

TOUGH IS OUR WAY OF LIFE

2020

GĄSIENICE DŁ MASZYN BUDOWLANYCH

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR GĄSIENIC CAMSO

camso.co



W dzisiejszej gospodarce, dobry biznes oznacza zarabianie pieniędzy, w długiej perspektywie czasu. Celem Camso jest tworzenie produktów oferujących najniższe koszty operacyjne (LOCS). Właśnie dlatego dokładamy wszelkich starań, aby:

- Blisko współpracować z właścicielami i operatorami maszyn, aby dobrze zrozumieć, jaki produkt będzie najlepszy do danego zastosowania
- Projektować i produkować możliwie najbardziej wytrzymałe i niezawodne produkty
- Oferować naszą gamę wysokowydajnych produktów, by zoptymalizować Twoją wydajność i efektywność maszyn
- Zapewniać maksymalną dostępność produktów, by wydłużyć czas działania
- Oferować najlepsze wsparcie techniczne i serwis w branży
- Oferować najlepszą w branży bezpłatną gwarancję dla całej gamy gąsienic Camso

Dowiedz się więcej na stronie camso.co lub skontaktuj

PEŁNA OFERTA GĄSIENIC



MINIKOPARKI



CAMSO
MEX
HXD



CAMSO
MEX
SD



CAMSO
GUMOWA
NAKŁADKA



KOMPAKTOWE ŁADOWARKI GĄSIENICOWE CTL



CAMSO
CTL
HXD



CAMSO
CTL
SD



CAMSO
KOŁO
ZĘBATE



GĄSIENICE ZAKŁADANE NA KOŁA (OTT) DO ŁADOWAREK O SKRĘCIE POŚLIZGOWYM



CAMSO
GUMOWA
OTT



CAMSO
STAŁOWA
OTT



ŁADOWARKI
UNIWERSALNE MTL



CAMSO
MTL
HXD



WOZIDŁA
GĄSIENICOWE



CAMSO
HXD
PAVERS



ROZKŁADARKI
ASFALTU



CAMSO
HXD
CARRIER

GĄSIENICE DO MINIKOPAREK

WYJĄTKOWO DŁUGI OKRES EKSPLOATACJI DZIĘKI DOSKONAŁEJ OCHRONIE PRZED USZKODZENIAMI I PRZYPADKOWYMI AWARIAMI



CAŁKOWITY WSKAŹNIK WYDAJNOŚCI WG PODŁOŻA,
BY UZYSKAĆ ROZWIĄZANIE ZAPEWNIAJĄCE NAJNIŻSZE KOSZTY OPERACYJNE NA RYNKU

NAJLEPSZE DLA: Zastosowania w trudnych warunkach, wymagające wyjątkowej wytrzymałości

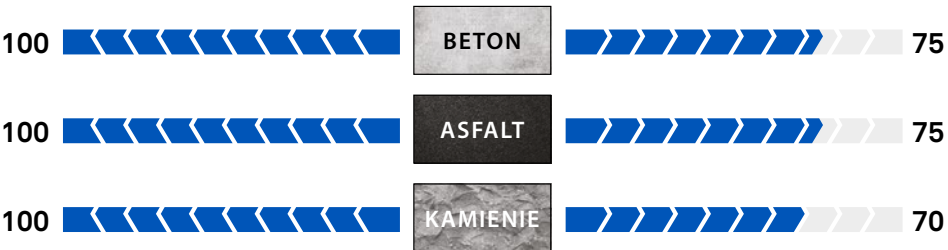
MEX HXD

TYP
PODŁOŻA

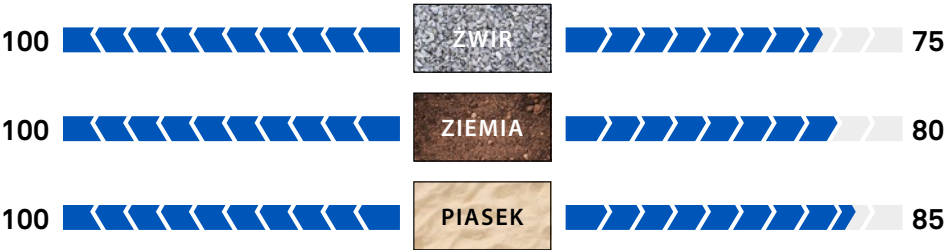
MEX SD

NAJLEPSZE DLA: Zastosowania wymagające przyczepności na miękkich podłożach, takich jak glina lub błoto

**TWARDA
NAWIERZCHNIA**



**MIESZANA
NAWIERZCHNIA**



**MIEKKA
NAWIERZCHNIA**

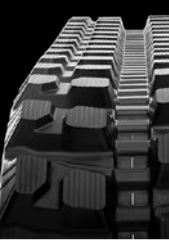


**CAMSO
MEX HXD**

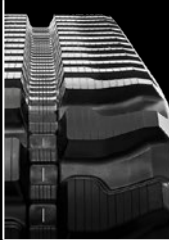
OKRES
EKSPLOATACJI
DŁUŻSZY
NAWET O **50%**

3500
GODZIN

42
MIESIĄCE



**NAJLEPSZA
OFERTA
GWARANCJI**



**CAMSO
MEX SD**

OKRES
EKSPLOATACJI
DŁUŻSZY
NAWET O **20%**

2500
GODZIN

30
MIESIĄCE

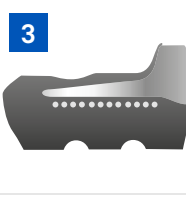


SPECJALNIE
OPRACOWANE
RZEŻBY BIEŻNIKA



**Opatentowany wewnętrzny
element metalowy Triple S**

- Zapobiega spadaniu gąsienicy z napędu
- Minimalizuje wibracje
- Większy komfort jazdy i niższe koszty utrzymania



**Technologia „Curbshield” ze wzmocnioną
krawędzią osnowy karkasu gąsienicy**

- Maksymalizuje żywotność
- Chroni przed rozcięciami krawędzi
- Zapobiega korozji elementów metalowych



**Samooczyszczająca
się rzeźba bieżnika**

- Ułatwia samooczyszczanie się przestrzeni międzybieżnikowych dla maksymalnej przyczepności
- Większa przyczepność podczas jazdy do tyłu



**Linki stalowe powlekane gumą
o wysokiej wytrzymałości
na rozciąganie**

- Zabezpieczenie przed korozją linek
- Wzmacniają karkas



**Najwyższej jakości
mieszanka gumowa**

- Poprawia odporność na uszkodzenia
- Sprzyja równomiernemu zużyciu bieżnika



**Zoptymalizowane otwory
kół zębatych**

- Zmniejsza obciążenie szczytowe na gąsienice i elementy podwozia
- Ułatwia przemieszczanie się piasku i innych odłamków/kawałków

*Sprawdź u swojego dystrybutora, jaki produkt najlepiej nadaje się do Twojego zastosowania

NAKŁADKI GUMOWE DO KOPAREK - PAD'Y
**ZAPEWNIAJĄ OPTYMALNĄ ŻYWOTNOŚĆ
 I OCHRONĘ PRZED USZKODZENIAMI
 I PRZYPADKOWYMI AWARIAMI**



CAŁKOWITY WSKAŹNIK WYDAJNOŚCI WG PODŁOŻA

**TWARDA
 NAWIERZCHNIA**

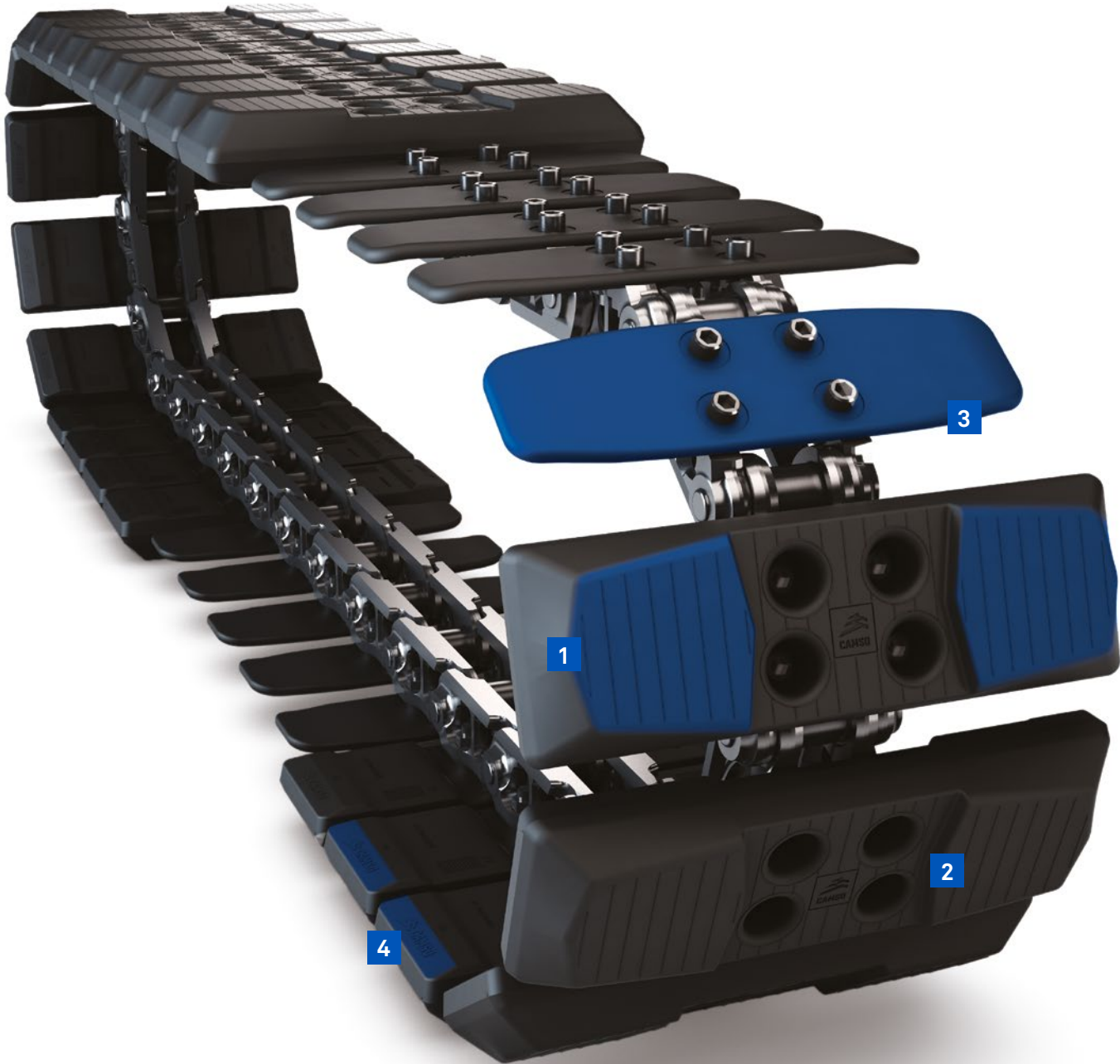
	BETON	NAKŁADKI GUMOWE		100
		GĄSIENICE GUMOWE		80
		GĄSIENICE STALOWE		20
	ASFALT	NAKŁADKI GUMOWE		95
		GĄSIENICE GUMOWE		75
		GĄSIENICE STALOWE		15
	KAMIEŃ	NAKŁADKI GUMOWE		80
		GĄSIENICE GUMOWE		60
		GĄSIENICE STALOWE		90

