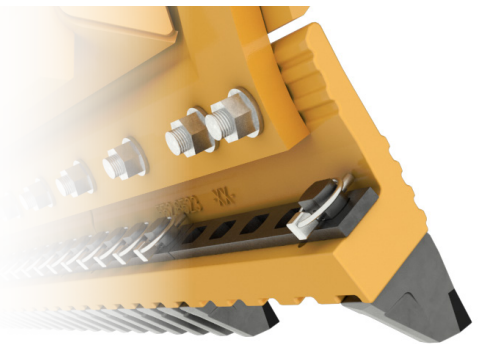


SYSTEM CAT® GRADERBIT2™ DO RÓWNIAREK SILNIKOWYCH REGENERUJE WYMAGAJĄCE NAWIERZCHNIE DROGOWE Z PEWNOŚCIĄ

ZBUDOWANE, BY TRWAĆ. ZAPROJEKTOWANE DLA EFEKTYWNOŚCI. GOTOWE NA WSZYSTKO.

Jeśli chodzi o konserwację i wyrównywanie dróg w trudnych warunkach, wydajność i trwałość nie podlegają negocjacjom. System GraderBit2™ charakteryzuje się doskonałą wszechstronnością, ekstremalną odpornością na zużycie oraz szybką konserwacją bez użycia narzędzi – wszystko po to, aby zapewnić ciągłość działania, mniejszą liczbę wymian i niższe koszty operacyjne.

Niezależnie od tego, czy zmagasz się z materiałami ściernymi, trudnym klimatem czy napiętymi harmonogramami prac na placu budowy, GraderBit2™ to system wykorzystujący pojedyncze końcówki zamiast ciągłego ostrza. Ten system jest nie tylko wytrzymały, ale także inteligentny, wydajny i stworzony do długotrwałej pracy.



ZALETY

Wszechstronność dostosowana do każdego miejsca pracy

- Sprawdza się w ekstremalnych zastosowaniach – od szybkiego wyrównywania terenu z użyciem SnowBit™ po wtórne utrzymanie dróg.
- Płyty kątowe umożliwiają uzyskanie kąta odlewu od 0 do 30 stopni, w odstępach co 5 stopni. Pomaga to ograniczyć erozję korpusu końcówki, która może spowodować przedwczesne uszkodzenie elementu z węgla spiekanego.

Niższy całkowity koszt posiadania

- Płyty adapterowe wielokrotnego użytku i rzadsza wymiana końcówek przekładają się na znacząco niższy koszt GET (osprzętu do prac ziemnych) na godzinę.
- Zmniejszenie zapotrzebowania na dodatkowe przepustki drogowe, co pozwala obniżyć koszty paliwa i robocizny.

Szybka i łatwa konserwacja

- Pełna wymiana zestawu końcówek trwa mniej niż godzinę, co ogranicza przestoje.
- Dzięki systemowi mocowania ze sworzniami wymiana końcówek nie wymaga użycia żadnych narzędzi.

Długa trwałość w trudnych warunkach

- Płyty adapterowe i końcówki są odporne na zużycie nawet w wysokich temperaturach i w wymagającym terenie.
- Zgodność z technologią ARM (materiały odporne na ścieranie) i konstrukcja zabezpieczająca przed wyłukiwaniem wydłużają żywotność systemu w najtrudniejszych warunkach.

CECHY

Wydłużony okres eksploatacji

- + Aż 20-krotnie dłuższa żywotność końcówek w porównaniu do krawędzi tnących, co zmniejsza częstotliwość wymiany i wydłuża czas sprawności urządzenia.
- + Podwójne płyty z węgla zapewniają dłuższą żywotność przy wąskich i szerokich rozmiarach końcówek.

Zaawansowana konstrukcja płyty adaptera

- + Rowkowane przednie powierzchnie adaptera zmniejszają zużycie materiału na żelazie, umożliwiając gromadzenie się zanieczyszczeń między rowkami.
- + Płyty zaprojektowano tak, aby obsługiwały do 5 pełnych zestawów końcówek, zanim konieczna będzie wymiana pod koniec okresu użytkowania.
- + Każdy otwór końcówki ma tuleję z brązu tłoczonego, która zmniejsza ryzyko uszkodzenia płyty w ekstremalnych warunkach pracy. Jeśli tuleja ulegnie uszkodzeniu, można ją wymienić, co przedłuży żywotność płyty.

System retencji końcówek bez użycia narzędzi

- + Innowacyjny system mocowania wykorzystujący sworznie zatrzaskuje się wokół sworznia, zapewniając bezpieczną instalację i demontaż końcówek bez użycia narzędzi, co przyspiesza konserwację.
- + 8 różnych opcji końcówek w odstępach co 5" pozwala na optymalne ustawienie ostrza.

Elastyczny system płyt kątowych

- + Kompatybilny z szerokim zakresem kątów nachylenia ostrza, do 30°, przy użyciu płytek kątowych z tolerancją $\pm 10^\circ$.
- + Płyty kątowe zapobiegają obracaniu się końcówek i utrzymują je zwrócone w kierunku ruchu, ponieważ ostrze jest ustawione na wyrzucanie materiału na bok.

DLACZEGO SYSTEM GRADERBIT2™ JEST MĄDRYM WYBOREM?

Ponieważ to system dostosowuje się do Twojej pracy – a nie odwrotnie. System GraderBit2™ oferuje wiele różnych konstrukcji i konfiguracji końcówek, co zapewnia elastyczność w szerokim zakresie zastosowań. Wybierz spośród 8 wyjątkowych profili końcówek, które można skonfigurować tak, aby tworzyły ciągłą krawędź, lub 10 różnych wzorów ząbkowania zaprojektowanych tak, aby umożliwić wydajne przechodzenie kruszywa o wielkości od 15 mm do 60 mm – idealne rozwiązanie, aby zmniejszyć przenoszenie materiału i zwiększyć wydajność sortowania.

Potrzebujesz wydajności zimą? Dostępny jest specjalnie zaprojektowany SnowBit™ przeznaczony do odśnieżania dróg utwardzonych i drugorzędnych.

Ten system jest gotowy, kiedy Ty jesteś gotowy – zarówno na letnie drogi, jak i trasy zasypane śniegiem.



PARTS.CAT.COM

Wyszukaj i zamów oryginalne części Cat®, a natychmiast znajdziesz odpowiedzi na pytania dotyczące konserwacji i części. Dodatkowo, otrzymuj części, gdy ich najbardziej potrzebujesz, z opcjami odbioru i dostawy od dealera.



UMOWY SERWISOWE CVA

Utrzymuj swoje maszyny i silniki Cat w gotowości do pracy z elastycznym, bezproblemowym planem dostaw części, serwisu, dostępu do danych i nie tylko. Umowy CVA są dostępne dla nowych i nieco starszych maszyn i silników Cat.

PXDJ1568
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.

