEITE 50 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO 250 lts.
PRESION DE TRABAJO 315 bar.
POTENCIA NECESARIA 30 kw
CALIDAD EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA 2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA UNE EN 13852-1





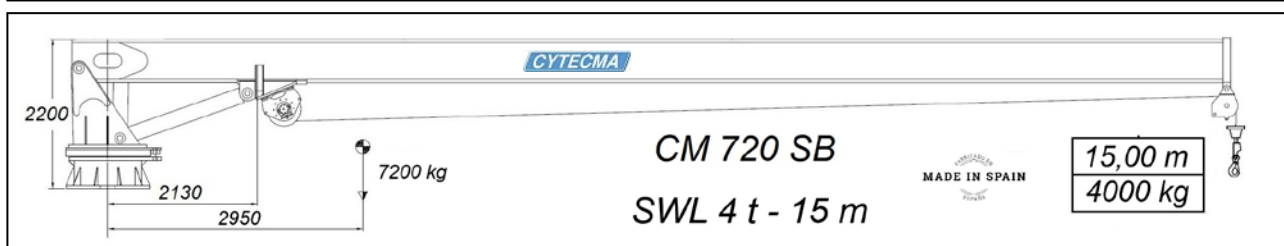
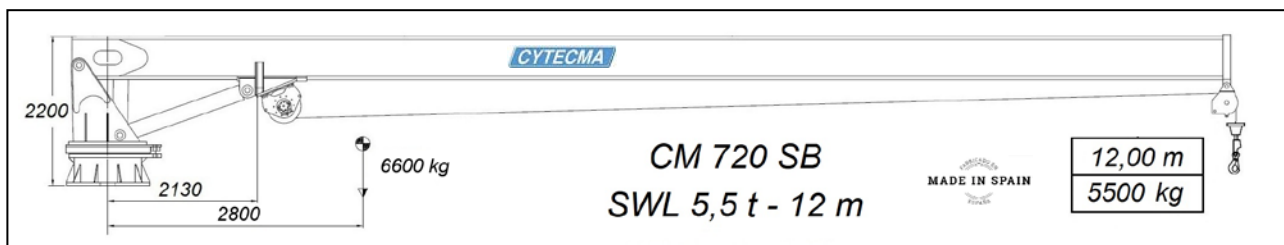
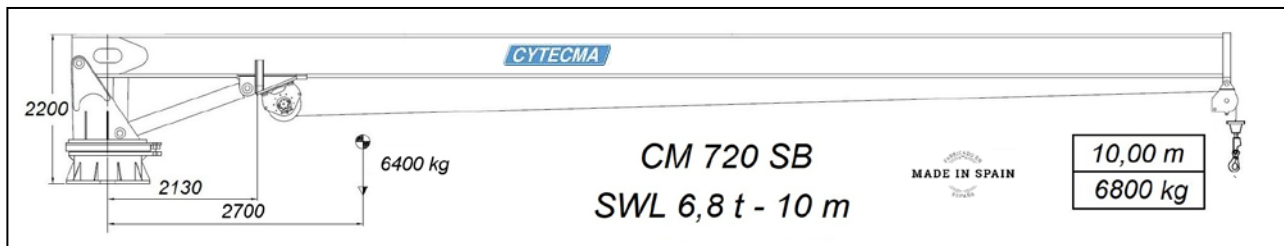
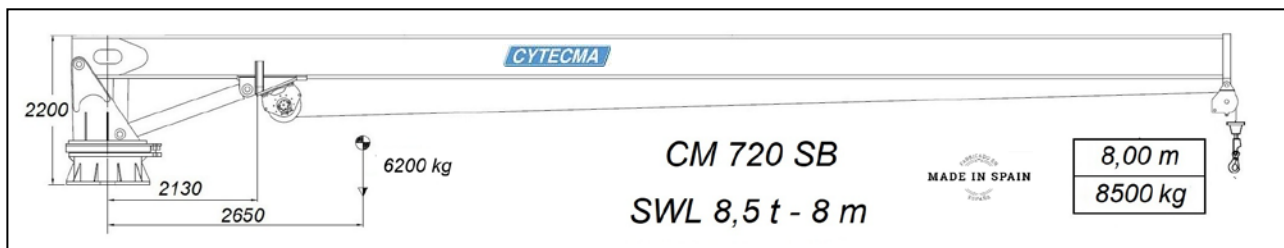
CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA S.A. CYTECMA

Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv. 619843380 ☎ Fx. 938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Grúas hidráulicas marinas CM 720 SB

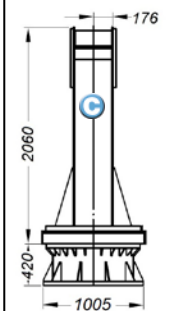
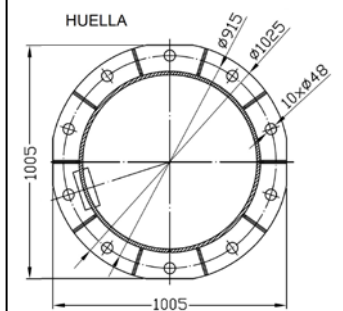


Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.

CYTECMA

GRUAS MARINAS MODELO CM 720 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	750 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LAS GRUAS	620°
MOMENTO DE ROTACION	90 kNm.
PESO DE LAS GRUAS APROXIMADO	de 6200 a 7200 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	50 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	300 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	37 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1





CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA S.A. CYTECMA

Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Grúas hidráulicas marinas CM 870 SB

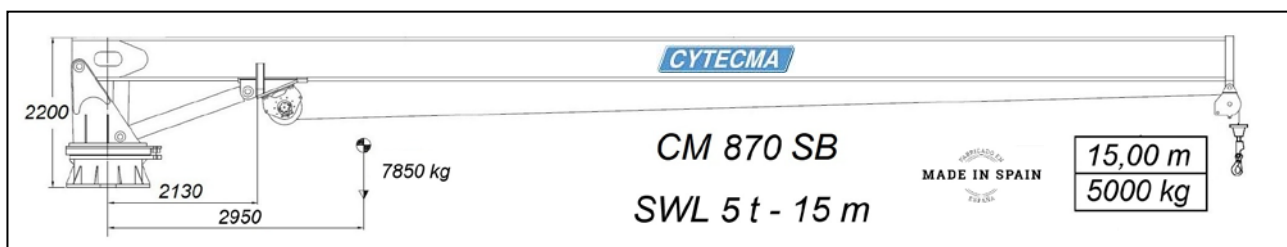
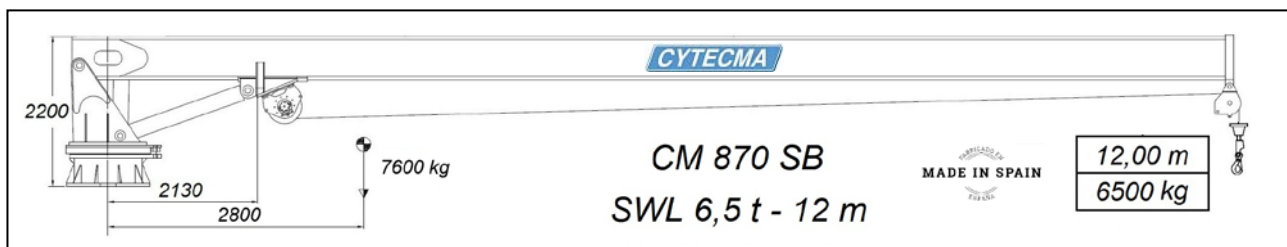
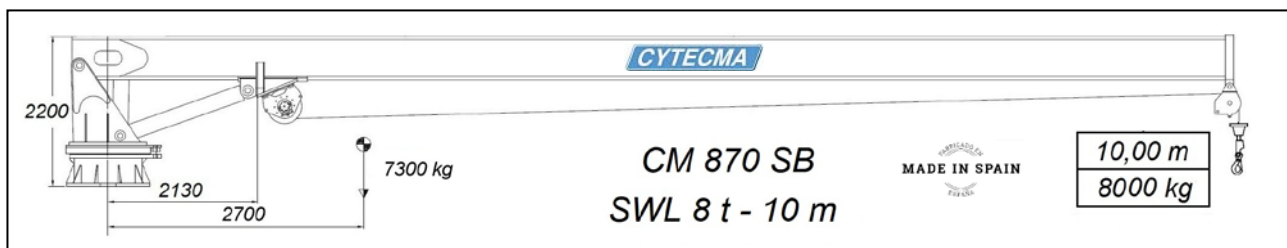
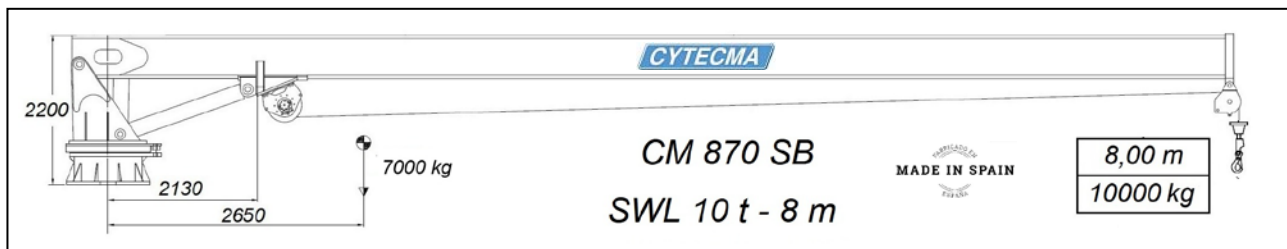


DIAGRAMA DE GIRO

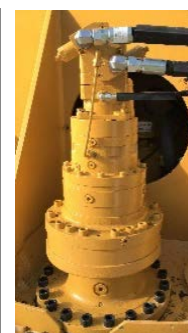
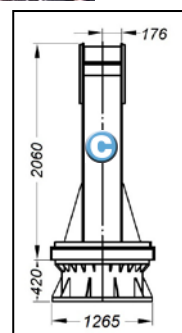
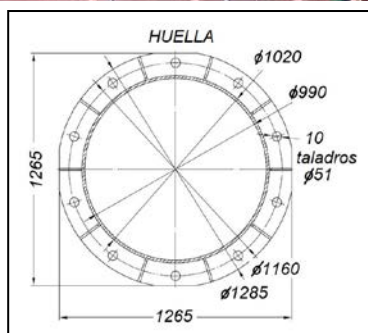


Cytecma se reserva el
derecho de modificar
los datos anteriores sin
previo aviso.

CYTECMA

GRUAS MARINAS MODELO CM 870 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	870 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LAS GRUAS	620°
MOMENTO DE ROTACION	100 kNm.
PESO DE LAS GRUAS APROXIMADO	de 7000 a 7850 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	60 l./min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	350 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	40 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1





