

Avellaneda, 21 de febrero de 2017.

CIRCULAR TÉCNICA GENERAL N° 103

Sres. Agentes:

Nueva versión de equipo comando embrague air drill.

A partir de la fecha, proveemos una nueva versión de equipo comando embrague sembradoras air drill; el mismo tiene 3 variantes, para adecuar el sistema eléctrico, a cada tipo de sembradora:

XEMBRAGUE-TAD EQUIPO COMANDO EMBRAGUE AIR DRILL (TOLVA ADELANTE); reemplaza al **XSEMAD-G600/T8990 EQUIPO SEMBRADORA AIR DRILL G600-T8990**

XEMBRAGUE-TME EQUIPO COMANDO EMBRAGUE AIR DRILL (TOLVA ARRIBA Y AL MEDIO); reemplaza al **XSEMAD-S4 EQUIPO SEMBRADORA AIR DRILL SPECIAL4**

XEMBRAGUE-TAR EQUIPO COMANDO EMBRAGUE AIR DRILL (TOLVA ARRIBA Y ATRAS); reemplaza al **XSEMAD-G700 EQUIPO SEMBRADORA AIR DRILL G700**

Esta nueva versión de equipo, mantiene el principio de función y funcionamiento, las indicaciones para el operario e incorpora importantes mejoras, frente a su antecesor:

- Mayor robustez; gracias a la utilización de conectores extra reforzados, gabinetes de aluminio, mayor espesor de cables y componentes electrónicos especiales.
- Mayor versatilidad; entrega de señal positiva /negativa, para activar el banderillero y el CAS 5100.
- Apto para funcionar con 12 - 24VCC.

- Soporta hasta 10 amperes de consumo máximo; con protección por exceso de corriente y temperatura.

A continuación, se detallan los códigos y descripciones, de los componentes del equipo y algunas características especiales.



**OTEMBAD MODULO TECLADO
COMANDO EMBRAGUE AIR DRILL**

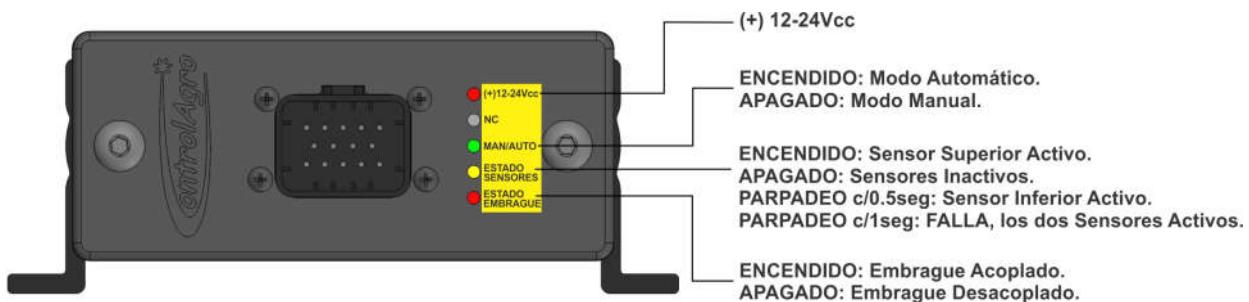
Teclas reforzadas; con mayor protección.



**MCEMB12-24V MODULO DE CONTROL
EMBRAGUE AIR DRILL 12-24V**

Además de soportar consumo de hasta 10 Amperes, protegerse por cortocircuito y alta temperatura, incorpora indicadores lumínicos, para advertir las funciones que está cumpliendo.

Importante: ante una anulación por cortocircuito; hay que reiniciar el funcionamiento desde el teclado: llevar a modo manual y activar /desactivar el embrague.





