



SISTEMAS NEUMÁTICOS PARA LA COSECHA DE ACEITUNA

Motocompresores Campagnola

LA CALIDAD ESTÁ EN EL AIRE



CAMPAGNOLA

# Por qué elegir un motocompresor Campagnola

1

## Protección de los órganos de movimiento

Como indica la Directiva para Máquinas CE, todos los órganos de movimiento tienen que estar adecuadamente protegidos, para prevenir accidentes debidos a un contacto involuntario del operario con correas, poleas o volantes.

2

## Tubos de conexión

Campagnola ha elegido tubos moldurados de cobre, para garantizar una mejor dispersión de calor y, consecuentemente, una mayor eficiencia de la máquina.

3

## Enchufes

Permiten la conexión entre la manguera del aire y las herramientas, asegurando su acople o su desconexión rápida. Campagnola ha elegido los mejores fabricantes de enchufes para garantizar una larga duración.

4

## Ruedas

Tienen que ser adecuadas para el transporte, los desplazamientos y el peso de la máquina. Campagnola monta llantas 'llenas' para evitar perforaciones.

5

## Válvulas de seguridad y piloto

En caso de un mal funcionamiento de la máquina, impiden que los órganos bajo presión se rompan. Se regulan individualmente en el momento de la prueba de idoneidad del motocompresor.

6

## Depósitos de aire

La rigurosa normativa sobre los recipientes a presión requiere la certificación de todos los depósitos de aire, indicada por el constructor mediante una placa soldada y un certificado anexo. Los depósitos de los motocompresores Campagnola están homologados a 12 o 15 bar de presión máxima, que tiene que ser superior a la de la regulación de la válvula de seguridad. Las válvulas de seguridad y piloto de los motocompresores Campagnola están reguladas a 11 bar. Al ser superada dicha presión se abren automáticamente, dejando salir el aire. Montar un depósito que no esté homologado es muy peligroso: En caso de accidente ninguna agencia de seguros dará cobertura a los daños, y un constructor sin escrúpulos probablemente no se encargaría de la responsabilidad. Comprueben siempre que la presión de trabajo requerida para un correcto uso de las herramientas sea inferior a la presión máxima homologada. La de las tijeras es 10 bar. Por eso el depósito Campagnola está homologado a 12 bar y la válvula de seguridad está regulada a 11.

7

## Marcación CE

Como imposición de la Directiva para Máquinas CE, todos los constructores de maquinaria agrícola deben poner la identificación CE, para asegurar el respeto de todas las modalidades de fabricación requeridas por la Directiva misma y asumir la responsabilidad. Las emisiones de gas de descarga, el ruido, las vibraciones, las protecciones y las instrucciones para el empleo correcto deben cumplir con los estándares requeridos. Campagnola, tras verificar un correcto uso de la máquina, asume una completa responsabilidad sobre sus productos y garantiza haber respetado todas las normativas impuestas.



8

### Manómetros

Para permitir la lectura de la presión, Campagnola monta únicamente manómetros de baño de glicerina. Un manómetro marca con precisión la presión del depósito, el otro la presión de trabajo de las herramientas.

9

### Motor

Campagnola monta motores de gasolina de cuatro tiempos y diesel de 4 a 11 HP, producidos por los mejores fabricantes del mundo. HONDA ha certificado todas las aplicaciones de sus modelos montados sobre los compresores Campagnola.

10

### Conjunto lubricador/regulador con filtro de decantación

Para garantizar la máxima fiabilidad, las herramientas neumáticas Campagnola necesitan aire "limpio" a una presión de trabajo precisa, combinado con la cantidad adecuada de aceite lubricante. Todos los motocompresores tienen de serie un conjunto de lubricador y regulador de 1/4" o 3/8", que se regulan y controlan en fase de prueba.

11

### Cabezales de los compresores

Campagnola ha escogido los modelos coaxiales, bicilíndricos, monofase y bifase.

## NEW HOBBY AIR

NEW HOBBY AIR CON MOTOR DE GASOLINA HONDA GX 120, 4 HP



## MC 310

MC 310 CON MOTOR DE GASOLINA HONDA GX 120, 4 HP



MOTO.0305



210



25



9/11



2



1



-



57x74x53,5



36



MOTO.0200



310



2X9



11



2



1



-



66x45x70



54



## MC 520

MC 520 CON MOTOR DE GASOLINA HONDA GX 200, 6,5 HP



## MC 550

MC 550 CON MOTOR DE GASOLINA HONDA GX 200, 6,5 HP



## MC 600

MC 600 CON MOTOR DE GASOLINA HONDA GX 200, 6,5 HP bicilindricos y bifase, disponible con motor diesel










code **MOTO.0426**

 L/min	 air/L	 bar max	
520	2X11	11	5
		 cm	 kg
2	1	73x75x63	73

code **MOTO.0420**

 L/min	 air/L	 bar max	
537	2X11	11	5
		 cm	 kg
2	1	73x75x63	73

code **MOTO.0470**

 L/min	 air/L	 bar max	
595	2X11	11	6
		 cm	 kg
3	1	75x90x85	100



## Motocompresores de aire traccionados

Los motocompresores MC, montados sobre chasis balanceado, tienen ruedas neumáticas de tipo agrícola para permitir desplazamientos fáciles y con el menor esfuerzo, también en terrenos de fuerte pendiente o muy fresados.

Tienen un dispositivo de autoregulación neumática que acelera el motor durante el llenado de aire y lo decelera al alcanzar la presión máxima, reduciendo así:

- el desgaste de los órganos mecánicos
- las emisiones de gas de descarga
- el ruido y el consumo de carburante.





**NEW HOBBY  
AIR KIT**



**PROFESSIONAL  
KIT MC 310**



**PROFESSIONAL  
KIT MC 310 DUO**



**PROFESSIONAL  
KIT MC 520**



**PROFESSIONAL  
KIT MC 550**

## KIT COSECHA

New Hobby Air Kit Honda GX 120, 4 HP	Professional Kit MC 310 Honda GX 120, 4 Hp	Professional Kit MC 310 DUO Honda GX 120, 4 Hp	Professional Kit MC 520 Honda GX 160, 5,5 Hp	Professional Kit MC 550 Honda GX 200, 6,5 Hp
<p><b>El conjunto se compone de:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motocompresor New Hobby Air con motor de gasolina Honda GX 120, 4 HP</li> <li>• Cosechador Olistar Tuono</li> <li>• Manguera en poliuretano de 20 m Ø 6x8, con enchufes</li> </ul>	<p><b>El conjunto se compone de:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motocompresor MC 310 con motor de gasolina Honda GX 120, 4 HP</li> <li>• Cosechador Olistar Tuono</li> <li>• Manguera en poliuretano de 20 m Ø 6x8, con enchufes</li> </ul>	<p><b>El conjunto se compone de:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motocompresor MC 310 con motor de gasolina Honda GX 120, 4 HP</li> <li>• 2 Cosechadores Olistar Tuono</li> <li>• 2 Mangueras en poliuretano de 20 m, Ø 8x10, con enchufes</li> </ul>	<p><b>El conjunto se compone de:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motocompresor MC 520 con motor de gasolina Honda GX 200, 6,5 HP</li> <li>• 2 Cosechadores Olistar Tuono</li> <li>• 2 alargadoras telescópicas en aluminio (T2 y T3)</li> <li>• 2 Mangueras en poliuretano de 20 m, Ø 8x10, con enchufes</li> </ul>	<p><b>El conjunto se compone de:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motocompresor MC 550 con motor de gasolina Honda GX 200, 6,5 HP</li> <li>• 2 Cosechadores Olistar Tuono</li> <li>• 2 alargadoras telescópicas en aluminio (T2 y T3)</li> <li>• 2 Mangueras en poliuretano de 20 m, Ø 8x10, con enchufes</li> </ul>
<b>KITS.0115</b>		<b>KITS.0116</b>		<b>KITS.0138</b>
				<b>KITS.0135</b>

Todos los motocompresores tienen que ser comprobados. Hay una prueba práctica: Un operario Campagnola, en una cabina equipada, comprueba la puesta en marcha y la parada regulando las rpm de los motores (según las indicaciones de los fabricantes) y la resistencia de todas las partes bajo presión, ajusta las válvulas de seguridad y piloto y el conjunto filtro/regulador/lubricador, controla el correcto montaje de las partes mecánicas estáticas y dinámicas, verifica los niveles de lubricante, suministra el importantísimo manual de uso y mantenimiento correspondiente al modelo de motocompresor, pone una tarjeta con las características de la máquina, el número de matrícula y el año de producción y pega el adhesivo CE. Para el reconocimiento de la garantía se aconseja guardar el documento de compra junto al cupón de garantía que se encuentra en el manual de uso y mantenimiento. Lean bien el manual para utilizar siempre correctamente su motocompresor. Para cualquier explicación el Servicio de Asistencia de Campagnola siempre está a su disposición. Siempre exijan la factura o el recibo que demuestra la compra y asegura el período de garantía según la Ley.