

CONVERSION TRACK SYSTEM



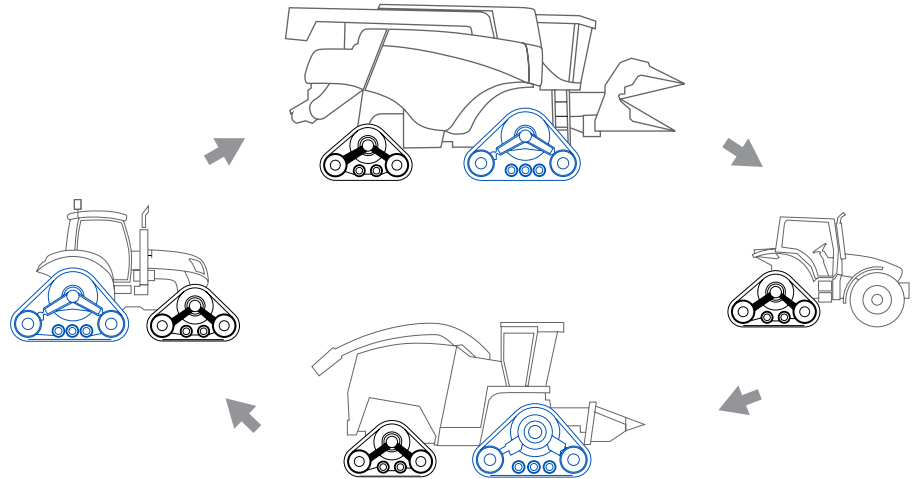
LOS SISTEMAS DE ORUGAS
CAMOPLAST PASAN A SER
SISTEMAS DE ORUGAS CAMSO.



APTO PARA CUALQUIER SUELO Y VEHICULO

El sistema de orugas Camso confiere más movilidad y flotación a sus vehículos, lo cual mejora el acceso a campos de suelo blando. Su superficie amplia reduce la compactación del suelo, apenas daña el campo y confiere mayor estabilidad, lo que redunda en una mayor eficiencia general y mayor calidad en su trabajo.

Es una solución flexible y adaptable como ninguna otra que puede utilizarse con distintos modelos de máquinas y aplicaciones. El sistema de orugas Camso está diseñado para las condiciones más adversas y disminuye la presión sobre el suelo por más del 65 %.



APLICACIONES DE COSECHADORAS

BASTIDOR PRINCIPAL

Produce un desplazamiento más suave y menos desgaste en el equipo y los operadores

- Diseño de bastidor suspendido, superior e inferior, con aislantes de caucho

SISTEMA HIDRÁULICO DE TENSADO

Incrementa al máximo el rendimiento de tracción y mantiene la rueda dentada y el bloque en un contacto óptimo para prolongar la vida útil de la correa

- Sistema hidráulico de tensado con acumulador con carga de nitrógeno

CORREAS DE CAUCHO

Reduce las áreas de compactación

Confiere más movilidad a sus vehículos en campos de suelo blando.