**KIEEMBRAGUE-TR KIT INST.ELEC.
COMANDO EMBRAGUE AIR DRILL
TRACTOR**



**IESENAIRDRILL INSTALACION ELECT.
SENSORES P/SEMBRADORA AIR DRILL**



**KIEEMBLANAD KIT INST.ELEC.
EMBRAGUE AIRDRILL LANZA TOLVA**



**KIEEMBLANAT KIT INST.ELEC.
COMANDO EMBRAGUE AIR DRILL
LANZA TOLVA ATRÁS**

**KIEEMBLANME KIT INST.ELEC.
COMANDO EMBRAGUE AIR DRILL
LANZA TOLVA MEDIO**



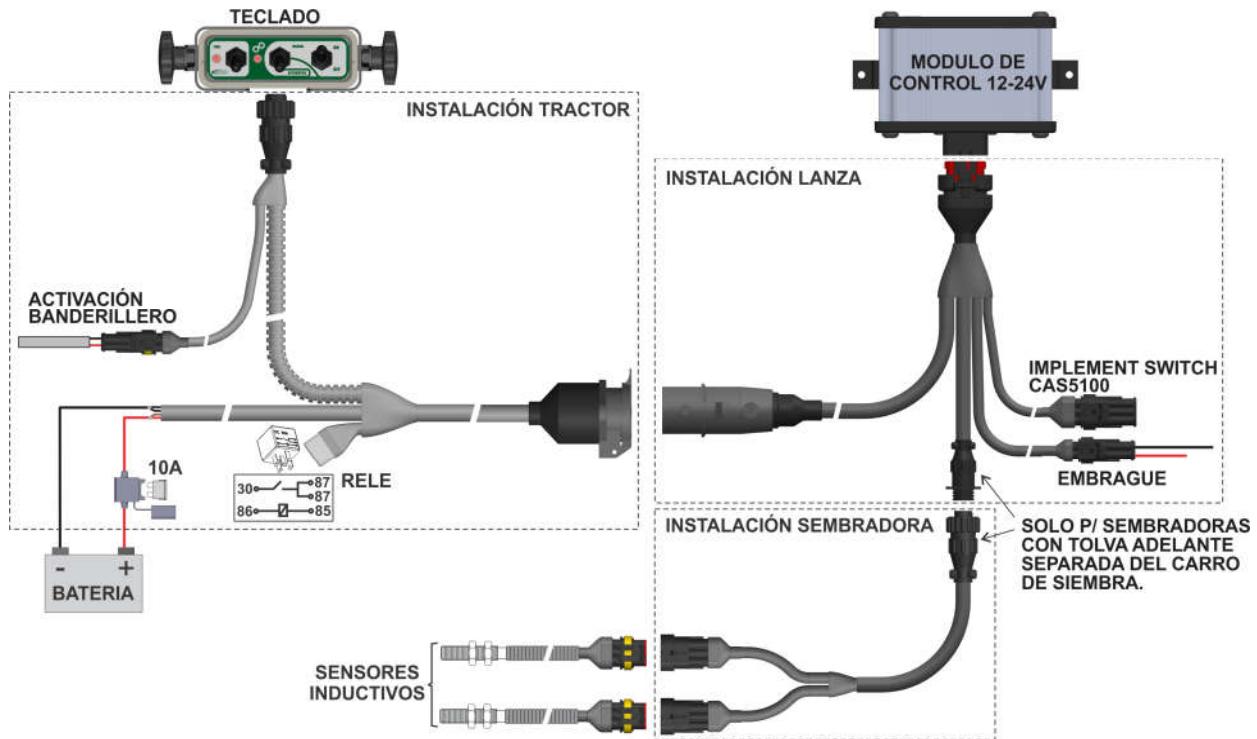
**L MANU EMBRAGUE MANUAL DEL
USUARIO COMANDO EMBRAGUE AIR DRILL**



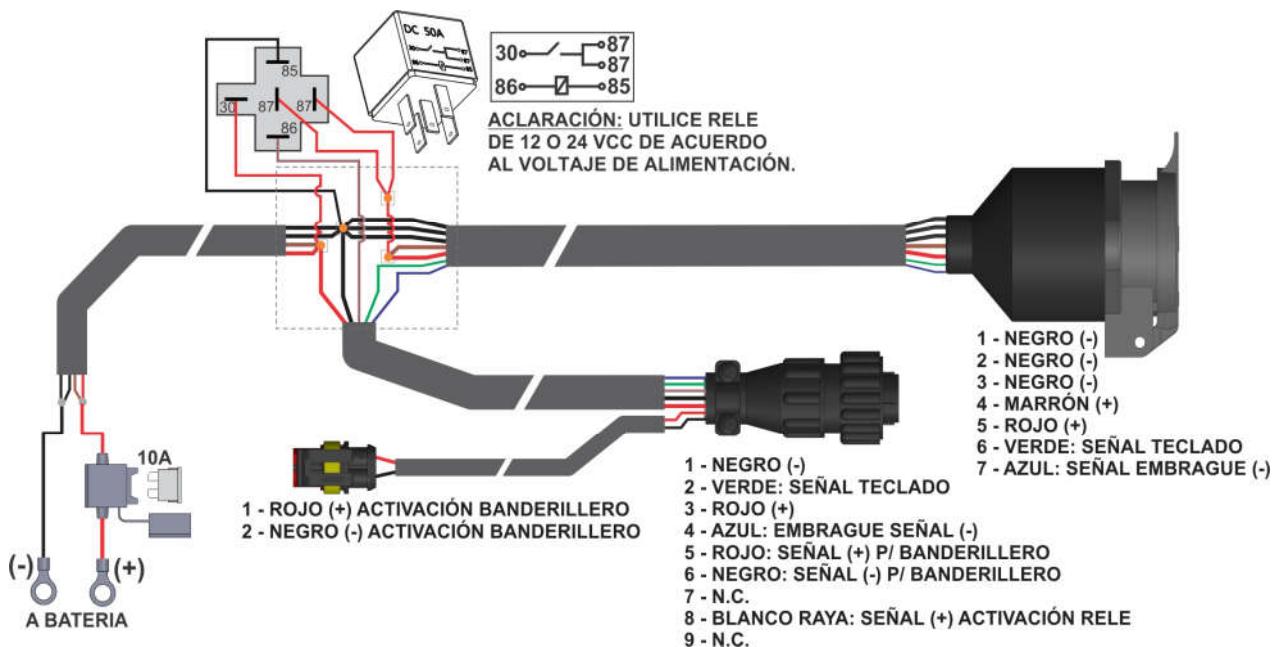
**KSINDM18NPN-AMP KIT SENSOR
INDUCTIVO M18 TIPO NPN**

ESQUEMAS ELÉCTRICOS: facilitarán y permitirán un diagnóstico preciso, ante eventuales inconvenientes.

Instalación eléctrica general y componentes del equipo:



Instalación eléctrica tractor:

