

NOW YOU CAN SAY **STOP TO CARDAN SHAFTS**



PTOs and transmissions with cardan shafts are the No. 1 culprits in farming accidents. These mechanical parts have exposed parts like articulations, bolts and reset buttons which often end up entangling the operator's clothes or those of other people standing near the machine in their rotary movement; with really serious consequences for the person's physical integrity.

SAFETY TAKES TO THE FIELD WITH

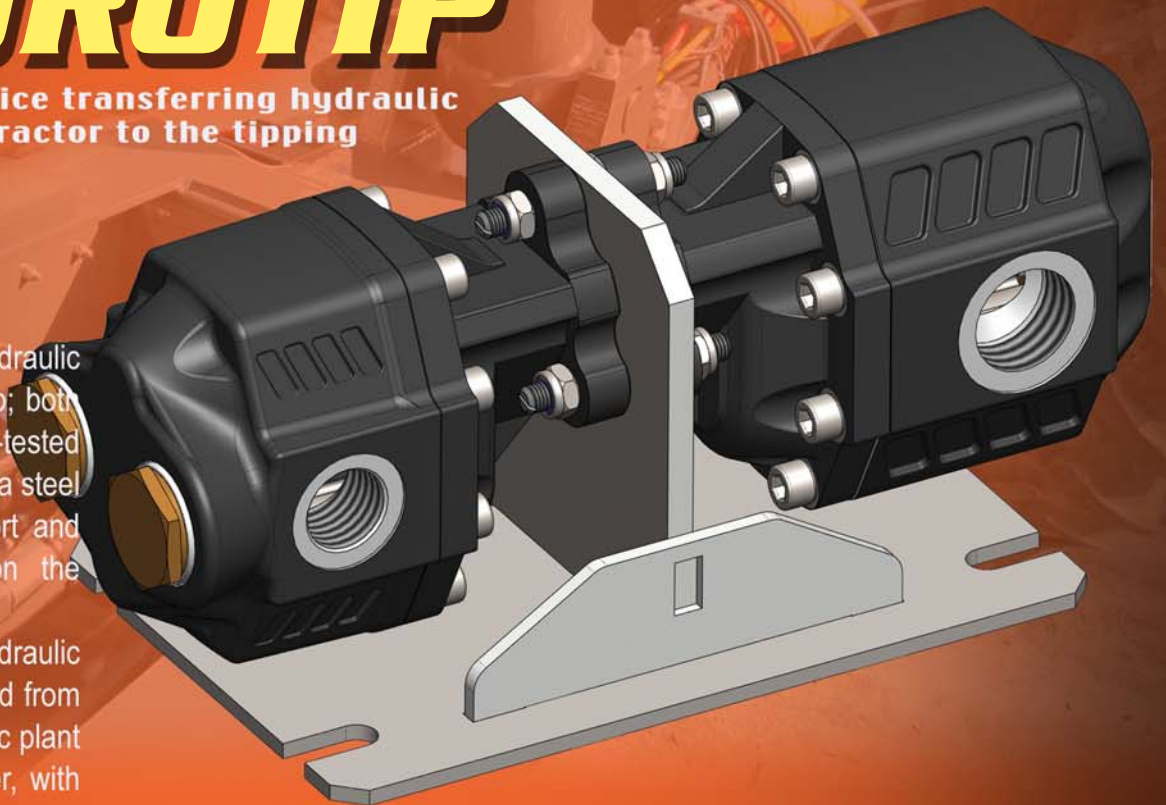
HYDROTIP

A Mechanical device transferring hydraulic energy from the tractor to the tipping trailer.

HYDROTIP has an hydraulic motor coupled to a pump; both with the gears of the well-tested NPH series, mounted on a steel bracket acting as support and facilitating installation on the trailer's rudder.

Thanks to HYDROTIP, hydraulic energy can be transmitted from the tractor to the hydraulic plant to drive the tipping trailer, with no need for gimbals.

All to the advantage of whoever operates the machine, fully complying with vehicle manoeuvrability and with no loss in performance.



OMFB
HYDRAULIC COMPONENTS



www.omfb.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

HOY PUEDE DECIR **BASTA AL CARDÁN**



Las Tomas de Fuerza y los ejes de transmisión con junta cardán son los principales causas de accidentes en agricultura, en la medida en que estos órganos mecánicos presentan partes expuestas, tales como articulaciones u pernos que muy a menudo, con sus movimientos giratorios, terminan por agarrar los indumentos del operador o de las personas que se encuentran trabajando cerca de la máquina, con consecuencias gravísimas para la integridad física de la persona.

LA SEGURIDAD BAJA AL CAMPO CON

HYDROTIP

Dispositivo mecánico para la transferencia de la energía oleodinámica del tractor al remolque basculante.

HYDROTYP está conformado por un motor hidráulico acoplado a una bomba, ambos de engranajes de la serie NPH, colocados sobre una abrazadera en acero que sirve de soporte y facilita la instalación sobre el timón del remolque.

Gracias a HYDROTIP, es posible transmitir la energía hidráulica del tractor al sistema hidráulico para el accionamiento del remolque basculante, sin tener que recurrir a ningún tipo de cardán, favoreciendo plenamente la incolumidad de quien opera la máquina, respetando plenamente el control del medio y sin perder prestaciones.



OMFB
HYDRAULIC COMPONENTS



www.omfb.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =