

OPCJE PODWOZIA

MAŁE, ŚREDNIE I DUŻE SPYCHARKI

WŁAŚCIWE PODWOZIE, KTÓRE **WYKONA TWOJĄ PRACĘ**

Jako jedyny producent, który od 110 lat samodzielnie projektuje i konstruuje podwozia, wiemy, że im precyzyjniej dobierzesz żelazo do swojego zastosowania, tym skuteczniejsza i wydajniejsza będzie Twoja praca. A to pomaga realizować ostateczny cel - zyski finansowe.



WYBIERAJĄC PODWOZIE CAT®, WYBIERASZ DROGĘ DO SUKCESU.

Każde podwozie Cat® jest zbudowane tak, aby podlegało zużyciu jako całość, optymalizując ogólną wydajność Twojej spycharki Cat.

	STANDARDOWE (GD)	O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI (HD)	O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI XL (HDXL)	CAT® ABRASION™
DO CZEGO SIĘ NADAJE	Ogólne, lekkie zastosowania w warunkach słabego i umiarkowanego narażenia na uderzenia	Trudne zastosowania, w których kluczowa jest maksymalna trwałość	Wszystkie zastosowania, w tym leśnictwo i gospodarka odpadami, wymagające produkcji w warunkach średnio- i wysoko udarowych	Zastosowania narażone na wysokie ścieranie i małą lub średnią siłę uderzeń
RODZAJ PRAC	Uniwersalne	Produkcja	Produkcja	Produkcja
JAK JEST PRODUKOWANE*	Spełnione wymagania specyfikacji Cat	Spełnione wymagania specyfikacji Cat w ścisłych granicach tolerancji	Spełnione wymagania specyfikacji Cat w ścisłych granicach tolerancji	Spełnione wymagania specyfikacji Cat w ścisłych granicach tolerancji
RODZAJ KONSERWACJI	Możliwość obrotu tulei, brak gwarancji	Możliwość obrotu tulei, gwarancja skrętu na mokro	Możliwość obrotu tulei, gwarancja skrętu na mokro	Nie jest wymagana ze względu na konstrukcję
MOŻLIWOŚĆ REMONTU LUB PONOWNEGO UŻYCIA	Działanie do momentu zniszczenia	Koła napinające można ponownie wykorzystać lub wyremontować	Koła napinające można ponownie wykorzystać lub wyremontować	Koła napinające i segmenty można ponownie wykorzystać

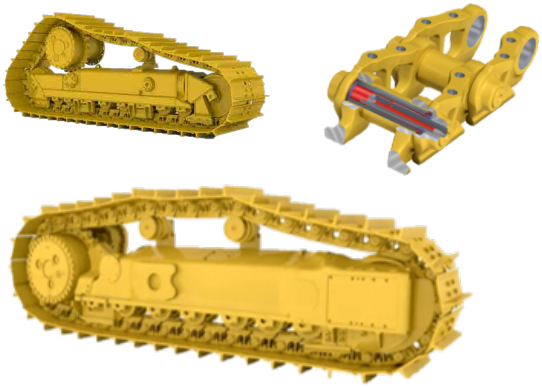
*Wymagania produkcyjne obejmują gatunek materiału, obróbkę cieplną, formę, dopasowanie, funkcję i dokładność wymiarową.

CAT®

Gąsienice standardowe – małe i średnie spycharki

Podwozie standardowe o sprawdzonej niezawodności podczas prac narażonych na uderzenia o małej i średniej sile. Zawiera części zamienne z częściami maszyn HD bez potrzeby modernizacji, a przestoje zostały ograniczone do minimum.

+ Kompatybilne z podwoziem o zwiększonej wytrzymałości (HD)
+ Zaprojektowane i wyprodukowane przez Caterpillar
+ Dostępne dla modeli D1 - D3 i D5 - D8



Gąsienice standardowe – duże spycharki

Podwozie standardowe o sprawdzonej niezawodności podczas prac narażonych na uderzenia o małej i średniej sile. Zawiera części zamienne z częściami maszyn HD bez potrzeby modernizacji, a przestoje zostały ograniczone do minimum.

