

V O L V O



Koparki Volvo 21,0–26,4 t 175 hp

EC230

Volvo Construction Equipment

EC230

Uniwersalna maszyna pozwalająca osiągać doskonałe rezultaty w budownictwie ogólnym, drogowym oraz w bardziej specjalistycznych zastosowaniach



Przewaga w dziedzinie uniwersalności

Wyposażona w najnowocześniejszą technologię koparka EC230 wyróżnia się nadzwyczajną wydajnością i trwałą konstrukcją. Bez trudu radzi sobie z dużymi obciążeniami oraz trudnym terenem, gwarantując najwyższą produktywność w szerokiej gamie zastosowań. Niezależnie od tego, czy zajmujesz się budownictwem ogólnym, drogowym czy wykonujesz bardziej specjalistyczne zadania, z uniwersalną i niezwykle wydajną koparką Volvo EC230 zawsze osiągniesz doskonałe rezultaty.



Komfort pracy operatora

- Bardziej precyzyjne sterowanie
- Cichsza kabina
- Personalizacja ustawień dla większej wygody
- Kabina z konstrukcją ROPS



System Smart View z funkcją wykrywania przeszkód

- Większe bezpieczeństwo dla operatora i osób w miejscu pracy
- Radar ostrzegający o obiektach poza polem widzenia
- Ekran HD
- Osobne alarmy informujące o wykryciu osób lub przeszkód



Serwisowanie

- Dostęp serwisowy z podłoża
- Długie okresy międzyobsługowe
- Umieszczone w jednym miejscu filtry i punkty smarowania
- Szybka i łatwa wymiana oleju



Zużycia paliwa

- Do 15% mniejsze zużycie paliwa
- Optymalizacja pracy pompy silnika przy prędkościach obrotowych silnika 1600 obr./min
- Inteligentny główny rozdzielacz sterujący (MCV)



Produktywność

- Volvo Active Control
- System Dig Assist z pokładowym systemem ważenia
- Układ elektrohydrauliczny
- Funkcje priorytetu ruchu wysięgnika/obrotu maszyny i ruchu wysięgnika/ruchu maszyny



Co-Pilot

Nowy system Volvo Co-Pilot jest wyposażony w nowy wyświetlacz o przekątnej 12,8" i rozdzielczości Full HD. W połączeniu z nowym systemem bocznych i tylnych kamer HD zapewnia operatorowi maszyny lepsze pole widzenia. Zastosowane ulepszenia sprzętowe i programowe gwarantują większą precyzję sterowania podczas pracy z systemem Dig Assist.

Płynna kontrola

Nowe joysticki wyróżniają się płynniejszą pracą i łatwiejszą obsługą. Ze względu na bardziej precyzyjne sterowanie możesz łatwiej osiągnąć zamierzone rezultaty i w pełni wykorzystać wydajność swojej maszyny.

Volvo Smart View

System Volvo Smart View z funkcją wykrywania przeszkód współpracuje z kamerami i nowym systemem wykrywania radarowego, zapewniając operatorowi maszyny widok we wszystkich kierunkach. Ta zaawansowana technologia potrafi identyfikować przeszkody, takie jak ludzie lub przedmioty, pozwalając operatorowi podjąć odpowiednie działania.

Funkcje łączności

Nowa, komfortowa kabina umożliwia przewodowe lub bezprzewodowe ładowanie telefonu komórkowego. Dostępne są również gniazda USB pozwalające słuchać ulubionych podcastów lub utworów na playlistach muzycznych. Ponadto, używając głośnika Bluetooth, można prowadzić wysokiej jakości rozmowy telefoniczne.

Komfort

Nowa kabina jest wygodniejsza i ułatwia pracę. W praktycznym schowku można umieścić lodówkę lub obuwie na czas pracy. Kabina wyróżnia się obniżonym poziomem hałasu i ma wbudowaną osłonę przeciwsłoneczną oraz ulepszoną klimatyzację (HVAC). Ponadto nowy, wygodny fotel operatora ogranicza zmęczenie podczas całego dnia pracy.

Oszczędność paliwa

Ulepszony układ elektrohydrauliczny w nowych koparkach Volvo znacznie ogranicza zużycie paliwa. Odbywa się to poprzez dostosowanie prędkości obrotowej silnika oraz szybkości przepływu płynu hydraulicznego do wykonywanych zadań. W ten sposób maszyna wykorzystuje tylko niezbędną ilość energii, co pozwala obniżyć zużycie paliwa i koszty operacyjne.

Bardzo wydajny układ chłodzenia

Koparka EC230 jest wyposażona w inteligentny układ chłodzenia z elektrycznymi wentylatorami. Automatycznie dostosowuje prędkość każdego z wentylatorów z osobna do temperatury płynu chłodzącego silnika oraz temperatury i obciążenia układu hydraulicznego. W ten sposób minimalizuje niepotrzebne zużycie energii i paliwa. Ograniczając obciążenie silnika i zapobiegając jego przegrzaniu, układ gwarantuje optymalną wydajność maszyny, wydłuża trwałość jej podzespołów oraz obniża koszty operacyjne.

Nowy układ elektrohydrauliczny

U podstaw obniżenia zużycia paliwa leży nowy układ elektrohydrauliczny z ulepszonym głównym rozdzielaczem sterującym (MCV), a inteligentna technologia używa elektronicznych czujników do monitorowania ruchów operatora i wysyłania sygnałów do komputera pokładowego maszyny (ECU), który następnie przetwarza otrzymane informacje i przesyła polecenia do głównego rozdzielacza sterującego. Przekłada się to na płynniejsze i bardziej precyzyjne ruchy wysięgnika, łyżki i innych funkcji hydraulicznych koparki, a co za tym idzie, bardziej precyzyjne kopanie i ładowanie.

Dig Assist

Dig Assist to system, którego nie może zabraknąć na żadnym nowoczesnym placu budowy. Zapewnia wyjątkowe prowadzenie i sterowanie, umożliwiając operatorom pracę z najwyższą precyzją i dokładnością. Dodatkowy system ważenia ładunku w czasie rzeczywistym dostarcza informacji o obciążeniu ładunkiem, pomagając uniknąć przeładowania, niedoładowania, ponownego ważenia i zbędnego oczekiwania.

Produktywność

Zaawansowany elektronicznie sterowany joystick i w pełni elektryczne pedały charakteryzują się błyskawicznymi czasami reakcji. Funkcje priorytetu ruchu wysięgnika/obrotu maszyny pomagają operatorowi w szybkiej i łatwej pracy, nadając priorytet konkretnej funkcji i skracając czasy cykli.



Serwisowanie

Minimalizowanie czasu przestojów ma kluczowe znaczenie dla ochrony całkowitego kosztu posiadania. Łatwy dostęp, czyszczenie i szybka wymiana oleju, a także wynoszące 1000 godzin okresy międzyobsługowe dla filtrów oleju silnikowego, oleju hydraulicznego i paliwa jeszcze bardziej zwiększają dostępność maszyny. Wysuwany skraplacz dodatkowo ułatwia czyszczenie chłodnicy silnika i chłodnicy oleju.



Volvo EC230 w szczegółach

Silnik

Najnowszej generacji silnik wysokoprężny Volvo spełniający wymogi najnowszych przepisów dotyczących emisji spalin zgodnie z normą Stage V. Użyta technologia zaawansowanego spalania Volvo (V-ACT) pozwala osiągnąć najwyższą wydajność przy niskim zużyciu paliwa. W silniku zastosowano precyzyjne wysokociśnieniowe wtryskiwacze paliwa, turbosprężarkę, chłodnicę powietrza doładowującego i elektroniczne podzespoły sterowania silnikiem, aby zoptymalizować wydajność maszyny.

- **Filtr powietrza:** 3-stopniowy z filtrem wstępnym
- **System automatycznego powrotu do obrotów biegu jałowego:** ogranicza prędkość obrotową silnika do obrotów biegu jałowego, gdy operator nie używa dźwigni ani pedałów, aby obniżyć zużycie paliwa i poziom hałasu w kabinie.

| | | |
|------------------------------------|----------|-------|
| Silnik | Volvo | D6J |
| Moc maksymalna przy | obr./min | 1 800 |
| Moc netto, wg ISO 9249 / SAE J1349 | kW | 128 |
| | KM | 174 |
| Brutto, ISO 14396/SAE J1995 | kW | 129 |
| | KM | 175 |
| Moc wyjściowa przy | | |
| Maks. podczas pracy | obr./min | 1 600 |
| Maks. podczas jazdy | obr./min | 1 800 |
| Maks. moment obrotowy | Nm | 849 |
| przy prędkości obrotowej silnika | obr./min | 1 350 |
| Liczba cylindrów | | 6 |
| Pojemność skokowa | l | 5,7 |
| Średnica cylindra | mm | 98 |
| Skok tłoka | mm | 126 |

Układ elektryczny

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

| | | |
|------------------------|--------|--------------|
| Napięcie | V | 24 |
| Akumulatory | V | 2 x 12 |
| Pojemność akumulatorów | Ah | 140 |
| Alternator | V/A | 28 V / 180 A |
| Rozrusznik | V — kW | 24 / 5,5 |

Podwozie

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

| EC230F L | | |
|---|----|-------------------------|
| Kleпка gąsienic | | 2 x 49 |
| Podziałka ogniwa | mm | 190 |
| Szerokość kleпки, potrójna ostroga | mm | 500/600/700 /800/900 |
| Szerokość płyty z potrójną ostrogą (HD) | mm | 600 |
| Szerokość płyty z podwójną ostrogą | mm | 700 |
| Szerokość kleпки, pojedyncza ostroga | mm | 600 |
| Dolne rolki | | 2 x 8 |
| Górne rolki | | 2 x 2 |

| EC230F NL | | |
|---|----|--------------------|
| Kleпка gąsienic | | 2 x 49 |
| Podziałka ogniwa | mm | 190 |
| Szerokość kleпки, potrójna ostroga | mm | 500 / 600 / 700 |
| Szerokość płyty z potrójną ostrogą (HD) | mm | 600 |
| Szerokość płyty z podwójną ostrogą | mm | 700 |
| Dolne rolki | | 2 x 8 |
| Górne rolki | | 2 x 2 |

| EC230F N | | |
|---|----|--------------------------|
| Kleпка gąsienic | | 2 x 46 |
| Podziałka ogniwa | mm | 190 |
| Szerokość kleпки, potrójna ostroga | mm | 600 / 700 / 800 / 900 |
| Szerokość płyty z potrójną ostrogą (HD) | mm | 600 |
| Dolne rolki | | 2 x 7 |
| Górne rolki | | 2 x 2 |

| EC230F NH | | |
|------------------------------------|----|-------------|
| Kleпка gąsienic | | 2 x 45 |
| Podziałka ogniwa | mm | 203 |
| Szerokość kleпки, potrójna ostroga | mm | 500/600/700 |
| Dolne rolki | | 2 x 7 |
| 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 przeciwozbiciowy w standardzie.

| | | |
|---------------------------------|----------|------|
| Maks. prędkość obrotu obrotnicy | obr./min | 11,5 |
| Maks. moment obrotu | kNm | 83,3 |

Układ jezdny

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

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

Kabina

Kabina operatora charakteryzuje się łatwym dostępem dzięki szerokiemu otworowi drzwiowemu. Kabina jest zawieszona na amortyzatorach hydraulicznych zmniejszających wstrząsy i wibracje. W połączeniu z dźwiękochłonnym wykończeniem kabiny zapewniają one niski poziom hałasu. Kabina odznacza się doskonałą widocznością we wszystkich kierunkach. Przednią szybę można łatwo wsunąć do sufitu, a dolną szybę przednią można zdemontować i przechowywać w drzwiach bocznych.

Poziom hałas

| | | |
|---|----|----|
| Poziom ciśnienia akustycznego w kabinie wg normy ISO 6396 | | |
| L _{pA} | dB | 70 |
| Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz zgodny z normą ISO 6395 i dyrektywą UE w sprawie emisji hałasu (2000/14/WE) | | |
| L _{wA} | dB | 99 |

Serwisowanie i uzupełnianie płynów

| | | |
|----------------------------------|---|---------|
| Zbiornik paliwa | l | 315 |
| Zbiornik płynu DEF/AdBlue® | l | 27 |
| Układ hydrauliczny, cały | l | 215 |
| Zbiornik oleju hydraulicznego | l | 98 |
| Olej silnikowy | l | 25 |
| Płyn chłodzący silnik | l | 35 |
| Przekładnia redukcyjna obrotnicy | l | 4 |
| Zwolnica napędu | l | 2 x 3,5 |

Układ hydrauliczny

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

Układ oferuje następujące ważne funkcje:

Układ sumujący: łączy przepływ z obu pomp hydraulicznych, 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.

Automatyczne nagrzewanie: temperaturę oleju hydraulicznego można ustawić poniżej zaprogramowanej wartości progowej.

Tryb pełzania: po ustawieniu przełącznika trybu pełzania w pozycji włączenia można ustawić niższą prędkość jazdy (10%~50% względem pierwszej pełnej prędkości).

Zawory blokujące: zawory blokujące wysięgnik i ramię zapobiegają pełzaniu osprzętu kopiącego.

Pompa główna: 2 osiowe pompy wielotłoczkowe o zmiennym wydatku

| | | |
|--------------------|-------|---------|
| Maksymalny wydatek | l/min | 2 x 208 |
|--------------------|-------|---------|

Pompa pilotowa: pompa zębata

| | | |
|--------------------|-------|--------|
| Maksymalny wydatek | l/min | 1 x 16 |
|--------------------|-------|--------|

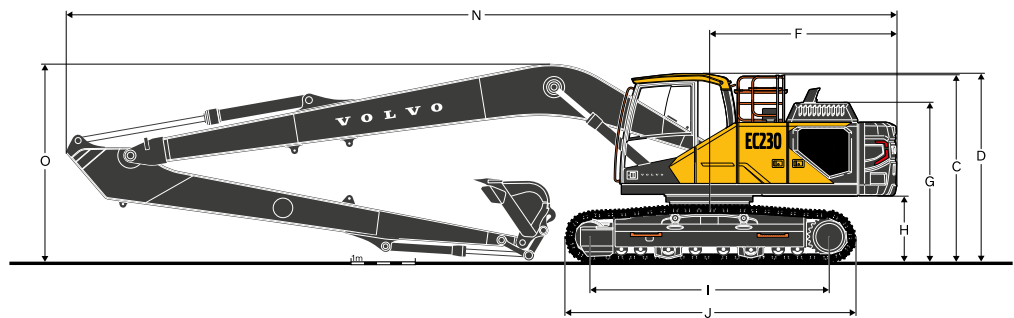
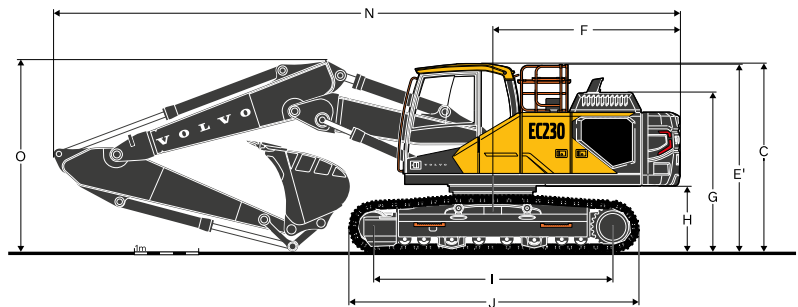
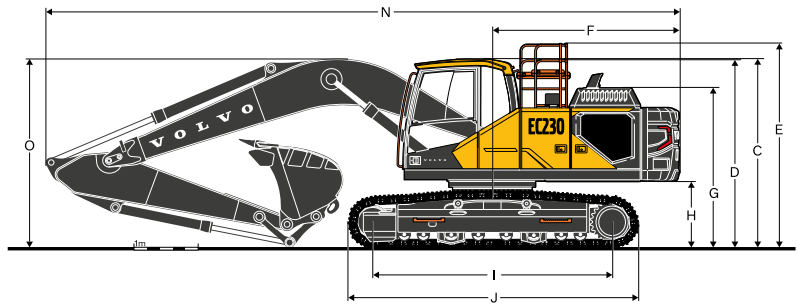
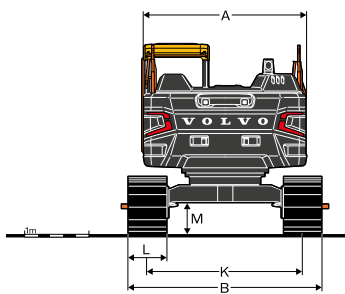
Maks. ciśnienie

| | | |
|----------------|-----|-------------|
| Narzędzie | MPa | 34,3 / 36,3 |
| Obwód jazdy | MPa | 34,3 |
| Obwód obrotu | MPa | 29,5 |
| Obwód pilotowy | MPa | 3,9 |

Siłowniki hydrauliczne

| | | |
|------------------------|--------|-------------|
| Wysięgnik | | 2 |
| Średnica wewn. x skok | ø x mm | 125 x 1 235 |
| Wysięgnik 2-częściowy | | 1 |
| Średnica wewn. x skok | ø x mm | 160 x 1 070 |
| Ramię | | 1 |
| Średnica wewn. x skok | ø x mm | 135 x 1 540 |
| Łyżka | | 1 |
| Średnica wewn. x skok | ø x mm | 120 x 1 065 |
| Łyżka do wysięgnika LR | | 1 |
| Średnica wewn. x skok | ø x mm | 100 x 865 |

Dane techniczne

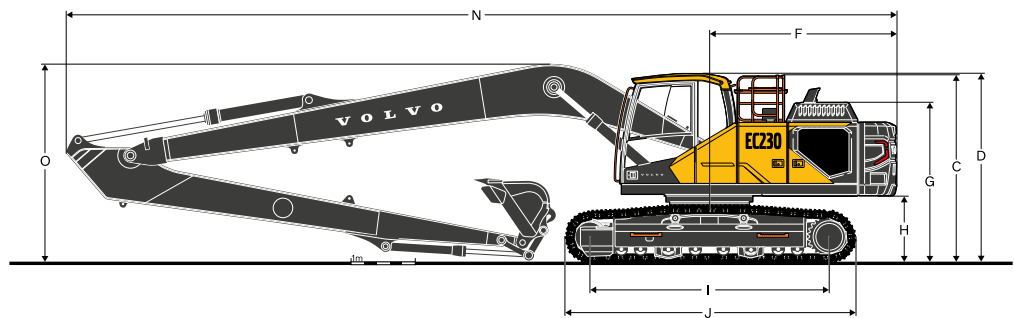
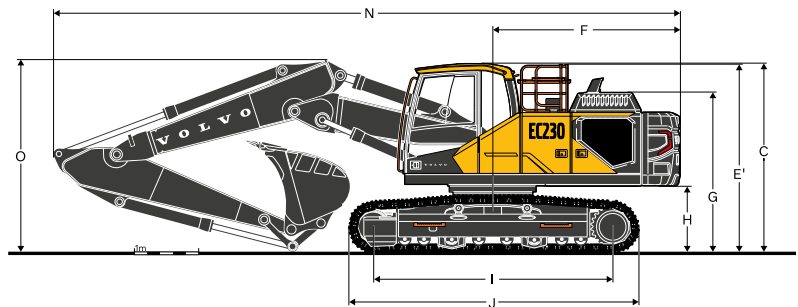
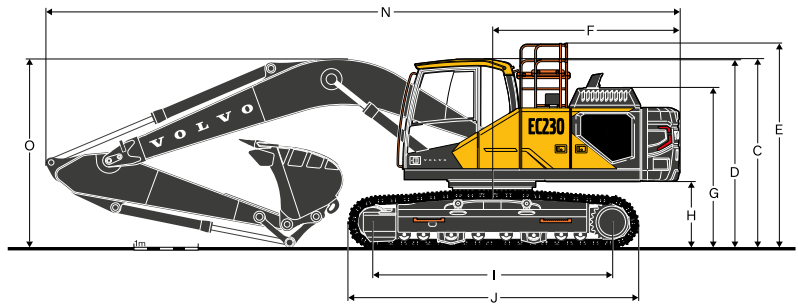
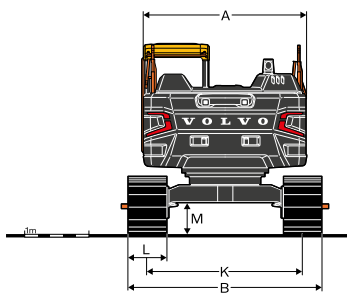


WYMIARY

| Wysięgnik | Jednostka | EC230F L | | | | EC230F NL | | | |
|--|-----------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|
| | | 5,7 / 5,57 | | | | 5,7 / 5,57 | | | |
| Ramię | m | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,5 |
| A. Całkowita szerokość nadwozia | mm | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 |
| B. Szerokość całkowita | mm | 2 990 | 2 990 | 2 990 | 2 990 | 2 540 | 2 540 | 2 540 | 2 540 |
| C. Całkowita wysokość kabiny | mm | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 |
| D. Całkowita wysokość poręczy | mm | 2 875 | 2 875 | 2 875 | 2 875 | 2 875 | 2 875 | 2 875 | 2 875 |
| E. Całkowita wysokość bariery | mm | 3 120 | 3 120 | 3 120 | 3 120 | 3 120 | 3 120 | 3 120 | 3 120 |
| F. Tylny promień zataczania | mm | 2 870 | 2 870 | 2 870 | 2 870 | 2 870 | 2 870 | 2 870 | 2 870 |
| G. Całkowita wysokość pokrywy silnika | mm | 2 450 | 2 450 | 2 450 | 2 450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 |
| H. Prześwit przeciwwagi* | mm | 1 005 | 1 005 | 1 005 | 1 005 | 1 005 | 1 005 | 1 005 | 1 005 |
| I. Rozstaw osi napędu gąsienic | mm | 3 660 | 3 660 | 3 660 | 3 660 | 3 660 | 3 660 | 3 660 | 3 660 |
| J. Długość gąsienicy | mm | 4 460 | 4 460 | 4 460 | 4 460 | 4 460 | 4 460 | 4 460 | 4 460 |
| K. Rozstaw gąsienic | mm | 2 390 | 2 390 | 2 390 | 2 390 | 2 040 | 2 040 | 2 040 | 2 040 |
| L. Szerokość klepki | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| M. Min. prześwit nad podłożem* | mm | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 | 455 |
| N. Długość całkowita | mm | 9 830 | 9 770 | 9 715 | 9 765 | 9 830 | 9 770 | 9 715 | 9 765 |
| N ¹ . Długość całkowita | mm | 9 675 | 9 630 | 9 575 | 9 595 | 9 675 | 9 630 | 9 575 | 9 595 |
| O. Całkowita wysokość wysięgnika | mm | 3 155 | 3 175 | 3 035 | 3 170 | 3 155 | 3 175 | 3 035 | 3 170 |
| O ¹ . Całkowita wysokość wysięgnika | mm | 3 065 | 3 050 | 2 955 | 3 285 | 3 065 | 3 050 | 2 955 | 3 285 |

