

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



ECR355E

Koparki gąsienicowe Volvo 34,1–38,0 t 245 KM



WITAMY W NASZYM ŚWIECIE

Witamy w świecie wiodących w branży maszyn.
W świecie, w którym wyobraźnia, ciężka praca i innowacje techniczne wyznaczają kierunek dążeń na rzecz budowy lepszej przyszłości — czystszej, inteligentniejszej i lepiej skomunikowanej. W świecie, którego fundament stanowią trwałe wartości Volvo Group. To świat, w którym rządzi niezawodność, zrównoważony rozwój i nowoczesność.
I w którym klienci są zawsze najważniejsi.

Witamy w świecie Volvo Construction Equipment
— z pewnością Ci się tu spodoba.

Pracujemy ciężko, ale i mądrze

Od ponad 180 lat Volvo projektuje i produkuje pionierskie maszyny, które wyznaczają standard pod względem wydajności, efektywności i dyspozycyjności. Oferowana przez nas gama koparek, ładowarek kołowych i wozideł jest zbudowana w oparciu o bezkonkurencyjne rozwiązania konstrukcyjne. Oznacza to, że bez względu na stojące przed Tobą zadania lub wyzwania zapewniamy wszechstronną flotę maszyn, z którymi na pewno osiągniesz sukces.

W ramach inicjatywy Volvo Concept Lab — bazującej na naszym wieloletnim doświadczeniu — opracowujemy nowoczesne pomysły i innowacyjne rozwiązania, tak aby dostarczać klientom przyszłościowe maszyny pracujące ciężiej, ale i mądrzej.



Rozwiązania dla Ciebie

Oferta wiodących w branży maszyn to tylko jeden z aspektów relacji utrzymywanych z Volvo. Dla naszych Partnerów, a więc i dla Ciebie, przygotowaliśmy szeroką gamę dodatkowych rozwiązań. Takich, które zwiększają dyspozycyjność i produktywność, a ograniczają koszty.

Specjalnie dla Twojego przedsiębiorstwa

Nasz podzielony na dziewięć obszarów portfel produktów i usług został zbudowany w taki sposób, by podnosić wydajność Twojej maszyny i zwiększać Twój zysk. Mówiąc krótko, zawsze dotrzymujemy słowa, dajemy gwarancje na najlepszych warunkach i oferujemy najnowocześniejsze rozwiązania techniczne.

Zawsze na miejscu

Nie ma znaczenia, czy kupujesz sprzęt nowy czy używany — nasza globalna sieć przedstawicieli i serwisantów oferuje całodobowe wsparcie obejmujące monitorowanie maszyn oraz dostępność części na najwyższym światowym poziomie. To fundament całej oferty usługowej Volvo, możesz więc na nas liczyć od samego początku.

BUILDING TOMORROW



MAŁY PROMIEŃ OBROTU, NIEZACHWIANA STABILNOŚĆ

Pełna kontrola podczas pracy dzięki koparce ECR355E. Przeznaczoną do ciężkich zadań maszynę o małym promieniu obrotu wyróżnia niezachwiana stabilność, pozwalająca w pełni uwolnić jej potencjał. Dzięki precyzyjnie rozmieszczonym komponentom solidna konstrukcja zachowuje optymalną równowagę. Natomiast opcjonalny lemiesz służy do utrzymywania koparki w stabilnej pozycji podczas pracy na nierównym terenie lub do szybszego sprzątnięcia placu budowy.

Niekończąca się wydajność

Nowa koparka ECR355E o małym promieniu obrotu od Volvo nie godzi się na żadne kompromisy. Maszynę zaprojektowano z myślą o ograniczonych przestrzeniach, tak aby wyróżniała się w nich dużą wydajnością kopania, krótkimi cyklami pracy, równowagą i stabilnością, a tym samym pozostawiała konkurencyjne koparki daleko w tyle. Ta solidna maszyna napędzana ekonomicznym silnikiem Volvo z atestem zgodności z normami Stage V / Tier 4 Final pozwala natychmiast zabrać się do pracy i zrobić więcej mniejszym kosztem.

Właściwy tryb do każdej pracy

Zintegrowany system trybów pracy Volvo zwiększa wydajność i obniża koszty eksploatacji. Można wybrać najodpowiedniejszy tryb pracy dla wykonywanego zadania: I (jałowy), F (precyzyjny), G (ogólny), H (ciężki) i P (maksymalna moc). Nowy tryb ECO wykorzystuje nowoczesną technologię elektronicznego sterowania pompą, co pozwala zmniejszyć spalanie paliwa bez uszczerbku dla wydajności.



Moc i osiągi

Wykonuj zadania z pełną mocą dzięki silnikowi Volvo z atestem zgodności z normą Stage V / Tier 4 Final, który łączy zalety wysokiego momentu obrotowego i niskiej prędkości obrotowej silnika, oferując w ten sposób niezmiennie najwyższe osiągi. Zbudowany na bazie sprawdzonej, zaawansowanej technologii i dziesięć lat doświadczeń silnik D8 oferuje 180 kW (241 KM) mocy przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia paliwa i emisji spalin.



Zabierz się szybko do pracy

Elektrohydrauliczny układ maszyn z serii E pozwala na skrócenie cykli roboczych do minimum i osiągnięcie wyższej rentowności. Ten zaawansowany i współpracujący z silnikiem Volvo układ zwiększa moc pomp, oferując w ten sposób szybszą i płynniejszą pracę, a także większą kontrolę, najwyższą wydajność kopania i niezrównaną produktywność.



Zrób więcej mniejszym kosztem

Model ECR355E oferuje do 10% niższe zużycie paliwa, pozwalając działać więcej mniejszym kosztem. Tryb ECO w połączeniu z silnikiem Volvo z atestem zgodności z normą Stage V / Tier 4 Final i układem hydraulicznym zapewniającym najwyższe osiągi przy niskiej prędkości obrotowej silnika pozwala zmniejszyć zużycie paliwa bez spadku wydajności w większości warunków pracy. Na skrócenie cyklu pracy ma wpływ układ „pływającego” wysięgnika, który pozwala zaoszczędzić moc pompy wykorzystywaną do opuszczania wysięgnika.



Mały promień obrotu, duży potencjał

Potężna i wszechstronna koparka ECR355E nie boi się żadnej pracy. Maszyna o małym promieniu obrotu to sprawdzony pomocnik przy pracach w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Koparka ECR355E łączy w sobie wysoką wydajność kopania i duży udźwig, łatwość sterowania i doskonałą precyzję podczas równania — to kompaktowych rozmiarów maszyna, która kryje w sobie olbrzymi potencjał.

Wszechstronność zastosowania

Maszyna ECR355E z najkrótszym w swojej klasie promieniem obrotu może pracować tam, gdzie konwencjonalne maszyny się nie sprawdzają. Wyposażenie w lemiesz, szybkozłącz, pomocniczy układ hydrauliczny lub opcjonalny wysięgnik dwuczłonowy jeszcze bardziej zwiększa wszechstronność i wydajność tej maszyny. Model ECR355E nadaje się do dowolnego zastosowania, nie tracąc przy tym osiągnięć w zakresie zasięgu, podnoszenia i kopania.



Pracuj, gdzie chcesz

Koparka ECR355E pozwala pracować w dowolnym miejscu dzięki maksymalnej mobilności, osiągom i mocy dostępnym w jej rozmiarze. Dzięki swojej kompaktowej budowie ta maszyna idealnie nadaje się do pracy w ciasnych przestrzeniach i może być łatwo transportowana między placami robót. Mobilność można jeszcze bardziej zwiększyć dzięki opcjonalnemu wąskiemu i długiemu podwoziu.



Usługi poprawiające produktywność

Pakiet usług poprawiających produktywność obejmuje szereg zaawansowanych rozwiązań mających na celu poprawę i utrzymanie wydajności na placu budowy. Zachowania operatora, organizacja placu budowy oraz konfiguracja maszyny to tylko niektóre z wielu czynników, które mogą zostać zoptymalizowane w ramach usług poprawiających produktywność w celu zwiększenia wydajności. Skorzystaj z bogatej oferty opcji wspomagających oraz pakietów szkoleniowych, które zwiększają wydajność floty maszyn Volvo, umożliwiając szybszą realizację zleceń i zwiększenie zysków.



Proste równanie

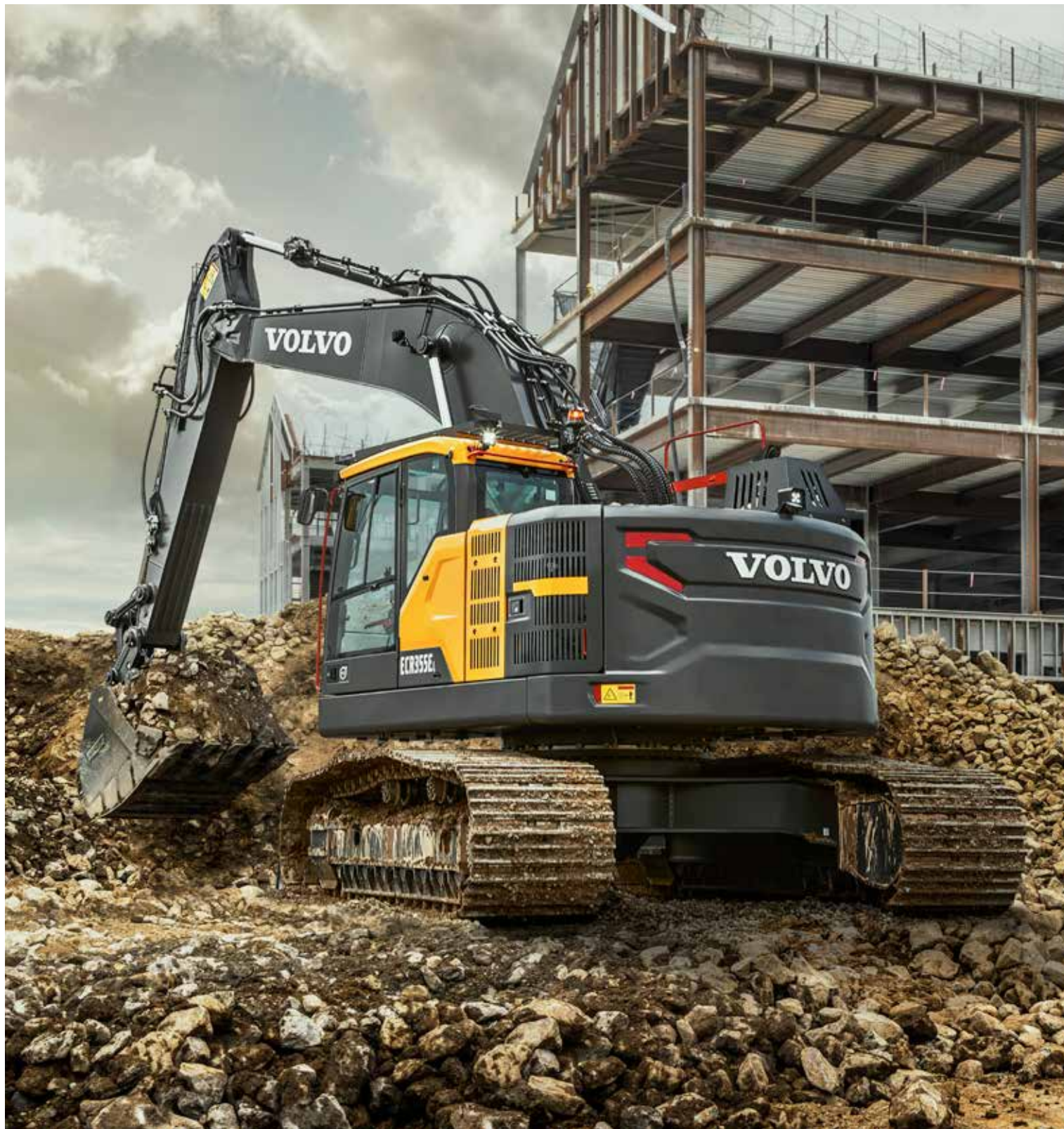
Skorzystaj z płynnej obsługi, szybkiej reakcji i wysokich osiągnięć modelu ECR355E oferującego również zwiększony przepływ hydrauliczny zapewniający precyzyjną kontrolę podczas równania i operacji równoczesnych. Zsynchronizowane ruchy ramienia i wysięgnika zapewniają łatwość ruchów podczas jednoczesnej jazdy i podnoszenia oraz lepszą jakość równania. Ulepszenia zaprojektowane tak, aby się uzupełniać przyczyniają się również do mniejszego zużycia paliwa.





WIĘKSZY UDŹWIG, WYŻSZE SIŁY KOPANIA

Maszyna ECR355E napędzana zaawansowaną technologią elektrohydrauliczną oferuje lepsze parametry kopania, obrotu i ładowania niż kiedykolwiek wcześniej. Dużo większa siła podnoszenia i kopania sprawiają, że koparka świetnie nadaje się do układania rur, prac szalunkowych i robót ogólnobudowlanych. Z maszyną ECR355E realizacja najcięższych zadań jeszcze nigdy nie przychodziła tak łatwo.



GOTOWOŚĆ NA WYZWANIA

Maszyna ECR355E — zbudowana w oparciu o sprawdzone rozwiązania z serii E — oferuje wszystkie sprawdzone technologie Volvo, jakie powinny się znaleźć w koparce o małym promieniu obrotu, a także szereg udoskonaleń. Koparkę ECR355E zaprojektowano z myślą o ciężkiej eksploatacji, dlatego też poddano ją wymagającym testom, dzięki czemu spełnia najwyższe standardy wydajności oraz dyspozycyjności.

Podejmuj się najtrudniejszych zadań

Koparka ECR355E jest zawsze dostępna i gotowa do pracy — z nią stawisz czoło największym wyzwaniom. To wytrzymała maszyna, która zapewnia maksymalną dyspozycyjność niezależnie od zadania i stopnia jego trudności, a to dzięki solidnej konstrukcji, niezawodnym i odpornym na zużycie częściom, wzmocnionemu podwoziu i wygodnemu dostępowi serwisowemu.

Trwałość wynikająca z konstrukcji

Pracuj bez przestojów z wytrzymałą i niezawodną maszyną ECR355E. Na tej maszynie można polegać w trakcie długiej pracy bez przestojów dzięki wytrzymałym podzespołom, takim jak podwozie na ramie w kształcie litery X z kutymi stalowymi rolkami górnymi oraz mocny wysięgnik i ramię od Volvo.



Proste serwisowanie

Szybka i bezpieczna obsługa serwisowa z poziomu gruntu pozwala zmaksymalizować czas pracy bez przestojów. Dostęp do najważniejszych miejsc obsługi technicznej — zaworów ciśnieniowych pomp, filtrów i chłodnic itp. — jest bardzo łatwy dzięki szeroko otwieranym pokrywom przedziałów serwisowych, które można zablokować pod kątem 90°. A dzięki logicznie pogrupowanemu punktom smarnym, antypoślizgowym podestom i liczny poręczom można bezpiecznie i sprawnie wrócić do pracy.



Usługi eliminujące przestoje

Zmniejszaj koszty napraw i skracaj nieplanowane przestoje, korzystając z usług Volvo eliminujących przestoje, które opracowano, aby utrzymać ciągłość pracy Twojej maszyny i firmy. Dzięki wykorzystaniu innowacyjnej technologii dealerzy Volvo mogą zdalnie monitorować Twoją maszynę. Wszelkie problemy mogą być diagnozowane na wczesnym etapie, co umożliwia podejmowanie działań naprawczych zmierzających do wdrożenia akceptowalnego rozwiązania. Aktualizacje oprogramowania, planowa obsługa serwisowa, elastyczne plany konserwacji i napraw pozwalają efektywnie eksploatować maszynę bez nieprzyjemnych niespodzianek.



Opcje do wykonywania ciężkich prac

Do prac wyburzeniowych i innych ciężkich zadań Volvo oferuje pakiety rozwiązań wzmacniająco-ochronnych pozwalające zabezpieczyć maszynę. Uwolnij cały potencjał modelu ECR355E dzięki szerokiej gamie dodatkowego wyposażenia, obejmującego osłony na siłowniki wysięgnika i łyżki, solidne drzwi boczne, wzmocnione osłony podwozia, zabezpieczenia wieńca obrotu i montowane na kabinie zabezpieczenie FOG (Falling Object Guarding).



Podejdź bliżej i przekonaj się osobiście

PEŁNA KONTROLA

Układ hydrauliczny z rozdzielnym przepływem zapewnia operatorowi płynną i precyzyjną kontrolę kilku jednocześnie obsługiwanych funkcji, co przekłada się na większą wydajność.

Zabierz się szybko do pracy

Rób więcej w krótszym czasie z pomocą układu hydraulicznego harmonijnie współpracującego z silnikiem w celu skrócenia cykli roboczych.

Wszechstronność zastosowania

Maszyna ECR355E sprawdza się w dowolnych zastosowaniach, nie tracąc przy tym osiągniętych w zakresie zasięgu, podnoszenia i kopania.

WIĘKSZY UDŹWIG, WYŻSZE SIŁY KOPANIA

Zwiększona nośność i siła kopania sprawiają, że koparka ECR355E idealnie nadaje się do układania rur, prac szalunkowych i robót ogólnobudowlanych.

Wysoka produktywność

Nowo zaprojektowana ulepszona kabina z certyfikatem ROPS w maszynach z serii E oferuje widoczność we wszystkich kierunkach, większą przestrzeń i ergonomiczne elementy sterujące.

OSPRZĘT DO WYBORU

Trwały osprzęt Volvo został skonstruowany specjalnie z myślą o współpracy z maszynami Volvo przy zachowaniu maksymalnej wydajności i długiego okresu żywotności.



GOTOWOŚĆ NA WYZWANIA

Wytrzymałe podwozie obejmuje mocną ramę w kształcie litery X, kute stalowe rolki górne, uszczelnione ogniwa gąsienic i wzmocnioną osłonę gąsienic.

Widoczność we wszystkich kierunkach

W celu zapewnienia lepszego widoku w miejscu pracy w kabinie zwężono słupki, a dzięki dużym powierzchniom szklanym widoczność jest doskonała we wszystkich kierunkach.

MAŁY PROMIEN OBROTU, NIEZACHWIANA STABILNOŚĆ

Koparka oferuje precyzyjnie rozmieszczone podzespoły zapewniające optymalne wyważenie oraz opcjonalny lemiesz.

Proste serwisowanie

Podesty antypoślizgowe, poręcze, szerokie stopnie i duże pokrywy przedziałów serwisowych zapewniają łatwy i bezpieczny dostęp do wszystkich punktów kontrolnych.

Wydajność podczas pracy

Na najlepszych osiągnięciach koparki ECR355E wyposażonej w mocny silnik Volvo D8 możesz zawsze polegać, jeśli chodzi o szybkość i wydajną pracę.

Zrobić więcej przy mniejszym wysiłku

Tryb ECO, silnik Volvo i niezrównana wydajność układu hydraulicznego przy niższych prędkościach obrotowych silnika pozwalają zmniejszyć zużycie paliwa nawet o 10%.





PEŁNA KONTROLA

Dzięki szerokiej gamie nowych funkcji masz pełną kontrolę nad maszyną. Regulowane tryby czasu reakcji dźwigni i układ hydrauliczny Positive Control zapewniają niezbędną moc i precyzję. Maszyna wykonuje dokładnie taki ruch, jaki zaplanował operator, co przekłada się na optymalną produktywność i wydajność. Układ hydrauliczny jest doskonale sprzężony z silnikiem Volvo D8, co dodatkowo zwiększa moc i sterowność koparki.

Zdziałaj więcej — w lepszych warunkach

Z Volvo ECR355E dzziałasz więcej — i to w komfortowych warunkach. Nową koparkę z serii E zaprojektowano z myślą o sprawnym manewrowaniu w miejscach o ograniczonej przestrzeni, a przy tym zadbano o przestronną, wygodną i wyciszoną kabinę. Zwiększa ona wydajność pracy i zmniejsza zmęczenie operatora za sprawą wielu różnych funkcji, jak na przykład automatyczna klimatyzacja. Dzięki Volvo możesz zrobić więcej — bo przecież wygoda operatora przekłada się bezpośrednio na jego produktywność.

Wygoda i wydajność

Wygoda ma kluczowe znaczenie. Najlepsza w branży kabina Volvo z atestem ROPS oferuje duże przeszklenia zapewniające niezrównaną widoczność. Regulowany fotel, duża przestrzeń na nogi i tłumiki drgań zapewniają najwyższy poziom komfortu i produktywności. Dzięki ergonomicznym elementom sterującym i uproszczonym przełącznikom zintegrowanym z klawiaturą interfejs HMI stanowi łącznik pomiędzy operatorem a technologią, tworząc spójne środowisko pracy.



Widoczność we wszystkich kierunkach

Kabina Volvo zapewnia doskonałą widoczność maszyny i otoczenia we wszystkich kierunkach dzięki wąskim słupkom i dużym przeszkleniom. Ergonomiczna kabina jest również wyposażona w dużą pionową szybę przednią zapewniającą lepszą widoczność oraz większe bezpieczeństwo i wygodę. Dużą górną część przedniego okna można łatwo podnieść, tak aby nie przeszkadzała podczas pracy, a dolną zdemontować i schować w kabinie.



Inteligentny system kamer Volvo „widok z lotu ptaka”

Zwiększ wydajność i bezpieczeństwo dzięki inteligentnemu systemowi kamer Volvo „widok z lotu ptaka”. To opcjonalne wyposażenie obejmuje cztery montowane na zewnątrz kamery, które pozwalają zobaczyć na monitorze pokładowym maszynę widzianą z lotu ptaka. Za pomocą inteligentnego systemu kamer Volvo „widok z lotu ptaka” można obserwować całe otoczenie, co jest szczególnie ważne w ograniczonych przestrzeniach, w których dodatkowa para oczu informuje o położeniu maszyny przez cały czas pracy.



Chłodne spojrzenie

Zachowaj świeżość, uwagę i skupienie dzięki systemowi klimatyzacji w maszynach z serii E. Należący do najlepszych w branży układ cyrkulacji powietrza i odmrażania szyb przyspiesza ogrzewanie i chłodzenie kabiny, co przekłada się na bardziej komfortowe warunki pracy. System można łatwo regulować za pomocą 8-calowego monitora LCD.



Więcej niż maszyna

Wszechstronna koparka ECR355E, zaprojektowana z myślą o doskonałej współpracy ze zintegrowanym osprzętem Volvo, pozwala realizować szereg różnych zadań. Opracowane przez Volvo szybkozłącza i system zarządzania osprzętem pozwalają błyskawicznie przełączać się między łyżkami, młotami hydraulicznymi, a nawet głowicą uchylną-obrotową Steelwrist®. Koparka Volvo o małym promieniu obrotu to więcej niż maszyna — to kompleksowe rozwiązanie, dzięki któremu skrócisz cykle pracy i zwiększysz produktywność.

Głowice uchylny-obrotowe

Głowica uchylna-obrotowa Volvo może zostać zamówiona i zamontowana fabrycznie wraz ze specjalnymi dźwigniami i kolorowym wyświetlaczem, który jest w pełni zintegrowany z systemem maszyny. Łyżki koparkowe Volvo z nowej serii o agresywnej geometrii są doskonale dopasowane do fabrycznie zamontowanej głowicy uchylny-obrotowej.



Skuteczna blokada

Volvo udostępnia całą gamę szybkozłączy, w tym szybkozłącze typu S, uniwersalne i Steelwrist®. Umożliwiające płynną zmianę i szybkie mocowanie szybkozłączy Volvo sprawiają, że wymiana osprzętu jest łatwa i szybka — wszystko odbywa się z poziomu wygodnej i bezpiecznej kabiny.



Dodatkowa instalacja hydrauliczna

W celu zapewnienia prawidłowego przepływu i odpowiednio wysokiego ciśnienia dla osprzętu hydraulicznego, takiego jak kosiarki, rozdrabniarki, nożyce, kruszarki i głowice uchylny-obrotowe, maszyna może być fabrycznie wyposażona w różne rodzaje instalacji hydraulicznych.



Błyskawiczna konfiguracja

Zabezpieczony hasłem system zarządzania osprzętem pozwala zapisać w pamięci nawet 20 różnych rodzajów osprzętu. Intuicyjny w obsłudze system umożliwia operatorowi wstępne ustawienie przepływu i ciśnienia oleju hydraulicznego z poziomu kabiny za pomocą monitora, co pozwala w pełni wykorzystać możliwości różnego typu osprzętu roboczego.





OSPRZĘT DO WYBORU

Korzystaj z maksimum możliwości swojej maszyny dzięki osprzętowi Volvo. Do wyboru szeroka gama przeznaczonego do różnych zastosowań osprzętu, m.in. młotów hydraulicznych, łyżek ogólnego zastosowania, łyżek do ciężkich zadań i kciuków hydraulicznych. Możesz też wykorzystać system zarządzania osprzętem z możliwością opcjonalnego ustawienia ciśnienia roboczego, aby zamontować dostępne na rynku posprzedażnym narzędzia robocze, dzięki którym zwiększysz funkcjonalność maszyny.

Volvo ECR355E w szczegółach

Silnik

Najnowszej generacji silnik wysokoprężny Volvo z certyfikatem zgodności z wymogami najnowszych przepisów dotyczących emisji spalin określonymi w normie Tier 4f / 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	D8J
Maksymalna moc przy	obr./min	1 800
Moc netto, wg ISO 9249 / SAE J1349	kW	179
	KM	243
Brutto, ISO 14396/SAE J1995	kW	180
	KM	245
Maks. moment obrotowy	Nm	1 238
przy prędkości obrotowej silnika	obr./min	1 350
Liczba cylindrów		6
Pojemność skokowa	l	7,8
Średnica cylindra	mm	110
Skok tłoka	mm	136

Układ elektryczny

Dobrze zabezpieczony i pojemny układ elektryczny. Wodoszczelne wtyczki wiązek przewodów z podwójną blokadą zabezpieczającą 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	V	2 x 12
Pojemność akumulatora	Ah	170
Alternator	V/A	28/120
Rozrusznik	V – kW	24 – 5,5

Podwozie

Solidna rama w kształcie litery X ze smarowanymi i uszczelnionymi łańcuchami gąsienic w standardzie

ECR355EL		
Kleпка gąsienic		2 x 48
Podziałka ogniwa	mm	215,9
Szerokość klepki, potrójna ostroga	mm	600 / 700 / 800 / 850
Szerokość klepki, podwójna ostroga	mm	600
Dolne rolki		2 x 8
Górne rolki		2 x 2

ECR355ENL		
Kleпка gąsienic		2 x 48
Podziałka ogniwa	mm	215,9
Szerokość klepki, potrójna ostroga	mm	600 / 700 / 800 / 850
Szerokość klepki, podwójna ostroga	mm	600
Dolne rolki		2 x 8
Górne rolki		2 x 2

Układ skrzętu

W układzie obrotnicy stosowane są osiowe silniki tłokowe napędzające przekładnię planetarną zapewniającą maksymalny moment obrotowy. Automatyczny hamulec negatywny i zawór przeciwdrobnicyowy w standardzie

Maks. prędkość obrotu obrotnicy	obr./min	10,2
Maks. moment obrotu	kNm	117,6

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 uciągu	kN	275
Maksymalna prędkość jazdy (mała)	km/godz.	3
Maksymalna prędkość jazdy (duża)	km/godz.	4,5
Zdolność pokonywania wzniesień	°	35

Układ hydrauliczny

Układ hydrauliczny, w połączeniu z całkowicie elektronicznym systemem sterowania i zaawansowanym trybem ECO, zoptymalizowano tak, aby harmonijnie współpracował z silnikiem. Jest dostosowany do mocy silnika, zmniejsza straty mocy, poprawia możliwości sterowania i skraca czasy reakcji. 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. Szybkie zwiększenie mocy: zwiększenie sił kopania i podnoszenia. Zawory blokujące: zawory blokujące wysięgnik i ramię zapobiegają petzaniu osprzętu kopiącego.

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

Maksymalny wydatek	l/min	2 x 263
Pompa sterująca Typ: pompa zębata		
Maksymalny wydatek	l/min	1 x 18
Nastawa ciśnienia zaworu nadmiarowego		
Narzędzie	MPa	33,3 / 36,3
Obwód jazdy	MPa	36,3
Obwód obrotnicy	MPa	27,5
Obwód sterujący	MPa	3,9

Siłowniki hydrauliczne

Wysięgnik jednoczęściowy		2
Średnica wewn. x skok	ø x mm	140 x 1 511
1. wysięgnik wysięgnika 2-częściowego		2
Średnica wewn. x skok	ø x mm	140 x 1 460
2. wysięgnik wysięgnika 2-częściowego		1
Średnica wewn. x skok	ø x mm	170 x 1 300
Ramię		1
Średnica wewn. x skok	ø x mm	150 x 1 745
Łyżka		1
Średnica wewn. x skok	ø x mm	140 x 1 140
Lemiesz		2
Średnica wewn. x skok	ø x mm	165 x 385

Serwisowanie i uzupełnianie płynów

Zbiornik paliwa	l	348
Zbiornik płynu DEF/AdBlue®	l	31
Układ hydrauliczny, cały	l	370
Zbiornik oleju hydraulicznego	l	243
Olej silnikowy	l	32
Płyn chłodzący silnik	l	36
Zwalnica napędu obrotnicy	l	6,1
Zwalnica napędu	l	2 x 6,8

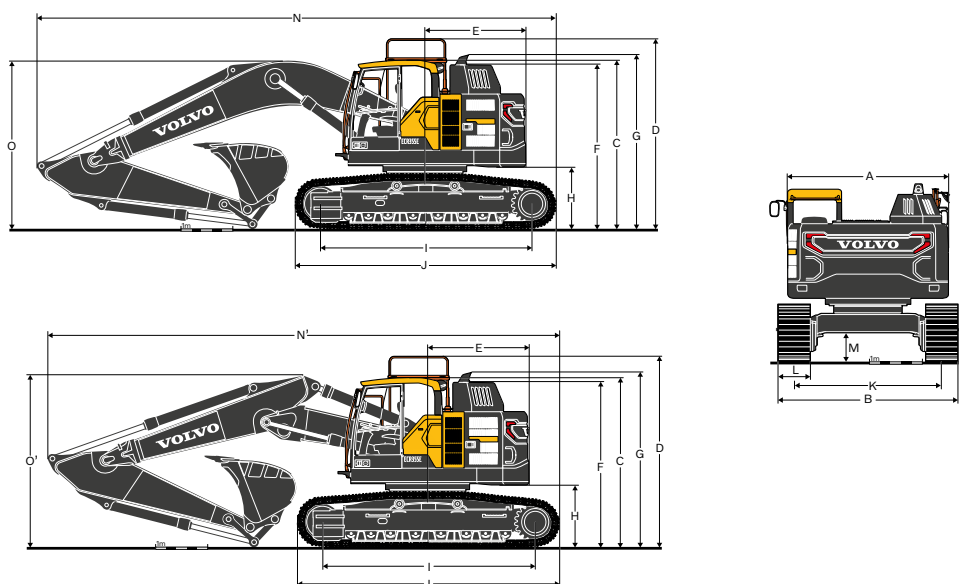
Kabina

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 po prawej stronie wnętrza kabiny. Zintegrowany układ klimatyzacji i ogrzewania: filtrowane powietrze pod ciśnieniem jest dostarczane przez automatycznie sterowany wentylator. Powietrze jest rozprowadzane w kabinie za pośrednictwem 8 krętek wentylacyjnych. Ergonomiczny fotel operatora: regulowany fotel i konsola dźwigniów 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. 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	72
L _{pA} (wersja do klimatu tropikalnego)	dB	72
Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz zgodny z normą ISO 6395 i dyrektywą UE w sprawie emisji hałasu (2000/14/WE)		
L _{WA} (wersja standardowa)	dB	104
L _{WA} (konfiguracja tropikalna)	dB	105

Dane techniczne



WYMIARY

Opis	Jednostka	ECR355EL			ECR355ENL		
Wysięgnik		Wysięgnik jednoczęściowy 6,2 m lub wysięgnik 2-częściowy 6,2 m					
Ramię	m	2,55	3,05	3,7	2,55	3,05	3,7
A. Całkowita szerokość nadwozia	mm	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990	2 990
B. Szerokość całkowita	mm	3 340	3 340	3 340	2 990	2 990	2 990
C. Całkowita wysokość kabiny	mm	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
D. Całkowita wysokość balustrady (niezłożonej)	mm	3 615	3 615	3 615	3 615	3 615	3 615
E. Tylny promień zataczania	mm	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900	1 900
F. Całkowita wysokość pokrywy silnika	mm	3 110	3 110	3 110	3 110	3 110	3 110
G. Całkowita wysokość dyfuzora wydechowego	mm	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
H. Prześwit przeciwwagi*	mm	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160	1 160
I. Rozstaw kół	mm	4 020	4 020	4 020	4 020	4 020	4 020
J. Długość gąsienicy	mm	4 946	4 946	4 946	4 946	4 946	4 946
K. Rozstaw gąsienic	mm	2 740	2 740	2 740	2 390	2 390	2 390
L. Szerokość klepki	mm	600	600	600	600	600	600
M. Min. prześwit nad podłożem*	mm	500	500	500	500	500	500
N. Długość całkowita	mm	9 950	9 865	9 890	9 950	9 865	9 890
N'. Długość całkowita	mm	9 948	9 883	9 878	9 948	9 883	9 878
O. Całkowita wysokość wysięgnika	mm	3 445	3 305	3 550	3 445	3 305	3 550
O'. Całkowita wysokość wysięgnika	mm	3 355	3 300	3 530	3 355	3 300	3 530

Wysięgnik 2-częściowy

* Bez ostrogi klepki

WYMIARY / Wysięgnik i ramię

Opis	Jednostka	Wysięgnik		Ramię		
		HD	2-pieczę	HD	HD	GP
	m	6,2	6,2	2,55	3,05	3,7
A. Długość	mm	6 430	6 427	3 710	4 150	4 900
B. Wysokość	mm	1 680	1 490	1 010	1 010	1 050
Szerokość	mm	770	770	545	545	545

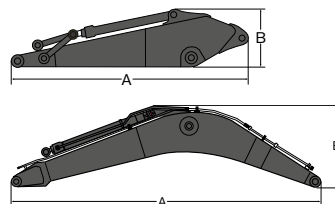
Masa

2 480 2 808 1 475 1 540 1 680

Wysięgnik: łącznie z siłownikiem, przewodami i sworzniem, bez sworznia

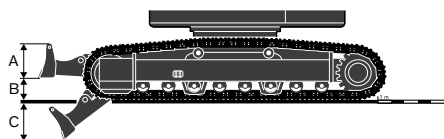
Ramię: łącznie z siłownikiem, łącznikami i sworzniem

łącznie z siłownikiem, łącznikami i sworzniem

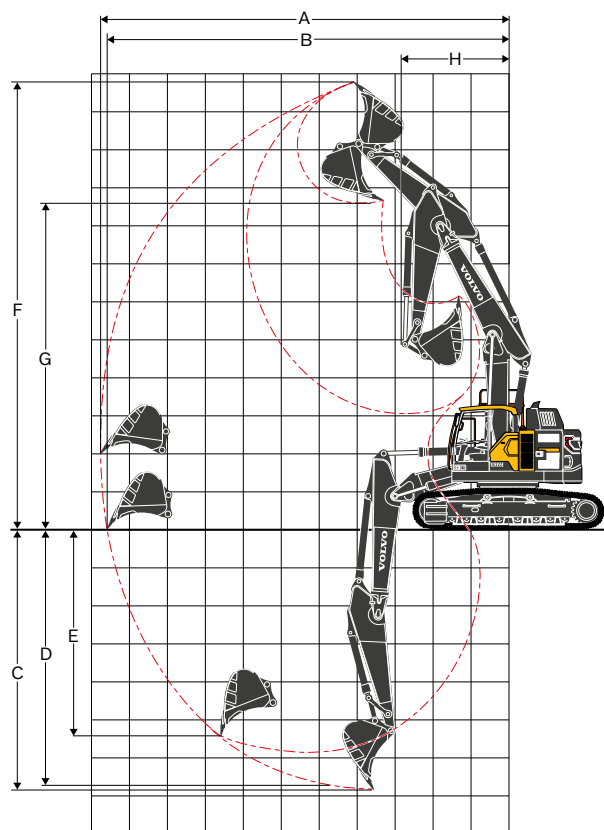
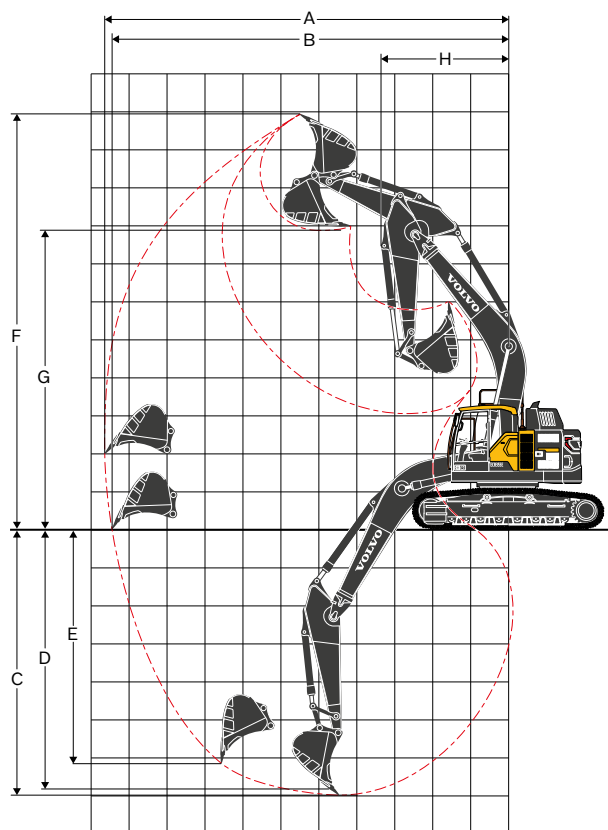


WYMIARY / Lemiesz

	Jednostka	ECR355EL	ECR355ENL
A. Wysokość	mm	744	744
Z lemiszem	mm	3 340	2 990
Masa	kg	1 985	1 946
B. Wysokość podnoszenia	mm	623	623
C. Głębokość kopania	mm	668	668



Dane techniczne



ZAKRESY ROBOCZE

Opis	Jednostka	ECR355E					
Wysięgnik		Wysięgnik jednoczęściowy 6,2 m			Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m		
Ramię	m	2,55	3,05	3,7	2,55	3,05	3,7
A. Maks. zasięg kopania	mm	10 110	10 635	11 240	10 211	10 741	11 356
B. Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu	mm	9 905	10 445	11 065	10 009	10 550	11 175
C. Maksymalna głębokość kopania	mm	6 460	6 960	7 610	6 037	6 562	7 204
D. Maks. głębokość kopania (I — poziomy odcinek 2 440 mm)	mm	6 260	6 795	7 465	5 934	6 465	7 114
E. Maks. głębokość kopania pionowej ściany	mm	5 600	6 130	6 755	4 540	5 128	5 718
F. Maks. wysokość skrawania	mm	10 455	10 915	11 285	11 268	11 773	12 240
G. Maks. wysokość wysypu	mm	7 435	7 855	8 230	8 101	8 577	9 046
H. Min. przedni promień zataczania	mm	3 285	3 365	3 340	2 988	2 747	2 913

SIŁY KOPANIA Z ŁYŻKĄ ZAMONTOWANĄ BEZPOŚREDNIO

Pojemność łyżki		I	1 270	1 270	1 270	1 270	1 270	1 270
Siła wyrrywająca (łyżka)	Normalna	SAE J1179	kN	165	165	165	165	165
	Zwiększona moc	SAE J1179	kN	179	179	179	179	179
	Normalna	ISO 6015	kN	192	192	192	192	192
	Zwiększona moc	ISO 6015	kN	209	209	209	209	209
Siła odpajania (ramię)	Normalna	SAE J1179	kN	148,9	133,0	116,8	148,9	133,0
	Zwiększona moc	SAE J1179	kN	161,2	144,0	126,4	161,2	144,0
	Normalna	ISO 6015	kN	152,3	136,0	119,4	152,3	136,0
	Zwiększona moc	ISO 6015	kN	165,7	148,0	129,9	165,7	148,0
Kąt obrotu, łyżka		stopnie	179	179	179	179	179	179

MASY MASZYN I NACISK JEDNOSTKOWY NA PODŁOŻE — ECR355EL

Opis	Szerokość klepki	Masa robocza	Nacisk jednostkowy na podłoże	Szerokość całkowita	Masa robocza	Nacisk jednostkowy na podłoże	Szerokość całkowita
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
		Wysięgnik jednoczęściowy 6,2 m, ramię 2,55 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg			Wysięgnik jednoczęściowy 6,2 m, ramię 2,55 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg, z lemiuszem		
Potrójna ostroga	600	34 152	63,7	3 340	36 551	68,6	3 340
	700	34 777	55,9	3 440	37 176	59,8	3 440
	800	35 165	50,0	3 540	37 564	53,0	3 540
	850	35 348	47,1	3 590	37 747	50,0	3 590
Podwójna ostroga	600	34 850	65,7	3 340	37 249	69,6	3 340
		Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m, ramię 2,55 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg			Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m, ramię 2,55 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg, z lemiuszem		
Potrójna ostroga	600	34 512	64,7	3 340	36 911	69,6	3 340
	700	35 137	56,9	3 440	37 536	60,8	3 440
	800	35 525	50,0	3 540	37 924	53,9	3 540
	850	35 708	47,1	3 590	38 107	51,0	3 590
Podwójna ostroga	600	35 210	65,7	3 340	37 609	70,6	3 340
		Wysięgnik jednoczęściowy 6,2 m, ramię 3,05 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg			Wysięgnik jednoczęściowy 6,2 m, ramię 3,05 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg, z lemiuszem		
Potrójna ostroga	600	34 210	64,7	3 340	36 609	68,6	3 340
	700	34 835	55,9	3 440	37 234	59,8	3 440
	800	35 223	50,0	3 540	37 622	53,0	3 540
	850	35 406	47,1	3 590	37 805	50,0	3 590
Podwójna ostroga	600	34 908	65,7	3 340	37 307	69,6	3 340
		Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m, ramię 3,05 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg			Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m, ramię 3,05 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg, z lemiuszem		
Potrójna ostroga	600	34 570	64,7	3 340	36 969	69,6	3 340
	700	35 195	56,9	3 440	37 594	60,8	3 440
	800	35 583	50,0	3 540	37 982	53,9	3 540
	850	35 766	47,1	3 590	38 165	51,0	3 590
Podwójna ostroga	600	35 268	66,7	3 340	37 667	70,6	3 340
		Wysięgnik jednoczęściowy 6,2 m, ramię 3,7 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg			Wysięgnik jednoczęściowy 6,2 m, ramię 3,7 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg, z lemiuszem		
Potrójna ostroga	600	34 083	63,7	3 340	36 482	68,6	3 340
	700	34 708	55,9	3 440	37 107	59,8	3 440
	800	35 096	49,0	3 540	37 495	53,0	3 540
	850	35 279	47,1	3 590	37 678	50,0	3 590
Podwójna ostroga	600	34 781	65,7	3 340	37 180	69,6	3 340
		Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m, ramię 3,7 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg			Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m, ramię 3,7 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg, z lemiuszem		
Potrójna ostroga	600	34 443	64,7	3 340	36 842	69,6	3 340
	700	35 068	56,9	3 440	37 467	60,8	3 440
	800	35 456	50,0	3 540	37 855	53,0	3 540
	850	35 639	47,1	3 590	38 038	50,0	3 590
Podwójna ostroga	600	35 141	65,7	3 340	37 540	70,6	3 340

MASY MASZYN I NACISK JEDNOSTKOWY NA PODŁOŻE — ECR355ENL

Opis	Szerokość klepki	Masa robocza	Nacisk jednostkowy na podłoże	Szerokość całkowita	Masa robocza	Nacisk jednostkowy na podłoże	Szerokość całkowita
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
		Wysięgnik jednoczęściowy 6,2 m, ramię 2,55 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg, z lemiuszem			Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m, ramię 2,55 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg, z lemiuszem		
Potrójna ostroga	600	36 419	68,6	2 990	36 779	68,6	2 990
	700	37 044	59,8	3 090	37 404	59,8	3 090
	800	37 432	53,0	3 190	37 792	53,0	3 190
	850	37 615	50,0	3 240	37 975	50,0	3 240
Podwójna ostroga	600	37 117	69,6	2 990	37 477	70,6	2 990
		Wysięgnik jednoczęściowy 6,2 m, ramię 3,05 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg, z lemiuszem			Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m, ramię 3,05 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg, z lemiuszem		
Potrójna ostroga	600	36 477	68,6	2 990	36 837	69,6	2 990
	700	37 102	59,8	3 090	37 462	60,8	3 090
	800	37 490	53,0	3 190	37 850	53,0	3 190
	850	37 673	50,0	3 240	38 033	50,0	3 240
Podwójna ostroga	600	37 175	69,6	2 990	37 535	70,6	2 990
		Wysięgnik jednoczęściowy 6,2 m, ramię 3,7 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg, z lemiuszem			Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m, ramię 3,7 m, łyżka 1,27 m³, przeciwwaga 8 450 kg, z lemiuszem		
Potrójna ostroga	600	36 350	68,6	2 990	36 710	68,6	2 990
	700	36 975	59,8	3 090	37 335	59,8	3 090
	800	37 363	53,0	3 190	37 723	53,0	3 190
	850	37 546	50,0	3 240	37 906	50,0	3 240
Podwójna ostroga	600	37 048	69,6	2 990	37 408	70,6	2 990

Dane techniczne

OFERTA ŁYŻEK

Typ łyżki				Pojemność	Szerokość skrawania	Masa	Zęby	ECR355EL, klepka 600 mm, przeciwwaga 8 450 kg, bez lemiesza						ECR355EL, klepka 600 mm, przeciwwaga 8 450 kg, z lemieszem						ECR355ENL, klepka 600 mm, przeciwwaga 8 450 kg, bez lemiesza					
				m³	mm	kg	Liczba	Wysięgnik HD 6,2 m			Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m			Wysięgnik HD 6,2 m			Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m			Wysięgnik HD 6,2 m			Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m		
								Ramię 2,55 m	Ramię 3,05 m	Ramię 3,70 m	Ramię 2,55 m	Ramię 3,05 m	Ramię 3,70 m	Ramię 2,55 m	Ramię 3,05 m	Ramię 3,70 m	Ramię 2,55 m	Ramię 3,05 m	Ramię 3,70 m	Ramię 2,55 m	Ramię 3,05 m	Ramię 3,70 m	Ramię 2,55 m	Ramię 3,05 m	Ramię 3,70 m
łyżki montowane bezpośrednio	Bez szybkolączka	Do zastosowań ogólnych	0,95	1500	796	-	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
			1,03	1600	835	-	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
			0,55	600	881	3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
			0,66	750	928	3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
			0,77	900	996	4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
			0,95	1050	1018	4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
			1,14	1200	1187	5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
			1,27	1310	1191	5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
			1,32	1350	1267	5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
			1,45	1450	1263	5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
			1,51	1500	1365	5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
			1,76	1700	1448	6	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
			2,06	1950	1590	6	C	B	A	C	B	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	
			Do ciężkich prac	0,66	750	1000	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	1,14	1200		1294	5	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		
1,32	1350	1381		5	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D			
1,51	1500	1477		5	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D			

Maksymalna gęstość materiału

A	1 200–1 300 kg/m ³	Węgiel, caliche, tłupek 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	1900– kg/m ³	Mokry muł, ruda żelaza

UDŹWIG MODELU ECR355EL

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

	Punkt podnoszenia	1.5 m		3 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 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	Wzdłuż podwozia	Poprzecznie do podwozia	Max. m
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 2.55 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: LC	9 m													*9 200	*9 200	4.72
	7.5 m							*8 400	*8 400					*8 480	7 730	6.45
	6 m					*9 680	*9 680	*8 680	8 630					*8 330	5 980	7.49
	4.5 m					*12 070	*12 070	*9 700	8 310	*8 590	5 880			7 880	5 150	8.13
	3 m					*15 010	12 060	*11 020	7 910	8 790	5 700			7 290	4 740	8.46
	1.5 m					*16 930	11 430	12 080	7 570	8 600	5 520			7 130	4 600	8.51
	0 m					*17 290	11 210	11 850	7 370	8 470	5 410			7 340	4 720	8.29
	-1.5 m			*12 210	*12 210	*16 610	11 210	11 790	7 310	8 450	5 390			8 040	5 150	7.77
	-3 m			*19 630	*19 630	*14 920	11 360	*11 360	7 400					*9 450	6 140	6.89
-4.5 m					*11 530	*11 530							*9 200	8 770	5.47	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.05 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: LC	9 m													*6 840	*6 840	5.63
	7.5 m							*7 590	*7 590					*6 090	*6 090	7.13
	6 m							*8 000	*8 000	*7 690	6 080			*5 820	5 330	8.09
	4.5 m			*15 710	*15 710	*11 000	*11 000	*9 080	8 420	*8 120	5 940			*5 810	4 660	8.68
	3 m					*13 990	12 310	*10 490	8 000	*8 800	5 740			*5 990	4 320	8.99
	1.5 m					*16 330	11 560	*11 770	7 620	8 620	5 540	6 550	4 230	*6 390	4 210	9.04
	0 m					*17 230	11 210	11 860	7 370	8 460	5 390			6 670	4 290	8.83
	-1.5 m			*11 230	*11 230	*16 950	11 140	11 740	7 270	8 390	5 330			7 220	4 620	8.35
	-3 m			*18 610	*18 610	*15 650	11 230	11 780	7 300	8 470	5 400			8 410	5 370	7.53
-4.5 m			*17 330	*17 330	*12 940	11 510	*9 460	7 530					*8 770	7 100	6.27	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.7 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: LC	9 m							*6 600	*6 600					*5 250	*5 250	6.57
	7.5 m									*6 020	*6 020			*4 760	*4 760	7.89
	6 m							*7 070	*7 070	*6 920	6 170			*4 570	*4 570	8.77
	4.5 m					*9 520	*9 520	*8 190	*8 190	*7 460	6 000	*6 010	4 430	*4 560	4 170	9.32
	3 m					*12 560	*12 560	*9 680	8 110	*8 230	5 770	6 660	4 330	*4 680	3 880	9.60
	1.5 m					*15 300	11 730	*11 130	7 670	8 630	5 540	6 540	4 210	*4 960	3 780	9.65
	0 m			*6 600	*6 600	*16 810	11 210	11 850	7 350	8 420	5 350	6 430	4 120	*5 440	3 830	9.45
	-1.5 m	*6 600	*6 600	*10 580	*10 580	*17 080	11 020	11 660	7 190	8 310	5 250	*6 270	4 080	*6 230	4 080	9.00
	-3 m	*11 070	*11 070	*15 950	*15 950	*16 290	11 040	11 630	7 160	8 310	5 240			7 260	4 620	8.26
-4.5 m			*19 850	*19 850	*14 290	11 230	*10 690	7 290					*8 330	5 780	7.13	
-6 m					*10 050	*10 050									5.35	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 2.55 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	9 m							*8 400	*8 400					*9 200	*9 200	4.72
	7.5 m													*8 480	8 330	6.45
	6 m					*9 680	*9 680	*8 680	*8 680					*8 330	6 480	7.49
	4.5 m					*12 070	*12 070	*9 700	8 970	*8 590	6 370			*8 370	5 600	8.13
	3 m					*15 010	13 040	*11 020	8 570	*9 180	6 190			*8 520	5 170	8.46
	1.5 m					*16 930	12 410	*12 150	8 230	*9 750	6 020			*8 740	5 030	8.51
	0 m					*17 290	12 190	*12 710	8 030	*10 040	5 900			*9 000	5 160	8.29
	-1.5 m			*12 210	*12 210	*16 610	12 190	*12 530	7 970	*9 740	5 880			*9 270	5 620	7.77
	-3 m			*19 630	*19 630	*14 920	12 350	*11 360	8 060					*9 450	6 690	6.89
-4.5 m					*11 530	*11 530							*9 200	*9 200	5.47	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.05 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	9 m							*7 590	*7 590					*6 840	*6 840	5.63
	7.5 m													*6 090	*6 090	7.13
	6 m							*8 000	*8 000	*7 690	6 570			*5 820	5 780	8.09
	4.5 m			*15 710	*15 710	*11 000	*11 000	*9 080	9 080	*8 120	6 430			*5 810	5 080	8.68
	3 m					*13 990	13 300	*10 490	8 660	*8 800	6 230			*5 990	4 720	8.99
	1.5 m					*16 330	12 540	*11 770	8 280	*9 480	6 030	*6 780	4 630	*6 390	4 600	9.04
	0 m					*17 230	12 200	*12 540	8 030	*9 920	5 880			*7 090	4 700	8.83
	-1.5 m			*11 230	*11 230	*16 950	12 120	*12 620	7 930	*9 890	5 820			*8 300	5 060	8.35
	-3 m			*18 610	*18 610	*15 650	12 220	*11 840	7 960	*8 890	5 890			*8 820	5 860	7.53
-4.5 m			*17 330	*17 330	*12 940	12 490	*9 460	8 190					*8 770	7 730	6.27	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.7 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	9 m							*6 600	*6 600					*5 250	*5 250	6.57
	7.5 m									*6 020	*6 020			*4 760	*4 760	7.89
	6 m							*7 070	*7 070	*6 920	6 670			*4 570	*4 570	8.77
	4.5 m					*9 520	*9 520	*8 190	*8 190	*7 460	6 500	*6 010	4 830	*4 560	4 550	9.32
	3 m					*12 560	*12 560	*9 680	8 770	*8 230	6 270	*7 410	4 730	*4 680	4 250	9.60
	1.5 m					*15 300	12 710	*11 130	8 330	*9 040	6 030	*7 820	4 610	*4 960	4 140	9.65
	0 m			*6 600	*6 600	*16 810	12 190	*12 160	8 010	*9 650	5 850	*8 080	4 510	*5 440	4 210	9.45
	-1.5 m	*6 600	*6 600	*10 580	*10 580	*17 080	12 000	*12 560	7 840	*9 870	5 740	*6 270	4 480	*6 230	4 480	9.00
	-3 m	*11 070	*11 070	*15 950	*15 950	*16 290	12 020	*12 180	7 820	*9 440	5 740			*7 630	5 060	8.26
-4.5 m			*19 850	*19 850	*14 290	12 220	*10 690	7 950					*8 330	6 310	7.13	
-6 m					*10 050	*10 050									5.35	

