



Volvo Construction Equipment

EC750E

Koparka Volvo 72,8-74.9 t 523 KM



Pasja do wydajnej pracy

Volvo Construction Equipment nie zadowala się naśladownictwem. Naszym celem jest rozwijanie produktów i usług zwiększających wydajność – wierzymy, że jesteśmy w stanie obniżyć koszty i zwiększyć zyski specjalistów używających naszego sprzętu. Jako członek Grupy Volvo pracujemy z pasją nad wprowadzaniem innowacyjnych rozwiązań, które sprawiają, że nasi klienci mogą pracować wydajniej – a nie ciężiej.

Pomagamy klientom zwiększać wydajność

Zrobić więcej przy mniejszym wysiłku to motto firmy Volvo Construction Equipment. Wysoka wydajność od dawna idzie w parze z mniejszym zużyciem energii, łatwością użytkowania i trwałością. A jeśli chodzi o obniżanie kosztu cyklu życia maszyn, firma Volvo stanowi klasę sama dla siebie.

Dostosowane do Twoich potrzeb

Dużo zależy od tworzenia rozwiązań dostosowanych do konkretnych zastosowań maszyn i potrzeb użytkowników. Innowacyjność często wymaga korzystania z zaawansowanych technologii – ale nie zawsze musi. Niektóre z naszych najlepszych pomysłów były proste i opierały się na doskonałym i dogłębnym zrozumieniu, na czym polega praca naszych klientów.



Wiele można się nauczyć w ciągu 180 lat

W swojej długiej historii firma Volvo wprowadziła liczne rozwiązania, które zrewolucjonizowały sposób użytkowania maszyn budowlanych. Żadna inna marka nie kojarzy się silniej z bezpieczeństwem niż Volvo. Ochrona operatorów i osób przebywających w pobliżu maszyn oraz ograniczanie do minimum wpływu na środowisko naturalne to tradycyjne wartości naszej firmy, które nadal kształtują naszą filozofię projektowania maszyn.

Jesteśmy po Twojej stronie

Na pozycję marki Volvo pracują najlepsi specjaliści. Volvo to prawdziwie globalne przedsiębiorstwo, które przez cały czas stoi u boku swoich klientów, gotowe pomagać im szybko i sprawnie – w każdym miejscu.

Kieruje nami pasja do wydajnej pracy.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction Equipment



Volvo Penta



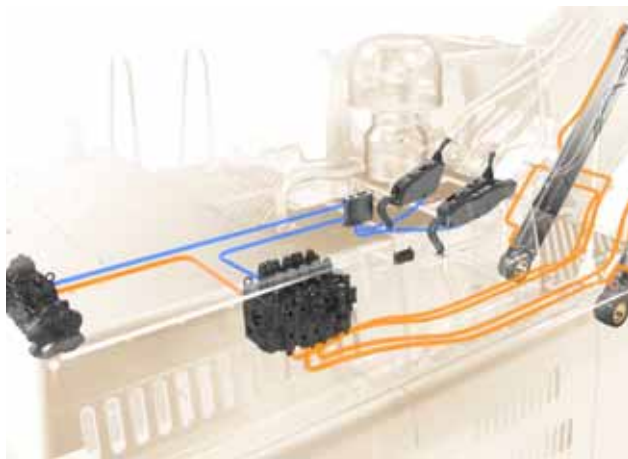
Volvo Financial Services

Zrobić więcej przy mniejszym wysiłku

Zyskaj większą rentowność i wydajność dzięki koparce EC750E. Koparka gąsienicowa Volvo to idealne połączenie mocy i stabilności, zapewniające większą wydajność nawet w najtrudniejszych warunkach. Najniższe w branży zużycie paliwa, innowacyjna technologia elektrohydrauliczna i tryb ECO pomagają zoptymalizować produkcję i zmaksymalizować zwrot z inwestycji.

Pełna kontrola

Nowy układ elektrohydrauliczny daje operatorowi znakomite możliwości sterowania, gwarantujące zwiększenie wydajności i zmniejszenie zużycia paliwa. Nowy układ elektrohydrauliczny używa zaawansowanych technologii do sterowania przepływem na żądanie i zmniejszenia strat wewnętrznych w układzie hydraulicznym.



Wyjątkowo niskie zużycie paliwa

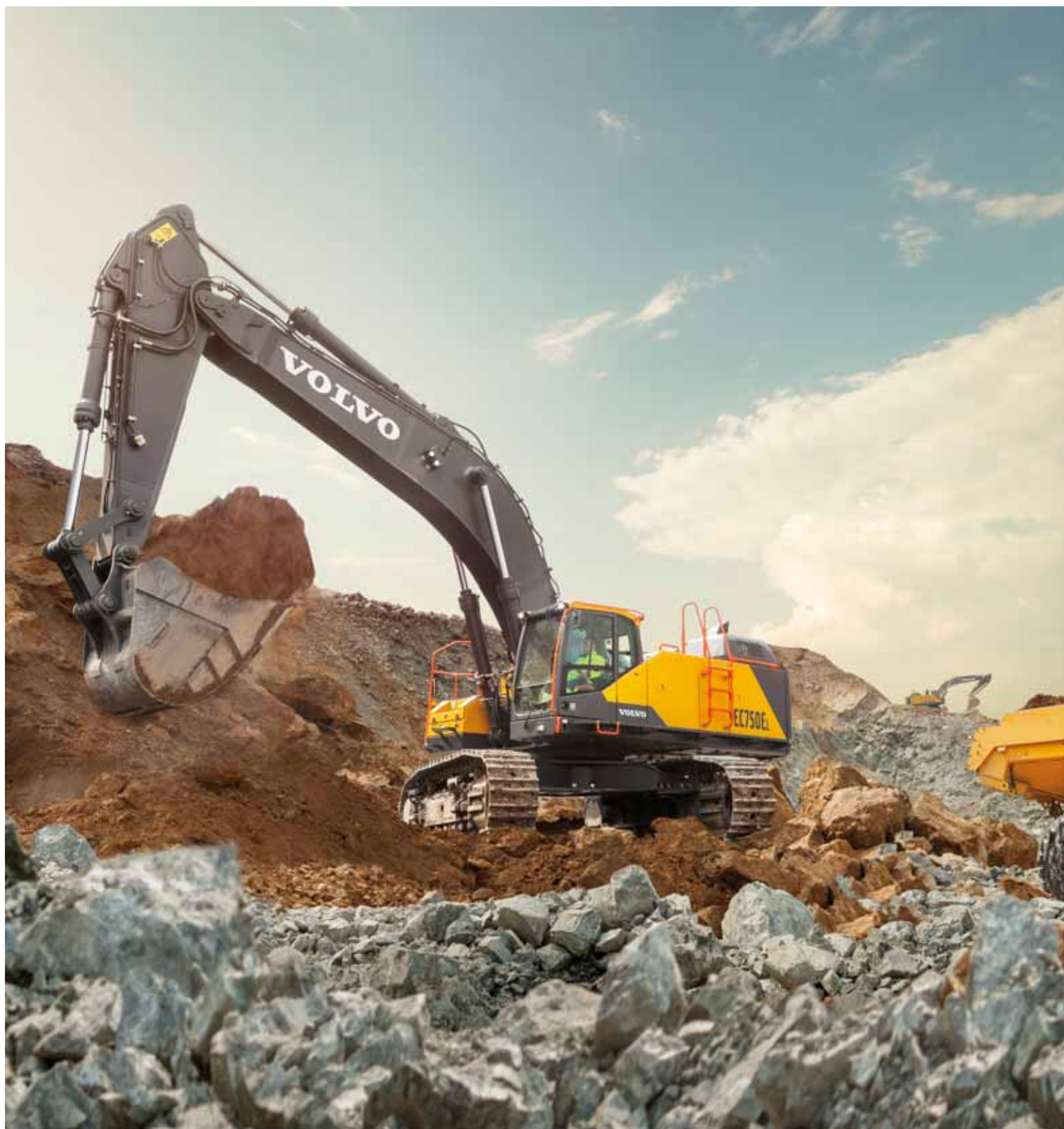
Niepowtarzalny tryb ECO opracowany przez konstruktorów Volvo gwarantuje bardzo niskie zużycie paliwa. Tryb ECO optymalizuje pracę układu hydraulicznego poprzez zmniejszanie strat przepływu i ciśnienia oleju, redukując tym samym zużycie paliwa przy jednoczesnym zachowaniu wydajności dla większości warunków pracy.



Wybór operatorów

Najlepsza w branży kabina Volvo sprawia, że praca w nawet najtrudniejszych warunkach jest komfortowa. Ta skutecznie wygłuszona kabina oferuje dużo miejsca na nogi, jest wyposażona w 12 regulowanych punktów nawiewu powietrza oraz komfortowy fotel z wielopozycyjną regulacją. Dzięki temu operator mniej się męczy i może być dłużej skoncentrowany na bezpiecznej i wydajnej pracy. Ergonomicznie rozmieszczone "interfejsy" — dźwistki, klawiatury, wyłączniki i monitor LCD — oraz doskonała widoczność dookoła gwarantują całodzienny komfort pracy na poziomie odpowiadającym dużym możliwościom maszyny.





MOC VOLVO



Najlepsze osiągi koparki EC750E pozwalają realizować większe zadania lepiej, szybciej i wydajniej. Ta wyposażona w potężny silnik Volvo D16 maszyna wykorzystuje zaawansowaną technologię bazującą na kilkudziesięciu latach doświadczeń, oferuje większą moc i niższe zużycie paliwa — to zaś wpływa korzystnie na rentowność działalności.



ZNAKOMITE PARAMETRY URABIANIA



Wyjątkowa siła kopania koparki EC750E pozwala wydajnie wykonywać nawet najcięższe prace. Wykorzystująca zaawansowaną technologię elektrohydrauliczną opracowaną przez firmę Volvo koparka EC750E umożliwia kopanie, obracanie i ładowanie większej ilości materiału w każdej sytuacji.

