IOWA MOLD TOOLING CO., INC.

P.O. Box 189
Garner, IA 50438
Tel: 641.923.3711
Fax: 641.923.2424
www.imt.com

Manual 99906489

Codigos de falla de RCL 5300

Revised. March 5, 2021

Copyright © 2021 Iowa Mold Tooling Co., Inc.
All rights reserved

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior written permission of Iowa Mold Tooling Co., Inc.

Iowa Mold Tooling Co., Inc. is an Oshkosh Corporation Company

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
959		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 9.** • Véase el código de fallo actual.
960		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 10.** • Véase el código de fallo actual.
961		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 11.** • Véase el código de fallo actual.
962		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 12.** • Véase el código de fallo actual.
963		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 13.** • Véase el código de fallo actual.
964		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 14.** • Véase el código de fallo actual.
965		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 15.** • Véase el código de fallo actual.
966		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 16.** • Véase el código de fallo actual.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
941		**CIO 5374 (unidad de control 2, dig. 1, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
942		**CIO 5374 (unidad de control 2, dig. 2, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
943		**CIO 5374 (unidad de control 2, dig. 3, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
944		**CIO 5374 (unidad de control 2, dig. 4, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
951		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 1.** • Véase el código de fallo actual.
952		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 2.** • Véase el código de fallo actual.
953		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 3.** • Véase el código de fallo actual.
954		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 4.** • Véase el código de fallo actual.
955		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 5.** • Véase el código de fallo actual.
956		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 6.** • Véase el código de fallo actual.
957		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 7.** • Véase el código de fallo actual.
958		**Control remoto por radio, fallo de la salida digital 8.** • Véase el código de fallo actual.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
929		**CIO 5070/5071, dig. 9, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
930		**CIO 5070/5071, dig. 10, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
931		**CIO 5070/5071, dig. 11, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
932		**CIO 5070/5071, dig. 12, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
933		**CIO 5071, dig. 13, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
934		**CIO 5071, dig. 14, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
935		**CIO 5071, dig. 15, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
936		**CIO 5071, dig. 16, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
937		**CIO 5374 (unidad de control 1, dig. 1, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
938		**CIO 5374 (unidad de control 1, dig. 2, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
939		**CIO 5374 (unidad de control 1, dig. 3, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
940		**CIO 5374 (unidad de control 1, dig. 4, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
916	**Warning**	(English) **CIO5376BI Digital out 2 error** • There is an output error on this pin ◦ Find the output pin and check the wiring to the load
917	**Warning**	(English) **CIO5376AII Digital out 1 error** • There is an output error on this pin ◦ Find the output pin and check the wiring to the load
918	**Warning**	(English) **CIO5376BII Digital out 2 error** • There is an output error on this pin ◦ Find the output pin and check the wiring to the load
921		**CIO 5070/5071, dig. 1, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
922		**CIO 5070/5071, dig. 2, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
923		**CIO 5070/5071, dig. 3, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
924		**CIO 5070/5071, dig. 4, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
925		**CIO 5070/5071, dig. 5, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
926		**CIO 5070/5071, dig. 6, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
927		**CIO 5070/5071, dig. 7, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
928		**CIO 5070/5071, dig. 8, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

859	**Warning**	**Mando manual configuración 8, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

901		**RCL 5300, dig. 1, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
902		**RCL 5300, dig. 2, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
903		**RCL 5300, dig. 3, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
904		**RCL 5300, dig. 4, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
911		**FJC 5330, dig. 1, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
912		**FJC 5330, dig. 2, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
913		**WIC 5333, dig. 1, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
914		**WIC 5333, dig. 2, fallo de salida.** • Véase el código de fallo actual.
915	**Warning**	(English) **CIO5376AI Digital out 1 error** • There is an output error on this pin ○ Find the output pin and check the wiring to the load

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

854	**Warning**	**Mando manual configuración 3, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

855	**Warning**	**Mando manual configuración 4, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

856	**Warning**	**Mando manual configuración 5, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

857	**Warning**	**Mando manual configuración 6, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

858	**Warning**	**Mando manual configuración 7, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

849	**Warning**	**Válvula pata 10, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

850	**Warning**	**Válvula pata 11, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

851	**Warning**	**Válvula pata 12, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

852	**Warning**	**Mando manual configuración 1, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

853	**Warning**	**Mando manual configuración 2, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

844	**Warning**	**Válvula pata 5, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

845	**Warning**	**Válvula pata 6, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

846	**Warning**	**Válvula pata 7, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

847	**Warning**	**Válvula pata 8, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

848	**Warning**	**Válvula pata 9, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

839	**Warning**	**Pata estabilizadora, dirección B, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

840	**Warning**	**Válvula pata 1, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

841	**Warning**	**Válvula pata 2, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

842	**Warning**	**Válvula pata 3, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

843	**Warning**	**Válvula pata 4, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

818	**Warning**	**Motor stop, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

833	**Warning**	**Apoyo de cabrestante, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

836	**Warning**	**Velocidad de pata baja, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

837	**Warning**	**Velocidad de pata alta, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

838	**Warning**	**Pata estabilizadora, dirección A, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

813	**Warning**	**Electroválvula PVEO-DI, patas PVSK, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

814	**Warning**	**Electroválvula PVEO-DI, modo de grúa PVSK, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

815	**Warning**	**Bocina, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

816	**Warning**	**Lámpara de flash, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

817	**Warning**	**Motor de arranque, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

808	**Warning**	**Regeneración Fly-Jib extensión, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

809	**Warning**	**Motor full RPM, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

810	**Warning**	**Motor RPM -, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

811	**Warning**	**Motor RPM +, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

812	**Warning**	**Proyector, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
802		(English) **Dump 2 output current above limit** • This output signal is overloading the output that it is connected to, or the output is short circuited ◦ Pres the Red button to find the output pin number

803	**Warning**	**Válvula de cambio de patas estabilizadoras, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ◦ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ◦ La conexión al componente está cortocircuitada.

804	**Warning**	**Válvula HDL, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ◦ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ◦ La conexión al componente está cortocircuitada.

805	**Warning**	**Regeneración elevación, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ◦ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ◦ La conexión al componente está cortocircuitada.

806	**Warning**	**Regeneración elevación, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ◦ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ◦ La conexión al componente está cortocircuitada.

807	**Warning**	**Regeneración extensión, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ◦ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ◦ La conexión al componente está cortocircuitada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

795	**Warning**	**Botón RC 20, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

796	**Warning**	**Botón RC 21, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

797	**Warning**	**Botón RC 22, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

799	**Warning**	**Salida de señal desconocida, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

800		(English) **Stabilizer lights are short-circuited** • The wire connection or light is broken ○ Check connection.

801	**Panic**	**Válvula de retorno, corriente superior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por encima del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está cortocircuitada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

790	**Warning**	**Botón RC 15, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

791	**Warning**	**Botón RC 16, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

792	**Warning**	**Botón RC 17, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

793	**Warning**	**Botón RC 18, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

794	**Warning**	**Botón RC 19, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

785	**Warning**	**Botón RC 10, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

786	**Warning**	**Botón RC 11, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

787	**Warning**	**Botón RC 12, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

788	**Warning**	**Botón RC 13, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

789	**Warning**	**Botón RC 14, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

780	**Warning**	**Botón RC 5, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

781	**Warning**	**Botón RC 6, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

782	**Warning**	**Botón RC 7, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

783	**Warning**	**Botón RC 8, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

784	**Warning**	**Botón RC 9, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

759	**Warning**	**Mando manual configuración 8, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

776	**Warning**	**Botón RC 1, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

777	**Warning**	**Botón RC 2, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

778	**Warning**	**Botón RC 3, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

779	**Warning**	**Botón RC 4, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

754	**Warning**	**Mando manual configuración 3, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

755	**Warning**	**Mando manual configuración 4, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

756	**Warning**	**Mando manual configuración 5, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

757	**Warning**	**Mando manual configuración 6, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

758	**Warning**	**Mando manual configuración 7, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

749	**Warning**	**Válvula pata 10, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

750	**Warning**	**Válvula pata 11, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

751	**Warning**	**Válvula pata 12, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

752	**Warning**	**Mando manual configuración 1, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

753	**Warning**	**Mando manual configuración 2, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

744	**Warning**	**Válvula pata 5, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

745	**Warning**	**Válvula pata 6, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

746	**Warning**	**Válvula pata 7, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

747	**Warning**	**Válvula pata 8, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

748	**Warning**	**Válvula pata 9, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

739	**Warning**	**Pata estabilizadora, dirección B, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

740	**Warning**	**Válvula pata 1, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

741	**Warning**	**Válvula pata 2, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

742	**Warning**	**Válvula pata 3, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

743	**Warning**	**Válvula pata 4, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

734	**Warning**	**Válvula de cambio Fly-Jib/ rotador, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

735	**Warning**	**Válvula de cambio Fly-Jib/ pulpo, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

736	**Warning**	**Velocidad de pata baja, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

737	**Warning**	**Velocidad de pata alta, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

738	**Warning**	**Pata estabilizadora, dirección A, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

715	**Warning**	**Bocina, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

716	**Warning**	**Lámpara de flash, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

717	**Warning**	**Motor start, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

718	**Warning**	**Motor stop, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

733	**Warning**	**Apoyo de cabrestante, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

710	**Warning**	**Motor RPM -, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ◦ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ◦ La conexión al componente está desconectada.

711	**Warning**	**Motor RPM +, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ◦ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ◦ La conexión al componente está desconectada.

712	**Warning**	**Proyector, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ◦ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ◦ La conexión al componente está desconectada.

713	**Warning**	**Electroválvula PVEO-DI, patas PVSK, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ◦ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ◦ La conexión al componente está desconectada.

714	**Warning**	**Electroválvula PVEO-DI, modo de grúa PVSK, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ◦ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ◦ La conexión al componente está desconectada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

552	**Panic**	**Señal alta, MP2**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado alta.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión MP1.
		  ○ El cable de señal está cortocircuitado a la alimentación de tensión.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión MP2.

