



WYDAJNOŚĆ SIĘ OPŁACA:

ILE MOŻESZ ZAOSZCZĘDZIĆ DZIĘKI TECHNOLOGII PAYLOAD?

Technologie Cat® Connect PAYLOAD umożliwiają ważenie ładunku podczas jazdy, co ułatwia operatorom optymalny załadunek za każdym razem. Dzięki tej funkcji nie muszą już martwić się zbyt dużym, zbyt małym lub niewłaściwym załadunkiem. Taka precyzja umożliwia bardziej wydajną i produktywną pracę. W ogólnym rozrachunku przekłada się to na zwiększenie zysków.

Użyj poniższego arkusza, aby wprowadzić własne dane i zobaczyć, jakie możesz uzyskać roczne oszczędności dzięki dokładniejszemu pomiarowi ładunku przy użyciu technologii Cat Connect.

TUTAJ WPROWADŹ
SWOJE DANE



PRZYKŁAD

A	Przez ile dni w tygodniu pracujesz?	5	
B	Ile masz dni roboczych w roku? (zwykle Ax52)	260	
C	Ile ciężarówek ładujesz codziennie?	50	
D	Łączna liczba ciężarówek załadowanych rocznie? (CxB)	13 000	
E	Procent nieprawidłowo załadowanych ciężarówek w ciągu dnia?	17	
F	Łączna liczba nieprawidłowo załadowanych ciężarówek w ciągu dnia? (CxE/100)	8,5	
G	Łączna liczba nieprawidłowo załadowanych ciężarówek w ciągu roku? (FxB)	2210	

PRZYJĘTE ZAŁOŻENIA

H	Liczba minut utraconych na korektę załadunku 1 ciężarówki*	16	
I	Koszt pracy oraz koszt eksploatacji sprzętu na godzinę**	215	
J	Koszt pracy oraz koszt eksploatacji sprzętu na minutę (I/60)	3,58333	
Uwaga: nie wszystkie wyniki będą takie same. Przedstawiony przykład dotyczy załadunku i transportowania dużych objętości. * Szacowany niezbędny czas na ponowny załadunek, odsypywanie, oczekiwania na ważenie oraz ponowne ważenie ** Koszt w oparciu o następujące koszty 1 operatora i 1 ciężarówki na godzinę: ładownia kołowa (eksploatacja i robocizna): 125 USD/godz. samochód ciężarowy (eksploatacja i robocizna): 90 USD/godz.			

POTENCJALNE ROCZNE OSZCZĘDNOŚCI:

126 706,67 USD

Oprócz potencjalnych oszczędności wynikających z mniejszej liczby wymaganych poprawek można również zmniejszyć koszty paliwa. Optymalizacja załadunku pozwala także zmniejszyć liczbę pojazdów ciężarowych w swojej flocie wymaganych do przetransportowania tej samej ilości materiałów.



CAT CONNECT | WYDAJNOŚĆ

BUILT FOR IT.

© 2014 Caterpillar. Wszelkie prawa zastrzeżone.
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, odpowiadające im znaki towarowe, złoty kolor "Caterpillar Yellow" element graficzny "Power Edge" i "Product Link", a także wizerunek firmy i produktów użytych w niniejszej publikacji są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Caterpillar i nie wolno ich wykorzystywać bez pozwolenia.

