

TERRAMAC®



POCZUJ RÓŻNICĘ

OSIĄGNIJ KAŻDY CEL

Dzięki ultraniskiemu naciskowi na nawierzchnię i niemalże nieograniczonej gamie osprzętu, maszyny Terramac nieprzerwanie zapewniają wykonawcom dogodne rozwiązania do nawet najbardziej wymagających warunków.



Budownictwo ogólne

Wymienne nadwozia i osprzęt dostosowywany do robót zapewniają bezkompromisową wszechstronność, rodzaj nawierzchni nie gra roli. Zminimalizuj czas przestoju spowodowanego wrażliwym lub twardym gruntem dzięki pojazdom Terramac.



Wiertnictwo

Spełnij wszelkie wymagania badań geotechnicznych dzięki wiertnicy na gumowych gąsienicach specjalnie do nich stworzonej i osprzętowi montowanemu w łatwy sposób bez względu na model Terramac. Dostęp do zadanej lokalizacji ze wszystkim, czego potrzeba do prac nigdy nie był łatwiejszy.



Ochrona środowiska

Pojazdy z szerokiej gamy pojazdów gąsienicowych na gąsienicach gumowych idealnie sprawdzają się przy renaturyzacji i rekultywacji. Są zwrotne, bez trudu pokonują wszelkie przeszkody i nie naruszają nawet wrażliwego gruntu.



Leśnictwo

Zwiększ swoje możliwości korzystając z pojazdu gąsienicowego Terramac. Są one zaprojektowane do poruszania się poza drogami i dają możliwość wyposażenia we wszelkiego rodzaju osprzęt do zarządzania lasu.



Zastosowania rządowe

Dzięki dostępności w programach GSA Advantage i Equalis, pojazdy gąsienicowe Terramac są gotowe do wykorzystania przez agencje rządowe i na obiektach wojskowych. Dzięki specjalistycznemu osprzętowi, mogą zostać dostosowane do wszelkiego rodzaju potrzeb.



Składowanie odpadów

Ograniczony do minimum nacisk na powierzchnię pojazdów Terramac ułatwia poruszanie się po mokrej i trudnej nawierzchni składowisk, jednocześnie minimalizując uszkodzenie niższych warstw. Idealnie nadają się do uprzątkowania rozrzuconych przez wiatr śmieci, transportu, układania codziennej pokrywy, przykrywania składowisk oraz budowania ich komórek i rekultywacji.



Górnictwo

Pojazdy Terramac znajdziesz na największych kopalniach na świecie. Dzięki niskiemu naciskowi na powierzchnię oraz sprawnemu poruszaniu się po mokrym i niestabilnym gruncie, nie mają sobie równych przy pracach przy stawach osadowych, poruszaniu się po ługowanych hałdach, odwiertach poszukiwawczych i przewozie personelu na i po kopalniach.



Układanie rurociągów

Terramac to lider pasów drogowych. Pojazdy Terramac umożliwiają transport mat do przejazdu sprzętu ciężkiego, a z odpowiednim osprzętem mogą służyć do przewozu personelu, transportu paliwa, podnoszenia (dźwigi), obsypywania korą (mulczowania), spawania szepnego, hydrosiewu i innych zadań.



Sektor użyteczności publicznej

Pojazdy Terramac ułatwiają docieranie na znaczne nachylenia i poruszanie się po niestabilnym gruncie. Niezliczone opcje osprzętu, od podnośników koszowych przez dźwigi typu digger derrick i betoniarki, aż po rynny zsypowe, sprawiają, że mogą służyć praktycznie do wszystkiego.

BĄDŹ GOTOWY NA NAJCIEŹSZE PRACE

Pojazdy gąsienicowe Terramac są montowane w USA i projektowane tak, by zapewniać wszechstronne zastosowanie, wydajność, niezawodność i wygodę operatora.

Przewaga gąsienic gumowych

Technologia gąsienic gumowych Terramac pozwala na rozłożenie ciężaru maszyny na dużej powierzchni, zapewniając niski nacisk na nawierzchnię konieczny do poruszania się po terenie problematycznym dla pojazdów kołowych. Gąsienice gumowe zapewniają także doskonałą przyczepność przy podjazdach, minimalizując ślad środowiskowy.

Szeroki wybór nadwozi

Trzy rodzaje nadwozia pozwalają zmaksymalizować ładowność i wydajność transportu. Do transportu zwykłych materiałów jak gleba, chrust czy piasek wybierz nadwozie wywrotkę. Do materiałów ponadgabarytowych jak maty czy słupy wybierz nadwozie płaskie. Do ostrych, poszarpanych skalistych materiałów wybierz nadwozie do ciężkich warunków.



