

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



EC200E

Koparki gąsienicowe Volvo 19,9–24,6 t 156 KM



Do konkretnej pracy

Przedstawiamy EC200E, koparkę klasy 20 t firmy Volvo Construction Equipment, stworzoną z myślą o najwyższej wydajności pracy dla segmentów i aplikacji o średnim stopniu obciążenia. W pracach przy budynkach, instalacjach, w budownictwie drogowym i w innych zastosowaniach koparka EC200E świetnie sprawdzi się jako maszyna do użytku własnego lub na wynajem.

Zoptymalizowany silnik

Silnik D4 Volvo z certyfikatem Stage V został zaprojektowany w oparciu o całe dziesięciolecie doświadczeń i jest zoptymalizowany do pracy w koparce EC200E: zapewnia jej moc, ekonomiczność i niezawodność potrzebną, by z powodzeniem realizować szerokie spektrum zadań.

Harmonijna hydraulika

Układ hydrauliczny, w połączeniu z całkowicie elektronicznym systemem sterowania i zaawansowanym trybem ECO, zoptymalizowano tak, aby działał jak najbardziej harmonijnie. Jest dostosowany do mocy silnika, zmniejsza straty mocy, poprawia możliwości sterowania i skraca czasy reakcji.



Dodatkowe instalacje hydrauliczne dla obwodów pomocniczych

Maszyna może być fabrycznie wyposażona w instalacje hydrauliczne do zasilania młota, nożyc, łyżki skarpowej lub głowicy uchylnobrotowej. Nowoczesne linie obwodów hydraulicznych zapewniają prawidłowe natężenie przepływu i ciśnienie dla osprzętu hydraulicznego, z korzyścią dla wszechstronności i wydajności maszyny.

Eksploatacja pod kontrolą

System telematyki CareTrack jest źródłem cennych danych o przebiegu eksploatacji maszyny, takich jak liczba godzin pracy, lokalizacja i alerty serwisowe. Ograniczenia obszarowe (geo fence) i czasowe (time fence) pozwalają na określenie parametrów lokalizacji i czasu, w granicach których maszyna może być eksploatowana, oraz generują alerty w wypadku naruszenia takich reguł.





20. TON DO KONKRETNYCH ZASTOSOWAŃ

EC200E wzbogaca gamę koparek Volvo o 20-tonową maszynę, która łączy w sobie zalety charakterystyczne dla marki z wyjątkowo wysoką wartością i przyniesie użytkownikom wydajność oraz rentowność w zastosowaniach wymagających prac przy średnim obciążeniu.



ZBUDOWANE Z MYŚLĄ O TRWAŁOŚCI

Nieprzerwana dostępność maszyny ma zasadnicze znaczenie dla powodzenia jej eksploatacji, dlatego zadaliśmy o to, by EC200E była gotowa do długiej i ciężkiej pracy. Dobrze zrównoważona konstrukcja maszyny obejmuje wytrzymały wysięgnik i ramię, mocne podwozie, zabezpieczone podzespoły i przeciwwagę o dużej masie, dlatego swobodnie radzi sobie z trudnymi zadaniami w ciężkich warunkach.

Praca bez przestoju

EC200E charakteryzuje się niezawodnością i techniczną doskonałością, jakiej oczekuje się od maszyny marki Volvo. Wytrzymała konstrukcja, długie odstępy międzyprzeglądowe i łatwość konserwacji bieżącej czynią z tego modelu doskonałą maszynę do niezawodnej, nieprzerwanej i maksymalnie wydajnej pracy.

Łatwe serwisowanie

Bieżące czynności serwisowe można wykonywać szybko i bezproblemowo dzięki takim rozwiązaniom, jak dogodne pogrupowanie filtrów i ich dostępność z poziomu podłoża, składane poręcze i alerty serwisowe generowane w czasie rzeczywistym. Aby dodatkowo ułatwić obsługę techniczną, chłodnicę silnika oraz chłodnicę powietrza doładowywanego i oleju hydraulicznego rozmieszczono obok siebie, na jednym poziomie.



Aktywne monitorowanie maszyny

System CareTrack zapewnia dostęp do całej gamy raportów telematycznych, w tym raportów o stanie technicznym maszyny, które są podstawą do podejmowania z wyprzedzeniem działań utrzymujących maszynę w należytym stanie i pełnej sprawności. Samodzielnie lub z pomocą przedstawiciela Volvo użytkownik może wykorzystać dane telematyczne do ograniczania ryzyka nieplanowanych przestoju i zapewnienia maksymalnej wydajności sprzętu.



Dłuższa praca

Dłuższe odstępy między wymianami oleju i filtrów pozwalają na ograniczenie planowych przestoju w eksploatacji koparki EC200E, obniżenie kosztów serwisowania i unikanie zakłóceń w pracy.



Zrób więcej

Łącząc koparkę EC200E z wytrzymałym osprzętem z naszej bogatej oferty, można uzyskać maksymalną wydajność i rentowność eksploatacji. Zwiększ swoją wszechstronność, rozszerz zakres zastosowań i wykonuj różne zadania, odnosząc jednocześnie korzyści z krótszych cykli pracy i doskonałemu sterowaniu.

Rotator przegubowy Steelwrist®

Koparkę można zamówić z fabrycznie zamontowanym rotatorem przegubowym wyposażonym w układ sterowania z dźwigniami wielofunkcyjnymi, w pełni zintegrowany z wyświetlaczem pokładowym. Dostępna jest cała gama specjalnych łyżek Volvo, które perfekcyjnie współdziałają z rotatorem przegubowym. (Steelwrist® to zastrzeżony znak handlowy firmy Steelwrist AB)



Łyżki do kopania

Łyżki Volvo do kopania świetnie nadają się do kształtowania terenu i skarp lub utrzymania rowów. Możliwość wychyłu pod kątem 45° na obie strony czyni z wychylnej łyżki do kopania idealne narzędzie do prac wymagających precyzyjnego równania.



Szybkozłącze i łyżki

Volvo oferuje pełną gamę szybkozłaczy umożliwiających szybką i łatwą wymianę osprzętu. Oferta osprzętu obejmuje m.in. łyżki Volvo, będące idealnym narzędziem do kopania w każdych warunkach, zarówno w miękkich, średnich, jak i twardych materiałach. Łyżki Volvo oferują maksymalną produktywność i trwałość oraz zawierają oryginalne elementy zużywalne Volvo.



Młot hydrauliczny

Młoty hydrauliczne Volvo zaprojektowane do harmonijnej pracy z koparkami Volvo zapewniają stabilną moc i wydajność, uderzenie po uderzeniu. Wytrzymałe z natury i wyposażone w szereg narzędzi roboczych do różnych zastosowań — młoty hydrauliczne Volvo pomagają z powodzeniem realizować prace wymagające rozbijania materiału.





PRAWDZIWIE UNIWERSALNA

EC200E to maszyna niezwykle wszechstronna, odpowiednia do wielu różnych zastosowań i kompatybilna z szeroką gamą elementów osprzętu. Można dobrać do niej różne elementy z bogatej oferty osprzętu Volvo — zaprojektowane tak, by harmonijnie współdziałały z naszymi maszynami.



BUDUJEMY PRZYSZŁOŚĆ

Volvo to firma, która już dziś działa na rzecz lepszego jutra. Dlatego klient zawsze zajmuje w naszej organizacji centralne miejsce. Tą zasadą kierujemy się od 180 lat, a koparka EC200E kontynuuje naszą tradycję tworzenia rozwiązań w pełni ukierunkowanych na potrzeby klientów.

Po prostu Volvo

EC200E oferuje najwyższą wydajność, komfort pracy operatora, parametry środowiskowe i poziom bezpieczeństwa — słowem wszystko, czego oczekuje się od maszyny Volvo. Ponadto ma zapewnione zaplecze w postaci kompleksowej oferty usług, które pomagają w efektywnej eksploatacji.

Imponujące osiągi

Podczas kopania, podnoszenia, obracania, równania czy jazdy koparka EC200E zapewnia osiągi niezbędne do wykonania powierzonej jej pracy. Funkcja wzmocnienia mocy (power boost) dodatkowo zwiększa i tak już imponujące siły unoszenia i kopania, co przekłada się na skrócenie cykli roboczych i optymalizację wydajności.



Wybór operatorów

Przy projektowaniu kabiny Volvo, tak cenionej w branży, korzystano z konsultacji operatorów i pochodzących prosto od nich informacji zwrotnych. W rezultacie powstała wygodna, cicha kabina, z łatwymi w użyciu elementami sterowania i ergonomicznym układem, w której operator czuje się komfortowo i może produktywnie wykorzystać całą zmianę roboczą.



Bezpieczeństwo jest najważniejsze

Bezpieczeństwo jest priorytetem przy projektowaniu każdej maszyny Volvo, a model EC200E wyposażony jest w kabinę ROPS, poręcze zapewniające dobrą widoczność i stopnie antypoślizgowe, a dostęp do maszyny można łatwo uzyskiwać z prawej strony. Doskonała widoczność na wszystkie strony w połączeniu z takimi rozwiązaniami, jak kamera boczna i opcjonalny inteligentny system kamer Volvo „widok z lotu ptaka”, korzystnie wpływa na poziom bezpieczeństwa operatora i osób przebywających w pobliżu maszyny.



Do Twoich usług

Volvo oferuje nie tylko maszyny, lecz również bogatą gamę usług dopełniających, które pomagają w ich rentownej, wydajnej eksploatacji. Zapraszamy do kontaktu z lokalnym przedstawicielem, który przedstawi ofertę rozwiązań usługowych Volvo ukierunkowanych na potrzeby klientów, takie jak obniżenie zużycia paliwa, wzrost wydajności i zapewnienie wysokiej dostępności.



Konstrukcja podporządkowana wydajności

WYBÓR OPERATORÓW

- Komfortowa i cicha kabina
- Łatwe w obsłudze elementy sterujące
- Ergonomiczny układ

BEZPIECZEŃSTWO NA PIERWSZYM MIEJSCU

- Kabina z konstrukcją ROPS
- Dobrze widoczne poręcze
- Stopnie antypoślizgowe i łatwe wchodzenie z prawej strony



ŁATWE SERWISOWANIE

- Zgrupowane filtry dostępne z poziomu gruntu
- Składane balustrady
- Długie okresy międzyobsługowe
- Ostrzeżenia o terminach serwisu w czasie rzeczywistym
- Układ chłodzenia

IMPONUJĄCE OSIĄGI

- Siła kopania i podnoszenia
- Zwiększona moc
- Krótkie czasy cyklu roboczego

ZBUDOWANE Z MYŚLĄ O TRWAŁOŚCI

- Trwały wysięgnik i ramię
- Ochrona części maszyny
- Ciężka przeciwwaga
- Proaktywne monitorowanie maszyny

DO KONKRETNEJ PRACY

- 20-tonowa maszyna do konkretnych zastosowań
- Zoptymalizowany silnik
- Harmonijna hydraulika
- Tryb ECO
- Opcjonalne przewody hydrauliczne dla obwodów pomocniczych
- Raporty i ostrzeżenia systemu CareTrack dotyczące maszyny

PRAWDZIWIE UNIWERSALNA

- Dopasowany osprzęt roboczy Volvo
- Szybkozłącze
- Młot
- Łyżki do zastosowań ogólnych i łyżki do kopania
- Rotator przegubowy



Volvo EC200E w szczegółach

Silnik

Najnowszej generacji silnik wysokoprężny Volvo spełniający wymogi najnowszych przepisów dotyczących emisji spalin zgodnie z normą Stage V. Użyta technologia zaawansowanego spalania Volvo (V-ACT) pozwala osiągnąć najwyższą wydajność przy niskim zużyciu paliwa. Zastosowanie w silniku precyzyjnych, wysokociśnieniowych wtryskiwaczy paliwa, turbosprężarki, chłodnicy pośredniej typu powietrze–powietrze oraz elektronicznych elementów sterujących zapewnia optymalne osiągi maszyny.

- Filtr powietrza: 3-stopniowy z filtrem wstępnym
- Układ automatycznego włączania biegu jałowego: zmniejsza prędkość obrotową silnika do obrotów biegu jałowego po upływie okresu nieużywania dźwigni i pedałów, obniżając w ten sposób zużycie paliwa i poziom hałasu w kabinie.

| | | |
|----------------------------------|----------|-------|
| Silnik | Volvo | D4J |
| Maksymalna moc przy | obr./min | 2 000 |
| Netto, ISO 9249/SAE J1349 | kW | 115 |
| | KM | 156 |
| Brutto, ISO 14396/SAE J1995 | kW | 115 |
| | KM | 156 |
| Maks. moment obrotowy | Nm | 618 |
| przy prędkości obrotowej silnika | obr./min | 1 700 |
| Liczba cylindrów | | 4 |
| Pojemność skokowa | l | 4,04 |
| Średnica cylindra | mm | 101 |
| Skok | mm | 126 |

Instalacja elektryczna

Pojemny i dobrze zabezpieczony układ elektryczny. Wodoszczelne wtyczki wiązki przewodów z podwójną blokadą zabezpieczają połączenia przed korozją. Główne przełączniki i elektrozawory są osłonięte, co zapobiega ich uszkodzeniu. Wyłącznik główny w standardzie. Układ Contronics oferuje zaawansowane monitorowanie funkcji maszyny i dostarcza ważne informacje diagnostyczne.

| | | |
|--------------------------|--------|--------|
| Napięcie | V | 24 |
| Akumulatory bezobsługowe | V | 2 x 12 |
| Pojemność akumulatorów | Ah | 100 |
| Alternator | V/A | 28/80 |
| Rozrusznik | V – kW | 24–5,5 |

Układ skrzętu

W układzie obrotownicy stosowane są osiowe silniki łożkowe napędzające przekładnię planetarną zapewniającą maksymalny moment obrotowy. Automatyczny hamulec negatywny i zawór przeciwbiciowy w standardzie.

| | | |
|-----------------------------------|----------|------|
| Maks. prędkość obrotu obrotownicy | obr./min | 11,5 |
| Maks. moment obrotu | kNm | 77,1 |

Układ jezdny

Każda gąsienica jest napędzana przez automatyczny dwubiegowy silnik. Hamulce gąsienic: wielotarczowe, aktywowane sprężynowo i zwalniane hydraulicznie. Silnik napędowy, hamulce i przekładnie planetarne są dokładnie osłonięte w ramie gąsienicy.

| | | |
|----------------------------------|------|-----|
| Maksymalna siła ucięcia | kN | 178 |
| Maksymalna prędkość jazdy (mała) | km/h | 3,4 |
| Maksymalna prędkość jazdy (duża) | km/h | 5,6 |
| Zdolność pokonywania wzniesień | ° | 35 |

Podwozie

Podwozie jest zbudowane na bazie solidnej ramy w kształcie litery X. W standardzie dostępne są smarowane i odizolowane łańcuchy gąsienic.

EC200E L

| | | |
|------------------------------------|----|----------------------|
| Kleпка gąsienic | | 2 x 49 |
| Podziałka ogniwa | mm | 190 |
| Szerokość kleпки, potrójna ostroga | mm | 500/600/700 /800/900 |
| Dolne rolki | | 2 x 8 |
| Górne rolki | | 2 x 2 |

EC200E NL

| | | |
|------------------------------------|----|-------------|
| Kleпка gąsienic | | 2 x 49 |
| Podziałka ogniwa | mm | 190 |
| Szerokość kleпки, potrójna ostroga | mm | 500/600/700 |
| Dolne rolki | | 2 x 8 |
| Górne rolki | | 2 x 2 |

Układ hydrauliczny

Nowy układ elektrohydrauliczny i główny rozdzielacz sterujący (MCV) używają inteligentnej technologii do sterowania przepływem na żądanie, umożliwiając wysokie osiągi i siłę kopania oraz wyjątkowo niskie zużycie paliwa.

Układ oferuje następujące ważne funkcje:

- Układ sumujący: łączy przepływ z obu pomp hydraulicznych do jednej funkcji, zapewniając krótki cykl pracy i wysoką produktywność.
- Priorytet wysięgnika: nadaje priorytet funkcjom wysięgnika, umożliwiając szybsze podnoszenie podczas ładowania i wykonywanie głębokich wykopów.
- Priorytet ramienia: ustawia priorytet dla ruchu ramienia, zapewniając krótszy cykl wyrównywania i większe napełnienie tyłki podczas kopania.
- Priorytet obrotownicy: ustawia priorytet dla funkcji obrotownicy, umożliwiając szybsze jednoczesne operacje.
- Układ regeneracji: zapobiega kawitacji i zapewnia przepływ dla innych ruchów podczas operacji jednoczesnych, zapewniając w ten sposób maksymalną produktywność.
- Szybkie zwiększenie mocy: zwiększenie sił kopania i podnoszenia.
- Zawory blokujące: zawory blokujące wysięgnik i ramię zapobiegają pełzaniu osprzętu kopiącego.

Pompa główna: 2 osiowe pompy łożkowe o zmiennym wydatku

| | | |
|--------------------|-------|---------|
| Maksymalny wydatek | l/min | 2 x 200 |
|--------------------|-------|---------|

Pompa pilotowa: pompa zębata

| | | |
|--------------------|-------|--------|
| Maksymalny wydatek | l/min | 1 x 20 |
|--------------------|-------|--------|

Nastawa ciśnienia zaworu nadmiarowego

| | | |
|----------------|-----|-----------|
| Narzędzie | MPa | 34,3/36,3 |
| Obwód jazdy | MPa | 34,3 |
| Obwód obrotu | MPa | 27,9 |
| Obwód pilotowy | MPa | 3,9 |

Siłowniki hydrauliczne

| | | |
|--------------------------|--------|-------------|
| Wysięgnik jednoczęściowy | | 2 |
| Średnica wewn. x skok | ø x mm | 125 x 1 235 |
| Wysięgnik 2-częściowy | | 1 |
| Średnica wewn. x skok | ø x mm | 160 x 1 070 |
| Ramię | | 1 |
| Średnica wewn. x skok | ø x mm | 135 x 1 540 |
| Łyżka | | 1 |
| Średnica wewn. x skok | ø x mm | 120 x 1 065 |

Serwisowanie i uzupełnianie płynów

| | | |
|------------------------------------|---|---------|
| Zbiornik paliwa | l | 330 |
| Zbiornik płynu DEF/AdBlue® | l | 27 |
| Układ hydrauliczny, cały | l | 300 |
| Zbiornik oleju hydraulicznego | l | 140 |
| Olej silnikowy | l | 17 |
| Płyn chłodzący silnik | l | 14 |
| Przekładnia redukcyjna obrotownicy | l | 5,4 |
| Zwolnica napędu | l | 2 x 2,5 |

Kabina

Kabina operatora charakteryzuje się łatwym dostępem dzięki szerokiemu otworowi drzwiowemu. Kabina jest zawieszona na amortyzatorach hydraulicznych zmniejszających wstrząsy i wibracje. W połączeniu z dźwiękochłonnym wykończeniem kabiny zapewniają one niski poziom hałasu. Kabina odznacza się doskonałą widocznością we wszystkich kierunkach. Przednią szybę można łatwo wsunąć do sufitu, a dolną szybę przednią można zdemontować i przechowywać w drzwiach bocznych. Zintegrowany układ klimatyzacji i ogrzewania: filtrowane powietrze pod ciśnieniem jest dostarczane przez automatycznie sterowany wentylator. Powietrze jest rozprowadzane w kabinie za pośrednictwem 14 kratek wentylacyjnych. Ergonomiczny fotel operatora: regulowany fotel i konsola dźwistka poruszają się niezależnie od siebie, co umożliwia dopasowanie ich położenia do preferencji operatora. Fotel jest wyposażony w 12-punktową regulację i pas bezpieczeństwa, co zapewnia wygodę i bezpieczeństwo operatora. W maszynach wyposażonych w klimatyzację wykorzystywany jest czynnik chłodzący R134a. Zawiera fluorowany gaz cieplarniany R134a o współczynniku ocieplenia globalnego 1 430 t CO₂-eq.

Poziom hałas

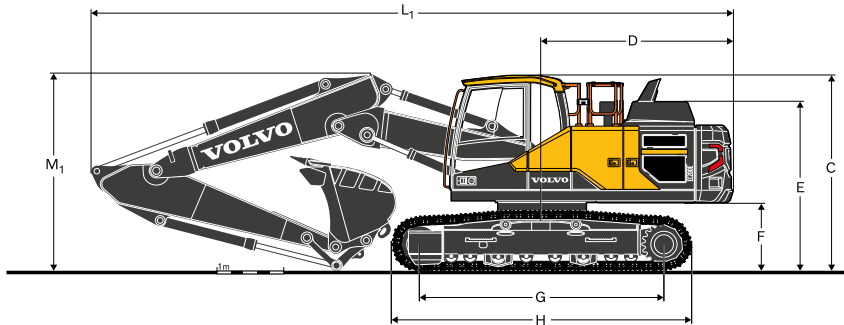
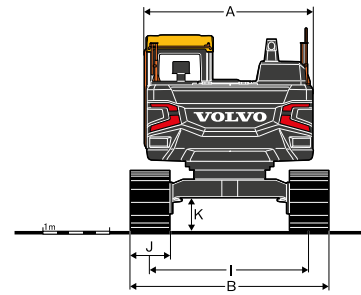
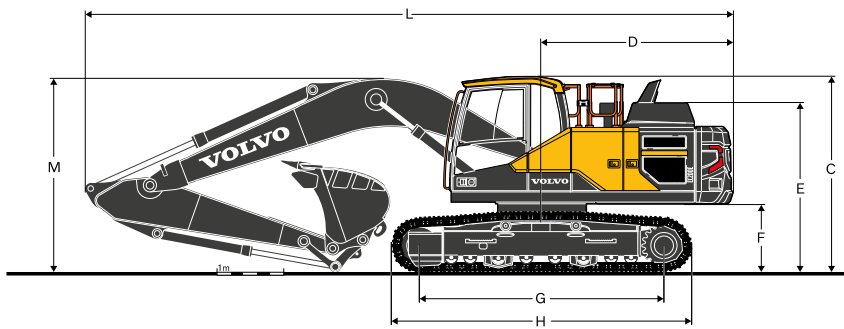
Poziom ciśnienia akustycznego w kabinie zgodny z normą ISO 6396

| | | |
|--|----|----|
| L _{pA} (konfiguracja standardowa) | dB | 69 |
| L _{pA} (wersja do klimatu tropikalnego) | dB | 70 |

Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz zgodny z normą ISO 6395 i dyrektywą UE w sprawie emisji hałasu (2000/14/WE)

| | | |
|--|----|-----|
| L _{WA} (konfiguracja standardowa) | dB | 102 |
| L _{WA} (wersja do klimatu tropikalnego) | dB | 103 |

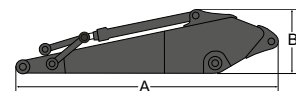
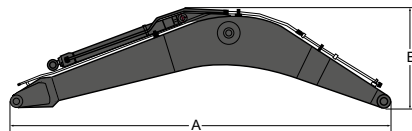
Dane techniczne



WYMIARY

| Opis | Jednostka | EC200E L | | EC200E NL | |
|------------------|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Wysięgnik | m | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 |
| Ramię | m | 2,5 | 2,9 | 2,5 | 2,9 |
| A | Całkowita szerokość nadwozia | mm | 2 500 | 2 500 | 2 500 |
| B | Szerokość całkowita | mm | 2 990 | 2 990 | 2 540 |
| C | Całkowita wysokość kabiny | mm | 2 915 | 2 915 | 2 915 |
| D | Tylny promień zataczania | mm | 2 850 | 2 850 | 2 850 |
| E | Całkowita wysokość pokrywy silnika | mm | 2 916 | 2 916 | 2 916 |
| F | Prześwit przeciwwagi* | mm | 1 011 | 1 011 | 1 011 |
| G | Rozstaw kół | mm | 3 660 | 3 660 | 3 660 |
| H | Długość gąsienicy | mm | 4 460 | 4 460 | 4 460 |
| I | Rozstaw gąsienic | mm | 2 390 | 2 390 | 2 040 |
| J | Szerokość płyty gąsienicy | mm | 600 | 600 | 500 |
| K | Prześwit minimalny* | mm | 460 | 460 | 460 |
| L | Długość całkowita | mm | 9 750 | 9 687 | 9 750 |
| L ₁ | Długość całkowita | mm | 9 613 | 9 569 | 9 613 |
| M | Całkowita wysokość wysięgnika | mm | 3 083 | 2 950 | 3 083 |
| M ₁ | Całkowita wysokość wysięgnika | mm | 3 070 | 2 956 | 3 070 |

* Bez ostrogi płyty
1 dotyczy wysięgnika 2-częściowego



WYMIARY WYSIĘGNIKA I RAMIENIA

| Opis | Jednostka | Wysięgnik | | Ramię | |
|-------------|-----------|----------------|-------------|-------|-------|
| | | Jednoczęściowy | 2-częściowy | GP | GP |
| A. Długość | mm | 5 910 | 5 780 | 3 525 | 3 910 |
| B. Wysokość | mm | 1 560 | 1 400 | 860 | 860 |
| Szerokość | mm | 670 | 670 | 440 | 440 |
| Masa | kg | 1 885 | 2 603 | 1 077 | 1 073 |

Wysięgnik: łącznie z siłownikiem, przewodami i sworzniem, bez sworznia siłownika
Ramię: łącznie z siłownikiem, łącznikami i sworzniem

Dane techniczne

MASY MASZYN I NACISK JEDNOSTKOWY NA PODŁOŻE

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|--------------------|---------------------------|---|-------------------------------|---------------------|---|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| | | EC200E L wysięgnik jednoczęściowy 5,7 m, ramię 2,9 m, łyżka 920 l / 860 kg, przeciwwaga 4 200 kg | | | EC200E L wysięgnik jednoczęściowy 5,7 m, ramię 2,5 m, łyżka 920 l / 860 kg, przeciwwaga 4 200 kg | | |
| Potrójna ostroga | 500 | 21 400 | 53.0 | 2 890 | 21 407 | 53.0 | 2 890 |
| | 600 | 21 657 | 45.1 | 2 990 | 21 664 | 45.1 | 2 990 |
| | 700 | 22 070 | 39.2 | 3 090 | 22 077 | 39.2 | 3 090 |
| | 800 | 22 350 | 34.3 | 3 190 | 22 357 | 34.3 | 3 190 |
| | 900 | 22 630 | 31.4 | 3 290 | 22 637 | 31.4 | 3 290 |
| Pojedyncza ostroga | 600 | 21 865 | 45.1 | 2 990 | 21 872 | 45.1 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 22 373 | 40.2 | 3 090 | 22 380 | 40.2 | 3 090 |
| | | EC200E L wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię 2,9 m, łyżka 920 l / 860 kg, przeciwwaga 4 200 kg | | | EC200E L wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię 2,5 m, łyżka 920 l / 860 kg, przeciwwaga 4 200 kg | | |
| Potrójna ostroga | 500 | 22 120 | 54.9 | 2 890 | 22 127 | 54.9 | 2 890 |
| | 600 | 22 377 | 46.1 | 2 990 | 22 384 | 46.1 | 2 990 |
| | 700 | 22 790 | 40.2 | 3 090 | 22 797 | 40.2 | 3 090 |
| | 800 | 23 070 | 36.3 | 3 190 | 23 077 | 36.3 | 3 190 |
| | 900 | 23 350 | 32.4 | 3 290 | 23 357 | 32.4 | 3 290 |
| Pojedyncza ostroga | 600 | 22 585 | 47.1 | 2 990 | 22 592 | 47.1 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 23 093 | 41.2 | 3 090 | 23 100 | 41.2 | 3 090 |
| | | EC200E NL wysięgnik jednoczęściowy 5,7 m, ramię 2,9 m, łyżka 920 l / 860 kg, przeciwwaga 4 200 kg | | | EC200E NL wysięgnik jednoczęściowy 5,7 m, ramię 2,5 m, łyżka 920 l / 860 kg, przeciwwaga 4 200 kg | | |
| Potrójna ostroga | 500 | 21 297 | 53.0 | 2 540 | 21 304 | 53.0 | 2 540 |
| | 600 | 21 554 | 45.1 | 2 640 | 21 561 | 45.1 | 2 640 |
| | 700 | 21 967 | 39.2 | 2 740 | 21 974 | 39.2 | 2 740 |
| Podwójna ostroga | 700 | 22 270 | 39.2 | 2 740 | 22 277 | 39.2 | 2 740 |
| | | EC200E NL wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię 2,9 m, łyżka 920 l / 860 kg, przeciwwaga 4 200 kg | | | EC200E NL wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię 2,5 m, łyżka 920 l / 860 kg, przeciwwaga 4 200 kg | | |
| Potrójna ostroga | 500 | 22 017 | 54.9 | 2 540 | 22 024 | 54.9 | 2 540 |
| | 600 | 22 274 | 46.1 | 2 640 | 22 281 | 46.1 | 2 640 |
| | 700 | 22 687 | 40.2 | 2 740 | 22 694 | 40.2 | 2 740 |
| Podwójna ostroga | 700 | 22 990 | 41.2 | 2 740 | 22 997 | 41.2 | 2 740 |

MAKS. DOZWOLONA ŁYŻKA

Uwaga: 1. Wielkość łyżki liczona zgodnie z normą ISO 7451, z nadsypem materiału o kącie usypu 1:1. 2. Maks. dopuszczalna wielkość łyżki to wartość szacunkowa. łyżka tej wielkości niekoniecznie musi być dostępna jako wyposażenie fabryczne. 3. Szerokości łyżek są mniejsze od promienia końcówki łyżki.

EC200E L z przeciwwagą 4 200 kg

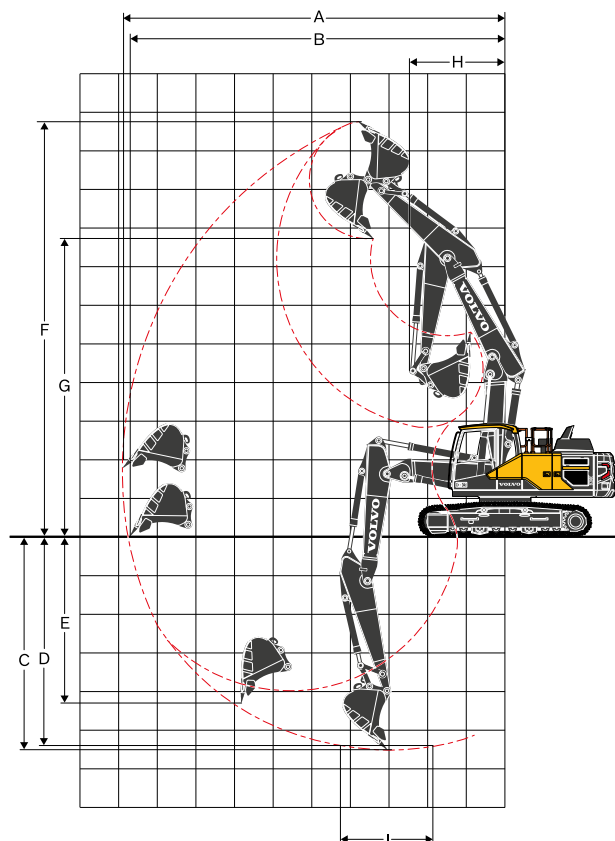
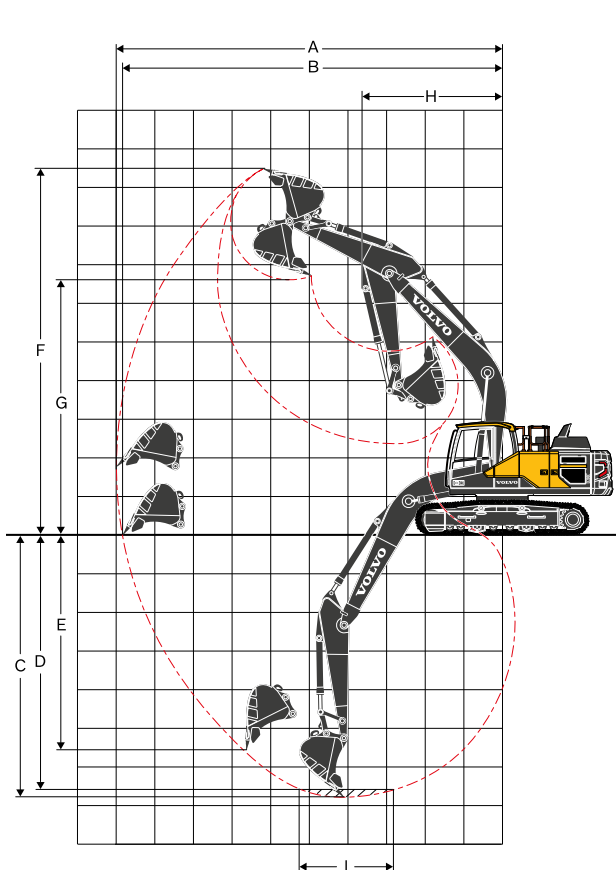
| Gęstość materiału (t/m ³) | | Wysięgnik 5,7 m, mocowanie bezpośrednie | | | | Wysięgnik 5,7 m, szybkozłączce | | | |
|---------------------------------------|-----|---|-----------|--------------|-----------|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| | | Ramię 2,5 m | | Ramię 2,9 m | | Ramię 2,5 m | | Ramię 2,9 m | |
| | | objętość (l) | masa (kg) | objętość (l) | masa (kg) | objętość (l) | masa (kg) | objętość (l) | masa (kg) |
| łyżka GP | 1.5 | 1430 | 1200 | 1280 | 1050 | 1300 | 1100 | 1200 | 1000 |
| | 1.8 | 1280 | 1050 | 1200 | 1000 | 1150 | 950 | 1000 | 850 |
| łyżka HD | 1.8 | 1200 | 1200 | 1050 | 1050 | 1080 | 1050 | 950 | 950 |
| | 2 | 1150 | 1150 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 900 | 900 |

| Gęstość materiału (t/m ³) | | Wysięgnik VA 5,57 m, mocowanie bezpośrednie | | | | Wysięgnik VA 5,57 m, szybkozłączce | | | |
|---------------------------------------|-----|---|-----------|--------------|-----------|------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| | | Ramię 2,5 m | | Ramię 2,9 m | | Ramię 2,5 m | | Ramię 2,9 m | |
| | | objętość (l) | masa (kg) | objętość (l) | masa (kg) | objętość (l) | masa (kg) | objętość (l) | masa (kg) |
| łyżka GP | 1.5 | 1400 | 1200 | 1250 | 1050 | 1270 | 1050 | 1120 | 950 |
| | 1.8 | 1250 | 1050 | 1120 | 950 | 1120 | 950 | 1000 | 850 |
| łyżka HD | 1.8 | 1150 | 1150 | 1100 | 1100 | 1050 | 1050 | 950 | 950 |
| | 2 | 1100 | 1100 | 900 | 900 | 950 | 950 | 870 | 850 |