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.

Dane techniczne

UDŹWIG MODELU ECR355EL

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

	Punkt podnoszenia	1.5 m		3 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 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	Wzdłuż podwozia	Poprzecznie do podwozia	Max. m
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 2.55 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: LC	9 m					*11 360	*11 360							*10 220	*10 220	4.83
	7.5 m					*11 520	*11 520	*10 600	8 780					*8 910	7 570	6.53
	6 m					*12 660	*12 660	*10 800	8 650	*9 000	5 950			*8 480	5 860	7.56
	4.5 m					*14 860	13 030	*11 530	8 300	9 020	5 850			7 780	5 040	8.20
	3 m					*16 730	12 000	*12 310	7 870	8 810	5 650			7 210	4 640	8.52
	1.5 m					*16 290	11 310	12 090	7 500	8 600	5 470			7 050	4 500	8.57
	0 m					*15 950	11 090	11 840	7 290	8 470	5 340			7 260	4 620	8.35
	-1.5 m			*11 220	*11 220	*13 720	11 100	*10 910	7 230	*8 200	5 330			*7 450	5 040	7.84
	-3 m					*10 340	*10 340	*8 270	7 340					*6 280	6 020	6.97
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.05 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: LC	9 m													*7 020	*7 020	5.73
	7.5 m							*8 890	*8 890					*6 190	*6 190	7.21
	6 m					*9 240	*9 240	*9 680	8 800	*8 520	6 070			*5 880	5 220	8.16
	4.5 m			*20 630	*20 630	*14 040	13 340	*11 080	8 430	9 100	5 920			*5 820	4 560	8.75
	3 m					*16 140	12 280	*12 000	9 790	8 860	5 700	*6 470	4 270	*5 970	4 230	9.05
	1.5 m					*17 160	11 460	12 160	7 560	8 620	5 480	6 550	4 180	*6 310	4 110	9.10
	0 m					*16 570	11 090	11 850	7 290	8 450	5 330			6 600	4 200	8.89
	-1.5 m			*10 430	*10 430	*14 740	11 020	*11 430	7 190	8 390	5 270			*7 050	4 530	8.41
	-3 m					*11 750	11 140	*9 290	7 240	*6 440	5 360			*6 140	5 260	7.61
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.7 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: LC	10.5 m					*6 920	*6 920							*6 780	*6 780	4.55
	9 m							*6 900	*6 900					*5 380	*5 380	6.67
	7.5 m							*7 210	*7 210	*6 330	6 230			*4 850	*4 850	7.98
	6 m							*7 530	*7 530	*7 390	6 180			*4 620	4 590	8.85
	4.5 m			*9 140	*9 140	*9 290	*9 290	*9 120	8 590	*8 510	6 000	*6 330	4 410	*4 570	4 070	9.39
	3 m					*15 150	12 630	*11 450	8 100	8 920	5 750	6 670	4 290	*4 670	3 790	9.68
	1.5 m					*16 770	11 650	12 250	7 620	8 640	5 490	6 540	4 170	*4 910	3 690	9.72
	0 m			*5 850	*5 850	*16 900	11 090	11 850	7 280	8 420	5 290	6 430	4 070	*5 330	3 750	9.53
	-1.5 m			*9 870	*9 870	*15 680	10 890	11 650	7 100	8 300	5 180	6 400	4 040	*6 040	3 990	9.08
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 2.55 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: LC	-3 m			*15 310	*15 310	*13 250	10 930	*10 260	7 090	*7 720	5 190			*6 020	4 530	8.34
	-4.5 m					*9 370	*9 370	*7 200	*7 200							7.22
	9 m					*11 360	*11 360							*10 220	*10 220	4.83
	7.5 m					*11 520	*11 520	*10 600	9 440					*8 910	8 160	6.53
	6 m					*12 660	*12 660	*10 800	9 310	*9 000	6 450			*8 480	6 350	7.56
	4.5 m					*14 860	14 020	*11 530	8 960	*9 670	6 340			*8 480	5 490	8.20
	3 m					*16 730	12 980	*12 310	8 530	*9 920	6 150			*8 720	5 060	8.52
	1.5 m					*16 290	12 290	*12 680	8 160	*9 970	5 960			*8 430	4 920	8.57
	0 m					*15 950	12 070	*12 270	7 950	*9 530	5 840			*8 060	5 050	8.35
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.05 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: LC	-1.5 m			*11 220	*11 220	*13 720	12 090	*10 910	7 890	*8 200	5 830			*7 450	5 510	7.84
	-3 m					*10 340	*10 340	*8 270	8 000					*6 280	*6 280	6.97
	9 m													*7 020	*7 020	5.73
	7.5 m							*8 890	*8 890					*6 190	*6 190	7.21
	6 m					*9 240	*9 240	*9 680	9 450	*8 520	6 560			*5 880	5 660	8.16
	4.5 m			*20 630	*20 630	*14 040	*14 040	*11 080	9 090	*9 370	6 410			*5 820	4 970	8.75
	3 m					*16 140	13 260	*12 000	8 630	*9 740	6 200	*6 470	4 670	*5 970	4 620	9.05
	1.5 m					*17 160	12 440	*12 570	8 220	*9 940	5 980	*7 370	4 580	*6 310	4 510	9.10
	0 m					*16 570	12 070	*12 450	7 950	*9 710	5 820			*6 930	4 600	8.89
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.7 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: LC	-1.5 m			*10 430	*10 430	*14 740	12 000	*11 430	7 840	*8 780	5 760			*7 050	4 960	8.41
	-3 m					*11 750	*11 750	*9 290	7 900	*6 440	5 850			*6 140	5 750	7.61
	10.5 m					*6 920	*6 920							*6 780	*6 780	4.55
	9 m							*6 900	*6 900					*5 380	*5 380	6.67
	7.5 m							*7 210	*7 210	*6 330	*6 330			*4 850	*4 850	7.98
	6 m							*7 530	*7 530	*7 390	6 680			*4 620	*4 620	8.85
	4.5 m			*9 140	*9 140	*9 290	*9 290	*9 120	*8 510	6 490	*6 330	4 800		*4 570	4 450	9.39
	3 m					*15 150	13 610	*11 450	8 760	*9 390	6 240	*7 640	4 690	*4 670	4 160	9.68
	1.5 m					*16 770	12 630	*12 270	8 280	*9 760	5 990	*8 050	4 560	*4 910	4 050	9.72
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 2.55 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: LC	0 m			*5 850	*5 850	*16 900	12 080	*12 480	7 940	*9 770	5 790	*7 780	4 460	*5 330	4 120	9.53
	-1.5 m			*9 870	*9 870	*15 680	11 880	*11 870	7 760	*9 210	5 680	*6 830	4 430	*6 040	4 380	9.08
	-3 m			*15 310	*15 310	*13 250	11 910	*10 260	7 750	*7 720	5 690			*6 020	4 960	8.34
	-4.5 m					*9 370	*9 370	*7 200	*7 200							7.22

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 ECR355EL

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

	Punkt podnoszenia	1.5 m		3 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 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	Wzdłuż podwozia	Poprzecznie do podwozia	Max. m
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 2.55 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: LC	9 m													*9 200	*9 200	4.72
	7.5 m							*8 400	*8 400					*8 480	7 870	6.45
	6 m					*9 680	*9 680	*8 680	*8 680					*8 330	6 100	7.49
	4.5 m					*12 070	*12 070	*9 700	8 460	*8 590	5 990			8 030	5 250	8.13
	3 m					*15 010	12 290	*11 020	8 060	8 970	5 810			7 440	4 840	8.46
	1.5 m					*16 930	11 660	*12 150	7 720	8 780	5 640			7 280	4 700	8.51
	0 m					*17 290	11 440	12 090	7 520	8 650	5 520			7 490	4 820	8.29
	-1.5 m			*12 210	*12 210	*16 610	11 440	12 030	7 460	8 630	5 500			8 210	5 250	7.77
	-3 m			*19 630	*19 630	*14 920	11 590	*11 360	7 550					*9 450	6 270	6.89
-4.5 m					*11 530	*11 530							*9 200	8 940	5.47	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.05 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: LC	9 m													*6 840	*6 840	5.63
	7.5 m							*7 590	*7 590					*6 090	*6 090	7.13
	6 m							*8 000	*8 000	*7 690	6 190			*5 820	5 430	8.09
	4.5 m			*15 710	*15 710	*11 000	*11 000	*9 080	8 570	*8 120	6 050			*5 810	4 760	8.68
	3 m					*13 990	12 540	*10 490	8 150	*8 800	5 850			*5 990	4 420	8.99
	1.5 m					*16 330	11 790	*11 770	7 770	8 800	5 650	6 690	4 320	*6 390	4 300	9.04
	0 m					*17 230	11 440	12 100	7 520	8 630	5 500			6 820	4 390	8.83
	-1.5 m			*11 230	*11 230	*16 950	11 360	11 980	7 420	8 570	5 440			7 370	4 720	8.35
	-3 m			*18 610	*18 610	*15 650	11 460	*11 840	7 450	8 640	5 510			8 590	5 480	7.53
-4.5 m			*17 330	*17 330	*12 940	11 740	*9 460	7 680					*8 770	7 250	6.27	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.7 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: LC	9 m							*6 600	*6 600					*5 250	*5 250	6.57
	7.5 m									*6 020	*6 020			*4 760	*4 760	7.89
	6 m							*7 070	*7 070	*6 920	6 290			*4 570	*4 570	8.77
	4.5 m					*9 520	*9 520	*8 190	*8 190	*7 460	6 120	*6 010	4 530	*4 560	4 250	9.32
	3 m					*12 560	*12 560	*9 680	8 260	*8 230	5 890	6 800	4 420	*4 680	3 970	9.60
	1.5 m					*15 300	11 960	*11 130	7 830	8 810	5 650	6 680	4 300	*4 960	3 860	9.65
	0 m			*6 600	*6 600	*16 810	11 440	12 100	7 510	8 600	5 470	6 570	4 210	*5 440	3 920	9.45
	-1.5 m	*6 600	*6 600	*10 580	*10 580	*17 080	11 240	11 910	7 340	8 490	5 360	*6 270	4 170	*6 230	4 170	9.00
	-3 m	*11 070	*11 070	*15 950	*15 950	*16 290	11 260	11 880	7 310	8 480	5 360			7 410	4 720	8.26
-4.5 m			*19 850	*19 850	*14 290	11 460	*10 690	7 440					*8 330	5 900	7.13	
-6 m					*10 050	*10 050									5.35	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 2.55 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	9 m							*8 400	*8 400					*9 200	*9 200	4.72
	7.5 m													*8 480	8 470	6.45
	6 m					*9 680	*9 680	*8 680	*8 680					*8 330	6 600	7.49
	4.5 m					*12 070	*12 070	*9 700	9 120	*8 590	6 490			*8 370	5 700	8.13
	3 m					*15 010	13 270	*11 020	8 720	*9 180	6 310			*8 520	5 270	8.46
	1.5 m					*16 930	12 640	*12 150	8 380	*9 750	6 130			*8 740	5 130	8.51
	0 m					*17 290	12 420	*12 710	8 180	*10 040	6 020			*9 000	5 260	8.29
	-1.5 m			*12 210	*12 210	*16 610	12 420	*12 530	8 120	*9 740	6 000			*9 270	5 730	7.77
	-3 m			*19 630	*19 630	*14 920	12 580	*11 360	8 210					*9 450	6 820	6.89
-4.5 m					*11 530	*11 530							*9 200	*9 200	5.47	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.05 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	9 m							*7 590	*7 590					*6 840	*6 840	5.63
	7.5 m													*6 090	*6 090	7.13
	6 m							*8 000	*8 000	*7 690	6 690			*5 820	*5 820	8.09
	4.5 m			*15 710	*15 710	*11 000	*11 000	*9 080	*9 080	*8 120	6 550			*5 810	5 170	8.68
	3 m					*13 990	13 530	*10 490	8 810	*8 800	6 350			*5 990	4 810	8.99
	1.5 m					*16 330	12 770	*11 770	8 430	*9 480	6 150	*6 780	4 720	*6 390	4 690	9.04
	0 m					*17 230	12 430	*12 540	8 180	*9 920	6 000			*7 090	4 790	8.83
	-1.5 m			*11 230	*11 230	*16 950	12 350	*12 620	8 080	*9 890	5 940			*8 300	5 160	8.35
	-3 m			*18 610	*18 610	*15 650	12 450	*11 840	8 110	*8 890	6 010			*8 820	5 970	7.53
-4.5 m			*17 330	*17 330	*12 940	12 720	*9 460	8 340					*8 770	7 870	6.27	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.7 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	9 m							*6 600	*6 600					*5 250	*5 250	6.57
	7.5 m									*6 020	*6 020			*4 760	*4 760	7.89
	6 m							*7 070	*7 070	*6 920	6 780			*4 570	*4 570	8.77
	4.5 m					*9 520	*9 520	*8 190	*8 190	*7 460	6 610	*6 010	4 920	*4 560	*4 560	9.32
	3 m					*12 560	*12 560	*9 680	8 920	*8 230	6 380	*7 410	4 820	*4 680	4 340	9.60
	1.5 m					*15 300	12 940	*11 130	8 490	*9 040	6 150	*7 820	4 700	*4 960	4 230	9.65
	0 m			*6 600	*6 600	*16 810	12 420	*12 160	8 170	*9 650	5 960	*8 080	4 600	*5 440	4 300	9.45
	-1.5 m	*6 600	*6 600	*10 580	*10 580	*17 080	12 230	*12 560	8 000	*9 870	5 860	*6 270	4 570	*6 230	4 570	9.00
	-3 m	*11 070	*11 070	*15 950	*15 950	*16 290	12 250	*12 180	7 970	*9 440	5 850			*7 630	5 160	8.26
-4.5 m			*19 850	*19 850	*14 290	12 440	*10 690	8 100					*8 330	6 430	7.13	
-6 m					*10 050	*10 050									5.35	

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.

