

# OPCJE PODWOZIA MAŁE, ŚREDNIE I DUŻE LEMIESZE

## WŁAŚCIWE PODWOZIE DO WYKONANIA PRACY

Jako jedyny producent projektujemy i budujemy nasze własne podwozia już przez 110 lat. Dlatego wiemy, że im dokładniej dopasujesz narzędzie do zastosowania, tym bardziej efektywna i wydajna będzie Twoja praca. A to tworzy lepszy wynik końcowy.



## WYBIERAJĄC PODWOZIE CAT®, NASTAWIASZ SIĘ NA SUKCES.

Każde podwozie Cat® jest skonstruowane tak, aby zużywało się jako system i optymalizowało ogólne osiągi maszyny Cat.

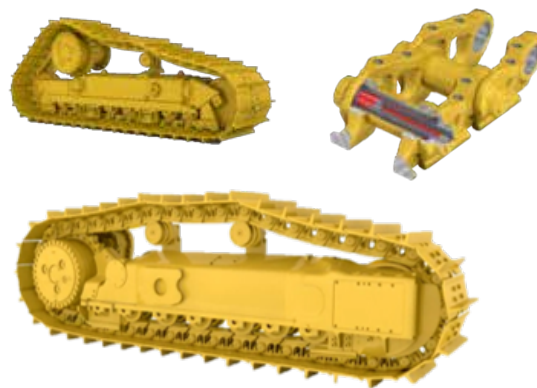
	STANDARDOWE (GD)	O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI (HD)	O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI I ZWIĘKSZONEJ TRWAŁOŚCI (HDXL)	CAT® ABRASION™
<b>DOCELOWE MIEJSCE PRACY</b>	Ogólne, lekkie zastosowania w niskich do umiarkowanych warunkach wymagających odporności na obciążenia udarowe	Trudne zastosowania, w których kluczowa jest maksymalna wytrzymałość	Wszystkie zastosowania, w tym leśnictwo i praca z odpadami, do pracy w warunkach wymagających odporności na średnie do wysokich obciążenia udarowe	Zastosowania wymagające dużej odporności na ścieranie w niskich do umiarkowanych warunkach wymagających odporności na obciążenia udarowe
<b>TYP ZADANIA</b>	Uniwersalne	Produkcja	Produkcja	Produkcja
<b>JAK JEST WYPRODUKOWANE*</b>	Spełnienie specyfikacji Cat	Specyfikacje Cat spełnione w wąskich granicach tolerancji	Specyfikacje Cat spełnione w wąskich granicach tolerancji	Specyfikacje Cat spełnione w wąskich granicach tolerancji
<b>RODZAJ KONSERWACJI</b>	Możliwe przetoczenia tulei, brak gwarancji	Możliwe przetoczenia tulei, gwarancja wymiany na mokro	Możliwe przetoczenia tulei, gwarancja wymiany na mokro	Niewymagane ze względu na konstrukcję
<b>PONOWNE WYKORZYSTANIE LUB REGENERACJA</b>	Zaprojektowana, by pracować aż do zniszczenia komponentów	Koła pośredniczące mogą być ponownie użyte lub przebudowane	Koła pośredniczące mogą być ponownie użyte lub przebudowane	Koła pośredniczące i segmenty mogą być ponownie użyte

\*Wymagania produkcyjne obejmują gatunek materiału, obróbkę cieplną, formę, dopasowanie, funkcję i dokładność wymiarową.

## Gąsienice standardowe – małe i duże lemieszce

Podwozie standardowe o sprawdzonej niezawodności do zastosowań o małym do średniego obciążeniu udarowym. Części są wymienne z tymi o wysokiej wytrzymałości, więc nie ma potrzeby modernizacji, a czas przestoju jest ograniczony do minimum.

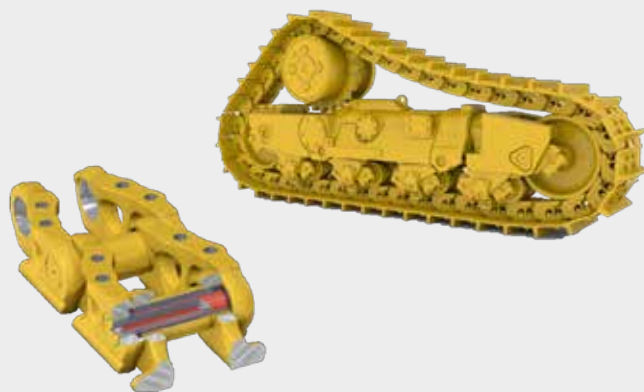
- + Wymienne z częściami o wysokiej wytrzymałości
- + Konstrukcja i produkcja Caterpillar
- + Dostępne dla modeli D1–D3 i D5–D8



## Gąsienice ogólnego zastosowania – duże lemieszce

Podwozie standardowe o sprawdzonej niezawodności do zastosowań o małym do średniego obciążeniu udarowym. Części są wymienne z tymi o wysokiej wytrzymałości, więc nie ma potrzeby modernizacji, a czas przestoju jest ograniczony do minimum.

