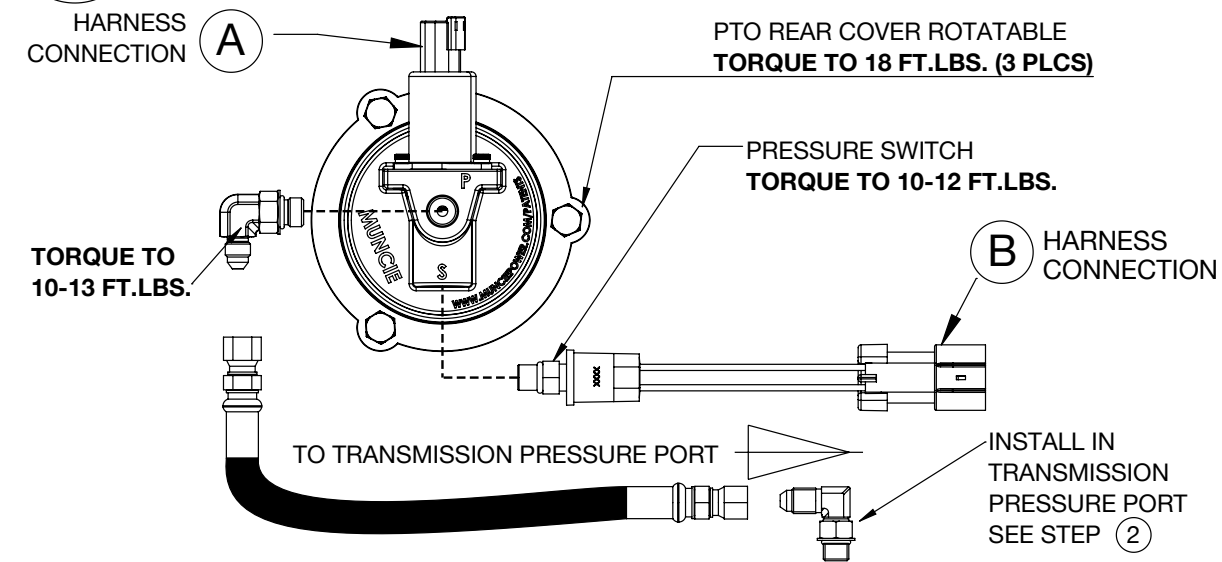


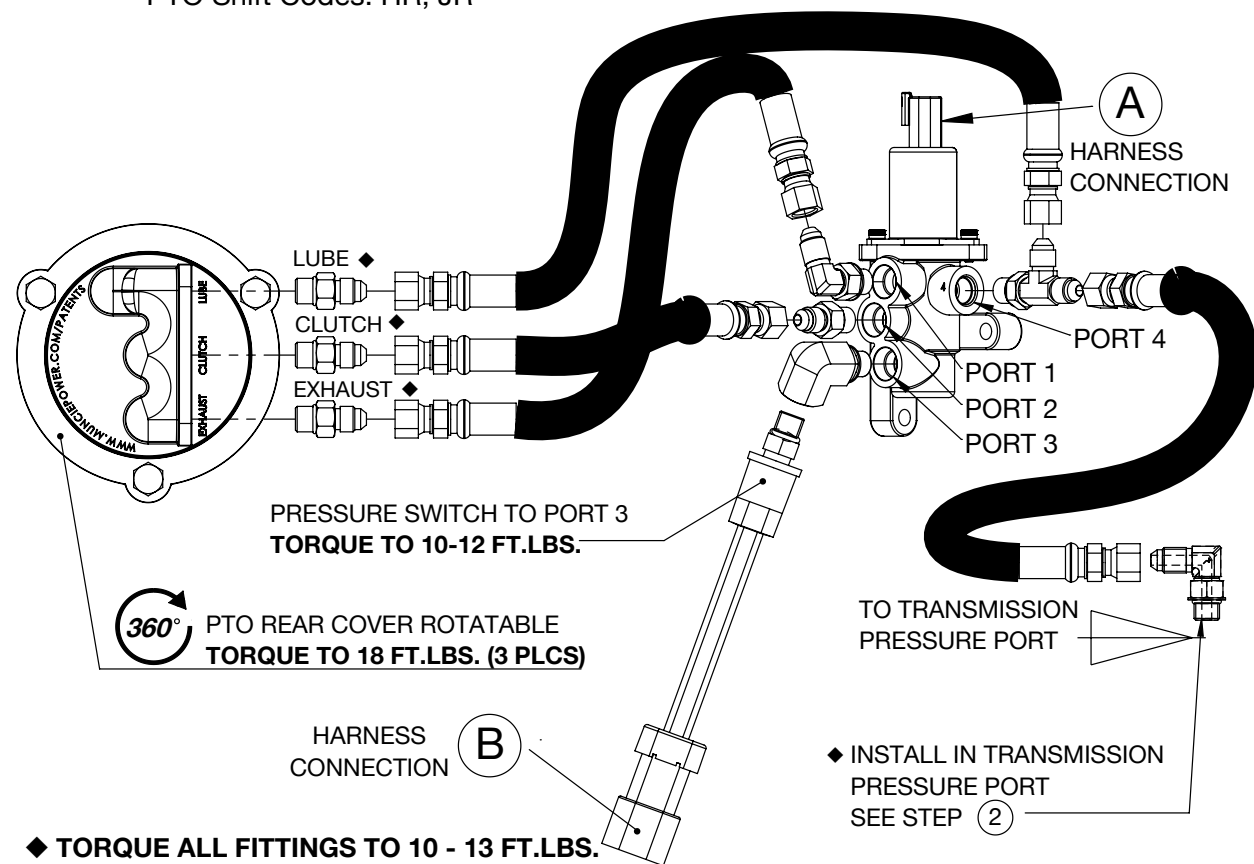


A20/A40 10-Bolt Clutch-Shift PTO Activation Allison 3000/ 4000 Series Transmission

1 For Integral Solenoid Activation PTO Shift Codes: HX, JX

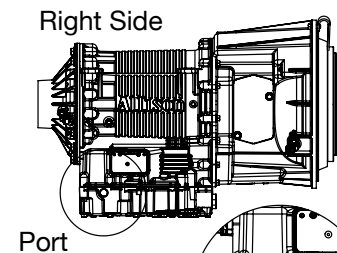
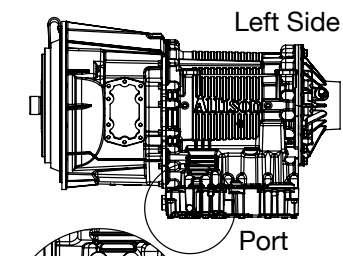