* Bez ostrogi płyty

¹ Wysięgnik 2-częściowy



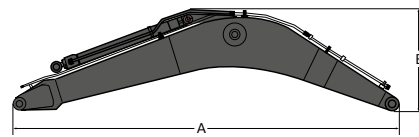
WYMIARY

| Wysięgnik | Jednostka | EC230F N | | | | EC230F NH | | | | EC230FLR |
|--|-----------|------------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|----------|
| | | 5,7 / 5,57 | | | | 5,7 / 5,57 | | | | 8,85 |
| Ramię | m | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 6,25 |
| A. Całkowita szerokość nadwozia | mm | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 |
| B. Szerokość całkowita | mm | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 540 | 2 540 | 2 540 | 2 540 | 3 190 |
| C. Całkowita wysokość kabiny | mm | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 965 | 2 965 | 2 965 | 2 965 | 2 900 |
| D. Całkowita wysokość poręczy | mm | 2 875 | 2 875 | 2 875 | 2 875 | 2 940 | 2 940 | 2 940 | 2 940 | 2 875 |
| E. Całkowita wysokość barierki | mm | 3 120 | 3 120 | 3 120 | 3 120 | 3 185 | 3 185 | 3 185 | 3 185 | 3 120 |
| F. Tylny promień zataczania | mm | 2 870 | 2 870 | 2 870 | 2 870 | 2 870 | 2 870 | 2 870 | 2 870 | 2 870 |
| G. Całkowita wysokość pokrywy silnika | mm | 2 450 | 2 450 | 2 450 | 2 450 | 2 515 | 2 515 | 2 515 | 2 515 | 2 450 |
| H. Prześwit przeciwwagi* | mm | 1 005 | 1 005 | 1 005 | 1 005 | 1 070 | 1 070 | 1 070 | 1 070 | 1 005 |
| I. Rozstaw osi napędu gąsienic | mm | 3 370 | 3 370 | 3 370 | 3 370 | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 660 |
| J. Długość gąsienicy | mm | 4 160 | 4 160 | 4 160 | 4 160 | 4 360 | 4 360 | 4 360 | 4 360 | 4 460 |
| K. Rozstaw gąsienic | mm | 2 200 | 2 200 | 2 200 | 2 200 | 2 040 | 2 040 | 2 040 | 2 040 | 2 390 |
| L. Szerokość kłepki | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 500 | 500 | 500 | 500 | 800 |
| M. Min. prześwit nad podłożem* | mm | 455 | 455 | 455 | 455 | 485 | 485 | 485 | 485 | 455 |
| N. Długość całkowita | mm | 9 830 | 9 770 | 9 715 | 9 765 | 9 830 | 9 770 | 9 715 | 9 765 | 12 900 |
| N ¹ . Długość całkowita | mm | 9 675 | 9 630 | 9 575 | 9 595 | 9 675 | 9 630 | 9 575 | 9 595 | |
| O. Całkowita wysokość wysięgnika | mm | 3 155 | 3 175 | 3 035 | 3 170 | 3 220 | 3 240 | 3 100 | 3 235 | 3 090 |
| O ¹ . Całkowita wysokość wysięgnika | mm | 3 065 | 3 050 | 2 955 | 3 285 | 3 130 | 3 115 | 3 020 | 3 350 | |

* Bez ostrogi płyty

¹ Wysięgnik 2-częściowy

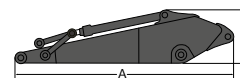
Dane techniczne



WYMIARY

| Opis | Jednostka | Wysięgnik | | | |
|-------------|-----------|-----------|--------|-------------------|---------|
| | | 5,7 GP | 5.7 HD | 5,57 dwuczęściowy | 8,85 LR |
| A. Długość | mm | 5 915 | 5 915 | 5 785 | 9 065 |
| B. Wysokość | mm | 1 600 | 1 600 | 1 420 | 1 460 |
| Szerokość | mm | 670 | 670 | 670 | 670 |
| Masa | kg | 2 010 | 2 155 | 2 640 | 2 560 |

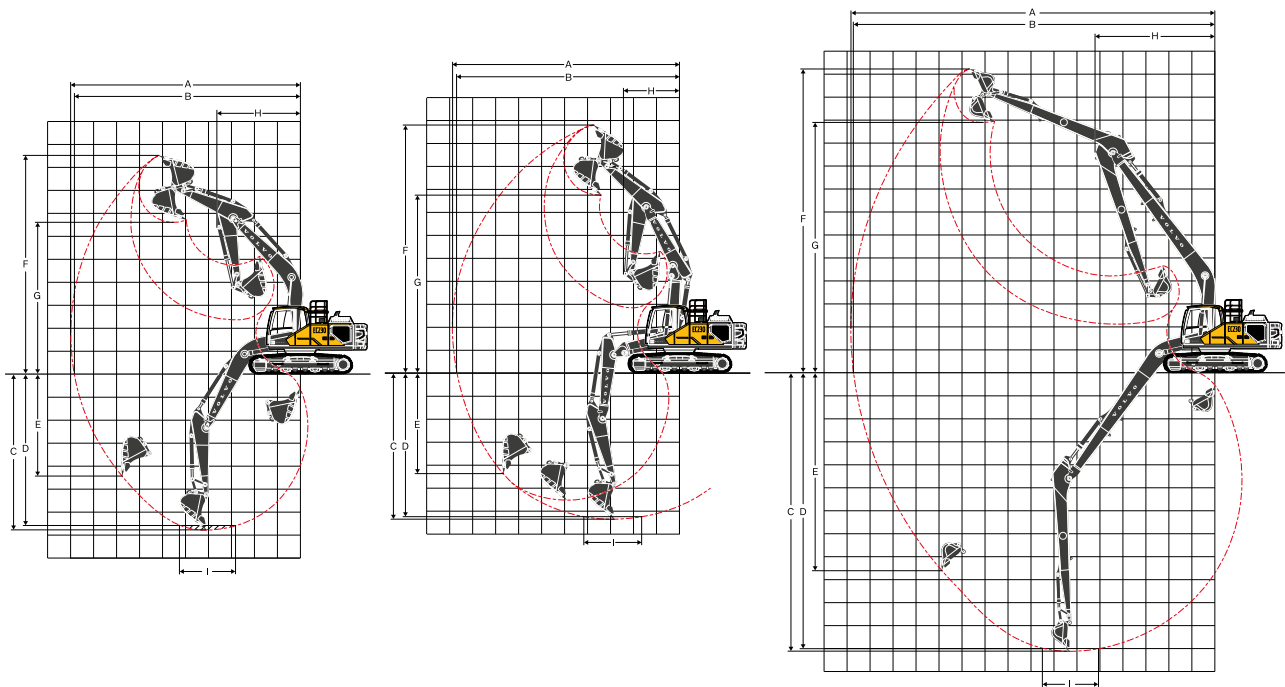
* Łącznie z siłownikiem, przewodami i sworzniem, bez sworznia siłownika wysięgnika Sworzeń



WYMIARY

| Opis | Jednostka | Ramie | | | | | |
|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | 2,0 ME | 2,5 HD | 2,9 GP | 2.9 HD | 3,5 GP | 6,25 LR |
| A. Długość | mm | 3 070 | 3 530 | 3 895 | 3 895 | 4 540 | 7 310 |
| B. Wysokość | mm | 980 | 865 | 865 | 865 | 865 | 945 |
| Szerokość | mm | 440 | 440 | 440 | 440 | 440 | 385 |
| Masa | kg | 1 080 | 1 135 | 1 140 | 1 190 | 1 165 | 1 255 |

* Łącznie z siłownikiem, łącznikami i sworzniem



ZAKRESY ROBOCZE Z ŁYŻKĄ ZAMONTOWANĄ BEZPOŚREDNIO

| Opis | Jednostka | EC230F L, NL, N | | | | | | | | EC230F LR |
|---|-----------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | | 5,7 | | | | 5,57 | | | | |
| Wysięgnik | m | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 8,85 |
| Ramię | m | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 6,25 |
| A. Maks. zasięg kopania | mm | 9 145 | 9 605 | 9 995 | 10 450 | 9 040 | 9 505 | 9 900 | 10 365 | 15 805 |
| B. Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu | mm | 8 975 | 9 445 | 9 835 | 10 305 | 8 870 | 9 345 | 9 740 | 10 215 | 15 705 |
| C. Maksymalna głębokość kopania | mm | 5 925 | 6 425 | 6 825 | 7 425 | 5 505 | 5 995 | 6 400 | 6 945 | 12 140 |
| D. Maks. głębokość kopania (l = poziomy odcinek 2,44 m) | mm | 5 670 | 6 205 | 6 635 | 7 235 | 5 385 | 5 885 | 6 295 | 6 845 | 12 035 |
| E. Maks. głębokość kopania pionowej ściany | mm | 4 315 | 5 070 | 5 535 | 5 885 | 4 125 | 4 735 | 5 150 | 5 645 | 10 860 |
| F. Maks. wysokość skrawania | mm | 8 925 | 9 205 | 9 445 | 9 450 | 10 015 | 10 395 | 10 715 | 10 930 | 13 260 |
| G. Maks. wysokość wysypu | mm | 6 090 | 6 330 | 6 555 | 6 600 | 7 005 | 7 365 | 7 680 | 7 910 | 10 905 |
| H. Min. przedni promień zataczania | mm | 3 660 | 3 670 | 3 645 | 3 630 | 2 895 | 2 735 | 2 465 | 2 740 | 5 205 |

| Opis | Jednostka | EC230F NH | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 5,7 | | | | 5,57 | | | |
| Wysięgnik | m | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,5 |
| Ramię | m | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,5 |
| A. Maks. zasięg kopania | mm | 9 145 | 9 605 | 9 995 | 10 450 | 9 040 | 9 505 | 9 900 | 10 365 |
| B. Maks. zasięg kopania na poziomie gruntu | mm | 8 960 | 9 430 | 9 825 | 10 290 | 8 855 | 9 330 | 9 730 | 10 205 |
| C. Maksymalna głębokość kopania | mm | 5 860 | 6 360 | 6 760 | 7 360 | 5 440 | 5 930 | 6 335 | 6 880 |
| D. Maks. głębokość kopania (l = poziomy odcinek 2,44 m) | mm | 5 605 | 6 140 | 6 570 | 7 170 | 5 320 | 5 820 | 6 230 | 6 780 |
| E. Maks. głębokość kopania pionowej ściany | mm | 4 250 | 5 005 | 5 600 | 5 820 | 4 060 | 4 670 | 5 085 | 5 580 |
| F. Maks. wysokość skrawania | mm | 8 990 | 9 270 | 9 510 | 9 515 | 10 080 | 10 460 | 10 780 | 10 995 |
| G. Maks. wysokość wysypu | mm | 6 155 | 6 395 | 6 620 | 6 665 | 7 070 | 7 430 | 7 745 | 7 975 |
| H. Min. przedni promień zataczania | mm | 3 660 | 3 670 | 3 645 | 3 630 | 2 895 | 2 735 | 2 465 | 2 740 |

SIŁY KOPANIA Z ŁYŻKĄ ZAMONTOWANĄ BEZPOŚREDNIO

| Promień tyżki | | | mm | 1 528 | 1 528 | 1 528 | 1 528 | 1 528 | 1 528 | 1 528 | 1 528 | 1 250 |
|------------------------|----------------|-----------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Siła wrywająca (łyżka) | Normalna | SAE J1179 | kN | 146 | 125 | 125 | 125 | 146 | 125 | 125 | 125 | 68 |
| | Zwiększona moc | SAE J1179 | kN | 154 | 132 | 132 | 132 | 154 | 132 | 132 | 132 | - |
| | Normalna | ISO 6015 | kN | 165 | 141 | 141 | 141 | 165 | 141 | 141 | 141 | 77 |
| | Zwiększona moc | ISO 6015 | kN | 174 | 149 | 149 | 149 | 174 | 149 | 149 | 149 | - |
| Siła odpajania (ramię) | Normalna | SAE J1179 | kN | 144 | 117 | 101 | 92 | 144 | 117 | 101 | 92 | 44 |
| | Zwiększona moc | SAE J1179 | kN | 153 | 124 | 107 | 97 | 153 | 124 | 107 | 97 | - |
| | Normalna | ISO 6015 | kN | 149 | 121 | 104 | 94 | 149 | 121 | 104 | 94 | 45 |
| | Zwiększona moc | ISO 6015 | kN | 158 | 128 | 110 | 99 | 158 | 128 | 110 | 99 | - |
| Kąt obrotu, tyżka | | | ° | 166 | 175 | 175 | 175 | 166 | 175 | 175 | 175 | 178 |

Dane techniczne

NACISK NA PODŁOŻE

EC230F L

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|--------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 22 750 | 56,9 | 2 890 | 22 750 | 56,9 | 2 890 |
| | 600 | 23 010 | 48,0 | 2 990 | 23 010 | 48,0 | 2 990 |
| | 600 (HD) | 23 140 | 48,0 | 2 990 | 23 140 | 48,0 | 2 990 |
| | 700 | 23 420 | 41,2 | 3 090 | 23 430 | 41,2 | 3 090 |
| | 800 | 23 710 | 37,3 | 3 190 | 23 710 | 37,3 | 3 190 |
| Pojedyncza ostroga | 900 | 23 990 | 33,3 | 3 290 | 23 990 | 33,3 | 3 290 |
| Pojedyncza ostroga | 600 | 23 210 | 48,0 | 2 990 | 23 220 | 48,0 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 23 730 | 42,2 | 3 090 | 23 730 | 42,2 | 3 090 |

| EC230F L, wysięgnik GP 5,7 m, ramię HD 2,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg | | | | EC230F L, wysięgnik GP 5,7 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg | | | |
|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|---------------------|
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 22 800 | 56,9 | 2 890 | 22 880 | 56,9 | 2 890 |
| | 600 | 23 060 | 48,0 | 2 990 | 23 140 | 48,0 | 2 990 |
| | 600 (HD) | 23 190 | 48,0 | 2 990 | 23 270 | 48,0 | 2 990 |
| | 700 | 23 480 | 42,2 | 3 090 | 23 550 | 42,2 | 3 090 |
| | 800 | 23 760 | 37,3 | 3 190 | 23 840 | 37,3 | 3 190 |
| Pojedyncza ostroga | 900 | 24 040 | 33,3 | 3 290 | 24 120 | 33,3 | 3 290 |
| Pojedyncza ostroga | 600 | 23 270 | 48,0 | 2 990 | 23 340 | 48,0 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 23 780 | 42,2 | 3 090 | 23 860 | 42,2 | 3 090 |

| EC230F L, wysięgnik GP 5,7 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg | | | | EC230F L, wysięgnik GP 5,7 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg | | | |
|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|---------------------|
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 22 870 | 56,9 | 2 890 | 22 870 | 56,9 | 2 890 |
| | 600 | 23 130 | 48,0 | 2 990 | 23 130 | 48,0 | 2 990 |
| | 600 (HD) | 23 260 | 48,0 | 2 990 | 23 260 | 48,0 | 2 990 |
| | 700 | 23 550 | 42,2 | 3 090 | 23 540 | 42,2 | 3 090 |
| | 800 | 23 830 | 37,3 | 3 190 | 23 830 | 37,3 | 3 190 |
| Pojedyncza ostroga | 900 | 24 110 | 33,3 | 3 290 | 24 110 | 33,3 | 3 290 |
| Pojedyncza ostroga | 600 | 23 340 | 48,0 | 2 990 | 23 330 | 48,0 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 23 850 | 42,2 | 3 090 | 23 850 | 42,2 | 3 090 |

| EC230F L, wysięgnik HD 5,7 m, ramię ME 2,0 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg | | | | EC230F L, wysięgnik HD 5,7 m, ramię HD 2,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg | | | |
|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|---------------------|
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 22 870 | 56,9 | 2 890 | 22 920 | 56,9 | 2 890 |
| | 600 | 23 130 | 48,0 | 2 990 | 23 180 | 48,0 | 2 990 |
| | 600 (HD) | 23 260 | 48,0 | 2 990 | 23 310 | 48,0 | 2 990 |
| | 700 | 23 550 | 42,2 | 3 090 | 23 600 | 42,2 | 3 090 |
| | 800 | 23 830 | 37,3 | 3 190 | 23 880 | 37,3 | 3 190 |
| Pojedyncza ostroga | 900 | 24 110 | 33,3 | 3 290 | 24 160 | 33,3 | 3 290 |
| Pojedyncza ostroga | 600 | 23 340 | 48,0 | 2 990 | 23 390 | 48,0 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 23 850 | 42,2 | 3 090 | 23 900 | 42,2 | 3 090 |

| EC230F L, wysięgnik HD 5,7 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg | | | | EC230F L, wysięgnik HD 5,7 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg | | | |
|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|---------------------|
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 23 000 | 56,9 | 2 890 | 23 390 | 57,9 | 2 890 |
| | 600 | 23 260 | 48,0 | 2 990 | 23 640 | 49,0 | 2 990 |
| | 600 (HD) | 23 390 | 48,0 | 2 990 | 23 780 | 49,0 | 2 990 |
| | 700 | 23 670 | 42,2 | 3 090 | 24 060 | 43,1 | 3 090 |
| | 800 | 23 960 | 37,3 | 3 190 | 24 340 | 38,2 | 3 190 |
| Pojedyncza ostroga | 900 | 24 240 | 33,3 | 3 290 | 24 620 | 34,3 | 3 290 |
| Pojedyncza ostroga | 600 | 23 460 | 48,0 | 2 990 | 23 850 | 49,0 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 23 980 | 42,2 | 3 090 | 24 370 | 43,1 | 3 090 |

| EC230F L, wysięgnik HD 5,7 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg | | | | EC230F L, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|--|

NACISK NA PODŁOŻE

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 23 430 | 57,9 | 2 890 | 23 510 | 58,38 | 2 890 |
| | 600 | 23 690 | 49,0 | 2 990 | 23 770 | 49,0 | 2 990 |
| | 600 (HD) | 23 830 | 49,0 | 2 990 | 23 900 | 50,0 | 2 990 |
| | 700 | 24 110 | 43,1 | 3 090 | 24 190 | 43,1 | 3 090 |
| | 800 | 24 390 | 38,2 | 3 190 | 24 470 | 38,2 | 3 190 |
| | 900 | 24 670 | 34,3 | 3 290 | 24 750 | 34,3 | 3 290 |
| Pojedyncza ostroga | 600 | 23 900 | 50,0 | 2 990 | 23 980 | 50,0 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 24 420 | 43,1 | 3 090 | 24 490 | 43,1 | 3 090 |
| EC230F L, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg | | | | EC230F L, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg | | | |

EC230F N

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 600 | 22 620 | 51,0 | 2 800 | 22 620 | 51,0 | 2 800 |
| | 600 (HD) | 22 740 | 51,0 | 2 800 | 22 750 | 51,0 | 2 800 |
| | 700 | 23 010 | 44,1 | 2 900 | 23 010 | 44,1 | 2 900 |
| | 800 | 23 270 | 39,2 | 3 000 | 23 280 | 39,2 | 3 000 |
| | 900 | 23 540 | 35,3 | 3 100 | 23 540 | 35,3 | 3 100 |

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 600 | 22 670 | 51,0 | 2 800 | 22 750 | 51,0 | 2 800 |
| | 600 (HD) | 22 800 | 51,0 | 2 800 | 22 870 | 51,0 | 2 800 |
| | 700 | 23 060 | 44,1 | 2 900 | 23 140 | 44,1 | 2 900 |
| | 800 | 23 330 | 39,2 | 3 000 | 23 400 | 39,2 | 3 000 |
| | 900 | 23 590 | 35,3 | 3 100 | 23 670 | 35,3 | 3 100 |

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 600 | 22 740 | 51,0 | 2 800 | 22 740 | 51,0 | 2 800 |
| | 600 (HD) | 22 860 | 51,0 | 2 800 | 22 860 | 51,0 | 2 800 |
| | 700 | 23 130 | 44,1 | 2 900 | 23 130 | 44,1 | 2 900 |
| | 800 | 23 390 | 39,2 | 3 000 | 23 390 | 39,2 | 3 000 |
| | 900 | 23 660 | 35,3 | 3 100 | 23 660 | 35,3 | 3 100 |

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 600 | 22 740 | 51,0 | 2 800 | 22 790 | 51,0 | 2 800 |
| | 600 (HD) | 22 860 | 51,0 | 2 800 | 22 910 | 51,0 | 2 800 |
| | 700 | 23 130 | 44,1 | 2 900 | 23 180 | 44,1 | 2 900 |
| | 800 | 23 400 | 39,2 | 3 000 | 23 450 | 39,2 | 3 000 |
| | 900 | 23 660 | 35,3 | 3 100 | 23 710 | 35,3 | 3 100 |

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 600 | 22 870 | 51,0 | 2 800 | 23 250 | 52,0 | 2 800 |
| | 600 (HD) | 22 990 | 51,0 | 2 800 | 23 380 | 52,0 | 2 800 |
| | 700 | 23 260 | 45,1 | 2 900 | 23 650 | 45,1 | 2 900 |
| | 800 | 23 520 | 39,2 | 3 000 | 23 910 | 40,2 | 3 000 |
| | 900 | 23 790 | 35,3 | 3 100 | 24 170 | 36,3 | 3 100 |

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 600 | 23 300 | 52,0 | 2 800 | 23 380 | 52,0 | 2 800 |
| | 600 (HD) | 23 430 | 52,0 | 2 800 | 23 500 | 53,0 | 2 800 |
| | 700 | 23 700 | 45,1 | 2 900 | 23 770 | 46,1 | 2 900 |
| | 800 | 23 960 | 40,2 | 3 000 | 24 030 | 40,2 | 3 000 |
| | 900 | 24 220 | 36,3 | 3 100 | 24 300 | 36,3 | 3 100 |

EC230F N, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg

EC230F N, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 4 600 kg

Dane techniczne

NACISK NA PODŁOŻE

EC230F L

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|--------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 23 500 | 58,8 | 2 890 | 23 510 | 58,8 | 2 890 |
| | 600 | 23 760 | 49,0 | 2 990 | 23 760 | 49,0 | 2 990 |
| | 600 (HD) | 23 930 | 50,0 | 2 990 | 23 930 | 50,0 | 2 990 |
| | 700 | 24 220 | 43,1 | 3 090 | 24 220 | 43,1 | 3 090 |
| | 800 | 24 500 | 38,2 | 3 190 | 24 510 | 38,2 | 3 190 |
| Pojedyncza ostroga | 900 | 24 790 | 34,3 | 3 290 | 24 790 | 34,3 | 3 290 |
| Pojedyncza ostroga | 600 | 23 890 | 50,0 | 2 990 | 23 900 | 50,0 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 24 480 | 43,1 | 3 090 | 24 480 | 43,1 | 3 090 |

| EC230F L, wysięgnik GP 5,7 m, ramię HD 2,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F L, wysięgnik GP 5,7 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|---------------------|
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 23 560 | 58,8 | 2 890 | 23 630 | 58,8 | 2 890 |
| | 600 | 23 810 | 49,0 | 2 990 | 23 890 | 50,0 | 2 990 |
| | 600 (HD) | 23 980 | 50,0 | 2 990 | 24 060 | 50,0 | 2 990 |
| | 700 | 24 270 | 43,1 | 3 090 | 24 350 | 43,1 | 3 090 |
| | 800 | 24 560 | 38,2 | 3 190 | 24 630 | 38,2 | 3 190 |
| Pojedyncza ostroga | 900 | 24 840 | 34,3 | 3 290 | 24 920 | 34,3 | 3 290 |
| Pojedyncza ostroga | 600 | 23 950 | 50,0 | 2 990 | 24 020 | 50,0 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 24 530 | 43,1 | 3 090 | 24 610 | 44,1 | 3 090 |

| EC230F L, wysięgnik GP 5,7 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F L, wysięgnik GP 5,7 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|---------------------|
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 23 620 | 58,8 | 2 890 | 23 620 | 58,8 | 2 890 |
| | 600 | 23 880 | 49,0 | 2 990 | 23 880 | 49,0 | 2 990 |
| | 600 (HD) | 24 050 | 50,0 | 2 990 | 24 050 | 50,0 | 2 990 |
| | 700 | 24 340 | 43,1 | 3 090 | 24 340 | 43,1 | 3 090 |
| | 800 | 24 620 | 38,2 | 3 190 | 24 620 | 38,2 | 3 190 |
| Pojedyncza ostroga | 900 | 24 910 | 34,3 | 3 290 | 24 910 | 34,3 | 3 290 |
| Pojedyncza ostroga | 600 | 24 010 | 50,0 | 2 990 | 24 010 | 50,0 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 24 600 | 44,1 | 3 090 | 24 600 | 44,1 | 3 090 |

| EC230F L, wysięgnik HD 5,7 m, ramię ME 2,0 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F L, wysięgnik HD 5,7 m, ramię HD 2,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|---------------------|
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 23 620 | 58,8 | 2 890 | 23 670 | 58,8 | 2 890 |
| | 600 | 23 880 | 49,0 | 2 990 | 23 930 | 50,0 | 2 990 |
| | 600 (HD) | 24 050 | 50,0 | 2 990 | 24 100 | 50,0 | 2 990 |
| | 700 | 24 340 | 43,1 | 3 090 | 24 390 | 43,1 | 3 090 |
| | 800 | 24 630 | 38,2 | 3 190 | 24 670 | 38,2 | 3 190 |
| Pojedyncza ostroga | 900 | 24 910 | 34,3 | 3 290 | 24 960 | 34,3 | 3 290 |
| Pojedyncza ostroga | 600 | 24 020 | 50,0 | 2 990 | 24 070 | 50,0 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 24 600 | 44,1 | 3 090 | 24 650 | 44,1 | 3 090 |

| EC230F L, wysięgnik HD 5,7 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F L, wysięgnik HD 5,7 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|---------------------|
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 23 750 | 58,8 | 2 890 | 24 140 | 59,8 | 2 890 |
| | 600 | 24 010 | 50,0 | 2 990 | 24 400 | 51,0 | 2 990 |
| | 600 (HD) | 24 180 | 50,0 | 2 990 | 24 560 | 51,0 | 2 990 |
| | 700 | 24 470 | 43,1 | 3 090 | 24 850 | 44,1 | 3 090 |
| | 800 | 24 750 | 38,2 | 3 190 | 25 140 | 39,2 | 3 190 |
| Pojedyncza ostroga | 900 | 25 040 | 34,3 | 3 290 | 25 420 | 35,3 | 3 290 |
| Pojedyncza ostroga | 600 | 24 140 | 50,0 | 2 990 | 24 530 | 51,0 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 24 730 | 44,1 | 3 090 | 25 110 | 45,1 | 3 090 |

| EC230F L, wysięgnik HD 5,7 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F L, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|--|

NACISK NA PODŁOŻE

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|--------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 24 190 | 59,8 | 2 890 | 24 260 | 60,8 | 2 890 |
| | 600 | 24 450 | 51,0 | 2 990 | 24 520 | 51,0 | 2 990 |
| | 600 (HD) | 24 610 | 51,0 | 2 990 | 24 690 | 51,0 | 2 990 |
| | 700 | 24 900 | 44,1 | 3 090 | 24 980 | 44,1 | 3 090 |
| | 800 | 25 190 | 39,2 | 3 190 | 25 260 | 39,2 | 3 190 |
| Pojedyncza ostroga | 900 | 25 470 | 35,3 | 3 290 | 25 550 | 35,3 | 3 290 |
| Podwójna ostroga | 600 | 24 580 | 51,0 | 2 990 | 24 650 | 51,0 | 2 990 |
| Podwójna ostroga | 700 | 25 160 | 45,1 | 3 090 | 25 240 | 45,1 | 3 090 |
| | | | | EC230F L, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| | | | | EC230F L, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| EC230F NL | | | | | | | |
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 23 380 | 57,9 | 2 540 | 23 390 | 57,9 | 2 540 |
| | 600 | 23 640 | 49,0 | 2 640 | 23 650 | 49,0 | 2 640 |
| | 600 (HD) | 23 810 | 49,0 | 2 640 | 23 810 | 49,0 | 2 640 |
| | 700 | 24 100 | 43,1 | 2 740 | 24 100 | 43,1 | 2 740 |
| Podwójna ostroga | 700 | 24 360 | 43,1 | 2 740 | 24 360 | 43,1 | 2 740 |
| | | | | EC230F NL, wysięgnik GP 5,7 m, ramię HD 2,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| | | | | EC230F NL, wysięgnik GP 5,7 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 23 440 | 57,9 | 2 540 | 23 510 | 58,8 | 2 540 |
| | 600 | 23 700 | 49,0 | 2 640 | 23 770 | 49,0 | 2 640 |
| | 600 (HD) | 23 860 | 49,0 | 2 640 | 23 940 | 50,0 | 2 640 |
| | 700 | 24 150 | 43,1 | 2 740 | 24 230 | 43,1 | 2 740 |
| Podwójna ostroga | 700 | 24 410 | 43,1 | 2 740 | 24 490 | 43,1 | 2 740 |
| | | | | EC230F NL, wysięgnik GP 5,7 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| | | | | EC230F NL, wysięgnik GP 5,7 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 23 500 | 58,8 | 2 540 | 23 500 | 58,8 | 2 540 |
| | 600 | 23 760 | 49,0 | 2 640 | 23 760 | 49,0 | 2 640 |
| | 600 (HD) | 23 930 | 50,0 | 2 640 | 23 930 | 50,0 | 2 640 |
| | 700 | 24 220 | 43,1 | 2 740 | 24 220 | 43,1 | 2 740 |
| Podwójna ostroga | 700 | 24 480 | 43,1 | 2 740 | 24 480 | 43,1 | 2 740 |
| | | | | EC230F NL, wysięgnik GP 5,7 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| | | | | EC230F NL, wysięgnik GP 5,7 m, ramię HD 2,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 23 510 | 58,8 | 2 540 | 23 560 | 58,8 | 2 540 |
| | 600 | 23 770 | 49,0 | 2 640 | 23 820 | 49,0 | 2 640 |
| | 600 (HD) | 23 930 | 50,0 | 2 640 | 23 980 | 50,0 | 2 640 |
| | 700 | 24 220 | 43,1 | 2 740 | 24 270 | 43,1 | 2 740 |
| Podwójna ostroga | 700 | 24 480 | 43,1 | 2 740 | 24 530 | 43,1 | 2 740 |
| | | | | EC230F NL, wysięgnik HD 5,7 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| | | | | EC230F NL, wysięgnik HD 5,7 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 23 630 | 58,8 | 2 540 | 24 020 | 59,8 | 2 540 |
| | 600 | 23 890 | 50,0 | 2 640 | 24 280 | 50,0 | 2 640 |
| | 600 (HD) | 24 060 | 50,0 | 2 640 | 24 450 | 51,0 | 2 640 |
| | 700 | 24 350 | 43,1 | 2 740 | 24 740 | 44,1 | 2 740 |
| Podwójna ostroga | 700 | 24 610 | 44,1 | 2 740 | 25 000 | 44,1 | 2 740 |
| | | | | EC230F NL, wysięgnik HD 5,7 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| | | | | EC230F NL, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 24 070 | 59,8 | 2 540 | 24 150 | 59,8 | 2 540 |
| | 600 | 24 330 | 50,0 | 2 640 | 24 400 | 51,0 | 2 640 |
| | 600 (HD) | 24 500 | 51,0 | 2 640 | 24 570 | 51,0 | 2 640 |
| | 700 | 24 790 | 44,1 | 2 740 | 24 860 | 44,1 | 2 740 |
| Podwójna ostroga | 700 | 25 050 | 44,1 | 2 740 | 25 120 | 45,1 | 2 740 |
| | | | | EC230F NL, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| | | | | EC230F NL, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |

Dane techniczne

NACISK NA PODŁOŻE

EC230F N

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|--|---------------------------|--------------|-------------------------------|--|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 600 | 23 370 | 52,0 | 2 800 | 23 380 | 52,0 | 2 800 |
| | 600 (HD) | 23 530 | 53,0 | 2 800 | 23 530 | 53,0 | 2 800 |
| | 700 | 23 800 | 46,1 | 2 900 | 23 800 | 46,1 | 2 900 |
| | 800 | 24 070 | 40,2 | 3 000 | 24 070 | 40,2 | 3 000 |
| | 900 | 24 340 | 36,3 | 3 100 | 24 340 | 36,3 | 3 100 |
| EC230F N, wysięgnik GP 5,7 m, ramię HD 2,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F N, wysięgnik GP 5,7 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 600 | 23 430 | 52,0 | 2 800 | 23 500 | 53,0 | 2 800 |
| | 600 (HD) | 23 580 | 53,0 | 2 800 | 23 660 | 53,0 | 2 800 |
| | 700 | 23 850 | 46,1 | 2 900 | 23 930 | 46,1 | 2 900 |
| | 800 | 24 120 | 40,2 | 3 000 | 24 200 | 40,2 | 3 000 |
| | 900 | 24 390 | 36,3 | 3 100 | 24 470 | 36,3 | 3 100 |
| EC230F N, wysięgnik GP 5,7 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F N, wysięgnik GP 5,7 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 600 | 23 490 | 53,0 | 2 800 | 23 540 | 53,0 | 2 800 |
| | 600 (HD) | 23 650 | 53,0 | 2 800 | 23 700 | 53,0 | 2 800 |
| | 700 | 23 920 | 46,1 | 2 900 | 23 970 | 46,1 | 2 900 |
| | 800 | 24 190 | 40,2 | 3 000 | 24 240 | 40,2 | 3 000 |
| | 900 | 24 460 | 36,3 | 3 100 | 24 510 | 36,3 | 3 100 |
| EC230F N, wysięgnik HD 5,7 m, ramię ME 2,0 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F N, wysięgnik HD 5,7 m, ramię HD 2,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 600 | 23 490 | 53,0 | 2 800 | 23 540 | 53,0 | 2 800 |
| | 600 (HD) | 23 650 | 53,0 | 2 800 | 23 700 | 53,0 | 2 800 |
| | 700 | 23 920 | 46,1 | 2 900 | 23 970 | 46,1 | 2 900 |
| | 800 | 24 190 | 40,2 | 3 000 | 24 240 | 40,2 | 3 000 |
| | 900 | 24 460 | 36,3 | 3 100 | 24 510 | 36,3 | 3 100 |
| EC230F N, wysięgnik HD 5,7 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F N, wysięgnik HD 5,7 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 600 | 23 620 | 53,0 | 2 800 | 24 010 | 53,9 | 2 800 |
| | 600 (HD) | 23 780 | 53,0 | 2 800 | 24 170 | 53,9 | 2 800 |
| | 700 | 24 050 | 46,1 | 2 900 | 24 440 | 47,1 | 2 900 |
| | 800 | 24 320 | 41,2 | 3 000 | 24 700 | 41,2 | 3 000 |
| | 900 | 24 580 | 36,3 | 3 100 | 24 970 | 37,3 | 3 100 |
| EC230F N, wysięgnik HD 5,7 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F N, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 600 | 24 060 | 53,9 | 2 800 | 24 130 | 59,8 | 2 800 |
| | 600 (HD) | 24 220 | 53,9 | 2 800 | 24 290 | 50,0 | 2 800 |
| | 700 | 24 490 | 47,1 | 2 900 | 24 560 | 51,0 | 2 900 |
| | 800 | 24 750 | 41,2 | 3 000 | 24 830 | 44,1 | 3 000 |
| | 900 | 25 020 | 37,3 | 3 100 | 25 100 | 44,1 | 3 100 |
| EC230F N, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F N, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |

NACISK NA PODŁOŻE
EC230F NH

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 24 090 | 64,7 | 2 540 | 24 100 | 64,7 | 2 540 |
| | 600 | 24 400 | 54,9 | 2 640 | 24 400 | 54,9 | 2 640 |
| | 700 | 24 930 | 48,0 | 2 740 | 24 930 | 48,0 | 2 740 |

| EC230F NH, wysięgnik GP 5,7 m, ramię HD 2,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F NH, wysięgnik GP 5,7 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|
|---|--|--|--|---|--|--|--|

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 24 150 | 64,7 | 2 540 | 24 220 | 64,7 | 2 540 |
| | 600 | 24 450 | 54,9 | 2 640 | 24 530 | 54,9 | 2 640 |
| | 700 | 24 980 | 48,0 | 2 740 | 25 060 | 48,0 | 2 740 |

| EC230F NH, wysięgnik GP 5,7 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F NH, wysięgnik GP 5,7 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|
|---|--|--|--|---|--|--|--|