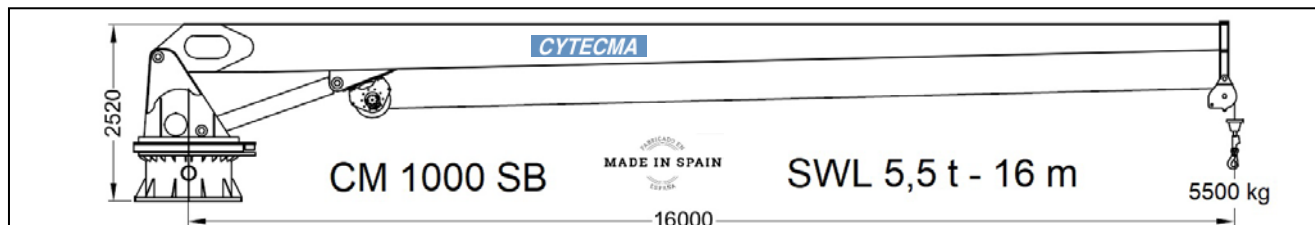
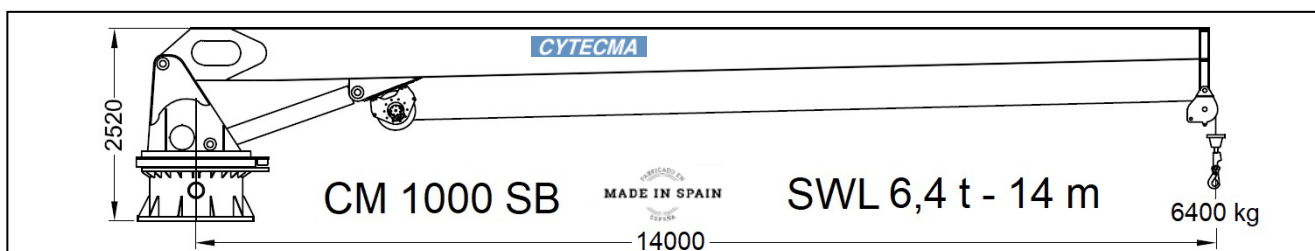
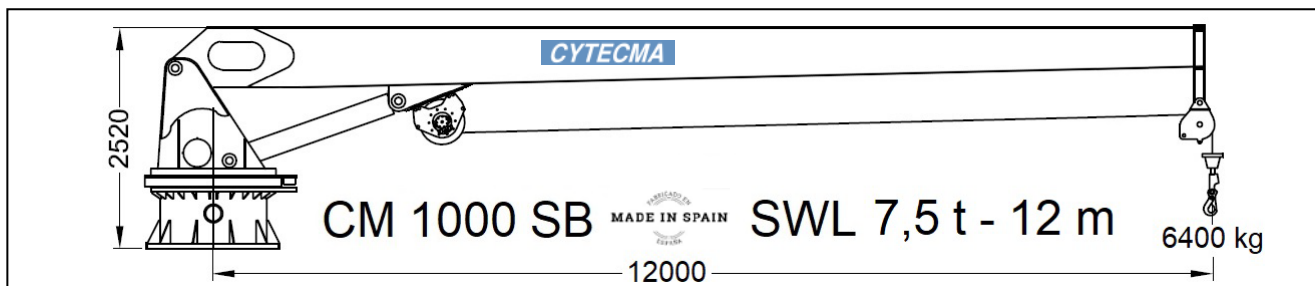
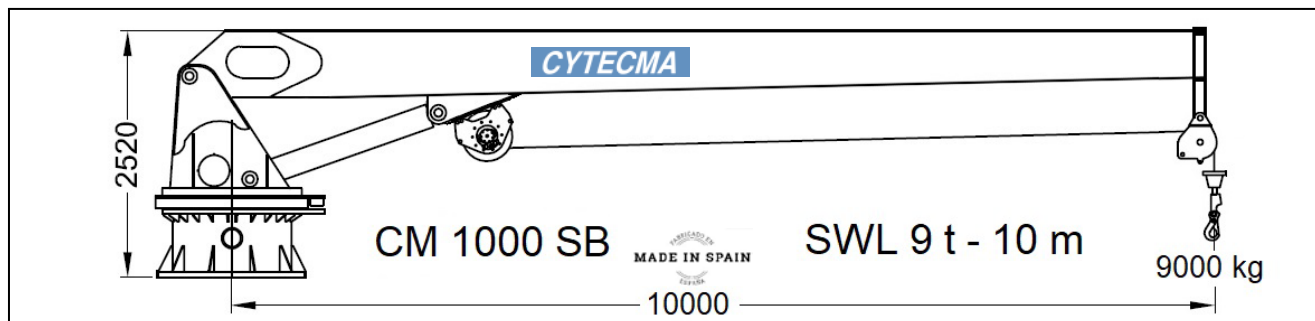
CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA, S.A. **CYTECMA**

Avda. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
NIF. A08664724 ☎ 938496566 ☎ Mv. 619 843 380
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Gruas hidráulicas marinas CM 1000 SB



GRUAS HIDRAULICAS MARINAS CM 1000 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	1000 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	360° Continuo
MOMENTO DE ROTACION	120 kNm.
PESOS DE LAS GRUAS APROXIMADO	entre 7500 y 8000 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	70 l/min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	350 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	40 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1

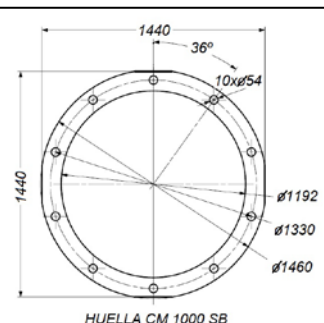


DIAGRAMA DE GIRO



Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.

CYTECMA



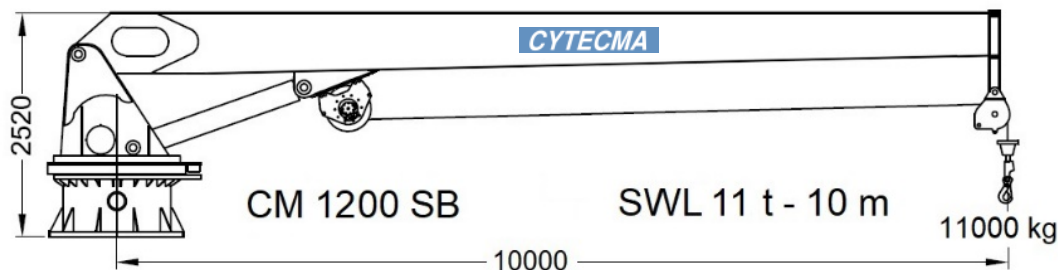
CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA, S.A. **CYTECMA**

Avda. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
NIF. A08664724 ☎ 938496566 📠 Mv. 619 843 380
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com

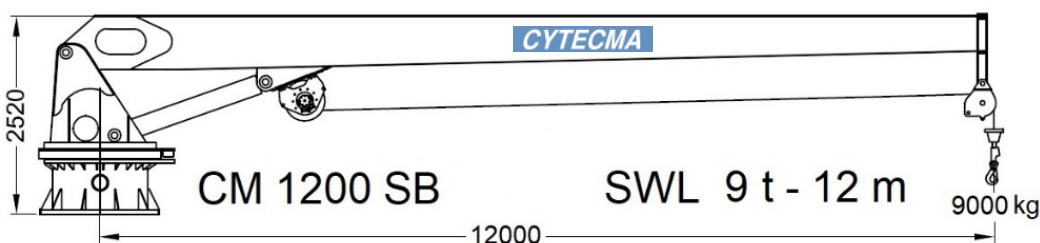


ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

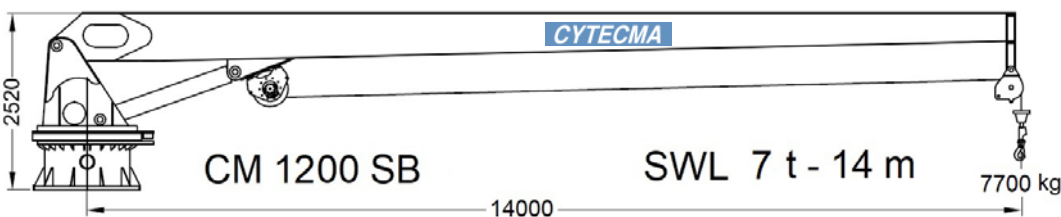
Gruas hidráulicas marinas CM 1200 SB



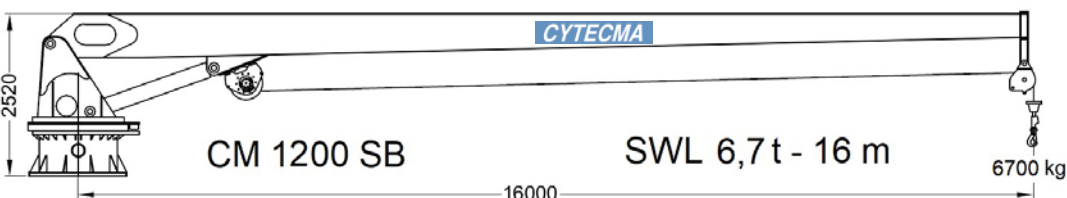
MADE IN SPAIN



MADE IN SPAIN



MADE IN SPAIN



MADE IN SPAIN



GRUAS HIDRAULICAS MARINAS CM 1200 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	1200 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	650° o Continuo
MOMENTO DE ROTACION	100 kNm.
PESOS DE LAS GRUAS APROXIMADO	entre 8000 y 10500 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	70 l./min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	350 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	45 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISENO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1

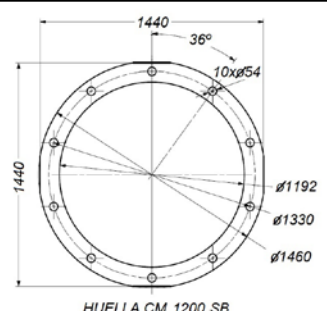
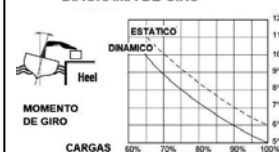


DIAGRAMA DE GIRO



Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.

CYTECMA



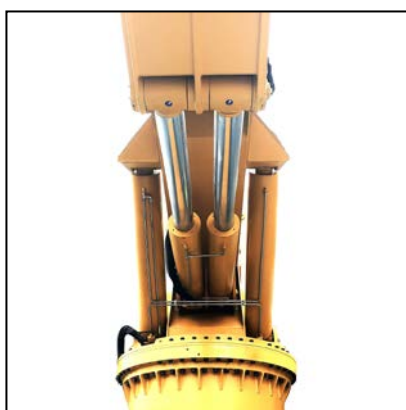
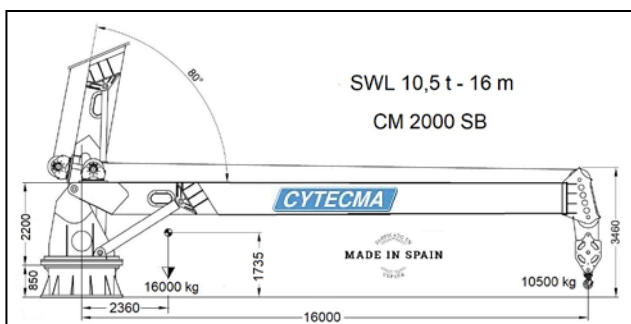
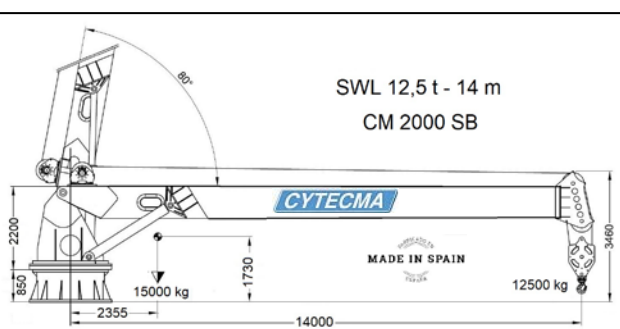
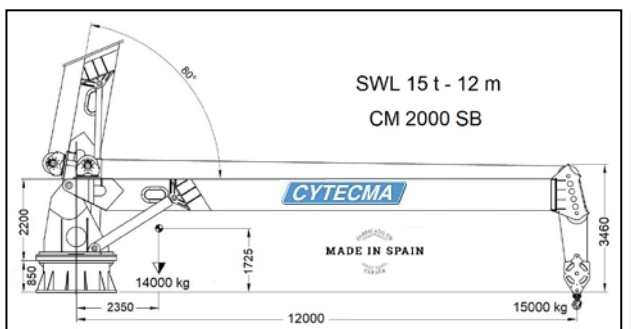
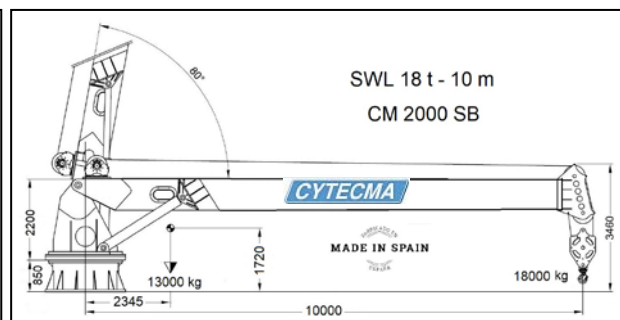
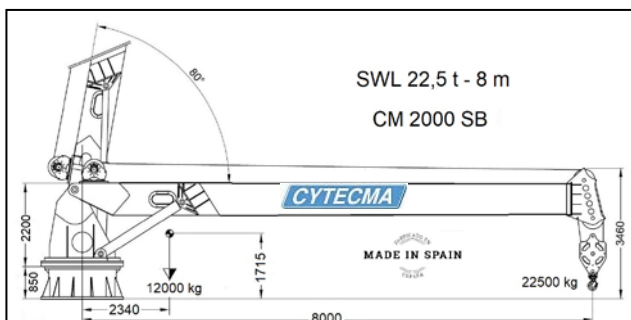
CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA, S.A. **CYTECMA**

Avda. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
NIF. A08664724 ☎ 938496566 📠 Mv. 619 843 380
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Gruas hidráulicas marinas CM 2000 SB



GRUAS HIDRAULICAS MARINAS CM 2000 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	2000 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	360° Continuo
MOMENTO DE ROTACION	350 kNm.
PESOS DE LAS GRUAS APROXIMADO	entre 12000 y 16000 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	100 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	500 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	75 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1

HUELLA CM 2000 SB

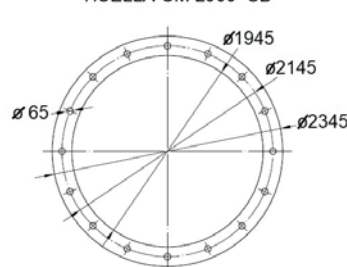


DIAGRAMA DE GIRO



Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.

