

POWERUNIT
HYDRAULIC



MOTION
PLANTER NODE

Hidráulica avanzada para sembradoras.

Sistema independiente y automatizable.

La unidad de potencia hidráulica **PowerUnit Hydraulic** independiza a las sembradoras del **sistema hidráulico del tractor**, sumado a los comandos electro-hidráulicos provistos por **Motion Planter Node**, **permite controlar y automatizar movimientos en sembradoras**.

La transmisión de potencia a la unidad hidráulica se logra conectando la toma de fuerza del tractor a una bomba hidráulica de caudal variable con señal de carga (Load Sensing) generando de manera independiente la **energía necesaria para los requerimientos de la sembradora**.

- **Reduce los requerimientos hidráulicos del tractor** por lo tanto no se necesita un tractor de mayor porte para potenciar hidráulicamente a una sembradora.
- **Sistema hidráulico independiente completamente integrado** que incluye: filtro de succión, filtro de presión, enfriador de aceite, indicador de nivel y sensor de temperatura.



PowerUnit Hydraulic y Motion Planter Node son productos individuales



Levantando cuerpos de siembra
Automatización



Clavando cuerpos de siembra
Automatización

Gracias a su integración con la pantalla SBOX11 puede realizar automáticamente movimientos como clavar la sembradora al detectar el inicio del trabajo y levantar los cuerpos al ingresar en cabecera.

Sistema hidráulico completamente integrado y automatizable para todas las sembradoras!