EC200E NL z przeciwwagą 4 200 kg

| Gęstość materiału (t/m ³) | | Wysięgnik 5,7 m, mocowanie bezpośrednie | | | | Wysięgnik 5,7 m, szybkozłączce | | | |
|---------------------------------------|-----|---|-----------|--------------|-----------|--------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| | | Ramię 2,5 m | | Ramię 2,9 m | | Ramię 2,5 m | | Ramię 2,9 m | |
| | | objętość (l) | masa (kg) | objętość (l) | masa (kg) | objętość (l) | masa (kg) | objętość (l) | masa (kg) |
| łyżka GP | 1.5 | 1300 | 1100 | 1230 | 1050 | 1170 | 1000 | 1050 | 850 |
| | 1.8 | 1150 | 950 | 1100 | 930 | 1050 | 880 | 970 | 820 |
| łyżka HD | 1.8 | 1100 | 1100 | 1030 | 1030 | 980 | 980 | 920 | 920 |
| | 2 | 1030 | 1030 | 960 | 960 | 920 | 920 | 860 | 860 |

| Gęstość materiału (t/m ³) | | Wysięgnik VA 5,57 m, mocowanie bezpośrednie | | | | Wysięgnik VA 5,57 m, szybkozłączce | | | |
|---------------------------------------|-----|---|-----------|--------------|-----------|------------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| | | Ramię 2,5 m | | Ramię 2,9 m | | Ramię 2,5 m | | Ramię 2,9 m | |
| | | objętość (l) | masa (kg) | objętość (l) | masa (kg) | objętość (l) | masa (kg) | objętość (l) | masa (kg) |
| łyżka GP | 1.5 | 1270 | 1050 | 1200 | 950 | 1130 | 950 | 1000 | 850 |
| | 1.8 | 1130 | 950 | 1050 | 880 | 1000 | 850 | 940 | 800 |
| łyżka HD | 1.8 | 1050 | 1050 | 1000 | 1000 | 950 | 950 | 890 | 890 |
| | 2 | 1000 | 1000 | 940 | 940 | 890 | 890 | 830 | 830 |



ZAKRESY ROBOCZE Z ŁYŻKĄ ZAMONTOWANĄ BEZPOŚREDNIO

| Opis | Jednostka | EC200E L, NL | | EC200E L, NL | |
|---|-----------|--------------------------------|-------|------------------------------|--------|
| | | Wysięgnik jednoczęściowy 5,7 m | | Wysięgnik 2-częściowy 5,57 m | |
| Wysięgnik | m | | | | |
| Ramię | m | 2,5 | 2,9 | 2,5 | 2,9 |
| A Maks. zasięg przy kopaniu | mm | 9 605 | 9 993 | 9 505 | 9 896 |
| B Maks. zasięg przy kopaniu na poziomym gruncie | mm | 9 435 | 9 829 | 9 333 | 9 730 |
| C Maks. głębokość kopania | mm | 6 380 | 6 781 | 5 105 | 5 507 |
| D Maks. głębokość kopania (poziomy odcinek: 2,44 m) | mm | 6 163 | 6 592 | 4 993 | 5 402 |
| E Maks. głębokość wykopu o pionowej ścianie | mm | 5 095 | 5 560 | 3 880 | 4 295 |
| F Maks. wysokość skrawania | mm | 9 248 | 9 488 | 10 432 | 10 754 |
| G Maks. wysokość wysypu | mm | 6 373 | 6 600 | 7 405 | 7 722 |
| H Min. przedni promień zataczania | mm | 3 585 | 3 642 | 2 733 | 2 460 |

SIŁY KOPANIA Z ŁYŻKĄ ZAMONTOWANĄ BEZPOŚREDNIO

| | | | | | | | |
|------------------------|----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| Promień łyżki | | mm | 1 528 | 1 528 | 1 528 | 1 528 | |
| Siła wrywająca (łyżka) | Normalna | SAE J1179 | kN | 125 | 125 | 125 | 125 |
| | Zwiększona moc | SAE J1179 | kN | 132 | 132 | 132 | 132 |
| | Normalna | ISO 6015 | kN | 141 | 141 | 141 | 141 |
| | Zwiększona moc | ISO 6015 | kN | 149 | 149 | 149 | 149 |
| Siła odpajania (ramię) | Normalna | SAE J1179 | kN | 117 | 101 | 117 | 101 |
| | Zwiększona moc | SAE J1179 | kN | 124 | 107 | 124 | 107 |
| | Normalna | ISO 6015 | kN | 121 | 104 | 121 | 104 |
| | Zwiększona moc | ISO 6015 | kN | 128 | 110 | 128 | 110 |
| Kąt obrotu, łyżka | | ° | 175 | 175 | 175 | 175 | |

Dane techniczne

OFERTA ŁYZEK

| Typ łyżki | | | | Pojemność | Szerokość skrawania | Masa | Zęby | Zalecana maksymalna gęstość materiału (kg/m ³) | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------|----------|------------|-----------|---------------------|------|------|--|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------------------------|-------------|------|
| | | | | | | | | EC200E LC z przeciwwagą 4 200 kg | | | | | | EC200E NLC z przeciwwagą 4 200 kg | | |
| | | | | | | | | Wysięgnik 5,7 m | | Wysięgnik VA 5,57 m | | Wysięgnik 5,7 m | | Wysięgnik VA 5,57 m | | |
| | | | | | | | | Ramię 2,5 m | Ramię 2,9 m | Ramię 2,5 m | Ramię 2,9 m | Ramię 2,5 m | Ramię 2,9 m | Ramię 2,5 m | Ramię 2,9 m | |
| L | mm | kg | Liczba | | | | | | | | | | | | | |
| Łyżki DF | Bez szybkozłącza | V4 | GP | 480 | 600 | 666 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | | | 590 | 750 | 712 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | | | 750 | 900 | 792 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | | | 920 | 1050 | 862 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | | | 1090 | 1200 | 951 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 | 1800 | 1700 | |
| | | | | 1270 | 1350 | 1036 | 5 | 1800 | 1600 | 1700 | 1600 | 1600 | 1400 | 1500 | 1400 | |
| | | HD | 480 | 600 | 738 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | |
| | | | 480 | 600 | 675 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | |
| | | | 750 | 900 | 872 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | |
| | | | 750 | 900 | 809 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | |
| | | | 920 | 1050 | 952 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2000 | | |
| | | | 920 | 1050 | 889 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | |
| | | | 1090 | 1200 | 1047 | 5 | 2100 | 1900 | 2000 | 1900 | 1800 | 1700 | 1700 | 1600 | | |
| | | | 1090 | 1200 | 984 | 5 | 2100 | 2000 | 2100 | 1900 | 1900 | 1700 | 1800 | 1600 | | |
| | | | TD | 700 | 2000 | 984 | N | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | łyżki DF | Złącze U22 | V4 | GP | 480 | 600 | 666 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | | | | | 590 | 750 | 712 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| 750 | 900 | | | | | 792 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| 920 | 1050 | | | | | 862 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 | |
| 1090 | 1200 | | | | | 951 | 5 | 1800 | 1700 | 1800 | 1600 | 1600 | 1400 | 1500 | 1400 | |
| 1270 | 1350 | | | | | 1036 | 5 | 1600 | 1400 | 1500 | 1300 | 1300 | 1200 | 1200 | 1100 | |
| HD | 480 | | | 600 | 738 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | |
| | 480 | | | 600 | 675 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | |
| | 750 | | | 900 | 872 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | |
| | 750 | | | 900 | 809 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | |
| | 920 | | | 1050 | 952 | 4 | 2100 | 2000 | 2100 | 2000 | 1900 | 1700 | 1800 | 1600 | | |
| | 920 | | | 1050 | 889 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2000 | 2000 | 1800 | 1900 | 1700 | | |
| | 1090 | | | 1200 | 1047 | 5 | 1800 | 1600 | 1700 | 1600 | 1500 | 1400 | 1500 | 1300 | | |
| | 1090 | | | 1200 | 984 | 5 | 1900 | 1700 | 1800 | 1600 | 1600 | 1400 | 1500 | 1300 | | |
| | TD | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| łyżki mocowane szybkozłączem | Szybkozłącza 570 | | | V4 | GP | 630 | 800 | 720 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | | | | | 750 | 900 | 766 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 920 | 1050 | | | 836 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | 1090 | 1200 | | | 925 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 | 1600 | 1700 | 1500 | |
| | | 1270 | 1350 | | | 1012 | 5 | 1700 | 1500 | 1600 | 1400 | 1400 | 1300 | 1400 | 1200 | |
| | | 700 | 2000 | | | 1009 | N | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | |
| | | V6 | GPX | 1100 | 1170 | 969 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 | 1700 | 1500 | 1600 | 1500 | |
| | | | | 1200 | 1250 | 1013 | 4 | 1800 | 1600 | 1700 | 1500 | 1500 | 1400 | 1400 | 1300 | |
| | | | | 1300 | 1330 | 1072 | 4 | 1600 | 1400 | 1500 | 1400 | 1300 | 1200 | 1300 | 1100 | |
| | | | HDX | 1100 | 1170 | 1090 | 4 | 1900 | 1700 | 1800 | 1600 | 1600 | 1400 | 1500 | 1300 | |
| | | | | 1200 | 1250 | 1136 | 4 | 1700 | 1500 | 1600 | 1400 | 1400 | 1200 | 1300 | 1200 | |
| | | | | 1300 | 1330 | 1183 | 4 | 1500 | 1300 | 1400 | 1300 | 1300 | 1100 | 1200 | 1100 | |
| | | | CAX | 650 | 800 | 686 | N | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | | | 360 | 570 | 534 | N | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | | TGX | 1330 | 2000 | 935 | N | 1600 | 1500 | 1600 | 1400 | 1400 | 1300 | 1400 | 1200 | |
| | | | | 1150 | 1800 | 840 | N | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1500 | |

Należy zasięgnąć porady przedstawiciela firmy Volvo w zakresie prawidłowego doboru łyżek i osprzętu do określonego zastosowania.
 (w przypadku użycia łyżki większej od regionalnej standardowej wartości MRS wysoce zalecana jest konsultacja z działem badań i rozwoju)
 Zalecenia mają wyłącznie charakter wskazówek odnoszących się do typowych warunków pracy.
 Objętość łyżki jest liczona zgodnie z normą ISO 7451: materiał z nadsypem, o kącie usypu odpowiadającym proporcji 1:1.
 Maksymalne obciążenie: ładunek, łyżka i osprzęt dodatkowy, np. szybkozłącza, rotator, ...
 Wysięgnik VA: wysięgnik zmiennokątowy lub dwuczęściowy

Maksymalna gęstość materiału

| | |
|---------------------------------|--|
| 1 200–1 300 kg/m ³ | Węgiel, caliche, łupek ilasty |
| 1 400–1 600 kg/m ³ | Mokra ziemia i glina, wapień, piaskowiec |
| 1 700–1 800 kg/m ³ | Granit, mokry piasek, dokładnie rozsadzona skała |
| Powyżej 1 900 kg/m ³ | Mokry muł, ruda żelaza |

UDŹWIG MODELU EC200E L

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

Aby uzyskać udźwig uwzględniający masę łyżki, wystarczy odjąć rzeczywistą masę łyżki montowanej bezpośrednio lub łyżki i szybkozłącza od poniższych wartości.

