

**Continental**   
The Future in Motion



## **Tu socio a la altura**

Soluciones de neumáticos

Continental para servicios en tierra.



Continental es el único proveedor que ofrece una amplia gama de neumáticos para servicios de asistencia en tierra en la industria aeroportuaria. Ya sean neumáticos industriales, de turismo o camión, Continental es la mejor solución para quienes se preocupan por los costes operativos. Continental satisface las necesidades específicas de los clientes con una extensa gama de productos especializados con prestaciones equilibradas, diseñados para la gran variedad de aplicaciones y tipos de vehículos que operan en los aeropuertos. La competencia trata de implementar un producto genérico en múltiples aplicaciones, lo que, en ocasiones, no ofrece prestaciones óptimas.



# La respuesta óptima para cada necesidad



## 1 Cintas de carga



Vehículo que posee una cinta para la carga de maletas en la bodega del avión.

## 2 Camión de suministro de agua



Suministra agua al avión.

## 3 Camión de limpieza de cabina



Vehículo para realizar la operación de limpieza del interior de la aeronave.

## 4 Camión de deshielo



Transporta y rocía una solución anticongelante en las juntas de ataque y salida.

## 5 Camión de aguas negras



Retira los desechos de los tanques de los aseos del avión.

## 6 Quitanieves



Se encarga de la limpieza de la pista de despegue, pista de rodaje y otras áreas de la terminal aérea.

## 7 Camión de aprovisionamiento y derivados



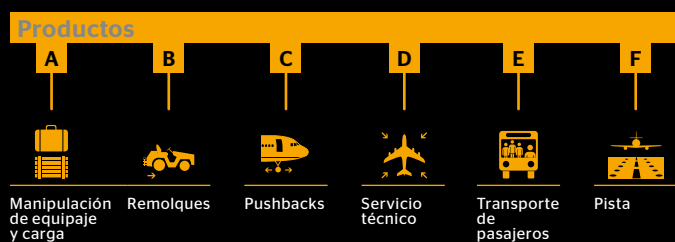
Transporta y suministra la comida y bebida a los aviones.

## 8 Transporte de contenedores y palés

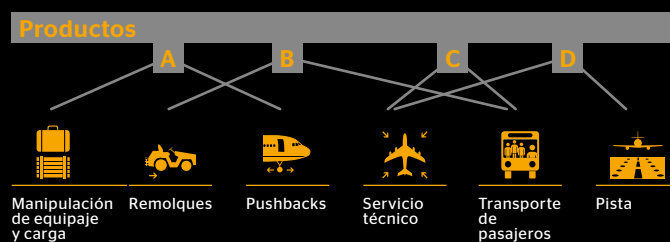


Se utiliza para transportar los contenedores de carga.

## Continental



## Competencia


**9 Plataformas elevadoras**


Se utiliza para subir y bajar la carga.

**12 Pushback**

(Tractores de remolque sin barra)



Desplaza la aeronave desde la puerta de embarque a la pista de rodaje.

**15 Remolque**


Remolca equipos y plataformas móviles de equipajes y carga, además de utilizarse para transporte general.

**10 Unidad de potencia en tierra**


Suministra energía eléctrica a los aviones cuando los motores están apagados.

**13 Vehículo guía pista de rodaje**


Guía el avión entre la pista y la terminal en ambos sentidos.

**16 Camión de bomberos**


Vehículo para la extinción de incendios.

**11 Autobús de pasajeros, transporte VIP y tripulación**


Vehículos para llevar a las personas desde la terminal al avión y viceversa.

**14 Vehículo para supervisión**


Transporta al personal de asistencia en tierra y a los supervisores de servicios técnicos.

**17 Camión de combustible**


Transporta y suministra combustible al avión.



## Principales productos para equipos de asistencia en tierra en aeropuertos



### ContiRV20

Neumático radial con diseño de hombro cerrado y nervado para minimizar la vibración y el desgaste, consiguiendo maximizar el kilometraje y confort de conducción.

Construcción industrial robusta para minimizar el impacto y daños producidos por objetos extraños.