Dane techniczne

UDŹWIG MODELU ECR355EL

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

	Punkt podnoszenia	1.5 m		3 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 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	Wzdłuż podwozia	Poprzecznie do podwozia	Max. m
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 2.55 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: LC	9 m					*11 360	*11 360							*10 220	*10 220	4.83
	7.5 m					*11 520	*11 520	*10 600	8 930					*8 910	7 700	6.53
	6 m					*12 660	*12 660	*10 800	8 810	*9 000	6 070			*8 480	5 970	7.56
	4.5 m					*14 860	13 260	*11 530	8 460	9 200	5 960			7 940	5 140	8.20
	3 m					*16 730	12 220	*12 310	8 020	8 980	5 770			7 360	4 730	8.52
	1.5 m					*16 290	11 540	12 330	7 650	8 780	5 580			7 190	4 600	8.57
	0 m					*15 950	11 310	12 090	7 440	8 640	5 460			7 410	4 720	8.35
	-1.5 m			*11 220	*11 220	*13 720	11 330	*10 910	7 390	*8 200	5 440			*7 450	5 150	7.84
	-3 m					*10 340	*10 340	*8 270	7 500					*6 280	6 140	6.97
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.05 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: LC	9 m													*7 020	*7 020	5.73
	7.5 m							*8 890	*8 890					*6 190	*6 190	7.21
	6 m					*9 240	*9 240	*9 680	8 950	*8 520	6 180			*5 880	5 320	8.16
	4.5 m			*20 630	*20 630	*14 040	13 570	*11 080	8 580	9 280	6 030			*5 820	4 660	8.75
	3 m					*16 140	12 510	*12 000	8 130	9 040	5 810	*6 470	4 360	*5 970	4 320	9.05
	1.5 m					*17 160	11 690	12 400	7 710	8 800	5 600	6 690	4 280	*6 310	4 200	9.10
	0 m					*16 570	11 320	12 100	7 440	8 630	5 440			6 740	4 290	8.89
	-1.5 m			*10 430	*10 430	*14 740	11 250	*11 430	7 340	8 560	5 380			*7 050	4 630	8.41
	-3 m					*11 750	11 370	*9 290	7 390	*6 440	5 470			*6 140	5 370	7.61
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.7 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: LC	10.5 m					*6 920	*6 920							*6 780	*6 780	4.55
	9 m							*6 900	*6 900					*5 380	*5 380	6.67
	7.5 m							*7 210	*7 210	*6 330	*6 330			*4 850	*4 850	7.98
	6 m							*7 530	*7 530	*7 390	6 300			*4 620	*4 620	8.85
	4.5 m			*9 140	*9 140	*9 290	*9 290	*9 120	8 750	*8 510	6 110	*6 330	4 500	*4 570	4 160	9.39
	3 m					*15 150	12 860	*11 450	8 250	9 100	5 860	6 810	4 390	*4 670	3 880	9.68
	1.5 m					*16 770	11 880	*12 270	7 780	8 820	5 610	6 680	4 260	*4 910	3 770	9.72
	0 m			*5 850	*5 850	*16 900	11 320	12 100	7 430	8 600	5 410	6 570	4 160	*5 330	3 830	9.53
	-1.5 m			*9 870	*9 870	*15 680	11 120	*11 870	7 260	8 480	5 300	6 540	4 130	*6 040	4 080	9.08
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 2.55 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	-3 m			*15 310	*15 310	*13 250	11 160	*10 260	7 240	*7 720	5 310			*6 020	4 630	8.34
	-4.5 m					*9 370	*9 370	*7 200	*7 200							7.22
	9 m					*11 360	*11 360							*10 220	*10 220	4.83
	7.5 m					*11 520	*11 520	*10 600	9 590					*8 910	8 290	6.53
	6 m					*12 660	*12 660	*10 800	9 470	*9 000	6 560			*8 480	6 460	7.56
	4.5 m					*14 860	14 240	*11 530	9 120	*9 670	6 460			*8 480	5 590	8.20
	3 m					*16 730	13 210	*12 310	8 680	*9 920	6 260			*8 720	5 160	8.52
	1.5 m					*16 290	12 520	*12 680	8 310	*9 970	6 080			*8 430	5 020	8.57
	0 m					*15 950	12 300	*12 270	8 100	*9 530	5 950			*8 060	5 150	8.35
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.05 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	-1.5 m			*11 220	*11 220	*13 720	12 320	*10 910	8 050	*8 200	5 940			*7 450	5 620	7.84
	-3 m					*10 340	*10 340	*8 270	8 160					*6 280	*6 280	6.97
	9 m													*6 840	*6 840	5.63
	7.5 m							*7 590	*7 590					*6 090	*6 090	7.13
	6 m							*8 000	*8 000	*7 690	6 690			*5 820	*5 820	8.09
	4.5 m			*15 710	*15 710	*11 000	*11 000	*9 080	*9 080	*8 120	6 550			*5 810	5 170	8.68
	3 m					*13 990	13 530	*10 490	8 810	*8 800	6 350			*5 990	4 810	8.99
	1.5 m					*16 330	12 770	*11 770	8 430	*9 480	6 150	*6 780	4 720	*6 390	4 690	9.04
	0 m					*17 230	12 430	*12 540	8 180	*9 920	6 000			*7 090	4 790	8.83
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.7 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	-1.5 m			*11 230	*11 230	*16 950	12 350	*12 620	8 080	*9 890	5 940			*8 300	5 160	8.35
	-3 m			*18 610	*18 610	*15 650	12 450	*11 840	8 110	*8 890	6 010			*8 820	5 970	7.53
	-4.5 m			*17 330	*17 330	*12 940	12 720	*9 460	8 340					*8 770	7 870	6.27
	10.5 m					*6 920	*6 920							*6 780	*6 780	4.55
	9 m							*6 900	*6 900					*5 380	*5 380	6.67
	7.5 m							*7 210	*7 210	*6 330	*6 330			*4 850	*4 850	7.98
	6 m							*7 530	*7 530	*7 390	6 790			*4 620	*4 620	8.85
	4.5 m			*9 140	*9 140	*9 290	*9 290	*9 120	*9 120	*8 510	6 610	*6 330	4 890	*4 570	4 540	9.39
	3 m					*15 150	13 840	*11 450	8 910	*9 390	6 360	*7 640	4 780	*4 670	4 240	9.68
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.05 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	1.5 m					*16 770	12 860	*12 270	8 440	*9 760	6 100	*8 050	4 650	*4 910	4 140	9.72
	0 m			*5 850	*5 850	*16 900	12 310	*12 480	8 090	*9 770	5 900	*7 780	4 560	*5 330	4 200	9.53
	-1.5 m			*9 870	*9 870	*15 680	12 110	*11 870	7 910	*9 210	5 790	*6 830	4 530	*6 040	4 480	9.08
	-3 m			*15 310	*15 310	*13 250	12 140	*10 260	7 900	*7 720	5 800			*6 020	5 060	8.34
	-4.5 m					*9 370	*9 370	*7 200	*7 200							7.22

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 ECR355EL

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 podnoszenia	1.5 m		3 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 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	Wzdłuż podwozia	Poprzecznie do podwozia	Max. m
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 2.55 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: LC	9 m													*9 200	*9 200	4.72
	7.5 m							*8 400	*8 400					*8 480	7 960	6.45
	6 m					*9 680	*9 680	*8 680	*8 680					*8 330	6 170	7.49
	4.5 m					*12 070	*12 070	*9 700	8 560	*8 590	6 060			8 130	5 320	8.13
	3 m					*15 010	12 430	*11 020	8 160	9 080	5 880			7 540	4 900	8.46
	1.5 m					*16 930	11 800	*12 150	7 820	8 890	5 710			7 370	4 760	8.51
	0 m					*17 290	11 580	12 250	7 620	8 760	5 590			7 590	4 880	8.29
	-1.5 m			*12 210	*12 210	*16 610	11 580	12 180	7 560	8 740	5 570			8 310	5 320	7.77
	-3 m			*19 630	*19 630	*14 920	11 730	*11 360	7 650					*9 450	6 350	6.89
	-4.5 m					*11 530	*11 530							*9 200	9 050	5.47
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.05 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: LC	9 m													*6 840	*6 840	5.63
	7.5 m							*7 590	*7 590					*6 090	*6 090	7.13
	6 m							*8 000	*8 000	*7 690	6 260			*5 820	5 500	8.09
	4.5 m			*15 710	*15 710	*11 000	*11 000	*9 080	8 670	*8 120	6 120			*5 810	4 820	8.68
	3 m					*13 990	12 680	*10 490	8 250	*8 800	5 920			*5 990	4 470	8.99
	1.5 m					*16 330	11 930	*11 770	7 870	8 910	5 720	6 780	4 380	*6 390	4 350	9.04
	0 m					*17 230	11 580	12 250	7 620	8 740	5 570			6 910	4 440	8.83
	-1.5 m			*11 230	*11 230	*16 950	11 510	12 140	7 510	8 680	5 510			7 460	4 790	8.35
	-3 m			*18 610	*18 610	*15 650	11 600	*11 840	7 550	8 750	5 580			8 700	5 550	7.53
	-4.5 m			*17 330	*17 330	*12 940	11 880	*9 460	7 770					*8 770	7 340	6.27
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.7 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: LC	9 m							*6 600	*6 600					*5 250	*5 250	6.57
	7.5 m									*6 020	*6 020			*4 760	*4 760	7.89
	6 m							*7 070	*7 070	*6 920	6 360			*4 570	*4 570	8.77
	4.5 m					*9 520	*9 520	*8 190	*7 460	6 190	*6 010	4 580		*4 560	4 310	9.32
	3 m					*12 560	*12 560	*9 680	8 360	*8 230	5 960	6 890	4 480	*4 680	4 020	9.60
	1.5 m					*15 300	12 100	*11 130	7 920	8 920	5 720	6 760	4 360	*4 960	3 920	9.65
	0 m			*6 600	*6 600	*16 810	11 580	*12 160	7 600	8 710	5 540	6 660	4 260	*5 440	3 970	9.45
	-1.5 m	*6 600	*6 600	*10 580	*10 580	*17 080	11 390	12 060	7 430	8 600	5 430	*6 270	4 230	*6 230	4 230	9.00
	-3 m	*11 070	*11 070	*15 950	*15 950	*16 290	11 400	12 030	7 410	8 590	5 430			7 510	4 790	8.26
	-4.5 m			*19 850	*19 850	*14 290	11 600	*10 690	7 540					*8 330	5 980	7.13
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 2.55 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	9 m													*9 200	*9 200	4.72
	7.5 m							*8 400	*8 400					*8 480	*8 480	6.45
	6 m					*9 680	*9 680	*8 680	*8 680					*8 330	6 670	7.49
	4.5 m					*12 070	*12 070	*9 700	9 220	*8 590	6 560			*8 370	5 770	8.13
	3 m					*15 010	13 410	*11 020	8 820	*9 180	6 380			*8 520	5 330	8.46
	1.5 m					*16 930	12 780	*12 150	8 480	*9 750	6 200			*8 740	5 190	8.51
	0 m					*17 290	12 560	*12 710	8 280	*10 040	6 090			*9 000	5 320	8.29
	-1.5 m			*12 210	*12 210	*16 610	12 570	*12 530	8 220	*9 740	6 070			*9 270	5 800	7.77
	-3 m			*19 630	*19 630	*14 920	12 720	*11 360	8 310					*9 450	6 900	6.89
	-4.5 m					*11 530	*11 530							*9 200	*9 200	5.47
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.05 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	9 m													*6 840	*6 840	5.63
	7.5 m							*7 590	*7 590					*6 090	*6 090	7.13
	6 m							*8 000	*8 000	*7 690	6 760			*5 820	*5 820	8.09
	4.5 m			*15 710	*15 710	*11 000	*11 000	*9 080	*9 080	*8 120	6 620			*5 810	5 230	8.68
	3 m					*13 990	13 670	*10 490	8 910	*8 800	6 420			*5 990	4 870	8.99
	1.5 m					*16 330	12 920	*11 770	8 530	*9 480	6 220	*6 780	4 780	*6 390	4 750	9.04
	0 m					*17 230	12 570	*12 540	8 280	*9 920	6 070			*7 090	4 850	8.83
	-1.5 m			*11 230	*11 230	*16 950	12 490	*12 620	8 170	*9 890	6 010			*8 300	5 220	8.35
	-3 m			*18 610	*18 610	*15 650	12 590	*11 840	8 210	*8 890	6 080			*8 820	6 050	7.53
	-4.5 m			*17 330	*17 330	*12 940	12 870	*9 460	8 430					*8 770	7 960	6.27
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.7 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	9 m							*6 600	*6 600					*5 250	*5 250	6.57
	7.5 m									*6 020	*6 020			*4 760	*4 760	7.89
	6 m							*7 070	*7 070	*6 920	6 850			*4 570	*4 570	8.77
	4.5 m					*9 520	*9 520	*8 190	*8 190	*7 460	6 680	*6 010	4 980	*4 560	*4 560	9.32
	3 m					*12 560	*12 560	*9 680	9 020	*8 230	6 450	*7 410	4 880	*4 680	4 390	9.60
	1.5 m					*15 300	13 080	*11 130	8 580	*9 040	6 220	*7 820	4 760	*4 960	4 280	9.65
	0 m			*6 600	*6 600	*16 810	12 570	*12 160	8 260	*9 650	6 030	*8 080	4 660	*5 440	4 350	9.45
	-1.5 m	*6 600	*6 600	*10 580	*10 580	*17 080	12 370	*12 560	8 090	*9 870	5 930	*6 270	4 630	*6 230	4 630	9.00
	-3 m	*11 070	*11 070	*15 950	*15 950	*16 290	12 390	*12 180	8 070	*9 440	5 930			*7 630	5 230	8.26
	-4.5 m			*19 850	*19 850	*14 290	12 590	*10 690	8 200					*8 330	6 510	7.13
	-6 m					*10 050	*10 050									5.35

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.

Dane techniczne

UDŹWIG MODELU ECR355EL

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

	Punkt podnoszenia	1.5 m		3 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 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	Wzdłuż podwozia	Poprzecznie do podwozia	Max. m
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 2.55 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: LC	9 m					*11 360	*11 360							*10 220	*10 220	4.83
	7.5 m					*11 520	*11 520	*10 600	9 030					*8 910	7 790	6.53
	6 m					*12 660	*12 660	*10 800	8 900	*9 000	6 140			*8 480	6 040	7.56
	4.5 m					*14 860	13 400	*11 530	8 550	9 310	6 030			8 040	5 210	8.20
	3 m					*16 730	12 360	*12 310	8 120	9 090	5 840			7 450	4 790	8.52
	1.5 m					*16 290	11 680	12 480	7 750	8 890	5 650			7 290	4 660	8.57
	0 m					*15 950	11 460	12 240	7 530	8 750	5 530			7 510	4 780	8.35
	-1.5 m			*11 220	*11 220	*13 720	11 470	*10 910	7 480	*8 200	5 520			*7 450	5 210	7.84
	-3 m					*10 340	*10 340	*8 270	7 590					*6 280	6 220	6.97
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 3.05 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: LC	9 m													*7 020	*7 020	5.73
	7.5 m							*8 890	*8 890					*6 190	*6 190	7.21
	6 m					*9 240	*9 240	*9 680	9 040	*8 520	6 250			*5 880	5 380	8.16
	4.5 m			*20 630	*20 630	*14 040	13 710	*11 080	8 680	*9 370	6 110			*5 820	4 720	8.75
	3 m					*16 140	12 650	*12 000	8 220	9 150	5 890	*6 470	4 420	*5 970	4 380	9.05
	1.5 m					*17 160	11 830	12 550	7 810	8 910	5 670	6 770	4 330	*6 310	4 260	9.10
	0 m					*16 570	11 460	12 250	7 540	8 740	5 510			6 830	4 350	8.89
	-1.5 m			*10 430	*10 430	*14 740	11 390	*11 430	7 430	8 670	5 450			*7 050	4 690	8.41
	-3 m					*11 750	11 510	*9 290	7 480	*6 440	5 540			*6 140	5 440	7.61
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 3.7 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: LC	10.5 m					*6 920	*6 920							*6 780	*6 780	4.55
	9 m							*6 900	*6 900					*5 380	*5 380	6.67
	7.5 m							*7 210	*7 210	*6 330	*6 330			*4 850	*4 850	7.98
	6 m							*7 530	*7 530	*7 390	6 370			*4 620	*4 620	8.85
	4.5 m			*9 140	*9 140	*9 290	*9 290	*9 120	8 840	*8 510	6 180	*6 330	4 550	*4 570	4 210	9.39
	3 m					*15 150	13 000	*11 450	8 350	9 210	5 930	6 900	4 440	*4 670	3 930	9.68
	1.5 m					*16 770	12 020	*12 270	7 870	8 930	5 680	6 760	4 310	*4 910	3 830	9.72
	0 m			*5 850	*5 850	*16 900	11 460	12 250	7 530	8 710	5 480	6 660	4 210	*5 330	3 890	9.53
	-1.5 m			*9 870	*9 870	*15 680	11 260	*11 870	7 350	8 590	5 370	6 620	4 190	*6 040	4 140	9.08
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 2.55 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	-3 m			*15 310	*15 310	*13 250	11 300	*10 260	7 330	*7 720	5 380			*6 020	4 690	8.34
	-4.5 m					*9 370	*9 370	*7 200	*7 200							7.22
	9 m					*11 360	*11 360							*10 220	*10 220	4.83
	7.5 m					*11 520	*11 520	*10 600	9 690					*8 910	8 380	6.53
	6 m					*12 660	*12 660	*10 800	9 560	*9 000	6 630			*8 480	6 540	7.56
	4.5 m					*14 860	14 390	*11 530	9 210	*9 670	6 530			*8 480	5 650	8.20
	3 m					*16 730	13 350	*12 310	8 780	*9 920	6 340			*8 720	5 220	8.52
	1.5 m					*16 290	12 670	*12 680	8 410	*9 970	6 150			*8 430	5 080	8.57
	0 m					*15 950	12 440	*12 270	8 190	*9 530	6 030			*8 060	5 210	8.35
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 3.05 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	-1.5 m			*11 220	*11 220	*13 720	12 460	*10 910	8 140	*8 200	6 010			*7 450	5 680	7.84
	-3 m					*10 340	*10 340	*8 270	8 250					*6 280	*6 280	6.97
	9 m													*7 020	*7 020	5.73
	7.5 m							*8 890	*8 890					*6 190	*6 190	7.21
	6 m					*9 240	*9 240	*9 680	*9 680	*8 520	6 750			*5 880	5 830	8.16
	4.5 m			*20 630	*20 630	*14 040	*14 040	*11 080	9 340	*9 370	6 600			*5 820	5 130	8.75
	3 m					*16 140	13 630	*12 000	8 880	*9 740	6 380	*6 470	4 820	*5 970	4 770	9.05
	1.5 m					*17 160	12 810	*12 570	8 470	*9 940	6 170	*7 370	4 730	*6 310	4 650	9.10
	0 m					*16 570	12 440	*12 450	8 200	*9 710	6 010			*6 930	4 750	8.89
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 3.7 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	-1.5 m			*10 430	*10 430	*14 740	12 380	*11 430	8 090	*8 780	5 950			*7 050	5 120	8.41
	-3 m					*11 750	*11 750	*9 290	8 140	*6 440	6 040			*6 140	5 930	7.61
	10.5 m					*6 920	*6 920							*6 780	*6 780	4.55
	9 m							*6 900	*6 900					*5 380	*5 380	6.67
	7.5 m							*7 210	*7 210	*6 330	*6 330			*4 850	*4 850	7.98
	6 m							*7 530	*7 530	*7 390	6 860			*4 620	*4 620	8.85
	4.5 m			*9 140	*9 140	*9 290	*9 290	*9 120	*9 120	*8 510	6 680	*6 330	4 950	*4 570	*4 570	9.39
	3 m					*15 150	13 980	*11 450	9 010	*9 390	6 430	*7 640	4 840	*4 670	4 290	9.68
	1.5 m					*16 770	13 010	*12 270	8 530	*9 760	6 180	*8 050	4 710	*4 910	4 190	9.72
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 2.55 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	0 m			*5 850	*5 850	*16 900	12 450	*12 480	8 190	*9 770	5 980	*7 780	4 610	*5 330	4 260	9.53
	-1.5 m			*9 870	*9 870	*15 680	12 250	*11 870	8 010	*9 210	5 870	*6 830	4 580	*6 040	4 530	9.08
	-3 m			*15 310	*15 310	*13 250	12 280	*10 260	7 990	*7 720	5 870			*6 020	5 120	8.34
	-4.5 m					*9 370	*9 370	*7 200	*7 200							7.22

