



MÁQUINAS MOTRICES Y ESTACIONARIAS DE TRACCIÓN

Función principal

Accionamiento de las máquinas agrícolas de cualquier tipo, fijas y estacionarias, con independencia del proceso agrícola que realice la máquina accionada.

Descripción

Motores que transforman la energía química del combustible en energía mecánica para accionamiento directo de ejes de máquinas agrícolas, o de elementos de propulsión (ruedas, cadenas...) que suministran esfuerzo de tracción en su desplazamiento (potencia de tracción). También proporcionan un caudal de aceite bajo presión para el accionamiento de motores hidráulicos y otros dispositivos de las máquinas agrícolas.

Como máquinas más representativas del grupo se encuentran los tractores agrícolas; también incluye los bastidores autopropulsados sobre los que se instalan máquinas de diferente tipo, como los equipos de recolección de granos y semillas, o los aviones para tratamientos aéreos y los motores estacionarios, como los que se utilizan para accionar equipos de riego.

Tipología

Tractores agrícolas de diferente tipo

Tractores forestales

Figuras y esquemas



Ficha en formato PDF

Máquinas Motrices y Estacionarias de Tracción