553	**Panic**	**Señal alta, MCP1.**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado alta.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión MCP1.
		  ○ El cable de señal está cortocircuitado a la alimentación de tensión.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión MCP1.

554	**Error**	(English) **Main Compensation 2 High (reserved for future use)** • Signal from MCP2 higher than high limit ○ Check signal. Check input setup. in RCL. Check cable. Check transducer.
555	**Error**	(English) **Pump pressure High** • Signal from PP1 higher than high limit ○ Check signal. Check input setup. in RCL. Check cable. Check transducer.

557	**Panic**	**Señal alta, FJP1.**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado alta.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión FJP1.
		  ○ El cable de señal está cortocircuitado a la alimentación de tensión.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión FJP1.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

705	**Warning**	**Regeneración elevación, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

706	**Warning**	**Regeneración elevación, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

707	**Warning**	**Regeneración extensión, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

708	**Warning**	**Regeneración Fly-Jib extensión, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

709	**Warning**	**Motor full RPM, corriente inferior al nivel.**
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
644	**Log**	(English) **I/O module 82 Output error** • Short circuit or cable break on the outputs ○ Check connections.
652	**Log**	(English) **I/O module 83 Output error** • Short circuit or cable break on the outputs ○ Check connections.

701	**Panic**	**Válvula de retorno, corriente inferior al nivel.**
		
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

702	**Error**	(English) **Dump 2 output current below limit**
		
		• The wire connection to the load is broken or disconnected
		  ○ Check connection.
		  ○ The current lowloadlimit is set too low for this load..
		  ○ Correct the current lowloadlimit
		  ○ The supply for the load does not match the specification for the load
		  ○ Check the load specification..

703	**Warning**	**Válvula de cambio de patas estabilizadoras, corriente inferior al nivel.**
		
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

704	**Warning**	**Válvula HDL, corriente inferior al nivel.**
		
		• La corriente de salida se encuentra por debajo del valor límite especificado.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al componente y controlar si el componente está defectuoso.
		  ○ La conexión al componente está desconectada.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
623	**Error**	(English) **I/O module 83 Supply error** • Supply for output is missing ○ Check connection.

624	**Error**	(English) **I/O module 80 Internal error**
		• Internal software error
		  ○ Repower the system.
		  ○ Check the CAN connection.
		  ○ Replace module.

625	**Error**	(English) **I/O module 81 Internal error**
		• Internal software error
		  ○ Repower the system.
		  ○ Check the CAN connection.
		  ○ Replace module.

626	**Error**	(English) **I/O module 82 Internal error**
		• Internal software error
		  ○ Repower the system.
		  ○ Check the CAN connection.
		  ○ Replace module.

627	**Error**	(English) **I/O module 83 Internal error**
		• Internal software error
		  ○ Repower the system.
		  ○ Check the CAN connection.
		  ○ Replace module.

628	**Log**	(English) **I/O module 80 Output error** • Short circuit or cable break on the outputs ○ Check connections.
636	**Log**	(English) **I/O module 81 Output error** • Short circuit or cable break on the outputs ○ Check connections.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
615		**AD4 WIC 5333 B, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.
616		**AD1 WIC 5376 A, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual. ○ Hay un cortocircuito en la entrada o no hay comunicación con el procesador.
617		**AD2 CIO 5376/2 A, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual. ○ Hay un cortocircuito en la entrada o no hay comunicación con el procesador.
618		**AD3 CIO 5376 B, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual. ○ Hay un cortocircuito en la entrada o no hay comunicación con el procesador.
619		**AD4 CIO 5376/2 B, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual. ○ Hay un cortocircuito en la entrada o no hay comunicación con el procesador.
620	**Error**	(English) **I/O module 80 Supply error** • Supply for output is missing ○ Check connection.
621	**Error**	(English) **I/O module 81 Supply error** • Supply for output is missing ○ Check connection.
622	**Error**	(English) **I/O module 82 Supply error** • Supply for output is missing ○ Check connection.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
603		**AD3 RCL 5300 B, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.
604		**AD4 RCL 5300 A, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.
605		**AD5 RCL 5300 A, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.
606		**AD6 RCL 5300 A, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.
607		**AD7 RCL 5300 B, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.
608		**AD1 FJC 5330 A, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.
609		**AD2 FJC 5330 A, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.
610		**AD3 FJC 5330 B, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.
611		**AD4 FJC 5330 B, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.
612		**AD1 WIC 5333 A, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.
613		**AD2 WIC 5333 A, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.
614		**AD3 WIC 5333 B, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
563	**Error**	(English) **Front stabilizer high limit** • Signal from front stabilizer higher then high limit ○ Check signal. Check input setup. in RCL. Check cable. Check transducer.

564	**Error / Panic**	(English) **Multiple descriptions available**
		• Software 57_47 and below: DAC 1 A signal too high.
		• Software 60_50 and up: SF Input High
		
		• Multiple descriptions available
		  ○ (Software 57_47 and below): Terminal shortcurcuit or not responding..
		  ○ (Software 57_47 and below): Check input setup.. Check signal/source..
		  ○ (Software 57_47 and below): Ground supply to DAC module disconnected
		  ○ (Software 57_47 and below): Check supply lines to the DAC module
		  ○ (Software 60_50 and up): Check signal.
		  ○ (Software 60_50 and up): Check input setup in RCL
		  ○ (Software 60_50 and up): Check cable
		  ○ (Software 60_50 and up): Check transducer

590	**Error**	**Señal alta, detector de temperatura análogo.**
		
		• El sensor de presión emite una señal demasiado alta.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al detector de temperatura análogo.
		  ○ El cable de señal está cortocircuitado a la alimentación de tensión.
		  ○ Controlar la señal del sensor.

600	**Warning**	(English) **Analog input not configured** • The input signal i not received on the correct input connector ○ Connect the input signal in the specified connector or reconfigure the connector in the RCL
601		**AD1 RCL 5300 B, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.
602		**AD2 RCL 5300 B, fallo de la entrada analógica.** • Véase el código de fallo actual.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

558	**Panic**	**Señal alta, FJP2.**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado alta.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión FJP2.
		  ○ El cable de señal está cortocircuitado a la alimentación de tensión.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión FJP2.

559	**Panic**	**Señal alta, FJCP1**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado alta.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión FJCP1.
		  ○ El cable de señal está cortocircuitado a la alimentación de tensión.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión FJCP1.

560	**Error**	(English) **FlyJib Compensation 2 High** • Signal from FJCP2 higher than high limit ○ Check signal. Check input setup. in RCL. Check cable. Check transducer.

561	**Panic**	**Señal alta, WP1.**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado alta.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión WP1.
		  ○ El cable de señal está cortocircuitado a la alimentación de tensión.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión WP1.

562	**Panic**	**Señal alta, WP2.**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado alta.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión WP2.
		  ○ El cable de señal está cortocircuitado a la alimentación de tensión.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión WP2.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

512	**Panic**	**Señal baja, WP2**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado baja.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión WP2.
		  ○ El cable de señal está desconectado o está cortocircuitado a chasis.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión WP2.

514	**Panic**	(Dansk) **Lavt signal, SF**
		• Signal fra safefold trykføler er lavt.
		  ○ Check lednings- og stikforbindelsen til SF.
		  ○ Tjek at trykføleren ikke er defekt.

513	**Error**	(English) **Front stabilizer input low** • Signal from front stabilizer is below lower limit ○ Check signal. Check input setup. in RCL. Check cable. Check transducer..

514	**Error**	(English) **SF Input Low**
		• Signal from safefold below lower limit
		  ○ Check signal
		  ○ Check input setup in RCL
		  ○ Check cable
		  ○ Check transducer

540	**Error**	**Señal baja, sensor de temperatura**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado baja.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al detector de temperatura análogo.
		  ○ El cable de señal está desconectado o está cortocircuitado a chasis.
		  ○ Controlar la señal del sensor.

551	**Panic**	**Señal alta, MP1.**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado alta.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión MP1.
		  ○ El cable de señal está cortocircuitado a la alimentación de tensión.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión MP1.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

507	**Panic**	**Señal baja, FJP1**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado baja.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión FJP1.
		  ○ El cable de señal está desconectado o está cortocircuitado a chasis.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión FJP1.

508	**Panic**	**Señal baja, FJP2**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado baja.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión FJP2.
		  ○ El cable de señal está desconectado o está cortocircuitado a chasis.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión FJP2.

509	**Panic**	**Señal baja, FJCP1.**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado baja.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión FJCP1.
		  ○ El cable de señal está desconectado o está cortocircuitado a chasis.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión FJCP1.

510	**Error**	(English) **FlyJib Compensation 2 Low** • Signal from FJCP2 below lower limit ○ Check signal. Check input setup. in RCL. Check cable. Check transducer..

511	**Panic**	**Señal baja, WP1**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado baja.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión WP1.
		  ○ El cable de señal está desconectado o está cortocircuitado a chasis.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión WP1.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

501	**Panic**	**Señal baja, MP1**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado baja.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión MP1.
		  ○ El cable de señal está desconectado o está cortocircuitado a chasis.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión MP1.

502	**Panic**	**Señal baja, MP2**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado baja.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión MP1.
		  ○ El cable de señal está desconectado o está cortocircuitado a chasis.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión MP2.

503	**Panic**	**Señal baja, MCP1.**
		• El sensor de presión emite una señal demasiado baja.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al sensor de presión MCP1.
		  ○ El cable de señal está desconectado o está cortocircuitado a chasis.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión MCP1.

504	**Error**	(English) **Main Compensation 2 Low (reserved for future use)** • Signal from MCP2 below lower limit ○ Check signal. Check input setup. in RCL. Check cable. Check transducer..
505	**Error**	(English) **Pump pressure Low** • Signal from PP1 below lower limit ○ Check signal. Check input setup. in RCL. Check cable. Check transducer..

