

Koparki gašienicowe i kołowe



**WACKER
NEUSON**



Te argumenty przemawiają na korzyść koparek gąsienicowych i kołowych marki Wacker Neuson.

1. Ekonomiczność bez kompromisu! Z innowacjami zapewniającymi optymalną siłę podnoszenia.

Dużo mocy, maksymalna zwrotność, bardzo prosta obsługa: opracowując nowe koparki zwracamy uwagę na każdy szczegół, aby umożliwić szybkie i dokładne wykonywanie zadań. W ten sposób użytkownicy zyskują na naszej innowacyjności.

2. Niezawodna praca! Ze sprawdzoną jakością specjalistów ds. koparek.

Rozładować. Wsiąść. Wykopać. Co dzień od nowa – jak w szwajcarskim zegarku. Nasze koparki wyróżniają także cechy, które są przydatne dla operatorów. Dzięki wysokiemu poziomowi bezpieczeństwa obsługi dokładnie spełnią wymagania użytkowników – bez względu na to, jak wymagający jest projekt.

3. Wymagania użytkowników są najważniejsze! Dzięki kompleksowemu wyborowi produktów i usług.

W naszym obszernym asortymencie produktów można znaleźć nie tylko odpowiednie koparki, lecz także osprzęt dodatkowy do najważniejszych obszarów zastosowania. Dzięki temu można otrzymać rozwiązanie dopasowane do konkretnych potrzeb. Podobnie jest w przypadku naszych usług, za pomocą których można w jeszcze bardziej skuteczny sposób przeprowadzić finansowanie, administrację i konserwację maszyn oraz zyskać więcej czasu na projekty.

Funkcje koparek w najmniejszych szczegółach.



Nachylenie nadwozia na nierównościach

Bezstopniowe nachylenie nadwozia o 15 stopni wyrównuje wzniesienia do 27 procent. Wszystkie korzyści vds na stronie 26.



Stosowanie koparki bez emisji spalin

Do prac w zamkniętych pomieszczeniach można za pomocą kilku ruchów podłączyć nasz elektrohydrauliczny agregat napędowy HPU8 do koparki 803 dualpower. Więcej informacji na stronie 7.



Szybka wymiana osprzętu dodatkowego

Dzięki systemowi szybkiej wymiany kierowca może wymienić osprzęt dodatkowy w bardzo krótkim czasie, nie opuszczając kabiny. Informacje na stronie 27.





















Nadzorowanie urządzeń z oddali

Dzięki nowemu globalnemu systemowi monitoringu można dokładnie zlokalizować koparkę. Szczegóły na stronie 27.



Firma Wacker Neuson wyróżnia wyjątkowo ekonomiczne i ekologiczne produkty za pomocą pieczęci ECO. Wśród nich są także nasze koparki.

Przegląd wszystkich koparek.

								
803	803 dualpower	1404	EZ17	ET18	ET20	ET24	2503	EZ28
Masa transportowa od 930 kg > strona 06	od 988 kg > strona 07	od 1 400 kg > strona 08	od 1 595 kg > strona 09	od 1 610 kg > strona 10	od 1 880 kg > strona 11	od 2 065 kg > strona 11	od 2 485 kg > strona 12	od 2 575 kg > strona 14
								
3503	EZ38	5023	6003	7523	8003	14504	6503	EW100
Masa transportowa od 3 425 kg > strona 13	od 3 580 kg > strona 15	od 4 905 kg > strona 16	od 5 605 kg > strona 18	od 7 450 kg > strona 17	od 7 760 kg > strona 19	od 14 915 kg > strona 20	od 6 035 kg > strona 22	od 9 590 kg > strona 24

Do każdego zastosowania odpowiednie rozwiązanie.

Koparki gąsienicowe i kołowe marki Wacker Neuson to najlepsze wyposażenie do każdego obszaru zastosowania. Dzięki innowacyjnym funkcjom, przemyślanym szczegółom i różnym urządzeniom dodatkowym pojazdy zawsze spełnią oczekiwania użytkowników.

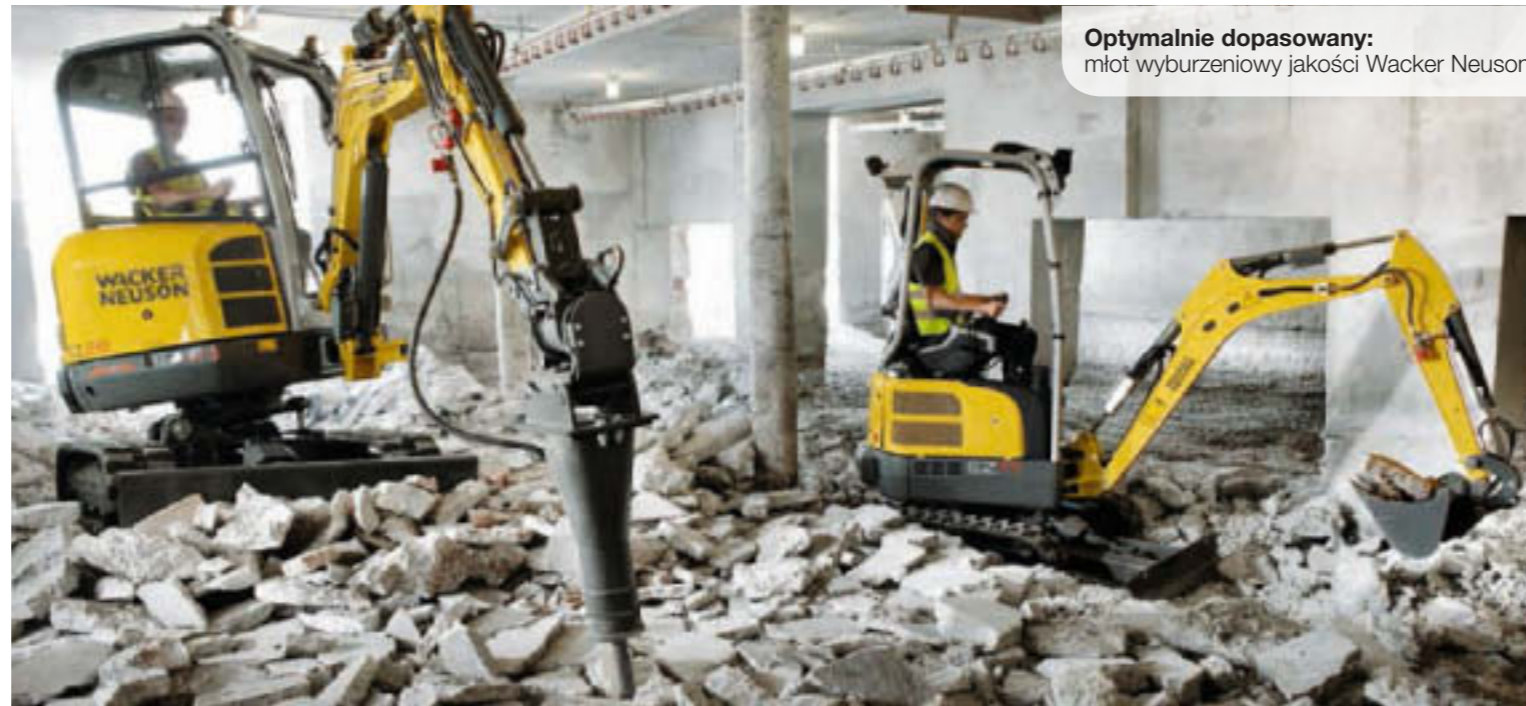


Kompaktowe: także przy masie powyżej 14 t.

Wyrównywanie nierówności: dzięki Vertical Digging System (VDS).



04



Optymalnie dopasowany: młot wyburzeniowy jakości Wacker Neuson.



Idealna w mieście i na wsi: koparka kołowa z 3 rodzajami sterowania.



Zastosowanie na szynach: umożliwia to specjalne podwozie torowe.



Swoboda ruchu w pomieszczeniach zamkniętych: dzięki teleskopowemu podwoziu i składanemu pałkowi.

05

803

Najmniejsza koparka marki Wacker Neuson wyróżnia się bardzo wąską konstrukcją. Dzięki temu swobodnie przejedzie przez wąskie przejścia, np. otwory drzwiowe.

- Teleskopowo rozsuwane podwozie (700–860 mm).
- Pałąk ochronny ROPS zapewniający kierowcom wysoki poziom bezpieczeństwa – składany przy niskich przejazdach.
- Składane poszerzenie lemiesza.
- Zabezpieczenie siłownika podnoszenia poprzez umieszczenie go na górze wysięgnika

	803
Masa transportowa	930–990 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	1 763 mm
Wydajność silnika	9,6 kW



Największa głębokość kopania w tej klasie przy wyjątkowo małych gabarytach.

803 dualpower

Idealna do zastosowania w zamkniętych pomieszczeniach lub centrach miast: do koparki 803 można dołączyć dodatkowy napęd hydrauliczny za pomocą kilku ruchów.

- Można ją obsługiwać elektrycznie lub z silnikiem wysokoprężnym bez różnicy w wydajności.
- Inteligentna koncepcja chłodzenia do prac pod pełnym obciążeniem do 45 °C temperatury otoczenia.
- Łatwe podłączanie agregatu do podwozia typu plug & play.
- 12-metrowy wąż zapewniający swobodę ruchu na placu budowy.

	HPU8
Ciężar*	192 kg
Wydajność silnika	7,5 kW

* łącznie z olejem hydraulicznym

dualpower

ECO

Więcej informacji na ten temat znajduje się na:
www.wackerneuson.com/dualpower

Wskazówka: można kupić koparkę 803 z opcją dual power, a w razie potrzeby dodatkowo wynajmując agregat!



Koparka kompaktowa 803



Opcja dual power



Moduł elektrohydrauliczny HPU8

= **dualpower**



0%
EMISJI SPALIN

Oprócz wbudowanego silnika wysokoprężnego można obsługiwać koparkę kompaktową bez emisji spalin za pomocą modułu elektrohydraulicznego.

Dowąskich przejść: możliwość regulacji szerokości podwozia.



Do kolejnego miejsca zastosowania: moduł HPU8 można szybko załadować i jest szybko gotowy do transportu.



Do transportu modułu wystarczy zawiesić moduł na lemieszu koparki.



1404

Model 1404 to zwycięzca w tej klasie pod względem ciężaru i kabiny. Zapewnia korzystną wydajność i wygodę.

- Podwozie rozsuwane teleskopowo (990–1 300 mm).
- Składane poszerzenie lemiesza.
- Standardowa dwukierunkowa instalacja hydrauliczna.
- Ergonomiczna i przestronna kabina, którą można łatwo zdemontować za pomocą 4 śrub.
- Siłowniki podnoszenia ramienia na górnej części wysięgnika są zabezpieczone przed uszkodzeniami.

	1404
Masa transportowa	1 400–1 620 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	2 240 mm
Wydajność silnika	13,2 kW



Największa kabina
w klasie 1,5 t.

Łatwe przestawianie: dzięki uchwytom podnoszenia model 1404 można szybko przemieścić.



Bardzo zwinna: dzięki wysokiej elastyczności obrotowej konsoli.

EZ17 zero tail

Model EZ17 oferuje wiele funkcji i opcji, które sprawiają, że praca staje się bardziej produktywna i wygodna.

- Hydraulika z LUDV (rozprowadzanie przepływu niezależne od ciśnienia z pompą sterującą) umożliwiającą dokładną pracę.
- Możliwość zastosowania do 4 instalacji hydraulicznych.
- Osłona z oknem dachowym, dużo miejsca na nogi i duża wygoda obsługi.
- Wbudowane uchwyty podnoszenia do łatwego przenoszenia.
- Siłowniki podnoszenia ramienia na górnej części wysięgnika są zabezpieczone przed uszkodzeniami.

	EZ17
Masa transportowa	1 595–1 765 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	2 330 mm
Wydajność silnika	13,4 kW



Najsilniejszy model w tej klasie – a przy tym mały i kompaktowy.



Osłona z oknem dachowym: zapewnia przejrzystą widoczność we wszystkich kierunkach, także ku górze.