CYTECMA



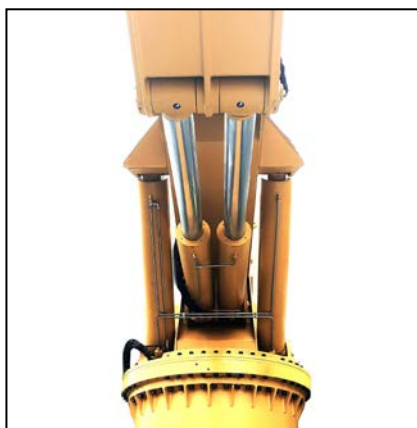
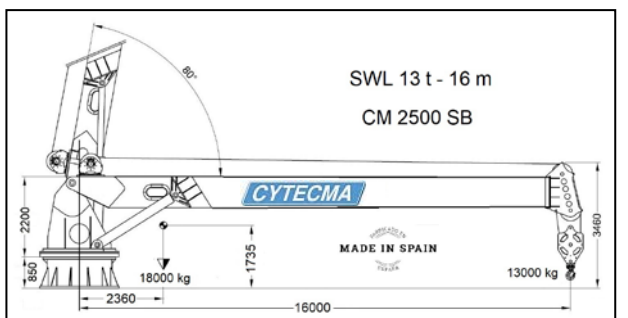
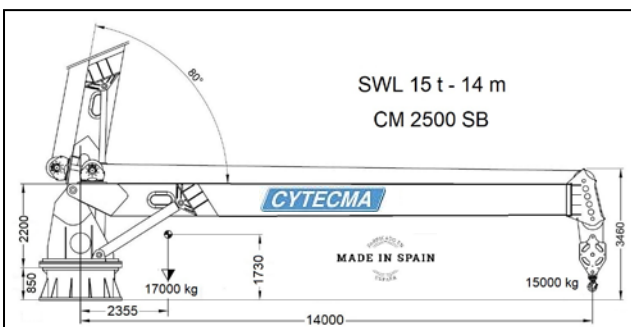
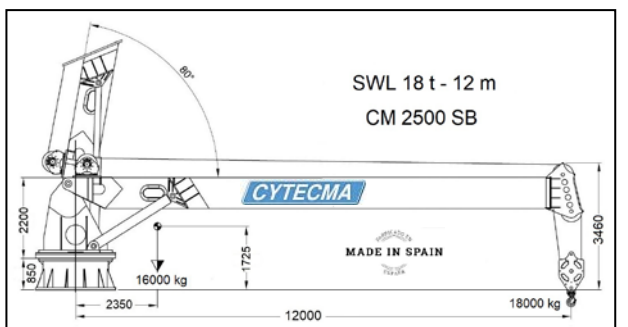
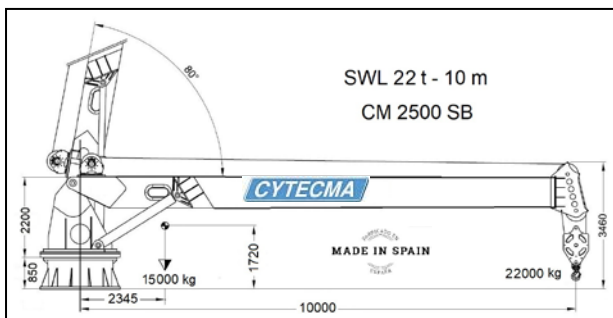
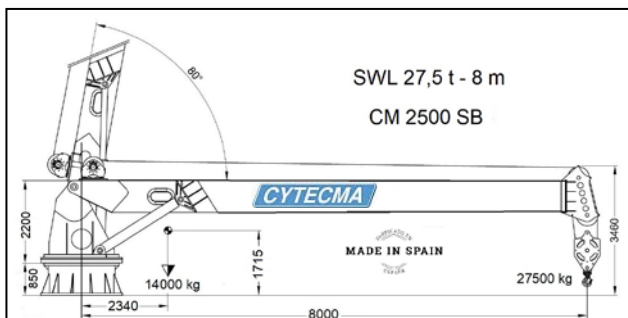
CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA, S.A. **CYTECMA**

Avda. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
NIF. A08664724 ☎ 938496566 📠 Mv. 619 843 380
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Gruas hidráulicas marinas CM 2500 SB



GRUAS HIDRAULICAS MARINAS CM 2500 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	2500 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	360° Continuo
MOMENTO DE ROTACION	350 kNm.
PESOS DE LAS GRUAS APROXIMADO	entre 14000 y 18000 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	100 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	500 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	75 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1

HUELLA CM 2500 SB

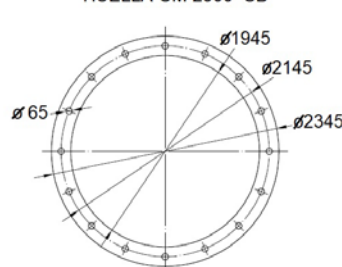
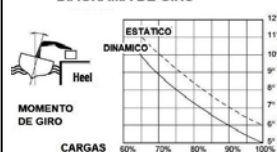


DIAGRAMA DE GIRO



Cytecma se reserva el
derecho de modificar
los datos anteriores sin
previo aviso.

CYTECMA



**CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS
DE MAQUINARIA S.A. CYTECMA**
Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