**MIESZANA
 NAWIERZCHNIA**

	ZWIR	NAKŁADKI GUMOWE		85
		GĄSIENICE GUMOWE		80
		GĄSIENICE STALOWE		90
	ZIEMIA	NAKŁADKI GUMOWE		80
		GĄSIENICE GUMOWE		90
		GĄSIENICE STALOWE		80
	PIASEK	NAKŁADKI GUMOWE		85
		GĄSIENICE GUMOWE		95
		GĄSIENICE STALOWE		80

**MIĘKKA
 NAWIERZCHNIA**

	BŁOTO	NAKŁADKI GUMOWE		80
		GĄSIENICE GUMOWE		95
		GĄSIENICE STALOWE		50
	GLINA	NAKŁADKI GUMOWE		80
		GĄSIENICE GUMOWE		90
		GĄSIENICE STALOWE		50
	TRAWA	NAKŁADKI GUMOWE		90
		GĄSIENICE GUMOWE		95
		GĄSIENICE STALOWE		40



1 Dwukierunkowa rzeźba bieżnika HXD

- Najlepsza przyczepność i wytrzymałość w terenie

2 Mieszanka gumowa HXD o wysokich parametrach

- Zapewnia optymalną wytrzymałość oraz ochronę przed uszkodzeniami i przypadkowymi awariami

3 Kuty metalowy rdzeń z technologią łączenia CutProtect

- Maksymalizuje żywotność nakładki gumowej dzięki specjalnej geometrii, zwiększającej odporność na przecięcia, zaprojektowanej w celu uzyskania najwyższej trwałości

4 Wzmocniona krawędź osnowy karkasu

- Zapewnia maksymalną ochronę przed przecięciami i rozcięciami krawędzi bocznych

**NAJLEPSZA
 OFERTA
 GWARANCJI**

**CAMSO
 HXD**

OKRES
 EKSPLOATACJI
 DŁUŻSZY
 NAWET O **20%**

3000
 GODZIN

36
 MIESIĘCY

*Sprawdź u swojego dystrybutora, jaki produkt najlepiej nadaje się do Twojego zastosowania

GĄSIENICE DO KOMPAKTOWYCH ŁADOWAREK GĄSIENICOWYCH CTL

OPTYMALNA WSZECHSTRONNOŚĆ, ZNAKOMITA TRAKCJA I DOSKONAŁA WYTRZYMAŁOŚĆ W SZEROKIEJ GAMIE ZASTOSOWAŃ



KOMPAKTOWE
ŁADOWARKI
GĄSIENICOWE CTL

CAŁKOWITY WSKAŹNIK WYDAJNOŚCI WG PODŁOŻA,
BY UZYSKAĆ ROZWIĄZANIE ZAPEWNIAJĄCE NAJNIŻSZE KOSZTY OPERACYJNE NA RYNKU

NAJLEPSZE DLA: Zastosowania
w trudnych warunkach, wymagające
wyjątkowej wytrzymałości*