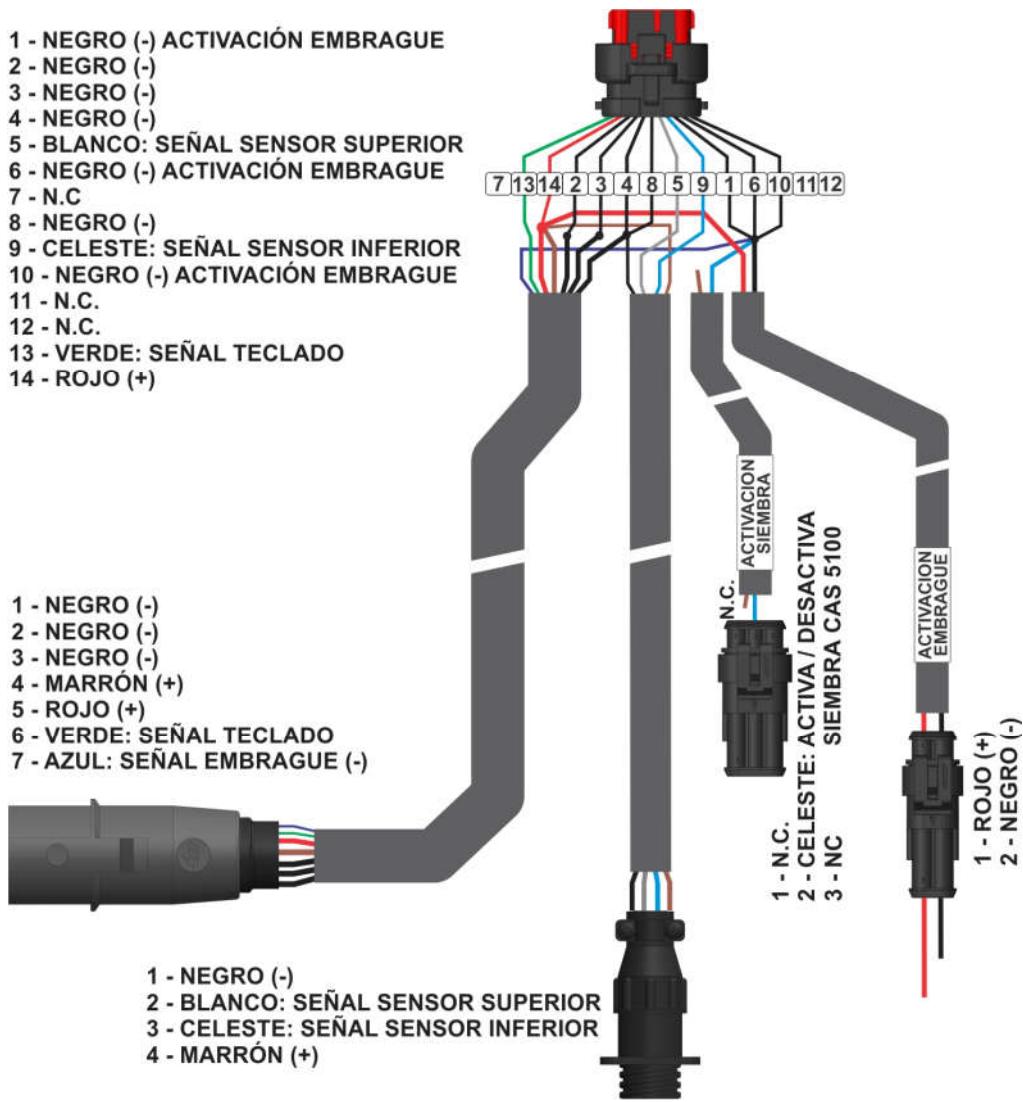


Instalación eléctrica lanza y tolva

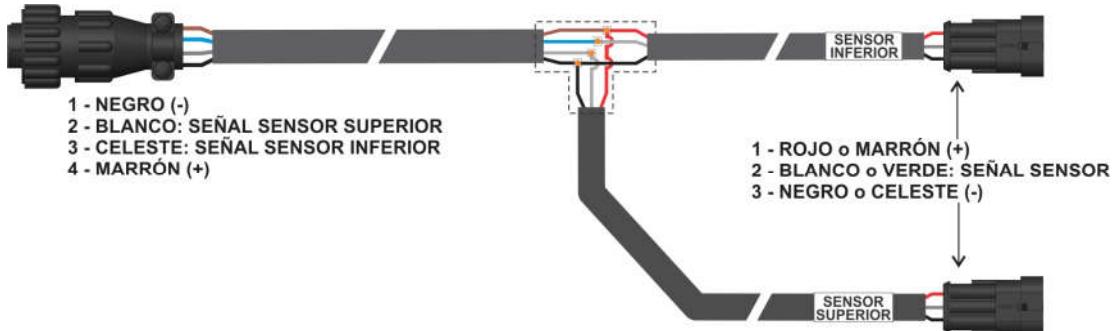
- 1 - NEGRO (-) ACTIVACIÓN EMBRAGUE
- 2 - NEGRO (-)
- 3 - NEGRO (-)
- 4 - NEGRO (-)
- 5 - BLANCO: SEÑAL SENSOR SUPERIOR
- 6 - NEGRO (-) ACTIVACIÓN EMBRAGUE
- 7 - N.C.
- 8 - NEGRO (-)
- 9 - CELESTE: SEÑAL SENSOR INFERIOR
- 10 - NEGRO (-) ACTIVACIÓN EMBRAGUE
- 11 - N.C.
- 12 - N.C.
- 13 - VERDE: SEÑAL TECLADO
- 14 - ROJO (+)

- 1 - NEGRO (-)
- 2 - NEGRO (-)
- 3 - NEGRO (-)
- 4 - MARRÓN (+)
- 5 - ROJO (+)
- 6 - VERDE: SEÑAL TECLADO
- 7 - AZUL: SEÑAL EMBRAGUE (-)

- 1 - NEGRO (-)
- 2 - BLANCO: SEÑAL SENSOR SUPERIOR
- 3 - CELESTE: SEÑAL SENSOR INFERIOR
- 4 - MARRÓN (+)



Instalación eléctrica sembradora (sensores inductivos):

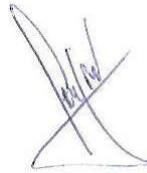


Quedando atentos para explayarnos, por este medio o vía telefónica; hacemos propicia esta oportunidad, para saludarlos cordialmente.

Atentamente.



Marcelo Pividori
Socio Gerente



Cesar Reniero
Departamento Técnico