- Superficie amplia

SUSPENSIÓN

Mejora el contacto con el suelo en terrenos accidentados, lo cual ayuda a

Large diameter, fixed bogie wheels

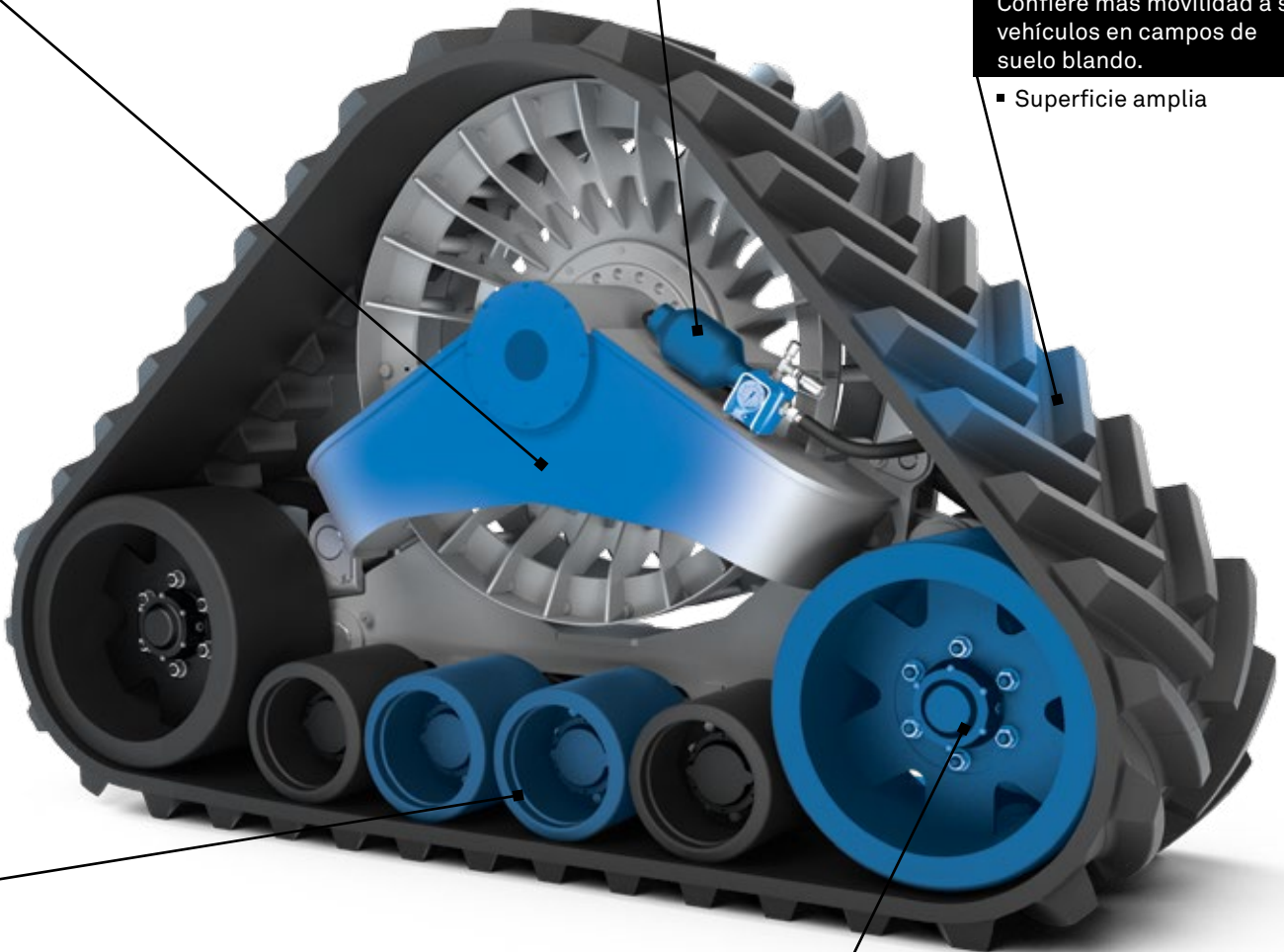
mejora la estabilidad de la máquina y la colocación del cabezal

- Dobles ruedas de bogie oscilantes patentadas

RUEDAS

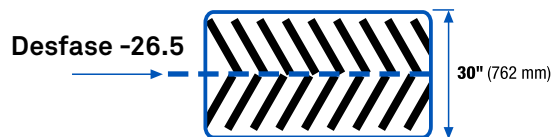
Simplifica las operaciones de mantenimiento

- Cubos de ruedas para trabajo pesado con lubricación en baño de aceite
- No es necesario engrasar o reengrasar los cojinetes



Sistemas de orugas estándar y suspendidas

Diseñados para cosechadoras-trilladoras de clase 6-9.



Oruga de 30" de ancho



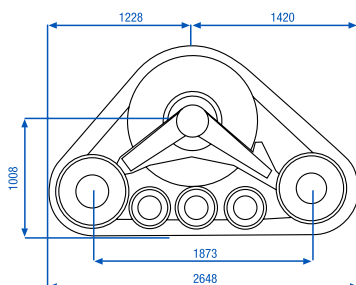
Oruga de 36" de ancho

CTS ESTÁNDAR

Más acceso a los campos para obtener los máximos rendimientos

Diseñado para incrementar el acceso al campo y la estabilidad en suelos blandos.