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

488	**Error**	**Fallo de captor de válvula, extensión.**
		• Está constantemente activado a A o B, ninguna señal o fallo del captor de válvula.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al captor de válvula.
		  ○ Controlar la señal del captor de válvula.
		  ○ Controlar si la indicación de fallo termina cuando se conectan los bornes terminales de las señales A y B en el RCL 5300 a chasis (-).

489	**Error**	**Fallo de captor de válvula, Fly-Jib inclinación.**
		• Está constantemente activado a A o B, ninguna señal o fallo del captor de válvula.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al captor de válvula.
		  ○ Controlar la señal del captor de válvula.
		  ○ Controlar si la indicación de fallo termina cuando se conectan los bornes terminales de las señales A y B en el RCL 5300 a chasis (-).

490	**Error**	**Fallo de captor de válvula, Fly-Jib extensión.**
		• Está constantemente activado a A o B, ninguna señal o fallo del captor de válvula.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al captor de válvula.
		  ○ Controlar la señal del captor de válvula.
		  ○ Controlar si la indicación de fallo termina cuando se conectan los bornes terminales de las señales A y B en el RCL 5300 a chasis (-).

491	**Error**	**Fallo de captor de válvula, cabrestante.**
		• Está constantemente activado a A o B, ninguna señal o fallo del captor de válvula.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al captor de válvula.
		  ○ Controlar la señal del captor de válvula.
		  ○ Controlar si la indicación de fallo termina cuando se conectan los bornes terminales de las señales A y B en el RCL 5300 a chasis (-).

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

481	**Error**	(English) **Valve command and feedback mismatch**
		• There is a mismatch between a crane valve command and feedback
		  ○ Check the configuration of the valve
		  ○ If the valve have been replaced: Check the type of the replacement is the same

482	**Error**	(English) **Dump valve command and feedback mismatch**
		• There is a mismatch between a dump valve command and feedback
		  ○ Check the configuration of the valve
		  ○ If the valve have been replaced: Check the type of the replacement is the same

485	**Panic**	**Fallo de captor de válvula, giro.**
		• Está constantemente activado a A o B, ninguna señal o fallo del captor de válvula.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al captor de válvula.
		  ○ Controlar la señal del captor de válvula.
		  ○ Controlar si la indicación de fallo termina cuando se conectan los bornes terminales de las señales A y B en el RCL 5300 a chasis (-).

486	**Error**	**Fallo de captor de válvula, elevación.**
		• Está constantemente activado a A o B, ninguna señal o fallo del captor de válvula.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al captor de válvula.
		  ○ Controlar la señal del captor de válvula.
		  ○ Controlar si la indicación de fallo termina cuando se conectan los bornes terminales de las señales A y B en el RCL 5300 a chasis (-).

487	**Error**	**Fallo de captor de válvula, elevación.**
		• Está constantemente activado a A o B, ninguna señal o fallo del captor de válvula.
		  ○ Controlar la conexión de cable y de enchufes al captor de válvula.
		  ○ Controlar la señal del captor de válvula.
		  ○ Controlar si la indicación de fallo termina cuando se conectan los bornes terminales de las señales A y B en el RCL 5300 a chasis (-).

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

478	**Panic**	(English) **Multiple descriptions available**
		• Software 57_47 and below: Pump pressure is not rising.
		• Software 60_50 and up: Load is too high for stabilizer operation.
		
		• Multiple descriptions available
		  ○ (Software 57_47 and below): Engine not running while activating function
		  ○ (Software 57_47 and below): Start the engine and press red before activating the function again
		  ○ (Software 57_47 and below): Pressure transducer on Pump/LS failing
		  ○ (Software 57_47 and below): Replace transducer
		  ○ (Software 57_47 and below): Dump valve 1 or 2 not closing
		  ○ (Software 57_47 and below): Check dump valve function
		  ○ (Software 60_50 and up): Decrease crane load before operating stabilizers

479	**Panic**	**Modo de grúa PVSK/retorno, fallo de función.**
		
		• Información de la electroválvula PVEO-DI o PVED-CC sobre el hecho de que la activación de funcionamiento de la grúa no corresponde a la señal enviada por el RCL 5300.
		  ○ La bomba no está en marcha o el flujo de aceite es demasiado pequeño.
		  ○ Controlar la electroválvula PVEO-DI/PVED-CC de fallos.
		  ○ Controlar la señal de salida del RCL 5300.
		  ○ Controlar la información de la corredera de la electroválvula.
		  ○ Controlar la señal de entrada de la PVEO-DI al RCL 5300.

480	**Panic**	**Modo de patas estabilizadoras PVSK/retorno, fallo de función.**
		
		• Información de la electroválvula PVEO-DI o PVED-CC sobre el hecho de que la activación de funcionamiento de las patas estabilizadoras no corresponde a la señal enviada por el RCL 5300.
		  ○ La bomba no está en marcha o el flujo de aceite es demasiado pequeño.
		  ○ Controlar la electroválvula PVEO-DI/PVED-CC de fallos.
		  ○ Controlar la señal de salida del RCL 5300.
		  ○ Controlar la información de la corredera de la electroválvula.
		  ○ Controlar la señal de entrada de la PVEO-DI al RCL 5300.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

467	**Panic**	**Sensor de presión-FJP1, fijo**
		
		• La señal del sensor de presión FJP1 no varía al activar la función de fly-jib.
		  ○ Controlar la señal con el terminal de servicio CGW 5355 (Monitor, Loads, Crane).
		  ○ Controlar las conexiones y al sensor de presión y comprobar la conexión correcta al RCL 5300 en el sensor de presión.

477	**Panic**	(Dansk) **Kranen har bevæget sig i støttebensmode**
478	**Panic**	(Dansk) **Kranlasten er øget til mere end SSO-faktoren i støttebensmode**
476	**Panic**	(English) **Pump pressure fixed below 50 bar** • Pumppressure do not rise above 50 bar during pump check. ○ Press RCL red button, and run check again. Check pumppressure. Check dumpvalves Check signal from PP-transducer. Replace transducer..

477	**Panic**	(English) **Multiple descriptions available**
		• Software 57_47 and below: Pump pressure fixed above 50 bar.
		• Software 60_50 and up: Crane has moved in stabilizer mode.
		
		• Multiple descriptions available
		  ○ (Software 57_47 and below): Press RCL red button, and run check again
		  ○ (Software 57_47 and below): Check pump pressure
		  ○ (Software 57_47 and below): Check dumpvalves Check signal from PP-transducer
		  ○ (Software 57_47 and below): Replace transducer
		  ○ (Software 60_50 and up): A crane valve is being controlled while in stabilizer mode. Try to release handles/levers controlling crane functions.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

461	**Panic**	**Nivel de presión bajo, MCP1.**
		
		• La presión de compensación (MCP1) está demasiada baja durante un movimiento elevación hacia arriba.
		  ○ Apretar el botón rojo en el RCL 5300 realizando una elevación y después un descenso. De ese modo es posible poner a cero el fallo.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión.
		  ○ Cambiar el sensor de presión.

462	**Panic**	**Nivel de presión alto, FJCP1.**
		
		• La presión de compensación (FJCP1) está demasiada alta durante un movimiento elevación hacia arriba.
		  ○ Apretar el botón rojo en el RCL 5300 realizando la función de fly-jib hacia abajo y después hacia arriba. De ese modo es posible poner a cero el fallo.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión.
		  ○ Cambiar el sensor de presión.

463	**Panic**	**Nivel de presión bajo, FJCP1.**
		
		• La presión de compensación (FJCP1) está demasiada baja durante un movimiento elevación hacia arriba.
		  ○ Apretar el botón rojo en el RCL 5300 realizando la función de fly-jib hacia arriba y después hacia abajo. De ese modo es posible poner a cero el fallo.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión.
		  ○ Cambiar el sensor de presión.

466	**Panic**	**Sensor de presión-MP1, fijo**
		
		• La señal del sensor de presión MP1 no varía al activar la función de grúa de inclinación.
		  ○ Controlar la señal con el terminal de servicio CGW 5355 (Monitor, Loads, Crane).
		  ○ Controlar las conexiones al sensor de presión y comprobar la conexión correcta al RCL 5300 en el sensor de presión.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
454	**Panic**	(Dansk) **Errorloggen er fuld**
455	**Panic**	(Dansk) **Der er fejl i konfigurationen af EVS.** • Nogle af vinkelgrænserne er sat til nul
452	**Panic**	(English) **EVS has been chosen without an inclinometer mounted** • Please select an inclinometer.
453	**Panic**	(English) **Crewlift has been chosen without an having an additional inclinometer mountedinclinometer** • Please add a redundant
454	**Panic**	(English) **Errorlog is full** • To clear the errorlog press the red and the yellow button continuously for 10 seconds
455	**Panic**	(English) **Your EVS settings looks wrong** • A dead load margin or a max margin will give a very restrictive system
456	**Warning**	(English) **Invalid input configuration.** • An input config is configured to be on a module, that is not there on the CANbus. ○ Check the input configuration.