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 ECR355EL

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

	Punkt podnoszenia	1.5 m		3 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 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	Wzdłuż podwozia	Poprzecznie do podwozia	Max. m
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 2.55 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: LC	9 m													*9 200	*9 200	4.72
	7.5 m							*8 400	*8 400					*8 480	8 000	6.45
	6 m					*9 680	*9 680	*8 680	*8 680					*8 330	6 200	7.49
	4.5 m					*12 070	*12 070	*9 700	8 600	*8 590	6 100			8 180	5 350	8.13
	3 m					*15 010	12 500	*11 020	8 200	9 130	5 920			7 580	4 930	8.46
	1.5 m					*16 930	11 860	*12 150	7 860	8 940	5 740			7 410	4 790	8.51
	0 m					*17 290	11 640	*12 320	7 660	8 810	5 630			7 630	4 910	8.29
	-1.5 m			*12 210	*12 210	*16 610	11 650	12 250	7 600	8 790	5 600			8 360	5 350	7.77
	-3 m			*19 630	*19 630	*14 920	11 800	*11 360	7 690					*9 450	6 380	6.89
	-4.5 m					*11 530	*11 530							*9 200	9 100	5.47
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.05 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: LC	9 m													*6 840	*6 840	5.63
	7.5 m							*7 590	*7 590					*6 090	*6 090	7.13
	6 m							*8 000	*8 000	*7 690	6 290			*5 820	5 530	8.09
	4.5 m			*15 710	*15 710	*11 000	*11 000	*9 080	8 710	*8 120	6 160			*5 810	4 850	8.68
	3 m					*13 990	12 750	*10 490	8 290	*8 800	5 960			*5 990	4 500	8.99
	1.5 m					*16 330	12 000	*11 770	7 910	8 960	5 760	*6 780	4 410	*6 390	4 380	9.04
	0 m					*17 230	11 650	12 330	7 660	8 800	5 610			6 950	4 470	8.83
	-1.5 m			*11 230	*11 230	*16 950	11 570	12 210	7 560	8 730	5 550			7 510	4 820	8.35
	-3 m			*18 610	*18 610	*15 650	11 670	*11 840	7 590	8 800	5 620			8 750	5 580	7.53
	-4.5 m			*17 330	*17 330	*12 940	11 950	*9 460	7 820					*8 770	7 380	6.27
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.7 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: LC	9 m							*6 600	*6 600					*5 250	*5 250	6.57
	7.5 m									*6 020	*6 020			*4 760	*4 760	7.89
	6 m							*7 070	*7 070	*6 920	6 390			*4 570	*4 570	8.77
	4.5 m					*9 520	*9 520	*8 190	*8 190	*7 460	6 220	*6 010	4 610	*4 560	4 330	9.32
	3 m					*12 560	*12 560	*9 680	8 400	*8 230	5 990	6 930	4 510	*4 680	4 050	9.60
	1.5 m					*15 300	12 160	*11 130	7 960	8 970	5 760	6 800	4 390	*4 960	3 940	9.65
	0 m			*6 600	*6 600	*16 810	11 650	*12 160	7 650	8 760	5 570	6 700	4 290	*5 440	4 000	9.45
	-1.5 m	*6 600	*6 600	*10 580	*10 580	*17 080	11 450	12 130	7 480	8 650	5 460	*6 270	4 260	*6 230	4 260	9.00
	-3 m	*11 070	*11 070	*15 950	*15 950	*16 290	11 470	12 100	7 450	8 650	5 460			7 560	4 820	8.26
	-4.5 m			*19 850	*19 850	*14 290	11 670	*10 690	7 580					*8 330	6 010	7.13
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 2.55 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	9 m													*9 200	*9 200	4.72
	7.5 m							*8 400	*8 400					*8 480	*8 480	6.45
	6 m					*9 680	*9 680	*8 680	*8 680					*8 330	6 700	7.49
	4.5 m					*12 070	*12 070	*9 700	9 260	*8 590	6 590			*8 370	5 800	8.13
	3 m					*15 010	13 480	*11 020	8 860	*9 180	6 410			*8 520	5 360	8.46
	1.5 m					*16 930	12 850	*12 150	8 520	*9 750	6 240			*8 740	5 220	8.51
	0 m					*17 290	12 630	*12 710	8 320	*10 040	6 120			*9 000	5 350	8.29
	-1.5 m			*12 210	*12 210	*16 610	12 630	*12 530	8 260	*9 740	6 100			*9 270	5 830	7.77
	-3 m			*19 630	*19 630	*14 920	12 780	*11 360	8 350					*9 450	6 940	6.89
	-4.5 m					*11 530	*11 530							*9 200	*9 200	5.47
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.05 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	9 m													*6 840	*6 840	5.63
	7.5 m							*7 590	*7 590					*6 090	*6 090	7.13
	6 m							*8 000	*8 000	*7 690	6 790			*5 820	*5 820	8.09
	4.5 m			*15 710	*15 710	*11 000	*11 000	*9 080	*9 080	*8 120	6 650			*5 810	5 260	8.68
	3 m					*13 990	13 730	*10 490	8 950	*8 800	6 450			*5 990	4 900	8.99
	1.5 m					*16 330	12 980	*11 770	8 570	*9 480	6 250	*6 780	4 810	*6 390	4 780	9.04
	0 m					*17 230	12 630	*12 540	8 320	*9 920	6 100			*7 090	4 880	8.83
	-1.5 m			*11 230	*11 230	*16 950	12 560	*12 620	8 220	*9 890	6 040			*8 300	5 250	8.35
	-3 m			*18 610	*18 610	*15 650	12 660	*11 840	8 250	*8 890	6 110			*8 820	6 080	7.53
	-4.5 m			*17 330	*17 330	*12 940	12 930	*9 460	8 480					*8 770	8 000	6.27
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.7 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	9 m							*6 600	*6 600					*5 250	*5 250	6.57
	7.5 m									*6 020	*6 020			*4 760	*4 760	7.89
	6 m							*7 070	*7 070	*6 920	6 890			*4 570	*4 570	8.77
	4.5 m					*9 520	*9 520	*8 190	*8 190	*7 460	6 720	*6 010	5 010	*4 560	*4 560	9.32
	3 m					*12 560	*12 560	*9 680	9 060	*8 230	6 490	*7 410	4 900	*4 680	4 410	9.60
	1.5 m					*15 300	13 150	*11 130	8 630	*9 040	6 250	*7 820	4 780	*4 960	4 310	9.65
	0 m			*6 600	*6 600	*16 810	12 630	*12 160	8 310	*9 650	6 070	*8 080	4 690	*5 440	4 370	9.45
	-1.5 m	*6 600	*6 600	*10 580	*10 580	*17 080	12 440	*12 560	8 140	*9 870	5 960	*6 270	4 660	*6 230	4 650	9.00
	-3 m	*11 070	*11 070	*15 950	*15 950	*16 290	12 460	*12 180	8 110	*9 440	5 960			*7 630	5 260	8.26
	-4.5 m			*19 850	*19 850	*14 290	12 650	*10 690	8 240					*8 330	6 540	7.13
	-6 m					*10 050	*10 050									5.35

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.

Dane techniczne

UDŹWIG MODELU ECR355EL

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

	Punkt podnoszenia	1.5 m		3 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 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	Wzdłuż podwozia	Poprzecznie do podwozia	Max. m
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 2.55 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: LC	9 m					*11 360	*11 360							*10 220	*10 220	4.83
	7.5 m					*11 520	*11 520	*10 600	9 070					*8 910	7 830	6.53
	6 m					*12 660	*12 660	*10 800	8 950	*9 000	6 170			*8 480	6 080	7.56
	4.5 m					*14 860	13 470	*11 530	8 590	9 360	6 070			8 090	5 240	8.20
	3 m					*16 730	12 430	*12 310	8 160	9 140	5 870			7 490	4 820	8.52
	1.5 m					*16 290	11 750	12 550	7 790	8 940	5 690			7 330	4 690	8.57
	0 m					*15 950	11 520	*12 270	7 580	8 800	5 560			7 550	4 810	8.35
	-1.5 m			*11 220	*11 220	*13 720	11 540	*10 910	7 530	*8 200	5 550			*7 450	5 250	7.84
	-3 m					*10 340	*10 340	*8 270	7 630					*6 280	6 260	6.97
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 3.05 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: LC	9 m							*8 890	*8 890					*7 020	*7 020	5.73
	7.5 m							*9 680	9 090	*8 520	6 290			*5 880	5 410	8.16
	6 m					*9 240	*9 240	*9 680	9 090	*8 520	6 290			*5 880	5 410	8.16
	4.5 m			*20 630	*20 630	*14 040	13 770	*11 080	8 720	*9 370	6 140			*5 820	4 750	8.75
	3 m					*16 140	12 710	*12 000	8 260	9 200	5 920	*6 470	4 450	*5 970	4 400	9.05
	1.5 m					*17 160	11 890	*12 570	7 850	8 960	5 700	6 820	4 360	*6 310	4 290	9.10
	0 m					*16 570	11 530	12 320	7 580	8 790	5 550			6 870	4 380	8.89
	-1.5 m			*10 430	*10 430	*14 740	11 460	*11 430	7 480	8 730	5 490			*7 050	4 720	8.41
	-3 m					*11 750	11 580	*9 290	7 530	*6 440	5 570			*6 140	5 480	7.61
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 3.7 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: LC	10.5 m					*6 920	*6 920							*6 780	*6 780	4.55
	9 m							*6 900	*6 900					*5 380	*5 380	6.67
	7.5 m							*7 210	*7 210	*6 330	*6 330			*4 850	*4 850	7.98
	6 m							*7 530	*7 530	*7 390	6 400			*4 620	*4 620	8.85
	4.5 m			*9 140	*9 140	*9 290	*9 290	*9 120	8 890	*8 510	6 220	*6 330	4 580	*4 570	4 240	9.39
	3 m					*15 150	13 070	*11 450	8 390	9 260	5 970	6 940	4 470	*4 670	3 950	9.68
	1.5 m					*16 770	12 090	*12 270	7 910	8 980	5 710	6 800	4 340	*4 910	3 850	9.72
	0 m			*5 850	*5 850	*16 900	11 530	12 320	7 570	8 760	5 510	6 700	4 240	*5 330	3 910	9.53
	-1.5 m			*9 870	*9 870	*15 680	11 330	*11 870	7 390	8 640	5 400	6 660	4 210	*6 040	4 160	9.08
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 2.55 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	-3 m			*15 310	*15 310	*13 250	11 370	*10 260	7 380	*7 720	5 410			*6 020	4 720	8.34
	-4.5 m					*9 370	*9 370	*7 200	*7 200							7.22
	9 m					*11 360	*11 360							*10 220	*10 220	4.83
	7.5 m					*11 520	*11 520	*10 600	9 730					*8 910	8 420	6.53
	6 m					*12 660	*12 660	*10 800	9 610	*9 000	6 670			*8 480	6 570	7.56
	4.5 m					*14 860	14 450	*11 530	9 250	*9 670	6 560			*8 480	5 680	8.20
	3 m					*16 730	13 420	*12 310	8 820	*9 920	6 370			*8 720	5 250	8.52
	1.5 m					*16 290	12 730	*12 680	8 450	*9 970	6 180			*8 430	5 110	8.57
	0 m					*15 950	12 510	*12 270	8 240	*9 530	6 060			*8 060	5 240	8.35
Wysięgnik : 6.2 m 20'4" Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 3.05 m, 10' Gąsienice : 850 mm, 2'8" L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	-1.5 m			*11 220	*11 220	*13 720	12 530	*10 910	8 190	*8 200	6 050			*7 450	5 720	7.84
	-3 m					*10 340	*10 340	*8 270	*8 270					*6 280	*6 280	6.97
	9 m													*7 020	*7 020	5.73
	7.5 m							*8 890	*8 890					*6 190	*6 190	7.21
	6 m					*9 240	*9 240	*9 680	*9 680	*8 520	6 780			*5 880	5 860	8.16
	4.5 m			*20 630	*20 630	*14 040	*14 040	*11 080	9 380	*9 370	6 640			*5 820	5 160	8.75
	3 m					*16 140	13 700	*12 000	8 920	*9 740	6 420	*6 470	4 840	*5 970	4 800	9.05
	1.5 m					*17 160	12 880	*12 570	8 510	*9 940	6 200	*7 370	4 760	*6 310	4 680	9.10
	0 m					*16 570	12 510	*12 450	8 240	*9 710	6 040			*6 930	4 780	8.89
Wysięgnik : 6.2 m 20'4" Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 3.7 m, 12'2" Gąsienice : 850 mm, 2'8" L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	-1.5 m			*10 430	*10 430	*14 740	12 440	*11 430	8 140	*8 780	5 980			*7 050	5 150	8.41
	-3 m					*11 750	*11 750	*9 290	8 190	*6 440	6 070			*6 140	5 960	7.61
	10.5 m					*6 920	*6 920							*6 780	*6 780	4.55
	9 m							*6 900	*6 900					*5 380	*5 380	6.67
	7.5 m							*7 210	*7 210	*6 330	*6 330			*4 850	*4 850	7.98
	6 m							*7 530	*7 530	*7 390	6 900			*4 620	*4 620	8.85
	4.5 m			*9 140	*9 140	*9 290	*9 290	*9 120	*9 120	*8 510	6 710	*6 330	4 980	*4 570	*4 570	9.39
	3 m					*15 150	14 050	*11 450	9 050	*9 390	6 460	*7 640	4 870	*4 670	4 320	9.68
	1.5 m					*16 770	13 070	*12 270	8 580	*9 760	6 210	*8 050	4 740	*4 910	4 210	9.72
Wysięgnik : 6.2 m 20'4" Wysięgnik dwuczęściowy Ramie : 3.7 m, 12'2" Gąsienice : 850 mm, 2'8" L/Rama: LC Lemiesz opuszczony	0 m			*5 850	*5 850	*16 900	12 510	*12 270	8 230	*9 770	6 010	*7 780	4 640	*5 330	4 280	9.53
	-1.5 m			*9 870	*9 870	*15 680	12 320	*11 870	8 050	*9 210	5 900	*6 830	4 610	*6 040	4 560	9.08
	-3 m			*15 310	*15 310	*13 250	12 350	*10 260	8 040	*7 720	5 910			*6 020	5 150	8.34
	-4.5 m					*9 370	*9 370	*7 200	*7 200							7.22