NADWOZIE WYWROTKA



NADWOZIE PŁASKIE



NADWOZIE DO CIĘŻKICH WARUNKÓW

Wygodna kabina

Fotel z zawieszeniem pneumatycznym, ogrzewanie, klimatyzacja, Bluetooth i radio sprawiają, że praca maszyną to czysta przyjemność.



Intuicyjna obsługa

Elementy sterujące są obsługiwane prostymi ruchami, a ekran dotykowy zapewnia szybki dostęp do głównych funkcji.

Konstrukcje ochronne

Konstrukcje ochrony przy przewróceniu się maszyny (ROPS) i ochrony przed spadającymi przedmiotami (FOPS) zapewniają bezpieczeństwo operatora.

Wysokiej jakości komponenty

Do pojazdów Terramac ze szczególną dbałością dobierane są części najwyższej jakości. Gwarantują one długi czas eksploatacji maszyny i wytrzymałość kluczowych podzespołów takich jak podwozie przy nawet najcięższych pracach.

Telematyka Terramac

Wiedza to potęga. Każda maszyna Terramac wyposażona jest w system telematyczny Trackunit zbierający dane potrzebne do wydajnego działania floty. Przekłada się to na najwyższą satysfakcję klienta, jeszcze niższe koszty utrzymania i zminimalizowanie czasu przestoju.

Niewystarczająca przestrzeń w miejscu prac zmusiła przedsiębiorstwo wodociągów i kanalizacji regionu Tarrant do składowania materiałów w dużej odległości od wykopów pod układany rurociąg. Po ulewnych deszczach jedyną możliwość ich dowożenia dawały pojazdy gąsienicowe na gąsienicach gumowych. Przedsiębiorstwo wynajęło więc kilka pojazdów Terramac.

„Jakikolwiek wywrotki kołowe nie dałyby po prostu rady. Pojazdy Terramac musiały poruszać się po naprawdę grząskim i trudnym gruncie, a wręcz unosiły się nad jego powierzchnią. Wyłącznie dzięki nim udało się skończyć na czas.”

Mike Waver

**Kierownik pasa drogowego
PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI REGIONU TARRANT
(TARRANT REGIONAL WATER DISTRICT)**





WYBIERZ NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE

Maszyny Terramac to potężna moc, bezkompromisowa wydajność i parametry, które pozwolą zrealizować każdy projekt. Nieważne w czym się specjalizujesz.



Rama prosta

MODEL	RAMA PROSTA		
	RT6	RT9	RT14
Wymiary	5,1 m dł. x 2,5 m szer. x 2,9 m wys.	5,9 m dł. x 2,5 m szer. x 3,0 m wys.	6,3 m dł. x 3,0 m szer. x 3,2 m wys.
Waga całkowita	8,110 kg z nadwoziem wywrotką	11,875 kg z nadwoziem wywrotką	15,540 kg z nadwoziem do ciężkich war.
Nacisk na nawierzchnię z ład.	0,38 kg/cm2	0,45 kg/cm2	0,52 kg/cm2
Nacisk na nawierzchnię bez ład.	0,22 kg/cm2	0,27 kg/cm2	0,34 kg/cm2
Maksymalna ładowność	5,433 kg	8,165 kg	12,701 kg
Silnik	116 kW przy 2,200 obr./min Cummins B4.5 US T4F / EU Stage V	168 kW przy 2,200 obr./min Cummins QSB 6.7 T4F	231 kW przy 2,200 obr./min Cummins QSB 6.7 T4F
Prędkość jazdy: bieg 1	6,3 km/h	4,0 km/h	6,4 km/h
Prędkość jazdy: bieg 2	10,8 km/h	8,7 km/h	10,9 km/h
Maksymalne nachylenie	58% (30°)	58% (30°)	58% (30°)
Pojemność paliwa	151 L	242 L	310 L



Rama obrotowa

MODEL	RAMA OBROTOWA	
	RT7R	RT14R
Wymiary	5,3 m dł. x 2,5 m szer. x 3,0 m wys.	6,1 m dł. x 3,0 m szer. x 3,3 m wys.
Waga całkowita	10,764 kg z nadwoziem do ciężkich war.	19,142 kg z nadwoziem do ciężkich war.
Nacisk na nawierzchnię z ład.	0,39 kg/cm2	0,58 kg/cm2
Nacisk na nawierzchnię bez ład.	0,25 kg/cm2	0,35 kg/cm2
Maksymalna ładowność	6,350 kg	12,701 kg
Silnik	123 kW przy 2,200 obr./min Cummins B4.5 US T4F / EU Stage V	239 kW przy 1,800 obr./min Cummins QSL9 T4F
Prędkość jazdy: bieg 1	5,3 km/h	5,6 km/h
Prędkość jazdy: bieg 2	10,8 km/h	10,1 km/h
Maksymalne nachylenie	58% (30°)	58% (30°)
Pojemność paliwa	151 L	341 L

Kiedy niespotykane wcześniej ulewy zamieniły place budowy w błoto, firma R. H. Price sięgnęła po pojazd Terramac RT14R, by wykonać drenaż.

