Un fabricante que piensa en sus usuarios

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
Correo electrónico: pialleport@camox.fr

Representante

CAMOX

Aumentar la productividad

F 175 Tier 4

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor - Cummins

QSB 6 cilindros, Tier 4, 6,7 litros
Potencia:
220 CV a 2 200 rpm
230 CV a 2 000 rpm
Par máximo 949 Nm / 1 400 rpm

Caja de cambios - ZF

WG 190
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

Dos gatos hidráulicos de articulación

Balancín

Ángulo de desplazamiento 15°

Articulación

Ángulo de rotación 45°

Sistema neumático

23,1 x 26 ancho mínimo de 2,55 m
28 L x 26 ancho mínimo de 2,80 m
24,5 x 32 ancho mínimo de 2,80 m
30.5 x 32 ancho mínimo de 2.95m

Capacidad de tanques

Combustible: 200 litros
Aceite hidráulico: 190 litros

Sistema hidráulico

Bomba con cilindros, de caudal variable 220 l/min

Equipo eléctrico

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

Cabina panorámica

Puesto fijo:
- **Asiento con suspensión neumática con rotación de 15°**
- **Pantalla de control**
- **Dirección de volante 1/4 de vuelta**
- **Nivel de ruido: 69 decibelios a 1 500 rpm**
- **Calefacción**
- **Climatización**
- **Homologación ROPS / FOPS / OPS**

Puesto reversible:
- **Asiento con suspensión neumática con calefacción Rotación eléctrica del asiento de 360°**
- **Pantalla de control integrado en el asiento**
- **Todas las funciones en el asiento**
- **Nivel de ruido: 69 decibelios a 1 500 rpm**
- **Calefacción**
- **Climatización**
- **Homologación ROPS / FOPS / OPS**

Luces LED

4 delanteras y 4 traseras

Cabrestante con transmisión hidrostática

Cabrestante simple: capacidad de 220 m, diámetro de 14 mm
GL 220 potencia 16 T
Cabrestante doble: capacidad de 2 x 220 m, diámetro de 14 mm
GL 220 con una potencia de 2 x 16 toneladas
JL 300 con una potencia de 2 x 22 toneladas

Grúa

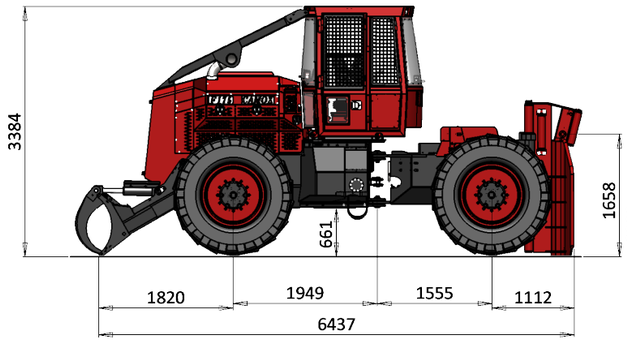
Camox M90
Epsilon S110, S120, X130 y X150

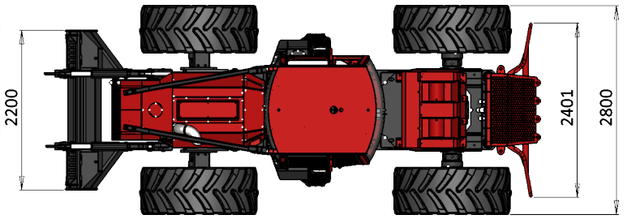
Grapa

Arco simple: Pinza Camox 110''
Pinza Camox 126''
Arco doble: Pinza Camox 110''
Pinza Camox 126''

Klemmbank

Pinza Camox 90''
Pinza Camox 110''





Instalada en 24,5 x 32

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.