

Minikoparki do 6 ton



**WACKER
NEUSON**

all it takes!



Prawdziwy rozmiar objawia się wraz z wielkością placu budowy: minikoparki Wacker Neuson.

1. Ekonomiczność bez kompromisu.

Nasz bardzo zróżnicowany asortyment oferuje idealne maszyny dla indywidualnych potrzeb. Wszystkie minikoparki Wacker Neuson są szczególnie mocne, wydajne i proste w obsłudze. Liczba osprzętu zwiększa możliwości zastosowania i czyni maszyny jeszcze bardziej ekonomicznymi.

2. Niezawodność „Made in Austria”.

W naszym zakładzie w Hörsching w Linz połączyliśmy wszystkie dyscypliny: badania i rozwój, zakupy, zarządzanie produktami, budowa prototypów, konstrukcja, zapewnienie jakości i produkcja. W ten sposób osiągamy najwyższą jakość – „made in Austria”.

3. Państwa sukces w centrum uwagi.

Nasza współpraca rusza natychmiast od momentu wyboru przez Państwa koparki Wacker Neuson. Otrzymują Państwo dostęp do licznych usług oraz zestawów do obsługi serwisowej, ponieważ naszym celem jest zagwarantowanie utrzymania Państwa maszyn w pełnej gotowości i sprawności technicznej. To jest nasza obietnica wobec Państwa.

Wacker Neuson – all it takes!

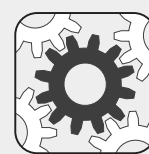
Oferujemy produkty i usługi, które spełnią wysokie wymagania i różnorodne zastosowania. Wacker Neuson to niezawodność. Oczywiście dotyczy to także naszego szerokiego asortymentu minikoparek. Codziennie dajemy z siebie jak najwięcej, aby nasi klienci mogli odnieść sukces, a nasze zadania wykonujemy z pasją.

Funkcje koparek w szczegółach.



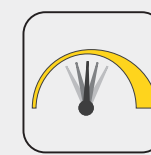
Wydajność

- **Vertical Digging System (VDS):** większa produktywność przy każdej nierówności
- **Podwozie teleskopowe:** zwężane do ciasnych przejazdów, rozszerzane dla większej stabilności
- **Zaczepty na dachu kabiny** zapewniają prostsze przemieszczanie lub przeładunek
- **Zero Tail:** zminimalizowany tylny nawis
- **Kompaktowe wymiary** zapewniają szybką zmianę miejsca zastosowania



Konserwacja

- **Optymalne dostępy serwisowe** oszczędzają czas i pieniądze podczas konserwacji
- **Długi okres eksploatacji** dzięki wysokowartościowym komponentom i procesom



Wszechstronność

- **Obwody sterowania (AUX I-V):** do 5 dodatkowych obwodów sterowania fabrycznie
- **Szeroki zakres wykorzystania maszyny** dzięki licznym, fabrycznie montowanym osprzętom
- **Kolory klientów:** Na życzenie lakierujemy maszyny również w specjalnych kolorach
- **Innowacyjny system szyby przedniej** zapewnia optymalną wentylację we wszystkich warunkach pogodowych



Bezpieczeństwo

- **Intuicyjna obsługa,** np. joystickami
- **Ergonomiczna kabina** z wieloma możliwościami regulacji
- **Bardzo dobra widoczność** na obszar roboczy
- **Rozwiązanie telematyczne EquipCare** zapewnia wgląd w parametry pracy maszyny
- **Active Working Signal** zapewnia większe bezpieczeństwo

Przegląd wszystkich minikoparek do 6 t. z niniejszej broszury.



EZ17e

Masa transportowa: 1 681 kg
> Strona 04



803

930 – 992 kg
> Strona 08



ET16

1 402 – 1 602 kg
> Strona 12



EZ17

1 595 – 1 822 kg
> Strona 18



ET18

1 582 – 2 060 kg
> Strona 20



ET20

1 862 – 2 182 kg
> Strona 20



ET24

2 057 – 2 401 kg
> Strona 20



EZ26

2 469 – 3 161 kg
> Strona 26



ET35

3 418 – 4 335 kg
> Strona 30



EZ36

3 507 – 4 452 kg
> Strona 30



ET42

3 817 – 4 609 kg
> Strona 38



EZ50

4 617 – 5 454 kg
> Strona 38



ET58

4 817 – 5 630 kg
> Strona 38

Koparki kompaktowe i kołowe od 6 do 15 t.

(Więcej informacji w broszurze „Koparki kompaktowe i kołowe” lub na stronie www.wackerneuson.pl)



ET65

5 806 – 6 682 kg



EZ80

7 588 – 8 877 kg



ET90

8 348 – 9 625 kg



ET145

14 917 – 15 701 kg



EW65

6 472 – 7 720 kg



EW100

9 241 – 10 461 kg

Niezależnie od tego czy pracuje na baterii czy zasilana jest z sieci, do ładowania można użyć dowolnego źródła zasilania: 110V - 415V

Zero Tail: optymalna praca w ograniczonej przestrzeni, całkowicie bez nawisu tylnego

Idealnie nadaje się do zastosowania w obszarach wrażliwych na hałas lub posiadających ograniczenia w zakresie emisji spalin

W pełni elektryczna i o pełnej wydajności: elektryczna minikoparka Zero Tail EZ17e.

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



Moc na cały dzień pracy
zależnie od intensywności
zastosowania bez
doładowywania lub
w systemie stacjonarnym
z podłączeniem do sieci

**Niższe koszty konserwacji i
eksploatacji** dzięki wyeliminowaniu wielu
punktów serwisowych w porównaniu do
maszyn konwencjonalnych

**Mocna hydraulika
robocza** taka sama jak w
modelu konwencjonalnym
z silnikiem diesel

**Opcjonalnie: obsługiwany
elektrycznie system
szybkiej wymiany osprzętu**
za pomocą wyświetlacza +
systemu pokrętła Jog Dial

**Elastyczne zasilanie
energetyczne:** możliwość
ładowania również podczas pracy

Nie męczące sterowanie
dzięki systemowi hydraulicznemu
Load Sensing (LUDV)

**Optymalnie chroniony siłownik
ramienia podnoszącego**
minimalizuje uszkodzenia

Funkcja Auto Stop:
silnik wyłącza się automatycznie
po dłuższej nieaktywności

Zaczepty na dachu
zapewniają proste
przemieszczanie i
bezpieczny załadunek

Prosty do demontażu bezpieczny dach
zapewnia niskie wysokości przejazdów w
zamkniętych przestrzeniach

**7-calowy kolorowy wyświetlacz i
system pokrętła Jog Dial** zapewnia
prostą i intuicyjną obsługę

**Wyjątkowo niska emisja hałasu poniżej
70 decybeli;** co odpowiada mniej więcej hałasowi
wody płynącej z kranu*

Zero Tail:
brak tylnego nawisu zapewnia
pracę bezpośrednio przy ścianach
budyneków i innych ograniczeniach

**Mocne 23,4 kWh i nie wymagające
konserwacji litowo-jonowe
akumulatory,** wyjątkowo wydajne i z
długim okresem żywotności

**Szybkie ładowanie w ciągu 4
godzin** w gnieździe wysokiego
prądu lub przez noc w gnieździe
gospodarstwa domowego

Ponad 80% oszczędności emisji CO₂
włącznie z produkcją akumulatorów
i wytwarzaniem energii**

* Wszystkie wartości decybeli w tym dokumencie odnoszą się do poziomu ciśnienia akustycznego emisji (LpA): niniejsza wartość wskazuje na emisję hałasu urządzenia bezpośrednio w przypisanym miejscu pracy, na przykład na dachu ochronnym.

** Emisje CO₂ - w całym czasie eksploatacji, bezpośrednia i pośrednia, tzn. obejmująca produkcję akumulatorów i wytwarzanie energii (mieszanka energii UE), w porównaniu z produktem konwencjonalnym tej samej klasy.



Żegnajcie ograniczenia: plac budowy bez emisji spalin

Model EZ17e to nasza pierwsza w pełni elektryczna minikoparka. Dzięki niej nasza wizja placu budowy bez emisji spalin stała się rzeczywistością, ponieważ teraz cały plac budowy można obsługiwać przy użyciu produktów zero emission marki Wacker Neuson.

Proszę pomyśleć o placu budowy np. w centrum miasta, przebudowie szpitala lub pracach na terenie zoo. Tutaj zastosowanie znajdują nasze produkty zero emission. Zakup opłaca się również pod względem ekonomicznym, ponieważ dzięki maszynom i urządzeniom elektrycznym zyskujecie Państwo przewagę w przetargach we wspomnianych środowiskach.

- Praca bez emisji spalin i hałasu na całym placu budowy
- Z 70 decybelami model EZ17e jest tak cichy jak woda płynąca z kranu*
- Model EZ17e oszczędza ponad 80% emisji CO₂: korzysta z tego zarówno środowisko naturalne, jak i operator*

* Patrz strona 06.

Brak nawisu tylnego, niezależnie od tego jak Państwo obrócą maszynę.

