



### La visibilidad, la ergonomía

Un entorno de conducción rediseñado, con una cabina espaciosa y silenciosa. Con una visibilidad también mejorada en la base de la grúa y un gran número de espacios de almacenamiento, el Camox G275 ofrece un espacio de trabajo agradable.

Equipado con un asiento con suspensión neumática y un puesto de conducción reversible, también ofrece una mayor comodidad en la conducción.

### La iluminación

Compuesta por 12 luces de trabajo LED dispuestas de la siguiente manera:

- 4 delanteras
- 2 a la derecha, 2 a la izquierda
- 4 traseras

Esta disposición proporciona una iluminación óptima del área de trabajo, aumentando así la visibilidad del operador durante las fases de trabajo en lugares oscuros.



# CAMOX

Un fabricante que piensa en sus usuarios.

# CAMOX G275



### Fabricante: PIALLEPORT SA

739 Route de La Côte St André  
38870 SAINT SIMEON DE BRESSIEUX FRANCE

Tel.: +33 04 74 20 18 00

Fax: +33 4 74 20 18 08

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

Representante:

Potente, Resistente y Confiable

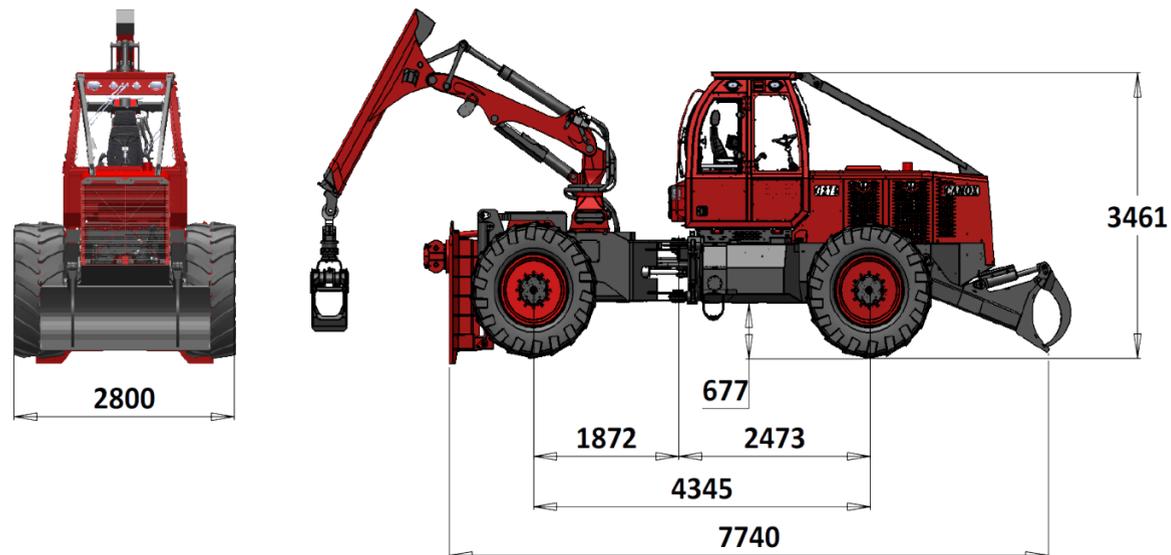
Tiers V

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

# INNOVADOR



El CAMOX G275 es el primer tractor forestal equipado con un sistema de gestión de motor de combustión interna que se adapta perfectamente con la transmisión hidrostática de la máquina. De hecho, la idea es controlar los componentes de la transmisión, incluido el motor de combustión interna, lo más cerca posible de la eficiencia máxima de los componentes sin comprometer el rendimiento de la máquina. De este modo, el operador ajusta la velocidad de avance y la transmisión controla el motor de combustión interna en función de los requerimientos de potencia y par necesarios. Este sistema permite reducir el consumo de combustible y aumentar la vida útil de todos los componentes.



*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 en uso.*

## CONTINUIDAD Y NOVEDADES

Al igual que los modelos anteriores, el Camox G275 utiliza aceros elásticos de alta resistencia para sus chasis y componentes, que están sometidos a intensos esfuerzos durante su uso, con el fin de garantizar una resistencia y una fiabilidad a toda prueba para realizar las tareas más difíciles.

Ahora equipado con un bloqueo de la oscilación central de ambos chasis, ha aumentado la estabilidad en el uso de la grúa, así como en los desplazamientos en los entornos menos accesibles.

Este sistema muy resistente también proporciona una excelente capacidad de maniobrar en terrenos difíciles y un mayor agarre.