For Remote Solenoid Activation PTO Shift Codes: HR, JR

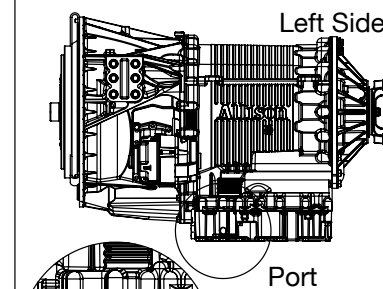


2 Transmission Pressure Port Locations

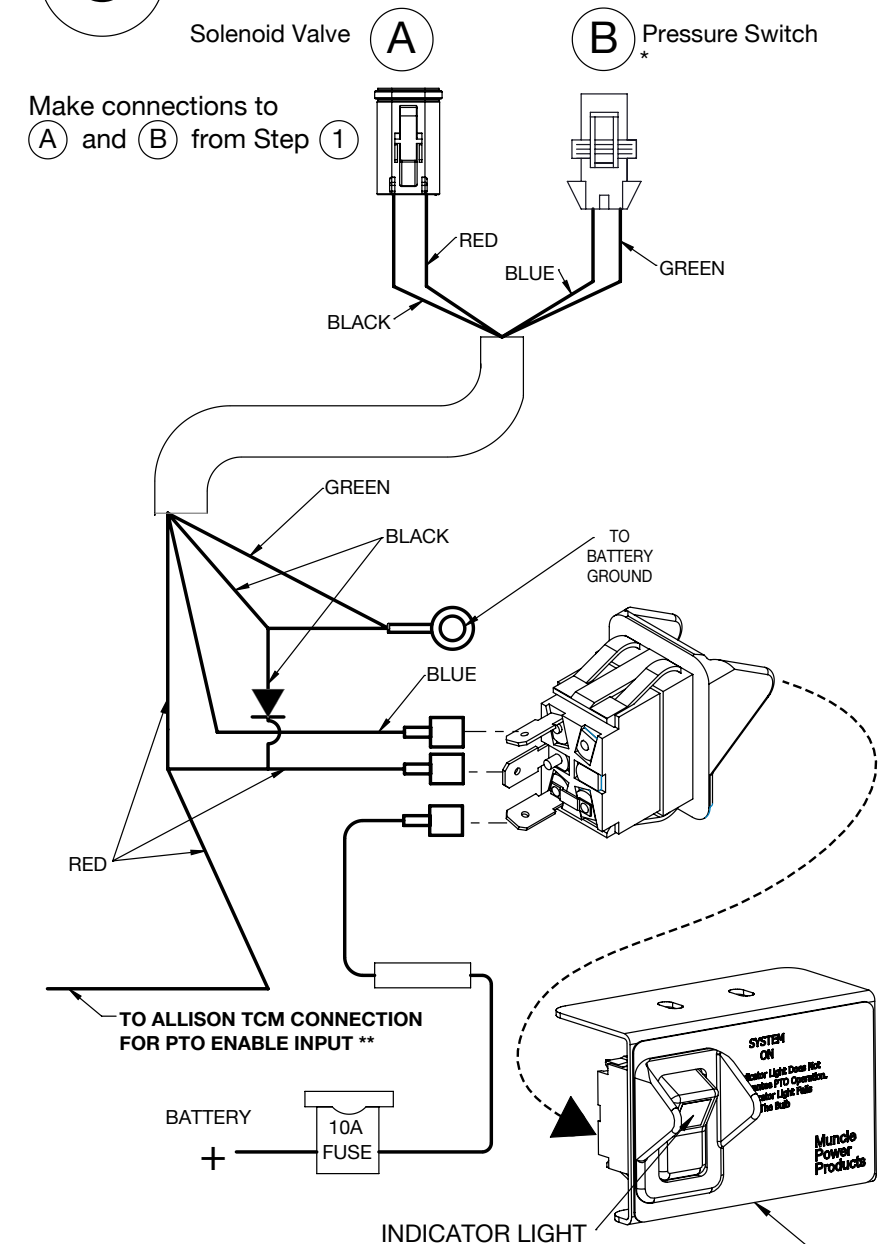
3000 SERIES



4000 SERIES



3 Wiring Harness Installation



Light is to be "ON" when unit is engaged and "OFF" when unit is disengaged, and will not light up until pressure in clutch is at full engagement pressure. Mount the activation switch in clear view of the operator. Indicator light must be installed in clear view of operator while seated in vehicle's driver seat. Use 36MK1210-A if additional warning light is needed.

* Do not install other electrical components or devices to the Muncie pressure switch or Muncie Start® module.

** Clutch shift PTO requires connection to Allison "PTO Enable Input" Circuit on Allison Gen. 4 and later controls. Contact Muncie Power or Allison for more details. Check with vehicle dealer or body builder's information for location.



A Member of the Interpump Group

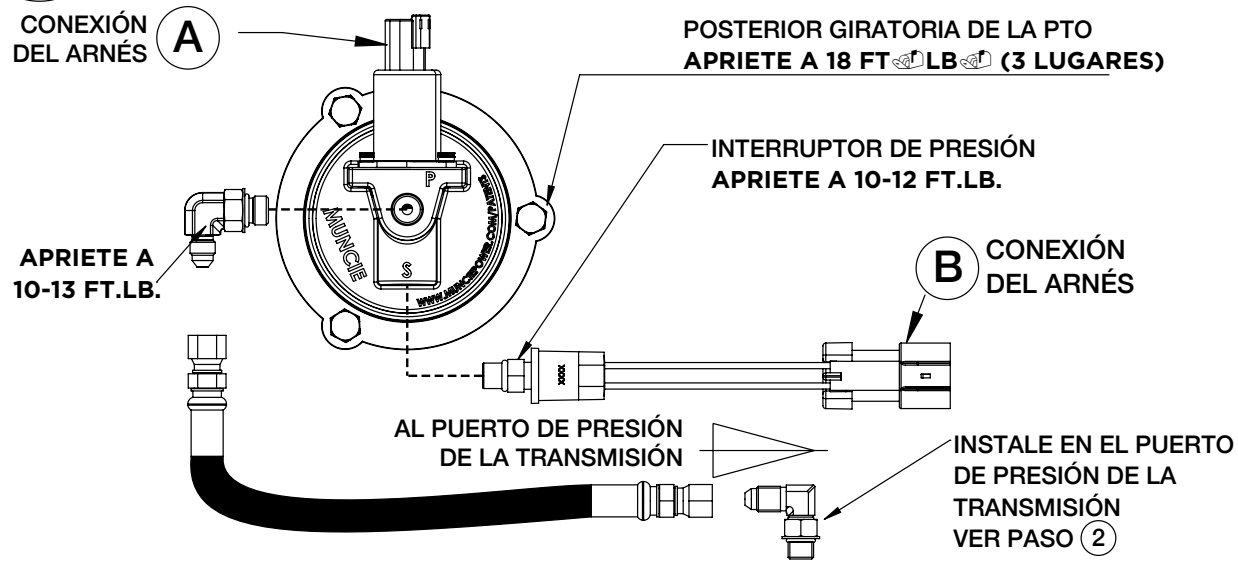
IN26-02 (Rev. 07-26)

201 East Jackson Street, Muncie, Indiana 47305
800-367-7867 • Fax: 765-284-6991 • info@munciepower.com
Specifications are subject to change without notice. Visit www.munciepower.com for warranties and literature. All rights reserved. © Muncie Power Products, Inc. (2026)