Minikoparka Zero Tail EZ17e nie tylko nie emituje spalin, ale również jest całkowicie pozbawiona nawisu tylnego. Dzięki temu można ją stosować do prac przy ścianach lub na innych wąskich przestrzeniach. Nawis nigdy nie wystaje poza podwozie.

Jest to możliwe, ponieważ wszystkie komponenty, od akumulatora, poprzez silnik elektryczny, aż do układu chłodzenia, są umieszczone w przestrzeni montażowej.



Intuicyjna obsługa dzięki optymalnie dostosowanym elementom obsługi, 7-calowemu kolorowemu wyświetlaczowi i pokrętle Jog Dial.



Indywidualne dostosowanie szerokości układu jezdniego (od 990 do 1 300 mm) w miejscu zastosowania.



Zmniejszone nakłady pracy związane z konserwacją i serwisem.

- ✓ Nie jest konieczna konserwacja akumulatora
- ✓ Eliminacja typowych prac konserwacyjnych konwencjonalnych maszyn, jak np. wymiana oleju silnikowego i filtra
- ✓ Zredukowane koszty materiałów serwisowych (np. nie jest potrzebny filtr powietrza lub filtr oleju silnikowego)
- ✓ Maksymalna dostępność maszyn

System akumulatora opracowany przez firmę Wacker Neuson.



- Nowoczesny akumulator litowo-jonowy o mocy 23,4 kWh
- Niezwykle długa żywotność akumulatora
- Ładowanie niezależne od temperatury otoczenia ze względu na zintegrowany system ogrzewania akumulatora
- Wydajność funkcji hydraulicznych jak w przypadku konwencjonalnego modelu
- Pojemność akumulatora zapewnia pracę podczas przeciętnego dnia roboczego
- 36 miesięcy gwarancji fabrycznej w połączeniu z EquipCare na maszynę z akumulatorem*

* Wszystkie szczegóły w przypadku sprzedawcy lub dystrybutora

Najwyższa wydajność silnika w swojej klasie: oszczędny 3-cylindrowy silnik i seryjna dodatkowa hydraulika, idealna do pracy w trybie młota

Dualpower zapewnia pracę bez emisji spalin: proste podłączenie agregatu elektro-hydraulicznego gwarantuje pracę z tą samą wydajnością

Składany pałąk ROPS i teleskopowe podwozie zapewniają optymalny dostęp do szczególnie wąskich placów budowy

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

	803
Ciężar transportowy (kg)	930–992
Głębokość kopania z krótkim ramieniem łyżki (mm)	1 763
Moc silnika (kW)	9,9

Zbiornik oleju hydraulicznego na zewnątrz, utrzymuje temperaturę oleju bez dodatkowej chłodnicy - zapewniając pełną wydajność przy wysokiej temp. otoczenia

Siłownik ramienia głównego: instalacja na gorze ramienia zabezpiecza go przed uszkodzeniem



Bardzo mocna dzięki żeliwnym elementom

Dodatkowa linia hydrauliki (opcjonalnie) zapewnia większą elastyczność w zastosowaniu, np. do pracy z młotem

Składane rozszerzenie lemieszka pozostaje zawsze połączone z urządzeniem i nigdy się go nie zgubi

Dualpower (opcjonalnie) możliwość podłączenia agregatu zapewnia pracę bez emisji spalin



Tak szeroko i wysoko, jak Państwo potrzebują.

Z hydraulicznym, teleskopowym podwoziem i składanym rozszerzeniem lemieszka możliwe jest dopasowanie szerokości do potrzeb: od 700 mm do wąskich przejazdów do 860 mm dla wysokiej stabilności. Przy czym elementy rozszerzenia lemieszka zawsze pozostają połączone z urządzeniem. Przejeżdżając przez drzwi można dodatkowo złożyć pałąk ROPS.

Poszerzcie Państwo swoje możliwości.

dualpower

Poza obecnym silnikiem wysokoprężnym koparkę można również zasilać za pomocą elektro-hydraulicznego agregatu. Rozwiązanie to nadaje się idealnie do pomieszczeń zamkniętych oraz obszarów miejskich. Aby przenieść agregat w miejsce zastosowania, wystarczy go po prostu zawiesić na lemieszku koparki.



Pałąk ROPS (opcjonalnie) zapewnia wysokie bezpieczeństwo operatora podczas pracy.



Prosty serwis dzięki szeroko otwieranej masce i łatwo wymienialnym częściom podlegającym zużyciu.



Najmocniejszy napęd w swojej klasie, w połączeniu z systemem hydraulicznym LUDV zapewnia maksymalną wydajność i precyzyjne sterowanie, niezależnie od wagi przenieszonego ładunku

Duża kabina z oknem dachowym i podzieloną szybą przednią zapewnia najlepszą widoczność

Szybka zmiana miejsca zastosowania dzięki łatwemu transportowi na < 3,5-tonowej przyczepie

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 (kW)	13,8

Prosty demontaż kabiny zapewnia niskie wysokości przejazdów i optymalny dostęp konserwacyjny

Wysoka odporność termiczna: 100% wydajności w temperaturze otoczenia do +45°C

Optymalne zabezpieczenie siłownika podnoszenia poprzez umieszczenie go na górze wysięgnika

Seryjnie montowana dodatkowa hydraulika zapewniająca łatwą eksploatację różnego osprzętu



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

Prosta wymiana osprzętu z kabiny – przygotowanie do hydraulicznego systemu szybkiej obsługi (opcjonalnie)

Najmocniejszy napęd w tej klasie

Opcjonalne podwozie teleskopowe (990 – 1 300 mm) ze składanym rozszerzeniem lemiesza zapewnia wysoką elastyczność przy wąskich wjazdach na placie budowy i stabilność podczas pracy

Idealnie zmotoryzowana.



Koparka ET16 jest seryjnie wyposażona w drugi stopień prędkości jazdy. Dzięki temu można szybko przemieścić się na placu budowy z prędkością do 4 km/h oszczędzając cenny czas.

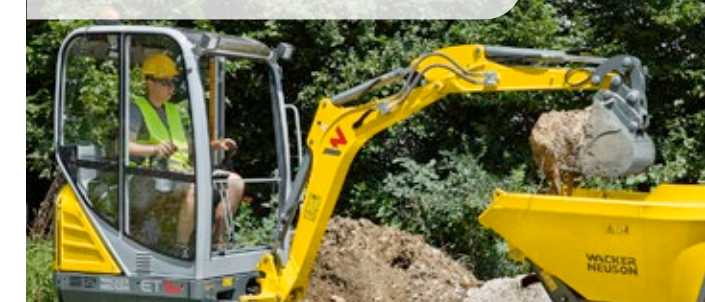
Dokładne sterowanie za pomocą hydrauliki z czujnikiem obciążenia Load Sensing.

System hydrauliczny LUDV (niezależny od obciążenia rozdział przepływu oleju hydraulicznego) umożliwia precyzyjne, nie męczące operatora sterowanie koparką. Maszyna dopasowuje się do ładunku, dzięki czemu ruchy joysticków pozostają niezmiennie dla operatora – zapewnia to precyzyjną pracę i optymalne wyniki.

Dwuczęściowa szyba przednia zapewnia optymalną wentylację przy każdej pogodzie.



Szybkie, proste i precyzyjne sterowanie przy każdym ładunku dzięki LUDV.



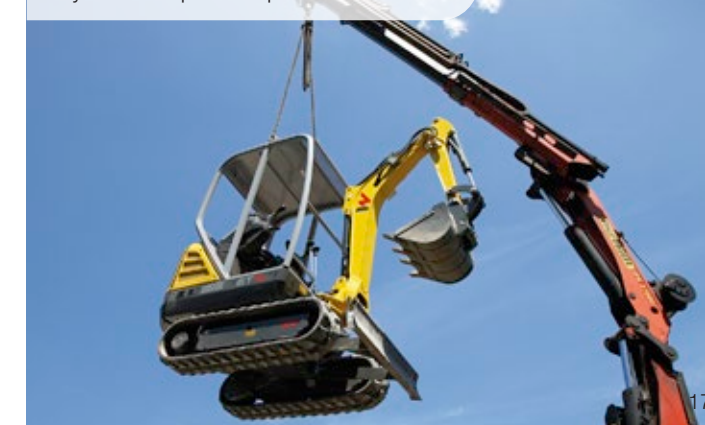
Model ET16 posiada największą kabinę w swojej klasie z wyjątkowo dużą przestrzenią na nogi, dużym wejściem, ogrzewaniem, indywidualną regulacją siedzenia i podłokietników oraz bardzo dobrą widocznością.



Prosty transport na przyczepie samochodowej <3,5 t: dzięki kompaktowym wymiarom i niewielkiemu ciężarowi maszynę można przewozić z pełnym zbiornikiem i dodatkowym osprzętem



Dwa zaczepy na dachu umożliwiają szybkie i bezpieczne przemieszczanie.



Mocny silnik wysokoprężny i optymalnie zestrojona hydraulika LUDV dbają o znakomitą wartość siły odspajającej i precyzyjne sterowanie

Do 4 dodatkowych obwodów sterowania zapewnia maksymalną elastyczność i oszczędność czasu

Zaczepy transportowe na dachu zapewniają proste przemieszczanie

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

Wysoka odporność termiczna: brak kompromisów pod kątem wydajności nawet w wysokich temperaturach

Prosty demontaż dachu kabiny zapewnia niskie wysokości przejazdów i optymalny dostęp konserwacyjny

100% Zero Tail: brak nawisu umożliwia pracę bezpośrednio przy ścianach i sprawdza się wspaniale w przypadku ograniczeń

Najlepsza stabilność w porównaniu z innymi koparkami Zero-Tail dzięki idealnemu punktowi ciężkości maszyny

Solidna stalowa konstrukcja, wymienne stalowe tuleje zapewniają wytrzymałe, bezluzowe połączenia

Optymalne zabezpieczenie siłownika zginania i podnoszenia na górze wysięgnika

Przytrzymywanie ciężaru i opcjonalne zawory przeciążeniowe z zabezpieczeniem przy urwaniu węża

Do 4 dodatkowych linii hydraulicznych zapewnia prostą obsługę osprzętu, takiego jak łyżki obrotowe czy młoty wyburzeniowe – opcjonalnie z przygotowaniem do hydraulicznego urządzenia szybkiej wymiany osprzętu

Optymalna zwrotność na wąskiej przestrzeni dzięki podwoziu teleskopowemu 990–1 300 mm, z rozszerzanym lemieszem

Najwyższa wydajność, idealne dozowanie.

Wyjątkowe połączenie najwydajniejszego napędu w swojej klasie i innowacyjnego systemu hydraulicznego z LUDV (rozdziel przepływu niezależny od obciążenia) czyni pracę łatwiejszą i skuteczniejszą – również przy dużych obciążeniach.



Dostęp serwisu Jeszcze łatwiejszy

Pokrywy demontowane tylko jednym kluczem czynią prace konserwacyjne prostymi, szybkimi i tanimi.

Bardzo duża pokrywa silnika również ułatwia konserwację. Szybkie i łatwe czyszczenie chłodnicy - dzięki wytrzymałej aluminiowej konstrukcji.



Szybkie i bezpieczne przemieszczanie: praktyczne zaczepy do podnoszenia na dachu są instalowane seryjnie w przypadku osłony.



Dach bezpieczny z oknem dachowym: umożliwi idealną widoczność obszaru pracy.



Model ET18 imponuje parametrami w swojej klasie, a w szczególności przepływem oleju hydraulicznego

Model ET20 urzeka wydajnością 2-tonowej koparki oraz łączy kompaktowe wymiary 1,5-tonowej klasy. Ponadto posiada samodzielnie opracowane podwozie i system ramienia dostosowane do klasy 2 ton

Model ET24 jest kompaktowy jak młodszy brat, ale wydajny jak model klasy 2,5 ton

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 tyżki (mm)	2 202-2 402	2 483-2 683	2 402-2 602
Moc silnika (kW)	13,8	13,8	13,8



2 zaczepy zapewniają łatwe przemieszczanie całej maszyny

Okno dachowe zapewnia optymalną widoczność do góry

Łatwy demontaż kabiny lub osłony, np. do niskich wysokości przejazdów

Niemęcząca praca dzięki indywidualnemu dostosowaniu siedzenia, pozycji dźwigni sterujących i podłokietników

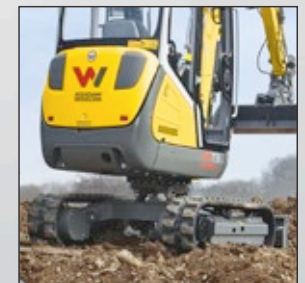
Obustronne drzwi (opcjonalnie) zapewniają proste wchodzenie i wychodzenie na wąskich placach budowy lub bezpośrednio przy murach/ścianach

Hydraulicznie sterowane pedały jazdy zapewniają komfortowe i precyzyjne sterowanie bez mechanicznego zużycia – ręce pozostają wolne do innych działań

Wydajny silnik wysokoprężny – optymalna skuteczność i wydajność, do 30% większa moc

Mocna chłodnica aluminiowa wytrzymuje długi czas, a przy tym jest łatwa do czyszczenia

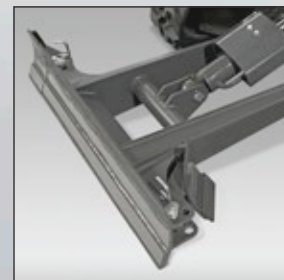
Boczny wysoko poprowadzony żeliwny zderzak zmniejsza ryzyko uszkodzenia z tyłu



VDS – bezstopniowe nachylenie nadwozia (dostępne opcjonalnie)

Łatwy i szybki transport na przyczepie samochodowej

Elastyczna przy niewielkiej przestrzeni i jednocześnie stabilna: podwozie teleskopowe 990–1 300 mm z dodatkowymi stabilizującymi i składanymi rozszerzeniami lemiesza (ET18 i ET20)



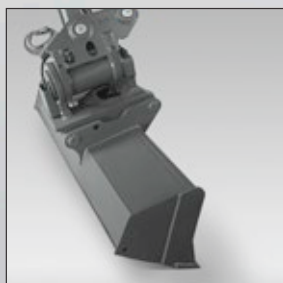
Wysoka odporność termiczna umożliwia pracę z pełnym obciążeniem w temperaturach otoczenia do + 45 stopni Celsjusza

Zawory przeciążeniowe z zabezpieczeniem przy pęknięciu węża zapewniają większe bezpieczeństwo podczas podnoszenia (opcjonalnie)

Prosta wymiana osprzętu z kabiny – przygotowanie do hydraulicznego systemu szybkiej obsługi (opcjonalnie)

Do 4 linii hydrauliki roboczej, opcja fabryczna

Seryjnie montowana dodatkowa hydraulika zapewniająca łatwą eksploatację różnego osprzętu





VDS: skuteczność na zboczu.

Nasz innowacyjny Vertical Digging System wyrównuje wzniesienia do 27%. To się opłaca:

- Do 25% oszczędności czasu i materiałów przy wykopywaniu i zasypywaniu
- Bezpieczna praca dzięki stabilności większej o 20% przy nachyleniu 15 stopni
- Zawsze dobre pole działania dzięki stałemu pełnemu obrotowi o 360 stopni nawet przy maksymalnym pochyleniu
- Ergonomiczna pozycja pracy dla operatora w każdym terenie

Przemysłane rozwiązania zapewniają szybką konserwację.

- ✓ Odchylana konsola fotela
- ✓ Szeroko otwierająca się maska silnika
- ✓ Demontowane pokrywy boczne
- ✓ Optymalnie usytuowane punkty smarne
- ✓ Wysoka oszczędność kosztów i czasu

Innowacyjny system szyby przedniej.

Dwuczęściowa szyba przednia umożliwia optymalną wentylację kabiny przy każdej pogodzie. Ponadto ułatwia komunikację z operatorem. Oddzielne wyjmowanie i przechowywanie szyb należy więc do przeszłości.



Zamknięta szyba przednia – dwie szyby zabezpieczają przed wodą i wiatrem.



Górną szybę przednią można wsunąć pod dach kabiny. Dolna szyba służy jako ochrona przed zachlapaniem.



Dolna szyba zachodzi za górną: idealnie, aby móc komunikować się ze współpracownikami.



W razie potrzeby obie szyby można przesunąć pod dach kabiny, gdzie są bezpiecznie schowane.

Ergonomiczna, komfortowa kabina oferuje bardzo dobrą widoczność, dużą swobodę ruchu nóg, przestrzeń nad głową oraz dwa duże wejścia.

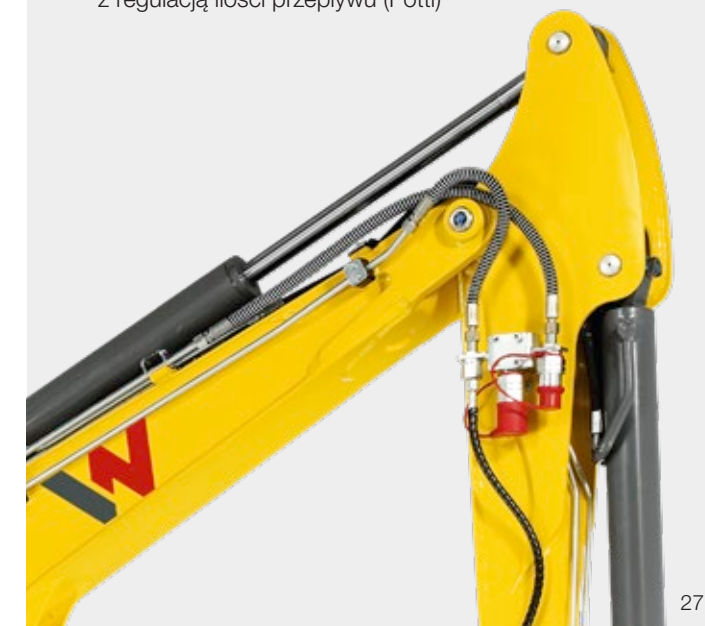


Indywidualność poprzez różnorodność.

Skonfigurujcie Państwo swoje idealne urządzenie robocze i wybierzcie np.:

- Do 4 dodatkowych obwodów sterowania
- Długi lemiesz
- Automatyczną regulację prędkości obrotowej
- 2. drzwi kabiny
- Urządzenie ostrzegające przed przeciążeniem
- Sterowanie proporcjonalne dodatkowej hydrauliki z regulacją ilości przepływu (Potti)

Hydraulicznie sterowane pedały jazdy umożliwiają wygodne i precyzyjne sterowanie bez mechanicznego zużycia. Ręce pozostają wolne do innych czynności.



Można łatwo i tanio przewieźć na przyczepie samochodowej

Kabina komfortowa z szerokim wejściem i ergonomicznie dopasowanymi elementami obsługi i wskaźnikami zapewniają pracę wyjątkowo przyjazną użytkownikowi

Szybki i łatwy dostęp konserwacyjny. Dzięki dużej pokrywie silnika i zdejmowanym pokrywom bocznym oszczędzamy czas i obniżamy koszty

Wygodna praca: koparka Zero Tail EZ26.

	EZ26
Ciężar transportowy (kg)	2 469–3 161
Głębokość kopania z krótkim lub długim ramieniem tyłki (mm)	2 544–2 744
Moc silnika (kW)	15,8



Czułe i precyzyjne
kierowanie dzięki pedałom
sterowanym hydraulicznie

Prosty demontaż
kabiny zapewnia
niskie wysokości
przejazdów i optymalny
dostęp konserwacyjny

100% Zero Tail:
bez nawisu

Mocna
chłodnica
alumiowa
wytrzymuje
długi czas, a
przy tym jest
prosta do
czyszczenia

Opcjonalny
dotychczasowy
tylny balast
zapewnia
wyższą
stabilność i siłę
podnoszenia

Kompaktowe
wymiary:
optymalne do
wąskich przestrzeni
i transportu
na przyczepie
samochodowej

Spadzisty profil wózka transportowego
zapobiega zbieraniu się zabrudzeń i jest
łatwy do wyczyszczenia.

Mocna, sprawdzona
konstrukcja

zapewnia wieloletnią
sprawność i wysoką
wartość odsprzedaży

Do 4 dodatkowych
obwodów sterowania
opcjonalnie

Prosta wymiana
osprzętu z kabiny –
przygotowanie do
hydraulicznego
systemu szybkiej
obsługi (opcjonalnie)

Wysoka odporność termiczna
do + 45 stopni Celsjusza zapewnia
100% wydajności również w wysokich
temperaturach otoczenia i przez długi czas

Innowacyjny dwuczęściowy mechanizm szyby
przedniej umożliwia różne pozycje otwarcia –
zapewnia to możliwie najwyższą wygodę i najwyższe
bezpieczeństwo w każdej sytuacji roboczej.



Przemysłane rozwiązania zapewniają szybką i taną konserwację.

- ✓ Łatwa dostępność : filtry oleju hydraulicznego i silnikowego, separator wody, filtr paliwa
- ✓ Prosty demontaż: osłona lub kabina
- ✓ Prosta wymiana: tuleje obciążonych łożysk
- ✓ Najlepszy dostęp konserwacyjny: największa maska silnika w swojej klasie

Profesjonalista w zakresie transportu:

- Ciężar transportowy poniżej 2,7 t
- Możliwość transportu na przyczepie samochodowej
- Większy zasięg i dodatkowe pola zastosowania
- Duża oszczędność kosztów

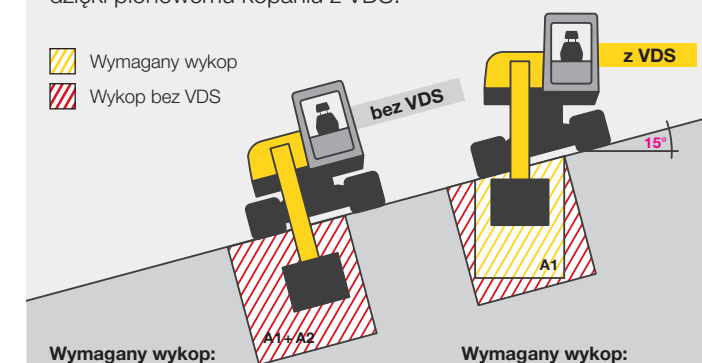


Ergonomiczna przestrzeń dla każdego dzięki
indywidualnie regulowanej pozycji siedzenia, dźwigni
sterujących i podłokietników, dużej swobodzie
ruchu głowy i nóg oraz najlepszej widoczności.



Mniejsza liczba wykopów dzięki pionowemu kopaniu z VDS.

- ▨ Wymagany wykop
- ▨ Wykop bez VDS



Wymagany wykop:
(A1 + A2) x długość
(0,75 + 0,25) x 100 = 100 m³

Wymagany wykop:
A1 x długość
0,75 x 100 = 75 m³

Przemysłana koncepcja napędu zapewnia szybkie, precyzyjne sterowanie i skrócone cykle robocze

Wysoka indywidualizacja na poziomie fabrycznym dzięki licznym opcjom jak hydrauliczny kciuk, do 4 dodatkowych obwodów sterowania itp.

Wsiądź i rozpocznij pracę: intuicyjna obsługa wszystkich funkcji za pomocą joysticków, wyświetlacza, pokręteł Jog-Dial i klawiatury

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 – tryb POWER (kW)	18,2	18,2

Zdejmowana osłona/kabina zapewnia niskie przejazdy i łatwy transport

Wydajna klimatyzacja

Odchylana kabina ułatwia dostęp do wszystkich ważnych obszarów

Szeroko otwierana maska silnika i zdejmowane pokrywy zmniejszają czas i koszt konserwacji

Zwiększona stabilność dzięki zewnętrznie prowadzonym rolkom bieżnym i opcjonalnemu dodatkowemu tylnemu balastowi

Hydraulicznie sterowane pedały jazdy zapewniają precyzyjną jazdę bez użycia rąk

Wszystko pod kontrolą dzięki dużej widoczności.

Dwuczęściowa szyba przednia zapewnia różne możliwości wentylacji i łatwą komunikację

Kompaktowa konstrukcja: optymalna do wąskich przestrzeni i transportu

Długi okres eksploatacji dzięki sprawdzonej, mocnej konstrukcji

Wysoka odporność termiczna: 100% wydajności w temperaturze zewnętrznej do + 45 stopni Celsjusza

Mocne gniazda i wymienne tuleje zapewniają długą żywotność i ochronę wysięgników również podczas pracy z osprzętem

„Hydrauliczny kciuk” oferuje dodatkową funkcję chwytania (opcjonalnie)

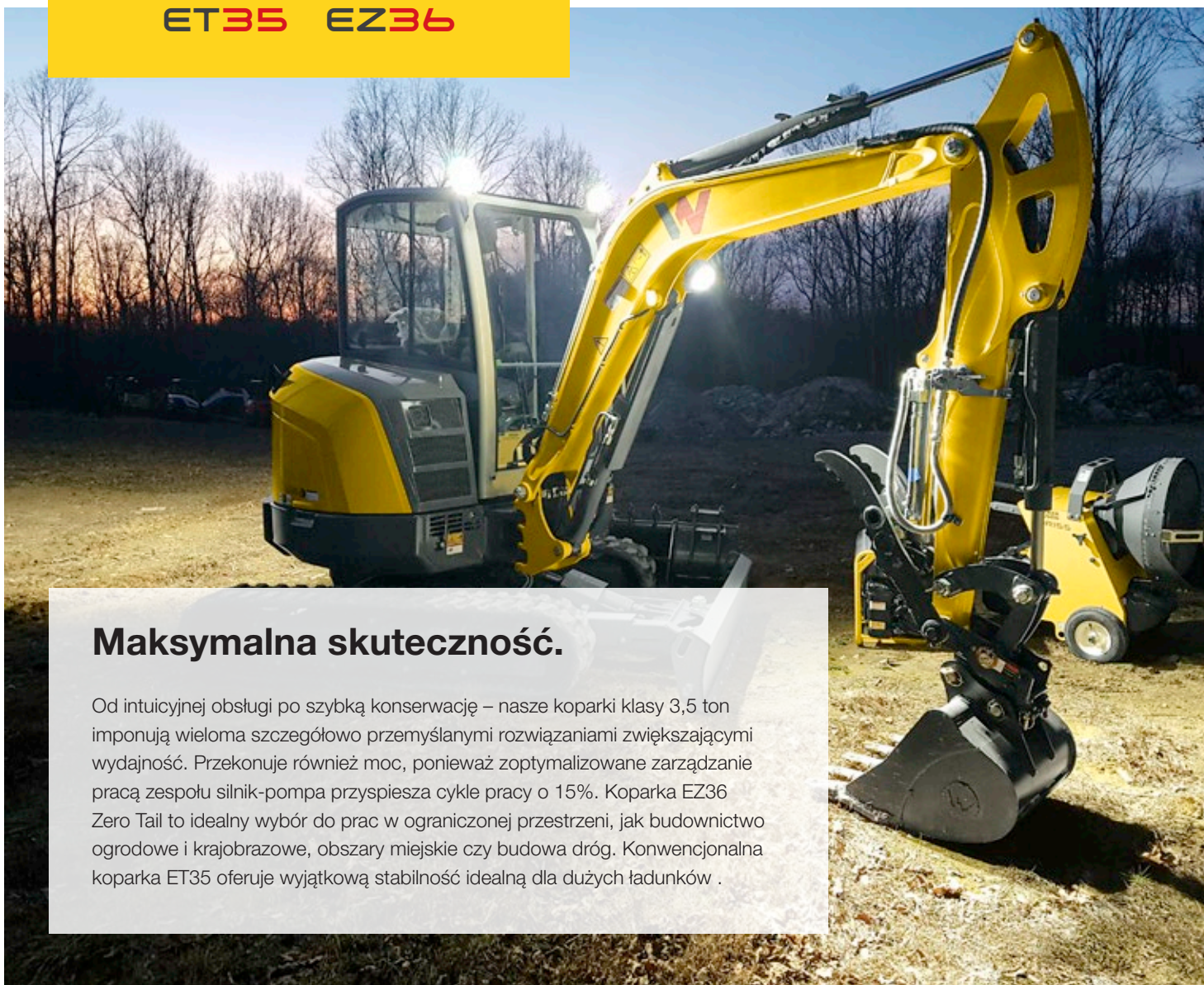
Opcjonalnie z gąsienicami gumowymi lub stalowymi do wszystkich podłoży