Najlepsze osiągnięcia

Koparka EC750E podoła nawet najcięższym zadaniom. Nieważne, czy chodzi o pracę w kopalni, kamieniołomie czy trudne roboty budowlane — koparka EC750E oferuje znakomitą wydajność kopania, wyjątkowo niskie zużycie paliwa i krótkie cykle pracy, gwarantujące maksymalny zwrot z inwestycji.

Dobór trybu pracy do zadania

Niepowtarzalny zintegrowany system trybów pracy Volvo pozwala optymalizować zużycie paliwa i wydajność maszyny. Operator może zmaksymalizować wydajność, wybierając tryb pracy najodpowiedniejszy do wykonywanego zadania: I (jałowy), F (dokładny), G (ogólny), H (ciężki) i P (maksymalna moc).



Zrób więcej w krótszym czasie

Nowo opracowany układ całkowicie elektrohydrauliczny umożliwia skrócenie cykli pracy do minimum i zwiększenie zyskowności. Układ hydrauliczny Volvo w połączeniu z dużą mocą i wysokim momentem obrotowym silnika Volvo D16 pozwala zrobić więcej w krótszym czasie. Dzięki krótszym cyklom pracy koparka EC750E zapewnia większą kontrolę, zmniejszenie kosztów operacyjnych i maksymalizację czasu pracy bez przestoju.



Skonstruowana z myślą o odległości

Więcej mocy, większa produktywność i łatwość poruszania się po terenie robót — wysokie ciśnienie w układzie jazdy i trwałe gąsienice zapewniają jej imponującą siłę napędową podczas pokonywania wzniesień i jazdy po nierównym terenie. Poznaj znakomite możliwości dotarcia do trudno dostępnych obszarów na miejscu prac.



Niezawodna stabilność

Dzięki wyjątkowej stabilności koparki EC750E operator może pracować bezpiecznie i pewnie nawet w wymagających warunkach. Ta dobrze zrównoważona, stabilna maszyna z szeroko rozstawionymi, długimi gąsienicami, składanym podwoziem i zoptymalizowaną przeciwwagą świetnie sprawdza się w trudnym terenie.



Zbudowana, aby pracować dla Ciebie

Zawsze dostępna i gotowa do każdej pracy koparka EC750E została zaprojektowana z myślą o maksymalnym czasie pracy bez przestoju. Trwała konstrukcja maszyny, jej niezawodne i odporne na zużycie części oraz łatwy dostęp serwisowy gwarantują, że wykonasz pracę szybko i bez opóźnień.

Potwierdzona niezawodność

Na solidną, niezawodną koparkę EC750E i wysokiej jakości części Volvo, zaprojektowane tak, aby współpracowały z nią w pełnej harmonii, możesz zawsze liczyć. Zaangażowanie firmy Volvo w restrykcyjne testy w ramach procesu rozwojowego gwarantuje, że produkowane części są optymalnie skonstruowane z myślą o realizowanym przez nie zadaniu i niezawodnie sprawdzają się w nawet najtrudniejszych zastosowaniach.



Łatwy dostęp serwisowy

Szybkie, bezpieczniejsze serwisowanie pozwala zmaksymalizować czas pracy bez przestoju. Najważniejsze punkty konserwacji są łatwo dostępne dzięki szeroko otwieranym, dogodnie umieszczonym drzwiom przedziałowym oraz centralnym i bocznym pomostom.



Trwała konstrukcja

Trwała, niezawodna konstrukcja koparki EC750E zapewnia możliwość ciągłej pracy. Ta zbudowana z zabezpieczonych elementów (w tym solidnej ramy) maszyna cechuje się dużą wytrzymałością i zrównoważonym czasem pracy bez przestoju w wymagających zastosowaniach. Dodatkową ochronę dolnej części maszyny zapewnia wbudowana, trwała płyta osłonowa.



Niezawodna ochrona

Opcjonalne, certyfikowane kabiny z osłoną chroniącą przed spadającymi obiektami (FOG) lub konstrukcją chroniącą przed spadającymi obiektami (FOPS) zapewniają bezpieczeństwo operatora podczas pracy w trudnych warunkach. Koparkę EC750E można też wyposażać w stanowiącą dodatkowe zabezpieczenie osłonę łańcucha gąsienic o pełnej długości.





WYSIĘGNIK I RAMIĘ



Wzmocnione i trwałe wysięgnik i ramię, wykonane ze stali o dużej wytrzymałości na rozciąganie, pozwalają zmaksymalizować czas pracy bez przestoju i wydajność w każdej sytuacji. Zaprojektowane z myślą o maksymalnej niezawodności w nawet najtrudniejszych warunkach pasy stalowe są przyspawane pod ramieniem, zapewniając dodatkową ochronę. Dostępne są różne konfiguracje wysięgnika i ramienia pasujące do każdej wielkości łyżki i wszystkich zastosowań.



ORYGINALNE ROZWIĄZANIA VOLVO



Osprzęt Volvo został zaprojektowany tak, aby idealnie współpracował z maszynami Volvo, tworząc w ten sposób jedną solidną i niezawodną jednostkę. Dzięki perfekcyjnie dopasowanym funkcjom i właściwościom osprzęt Volvo stanowi integralną część koparki, do której jest przeznaczony, oferując maksymalną produktywność.

Solidny i dopasowany osprzęt

Dzięki koparce gąsienicowej Volvo z osprzętem Volvo możesz po prostu zrobić znacznie więcej. Szeroka gama osprzętu Volvo, obejmująca trwałe i solidne łyżki w różnych wersjach: do zastosowań ogólnych, do ciężkich prac i do najcięższych robót, pozwala maksymalnie wykorzystać możliwości maszyny. Koparkę EC750E można z łatwością idealnie dostosować do konkretnego zastosowania i warunków panujących na terenie robót.

Łyżki do ciężkich i najcięższych prac

Oferowane przez firmę Volvo łyżki do ciężkich i najcięższych prac skonstruowano przy użyciu płyt odpornych na zużycie. Sprawdzają się więc podczas kopania zbitych materiałów, takich jak twarda glina, żwir czy wierzchnia warstwa skał. Idealnie nadają się do prac w kamieniołomach i górnictwie, a wzmocnione i trwałe materiały wysokiej jakości zapewniają im długi czas eksploatacji i znakomite parametry. W niektórych regionach dostępne są łyżki niestandardowe produkowane na zamówienie — szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego przedstawiciela Volvo.



Oryginalne zęby, obcinacze i krawędzie

Łyżki Volvo wykonane są ze stali o dużej wytrzymałości na rozciąganie, co zwiększa ich trwałość. Fabrycznie* dostępne są wersje z szeroką gamą zębów, wymiennych lemieszki bocznych, segmentów i wymiennych krawędzi bocznych chroniących łyżkę przed zużyciem i wydłużających czas jej eksploatacji w najtrudniejszych warunkach. * W niektórych regionach osprzęt można zamówić osobno — więcej informacji można uzyskać u lokalnego przedstawiciela.



Młot hydrauliczny

Koparkę EC750E można wyposażać w młot hydrauliczny Volvo, umożliwiając rozbijanie nawet najbardziej wymagających materiałów. Stabilna moc i duża siła kruszenia zapewniają maksymalną skuteczność i trwałość. Możliwość ustawienia odpowiedniej częstotliwości pracy pozwala dostosować młot Volvo do konkretnego zastosowania.



System zarządzania osprzętem

Zabezpieczony hasłem system zarządzania osprzętem umożliwia przechowywanie danych konfiguracji do 20 różnych narzędzi. Za pomocą tego systemu operator może wstępnie ustawić przepływ hydrauliczny i ciśnienie wewnątrz kabiny, używając monitora. To pozwala korzystać z wielu typów osprzętu i zwiększa uniwersalność maszyny.



Sprostać każdemu wyzwaniu

WYSIĘGNIK I RAMIĘ

Wzmocnione i trwałe wysięgnik i ramię pozwalają zmaksymalizować czas pracy bez przestoju i wydajność w każdej sytuacji.

Pełna kontrola

Układ elektrohydrauliczny umożliwia sterowanie przepływem na żądanie i zmniejszenie strat wewnętrznych w obwodzie hydraulicznym.

System zarządzania osprzętem

System zarządzania osprzętem
Zabezpieczony hasłem system zarządzania osprzętem umożliwia przechowywanie danych konfiguracji do 20 różnych narzędzi.

Oryginalne zęby, obcinacze i krawędzie Volvo

Łyżki Volvo są fabrycznie dostępne z szeroką gamą części przedłużających czas ich eksploatacji w nawet najtrudniejszych warunkach pracy.

ORYGINALNE ROZWIĄZANIA VOLVO

Dzięki perfekcyjnie dopasowanym funkcjom i właściwościom osprzęt Volvo stanowi integralną część koparki, do której jest przeznaczony, oferując maksymalną produktywność.

ZNAKOMITA WYDAJNOŚĆ KOPANIA

Koparka EC750E cechuje się znakomitą siłą kopania, zwłaszcza podczas pracy w twardych i ciężkich materiałach.



Potwierdzona niezawodność

Na solidną, niezawodną koparkę EC750E i wysokiej jakości części Volvo, zaprojektowane tak, aby współpracowały z nią w pełnej harmonii, możesz zawsze liczyć.

Wybór operatorów

Wygodna kabina i łatwa obsługa w nawet najtrudniejszych warunkach sprawiają, że operatorzy wybierają właśnie tę maszynę.

Trwała konstrukcja

Koparka EC750E jest zbudowana z odpowiednio zabezpieczonych części, można więc na niej polegać, jeśli chodzi o długi czas eksploatacji i zrównoważony czas pracy bez przestoju.

MOC VOLVO



Na najlepszych osiągnięciach koparki EC750E wyposażonej w mocny silnik Volvo D16 możesz zawsze polegać, jeśli chodzi o szybką i wydajną pracę.

Solidność i stabilność

Stabilność w trudnych warunkach, jakość, niezawodna wydajność i trwałość — wszystko, czego możesz oczekiwać od marki Volvo.

Zrób więcej w krótszym czasie

Nowo opracowany układ całkowicie elektrohydrauliczny umożliwia skrócenie cykli pracy do minimum.

UMOWY SERWISOWE



W ramach Umowy Serwisowej klienci mogą korzystać z serwisu zapobiegawczego, remontów kapitalnych i licznych usług wydłużających czas pracy bez przestoju.

AdBlue®

Volvo oferuje kompletne rozwiązanie AdBlue, które jest sprawdzone pod kątem jakości, ekonomiczne i łatwo dostępne. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem Volvo
® = zastrzeżony znak towarowy Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)



Dodawanie wartości do biznesu

Klienci Volvo mają w zasięgu ręki kompleksowy zestaw usług. Volvo może zaoferować swoim klientom długoterminowe partnerstwo, ochronę przychodów i pełny zakres rozwiązań dzięki wysokiej jakości częściom dostarczonym przez pasjonatów. Volvo aktywnie angażuje się w zwiększenie zwrotu z inwestycji klienta i maksymalne wydłużenie czasu pracy bez przestoju.



Kompleksowe rozwiązania

Volvo oferuje swoim klientom doskonale dopasowane rozwiązania. Dlaczego zatem nie mieliby oni pozwolić

nam spełniać wszystkich swoich potrzeb w całym okresie eksploatacji maszyn? Dzięki słuchaniu potrzeb klientów możemy obniżyć ponoszone przez nich całkowite koszty eksploatacji i zwiększyć przychody.



Originalne części zamienne Volvo

To, co nas wyróżnia, to dbałość o szczegóły. Ta zasada działania stanowi solidną inwestycję w przyszłość zakupionej maszyny. Części są drobiazgowo sprawdzane i atestowane, ponieważ każda z nich ma istotne znaczenie dla osiągnięć maszyny i długości czasu pracy bez przestoju. Tylko korzystając z oryginalnych części zamiennych Volvo, można mieć pewność, że maszyna zachowa jakość, z której słyną produkty marki Volvo.



Sieć serwisowa

Aby szybciej reagować na potrzeby klientów, eksperci firmy Volvo z naszych placówek przyjeżdżają bezpośrednio na teren robót. Dzięki rozbudowanej sieci warsztatów, placówek i przedstawicielstw oraz zatrudnionym w nich specjalistom firma Volvo oferuje swoim klientom kompleksowe wsparcie, bazując na znajomości lokalnego rynku i doświadczeniu zdobytym na rynku globalnym.





KONTRAKTY CUSTOMER SUPPORT AGREEMENT



Kontrakty Customer Support Agreement obejmują konserwację profilaktyczną, kompleksowe naprawy i szereg usług wydłużających czas pracy bez przestoju. Volvo korzysta z najnowszych technologii monitorowania pracy i stanu maszyny, oferując doradztwo w zakresie zwiększania opłacalności. Dzięki kontraktowi Customer Support Agreement klient kontroluje koszty serwisu.

Koparka EC750E w szczegółach

Silnik

Najnowszej generacji silnik wysokoprężny Volvo spełniający wymogi najnowszych przepisów dotyczących emisji spalin zgodnie z normą Tier 4f (Stage IV). 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 | D16J |
| Moc maksymalna przy | obr./min | 1 800 |
| Moc netto, wg ISO 9249 / SAE J1349 | kW | 374 |
| | KM | 508 |
| Moc brutto, wg ISO 14396 / SAE J1995 | kW | 385 |
| | KM | 523 |
| Maksymalny moment obrotowy przy | Nm | 2 520 |
| przy prędkości obrotowej | obr./min | 1 350 |
| Liczba cylindrów | | 6 |
| Pojemność skokowa | l | 16,1 |
| Średnica cylindra | mm | 144 |
| Skok tłoka | mm | 165 |

Instalacja elektryczna

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

| | | |
|-----------------------|------|--------|
| Napięcie | V | 24 |
| Akumulatory | V | 2 x 12 |
| Pojemność akumulatora | Ah | 210 |
| Alternator | V/Ah | 28/80 |

Podwozie

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

| | | |
|------------------------------------|----|-------------|
| Płyty gąsienic | | 48 x 2 |
| Rozstaw ogniw | mm | 260,4 |
| Szerokość płyty z podwójną ostrogą | mm | 650/750/900 |
| Rolki dolne | | 8 x 2 |
| Rolki górne | | 3 x 2 |

Układ obrotowy

W układzie obrotu nadwozia zastosowane są osiowe silniki tłokowe napędzające przekładnię planetarną zapewniającą maksymalny moment obrotowy. Automatem hamulec negatywny i zawór przeciwozbiciowy w standardzie.

| | | |
|-----------------------|----------|-------|
| Maks. prędkość obrotu | obr./min | 7 |
| Maks. moment obrotu | kNm | 275,5 |

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.

| | | |
|--------------------------------|------|-----|
| Maks. siła uciągu | kN | 472 |
| Maks. prędkość jazdy (niska) | km/h | 2,9 |
| Maks. prędkość jazdy (wysoka) | km/h | 4,6 |
| Zdolność pokonywania wzniesień | ° | 35 |

Serwisowanie i uzupełnianie płynów

| | | |
|----------------------------------|---|----------|
| Zbiornik paliwa | l | 800 |
| Zbiornik płynu DEF/AdBlue® | l | 80 |
| Układ hydrauliczny, cały | l | 655 |
| Zbiornik oleju hydraulicznego | l | 350 |
| Olej silnikowy | l | 52 |
| Płyn chłodzący silnik | l | 66 |
| Przekładnia redukcyjna obrotnicy | l | 2 x 6,8 |
| Zwolnica napędu | l | 2 x 13,5 |

Układ hydrauliczny

Nowy układ elektrohydrauliczny i główny rozdzielacz sterujący (MCV) używają inteligentnej technologii do sterowania przepływem na żądanie, zapewniając wysokie osiągi i siłę kopania oraz wyjątkowo niskie zużycie paliwa. Układ sumujący, funkcje priorytetu wysięgnika, ramienia i obrotu oraz funkcja regeneracji wysięgnika, ramienia i łyżki gwarantują optymalną wydajność.

Układ oferuje następujące ważne funkcje:

Układ sumujący: łączy przepływ z obu pomp hydraulicznych, zapewniając krótki cykl pracy i wysoką produktywność.

Priorytet wysięgnika: ustawia priorytet dla ruchu wysięgnika, umożliwiając

szybsze podnoszenie podczas załadunku lub wykonywania głębokich wykopów.

Priorytet ramienia: ustawia priorytet dla ruchu ramienia, zapewniając krótszy cykl

wyrównywania i większe napełnienie łyżki podczas kopania.

Priorytet obrotnicy: ustawia priorytet dla funkcji obrotnicy, umożliwiając szybsze

jednoczesne operacje.

Układ regeneracji: zapobiega kawitacji i zapewnia przepływ dla innych ruchów

podczas operacji jednoczesnych, zapewniając w ten sposób maksymalną

produktywność.

Zawory blokujące: zawory blokujące wysięgnik i ramię zapobiegają pełzaniu

osprzętu kopiącego.

Pompa główna. Typ: 2 osiowe pompy tłokowe o zmiennym wydatku

| | | |
|---------------------------|-------|---------|
| Maks. natężenie przepływu | l/min | 2 x 450 |
|---------------------------|-------|---------|

Pompa sterująca Typ: pompa zębata

| | | |
|---------------------------|-------|----------|
| Maks. natężenie przepływu | l/min | 1 x 34,5 |
|---------------------------|-------|----------|

Ciśnienie ustawienia zaworu bezpieczeństwa

| | | |
|----------------|-----|-----------|
| Narzędzie | MPa | 33,8/35,8 |
| Obwód jazdy | MPa | 33,8 |
| Obwód obrotu | MPa | 26,5 |
| Obwód pilotowy | MPa | 3,9 |

Silniki hydrauliczne

Jazda: osiowy silnik tłokowy o zmiennej chłonności, z hamulcem mechanicznym
 Obrót: osiowy silnik tłokowy o stałej chłonności, z hamulcem mechanicznym

Siłowniki hydrauliczne

| | | |
|------------------------|--------|-------------|
| Wysięgnik jednocześnie | | 2 |
| Średnica wewn. x skok | ø x mm | 200 x 1 790 |
| Ramię | | 1 |
| Średnica wewn. x skok | ø x mm | 215 x 2 070 |
| Łyżka | | 1 |
| Średnica wewn. x skok | ø x mm | 190 x 1 450 |
| Łyżka ME | | 1 |
| Średnica wewn. x skok | ø x mm | 200 x 1 450 |

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 krętek wentylacyjnych.

Ergonomiczny fotel operatora: regulowany fotel i konsola dźwigni poruszają się niezależnie od siebie, co umożliwia dopasowanie ich położenia do operatora. Fotel jest wyposażony w 12-punktową regulację i pas bezpieczeństwa, co zapewnia wygodę i bezpieczeństwo operatora.

Poziom hałasu

| | | |
|--|--------|-----|
| Poziom ciśnienia akustycznego w kabinie wg normy ISO 6396 | | |
| LpA | dB (A) | 72 |
| Ciśnienie akustyczne na zewnątrz zgodnie z normą ISO 6395, dyrektywą w sprawie emisji hałasu (2000/14/WE) i normą EN 474-1:2006 +A1:2009 | | |
| LwA | dB (A) | 108 |

Dane techniczne

MASY MASZYN I NACISK JEDNOSTKOWY NA PODŁOŻE

| | | EC750E | | | | | | |
|------------------|--|--|--------------|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | | Wysięgnik 6,6 m, ramię 2,9 m, łyżka 4,200 kg (4,4 m ³) | | | Wysięgnik 7,7 m, ramię 3,55 m, łyżka 3,300 kg (3,3 m ³) | | | |
| Opis | | Przeciwwaga 12 100 kg | | | Przeciwwaga 12 100 kg | | | |
| | | 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 |
| Podwójna ostroga | | 650 | 73 500 | 106.8 | 4 185 | 73 100 | 106.2 | 4 185 |
| | | 750 | 74 200 | 93.5 | 4 190 | 73 800 | 93.0 | 4 190 |
| | | 900 | 75 300 | 79.0 | 4 340 | 74 900 | 78.6 | 4 340 |

OFERTA ŁYZEK

| Typ łyżki | | Pojemność | Szerokość skrawania | Promień wysypu | Masa | Zęby | EC750E | | | |
|--|------------------------|----------------|---------------------|----------------|------|--------|---|-----------------|--------|-------|
| | | | | | | | Wysięgnik 6,6 m | Wysięgnik 7,7 m | | |
| | | | | | | | Płyta gąsienicy 650 mm, przeciwwaga 12 100 kg | | | |
| | | m ³ | mm | mm | kg | Liczba | 2,9 m | 2,9 m | 3,55 m | 4,2 m |
| Łyżki montowane bezpośrednio (V4) — uniwersalne | Do zastosowań ogólnych | 4.4 | 2150 | 2177 | 3986 | 5 | C | C | B | B |
| | | 4.85 | 2330 | 2177 | 4099 | 5 | C | B | B | A |
| | Do ciężkich prac | 1.99 | 1200 | 2190 | 2766 | 4 | D | D | D | D |
| | | 3.3 | 1720 | 2190 | 3514 | 4 | D | D | D | D |
| Łyżki montowane bezpośrednio (V6) — agresywne cięcie | Do ciężkich prac | 4.65 | 2250 | 2190 | 4439 | 5 | D | B | B | A |
| | | 4.6 | 2300 | 2445 | 5123 | 4 | D | C | B | A |
| | Do najcięższych prac | 4.2 | 2140 | 2445 | 5227 | 4 | D | C | B | A |
| | | 4.4 | 2200 | 2445 | 5326 | 4 | D | C | B | A |

Należy zasięgnąć porady przedstawiciela firmy Volvo w zakresie prawidłowego doboru łyżek i osprzętu do określonego zastosowania.

Zalecenia mają jedynie charakter orientacyjny i określono je dla typowych warunków pracy.

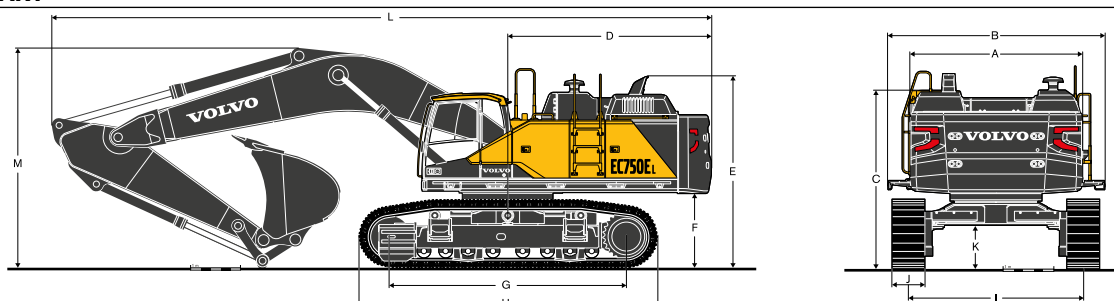
Objętość łyżki jest liczona zgodnie z normą ISO 7451: materiał z nadsypem, o kącie usypu odpowiadającym proporcji 1:1.

Maksymalna gęstość materiału

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

X: niezalecane

WYMIARY



| Opis | Jednostka | EC750E | | | | |
|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 6,6 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | |
| Wysięgnik | m | 6,6 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | |
| Ramię | m | 2,9 | 2,9 | 3,55 | 4,2 | |
| A | Całkowita szerokość części górnej | mm | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 |
| B | Całkowita szerokość (nadwozie) | mm | 4 290 | 4 290 | 4 290 | 4 290 |
| C | Całkowita wysokość kabiny | mm | 3 520 | 3 520 | 3 520 | 3 520 |
| D | Tylny promień zataczania | mm | 4 140 | 4 140 | 4 140 | 4 140 |
| E | Całkowita wysokość dyfuzora wydechowego | mm | 3 850 | 3 850 | 3 850 | 3 850 |
| | Całkowita wysokość balustrady zabezpieczającej | mm | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 4 000 |
| | Całkowita wysokość pokrywy silnika | mm | 3 540 | 3 540 | 3 540 | 3 540 |
| | Całkowita wysokość osłony przeciwdeszczowej | mm | 3 790 | 3 790 | 3 790 | 3 790 |
| | Całkowita wysokość cyklonu | mm | 3 850 | 3 850 | 3 850 | 3 850 |
| | Całkowita wysokość kąpieli olejowej | mm | 4 100 | 4 100 | 4 100 | 4 100 |
| F | Prześwit przeciwwagi* | mm | 1 507 | 1 507 | 1 507 | 1 507 |
| G | Rozstaw kół | mm | 4 750 | 4 750 | 4 750 | 4 750 |
| H | Długość gąsienicy | mm | 5 990 | 5 990 | 5 990 | 5 990 |
| I | Rozstaw gąsienic (podwozie rozłożone) | mm | 3 440 | 3 440 | 3 440 | 3 440 |
| | Rozstaw gąsienic (podwozie złożone) | mm | 2 750 | 2 750 | 2 750 | 2 750 |
| J | Szerokość płyty gąsienicy | mm | 650 | 650 | 650 | 650 |
| K | Prześwit minimalny* | mm | 858 | 858 | 858 | 858 |
| L | Długość całkowita | mm | 12 200 | 13 320 | 13 220 | 13 160 |
| M | Całkowita wysokość wysięgnika | mm | 4 855 | 4 660 | 4 600 | 4 950 |

* Z ostrogą płyty

Dane techniczne

WYMIARY

| Opis | Jednostka | EC750E | |
|-----------|-----------|--------|-------|
| | | 6,6 | 7,7 |
| Wysięgnik | m | 6,6 | 7,7 |
| Długość | mm | 6 940 | 8 040 |
| Wysokość | mm | 2 530 | 2 210 |
| Szerokość | mm | 1 100 | 1 100 |
| Masa | kg | 7 320 | 7 710 |

* Łącznie z silownikiem, przewodami i sworzniem

| Opis | Jednostka | EC750E | | |
|-----------|-----------|--------|-------|-------|
| | | 2,9 | 3,55 | 4,2 |
| Wysięgnik | m | 2,9 | 3,55 | 4,2 |
| Długość | mm | 4 280 | 4 960 | 5 600 |
| Wysokość | mm | 1 530 | 1 410 | 1 380 |
| Szerokość | mm | 740 | 740 | 740 |
| Masa | kg | 4 120 | 4 210 | 4 520 |

* Łącznie z silownikiem, łącznikami i sworzniem łyżki

| Silownik | | | | |
|----------|----------|-----------|-------------------------|--|
| Długość | Wysokość | Szerokość | Masa | |
| mm | mm | mm | kg | |
| 2 525 | 560 | 370 | 710 x 2 zestawy = 1 420 | |

| Przeciwwaga | | | | |
|-------------|----------|-----------|--------|--|
| Długość | Wysokość | Szerokość | Masa | |
| mm | mm | mm | kg | |
| 3 420 | 1 750 | 660 | 12 100 | |

| Płyty gasienic | | | | |
|---------------------------|---------|----------|---------------------|------------------|
| Szerokość płyty gasienicy | Długość | Wysokość | Szerokość całkowita | Masa / jednostka |
| mm | mm | mm | mm | kg |
| 650 | 5 990 | 1 375 | 1 080 | 10 600 |
| 750 | 5 990 | 1 375 | 1 080 | 10 950 |
| 900 | 5 990 | 1 375 | 1 160 | 11 500 |

| Kabina | | | | |
|---------|-----------------|-------------------------------|-----------|--------|
| Długość | Wysokość kabiny | Wysokość dyfuzora wydechowego | Szerokość | Masa |
| mm | mm | mm | mm | kg |
| 5 550 | 2 655 | 2 995 | 3 430 | 23 150 |

* Wysokość osłony przeciwdeszczowej 2 935

* Wysokość cyklonu 2 995

* Wysokość kąpieli olejowej 3 245

| Kabina z płytami gasienicy | | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|--|--------|
| Szerokość płyty gasienicy | Długość | Wysokość dyfuzora wydechowego | Szerokość całkowita (podwozie złożone) | Masa |
| mm | mm | mm | mm | kg |
| 650 | 6 780 | 3 850 | 3 495 | 44 350 |
| 750 | 6 780 | 3 850 | 3 500 | 45 050 |
| 900 | 6 780 | 3 850 | 3 650 | 46 150 |

* Wysokość osłony przeciwdeszczowej 3 790

* Wysokość cyklonu 3 850

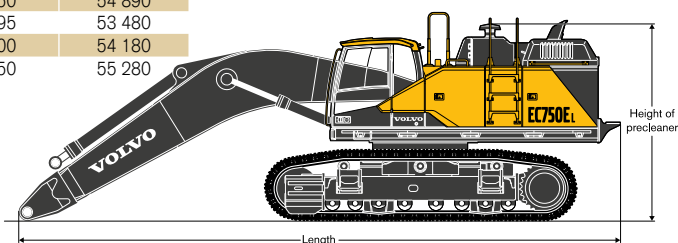
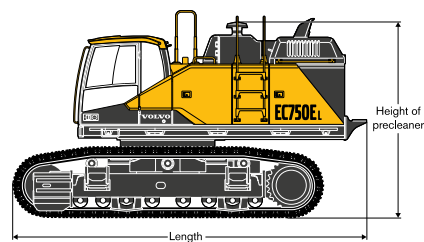
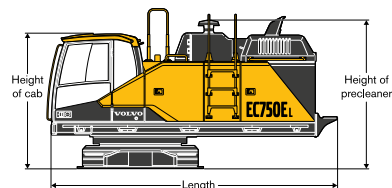
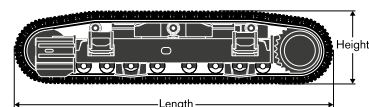
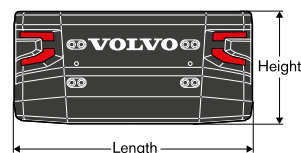
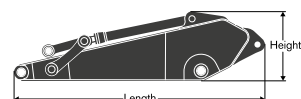
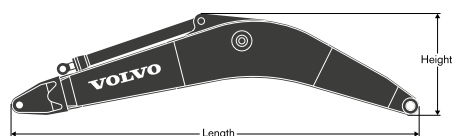
* Wysokość kąpieli olejowej 4 100

