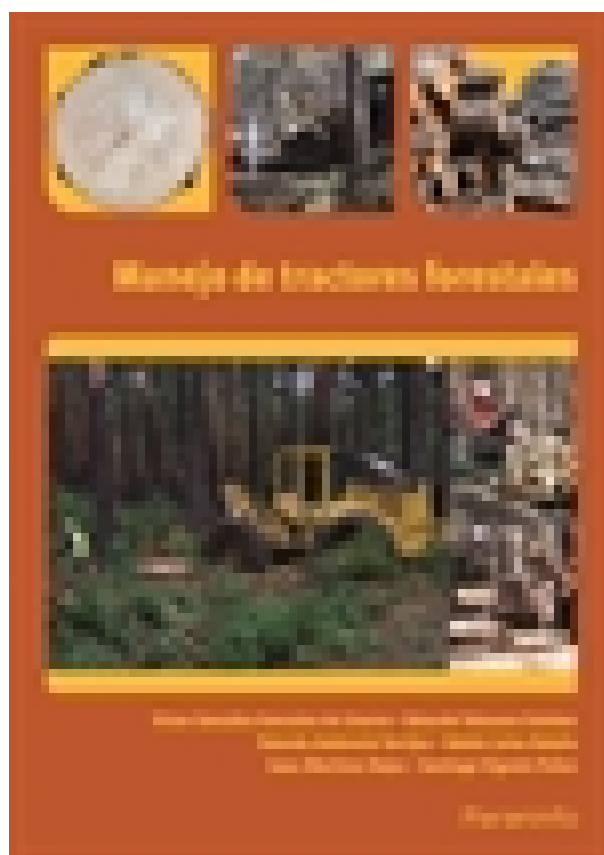


# Paraninfo

## UF0274 - Manejo de tractores forestales



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** VÍCTOR GONZÁLEZ GONZÁLEZ-LINARES, EDUARDO TOLOSANA ESTEBAN, YOLANDA AMBROSIO TORRIJOS, RUBÉN LAINA RELAÑO, ISAAC MARTÍNEZ ROJAS, SANTIAGO VIGNOTE PEÑA

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Agraria

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 119

**ISBN 13:** 9788428333344

**ISBN 10:** 8428333343

**Precio sin IVA:** \$ 83009.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 83009.00 COP

**Fecha publicacion:** 08/05/2012

### Sinopsis

Este Manual explica al profesional forestal todas las particularidades e instrumentaciones que tienen los tractores forestales y el porqué de cada una de ellas. Con ello se pretende que el alumno se pueda familiarizar con cada dispositivo y pueda aprovechar todas las posibilidades que ofrecen esta clase de vehículos. Debido a las especiales condiciones en las que se suelen desarrollar los trabajos forestales, se abordan, por una parte, todos los elementos de seguridad que debe incorporar los tractores forestales y por la otra, las pautas de conducción para cada tipo de situación. El objetivo será en todo caso, garantizar la mayor seguridad en cada operación logrando la máxima eficiencia de la misma.

Buscando la sencillez, se ha optado por apoyar los textos con esquemas, que la diferencia de las fotos, permiten destacar los aspectos determinantes de cada concepto y con ello su comprensión. Por último, indicar que a lo largo del texto se han incluido notas breves resaltadas, de los aspectos más importantes que facilitan la búsqueda y comprensión de la información.

El presente libro corresponde a la Unidad Formativa UF0274: Manejo de tractores forestales, incluida en el Módulo (MF1121\_2): Manejo y mantenimiento de tractores forestales, correspondiente al Certificado de Profesionalidad (AGAR0108): Aprovechamientos forestales, y su contenido está adaptado al Real Decreto 1211/2008, de 1 de agosto, modificado por el RD 682/2011, de 13 de mayo.

Es transversal con el Certificado AGAR0208 Repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas, ambos de la Familia Profesional Agraria.

## Indice

**Manejo del tractor forestal.** Técnicas de conducción de tractores forestales. Normas de seguridad en el manejo y conducción del tractor forestal. Código de señalización en el cuadro de mandos. Elementos de accionamiento y su función. Variables de trabajo: velocidad, solicitud de potencia, reglajes y regulaciones, recorridos y circuitos de trabajo. Enganche de aperos y máquinas acopladas al trabajar. Normas de circulación por las vías públicas con aperos o máquinas acopladas. Dispositivos de control y manejo. Procedimientos de regulación y ajuste de la maquinaria. **Normativa sobre prevención de riesgos laborales y medioambientales en el uso de maquinaria forestal.** Elementos de seguridad. Elementos de protección de maquinaria forestal. Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar (seguridad, salud). Ergonomía e higiene para el manejo de maquinaria forestal. Situaciones especiales de riesgo. Primeros auxilios y situaciones de riesgo más comunes en el uso de maquinaria forestal y sus consecuencias. Técnicas sanitarias básicas. Relación de las máquinas y aperos y las labores que realizan con el impacto ambiental que ocasionan. Factores de incidencia sobre el medio ambiente del funcionamiento de la maquinaria forestal.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx