



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Minikoparki

do 6 t



Niezawodny dostawca rozwiązań

Oferujemy klientom na całym świecie obszerną ofertę maszyn i urządzeń budowlanych, części zamiennych oraz usług. Od początków naszego przedsiębiorstwa, założonego w 1848 r., priorytetem dla marki Wacker Neuson była niezawodność i siła innowacji. Na innowacyjne rozwiązania Wacker Neuson stawiają przedsiębiorstwa branży budowlanej, ogrodowej i krajobrazowej, sektora komunalnego i przemysłowego.
Wacker Neuson — **all it takes!**



Nasze usługi

Jesteśmy zawsze tam, gdzie nas potrzebują nasi klienci. Doradzamy nie tylko przy kupnie maszyny, lecz również później. Można polegać na naszym kompetentnym i szybkim wsparciu. Zasięgnij informacji o szerokiej gamie usług dla maszyn i urządzeń budowlanych. Dzięki naszej rozległej sieci dystrybucji i serwisu jesteśmy zawsze w pobliżu klienta.

Dowiedz się więcej:
wackerneuson.com/services



Spis treści:

Konwencjonalne koparki gąsienicowe

803 Dual Power	10
ET16	14
ET18	22
ET20	22
ET24	22
ET35	32
ET42	38
ET58	38

Koparka gąsienicowa Zero Tail *

EZ17e	4
EZ17	18
EZ26	28
EZ36	32
EZ50	38

* Jako Zero Tail określamy koparki z jedynie minimalnym tylnym nawisem lub bez niego



W pełni elektryczna i wydajna: elektryczna minikoparka Zero Tail EZ17e.

	EZ17e
Ciężar transportowy (kg)	1 681 – 1 860
Głębokość kopania z krótkim lub długim ramieniem łyżki (mm)	2 323 / 2 483
Moc akumulatora (kWh)	23,4

Wszechstronna i bezemisyjna.

Przegląd wszystkich funkcji modelu EZ17e.

Wydajność

- Mocny napęd z systemem hydraulicznym Load Sensing (LUDV)
- Łatwy do zdemontowania dach ochronny
- Minimalne koszty energii dzięki w pełni elektrycznemu napędowi
- 100% Zero Tail: brak tylnego nawisu

Wydajność

- Opatentowana technologia akumulatora: moc na cały dzień pracy
- Elastyczne zasilanie energetyczne: podczas ładowania możliwa jest stacjonarna praca
- Automatyczne ogrzewanie akumulatora również przy niższych temperaturach zapewnia pełną gotowość do pracy
- Moc hydrauliki taka sama jak w przypadku modelu z silnikiem wysokoprężnym

Konserwacja

- Zmniejszone nakłady pracy związane z konserwacją i serwisem
- Akumulator litowo-jonowy niewymagający konserwacji
- Znacznie niższe koszty eksploatacyjne



Komfort

- 2-punktowe przeciążenie nad dachem ochronnym
- Reflektory robocze LED
- Duży wyświetlacz graficzny 7-calowy
- Intuicyjna obsługa: joystick, wyświetlacz, pokrętło Jog Dial oraz klawiatura

Bezpieczeństwo i ochrona środowiska

- Brak spalin
- Znacznie mniej hałasu
- W 100% bezemisyjna praca chroni operatora i otoczenie maszyny

Wszechstronność

- Do czterech dodatkowych obwodów sterowania fabrycznie
- Możliwe ładowanie za pośrednictwem złącza prądu trójfazowego lub 230 V przez wbudowane ładowarki
- Pełne ładowanie w cztery godziny przez gniazdo prądu elektrycznego
- Hydrauliczne podwozie teleskopowe z poszerzonym lemieszem

Koparka Zero Tail EZ17e: elektryczna minikoparka bez tylnego nawisu.



Opatentowana technologia akumulatora.

Model EZ17e punktuje długim czasem pracy dzięki wydajności 23,4 kWh i opatentowanemu, niewymagającemu konserwacji systemowi akumulatora. Nowoczesny akumulator litowo-jonowy z wbudowanym ogrzewaniem umożliwia szybkie ładowanie nawet przy niskich temperaturach otoczenia i zapewnia moc na cały

dzień pracy. Praca możliwa jest zarówno w trybie akumulatora, jak również w razie potrzeby w trybie stacjonarnym podłączonym do źródła zasilania, przy zachowaniu tej samej mocy hydraulicznej, jak w przypadku odpowiednika z silnikiem wysokoprężnym.



Brak spalin, znacznie mniej hałasu.

Operator nie jest narażony na emisję spalin oraz jest znacznie mniej narażony na hałas. W ten sposób model EZ17e w szczególności idealnie nadaje się do zastosowania w miejscach wrażliwych na hałas. Dla operatora i jego otoczenia praca jest przyjemniejsza niż w przypadku urządzeń z napędem spalinowym.



Duży wyświetlacz graficzny 7-calowy.

Wszystkie ważne informacje dotyczące stanu akumulatora i eksploatacji są w przejrzysty sposób przedstawione na 7-calowym wyświetlaczu graficznym. Razem z nowoczesnym systemem obsługi Jog Dial model EZ17e wyznacza nowe standardy w swojej klasie.



Zmniejszone nakłady pracy związane z konserwacją i serwisem.

Dzięki akumulatorowi niewymagającemu konserwacji nakłady na prace serwisowe zmniejszają się do minimum. Niewymagane są również typowe prace konserwacyjne, które są wykonywane w konwencjonalnych maszynach, takie jak wymiana oleju

silnikowego i filtra, a tym samym można zaoszczędzić na kosztach materiałów serwisowych. Przy tym akumulator jest szczególnie trwały i niezawodny.



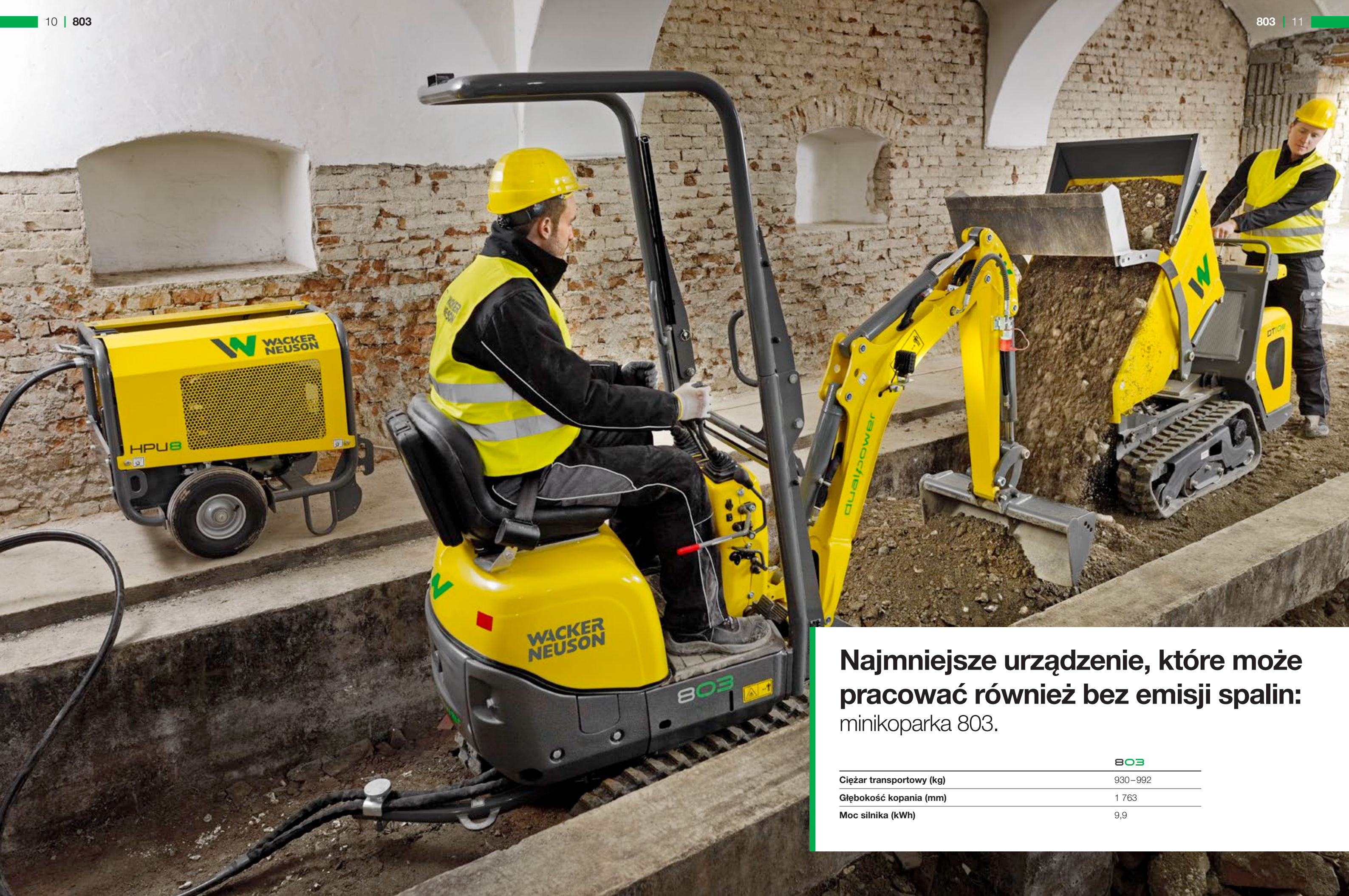
W 100% praktyczne.

Liczne funkcje wspierają codzienną pracę maszyny i zapewniają bezproblemowe przebiegi. Zdejmowany dach ochronny do szybkich przejazdów, ustawiane ograniczenie prądu ładowania przy bezpiecznikach oraz wyświetlana na bieżąco kalkucja pozostałego czasu pracy umożliwiają najwyższą wydajność na placu budowy.



100% Zero Tail.

Mniej to czasem więcej — szczególnie, kiedy robi się wąsko. Model EZ17e nie ma tylnego nawisu i optymalnie nadaje się do pracy bezpośrednio przy murach i ogrodzeniach. Jest to możliwe, ponieważ wszystkie komponenty począwszy od akumulatora poprzez silnik elektryczny aż po ładowarki są umieszczone w obudowie.



Najmniejsze urządzenie, które może pracować również bez emisji spalin: minikoparka 803.

	803
Ciężar transportowy (kg)	930–992
Głębokość kopania (mm)	1 763
Moc silnika (kWh)	9,9

Koparka gąsienicowa 803 Dual Power: poszerza możliwości.



Dual Power — praca bez emisji spalin.

Poza silnikiem wysokoprężnym koparkę gąsienicową można również zasilać za pomocą elektro-hydraulicznego agregatu — wystarczy podłączyć i pracować dalej z tą samą mocą. Umożliwia to elastyczne dostosowanie do każdej sytuacji w pracy i zwiększa spektrum zastosowań w zamkniętych pomieszczeniach i obszarach śródmiejskich. Aby przenieść agregat (HPU) w miejsce wykonywania prac, wystarczy go po prostu zawiesić na lemięszu.



Seryjnie montowane dodatkowe siłowniki hydrauliczne.

Standardowa jednokierunkowa hydraulika dodatkowa umożliwia na przykład pracę z młotem i oferuje tym samym większą elastyczność. Opcjonalnie maszynę można wyposażić w dwukierunkową hydraulikę dodatkową. Prace wyburzeniowe i renowacyjne w wąskiej przestrzeni nie stanowią więc problemu.