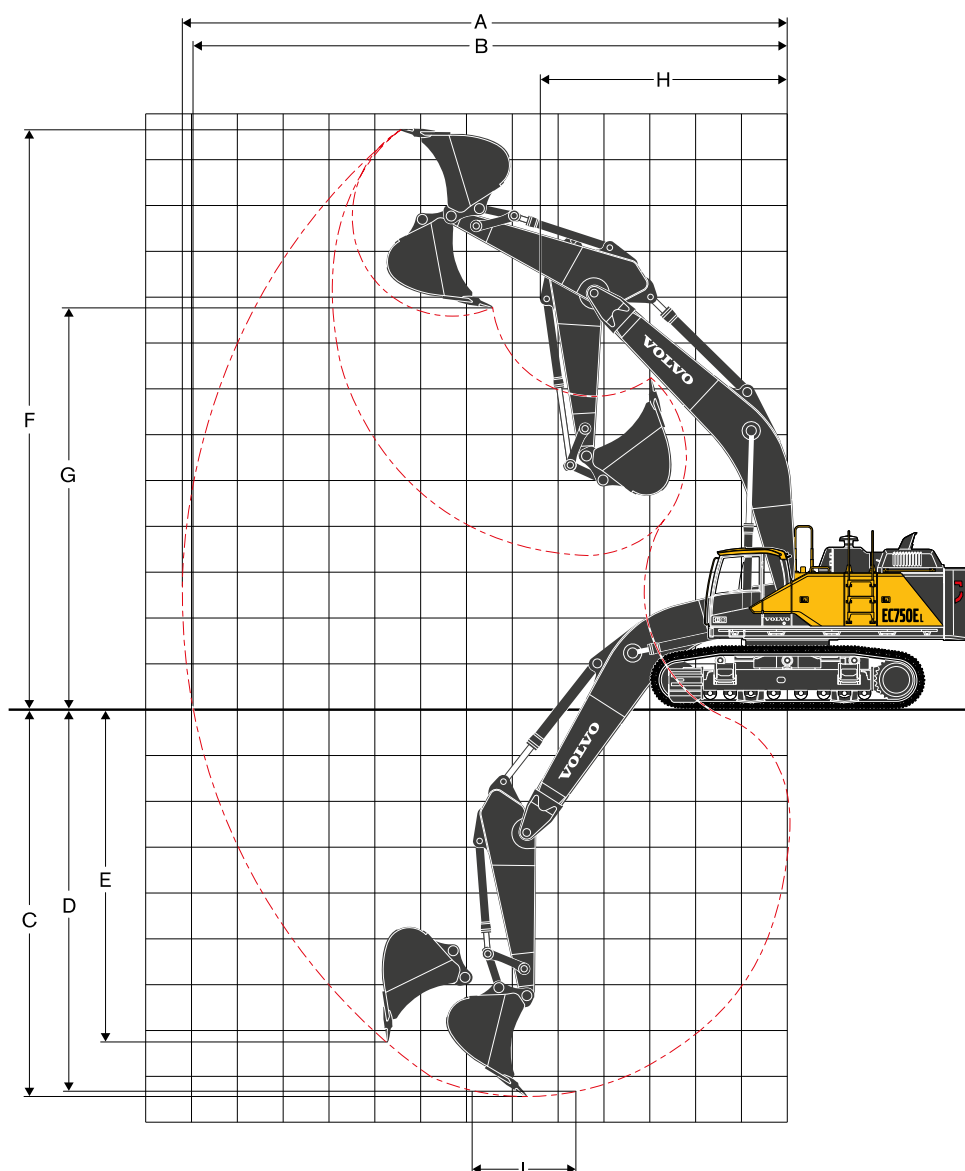
| Kabina z płytami gasienicy i wysięgnikiem | | | | | |
|---|---------------------------|---------|-------------------------------|--|--------|
| Wysięgnik | Szerokość płyty gasienicy | Długość | Wysokość dyfuzora wydechowego | Szerokość całkowita (podwozie złożone) | Masa |
| m | mm | mm | mm | mm | kg |
| 6,6 | 650 | 10 190 | 3 850 | 3 495 | 53 090 |
| | 750 | 10 190 | 3 850 | 3 500 | 53 790 |
| | 900 | 10 190 | 3 850 | 3 650 | 54 890 |
| 7,7 | 650 | 11 350 | 3 850 | 3 495 | 53 480 |
| | 750 | 11 350 | 3 850 | 3 500 | 54 180 |
| | 900 | 11 350 | 3 850 | 3 650 | 55 280 |

* Wysokość osłony przeciwdeszczowej 3 790

* Wysokość cyklonu 3 850

* Wysokość kąpieli olejowej 4 100





ZAKRESY ROBOCZE

| Opis | Jednostka | EC750E | | | |
|--|-----------|------------|------------|-------------|------------|
| Wysięgnik | m | 6,6 | 7,7 | | |
| Ramię | m | 2,9 | 2,9 | 3,55 | 4,2 |
| A Maks. zasięg kopania | mm | 11 460 | 12 570 | 13 130 | 13 750 |
| B Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu | mm | 11 160 | 12 300 | 12 870 | 13 500 |
| C C. Maksymalna głębokość kopania | mm | 7 210 | 7 720 | 8 370 | 9 020 |
| D Maksymalna głębokość kopania (poziomo na odcinku 2,44 m) | mm | 7 060 | 7 570 | 8 240 | 8 900 |
| E Maks. głębokość kopania pionowej ściany | mm | 5 650 | 6 740 | 7 390 | 8 010 |
| F Maks. wysokość skrawania | mm | 10 940 | 12 430 | 12 600 | 12 910 |
| G Maks. wysokość wysypu | mm | 7 000 | 8 450 | 8 650 | 8 970 |
| H Min. przedni promień zataczania | mm | 5 130 | 5 460 | 5 390 | 5 430 |

SIŁY KOPANIA Z ŁYŻKĄ ZAMONTOWANĄ BEZPOŚREDNIO

| | | | | | | |
|-------------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Promień łyżki | mm | 2 177 | 2 110 | 2 110 | 2 100 | |
| Siła odspajania — łyżka | SAE J1179 | kN | 323/342 | 300/318 | 303/320 | 303/320 |
| | ISO 6015 | kN | 362/383 | 336/356 | 339/359 | 339/359 |
| Siła odspajania — ramię | SAE J1179 | kN | 311/329 | 316/334 | 282/293 | 248/262 |
| | ISO 6015 | kN | 319/337 | 322/341 | 282/298 | 252/266 |
| Kąt obrotu, łyżka | kN | 174 | 174 | 174 | 174 | |

Dane techniczne

UDŹWIG MODELU EC750E

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.