460	**Panic**	**Nivel de presión alto, MCP1.**
		• La presión de compensación (MCP1) está demasiada alta durante un movimiento elevación hacia arriba.
		  ○ Apretar el botón rojo en el RCL 5300 realizando la función de elevación hacia abajo y después hacia arriba. De ese modo es posible poner a cero el fallo.
		  ○ Controlar la señal del sensor de presión.
		  ○ Cambiar el sensor de presión.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

418	**Error**	(English) **ECT5420 3 button error.**
		
		• One or several ECT5420 3 panel buttons are stuck.
		  ◦ Repower the ECT5420.
		  ◦ Release all ECT5420 buttons.
		  ◦ Dry the panel.
		  ◦ Check for water on the inside of the ECT5420.
		  ◦ Check the panel input cables on the inside of the ECT5420.
		  ◦ Replace ECT5420 front panel.
		  ◦ Replace ECT5420.
		  ◦ Press and hold red button to see id of button(s) that are stuck.
		  ◦ **IDs**
		  1: Red button stuck
		  2: Yellow button stuck
		  3: Red and yellow buttons stuck
		  4: Green button stuck
		  5: Green and red button stuck
		  6: Green and yellow buttons stuck
		  7: Green, red and yellow buttons stuck
		  8: Blue button stuck
		  9: Blue and red buttons stuck
		  10: Blue and yellow buttons stuck
		  11: Blue, red and yellow buttons stuck
		  12: Blue and green buttons stuck
		  13: Blue, green and red buttons stuck
		  14: Blue, green and yellow buttons stuck
		  15: All buttons stuck

450	**Panic**	**EVS, diferencia de eje X** • La diferencia de señal entre los sensores de los dos ejes X es mayor que el valor establecido. ◦ Hay que realizar un calibrado básico del sistema EVS (posición completamente horizontal).
451	**Panic**	**EVS, diferencia de eje Y** • La diferencia de señal entre los sensores de los dos ejes Y es mayor que el valor establecido. ◦ Hay que realizar un calibrado básico del sistema EVS (posición completamente horizontal).
452	**Panic**	(Dansk) **EVS er tilvalgt uden at et inklinometer er valgt**
453	**Panic**	(Dansk) **Crewlift er tilvalgt uden at et redundant inklinometer er valgt**

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

415	**Warning**	(English) **'Auto Winch Park' system is missing an input**
		
		• One or more sensors required by the 'Auto Winch Park' system is missing
		  ○ By holding the red/unlock button the first missing sensor ID is shown
		  ○ Check connection

416	**Error**	(English) **ECT5420 1 button error.**
		
		• One or several ECT5420 1 panel buttons are stuck.
		  ○ Repower the ECT5420.
		  ○ Release all ECT5420 buttons.
		  ○ Dry the panel.
		  ○ Check for water on the inside of the ECT5420.
		  ○ Check the panel input cables on the inside of the ECT5420.
		  ○ Replace ECT5420 front panel.
		  ○ Replace ECT5420.
		  ○ Press and hold red button to see id of button(s) that are stuck.
		  ○ **IDs**
		  1: Red button stuck
		  2: Yellow button stuck
		  3: Red and yellow buttons stuck
		  4: Green button stuck
		  5: Green and red button stuck
		  6: Green and yellow buttons stuck
		  7: Green, red and yellow buttons stuck
		  8: Blue button stuck
		  9: Blue and red buttons stuck
		  10: Blue and yellow buttons stuck
		  11: Blue, red and yellow buttons stuck
		  12: Blue and green buttons stuck
		  13: Blue, green and red buttons stuck
		  14: Blue, green and yellow buttons stuck
		  15: All buttons stuck

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

415	**Warning**	(English) **'Auto Winch Park' system is missing an input**
		
		• One or more sensors required by the 'Auto Winch Park' system is missing
		  ○ By holding the red/unlock button the first missing sensor ID is shown
		  ○ Check connection

416	**Error**	(English) **ECT5420 1 button error.**
		
		• One or several ECT5420 1 panel buttons are stuck.
		  ○ Repower the ECT5420.
		  ○ Release all ECT5420 buttons.
		  ○ Dry the panel.
		  ○ Check for water on the inside of the ECT5420.
		  ○ Check the panel input cables on the inside of the ECT5420.
		  ○ Replace ECT5420 front panel.
		  ○ Replace ECT5420.
		  ○ Press and hold red button to see id of button(s) that are stuck.
		  ○ **IDs**
		  1: Red button stuck
		  2: Yellow button stuck
		  3: Red and yellow buttons stuck
		  4: Green button stuck
		  5: Green and red button stuck
		  6: Green and yellow buttons stuck
		  7: Green, red and yellow buttons stuck
		  8: Blue button stuck
		  9: Blue and red buttons stuck
		  10: Blue and yellow buttons stuck
		  11: Blue, red and yellow buttons stuck
		  12: Blue and green buttons stuck
		  13: Blue, green and red buttons stuck
		  14: Blue, green and yellow buttons stuck
		  15: All buttons stuck

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

407	**Panic**	**Diferencia de presión, FJP1>FJP2.**
		• El RCL 5300 emplea la señal más alta. Si la diferencia entre las señales más alta y más baja es mayor que el valor establecido, se indicará un fallo.
		  ○ Controlar las conexiones de cable y de enchufes a los dos sensores de presión.
		  ○ Cambiar el componente defectuoso.

408	**Panic**	**Diferencia de presión, FJP2>FJP1.**
		• El RCL 5300 emplea la señal más alta. Si la diferencia entre las señales más alta y más baja es mayor que el valor establecido, se indicará un fallo.
		  ○ Controlar las conexiones de cable y de enchufes a los dos sensores de presión.
		  ○ Cambiar el componente defectuoso.

411	**Panic**	**Diferencia de presión, WP1>WP2.**
		• El RCL 5300 emplea la señal más alta. Si la diferencia entre las señales más alta y más baja es mayor que el valor establecido, se indicará un fallo.
		  ○ Controlar las conexiones de cable y de enchufes a los dos sensores de presión.
		  ○ Cambiar el componente defectuoso.

412	**Panic**	**Diferencia de presión, WP2>WP1.**
		• El RCL 5300 emplea la señal más alta. Si la diferencia entre las señales más alta y más baja es mayor que el valor establecido, se indicará un fallo.
		  ○ Controlar las conexiones de cable y de enchufes a los dos sensores de presión.
		  ○ Cambiar el componente defectuoso.

413	**Warning**	(English) **Slew sensor input difference too large.**
		• Too large difference between the two transducers in the redundant slew sensor.
		  ○ Recalibrate the slew sensor, or…
		  ○ Replace the slew sensor.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

272	**Warning**	(English) **PAS signal redundancy error**
		• Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

273	**Error**	(English) **Crew Lift (signal) and Crew Level (signal) error**
		• Signal is not correct, reasons:
		  ○ RCL is in crew lift mode and crew level is illegal
		  ○ RCL is in crane mode and crew level is legal
		  ○ Crew Lift sensor and/or Crew Level sensor signal is wrong

274	**Warning**	(English) **Crew Lift is missing a redundant inclinometer**
		• Crew lift is not allowed without a redundant inclinometer
		  ○ Check the cable connection to inclinometer
		  ○ Check that the inclinometer is redundant
		  ○ Replace inclinometer

279	**Undefinable**	(English) **SSO error** • SSO has been active

401	**Panic**	**Diferencia de presión, MP1>MP2.**
		• El RCL 5300 emplea la señal más alta. Si la diferencia entre las señales más alta y más baja es mayor que el valor establecido, se indicará un fallo.
		  ○ Controlar las conexiones de cable y de enchufes a los dos sensores de presión.
		  ○ Cambiar el componente defectuoso.

402	**Panic**	**Diferencia de presión, MP2>MP1.**
		• El RCL 5300 emplea la señal más alta. Si la diferencia entre las señales más alta y más baja es mayor que el valor establecido, se indicará un fallo.
		  ○ Controlar las conexiones de cable y de enchufes a los dos sensores de presión.
		  ○ Cambiar el componente defectuoso.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

267	**Warning**	(English) **Sensor redundancy error for right extra stabilizer down**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

268	**Warning**	(English) **Sensor redundancy error for right extra stabilizer out**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

271	**Warning**	(English) **PAS signal error**
		
		• Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

265	**Warning**	(English) **Sensor redundancy error for left extra stabilizer down**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

266		(English) **Sensor redundancy error for left extra stabilizer out**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

263		(English) **Sensor redundancy error for right crane stabilizer down**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

264	**Warning**	(English) **Sensor redundancy error for right crane stabilizer out**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

261	**Warning**	(English) **Sensor redundancy error for left crane stabilizer down**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

262	**Warning**	(English) **Sensor redundancy error for left crane stabilizer out**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

257	**Warning**	(English) **Right extra stabilizer is not down**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

258	**Warning**	(English) **Right extra stabilizer is not out**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

255	**Warning**	(English) **Left extra stabilizer is not down**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

256	**Warning**	(English) **Left extra stabilizer is not out**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

253	**Warning**	(English) **Right crane stabilizer is not down**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

254	**Warning**	(English) **Right crane stabilizer is not out**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

251	**Warning**	(English) **Left crane stabilizer is not down**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

252	**Warning**	(English) **Left crane stabilizer is not out**
		
		• Signal is not correct
		  ○ Check if the voltage supply to the proximity switch, magnetic switch is OK. Measure voltage, check the LED – if the switch has one - when the switch is activated. Measure the signal from the switch inside RCL5300 and/or CIO5376
		  ○ Cable or connector is damaged
		  ○ Change or repair cable or connector
		  ○ Other
		  ○ Check input terminals (signal input) in RCL5300 and/or CIO5376 Scan Network via CGW – is CIO5376 available? Are inputs configured?
		  ○ The Feature 'StabSafety System' is not configured correct
		  ○ Check setup of the feature.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

225	**Panic**	**PVED, posición de corredera incorrecta.**
		
		• La corredera no vuelve a la posición neutra o lo hace muy lentamente cuando la palanca de la unidad de mando se pone en posición neutra.
		  ○ Controlar que la corredera puede volver a la posición neutra.
		  ○ Desconectar y conectar de nuevo la alimentación de tensión a la electroválvula PVED.
		  ○ Los datos de la corredera en la PVED no son correctos.
		  ○ Controlar los datos con el terminal de servicio CGW 5355 en el punto del menú Spool.

226	**Panic**	**PVED, la corredera se queda en posición neutra.**
		
		• Cuando se emplea el mando manual de la caja de control remoto, la PVED no puede sacar la corredera de la posición neutra o lo hace muy lentamente.
		  ○ Controlar que la corredera puede salir de la posición neutra.
		  ○ Un fallo hidráulico interno en la PVED puede ser la causa de que la corredera no se pueda activar.
		  ○ No hay suficiente presión hidráulica para controlar la PVED.
		  ○ Controlar el aceite y la presión.