„Teren był tak podmokły, że nic byśmy nie zrobili bez RT14R. Na każde 30 m przypadło 27 t kamienia. Po wyliczeniu potrzebnych przejazdów było jasne, że tylko Terramac jest w stanie wykonać zadanie.”



Wyprodukowano w USA

PRZY UŻYCIU NAJLEPSZYCH CZĘŚCI Z CAŁEGO ŚWIATA

MODEL	RAMA DLA SEKTORA UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ		
	RT7U	RT9U	RT14U
Wymiary ^{1, 2}	6,2 m dł. x 2,5 m szer. x 2,9 m wys.	7,3 m dł. x 2,5 m szer. x 3,0 m wys.	7,3 m dł. x 3,0 m szer. x 3,2 m wys.
Waga podstawowa	6,813 kg	9,375 kg	12,247 kg
Maksymalna ładowność	13,554 kg	20,040 kg	28,241 kg
Dopuszczalna waga	0,37 kg/cm2	0,44 kg/cm2	0,52 kg/cm2
Nacisk na naw. przy dop. wadze	0,19 kg/cm2	0,21 kg/cm2	0,23 kg/cm2
Nacisk na nawierzchnię bez ład.	5,443 kg	8,165 kg	12,700 kg
Silnik	1116 kW przy 2,200 obr./min Cummins B4.5 US T4F / EU Stage V	168 kW przy 2,200 obr./min Cummins QSB 6.7 T4F	231 kW przy 2,200 obr./min Cummins QSB 6.7 T4F
Prędkość jazdy: bieg 1	6,28 km/h	4,0 km/h	6,4 km/h
Prędkość jazdy: bieg 2	10,8 km/h	8,7 km/h	10,9 km/h
Maksymalne nachylenie ³	58% (30°)	58% (30°)	58% (30°)
Pojemność paliwa	151 L	242 L	310 L

¹ Długość całkowita może różnić się w zależności od wybranego modelu ramy.
² Długość ramy może być modyfikowana, w celu uzyskania więcej informacji skontaktuj się z Terramac.

³ Maksymalne nachylenie może różnić się w zależności od osprzętu pojazdu, w celu uzyskania więcej informacji skontaktuj się z Terramac.

Rama dla sektora
użyteczności publicznej

Jimmy Price
Prezes R. H. Price, Inc.
R.H. PRICE, INC.

MAKSYMALNIE WYKORZYSTAJ SWOJĄ MASZYNĘ



Żurawie

Żurawie serwisowe, z wysięgnikiem łamanym i łatwe do zamontowania na pojazdach gąsienicowych Terramac, które zapewniają im mobilność konieczną do prac w pasie drogowym w zakresie układania rurociągów, innych prac użyteczności publicznej i ochrony środowiska, a także w miejscach pracy o ograniczonej przestrzeni.



Betoniarki

Stanowiące wyzwanie prace takie jak wylanie fundamentów czy betonowanie nabrzeża w miejscach z utrudnionym dostępem stają się dużo łatwiejsze z pomocą pojazdów gąsienicowych Terramac, na których zamontujesz niezależne, mobilne betoniarki.



Hydrosiewniki

Dzięki niskiemu naciskowi na nawierzchnię, pojazdy Terramac idealnie sprawdzają się w rekultywacji i są szczególnie nieocenione na obszarach zniszczonych przez sprzęt ciężki. Hydrosiewniki umożliwiają jednocześnie sianie, nawożenie i mulczowanie.



Ciągniki siodłowe

Dotrzymaj z naczepą do najbardziej niedostępnych miejsc, dzięki możliwości montowania siodła na pojazdach Terramac. Ciągnięcie naczep w trudnym terenie nigdy nie było łatwiejsze. Pojazdy idealnie nadają się do transportu słupów użyteczności publicznej, rur układanych w ciągach, sprzętu do usuwania skutków katastrof i wielu więcej.



Koparki próżniowe

Pojazdy Terramac mogą stanowić podwozie dla różnego rodzaju systemów kopania próżniowego od wszelakich producentów, umożliwiając szybką i wydajną eksplorację niemalże każdego gruntu. Z takimi systemami idealnie nadają się do mapowania podziemnej infrastruktury, zarówno do mokrych, jak i suchych zastosowań.