| | Hak dźwigowy względem poziomu gruntu | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | 9,0 m | | 10,5 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: 6,6 m Ramię: 2,9 m Gaśienice: 750 mm Przeciwwaga: 12 100 kg | 9,0 m | kg | | | | | | | | | | | | *16 400 | *16 400 | 6,7 |
| | 7,5 m | kg | | | | | *19 940 | *19 940 | | | | | | *15 240 | *15 240 | 7,8 |
| | 6,0 m | kg | | | | | *20 430 | *20 410 | | | | | | *14 880 | *14 880 | 8,6 |
| | 4,5 m | kg | *33 920 | *33 920 | *25 800 | *25 800 | *21 760 | 19 760 | | *16 820 | 14 740 | | | *15 040 | 14 540 | 9,1 |
| | 3,0 m | kg | *39 030 | *39 030 | *28 770 | 26 640 | *23 270 | 19 030 | 19 960 | 14 430 | | | | *15 680 | 13 770 | 9,3 |
| | 1,5 m | kg | *34 330 | *34 330 | *30 760 | 25 550 | *24 380 | 18 410 | 19 640 | 14 130 | | | | *16 890 | 13 640 | 9,2 |
| | 0 m | kg | *41 570 | 39 680 | *31 190 | 24 960 | *24 610 | 18 020 | | | | | | *18 910 | 14 160 | 8,9 |
| | -1,5 m | kg | *38 750 | *38 750 | *29 850 | 24 820 | *23 410 | 17 930 | | | | | | *20 100 | 15 560 | 8,3 |
| | -3,0 m | kg | *33 640 | *33 640 | *26 230 | 25 100 | | | | | | | | *19 670 | 18 600 | 7,4 |
| | -4,5 m | kg | *24 610 | *24 610 | | | | | | | | | | *17 610 | *17 610 | 6,0 |
| Wysięgnik: 7,7 m Ramię: 2,9 m Gaśienice: 750 mm Przeciwwaga: 12 100 kg | 10,5 m | kg | | | | | | | | | | | | *18 710 | *18 710 | 6,8 |
| | 9,0 m | kg | | | | | *18 420 | *18 420 | | | | | | *16 850 | *16 850 | 8,2 |
| | 7,5 m | kg | | | | | *18 760 | *18 760 | *17 490 | 14 980 | | | | *15 990 | 14 350 | 9,2 |
| | 6,0 m | kg | *30 070 | *30 070 | *23 680 | *23 680 | *19 930 | 19 770 | *17 750 | 14 740 | | | | *15 710 | 12 570 | 9,9 |
| | 4,5 m | kg | | | *26 700 | 26 390 | *21 450 | 18 880 | *18 440 | 14 300 | | | | *15 830 | 11 540 | 10,3 |
| | 3,0 m | kg | | | *29 170 | 24 850 | *22 840 | 18 040 | *19 140 | 13 830 | | | | 15 370 | 11 030 | 10,4 |
| | 1,5 m | kg | | | *30 150 | 23 940 | *23 660 | 17 400 | 18 920 | 13 450 | | | | 15 300 | 10 940 | 10,4 |
| | 0 m | kg | | | *29 650 | 23 580 | *23 640 | 17 040 | 18 680 | 13 220 | | | | 15 790 | 11 260 | 10,1 |
| | -1,5 m | kg | *28 620 | *28 620 | *27 930 | 23 590 | *22 590 | 16 960 | *18 250 | 13 190 | | | | *16 270 | 12 120 | 9,6 |
| | -3,0 m | kg | *29 680 | *29 680 | *24 870 | 23 880 | *20 150 | 17 150 | | | | | | *15 600 | 13 820 | 8,8 |
| -4,5 m | kg | *23 420 | *23 420 | *19 770 | *19 770 | *14 870 | *14 870 | | | | | | *13 960 | *13 960 | 7,7 | |
| Wysięgnik: 6,6 m Ramię: 2,9 m Gaśienice: 650 mm Przeciwwaga: 12 100 kg | 9,0 m | kg | | | | | | | | | | | | *16 400 | *16 400 | 6,7 |
| | 7,5 m | kg | | | | | *19 940 | *19 940 | | | | | | *15 240 | *15 240 | 7,8 |
| | 6,0 m | kg | | | *22 880 | *22 880 | *20 430 | 20 240 | | | | | | *14 880 | *14 880 | 8,6 |
| | 4,5 m | kg | *33 920 | *33 920 | *25 800 | *25 800 | *21 760 | 19 590 | *16 820 | 14 610 | | | | *15 040 | 14 400 | 9,1 |
| | 3,0 m | kg | *39 030 | *39 030 | *28 770 | 26 400 | *23 270 | 18 860 | 19 770 | 14 290 | | | | *15 680 | 13 640 | 9,3 |
| | 1,5 m | kg | *34 330 | *34 330 | *30 760 | 25 320 | *24 380 | 18 240 | 19 440 | 13 990 | | | | *16 890 | 13 510 | 9,2 |
| | 0 m | kg | *41 570 | 39 310 | *31 190 | 24 730 | *24 610 | 17 850 | | | | | | *18 910 | 14 020 | 8,9 |
| | -1,5 m | kg | *38 750 | *38 750 | *29 850 | 24 580 | *23 410 | 17 760 | | | | | | *20 100 | 15 410 | 8,3 |
| | -3,0 m | kg | *33 640 | *33 640 | *26 230 | 24 860 | | | | | | | | *19 670 | 18 420 | 7,4 |
| | -4,5 m | kg | *24 610 | *24 610 | | | | | | | | | | *17 610 | *17 610 | 6,0 |
| Wysięgnik: 7,7 m Ramię: 2,9 m Gaśienice: 650 mm Przeciwwaga: 12 100 kg | 10,5 m | kg | | | | | | | | | | | | *18 710 | *18 710 | 6,8 |
| | 9,0 m | kg | | | | | *18 420 | *18 420 | | | | | | *16 850 | *16 850 | 8,2 |
| | 7,5 m | kg | | | | | *18 760 | *18 760 | *17 490 | 14 840 | | | | *15 990 | 14 220 | 9,2 |
| | 6,0 m | kg | *30 070 | *30 070 | *23 680 | *23 680 | *19 930 | 19 600 | *17 750 | 14 600 | | | | *15 710 | 12 440 | 9,9 |
| | 4,5 m | kg | | | *26 700 | 26 160 | *21 450 | 18 710 | *18 440 | 14 160 | | | | *15 830 | 11 430 | 10,3 |
| | 3,0 m | kg | | | *29 170 | 24 610 | *22 840 | 17 860 | *19 140 | 13 690 | | | | 15 210 | 10 920 | 10,4 |
| | 1,5 m | kg | | | *30 150 | 23 700 | *23 660 | 17 230 | 18 730 | 13 310 | | | | 15 130 | 10 820 | 10,4 |
| | 0 m | kg | | | *29 650 | 23 340 | *23 640 | 16 870 | 18 480 | 13 080 | | | | 15 630 | 11 140 | 10,1 |
| | -1,5 m | kg | *28 620 | *28 620 | *27 930 | 23 350 | *22 590 | 16 780 | *18 250 | 13 060 | | | | *16 270 | 11 990 | 9,6 |
| | -3,0 m | kg | *29 680 | *29 680 | *24 870 | 23 640 | *20 150 | 16 980 | | | | | | *15 600 | 13 680 | 8,8 |
| -4,5 m | kg | *23 420 | *23 420 | *19 770 | *19 770 | *14 870 | *14 870 | | | | | | *13 960 | *13 960 | 7,7 | |
| Wysięgnik: 7,7 m Ramię: 3,55 m Gaśienice: 650 mm Przeciwwaga: 12 100 kg | 10,5 m | kg | | | | | | | | | | | | *14 200 | *14 200 | 7,6 |
| | 9,0 m | kg | | | | | *15 240 | *15 240 | | | | | | *16 850 | *16 850 | 8,2 |
| | 7,5 m | kg | | | | | *17 560 | *17 560 | *16 330 | 15 180 | | | | *13 060 | *13 060 | 8,9 |
| | 6,0 m | kg | | | | | *18 850 | *18 850 | *16 870 | 14 830 | | | | *12 530 | *12 530 | 9,8 |
| | 4,5 m | kg | | | *25 240 | *25 240 | *20 520 | 19 030 | *17 730 | 14 340 | 15 440 | 11 150 | | *12 530 | 10 540 | 10,8 |
| | 3,0 m | kg | | | *28 110 | 25 140 | *22 140 | 18 110 | *18 610 | 13 810 | 15 160 | 10 890 | | *12 950 | 10 080 | 11,0 |
| | 1,5 m | kg | | | *29 770 | 23 970 | *23 280 | 17 360 | 18 790 | 13 360 | 14 900 | 10 650 | | *13 710 | 9 980 | 11,0 |
| | 0 m | kg | | | *29 970 | 23 380 | *23 650 | 16 890 | 18 450 | 13 040 | 14 750 | 10 500 | | 14 330 | 10 220 | 10,7 |
| | -1,5 m | kg | *29 290 | *29 290 | *28 850 | 23 220 | *23 070 | 16 690 | 18 310 | 12 920 | | | | 15 290 | 10 880 | 10,2 |
| | -3,0 m | kg | *32 770 | *32 770 | *26 430 | 23 380 | *21 300 | 16 760 | *16 900 | 13 030 | | | | *15 220 | 12 180 | 9,5 |
| -4,5 m | kg | *27 180 | *27 180 | *22 300 | *22 300 | *17 670 | 17 140 | | | | | | *14 280 | *14 280 | 8,4 | |
| -6,0 m | kg | *18 590 | *18 590 | *15 010 | *15 010 | | | | | | | | *11 760 | *11 760 | 6,9 | |
| Wysięgnik: 7,7 m Ramię: 4,2 m Gaśienice: 650 mm Przeciwwaga: 12 100 kg | 10,5 m | kg | | | | | | | | | | | | *11 380 | *11 380 | 8,5 |
| | 9,0 m | kg | | | | | | | *14 500 | *14 500 | | | | *10 570 | *10 570 | 9,7 |
| | 7,5 m | kg | | | | | | | *15 190 | *15 190 | *10 470 | *10 470 | | *10 170 | *10 170 | 10,5 |
| | 6,0 m | kg | | | | | *17 600 | *17 600 | *15 880 | 15 010 | *14 770 | 11 490 | | *10 050 | *10 050 | 11,1 |
| | 4,5 m | kg | *30 630 | *30 630 | *23 520 | *23 520 | *19 370 | 19 290 | *16 850 | 14 450 | *15 200 | 11 220 | | *10 160 | 9 590 | 11,5 |
| | 3,0 m | kg | | | *26 680 | 25 570 | *21 170 | 18 280 | *17 880 | 13 860 | 15 170 | 10 880 | | *10 470 | 9 190 | 11,6 |
| | 1,5 m | kg | | | *28 890 | 24 150 | *22 580 | 17 420 | *18 730 | 13 330 | 14 840 | 10 580 | | *11 030 | 9 080 | 11,6 |
| | 0 m | kg | *20 710 | *20 710 | *29 730 | 23 310 | *23 310 | 16 810 | 18 350 | 12 940 | 14 600 | 10 350 | | *11 890 | 9 250 | 11,3 |
| | -1,5 m | kg | *28 190 | *28 190 | *29 230 | 22 960 | *23 160 | 16 490 | 18 120 | 12 720 | 14 500 | 10 260 | | *13 230 | 9 770 | 10,9 |
| | -3,0 m | kg | *35 020 | *35 020 | *27 440 | 22 970 | *21 950 | 16 440 | *17 740 | 12 710 | | | | *14 380 | 10 780 | 10,2 |
| -4,5 m | kg | *30 170 | *30 170 | *24 130 | 23 310 | *19 290 | 16 680 | *14 690 | 13 010 | | | | *13 820 | 12 630 | 9,2 | |
| -6,0 m | kg | *22 890 | *22 890 | *18 480 | *18 480 | *13 740 | *13 740 | | | | | | *12 320 | *12 320 | 7,8 | |
| Wysięgnik: 7,7 m Ramię: 3,55 m Gaśienice: 750 mm | 10,5 m | kg | | | | | *15 240 | *15 240 | | | | | | *14 200 | *14 200 | 7,6 |
| | 9,0 m | kg | | | | | | | | | | | | *13 060 | *13 060 | 8,9 |
| | 7,5 m | kg | | | | | *17 560 | *17 560 | *16 330 | 15 310 | | | | *12 530 | *12 530 | 9,8 |

Uwagi: 1. Podane wartości udźwigu dotyczą maszyny działającej w trybie precyzyjnym F (Power Boost).