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | Maks. m | |
|-------------------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|---------|-----|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | | |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | *5 650 | *5 650 | 5,6 | |
| Ramię: GP 2,5 m | 6,0 m | kg | | | | | | *5 480 | 5 150 | | | *5 580 | 4 100 | 6,9 | |
| Płyta gąsienicy: 500 mm | 4,5 m | kg | | | | *6 970 | *6 970 | *6 000 | 4 990 | 5 380 | 3 480 | 5 260 | 3 400 | 7,6 | |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 990 | 7 230 | *6 880 | 4 740 | 5 280 | 3 390 | 4 780 | 3 070 | 8,0 | |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 740 | 6 740 | 7 220 | 4 510 | 5 160 | 3 280 | 4 620 | 2 940 | 8,1 | |
| | 0 m | kg | | | | | 11 180 | 6 520 | 7 050 | 4 360 | 5 080 | 3 210 | 4 740 | 3 000 | 7,9 |
| | -1,5 m | kg | | | *10 840 | *10 840 | 11 140 | 6 490 | 7 000 | 4 310 | | | 5 210 | 3 280 | 7,4 |
| | -3,0 m | kg | | | *14 710 | 12 950 | *10 530 | 6 600 | 7 080 | 4 380 | | | 6 370 | 3 990 | 6,5 |
| | -4,5 m | kg | | | *11 360 | *11 360 | *8 110 | 6 890 | | | | | *7 130 | 6 000 | 5,0 |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | *5 650 | *5 650 | 5,6 | |
| Ramię: GP 2,5 m | 6,0 m | kg | | | | | | *5 480 | 5 210 | | | *5 580 | 4 150 | 6,9 | |
| Płyta gąsienicy: 600 mm | 4,5 m | kg | | | | *6 970 | *6 970 | *6 000 | 5 040 | 5 440 | 3 520 | 5 320 | 3 440 | 7,6 | |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 990 | 7 310 | *6 880 | 4 800 | 5 340 | 3 430 | 4 840 | 3 100 | 8,0 | |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 740 | 6 820 | 7 310 | 4 560 | 5 220 | 3 320 | 4 680 | 2 980 | 8,1 | |
| | 0 m | kg | | | | | 11 310 | 6 600 | 7 140 | 4 410 | 5 140 | 3 250 | 4 800 | 3 040 | 7,9 |
| | -1,5 m | kg | | | *10 840 | *10 840 | 11 280 | 6 570 | 7 090 | 4 360 | | | 5 280 | 3 330 | 7,4 |
| | -3,0 m | kg | | | *14 710 | 13 100 | *10 530 | 6 680 | 7 170 | 4 440 | | | 6 450 | 4 030 | 6,5 |
| | -4,5 m | kg | | | *11 360 | *11 360 | *8 110 | 6 970 | | | | | *7 130 | 6 070 | 5,0 |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | *5 650 | *5 650 | 5,6 | |
| Ramię: GP 2,5 m | 6,0 m | kg | | | | | | *5 480 | 5 290 | | | *5 580 | 4 220 | 6,9 | |
| Płyta gąsienicy: 700 mm | 4,5 m | kg | | | | *6 970 | *6 970 | *6 000 | 5 130 | 5 550 | 3 580 | 5 430 | 3 500 | 7,6 | |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 990 | 7 430 | *6 880 | 4 880 | 5 450 | 3 490 | 4 930 | 3 160 | 8,0 | |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 740 | 6 940 | 7 450 | 4 650 | 5 330 | 3 380 | 4 770 | 3 040 | 8,1 | |
| | 0 m | kg | | | | | *11 530 | 6 720 | 7 280 | 4 490 | 5 250 | 3 310 | 4 900 | 3 100 | 7,9 |
| | -1,5 m | kg | | | *10 840 | *10 840 | *11 440 | 6 700 | 7 230 | 4 450 | | | 5 380 | 3 390 | 7,4 |
| | -3,0 m | kg | | | *14 710 | 13 330 | *10 530 | 6 800 | 7 310 | 4 520 | | | 6 580 | 4 110 | 6,5 |
| | -4,5 m | kg | | | *11 360 | *11 360 | *8 110 | 7 090 | | | | | *7 130 | 6 180 | 5,0 |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | *5 650 | *5 650 | 5,6 | |
| Ramię: GP 2,5 m | 6,0 m | kg | | | | | | *5 480 | 5 350 | | | *5 580 | 4 260 | 6,9 | |
| Płyta gąsienicy: 800 mm | 4,5 m | kg | | | | *6 970 | *6 970 | *6 000 | 5 190 | 5 620 | 3 630 | 5 500 | 3 550 | 7,6 | |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 990 | 7 510 | *6 880 | 4 940 | 5 520 | 3 540 | 5 000 | 3 200 | 8,0 | |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 740 | 7 030 | 7 550 | 4 700 | 5 400 | 3 430 | 4 840 | 3 080 | 8,1 | |
| | 0 m | kg | | | | | *11 530 | 6 810 | 7 380 | 4 550 | 5 320 | 3 350 | 4 960 | 3 140 | 7,9 |
| | -1,5 m | kg | | | *10 840 | *10 840 | *11 440 | 6 780 | 7 320 | 4 500 | | | 5 460 | 3 440 | 7,4 |
| | -3,0 m | kg | | | *14 710 | 13 490 | *10 530 | 6 880 | 7 410 | 4 580 | | | 6 660 | 4 160 | 6,5 |
| | -4,5 m | kg | | | *11 360 | *11 360 | *8 110 | 7 180 | | | | | *7 130 | 6 250 | 5,0 |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | *5 650 | *5 650 | 5,6 | |
| Ramię: GP 2,5 m | 6,0 m | kg | | | | | | *5 480 | 5 410 | | | *5 580 | 4 310 | 6,9 | |
| Płyta gąsienicy: 900 mm | 4,5 m | kg | | | | *6 970 | *6 970 | *6 000 | 5 240 | *5 660 | 3 670 | 5 570 | 3 590 | 7,6 | |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 990 | 7 600 | *6 880 | 5 000 | 5 590 | 3 580 | 5 060 | 3 240 | 8,0 | |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 740 | 7 110 | 7 650 | 4 760 | 5 470 | 3 470 | 4 900 | 3 120 | 8,1 | |
| | 0 m | kg | | | | | *11 530 | 6 890 | 7 470 | 4 610 | 5 390 | 3 400 | 5 030 | 3 180 | 7,9 |
| | -1,5 m | kg | | | *10 840 | *10 840 | *11 440 | 6 860 | 7 420 | 4 560 | | | 5 530 | 3 480 | 7,4 |
| | -3,0 m | kg | | | *14 710 | 13 640 | *10 530 | 6 970 | 7 510 | 4 640 | | | 6 750 | 4 210 | 6,5 |
| | -4,5 m | kg | | | *11 360 | *11 360 | *8 110 | 7 260 | | | | | *7 130 | 6 330 | 5,0 |

Uwagi: 1. Podane wartości udźwigu dotyczą maszyny działającej w trybie precyzyjnym (zwiększona moc). 2. Powyższe obciążenia spełniają wymagania norm SAE J1097 i ISO 10567 dotyczących udźwigu koparek hydraulicznych. 3. Obciążenia znamionowe nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego. 4. Obciążenia znamionowe oznaczone gwiazdką (*) są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż obciążenie wywracające.

Dane techniczne

UDŹWIG MODELU EC200E L

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

Aby uzyskać udźwig uwzględniający masę łyżki, wystarczy odjąć rzeczywistą masę łyżki montowanej bezpośrednio lub łyżki i szybkozłącza od poniższych wartości.

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | | |
|-------------------------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|---------|-----|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Maks. m | |
| Wysięgnik: 2-częściowy 5,57 m | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *5 540 | *5 540 | 5,6 |
| Ramię: GP 2,5 m | 6,0 m | kg | | | | | | *5 370 | 5 160 | | | | *5 460 | 4 070 | 6,9 |
| Płyta gąsienicy: 500 mm | 4,5 m | kg | | | | *6 850 | *6 850 | *5 870 | 4 980 | 5 380 | 3 440 | | 5 260 | 3 360 | 7,6 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 790 | 7 180 | *6 730 | 4 700 | 5 270 | 3 330 | | 4 760 | 3 010 | 8,0 |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 490 | 6 620 | 7 200 | 4 430 | 5 130 | 3 210 | | 4 590 | 2 880 | 8,1 |
| | 0 m | kg | | | | | 11 100 | 6 380 | 7 010 | 4 260 | 5 040 | 3 130 | 4 700 | 2 930 | 7,9 |
| | -1,5 m | kg | | | *10 840 | *10 840 | 11 070 | 6 350 | 6 950 | 4 210 | | | 5 180 | 3 210 | 7,4 |
| | -3,0 m | kg | | | *14 340 | 12 750 | *10 270 | 6 470 | 7 050 | 4 300 | | | 6 340 | 3 910 | 6,5 |
| | -4,5 m | kg | | | *11 040 | *11 040 | *7 890 | 6 810 | | | | | *6 930 | 5 930 | 5,0 |
| Wysięgnik: 2-częściowy 5,57 m | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *5 540 | *5 540 | 5,6 |
| Ramię: GP 2,5 m | 6,0 m | kg | | | | | | *5 370 | 5 210 | | | | *5 460 | 4 120 | 6,9 |
| Płyta gąsienicy: 600 mm | 4,5 m | kg | | | | *6 850 | *6 850 | *5 870 | 5 030 | 5 440 | 3 480 | | 5 320 | 3 400 | 7,6 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 790 | 7 250 | *6 730 | 4 750 | 5 330 | 3 370 | | 4 820 | 3 050 | 8,0 |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 490 | 6 700 | 7 290 | 4 480 | 5 200 | 3 250 | | 4 650 | 2 910 | 8,1 |
| | 0 m | kg | | | | | 11 240 | 6 450 | 7 100 | 4 310 | 5 110 | 3 170 | 4 770 | 2 970 | 7,9 |
| | -1,5 m | kg | | | *10 840 | *10 840 | *11 170 | 6 430 | 7 040 | 4 260 | | | 5 240 | 3 250 | 7,4 |
| | -3,0 m | kg | | | *14 340 | 12 900 | *10 270 | 6 550 | 7 140 | 4 350 | | | 6 420 | 3 960 | 6,5 |
| | -4,5 m | kg | | | *11 040 | *11 040 | *7 890 | 6 880 | | | | | *6 930 | 6 000 | 5,0 |
| Wysięgnik: 2-częściowy 5,57 m | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *5 540 | *5 540 | 5,6 |
| Ramię: GP 2,5 m | 6,0 m | kg | | | | | | *5 370 | 5 300 | | | | *5 460 | 4 190 | 6,9 |
| Płyta gąsienicy: 700 mm | 4,5 m | kg | | | | *6 850 | *6 850 | *5 870 | 5 110 | *5 530 | 3 540 | | 5 430 | 3 460 | 7,6 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 790 | 7 380 | *6 730 | 4 830 | 5 440 | 3 440 | | 4 920 | 3 100 | 8,0 |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 490 | 6 830 | 7 430 | 4 570 | 5 300 | 3 320 | | 4 740 | 2 970 | 8,1 |
| | 0 m | kg | | | | | *11 250 | 6 580 | 7 240 | 4 400 | 5 210 | 3 230 | 4 860 | 3 030 | 7,9 |
| | -1,5 m | kg | | | *10 840 | *10 840 | *11 170 | 6 550 | 7 180 | 4 350 | | | 5 350 | 3 320 | 7,4 |
| | -3,0 m | kg | | | *14 340 | 13 130 | *10 270 | 6 670 | 7 280 | 4 430 | | | 6 550 | 4 030 | 6,5 |
| | -4,5 m | kg | | | *11 040 | *11 040 | *7 890 | 7 010 | | | | | *6 930 | 6 110 | 5,0 |
| Wysięgnik: 2-częściowy 5,57 m | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *5 540 | *5 540 | 5,6 |
| Ramię: GP 2,5 m | 6,0 m | kg | | | | | | *5 370 | 5 350 | | | | *5 460 | 4 240 | 6,9 |
| Płyta gąsienicy: 800 mm | 4,5 m | kg | | | | *6 850 | *6 850 | *5 870 | 5 170 | *5 530 | 3 580 | | 5 490 | 3 500 | 7,6 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 790 | 7 460 | *6 730 | 4 890 | 5 510 | 3 480 | | 4 980 | 3 140 | 8,0 |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 490 | 6 910 | 7 530 | 4 630 | 5 370 | 3 360 | | 4 810 | 3 010 | 8,1 |
| | 0 m | kg | | | | | *11 250 | 6 660 | 7 330 | 4 450 | 5 280 | 3 280 | 4 930 | 3 070 | 7,9 |
| | -1,5 m | kg | | | *10 840 | *10 840 | *11 170 | 6 630 | 7 280 | 4 400 | | | 5 420 | 3 360 | 7,4 |
| | -3,0 m | kg | | | *14 340 | 13 290 | *10 270 | 6 760 | 7 380 | 4 490 | | | 6 640 | 4 090 | 6,5 |
| | -4,5 m | kg | | | *11 040 | *11 040 | *7 890 | 7 090 | | | | | *6 930 | 6 180 | 5,0 |
| Wysięgnik: 2-częściowy 5,57 m | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *5 540 | *5 540 | 5,6 |
| Ramię: GP 2,5 m | 6,0 m | kg | | | | | | *5 370 | *5 370 | | | | *5 460 | 4 290 | 6,9 |
| Płyta gąsienicy: 900 mm | 4,5 m | kg | | | | *6 850 | *6 850 | *5 870 | 5 230 | *5 530 | 3 630 | | *5 530 | 3 540 | 7,6 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 790 | 7 540 | *6 730 | 4 950 | 5 580 | 3 520 | | 5 050 | 3 180 | 8,0 |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 490 | 6 990 | *7 590 | 4 680 | 5 440 | 3 400 | | 4 870 | 3 050 | 8,1 |
| | 0 m | kg | | | | | *11 250 | 6 750 | 7 430 | 4 510 | 5 350 | 3 320 | 5 000 | 3 110 | 7,9 |
| | -1,5 m | kg | | | *10 840 | *10 840 | *11 170 | 6 720 | 7 370 | 4 460 | | | 5 500 | 3 400 | 7,4 |
| | -3,0 m | kg | | | *14 340 | 13 440 | *10 270 | 6 840 | 7 470 | 4 550 | | | 6 720 | 4 140 | 6,5 |
| | -4,5 m | kg | | | *11 040 | *11 040 | *7 890 | 7 180 | | | | | *6 930 | 6 260 | 5,0 |

Uwagi: 1. Podane wartości udźwigu dotyczą maszyny działającej w trybie precyzyjnym (zwiększona moc). 2. Powyższe obciążenia spełniają wymagania norm SAE J1097 i ISO 10567 dotyczących udźwigu koparek hydraulicznych. 3. Obciążenia znamionowe nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego. 4. Obciążenia znamionowe oznaczone gwiazdką (*) są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż obciążenie wywracające.

UDŹWIG MODELU EC200E L

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

Aby uzyskać udźwig uwzględniający masę łyżki, wystarczy odjąć rzeczywistą masę łyżki montowanej bezpośrednio lub łyżki i szybkozłącza od poniższych wartości.

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | Maks. m |
|-------------------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|---------|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m kg | | | | | | | *5 170 | *5 170 | | | *4 910 | *4 910 | 6,2 |
| Ramię: GP 2,9 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 070 | *5 070 | | | *4 570 | 3 740 | 7,3 |
| Płyta gąsienicy: 500 mm | 4,5 m kg | | | | | | | *5 650 | 5 080 | *5 340 | 3 540 | *4 520 | 3 170 | 8,0 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m kg | | | | | *8 430 | 7 390 | *6 580 | 4 820 | 5 330 | 3 440 | 4 470 | 2 870 | 8,4 |
| | 1,5 m kg | | | | | *10 350 | 6 860 | 7 290 | 4 570 | 5 190 | 3 310 | 4 330 | 2 770 | 8,5 |
| | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | 11 240 | 6 580 | 7 090 | 4 390 | 5 090 | 3 220 | 4 420 | 2 810 | 8,3 |
| | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 320 | *10 320 | 11 150 | 6 500 | 7 000 | 4 320 | 5 060 | 3 190 | 4 810 | 3 040 | 7,8 |
| | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 630 | 12 860 | *10 910 | 6 570 | 7 050 | 4 350 | | | 5 710 | 3 600 | 6,9 |
| | -4,5 m kg | | | *12 710 | *12 710 | *9 030 | 6 790 | | | | | *6 900 | 5 020 | 5,6 |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m kg | | | | | | | *5 170 | *5 170 | | | *4 910 | *4 910 | 6,2 |
| Ramię: GP 2,9 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 070 | *5 070 | | | *4 570 | 3 780 | 7,3 |
| Płyta gąsienicy: 600 mm | 4,5 m kg | | | | | | | *5 650 | 5 130 | *5 340 | 3 580 | *4 520 | 3 200 | 8,0 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m kg | | | | | *8 430 | 7 470 | *6 580 | 4 870 | 5 400 | 3 480 | 4 530 | 2 910 | 8,4 |
| | 1,5 m kg | | | | | *10 350 | 6 940 | 7 380 | 4 620 | 5 260 | 3 350 | 4 390 | 2 800 | 8,5 |
| | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | 11 390 | 6 660 | 7 180 | 4 440 | 5 160 | 3 260 | 4 480 | 2 850 | 8,3 |
| | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 320 | *10 320 | 11 300 | 6 580 | 7 100 | 4 370 | 5 130 | 3 230 | 4 870 | 3 080 | 7,8 |
| | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 630 | 13 000 | *10 910 | 6 650 | 7 140 | 4 400 | | | 5 790 | 3 640 | 6,9 |
| | -4,5 m kg | | | *12 710 | *12 710 | *9 030 | 6 870 | | | | | *6 900 | 5 080 | 5,6 |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m kg | | | | | | | *5 170 | *5 170 | | | *4 910 | *4 910 | 6,2 |
| Ramię: GP 2,9 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 070 | *5 070 | | | *4 570 | 3 850 | 7,3 |
| Płyta gąsienicy: 700 mm | 4,5 m kg | | | | | | | *5 650 | 5 210 | *5 340 | 3 650 | *4 520 | 3 260 | 8,0 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m kg | | | | | *8 430 | 7 600 | *6 580 | 4 960 | 5 500 | 3 540 | 4 610 | 2 970 | 8,4 |
| | 1,5 m kg | | | | | *10 350 | 7 070 | 7 520 | 4 710 | 5 360 | 3 420 | 4 470 | 2 860 | 8,5 |
| | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | *11 410 | 6 780 | 7 320 | 4 530 | 5 260 | 3 320 | 4 570 | 2 900 | 8,3 |
| | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 320 | *10 320 | 11 510 | 6 700 | 7 240 | 4 450 | 5 230 | 3 300 | 4 970 | 3 140 | 7,8 |
| | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 630 | 13 240 | *10 910 | 6 770 | 7 280 | 4 490 | | | 5 900 | 3 710 | 6,9 |
| | -4,5 m kg | | | *12 710 | *12 710 | *9 030 | 6 990 | | | | | *6 900 | 5 180 | 5,6 |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m kg | | | | | | | *5 170 | *5 170 | | | *4 910 | *4 910 | 6,2 |
| Ramię: GP 2,9 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 070 | *5 070 | | | *4 570 | 3 890 | 7,3 |
| Płyta gąsienicy: 800 mm | 4,5 m kg | | | | | | | *5 650 | 5 270 | *5 340 | 3 690 | *4 520 | 3 300 | 8,0 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m kg | | | | | *8 430 | 7 680 | *6 580 | 5 010 | 5 570 | 3 580 | *4 640 | 3 000 | 8,4 |
| | 1,5 m kg | | | | | *10 350 | 7 150 | *7 550 | 4 760 | 5 430 | 3 460 | 4 530 | 2 890 | 8,5 |
| | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | *11 410 | 6 860 | 7 420 | 4 580 | 5 330 | 3 370 | 4 630 | 2 940 | 8,3 |
| | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 320 | *10 320 | *11 570 | 6 790 | 7 330 | 4 510 | 5 300 | 3 340 | 5 040 | 3 180 | 7,8 |
| | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 630 | 13 390 | *10 910 | 6 850 | 7 370 | 4 550 | | | 5 980 | 3 760 | 6,9 |
| | -4,5 m kg | | | *12 710 | *12 710 | *9 030 | 7 080 | | | | | *6 900 | 5 240 | 5,6 |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m kg | | | | | | | *5 170 | *5 170 | | | *4 910 | *4 910 | 6,2 |
| Ramię: GP 2,9 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 070 | *5 070 | | | *4 570 | 3 940 | 7,3 |
| Płyta gąsienicy: 900 mm | 4,5 m kg | | | | | | | *5 650 | 5 330 | *5 340 | 3 730 | *4 520 | 3 340 | 8,0 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m kg | | | | | *8 430 | 7 760 | *6 580 | 5 070 | 5 640 | 3 630 | *4 640 | 3 040 | 8,4 |
| | 1,5 m kg | | | | | *10 350 | 7 230 | *7 550 | 4 820 | 5 500 | 3 500 | 4 590 | 2 930 | 8,5 |
| | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | *11 410 | 6 950 | 7 510 | 4 640 | 5 400 | 3 410 | 4 700 | 2 980 | 8,3 |
| | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 320 | *10 320 | *11 570 | 6 870 | 7 430 | 4 570 | 5 370 | 3 380 | 5 100 | 3 220 | 7,8 |
| | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 630 | 13 550 | *10 910 | 6 940 | 7 470 | 4 600 | | | 6 060 | 3 810 | 6,9 |
| | -4,5 m kg | | | *12 710 | *12 710 | *9 030 | 7 160 | | | | | *6 900 | 5 300 | 5,6 |

Uwagi: 1. Podane wartości udźwigu dotyczą maszyny działającej w trybie precyzyjnym (zwiększona moc). 2. Powyższe obciążenia spełniają wymagania norm SAE J1097 i ISO 10567 dotyczących udźwigu koparek hydraulicznych. 3. Obciążenia znamionowe nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego. 4. Obciążenia znamionowe oznaczone gwiazdką (*) są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż obciążenie wywracające.

Dane techniczne

UDŹWIG MODELU EC200E L

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

Aby uzyskać udźwig uwzględniający masę łyżki, wystarczy odjąć rzeczywistą masę łyżki montowanej bezpośrednio lub łyżki i szybkozłączca od poniższych wartości.