SIMÉTRICO

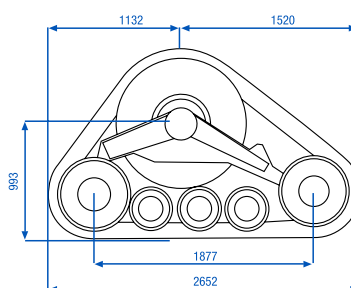


30T23A

36T23A

Anchura de la correa	762 mm (30")	915 mm (36")
Altura del sistema de orugas	1641 mm	1641 mm
Longitud del sistema de orugas	2648 mm	2648 mm
Superficie de contacto por par	2.85 m ²	3.43 m ²

ASIMÉTRICO



30T23N

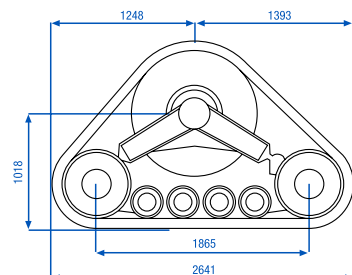
36T23N

Anchura de la correa	762 mm (30")	915 mm (36")
Altura del sistema de orugas	1626 mm	1626 mm
Longitud del sistema de orugas	2652 mm	2652 mm
Superficie de contacto por par	2.86 m ²	3.43 m ²

CTS SUSPENDIDO

Listo para el campo en todo momento

Diseñado para mejorar la calidad del desplazamiento y lograr el máximo contacto con el suelo. Permite la instalación de un multiplicador de velocidades (opcional).



30Q23MA

36Q23MA

Anchura de la correa	762 mm (30")	915 mm (36")
Altura del sistema de orugas	1651 mm	1651 mm
Longitud del sistema de orugas	2641 mm	2641 mm
Superficie de contacto por par	2.84 m ²	3.41 m ²

MULTIPLICADOR DE VELOCIDADES OPCIONAL

Opcional en los sistemas de orugas 30Q y 36Q

- Velocidad de circulación del CTS 30 % más rápida
- Diseño de la caja de cambios de alta resistencia
- Dispositivo que se fija totalmente por medio de pernos entre el sistema de oruga y la transmisión final



APLICACIONES PARA TRACTORES

BASTIDORES PRINCIPALES

Simplifica las operaciones de mantenimiento

- Bastidores de oruga rígidos para ejes de tractor delanteros suspendidos
- Bastidores de oruga suspendidos para ejes traseros sólidos
- Cubos de ruedas de transmisión en baño de aceite