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 24 210 | 64,7 | 2 540 | 24 210 | 64,7 | 2 540 |
| | 600 | 24 520 | 54,9 | 2 640 | 24 520 | 54,9 | 2 640 |
| | 700 | 25 050 | 48,0 | 2 740 | 25 050 | 48,0 | 2 740 |

| EC230F NH, wysięgnik HD 5,7 m, ramię ME 2,0 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F NH, wysięgnik HD 5,7 m, ramię HD 2,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|
|---|--|--|--|---|--|--|--|

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 24 220 | 64,7 | 2 540 | 24 270 | 64,7 | 2 540 |
| | 600 | 24 520 | 54,9 | 2 640 | 24 570 | 54,9 | 2 640 |
| | 700 | 25 050 | 48,0 | 2 740 | 25 100 | 48,0 | 2 740 |

| EC230F NH, wysięgnik HD 5,7 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F NH, wysięgnik HD 5,7 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|
|---|--|--|--|---|--|--|--|

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 24 340 | 65,7 | 2 540 | 24 730 | 66,7 | 2 540 |
| | 600 | 24 650 | 54,9 | 2 640 | 25 030 | 55,9 | 2 640 |
| | 700 | 25 180 | 48,0 | 2 740 | 25 560 | 49,0 | 2 740 |

| EC230F NH, wysięgnik HD 5,7 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F NH, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię GP 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|
|---|--|--|--|---|--|--|--|

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 500 | 24 780 | 66,7 | 2 540 | 24 860 | 61,8 | 2 540 |
| | 600 | 25 080 | 55,9 | 2 640 | 25 160 | 52,0 | 2 640 |
| | 700 | 25 610 | 49,0 | 2 740 | 25 690 | 46,1 | 2 740 |

| EC230F NH, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię HD 2,9 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | EC230F NH, wysięgnik 2-częściowy 5,57 m, ramię GP 3,5 m, łyżka 1 036 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|--|
|---|--|--|--|---|--|--|--|

EC230F LR

| Opis | Szerokość płyty gąsienicy | Masa robocza | Nacisk jednostkowy na podłoże | Szerokość całkowita |
|------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | mm | kg | kPa | mm |
| Potrójna ostroga | 800 | 24 700 | 38,2 | 3 190 |
| | 900 | 24 980 | 34,3 | 3 290 |

| EC230F LR, wysięgnik LR 8,85 m, ramię LR 6,25 m, łyżka 452 kg, przeciwwaga 5 400 kg | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

Dane techniczne

OFERTA ŁYZEK

EC230F L z płytą gąsienicy 600 mm i przeciwwagą 4 600 kg

| Typ łyżki | | Pojemność | Szerokość skrawania | Masa | Zęby | Zalecana maksymalna gęstość materiału (kg/m ³) | | | | | | | |
|------------------------------|------|-----------|---------------------|------|------|--|------|------|--------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | Wysięgnik GP 5,7 m | | | | Wysięgnik HD 5,7 m | | | |
| | | | | | | L | mm | kg | Liczba | Ramię H 2,5 m | Ramię G 2,9 m | Ramię H 2,9 m | Ramię G 3,5 m |
| łyżki montowane bezpośrednio | GP | 480 | 600 | 666 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 590 | 750 | 711 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 630 | 800 | 703 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 750 | 900 | 749 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 750 | 900 | 792 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 920 | 1050 | 862 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 920 | 1050 | 819 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 1090 | 1200 | 908 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 1090 | 1200 | 951 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 1270 | 1350 | 1038 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 |
| | | 1270 | 1350 | 995 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 1440 | 1500 | 1085 | 6 | 1800 | 1700 | 1700 | 1500 | 1800 | 1700 | 1700 | 1500 |
| | | 1320 | 1420 | 999 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 |
| | 1320 | 1420 | 1041 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | |
| | HD | 480 | 600 | 738 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 480 | 600 | 675 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 750 | 900 | 872 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 750 | 900 | 808 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 920 | 1050 | 951 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 920 | 1050 | 888 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| 1090 | | 1200 | 1046 | 5 | 2100 | 2100 | 2100 | 2000 | 2100 | 2100 | 2100 | 2000 | |
| 1090 | | 1200 | 983 | 5 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | |
| 1270 | | 1380 | 1045 | 5 | 2100 | 2000 | 2000 | 1700 | 2100 | 2000 | 1900 | 1700 | |
| 1270 | | 1380 | 1108 | 5 | 2100 | 1900 | 1900 | 1700 | 2100 | 1900 | 1900 | 1700 | |
| Typ łyżki | | Pojemność | Szerokość skrawania | Masa | Zęby | Zalecana maksymalna gęstość materiału (kg/m ³) | | | | | | | |
| | | | | | | Wysięgnik VA 5,57 m | | | | | | | |
| | | | | | | L | mm | kg | Liczba | Ramię H 2,5 m | Ramię G 2,9 m | Ramię H 2,9 m | Ramię G 3,5 m |
| łyżki montowane bezpośrednio | GP | 480 | 600 | 666 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 590 | 750 | 711 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 630 | 800 | 703 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 750 | 900 | 749 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 750 | 900 | 792 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 920 | 1050 | 862 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 920 | 1050 | 819 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 1090 | 1200 | 908 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 1090 | 1200 | 951 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 1270 | 1350 | 1038 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 | | | | |
| | | 1270 | 1350 | 995 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 1440 | 1500 | 1085 | 6 | 1800 | 1700 | 1700 | 1500 | | | | |
| | | 1320 | 1420 | 999 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 | | | | |
| | 1320 | 1420 | 1041 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 | | | | | |
| | HD | 480 | 600 | 738 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 480 | 600 | 675 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 750 | 900 | 872 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 750 | 900 | 808 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 920 | 1050 | 951 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 920 | 1050 | 888 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| 1090 | | 1200 | 1046 | 5 | 2100 | 2100 | 2100 | 2000 | | | | | |
| 1090 | | 1200 | 983 | 5 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | | |
| 1270 | | 1380 | 1045 | 5 | 2100 | 2000 | 2000 | 1700 | | | | | |
| 1270 | | 1380 | 1108 | 5 | 2100 | 1900 | 1900 | 1700 | | | | | |

OFERTA ŁYZEK
EC230F N z płytką gąsienicy 600 mm i przeciwwagą 4 600 kg

| Typ łyżki | | Pojemność | Szerokość skrawania | Masa | Zęby | Zalecana maksymalna gęstość materiału (kg/m ³) | | | | | | | |
|------------------------------|------|-----------|---------------------|------|------|--|------|------|--------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | Wysięgnik GP 5,7 m | | | | Wysięgnik HD 5,7 m | | | |
| | | | | | | L | mm | kg | Liczba | Ramię H 2,5 m | Ramię G 2,9 m | Ramię H 2,9 m | Ramię G 3,5 m |
| łyżki montowane bezpośrednio | GP | 480 | 600 | 666 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 590 | 750 | 711 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 630 | 800 | 703 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 750 | 900 | 749 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 750 | 900 | 792 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 920 | 1050 | 862 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 920 | 1050 | 819 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 1090 | 1200 | 908 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 1090 | 1200 | 951 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 1270 | 1350 | 1038 | 5 | 1800 | 1700 | 1700 | 1500 | 1800 | 1700 | 1700 | 1500 |
| | | 1270 | 1350 | 995 | 5 | 1800 | 1800 | 1700 | 1500 | 1800 | 1700 | 1700 | 1500 |
| | | 1440 | 1500 | 1085 | 6 | 1600 | 1500 | 1500 | 1300 | 1600 | 1500 | 1400 | 1300 |
| | | 1320 | 1420 | 999 | 5 | 1800 | 1700 | 1700 | 1400 | 1800 | 1700 | 1600 | 1400 |
| | 1320 | 1420 | 1041 | 5 | 1800 | 1600 | 1600 | 1400 | 1800 | 1600 | 1600 | 1400 | |
| | HD | 480 | 600 | 738 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 480 | 600 | 675 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 750 | 900 | 872 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 750 | 900 | 808 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 920 | 1050 | 951 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 920 | 1050 | 888 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| 1090 | | 1200 | 1046 | 5 | 2100 | 2000 | 2000 | 1700 | 2100 | 2000 | 2000 | 1700 | |
| 1090 | | 1200 | 983 | 5 | 2100 | 2100 | 2000 | 1800 | 2100 | 2000 | 2000 | 1800 | |
| 1270 | | 1380 | 1045 | 5 | 1900 | 1700 | 1700 | 1500 | 1800 | 1700 | 1700 | 1500 | |
| 1270 | 1380 | 1108 | 5 | 1800 | 1700 | 1600 | 1400 | 1800 | 1600 | 1600 | 1400 | | |
| Typ łyżki | | Pojemność | Szerokość skrawania | Masa | Zęby | Zalecana maksymalna gęstość materiału (kg/m ³) | | | | | | | |
| | | | | | | Wysięgnik VA 5,57 m | | | | | | | |
| | | | | | | L | mm | kg | Liczba | Ramię H 2,5 m | Ramię G 2,9 m | Ramię H 2,9 m | Ramię G 3,5 m |
| łyżki montowane bezpośrednio | GP | 480 | 600 | 666 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 590 | 750 | 711 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 630 | 800 | 703 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 750 | 900 | 749 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 750 | 900 | 792 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 920 | 1050 | 862 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 920 | 1050 | 819 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 1090 | 1200 | 908 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 1090 | 1200 | 951 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 1270 | 1350 | 1038 | 5 | 1800 | 1700 | 1700 | 1500 | | | | |
| | | 1270 | 1350 | 995 | 5 | 1800 | 1700 | 1700 | 1500 | | | | |
| | | 1440 | 1500 | 1085 | 6 | 1600 | 1500 | 1400 | 1200 | | | | |
| | | 1320 | 1420 | 999 | 5 | 1800 | 1700 | 1600 | 1400 | | | | |
| | 1320 | 1420 | 1041 | 5 | 1800 | 1600 | 1600 | 1400 | | | | | |
| | HD | 480 | 600 | 738 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 480 | 600 | 675 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 750 | 900 | 872 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 750 | 900 | 808 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 920 | 1050 | 951 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 920 | 1050 | 888 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| 1090 | | 1200 | 1046 | 5 | 2100 | 2000 | 2000 | 1700 | | | | | |
| 1090 | | 1200 | 983 | 5 | 2100 | 2000 | 2000 | 1800 | | | | | |
| 1270 | | 1380 | 1045 | 5 | 1900 | 1700 | 1700 | 1500 | | | | | |
| 1270 | 1380 | 1108 | 5 | 1800 | 1700 | 1600 | 1400 | | | | | | |