Szybkie i bezpieczne mocowanie za pomocą 8 dużych zaczepów

Przemysłane działanie: na spadzistym profilu wózka transportowego zbiera się mniej zabrudzeń i ułatwione jest czyszczenie

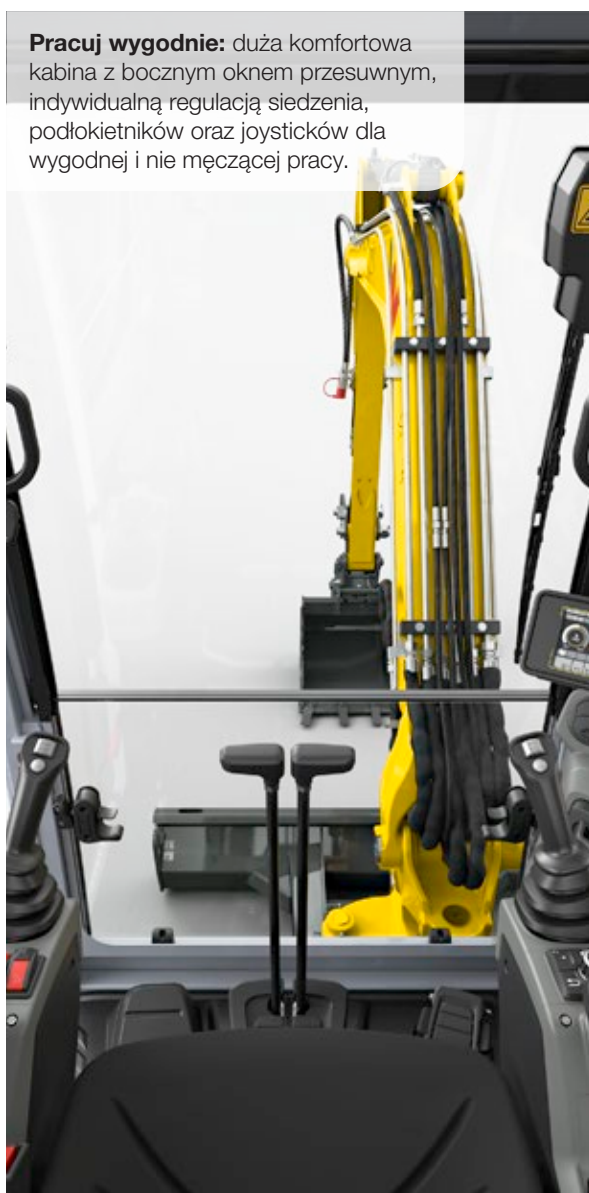
Wychylny lemiesz z funkcją pływającą (opcjonalnie) szybko ustawienie kąta spychania, bez konieczności przestawiania maszyny





Maksymalna skuteczność.

Od intuicyjnej obsługi po szybką konserwację – nasze koparki klasy 3,5 ton imponują wieloma szczegółowo przemyślanymi rozwiązaniami zwiększającymi wydajność. Przekonuje również moc, ponieważ zoptymalizowane zarządzanie pracą zespołu silnik-pompa przyspiesza cykle pracy o 15%. Koparka EZ36 Zero Tail to idealny wybór do prac w ograniczonej przestrzeni, jak budownictwo ogrodowe i krajobrazowe, obszary miejskie czy budowa dróg. Konwencjonalna koparka ET35 oferuje wyjątkową stabilność idealną dla dużych ładunków.



Pracuj wygodnie: duża komfortowa kabina z bocznym oknem przesuwającym, indywidualną regulacją siedzenia, podłokietników oraz joysticków dla wygodnej i nie męczącej pracy.



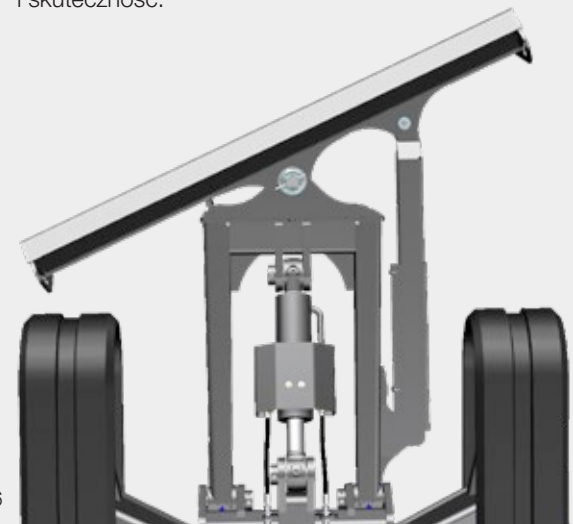
Dwa modele oszczędnych silników: Stage III A Tier IV oraz Tier IV Final - żaden z nich nie wymaga systemu oczyszczania spalin DPF



Dodatkowa funkcja chwytania: dzięki „hydraulicznemu kciukowi” (hydrauliczny zacisk na łyżce) można w łatwy sposób uprzętać gałęzie, kamienie i inne przeszkody

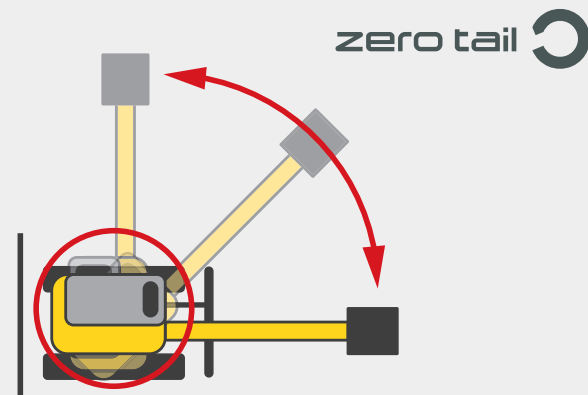
Bezstopniowy, wychylny lemiesz

z pozycją pływającą zapewnia większą elastyczność i skuteczność.



Kiedy robi się wąsko: EZ36.

Bezpieczne obracanie, nawet na wąskim obszarze lub bezpośrednio przy ścianie – z koparką EZ36 Zero Tail bez nawisu to żaden problem.

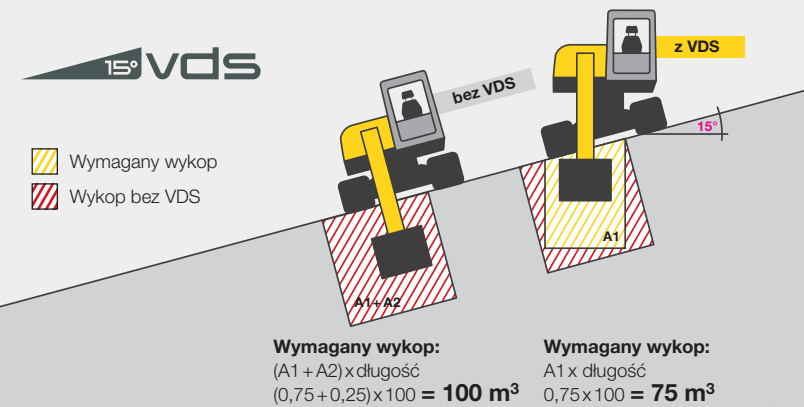


Wiele indywidualnych opcji – wszystkie dostępne fabrycznie:

- ✓ Hydrauliczny kciuk
- ✓ Do 4 dodatkowych obwodów sterowania
- ✓ Wychylny lemiesz
- ✓ Telematyka
- ✓ Dodatkowy tylny balast
- ✓ Gumowe lub stalowe gąsienice
- ✓ Klimatyzacja

Bezstopniowe nachylenie nadwozia VDS.