El G275 tiene un ventilador hidráulico reversible para expulsar el polvo y la suciedad que obstruye el refrigerante, lo que facilita el mantenimiento de la máquina. Además, cuenta con una nueva pantalla más ergonómica con ajustes integrados sencillos y precisos de todas las funciones de la máquina con gráficos adaptados a todos los usuarios.

El puesto de conducción es siempre muy accesible gracias a su acceso desde ambos lados de la cabina, lo que facilita el trabajo del operador en el bosque.

## POTENTE

Con su nuevo sistema de transmisión hidrostática, el G275 desarrolla una fuerza de tracción de 231 k Nm.

Con la gestión electrónica del motor, el G275 ofrece una relación consumo/rendimiento muy buena, con un control permanente integrado en el puesto de conducción.



### Motor:

Cummins QSB 6,7 litros tier V, 6 cilindros

### Potencia:

- 252 CV / 188Kw a 1 900 rpm

### Par:

- 1 152 Nm a 1 500 rpm

### Transmisión:

- Transmisión hidrostática, doble motor hidráulico
- Caja de transferencia NAF de transmisión continua
- Par de propulsión 231Kn/m
- Velocidad 0 - 25 km/h

### Puentes:

Puentes NAF con bloqueo manual de múltiples discos  
Boggie NAF con bloqueo diferencial de múltiples discos

### Frenos:

- Frenado de discos, sumergidos en los reductores
- Freno de aparcamiento integrado en el puente trasero

### Dirección:

- Articulación con 2 gatos hidráulicos
- Dirección controlada eléctricamente

### Neumáticos:

- 24,5 x 32 ancho mínimo de 2,80 m
- 30,5 x 32 ancho mínimo de 2,95 m
- 700,50 x 26,5 ancho mínimo de 2,95 m

### Capacidad de tanques:

- Combustible: 235 litros
- Hidráulico: 240 litros
- AD Blue: 33 litros

### Sistema hidráulico:

- Sistema de caudal variable, 320 l/min
- Sistema de control de funciones de trabajo: gestión electrónica del caudal de acuerdo a los requerimientos para optimizar el rendimiento de la máquina

### Caudal:

320 l/min para máquinas de grúa

### Equipo eléctrico:

24 V, 2 baterías con interruptor de batería

### Sistema de gestión:

- Danfoss PLUS1 con pantalla de control
- Gestión de transmisión hidrostática BEST POINT CONTROL incluyendo la gestión del motor de combustión interna para optimizar la eficiencia de los componentes sin reducir el rendimiento de la máquina

### Articulación:

45° a la derecha; 45° a la izquierda

### Peso:

Peso en vacío a partir de 15,5 T (máquina estándar)

### Cabina estándar:

- Asiento con suspensión neumática
- Cabina basculante
- Calefacción
- Homologación ROPS / FOPS / OPS

### Cabina panorámica:

- Puesto de conducción reversible
- Dirección con joystick y volante
- Asiento con suspensión neumática con calefacción
- Asiento con rotación eléctrica de 360°
- Pantalla de control Can Bus instalada en el asiento
- 12 luces de trabajo LED
- Homologación ROPS / FOPS / OPS

### Opciones de cabina:

Calefacción, climatización autorregulada

- Cortinas para sol
- Sistema de calefacción auxiliar (aceite hidráulico, cabina, motor de combustión interna)

- Sistema automático contra incendios **Cabrestante:**

- Cabrestante simple GL220S con una potencia de 16 toneladas

Capacidad de cable 220 m, diámetro de 14 mm

- Cabrestante doble GL220 P con potencia 2x16 toneladas

Capacidad de cable 2 x 220 m, diámetro de 14 mm

Transmisión hidráulica con inversor

Ajuste de sincronización en la pantalla de control

### Tableros:

- Tablero fijo
- Tablero hidráulico
- Tablero hidráulico con gato móvil
- Tablero hidráulico + klemmbank

### Grúas:

- Epsilon S120
- Epsilon X130
- Epsilon X140
- Epsilon X150
- Camox M90

### Grapas:

- Arco simple
- Pinza 110 pulgadas
- Pinza 120 pulgadas
- Arcos dobles
- Pinza 110 pulgadas
- Pinza 120 pulgadas

### Klemmbank:

- Klemmbank Camox 120 pulgadas

### Klemmbank 6WD:

- Klemmbank Burger 1,6 m<sup>2</sup>
- Klemmbank Burger 2,0 m<sup>2</sup>