227	**Panic**	**PVED, diferencia de posición.**
		
		• La PVED no activa la corredera en la posición correspondiente a la señal de regulación, dada por la palanca de la unidad de mando.
		  ○ Comprobar con la palanca que la corredera puede moverse libremente sin fricción.
		  ○ Un fallo hidráulico interno en la PVED puede ser la causa de que la corredera no se pueda mover completamente.
		  ○ La curva de la corredera en la PVED no es correcta.
		  ○ Programar la curva 1 con el CGW 5355 en Curve A y Curve B.

228	**Panic**	**PVED, fallo de comunicación.**
		
		• El RCL 5300 no comunica con la PVED.
		  ○ Controlar la corriente de la PVED más el estado del diodo.
		  ○ Fallo en la salida de la PVED. La PVED puede ser configurada en una función de grúa (Node Id) que no está instalada.
		  ○ Controlar con el CGW 5355 que el Node Id de la válvula en correcto para la función de grúa aplicable.

232	**Panic**	(English) **PVED: Calibration error** • Calibration flag not set in Danfoss PVED: module ○ Replace the Danfoss PVED: module

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

216	**Error**	(English) **PVED: Winch Park valve error**
		• PVED: valve has an error.
		  ○ Repower the system
		  ○ Replace the PVED module

217	**Error**	(English) **PVED: BB Main valve error**
		• PVED: valve has an error.
		  ○ Repower the system
		  ○ Replace the PVED module

218	**Error**	(English) **PVED: Stab valve dir error**
		• PVED: valve has an error.
		  ○ Repower the system
		  ○ Replace the PVED module

221	**Panic**	**PVED, fallo interno**
		• Fallo interno en la electroválvula PVED.
		  ○ Desconectar y conectar de nuevo la alimentación de tensión a la electroválvula PVED.
		  ○ Controlar los diodos de la PVED. Si la luz es roja, cambiar la válvula.

222	**Panic**	(English) **PVED: Internal error** • Internal error in Danfoss PVED ○ Replace the Danfoss PVED: module
223	**Panic**	**PVED, fallo de configuración.** • Faltan datos en la configuración de la PVED o los datos son erróneos. ○ Controlar la configuración de la PVED en CAN Valves mediante el CGW 5355.
224	**Panic**	**PVED, tensión incorrecta.** • La alimentación de tensión a las electroválvulas PVED es demasiado alta o demasiado baja. ○ Controla la tensión. Debe ser entre 11 y 32 voltios.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

209	**Panic**	**PVED, fallo de salida-pulpo**
		• RCL 5300 presenta un fallo en la salida al activar la PVED para la función de pulpo.
		  ○ Presionando el botón rojo se muestra un nuevo código de fallo que indicará el fallo específico (221-228).
		  ○ Si no se localiza la causa del fallo se resetea el indicador de fallos al pulsar el botón rojo.

210	**Error**	(English) **PVED: CRAUX1 valve error**
		• PVED: valve has an error.
		  ○ Repower the system
		  ○ Replace the PVED module

211	**Error**	(English) **PVED: CRAUX2 valve error**
		• PVED: valve has an error.
		  ○ Repower the system
		  ○ Replace the PVED module

212	**Error**	(English) **PVED: CRAUX3 valve error**
		• PVED: valve has an error.
		  ○ Repower the system
		  ○ Replace the PVED module

213	**Error**	(English) **PVED: CRAUX4 valve error**
		• PVED: valve has an error.
		  ○ Repower the system
		  ○ Replace the PVED module

214	**Error**	(English) **PVED: Dmp2 valve error**
		• PVED: valve has an error.
		  ○ Repower the system
		  ○ Replace the PVED module

215	**Error**	(English) **PVED: Dmp1 valve error**
		• PVED: valve has an error.
		  ○ Repower the system
		  ○ Replace the PVED module

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

204	**Panic**	**PVED, fallo de salida-extensión**
		• RCL 5300 presenta un fallo en la salida al activar la PVED para la función de extensión.
		  ○ Presionando el botón rojo se muestra un nuevo código de fallo que indicará el fallo específico (221-228).
		  ○ Si no se localiza la causa del fallo se resetea el indicador de fallos al pulsar el botón rojo.

205	**Panic**	**PVED, fallo de salida-Fly-Jib.**
		• RCL 5300 presenta un fallo en la salida al activar la PVED para la función de fly-jib.
		  ○ Presionando el botón rojo se muestra un nuevo código de fallo que indicará el fallo específico (221-228).
		  ○ Si no se localiza la causa del fallo se resetea el indicador de fallos al pulsar el botón rojo.

206	**Panic**	**PVED, fallo de salida-Fly-Jib extensión.**
		• RCL 5300 presenta un fallo en la salida al activar la PVED para la función de fly-jib extensión.
		  ○ Presionando el botón rojo se muestra un nuevo código de fallo que indicará el fallo específico (221-228).
		  ○ Si no se localiza la causa del fallo se resetea el indicador de fallos al pulsar el botón rojo.

207	**Panic**	**PVED, fallo de salida-cabrestante**
		• RCL 5300 presenta un fallo en la salida al activar la PVED para la función de cabrestante.
		  ○ Presionando el botón rojo se muestra un nuevo código de fallo que indicará el fallo específico (221-228).
		  ○ Si no se localiza la causa del fallo se resetea el indicador de fallos al pulsar el botón rojo.

208	**Panic**	**PVED, fallo de salida-rotor**
		• RCL 5300 presenta un fallo en la salida al activar la PVED para la función de rotor.
		  ○ Presionando el botón rojo se muestra un nuevo código de fallo que indicará el fallo específico (221-228).
		  ○ Si no se localiza la causa del fallo se resetea el indicador de fallos al pulsar el botón rojo.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

195	**Panic**	(English) **Module configuration length high**
		
		• Configuration of slave modul failed.
		  ○ Try to repower the system. If that does not solve the problem, try to check the remote control type.
		  ○ The remote control type configuration is not correct
		  ○ Check that the remote control type configuration is correct.

196	**Panic**	(English) **Module configuration length low** • Configuration of slave modul failed. ○ Try to repower the system. If that does not solve the problem, try to check the remote control type.

201	**Panic**	**PVED, fallo de salida-giro**
		
		• RCL 5300 presenta un fallo en la salida al activar la PVED para la función de giro.
		  ○ Presionando el botón rojo se muestra un nuevo código de fallo que indicará el fallo específico (221-228).
		  ○ Si no se localiza la causa del fallo se resetea el indicador de fallos al pulsar el botón rojo.

202	**Panic**	**PVED, fallo de salida-inclinación**
		
		• RCL 5300 presenta un fallo en la salida al activar la PVED para la función de inclinación.
		  ○ Presionando el botón rojo se muestra un nuevo código de fallo que indicará el fallo específico (221-228).
		  ○ Si no se localiza la causa del fallo se resetea el indicador de fallos al pulsar el botón rojo.

203	**Panic**	**PVED, fallo de salida-inclinación**
		
		• RCL 5300 presenta un fallo en la salida al activar la PVED para la función de inclinación.
		  ○ Presionando el botón rojo se muestra un nuevo código de fallo que indicará el fallo específico (221-228).
		  ○ Si no se localiza la causa del fallo se resetea el indicador de fallos al pulsar el botón rojo.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
185	**Panic**	**Control remoto por radio CAN, Wire Security 2, fallo.** • Se recibe señal de entrada "Wire Security" (tensión del sistema), pero la comunicación CAN-bus indica que no se debe recibir la señal. ○ Controlar el cable de la caja electrónica al RCL 5300.
186	**Panic**	**Control remoto por radio CAN, botón STOP-RUN, fallo.** • El circuito del botón STOP en la unidad de mando está desconectado. ○ Tirar el botón STOP. Controlar el botón STOP y su conexión de cable a la place de circuitos impresos.

187	**Panic**	**Control remoto por radio CAN, tipo de fallo desconocido.**
		• El tipo configurado del control remoto por radio es incorrecto.
		  ○ Configurar el tipo de control remoto por radio empleado.
		  ○ El RCL 5300 no conoce el control remoto por radio montado.
		  ○ Controlar el tipo de control remoto por radio. Controlar el software del control remoto por radio.

191	**Panic**	(English) **Module Length configuration error**

192	**Panic**	**Fallo de configuración Modul Time Out.**
		• El procesador B del RCL 5300 no recibe datos del procesador A.
		  ○ Controlar la clavija del CAN 1 en el terminal CAN.
		  ○ No hay comunicación CAN Bus con la caja electrónica de Scanreco.
		  ○ Controlar la toma de corriente y /o el cable de conexión CAN Bus con la caja de Scanreco.

193	**Panic**	(English) **Module generic configuration error** • Configuration of slave modul failed. ○ Try to repower the system. If that does not solve the problem, try to check the remote control type.
194		(English) **Module unknown configuration error** • Configuration of slave modul failed. ○ Try to repower the system. If that does not solve the problem, try to check the remote control type.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
180	**Warning**	**Control remoto por radio CAN, ninguna comunicación de radio.** • No hay conexión de radio entre la unidad de mando y el radioreceptor. ○ Nueva puesta en marcha de la unidad de mando. Examinar la unidad emisora y la unidad receptora de fallos.

181	**Panic**	**Control remoto por radio CAN, fallo de puesta en marcha.**
		• La comunicación entre el RCL 5300 y la caja electrónica del control remoto por radio está en modus de puesta en marcha.
		  ○ Nueva puesta en marcha de la unidad de mando.
		  ○ El tipo configurado del control remoto por radio es incorrecto.
		  ○ Controlar la configuración.
		  ○ Versión de software en el RCL 5300 es incorrecta.
		  ○ Descarga del software RCL más nuevo.

182	**Panic**	**Control remoto por radio CAN, fallo.**
		• La comunicación entre el RCL 5300 y la caja electrónica del control remoto por radio está en modus de puesta en marcha.
		  ○ Nueva puesta en marcha de la unidad de mando.
		  ○ El tipo configurado del control remoto por radio es incorrecto.
		  ○ Controlar la configuración.
		  ○ Versión de software en el RCL 5300 es incorrecta.
		  ○ Descarga del software RCL más nuevo.