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 EC750E

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki. Aby uzyskać udźwig uwzględniający masę łyżki, wystarczy odjąć rzeczywistą masę łyżki montowanej bezpośrednio lub łyżki i szybkozłącząca od poniższych wartości.

| | Hak dźwigowy względem poziomu gruntu | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | 9,0 m | | 10,5 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 | |
| Przeciwwaga: 12 100 kg | 6,0 m | kg | | | | | *18 850 | *18 850 | *16 870 | 14 970 | | | *12 380 | 11 520 | 10,5 | |
| | 4,5 m | kg | | | *25 240 | *25 240 | *20 520 | 19 200 | *17 730 | 14 470 | 15 600 | 11 270 | *12 530 | 10 650 | 10,8 | |
| | 3,0 m | kg | | | *28 110 | 25 380 | *22 140 | 18 280 | *18 610 | 13 950 | 15 320 | 11 000 | *12 950 | 10 190 | 11,0 | |
| | 1,5 m | kg | | | *29 770 | 24 210 | *23 280 | 17 540 | 18 980 | 13 490 | 15 060 | 10 760 | *13 710 | 10 080 | 11,0 | |
| | 0 m | kg | | | *29 970 | 23 620 | *23 650 | 17 060 | 18 640 | 13 180 | 14 910 | 10 610 | 14 490 | 10 330 | 10,7 | |
| | -1,5 m | kg | *29 290 | *29 290 | *28 850 | 23 450 | *23 070 | 16 860 | 18 510 | 13 050 | | | 15 450 | 10 990 | 10,2 | |
| | -3,0 m | kg | *32 770 | *32 770 | *26 430 | 23 610 | *21 300 | 16 930 | *16 900 | 13 170 | | | 15 220 | 12 310 | 9,5 | |
| | -4,5 m | kg | *27 180 | *27 180 | *22 300 | *22 300 | *17 670 | 17 310 | | | | | *14 280 | *14 280 | 8,4 | |
| | -6,0 m | kg | *18 590 | *18 590 | *15 010 | *15 010 | | | | | | | *11 760 | *11 760 | 6,9 | |
| Wysięgnik: 7,7 m | 10,5 m | kg | | | | | | | | | | | *11 380 | *11 380 | 8,5 | |
| Ramię: 4,2 m | 9,0 m | kg | | | | | | | *14 500 | *14 500 | | | *10 570 | *10 570 | 9,7 | |
| Gąsienice: 750 mm | 7,5 m | kg | | | | | | | *15 190 | *15 190 | *10 470 | *10 470 | *10 170 | *10 170 | 10,5 | |
| Przeciwwaga: 12 100 kg | 6,0 m | kg | | | | | *17 600 | *17 600 | *15 880 | 15 140 | *14 770 | 11 610 | *10 050 | *10 050 | 11,1 | |
| | 4,5 m | kg | *30 630 | *30 630 | *23 520 | *23 520 | *19 370 | *19 370 | *16 850 | 14 590 | *15 200 | 11 330 | *10 160 | 9 690 | 11,5 | |
| | 3,0 m | kg | | | *26 680 | 25 810 | *21 170 | 18 450 | *17 880 | 14 000 | 15 330 | 11 000 | *10 470 | 9 290 | 11,6 | |
| | 1,5 m | kg | | | *28 890 | 24 380 | *22 580 | 17 590 | *18 730 | 13 470 | 15 000 | 10 690 | *11 030 | 9 180 | 11,6 | |
| | 0 m | kg | *20 710 | *20 710 | *29 730 | 23 540 | *23 310 | 16 980 | 18 550 | 13 070 | 14 760 | 10 460 | *11 890 | 9 360 | 11,3 | |
| | -1,5 m | kg | *28 190 | *28 190 | *29 230 | 23 190 | *23 160 | 16 660 | 18 310 | 12 850 | 14 660 | 10 370 | *13 230 | 9 880 | 10,9 | |
| | -3,0 m | kg | *35 020 | *35 020 | *27 440 | 23 210 | *21 950 | 16 620 | *17 740 | 12 850 | | | *14 380 | 10 890 | 10,2 | |
| | -4,5 m | kg | *30 170 | *30 170 | *24 130 | 23 550 | *19 290 | 16 850 | *14 690 | 13 150 | | | *13 820 | 12 760 | 9,2 | |
| | -6,0 m | kg | *22 890 | *22 890 | *18 480 | *18 480 | *13 740 | *13 740 | | | | | *12 320 | *12 320 | 7,8 | |
| Wysięgnik: 6,6 m | 9,0 m | kg | | | | | | | | | | | *16 400 | *16 400 | 6,7 | |
| Ramię: 2,9 m | 7,5 m | kg | | | | | *19 940 | *19 940 | | | | | *15 240 | *15 240 | 7,8 | |
| Gąsienice: 900 mm | 6,0 m | kg | | | *22 880 | *22 880 | *20 430 | *20 430 | | | | | *14 880 | *14 880 | 8,6 | |
| Przeciwwaga: 12 100 kg | 4,5 m | kg | *33 920 | *33 920 | *25 800 | *25 800 | *21 760 | 20 020 | *16 820 | 14 950 | | | *15 040 | 14 740 | 9,1 | |
| | 3,0 m | kg | *39 030 | *39 030 | *28 770 | 26 990 | *23 270 | 19 290 | *20 060 | 14 630 | | | *15 680 | 13 970 | 9,3 | |
| | 1,5 m | kg | *34 330 | *34 330 | *30 760 | 25 910 | *24 380 | 18 670 | 19 930 | 14 330 | | | *16 890 | 13 840 | 9,2 | |
| | 0 m | kg | *41 570 | 40 240 | *31 190 | 25 320 | *24 610 | 18 290 | | | | | *18 910 | 14 370 | 8,9 | |
| | -1,5 m | kg | *38 750 | *38 750 | *29 850 | 25 170 | *23 410 | 18 190 | | | | | *20 100 | 15 790 | 8,3 | |
| | -3,0 m | kg | *33 640 | *33 640 | *26 230 | 25 450 | | | | | | | *19 670 | 18 870 | 7,4 | |
| | -4,5 m | kg | *24 610 | *24 610 | | | | | | | | | *17 610 | *17 610 | 6,0 | |
| | Wysięgnik: 7,7 m | 10,5 m | kg | | | | | | | | | | | *18 710 | *18 710 | 6,8 |
| | Ramię: 2,9 m | 9,0 m | kg | | | | | *18 420 | *18 420 | | | | | *16 850 | *16 850 | 8,2 |
| Gąsienice: 900 mm | 7,5 m | kg | | | | | *18 760 | *18 760 | *17 490 | 15 190 | | | *15 990 | 14 550 | 9,2 | |
| Przeciwwaga: 12 100 kg | 6,0 m | kg | *30 070 | *30 070 | *23 680 | *23 680 | *19 930 | *19 930 | *17 750 | 14 950 | | | *15 710 | 12 750 | 9,9 | |
| | 4,5 m | kg | | | *26 700 | *26 700 | *21 450 | 19 140 | *18 440 | 14 500 | | | *15 830 | 11 720 | 10,3 | |
| | 3,0 m | kg | | | *29 170 | 25 200 | *22 840 | 18 300 | *19 140 | 14 040 | | | 15 620 | 11 200 | 10,4 | |
| | 1,5 m | kg | | | *30 150 | 24 290 | *23 660 | 17 660 | 19 220 | 13 650 | | | 15 540 | 11 110 | 10,4 | |
| | 0 m | kg | | | *29 650 | 23 930 | *23 640 | 17 300 | 18 970 | 13 420 | | | 16 040 | 11 440 | 10,1 | |
| | -1,5 m | kg | *28 620 | *28 620 | *27 930 | 23 940 | *22 590 | 17 220 | *18 250 | 13 400 | | | *16 270 | 12 310 | 9,6 | |
| | -3,0 m | kg | *29 680 | *29 680 | *24 870 | 24 230 | *20 150 | 17 420 | | | | | *15 600 | 14 030 | 8,8 | |
| | -4,5 m | kg | *23 420 | *23 420 | *19 770 | *19 770 | *14 870 | *14 870 | | | | | *13 960 | *13 960 | 7,7 | |
| | Wysięgnik: 7,7 m | 10,5 m | kg | | | | | *15 240 | *15 240 | | | | | *14 200 | *14 200 | 7,6 |
| Ramię: 3,55 m | 9,0 m | kg | | | | | | | | | | | *13 060 | *13 060 | 8,9 | |
| Gąsienice: 900 mm | 7,5 m | kg | | | | | *17 560 | *17 560 | *16 330 | 15 520 | | | *12 530 | *12 530 | 9,8 | |
| Przeciwwaga: 12 100 kg | 6,0 m | kg | | | | | *18 850 | *18 850 | *16 870 | 15 170 | | | *12 380 | 11 690 | 10,5 | |
| | 4,5 m | kg | | | *25 240 | *25 240 | *20 520 | 19 460 | *17 730 | 14 680 | 15 840 | 11 440 | *12 530 | 10 810 | 10,8 | |
| | 3,0 m | kg | | | *28 110 | 25 730 | *22 140 | 18 540 | *18 610 | 14 150 | 15 560 | 11 170 | *12 950 | 10 350 | 11,0 | |
| | 1,5 m | kg | | | *29 770 | 24 560 | *23 280 | 17 800 | *19 260 | 13 700 | 15 300 | 10 930 | *13 710 | 10 240 | 11,0 | |
| | 0 m | kg | | | *29 970 | 23 970 | *23 650 | 17 320 | 18 940 | 13 390 | 15 150 | 10 780 | 14 720 | 10 490 | 10,7 | |
| | -1,5 m | kg | *29 290 | *29 290 | *28 850 | 23 810 | *23 070 | 17 120 | *18 800 | 13 260 | | | *15 560 | 11 170 | 10,2 | |
| | -3,0 m | kg | *32 770 | *32 770 | *26 430 | 23 970 | *21 300 | 17 190 | *16 900 | 13 370 | | | *15 220 | 12 500 | 9,5 | |
| | -4,5 m | kg | *27 180 | *27 180 | *22 300 | *22 300 | *17 670 | 17 580 | | | | | *14 280 | *14 280 | 8,4 | |
| | -6,0 m | kg | *18 590 | *18 590 | *15 010 | *15 010 | | | | | | | *11 760 | *11 760 | 6,9 | |
| Wysięgnik: 7,7 m | 10,5 m | kg | | | | | | | | | | | *11 380 | *11 380 | 8,5 | |
| Ramię: 4,2 m | 9,0 m | kg | | | | | | | *14 500 | *14 500 | | | *10 570 | *10 570 | 9,7 | |
| Gąsienice: 900 mm | 7,5 m | kg | | | | | | | *15 190 | *15 190 | *10 470 | *10 470 | *10 170 | *10 170 | 10,5 | |
| Przeciwwaga: 12 100 kg | 6,0 m | kg | | | | | *17 600 | *17 600 | *15 880 | 15 350 | *14 770 | 11 780 | *10 050 | *10 050 | 11,1 | |
| | 4,5 m | kg | *30 630 | *30 630 | *23 520 | *23 520 | *19 370 | *19 370 | *16 850 | 14 800 | *15 200 | 11 500 | *10 160 | 9 840 | 11,5 | |
| | 3,0 m | kg | | | *26 680 | 26 160 | *21 170 | 18 710 | *17 880 | 14 210 | 15 570 | 11 170 | *10 470 | 9 440 | 11,6 | |
| | 1,5 m | kg | | | *28 890 | 24 740 | *22 580 | 17 850 | *18 730 | 13 680 | 15 240 | 10 860 | *11 030 | 9 330 | 11,6 | |
| | 0 m | kg | *20 710 | *20 710 | *29 730 | 23 900 | *23 310 | 17 240 | 18 840 | 13 280 | 15 000 | 10 630 | *11 890 | 9 510 | 11,3 | |
| | -1,5 m | kg | *28 190 | *28 190 | *29 230 | 23 550 | *23 160 | 16 920 | 18 610 | 13 060 | 14 900 | 10 540 | *13 230 | 10 040 | 10,9 | |
| | -3,0 m | kg | *35 020 | *35 020 | *27 440 | 23 560 | *21 950 | 16 880 | *17 740 | 13 050 | | | *14 380 | 11 070 | 10,2 | |
| | -4,5 m | kg | *30 170 | *30 170 | *24 130 | 23 900 | *19 290 | 17 120 | *14 690 | 13 360 | | | *13 820 | 12 960 | 9,2 | |
| | -6,0 m | kg | *22 890 | *22 890 | *18 480 | *18 480 | *13 740 | *13 740 | | | | | *12 320 | *12 320 | 7,8 | |