RUEDA DENTADA

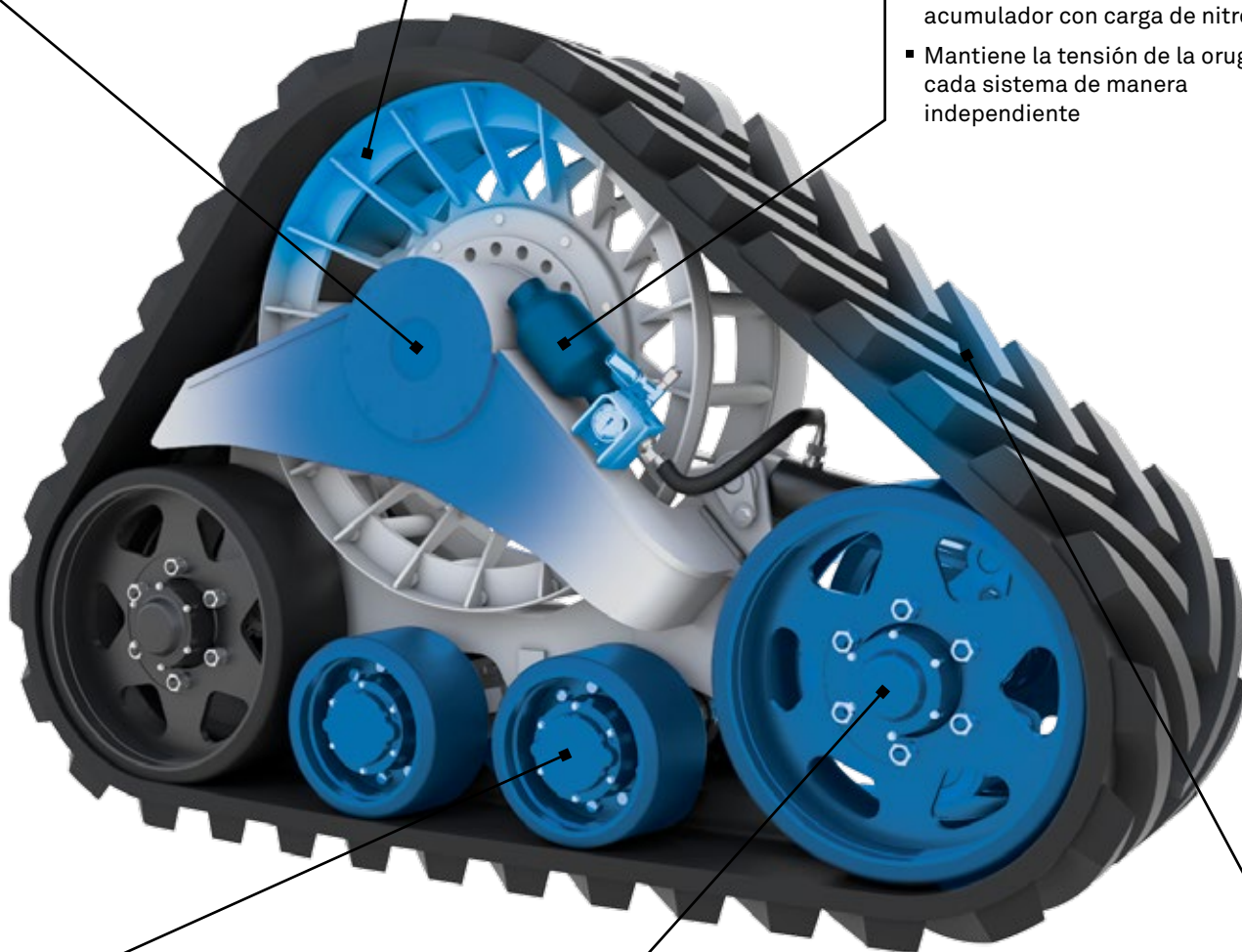
Para transmitir el mayor nivel de potencia al suelo

- Diseño de rueda dentada de tracción positiva para engranar hasta 5 bloques de tracción

SISTEMA HIDRÁULICO DE TENSADO

Incrementa al máximo el rendimiento de tracción

- Sistema hidráulico de tensado con acumulador con carga de nitrógeno
- Mantiene la tensión de la oruga para cada sistema de manera independiente



SUSPENSIÓN

Desplazamiento más suave y mayor comodidad para el operario

- Sistema de suspensión (solo para el eje trasero de tractores): dobles ruedas de bogie oscilantes patentadas; los bastidores superior e inferior se desplazan sobre amortiguadores de caucho.

RUEDAS

Simplifica las operaciones de mantenimiento

- Cubos de ruedas para trabajo pesado con lubricación en baño de aceite
- No es necesario engrasar o reengrasar los cojinetes

CORREA DE CAUCHO

Mejora la tracción

- Diseñada con una superficie amplia y un dibujo de banda de rodamiento de alta tracción

Reduzca las áreas de compactación

Diseñada para convertir tractores a orugas fácilmente. Con excelente tracción y flotación en terrenos húmedos o blandos, es la selección perfecta para los campos de labranza y arrozales.

Mejora la estabilidad del tractor

Conversión 100 % de atornillado. Es apta para tractores con MFWD suspendida.