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | | |
|-------------------------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|---------|-----|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Maks. m | |
| Wysięgnik: 2-częściowy 5,57 m | 7,5 m | kg | | | | | | *5 080 | *5 080 | | | *4 910 | *4 910 | 6,2 | |
| Ramię: GP 2,9 m | 6,0 m | kg | | | | | | *4 970 | *4 970 | | | *4 570 | 3 720 | 7,3 | |
| Płyta gąsienicy: 500 mm | 4,5 m | kg | | | | | | *5 530 | 5 070 | *5 220 | 3 510 | *4 520 | 3 120 | 8,0 | |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 250 | 7 360 | *6 430 | 4 790 | 5 330 | 3 390 | 4 450 | 2 820 | 8,4 | |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 110 | 6 760 | 7 280 | 4 500 | 5 170 | 3 250 | 4 300 | 2 700 | 8,5 | |
| | 0 m | kg | | *5 420 | *5 420 | *11 140 | 6 440 | 7 050 | 4 300 | 5 060 | 3 150 | 4 390 | 2 740 | 8,3 | |
| | -1,5 m | kg | *6 270 | *6 270 | *10 320 | *10 320 | 11 080 | 6 360 | 6 960 | 4 220 | 5 030 | 3 120 | 4 770 | 2 970 | 7,8 |
| | -3,0 m | kg | *11 380 | *11 380 | *15 250 | 12 640 | *10 640 | 6 440 | 7 010 | 4 260 | | | 5 690 | 3 520 | 6,9 |
| | -4,5 m | kg | | | *12 370 | *12 370 | *8 790 | 6 690 | | | | | *6 720 | 4 950 | 5,6 |
| Wysięgnik: 2-częściowy 5,57 m | 7,5 m | kg | | | | | | *5 080 | *5 080 | | | *4 910 | *4 910 | 6,2 | |
| Ramię: GP 2,9 m | 6,0 m | kg | | | | | | *4 970 | *4 970 | | | *4 570 | 3 760 | 7,3 | |
| Płyta gąsienicy: 600 mm | 4,5 m | kg | | | | | | *5 530 | 5 130 | *5 220 | 3 550 | *4 520 | 3 160 | 8,0 | |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 250 | 7 440 | *6 430 | 4 840 | 5 390 | 3 430 | 4 510 | 2 860 | 8,4 | |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 110 | 6 840 | 7 370 | 4 550 | 5 240 | 3 290 | 4 360 | 2 740 | 8,5 | |
| | 0 m | kg | | *5 420 | *5 420 | *11 140 | 6 520 | 7 140 | 4 350 | 5 130 | 3 190 | 4 450 | 2 780 | 8,3 | |
| | -1,5 m | kg | *6 270 | *6 270 | *10 320 | *10 320 | 11 220 | 6 430 | 7 050 | 4 270 | 5 090 | 3 160 | 4 840 | 3 010 | 7,8 |
| | -3,0 m | kg | *11 380 | *11 380 | *15 250 | 12 780 | *10 640 | 6 510 | 7 100 | 4 310 | | | 5 760 | 3 570 | 6,9 |
| | -4,5 m | kg | | | *12 370 | *12 370 | *8 790 | 6 770 | | | | | *6 720 | 5 010 | 5,6 |
| Wysięgnik: 2-częściowy 5,57 m | 7,5 m | kg | | | | | | *5 080 | *5 080 | | | *4 910 | *4 910 | 6,2 | |
| Ramię: GP 2,9 m | 6,0 m | kg | | | | | | *4 970 | *4 970 | | | *4 570 | 3 820 | 7,3 | |
| Płyta gąsienicy: 700 mm | 4,5 m | kg | | | | | | *5 530 | 5 210 | *5 220 | 3 610 | *4 520 | 3 220 | 8,0 | |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 250 | 7 560 | *6 430 | 4 920 | 5 500 | 3 490 | 4 600 | 2 910 | 8,4 | |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 110 | 6 960 | *7 370 | 4 640 | 5 340 | 3 350 | 4 450 | 2 790 | 8,5 | |
| | 0 m | kg | | *5 420 | *5 420 | *11 140 | 6 640 | 7 280 | 4 440 | 5 230 | 3 250 | 4 540 | 2 830 | 8,3 | |
| | -1,5 m | kg | *6 270 | *6 270 | *10 320 | *10 320 | *11 290 | 6 560 | 7 190 | 4 350 | 5 200 | 3 220 | 4 940 | 3 070 | 7,8 |
| | -3,0 m | kg | *11 380 | *11 380 | *15 250 | 13 010 | *10 640 | 6 640 | 7 240 | 4 400 | | | 5 870 | 3 640 | 6,9 |
| | -4,5 m | kg | | | *12 370 | *12 370 | *8 790 | 6 890 | | | | | *6 720 | 5 100 | 5,6 |
| Wysięgnik: 2-częściowy 5,57 m | 7,5 m | kg | | | | | | *5 080 | *5 080 | | | *4 910 | *4 910 | 6,2 | |
| Ramię: GP 2,9 m | 6,0 m | kg | | | | | | *4 970 | *4 970 | | | *4 570 | 3 870 | 7,3 | |
| Płyta gąsienicy: 800 mm | 4,5 m | kg | | | | | | *5 530 | 5 270 | *5 220 | 3 660 | *4 520 | 3 260 | 8,0 | |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 250 | 7 650 | *6 430 | 4 980 | 5 570 | 3 540 | *4 640 | 2 950 | 8,4 | |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 110 | 7 050 | *7 370 | 4 690 | 5 410 | 3 400 | 4 510 | 2 830 | 8,5 | |
| | 0 m | kg | | *5 420 | *5 420 | *11 140 | 6 720 | 7 380 | 4 490 | 5 300 | 3 290 | 4 600 | 2 870 | 8,3 | |
| | -1,5 m | kg | *6 270 | *6 270 | *10 320 | *10 320 | *11 290 | 6 640 | 7 280 | 4 410 | 5 270 | 3 260 | 5 000 | 3 110 | 7,8 |
| | -3,0 m | kg | *11 380 | *11 380 | *15 250 | 13 170 | *10 640 | 6 720 | 7 330 | 4 450 | | | 5 950 | 3 690 | 6,9 |
| | -4,5 m | kg | | | *12 370 | *12 370 | *8 790 | 6 980 | | | | | *6 720 | 5 170 | 5,6 |
| Wysięgnik: 2-częściowy 5,57 m | 7,5 m | kg | | | | | | *5 080 | *5 080 | | | *4 910 | *4 910 | 6,2 | |
| Ramię: GP 2,9 m | 6,0 m | kg | | | | | | *4 970 | *4 970 | | | *4 570 | 3 910 | 7,3 | |
| Płyta gąsienicy: 900 mm | 4,5 m | kg | | | | | | *5 530 | 5 320 | *5 220 | 3 700 | *4 520 | 3 300 | 8,0 | |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m | kg | | | | *8 250 | 7 730 | *6 430 | 5 040 | *5 600 | 3 580 | *4 640 | 2 990 | 8,4 | |
| | 1,5 m | kg | | | | *10 110 | 7 130 | *7 370 | 4 750 | 5 480 | 3 440 | 4 570 | 2 870 | 8,5 | |
| | 0 m | kg | | *5 420 | *5 420 | *11 140 | 6 810 | 7 470 | 4 550 | 5 370 | 3 340 | 4 670 | 2 910 | 8,3 | |
| | -1,5 m | kg | *6 270 | *6 270 | *10 320 | *10 320 | *11 290 | 6 720 | 7 380 | 4 470 | 5 340 | 3 310 | 5 070 | 3 150 | 7,8 |
| | -3,0 m | kg | *11 380 | *11 380 | *15 250 | 13 330 | *10 640 | 6 800 | 7 430 | 4 510 | | | 6 030 | 3 730 | 6,9 |
| | -4,5 m | kg | | | *12 370 | *12 370 | *8 790 | 7 060 | | | | | *6 720 | 5 230 | 5,6 |

Uwagi: 1. Podane wartości udźwigu dotyczą maszyny działającej w trybie precyzyjnym (zwiększona moc). 2. Powyższe obciążenia spełniają wymagania norm SAE J1097 i ISO 10567 dotyczących udźwigu koparek hydraulicznych. 3. Obciążenia znamionowe nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego. 4. Obciążenia znamionowe oznaczone gwiazdką (*) są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż obciążenie wywracające.

UDŹWIG MODELU EC200E NL

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

Aby uzyskać udźwig uwzględniający masę łyżki, wystarczy odjąć rzeczywistą masę łyżki montowanej bezpośrednio lub łyżki i szybkozłącza od poniższych wartości.

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | Maks. m |
|-------------------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|---------|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | *5 540 | 5 250 | 5,6 |
| Ramię: GP 2,5 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 370 | 4 720 | | | *5 460 | 3 720 | 6,9 |
| Płyta gąsienicy: 500 mm | 4,5 m kg | | | | | *6 850 | *6 850 | *5 870 | 4 550 | 4 820 | 3 130 | 4 720 | 3 060 | 7,6 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m kg | | | | | *8 790 | 6 490 | 6 690 | 4 270 | 4 720 | 3 030 | 4 260 | 2 730 | 8,0 |
| | 1,5 m kg | | | | | 9 950 | 5 950 | 6 400 | 4 010 | 4 590 | 2 910 | 4 100 | 2 600 | 8,1 |
| | 0 m kg | | | | | 9 670 | 5 710 | 6 210 | 3 840 | 4 500 | 2 830 | 4 200 | 2 650 | 7,9 |
| | -1,5 m kg | | | *10 840 | *10 840 | 9 630 | 5 680 | 6 150 | 3 790 | | | 4 620 | 2 900 | 7,4 |
| | -3,0 m kg | | | *14 340 | 11 200 | 9 780 | 5 800 | 6 250 | 3 880 | | | 5 640 | 3 540 | 6,5 |
| | -4,5 m kg | | | *11 040 | *11 040 | *7 890 | 6 130 | | | | | *6 930 | 5 360 | 5,0 |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | *5 540 | 5 300 | 5,6 |
| Ramię: GP 2,5 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 370 | 4 770 | | | *5 460 | 3 760 | 6,9 |
| Płyta gąsienicy: 600 mm | 4,5 m kg | | | | | *6 850 | *6 850 | *5 870 | 4 590 | 4 880 | 3 170 | 4 770 | 3 090 | 7,6 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m kg | | | | | *8 790 | 6 560 | *6 730 | 4 320 | 4 770 | 3 070 | 4 320 | 2 760 | 8,0 |
| | 1,5 m kg | | | | | 10 070 | 6 020 | 6 470 | 4 060 | 4 640 | 2 950 | 4 160 | 2 640 | 8,1 |
| | 0 m kg | | | | | 9 790 | 5 780 | 6 290 | 3 890 | 4 560 | 2 870 | 4 260 | 2 680 | 7,9 |
| | -1,5 m kg | | | *10 840 | *10 840 | 9 750 | 5 750 | 6 230 | 3 840 | | | 4 680 | 2 940 | 7,4 |
| | -3,0 m kg | | | *14 340 | 11 330 | 9 900 | 5 870 | 6 330 | 3 930 | | | 5 710 | 3 580 | 6,5 |
| | -4,5 m kg | | | *11 040 | *11 040 | *7 890 | 6 200 | | | | | *6 930 | 5 420 | 5,0 |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | *5 540 | 5 390 | 5,6 |
| Ramię: GP 2,5 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 370 | 4 850 | | | *5 460 | 3 830 | 6,9 |
| Płyta gąsienicy: 700 mm | 4,5 m kg | | | | | *6 850 | *6 850 | *5 870 | 4 670 | 4 980 | 3 230 | 4 870 | 3 150 | 7,6 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m kg | | | | | *8 790 | 6 670 | *6 730 | 4 400 | 4 870 | 3 130 | 4 400 | 2 820 | 8,0 |
| | 1,5 m kg | | | | | 10 260 | 6 130 | 6 600 | 4 140 | 4 740 | 3 010 | 4 240 | 2 690 | 8,1 |
| | 0 m kg | | | | | 9 980 | 5 890 | 6 410 | 3 970 | 4 650 | 2 920 | 4 340 | 2 740 | 7,9 |
| | -1,5 m kg | | | *10 840 | *10 840 | 9 950 | 5 860 | 6 360 | 3 920 | | | 4 770 | 3 000 | 7,4 |
| | -3,0 m kg | | | *14 340 | 11 530 | 10 090 | 5 980 | 6 450 | 4 000 | | | 5 830 | 3 650 | 6,5 |
| | -4,5 m kg | | | *11 040 | *11 040 | *7 890 | 6 310 | | | | | *6 930 | 5 520 | 5,0 |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m kg | | | | | | | *5 080 | 4 830 | | | *4 910 | 4 580 | 6,2 |
| Ramię: GP 2,9 m | 6,0 m kg | | | | | | | *4 970 | 4 830 | | | *4 570 | 3 400 | 7,3 |
| Płyta gąsienicy: 500 mm | 4,5 m kg | | | | | | | *5 530 | 4 640 | 4 900 | 3 200 | 4 380 | 2 840 | 8,0 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m kg | | | | | *8 250 | 6 670 | *6 430 | 4 360 | 4 770 | 3 080 | 3 990 | 2 560 | 8,4 |
| | 1,5 m kg | | | | | 10 100 | 6 080 | 6 470 | 4 080 | 4 630 | 2 950 | 3 850 | 2 450 | 8,5 |
| | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | 9 740 | 5 770 | 6 250 | 3 880 | 4 510 | 2 850 | 3 930 | 2 480 | 8,3 |
| | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 320 | *10 320 | 9 640 | 5 690 | 6 160 | 3 800 | 4 480 | 2 820 | 4 260 | 2 680 | 7,8 |
| | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 250 | 11 090 | 9 730 | 5 770 | 6 210 | 3 840 | | | 5 070 | 3 190 | 6,9 |
| | -4,5 m kg | | | *12 370 | 11 530 | *8 790 | 6 020 | | | | | *6 720 | 4 480 | 5,6 |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m kg | | | | | | | *5 080 | 4 870 | | | *4 910 | 4 620 | 6,2 |
| Ramię: GP 2,9 m | 6,0 m kg | | | | | | | *4 970 | 4 880 | | | *4 570 | 3 440 | 7,3 |
| Płyta gąsienicy: 600 mm | 4,5 m kg | | | | | | | *5 530 | 4 690 | 4 960 | 3 240 | 4 430 | 2 880 | 8,0 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m kg | | | | | *8 250 | 6 740 | *6 430 | 4 410 | 4 830 | 3 120 | 4 040 | 2 590 | 8,4 |
| | 1,5 m kg | | | | | *10 110 | 6 150 | 6 550 | 4 130 | 4 680 | 2 980 | 3 900 | 2 480 | 8,5 |
| | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | 9 860 | 5 840 | 6 330 | 3 930 | 4 570 | 2 880 | 3 980 | 2 510 | 8,3 |
| | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 320 | *10 320 | 9 760 | 5 760 | 6 240 | 3 850 | 4 540 | 2 850 | 4 320 | 2 720 | 7,8 |
| | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 250 | 11 220 | 9 850 | 5 840 | 6 290 | 3 890 | | | 5 130 | 3 230 | 6,9 |
| | -4,5 m kg | | | *12 370 | 11 650 | *8 790 | 6 090 | | | | | *6 720 | 4 530 | 5,6 |
| Wysięgnik: GP 5,7 m | 7,5 m kg | | | | | | | *5 080 | 4 950 | | | *4 910 | 4 700 | 6,2 |
| Ramię: GP 2,9 m | 6,0 m kg | | | | | | | *4 970 | 4 950 | | | *4 570 | 3 500 | 7,3 |
| Płyta gąsienicy: 700 mm | 4,5 m kg | | | | | | | *5 530 | 4 760 | 5 060 | 3 300 | *4 520 | 2 930 | 8,0 |
| Przeciwwaga: 4 200 kg | 3,0 m kg | | | | | *8 250 | 6 850 | *6 430 | 4 480 | 4 930 | 3 180 | 4 120 | 2 640 | 8,4 |
| | 1,5 m kg | | | | | *10 110 | 6 270 | 6 680 | 4 200 | 4 780 | 3 040 | 3 980 | 2 530 | 8,5 |
| | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | 10 050 | 5 950 | 6 460 | 4 010 | 4 670 | 2 940 | 4 060 | 2 560 | 8,3 |
| | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 320 | *10 320 | 9 960 | 5 870 | 6 370 | 3 920 | 4 630 | 2 910 | 4 410 | 2 780 | 7,8 |
| | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 250 | 11 420 | 10 050 | 5 950 | 6 410 | 3 970 | | | 5 230 | 3 290 | 6,9 |
| | -4,5 m kg | | | *12 370 | 11 860 | *8 790 | 6 200 | | | | | *6 720 | 4 620 | 5,6 |

