

POSTAW NA NOWE STANDARDY Z HYBRYDĄ TAKEUCHI

Z koparkami Takeuchi: minikoparką z napędem Diesel-elektrycznym oraz koparką kompaktową poruszasz się po bezpiecznym gruncie.

Innowacyjna technologia stawia na nowe standardy i odpowiada przyszłościowym normom i przepisom!



Wilhelm Schäfer GmbH
E-Mail: info@wschaefer.de
Internet: www.takeuchi.de/pl

TAKEUCHI®

NASZE KOPARKI HYBRYDOWE



Zastrzegę się prawo do pomyłek i błędów w druku. Data 10/2020

Państwa dealer:

O FIRMIE TAKEUCHI

W firmie Takeuchi ważne jest, aby zawsze znajdować się o jeden krok naprzód, według zasady kto buduje, ten kształtuje przyszłość. Dbamy o to, aby sprostać wyzwaniom jutra już dziś i zapewniać niezmiennie wysoki poziom wydajności również w przyszłości!

NASZE OBIETNICE W ZAKRESIE USŁUG

- **KONKURENCYJNOŚĆ** dzięki innowacyjnym produktom i usługom
- **WYSOKA WYDAJNOŚĆ** zapewniająca szansę na sukces w przetargach
- **INTERESUJĄCY POZIOM PRZYCHODÓW** dzięki trwałym maszynom i niewielu przestojom
- **DUŻA ELASTYCZNOŚĆ** dzięki różnorodnym zastosowaniom
- **PEWNOŚĆ PLANOWANIA** poprzez stały rozwój i zgodność z przyszłymi normami
- **SKUTECZNE OGRANICZENIE OBCIĄŻEŃ UŻYTKOWNIKA** dzięki osprzętowi zorientowanemu na operatora

KONCENTRACJA NA KLIENCIE OD SAMEGO POCZĄTKU DZIAŁALNOŚCI

Historia sukcesu Takeuchi rozpoczyna się wraz z założeniem firmy w 1963 r. i zawiera takie osiągnięcia, jak produkcja pierwszej minikoparki na świecie w roku 1970. Od tego czasu, jako wiodąca na rynku firma, poprzez innowacje i stały rozwój naszej oferty, dążymy cały czas do

Praca na placu budowy jest wymagająca nie tylko dla ludzi, ale również dla maszyn. Dlatego pragniemy zapewnić Państwu optymalne wsparcie poprzez zastosowanie rozwiązań, które odpowiadają Państwa potrzebom oraz wykorzystanie najwyższej jakości produktów.

KILKA ZALET KONSTRUKCJI TAKEUCHI

- **PRECYZYJNA PRACA I OBSŁUGA** dzięki zastosowaniu wysokiej jakości, idealnie dopasowanych i współpracujących ze sobą komponentów hydraulicznych
- **TRWAŁOŚĆ PODCZAS PRACY** dzięki lemieszowi o profilu skrzynkowym zapewniającemu wysoką sztywność skrętną
- **WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ** przed rozdarciem węża siłownika wysięgnika podnoszenia oraz zastosowaniu solidnych osłon węży w okolicach obrotnicy
- **MNIEJSZE ZUŻYCIE PODZESPOŁÓW** dzięki rolkom jezdnym z trzema kołnierzami lub nakrętkom koronowym na uchwytych i przegubach łyżki

jednego celu: jak najlepszego zaspokajania potrzeb naszych klientów. Wydajność, jakość i trwałość naszych maszyn oraz stworzenie międzynarodowej sieci dedykowanych dealerów sprawiają, że marka Takeuchi staje się najlepszym wyborem.



NASZE KOPARKI HYBRYDOWE: CZYSTE I BEZPIECZNE

Dzięki przestrzeganiu aktualnych i nadchodzących regulacji dotyczących przepisów BHP oraz ochrony środowiska jesteś o krok dalej od swojej konkurencji. Takeuchi oferuje wyjątkowe, standardowe rozwiązania w formie modeli diesel – hybryda do wykonywania cichej i bezemisyjnej pracy.

NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI W SKRÓCIE

- **ELASTYCZNE UŻYTKOWANIE** dzięki dwóm silnikom (elektryczny/ diesel)
- **PRACA PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA** bezemisyjnej i cichej pracy dzięki napędowi elektrycznemu
- **EFETYWNOŚĆ** dzięki silnikowi elektrycznemu niewymagającemu konserwacji
- **ŁATWA OBSŁUGA** identyczna obsługa maszyny zarówno z napędem elektrycznym jak i diesel
- **PRECYZYJNA OBSŁUGA** dźwignie jazdy wstępnie sterowane hydraulicznie
- **WYGODNE MIEJSCE PRACY** dzięki komfortowemu siedzeniu i ergonometrycznie uformowanym elementom obsługi
- **NISKIE KOSZTY EKSPLOATACJI** dzięki zredukowanemu zużyciu paliwa przy napędzie elektrycznym
- **OCHRONA ZDROWIA** dzięki przestrzeganiu przepisów dotyczących standardów emisyjnych spalin

1963

Założenie firmy przez Pana Akio Takeuchi

1970

Pierwsza na świecie kompaktowa koparka TB 1000

1985

Rozpoczęcie współpracy z firmą Wilhelm Schäfer GmbH

1986

Pierwsza na świecie ładowarka gąsienicowa TL 10

1994

Produkcja pierwszej koparki obrotu zerowego

2006

Otwarcie Centrum części zamiennych w Murakami

2013

50-lecie Takeuchi

2014

250-tysięczna koparka zjechała z taśmy produkcyjnej

2019

Pierwszy model 3. Serii TB 370

TAKEUCHI



KOPARKI HYBRYDOWE Z SILNIKIEM ELEKTRYCZNYM ORAZ DIESELA

Zyskaj cenny czas dzięki wyjątkowym koparkom firmy Takeuchi z silnikiem Diesel-elektrycznym (hybryda). Aby przy pracach remontowo - wyburzeniowych unikać emisji spalin nie musisz używać jedynie własnych rąk!

Nasza innowacyjna technologia niesie ze sobą przekonujące korzyści:

- **ELASTYCZNOŚĆ W UŻYCIU** wydajny silnik diesel ułatwia dojazd na budowę
- **BEZEMISYJNA EKSPLOATACJA** dzięki mocnemu silnikowi elektrycznemu remonty, prace wyburzeniowe oraz budowy w mieście odbywają się bezemisyjnie
- **EFEKTYWNOŚĆ NA BUDOWIE** prace manualne przejmuje wydajna maszyna
- **OCHRONA NATURY I CZŁOWIEKA** ochrona zdrowia operatorów i otoczenia
- **EKONOMICZNE ZUŻYCIE** możliwe dzięki niezależnemu od paliwa silnikowi elektrycznemu (w obliczu wzrastających cen paliwa)

TWOJA KORZYŚĆ – NAPĘD ELEKTRYCZNY

To Ty sterujesz naszym modelem hybrydowym! Jeśli wykonywanie prac ma być efektywne, bezemisyjne oraz bezgłośnie, przestawiasz na napęd elektryczny i czerpiesz korzyści z:

- **PEŁNEJ MOCY** dzięki mocnemu silnikowi elektrycznemu
- **NISKICH KOSZTÓW EKSPLOATACYJNYCH** poprzez zredukowane zużycie paliwa
- **OSZCZĘDNOŚĆ CENNEGO CZASU** dzięki silnikom elektrycznym niewymagającym konserwacji oraz optymalnemu dostępowi w przypadku naprawy
- **PROSTEJ OBSŁUGI** poprzez ustawienie mocy za pomocą dźwigni gazu, również przy napędzie elektrycznym

KORZYŚCI ORAZ ZAKRES ZASTOSOWANIA

Czy to na zewnątrz, czy wewnątrz, dzięki koparce hybrydowej o z napędem Diesel-elektrycznym, jesteś przygotowany na wszystko, a co najlepsze wyprzedzasz konkurencję! Teraz nie musisz już rezygnować ze wsparcia maszynowego, również przy:

- **REMONTACH**
- **PRACACH WYBURZENIOWYCH**
- **INNYCH BUDOWACH WEWNĘTRZNYCH**
- **BUDOWACH W MIEŚCIE**
- **BUDOWACH W STREFACH RUCHU PIESZEGO**



Bezemisyjny i cichy napęd elektryczny już dzisiaj odpowiada nadchodzącym normom.

