

TAKEUCHI®

KOPARKA KOMPAKTOWA

TB 335 R



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 oszczędności orientowanemu 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 przodująca 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 produktów o najwyższej jakości.

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** dzięki ochronie 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 uchwytach 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.

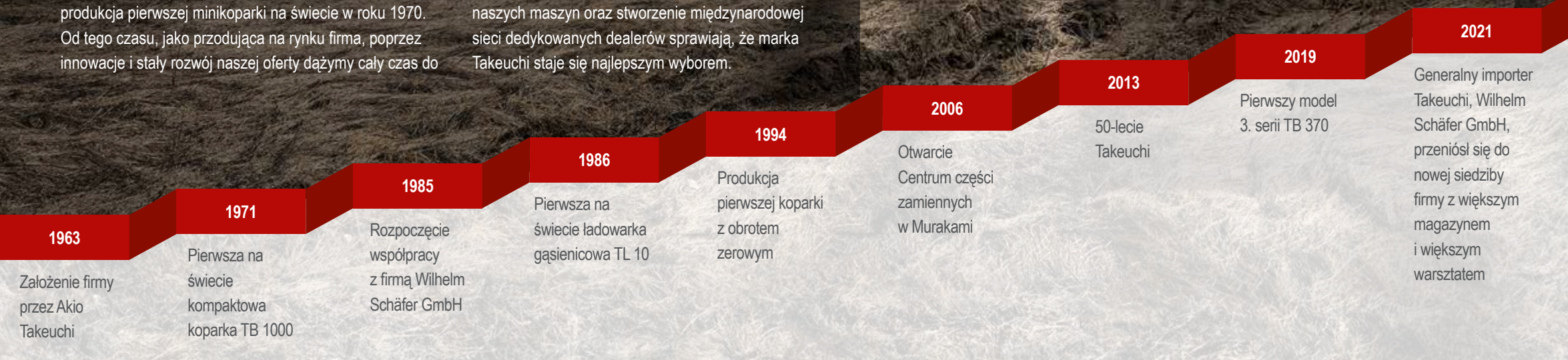


TB 335 R: SPOKOJNA PRACA

Idealny do obszarów mieszkalnych i centrów miast: dzięki krótkiej rufie model TB 335 R ma zawsze wystarczającą przestrzeń, która pozwala mu wykazać się elastycznością. Dodatkową cechą jest niska emisja hałasu.

NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI W SKRÓCIE

- **POTRZEBUJE MAŁO MIEJSCA** dzięki krótkiej rufie z niewiele wysuniętą tylną przeciwwagą
- **EFEKTYWNOŚĆ** dzięki dodatkowym obwodom hydraulicznym na ramieniu łyżki, podłączonym do głowicy Powertilt i szybkozłączą hydraulicznego
- **PEŁNA ELASTYCZNOŚĆ** dzięki czterem dodatkowym obwodom, programowalnemu przepływowi dla pierwszego, drugiego i czwartego obwodu pomocniczego
- **MOCNA PRACA** dzięki płynnie pracującemu czterocylindrowemu silnikowi
- **NISKI STOPIEŃ WIBRACJI PODCZAS JAZDY** dzięki gąsienicom short-pitch i 3-kołnierzowym rolkom
- **MOCNA KONSTRUKCJA** dzięki zastosowaniu stali we wszystkich elementach obudowy
- **OSZCZĘDNOŚĆ CZASU** dzięki elektrycznej pompie do tankowania paliwa
- **PERFEKCYJNA WIDOCZNOŚĆ** dzięki reflektorom roboczym LED
- **OPTYMALNE ZABEZPIECZENIE** przez cztery duże zaczepy transportowe na nadwoziu
- **STABILNE PODPARCIE** dzięki długiemu i wysokiemu lemieszowi
- **WYGODNE MIEJSCE PRACY** dzięki kompletnemu wyposażeniu kabiny
- **INTUICYJNA OBSŁUGA** za pomocą wielofunkcyjnego kolorowego wyświetlacza o przekątnej 7 cali



