

CABLES DE CONTROL Y MANDOS MECÁNICOS





## LINEA AGRÍCOLA

Los tractores agrícolas son el corazón en la agricultura moderna, diseñados para realizar tareas como arar, sembrar, cosechar y transportar materiales. Están equipados con diversas palancas y controles que permiten al operador manejar eficientemente diferentes implementos y sistemas del tractor.

### Componentes clave de un tractor agrícola

Los tractores agrícolas poseen varios componentes y sistemas esenciales para su funcionamiento. Entre estos se encuentran el motor, la transmisión, el sistema hidráulico y los ejes. Sin embargo, el enfoque de este resumen está en las palancas más importantes que permiten el control y la operación del tractor.

# NUESTROS PRODUCTOS PARA EL SECTOR AGRÍCOLA Los tra TDF fro Version

Palanca de cambio de velocidades

La palanca de cambio de velocidades es fundamental para ajustar la velocidad y la potencia del tractor. Dependiendo del modelo, un tractor puede tener una transmisión manual. semiautomática o automática. Las transmisiones modernas, como las CVT (Transmisión Continuamente Variable), permiten un control más preciso de la velocidad y la eficiencia del combustible. Palanca de toma de fuerza (TDF) La toma de fuerza (TDF) es un eje de transmisión que transfiere la potencia del motor a los implementos. La palanca de la TDF permite al operador activar o desactivar este sistema.

Los tractores modernos pueden tener TDF frontales y traseras, y algunas versiones permiten el ajuste de la velocidad de la TDF para adaptarse a diferentes implementos. Nuestra línea Flexo Industrial de cables con palancas micro ajustables y de accionamiento permiten la activación del TDF en tractores.

### Palanca de tracción en las cuatro ruedas

En condiciones de terreno difíciles, la palanca de tracción en las cuatro ruedas (4WD) es esencial para proporcionar una mejor tracción y estabilidad. Activar esta palanca permite que la potencia sea distribuida a las cuatro ruedas del tractor, mejorando su capacidad de maniobra y reduciendo el deslizamiento. En Flexo Industrial encontraras palancas y cables para accionamientos mecánicos.

Palanca de control de profundidad

#### Palanca de control de profundidad

Esta palanca permite ajustar la profundidad de trabajo de los implementos, como arados y cultivadores. Es vital para asegurar que las labores agrícolas se realicen a la profundidad correcta, optimizando el rendimiento y evitando daños a los cultivos.