CTL HXD

TYP
PODŁOŻA

CTL SD

NAJLEPSZE DLA: Zastosowania wymagające
przyczepności*

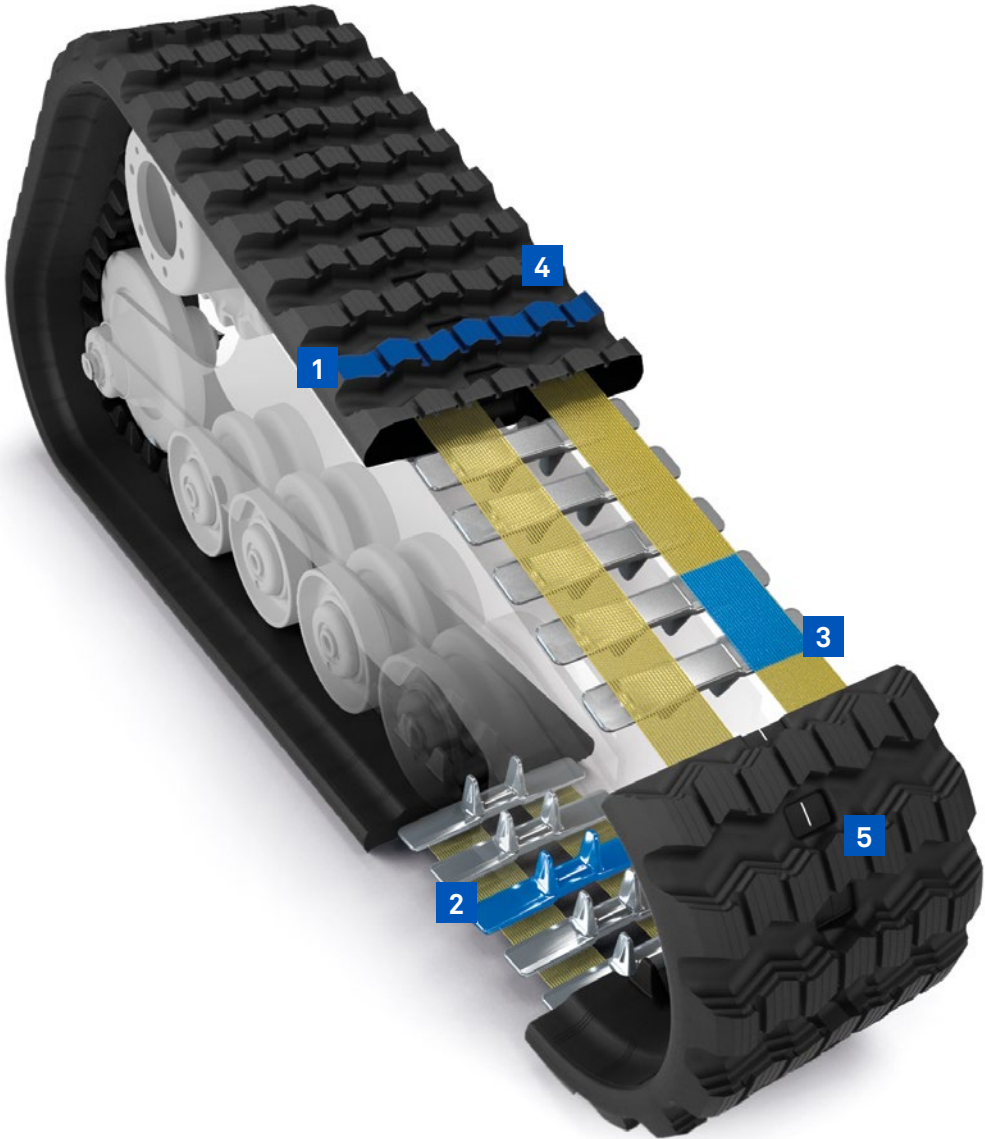
**TWARDA
NAWIERZCHNIA**



**MIESZANA
NAWIERZCHNIA**



**MIĘKKA
NAWIERZCHNIA**



SPECJALNIE
OPRACOWANE
RZEŻBY BIEŻNIKA

HXD

SD



**Technologia jednoetapowej
wulkanizacji**

- Zapewnia równomierne zużycie się bieżnika
- Wydłużony i przewidywalny czas eksploatacji
- Poprawiony wygląd estetyczny



**Oplot ciągły z linki stalowej
o dużej wytrzymałości na rozciąganie**

- Eliminuje nieplanowane przestoje
- Zwiększa odporność na zerwanie linki
- Maksymalizuje i wzmacnia wytrzymałość karkasu



**Samoczyszczający
się wzór bieżnika**

- Ułatwia samooczyszczanie się przestrzeni międzybieżnikowych dla maksymalnej przyczepności
- Zwiększa wydajność i pomaga obniżyć koszty eksploatacji



**Kuty metalowy rdzeń
z technologią Trackguard**

- Zwiększona żywotność powierzchni tocznych
- Zapewnia mniejszą liczbę uszkodzeń elementów wewnętrznych



Zoptymalizowana rzeźba bieżnika

- Zapewnia doskonałą przyczepność w każdej aplikacji
- Zapewnia niski opór toczenia, a w konsekwencji niskie zużycie energii/paliwa

**CAMSO
CTL HXD**
OKRES
EKSPLOATACJI
DŁUŻSZY
NAWET O **50%**
2000
GODZIN / **24**
MIESIĄCE



**NAJLEPSZA
OFERTA
GWARANCJI**



**CAMSO
CTL SD**
OKRES
EKSPLOATACJI
DŁUŻSZY
NAWET O **20%**
1500
GODZIN / **18**
MIESIĘCY

*Sprawdź u swojego dystrybutora, jaki produkt najlepiej nadaje się do Twojego zastosowania