W końcu przedsiębiorcy i deweloperzy (np. gminy) zobowiązani są do stosowania odpowiednich standardów technicznych w celu ochrony operatorów i otoczenia.

W związku z tym zarówno kompaktowa koparka Takeuchi jak i minikoparka z napędem Diesel-elektrycznym oferują Ci ewidentne korzyści wobec konkurencji!



NASZE MODELE HYBRYDOWE

KOMPAKTOWA MOC: TB 210 RH

TB 210 RH idealnie nadaje się na budowy z wąskimi wnętrzami. Po pierwsze mocny i wydajny napęd Diesel-elektryczny (hybryda) umożliwia jednocześnie bezemisyjne wykonywanie prac, po drugie ze względu na jej typ i rozmiar (jest bardzo kompaktowa i zwrotna) mieści się nawet w drzwiach!

SPECYFIKACJA

- **PRECYZYJNOŚĆ** dzięki hydraulicznym dźwigniom sterowania
- **MOC** poprzez mocny silnik elektryczny i wydajny dodatkowy obwód hydrauliczny dla osprzętów
- **KOMPAKTOWOŚĆ I ZWROTNOŚĆ** dzięki regulowanemu podwoziu oraz składanej oprawie ochronnej ROPS
- **KOMFORT PRACY** dzięki identycznej obsłudze napędu elektrycznego i diesel, jak i obrotowej konsoli – więcej przestrzeni na nogi



6

DANE TECHNICZNE

Kategoria	Koparka hybrydowa
Model	TB 210 RH
Waga	1295 kg
Głębokość kopania	1755 mm
Maks. wysokość załadunku	2120 mm
Szerokość	750–1020 mm
Wysokość całkowita	2190/1475 mm

DANE WYDAJNOŚCI TB 210 RH

Moc silnika diesel	8,8 kW/12,0 KM przy 2400 obr./min
Moc silnika elektrycznego	9,1 kW/12,3 KM przy 2400 obr./min
Wydajność hydrauliczna	2x 11,1 l/min 1x 5,8 l/min
Min. promień obrotu przodu	980 mm
Min. promień obrotu tyłu	880 mm

MULTITALENT – TB 216 SH

Nie ma prawie rzeczy, których TB 216 SH nie potrafi wykonać. Dzięki standardowemu podwójnemu napędowi Diesel-elektrycznemu oraz czterem dodatkowym obwodom hydraulicznym, możliwe jest bezproblemowe używanie wszystkich ważnych osprzętów, poczynając od Powertilt a kończąc na chwytaku lub stosując je razem. Kolejnym atutem TB 216 SH jest jej znakomita jakość i duża dynamika.

SPECYFIKACJA

- **ELASTYCZNA W UŻYCIU** dzięki czterem dodatkowym obwodom hydraulicznym i używaniu ważnych osprzętów
- **DŁUŻSZY CZAS PRACY** dzięki najwyższej jakości komponentom podwozia
- **DYNAMICZNA PRACA** dzięki mocnemu silnikowi elektrycznemu i bezstopniowej regulacji wysokości obrotów
- **ŁATWA EKSPLOATACJA** dzięki identycznej obsłudze zarówno napędu elektrycznego jak i diesel oraz łatwo dostępnemu silnikowi elektrycznemu



7

DANE TECHNICZNE

Kategoria	Koparka hybrydowa
Model	TB 216 SH
Waga	1905 kg
Głębokość kopania	2390 mm
Maks. wysokość załadunku	2705 mm
Szerokość	980 – 1300 mm
Wysokość całkowita	2255 mm

DANE WYDAJNOŚCI TB 216 SH

Moc silnika diesel	11,1 kW/15,1 KM przy 2400 obr./min
Moc silnika elektrycznego	10,6 kW/14,4 KM przy 2400 obr./min
Wydajność hydrauliczna	2x 16,8 l/min 1x 10,8 l/min 1x 6,5 l/min
Min. promień obrotu przodu	1155 mm
Min. promień obrotu tyłu	1335 mm