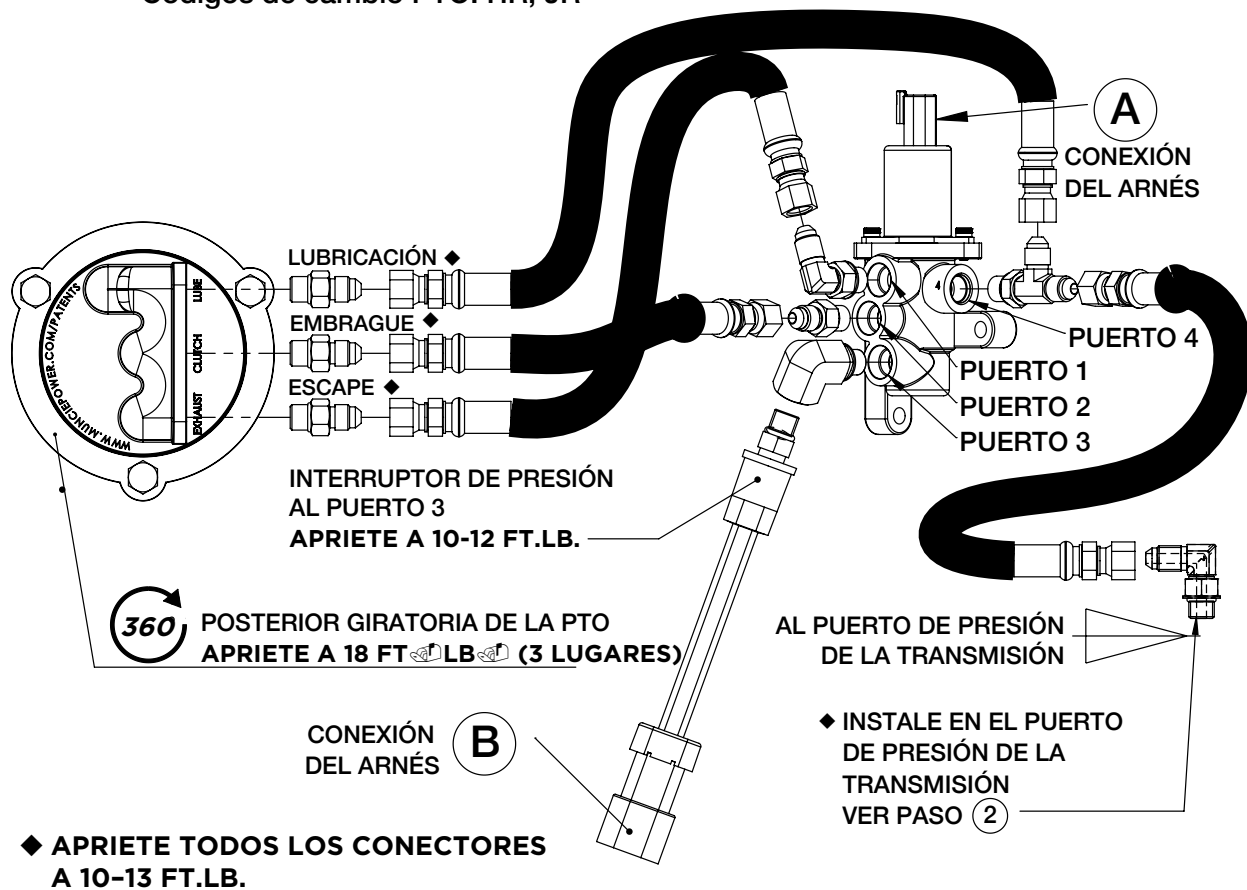


Activación de la PTO de cambio por embrague de 10 pernos A20/A40 Transmisión Allison Series 3000 / 4000