Su innovador compuesto asegura una baja resistencia a la rodadura, lo que se traduce en menor consumo de combustible y emisiones de CO<sub>2</sub>.



### CS20

Neumático macizo para uso en remolcadores donde se requiere un neumático a prueba de pinchazos sin necesidad de control de presión.

Diseño cerrado de hombro para una vibración reducida, un máximo confort y un mejor manejo del vehículo.

Dibujo en doble L para ofrecer una óptima tracción.



## StraddleMaster

La tecnología V.Ply combina una zona de contacto con el suelo extremadamente estable con robustos flancos.

Neumático perfecto para Pushback, ya que ofrece la estabilidad, fuerza y duración que requieren.

Transmisión de fuerzas suave para mover las aeronaves de forma segura.

# Remolques

Cabina simple | Doble cabina | Camiones plataforma | Cabina abierta



Continental te ofrece neumáticos macizos o de aire según tus necesidades para obtener la solución óptima de tu remolque.

## Neumático de aire

› Radial



ContiRV20

## Neumático macizo

› Superelástico



CS20



# Manipulación de carga y equipajes

Cintas de carga | Cargadores de contenedores / palés |  
Transporte de contenedores / palés | Plataformas móviles



Continental ofrece varios modelos de neumáticos para vehículos de transporte de equipajes y carga.

## Neumático de aire

› Radial



ContiRV20

## Neumático macizo

› Superelástico



SC20



CS20



SH12

## Neumático macizo

› Bandajes



MC20



MH20

# Pushback

Tractores de remolque con barra | Tractores de remolque sin barra



Ya sean potentes Pushbacks moviendo grandes aviones o pequeños remolcando un jet ejecutivo, los neumáticos de Continental ofrecen robustez y duración para asegurar que la transmisión de fuerza se realice de forma suave y segura.

## Neumáticos de aire

› Radial



ContiRV20

› Diagonal



IC40

› V.Ply



CraneMaster



StraddleMaster

# Transporte de pasajeros

Autobús | Vehículos transporte VIP | Vehículos de transporte de la tripulación



Los neumáticos Continental para turismo, furgoneta y autobuses ofrecen una amplia gama de producto de calidad Premium para asegurar que todos los pasajeros y tripulación lleguen al avión de forma segura y a tiempo.

## Neumáticos de autobús



Conti Urban HA3 <sup>(1)</sup>



Conti Urban HA3 M+S <sup>(1)</sup>



Conti UrbanScandinavia HA3 <sup>(1)</sup>



Conti UrbanScandinavia HD3 <sup>(2)</sup>

## Neumáticos para turismos y furgonetas

### › Transporte VIP / Tripulación



ContiPremium Contact 5



ContiWinterContact TS850



ContiVanContact 100



ContiVanContact 200

1) Montaje en todos los ejes

2) Neumático para eje de tracción

# Pista de despegue y aterrizaje

Quitanieves | Máquinas de limpieza | Camión de bomberos | Vehículos guía



Una amplia gama de vehículos con diferentes funcionalidades velan porque la pista de despegue y aterrizaje se encuentra en perfecto estado para asegurar la actividad principal del aeropuerto.

Continental ofrece una extensa gama de neumáticos para estos vehículos como quitanieves, maquinaria de limpieza, camiones de bomberos y vehículos que aseguran que la pista está lista para el aterrizaje y el despegue.

## Quitanieves

- › Radial Múltiple Uso (MPT)



MPT81



MPT80

## Máquinas de limpieza

- › Radial Industrial



ContiRV20

## Camión Bombero

- › Radial



HSC1 <sup>(1)</sup>  
para montar en todos los ejes

## Neumáticos para turismos y furgonetas

- › VIP / Vehículos guía



ContiPremium Contact 5



ContiWinterContact TS850



ContiVanContact 100



ContiVanContact 200

## Servicio técnico

Vehículos de supervisión | Camiones de deshielo | Camión de aprovisionamiento | Camión de combustible | Camiones de agua negras y agua potable | Generadores



Para asegurar que todos los servicios del avión y el aeropuerto sean satisfechos, Continental ofrece una amplia gama de neumáticos de altas prestaciones para una gran variedad de vehículos que dan soporte y servicios para que el aeropuerto y aviones puedan operar las 24 horas del día.