Nadwozie bez nawisu: dzięki funkcji Zero Tail koparka obraca się pod kątem 360° także przy ścianach.

ET18, ET20, ET24

Modele ET18, ET20 i ET24 wyposażone są w specjalnie dopasowane układy ramion z różnymi długościami ramienia łyżki, co zapewnia dużą siłę kopania. Są dostosowane do poszczególnych klas ciężaru i umożliwiają jeszcze dokładniejszą pracę.

ET18

Masa transportowa	1 610–1 955 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	2 200 mm
Wydajność silnika	13,4 kW

Wszystkie korzyści vds na stronie 26.



Urządzenie o największej wydajności w tej klasie wagowej.



- Inteligentna koncepcja chłodzenia do prac pod pełnym obciążeniem do 45°C temperatury otoczenia.
- Bezstopniowe sterowanie proporcjonalne osprzętu dodatkowego.
- Do 4 dodatkowych instalacji hydraulicznych do podłączania różnych urządzeń dodatkowych.
- Praktyczne 2-punktowe zawieszenie umożliwiające łatwe przestawianie za pomocą dźwigu.
- Przestronna kabina z przejrzyste rozłożonymi elementami obsługi.
- Innowacyjny system szyby przedniej (zob. strona 29).

Teleskopowo rozsuwane podwozie do bardzo wąskich pomieszczeń.



ET20

Masa transportowa	1 880–2 075 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	2 490 mm
Wydajność silnika	13,4 kW

Wszystkie korzyści vds na stronie 26.



Regulowany lemiesz umożliwiający bezpieczną pracę.



ET24

Masa transportowa	2 065–2 285 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	2 500 mm
Wydajność silnika	13,4 kW

Wszystkie korzyści vds na stronie 26.



Łatwiejsze przesuwanie lub podnoszenie dzięki 2-punktowym zawiesiom.



Wysoka stabilność na każdym terenie dzięki VDS.



Można fabrycznie wmontować do 4 dodatkowych instalacji hydraulicznych.



2503, 3503

Pełna wydajność przy niskiej liczbie obrotów silnika – powód cichej pracy, ekonomiczności i niższego poziomu hałasu.

- Automatycznie czyszczące się podwozie.
- Hydraulicznie sterowane pedały ułatwiające dokładną pracę.
- Przestronna kabina, którą można łatwo zdemontować.
- Optymalny dostęp do części wymagających konserwacji.



Standardowe wyposażenie:
dodatkowa hydraulika do długiego ramienia łyżki.

	2503
Masa transportowa	2 485–2 820 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	2 620 mm
Wydajność silnika	19,2 kW



Pełny dostęp do wnętrza:
podczas konserwacji maszyny
można wyciągnąć boczne
części tylnego balastu.

	3503
Masa transportowa	3 425–4 105 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	3 230 mm
Wydajność silnika	23,7 kW

Wszystkie korzyści vds
na stronie 26.



Standardowo wyposażona w automatyczną przekładnię Auto2Speed: 2 prędkości jazdy, regulowane automatycznie, 2 bieg blokowany manualnie – idealnie nadaje się do dokładnej pracy.



Prosta pozycja dzięki pionowemu wyrównaniu:
dzięki VDS skuteczna
praca jest możliwa także na
nierównym terenie.

EZ28, EZ38 zero tail

Dzięki kompaktowym wymiarom modele Zero Tail EZ28 i EZ38 to maszyny, które mogą idealnie wykonać prace nawet na niewielkim terenie.

- Bezstopniowe sterowanie proporcjonalne do wyjątkowo skutecznej pracy z osprzętem dodatkowym.
- Inteligentna koncepcja chłodzenia do prac pod pełnym obciążeniem do 45 °C temperatury otoczenia.
- Auto2Speed (EZ38).
- Innowacyjny system szyby przedniej (zob. strona 29).
- Przestronna kabina komfortowa z przejrzysto rozłożonymi elementami obsługi.

	EZ28
Masa transportowa	2 575–3 230 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	2 540 mm
Wydajność silnika	15,2 kW

Wszystkie korzyści vds na stronie 26.



	EZ38
Masa transportowa	3 580–4 340 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	3 110 mm
Wydajność silnika	21 kW

Wszystkie korzyści vds na stronie 26.



Idealna na niewielkich obszarach, ponieważ nadwozie mieści się w obrysie gąsienic i nie ma niebezpieczeństwa uderzenia nadwoziem w przeszkodę w trakcie obrotu.

Standardowo wyposażona w automatyczną przekładnię Auto2Speed: 2 prędkości jazdy, regulowane automatycznie, 2 bieg blokowany manualnie – idealnie nadaje się do dokładnej pracy.

Możliwość transportu za pomocą przyczepy ciężarowej – dzięki ciężarowi od 2,6 t.



Dokładna obsługa i dokładna praca z hydraulicznie sterowanymi pedałami.



Wolna droga do konserwacji: dzięki odchylanej kabinie (tylko EZ38).



Łatwy do zamontowania dodatkowy balast tylny z litego staliwa.



Przemysłowa konstrukcja kabiny zapewnia duży stopień ergonomii.



50Z3, 75Z3 zero tail

System hydrauliczny modelu 50Z3 i 75Z3 na pewno zaskoczy użytkowników: wytwarza nadmiar mocy i gwarantuje dzięki temu 100% wydajności przy temperaturze otoczenia 45 stopni.

- Dostępnych maksymalnie 5 dodatkowych instalacji hydraulicznych.
- Obsługa dodatkowych instalacji hydraulicznych i trzeciego obwodu sterowniczego za pomocą ślizgacza na joysticku.
- Odchylana kabina, która jest przestronna i zapewnia dużą widoczność.
- Innowacyjny system szyby przedniej (zob. strona 29).
- Opcjonalnie z klimatyzacją i przeciwwagą.

18% większa stabilność dzięki opcjonalnej przeciwwadze 300 kg.



50Z3

Masa transportowa	4 905–6 205 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	3 500 mm
Wydajność silnika	28,1 kW

Wszystkie korzyści vds na stronie 26.



75Z3

Masa transportowa	7 450–8 870 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	4 039 mm
Wydajność silnika	28,1 kW

Standardowo wyposażona w automatyczną przekładnię Auto2Speed: 2 prędkości jazdy, regulowane automatycznie, 2 bieg blokowany manualnie – idealnie nadaje się do dokładnej pracy.

Swobodny dostęp do części wymagających konserwacji dzięki silnikowi wbudowanemu z boku i dużej masce silnika.



Nawozie bez nawisu, co zapewnia bezpieczną pracę na ulicach i w mieście.



zero tail 

Wykona wiele zadań dzięki mocnej hydraulice.



6003, 8003

Koparki 6003 i 8003 bez nawisu to połączenie najlepszej zwrotności z wysoką stabilnością. Zmniejszony nawis jest idealny do zastosowania na niewielkim terenie.

- Do 5 dodatkowych instalacji hydraulicznych umożliwia zastosowanie różnych urządzeń dodatkowych i tym samym większe obciążenie.
- Duże zasoby wydajności w systemie hydraulicznym do temperatury otoczenia 45°C.
- Do wyboru ze sztywnym lub łamanym wysięgnikiem.
- Solidna konsola obrotowa z dużym kątem obrotu wysięgnika (67° w lewo, 63° w prawo).
- Auto2Speed.
- Niewielki nawis dzięki silnikowi wbudowanemu z boku.
- Odchylana kabina.
- Innowacyjny system szyby przedniej (zob. strona 29).

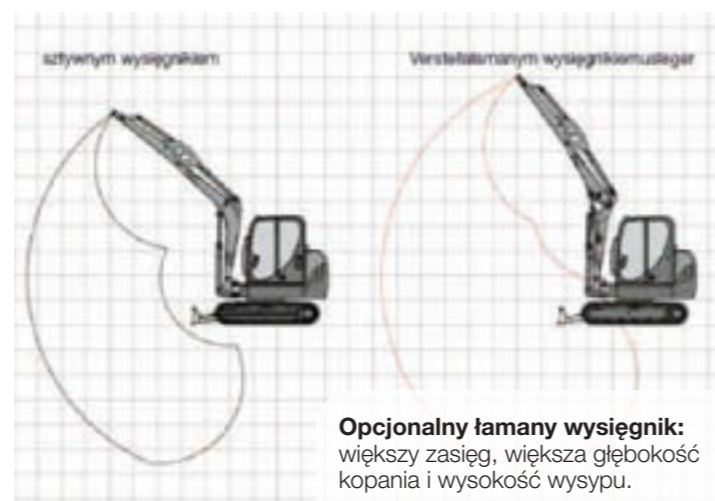
Wyjątkowa maszyna:

6-tonowa koparka z łamanym wysięgnikiem.

	6003
Masa transportowa	5 605–6 690 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	3 845 mm
Wydajność silnika	43,7 kW

	8003
Masa transportowa	7 760–9 400 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	4 311 mm
Wydajność silnika	43,7 kW

Duży kąt obrotu wysięgnika zapewniający duży promień roboczy.



Opcjonalny łamany wysięgnik: większy zasięg, większa głębokość kopania i wysokość wysypu.



Na życzenie: 8003 railway z podwoziem dostosowanym do wymagań klienta do robót torowych.

14504

Model 14504 zapewnia rozmiar i zwrotność 8-tonowej koparki i wydajność urządzenia w klasie 15 ton.

- Dopasowanie wydajności za pomocą indywidualnej regulacji pompy.
- Dodatkowa instalacja hydrauliczna do zastosowania wyjątkowo silnych urządzeń dodatkowych.
- Silnik w tylnej części pojazdu oraz zamocowany z boku blok sterowania hydrauliki zapewniają dobrą widoczność w prawą stronę.
- Do wyboru z gąsienicami gumowymi, stalowymi lub hybrydowymi, co zapewnia dużą uniwersalność zastosowania.
- Standardowa klimatyzacja.
- Innowacyjny system szyby przedniej (zob. strona 29).

Wyjątkowa maszyna: 14-tonowa koparka kompaktowa z obrotową konsolą i lemieszem.



	14504
Masa transportowa	14 915–15 695 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	5 000 mm
Wydajność silnika	74,9 kW

Gąsienica stalowa: bardzo długotrwała i wytrzymała.



Gąsienica gumowa: wysoka wygoda przy niskim poziomie hałasu i bez uszkodzeń wrażliwego podłoża.



Gąsienica hybrydowa: idealna do szybko zmieniających się warunków zastosowania.



6503

Dzięki napędowi na wszystkie koła i różnorodnym wersjom wyposażenia koparka kołowa 6503 nadaje się do wielu zastosowań i wyróżnia się siłą, prędkością i łatwą obsługą.

- Wysokoprężny silnik o dużej pojemności z optymalnie dobranym systemem hydraulicznym.
- Jako jedyny model w tej klasie koparka dostępna jest z łamanym wysięgnikiem – umożliwia kopanie do głębokości do 3,9 m.
- Odchylana kabina ułatwiająca dostęp serwisowy.
- Dostępnych maksymalnie 5 dodatkowych instalacji hydraulicznych.
- Innowacyjny system szyby przedniej (zob. strona 29).

	6503
Masa transportowa	6 035–7 005 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	3 540 mm
Wydajność silnika	43,7 kW



Bieg High Speed
z prędkością do 30 km/h
umożliwiająca szybką zmianę miejsca
na własnych kołach.

Odpowiednie ogumienie do każdego zastosowania: ogumienie balonowe do dobrej trakcji...



...i ogumienie bliźniacze zapewniające stabilną jazdę na drogach.



EW100

Dzięki prędkości 40 km/h model EW100 jest najszybszą 10-tonową koparką mobilną w tej klasie. Poza tym wyróżnia się niskim zużyciem paliwa i łatwą obsługą.

- Wyposażona w silnik spełniający normy Tier IVi.
- Możliwość przyłączenia 5 dodatkowych instalacji hydraulicznych, z czego 3 są idealnie regulowane z panelu obsługi maszyny.
- Odchylana kabina ułatwiająca dostęp serwisowy.
- Bardzo zwrotna z 3 rodzajami sterowania: oś przednia, wszystkie koła skrętne, jazda bokiem.
- Innowacyjny system szyby przedniej (zob. strona 29).
- Możliwość wyboru różnych wersji podpór.

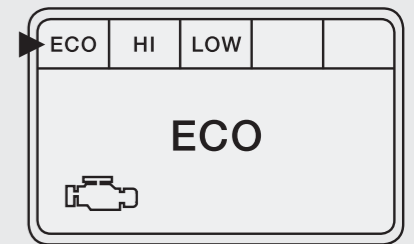
40 km/h
NAJSZYBSZA
10-tonowa
KOPARKA
KOŁOWA



Intuicyjna obsługa: za pomocą systemu Jog Dial można bezpośrednio sterować wszystkimi głównymi funkcjami.



Zawsze optymalny tryb pracy: wybór pomiędzy trybem ECO, HI lub LOW.



	EW100
Masa transportowa	9 590–11 260 kg
Głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	4000 mm
Wydajność silnika	86 kW

Szczególnie łatwa w obsłudze dzięki wyposażeniu tylko w jeden pedał gazu – zarówno do jazdy po drogach, jak i do trybu pracy.

Szybka konserwacja i wyszukiwanie błędów dzięki praktycznemu narzędziu diagnostycznemu.



Niskie zużycie paliwa podczas pracy i duża oszczędność paliwa dzięki trybowi pracy ECO.

Korzyści w liczbach



* porównanie z poprzednim modelem
** przy prędkości 20 km/h

Bezstopniowy przechył nadwozia

Łatwe prowadzenie kopania poziomego: Dzięki wyjątkowemu systemowi Vertical Digging System marki Wacker Neuson można skrócić czas kopania i zmniejszyć wysiłek do 25 procent. Dzięki bezstopniowemu nachyleniu nadwozia do 15 stopni można w prosty sposób zrekompensować pochylenie terenu aż do 27 procent.

VDS dostępny jest dla: ET18, ET20, ET24, EZ28, 3503, EZ38, 5023

Wyższa produktywność, większa efektywność

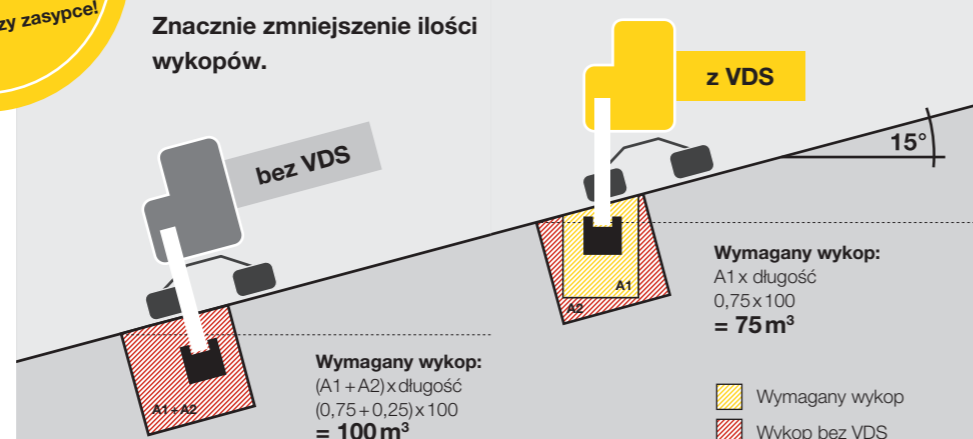
- Do 25% oszczędności czasu i materiałów przy wykopywaniu i zasypywaniu.*
- Do 20% wyższa stabilność.*
- Pełny obrót o 360°.
- Wygodna pozycja siedząca i obsługa niewymagająca wysiłku.
- 10-letnia gwarancja na odchylaną konsolę i magazynowanie. (Po udowodnieniu fachowej i regularnej konserwacji.)

* przy nachyleniu 15°



OSZCZĘDNOŚCI
na 100 m³ do
25%
wyłącznie przy zasypce!

Znacznie zmniejszenie ilości wykopów.



telematic

Możliwość zmniejszenia niebezpieczeństwa kradzieży maszyny dzięki naszej niezawodnej funkcji lokalizacji GPS Telematic. Technologia Geofence umożliwia ustanowienie wybranego obszaru zastosowania maszyny i wysła komunikat, gdy maszyna opuści dany obszar.

Funkcja Telematic dostępna jest dla wszystkich koparek

Niezawodna i bezpieczna

- W 100% niezawodny wskaźnik położenia za pomocą GPS.
- Idealny w nocy i w weekend.
- Bezzwłocznie alarmuje za pomocą wiadomości sms lub e-mail, gdy maszyna opuści wyznaczony obszar.



Skuteczne zarządzanie flotą dzięki kontroli w czasie rzeczywistym.



easylock

Bez konieczności wysiadania można wymienić osprzęt dodatkowy w mniej niż 30 sekund – za pomocą hydraulicznego systemu szybkiej wymiany Easy Lock można zapewnić niezawodne procesy pracy i uniwersalność zastosowania.

Wymiana osprzętu w 30 sekund.



Łatwy montaż w każdym kierunku!



Największa uniwersalność koparki

- Zwiększa produktywność.
- Hydraulika, Easy Lock i urządzenia dodatkowe są w 100% dopasowane.
- Gotowe do dostawy z zakładu bez kosztownej i pracochłonnej przebudowy.
- Znaczne zmniejszenie nakładu czasu i kosztów osobowych.



Konserwacja

Jakość koparek Wacker Neuson widoczna jest także podczas konserwacji. Dobra dostępność do odpowiednich komponentów to najważniejsza cecha umożliwiająca szybkie, proste i wygodne wykonanie pracy.

Odchylana kabina umożliwiającą dobry dostęp serwisowy.



Odchylana kabina dostępna jest dla: EZ38, 50Z3, 6003, 75Z3, 8003, 6503, EW100

Obydwie pokrywy silnika można łatwo zdemontować.



Demontowalne pokrywy silnika dostępne są dla: 2503, EZ28, 3503, EZ38, 50Z3, 6003, 75Z3, 8003, 14504

Podłogę w kabinie można łatwo wyjąć.