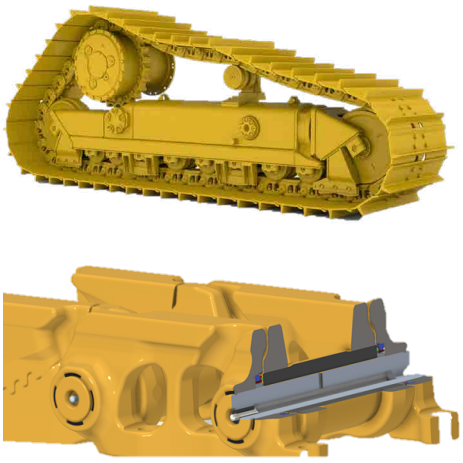
+ Kompatybilne z podwoziem o zwiększonej wytrzymałości (HD)
+ Wszystkie zalety układu Cat
+ System wymuszonego mocowania sworznia (PPR)
+ Możliwość obrotu tulei
+ Dostępne dla modeli D9-D11



Gąsienice o zwiększonej wytrzymałości XL – średnie spycharki

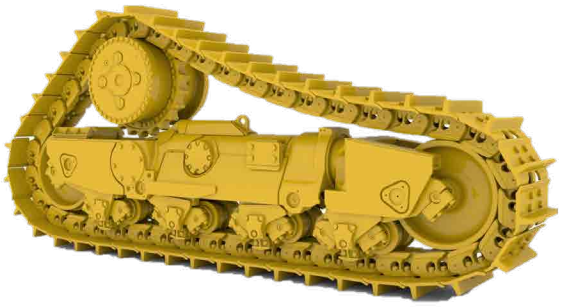
Wynosi sprawdzone podwozie o zwiększonej wytrzymałości (HD) na nowy poziom, zapewniając wyjątkową trwałość i niższe koszty za roboczogodzinę w trudnych warunkach. Sprawdza się w najtrudniejszym terenie i ekstremalnych zastosowaniach bez obawy o uszkodzenie.

+ O 25-40% dłuższa żywotność w porównaniu do modeli o zwiększonej wytrzymałości (HD)
+ Mocniejsze, ulepszone ogniwa zapewniające większą wydajność i trwałość
+ Nowy system wymuszonego mocowania sworzni 2 (PPR2)
+ Dostępne dla modeli D5–D8
+ Tylko w modelach D8 – dostępne są większe tuleje zapewniające lepszą równowagę zużycia między ogniwem a tuleją. Użycie większych tulei wymaga zastosowania innych segmentów kół łańcuchowych.



Gąsienice o zwiększonej wytrzymałości (HD) – małe, średnie i duże spycharki

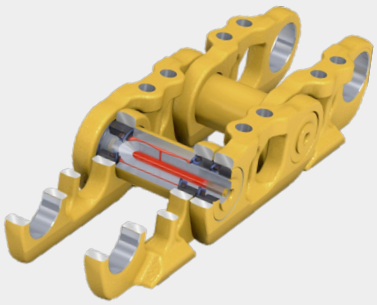
Podwozie o zwiększonej wytrzymałości (HD) charakteryzuje się dłuższą żywotnością dzięki lepszemu utrzymywaniu sworzni i tulei. Modele D8 do D11 są wyposażone w system PPR (wymuszonego mocowania sworzni), który redukuje luz osiowy i ściśle kontroluje ruch uszczelnienia, co wydłuża okres eksploatacji sworznia/tulei.