KOŁA ZĘBATE DO KOMPAKTOWYCH ŁADOWAREK GĄSIENICOWYCH CTL
**JAKOŚĆ I WYDAJNOŚĆ FABRYCZNA OEM
W CENACH DLA RYNKU WTÓRNEGO**



KOMPAKTOWE
ŁADOWARKI
GĄSIENICOWE CTL

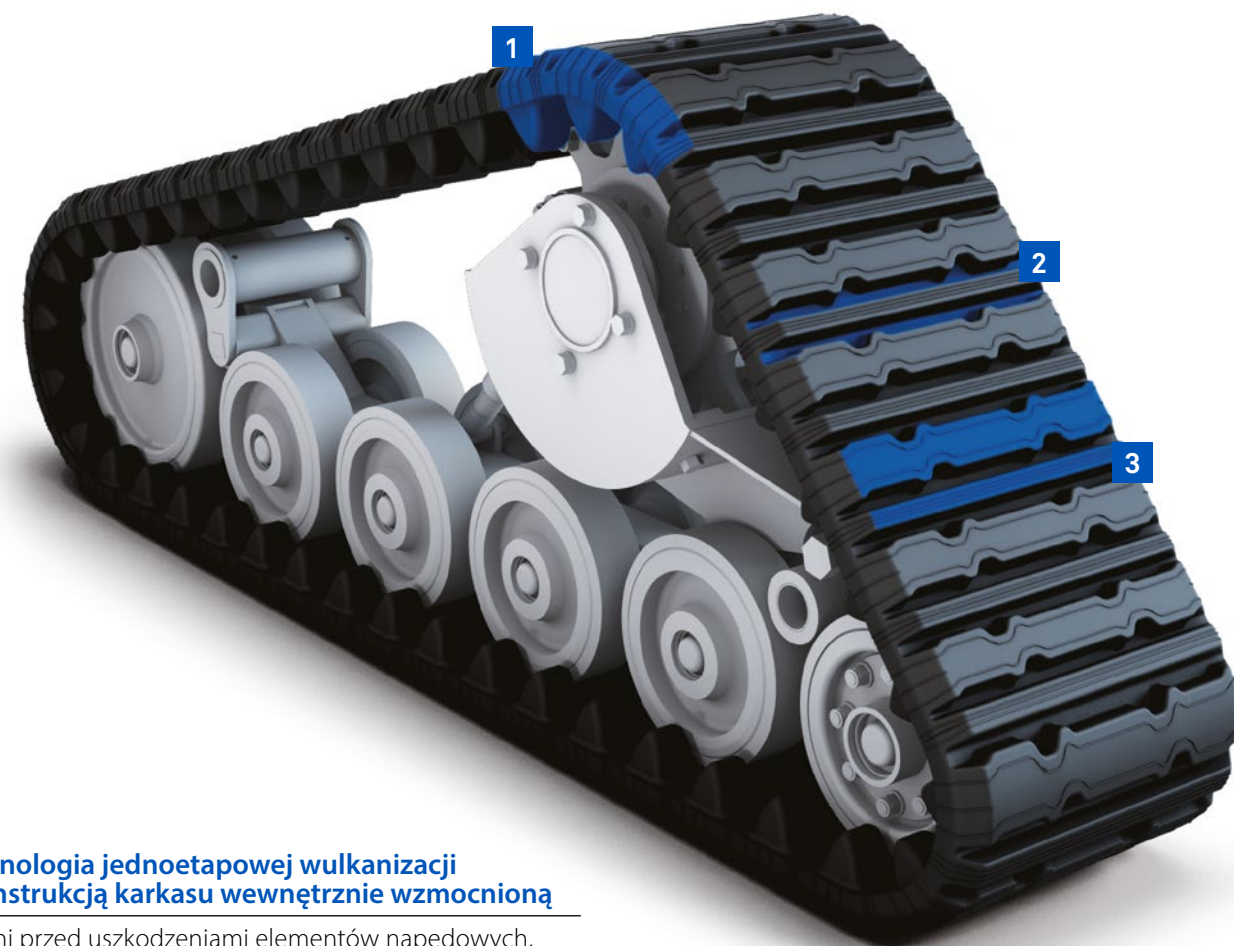


- 1 Ulepszone hartowanie dzięki głębszemu przenikaniu**
Zapewnia dłuższą żywotność koła zębatego
- 2 Najwyższej jakości projekt i wzornictwo**
Spełnia najbardziej wymagające wymogi producentów maszyn OEM
- 3 Zoptymalizowana geometria i wzór**
Zapewnia najlepszą kompatybilność z gąsienicami

GĄSIENICE DO ŁADOWAREK UNIWERSALNYCH MTL
**DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ I LEPSZA OCHRONA
PRZED USZKODZENIAMI**



ŁADOWARKI
UNIWERSALNE MTL



- 1 Technologia jednoetapowej wulkanizacji z konstrukcją karkasu wewnętrznie wzmocnioną**
Chroni przed uszkodzeniami elementów napędowych, zapewniając całkowite zużycie bieżnika, co wydłuża okres eksploatacji o kolejny sezon
- 2 Wzmocniony karkas do pracy w ciężkich warunkach**
Zwiększa stabilność boczną, aby wyeliminować zsuwanie się gąsienicy i skrócić czas przestojów
- 3 Uniwersalny wzór bieżnika połączony z zaawansowaną mieszanką gumową**
Utrzymuje dobrą przyczepność przez cały okres eksploatacji bieżnika

**NAJLEPSZA
OFERTA
GWARANCJI**

**CAMSO
KOŁO ZĘBATE**

1500 / **18**
GODZIN / MIESIĘCY

**NAJLEPSZA
OFERTA
GWARANCJI**

**CAMSO
MTL HXD**

OKRES
EKSPLOATACJI
DŁUŻSZY
NAWETO **50%**

1200 / **14**
GODZIN / MIESIĘCY

GĄSIENICE (OTT) ZAKŁADANE NA KOŁA

ŁATWE W MONTAŻU DO ŁADOWAREK O SKRĘCIE POŚLIZGOWYM, KTÓRE ZAPEWNIAJĄ DOBRĄ PRZYPNĘCNOŚĆ I ZDOŁNOŚĆ PORUSZANIA SIĘ PO TRUDNYM TERENIE TYLKO NA GĄSIENICACH



ŁADOWARKI O SKRĘCIE POŚLIZGOWYM

Łatwa w montażu konstrukcja

Montaż do większości marek i modeli ładowarek o skrecie poślizgowym można wykonać w ciągu kilku minut.