Wyjątkowy Vertical Digging System (dostępny opcjonalnie) wyrównuje wzniesienia do 27 procent i umożliwia w ten sposób pionowe kopanie na zboczach. Jest nie tylko ergonomiczny dla operatora, ale również oszczędza czas i ilość urobku.



Bardzo dobra wydajność dzięki wysokiej stabilności, wysokim siłom podnoszenia i kopania oraz szybkim cyklom pracy

Wygodne i niemęczące sterowanie joystickami dzięki Load Sensing Flow Sharing

Wysoko wydajna praca dzięki 3-punktowej kinematyce i kątowni obrotu łyżki zwiększonemu do 200 stopni

Łatwe kopanie: koparki 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 (kW/KM)	36/48,2	36/48,2	36/48,2

Zwolnienie ciśnienia w liniach AUX: ułatwia wymianę hydraulicznego osprzętu dodatkowego. Narzędzia można podłączać również przy pracującym silniku

Opcja Vertical Digging System jeszcze większa skuteczność i wydajność za naciśnięciem jednego przycisku (ET42, ET58)

Innowacyjne zarządzanie temperaturą zwiększa okres eksploatacji silnika wysokoprężnego i stopień wydajności ogrzewania kabiny

Układ wydechowy poprowadzony do góry zwiększa bezpieczeństwo osób, redukuje możliwe uszkodzenia przedmiotów oraz nie wznosi kurzu, np. podczas budowy kanałów

Innowacyjny system szyby przedniej umożliwia optymalną wentylację kabiny oraz łatwą komunikację z kolegami

Wysoki komfort kabiny z bardzo dobrą ergonomią i klimatyzacją

Load Sensing Flow Sharing umożliwia precyzyjne sterowanie niezależnie od wagi przenoszonego ładunku

Ośłona tłoczyska z elastycznego tworzywa sztucznego dla siłownika wysięgnika (standardowo) oraz siłowników ramienia i łyżki (opcjonalnie)



Intuicyjna obsługa za pomocą joysticków, wyświetlacza, pokrętła Jog Dial i klawiatury

Do sześciu dodatkowych obwodów sterowania (opcjonalnie)

Najlepiej oświetlana powierzchnia i długie okresy pracy dzięki reflektorom LED (reflektor roboczy opcjonalnie)

System głośnomówiący Bluetooth (opcjonalnie) i funkcja ładowania USB zapewniają większą wygodę i bezpieczeństwo

Wycieraczki do szyb i ich kierunek zostały tak ustawione, że nie dochodzi do żadnego ograniczenia widoczności dla operatora

10 dużych uchwytów do mocowania dba o łatwe i szybkie mocowanie, a dzięki temu o bezpieczny transport maszyny

Wychylny lemiesz z pozycją pływającą zapewnia wydajną pracę

Rolki jezdne z prowadzeniem zewnętrznym zapewniają maszynie wysoką stabilność

Zero Tail: brak tylnego nawisu zapewnia pracę bezpośrednio przy ścianach budynków i innych ograniczeniach (EZ50)



Active Working Signal (AWS) sygnalizuje pracę koparki osobom w bezpośrednim otoczeniu maszyny

Norma dotycząca emisji spalin etapu V: zapewnia minimalną emisję substancji szkodliwych

Zawsze pozostań w pionie: Vertical Digging System w modelach ET42 i ET58.

Oba modele ET42 i ET58 standardowo zdobywają punkty za innowacyjne rozwiązania przyjazne dla operatora. 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
- Gabaryty oraz parametry pracy (np. głębokość kopania) takie same jak w modelach bez VDS
- Pełny obrót o 360 stopni
- Niemęcząca praca dzięki prostej pozycji fotela



Load Sensing Flow Sharing zapewnia precyzyjne wyniki pracy.

Load Sensing Flow Sharing umożliwia precyzyjne sterowanie niezależnie od wagi przenoszonego ładunku. Maszyna dopasowuje się do ciężaru ładunku, dzięki czemu ruchy joysticków pozostają niezmiennie dla operatora.

Wszechstronna wytrzymała maszyna.

Z sześcioma dodatkowymi obwodami sterowania oraz licznymi nowymi i sprawdzonymi opcjami modele ET42, EZ50 i ET58 można idealnie dostosować do indywidualnych wymagań. Wymiana osprzętu dodatkowego odbywa się szybko i wygodnie – między innymi dzięki przełącznikowi odciążającemu w kabinie i systemowi szybkiej wymiany (opcjonalnie).



Większy komfort kabiny.

Intuicyjna koncepcja obsługi umożliwia pełne sterowanie koparką za pomocą joysticków, 3,5-calowego wyświetlacza, pokrętki Jog Dial i klawiatury. Dzięki temu można zapisać parametry dla osprzętu dodatkowego oraz regulować wartości przepływu oleju hydr. w liniach AUX.

O przyjemną i niemęczącą pracę dba wydajna klimatyzacja z optymalnie rozmieszczonymi dyszami wylotowymi. Radzi sobie ona ze schłodzeniem do 16 stopni Celsjusza (przy temperaturze zewnętrznej 38 stopni Celsjusza) – i to w połowie czasu przewidzianego przez normę ISO.



3-punktowa kinematyka zapewnia większą wydajność.

Dodatkowy trzpień w łączniku siłownika dba o większy kąt obrotu łyżki. Dzięki temu zwiększa się nie tylko moment obrotowy, ale również zasięg. W ten sposób koparkę trzeba rzadziej przemieszczać. W liczbach:

- Do 20% wyższa siła odspajania
- 5% większa głębokość kopania pionowego
- 10% większa wysokość wysypu



Głębokość kopania pionowego: + 5%

Kąt obrotu łącznie: 200 stopni

Active Working Signal zapewnia jeszcze większe bezpieczeństwo.

Dzięki Active Working Signal AWS zamontowanemu na masce silnika, koledzy na placu budowy rozpoznają kiedy koparka pracuje. AWS świeci się na czerwono zaraz po opuszczeniu dźwigni konsoli - koparka gotowa do pracy.



Ochrona tłoczyska wykonana z elastycznego tworzywa sztucznego nie odkształca się i zapobiega uszkodzeniom (dostępna również dla siłowników ramienia i łyżki).



10 dużych uchwytów zapewnia łatwe i szybkie umocowanie i bezpieczny transport.

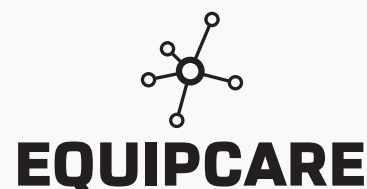


Możliwości konfiguracji

MINIKOPARKI

	EZ17E	EO3	EO3 dual power	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58
KABINA														
Kabina	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dach ochronny	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Krata ochronna FOPS poziom 1	○	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○
Instalacja radiowa	-	-	-	-	-	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Radio z systemem głośnomówiącym Bluetooth	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Klimatyzacja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Ochroniacz przed odłamkami	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HYDRAULIKA														
Rury dodatkowych siłowników hydraulicznych dla długiego ramienia łyżki	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodatkowa hydraulika dwustronnego działania / AUX I	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sygnalizator przeciążenia Advanced	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sterowanie proporcjonalne AUX I	-	-	-	-	-	○	○	○	○	●	●	●	●	●
3. obwód sterowniczy / AUX II	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Panolin HLP Synt46 (Bio)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sprzęg z uszczelnieniem płaskim	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Naboje przeciwwstrząsowe dodatkowej hydrauliki / AUX I	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zawór przeciwpociągniowy 3. obwód sterowniczy / AUX II	○	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Przygotowanie Powertilt / AUX III	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Przygotowanie Easy Lock / AUX IV	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Przygotowanie chwytaka / AUX V	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Obwód sterowania hydr. kciuka / AUX VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Odciążenie dodatkowych obwodów sterowniczych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
LAKIEROWANIE														
Lakier specjalny 1 RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lakier specjalny 1, nie RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lakier specjalny dla kabiny / dachu ochronnego RAL	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BEZPIECZEŃSTWO														
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



Państwa koparka zawsze na widoku: z modulem 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 opcjonalnie dostępny jest również 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.

