

Un fabricante que piensa en sus usuarios



Potencia, ligereza y agilidad

**F 140 Tier 4**

**Fabricante: PIALLEPORT SA**

739 Route de LA COTE SAINT ANDRÉ  
38870 SAINT SIMEON DE BRESSIEUX  
FRANCE

Tel.: +33 4 74 20 18 00

Fax: +33 4 74 20 18 08

[Sitio web: www.camox.fr](http://www.camox.fr)

Correo electrónico: [pialleport@camox.fr](mailto:pialleport@camox.fr)

Representante:

[www.camox.fr](http://www.camox.fr)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Potencia

Con su motor Cummins, Camox ofrece una relación peso/potencia ideal para trabajar en el bosque.

La gestión electrónica del motor se caracteriza por una baja emisión de partículas contaminantes, con un control de consumo y de diagnóstico integrado en el puesto de conducción. El motor sólo está equipado con un sistema de filtro de partículas.

El convertidor de la caja de cambios ZF ofrece una gran flexibilidad de utilización, desarrolla un par motor elevado a un régimen bajo y una experiencia de conducción agradable en lo que se refiere al cambio de marcha.

El primer cambio permite una muy buena retención de la máquina.



### Resistencia

Preocupada por la fiabilidad de sus productos, Camox fabrica los chasis con aceros de características físicas superiores como el Weldox, o el Hardox 400 para el tablero y la cuchilla.

Componentes hidráulicos intercambiables y sobredimensionados.

Los puentes NAF con frenos de aparcamiento de múltiples discos sumergidos, la caja de cambios ZF con convertidor, el motor Cummins y el sistema de control y gestión Danfoss ofrecen una alta fiabilidad de la cadena cinemática resultante.

La gran resistencia se debe a la elección y el dimensionamiento de estos componentes, a un bajo coste de mantenimiento, mediante la prolongación de la vida útil, garantizando el mejor resultado.

### Ergonomía y comodidad

Siempre atento a las necesidades del usuario, el tractor forestal Camox está equipado con una cabina espaciosa, silenciosa y funcional, con líneas agradables. Un puesto de control con asiento giratorio con suspensión neumática, todo ello con una excelente visibilidad, para una óptima comodidad del trabajo y de la conducción.

Los espacios de almacenamiento en la cabina, en el chasis trasero para la motosierra o para diversos equipos, se adaptan a petición del cliente.

### Motor - Cummins

Tipo: QSB 6 cilindros, Tier 4, 6,7 litros

Potencia: 173 CV a 2 200 rpm

Par máximo: 800 Nm / 1 500 rpm

### Caja de cambios - ZF

Tipo: WG 160

Caja de cambios de marchas con convertidor de par de

5 marchas adelante, 3 marchas atrás

*Opcional:* 6 marchas adelante

Velocidad de la caja de cambios 5: 25

km/h máx. Velocidad de la caja de

cambios 6: 40 km/h máx.

### Puentes

Bloqueo diferencial independiente de múltiples discos delantero y trasero

Control electrohidráulico

Frenos de servicio sumergidos en los reductores Freno de aparcamiento de múltiples discos sumergidos en los puentes

### Dirección

Con volante de 1/4 de vuelta para cabinas estándar

Con volante orbitrol y joystick para cabinas panorámicas

Dos gatos hidráulicos de articulación

### Balancín

Ángulo de desplazamiento 15°

### Articulación

Ángulo de articulación 45°

### Sistema neumático

23,1 x 26 ancho mínimo de 2,50 m 28

L x 26 ancho mínimo de 2,70 m

Equipo para máquina de grúa: 28 L x

26 ancho mínimo de 2,80m

23,1 x 26 ancho mínimo de 2,60m

### Capacidad de tanques

Combustible: 185 litros

Aceite hidráulico: 175 litros

### Sistema hidráulico

Bomba con cilindros, de caudal variable 180 l/min

### Equipo eléctrico

2 baterías de 105 AMP de 12 V cada una, con un interruptor de batería

### Cabina

Estándar:

Asiento con suspensión neumática  
Salpicadero con bisagras Calefacción  
Cabina basculante trasera  
Homologación ROPS / FOPS / OPS

Panorámica:

Asiento con suspensión neumática con calefacción  
Rotación eléctrica del asiento de 360°  
Pantalla de control integrada en el asiento Todas las funciones encima en el asiento Calefacción  
Climatización (opcional)  
Cabina basculante lateral  
Homologación ROPS / FOPS / OPS

### Luces LED

4 delanteras y 2 traseras en la cabina estándar

4 delanteras y 4 traseras en la cabina panorámica

### Cabrestante con transmisión hidrostática

Cabrestante simple: capacidad de 220 m, diámetro de 14 mm Cabrestante doble: capacidad 2 x 220 m, diámetro de 14 mm

### Grúa

Camox M90 o Epsilon

### Grapa

Pinza Camox 110''

### Klemmbank

Pinza Camox 110''

### Peso

A partir de 12 toneladas

### Sistema neumático 23,1 x 26

*El fabricante se reserva el derecho de modificar y mejorar las características de sus máquinas en cualquier momento sin tener que hacer cambios en las máquinas ya fabricadas.*