### Neumáticos

#### › Radiales



ContiRV20



Conti Hybrid LS3 <sup>(1)</sup>  
Conti Hybrid LD3 <sup>(2)</sup>



Conti Hybrid HS3 <sup>(1)</sup> disponible en 19.5" y 22.5"  
Conti Hybrid HD3 <sup>(2)</sup> disponible en 19.5" y 22.5"  
Conti Hybrid HT3 <sup>(3)</sup> disponible en 19.5" y 22.5"

### Neumáticos para turismos y furgonetas

#### › VIP / Vehículos guía



ContiPremium Contact 5



ContiWinterContact TS850



ContiVanContact 100



ContiVanContact 200

1) Eje de dirección

2) Eje de tracción

3) Eje de remolque



## Reduciendo costes con tecnología

### Minimizando el daño por objetos extraños (FOD - Foreign Object Damage)

Los daños causados por objetos extraños son un tema esencial en la seguridad de los aeropuertos. Por ello, los neumáticos Continental han sido diseñados para minimizar la creación y transporte de objetos extraños sobre la superficie del aeropuerto. ¿Cómo se hace?

NOTA: Las soluciones para neumáticos pueden reducir o minimizar el FOD en ellos, pero no eliminan la presencia de FOD en las pistas ni el riesgo de daños a las aeronaves. Tampoco evitan la necesidad de puntos de chequeo de FOD ni del resto de mediciones.



#### Retención de objetos extraños

Las bandas de rodadura están diseñadas para reducir o eliminar la retención de objetos extraños.



#### Generación de objetos extraños

La construcción de neumáticos con carcasas flexibles, como las de los neumáticos radiales, combinada con un desgaste equilibrado de la banda de rodadura, reduce la vibración del vehículo, lo que minimiza también el riesgo de que se creen objetos extraños. Las bandas de rodadura con perfiles nervados son menos proclives a los desprendimientos de caucho por impactos o rasgaduras.



#### Daño por objetos extraños en los vehículos de asistencia en tierra

La robusta construcción de los neumáticos disminuyen los tiempos de parada del vehículo por averías relacionadas con el FOD.

## Reduce los costes generales de tu flota

Elegir neumáticos Continental puede reducir los costes generales de tu flota, especialmente los costes energéticos, los costes operativos, las paradas por avería y los costes generales relacionados con los neumáticos.



## Pioneros en innovaciones medioambientales

**Continental trabaja de forma pionera con recursos renovables como el taraxagum (diente de león).** Por esta exitosa iniciativa, Continental ha recibido el Premio Europeo de medio ambiente “GreenTec Awards”. El fabricante de neumáticos está obligado también a cumplir la Directiva Europea de Productos Químicos REACH que estipula el registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos.

**Continental Commercial Specialty Tires (CST) invierte continuamente en el desarrollo de innovaciones sostenibles para lograr una movilidad económica y ecológicamente eficiente.**

Además de la reducción del consumo de energía y combustible, el fabricante de neumáticos se centra en mejorar el rendimiento de los neumáticos para un ciclo de vida extendido. Los neumáticos de larga duración consumen menos energía tanto en el proceso de fabricación como durante su uso. Además, Continental CST se esfuerza para utilizar las fuentes de materias primas más respetuosas con el medio ambiente.

**Continental CST continuará trabajando para mejorar el rendimiento sostenible de sus neumáticos y contribuir de forma valiosa a la protección del medio ambiente y la construcción de un futuro más sostenible.**



**GreenTec  
Awards**

**CONTINENTAL TIRES ESPAÑA S.L.U.**

Avda. de Castilla, 2  
Parque Empresarial San Fernando  
Edificio Munich - Planta 1ª B-C  
28830 San Fernando de Henares (Madrid)  
Tel.: 916 603 600 • Fax.: 914 955 768  
Tel. Pedidos: 902 555 950  
[www.continental-industrial.es](http://www.continental-industrial.es)



Distribuidor de Continental