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 ECR355EL

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

	Punkt podnoszenia	1.5 m		3 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 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	Wzdłuż podwozia	Poprzecznie do podwozia	Max. m
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 2.55 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m													*9 200	*9 200	4.72
	7.5 m							*8 400	8 400					*8 480	7 440	6.45
	6 m					*9 680	*9 680	*8 680	8 280					*8 330	5 780	7.49
	4.5 m					*12 070	*12 070	*9 700	7 970	*8 590	5 670			*8 370	4 980	8.13
	3 m					*15 010	11 410	*11 020	7 580	*9 180	5 500			*8 520	4 580	8.46
	1.5 m					*16 930	10 800	*12 150	7 250	*9 750	5 320			*8 740	4 450	8.51
	0 m					*17 290	10 590	*12 710	7 060	*10 040	5 210			*9 000	4 560	8.29
	-1.5 m			*12 210	*12 210	*16 610	10 600	*12 530	7 000	*9 740	5 190			*9 270	4 960	7.77
	-3 m			*19 630	*19 630	*14 920	10 740	*11 360	7 090					*9 450	5 910	6.89
	-4.5 m					*11 530	11 080							*9 200	8 370	5.47
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.05 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m													*6 840	*6 840	5.63
	7.5 m							*7 590	*7 590					*6 090	*6 090	7.13
	6 m							*8 000	*8 000	*7 690	5 860			*5 820	5 150	8.09
	4.5 m			*15 710	*15 710	*11 000	*11 000	*9 080	8 080	*8 120	5 730			*5 810	4 510	8.68
	3 m					*13 990	11 650	*10 490	7 670	*8 800	5 530			*5 990	4 180	8.99
	1.5 m					*16 330	10 930	*11 770	7 300	*9 480	5 340	*6 780	4 090	*6 390	4 070	9.04
	0 m					*17 230	10 600	*12 540	7 060	*9 920	5 190			*7 090	4 150	8.83
	-1.5 m			*11 230	*11 230	*16 950	10 520	*12 620	6 950	*9 890	5 130			*8 300	4 460	8.35
	-3 m			*18 610	*18 610	*15 650	10 610	*11 840	6 990	*8 890	5 200			*8 820	5 170	7.53
	-4.5 m			*17 330	*17 330	*12 940	10 880	*9 460	7 210					*8 770	6 810	6.27
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.7 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m							*6 600	*6 600					*5 250	*5 250	6.57
	7.5 m									*6 020	6 000			*4 760	*4 760	7.89
	6 m							*7 070	*7 070	*6 920	5 960			*4 570	4 540	8.77
	4.5 m					*9 520	*9 520	*8 190	*8 190	*7 460	5 790	*6 010	4 290	*4 560	4 030	9.32
	3 m					*12 560	11 950	*9 680	7 770	*8 230	5 570	*7 410	4 190	*4 680	3 760	9.60
	1.5 m					*15 300	11 090	*11 130	7 350	*9 040	5 340	*7 820	4 070	*4 960	3 660	9.65
	0 m			*6 600	*6 600	*16 810	10 590	*12 160	7 040	*9 650	5 150	*8 080	3 980	*5 440	3 710	9.45
	-1.5 m	*6 600	*6 600	*10 580	*10 580	*17 080	10 400	*12 560	6 870	*9 870	5 050	*6 270	3 940	*6 230	3 940	9.00
	-3 m	*11 070	*11 070	*15 950	*15 950	*16 290	10 420	*12 180	6 850	*9 440	5 050			*7 630	4 460	8.26
	-4.5 m			*19 850	*19 850	*14 290	10 610	*10 690	6 980					*8 330	5 560	7.13
-6 m					*10 050	*10 050									5.35	
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 2.55 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m					*11 360	*11 360							*10 220	*10 220	4.83
	7.5 m					*11 520	*11 520	*10 600	8 410					*8 910	7 260	6.53
	6 m					*12 660	*12 660	*10 800	8 290	*9 000	5 730			*8 480	5 640	7.56
	4.5 m					*14 860	12 320	*11 530	7 950	*9 670	5 630			*8 480	4 860	8.20
	3 m					*16 730	11 320	*12 310	7 530	*9 920	5 440			*8 720	4 470	8.52
	1.5 m					*16 290	10 670	*12 680	7 170	*9 970	5 260			*8 430	4 340	8.57
	0 m					*15 950	10 450	*12 270	6 960	*9 530	5 140			*8 060	4 450	8.35
	-1.5 m			*11 220	*11 220	*13 720	10 470	*10 910	6 910	*8 200	5 120			*7 450	4 850	7.84
	-3 m					*10 340	*10 340	*8 270	7 010					*6 280	5 770	6.97
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.05 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m													*7 020	*7 020	5.73
	7.5 m							*8 890	8 590					*6 190	*6 190	7.21
	6 m					*9 240	*9 240	*9 680	8 430	*8 520	5 840			*5 880	5 030	8.16
	4.5 m			*20 630	*20 630	*14 040	12 610	*11 080	8 070	*9 370	5 700			*5 820	4 400	8.75
	3 m					*16 140	11 590	*12 000	7 620	*9 740	5 480	*6 470	4 120	*5 970	4 080	9.05
	1.5 m					*17 160	10 810	*12 570	7 220	*9 940	5 270	*7 370	4 030	*6 310	3 970	9.10
	0 m					*16 570	10 450	*12 450	6 960	*9 710	5 120			*6 930	4 050	8.89
	-1.5 m			*10 430	*10 430	*14 740	10 390	*11 430	6 860	*8 780	5 060			*7 050	4 360	8.41
	-3 m					*11 750	10 500	*9 290	6 910	*6 440	5 150			*6 140	5 060	7.61
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.7 m Gąsienice : 600 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	10.5 m					*6 920	*6 920							*6 780	*6 780	4.55
	9 m							*6 900	*6 900					*5 380	*5 380	6.67
	7.5 m							*7 210	*7 210	*6 330	6 000			*4 850	*4 850	7.98
	6 m							*7 530	*7 530	*7 390	5 950			*4 620	4 430	8.85
	4.5 m			*9 140	*9 140	*9 290	*9 290	*9 120	8 230	*8 510	5 770	*6 330	4 250	*4 570	3 930	9.39
	3 m					*15 150	11 930	*11 450	7 750	*9 390	5 530	*7 640	4 140	*4 670	3 660	9.68
	1.5 m					*16 770	10 990	*12 270	7 280	*9 760	5 280	*8 050	4 020	*4 910	3 560	9.72
	0 m			*5 850	*5 850	*16 900	10 450	*12 480	6 950	*9 770	5 080	*7 780	3 920	*5 330	3 610	9.53
	-1.5 m			*9 870	*9 870	*15 680	10 260	*11 870	6 780	*9 210	4 980	*6 830	3 890	*6 040	3 850	9.08
	-3 m			*15 310	*15 310	*13 250	10 290	*10 260	6 760	*7 720	4 980			*6 020	4 360	8.34
-4.5 m					*9 370	*9 370	*7 200	6 910							7.22	

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.

Dane techniczne

UDŹWIG MODELU ECR355EL

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

	Punkt podnoszenia	1.5 m		3 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 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	Wzdłuż podwozia	Poprzecznie do podwozia	Max. m
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 2.55 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m													*9 200	*9 200	4.72
	7.5 m							*8 400	*8 400					*8 480	7 560	6.45
	6 m					*9 680	*9 680	*8 680	8 420					*8 330	5 880	7.49
	4.5 m					*12 070	*12 070	*9 700	8 110	*8 590	5 770			*8 370	5 070	8.13
	3 m					*15 010	11 610	*11 020	7 720	*9 180	5 600			*8 520	4 670	8.46
	1.5 m					*16 930	11 000	*12 150	7 390	*9 750	5 430			*8 740	4 540	8.51
	0 m					*17 290	10 790	*12 710	7 190	*10 040	5 310			*9 000	4 650	8.29
	-1.5 m			*12 210	*12 210	*16 610	10 800	*12 530	7 140	*9 740	5 290			*9 270	5 060	7.77
	-3 m			*19 630	*19 630	*14 920	10 940	*11 360	7 220					*9 450	6 020	6.89
-4.5 m					*11 530	11 280							*9 200	8 520	5.47	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.05 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m													*6 840	*6 840	5.63
	7.5 m							*7 590	*7 590					*6 090	*6 090	7.13
	6 m							*8 000	*8 000	*7 690	5 970			*5 820	5 240	8.09
	4.5 m			*15 710	*15 710	*11 000	*11 000	*9 080	8 210	*8 120	5 830			*5 810	4 600	8.68
	3 m					*13 990	11 850	*10 490	7 810	*8 800	5 630			*5 990	4 270	8.99
	1.5 m					*16 330	11 130	*11 770	7 440	*9 480	5 440	*6 780	4 180	*6 390	4 150	9.04
	0 m					*17 230	10 800	*12 540	7 190	*9 920	5 300			*7 090	4 230	8.83
	-1.5 m			*11 230	*11 230	*16 950	10 720	*12 620	7 090	*9 890	5 240			*8 300	4 550	8.35
	-3 m			*18 610	*18 610	*15 650	10 820	*11 840	7 130	*8 890	5 300			*8 820	5 270	7.53
-4.5 m			*17 330	*17 330	*12 940	11 080	*9 460	7 340					*8 770	6 940	6.27	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.7 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m							*6 600	*6 600					*5 250	*5 250	6.57
	7.5 m									*6 020	*6 020			*4 760	*4 760	7.89
	6 m							*7 070	*7 070	*6 920	6 060			*4 570	*4 570	8.77
	4.5 m					*9 520	*9 520	*8 190	*8 190	*7 460	5 890	*6 010	4 370	*4 560	4 110	9.32
	3 m					*12 560	12 150	*9 680	7 910	*8 230	5 670	*7 410	4 270	*4 680	3 840	9.60
	1.5 m					*15 300	11 290	*11 130	7 480	*9 040	5 440	*7 820	4 150	*4 960	3 730	9.65
	0 m			*6 600	*6 600	*16 810	10 790	*12 160	7 170	*9 650	5 260	*8 080	4 060	*5 440	3 790	9.45
	-1.5 m	*6 600	*6 600	*10 580	*10 580	*17 080	10 600	*12 560	7 010	*9 870	5 150	*6 270	4 030	*6 230	4 030	9.00
	-3 m	*11 070	*11 070	*15 950	*15 950	*16 290	10 620	*12 180	6 990	*9 440	5 150			*7 630	4 550	8.26
-4.5 m			*19 850	*19 850	*14 290	10 810	*10 690	7 110					*8 330	5 670	7.13	
-6 m					*10 050	*10 050									5.35	
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 2.55 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m					*11 360	*11 360							*10 220	*10 220	4.83
	7.5 m					*11 520	*11 520	*10 600	8 550					*8 910	7 390	6.53
	6 m					*12 660	*12 660	*10 800	8 430	*9 000	5 830			*8 480	5 750	7.56
	4.5 m					*14 860	12 520	*11 530	8 080	*9 670	5 730			*8 480	4 950	8.20
	3 m					*16 730	11 520	*12 310	7 660	*9 920	5 540			*8 720	4 560	8.52
	1.5 m					*16 290	10 870	*12 680	7 300	*9 970	5 360			*8 430	4 430	8.57
	0 m					*15 950	10 650	*12 270	7 090	*9 530	5 240			*8 060	4 540	8.35
	-1.5 m			*11 220	*11 220	*13 720	10 670	*10 910	7 040	*8 200	5 220			*7 450	4 940	7.84
	-3 m					*10 340	*10 340	*8 270	7 150					*6 280	5 890	6.97
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.05 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m													*7 020	*7 020	5.73
	7.5 m							*8 890	8 720					*6 190	*6 190	7.21
	6 m					*9 240	*9 240	*9 680	8 560	*8 520	5 950			*5 880	5 120	8.16
	4.5 m			*20 630	*20 630	*14 040	12 810	*11 080	8 210	*9 370	5 800			*5 820	4 490	8.75
	3 m					*16 140	11 790	*12 000	7 760	*9 740	5 590	*6 470	4 200	*5 970	4 160	9.05
	1.5 m					*17 160	11 010	*12 570	7 360	*9 940	5 370	*7 370	4 120	*6 310	4 050	9.10
	0 m					*16 570	10 650	*12 450	7 100	*9 710	5 220			*6 930	4 130	8.89
	-1.5 m			*10 430	*10 430	*14 740	10 590	*11 430	6 990	*8 780	5 160			*7 050	4 450	8.41
	-3 m					*11 750	10 700	*9 290	7 040	*6 440	5 250			*6 140	5 160	7.61
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.7 m Gąsienice : 700 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	10.5 m					*6 920	*6 920							*6 780	*6 780	4.55
	9 m							*6 900	*6 900					*5 380	*5 380	6.67
	7.5 m							*7 210	*7 210	*6 330	6 100			*4 850	*4 850	7.98
	6 m							*7 530	*7 530	*7 390	6 060			*4 620	4 510	8.85
	4.5 m			*9 140	*9 140	*9 290	*9 290	*9 120	8 360	*8 510	5 880	*6 330	4 330	*4 570	4 010	9.39
	3 m					*15 150	12 130	*11 450	7 880	*9 390	5 630	*7 640	4 220	*4 670	3 740	9.68
	1.5 m					*16 770	11 190	*12 270	7 420	*9 760	5 380	*8 050	4 100	*4 910	3 640	9.72
	0 m			*5 850	*5 850	*16 900	10 650	*12 480	7 080	*9 770	5 190	*7 780	4 000	*5 330	3 690	9.53
	-1.5 m			*9 870	*9 870	*15 680	10 460	*11 870	6 910	*9 210	5 080	*6 830	3 970	*6 040	3 930	9.08
-3 m			*15 310	*15 310	*13 250	10 500	*10 260	6 900	*7 720	5 090			*6 020	4 450	8.34	
-4.5 m					*9 370	*9 370	*7 200	7 050							7.22	

