



EFC

EMPUJADOR FLUVIAL

Embarcación fluvial diseñada para ofrecer máximo desempeño, maniobrabilidad y empuje en aguas poco profundas, con características adecuadas para realizar maniobras de transporte a convoyes de 08 barcazas multipropósito en formación 1E+2B+2B+2B, como también, brindar servicios de apoyo para remolque.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Eslora total:	33,00 m (123 ft)
Manga total:	11,50 m (44,2 ft)
Puntal:	2,90 m (19,9 ft)
Calado de diseño:	1,50 m (16'17 ft)
Calado aéreo :	10,00 m
Desplazamiento:	36777 TM
Capacidad de remolque:	15000 ton
Velocidad máxima:	13,5 nudos (sin remolque)

CAPACIDADES

Combustible (diesel):	71 m ³
Agua Potable:	3,8 m ³
Aguas negras:	2,0 m ³
Aguas grises :	1,8 m ³
Aguas oleosas :	1,7 m ³
Lodos :	1,5 m ³

PROPULSIÓN

Motores principales:	3 x CAT C32 ACERT TIER IIID
Potencia Instalada:	3 X1000 BHP) @ 1800 RPM
Reductores:	3 X zf marine W3350
Hélices:	3 x Kaplan diámetro 1400/5 aspas/FPP

SISTEMA ELÉCTRICO

Generadores	2 X CAT C4.4, 220VAC, 60Hz, 76kW
Purificador diésel:	1x ALFA LAVAL, MAB 104
Aguas negras:	1x DETEGASA , BIOSTPN 250
Compresor aire:	1X Ingersoll rand, 2340L5-V

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Tripulantes:	13, Expandible
Camarote No. 1:	4
Camarote No. 2:	4
Camarote No. 3:	2
Camarote No. 4:	2
Camarote Capitán:	1