

# **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

## **TRACTOR CON CABINA ABATIBLE Y CHASIS INTEGRAL**

1 UD. Tractor con CABINA ABATIBLE y CHASIS INTEGRAL, con equipo base siguiente:

Motor:

Diesel  
6 cilindros y 6788 cc. Cilindrada o similar.  
Turboalimentado y con Inter-enfriador.  
140 CV de potencia nominal según norma 97/68/EC y 147 CV de máxima.  
Refrigeración por liquido en circuito cerrado sin mantenimiento con doble Circuito (circuito de baja temperatura para aire de carga y transmisión)  
Filtro de aire seco con elemento de seguridad prefiltro PowerCore o similar.

Chasis:

Bastidor integral de acero de alta resistencia.  
4 soportes aislantes de vibraciones para anclaje de motor.

Tracción:

Suspensión hidroneumática TLS PLUS.  
Doble tracción con conexión electro hidráulica.  
Bloqueo de diferencial frontal autoblocante a plena carga.  
Bloqueo de diferencial trasero de accionamiento electrohidraulico.

Transmisión:

24 velocidades de avance y 24 de retroceso, conexión a embrague electro-hidráulica. Transición AutoQuad Plus o similar con cambio electro-hidráulico.  
Todas las velocidades y grupos sin embrague.  
Inversor electrohidráulico bajo carga (sin embrague)  
Embrague hidráulico refrigerado por aceite con discos de 225 mm de diámetro.

Sistema hidráulico:

Elevador electrónico.  
Bomba de 110 l/min. Con capacidad con sistema de presión y flujo compensado.  
Control de limitador de altura, velocidad de descenso, elevación rápida, descenso rápido y amortiguación del elevador. Presión: 200 bar.  
3 Válvulas mando a distancia de lujo (6 salidas)

Frenos:

Frenos de disco refrigerados por aceite, de accionamiento hidráulico.  
Autoajustables y auto compensados. Frenos de estacionamiento independiente.  
Freno a las cuatro ruedas con conexión automática de la doble tracción.  
Freno por bloqueo de la transmisión.

Dirección:

Dirección hidrostática. Angulo de dirección: 52<sup>0</sup>  
Volante con inclinación ajustable y columna de dirección telescópica.

Toma de fuerza:

Con embrague independiente multidisco en baño de aceite accionamiento electrohidráulico.  
Toma de fuerza de 3 velocidades: 540 – 540E y 1000 r.p.m.  
Conexión electrohidráulica.

Enganche tripantal:

Brazos inferiores fijos con enganche rápido de aperos. Enganche categoría III N.

Cabina:

Cabina abatible.

Plataforma plana con pedales suspendidos.  
Insonorizada con nivel sonoro a plena carga de 70,6 dB(A)  
Sistema de aire acondicionado y calefacción con ventilación 4 velocidades.  
Limpiaparabrisas delantero y Radio-CD.  
Luz giratoria en techo.  
Asiento con suspensión neumática y asiento de acompañante.  
Dos puertas de acceso laterales con cerradura y seguro.  
Válvula de freno hidráulico.

1 UD. Desbrozadora de brazo Telescópico, con las siguientes especificaciones:

- 7,7 metros de alcance de trabajo.
- Cabezal desbrozador con doble sentido de rotación.
- Bomba de 65 CV de potencia.
- Monomando JOYSTICK electro-hidráulico de control total en reposabrazos del operario.
- Instalación hidráulica de rendimiento profesional y alta potencia.
- Válvula de seguridad automática contra obstáculos.
- Amortiguación hidráulica con rotación de 105°.
- Refrigerador de aceite.
- Depósito hidráulico de 190 litros.
- Cabezal universal de cuchillas (posibilidad de utilizar martillos) flotante de 1,25 cm. de trabajo.
- Rotación del cabezal de 240°.
- Protecciones delantera y trasera del cabezal desbrozador.
- Motor hidráulico con sistema reversible (doble sentido de rotación rotor):
- Tensores telescópicos y horquilla de acoplamiento.
- Bomba y motor en hierro fundido.

1 UD. Desbrozadora Forestal Dos Rotores, con las siguientes especificaciones:

- Chasis muy reforzado.
- Dos Rotores.
- 4/8 cadenas.
- Patines antidesgaste regulables en altura.
- Transmisión con embrague.
- T.D.F a 1000 R.P.M.
- Enganche CAT II.
- Pie de seguridad.
- Tratamiento anticorrosivo con doble capa de pintura.
- Acho de Trabajo 2,40 metros.
- Modelo R 4/240.