Składany pałąk ROPS.

Roll-Over-Protection-Structure (ROPS) służy do ochrony operatora. Do niskich przejazdów i łatwiejszego transportu maszyny można złożyć pałąk ROPS.



Największa wydajność silnika w tej klasie.

Siła i moc silnika w klasie profesjonalnej: sprawdzony 3-cylindrowy silnik wysokoprężny jest mocną, ekonomiczną i niezawodną jednostką.

Bezpieczeństwo

- System ochrony przed odłamkami (opcjonalnie)
- Składany pałąk ROPS
- Siłownik ramienia podnoszącego na górze wysięgnika, chroniony przed uszkodzeniami

Wydajność

- Standardowa hydraulika dodatkowa (opcjonalnie dostępna 2-obwodowa hydraulika dodatkowa)
- Największa wydajność silnika w tej klasie
- Zbiornik oleju hydraulicznego na zewnątrz, co skutkuje mniejszym rozgrzewaniem oleju bez dodatkowej chłodnicy — dla pełnej wydajności przy wysokiej temperaturze otoczenia

Konserwacja

- Optymalne punkty konserwacyjne

Przyjazność dla środowiska

- Dual Power: eksploatacja z elektro-hydraulicznym agregatem

Wydajność i wszechstronność

- Łatwy transport na przyczepie samochodu osobowego
- Hydrauliczne podwozie teleskopowe z poszerzonym lemięszem
- Kompaktowe wymiary
- Odporność termiczna przy temperaturze otoczenia do 45°C





Duża możliwość ruchu na małej przestrzeni:
kompaktowa minikoparka ET16.

ET16	
Ciężar transportowy (kg)	1 402–1 602
Głębokość kopania z krótkim lub długim ramieniem łyżki (mm)	2 242–2 413
Moc silnika (kWh)	13,8

Koparka gąsienicowa ET16: przekonuje kompaktową i solidną konstrukcją.



Mocny napęd z LUDV (system hydrauliczny Load Sensing).

Mocny napęd w połączeniu z systemem hydraulicznym Load Sensing (LUDV) umożliwia wygodne i niemęczące sterowanie koparką. Niezależnie od przenoszonego obciążenia ruchy sterowania na joysticku pozostają bez zmian.



Hydrauliczne podwozie teleskopowe z poszerzonym lemieszem.

Hydraulicznie rozsuwane podwozie — z maks. szerokością zewnętrzną 1 300 mm — zapewnia stabilność. Można je wsunąć do 990 mm. Wraz ze składanym przedłużonym lemieszem umożliwia indywidualne dopasowanie do miejsca pracy.



Duża, ergonomiczna wygodna kabina.

Ergonomiczna, wygodna kabina oferuje bardzo dobrą widoczność, dużą swobodę ruchu nóg, przestrzeń nad głową oraz duże wejście. Dwuczęściowa szyba przednia zapewnia dodatkowo optymalną wentylację przy każdej pogodzie. Gwarantuje to wysoki poziom bezpieczeństwa i elastyczności na stanowisku pracy, dostosowany do indywidualnych potrzeb operatora.



Łatwy transport na przyczepie samochodu osobowego.

Z przyczepą samochodu osobowego na następny plac budowy? Nie ma problemu. Niewielki ciężar modelu ET16 umożliwia transport wraz z osprzętem dodatkowym za pomocą przyczepy 3,5 t.

Komfort

- Duża, ergonomiczna wygodna kabina
- Hydrauliczna obsługa za pomocą joysticka
- Dach ochronny/kabina z oknem dachowym
- Regulowane podłokietniki

Wydajność

- Wydajny napęd z LUDV
- Łatwy transport na przyczepie samochodu osobowego
- Łatwy do zdemontowania dach ochronny/kabina
- 2 uchwyty do podnoszenia na dachu



Konserwacja

- Bardzo dobry dostęp serwisowy dzięki dużej tylnej masce silnika i demontowanej podłodze w kabinie

Wydajność

- Dwie prędkości jazdy

Wszechstronność

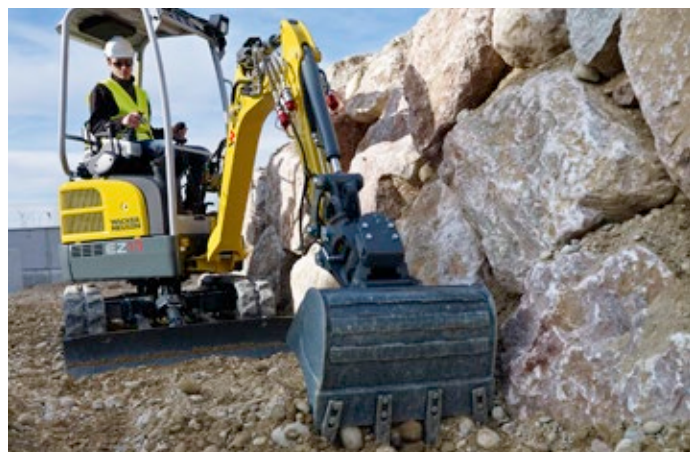
- Możliwość zastosowania liczego osprzętu dodatkowego dzięki fabrycznym, opcjonalnym dodatkowym obwodom sterowania
- Hydrauliczne podwozie teleskopowe z poszerzonym lemieszem



Kompaktowa, silna, zwrotna: minikoparka Zero Tail EZ17.

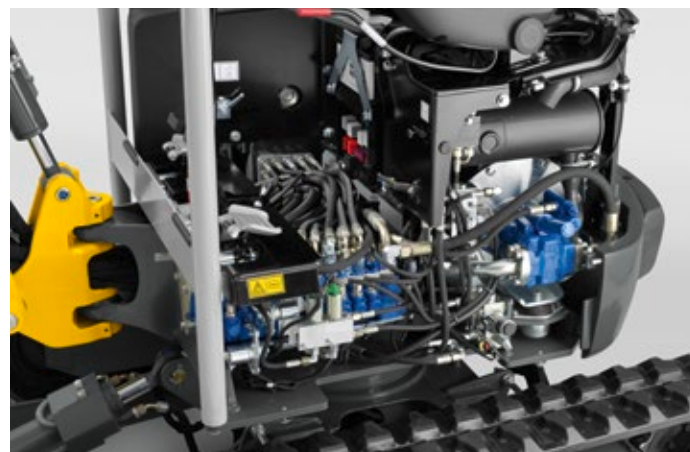
	EZ17
Ciężar transportowy (kg)	1 595–1 822
Głębokość kopania z krótkim lub długim ramieniem łyżki (mm)	2 326–2 486
Moc silnika (kW)	13,8

Koparka Zero Tail EZ17: wysoka moc i wydajność.



Optymalnie zabezpieczony siłownik zginania i ramienia podnoszącego.

Siłowniki zginania i ramienia podnoszącego są zamontowane na górze. Dlatego nie można ich uszkodzić ani na skutek kolizji z lemieszem ani poprzez pobierany materiał. Dzięki temu dochodzi do mniejszej liczby uszkodzeń, co pozwala zaoszczędzić koszty.



Konserwacja i demontaż — nigdy nie były łatwiejsze.

Model EZ17 jest niezwykle praktyczny. Za pomocą klucza o rozmiarze 17 można wymontować wszystkie najważniejsze komponenty na placu budowy. Wszystkie istotne komponenty można wygodnie wyjąć, są one łatwo dostępne, a ich kontrola nie sprawia trudności.



Wydajny napęd z LUDV.

Dzięki LUDV ruchy sterowania na joysticku pozostają niezmiennie niezależnie od przenoszonego ładunku. Poza większą wygodą obsługi prowadzi to również do większej wydajności przy jednoczesnej redukcji zużycia.



Hydrauliczna obsługa za pomocą joysticka.

Ergonomiczne i wytrzymałe joysticki, które działają w pełni proporcjonalnie, rozszerzają funkcje i możliwości sterowania koparką. Operator może wykonywać ruchy bardziej precyzyjnie i pracować w większym skupieniu.

Wszechstronność

- 2 uchwyty do podnoszenia na dachu
- Do czterech dodatkowych obwodów sterowania do prostej obsługi osprzętu, takiego jak łyżki obrotowe czy młoty wyburzeniowe — opcjonalnie z przygotowaniem do hydraulicznego szybkoszłącza
- Osłona z oknem dachowym
- Funkcja przytrzymywania ciężaru i opcjonalne zawory przeciążeniowe z zabezpieczeniem przy urwaniu węża
- Podwozie teleskopowe i rozszerzenie lemiesz zapewnia optymalną zwrotność w wąskiej przestrzeni

Bezpieczeństwo

- Optymalnie zabezpieczony siłownik ramienia podnoszącego

Wydajność

- Dwie prędkości jazdy
- Hydrauliczna obsługa za pomocą joysticka
- Najlepsza stabilność i solidna konstrukcja stalowa

Konserwacja

- Bardzo prosta konserwacja i demontaż dachu ochronnego oraz pokryw (wszystko za pomocą jednego klucza)

Wydajność

- Łatwy transport na przyczepie samochodu osobowego
- 100% Zero Tail: brak nawisu tylnego umożliwia pracę bezpośrednio przy murach i ogrodzeniach
- Odporność termiczna przy temperaturze otoczenia do 45°C
- Wydajny napęd z LUDV





Trzy silne typy:
koparki gąsienicowe ET18, ET20 i ET24.

	ET18	ET20	ET24
Ciężar transportowy (kg)	1 582–2 060	1 862–2 182	2 057–2 401
Głębokość kopania z krótkim lub długim ramieniem łyżki (mm)	2 202–2 402	2 483–2 683	2 402–2 602
Moc silnika (kWh)	13,8	13,8	13,8

Przekonująca moc całkowita.

Przegląd wszystkich funkcji modeli ET18, ET20, ET24.

Wydajność

- Dwie prędkości jazdy
- Wydajny silnik wysokoprężny

Konserwacja

- Łatwy dostęp do elementów wymagających serwisu i konserwacji

Bezpieczeństwo

- Żeliwny zderzak podniesiony z boku

Wydajność

- 2 uchwyty do podnoszenia na dachu
- Wydajny napęd
- Kompaktowe wymiary
- Odporność termiczna przy temperaturze otoczenia do 45°C
- Łatwy transport na przyczepie samochodu osobowego
- Vertical Digging System (VDS)

Komfort

- Drugie drzwi kabiny umożliwiające wejście i wyjście z obu stron
- Wygodna, w pełni przeszklona kabina operatora z oknem dachowym zapewnia optymalną widoczność do góry
- Innowacyjny system szyby przedniej
- Sterowane hydraulicznie pedały jezdne do komfortowego i precyzyjnego sterowania
- Hydrauliczna obsługa za pomocą joysticka
- Łatwy do zdemontowania dach ochronny/kabina

Wszechstronność

- Hydrauliczne podwozie teleskopowe (990–1 300 mm) z poszerzeniem lemiesza
- Fabryczna możliwość wykorzystania licznych osprzętów dodatkowego i do czterech dodatkowych obwodów sterowania





VDS Vertical Digging System — mały detal, duża skuteczność

Vertical Digging System wyrównuje wzniesienia do maksymalnie 15 stopni i umożliwia w ten sposób pionowe kopanie na zboczach. Jest to nie tylko ergonomiczne dla operatora, ale również pozwala zaoszczędzić czas i wykop.