183	**Panic**	**Control remoto por radio CAN, botón STOP, fallo.**
		• El botón STOP de la unidad de mando está activado.
		  ○ Tirar el botón STOP.
		  ○ El tipo configurado del control remoto por radio es incorrecto.
		  ○ Controlar la configuración.

184	**Panic**	**Control remoto por radio CAN, Wire Security 1, fallo.**
		• No se recibe señal de entrada "Wire Security" (0 voltios).
		  ○ Controlar la conexión de cable de la caja electrónica al RCL 5300 de cortocircuito o conexión desconectada.
		  ○ No se recibe la señal de entrada en el borne terminal correcto.
		  ○ Conectar la señal de entrada al borne terminal correcto o configurar el borne terminal de nuevo.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

173	**Error**	(English) **Remote control: transmitter lever or joystick is active at startup**
		
		• Lever analogue input(s) active on start-up.
		  ○ Ensure all analogue inputs on transmitter are at zero/neutral position.
		  ○ Restart the transmitter.

174	**Error**	(English) **Remote control: transmitter lever signal redundancy failed**
		
		• Transmitter lever signal redundancy failed
		  ○ The G2 receiver will self reset.
		  ○ Redundancy failed. Illegal signal from a lever analogue input on transmitter circuit board.
		  ○ Transmitter might have a general error. Diagnose the transmitter via TEST MODE.
		  ○ If this does not solve the problem, go to manual mode by fast switching the switch to 'Manual' on the G2 receiver.

175	**Error**	(English) **Remote control: transmitter and receiver pairing failed**
		
		• Pairing failed
		  ○ The G2 receiver will self reset.
		  ○ ID-code and/or parameter settings not accepted. Retry pairing procedure and restart the system.
		  ○ If this does not solve the problem, go to manual mode by fast switching the switch to 'Manual' on the G2 receiver.

176	**Error**	(English) **Remote control: power supply too low** • Power supply too low. ○ Check power supply and supply connections.
177	**Error**	(English) **Remote control: power supply too high** • Power supply too high. ○ Check power supply and supply connections.

178	**Error**	(English) **Remote control CAN BUS error**
		
		• Error in the CAN BUS has occured
		  ○ Restart the remote control.
		  ○ Replace the remote control.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
126	**Panic**	(English) **No connection to slew sensor I**
127	**Panic**	(English) **No connection to slew sensor II**
128	**Panic**	(English) **No connection to the CAN winch encoder**

150	**Panic**	**RCL 5301, fallo de comunicación interno.**
		• El cable a la unidad de control AIC en el RCL 5301 está libre.
		  ○ Conectar el cable.
		  ○ Fallo interno en el RCL 5301.
		  ○ Cambiar el RCL 5301.

151	**Panic**	**Fallo en el EVS** • El EVS no está bien configurado. ○ Comprobar la configuración mediante un terminal de servicio CGW 5355

170	**Error**	(English) **Remote control: receiver has internal error(s)**
		• The receiver has an internal error.
		  ○ Wait and see, if the receiver automatically restarts. Otherwise, restart the receiver manually.
		  ○ If this does not solve the problem, check the error code(s) on the Scanreco G2 receiver for more detailed information.
		  ○ If this does not solve the problem, go to manual mode by fast switching the switch to ‘Manual’ on the G2 receiver.
		  ○ The crane can now be operated manually.

171	**Panic**	(English) **Remote control: receiver is in an illegal state**
		• The G2 receiver has output related error(s).
		  ○ Check the error code(s) on the Scanreco G2 receiver for more detailed information and instructions.
		  ○ Remove the connectors one by one and reset the system to identify where the problem is located.
		  ○ If this does not solve the problem, go to manual mode by fast switching the switch to ‘Manual’ on the G2 receiver.

172	**Error**	(English) **Remote control: transmitter broken stop button**
		• Illegal signal from the transmitter stop button.
		  ○ Check the stop button and replace it if necessary.
		  ○ If this does not solve the problem, go to manual mode by fast switching the switch to ‘Manual’ on the G2 receiver.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
120	**Panic**	**Fallo de comunicación en la unidad de control AIC 5062/2** • No hay comunicación CAN con el procesador de la unidad de control AIC 5062/2 en un sistema EVS extendido con cesta para personas. ○ Controlar la tensión y el encendido de la unidad de control AIC 5062/2.
121	**Panic**	**Fallo de comunicación interno en la unidad de control AIC 5062/2** • Hay un fallo de comunicación entre los sensores de inclinación internos y el procesador de la unidad de control AIC 5062 en un sistema EVS standard. ○ Controlar la conexión entre los sensores y la unidad de control AIC 5062/2.
126	**Panic**	(Dansk) **Timeout på svingsensor**

127	**Panic**	(Dansk) **Timeout på redundant svingsensor**
		  ○ Kablet forbindes.Intern fejl i RCL 5301 modulet.
		  ○ RCL 5301 udskiftes.

128	**Panic**	(Dansk) **Timeout på spil enkoder** ○ Konfigureringen kontrolleres med en CGW 5355 serviceterminal.
122	**Panic**	(English) **I/O module 80 communication error** • CAN communication timeout ○ Repower the system. Check the CAN connection.
123	**Panic**	(English) **I/O module 81 communication error** • CAN communication timeout ○ Repower the system. Check the CAN connection.
124	**Panic**	(English) **I/O module 82 communication error** • CAN communication timeout ○ Repower the system. Check the CAN connection.
125	**Panic**	(English) **I/O module 83 communication error** • CAN communication timeout ○ Repower the system. Check the CAN connection.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
114	**Panic**	(English) **CIO5376B-3 communication error** • No CAN communication with the module. ○ Check the power supply to the module. Check ignition to the module. Check the CAN connection., and CAN terminations to the module. Replace module.
115	**Panic**	(English) **CIO5374-1 communication error** • No CAN communication with the module. ○ Check the power supply to the module. Check ignition to the module. Check the CAN connection., and CAN terminations to the module. Replace module.
116	**Panic**	(English) **CIO5374-2 communication error** • No CAN communication with the module. ○ Check the power supply to the module. Check ignition to the module. Check the CAN connection., and CAN terminations to the module. Replace module.
117	**Panic**	(English) **CIO5374-3 communication error** • No CAN communication with the module. ○ Check the power supply to the module. Check ignition to the module. Check the CAN connection., and CAN terminations to the module. Replace module.
118	**Panic**	**Fallo de comunicación en la unidad de control AIC 5062** • No hay comunicación CAN con el procesador de la unidad de control AIC 5062 en un sistema EVS standard. ○ Controlar la tensión y el encendido de la unidad de control AIC 5062.
119	**Panic**	**Fallo de comunicación interno en el controlador AIC 5062** • Hay un fallo de comunicación entre los sensores de inclinación internos y el procesador de la unidad de control AIC 5062 en un sistema EVS standard. ○ Controlar la conexión entre los sensores y la unidad de control AIC 5062.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

108	**Panic**	**Caja electrónica - control remoto por radio, fallo de comunicación.**
		• No hay comunicación CAN con el procesador en la caja electrónica del control remoto por radio.
		  ○ Controlar la alimentación de tensión y el encendido de la unidad de control.
		  ○ Controlar la conexión CAN y la conexión a la unidad de control.
		  ○ Cambiar la unidad de control.

109	**Panic**	(English) **CIO5376A-1 communication error** • RCL is in crew lift mode and crew level is illegal, or ○ .
110	**Panic**	(English) **CIO5376B-1 communication error** • No CAN communication with the module. ○ Check the power supply to the module. Check ignition to the module. Check the CAN connection., and CAN terminations to the module. Replace module.
111	**Panic**	(English) **CIO5376A-2 communication error** • No CAN communication with the module. ○ Check the power supply to the module. Check ignition to the module. Check the CAN connection., and CAN terminations to the module. Replace module.
112	**Panic**	(English) **CIO5376B-2 communication error** • No CAN communication with the module. ○ Check the power supply to the module. Check ignition to the module. Check the CAN connection., and CAN terminations to the module. Replace module.
113	**Panic**	(English) **CIO5376A-3 communication error** • No CAN communication with the module. ○ Check the power supply to the module. Check ignition to the module. Check the CAN connection., and CAN terminations to the module. Replace module.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

103	**Panic**	**CIO 5070/5071, fallo de comunicación.**
		• No hay comunicación CAN con la unidad de control CIO 5070/5071.
		  ○ Controlar la alimentación de tensión y el encendido de la unidad de control.
		  ○ Controlar la conexión CAN y la conexión a la unidad de control.
		  ○ Cambiar la unidad de control.

104	**Panic**	**FJC 5330, fallo de comunicación.**
		• No hay comunicación CAN con el procesador A en la unidad de control FJC 5330.
		  ○ Controlar la alimentación de tensión y el encendido de la unidad de control.
		  ○ Controlar la conexión CAN y la conexión a la unidad de control.
		  ○ Cambiar la unidad de control.

105	**Panic**	**FJC 5330, fallo de comunicación.**
		• No hay comunicación CAN con el procesador B en la unidad de control FJC 5330.
		  ○ Controlar la alimentación de tensión y el encendido de la unidad de control.
		  ○ Controlar la conexión CAN y la conexión a la unidad de control.
		  ○ Cambiar la unidad de control.

106	**Panic**	**WIC 5333, fallo de comunicación.**
		• No hay comunicación CAN con el procesador A en la unidad de control WIC 5333.
		  ○ Controlar la alimentación de tensión y el encendido de la unidad de control.
		  ○ Controlar la conexión CAN y la conexión a la unidad de control.
		  ○ Cambiar la unidad de control.