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 ECR355EL

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

	Punkt podnoszenia	1.5 m		3 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 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	Wzdłuż podwozia	Poprzecznie do podwozia	Max. m
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 2.55 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m													*9 200	*9 200	4.72
	7.5 m							*8 400	*8 400					*8 480	7 640	6.45
	6 m					*9 680	*9 680	*8 680	8 500					*8 330	5 940	7.49
	4.5 m					*12 070	*12 070	*9 700	8 190	*8 590	5 840			*8 370	5 130	8.13
	3 m					*15 010	11 740	*11 020	7 800	*9 180	5 660			*8 520	4 730	8.46
	1.5 m					*16 930	11 130	*12 150	7 470	*9 750	5 490			*8 740	4 590	8.51
	0 m					*17 290	10 920	*12 710	7 280	*10 040	5 380			*9 000	4 700	8.29
	-1.5 m			*12 210	*12 210	*16 610	10 920	*12 530	7 220	*9 740	5 360			*9 270	5 120	7.77
	-3 m			*19 630	*19 630	*14 920	11 070	*11 360	7 310					*9 450	6 090	6.89
	-4.5 m					*11 530	11 410							*9 200	8 620	5.47
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.05 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m													*6 840	*6 840	5.63
	7.5 m							*7 590	*7 590					*6 090	*6 090	7.13
	6 m							*8 000	*8 000	*7 690	6 030			*5 820	5 300	8.09
	4.5 m			*15 710	*15 710	*11 000	*11 000	*9 080	8 300	*8 120	5 900			*5 810	4 650	8.68
	3 m					*13 990	11 980	*10 490	7 890	*8 800	5 700			*5 990	4 320	8.99
	1.5 m					*16 330	11 250	*11 770	7 520	*9 480	5 500	*6 780	4 230	*6 390	4 200	9.04
	0 m					*17 230	10 920	*12 540	7 280	*9 920	5 360			*7 090	4 280	8.83
	-1.5 m			*11 230	*11 230	*16 950	10 850	*12 620	7 170	*9 890	5 300			*8 300	4 610	8.35
	-3 m			*18 610	*18 610	*15 650	10 940	*11 840	7 210	*8 890	5 370			*8 820	5 340	7.53
	-4.5 m			*17 330	*17 330	*12 940	11 210	*9 460	7 430					*8 770	7 020	6.27
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.7 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m							*6 600	*6 600					*5 250	*5 250	6.57
	7.5 m									*6 020	*6 020			*4 760	*4 760	7.89
	6 m							*7 070	*7 070	*6 920	6 120			*4 570	*4 570	8.77
	4.5 m					*9 520	*9 520	*8 190	*8 190	*7 460	5 960	*6 010	4 420	*4 560	4 160	9.32
	3 m					*12 560	12 270	*9 680	7 990	*8 230	5 730	*7 410	4 320	*4 680	3 880	9.60
	1.5 m					*15 300	11 410	*11 130	7 570	*9 040	5 500	*7 820	4 200	*4 960	3 780	9.65
	0 m			*6 600	*6 600	*16 810	10 910	*12 160	7 260	*9 650	5 320	*8 080	4 110	*5 440	3 830	9.45
	-1.5 m	*6 600	*6 600	*10 580	*10 580	*17 080	10 730	*12 560	7 090	*9 870	5 220	*6 270	4 080	*6 230	4 080	9.00
	-3 m	*11 070	*11 070	*15 950	*15 950	*16 290	10 750	*12 180	7 070	*9 440	5 210			*7 630	4 610	8.26
	-4.5 m			*19 850	*19 850	*14 290	10 940	*10 690	7 200					*8 330	5 740	7.13
-6 m					*10 050	*10 050									5.35	
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 2.55 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m					*11 360	*11 360							*10 220	*10 220	4.83
	7.5 m					*11 520	*11 520	*10 600	8 630					*8 910	7 460	6.53
	6 m					*12 660	*12 660	*10 800	8 510	*9 000	5 900			*8 480	5 810	7.56
	4.5 m					*14 860	12 640	*11 530	8 170	*9 670	5 800			*8 480	5 010	8.20
	3 m					*16 730	11 650	*12 310	7 750	*9 920	5 610			*8 720	4 610	8.52
	1.5 m					*16 290	10 990	*12 680	7 390	*9 970	5 420			*8 430	4 480	8.57
	0 m					*15 950	10 780	*12 270	7 180	*9 530	5 300			*8 060	4 590	8.35
	-1.5 m			*11 220	*11 220	*13 720	10 790	*10 910	7 130	*8 200	5 290			*7 450	5 010	7.84
	-3 m					*10 340	*10 340	*8 270	7 230					*6 280	5 960	6.97
	-4.5 m															5.73
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.05 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m													*7 020	*7 020	5.73
	7.5 m							*8 890	8 810					*6 190	*6 190	7.21
	6 m					*9 240	*9 240	*9 680	8 650	*8 520	6 010			*5 880	5 180	8.16
	4.5 m			*20 630	*20 630	*14 040	12 930	*11 080	8 290	*9 370	5 870			*5 820	4 540	8.75
	3 m					*16 140	11 920	*12 000	7 850	*9 740	5 650	*6 470	4 250	*5 970	4 210	9.05
	1.5 m					*17 160	11 130	*12 570	7 440	*9 940	5 440	*7 370	4 170	*6 310	4 100	9.10
	0 m					*16 570	10 780	*12 450	7 180	*9 710	5 290			*6 930	4 180	8.89
	-1.5 m			*10 430	*10 430	*14 740	10 710	*11 430	7 080	*8 780	5 230			*7 050	4 510	8.41
	-3 m					*11 750	10 830	*9 290	7 130	*6 440	5 310			*6 140	5 220	7.61
	-4.5 m															6.97
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.7 m Gąsienice : 800 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	10.5 m					*6 920	*6 920							*6 780	*6 780	4.55
	9 m							*6 900	*6 900					*5 380	*5 380	6.67
	7.5 m							*7 210	*7 210	*6 330	6 160			*4 850	*4 850	7.98
	6 m							*7 530	*7 530	*7 390	6 120			*4 620	4 570	8.85
	4.5 m			*9 140	*9 140	*9 290	*9 290	*9 120	8 450	*8 510	5 940	*6 330	4 390	*4 570	4 060	9.39
	3 m					*15 150	12 250	*11 450	7 970	*9 390	5 690	*7 640	4 270	*4 670	3 780	9.68
	1.5 m					*16 770	11 310	*12 270	7 500	*9 760	5 450	*8 050	4 150	*4 910	3 680	9.72
	0 m			*5 850	*5 850	*16 900	10 780	*12 480	7 170	*9 770	5 250	*7 780	4 050	*5 330	3 740	9.53
	-1.5 m			*9 870	*9 870	*15 680	10 590	*11 870	7 000	*9 210	5 140	*6 830	4 020	*6 040	3 980	9.08
	-3 m			*15 310	*15 310	*13 250	10 620	*10 260	6 980	*7 720	5 150			*6 020	4 500	8.34
-4.5 m					*9 370	*9 370	*7 200	7 130							7.22	

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.

Dane techniczne

UDŹWIG MODELU ECR355EL

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

	Punkt podnoszenia	1.5 m		3 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		9.0 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	Wzdłuż podwozia	Poprzecznie do podwozia	Max. m
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 2.55 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m													*9 200	*9 200	4.72
	7.5 m							*8 400	*8 400					*8 480	7 670	6.45
	6 m					*9 680	*9 680	*8 680	8 540					*8 330	5 970	7.49
	4.5 m					*12 070	*12 070	*9 700	8 230	*8 590	5 870			*8 370	5 150	8.13
	3 m					*15 010	11 790	*11 020	7 840	*9 180	5 690			*8 520	4 750	8.46
	1.5 m					*16 930	11 190	*12 150	7 510	*9 750	5 520			*8 740	4 620	8.51
	0 m					*17 290	10 980	*12 710	7 320	*10 040	5 410			*9 000	4 730	8.29
	-1.5 m			*12 210	*12 210	*16 610	10 980	*12 530	7 260	*9 740	5 390			*9 270	5 150	7.77
	-3 m			*19 630	*19 630	*14 920	11 130	*11 360	7 350					*9 450	6 120	6.89
-4.5 m					*11 530	11 470							*9 200	8 660	5.47	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.05 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m													*6 840	*6 840	5.63
	7.5 m							*7 590	*7 590					*6 090	*6 090	7.13
	6 m							*8 000	*8 000	*7 690	6 060			*5 820	5 330	8.09
	4.5 m			*15 710	*15 710	*11 000	*11 000	*9 080	8 340	*8 120	5 930			*5 810	4 680	8.68
	3 m					*13 990	12 040	*10 490	7 930	*8 800	5 730			*5 990	4 340	8.99
	1.5 m					*16 330	11 310	*11 770	7 560	*9 480	5 530	*6 780	4 250	*6 390	4 230	9.04
	0 m					*17 230	10 980	*12 540	7 320	*9 920	5 390			*7 090	4 310	8.83
	-1.5 m			*11 230	*11 230	*16 950	10 910	*12 620	7 210	*9 890	5 330			*8 300	4 640	8.35
	-3 m			*18 610	*18 610	*15 650	11 000	*11 840	7 250	*8 890	5 400			*8 820	5 370	7.53
-4.5 m			*17 330	*17 330	*12 940	11 270	*9 460	7 470					*8 770	7 060	6.27	
Wysięgnik : 6.2 m Ramię : 3.7 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m							*6 600	*6 600					*5 250	*5 250	6.57
	7.5 m									*6 020	*6 020			*4 760	*4 760	7.89
	6 m							*7 070	*7 070	*6 920	6 150			*4 570	*4 570	8.77
	4.5 m					*9 520	*9 520	*8 190	*8 190	*7 460	5 990	*6 010	4 450	*4 560	4 180	9.32
	3 m					*12 560	12 330	*9 680	8 030	*8 230	5 760	*7 410	4 350	*4 680	3 910	9.60
	1.5 m					*15 300	11 470	*11 130	7 610	*9 040	5 530	*7 820	4 230	*4 960	3 800	9.65
	0 m			*6 600	*6 600	*16 810	10 970	*12 160	7 300	*9 650	5 350	*8 080	4 140	*5 440	3 860	9.45
	-1.5 m	*6 600	*6 600	*10 580	*10 580	*17 080	10 790	*12 560	7 130	*9 870	5 250	*6 270	4 100	*6 230	4 100	9.00
	-3 m	*11 070	*11 070	*15 950	*15 950	*16 290	10 800	*12 180	7 110	*9 440	5 240			*7 630	4 630	8.26
-4.5 m			*19 850	*19 850	*14 290	10 990	*10 690	7 240					*8 330	5 770	7.13	
-6 m					*10 050	*10 050									5.35	
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 2.55 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m					*11 360	*11 360							*10 220	*10 220	4.83
	7.5 m					*11 520	*11 520	*10 600	9 660					*8 910	8 350	6.53
	6 m					*12 660	*12 660	*10 800	9 540	*9 000	6 610			*8 480	6 520	7.56
	4.5 m					*14 860	14 350	*11 530	9 180	*9 670	6 510			*8 480	5 640	8.20
	3 m					*16 730	13 310	*12 310	8 750	*9 920	6 320			*8 720	5 200	8.52
	1.5 m					*16 290	12 630	*12 680	8 380	*9 970	6 130			*8 430	5 070	8.57
	0 m					*15 950	12 400	*12 270	8 170	*9 530	6 010			*8 060	5 200	8.35
	-1.5 m			*11 220	*11 220	*13 720	12 420	*10 910	8 120	*8 200	5 990			*7 450	5 670	7.84
	-3 m					*10 340	*10 340	*8 270	8 230					*6 280	*6 280	6.97
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.05 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m													*7 020	*7 020	5.73
	7.5 m							*8 890	*8 890					*6 190	*6 190	7.21
	6 m					*9 240	*9 240	*9 680	9 680	*8 520	6 730			*5 880	5 810	8.16
	4.5 m			*20 630	*20 630	*14 040	*14 040	*11 080	9 310	*9 370	6 580			*5 820	5 110	8.75
	3 m					*16 140	13 590	*12 000	8 850	*9 740	6 360	*6 470	4 800	*5 970	4 760	9.05
	1.5 m					*17 160	12 770	*12 570	8 440	*9 940	6 150	*7 370	4 710	*6 310	4 640	9.10
	0 m					*16 570	12 410	*12 450	8 170	*9 710	5 990			*6 930	4 740	8.89
	-1.5 m			*10 430	*10 430	*14 740	12 340	*11 430	8 070	*8 780	5 930			*7 050	5 100	8.41
	-3 m					*11 750	*11 750	*9 290	8 120	*6 440	6 020			*6 140	5 910	7.61
Wysięgnik : 6.2 m Wysięgnik dwuczęściowy Ramię : 3.7 m Gąsienice : 850 mm L/Rama: NLC Lemiesz opuszczony	9 m					*6 920	*6 920							*6 780	*6 780	4.55
	7.5 m							*6 900	*6 900					*5 380	*5 380	6.67
	6 m							*7 210	*7 210	*6 330	*6 330			*4 850	*4 850	7.98
	4.5 m							*7 530	*7 530	*7 390	6 840			*4 620	*4 620	8.85
	3 m			*9 140	*9 140	*9 290	*9 290	*9 120	*9 120	*8 510	6 660	*6 330	4 940	*4 570	*4 570	9.39
	1.5 m					*15 150	13 950	*11 450	8 980	*9 390	6 410	*7 640	4 820	*4 670	4 280	9.68
	0 m					*16 770	12 970	*12 270	8 500	*9 760	6 160	*8 050	4 700	*4 910	4 170	9.72
	-1.5 m			*5 850	*5 850	*16 900	12 410	*12 480	8 160	*9 770	5 960	*7 780	4 600	*5 330	4 240	9.53
	-3 m			*9 870	*9 870	*15 680	12 210	*11 870	7 980	*9 210	5 850	*6 830	4 570	*6 040	4 520	9.08
-4.5 m			*15 310	*15 310	*13 250	12 250	*10 260	7 970	*7 720	5 850			*6 020	5 110	8.34	
-6 m							*9 370	*9 370	*7 200	*7 200					7.22	

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.

Wypożyczenie

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Silnik

Turbodoładowany, 6-suwowy silnik wysokoprężny chłodzony cieczą, z wtryskiem bezpośrednim i chłodnicą powietrza doładowania, zgodny z wymogami norm Tier 4f / Stage V

Filtr powietrza ze wskaźnikiem zanieczyszczenia

Element grzejny w kolektorze dolotowym

Filtr paliwa i separator wody

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

Alternator, 120{sp}A

Elektryczny/elektroniczny układ sterujący

System informacyjny Contronics

— Zaawansowany układ sterowania trybami pracy

— System autodiagnostyczny

System CareTrack z komunikacją przez moduł GSM lub satelitarny oraz 3-letnia subskrypcja na usługi 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

Główny odłącznik elektryczny

Obwód zapobiegający ponownemu rozruchowi silnika

Reflektory halogenowe lub LED o dużej mocy:

— Światła halogenowe: 1 montowane na ramie, 2 montowane na wysięgniku

— Światła LED: 1 montowane na ramie, 2 montowane na wysięgniku

Akumulatory, 2 x 12 V / 170 Ah

Rozrusznik, 24 V / 5,5 kW

Nadwozie

Przeciwwaga: 8 450 kg

Droga dostępowa z poręczą

Miejsce do przechowywania narzędzi

Perforowane podesty antypoślizgowe

Oslony dolne nadwozia (wzmocnione)

Podwozie

Oslony dolne

Hydrauliczne regulatory napięcia gąsienic

Smarowane i uszczelnione ogniwa gąsienic

Standardowa osłona/prowadnica łańcucha gąsienicy

Układ hydrauliczny

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 przeciwbiciowe obrotnicy

Zawory blokujące wysięgnik i ramię

Wielostopniowy układ filtrujący

Amortyzacja skrajnych pozycji siłowników

Uszczelki zapobiegające zanieczyszczeniu wnętrza siłowników

Automatyczne, dwubiegowe silniki układu jezdznego

Olej hydrauliczny 46 o wydłużonym okresie eksploatacji

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

Kabina i wnętrze

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

Poduszki gumowo-silikonowe mocowania kabiny

Dźwignia blokady sterowania

Pedały do kierowania pojazdem i dźwignie ręczne

Fotel operatora i konsola dźwigni z regulacją położenia

Dźwignie sterujące (każda z 4 przełącznikami lub z 3 przełącznikami i 1 regulatorem proporcjonalnym)

Zintegrowany układ klimatyzacji i ogrzewania, automatyczny

Elastyczna antena

Radioodbiornik ze złączami AUX i USB oraz funkcją Bluetooth

Odporna na warunki atmosferyczne i wygłuszona kabina z następującym wyposażeniem:

— Uchwyty na kubki

— 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

Kamera widoku bocznego

Kamera tylna

Kluczyk główny

Kleпки gąsienic

Szerokość 600 mm, z potrójnymi ostrogami

Osprzęt kopiający

Wysięgnik jednoczęściowy 6,2 m

Ramię 3,05 m

Dźwignia łyżki

Ręczne smarowanie centralne

Obsługa

Zestaw narzędzi do konserwacji codziennej

Wypożyczenie

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Silnik

- Automatyczne wyłączanie silnika
- Elektryczna grzałka bloku silnika 240 V
- Nagrzewnica płynu chłodzącego dla silników wysokoprężnych, 10 kW
- Separator wody z funkcją podgrzewania
- Układ chłodzenia dla klimatu tropikalnego
- Wentylator chłodnicy z programowaniem czasowym zmiany kierunku obrotów

Elektryczny/elektroniczny układ sterujący

Dodatkowe światła robocze (halogenowe/LED)

— 3 na kabinie (2 z przodu, 1 z tyłu)

— 1 na przeciwwadze

Sygnalizacja dźwiękowa jazdy

System zabezpieczający przed kradzieżą z kodem

Pomarańczowe światło ostrzegawcze „kogut”

Podwozie

Długa i wąska gąsienica

Pełna osłona gąsienic

Lemiesz

Szerokość 700/800/850 mm, z potrójnymi ostrogami

Szerokość 600 mm, z podwójnymi ostrogami

Układ hydrauliczny

Układ „pływającego” wysięgnika z zaworem bezpieczeństwa (HRV)

Dodatkowe instalacje hydrauliczne:

— System zarządzania osprzętem (do 20 programowanych konfiguracji)

— Młot i nożyce, przepływ z 1 lub 2 pomp

— Skarpówka/głowica uchylna-obrotowa

— Dodatkowa dla skarpówki i głowicy uchylna-obrotowej

— Chwytnak

— Szybkozłęczne

— Przewód spustowy oleju w maszynie podstawowej i na wysięgniku

— Wstępne ustawienie ciśnienia

Olej hydrauliczny zgodny z ISO VG 32, 46

Olej hydrauliczny 68 o wydłużonym okresie eksploatacji

Olej hydrauliczny bio 46

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Kabina i wnętrze

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

Fotel z materiałową tapicerką bez podgrzewania

Fotel z materiałową tapicerką, podgrzewaniem i zawieszeniem pneumatycznym

Pojedynczy pedał do jazdy na wprost

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

Osłona przeciwsłoneczna okna dachowego (stalowa)

Osłona przeciwdeszczowa

Wycieraczka dolnej szyby przedniej

Inteligentny system kamer Volvo „widok z lotu ptaka”

Jednoczęściowa szyba przednia (nieotwierane okno dachowe)

Osprzęt kopiący

Wysięgnik dwuczęściowy 6,2 m

Ramię 2,55 m, ramię 3,7 m

Dźwignia łyżki z uchwytem do podnoszenia

Szybkozłęczne hydrauliczne

Szybkozłęczne hydrauliczne Volvo S2 z hakiem / S2 bez haka

Koparkowe szybkozłęczne hydrauliczne Volvo Universal U35

Szybkozłęczne hydrauliczne Volvo Steelwrist S70

Obsługa

Zestaw narzędzi, kompaktowy

Zestaw części zamiennych

Inne

Pakiet wyburzeniowy:

— Osłona pierścienia obrotu

— Zabezpieczenie siłownika wysięgnika

— Zabezpieczenie siłownika łyżki

— Wzmocnione drzwi boczne i pokrywa silnika z kratą

Osprzęt

— Łyżka do zastosowań ogólnych (GP)

— Łyżka do ciężkich prac (HD)

Głowica uchylna-obrotowa Steelwrist

WYBÓR OPCJONALNEGO WYPOSAŻENIA VOLVO

Wąskie podwozie



Wysięgnik dwuczęściowy



Lemiesz



Wentylator nawrotny



Dodatkowe pedały (do jazdy na wprost i X1)



Dźwignia z regulatorem proporcjonalnym



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