Automatycznie czyszczące się napędy wbudowane są we wszystkich koparkach Wacker Neuson.



Automatycznie czyszczące się napędy dostępne są dla: 2503, EZ28, 3503, EZ38, 50Z3, 6003, 75Z3, 8003, 14504, 6503, EW100

Innowacyjny system szyby przedniej

Szyby podzielone na dwie części, które w razie konieczności można zasunąć lub zsunąć, umożliwiając łatwą komunikację z kierowcą i dobrą widoczność.

System szyby przedniej dostępny jest dla: 1404, ET18, ET20, ET24, EZ28, EZ38, 50Z3, 6003, 75Z3, 8003, 14504, 6503, EW100

Górna szyba wsuwa się pod dach kabiny.



Dolna szyba przesuwana nad górną.



Obydwie szyby można zatrzymać pod dachem kabiny.



Podwozie Rozsuwane Teleskopowo

Łatwy przejazd przez wąskie przejścia i bez kompromisów pod względem stabilności: nasz stabilny, hydraulicznie teleskopowany wózek transportowy można w razie potrzeby łatwo złożyć do szerokości 700 mm.

Maksymalna elastyczność: dzięki regulowanej szerokości zewnętrznej.



Rozsuwane teleskopowo podwozie dostępne jest dla: 803, 803 dualpower, 1404, EZ17, ET18, ET20

Wygodny przejazd przez wąskie przejścia

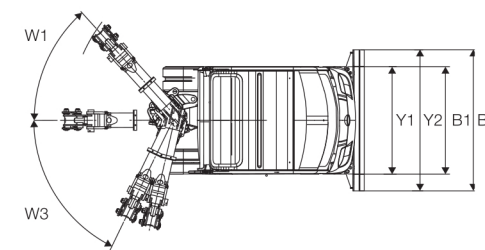
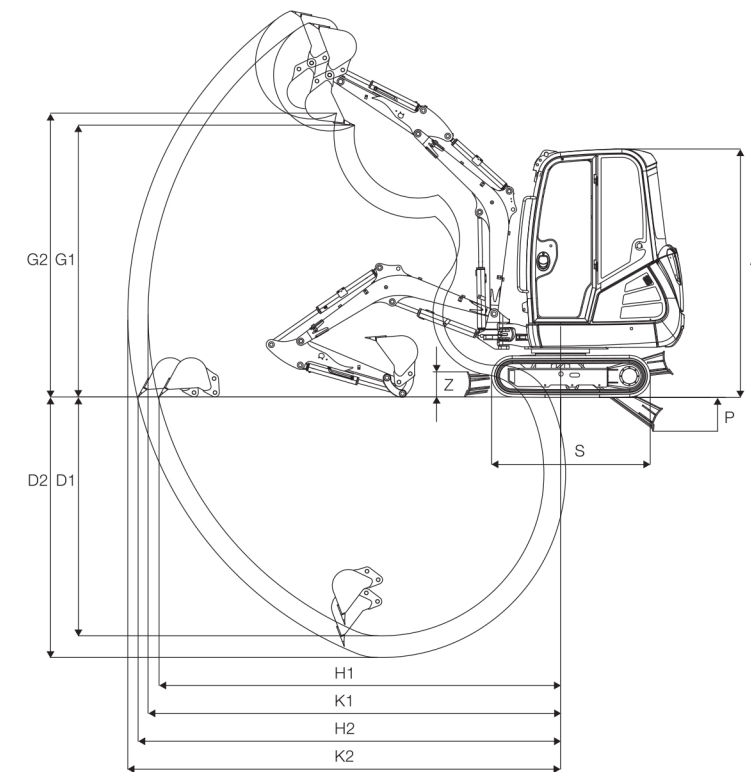
- Wysoka stabilność.
- Węższe hydrauliczne są zabezpieczone i przebiegają we wspomniku.