Gruas hidráulicas marinas CM 3000 SB

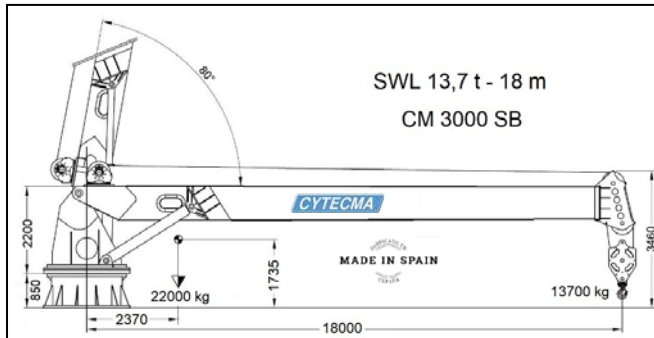
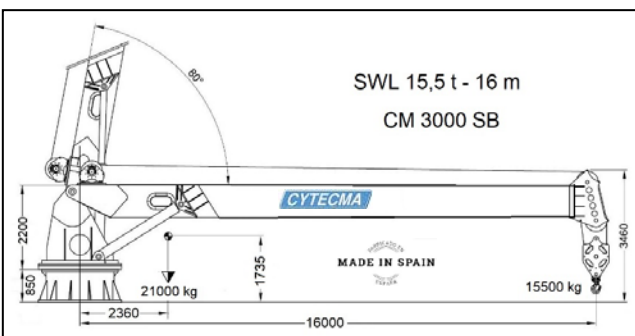
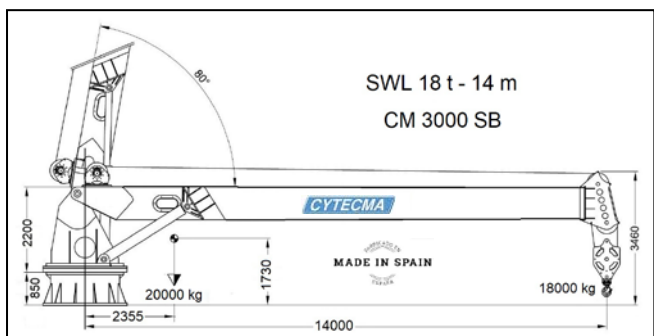
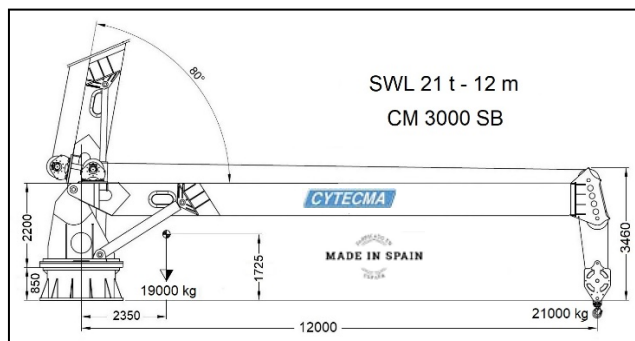
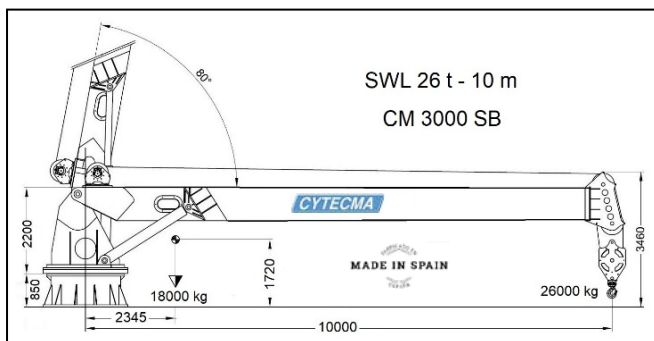
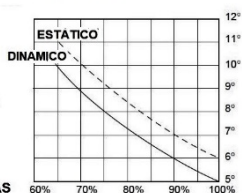


DIAGRAMA DE GIRO



MOMENTO DE GIRO

CARGAS



El doble
moto-
reductor de
giro permite
trabajar sin
reducción de
potencia con
escoras, de
hasta 7°

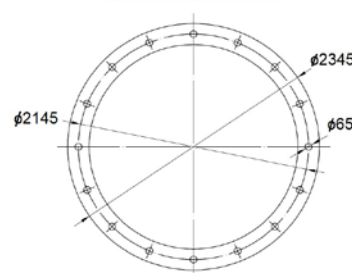


GRUAS HIDRAULICAS MARINAS CM 3000 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	3000 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	360° Continuo
MOMENTO DE ROTACION	350 kNm.
PESO DE LAS GRUAS APROXIMADO	entre 18000 y 22000 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	150 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	500 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	90 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1



HUELLA CM 3000 SB



CABRESTANTE



"HPU"



RADIO MANDO



ARMARIO ELECTRICO



CABINA



MANDOS

Cytecma se reserva el
derecho de modificar
los datos anteriores sin
previo aviso.

CYTECMA



CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA S.A. **CYTECMA**

Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Gruas hidráulicas marinas CM 3000 SB GC

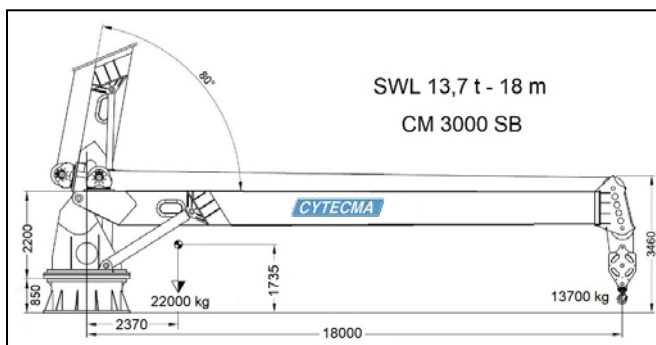
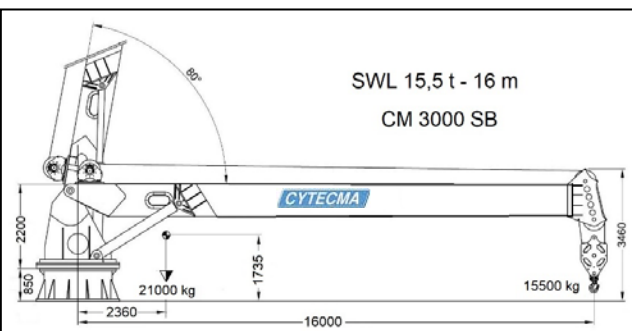
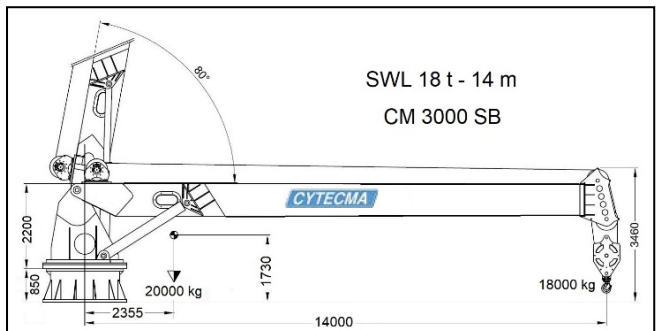
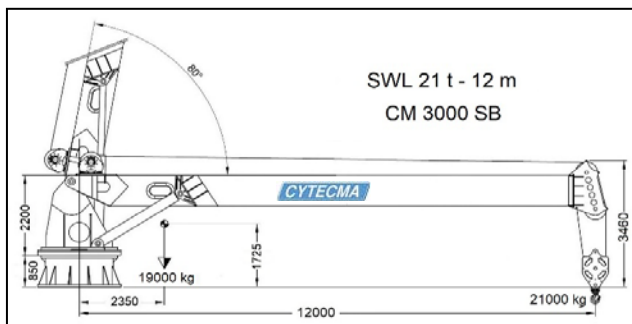
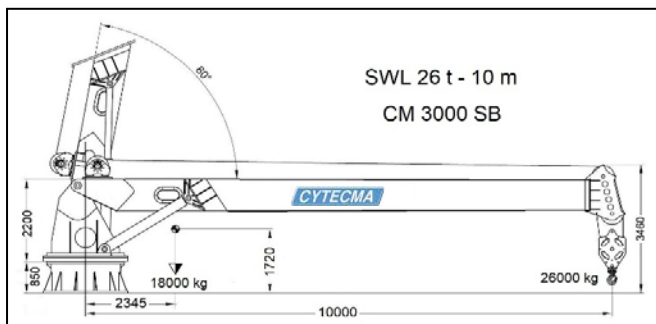
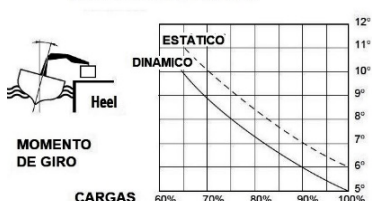