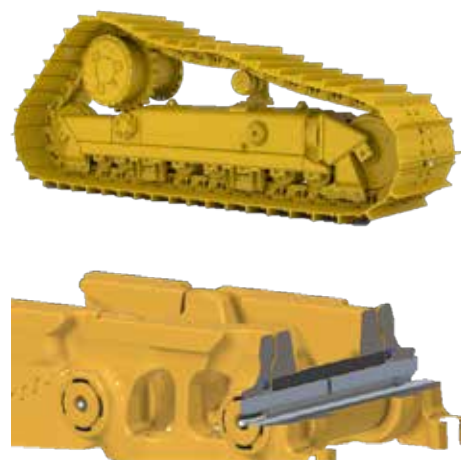
- + Wymienne z częściami o wysokiej wytrzymałości
- + Wszystkie korzyści systemu Cat
- + Positive Pin Retention (PPR)
- + Możliwość przetoczenia tulei
- + Dostępne dla modeli D9–D11



## Gąsienice o wysokiej wytrzymałości i zwiększonej trwałości – średnie lemieszce

Przenosi sprawdzone podwozie o wysokiej wytrzymałości wyższy poziom, zapewniając wyjątkową trwałość zużycia i niższe koszty na godzinę w trudnych zastosowaniach. Radzi sobie z najbardziej wymagającym terenem i ekstremalnymi zastosowaniami – bez obaw o uszkodzenie.

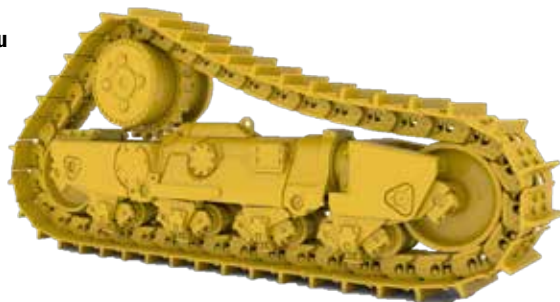
- + 25–40% dłuższa żywotność w porównaniu do gąsienic o wysokiej wytrzymałości (HD)
- + Zmodernizowane ogniwa dla zwiększenia wydajności i trwałości
- + Nowe rozwiązanie Positive Pin Retention 2 (PPR2)
- + Dostępne dla modeli D5–D8



## Gąsienice o wysokiej wytrzymałości (HD) – małe i duże lemieszce

Podwozie o dużej obciążalności wydłuża żywotność komponentu dzięki zwiększonej wytrzymałości sworzni i tulei. Modele D8–D11 korzystają z rozwiązania PPR (Positive Pin Retention), które redukuje luz osiowy i ściśle kontroluje ruch uszczelnienia w celu maksymalizacji żywotności sworznia/tulei.

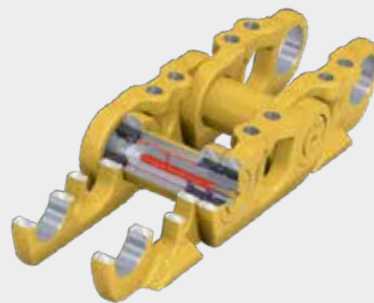
- + Do 25% dłuższa żywotność w porównaniu do podwozia standardowego (GD)
- + 15–30% niższe koszty operacyjne w porównaniu do podwozia standardowego (GD)
- + Wiodąca w branży wydajność
- + Powłoki sworzni i tulei w celu zwiększenia żywotności uszczelnienia
- + Dostępne dla modeli D1–D3 i D8–D11



## Abrasion – małe i średnie lemieszce

Najniższy koszt na godzinę przy dłuższej żywotności i zmniejszonej potrzebie konserwacji. Pracuj w warunkach silnie ściernych, uzyskując jednocześnie wydajność, której potrzebujesz, dzięki naszej ulepszonej technologii powłoki XL, podwajającej trwałość uszczelnienia.

- + O 35–70% niższe koszty eksploatacji
- + Nawet do 50% dłuższa żywotność w porównaniu do gąsienic o wysokiej wytrzymałości (HD)
- + Większy komfort pracy operatora i utrzymywanie nachylenia
- + 6000 godzin pracy podwozia bez konieczności ingerencji
- + Przetoczenie tulei niewymagane
- + Dostępne dla modeli D1–D7





















































## Gąsienice o wysokiej wytrzymałości i zwiększonej trwałości dzięki DuraLink™ – duże lemieszce

Przenosi sprawdzone podwozie o wysokiej wytrzymałości wyższy poziom, zapewniając wyjątkową trwałość zużycia i niższe koszty na godzinę w trudnych zastosowaniach. Radzi sobie z najbardziej wymagającym terenem i ekstremalnymi zastosowaniami – bez obaw o uszkodzenie.

