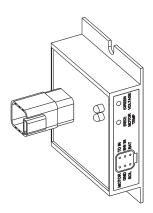
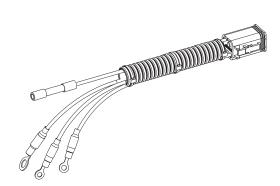
Instrucción, juego LVS (interruptor bajo voltaje por sus siglas en inglés) para elevadores modelo DMD Juego N/P 286690-01



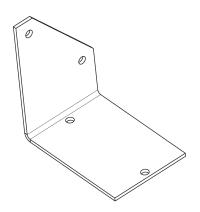
Interruptor térmico de bajo voltaje (LVTS por sus siglas en inglés) N/P 906530-01 Cant. 1



Arnés, módulo LVS, DMD 267924-03 Cant. 1

The LVS system protection device is attached to the pump motor starter switch on this illiquate. This LVS is designed to remove power from illiquate when battery voltage is too low for reliable vehicle and liftigate will not operate, look at the LVS VOLTAGE LIGHT and follow the instructions shown on this decal. VOLTAGE LIGHT (GREEN) ON-Liftigate functions are normal. BLINKING RAPIDLY-Liftigate will shut down shortly. BLINKING SLOWLY-Liftigate has shut down. OFF-No power or the LVS is malfunctioning. MANUAL OVERRIDE To overriche the US shut down mode, rapidly toggle liftigate control switch 5 times between UP and center position. Override will let liftigate operate for one more cycle. BATTERY VOLTAGE RESET LVS resets when battery charging voltage is above 13 voits. Start vehicle engine to recharge battery.

Etiqueta instrucciones LVS N/P 265923-02 Cant. 1



Soporte de montaje LVS N/P 286693-01 Cant. 1



Arandela plana, 1/4", acero inoxidable N/P 903412-01 Cant. 4



Tornillo cabeza de botón, 1/4"-20 x 3/4" long. N/P 900719-05 Cant. 2



Tornillo cabeza de botón, 1/4"-20 x 7/8" long. N/P 900719-06 Cant. 2



Tuerca de seguridad, 1/4"-20, inserto nylon y acero inoxidable N/P 903137-01 Cant. 4

A Advertencia

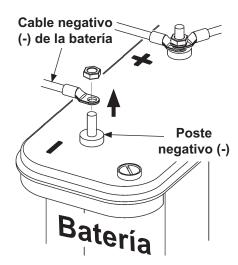
Antes de comenzar cualquier trabajo eléctrico, retire anillos, relojes y cualquier otro tipo de joyería.

A Advertencia

Evite lesiones y daños al equipo, asegúrese de desconectar la alimentación eléctrica al elevador hidráulico durante el proceso de instalación

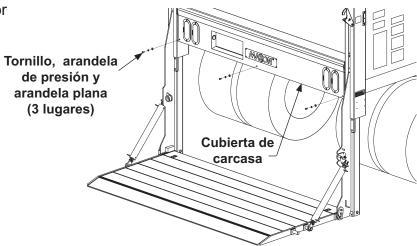
 Despliegue y descienda la plataforma al suelo (FIG. 2-2). Consulte la etiqueta Instrucciones de operación y Manual de operación del modelo DMD.

2. Desconecte la alimentación eléctrica del elevador hidráulico desconectando el cable negativo (-) de la batería del poste negativo (-) de la batería (FIG. 2-1).



Desconectar batería FIG. 2-1

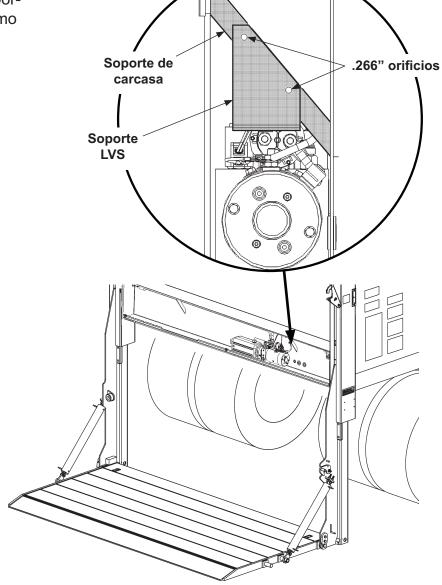
3. Desatornille la cubierta de la carcasa y retire del elevador hidráulico (FIG. 2-2).



Desatornillar cubierta para retirar (plataforma desplegada sobre el suelo) FIG. 2-2

MAXON[®] LIFT CORPORATION Hoja 3 de 9 DSG# MS-12-31 Rev. - Fecha: 06/17/13

4. Coloque el soporte de montaje del módulo LVS sobre el soporte derecho de la carcasa como se muestra en la FIG. 3-1.

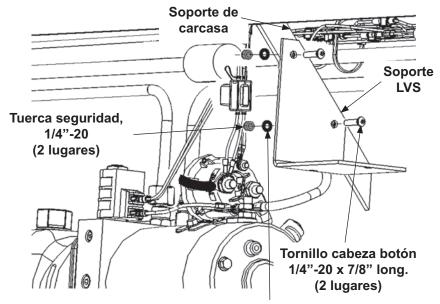


Marque la posición, de 2 orificios de soporte, en el soporte de carcasa (FIG. 3-1). Luego, utilice una broca .266" para taladras los 2 orificios.