Dane techniczne

OFERTA ŁYZEK

EC230F NL z płytą gąsienicy 600 mm i przeciwwagą 5 400 kg

| Typ łyżki | | Pojemność | Szerokość skrawania | Masa | Zęby | Zalecana maksymalna gęstość materiału (kg/m ³) | | | | | | | | |
|------------------------------|----|-----------|---------------------|-----------|---------------------|--|------|--|--------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | Wysięgnik GP 5,7 m | | | | Wysięgnik HD 5,7 m | | | | |
| | | | | | | L | mm | kg | Liczba | Ramię H 2,5 m | Ramię G 2,9 m | Ramię H 2,9 m | Ramię G 3,5 m | Ramię H 2,5 m |
| łyżki montowane bezpośrednio | GP | 480 | 600 | 666 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 590 | 750 | 711 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 630 | 800 | 703 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 750 | 900 | 749 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 750 | 900 | 792 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 920 | 1050 | 862 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 920 | 1050 | 819 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 1090 | 1200 | 908 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 1090 | 1200 | 951 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 1270 | 1350 | 1038 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 |
| | | 1270 | 1350 | 995 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 |
| | | 1440 | 1500 | 1085 | 6 | 1700 | 1600 | 1500 | 1400 | 1700 | 1600 | 1500 | 1300 | 1300 |
| | | 1320 | 1420 | 999 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1500 | 1800 | 1800 | 1700 | 1500 | 1500 |
| | | 1320 | 1420 | 1041 | 5 | 1800 | 1800 | 1700 | 1500 | 1800 | 1700 | 1700 | 1500 | 1500 |
| | HD | 480 | 600 | 738 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 480 | 600 | 675 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 750 | 900 | 872 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 750 | 900 | 808 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 920 | 1050 | 951 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 920 | 1050 | 888 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 1090 | 1200 | 1046 | 5 | 2100 | 2100 | 2100 | 1800 | 2100 | 2100 | 2100 | 1800 | 1800 |
| | | 1090 | 1200 | 983 | 5 | 2100 | 2100 | 2100 | 1900 | 2100 | 2100 | 2100 | 1900 | 1900 |
| | | 1270 | 1380 | 1045 | 5 | 2000 | 1800 | 1800 | 1600 | 2000 | 1800 | 1800 | 1600 | 1600 |
| | | 1270 | 1380 | 1108 | 5 | 1900 | 1800 | 1700 | 1500 | 1900 | 1800 | 1700 | 1500 | 1500 |
| | | Typ łyżki | | Pojemność | Szerokość skrawania | Masa | Zęby | Zalecana maksymalna gęstość materiału (kg/m ³) | | | | | | |
| | | | | | | | | Wysięgnik VA 5,57 m | | | | | | |
| L | mm | | | | | | | kg | Liczba | Ramię H 2,5 m | Ramię G 2,9 m | Ramię H 2,9 m | Ramię G 3,5 m | |
| łyżki montowane bezpośrednio | GP | 480 | 600 | 666 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | 590 | 750 | 711 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | 630 | 800 | 703 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | 750 | 900 | 749 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | 750 | 900 | 792 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | 920 | 1050 | 862 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | 920 | 1050 | 819 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | 1090 | 1200 | 908 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | 1090 | 1200 | 951 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | |
| | | 1270 | 1350 | 1038 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | |
| | | 1270 | 1350 | 995 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | |
| | | 1440 | 1500 | 1085 | 6 | 1700 | 1600 | 1500 | 1300 | 1700 | 1600 | 1500 | 1300 | |
| | | 1320 | 1420 | 999 | 5 | 1800 | 1800 | 1700 | 1500 | 1800 | 1800 | 1700 | 1500 | |
| | | 1320 | 1420 | 1041 | 5 | 1800 | 1800 | 1700 | 1500 | 1800 | 1700 | 1700 | 1500 | |
| | HD | 480 | 600 | 738 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | |
| | | 480 | 600 | 675 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | |
| | | 750 | 900 | 872 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | |
| | | 750 | 900 | 808 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | |
| | | 920 | 1050 | 951 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | |
| | | 920 | 1050 | 888 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | |
| | | 1090 | 1200 | 1046 | 5 | 2100 | 2100 | 2100 | 1800 | 2100 | 2100 | 2100 | 1800 | |
| | | 1090 | 1200 | 983 | 5 | 2100 | 2100 | 2100 | 1900 | 2100 | 2100 | 2100 | 1900 | |
| | | 1270 | 1380 | 1045 | 5 | 2000 | 1800 | 1800 | 1600 | 2000 | 1800 | 1800 | 1600 | |
| | | 1270 | 1380 | 1108 | 5 | 1900 | 1800 | 1700 | 1500 | 1900 | 1800 | 1700 | 1500 | |

OFERTA ŁYZEK

EC230F NH z płytą gąsienicy 600 mm i przeciwwagą 5 400 kg

| Typ łyżki | | Pojemność | Szerokość skrawania | Masa | Zęby | Zalecana maksymalna gęstość materiału (kg/m³) | | | | | | | |
|------------------------------|------|-----------|---------------------|------|------|---|------|------|--------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | Wysięgnik GP 5,7 m | | | | Wysięgnik HD 5,7 m | | | |
| | | | | | | L | mm | kg | Liczba | Ramię H 2,5 m | Ramię G 2,9 m | Ramię H 2,9 m | Ramię G 3,5 m |
| łyżki montowane bezpośrednio | GP | 480 | 600 | 666 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 590 | 750 | 711 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 630 | 800 | 703 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 750 | 900 | 749 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 750 | 900 | 792 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 920 | 1050 | 862 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 920 | 1050 | 819 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 1090 | 1200 | 908 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 1090 | 1200 | 951 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | | 1270 | 1350 | 1038 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 |
| | | 1270 | 1350 | 995 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 |
| | | 1440 | 1500 | 1085 | 6 | 1800 | 1700 | 1600 | 1400 | 1800 | 1600 | 1600 | 1400 |
| | | 1320 | 1420 | 999 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 |
| | 1320 | 1420 | 1041 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | |
| | HD | 480 | 600 | 738 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 480 | 600 | 675 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 750 | 900 | 872 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 750 | 900 | 808 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 920 | 1050 | 951 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| | | 920 | 1050 | 888 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| 1090 | | 1200 | 1046 | 5 | 2100 | 2100 | 2100 | 1900 | 2100 | 2100 | 2100 | 1900 | |
| 1090 | | 1200 | 983 | 5 | 2100 | 2100 | 2100 | 2000 | 2100 | 2100 | 2100 | 2000 | |
| 1270 | | 1380 | 1045 | 5 | 2100 | 1900 | 1900 | 1700 | 2100 | 1900 | 1900 | 1600 | |
| 1270 | | 1380 | 1108 | 5 | 2000 | 1900 | 1800 | 1600 | 2000 | 1800 | 1800 | 1600 | |
| Typ łyżki | | Pojemność | Szerokość skrawania | Masa | Zęby | Zalecana maksymalna gęstość materiału (kg/m³) | | | | | | | |
| | | | | | | Wysięgnik VA 5,57 m | | | | | | | |
| | | | | | | L | mm | kg | Liczba | Ramię H 2,5 m | Ramię G 2,9 m | Ramię H 2,9 m | Ramię G 3,5 m |
| łyżki montowane bezpośrednio | GP | 480 | 600 | 666 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 590 | 750 | 711 | 3 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 630 | 800 | 703 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 750 | 900 | 749 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 750 | 900 | 792 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 920 | 1050 | 862 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 920 | 1050 | 819 | 4 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 1090 | 1200 | 908 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 1090 | 1200 | 951 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | | | | |
| | | 1270 | 1350 | 1038 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | | | | |
| | | 1270 | 1350 | 995 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1700 | | | | |
| | | 1440 | 1500 | 1085 | 6 | 1800 | 1600 | 1600 | 1400 | | | | |
| | | 1320 | 1420 | 999 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | | | | |
| | 1320 | 1420 | 1041 | 5 | 1800 | 1800 | 1800 | 1600 | | | | | |
| | HD | 480 | 600 | 738 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 480 | 600 | 675 | 3 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 750 | 900 | 872 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 750 | 900 | 808 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 920 | 1050 | 951 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| | | 920 | 1050 | 888 | 4 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | | | | |
| 1090 | | 1200 | 1046 | 5 | 2100 | 2100 | 2100 | 1900 | | | | | |
| 1090 | | 1200 | 983 | 5 | 2100 | 2100 | 2100 | 2000 | | | | | |
| 1270 | | 1380 | 1045 | 5 | 2100 | 1900 | 1900 | 1600 | | | | | |
| 1270 | | 1380 | 1108 | 5 | 2000 | 1900 | 1800 | 1600 | | | | | |

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

(w przypadku użycia łyżki większej od regionalnej standardowej wartości MRS wysoce zalecana jest konsultacja z działem badań i rozwoju)

Zalecenia mają wyłącznie charakter wskazówek odnoszących się do typowych warunków pracy.

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

Maksymalne obciążenie: ładunek, łyżka i osprzęt dodatkowy, np. szybkozłaczce, rotator, ...

