

SYSTEMY KRAWĘDZI TNĄCYCH CAT®

RÓWNIARKI



DOSKONAŁA WARTOŚĆ I KOSZT GODZINOWY TWOJEGO SPRZĘTU CAT®

Krawędzie i końcówki tnące do równiarek Cat® zaprojektowano tak, aby idealnie dopasować je do Twojej maszyny i Twoich warunków pracy. Wszystkie systemy krawędzi tnących Cat pomagają obniżyć koszty godzinowe, skrócić przestoje i transportować więcej materiału. Wybierz opcje odpowiadające Twojemu zastosowaniu i uzyskaj pożądane rezultaty.

Wysokiej jakości krawędzie tnące Cat usprawnią proces wyrównywania terenu, nawet jeśli posiadasz flotę równiarek różnych marek. Twój dealer Cat może pomóc Ci określić dopasowanie sprzętów różnych marek.



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ KRAWĘDZIE TNĄCE CAT?



1 DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ

Większość krawędzi tnących do równiarek Cat jest wykonana ze średniowęglowej stali hartowanej na wskroś DH-2. Materiał ten tworzy wytrzymałą, odporną na zużycie krawędź tnącą o równomiiernej twardości.

2 PEŁNA GAMA PRODUKTÓW

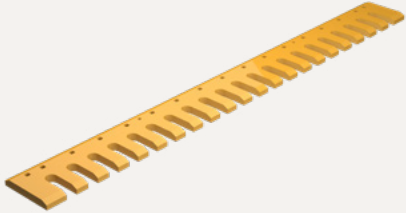
Firma Caterpillar oferuje szeroką gamę krawędzi tnących dostosowanych do każdego zastosowania, od lekkich prac związanych z kształtowaniem krajobrazu po ciężkie prace związane z utrzymaniem dróg w kopalniach.

3 LEPSZA OCHRONA

Krawędzie tnące można stosować w celu uzyskania gładkiej powierzchni, chroniąc opony równiarki przed zanieczyszczeniami.

KRAWĘDZIE TNĄCE HARTOWANE NA WSKROŚ

Większość krawędzi tnących Cat jest wykonana ze stali hartowanej na wskroś, co zapewnia wysoką odporność na uderzenia.

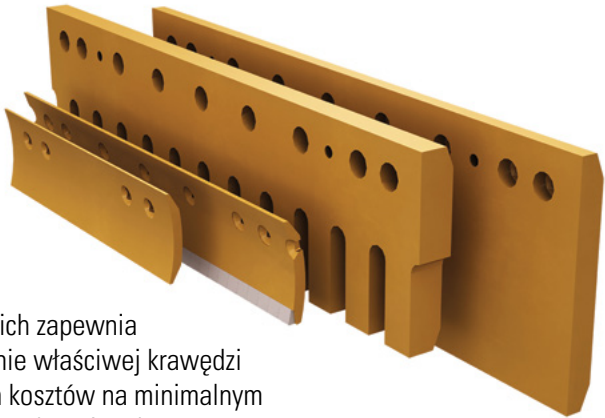
TYP KRAWĘDZI HARTOWANEJ NA WSKROŚ	ZALETY
	PŁASKIE » Utrzymanie i profilowanie dróg gruntowych » Maksymalna wytrzymałość i ilość dostępnego materiału ściernego » Najlepsza opcja pod względem odporności na ścieranie i uderzenia
	PŁASKIE ZĄBKOWANE » Lepsza penetracja niż w przypadku krawędzi ciągłej (większy nacisk na cał styku krawędzi) » Przeznaczone do penetracji ubitego żwiru, zamarzniętej ziemi i lodu » W warunkach dużej udarności należy zamontować krawędź o szerokości ponad 6” (152 mm), aby zmniejszyć ryzyko złamania zębów
	WYPROFILOWANE » Zapewniają doskonałą penetrację i rolowanie niezbędne do precyzyjnego wyrównywania i prac wykończeniowych » Tolerancje wykończenia poniżej ¼” (6 mm)— najlepszą wartością może być wybór wąskiej i cienkiej krawędzi tnącej
	WYPROFILOWANE ZĄBKOWANE » Wyprofilowana, ząbkowana krawędź penetruje lepiej niż prosta, ząbkowana krawędź z przednią odkładnicą
	SZEROKOŚĆ KRAWĘDZI JEST RÓWNA MATERIAŁOWI ŚCIERNEMU » Krawędź o szerokości 8” (203 mm) ma dwukrotnie więcej materiału ściernego niż krawędź o szerokości 6” (152 mm), przy czym jej koszt jest o około 35% wyższy » Koszty elementów złącznych oraz przestoju na zdjęcie i montaż są mniejsze o 50%

GWARANCJA CATERPILLAR

Nakładki i krawędzie tnące Cat są objęte ograniczoną gwarancją Caterpillar, która obejmuje uszkodzone części Cat w przypadku określonej awarii.*

*Gwarancja może się różnić w zależności od modelu i zastosowania; mogą obowiązywać ograniczenia. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obowiązującej ograniczonej gwarancji Caterpillar, skontaktuj się z autoryzowanym dealerm Cat.