- Do 25 procent oszczędności czasu i materiałów przy wykopywaniu i zasypywaniu
- Większa stabilność i bezpieczna praca przy nachylonym ukształtowaniu terenu
- Siła obrotu, która jest zawsze taka sama w zakresie 360 stopni, umożliwia pracę bez zmęczenia dzięki stałej pozycji siedzącej

Koparki gąsienicowe ET18, ET20 i ET24: połączenie sprawdzonych elementów i innowacyjnych funkcji.



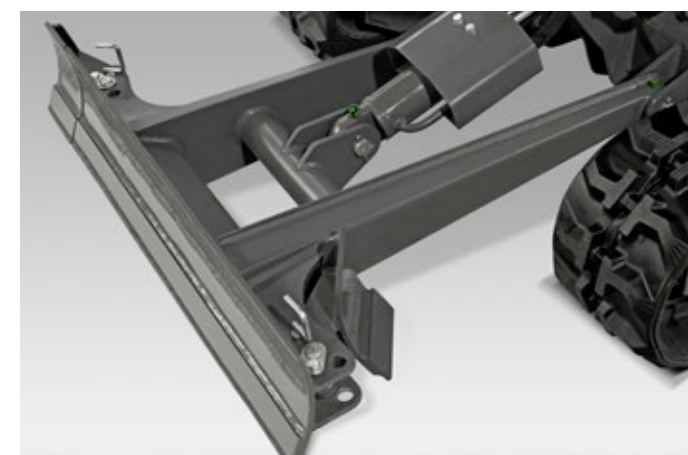
Hydraulicznie sterowane pedały jazdy.

Hydraulicznie sterowane pedały jazdy pozwalają na komfortowe i precyzyjne sterowanie bez mechanicznego zużycia. Ręce pozostają wolne.



Wydajny napęd.

Dzięki dużej mocy napędu, maksymalna moc koparki jest dostępna w każdym punkcie pracy. Daje to do 30% większe siły, zapewniając jeszcze lepszą wydajność.



Hydrauliczne podwozie teleskopowe z poszerzonym lemieszem.

Hydraulicznie rozsuwane podwozie do maksymalnej szerokości zewnętrznej 1 300 mm zapewnia stabilność maszyny. Szerokość można szybko zmniejszyć do 990 mm. Wraz ze składanym przedłużeniem lemiesza umożliwia to indywidualne dopasowanie do miejsca pracy. Elementy poszerzające pozostają zawsze połączone z jednostką i dzięki temu nie gubią się.



Wygodna, całkowicie przeszklona kabina operatora.

Duża, w pełni przeszklona i odchylana kabina operatora ze oknem dachowym zapewnia operatorowi optymalną widoczność na cały obszar roboczy. W ten sposób ma on dobry widok na swoje miejsce pracy, kolegów i ewentualne zagrożenia.



Wygodna praca: koparka Zero Tail EZ26.

	EZ26
Ciężar transportowy (kg)	< 2 700
Maks. głębokość kopania (mm)	2 803
Moc silnika (kWh)	13,4

Jakość

- Zoptymalizowane prowadzenie węża zapewnia dłuższe użytkowanie i ochronę od zewnątrz
- Odporność termiczna umożliwia 100% wydajność przy temperaturze otoczenia sięgającej 45°C
- Elastyczna ochrona tłoczy — brak utrzymujących się zniekształceń po dotknięciu

Wszechstronność

- Dwa punkty podnoszenia dla całej maszyny na kabinie/dachu ochronnym
- Konstrukcja Zero Tail — bez nawisu tylnego do prac przy przeszkodach i ścianach
- Fabrycznie aż do sześciu dodatkowych obwodów sterowania umożliwia wyposażenie w wiele elementów osprzętu dodatkowego

Wydajność

- Zwiększone dane dotyczące mocy i kopania zapewniają wydajną pracę
- System hydrauliczny LUDV umożliwia łatwe i precyzyjne sterowanie
- Opcjonalna klimatyzacja — wyjątkowa w tej klasie ciężaru

Wydajność

- Standardowa automatyka prędkości obrotowej na biegu jałowym
- Prosta wymiana osprzętu dodatkowego z kabiny
- Łatwy dostęp do wszystkich punktów konserwacyjnych i serwisowych z podłoża
- Łatwy transport na przyczepie samochodu osobowego
- Opcjonalna funkcja Auto Stop automatycznie zatrzymuje silnik, gdy maszyna nie jest wykorzystywana (możliwość ustawienia czasu)



Koparka Zero Tail EZ26: maksymalne wyposażenie przy minimalnym ciężarze.



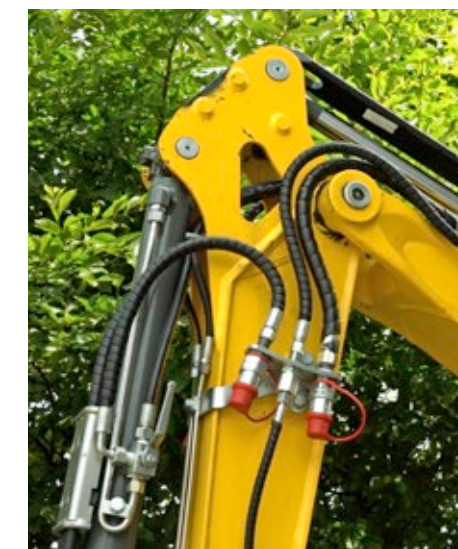
Zwiększona moc.

Nowa koparka gąsienicowa Zero Tail EZ26 oferuje jeszcze wyższe parametry dotyczące wydajności i kopania i może szczególnie imponować wysoką siłą podnoszenia.



Zero Tail.

Koparka Zero Tail bez nawisu tylnego może optymalnie pracować nawet w wąskich warunkach i gwarantuje tym samym dużą zwrotność i oszczędność czasu.



Możliwość wszechstronnego zastosowania.

Odpowiedni przepływ do każdego zastosowania. Maksymalnie sześć dodatkowych obwodów sterowania i system hydrauliczny Load Sensing zapewnia precyzyjne sterowanie.



Idealnie dopasowany ciężar i wymiary.

Niewielkie wymiary i masa sprawiają, że model EZ26 jest uniwersalną maszyną na placu budowy i poza nim. Maszynę można łatwo przetransportować na następny plac budowy na przyczepie samochodu osobowego.



Wygodna kabina i poszerzone pole widzenia.

Wszystko pod kontrolą i w zasięgu — dzięki obsłudze za pomocą pokręteł Jog Dial i przejrzystemu, dużemu wyświetlaczowi (standardowemu). Z powodu ulepszonego pola widzenia operator ma również dobry przegląd sytuacji wokół maszyny. Komunikacja została zoptymalizowana dzięki obustronnie otwierającym się oknom bocznym oraz dwuczęściowej szybie przedniej.



Zaprojektowane dla wydajności: koparki gąsienicowe ET35 i EZ36.

	ET35	EZ36
Ciężar transportowy (kg)	3 365–4 276	3 530–4 446
Głębokość kopania z krótkim lub długim ramieniem łyżki (mm)	3 245–3 497	3 247–3 497
Moc silnika (kWh)	18,2	18,2

Przekonująca wydajność.

Przegląd wszystkich funkcji modeli ET35 i EZ36.

Komfort

- Innowacyjny dwuczęściowy system szyby przedniej
- System Jog Dial
- Wygodna, całkowicie przeszklona kabina operatora
- Hydrauliczna obsługa za pomocą joysticka
- Hydraulicznie sterowane pedały jazdy
- Wydajna klimatyzacja
- Radio z funkcją Bluetooth
- Złącze USB

Wydajność

- Zoptymalizowana koncepcja napędu
- Odporność termiczna przy temperaturze otoczenia do 45°C
- Zero Tail (tylko EZ36)
- Transport na przyczepie samochodu osobowego
- Kompaktowe wymiary
- Vertical Digging System (VDS)

Konserwacja

- Łatwy dostęp serwisowy i konserwacyjny
- Odchylana i demontowana kabina
- Podwozie odporne na zabrudzenie



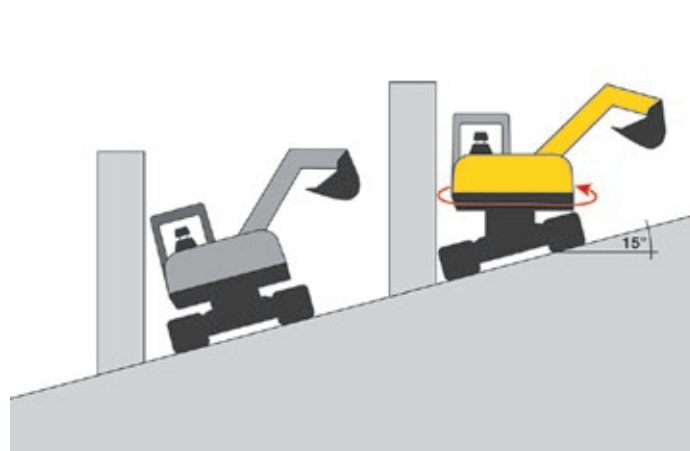
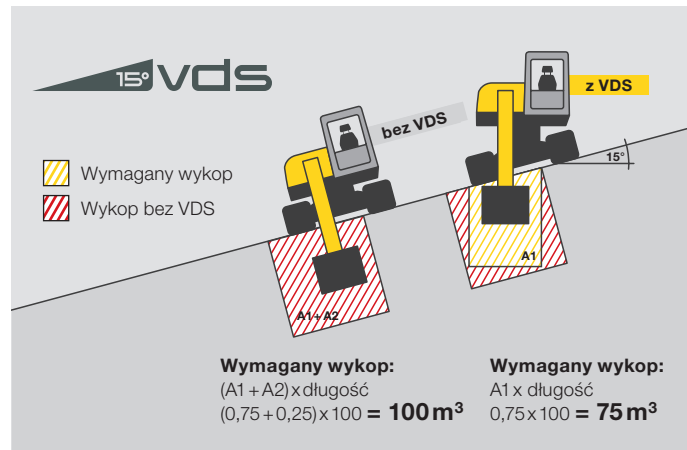
Bezpieczeństwo

- 8 uchwytów do mocowania
- Zwiększona stabilność dzięki zewnętrznie prowadzonym rolkom bieżnym i opcjonalnemu dodatkowemu tylnemu balastowi
- Elastyczna osłona tłoczyska

Wszechstronność

- Do czterech dodatkowych obwodów sterowania fabrycznie
- Lakierowanie specjalne
- Hydrauliczny kciuk oferuje dodatkową funkcję chwytania (opcjonalnie)
- Dostępny z łańcuchem gumowym i stalowym
- Hydraulicznie obracany lemiesz z ustawieniem pływającym (opcjonalnie)

Koparki gąsienicowe ET35 i EZ36: Maksymalna skuteczność.



Vertical Digging System — mały detal, duża skuteczność.

Vertical Digging System VDS wspiera operatora dokładnie wtedy, gdy jest to konieczne. Dzięki VDS możliwe jest wydajne kopanie również w położeniu ukośnym, jak np. na zboczach lub przy krawężnikach. Po wciśnięciu przycisku koparka przyjmuje pozycję

pionową, która umożliwia bardziej precyzyjną pracę. Mogą Państwo zyskać na wydajności w nierównym terenie, ponieważ przy kopaniu i zasypywaniu można zaoszczędzić do 25% materiału.



Pokrętło Jog Dial.

Za pomocą pokrętła Jog Dial można wybrać właściwe ustawienia eksploatacyjne. Dodatkowo za pomocą klawiatury można wybrać dalsze ustawienia.



Można wybrać poniższe tryby:

- ECO Mode: praca pozwalająca zaoszczędzić paliwa
- HI Mode: maksymalna wydajność pompy
- LOW Mode: bardzo dokładna, precyzyjna praca



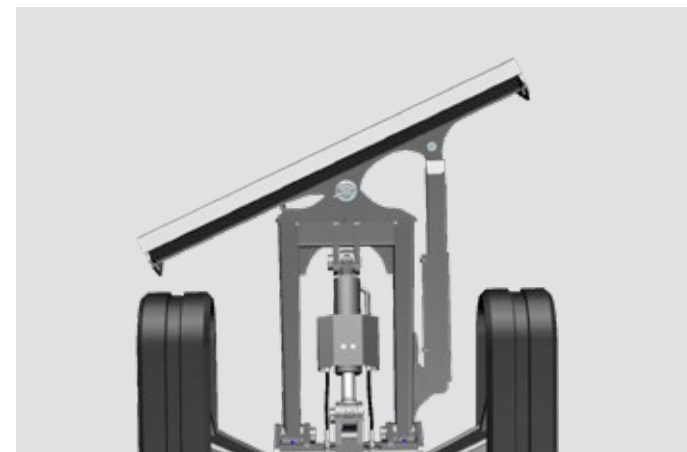
Zoptymalizowana koncepcja napędu.

Koncepcja napędu ze zoptymalizowanym zarządzaniem pompy silnika umożliwia szybkie i precyzyjne sterowanie. Dzięki temu możliwe są o maksymalnie 15% szybsze cykle robocze. Dostępne warianty silnika charakteryzują się niskim zużyciem i nie wymagają przetwarzania spalin.



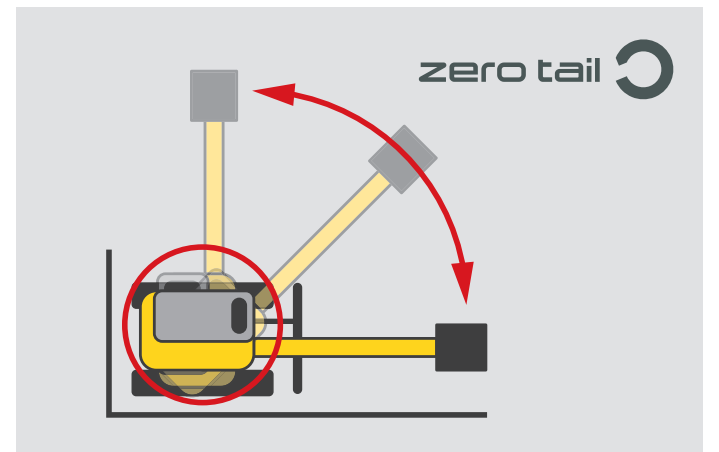
Wygodna, całkowicie przeszklona kabina operatora.

Duża, w pełni przeszklona i odchylana kabina operatora z oknem dachowym zapewnia operatorowi optymalną widoczność na cały obszar roboczy. W ten sposób ma on dobry widok na swoje miejsce pracy, kolegów i ewentualne zagrożenia.



Hydraulicznie obracany lemiesz.

Tarczę obrotową można ustawić prosto lub płynnie obrócić ją o maksymalnie 25 stopni w lewą i prawą stronę. W pozycji pływającej lemiesz automatycznie śledzi kontur podłoża — dopasowanie przez operatora nie jest konieczne.



Zero Tail przy EZ36.

- Całkowicie kompaktowe wymiary: idealne do prac przy małej ilości miejsca
- Model koparki bez nawisu tylnego do bezpiecznej pracy na przykład przy murach oraz do zastosowania na śródmiejskich placach budowy lub przy drogach o dużym natężeniu ruchu

Przyspieszenie na placu budowy: koparki gąsienicowe ET42, EZ50 i ET58.

	ET42	EZ50	ET58
Ciężar transportowy (kg)	3 817–4 609	4 617–5 454	4 817–5 630
Głębokość kopania z krótkim lub długim ramieniem łyżki (mm)	3 344–3 544	3 467–3 667	3 767–4 017
Moc silnika (kWh)	36/48,2	36/48,2	36/48,2



Łatwe kopanie.

Przegląd wszystkich funkcji modeli ET42, EZ50, ET58.

Bezpieczeństwo

- Active Working Signal AWS: optyczny sygnał ostrzegawczy dla otoczenia
- Reflektory robocze LED
- Nowe wypozyjonowanie układu wydechowego
- Krata ochronna szyby przedniej
- 10 uchwytów do mocowania
- Silnik wycieraczki zintegrowany w słupku A
- Elastyczna osłona tłoczyska

Komfort

- System głośnomówiący
- Złącze USB
- 7-calowy wyświetlacz 7 w połączeniu z kamerą cofania
- Wysoki komfort kabiny z bardzo dobrą ergonomią i klimatyzacją

Wydajność

- Load Sensing Flow Sharing: precyzyjne sterowanie niezależnie od ładunku
- Vertical Digging System VDS (ET42)
- 3-punktowa kinematyka: nowy poziom wydajności
- Kompaktowe wymiary
- Zero Tail (EZ50): praca bez nawisu tylnego
- Zewnętrznie prowadzone rolki bieżne



Przyjazność dla środowiska

- Funkcja Auto Stop: automatycznie wyłącza maszynę, jeśli nie jest ona używana (możliwość ustawienia)

Wydajność

- Redukcja ciśnienia AUX

Konserwacja

- Chronione prowadzenie węża przez konsolę obrotową
- Optymalny dostęp do wszystkich punktów konserwacyjnych i serwisowych

Wszechstronność

- Hydrauliczny kciuk
- Innowacyjny system szyby przedniej
- Hydraulicznie odchylany lemiesz

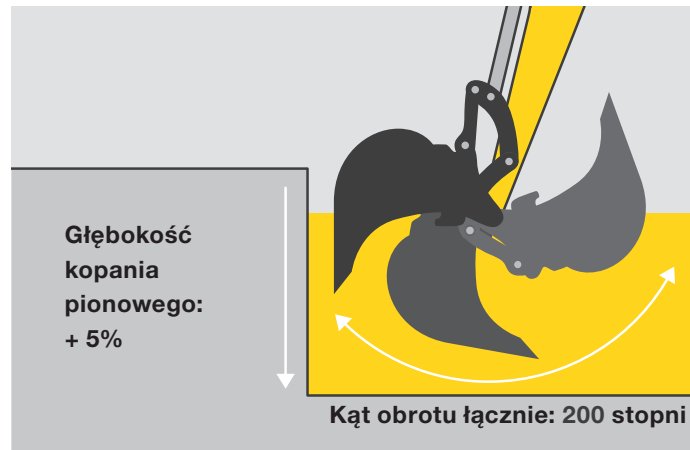
Koparka gąsienicowa ET42, EZ50, ET58: możliwość przeniesienia pracy na nowy poziom.



Load Sensing Flow Sharing.

Load Sensing Flow Sharing umożliwia precyzyjne i wydajne sterowanie koparki. Maszyna dopasowuje się do ciężaru ładunku, dzięki czemu ruchy joysticków pozostają niezmiennie dla operatora. Układ hydrauliczny pracuje skuteczniej i oszczędza w ten sposób energię i na koniec koszty. Ale również dla operatora

obsługa jest łatwiejsza. Systemy wykrywania obciążenia pomagają przy regulacji strumienia przepływu odpowiednio do potrzeb. Im mniejsza moc jest wykorzystywana, tym mniejsze jest zużycie paliwa.



3-punktowa kinematyka.

Dzięki 3-punktowej kinematyce standardowe złącze łyżki zostało przeniesione na nowy poziom. Dzięki „3-trzypionowej konstrukcji kąt obrotu łyżki rozszerzył się do 200 stopni — to o 10% więcej niż w przypadku standardowego złącza łyżki. W ten sposób zwiększają się pionowe głębokości kopania oraz siły kopania. Przetawianie koparki nie jest już konieczne tak często, a wydajność jest znacznie zwiększona.



Vertical Digging System VDS do modelu ET42.

Opcja Vertical Digging System VDS dodatkowo zwiększa wydajność i skuteczność za naciśnięciem jednego przycisku. Dla obu modeli ET42, ET58, VDS oznacza:

- 25% oszczędność czasu i materiału podczas kopania oraz zasypywania
- Wysokość urządzenia i wejścia oraz głębokość kopania takie same jak w modelach bez VDS
- Pełny obrót o 360 stopni
- Niemęcząca praca dzięki ergonomicznej pozycji fotela



Elastyczna osłona tłoczyska.

Siłownik i tłoczek są chronione przed uszkodzeniami dzięki szynom z tworzywa sztucznego, co wydłuża żywotność i pozwala zaoszczędzić koszty. Dzięki elastycznemu materiałowi, z którego są wykonane, po uderzeniu wracają do pierwotnego kształtu. Wygląd i właściwości pozostają w pełni nienaruszone.



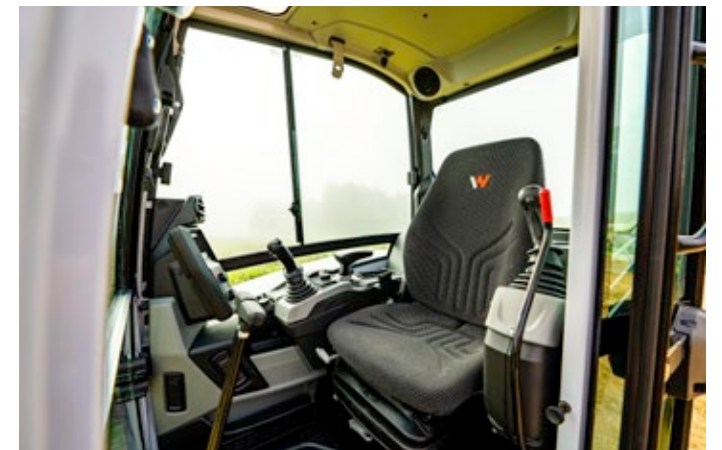
Active Working Signal AWS.

Czerwony pasek LED, który przebiega przez maskę silnika, zapala się, jak tylko wspornik konsoli sterującej zostanie opuszczony do dołu. Sygnalizuje to osobą postronnym, że jest gotowa do pracy i że w każdej chwili może ruszyć.



Wszechstronna wytrzymała maszyna.

Dzięki maksymalnie sześciu dodatkowym obwodom sterowania i licznym nowym oraz sprawdzonym opcjom modele ET42, EZ50 i ET58 można idealnie dopasować do indywidualnych wymagań. Wymiana osprzętu dodatkowego odbywa się szybko i wygodnie — między innymi dzięki przełącznikowi redukcji ciśnienia w kabinie oraz szybkozłączu (opcjonalnie).



Ergonomiczna wygodna kabina.

Ergonomiczna, wygodna kabina oferuje bardzo dobrą widoczność, dużą swobodę ruchu nóg, przestrzeń nad głową oraz duże wejście. Gwarantuje to wysoki poziom bezpieczeństwa i elastyczności na stanowisku pracy, dostosowany do indywidualnych potrzeb operatora.

Osprzęt dodatkowy

Systemy szybkiej wymiany osprzętu.



EasyLock+.