+ Nawet o 25% dłuższa żywotność w porównaniu do wersji standardowej (GD)
+ O 15–30% niższe koszty operacyjne w porównaniu do wersji standardowej (GD)
+ Jedna z najlepszych wydajności w branży
+ Powłoki sworzni i tulei zapewniają dłuższą żywotność uszczelnień
+ Dostępne dla modeli D1 - D3 i D8 - D11
+ Tylko w modelach D8 – dostępne są większe tuleje zapewniające lepszą równowagę zużycia między ogniwem a tuleją. Użycie większych tulei wymaga zastosowania innych segmentów kół łańcuchowych.

Abrasion – małe i średnie spycharki

Najniższy koszt za godzinę oraz dłuższa żywotność i mniejsze wymagania konserwacyjne. Sprawdzają się w bardzo ściernych warunkach, uzyskując jednocześnie potrzebną wydajność dzięki naszej ulepszonej technologii powlekania XL, która podwaja żywotność uszczelnienia.



+ O 35%-70% niższe koszty operacyjne
+ Nawet o 50% dłuższa żywotność w porównaniu do wersji HD o zwiększonej wytrzymałości
+ Udoskonalony komfort operatora i niwelacja
+ 6000 godzin bez serwisowania podwozia
+ Nie są wymagane obrotowe tuleje
+ Dostępne dla modeli D1–D7

Dłuższa żywotność w ciężkich warunkach dzięki gąsienicom DuraLink™ – duże spycharki

Wynosi sprawdzone podwozie o zwiększonej wytrzymałości (HD) na nowy poziom, zapewniając wyjątkową trwałość i niższe koszty za roboczogodzinę w trudnych warunkach. Sprawdza się w najtrudniejszym terenie i ekstremalnych zastosowaniach bez obawy o uszkodzenie.



Wypukłe ogniwo Duralink™ zapobiega powstawaniu zadziorów i zapewnia płynniejszą jazdę

+ Zaprojektowane z myślą o dłuższym czasie sprawności, dłuższej żywotności i mniejszych wymaganiach konserwacyjnych
+ O 25-40% dłuższa żywotność w porównaniu do modeli o zwiększonej wytrzymałości (HD)
+ Powłoka XL zapewnia najdłuższą żywotność uszczelnienia
+ Zrównoważona żywotność podwozia
+ Dostępne dla modeli D9–D11

Mała spycharka kolejnej generacji	STANDARDOWE (GD)	O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI (HD)	O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI I PRZEDŁUŻONEJ ŻYWOTNOŚCI (HDXL)	CAT® ABRASION™	OCHRONA 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
Mała spycharka starsze wersje	**STANDARDOWE (GD)**	**O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI (HD)**	**O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI I PRZEDŁUŻONEJ ŻYWOTNOŚCI (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**OCHRONA PODWOZIA**
D3G, D4G, D3C, D4C, D4B, D3B (Oval)			–		GD – 4 lata/3000 godzin HD – 4 lata/4000 godzin Cat® Abrasion™ - 4 lata/6000 godzin
D5G, D5C (Oval)			–		GD – 4 lata/3000 godzin HD – 4 lata/4000 godzin Cat® Abrasion™ - 4 lata/6000 godzin
Średnia spycharka kolejnej generacji	**STANDARDOWE (GD)**	**O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI (HD)**	**O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI I PRZEDŁUŻONEJ ŻYWOTNOŚCI (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**OCHRONA 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
Średnia spycharka starsze wersje	**STANDARDOWE (GD)**	**O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI (HD)**	**O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI I PRZEDŁUŻONEJ ŻYWOTNOŚCI (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**OCHRONA 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 kolejnej generacji	**STANDARDOWE (GD)**	**O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI (HD)**	**O ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI I PRZEDŁUŻONEJ ŻYWOTNOŚCI (HDXL)**	**CAT® ABRASION™**	**OCHRONA 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

PXDJ0770-03
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. Wszelkie prawa zastrzeżone. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK oraz odpowiadające im logo, „Caterpillar Corporate Yellow", wizerunek handlowy „Power Edge" i Cat „Modern Hex", jak również tożsamość korporacyjna i produktowa użyta w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi Caterpillar i nie wolno ich wykorzystywać bez zezwolenia.