WARTO WIEDZIEĆ

KRÓTKA I NIEZAWODNA: RUFA

TB 335 R to model wyróżniający się przede wszystkim swoją krótką rufą. Nawet jeśli działają Państwo na bardzo ograniczonej przestrzeni, można nadal bez problemu manewrować koparką. Część robocza maszyny oraz kabina praktycznie nie wystają poza układ jezdny. Ponadto otwarte, zablokowane drzwi pozostają w promieniu obrotu, nie wystając poza obrys kabiny, co zapobiega ewentualnym, kosztownym uszkodzeniom. Nasza koparka z krótką rufą ma również inne zalety, takie jak:

- **ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ** dzięki kompaktowym wymiarom i dużej wszechstronności zastosowania
- **DOSKONAŁA ZWROTNOŚĆ** dzięki zminimalizowanym wymiarom przeciwwagi
- **ŁATWY TRANSPORT** dzięki niskiej masie całkowitej
- **OPTYMALNE ZABEZPIECZENIE** przez cztery duże zaczepy transportowe na nadwoziu



WYPOSAŻENIE

SWOBODA STEROWANIA: OBWODY HYDRAULICZNE NARZĘDZI ROBOCZYCH

W celu optymalnej pracy na budowie TB 335 R oferuje:

- **SZEROKIE MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA** dzięki czterem dodatkowym obwodom hydraulicznym
- **OPTYMALNĄ ELASTYCZNOŚĆ** dzięki możliwości regulacji przepływu dodatkowych obwodów 1, 2 i 4 (możliwość szybkiego dostosowania natężenia pod kątem wykorzystywanego narzędzia)
- **OSZCZĘDNOŚĆ W CZASIE PRZY WYMIANIE NARZĘDZI** dzięki pomocniczemu obwodowi hydraulicznemu nr 3 przewidzianemu do szybkozłącza hydraulicznego
- **ODCIĄŻENIE** obwodów dodatkowych podczas wymiany osprzętu dzięki akumulatorom ciśnieniowym
- **EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE CHWYTAKÓW WIELOZADANIOWYCH** poprzez proporcjonalne sterowanie dodatkowymi liniami hydraulicznymi nr 1 i 2 – bez naprzemiennego przełączania pomiędzy otwieraniem/zamykaniem lub obracaniem w prawo / w lewo
- **ŁATWOŚĆ OBSŁUGI DLA OPERATORA** dzięki elektrycznie sterowanemu zaworowi przełączającemu dla beczciśnieniowego powrotu przepływu w trybie pracy z młotem

Pierwszy obwód hydrauliczny ma dodatkowe sterowanie zasilanie-powrót na joysticku oraz przycisk stałego przepływu.



BEZPIECZEŃSTWO TO PRIORYTET: PODNOSZENIE CIĘŻARÓW

Podczas codziennej pracy stawiamy najwyższe wymagania obecnym maszynom budowlanym. Koparka TB 335 R oferuje następujące korzyści:

- **BEZPIECZNE PODNOSZENIE CIĘŻARÓW** dzięki seryjnemu zabezpieczeniu na wypadek zerwania przewodu, sygnalizatorowi przeciążenia i zaworom podtrzymania ciśnienia na wysięgniku głównym oraz ramieniu łyżki (od V2)

Ponadto: przy podnoszeniu ciężarów obowiązkowe jest zabezpieczenie ładunku zgodnie z normą EN 474-5:2006+A2:2012!

MOC I SIŁA: RAMIĘ ŁYŻKI

Aby umożliwić Państwu wydajną pracę, stawiamy na najwyższą jakość – aż do najdrobniejszego szczegółu. Wyjątkowe zalety, które na pewno Państwo docenią, to:

- **WYSOKA STABILNOŚĆ** pracy ramienia dzięki masywnej osłonie siłownika głównego oraz tłumieniu położenia końcowego siłowników (łagodne hamowanie prędkości ruchu ramienia i obrotu)
- **GWARANCJA TRWAŁOŚCI** dzięki wyjątkowo solidnym sworzniom i tulejom
- **PRECYZYJNA PRACA** dzięki nakrętkom koronowym na przegubie łyżki i ramienia łyżki (w ten sposób można regulować luz boczny)
- **WYSOKA TRWAŁOŚĆ KONSTRUKCJI** dzięki przegubowi głównemu (konikowi) i tulejom wykonanych ze wytrzymałego staliwa

Nowa geometria wysięgnika koparki TB 335 R pozwala na uzyskanie maksymalnej wysokości ładunku wynoszącej 3430 mm.

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

SZYBKA WYMIANA: TAKLOCK

Opcjonalny system szybkozłączający TAKLOCK umożliwia połączenie lub rozłączenie dwóch przyłączy naraz: pozwala to na oszczędność cennego czasu przy montażu hydraulicznych urządzeń roboczych.



DO PRAC INSTALACYJNYCH: ŁYŻKA „POWERSPATEN”

Łyżka ta idealnie uzupełni Państwa asortyment narzędzi roboczych. Umożliwia ona bardzo precyzyjne wykonanie ciężkich prac:

- **MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA PIONOWEGO I POZIOMEGO** dzięki dwóm adapterom szybkozłącza
- **KOPANIE W PIONIE PRZED MASZYNĄ** dzięki specjalnej formie



ŁYŻKA „POWERSPATEN”



ŁYŻKA „POWERSPATEN”

NARZĘDZIA SYMLOCK I LC

- **MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA W CZTERECH POZYCJACH** dzięki krzyżowej ramie wymiennej
- **ZASTOSOWANIE W TRUDNO DOSTĘPNYCH MIEJSCACH** zwłaszcza przy dodatkowym wyposażeniu w głowicę Powertilt



10
ADAPTER LC



11
SYMLOCK Z LEMIESZEM TRANSPORTOWYM

PERFEKCYJNA WYMIANA NARZĘDZI: HYDRAULICZNE SZYBKOZŁĄCZE

- **DUŻA ELASTYCZNOŚĆ W ZASTOSOWANIU** dzięki zakresowi pracy $2 \times 90^\circ$ i optymalnej ruchomości wszystkich urządzeń roboczych za pomocą oryginalnego systemu Powertilt
- **PRACA BEZ ZAKŁÓCEŃ** dzięki bezpiecznemu rozmieszczeniu przewodów szybkozłącza i systemu Powertilt na ramieniu łyżki
- **IDEALNE PRZY ZASTOSOWANIU NARZĘDZI SYMLOCK** dzięki wyjątkowo szerokim zaczepom w szybkozłączcu
- **DOKŁADNOŚĆ DOPASOWANIA** dzięki punktom centrującym umieszczonym z prawej i lewej strony na szybkozłączcu
- **BEZPIECZNA PRACA** dzięki hydraulicznej blokadzie (uniemożliwia omyłkowe otwarcie szybkozłącza po zmianie narzędzia)
- **PODWÓJNE BEZPIECZEŃSTWO** standardowy dodatkowy hak zamontowany centralnie pomiędzy zaczepami szybkozłącza i obejmujący sworzeń zapobiega poluzowaniu osprzętu nawet w przypadku nieprawidłowego zablokowania



WYPOSAŻENIE

NIEZAWODNY W EKSPLOATACJI: STABILNY LEMIESZ

Wyjątkowo długi lemiesz gwarantuje szczególną stateczność maszyny, umożliwiając:

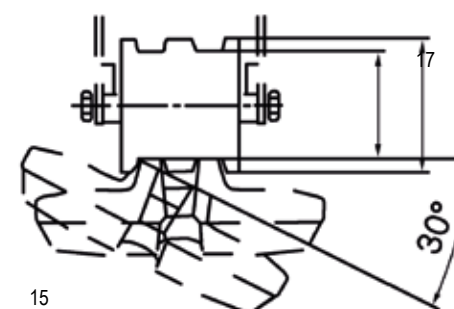
- **SKUTECZNĄ PRACĘ** dzięki dużej powierzchni (możliwość przesuwania większej ilości materiału)
- **WYSOKĄ STABILNOŚĆ** dzięki solidnej konstrukcji