Uwagi: 1. Podane wartości udźwigu dotyczą maszyny działającej w trybie precyzyjnym (zwiększona moc). 2. Powyższe obciążenia spełniają wymagania norm SAE J1097 i ISO 10567 dotyczących udźwigu koparek hydraulicznych. 3. Obciążenia znamionowe nie przekraczają 87% hydraulicznej mocy udźwigu lub 75% obciążenia wywracającego. 4. Obciążenia znamionowe oznaczone gwiazdką (*) są ograniczone bardziej przez moc hydrauliczną niż obciążenie wywracające.

Wyposażenie

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Silnik

Turbodoładowany, 4-suwowy silnik wysokoprężny chłodzony cieczą, z wtryskiem bezpośrednim i chłodnicą powietrza doładowania, zgodny z wymogami normy Stage V
Filtr powietrza ze wskaźnikiem zanieczyszczenia

Element grzewczy w kolektorze dolotowym

Standardowy układ chłodzenia ze sprzęgłem wentylatora (40° C)

Cyklonowy filtr wstępny

Automatyczne wyłączanie silnika

Filtr paliwa i separator wody

Pompa wlewu paliwa: 50 l/min, z automatycznym wyłącznikiem

Alternator, 80 A

Kratka chłodnicy

Elektryczny/elektroniczny układ sterujący

System informacyjny Contronics

— Zaawansowany układ sterowania trybami pracy

— System autodiagnostyczny

CareTrack GSM/GPS i 3-letni abonament CareTrack

Wskaźnik stanu maszyny

Sterowanie mocą z wykrywaniem prędkości obrotowej silnika

Układ automatycznego włączania biegu jałowego

Funkcja zwiększenia mocy jednym przyciskiem

Funkcja zatrzymania awaryjnego

Regulowany, kolorowy monitor LCD 8"

Główny odłącznik elektryczny

Obwód zapobiegający ponownemu rozruchowi silnika

Reflektory halogenowe o dużej mocy:

— Mocowane do ramy 1

— 1 na wysięgniku

Akumulatory, 2 x 12 V / 100 Ah

Rozrusznik, 24 V / 5,5 kW

Pomarańczowe światło ostrzegawcze „kogut” LED

Nadwozie

Przeciwwaga: 4 200 kg

Droga dostępowa z poręczą

Miejsce do przechowywania narzędzi

Perforowane podesty antypoślizgowe

Oslony dolne (ogólne zastosowania)

Podwozie

Oslona podwozia (ogólne zastosowania)

Hydrauliczne regulatory napięcia gąsienic

Smarowane i uszczelnione ogniwa gąsienic

Standardowa osłona/prowadnica łańcucha gąsienicy

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Układ hydrauliczny

Dodatkowe instalacje hydrauliczne:

— Młot i nożyce, przepływ z 1 pompy

— Skarpówka/głowica uchylno-obrotowa

— Szybkozłączce

— Przewód spustowy oleju w maszynie podstawowej i na wysięgniku

Zamek hydrauliczny wysięgnika z urządzeniem ostrzegającym o przeciążeniu

Zamek hydrauliczny ramienia

Układ hydrauliczny z funkcją automatycznego wykrywania obciążenia

— Układ sumujący

— Priorytetowy układ zasilania wysięgnika

— Priorytetowy układ zasilania ramienia

— Priorytetowy układ zasilania obrotu

Tryb oszczędzania paliwa „ECO”

Zawory regeneracyjne wysięgnika, ramienia i łyżki

Zawory przeciwozbiciowe obrotnicy

Zawory blokujące wysięgnik i ramię

Wielostopniowy układ filtrujący

Amortyzacja skrajnych pozycji siłowników

Uszczelki zapobiegające zanieczyszczeniu wnętrza siłowników

Automatyczne, dwubiegowe silniki układu jezdnego

Olej hydrauliczny 46 o wydłużonym okresie eksploatacji

Kabina i wnętrze

Kabina z atestowaną konstrukcją ROPS (ISO 12117-2) i nieotwieranym oknem dachowym

Pedały do kierowania pojazdem i dźwignie ręczne

Fotel z tapicerką materiałową, podgrzewany, zawieszenie mechaniczne, 2-calowy pas bezpieczeństwa

Zintegrowany układ klimatyzacji i ogrzewania, automatyczny

Elastyczna antena

Radioodbiornik AM/FM z obsługą plików MP3, zintegrowany z zestawem Bluetooth i wyposażony w gniazdo USB

Dźwignia blokady sterowania

Odporna na warunki atmosferyczne i wygłuszona kabina z następującym wyposażeniem:

— Uchwyty na kubki

— Pomarańczowy pas bezpieczeństwa

— Zamki drzwi

— Przyciemnione szyby z bezpiecznego szkła

— Wykładzina podłogowa

— Sygnał dźwiękowy

— Oslony przeciwsłoneczne: przednia, dachowa, tylna

— Duży schowek

— Podnoszona szyba przednia

— Zdejmowana dolna szyba przednia

— Wycieraczka szyby przedniej z funkcją pracy przerywanej

Daszek przeciwdeszczowy nad przednią szybą

Kamera tylna

Kluczyk uniwersalny

VSV

Kleпки gąsienic

Szerokość 600 mm, z potrójnymi ostrogami

Osprzęt kopiący

Wysięgnik: 5,7 m, jednoczęściowy

Ramię: 2,9 m

Dźwignia łyżki

Zgrupowane punkty smarowania

Podstawowa konserwacja zapobiegawcza

Zestaw narzędzi do konserwacji codziennej

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Silnik

- Elektryczna grzałka bloku silnika: 120 V, 240 V
- Nagrzewnica płynu chłodzącego dla silników wysokoprężnych, 5 kW
- Separator wody z funkcją podgrzewania
- Układ chłodzenia dla klimatu tropikalnego (50 ° C)

Instalacja elektryczna

- Dodatkowe światła robocze: halogenowe/LED
 - 1 na wysięgniku
 - 3 na kabinie (2 z przodu, 1 z tyłu)
 - 1 na przeciwwadze
- Sygnalizacja dźwiękowa jazdy
- Kamera widoku bocznego
- System zabezpieczający przed kradzieżą z kodem

Nadwozie

- Oslony dolne (HD)
- Oslona podwozia (HD)

Układ hydrauliczny

- Układ „pływającego” wysięgnika z zamkiem hydraulicznym (HRV)
- Układ „pływającego” wysięgnika bez zamka hydraulicznego (HRV)
- Dodatkowe instalacje hydrauliczne:
 - System zarządzania osprzętem (do 20 programowanych konfiguracji)
 - Młot i nożyce, przepływ z 2 pomp
 - Wstępne ustawienie ciśnienia
 - Chwytnak
- Dodatkowy filtr powrotny
- Olej hydrauliczny zgodny z ISO VG 32, 46, 68
- Olej hydrauliczny 32, 68 o wydłużonym okresie eksploatacji
- Szybkozłączce hydrauliczne VQC-HD, S70

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Kabina i wnętrze

- Kabina z atestowaną konstrukcją ROPS (ISO 12117-2) i otwieranym oknem dachowym
- Fotel z tapicerką materiałową, podgrzewany, zawieszenie mechaniczne
- Fotel z tapicerką materiałową, podgrzewany, zawieszenie pneumatyczne
- Fotel z tapicerką materiałową, bez podgrzewania, zawieszenie mechaniczne
- Fotel z tapicerką materiałową, podgrzewany, zawieszenie pneumatyczne, 2-calowy pas bezpieczeństwa
- Fotel z tapicerką materiałową, bez podgrzewania, zawieszenie mechaniczne, 2-calowy pas bezpieczeństwa
- Mocowana do kabiny konstrukcja chroniąca przed spadającymi przedmiotami (FOG)
- Mocowana do kabiny konstrukcja chroniąca przed spadającymi obiektami (FOPS)
- Zestaw dla palaczy (popielniczka i zapalniczka)
- Zestaw zapobiegający aktom wandalizmu
- Siatka zabezpieczająca na szybę przednią
- Wycieraczka dolnej szyby przedniej z funkcją pracy przerywanej
- Oslona przeciwsłoneczna okna dachowego (stalowa)
- Specjalny kluczyk

Kleпки gąsienic

- Płyta 500/600/700/800/900 mm z potrójnymi ostrogami
- Płyta 600 mm z pojedynczą ostrogą
- Szerokość 700 mm, z podwójnymi ostrogami

Osprzęt kopiący

- Wysięgnik: 5,57 m, 2-częściowy
- Ramię: 2,5 m
- Dźwignia łyżki z uchwytem do podnoszenia

Podstawowa konserwacja zapobiegawcza

- Kompletny zestaw narzędzi
- Zestaw części zamiennych

WYBÓR OPCJONALNEGO WYPOSAŻENIA VOLVO

Zabezpieczenie przed kradzieżą



Układ „pływającego” wysięgnika (z zaworem zabezpieczającym na wypadek pęknięcia przewodu)



Automatyczne wyłączenie silnika



Sygnalizacja dźwiękowa jazdy



Niektóre produkty mogą być niedostępne na niektórych rynkach. W związku ze strategią ciągłego udoskonalania zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w danych technicznych oraz produktach bez wcześniejszego zawiadomienia. Zamieszczone zdjęcia nie zawsze przedstawiają maszyny w wersji standardowej.



VOLVO

Volvo Construction Equipment
volvoce.com