DIAGRAMA DE GIRO

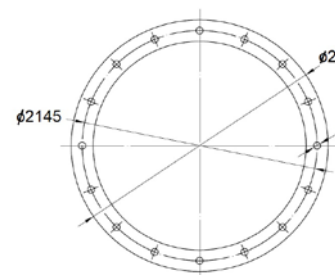


GRUAS HIDRAULICAS MARINAS CM 3000 SB GC

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	3000 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	360° Continuo
MOMENTO DE ROTACION	350 kNm.
PESO DE LAS GRUAS APROXIMADO	entre 18000 y 22000 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	150 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	500 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	90 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1

El doble
moto-
reductor
de giro
permite
trabajar
sin
reducción
de
potencia
con
escoras,
de hasta
7°

HUELLA CM 3000 SB



CABRESTANTE

"HPU"

RADIO MANDO

ARMARIO ELECTRICO

CABINA

MANDOS

Cytecma se reserva el
derecho de modificar
los datos anteriores sin
previo aviso.

CYTECMA

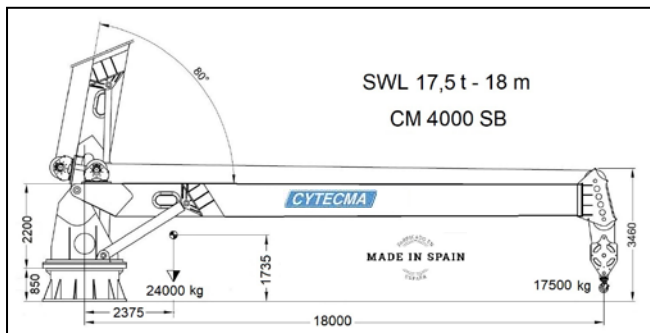
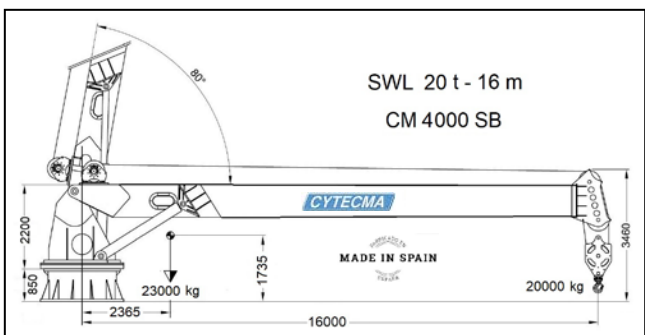
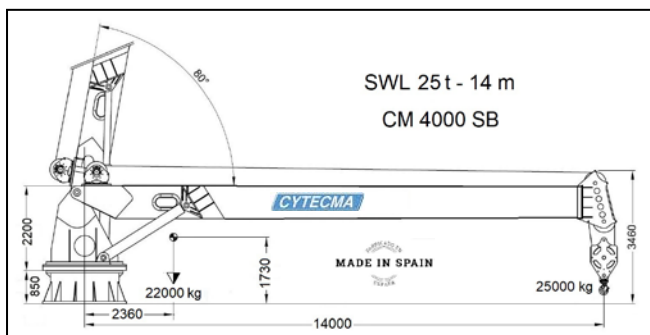
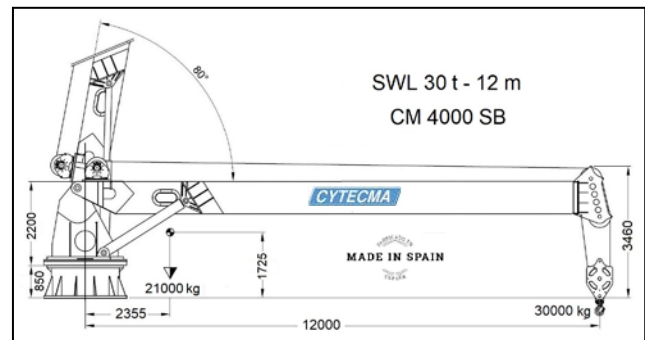
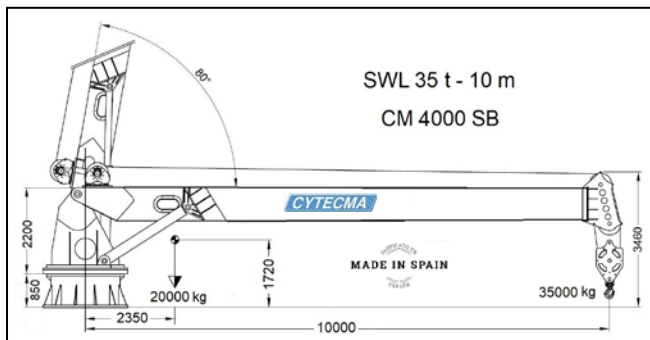


CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS DE MAQUINARIA S.A. **CYTECMA**

Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



Gruas hidráulicas marinas CM 4000 SB

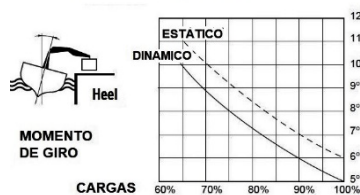


GRUAS HIDRAULICAS MARINAS CM 4000 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	4000 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	360° Continuo
MOMENTO DE ROTACION	380 kNm.
PESO DE LAS GRUAS APROXIMADO	entre 20000 y 24000 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	150 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	500 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	90 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1

El doble moto-reductor de giro permite trabajar sin reducción de potencia con escoras, de hasta 7°

DIAGRAMA DE GIRO



CABRESTANTE "HPU" RADIO MANDO ARMARIO ELECTRICO CABINA MANDOS

Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.