JEDYNE W SWOJEJ KLASIE: PODWOZIE

Koparka TB 335 R jest wyposażona w dwubiegowy napęd jezdny. Doskonała jakość układu jezdny oznacza wiele korzyści:

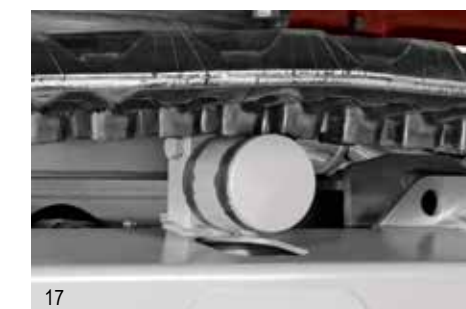
- **NISKI STOPIEŃ WIBRACJI PODCZAS JAZDY** dzięki gąsienicom short-pitch i 3-kolnierzowym rolkom
- **NISKIE KOSZTY EKSPLOATACJI** dzięki zmniejszeniu potrzeby napraw i konserwacji
- **DUŻA ELASTYCZNOŚĆ** dzięki uniwersalnemu podwoziu (możliwość zastosowania różnego typu gąsienic)



15
OPTYMALNE PROWADZENIE GĄSIENIC



16
ROLKI 3-KOLNIERZOWE



17
ROLKA PROWADZĄCA GĄSIENICE

NAPĘD I KONSERWACJA

PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA SILNIK I UKŁAD HYDRAULICZNY

Koparka TB 335 R posiada czterocylindrowy silnik z o mocy 18,2 kW, który łączy w sobie wysoką wydajność z niskim zużyciem paliwa:

- **WYDAJNĄ I PRECYZYJNĄ PRACĘ PRZY NISKIM ZUŻYCIU PALIWA** dzięki układowi hydraulicznemu z pompami wielotłoczkowymi o zmiennym wydatku

- **NISKIE ZUŻYCIE KOMPONENTÓW, PALIWA I NISKI POZIOM HAŁASU** dzięki trybowi ECO i automatycznemu obniżeniu obrotów silnika
- **PRACĘ BEZ ZAKŁÓCEŃ** dzięki dostępnemu w wyposażeniu seryjnym systemowi automatycznego odpowietrzenia układu paliwowego
- **KOMFORTOWĄ PRACĘ** dzięki schowkowi do przechowywania smarownicy i narzędzi (mimo wyjątkowo kompaktowym wymiarom maszyny)
- **OSZCZĘDNOŚĆ CZASU** dzięki elektrycznej pompie do tankowania paliwa



DOBRY SERWIS: KONSERWACJA

Przemysłowa konstrukcja TB 335 R zapewnia szereg korzyści podczas obsługi i konserwacji:

- **BARDZO DOBRY DOSTĘP** dzięki dużym kłapom serwisowym i zaworowi napięcia wstępnego na zbiorniku oleju hydraulicznego
- **ŁATWĄ OBSŁUGĘ** dzięki szeroko otwieranej masce silnika z blachy stalowej, wyposażonej w amortyzatory gazowe



POTRÓJNIE DOBRA: HYDRAULIKA MŁOTA

Układ hydrauliczny koparki TB 335 R jest wyposażony seryjnie w elektryczny zawór zapewniający beciśnieniowy powrót oleju hydraulicznego w trakcie pracy z młotem hydraulicznym. Z komfortowego stanowiska pracy można użyć ekranu dotykowego

do zapisania ilości litrów dla trzech narzędzi i odpowiedniego ustawienia zaworu powrotnego (jednokierunkowego lub dwukierunkowego). Ustawienia te można następnie wywołać na ekranie głównym.