Colocar soporte sobre soporte de carcasa FIG. 3-1

MAXON[®] LIFT CORPORATION Hoja 4 de 9 DSG# MS-12-31 Rev. - Fecha: 06/17/13

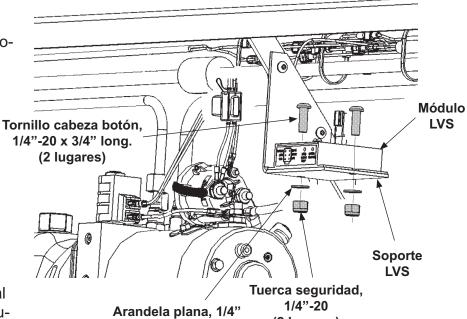
6. Atornille el soporte de módulo LVS (art. de juego) al soporte de la carcasa como se muestra en la FIG. 4-1. Asegure los tornillos, arandelas planas, y tuercas de seguridad (arts. de juego), pero no sobre apriete.



Arandela plana, 1/4" (2 lugares)

Atornillar soporte a carcasa FIG. 4-1

 Coloque el módulo LVS (art. juego) en posición sobre el soporte (FIG. 4-2).



8. Atornille el módulo LVS al soporte (FIG. 4-2). Asegure los tornillos, arandelas planas, y tuercas de seguridad (arts. de juego), pero no sobre apriete.

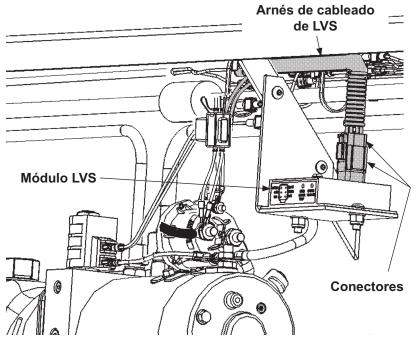
Atornillar módulo LVS a soporte FIG. 4-2

(2 lugares)

(2 lugares)

MAXON[®] LIFT CORPORATION Hoja 5 de 9 DSG# MS-12-31 Rev. - Fecha: 06/17/13

 Conecte el arnés de cableado de módulo LVS (art. de juego) al conector en el módulo LVS como se muestra en la FIG.
 5-1.



Conectar arnés de cableado a módulo LVS FIG. 5-1

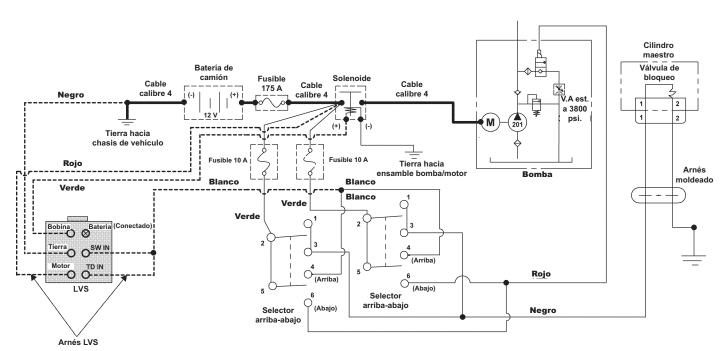
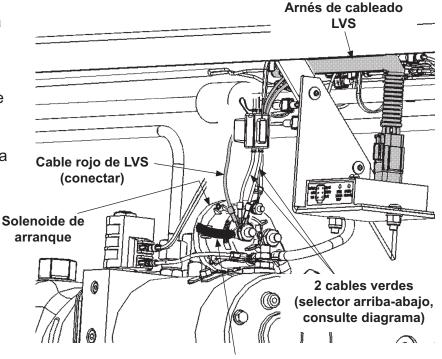


Diagrama eléctrico de DMD con módulo LVS y arnés de cableado FIG. 5-2

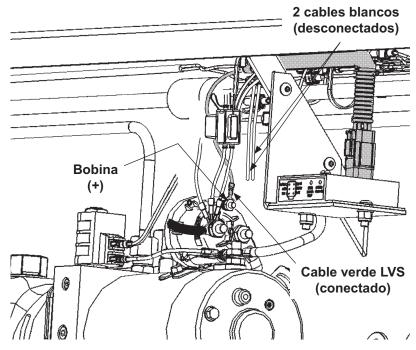
MAXON[®] LIFT CORPORATION Hoja 6 de 9 DSG# MS-12-31 Rev. - Fecha: 06/17/13

10. Retire la tuerca y arandela de presión de la terminal de cable de la batería en el solenoide de arranque (FIG. 6-1). Luego, conecte el cable rojo del arnés de cableado del módulo LVS a la terminal de cable de la batería (FIG. 6-1). Apriete la tuerca y arandela de presión.