Dzięki hydraulicznemu systemowi szybkiej wymiany osprzętu EasyLock+ można w kilka sekund wymienić osprzęt dodatkowy poprzez naciśnięcie przycisku. To sprawia, że obsługa jest jeszcze bardziej elastyczna i wydajna.



W uzupełnieniu do normalnej pracy z łyżką podsiębierną system umożliwia również wykorzystywanie jako łyżka przedsiębierna. Nowy system EasyLock+ jest przy tym jeszcze bezpieczniejszy i spełnia wszystkie wymagania aktualnej normy.



Powertilt.

System wychyłu narzędzi Powertilt dostępny jest opcjonalnie. Można łączyć go zarówno z systemem Easy Lock+, jak i systemem szybkiej wymiany Lehnhoff. Dzięki temu każdy podłączony osprzęt można wychylać o kąt 180 stopni — idealne rozwiązanie do wyrównywania, mulczowania czy wyburzania.



Lehmatic.

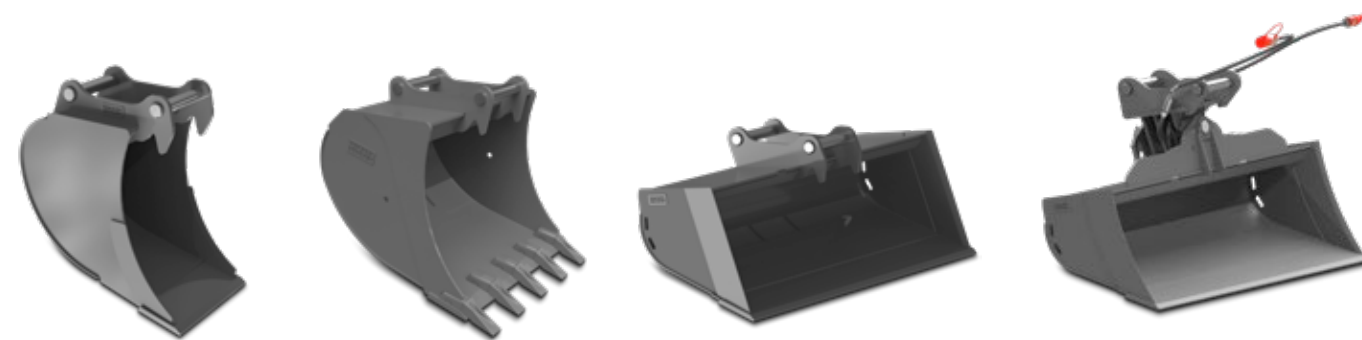
Dzięki szybkozłączom Lehmatic możliwy jest wybór między systemem mechanicznym i hydraulicznym. System jest trwały i zapewnia bezpieczne działanie, również przy trudnych zastosowaniach. System hydrauliczny jest wyposażony w zabezpieczenie „Double-Lock”. System szybkiej wymiany osprzętu Lehmatic jest dostępny zarówno z Powertilt, jak również bez.

Do każdego zastosowania odpowiedni osprzęt dodatkowy.

Typy łyżek:

Do kopania, luzowania, transportu i odspajania gleby lub innych materiałów sypkich firma Wacker Neuson oferuje Państwu różne rodzaje łyżek. Są one dostępne zarówno do EasyLock+, jak również do systemów szybkiej wymiany osprzętu Lehmatic.

Aby od samego początku mieć odpowiednie wyposażenie do każdej sytuacji, fabrycznie oferuje się jeden z licznych wstępnie zdefiniowanych zestawów łyżki. Dalszych informacji udzieli Państwu partner dystrybucyjny.



Łyżka podsiębierna z nożem

Łyżka podsiębierna z zębami

Łyżka do rowów

Łyżka obrotowa z wężami hydraulicznymi i sprzęgami



Młoty hydrauliczne.

Nasz asortyment młotów hydraulicznych jako osprzęt dodatkowy do minikoparek, koparek kompaktowych i koparek kołowych jest optymalny do prac wyburzeniowych i renowacyjnych. Dzięki systemowi odzyskiwania energii oferowana jest wyższa wydajność. Dzięki innowacyjnemu systemowi moc bezpośrednio na młocie pozostaje niezmienna i niezawodnie wysoka.



Chwytnak.

Paleta chwytaka jest opcjonalnie przeznaczona do naszych maszyn i oferuje szerokie możliwości zastosowania począwszy od ogrodnictwa i pielęgnacji terenów zielonych aż po prace wyburzeniowe. Chwytnak sortujący i wyburzeniowy oraz chwytak uniwersalny w różnych rozmiarach będą niedługo dostępne fabrycznie.

Możliwości konfiguracji.

Kabina

	EZ17e	EO3	EO3 dual power	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EO50	ET58
Dach ochronny	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Krata ochronna FOPS poziom 1	○	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Kabina	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Klimatyzacja	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Siedzenie klasy premium	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Radio z systemem głośnomówiącym Bluetooth	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Instalacja radiowa	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Krata ochronna szyby przedniej	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ochroniacz przed odłamkami	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Układ hydrauliczny

	EZ17e	EO3	EO3 dual power	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58
Odciążenie dodatkowych obwodów sterowniczych	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
Sprzęg z uszczelnieniem płaskim	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Panolin HLP Synt46 (Bio)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sterowanie proporcjonalne AUX I	-	-	-	-	-	-	○	○	●	●	●	●	●	●
Zawór przeciwwprzeżeniowy 3. obwód sterowniczy /AUX II	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Naboje przeciwwstrząsowe dodatkowej hydrauliki /AUX I	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sygnalizator przeciążenia Advanced	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rury siłowników hydraulicznych dla długiego ramienia łyżki	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przygotowanie Easy Lock /AUX IV	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Przygotowanie chwytaka /AUX V	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Przygotowanie hydr. kciuka/AUX VI	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Przygotowanie Powertilt /AUX III	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dodatkowa hydraulika dwustronnego działania /AUX I	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3. obwód sterowniczy /AUX II	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Lakierowanie

	EZ17e	EO3	EO3 dual power	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EO50	ET58
Lakier specjalny 1 RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lakier specjalny 1, nie RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lakier specjalny dla kabiny / dachu ochronnego RAL	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Bezpieczeństwo

	EZ17e	EO3	EO3 dual power	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EO50	ET58
Security 24 C (2 000 h)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3 000 h)	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4 000 h)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Security 60 C (5 000 h)	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opcja – nie dotyczy

Pozostałe

	EZ17e	EO3	EO3 dual power	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EO50	ET58
Reflektor roboczy na wysięgniku LED	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Reflektory robocze z przodu + z tyłu	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lusterko zewnętrzne	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Funkcja Auto Stop	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
AWS Active Working Signal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Przeciwwaga	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Pompa tankowania oleju napędowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Schówek na dokumenty	●	-	-	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○
Automatyczna regulacja prędkości obrotowej	-	-	-	-	-	○	○	○	●	●	●	●	●	●
EquipCare 36 miesięcy (w tym aplikacja i menedżer)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sygnal jazdy	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gąsienica gumowa*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ochrona tłoczyska	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
Długie ramię łyżki	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Długi lemiesz	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Obracany lemiesz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Kamera jazdy wstecz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Zielone światło obrotowe	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
Pomarańczowe światło obrotowe	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pas bezpieczeństwa pomarańczowy	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
Gąsienica stalowa*	○	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Podwozie teleskopowe	●	●	●	○	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Przełączanie ISO – SAE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VDS	-	-	-	-	-	○	○	○	-	○	○	○	-	-
Immobilizer KAT	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Wypożazenie dodatkowe

	EZ17e	EO3	EO3 dual power	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EO50	ET58
Easy Lock	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Easy Lock + Powertilt	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Easy Lock + Powertilt + hak ładunkowy	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydrauliczny system szybkiej wymiany bez haka ładunkowego	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrauliczne szybkozłączce Lehnhoff + hak ładunkowy	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydrauliczne szybkozłączce Lehnhoff + Powertilt + hak ładunkowy	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Szybkozłączce mechaniczne MS01	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-

● Standard ○ Opcja – nie dotyczy * zależnie od modelu możliwe są różne szerokości



Państwa koparka zawsze na widoku: z modułem EquipCare.

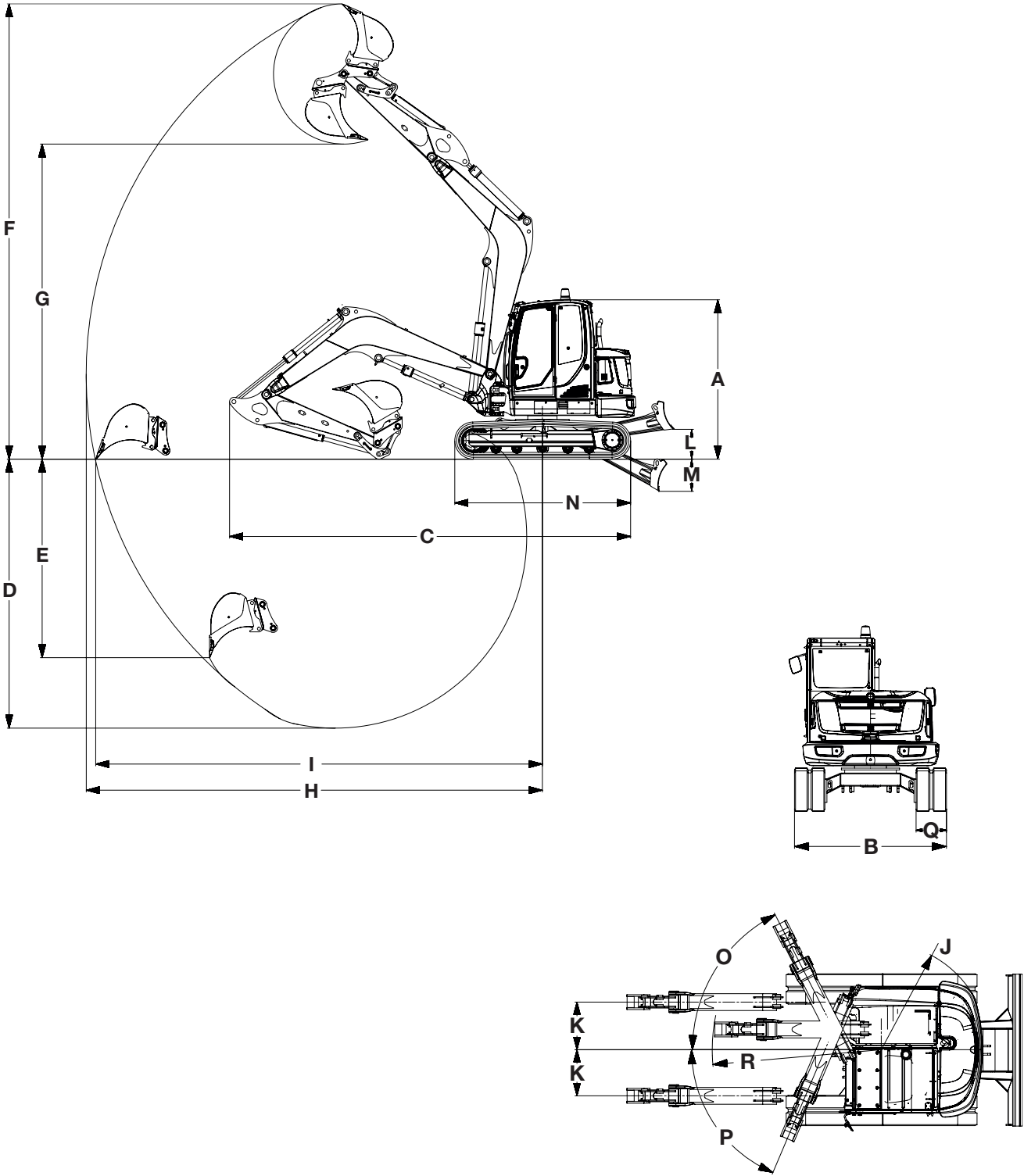
Wraz z naszym rozwiązaniem telematycznym EquipCare udzielacie Państwo głosu swojej maszynie. Maszyny, które są wyposażone w moduł telematyczny, zgłaszają się aktywnie, np. informują o zbliżających się pracach konserwacyjnych lub ewentualnych usterkach. Dla niniejszych maszyn jest ponadto opcjonalnie dostępny nasz EquipCare Dual ID. Chodzi tutaj o elektroniczną kontrolę dostępu Można w ten sposób całkiem dokładnie określić, kto może obsługiwać maszyny, co zwiększa bezpieczeństwo na placu budowy.