107	**Panic**	**WIC 5333, fallo de comunicación.**
		• No hay comunicación CAN con el procesador B en la unidad de control WIC 5333.
		  ○ Controlar la alimentación de tensión y el encendido de la unidad de control.
		  ○ Controlar la conexión CAN y la conexión a la unidad de control.
		  ○ Cambiar la unidad de control.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

093	**Panic**	**Modo "boot up" de CAN-bus.**
		• El RCL 5300 queda en el modo ”boot up” (puesta en marcha).
		  ○ Desconectar el terminal de servicio (o ordenador). Nueva puesta en marcha del RCL. Se debe ponerse en contacto con HMF si el fallo no se remedia.
		  ○ Software incorrecto.
		  ○ Descarga del software RCL más nuevo.

099	**Panic**	**Más fallos del sistema.** • Han surgido varios fallos a la vez durante la configuración de la unidad de control. ○ Corregir el perfil y almacenar en la unidad de control. Poner en marcha otra vez.
100	**Panic**	**Fallo interno PDO de configuración (sistema 1).** • Fallo de configuración del software interno. ○ Se debe ponerse en contacto con HMF asunto actualización de software.

101	**Panic**	**CIO 5399, fallo de comunicación.**
		• No hay comunicación CAN con el procesador A en la unidad de control CIO 5399 (usado como una unidad de control in-out adicional).
		  ○ Controlar la alimentación de tensión y el encendido de la unidad de control.
		  ○ Controlar la conexión CAN y la conexión a la unidad de control.
		  ○ Cambiar la unidad de control.

102	**Panic**	**CIO 5399, fallo de comunicación.**
		• No hay comunicación CAN con el procesador B en la unidad de control CIO 5399 (usado como una unidad de control in-out adicional).
		  ○ Controlar la alimentación de tensión y el encendido de la unidad de control.
		  ○ Controlar la conexión CAN y la conexión a la unidad de control.
		  ○ Cambiar la unidad de control.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

073	**Error**	(English) **Internal SPI error**
		
		• Internal software error
		  ○ Repower the RCL
		  ○ Update RCL software

074	**Error**	(English) **Internal SPI error**
		
		• Internal software error
		  ○ Repower the RCL
		  ○ Update RCL software

080	**Warning**	**Fallo en la salida del RCL 5300 para sensores.** • Sobrecarga o cortocircuito en las salidas para alimentación de tensión a los sensores (K2xx). ○ Controlar los sensores más las conexiones de cables y de enchufes a los bornes terminales K2xx de cortocircuitos.
081	**Panic**	**Salida en el RCL 5300 para sensores.** • Sobrecarga o cortocircuito en las salidas para alimentación de tensión a los sensores (K2xx). ○ Controlar los sensores más las conexiones de cables y de enchufes a los bornes terminales K2xx de cortocircuitos.

091	**Panic**	**Fallo CAN-bus por puesta en marcha.**
		
		• El RCL 5300 está en modo de puesta en marcha “CAN Open”. Es pasivo y no emite datos.
		  ○ Nueva puesta en marcha del RCL.
		  ○ Software incorrecto.
		  ○ Descarga del software RCL más nuevo.

092	**Panic**	**CAN-bus desconectado.**
		
		• El RCL 5300 está en modo desconectado “CAN Open”. No comunica con otros módulos CAN.
		  ○ Desconectar el terminal de servicio (o ordenador). Nueva puesta en marcha del RCL. Se debe ponerse en contacto con HMF si el fallo no se remedia.
		  ○ Software incorrecto.
		  ○ Descarga del software RCL más nuevo.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

069	**Error**	(English) **SLC error**
		
		• Conditions for SLC is not fulfilled. SLC is unable to run.
		  ○ SLC is unable to run. Please refer to the extra errors for a reason.
		  ○ **Extra Errors**
		  1: Not in crane mode: Change mode to crane mode
		  2: Winch not ready: activated winch
		  3: Winch in ease-stop: roll back wire
		  4: Digital input for SLC is not configured: configure the input for SLC
		  5: SLC unstable: SLC has a distance-error to big
		  6: No wire contact due to angle: Change the angle of the jib or flyjib to regain contact
		  7: 8: No contact to nosewheel encoder: investigate the encoder and its connection
		  9: No signal from nosewheel encoder: investigate the encoder and its connection
		  10: Winch not enabled: Enable the winch
		  11: No signal from winch: investigate the winch and its connection
		  12: Mooring is running: deactivate mooring
		  13: No signal from winch park encoder: investigate the encoder and its connection
		  14: No contact to winch park encoder: investigate the encoder and its connection

070	**Error**	(English) **Internal SPI error**
		
		• Internal software error
		  ○ Repower the RCL
		  ○ Update RCL software

071	**Error**	(English) **Internal EEPROM Write Timeout**
		
		• Internal software error
		  ○ Repower the RCL
		  ○ Update RCL software

072	**Error**	(English) **Internal SPI error**
		
		• Internal software error
		  ○ Repower the RCL
		  ○ Update RCL software

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
047	**Panic**	(English) **EVS front left outrig signal is not calibrated** • The front left outrig length indication signal is not calibrated. ○ Perform front left outrig signal calibration. Contact local service department guidance.
048	**Panic**	(English) **EVS front right outrig signal is not calibrated** • The front right outrig length indication signal is not calibrated. ○ Perform front right outrig signal calibration. Contact local service department guidance.
049	**Panic**	(English) **EVS rear left outrig signal is not calibrated** • The rear left outrig length indication signal is not calibrated. ○ Perform rear left outrig signal calibration. Contact local service department guidance.
050	**Panic**	(English) **EVS rear right outrig signal is not calibrated** • The rear right outrig length indication signal is not calibrated. ○ Perform rear right outrig signal calibration. Contact local service department guidance.

067	**Panic**	(English) **SLC error**
		• Conditions for SLC is not fulfilled. SLC is unable to run.
		  ○ SLC is unable to run. Please refer to the extra errors for a reason.
		  ○ **Extra Errors**
		  7: Unable to handle SLC on the flyjib: remove the flyjib or the nosewheel

068	**Error**	(English) **SLC-nosewheel is detached** • The nosewheel for SLC have been removed. ○ The nosewheel have be attached in order to use SLC. The error can be accepted and the crane used without SLC.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

041	**Error**	(English) **EVS rear right outrig signal is missing**
		• The rear right outrig length indication signal is missing. Signal can be both digital or analog depending on the crane configuration.
		  ○ Check Wiring.
		  ○ Monitor signal with CGW or Service Tool.
		  ○ Last action: Replace rear right outrig length indication sensor.

042	**Error**	(English) **EVS levelling bypass signal is missing (CBS signal)**
		• The signal indicating the levelling bypass is missing. Signal can be both digital or analog depending on the crane configuration.
		  ○ Check Wiring.
		  ○ Monitor signal with CGW or Service Tool.
		  ○ Last action: Replace levelling bypass sensor

043	**Error**	(English) **EVS "ready" area signal is missing**
		• The signal indicating on or more EVS "ready" areas are missing. Signal can be both digital or analog depending on the crane configuration.
		  ○ Check Wiring.
		  ○ Monitor signal with CGW or Service Tool.
		  ○ Last action: Replace "ready" area sensor

044	**Panic**	(English) **EVS setup is not performed** • An EVS setup procedure has not been excuted. ○ Perform EVS setup procedure.
045	**Panic**	(English) **EVS inclination signal is not calibrated** • The inclination sensor signal is not calibrated. ○ Perform inclination sensor calibration (factory calibration). The crane must be horizontally levelled during calibration. Contact local service department guidance.
046	**Panic**	(English) **EVS slew sensor signal is not calibrated** • The slew sensor signal is not calibrated ○ Perform slew sensor calibration. Contact local service department guidance.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
035	**Panic**	(English) **EVS is illegally enabled** • The EVS configuration indicates that the EVS system was not bought from factory and has been activated illegally. ◦ Contact your local sales or service department for correct installation of the EVS system

036	**Error**	(English) **EVS inclination signal is missing**
		• The inclination sensor signal is missing.
		  ◦ Check Wiring.
		  ◦ Monitor signal with CGW or Service Tool.
		  ◦ Last action: Replace inclination sensor.

037	**Error**	(English) **EVS slew sensor signal is missing**
		• The slew sensor signal is missing
		  ◦ Check Wiring.
		  ◦ Monitor signal with CGW or Service Tool.
		  ◦ Last action: Replace slew sensor.

038	**Error**	(English) **EVS front left outrig signal is missing**
		• The front left outrig length indication signal is missing. Signal can be both digital or analog depending on the crane configuration.
		  ◦ Check Wiring.
		  ◦ Monitor signal with CGW or Service Tool.
		  ◦ Last action: Replace front left outrig length indication sensor.

039	**Error**	(English) **EVS front right outrig signal is missing**
		• The front right outrig length indication signal is missing. Signal can be both digital or analog depending on the crane configuration.
		  ◦ Check Wiring.
		  ◦ Monitor signal with CGW or Service Tool.
		  ◦ Last action: Replace front right outrig length indication sensor.

040	**Error**	(English) **EVS rear left outrig signal is missing**
		• The rear left outrig length indication signal is missing. Signal can be both digital or analog depending on the crane configuration.
		  ◦ Check Wiring.
		  ◦ Monitor signal with CGW or Service Tool.
		  ◦ Last action: Replace rear left outrig length indication sensor.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

027	**Error**	(English) **Configuration transfer failed.**
		• A configuration parameter transfer from RCL5300 to a satellite module has failed.
		  ◦ Reboot system to restart the transfer.
		  ◦ Hold down the red button for information about the misconfigured module.
		  ◦ For further diagnostics use the CGW.

028	**Panic**	(English) **FlyJib module update required.** • The flyjib module (FJC5330) software is not compatible with the RCL5300 software. ◦ Update the flyjib module (FJC5330).
029	**Error**	(English) **Too many CANbus modules.** • The CANbus has more modules attached than supported by the RCL5300.
030	**Error**	(English) **CANopen module setup failed.** • The heartbeat setup of a CANopen module has failed.