Cable de batería (ref.) Conectar cable rojo de LVS a solenoide de arranque FIG. 6-1

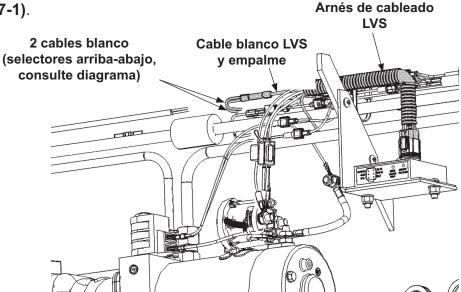
- 11. Retire la tuerca y arandela de presión de la terminal bobina (+) en el solenoide de arranque (FIG. 6-2). Desconecte 2 cables blancos de la terminal positiva (+) de la bobina (FIG. 6-2). Luego, conecte el cable verde del arnés de cableado del módulo LVS a la terminal (+) de la bobina (FIG. 6-2)
- 12. Corte las terminales de anillo de los 2 cables blancos desconectados en el paso 10 (FIG. 6-2). Deseche las terminales.



Conectar cable verde de LVS a solenoide de arranque FIG. 6-2

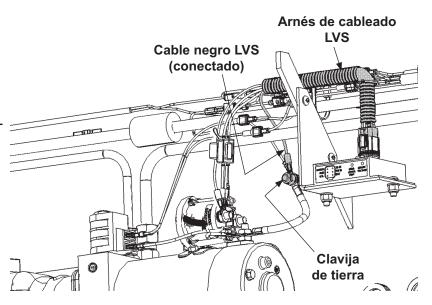
MAXON[®] LIFT CORPORATION Hoja 7 de 9 DSG# MS-12-31 Rev. - Fecha: 06/17/13

13. Empalme los 2 cables blanco, desconectados en el paso 10, con el blanco del arnés de cableado del módulo LVS (FIG. 7-1).



Empalmar cables blancos desconectados a cable blanco de LVS FIG. 7-1

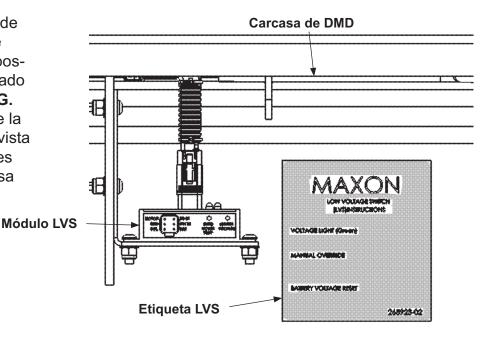
14. Retire la tuerca y arandela de presión de la clavija de tierra en la carcasa del elevador hidráulico (FIG. 7-2). Conecte el cable negro del arnés de cableado de módulo LVS a la clavija de tierra en la carcasa del elevador (FIG. 7-2).



Conectar cable negro de LVS a clavija de tierra FIG. 7-2

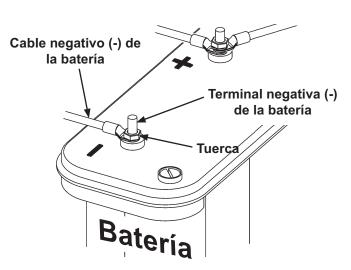
MAXON[®] LIFT CORPORATION Hoja 8 de 9 DSG# MS-12-31 Rev. - Fecha: 06/17/13

15. Coloque la etiqueta de módulo LVS (art. de juego) en la pared posterior interna, a un lado del módulo LVS (FIG. 8-1). Asegúrese que la etiqueta puede ser vista cuando la cubierta es retirada de la carcasa del DMD.



Colocar etiqueta en carcasa FIG. 8-1

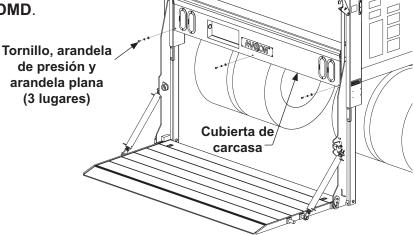
16. Retire la tuerca de la terminal negativa (-) de la batería. Vuelva a conectar el cable negativo (-) de la batería a la terminal negativa (-) de la batería (FIG. 8-2). Vuelva a instalar y apriete la tuerca.



Volver a conectar alimentación eléctrica FIG. 8-2

MAXON[®] LIFT CORPORATION Hoja 9 de 9 DSG# MS-12-31 Rev. - Fecha: 06/17/13

17. Eleve y descienda la plataforma para verificar que el elevador hidráulico opera correctamente. Consulte la etiqueta Instrucciones de operación y Manual de operación de modelo DMD.



Atornillar cubierta de carcasa FIG. 9-1

18. Atornille la cubierta de la carcasa principal como se muestra en la FIG. 9-1.
Aplique un torque de 10 a 14 lbf-pie [13.56 a 18.98 N.m] a los tornillos 5/16"-18 de la cubierta.