CAŁKOWITY WSKAŹNIK WYDAJNOŚCI WG PODŁOŻA, BY UZYSKAĆ ROZWIĄZANIE ZAPEWNIAJĄCE NAJNIŻSZE KOSZTY OPERACYJNE NA RYNKU

NAJLEPSZE DLA: Zastosowania wymagające
niezwykłej flotacji (unoszenia maszyny)
i minimalizacji naruszenia podłoża

GUMOWA

TYP
PODŁOŻA

STALOWA

NAJLEPSZE DLA: Zastosowania
wymagające ekstremalnej trwałości i
dodatkowej przyczepności penetrującej

TWARDA
NAWIERZCHNIA



MIESZANA
NAWIERZCHNIA



MIĘKKA
NAWIERZCHNIA



CAMSD
GUMOWA OTT
12
MIESIĄCE



NAJLEPSZA
OFERTA
GWARANCJI



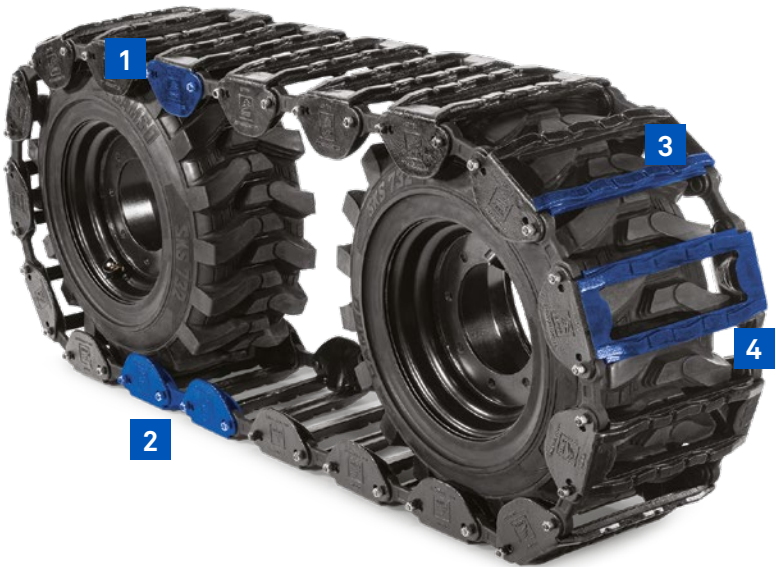
CAMSD
STALOWA OTT
24
MIESIĄCE

CAMSD GUMOWA OTT



- Gąsienica z wypełnieniem całej przestrzeni czoła, wzmocniona stalowymi elementami i linkami**
 - Umożliwia płynniejszą pracę na nawierzchniach asfaltowych, betonowych oraz trawiastych bez uszkodzeń i pozostawiania śladów pracy maszyny
- Szeroki, ciągły kontakt bieżnika z podłożem**
 - Pięciokrotnie zwiększa zdolność do poruszania się po miękkim terenie w porównaniu do opon i co najmniej dwukrotnie w porównaniu ze standardową gąsienicą stalową
- Wbudowany kuty metalowy element z zaprojektowaną konstrukcją skrzydłową**
 - Zapewnia wytrzymałość i sztywność, aby uniknąć zsuwania się gąsienic
- Gąsienica z żebrowaniem wewnętrznym**
 - Zapewnia dużą przyczepność między oponą a gąsienicą i zapobiega nadmiernemu zużyciu się opon

CAMSD STALOWA OTT



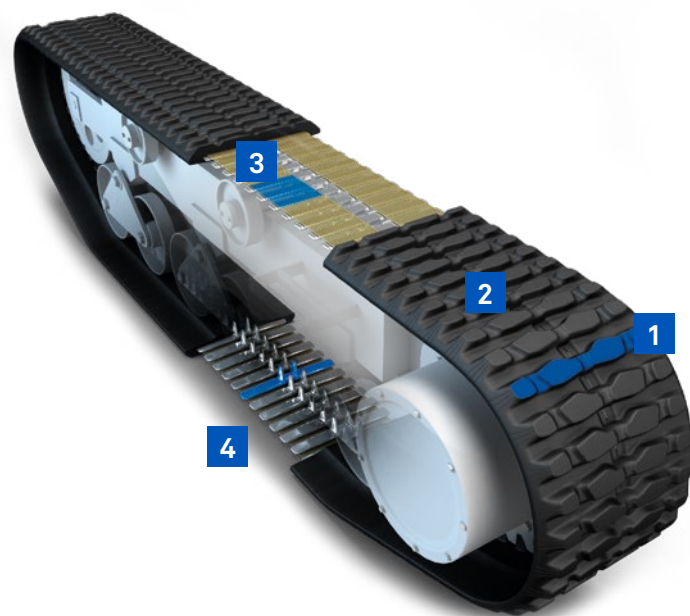
- Konstrukcja gąsienicy w całości ze stali hartowanej**
 - Maksymalna trwałość i wydajność w trudnych zastosowaniach
- Możliwość dokładania dodatkowych ogniw dla dostosowania niezbędnych rozmiarów**
 - Ułatwia wybór i instalację produktu
- Łopatki bieżnika zaprojektowane z myślą o wysokiej przyczepności**
 - Poprawia ogólną przyczepność, szczególnie na zboczach otwartych stoków oraz niespotykaną przyczepność podczas jazdy na lodzie
- Szeroka przestrzeń międzybieżnikowa**
 - Poprawia usuwanie odłamków/kawałków kamieni, zapewniając przy tym optymalną przyczepność na gładkich powierzchniach