Wymiary.

		Jed- nostka	EZ17E	EOE/ EOE Dual-power	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58
A	Wysokość	mm	2 365	1 436 ⁽⁷⁾ , 2 261 ⁽⁶⁾	2 285	2 365	2 285	2 295	2 392	2 412	2 491/ 2 573*	2 491/ 2 573*	2 494	2 555	2 550
B	Szerokość podwozia (gąsienica/ogumienie)	mm	990	700 860 ⁽⁵⁾	990, 1 300 ⁽⁵⁾	990, 1 300 ⁽⁵⁾	990, 1 300 ⁽⁵⁾	990, 1 300 ⁽⁵⁾	1 400	1 550	1 630	1 750	1 750	1 960	1 960
C	Długość transportowa (krótkie ramię łyżki)	mm	3 584	2 628 ⁽⁶⁾ 2 746 ⁽⁷⁾	3 644	3 584	3 854	4 049	4 022	4 199	4 773	4 878	5 146	5 467	5 455
C	Długość transportowa (długie ramię łyżki)	mm	3 554	–	3 607	3 551	b.d.	b.d.	b.d.	4 212	4 773	4 878	5 152	5 482	5 446
D	Maks. głębokość kopania (krótkie ramię łyżki)	mm	2 323	1 763	2 242	2 326	2 202	2 483	2 402	2 603	3 245	3 247	3 344	3 467	3 767
D	Maks. głębokość kopania (długie ramię łyżki)	mm	2 483	–	2 413	2 486	2 402	2 683	2 602	2 803	3 497	3 497	3 544	3 667	4 017
E	Maks. głębokość kopania pionowego (krótkie ramię łyżki)	mm	1 710	1 320	1 642	1 713	1 415	1 660	1 562	1 124	2 120	2 123	2 114	2 085	2 708
E	Maks. głębokość kopania pionowego (długie ramię łyżki)	mm	1 860	–	1 802	1 863	1 600	1 845	1 746	1 281	2 360	2 360	2 293	2 262	2 945
F	Maks. wysokość kopania (krótkie ramię łyżki)	mm	3 465	2 857 ⁽⁶⁾ 2 863 ⁽⁷⁾	3 808 ⁽⁵⁾	3 462	3 553 ⁽⁴⁾	3 929 ⁽⁴⁾	4 028 ⁽⁴⁾	4 151	5 010 ⁽⁴⁾	5 004 ⁽⁴⁾	5 210	5 470	5 749
F	Maks. wysokość kopania (długie ramię łyżki)	mm	3 579	–	3 529 ⁽⁵⁾	3 576	3 663 ⁽⁴⁾	4 052 ⁽⁴⁾	4 071 ⁽⁴⁾	4 280	5 163 ⁽⁴⁾	5 157 ⁽⁴⁾	5 340	5 599	5 910
G	Maks. wysokość wysypu (krótkie ramię łyżki)	mm	2 439	2 012	2 396 ⁽⁵⁾	2 436	2 510, 2 611 ⁽⁴⁾	2 805 ⁽⁴⁾	2 824 ⁽⁴⁾	2 764	3 417 ⁽⁴⁾	3 411 ⁽⁴⁾	3 573	3 655	3 834
G	Maks. wysokość wysypu (długie ramię łyżki)	mm	2 553	–	2 518 ⁽⁵⁾	2 550	2 621, 2 722 ⁽⁴⁾	2 928 ⁽⁴⁾	2 950 ⁽⁴⁾	2 893	3 570 ⁽⁴⁾	3 564 ⁽⁴⁾	3 703	3 784	3 995
H	Maks. promień urabiania (krótkie ramię łyżki)	mm	3 900	3 090 ⁽⁶⁾ 3 074 ⁽⁷⁾	3 700	3 899	3 802	4 129	4 146	4 622	5 270	5 298	5 489	5 916	6 039
H	Maks. promień urabiania (długie ramię łyżki)	mm	4 050	–	3 861	4 050	3 989	4 317	4 334	4 813	5 507	5 582	5 678	6 105	6 277
I	Maks. zasięg na podłożu (krótkie ramię łyżki)	mm	3 848	3 028	3 648	3 848	3 700	4 031	4 020	4 506	5 158	5 391	5 376	5 794	5 920
I	Maks. zasięg na podłożu (długie ramię łyżki)	mm	4 001	–	3 811	4 002	3 894	4 225	4 216	4 706	5 408	5 641	5 570	5 988	6 164
J	Min. promień zachodzenia tytu nadwozia	mm	660	747	1 075	660	1 169	1 169	1 169	819	1 168	933	1 335	1 047	1 312
K	Maks. przesunięcie boczne wysięgnika na środek łyżki (po prawej/ po lewej stronie)	mm	533/ 418	245/ 283	432/ 287	533/ 418	516/ 359	516/ 359	516/ 359	622/ 584	476/ 447	680/ 650	493/ 532	764/ 770	551/ 583
L	Maks. wysokość składowa- nia lemieszów wyrównującego nad podłożem (krótki / długi)	mm	271	194	211, 235 ⁽⁵⁾	271	198/ 281	216/ 299	294	352/ 374 ⁽³⁾	393	393	418	410	414
M	Maks. głębokość kopania lemieszów wyrównującego pod podłożem (krótki / długi)	mm	390	178	264, 270 ⁽⁵⁾	390	316/ 381	297/ 362	334, 316 ⁽⁵⁾	409/ 387 ⁽³⁾	505	505	563	443	439
N	Całkowita długość napędu	mm	1 607	1 220	1 462	1 607	1 462	1 708	1 838	1 982/ 2 037 ⁽³⁾	2 062	2 062	2 198	2 508	2 509
O	Maks. kąt obrotu ramienia z osprzętem w prawo	stopnie	57	56	49	57	48	48	48	50	55	55	55	55	55
P	Maks. kąt obrotu ramienia z osprzętem w lewo	stopnie	65	55	73	65	77	77	77	70	70	70	70	70	70
Q	Szerokość gąsienic, opon	mm	230	180	230	230	230	250	250	250/ 300	300	300	350	400	400
R	Zasięg wysięgnika na środku	mm	1 635	–	1 195	1 627	1 584	1 666	1 666	2 102	2 008	2 245	2 175	2 505	2 409

(1) z łamany wysięgnikiem (2) z gąsienicą hybrydową (3) z gąsienicą stalową (4) z VDS (5) z podwoziem teleskopowym (6) z pałąkiem ochronnym (7) bez pałąka ochronnego

Koparki gąsienicowe.



Tabele z siłami podnoszenia.

803 / 803 dualpower

A	MAKS.						2,5 m						2,0 m						1,5 m						1,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte	
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
2,4 m	216	216'	216	216'	216	216'	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	205	205'	205	205'	167	167	256	256	–	–	335	335'	318	318'	203	203'	318	318'	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1,5 m	163	163	191	191'	126	126	244	244	–	–	337	337	319	319	189	189'	439	439	438	438	–	–	567	567'	–	–	–	–	–	–
1,0 m	142	142	177	177'	109	109	232	232	185	185'	324	324	296	296	217	217'	416	416	400	400	247	247'	569	569	600	600	–	–	883	883
0,5 m	135	135	166	166'	103	103	–	–	184	184'	–	–	293	293	247	247'	412	412	397	397	366	366'	566	566	606	606	–	–	889	889
0 m	137	137	155	155'	104	104	–	–	171	171'	–	–	–	–	247	247'	–	–	406	406	379	379'	575	575'	619	619	678	678'	851	851'
– 0,5 m	146	146'	146	146'	115	115	–	–	–	–	–	–	293	293	215	215'	412	412	397	397	325	325'	566	566	606	606	561	561'	889	889
– 1,0 m	138	138'	138	138'	138	138'	–	–	–	–	–	–	–	–	149	149'	–	–	406	406	343	343'	575	575'	619	619	418	418'	851	851'

EZ17e

A	MAKS.						3,0 m						2,5 m						2,0 m						1,5 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte	
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
2,5 m	280	320	422	462	264	302	–	–	–	–	–	–	325	329	365	457	306	310	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	222	245	419	455	209	231	240	240	411	411	226	226	326	329	352	420	308	310	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1,0 m	179	194	394	423	168	182	231	232	458	478	218	218	309	310	534	575	291	291	438	443	668	761	410	414	–	–	–	–	–	–
0,0 m	175	190	369	392	165	179	219	221	479	483	206	2 018	287	289	636	637	269	271	401	403	891	904	373	376	–	–	–	–	–	–
– 1,0 m	211	235	354	373	198	221	217	217	374	374	204	208	282	287	496	524	264	269	396	402	685	725	368	375	643	655	1 005	1 088	591	602
– 1,5 m	267	312	354	374	251	293	–	–	–	–	–	–	287	287	401	401	269	269	402	411	524	579	375	383	654	667	788	878	602	614

ET16

A	MAKS.						3,0 m						2,0 m						1,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D	
	Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte	
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
1,5 m	163	222	336	365	158	293	181	225	344	366	175	297	315	397	315	397	315	397	–	–	–	–	–	–
1,0 m	150	205	325	350	146	272	177	222	360	372	171	293	332	406	500	561	309	531	–	–	–	–	–	–
0,5 m	145	199	314	337	141	265	171	217	370	373	166	289	311	385	635	658	292	513	–	–	–	–	–	–
0,0 m	147	203	304	325	143	271	167	214	353	360	162	286	298	373	652	657	280	500	–	–	–	–	–	–
– 0,5 m	157	219	296	315	153	292	165	209	323	323	160	281	292	370	588	608	275	497	975	1 226	1 480	1 708	801	1 708
– 1,0 m	181	256	291	309	175	309	–	–	–	–	–	–	292	372	492	522	275	493	984	1 231	1 336	1 504	809	1 504
– 1,5 m	240	313	294	313	228	313	–	–	–	–	–	–	299	373	344	397	281	397	–	–	–	–	–	–

Wszystkie wartości tabeli podane są w kg, przy poziomym ustawieniu, na równym podłożu i bez łyżki.