Wymiary

KOPARKI KOMPAKTOWE I MOBILNE

		EO3	EO3 dualpower	1404	EZ17	ET18	ET20	ET24	EO52	EZ28	EO58	EZ38	EO28	EO09	7528	EO08	14504	EO59	EW100	
WYMIARY		JEDNOSTKA																		
A	wysokość	mm	1 427	1 427	2 285	2 360	2 290	2 295	2 390	2 370	2 405	2 405	2 500	2 570	2 570	2 670	2 710	2 785	2 829	2 980
B1	Szerokość podwozia transportowego zsuniętego	mm	700	700	990	990	990	990	1 400	1 370	1 570	1 620	1 740	1 990	1 990	2 300	2 250	2 490	2 085*	2 450
B2	Szerokość podwozia transportowego rozsuniętego (tylko podwozie teleskopowe)	mm	860	860	1 300	1 300	1 300	1 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	Maks. głębokość kopania (krótsze ramię łyżki)	mm	1 763	1 763	2 240	2 330	2 200	2 490	2 500	2 620	2 540	3 230	3 110	3 500	3 854 3 872***	4 030	4 290 4 260***	5 000	3 540 3 565***	4 000 3 950***
D2	Maks. głębokość kopania (dłuższe ramię łyżki)	mm	-	-	2 415	2 490	2 400	2 690	2 700	2 825	2 740	3 530	3 360	3 750	4 140 4 174***	4 320	4 580 4 560***	5 500	3 840 3 865***	4 300 4 250***
G1	Maks. wysokość wysypu (krótsze ramię łyżki) mm	mm	2 012	2 012	2 370	2 440	2 500	2 720	2 750	2 925	2 850	3 620	3 320	3 680	3 995 4 746***	4 500	4 840 5 614***	5 700	4 305 5 055***	5 160 5 935***
G2	Maks. wysokość wysypu (długie ramię łyżki) mm	mm	-	-	2 495	2 550	2 620	2 840	2 870	3 080	2 980	3 810	3 445	3 840	4 185 4 990***	4 690	5 030 5 882***	6 000	4 495 5 300***	5 350 6 205***
H1	Maks. zasięg na podłożu (krótsze ramię łyżki) mm	mm	3 028	3 028	-	3 850	3 700	4 030	4 025	4 410	4 490	5 175	5 190	5 860	6 122 -	6 970	7 046 -	8 100	6 045 6 495***	7 320 7 605***
H2	Maks. zasięg na podłożu (dłuższe ramię łyżki) mm	mm	-	-	-	4 000	3 900	4 230	4 220	4 602	4 690	5 456	5 430	6 105	6 415 -	7 246	7 334 -	8 600	6 345 6 790***	7 615 7 905***
K1	Maks. promień urabiania (krótsze ramię łyżki) mm	mm	3 090	3 090	3 700	3 900	3 800	4 130	4 150	4 515	4 630	5 270	5 300	5 985	6 210 6 604***	7 070	7 170 7 482***	8 300	6 240 6 605***	7 815
K2	Maks. promień urabiania (dłuższe ramię łyżki) mm	mm	-	-	3 860	4 050	4 000	4 330	4 340	4 693	4 820	5 546	5 535	6 225	6 490 6 894***	7 350	7 440 7 778***	8 800	6 525 6 895***	7 825 8 105***
P	Maks. wysokość podnoszenia lemieszki wyrównującego pod podłożem (krótki) mm	mm	178	178	264	275	320	300	340	415	410	490	460	455	400	480	450	495	285	132
P	Maks. wysokość podnoszenia lemieszki wyrównującego pod podłożem (długi) mm	mm	-	-	-	-	380	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R1	Min. promień zachodzenia tyłu nadwozia	mm	747	747	1 075	650	1 160	1 160	1 160	1 240	760	1 400	870	995	1 465	1 150	1 150	2 015	-	1 575
S	Całkowita długość napędu (zawieszenie standardowe)	mm	1 220	1 220	-	1 460	-	1 840	1 840	2 020	2 075	2 060	2 500	2 500	2 845	2 808	3 605	-	-	3 193
S	Całkowita długość napędu (podwozie teleskopowe)	mm	-	-	1 605	1 605	1 710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W1	Maks. kąt obrotu systemu wysięgników w prawo	°	56	56	49	57	48	48	48	45	50	45	55	61	51	63	63	57	-	-
W3	Maks. kąt obrotu systemu wysięgników w lewo	°	55	55	73	65	77	77	77	80	75	80	70	65	75	67	67	70	-	-
X	Szerokość łańcucha, opon	mm	180	180	230	230	230	250	250	250	300	300	300	400	400	450	450	500	-	514/ 530**
Y1	Szerokość lemieszki	mm	700	700	990	990	990	990	1 400	-	1 570	-	1 740	1 990	1 990	2 300	2 250	2 490	-	2 465
Y2	Szerokość lemieszki wyrównującego z rozszerzeniem (tylko podwozie teleskopowe) mm	mm	860	860	1 300	1 300	1 300	1 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Więcej wymiarów można znaleźć na stronie:
www.wacker.machonko.poznan.pl

* ogumienie bliźniacze ** ogumienie balonowe *** z łamanym wysięgnikiem

Parametry techniczne

		803	803 dualpower	1404	EZ17	ET18	ET20	ET24	2503	EZ28	3503	EZ38	5023	6003	7523	8003	14504	6503	EW100	
DANE OGÓLNE		JEDNOSTKA																		
Masa transportowa*	kg	930-990	988-1 015	1 400-1 620	1 595-1 765	1 610-1 955	1 880-2 075	2 065-2 285	2 485-2 820	2 575-3 230	3 425-4 105	3 580-4 340	4 905-6 205	5 605-6 690	7 450-8 870	7 760-9 400	14 915-15 695	6 035-7 005	9 590-11 260	
Ciążar roboczy	kg	1 030-1 090	1 088-1 115	1 530-1 760	1 725-1 895	1 745-2 090	2 025-2 220	2 210-2 430	2 640-2 975	2 735-3 380	3 600-4 280	3 755-4 515	5 280-6 580	5 905-6 990	7 820-9 240	8 130-9 770	15 550-16 330	6 305-7 275	10 035-11 705	
Maks. siła zrywająca	kN wg ISO 6015	4,5	4,5	7,85	8,39	11,59	13,08	15,62	13,52	16,61	21,97	23,31	27,71	29,08	37,05	40,51	72,12	31,5/27,8	Mono: 25,8/23,1 Łamany wysięgnik: 40,34/36,34	
Maks. siła odpajania	kN wg ISO 6015	8,9	8,9	15,31	18,76	18,57	18,99	21,96	22,5	27,66	37,25	35,16	38,06	44,02	52,1	60,15	102,39	44,3	60,15	
SILNIK		JEDNOSTKA																		
Model	-	3TNV70	3TNV70	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV88	3TNV76	4TNV88	3TNV88	4TNV88	4TNV98	4TNV98	4TNV98	TCD2012-L04	4TNV98-VNS	Perkins 854
Model	-	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, chłodzony wodą	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, chłodzony wodą	4-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony wodą	3-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony wodą	4-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony wodą	4-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony wodą	4-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony wodą	4-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony wodą	4-cylindrowy silnik Turbo, chłodzony powietrzem doładowującym	4-cylindrowy silnik wysokoprężny, chłodzony wodą	4-cylindrowy silnik Turbo, chłodzony wodą
Pojemność skokowa	cm ³	854	854	1 116	1 116	1 116	1 116	1 116	1 642	1 115	2 189	1 642	2 189	3 318	3 318	3 318	4 038	3 318	3 300	
Znamionowa prędkość obrotowa	obroty na min.	2 100	2 100	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 500	2 000	2 400	2 400	2 100	2 100	2 100	2 140	2 100	2 400	
Moc silnika	według ISO kW/KM	9,6/13	9,6/13	13,2/17,9	13,4/18,2	13,4/18,2	13,4/18,2	13,4/18,2	19,2/26,1	15,2/20,7	23,7/32,2	21/28,6	28,1/38,2	43,7/58,5	43,7/58,5	43,7/58,5	74,9/101,8	43,7/58,5	86/116	
Objętość zbiornika na paliwo	l	10	10	24	22	24	24	24	41	35,2	52	44	83	83	93	93	205	83	170	
HYDRAULIKA		JEDNOSTKA																		
Pompy	-	2 pompy z kołem zębatym	2 pompy z kołem zębatym	pompa z kołem zębatym	LUDV z pompą sterującą	podwójna pompa sterująca z 2 pompami zębatymi	podwójna pompa sterująca z 2 pompami zębatymi	podwójna pompa sterująca z 2 pompami zębatymi	podwójna pompa sterująca i pompa zębata	podwójna pompa sterująca i pompa zębata	podwójna pompa sterująca i pompa zębata	podwójna pompa sterująca i pompa zębata	podwójna pompa sterująca i podwójna pompa zębata	podwójna pompa sterująca i podwójna pompa zębata	podwójna pompa sterująca i pompa zębata	podwójna pompa sterująca i podwójna pompa zębata	2 pompy sterujące, 2 koła zębate	podwójna pompa sterująca i pompa zębata	1 system pomiaru obciążenia pomp	
Maks. wydajność pompy	l/min	11,4+11,4	11,4+11,4	35	39,6	47,6+19+6,4	47,6+19+6,4	52,2+19,4+6,4	28,5+28,5+19	2x30,5+21,2+7,2	44,5+44,5+25,1	2x40+26,3+11,3	2x57+41,4+11,7	2x59,6+44,7+9,6	73,3+73,3+62,7	2x76,6+2x34,1	2x126+21,5+32	2x64,1+48+10,3	180	
Ciśnienie robocze do hydrauliki siłowej i jezdnej bar	bar	170	170	200	240	200	200	240	240	225	240	240	240	245	260	300	340	225/225	290/440	
Ciśnienie robocze mechanizmu obrotowego	bar	70	70	150	150	125	150	150	200	206	200	210	215	215	215	245	320	235	-	
WÓZEK TRANSPORTOWY		JEDNOSTKA																		
Szerokość gąsienicy	mm	180	180	230	230	230	250	250	250	300	300	300	400	400	450	450	500	-	-	
Prześwit pojazdu	mm	127	127	180	160	210	170	295	270	277	280	280	305	290	375	380	480	270	361	
Prędkość jazdy	km/h	1,8	1,8	2,5	4,8	5,3	4,1	4	4,4	3,8	5,5	4,6	4,6	4,7	5	5,2	5,1	do 30	do 40	
Maks. zdolność pokonywania wzniesień	° (%)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	78	-	-	
EMISJA DŹWIĘKÓW		JEDNOSTKA																		
Poziom mocy akustycznej (L _{WA})	dBA wg 2000/14/WE	93	93	93	93	93	93	93	94	93	95	95	96	98	98	98	98	98	98	101
Poziom ciśnienia akustycznego (L _{PA})	dBA wg ISO 6394	-	-	-	79	77	77	76	74	-	74	77	77	78	77	78	-	-	-	