*Sprawdź u swojego dystrybutora, jaki produkt najlepiej nadaje się do Twojego zastosowania

NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ I NAJDŁUŻSZY CZAS PRACY



WOZIDŁA
GAŚNIEWNICOWE



- 1 Wzór bieżnika z prostą łopatką**
Zmodernizowany wzór bieżnika dla większej wydajności i efektywności
- 2 Mieszanka gumowa nowej generacji**
Zapewnia równomierne zużywanie się bieżnika oraz jego długi i przewidywalny okres eksploatacji
- 3 Konstrukcja opłotu ciągłego linki stalowej w karkasie**
Chroni przed usterkami połączeń, zapobiega nieplanowanym postojom
- 4 Element metalowy Trackguard**
Zwiększona żywotność powierzchni tocznych, zapewniająca mniejszą liczbę uszkodzeń i większą trwałość

NAJLEPSZA OFERTA GWARANCJI

**CAMSO
CARRIER**

1000 / 12
GODZIN MIESIĘCY

WIĘKSZA WYTRZYMAŁOŚĆ NA RÓŻNYCH TYPAH PODŁOŻA



ROZKŁADARKI
ASFALTU



- 1 Technologia jednoetapowej wulkanizacji z wykorzystaniem mieszanki gumowej najnowszej generacji**
Zapewnia równomierne zużywanie się bieżnika oraz długi i przewidywalny okres eksploatacji
- 2 Zoptymalizowana wielowarstwowa konstrukcja wewnętrzna**
Poprawia równomierny rozkład ciężaru z lepszą sztywnością boczną
- 3 Rzeźba bieżnika w kształcie Chevron (litera V)**
Zapewnia wysoką przyczepność w czasie jazdy po miękkich powierzchniach

NAJLEPSZA OFERTA GWARANCJI

**CAMSO
PAVER**

1500 / 18
GODZIN MIESIĘCY



PRZEWAGA CAMSO



W Camso prześcigamy konkurencję, wyróżniając się na trzech różnych polach:

1 Camso jest wiodącym producentem marek OEM

Camso jest dumnym dostawcą opon i gąsienic dla najlepszych na świecie marek maszyn budowlanych. Naszą pozycję wśród producentów OEM uzyskaliśmy dzięki bliskiej współpracy, wspólnym badaniom i testom weryfikacyjnym z wiodącymi producentami sprzętu. Współpraca z OEM przeniosła nasze produkty na nowy poziom wytrzymałości i stanowi symbol jakości i efektywności, którym użytkownicy końcowi mogą zaufać. Wiele produktów Camso jest również oferowanych w różnych programach obsługi posprzedażowej oferowanych przez OEM na rynku wtórnym.

2 CAMSO oferuje najlepszą gwarancję na rynku

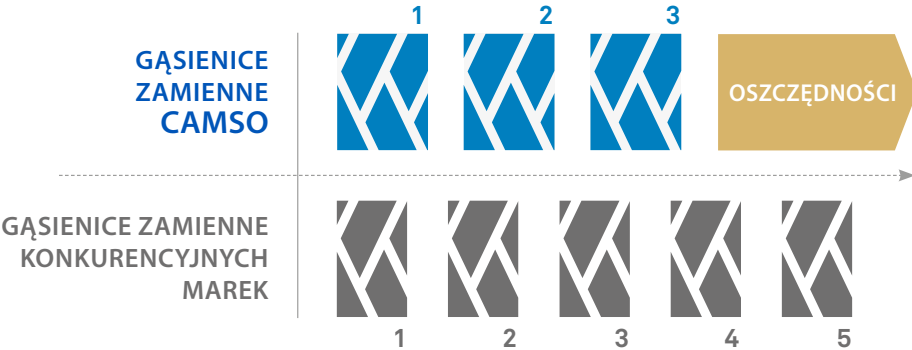
Czyny mówią głośniejsze niż słowa. Właśnie dlatego oferujemy teraz lepsze warunki i wiodącą na rynku bezpłatną gwarancję na materiały i jakość wykonania dla wszystkich gąsienic.

