



Oleohidráulica

**VERION**®

S O L U C I O N E S   I N T E G R A L E S

# Sistema hidráulico integral para tractores



La confiabilidad y versatilidad del sistema esta ampliamente demostrada a través de los más de 700 tractores funcionando en el mercado Argentino desde el año 2003.

El Sistema hidráulico de caudal variable VERION con sensado de carga y compensación de presión

(load sensing/pressure compensator)

para tractores, es una solución mixta integral que permite mejorar radicalmente la performance de su tractor, sin la necesidad de grandes modificaciones dotándolo de todas las ventajas de un tractor de última generación con una inversión mínima.

El sistema puede instalarse en cualquier tractor de más de 120 HP de potencia .

## INSTALE EN SU TRACTOR NUESTRO KIT Y COMPRUEBE LA DIFERENCIA

mayor potencia hidráulica, maniobrabilidad y capacidad de trabajo

### Características

Básicamente el kit esta compuesto por

Bomba de pistones de caudal variable marca EATON

Válvula de dirección Load Sensing

Válvula prioritaria

Manifold tercer salida que acciona motor de turbina

Manifold de válvulas de comando eléctrico para levante de la sembradora o accionamiento de implementos.

Tanque adicional:

para los casos con tercera salida, deberá ser instalado un tanque de 140 litros; y para los casos que solo utiliza el manifold de válvulas, deberá consultar a nuestro departamento técnico la posibilidad de utilizar solo el tanque del tractor para enfriar el aceite del circuito.

**VERION I.C.S.A.**

Calle 89 (Int. Campos) N° 1617/23 (1650) San Martín • Pcia. de Buenos Aires República Argentina

Tel.: (011) 4754-0044 (rot.) • Fax: (011) 4755-7167 • E-mail: [ventas@verion.com.ar](mailto:ventas@verion.com.ar) • <http://www.verion.com.ar>

## Ventajas de equipos Load Sensing

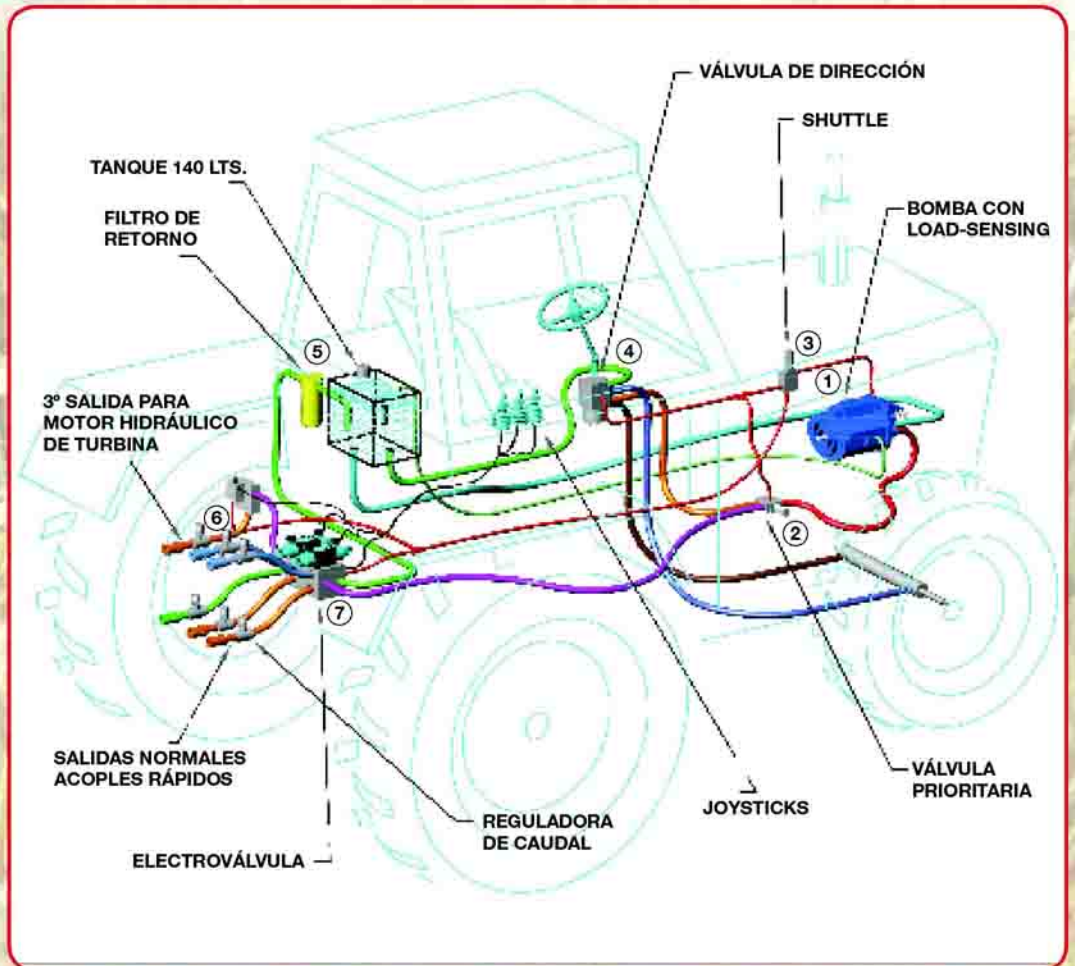
El sistema de dirección Load Sensing, le permitirá priorizar la dirección del tractor sin generación de calor en el circuito hidráulico.