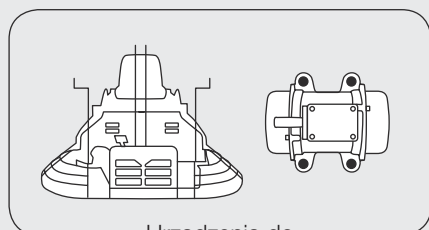
* maszyna podstawowa + 10% zawartość zbiornika paliwa

Wszystko, co potrzebne do wykonania projektu.

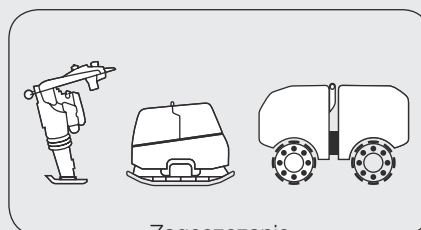


**WACKER
NEUSON**

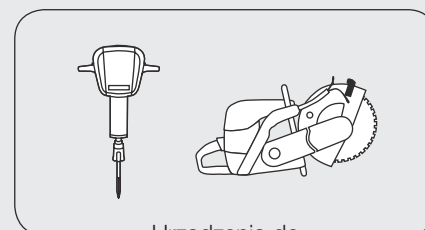
Wacker Neuson oferuje kompleksową ofertę rozwiązań składającą się z wydajnych produktów jakościowych oraz usług, które w każdej sytuacji są idealnym zabezpieczeniem.



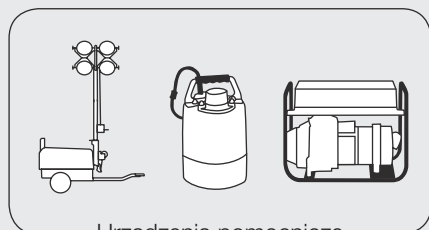
Urządzenia do zagęszczania betonu



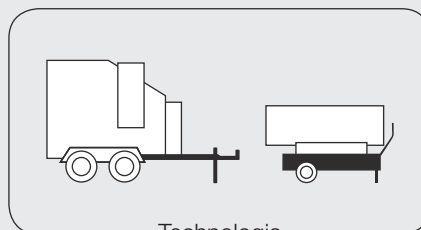
Zagęszczanie gruntu



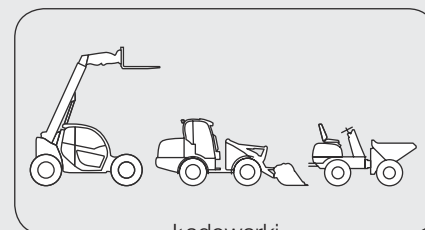
Urządzenia do wyburzania



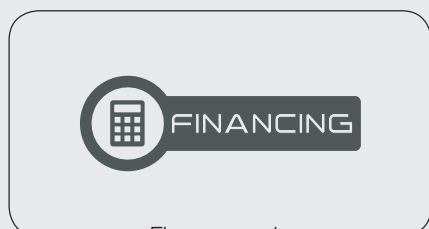
Urządzenia pomocnicze



Technologia klimatyzacji



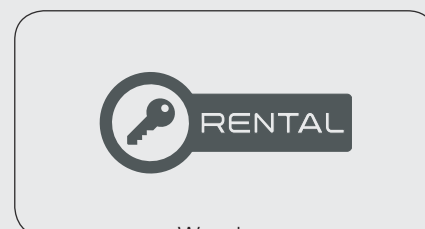
Ładowarki



Finansowanie



Serwis i części zamienne



Wynajem