Desfase -11



Oruga trasera 30" de anchura

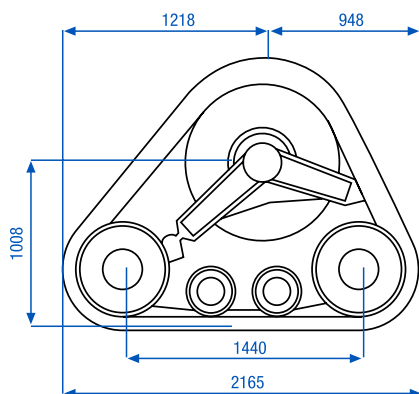
Desfase -20



Oruga delantera 24" de anchura



SISTEMA DE ORUGAS TRASERO

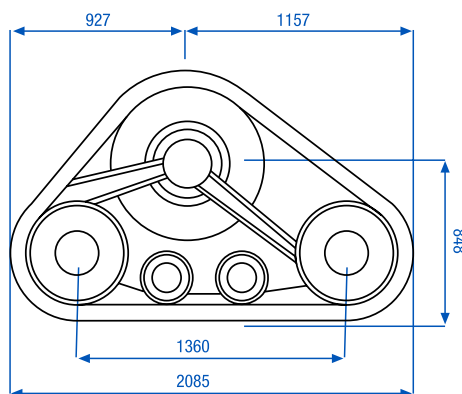


30D23MC

36D23MC

Anchura de la correa	762 mm (30")	916 mm (36")
Altura del sistema de orugas	1641 mm	1641 mm
Longitud del sistema de orugas	2165 mm	2165 mm
Superficie de contacto por par	2.19 m ²	2.66 m ²

SISTEMA DE ORUGAS DELANTERO



24D18C

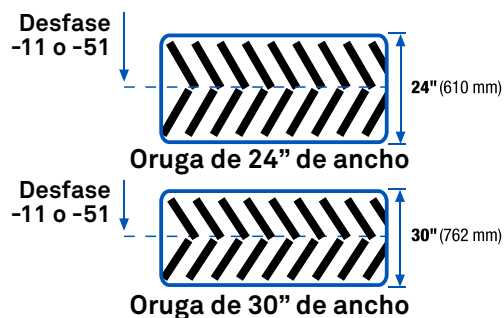
Anchura de la correa	610 mm (24")
Altura del sistema de orugas	1367 mm
Longitud del sistema de orugas	1360 mm
Superficie de contacto por par	1.66 m ²

CONVERSION TRACK SYSTEM

SISTEMA DE CUBO ABIERTO

Los modelos Camso diseñados para cosechadoras son también aptos para cosechadoras-trilladoras, tractores y otras máquinas agrícolas.

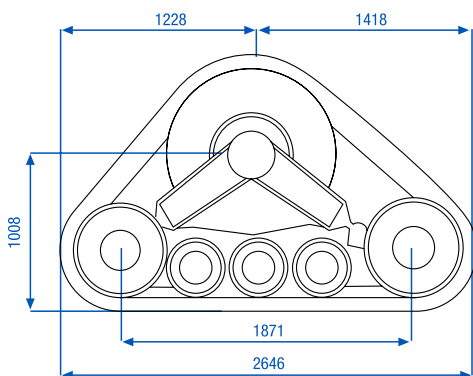
Gracias a su diseño de cubo abierto, pueden utilizarse en máquinas de tracción planetaria exterior.



CTS ESTÁNDAR

Más acceso a los campos para obtener los máximos rendimientos

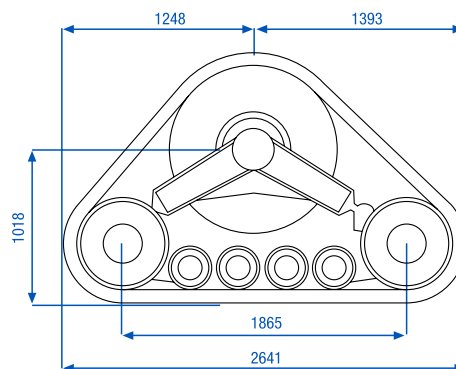
Diseñado para incrementar el acceso al campo y la estabilidad en suelos blandos y para lograr el máximo contacto con el suelo.



CTS SUSPENDIDO

Listo para el campo en todo momento

Diseñado para mejorar la calidad del desplazamiento y lograr el máximo contacto con el suelo.



24T23B

30T23B

Anchura de la correa	610 mm (24")	762 mm (30")
Altura del sistema de orugas	1641 mm	1641 mm
Longitud del sistema de orugas	2646 mm	2646 mm
Superficie de contacto por par	2.28 m ²	2.85 m ²

24Q23MB

30Q23MB

Anchura de la correa	610 mm (24")	762 mm (30")
Altura del sistema de orugas	1651 mm	1651 mm
Longitud del sistema de orugas	2641 mm	2641 mm
Superficie de contacto por par	2.27 m ²	2.84 m ²

Camso reúne lo mejor de Camoplast y Solideal. Con el fin de seguir avanzando y permanecer fieles a nuestra historia, ahora somos la empresa Road Free.

info.cts@camso.co
camso.co



ANTIGUAMENTE
CONOCIDA COMO
CAMOPLAST SOLIDEAL