Uwagi: 1. Podane wartości dotyczą maszyny działającej w trybie precyzyjnym F (Power Boost).

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 europejskiej Stage IV (Tier 4f w USA)

Filtr powietrza ze wskaźnikiem zanieczyszczenia

Element grzejny w kolektorze dolotowym

Cyklonowy filtr wstępny

Elektryczny wyłącznik silnika

Filtr paliwa i separator wody

Alternator, 80 A

Pompa wlewu paliwa, 100 l/min, z automatycznym wyłącznikiem

Elektryczny/elektroniczny układ sterujący pracą koparki

Układ monitorowania pracy koparki Contronics

Zaawansowany układ sterowania trybami pracy

System autodiagnostyczny

Wskaźnik stanu maszyny

Sterowanie mocą z wykrywaniem prędkości obrotowej silnika

Awaryjny wyłącznik silnika

Układ automatycznego włączania biegu jałowego

Przełącznik skrótów

Funkcja zatrzymania awaryjnego

Regulowany, kolorowy monitor LCD o przekątnej 8 cali

Główny odłącznik elektryczny

Obwód zapobiegający ponownemu rozruchowi silnika

Reflektory halogenowe o dużej mocy:

2 na kabinie

2 na ramie

4 na wysięgniku

Akumulatory, 2 x 12 V / 210 Ah

Rozrusznik, 24 V / 7 kW

Nadwozie

Droga dostępowa z poręczą

Pełnowymiarowa przeciwwaga: 12 100 kg

Miejsce do przechowywania narzędzi

Pomost boczny

Osłona dolna (do ciężkich prac, 4,5 mm)

Perforowane podesty antypoślizgowe

Podwozie

Mechanicznie rozsuwane podwozie

Hydrauliczne regulatory napięcia gąsienic

Smarowane i uszczelnione ogniwa gąsienic

Układ hydrauliczny

Zawory bezpieczeństwa w przypadku pęknięcia przewodu na siłownikach wysięgnika

Urządzenie ostrzegające o przeciążeniu

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 odzysku energii układu wysięgnika i ramienia

Zawory przeciwozbiciowe obrotnicy

Zawory blokujące wysięgnik i ramię

Wielostopniowy układ filtrujący

Amortyzacja skrajnych pozycji siłowników

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Układ hydrauliczny

Uszczelki zapobiegające zanieczyszczeniu wnętrza siłowników

Dodatkowy zawór hydrauliczny

Automatyczne, dwubiegowe silniki układu jezdnego

Olej hydrauliczny zgodny z ISO VG 46

Kabina i wnętrze

Poduszki gumowo-silikonowe mocowania kabiny

Fotel operatora i konsola dźwostków z regulacją położenia

Dźwostki sterujące, z 4 przyciskami

Zintegrowany automatyczny układ wentylacji kabiny z klimatyzacją i ogrzewaniem

Elastyczna antena

Radioodbiornik AM/FM z obsługą plików MP3 zintegrowany z zestawem Bluetooth oraz gniazdem USB

Dźwignia bezpieczeństwa blokady układu hydraulicznego

Odporna na warunki atmosferyczne i wygłuszona kabina z następującym wyposażeniem:

Uchwyty na kubki

Zamki drzwi

Przyciemniane szyby

Wykładzina podłogowa

Sygnal dźwiękowy

Duży schowek

Podnoszona szyba przednia

Zdejmowana dolna szyba przednia

Pas bezpieczeństwa

Szkoło bezpieczne

Osłony przeciwsłoneczne: przednia, dachowa, tylna

Daszek przeciwdeszczowy

Wycieraczka szyby przedniej z funkcją pracy przerywanej

Kluczyk główny

Osłona gąsienic

Osłona dolna (10 mm)

Płyty gąsienic

Płyty gąsienic o szerokości 650 mm, z podwójną ostrogą

Osprzęt kopiący

Wysięgnik: ME 6.6 m

Ramię: ME 2,9 m

Ręczne smarowanie centralne

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Silnik

Elektryczna grzałka bloku silnika: 120 V, 240 V

Filtr powietrza typu "Mokrego"

Nagrzewnica spalinowa z programowaniem, 10 kW, 12 kW

Separator wody z funkcją podgrzewania

Automatyczne wyłączanie silnika

Instalacja elektryczna

Dodatkowe światła robocze (halogenowe lub LED):

3 na kabinie (2 z przodu, 1 z tyłu)

4 na wysięgniku

2 na ramie

1 na przeciwwadze

Sygnalizacja dźwiękowa jazdy

System antykradzieżowy

Obrotowa pomarańczowa lampa ostrzegawcza "kogut"

Nadwozie

Pełnowymiarowa przeciwwaga:

12 100 kg, zdejmowana

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Podwozie

Pełna osłona gąsienic

Układ hydrauliczny

Zawór bezpieczeństwa (odcinający) w przypadku pęknięcia przewodu dla siłownika ramienia

Pojedynczy pedał do jazdy na wprost

Połączenie przepływu oleju zasilania siłownika łyżki

Funkcja „pływającego” wysięgnika z zaworem bezpieczeństwa (HRV)

Funkcja „pływającego” wysięgnika bez wysokociśnieniowego zaworu bezpieczeństwa (HRV)

Dodatkowe instalacje hydrauliczne:

System zarządzania osprzętem (do 20 programowanych konfiguracji)

Instalacja hydrauliczna do zasilania młota i nożyc, przepływ z 1 lub 2 pomp

Regulacja przepływu i ciśnienia oleju z panelu w kabinie do instalacji hydraulicznej zasilania młota i nożyc

Dodatkowy filtr powrotny oleju hydraulicznego

Instalacja hydrauliczna do zasilania głowicy uchylno-obrotowej

Instalacja hydrauliczna do zasilania chwytaka

Instalacja hydrauliczna do zasilania szybkozłącza osprzętów

Olej hydrauliczny zgodny z ISO VG 32, 68

Olej hydrauliczny 46 ulegający biodegradacji

Olej hydrauliczny 32, 46, 68 o wydłużonym okresie eksploatacji

Przewody hydrauliczne do pracy w niskich temperaturach

Kabina i wnętrze

Zespolona szyba przednia jednoczęściowa

Fotel z materiałową tapicerką bez podgrzewania

Fotel z materiałową tapicerką, podgrzewaniem i zawieszeniem pneumatycznym

Dźwojstki sterujące, półdługie

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Kabina i wnętrze

Dźwojstki sterujące wyposażone w 3 przełączniki i 1 suwak do sterowania proporcjonalnego

Przełącznik zamiany funkcji sterowania w systemie ISO lub SAE

Szyberdach

Osłona chroniąca przed spadającymi obiektami (FOG)

Mocowana do ramy

Mocowana do kabiny

Mocowana do kabiny konstrukcja chroniąca przed spadającymi obiektami (FOPS)

Zestaw dla palaczy (popielniczka i zapalniczka)

Siatka zabezpieczająca na szybę przednią

Osłona przeciwsłoneczna

Wycieraczka dolnej szyby przedniej z funkcją pracy przerywanej

Pistolet pneumatyczny do czyszczenia

Kamera widoku wstecznego

Kamera widoku bocznego prawa

Zestaw chroniący przed wandalizmem

Specjalny klucz

Płyty gąsienic

Płyty gąsienic o szerokości 750/900 mm, z podwójnymi ostrogami

Osprzęt kopiący

Wysięgnik: 7,7 m

Ramię: 2,9 m, 3,55 m, 4,2 m

Obsługa

Zestaw narzędzi do konserwacji codziennej

Kompletny zestaw narzędzi

Klucz specjalny do rozsuwanego podwozia

Automatyczny układ smarowania

WYBÓR OPCJONALNEGO WYPOSAŻENIA VOLVO

Automatyczny układ smarowania



Połączenie przepływu oleju zasilania siłownika łyżki



Kamera widoku bocznego prawa



Dodatkowy wstępny filtr powietrza typu "mokrego"



Funkcja pływającego wysięgnika



Zespolona szyba przednia jednoczęściowa



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

www.volvoce.com