MINIKOPARKI

	EZ17E	EO3	EO3 dual power	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58
POZOSTAŁE														
VDS	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○*
Lusterko zewnętrzne	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Światło obrotowe	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Reflektor roboczy na wysięgniku LED	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Reflektory robocze z przodu + z tyłu	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Funkcja Auto-Stop	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Przeciwwaga	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Pompa tankowania oleju napędowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Automatyczna regulacja prędkości obrotowej	-	-	-	-	-	○	○	○	○	●	●	●	●	●
EquipCare 36 miesięcy (w tym aplikacja i menedżer)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sygnal jazdy	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ochrona tłoczyska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
AWS Active Working Signal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Długie ramię łyżki	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Długi lemiesz	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Obracany lemiesz	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Kamera jazdy wstecz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Pas bezpieczeństwa pomarańczowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Podwozie teleskopowe	●	●	●	○	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Przełączanie ISO – SAE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Immobilizer KAT	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gąsienica gumowa*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gąsienica stalowa*	○	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
SYSTEMY SZYBKOSZŁĄCZY														
Easy Lock	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Easy Lock + Powertilt	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Easy Lock + Powertilt + hak ładunkowy	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Szybkozłącze mechaniczne MS01	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Przygotowanie hydraulicznego kciuka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Hydrauliczny kciuk (komplet WN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-
Hydrauliczny system szybkiej wymiany bez haka ładunkowego	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrauliczne szybkozłącze Lehnhoff + hak ładunkowy	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydrauliczne szybkozłącze Lehnhoff + Powertilt + hak ładunkowy	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

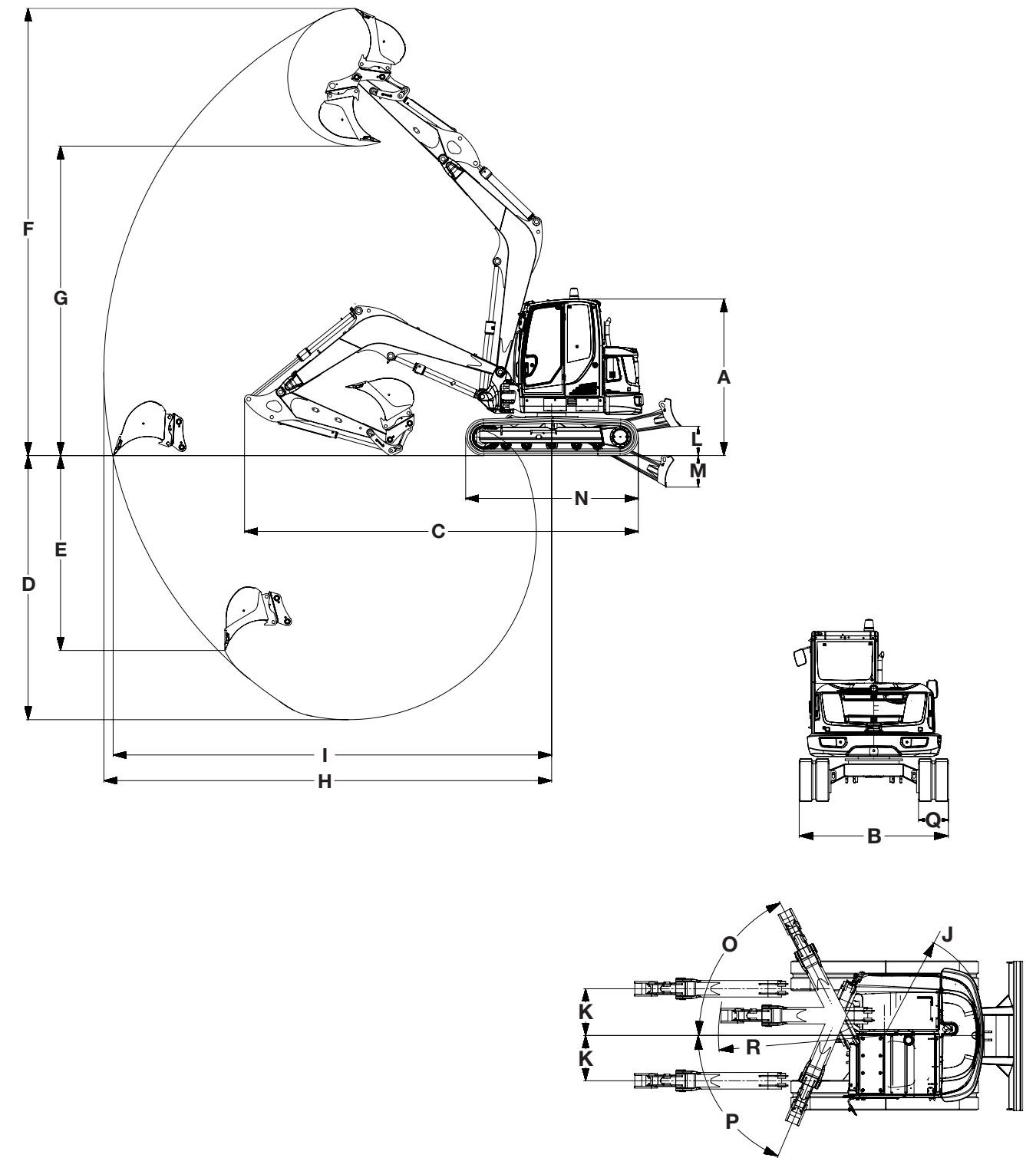
● Standard ○ Opcja - Nie dotyczy * zależnie od modelu możliwe są różne szerokości ** dostępne od 2. połowy 2021 r.

Wymiary

MINIKOPARKI

		EZ17E	EO3/ EO3 bluepower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58	
WYMIARY		JEDNOSTKA													
A	Wysokość	mm	2 489	1 436 ⁽⁷⁾ , 2 261 ⁽⁶⁾	2 285	2 362	2 285	2 295	2 392	2 414	2 491/ 2 573*	2 491/ 2 573*	2 494	2 555	2 550
B	Szerokość wsuniętego wózka transportowego (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	1 570	1 630	1 750	1 750	1 960	1 960
C	Długość transportowa (krótkie ramię łyżki)	mm	3 584	2 747	3 644	3 584	3 854	4 049	4 022	4 266	5 268/ 5 252*	5 503/ 5 489*	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.	4 272	5 268/ 5 252*	5 503/ 5 489*	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	2 544	3 245/ 3 166*	3 247/ 3 172*	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	2 744	3 497/ 3 416*	3 497/ 3 422*	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	1 962	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	2 152	2 360	2 360	2 293	2 262	2 945
F	Maks. wysokość kopania (krótkie ramię łyżki)	mm	3 465	2 863	3 387	3 462	3 553 ⁽⁴⁾	3 929 ⁽⁴⁾	4 028 ⁽⁴⁾	4 300 ⁽⁴⁾	4 929	4 925	5 210	5 470	5 749
F	Maks. wysokość kopania (długie ramię łyżki)	mm	3 579	-	3 508	3 576	3 663 ⁽⁴⁾	4 052 ⁽⁴⁾	4 071 ⁽⁴⁾	4 430 ⁽⁴⁾	5 082	5 082	5 340	5 599	5 910
G	Maks. wysokość wysypu (krótkie ramię łyżki)	mm	2 439	2 012	2 371	2 436	2 510	2 713	2 748	2 840	3 337	3 336/ 3 411*	3 573	3 655	3 834
G	Maks. wysokość wysypu (długie ramię łyżki)	mm	2 553	-	2 493	2 550	2 621	2 836	2 870	2 970	3 489	3 489/ 3 564*	3 703	3 784	3 995
H	Maks. promień urabiania (krótkie ramię łyżki)	mm	3 900	3 090	3 700	3 899	3 802	4 129	4 146	4 613	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	4 805	5 507	5 582	5 678	6 150	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	4 481	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	4 681	5 408	5 641	5 570	5 988	6 164
J	Min. promień zachodzenia tyłu nadwozia	mm	660	747	1 075	660	1 169	1 169	1 169	759	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	764/ 533	476/ 447	680/ 650	493/ 532	764/ 770	551/ 583
L	Maks. wysokość składowania lemieszki wyrównującego nad podłożem (krótki / długi)	mm	271	197	211	271	198/ 281	216/ 299	294	380	393	393	418	410	414
M	Maks. głębokość kopania lemieszki wyrównującego pod podłożem (krótki / długi)	mm	390	264	264	390	316/ 381	297/ 362	334	419	505	505	563	443	439
N	Całkowita długość napędu	mm	1 607	1 220	1 462	1 607	1 462	1 708	1 838	2 006	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	45	55	55	55
P	Maks. kąt obrotu ramienia z osprzętem w lewo	stopnie	65	55	73	65	77	77	77	75	70	70	70	70	70
Q	Szerokość gąsienic, opon	mm	230	180	230	230	230	250	250	300	300	300	350	400	400
R	Zasięg wysięgnika na środku	mm	1 635	1 085	1 195	1 627	1 584	1 666	1 666	2 080	2 008	2 245	2 175	2 505	2 409

Koparki gąsienicowe



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

Tabele z siłami podnoszenia

803/803 dualpower

A	MAKS.						2,5 m						2,0 m						1,5 m						1,0 m					
	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					
	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					
	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.