EZ17

A	MAKS.						3,0 m						2,5 m						2,0 m						1,5 m						
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D		
	Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	
2,5 m	238	299	434	474*	264	326	–	–	–	–	–	–	277	307	375	469*	306	334	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
2,0 m	186	228	431	468*	209	251	202	222	423	423*	226	245	279	307	362	431*	308	334	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
1,0 m	148	179	405	435*	168	199	194	215	471	491*	218	238	262	288	549	591*	287	291	374	413	686	781*	410	447	–	–	–	–	–	–	
0,0 m	144	175	380	404*	165	196	182	204	493	497*	206	227	240	268	653	655*	269	296	336	374	916	929*	373	408	–	–	–	–	–	–	
– 1,0 m	174	217	364	384*	198	241	179	200	385	385*	204	223	234	265	511		540*	264	293	331	373	705	745*	368	408	543	609	1 034	1 119*	591	653
– 1,5 m	223	289	365	386*	251	318	–	–	–	–	–	–	240	265		413	413*	269	293	338	381	540	596*	375	416	554	621	811	903*	602	664

Tabele z siłami podnoszenia.

ET18

A	MAKS.						3,0 m						2,5 m						2,0 m						1,5 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte	
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
2,5 m	196	313	341	382´	232	382	–	–	–	–	253	336´	253	344	304	366´	297	366´	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	163	258	346	385´	195	377	183	256	335	383´	218	383´	249	341	318	379´	293	379´	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1,0 m	135	217	365	405´	165	394	171	247	392	430´	206	374	226	320	448	507´	270	483	312	435	567	673´	370	663	–	–	–	–	–	–
0,0 m	135	465	393	434´	166	344	159	237	454	466´	194	365	204	302	573	594´	248	465	275	406	793	816´	333	636	408	611	1 271	1 271´	494	993
– 1,0 m	169	286	426	464´	206	466´	–	–	–	–	–	–	201	303	541	472´	245	470	272	408	740	671´	330	641	413	621	1 089	1 089´	498	956´
– 1,5 m	227	451	440	460´	274	460´	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	281	422	586	475´	339	475´	425	637´	851	851´	511	607´

ET20

A	MAKS.						3,5 m						3,0 m						2,5 m						2,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte	
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
2,5 m	216	322	341	382´	213	355	–	–	–	–	–	–	253	317	325	385´	260	358	355	356´	356	356´	310	356´	–	–	–	–	–	–
2,0 m	187	275	345	383´	189	304	–	–	–	–	196	196	250	316	338	378´	255	356	341	384´	341	394´	341	394´	–	–	–	–	467	467´
1,0 m	162	237	360	397´	170	263	180	240	375	399´	187	266	232	301	420	445´	237	341	308	389	502	548´	308	442	429	533	675	754´	419	608
0,0 m	165	241	382	420´	178	267	172	225	400	400´	180	251	216	287	336	501´	223	328	281	366	475	643´	286	420	388	496	872	889´	387	574
– 1,0 m	207	299	407	443´	231	332	–	–	–	–	–	–	215	276	437	451´	308	320	277	364	586	578´	286	421	387	497	794	808´	390	578
– 1,5 m	271	391	416	442´	317	435	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	286	359	443	492´	401	418	397	508	648	679´	403	574

ET24

A	MAKS.						3,5 m						3,0 m						2,5 m						2,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte		Oslona na górze		Oslona na dole		Podwozie teleskopowe wysunięte	
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
2,5 m	275	356	499	552´	255	440	–	–	–	–	–	–	321	364	533	547´	319	453	444	500	513	513´	428	535´	–	–	–	–	–	–
2,0 m	238	306	507	557´	230	383	–	–	–	–	261	350	308	362	536	552´	312	447	426	490	541	569´	415	588	–	–	–	–	583	713´
1,0 m	208	267	532	580´	210	341	224	271	572	584´	231	344	293	344	627	657´	291	429	374	454	794	794´	378	558	561	643	980	1 088´	516	775
0,0 m	213	276	566	615´	224	368	219	255	574	574´	224	332	276	329	714	730´	276	417	365	428	910	932´	355	535	516	600	1 272	1 285´	485	736
– 1,0 m	267	358	605	649´	300	518	–	–	–	–	–	–	277	320	618	618*	369	406	361	429	815	855´	358	544	516	605	1 098	1 147´	491	748
– 1,5 m	351	504	618	646´	434	618	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	371	427	664	664´	484	531	526	621	819	943´	´485	754

EZ26 (podstawowa maszyna z dodatkowym balastem tylnym)

A	MAKS.			3,5 m			3,0 m			2,5 m			2,0 m		
B	C		D	C		D	C		D	C		D	C		D
	Oslona na górze	Oslona na dole	90° w stosunku do kierunku jazdy	Oslona na górze	Oslona na dole	90° w stosunku do kierunku jazdy	Oslona na górze	Oslona na dole	90° w stosunku do kierunku jazdy	Oslona na górze	Oslona na dole	90° w stosunku do kierunku jazdy	Oslona na górze	Oslona na dole	90° w stosunku do kierunku jazdy
3,0 m	542	563´	456	–	–	–	552´	552´	477	–	–	–	–	–	–
2,0 m	396	545	334	435	545´	366	558	574´	469	634´	634´	624´	–	–	–
1,0 m	357	552´	300	419	608*	352	528	721´	441	694	933´	572	–	–	–
0 m	370	565´	310	408	636´	340	508	769´	421	665	1 047´	545	951	1 470´	761
– 1,0 m	464	562´	387	–	–	–	510	663´	423	667	882´	547	961	1 176´	770

* ograniczone hydraulicznie

Tabele z siłami podnoszenia.

ET35

A	MAKS.				4,0 m						3,0 m						2,0 m							
B	C				D		C				D		C				D		C				D	
	Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole			
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
4,0 m	642	738°	642	738°	642	738°	–	–	–	–	–	–	555	698°	555	698°	555	698°	–	–	–	–	–	–
3,0 m	514	673	653	738°	556	716°	549	636	650	650°	594	650°	537	654°	537	654°	537	654°	–	–	–	–	–	–
2,0 m	433	569	677	761°	469	623	539	740°	689	758°	583	707	724	829°	724	829°	724	829°	1 065	1 106°	1 065	1 106°	1 065	1 106°
1,0 m	404	536	710	794°	438	588	516	831°	798	851°	560	687	786	936	809	1 108°	859	1 034	1 411	1 695	1 797	2 022°	1 582	1 900
0 m	411	553	748	835°	446	607	496	892°	891	920°	540	672	741	901	767	1 292°	813	999	1 347	1 635	2 206	2 156°	1 515	1 858
– 1,0 m	462	641	790	877°	503	704	490	843°	881	881°	534	627	726	895	753	1 276°	797	992	1 341	1 644	2 042	2 028°	1 508	1 866
– 2,0 m	626	853°	816	886°	683	853°	–	–	–	–	–	–	740	896	771	982°	811	982°	1 371	1 585°	1 510	1 585°	1 510	1 585°

EZ36

A	MAKS.						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D	
	Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole			
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
4,0 m	641	710'	651	710'	633	710'	–	–	–	–	–	–	646	679'	646	679'	646	679'	–	–	–	–	–	–
3,0 m	451	627	660	713'	444	621	531	604'	604	614'	524	604'	619	621'	619	621'	619	621'	–	–	–	–	–	–
2,0 m	380	533	684	736'	373	527	518	657	681	748'	510	650	728	858'	728	858'	728	858'	1 171	1 321'	1 171	1 321'	1 171	1 321'
1,0 m	353	503	716	769'	347	497	491	633	818	869'	483	627	752	949	1 097	1 203'	743	942	1 376	1 729	2 260	2 296'	1 365	1 724
0 m	358	518	755	810'	352	512	467	615	933	952'	460	609	703	912	1 361	1 392'	693	905	1 304	1 697	2 496	2 600'	1 292	1 691
– 1,0 m	402	596	798	849'	395	589	459	614	925	893'	451	608	687	907	1 384	1 363'	677	899	1 308	1 709	2 289	2 412'	1 296	1 704
– 2,0 m	539	849'	827	849'	530	849'	–	–	–	–	–	–	702	932	1 032	1 096'	692	925	1 342	1 713	1 661	1 889'	1 330	1 708

ET42

A	MAKS.						4,0 m						3,0 m						2,0 m						1,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole			
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do		
4,0 m	889	973'	889	973'	834	973'	–	–	–	–	–	–	920	920'	920	920'	920	920'	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
3,0 m	662	848	864	930'	609	784	763	895	836	917'	702	828	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
2,0 m	577	724	873	935'	523	670	746	880	910	971'	685	813	1 054	1 155'	1 054	1 155'	1 054	1 155'	1 736	1 736'	1 736	1 736'	1 736	1 736'	–	–	–	–		
1,0 m	536	685	896	957'	493	633	717	853	1 046	1 091'	656	786	1 117	1 292	1 427	1 508'	992	1 177	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
0 m	548	705	927	987'	504	651	692	832	1 145	1 165'	633	766	1 047	1 246	1 663	1 696'	942	1 133	2 035	2 372	3 025	3 065'	1 736	2 032	–	–	–	–		
- 1,0 m	631	806	987	1 013'	568	743	685	831	1 067	1 102'	626	765	1 031	1 237	1 620	1 643'	942	1 125	2 005	2 385	2 666	2 788'	1 723	2 098	7 214	8 786'	7 214	8 786'		
- 2,0 m	840	980'	952	980'	764	980'	–	–	–	–	–	–	1 051	1 243	1 151	1 288'	946	1 151'	2 049	2 104'	2 104	2 104'	1 762	2 104'		6 050	6 050'	6 050	6 050'	

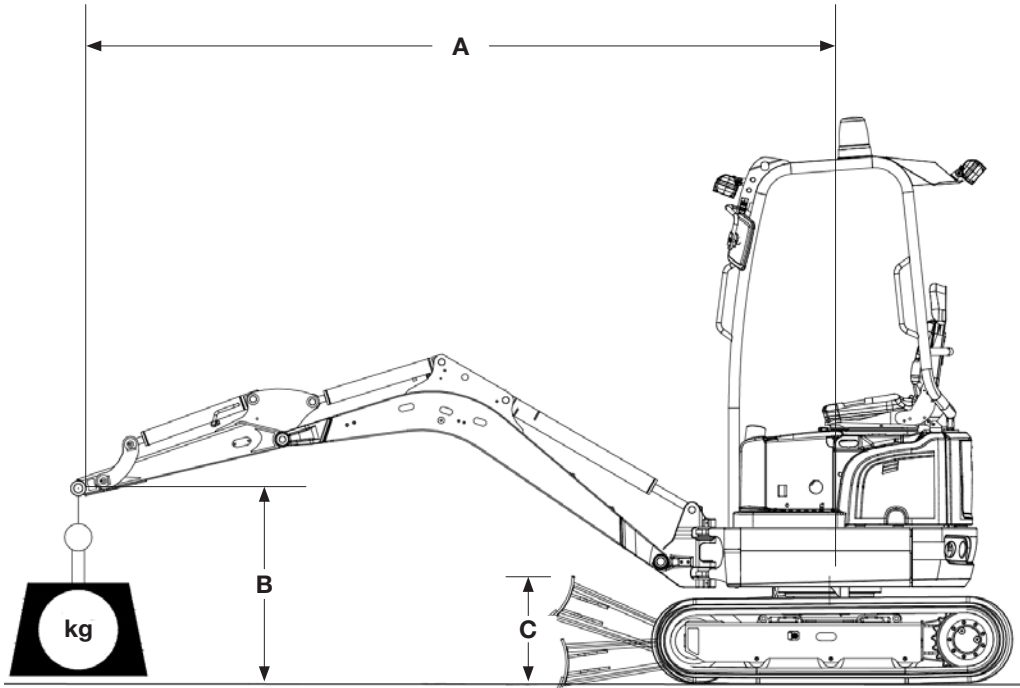
Tabele z siłami podnoszenia.