PŁASKIE I WYPROFILOWANE KRAWĘDZIE TNĄCE DO NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKÓW



Firma Caterpillar oferuje szeroką gamę krawędzi tnących do równiarek. Każda z nich zapewnia określone korzyści, gdy jest używana w odpowiednim zastosowaniu. Wykorzystanie właściwej krawędzi ma kluczowe znaczenie dla zwiększenia produktywności i utrzymania całkowitych kosztów na minimalnym poziomie. Przy wyborze krawędzi należy wziąć pod uwagę trzy czynniki: kształt, szerokość i grubość.

Istnieją dwa podstawowe kształty krawędzi – płaskie i wyprofilowane – przy czym w obu konfiguracjach dostępne są krawędzie ząbkowane. Firma Cat oferuje dwa rodzaje krawędzi do równiarek i trzy grubości krawędzi do równiarek samojezdnych 16M i 24M.

• Super wytrzymałość, więcej opcji

Krawędzie ze stali hartowanej Cat DH-2 są dostępne w różnych kształtach i grubościach, aby mogły pasować do każdego zastosowania.

• Maksymalna penetracja, minimalne straty

Systemy końcówek tnących Cat zaprojektowano tak, aby zwiększyć penetrację i wydłużyć żywotność krawędzi.

• Wydłużona żywotność krawędzi

Zmaksymalizuj żywotność krawędzi tnących dzięki krawędziom z węglika wolframu.

Szerokość krawędzi przekłada się na ilość materiału podlegającego zużyciu, dlatego szersza krawędź zwykle oznacza dłuższą żywotność. Grubość krawędzi jest określana na podstawie wymagań dotyczących penetracji: materiały trudniejsze do penetracji wymagają użycia cieńszej krawędzi, natomiast w przypadku materiałów łatwiejszych do penetracji można użyć grubszej krawędzi, aby wydłużyć jej żywotność.



KOŃCÓWKI DO WIELU ZASTOSOWAŃ

Nakładki końcowe Cat GraderBit2™ (GB2) idealnie nadają się do wykańczania nawierzchni, konserwacji dróg lub renowacji dróg transportowych. Można je montować bez użycia narzędzi, dzięki pierścieniom mocującym, które należy wsunąć do trzonka końcówki i zablokować na końcówce.

Jak działają

Nakładki końcowe tnące z węglika wolframu charakteryzują się nawet 20-krotnie dłuższą żywotnością niż krawędzie tnące hartowane na wskroś. Siedem różnych wzorów końcówek umożliwia utworzenie ciągłej krawędzi lub 10 wzorów ząbków, które zapewniają przepuszczenie przez nakładkę kruszywa o grubości od 0,6 do 2,4 cala (od 15 do 60 mm).



INNE OPCJE KRAWĘDZI DO KONKRETNÝCH ZASTOSOWAŃ

Oprócz krawędzi ze stali hartowanej na wskroś, marka Caterpillar oferuje również następujące rodzaje krawędzi:

- **Krawędzie wysokowęglowe** charakteryzują się dobrą twardością powierzchni i dobrze sprawdzają się w zastosowaniach wymagających dużej ścieralności i niedużej odporności na uderzenia, takich jak prace wykończeniowe. Jednakże nie wytrzymają one poziomemu uderzeniu, jaki charakteryzuje krawędź ze stali hartowanej na wskroś.
- **Krawędzie tnące z węgla wolframu** łączą w sobie stal hartowaną na wskroś z odpornością na zużycie węgla wolframu. W zastosowaniach o dużej ścieralności i niskim poziomie udarności mogą zapewnić nawet 20-krotnie dłuższą żywotność niż standardowe ostrza hartowane na wskroś. Rzadsza wymiana krawędzi oznacza mniej przestojów i niższe koszty sprzętu.

SYSTEM KTÓRY MA SENS I WSPARCIE NA KTÓRE MOŻESZ LICZYĆ

Wykorzystaj w pełni krawędzie równiarek samojezdnych Cat i wyposaż swoje maszyny w rozwiązania zapewniające większą wydajność i dłuższy okres eksploatacji. Twój dealer Cat jest do Twojej dyspozycji, oferując części i wiedzę niezbędną do zaspokojenia Twoich konkretnych potrzeb w zakresie krawędzi i końcówek tnących.

Twój dealer:

- + Rozpozna oznaki przedwczesnego zużycia i zasugeruje działania naprawcze
- + Zaproponuje techniki pracy zmniejszające zużycie
- + Wyjaśni, w jaki sposób podzespoły innych producentów mogą uszkodzić odkładnice
- + Pomoże określić najlepszą kombinację podzespołów dla Twojego zastosowania, aby obniżyć koszty za godzinę



Krawędzie tnące Cat®

RÓWNIARKI



DEALERZY CAT WYZNACZAJĄ
WSPARCIE PRODUKTU NA
ŚWIATOWYM POZIOMIE.

Oferujemy odpowiednie części i rozwiązania serwisowe,
wszędzie i zawsze tam, gdzie ich potrzebujesz.

Sieć dealerów Cat, składająca się z wysoko
wykwalifikowanych ekspertów, dba o to, aby
cała Twoja flota działała sprawnie, pomagając
Ci zmaksymalizować inwestycję w sprzęt.