CYTECMA

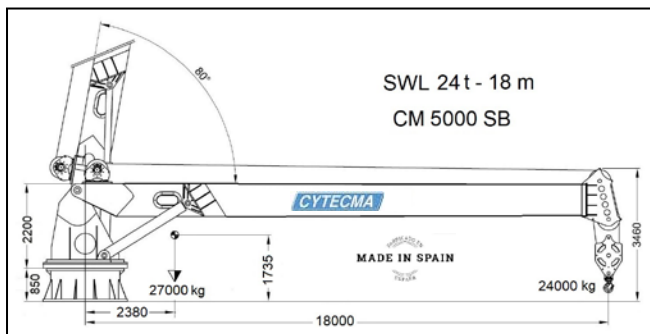
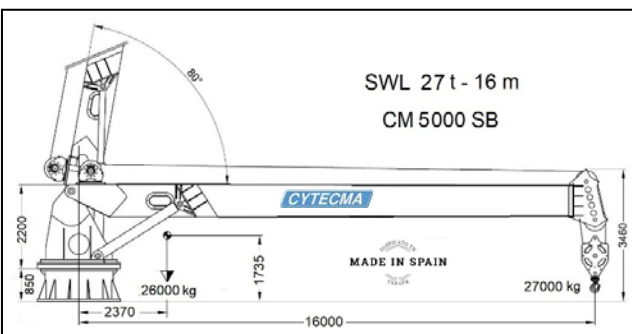
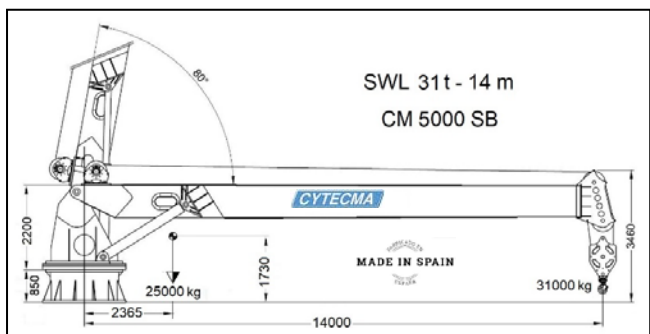
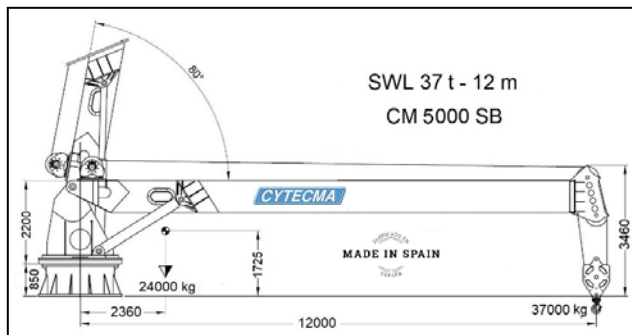
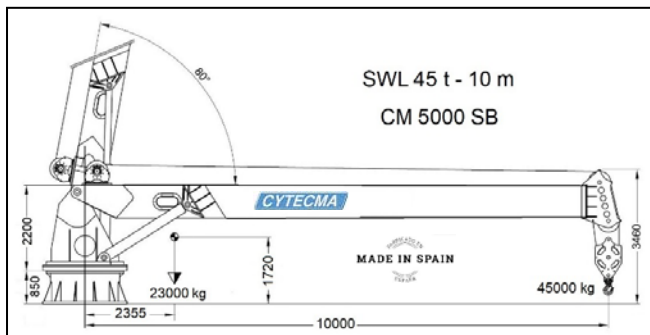


**CONSTRUCCIONES Y TÉCNICAS
DE MAQUINARIA S.A. CYTECMA**
Av. Puigcerda 11-12 Pol. Ind. Els Batzacs
Cp. 08185 Lliçà de Vall (Barcelona) España
☎ 938496566 ☎ Mv.619843380 ☎ Fx.938495166
✉ martinez@cytecma.com ✉ www.cytecma.com



ACREDITADO POR ENAC
Empresa Certificada
ISO 9001
2015

Gruas hidráulicas marinas CM 5000 SB

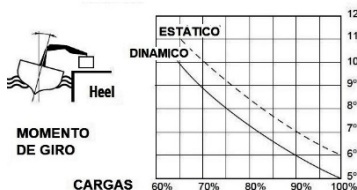


GRUAS HIDRAULICAS MARINAS CM 5000 SB

MOMENTO DINAMICO DE ELEVACION	5000 kNm.
ANGULO DE ROTACION DE LA GRUA	360° Continuo
MOMENTO DE ROTACION	400 kNm.
PESO DE LAS GRUAS APROXIMADO	entre 23000 y 27000 Kg.
CAUDAL DE ACEITE	150 l.min.
CAPACIDAD DE ACEITE DEL DEPOSITO	500 lts.
PRESION DE TRABAJO	315 bar.
POTENCIA NECESARIA	90 kw
CALIDAD	EN 10.204-2.2
NORMA EUROPEA	2006/42 "CE"
EMPRESA CERTIFICADA	UNE-EN-ISO 9001:2015
DISEÑO	HC2/HD4 S2 de EN 13001-2
NORMATIVA	UNE EN 13852-1

El doble moto-reductor de giro permite trabajar sin reducción de potencia con escoras, de hasta 7°

DIAGRAMA DE GIRO



CABRESTANTE

"HPU"

RADIO MANDO

ARMARIO ELECTRICO

CABINA

MANDOS

Cytecma se reserva el derecho de modificar los datos anteriores sin previo aviso.

CYTECMA