KABINA



STREFA KOMFORTU: KABINA OPERATORA

Dla zapewnienia wydajnej pracy koparka TB 335 R gwarantuje wysoki komfort dla operatora:

- **ERGONOMICZNA PRACA** dzięki wygodnemu fotelowi pokrytemu tkaniną z wszechstronnymi opcjami regulacji, podłokietnikom o regulowanej wysokości i odpowiednio rozmieszczonym joystickom ze zintegrowanymi elementami sterującymi dodatkowymi obwodami hydraulicznymi
- **PRECYZJĘ PRACY** dzięki proporcjonalnemu sterowaniu dodatkowymi obwodami hydraulicznymi (pierwszy, drugi i czwarty obwód hydrauliczny)
- **WYGODNĄ OBSŁUGĘ** dzięki hydraulicznie sterowanym dźwigniom i regulowanym podłokietnikom
- **DODATKOWE UDOGODNIENIA**, takie jak schowek na telefon komórkowy z portem USB, radio DAB+ z funkcją Bluetooth i wejściem mikrofonowym dla zestawu głośnomówiącego oraz uchwyt na napoje
- **WYCIERACZKI** z funkcją interwałową



PEŁNA KONTROLA STEROWANIA: STEROWANIE PROPORCJONALNE

Na prawym i lewym joysticku znajduje się suwak. Seryjna funkcja przełączenia Powertilt umożliwia proporcjonalne sterowanie osprzętem Powertilt lub sterowanie jedną z obu funkcji chwytaka np. obracanie chwytakiem.



EKRAN DOTYKOWY I ELEMENT STERUJĄCY

Firma Takeuchi zastosowała w pełni intuicyjny w obsłudze, 7-calowy, kolorowy wyświetlacz dotykowy, zawierający element sterujący: pokrętkę Jog-Dial. Na tym głównym ekranie można łatwo uzyskać informacje o aktualnym stanie pracy maszyny oraz sterować temperaturą lub radiem. Można również odczytać różne ustawienia i parametry koparki takie jak wartość przepływu oleju hydraulicznego dla poszczególnych obwodów. Inne zalety to:

- **IDEALNA CZYTELNOŚĆ** dzięki regulowanej jasności
- **SZYBKI PRZEGLĄD PARAMETRÓW** dzięki zrozumiałym symbolom i jasnej strukturze
- **WYSOKI KOMFORT OBSŁUGI** dzięki innowacyjnemu menu nastawczemu



Tryb pracy z młotem można ustawić w menu „Wstępny wybór narzędzia” dla 1. dodatkowego obwodu hydraulicznego.

Istnieje również możliwość zmiany i zaprogramowania przepływu oleju dla 2. i 4. obwodu hydraulicznego. Funkcje nastawcze i informacyjne są dostępne w podstronach menu.

PRZESTRONNA: KABINA OPERATORA

Koparka TB 335 R łączy w sobie wysoki standard bezpieczeństwa z wysokim komfortem. Jej kabina posiada strukturę bezpieczeństwa TOPS/ROPS/OPG Level 1 i nie różni się wymiarami do konwencjonalnych koparek. Poza tym gwarantuje:

- **BEZPIECZEŃSTWO** dzięki pięciu reflektorom roboczym LED w standardzie. Opcjonalna obrotowa lampa może być obsługiwana z gniazda 12 V na dachu kabiny. Łatwo składana, podnoszona w całości przednia szyba oraz przyciemniane proste szyby kabiny również poprawiają widoczność
- **PRZYJEMNĄ PRACĘ** dzięki wydajnemu systemowi ogrzewania i wentylacji oraz szerokim drzwiom

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE KOPARKI TB 335 R

WARIANTY WYPOSAŻENIA KOPARKI TB 335 R

WYPOSAŻENIE ROBOCZE V2

- 1., 2., 3. i 4. dodatkowy obwód hydrauliczny (komplet) wraz ze złączami na ramieniu łyżki
- 1., 2. i 4. dodatkowy obwód hydrauliczny sterowany proporcjonalnie
- 1. dodatkowy obwód hydrauliczny z funkcją pracy ciągłej
- 3. dodatkowy obwód hydrauliczny podłączony do hydraulicznego szybkozłącza
- 4. dodatkowy obwód hydrauliczny – przełącznik Powertilt
- Odciążenie ciśnienia dla dodatkowej hydrauliki
- Zawory wysokociśnieniowe w dodatkowych obwodach hydraulicznych
- Osłona siłownika podnoszącego
- Zaczepy transportowe
- 5 reflektorów roboczych LED
- Zabezpieczenie w przypadku pęknięcia przewodu, alarm przeciążenia
- Zawory podtrzymujące ciśnienie na siłowniku wysięgnika i siłowniku ramienia łyżki