032	**Error**	(English) **Internal SPI EEPROM error 1**
		• Internal software error
		  ◦ Repower the RCL
		  ◦ Update RCL software
		  ◦ Replace RCL

033	**Error**	(English) **Internal SPI EEPROM error 2**
		• Internal software error
		  ◦ Repower the RCL
		  ◦ Update RCL software
		  ◦ Replace RCL

034	**Error**	(English) **Flyjib is detached** • The flyjib controller is unconnected.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

023	**Error**	(English) **RCL5300 button error.**
		
		• One or several RCL5300 panel buttons are stuck.
		  ○ Repower the RCL5300.
		  ○ Release all RCL5300 buttons.
		  ○ Dry the panel.
		  ○ Check for water on the inside of the RCL5300.
		  ○ Check the panel input cables on the inside of the RCL5300.
		  ○ Replace RCL5300 front panel.
		  ○ Replace RCL5300.
		  ○ Press and hold red button to see id of button(s) that are stuck.
		  ○ **IDs**
		  1: Red button stuck
		  2: Yellow button stuck
		  3: Red and yellow buttons stuck
		  4: Green button stuck
		  5: Green and red button stuck
		  6: Green and yellow buttons stuck
		  7: Green, red and yellow buttons stuck
		  8: Blue button stuck
		  9: Blue and red buttons stuck
		  10: Blue and yellow buttons stuck
		  11: Blue, red and yellow buttons stuck
		  12: Blue and green buttons stuck
		  13: Blue, green and red buttons stuck
		  14: Blue, green and yellow buttons stuck
		  15: All buttons stuck

025	**Panic**	(English) **Missing CAN message.**
		
		• An expected message from a unit on the CANbus has timed out.
		  ○ Push red button to see id of the unit missing.
		  ○ Check the cable connections.

026	**Error**	(English) **RCL5300A CAN timeout.** • A satelilite unit has seen a timeout from RCL5300A ○ Check the cable connections.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
		100: Scanreco G2 101: Scanreco G2 (New version) 110: Stab Valve 00 111: Stab Valve 01 112: Stab Valve 02 113: Stab Valve 03 114: Stab Valve 04 115: Stab Valve 05 116: Stab Valve 06 117: Stab Valve 07 118: Stab Valve 08 119: Stab Valve 09 120: Stab Valve 10 121: Stab Valve 11 122: Stab Valve 12 123: Stab Valve 13 124: Stab Valve 14 125: Valve Stab Dir
020	**Warning**	(English) **Invalid lever configuration.** • A lever config name has been used twice. This is now allowed. ◦ Check the lever configuration.
021	**Warning**	(English) **Invalid lever configuration.** • More than one lever configuration is set to be activated as default. This is not allowed. ◦ Check the lever configuration.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
		42: CIO5070 1 43: CIO5070 2 44: CIO5070 2 45: CIO5374 1 46: CIO5374 1 47: CIO5374 2 48: CIO5374 2 49: Slew Encoder A 50: Slew Encoder B 51: ECT5320 1 52: ECT5320 1 53: ECT5320 2 54: ECT5320 2 55: ECT5320 3 56: ECT5320 3 57: Slew Auxiliary 58: Winch Park Valve 59: BB Main 3 60: BB 4 61: ECT5310 1 62: ECT5310 1 63: ECT5310 2 64: ECT5310 2 65: ECT5310 3 66: ECT5310 3 67: CIO5376A 1 68: CIO5376A 1 69: CIO5376B 1 70: CIO5376B 1 71: CIO5376A 2 72: CIO5376A 2 73: CIO5376B 2 74: CIO5376B 2 75: Wire Length Encoder 76: Angle Boom 77: Angle Jib 78: Angle Flyjib 79: Angle Winch Park 80: CR2033 1 81: CR2033 2 82: CR2033 3 83: CR2033 4 90: Angle Sparepart 96: Inclinometer (Single/Redundant) 97: Inclinometer (Redundant) 98: AIC5062 1 99: AIC5062 2

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
018	**Warning**	(English) **Invalid command sent to RCL5300.** • Illegal command sent to RCL5300. Or a new profile has been transmitted to RCL5300 without being repowered. ◦ Repower the system. If the problem persists then check for wrong commands sent to the RCL5300.

019	**Panic**	(English) **Missing CAN unit.**
		
		• A unit is missing on the CANbus.
		  ◦ Check the cable connections.
		  ◦ Push red button to see id of the unit missing.
		  ◦ **IDs:**
		  1: RCL5300A
		  2: RCL5300A
		  3: RCL5300B
		  4: RCL5300B
		  5: RCL5305/RCL5300A
		  7: FJC5330A
		  8: FJC5330A
		  9: FJC5330B
		  10: FJC5330B
		  11: WIC5333A
		  12: WIC5333A
		  13: WIC5333B
		  14: WIC5333B
		  16: Valve Slew
		  17: Valve Boom
		  18: Valve Jib
		  19: Valve Extension
		  20: Valve Flyjib
		  21: Valve Flyjib Extension
		  22: Valve Winch
		  23: Valve Rotator
		  24: Valve Grab
		  25: Valve Cr.Aux 1
		  26: Valve Cr.Aux 2
		  27: Valve Cr.Aux 3
		  28: Valve Cr.Aux 4
		  29: Valve Dump 2
		  30: Valve Dump 1
		  31: Valve Sparepart
		  32: Reserved - Default Danfoss S5 ID
		  33: Valve Cr.Aux 5
		  34: Valve Cr.Aux 6
		  37: IOT Module
		  41: CIO5070 1

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

013	**Panic**	**Fallo interno de comunicación de datos RCLB sistema 3.**
		• Fallo en la comunicación interna entre el procesador A y el procesador B.
		  ○ Nueva puesta en marcha del RCL.
		  ○ Las versiones de software en los dos procesadores no son compatibles.
		  ○ Descarga de versiones de software compatibles.

014	**Panic**	**Fallo interno de comunicación de datos RCLB sistema 4.**
		• Fallo en la comunicación interna entre el procesador A y el procesador B.
		  ○ Nueva puesta en marcha del RCL.
		  ○ Las versiones de software en los dos procesadores no son compatibles.
		  ○ Descarga de versiones de software compatibles.

015	**Panic**	**Fallo interno de comunicación de datos RCLB sistema 5.**
		• Fallo en la comunicación interna entre el procesador A y el procesador B.
		  ○ Nueva puesta en marcha del RCL.
		  ○ Las versiones de software en los dos procesadores no son compatibles.
		  ○ Descarga de versiones de software compatibles.

016	**Panic**	**Fallo interno de comunicación de datos RCLB sistema 6.**
		• Fallo en la comunicación interna entre el procesador A y el procesador B.
		  ○ Nueva puesta en marcha del RCL.
		  ○ Las versiones de software en los dos procesadores no son compatibles.
		  ○ Descarga de versiones de software compatibles.

017	**Panic**	(English) **Internal data communication error RCLB system 7 .**
		• The internal communication between the RCL processors in not intact
		  ○ Repower the RCL controller.
		  ○ Incompatible software version in the 2 processors
		  ○ Download compatible software

Fault codes

Error Code	Error Level	Description

007	**Error**	(English) **Internal SPI Que TimeOut**
		• Internal software error
		  ○ Repower the RCL
		  ○ Update RCL software

008	**Error**	(English) **Internal SPI error**
		• Internal software error
		  ○ Repower the RCL
		  ○ Update RCL software

009	**Panic**	(English) **Internal ADC fail**
		• Internal software error
		  ○ Repower the RCL
		  ○ Update RCL software

010	**Panic**	**Sensor inductivo en el asiento del mando elevado no activado.**
		• Al activar las funciones de grúa el sensor inductivo del asiento no está activado.
		  ○ El asiento debe tener activado el sensor inductivo.
		  ○ Hay un fallo en el sensor inductivo, el cable o las clavijas.

011	**Panic**	**Fallo interno de comunicación de datos RCLB sistema 1.**
		• Fallo en la comunicación interna entre el procesador A y el procesador B.
		  ○ Nueva puesta en marcha del RCL.
		  ○ Las versiones de software en los dos procesadores no son compatibles.
		  ○ Descarga de versiones de software compatibles.

012	**Panic**	**Fallo interno de comunicación de datos RCLB sistema 2.**
		• Fallo en la comunicación interna entre el procesador A y el procesador B.
		  ○ Nueva puesta en marcha del RCL.
		  ○ Las versiones de software en los dos procesadores no son compatibles.
		  ○ Descarga de versiones de software compatibles.

Fault codes

Error Code	Error Level	Description
000		

001	**Error**	**Botón STOP activado.**
		
		• Uno o más botones STOP están activados.
		  ○ Se deben sacar todos los botones de STOP.
		  ○ La conexión del botón STOP del RCL 5300 a través de todos los módulos y hacia atrás al RCL 5300 está desconectada.
		  ○ Controlar si hay tensión en todo el circuito del botón STOP. Se debe medir alimentación de tensión en K737 en el RCL 5300.

002	**Panic**	**Fallo de comunicación en RCL 5300** • El procesador B no recibe datos del procesador A. ○ Controlar la comunicación CAN y la terminación CAN en CAN 1.

003	**Warning**	**Ninguna transmisión del RCL al ECT 5320.**
		
		• El ECT 5320 no recibe datos del RCL 5300.
		  ○ CC Comprobar si el RCL 5300 está encendido y si hay comunicación CAN entre los dos módulos.
		  ○ Las versiones de software en el ECT 5320 y en el RCL 5300 no son compatibles.
		  ○ Se debe ponerse en contacto con HMF asunto actualización de software.

004	**Panic**	**Fallo RAM** • El RCL 5300 tiene un fallo RAM interno. ○ Cambiar el RCL 5300.
005	**Warning**	**Intern Real Time Clock, fallo de comunicación.** • El RCL 5300 no comunica con el ”Real Time Clock” interno. ○ Nueva puesta en marcha del RCL. Por fallo continuo se debe cambiar el RCL 5300.
006	**Warning**	**Real Time Clock, batería.** • La batería back-up a "Real Time Clock" tiene baja tensión de batería. ○ Aviso durante 20 segundos. El RCL 5300 funciona normalmente aparte de ciertos registros de la caja negra.