- + Zaprojektowane z myślą o wydłużeniu czasu pracy, dłuższej żywotności i zmniejszeniu ilości czynności konserwacyjnych
- + 25–40% dłuższa żywotność w porównaniu do gąsienic o wysokiej wytrzymałości (HD)
- + Powłoka XL dla najdłuższej żywotności uszczelnienia
- + Zrównoważona trwałość podwozia
- + Dostępne dla modeli D9–D11



Nagradsane rozwiązanie Duralink™ zwiększa odporność na wycieranie i poprawia płynność pracy

Małe lemieszze Następnej generacji	STANDARD (GD)	WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ (HD)	WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ I ZWIĘKSZONA TRWAŁOŚĆ (HDXL)	CAT ABRASION™	GWARANCJA PODWOZIA
D1 (D3K2/D3K)			–		GD – 4 lata/3000 godzin HD – 4 lata/4000 godzin Cat® Abrasion™ – 4 lata/6000 godzin
D2 (D4K2/D4K)			–		GD – 4 lata/3000 godzin HD – 4 lata/4000 godzin Cat® Abrasion™ – 4 lata/6000 godzin
D3 (D5K2/D5K)			–		GD – 4 lata/3000 godzin HD – 4 lata/4000 godzin Cat® Abrasion™ – 4 lata/6000 godzin
Małe lemieszze Starsze	STANDARD (GD)	WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ (HD)	WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ I ZWIĘKSZONA TRWAŁOŚĆ (HDXL)	CAT ABRASION™	GWARANCJA PODWOZIA
D3G, D4G, D3C, D4C, D4B, D3B (Owalne)			–		GD – 4 lata/3000 godzin HD – 4 lata/4000 godzin Cat® Abrasion™ – 4 lata/6000 godzin
D5G, D5C (Owalne)			–		GD – 4 lata/3000 godzin HD – 4 lata/4000 godzin Cat® Abrasion™ – 4 lata/6000 godzin
Średniej wielkości lemiesz Następnej generacji	STANDARD (GD)	WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ (HD)	WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ I ZWIĘKSZONA TRWAŁOŚĆ (HDXL)	CAT ABRASION™	GWARANCJA PODWOZIA
D4 (D6K2/D6K)	–		–		HD – 4 lata/4000 godzin Cat® Abrasion™ – 4 lata/6000 godzin
D5 (D6N/D5R2)		–			GD – 4 lata/3000 godzin HDXL – 4 lata/5000 godzin Cat® Abrasion™ – 4 lata/6000 godzin
D6 (D6T/D6R2)		–			GD – 4 lata/3000 godzin HDXL – 4 lata/5000 godzin Cat® Abrasion™ – 4 lata/6000 godzin
D7 (D7E/D7R)		–			GD – 4 lata/3000 godzin HDXL - 4 lata/5000 godzin Cat® Abrasion™ – 4 lata/6000 godzin
D8 (D8T-D8R)				–	GD – 4 lata/3000 godzin HD – 4 lata/4000 godzin HDXL - 4 lata/5000 godzin
Średniej wielkości lemiesz Starsze	STANDARD (GD)	WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ (HD)	WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ I ZWIĘKSZONA TRWAŁOŚĆ (HDXL)	CAT ABRASION™	GWARANCJA PODWOZIA
D4H	–		–		HD – 4 lata/4000 godzin Cat® Abrasion™ – 4 lata/6000 godzin
D5N, D5M	–		–		HD – 4 lata/4000 godzin Cat® Abrasion™ – 4 lata/6000 godzin
D6M, D5H, D6R, D6H		–			GD – 4 lata/3000 godzin HDXL – 4 lata/4000 godzin Cat® Abrasion™ – 4 lata/6000 godzin
D7H		–		–	GD – 4 lata/3000 godzin HDXL – 4 lata/4000 godzin
D8N				–	GD – 4 lata/3000 godzin HD – 4 lata/4000 godzin HDXL – 4 lata/5000 godzin
Duża spycharka Następnej generacji	STANDARD (GD)	WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ (HD)	WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ I ZWIĘKSZONA TRWAŁOŚĆ (HDXL)	CAT ABRASION™	GWARANCJA PODWOZIA
D9 (D9T/D9R)				–	GD – 4 lata/3000 godzin HD – 4 lata/5000 godzin HDXL - 4 lata/8000 godzin
D10 (D10T)				–	GD – 4 lata/3000 godzin HD – 4 lata/5000 godzin HDXL – 4 lata/8000 godzin
D11 (D11T)				–	GD – 4 lata/3000 godzin HD – 4 lata/6000 godzin HDXL – 4 lata/8000 godzin