LEMIESZ

- Zaczepy transportowe

UKŁAD JEZDNY

- Gąsienice gumowe Short-Pitch
- Rolki trzykołnierzowe
- Rolka górna
- Silniki jazdy z hamowaniem automatycznym
- Zautomatyzowana skrzynia biegów

SILNIK/HYDRAULIKA

- Silniki wysokoprężne
- Norma emisji spalin: klasa V
- Automatyczna redukcja obrotów silnika
- 4 pompy hydrauliczne
- Wydajne chłodnice wody i oleju
- Hamulec obrotu (automatyczny)
- Skrzynka narzędziowa i smarownica
- Automatyczne odpowietrzenie układu paliwowego

KABINA

- Struktura bezpieczeństwa TOPS/ROPS/OPG Level 1
- Zaczepy transportowe
- Wygodny fotel z wysokim oparciem z zagłówkiem
- Sterowane pośrednio dźwignie jazdy
- Ogrzewanie kabiny
- Wsuwana szyba przednia z dwoma amortyzatorami gazowymi
- Przyciemniane szyby kabiny
- Wycieraczki z funkcją interwałową
- Radio DAB+
- Uchwyt na napoje



WARIANT WYPOSAŻENIA V2 (SERIA)

Zabezpieczenie	Siłownik wysięgnika	Siłownik ramienia łyżki
Zabezpieczenie w przypadku zerwania przewodów	tak	tak
Zawór podtrzymania ciśnienia	tak	tak
Alarm przeciążenia	tak	–

WARIANT WYPOSAŻENIA V3

Poszerza wyposażenie seryjne V2 o:

- Oryginalny system Powertilt, zasięg roboczy 180°
- Hak ładunkowy na głowicy Powertilt
- Hydrauliczne szybkozłącze Lehnhoff HS03

Przewody rurowe prowadzą 3. i 4. dodatkowy obwód hydrauliczny z ramienia łyżki przez układ kinematyczny aż do szybkozłącza i systemu Powertilt.

WARIANT WYPOSAŻENIA V4

Poszerza wyposażenie V3 o:

- Elektryczne przełączanie chwytaków w kabinie (przełączanie na użycie chwytaków kopiących)

DANE TECHNICZNE TB 335 R (v2)

DANE TECHNICZNE

Masa maszyny	kg	3760
Nacisk na grunt	kg/cm ²	0,33
Poziom hałasu LwA	dB(A)	93,0
Poziom hałasu LpA	dB(A)	72,0
Prędkość obrotu	obr./min	9,0
Prędkość jazdy 1	km/h	3,0
Prędkość jazdy 2	km/h	4,1
Zdolność pokonywania wzniesień	stopnie	25
Kąt obrotu wysięgnika w lewo / w prawo	stopnie	70/55

SILNIK

Typ		V1505
Moc ISO 14396	kW/KM	18,2/24,8
Prędkość obrotowa	obr./min	2300
Pojemność skokowa	cm ³	1498
Liczba cylindrów		4
Woda chłodząca	l	12,5
Olej silnikowy	l	6,7
Zbiornik paliwa	l	43,5