EZ50

A	MAKS.						5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole									
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do		
4,0 m	852	1 058'	980	1 058'	778	1 037	–	–	–	–	–	–	891	959'	959	959'	813	959'	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
3,0 m	653	856	960	1 024'	599	780	–	–	–	–	–	–	885	1 008'	931	1 008'	808	971	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
2,0 m	572	748	971	1 031'	525	682	602	741	976	976'	553	675	856	1 046	1 084	1 149'	780	947	1 347	1 492'	1 359	1 492'	1 203	1 450	–	–	–	–		
1,0 m	544	715	996	1 055'	500	651	587	728	1 039	1 068'	538	663	819	1 005	1 293	1 341'	745	908	1 252	1 539	1 930	2 029'	1 114	1 366	–	–	–	–		
0 m	558	737	1 028	1 086'	512	670	–	–	1 065	1 065'	–	–	789	979	1 431	1 450'	716	883	1 203	1 488	2 197	2 218'	1 074	1 318	–	–	–	–		
- 1,0 m	678	837	1 111	1 111'	619	759	–	–	–	–	–	–	780	975	1 372	1 400'	707	879	1 194	1 486	2 063	2 116'	1 059	1 316	2 452	3 058	3 475	3 747'	2 046	2 568
- 2,0 m	935	1 074'	1 074	1 074'	845	1 031	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1 216	1 515	1 520	1 669'	1 080	1 344	2 425	2 775'	2 425	2 775'	2 092	2 583

ET58

A	MAKS.						5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m						
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D		
	Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole				Oslona na górze		Oslona na dole				
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do			
4,0 m	1 042	1 180'	1 220	1 200'	923	1 016	–	–	–	–	–	–	1 168	1 168'	1 168	1 168'	1 034	1 168'	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
3,0 m	831	1 036	1 204	1 304'	738	927	–	–	–	–	–	–	1 161	1 295'	1 177	1 295'	1 027	1 170	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
2,0 m	741	918	1 216	1 311'	658	822	797	909	1 228	1 228'	707	813	1 126	1 279'	1 361	1 463'	993	1 138	1 661	1 850'	1 661	1 850'	1 524	1 742	–	–	–	–	–	–	
1,0 m	711	881'	1 241	1 335'	630	788	779	901	1 306	1 355	690	806	1 081	1 238	1 600	1 678'	950	1 099	1 659	1 891	2 270	2 413'	1 430	1 648	–	–	–	–	–	–	
0 m	729	908	1 273	1 365'	645	811	765	877	1 341	1 341'	676	782	1 047	1 210	1 762	1 800'	917	1 072	1 594	1 835	2 598	2 645'	1 368	1 597	–	–	–	–	–	–	
- 1,0 m	808	1 021'	1 302	1 386'	714	909	–	–	–	–	–	–	1 034	1 203	1 716	1 743'	904	1 066	1 576	1 828	2 504	2 551'	1 351	1 590	3 208	3 729	4 032	4 306	2 588	3 076	
- 2,0 m	1 024	1 345	1 296	1 348'	898	936	–	–	–	–	–	–	1 051	1 202	1 368	1 368'	921	1 063	1 595	1 855	1 957	2 126'	1 369	1 616		3 009	3 393'	3 009	3 393'	2 633	3 077



Znacznie skrótów w tabeli
A: Odległość od środka wieńca obrotowego
B: Wysokość haka ładunkowego
MAKS.: dopuszczalne obciążenie przy wyciągniętym ramieniu
C: lemiesz wyrównujący na górze lub na dole, w kierunku jazdy
D: lemiesz wyrównujący na górze, nadwozie 90 stopni do kierunku jazdy

* siła podnoszenia ograniczona przez hydraulikę

Rzeczywista siła podnoszenia zależy od wyposażenia maszyny.
Można ją pobrać z instrukcji obsługi.

Dane techniczne.

Dane ogólne	Jednostka	EZ17e	803	803 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58
Ciężar transportowy	kg	1 681	930–992	955–1 015	1 402–1 602	1 595–1 822	1 582–2 060	1 862–2 182	2 057–2 401	2 480–2 700	3 365–4 276	3 530–4 446	3 817 – 4 609	4 617 – 5 454	4 817 – 5 630
Ciężar roboczy	kg	1 797–2 152	1 029–1 089	1 052–1 112	1 529–1 720	1 724–1 950	1 725–2 203	2 005–2 324	2 200–2 544	Zostanie ogłoszone	3 555–4 466	3 720–4 636	4 032 – 4 824	4 847 – 5 685	5 052 – 5 890
Maks. siła wrywająca*	kN wg ISO 6015	9,1	4,5	4,5	7,9	9,1	11,2	12,5	15	15,7	21,1	21,1	20,8	23,6	28
Maks. siła odspajania	kN wg ISO 6015	20,5	8,9	8,9	15,3	18,7	18,8	18,8	21,8	22,6	35	35	43,3**	36,8**	46**

Silnik	Jednostka	EZ17e	803	803 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58
Producent	–	DANA	Yanmar	Napęd za pomocą wbudowanego silnika wysokoprężnego (porówn. 803) lub silnika elektrycznego w agregacie HPU8	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Silnik wysokoprężny Perkins	Silnik wysokoprężny Perkins	Silnik wysokoprężny Perkins
Model	–	SRI150-21T48	3TNV70		3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV80F	3TNV88F-EPWN	3TNV88F-EPWN	403J-E17T	403J-E17T	403J-E17T
System konstrukcyjny	–	Silnik elektryczny	3-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony wodą		3-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony wodą						3-cylindrowy silnik wysokoprężny Yanmar		Silnik - turbo 3-cylindrowy, chłodzony wodą		
Pojemność skokowa	cm³	–	854		1 116	1 116	1 116	1 116	1 116	1 266	1 642	1 642	1 662	1 662	1 662
Moc silnika	według ISO kW/KM	16,5	9,9/ 13,3		13,8/ 18,5	13,8/ 18,5	13,8/ 18,5	13,8/ 18,5	13,8/ 18,5	13,4/18,2	18,2/ 24,4	18,2/ 24,4	32,5/44,2	32,5/44,2	33,4/45,4
Objętość zbiornika na paliwo	l	–	7		24	22	24	24	24	44	44	44	80	80	80
Norma dotycząca emisji spalin – etap	–	–	Stage V		Stage V										

Układ hydrauliczny	Jednostka	EZ17e	803	803 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58
System hydrauliczny / pompy	–	System hydrauliczny Load Sensing/ 1 pompa nastawcza	Całkowita regulacja mocy / z 2 pompami hydraulicznymi		LUDV z pompą hydrauliczną	System hydrauliczny z czujnikiem obciążenia Load Sensing/ 1 pompa nastawcza	Całkowita regulacja mocy / 2 pompy sterujące, 2 pompy hydrauliczne			Load Sensing Flow Sharing/1 pompa wielotłokowa osiowa	2 wielotłokowe pompy osiowe/ 2 pompy zębate		Load Sensing Flow Sharing/ 1 pompa wielotłokowa osiowa		
Maks. wydajność pompy	l/min	39,6	10,7 + 10,7	10,7 + 10,7	34,5	39,6	23,8 + 23,8 + 19,1 + 6,5	23,8 + 23,8 + 19,1 + 6,5	26,1 + 26,1 + 19,4 + 6,4	65,8	42,5 + 42,5 23,8 + 11,3	42,5 + 42,5 23,8 + 11,3	90	126	132,3
Ciśnienie robocze do dynamiki roboczej i jazdy	bar	240	170	170	200	240	200	200	240	240	240	240	245	245	265
Ciśnienie robocze mechanizmu obrotowego	bar	160	70	70	130	150	125	150	150	196	195	195	206	209	209
Dodatkowa hydraulika, maks. wydajność pompy	l/min	36,1	22	22	34	36,1	41,5	41,5	43	44,9	66,1	66,1	74	73	75

Podwozie	Jednostka	EZ17e	803	803 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58
Prześwit pojazdu	mm	–	132	132	180	156	210	170	295	184	251	251	300	330	330
Maks. prędkość jazdy	km/h	4,8	1,8	1,8	4,1	4,8	5,3	4,1	4	4,3	2,7 / 4,7	2,7 / 4,7	4,8	4,4	4,4
Nacisk na podłoże maszyny podstawowej	kg/cm²	–	0,25	0,25	0,26	0,28	0,30	0,28	0,29	0,25 – 0,30	0,36–0,46	0,36–0,46	0,3 – 0,38	0,27 – 0,31	0,28 – 0,34

Emisje hałasu	Jednostka	EZ17e	803	803 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58
Poziom mocy akustycznej (L _{wa})*	dBA wg 2000/14/WE	84	93	93	93	93	93	93	93	93	94	94	97	97	97
Poziom ciśnienia akustycznego (L _{pa})*	dBA wg ISO 6396	70	77	77	79	79	75,8	75,8	75,8	77	78	78	76	77	77

* Krótkie ramię łyżki ** Krawędź tnąca łyżki (ISO 6 015), przykręcona na stałe + łyżka przedsiębiorna HighPower

HPU8	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	CIĘŻAR	SILNIK	MOC	NAPIĘCIE	POBÓR PRĄDU	WYDAJNOŚĆ POMPY HYDRAULICZNEJ	CIŚNIENIE ROBOCZE	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA OLEJU HYDRAULICZNEGO	DŁUGOŚĆ WĘŻA HYDRAULICZNEGO
HPU8	930 mm	720 mm	1 000 mm	192 kg łącznie z olejem hydraulicznym	Trójfazowy silnik elektryczny	7,5 kW	400 V	16 A	20 l/min	210 bar	9,6 l	12 m

Poniższe dane odnoszą się do maszyny podstawowej. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Program produktów marki Wacker Neuson obejmuje ponad 300 różnych grup produktów w najróżniejszych wariantach. Wybór różnych opcji może wpłynąć odpowiednio na zmianę danych produktów. Nie wszystkie z wymienionych lub zilustrowanych tutaj produktów marki Wacker Neuson są zatem dostępne w dostawie lub dopuszczone do działania we wszystkich krajach. Przedstawione produkty Wacker Neuson stanowią wyłącznie przykłady i jako takie podlegają regularnym zmianom — chętnie przedstawimy Państwu odpowiednią ofertę!

Powielanie tylko po uzyskaniu pisemnej zgody firmy Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Akumulator	Jednostka	EZ17e
Napięcie akumulatora	V	48
Pojemność znamionowa / moc	kWh	23,4
Czas ładowania 110 V/230 V/400 V	h	15/7,5/4
Czas pracy	h	7,5*
Silnik	kW	16,5 kW

* Czas pracy różni się od sposobu eksploatacji

Wacker Neuson — all it takes!



Technika betonu



Ubijaki wibracyjne



Zagęszczarki



Walce



Cięcie i wyburzanie



Agregaty prądowórcze



Oświetlenie



Pompy



Koparki



Ładowarki kołowe



Ładowarki teleskopowe



Wozidła



Finansowanie



Naprawa
i konserwacja



Akademia



EquipCare
i EquipCare Pro



Wynajem



Specjaliści ds.
betonu



eStore



Części zamienne



Maszyny używane



ConcreTec