ET17

A	MAKS.						3,0 m						2,5 m						2,0 m						1,5 m					
	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					
	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					
	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					
	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

ET26

A	MAKS.						3,5 m						3,0 m						2,5 m						2,0 m					
	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
3,0 m	356	497	470	521'	318	454	-	-	-	-	-	-	430	505'	430	505'	402	495'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0 m	265	376	459	502'	236	345	335	431	462	508'	299	394	441	549'	486	549'	390	504'	597	628'	603	628'	528	628'	-	-	-	-	-	-
1,0 m	237	344	466	507'	210	315	314	411	541	573'	279	376	402	517	641'	690'	356	469	530	681	832	912'	464	611	-	-	-	-	-	-
0 m	243	363	478	517'	215	331	297	399	587	597'	262	363	373	496	736'	750'	328	449	491	648	977	992'	427	581	702	927	1 366	1 436'	599	815
-1,0 m	299	417	482	512'	264	428	-	-	-	-	-	-	370	502	579'	664'	324	455	488	656	783	875'	425	588	821	944	1 044	1 199'	606	830

Tabele z siłami podnoszenia

ET35

A	MAKS.						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D					
	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'	-	-	-	-	-	-	-	-
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					
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D					
	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

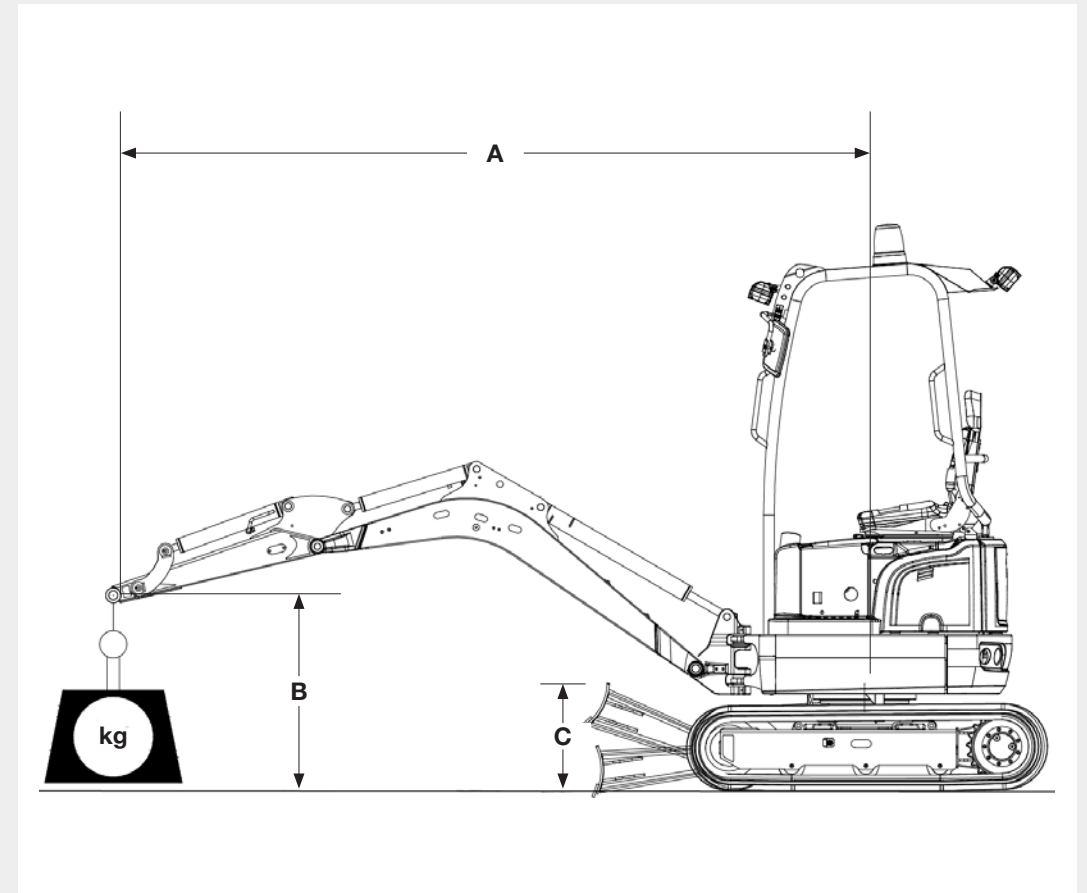
A	MAKS.						4,0 m						3,0 m						2,0 m						1,0 m					
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		C		D							
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do						
4,0 m	889	973'	889	973'	834	973'	-	-	-	-	-	-	920	920'	920	920'	920	920'	-	-	-	-	-	-						
3,0 m	662	848	864	930'	609	784	763	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						
-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'						

EZ50

A	MAKS.						5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		C		D							
	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						
-2,0 m	935	1 074'	1 074	1 074'	845	1 031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 216	1 515	1 520	1 669'	1 080	1 344						

ET58

A	MAKS.						5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		C		D							
	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						
-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						



Znaczniki skrótów w tabeli

- A: odległość od środka wieńca obrotowego
- B: wysokość haka ładunkowego
- MAKS.: dopuszczalne obciążenie przy wyciągniętym ramieniu
- C: lemięsz wyrównujący na górze lub na dole, w kierunku jazdy
- D: lemięsz 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

MINIKOPARKI

		EZ17e	803	803 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58		
DANE OGÓLNE		JEDNOSTKA															
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	2 469–3 161	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	2 571–3 262	3 555–4 466	3 720–4 636	4 032 – 4 824	4 847 – 5 685	5 052 – 5 890		
Maks. siła wyrrywająca**	kN wg ISO 6015	9,1	4,5	4,5	7,9	9,1	11,2	12,5	15	15,3	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	22,5	35	35	43,3***	36,8***	46***		
SILNIK		JEDNOSTKA															
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	3TNV76	3TNV76	3TNV76	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, 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	1 116	1 116	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	13,8/ 18,5	15,8/ 21,5	18,2/ 24,4	18,2/ 24,4	36/ 48,2	36/ 48,2	36/ 48,2	
Objętość zbiornika na paliwo	l	–	7	24	22	24	24	24	24	36	44	44	80	80	80		
Norma dotycząca emisji spalin – etap	–	–	etap V	etap V						etap V							
UKŁAD HYDRAULICZNY		JEDNOSTKA															
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			Podwójna pompa nastawcza, pompa hydrauliczna	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	30,5+30,5 + 20,2+7,2	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	225	240	240	245	245	265		
Ciśnienie robocze mechanizmu obrotowego	bar	160	70	70	130	150	125	150	150	206	195	195	206	209	209		
Dodatkowa hydraulika, maks. wydajność pompy	l/min	5	22	22	34	36,1	41,5	41,5	43	52,2	66,1	66,1	74	73	75		
PODWOZIE		JEDNOSTKA															
Prześwit pojazdu	mm	–	132	132	180	156	210	170	295	277	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	3,8	2,7/4,7	2,7/4,7	4,8	4,8	4,4		
Nacisk na podłoże maszyny podstawowej	kg/cm²	–	0,25	0,25	0,26	0,28	0,30	0,28	0,29	0,27	0,36–0,46	0,36–0,46	0,3 – 0,38	0,27 – 0,31	0,28 – 0,34		
EMISJA DŹWIĘKÓW		JEDNOSTKA															
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 6394	70	77	77	79	79	75,8	75,8	75,8	79	78	78	79	79	79		

* Maszyna podstawowa + 10% pojemności zbiornika paliwa ** Krótkie ramie łyżki *** Krawędź tnąca łyżki (ISO 6015), fix przykręcona + łyżka przedsiębiorstwa HighPower

HPU8	MODEL	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

	EZ17e	
	JEDNOSTKA	
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

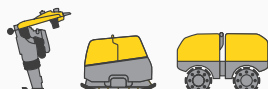
Typowy dzień pracy jest pełen wyzwań. Mamy odpowiednie rozwiązania i pomożemy Państwu być zawsze o krok przed konkurencją.

W tym celu oferujemy wszystko, czego Państwo potrzebują: **Wacker Neuson – all it takes!**

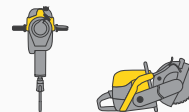
Produkty



Technika betonu



Zagęszczanie



Cięcie i wyburzanie



Koparki



Ładowarki kołowe



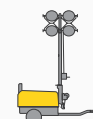
Ładowarki teleskopowe



Wozidła



Agregaty prądotwórcze



Oświetlenie



Pompy



Maszyny używane

www.wackerneuson.com

Usługi



Finansowanie
Nieskomplikowane, przejrzyste i indywidualne możliwości finansowania.



Naprawa i konserwacja
Najwyższej klasy i szybka konserwacja. Naprawy przy użyciu oryginalnych części zamiennych.



Akademia
Poszerzymy Twoją wiedzę: zorientowani na praktykę i w idealnym środowisku nauki.



EquipCare
Wszystko na temat maszyn w skrócie za pośrednictwem aplikacji lub komputera – EquipCare.



Wynajem
Chroń swoją płynność finansową i wynajmuj odpowiednio do potrzeb sprzęt budowlany utrzymywany na najwyższym poziomie.



Specjaliści od betonu
Nasi specjaliści doradzają we wszystkich fazach projektu.



E-store
Kupuj oryginalne części zamienne wygodnie online – dla wszystkich grup produktów Wacker Neuson.

Części zamienne



Liczy się każda minuta:
Ponad 150 000 oryginalnych części zamiennych Wacker Neuson dostarczamy na miejsce budowy w najkrótszym możliwym czasie.



WN.EMEA.10290.V04.PL

03/2021 PL



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson Group