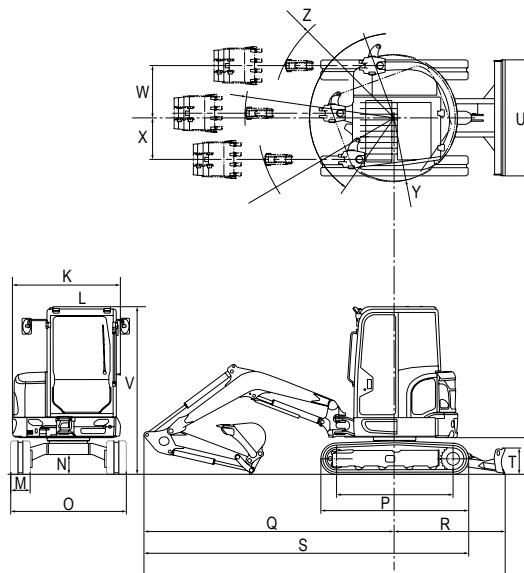
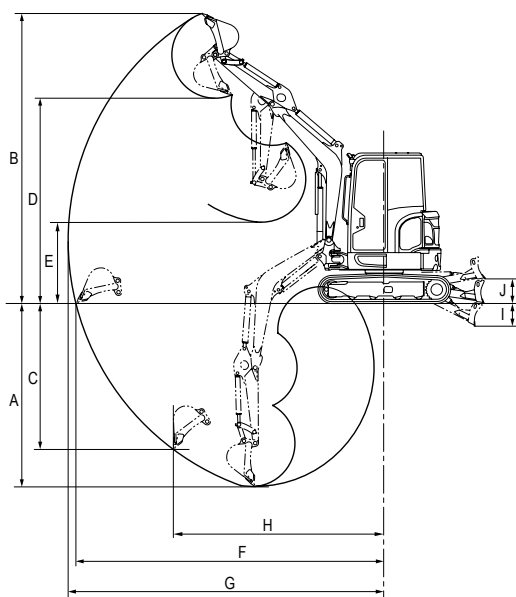
HYDRAULIKA

Pompy hydrauliczne		Regulowane o zmiennej wydajności
Przepływ maksymalny (maks. ciśnienie P1)	l/min (MPa)	42,6 (24,5)
Przepływ maksymalny (maks. ciśnienie P2)	l/min (MPa)	42,6 (24,5)
Przepływ maksymalny (maks. ciśnienie P3)	l/min (MPa)	21,9 (20,6)
Przepływ maksymalny (maks. ciśnienie P4)	l/min (MPa)	10,4 (3,4)
1. dodatkowy obwód hydrauliczny	l/min (MPa)	64,4 (21,0)
2. dodatkowy obwód hydrauliczny	l/min (MPa)	21,9 (20,6)
3. dodatkowy obwód hydrauliczny lewy/prawy	MPa	20,6/3,4
4. dodatkowy obwód hydrauliczny	l/min (MPa)	21,9 (20,6)
Pojemność zbiornika hydraulicznego	l	28,4

WYMIARY

Maks. głębokość wykopu	A	mm	3055
Maks. wysokość wysięgu	B	mm	4845
Głębokość wykopu pionowego	C	mm	2365
Maks. wysokość przeładunku	D	mm	3430
Min. wysokość przeładunku	E	mm	1355
Maks. zasięg na poziomie gruntu	F	mm	5155
Maks. zasięg	G	mm	5285
Maks. promień wykopu	H	mm	3605
Dolne położenie lemiesza	I	mm	380
Górne położenie lemiesza	J	mm	415
Szerokość nadwozia	K	mm	1625
Szerokość kabiny	L	mm	1040
Szerokość gąsienic	M	mm	300
Prześwit	N	mm	295
Szerokość podwozia	O	mm	1740
Długość podwozia	P	mm	2215
Długość oś-wysięgnik	Q	mm	3760
Odległość lemiesz-oś	R	mm	1650
Długość transportowa	S	mm	4870
Wysokość lemiesza	T	mm	395
Szerokość lemiesza	U	mm	1740
Wysokość całkowita	V	mm	2490
Przesunięcie wysięgnika w lewo	W	mm	785
Przesunięcie wysięgnika w prawo	X	mm	625
Promień obrotu do tyłu	Y	mm	950
Promień obrotu w prawo	Z	mm	1835

Zmiany techniczne zastrzeżone. Wszystkie dane nie uwzględniają systemu Powertilt.



Państwa dealer



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