1 Para activación por solenoide integral Códigos de cambio PTO: HX, JX

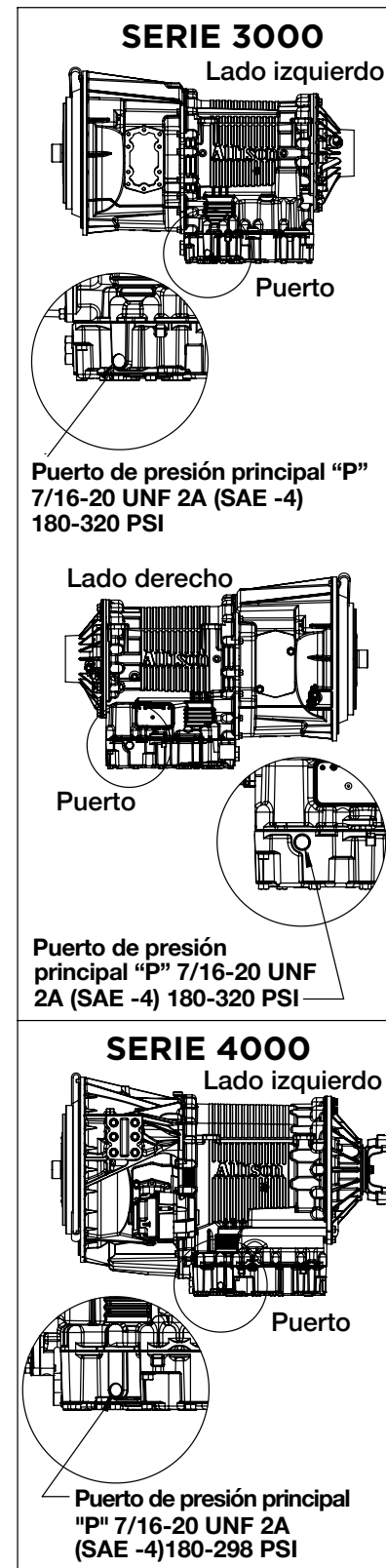


Para activación por solenoide remoto Códigos de cambio PTO: HR, JR



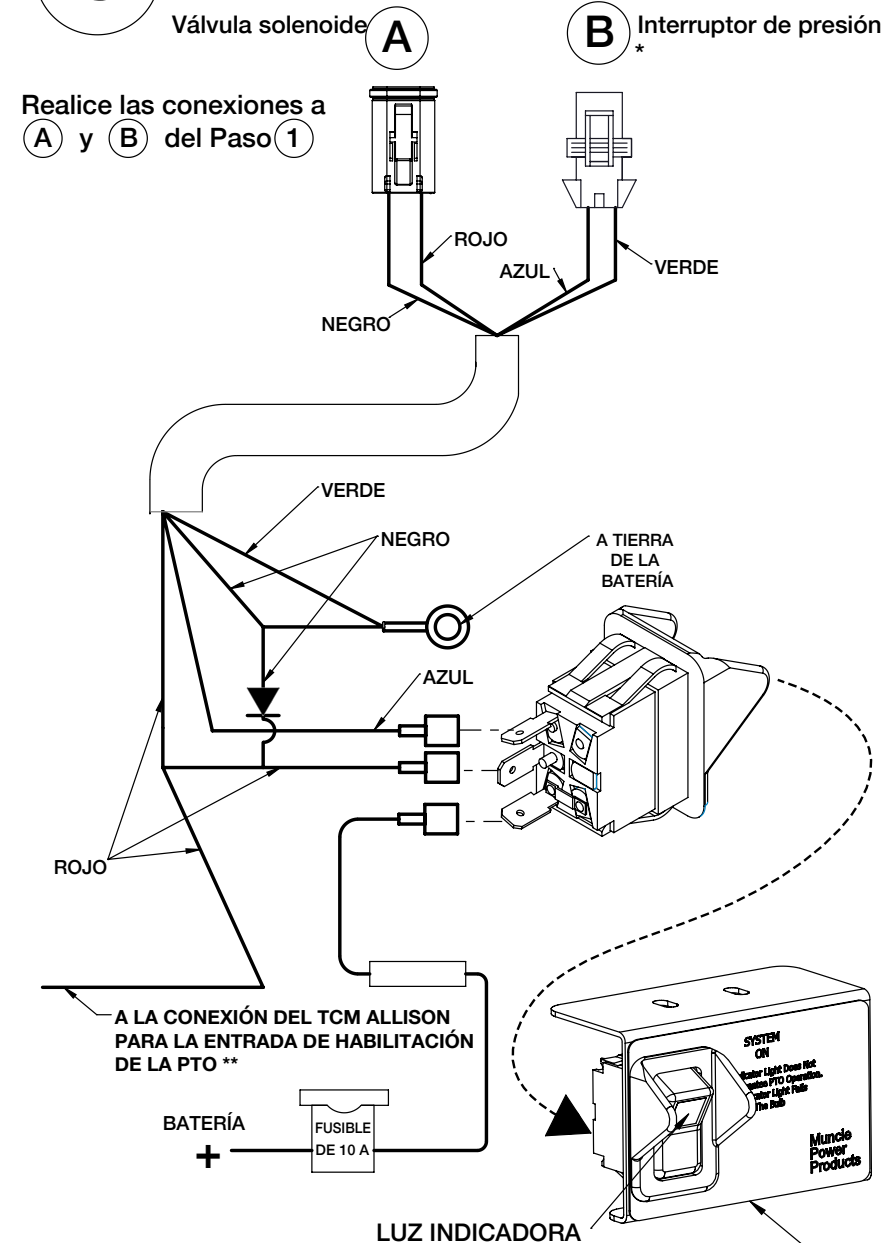
2

Ubicaciones de los puertos de presión de la transmisión



3

Instalación del arnés de cableado



La luz debe estar en "ON" (ENCENDIDA) cuando la unidad esté activada y en "OFF" (APAGADA) cuando la unidad esté desactivada, y no se encenderá hasta que la presión del embrague esté al nivel de presión de acoplamiento completo. Monte el interruptor de activación a la vista del operador. La luz indicadora debe instalarse a la vista del operador mientras esté sentado en el asiento del conductor del vehículo. Use el componente 36MK1210-A si se necesita una luz de advertencia adicional.

* No instale otros componentes o dispositivos eléctricos en el interruptor de presión de Muncie o en el módulo Muncie Start®.

** Las PTO de cambio por embrague requieren conexión al circuito "PTO Enable Input" (Entrada de habilitación de la PTO) de Allison en los controles Allison Gen. 4 y posteriores. Consulte a Muncie Power o Allison para obtener más detalles. Verifique la ubicación en la información del concesionario del vehículo o del carrocer.



Muncie
Power
Products

Miembro de Interpump Group

IN26-02 (Rev. 07-26)

201 East Jackson Street, Muncie, Indiana 47305
800-367-7867 • Fax 765-284-6991 • info@munciepower.com

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite www.munciepower.com para conocer la garantía y otros materiales informativos. Todos los derechos reservados © Muncie Power Products, Inc. (2026)