El manifold de tercer salida sensitiva le permitirá accionar un motor hidráulico, implemento o una sembradora neumática de gran porte.

La válvula reguladora de caudal compensada en presión incorporada evitara la sobre velocidad en la turbina.

VERION dispone además de un sistema de válvulas para colocar sobre los motores hidráulicos que posibilita un frenado suave evitando cavitación, golpes de presión y posibles fallas.

Aumenta la vida útil de los componentes y menor mantenimiento.



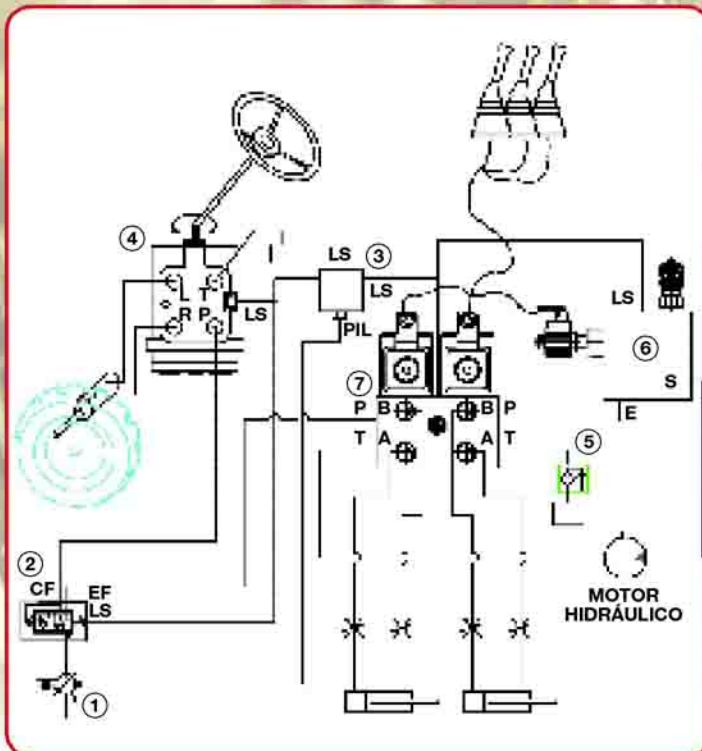
El sistema VERION genera menor temperatura en el sistema hidráulico porque la bomba entrega solo el caudal que los consumidores le requieren.

Aumenta la potencia hidráulica de su tractor para poder mover implementos que antes no podía. Levante sembradora de 10 a 24 surcos en 6 a 8 segundos.

Si no hay consumo la bomba genera un caudal mínimo logrando menor consumo de combustible con el consiguiente ahorro de dinero.

El sistema es totalmente regulable en caudal en cada salida.

Además le permitirá llegar a la cabecera, doblar, levantar rápidamente la sembradora y marcadores manteniendo un régimen suficiente en la tercer salida para que las semillas se mantengan en el disco. En los tractores convencionales cuando al doblar en la cabecera se acciona el embrague se desconecta la toma de fuerza cayendo las RPM en la turbina y la consiguiente descarga de las semillas del disco generando pérdidas de tiempo y defectos en el plantío.



# INGENIERÍA • VENTA • REPARACIÓN • SERVICIOS

VERION I.C.S.A.

Calle 89 (Int. Campos) N° 1617/23 (1650) San Martín • Pcia. de Buenos Aires República Argentina  
Tel.: (011) 4754-0044 (rot.) • Fax: (011) 4755-7167 • E-mail: ventas@verion.com.ar • <http://www.verion.com.ar>