W Terramac rozwiązania szyte na miarę z satysfakcją wypracowujemy wspólnie z klientem. Nasze zespoły inżynierów i serwisantów montują na pojazdach Terramac wszelkiego rodzaju osprzęt i dbają, by działał na nich bez zarzutu, bez względu na to, czy montowany jest w fabryce czy na już wyprodukowanych pojazdach.

Właściwa waga i rozłożenie ładunku są kluczowe dla stabilności i bezpieczeństwa. Jakiegokolwiek modyfikacje skonsultuj z Terramac, by zapewnić prawidłowy montaż.



Pojazdy do przewozu osób

Bezpiecznie dowieź swoją załogę do nawet najbardziej odległych miejsc pracy korzystając z pojazdów z kabinami o różnej liczbie miejsc. Maszyny wyposażane są w zarówno otwarte, jak i zamknięte kabiny posiadające certyfikaty ROPS i FOPS, pasy bezpieczeństwa, ogrzewanie i przestrzeń do transportu narzędzi.



Zraszacze

Zwalczaj zapylenie w miejscu robót z pomocą systemów zraszania składających się z rury i zbiornika montowanych na pojazdach Terramac. Dzięki kierowaniu strumienia roztworu dokładnie tam, gdzie potrzebujesz, zatrzymasz wzniesienie pyłu.



Pojazdy do spawania szepnego

Pojazdy Terramac z systemem spawania szepnego bądź pokładem do spawania zapewniają wydajność ekipom na nawet najbardziej odległych pasach drogowych. Każda z maszyn wyposażona jest w łatwo dostępne kabiny spawalnicze, umożliwia szybkie odłączanie i gwarantuje moc dokładnie wtedy, kiedy jej potrzebujesz.



Dźwigi typu digger derrick i kafary

Pojazdy Terramac z zamontowanymi dźwigami typu digger derrick i kafarami stanowią niezastąpione wielozadaniowe jednostki dla sektora użyteczności publicznej, umożliwiając wiercenie otworów, podnoszenie, wbijanie pali, wkręcanie kotew, montowanie transformatorów czy inne prace przy utrzymaniu pasów drogowych.



Podnośniki koszowe

Dzięki zamontowaniu podnośnika koszowego na pojeździe Terramac dotrzesz po trudnej nawierzchni do nawet najbardziej odległych miejsc, w których wymagane są montaż, konserwacja czy naprawa infrastruktury użyteczności publicznej.

ZAPEWNIJ SOBIE PEŁNĄ GWARANCJĘ

2 LATA

1,000 h

Każda maszyna posiada pełną gwarancję na 2 lata/1,000 h.

2 LATA

2,000 h

Silniki Cummins posiadają gwarancję na aż 2 lata/2,000 h. Dostępne są rozszerzone gwarancje.



WYPRODUKOWANO W USA

PRZY UŻYCIU NAJLEPSZYCH CZĘŚCI Z CAŁEGO ŚWIATA



KOMPONENTY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Do produkcji maszyn z dbałością dobieramy wyłącznie części najwyższej jakości.



Logan Kind
Kierownik bezpieczeństwa
PIPELINE SYSTEMS, INC



Back the Track®

Inwestując w pojazd Terramac dostajesz nie tylko niezrównaną maszynę do najcięższych prac, ale również partnera zapewniającego nieprzerwane dostawy części, serwis i wsparcie przez cały okres eksploatacji maszyny.

W Terramac najważniejsze są relacje. Wsparcie klienta podczas użytkowania produktu jest tak samo ważne jak samo jego wytworzenie. Program wsparcia technicznego Back the Track uosabia wartości firmy i dealerów Terramac i zapewnia nieustającą pomoc w dążeniu do maksymalnej produktywności.

UTRZYMUJ PEŁNĄ MOC

Maszyny Terramac są naprawdę łatwe w utrzymaniu. Poniżej znajduje się kilka wskazówek.

- Wykonuj konserwację okresową w zalecanych odstępach czasu.
- Stosuj wyłącznie oryginalne płyny i inne materiały eksploatacyjne.
- Utrzymuj naciąg gąsienic zgodny z zalecanym w instrukcji. Pozwoli to maksymalnie wydłużyć czas eksploatacji podwozia.
- Korzystaj z tabel momentów i naciągów w instrukcji.
- Dokładnie czyść gąsienice, by maksymalnie wydłużyć czas ich eksploatacji.
- Wykonuj codzienne przeglądy.

W Appalachach układanie rurociągów na stromych zboczach w trudnych warunkach pogodowych to norma.

„Musimy radzić sobie nawet w najbardziej okropnej pogodzie, z deszczem, lodem i śniegiem.

Gąsienice gumowe RT9 ogromnie ułatwiają poruszanie się po zboczach. Dotrą naprawdę wszędzie.”



POCZUJ RÓŻNICĘ

TERRAMAC.COM

630-365-4800