SERIA GĄSIENIC	TYP MASZINY	MIESIĄCE PRACY		LIMIT GODZIN	
		STARE	NOWE	STARE	NOWE
Seria CAMSO SD	CTL	13	18	1100	1500
	MEX	24	30	2000	2500
Seria CAMSO HXD	CTL	18	24	1500	2000
	MEX	36	42	3000	3500
	Nakładka gumowa - PAD	Nie dotyczy	36	Nie dotyczy	3000
	MTL	14	14	1200	1200
	Gumowa OTT	12	12	Bez limitu	Bez limitu
	Stalowa OTT	Nie dotyczy	24	Nie dotyczy	Bez limitu

3 Gąsienice Camso do maszyn budowlanych oferują najniższe koszty operacyjne

WYTRZYMAŁOŚĆ

Camso zmniejsza całkowity koszt eksploatacji gąsienic w ciągu całego okresu użytkowania maszyny dzięki zastosowaniu mieszanki wysokiej jakości.



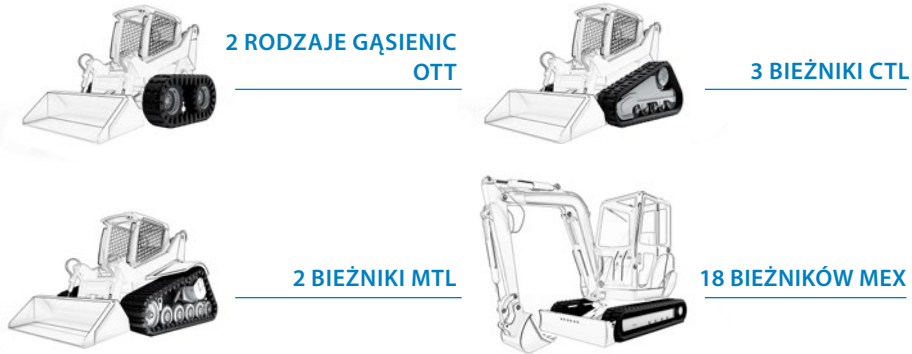
NIEZAWODNOŚĆ

Technologia Camso rozwiązuje problemy takie jak zsuwanie się gąsienic z podwozia, czy zrywanie linek karkasu, aby wydłużyć czas pracy operacyjnej w ciągu całego okresu użytkowania maszyny.



WYJĄTKOWA EFEKTYWNOŚĆ

Camso pomaga Ci zachować wydajność w miejscu pracy dzięki oferowaniu produktów odpowiednich do danego zastosowania i typu podłoża.



PRZEWAGA CAMSO

Gąsienice Camso zmniejszają całkowity koszt eksploatacji maszyny w ciągu całego okresu jej użytkowania.

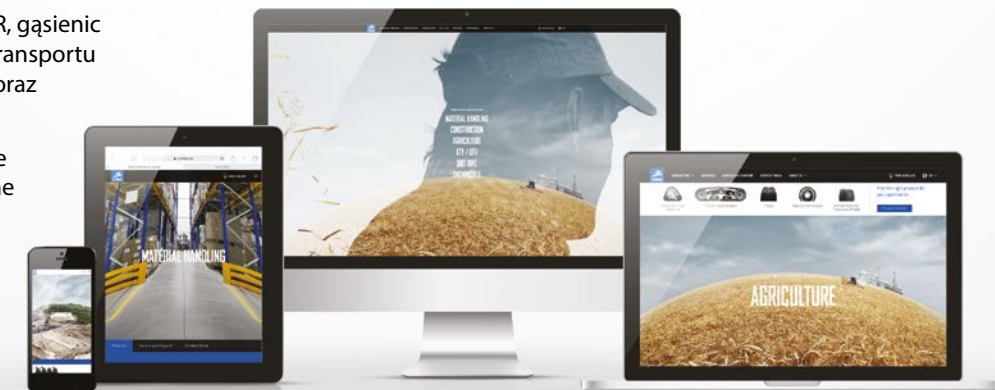
NARZĘDZIA CYFROWE CAMSO

STRONA WWW CAMSO

Zbudowana i rozwijana dla tych, którzy pracują i bawią się na nawierzchniach, które nie są drogą, Camso.co dostarcza informacji i narzędzi w każdym miejscu i czasie, gdy użytkownik ich potrzebuje, bez względu na to, z jakiego urządzenia korzysta: telefonu, tabletu, czy komputera.

camso.co

- Wyszukiwarka produktów dla opon OTR, gąsienic i systemów gąsienicowych dla branży transportu wewnętrznego, budowlanej i rolniczej oraz sportów motorowych
- Specjalnie dobrana zawartość obejmuje referencje użytkowników, filmy, zalecane dobre praktyki oraz najnowsze wiadomości z branży
- Informacje dotyczące serwisu i wsparcia, w tym dokumenty gwarancyjne, dane techniczne i wytyczne dotyczące doboru oraz montażu opon
- Wyszukiwarka danych kontaktowych



CAMSO CONNECT

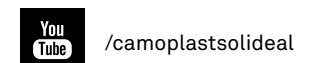
connect.camso.co lub poprzez [App Store](#)

Camso Connect to narzędzie ułatwiające objaśnienie cech i korzyści naszych produktów dla branży transportu wewnętrznego, budowlanej i rolniczej.

- Dostępne offline z wersją aplikacji na iOS
- Kompletne informacje o produktach obejmujące cechy korzyści oraz foldery z danymi technicznymi
- Widoki 3600 produktów i filmy produktów podczas pracy
- Informacje dotyczące wsparcia podczas użytkowania produktów



**POŁĄCZ SIĘ Z NAMI,
ABY BYĆ NA BIEŻĄCO**



camso.co