Wysięgnik VA: wysięgnik o zmiennym kącie lub wysięgnik 2-częściowy

UDŹWIG KOPARKI EC230F L

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

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

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | maks. m |
|--------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | |
| Wysięgnik: | 9,0 m kg | | | | | | | | | | | | | 4,0 |
| 2-częściowy | 7,5 m kg | | | | | *7 070 | *7 070 | *5 120 | *5 120 | | | *6 190 | *6 190 | 6,0 |
| 5,57 m | 6,0 m kg | | | | | *7 130 | *7 130 | *6 690 | 6 350 | | | *4 610 | *4 610 | 7,2 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | *9 100 | *9 100 | *8 560 | *8 560 | *7 080 | 6 170 | *6 230 | 4 330 | *4 520 | 3 960 | 7,9 |
| 2,9 m HD | 3,0 m kg | | | | | *10 060 | 8 990 | *7 110 | 5 880 | 6 410 | 4 210 | *4 620 | 3 610 | 8,3 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *11 220 | 8 360 | *8 250 | 5 590 | 6 260 | 4 080 | *4 900 | 3 480 | 8,4 |
| 600 mm | 0 m kg | | | *5 940 | *5 940 | *11 370 | 8 020 | *8 370 | 5 390 | 6 150 | 3 980 | *5 440 | 3 540 | 8,2 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | | | *10 830 | *10 830 | *10 490 | 7 940 | *7 850 | 5 310 | *5 790 | 3 960 | *5 490 | 3 840 | 7,7 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *10 950 | *10 950 | *8 580 | 8 030 | *6 380 | 5 370 | | | *4 980 | 4 550 | 6,8 |
| Wysięgnik: | 9,0 m kg | | | | | | | | | | | *6 200 | *6 200 | 4,0 |
| 2-częściowy | 7,5 m kg | | | | | *7 080 | *7 080 | *5 130 | *5 130 | | | *5 000 | *5 000 | 6,0 |
| 5,57 m | 6,0 m kg | | | | | *7 140 | *7 140 | *6 710 | 6 370 | | | *4 620 | *4 620 | 7,2 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | *9 120 | *9 120 | *8 590 | *8 590 | *7 110 | 6 190 | *6 260 | 4 350 | *4 530 | 3 980 | 7,9 |
| GP 2,9 m | 3,0 m kg | | | | | *10 100 | 9 020 | *7 750 | 5 910 | 6 430 | 4 240 | *4 630 | 3 630 | 8,3 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *11 270 | 8 410 | *8 280 | 5 620 | 6 290 | 4 110 | *4 910 | 3 510 | 8,4 |
| 600 mm | 0 m kg | | | *5 950 | *5 950 | *11 420 | 8 070 | *8 410 | 5 420 | 6 180 | 4 010 | *5 450 | 3 570 | 8,2 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | | | *10 840 | *10 840 | *10 550 | 7 990 | *7 900 | 5 340 | *5 830 | 3 990 | *5 520 | 3 870 | 7,7 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *11 020 | *11 020 | *8 640 | 8 080 | *6 420 | 5 400 | | | *5 020 | 4 580 | 6,8 |
| Wysięgnik: | 9,0 m kg | | | | | *5 740 | *5 740 | | | | | *4 980 | *4 980 | 4,9 |
| 2-częściowy | 7,5 m kg | | | | | | | *5 460 | *5 460 | | | *4 270 | *4 270 | 6,7 |
| 5,57 m | 6,0 m kg | | | | | | | *6 030 | *6 030 | *4 720 | 4 440 | *4 200 | *4 200 | 7,7 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | *6 770 | *6 770 | *6 570 | 6 250 | *5 850 | 4 380 | *3 980 | 3 610 | 8,4 |
| 3,5 m GP | 3,0 m kg | | | *14 050 | *14 050 | *9 310 | 9 200 | *7 280 | 5 950 | *6 140 | 4 240 | *4 100 | 3 310 | 8,8 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 780 | 8 520 | *7 970 | 5 630 | 6 260 | 4 080 | *4 370 | 3 190 | 8,8 |
| 600 mm | 0 m kg | | | *7 520 | *7 520 | *11 370 | 8 070 | *8 310 | 5 390 | 6 120 | 3 950 | *4 840 | 3 230 | 8,7 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 300 | *6 300 | *10 780 | *10 780 | *10 920 | 7 890 | *8 070 | 5 250 | 6 050 | 3 880 | *5 300 | 3 450 | 8,2 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *12 880 | *12 880 | *9 470 | 7 910 | *7 050 | 5 250 | | | *5 040 | 3 990 | 7,4 |
| | -4,5 m kg | | | | | *6 690 | *6 690 | | | | | | | 6,2 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | *5 680 | *5 680 | 5,6 |
| GP 5,7 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 500 | *5 500 | | | *5 600 | 5 050 | 6,8 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | *6 970 | *6 970 | *6 010 | *6 010 | *5 680 | 4 320 | *5 690 | 4 240 | 7,6 |
| 2,5 m HD | 3,0 m kg | | | | | *8 970 | 8 830 | *6 880 | 5 840 | *5 980 | 4 230 | *5 790 | 3 850 | 8,0 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 730 | 8 340 | *7 780 | 5 600 | 6 250 | 4 120 | 5 610 | 3 710 | 8,1 |
| 600 mm | 0 m kg | | | | | *11 530 | 8 120 | *8 370 | 5 450 | 6 170 | 4 040 | 5 760 | 3 790 | 7,9 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | | | *10 800 | *10 800 | *11 460 | 8 090 | *8 460 | 5 400 | | | 6 320 | 4 130 | 7,4 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *14 740 | *14 740 | *10 550 | 8 190 | *7 780 | 5 480 | | | *6 990 | 4 970 | 6,5 |
| | -4,5 m kg | | | *11 410 | *11 410 | *8 150 | *8 150 | | | | | *7 140 | *7 140 | 5,0 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | *5 180 | *5 180 | | | *4 960 | *4 960 | 6,2 |
| GP 5,7 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 070 | *5 070 | | | *4 630 | 4 610 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 640 | *5 640 | *5 330 | 4 370 | *4 570 | 3 930 | 8,0 |
| 2,9 m HD | 3,0 m kg | | | | | *8 390 | *8 390 | *6 560 | 5 910 | *5 730 | 4 260 | *4 690 | 3 600 | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 290 | 8 420 | *7 520 | 5 640 | *6 210 | 4 130 | *5 010 | 3 480 | 8,5 |
| 600 mm | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | *11 350 | 8 120 | *8 220 | 5 460 | 6 170 | 4 040 | 5 370 | 3 540 | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 310 | *10 310 | *11 510 | 8 040 | 8 450 | 5 380 | 6 140 | 4 010 | 5 830 | 3 820 | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *11 370 | *11 370 | *15 560 | *15 560 | *10 870 | 8 120 | *8 050 | 5 420 | | | *6 630 | 4 490 | 7,0 |
| | -4,5 m kg | | | *12 680 | *12 680 | *9 020 | 8 350 | | | | | *6 890 | 6 180 | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | *5 210 | *5 210 | | | *4 970 | *4 970 | 6,2 |
| GP 5,7 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 100 | *5 100 | | | *4 630 | 4 630 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 670 | *5 670 | *5 360 | 4 400 | *4 580 | 3 960 | 8,0 |
| GP 2,9 m | 3,0 m kg | | | | | *8 430 | *8 430 | *6 590 | 5 940 | *5 760 | 4 290 | *4 700 | 3 630 | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 340 | 8 470 | *7 560 | 5 680 | *6 240 | 4 160 | *5 020 | 3 510 | 8,5 |
| 600 mm | 0 m kg | | | *5 430 | *5 430 | *11 400 | 8 170 | *8 270 | 5 500 | 6 200 | 4 070 | 5 400 | 3 570 | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 280 | *6 280 | *10 320 | *10 320 | *11 570 | 8 090 | 8 490 | 5 420 | 6 160 | 4 040 | 5 850 | 3 850 | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 630 | *15 630 | *10 920 | 8 160 | *8 090 | 5 460 | | | *6 660 | 4 520 | 7,0 |
| | -4,5 m kg | | | *12 740 | *12 740 | *9 070 | 8 390 | | | | | *6 930 | 6 210 | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | *4 250 | *4 250 | 6,8 |
| GP 5,7 m | 6,0 m kg | | | | | | | | | *4 610 | 4 480 | *4 040 | *4 040 | 7,8 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 010 | *5 010 | *4 820 | 4 410 | *4 020 | 3 600 | 8,5 |
| 3,5 m GP | 3,0 m kg | | | *11 270 | *11 270 | *7 410 | *7 410 | *5 980 | 5 970 | *5 300 | 4 270 | *4 150 | 3 310 | 8,8 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *9 520 | 8 550 | *7 050 | 5 680 | *5 860 | 4 130 | *4 450 | 3 190 | 8,9 |
| 600 mm | 0 m kg | | | *7 050 | *7 050 | *10 940 | 8 160 | *7 910 | 5 450 | 6 140 | 4 000 | 4 920 | 3 230 | 8,7 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 210 | *6 210 | *10 310 | *10 310 | *11 470 | 8 000 | *8 360 | 5 330 | 6 060 | 3 940 | 5 270 | 3 450 | 8,3 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *10 120 | *10 120 | *15 210 | *15 210 | *11 190 | 8 010 | *8 240 | 5 320 | 6 090 | 3 960 | 6 080 | 3 960 | 7,5 |
| | -4,5 m kg | *15 160 | *15 160 | *14 260 | *14 260 | *9 910 | 8 160 | *7 170 | 5 440 | | | *6 700 | 5 140 | 6,3 |

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

UDŹWIG KOPARKI EC230F N

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

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

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | maks. m | |
|--------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------|-----|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | | |
| Wysięgnik: | 9,0 m | kg | | | | | | | | | | | | | |
| 2-częściowy | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *6 190 | *6 190 | 4,0 |
| 5,57 m | 6,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 990 | *4 990 | 6,0 |
| Ramię: | 6,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 610 | 4 260 | 7,2 |
| 2,9 m HD | 4,5 m | kg | | | | | | | | | | | *4 520 | 3 600 | 7,9 |
| Gąsienice: | 3,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 620 | 3 270 | 8,3 |
| 600 mm | 1,5 m | kg | | | | | | | | | | | *4 770 | 3 150 | 8,4 |
| Przeciwwaga: | 0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 870 | 3 200 | 8,2 |
| 5 400 kg | -1,5 m | kg | | | | | | | | | | | 5 300 | 3 470 | 7,7 |
| | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 980 | 4 110 | 6,8 |
| Wysięgnik: | 9,0 m | kg | | | | | | | | | | | *6 200 | *6 200 | 4,0 |
| 2-częściowy | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *5 000 | *5 000 | 6,0 |
| 5,57 m | 6,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 620 | 4 290 | 7,2 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | | | | | | | | | | *4 530 | 3 630 | 7,9 |
| GP 2,9 m | 3,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 630 | 3 300 | 8,3 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | | | | | | | | 4 790 | 3 180 | 8,4 |
| 600 mm | 0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 900 | 3 230 | 8,2 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | | | | | | | | | | | 5 320 | 3 500 | 7,7 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | | *5 020 | 4 140 | 6,8 |
| Wysięgnik: | 9,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 980 | *4 980 | 4,9 |
| 2-częściowy | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *4 270 | *4 270 | 6,7 |
| 5,57 m | 6,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 020 | 3 830 | 7,7 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | | | | | | | | | | *3 980 | 3 280 | 8,4 |
| 3,5 m GP | 3,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 100 | 3 000 | 8,8 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | | | | | | | | *4 370 | 2 880 | 8,8 |
| 600 mm | 0 m | kg | | | | | | | | | | | 4 450 | 2 910 | 8,7 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | | | | | | | | | | | 4 770 | 3 110 | 8,2 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | | *5 040 | 3 600 | 7,4 |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | | | | 6,2 |
| Wysięgnik: | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *5 680 | *5 680 | 5,6 |
| GP 5,7 m | 6,0 m | kg | | | | | | | | | | | *5 600 | 4 620 | 6,8 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | | | | | | | | | | *5 690 | 3 870 | 7,6 |
| 2,5 m HD | 3,0 m | kg | | | | | | | | | | | 5 210 | 3 500 | 8,0 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | | | | | | | | 5 040 | 3 370 | 8,1 |
| 600 mm | 0 m | kg | | | | | | | | | | | 5 170 | 3 440 | 7,9 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | | | | | | | | | | | 5 660 | 3 750 | 7,4 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | | 6 850 | 4 510 | 6,5 |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | | *7 140 | 6 650 | 5,0 |
| Wysięgnik: | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *4 960 | *4 960 | 6,2 |
| GP 5,7 m | 6,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 630 | 4 210 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | | | | | | | | | | *4 570 | 3 590 | 8,0 |
| 2,9 m HD | 3,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 690 | 3 280 | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | | | | | | | | 4 720 | 3 160 | 8,5 |
| 600 mm | 0 m | kg | | | | | | | | | | | 4 820 | 3 210 | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | | | | | | | | | | | 5 220 | 3 470 | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | | 6 160 | 4 070 | 7,0 |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | | *6 890 | 5 600 | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *4 970 | *4 970 | 6,2 |
| GP 5,7 m | 6,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 630 | 4 230 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | | | | | | | | | | *4 580 | 3 610 | 8,0 |
| GP 2,9 m | 3,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 700 | 3 300 | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | | | | | | | | 4 750 | 3 190 | 8,5 |
| 600 mm | 0 m | kg | | | | | | | | | | | 4 850 | 3 240 | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | | | | | | | | | | | 5 250 | 3 490 | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | | 6 190 | 4 100 | 7,0 |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | | *6 930 | 5 630 | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *4 250 | *4 250 | 6,8 |
| GP 5,7 m | 6,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 040 | 3 800 | 7,8 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | | | | | | | | | | *4 020 | 3 280 | 8,5 |
| 3,5 m GP | 3,0 m | kg | | | | | | | | | | | *4 150 | 3 010 | 8,8 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | | | | | | | | 4 340 | 2 900 | 8,9 |
| 600 mm | 0 m | kg | | | | | | | | | | | 4 410 | 2 930 | 8,7 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | | | | | | | | | | | 4 720 | 3 120 | 8,3 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | | 5 440 | 3 580 | 7,5 |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | | *6 700 | 4 650 | 6,3 |

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

Dane techniczne

UDŹWIG KOPARKI EC230F NL

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

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

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | maks. m | |
|--------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|---------|-----|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | | |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | *6 290 | *6 290 | 4,9 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | *6 030 | 5 240 | | | | *6 070 | 4 840 | 6,3 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | *7 640 | *7 640 | *6 410 | 5 100 | | | | *6 110 | 3 940 | 7,1 |
| 2,0 m ME | 3,0 m kg | | | | | *9 600 | 7 190 | *7 210 | 4 860 | 6 240 | 3 530 | 6 230 | 3 520 | | 7,5 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | | | *7 990 | 4 650 | 6 150 | 3 440 | 6 200 | 3 370 | | 7,6 |
| 500 mm | 0 m kg | | | | | *11 520 | 6 650 | 8 390 | 4 530 | | | 6 210 | 3 450 | | 7,4 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | | | | | | | *11 140 | 6 670 | *8 300 | 4 520 | | 6 930 | 3 820 | 6,9 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *13 310 | 12 800 | *9 900 | 6 820 | | | | | | *7 330 | 4 770 | 5,9 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | *5 660 | *5 660 | 5,6 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | *5 480 | 5 360 | | | | *5 580 | 4 310 | 6,8 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | *6 950 | *6 950 | *5 980 | 5 190 | *5 650 | 3 670 | *5 660 | 3 600 | | 7,6 |
| 2,5 m HD | 3,0 m kg | | | | | *8 930 | 7 390 | *6 850 | 4 950 | *5 950 | 3 580 | 5 730 | 3 250 | | 8,0 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 680 | 6 900 | *7 740 | 4 710 | 6 180 | 3 470 | 5 550 | 3 130 | | 8,1 |
| 500 mm | 0 m kg | | | | | *11 470 | 6 690 | *8 330 | 4 550 | 6 090 | 3 390 | 5 690 | 3 180 | | 7,9 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | | | *10 800 | *10 800 | *11 390 | 6 660 | 8 370 | 4 500 | | | 6 240 | 3 470 | | 7,4 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *14 650 | 12 640 | *10 480 | 6 760 | *7 740 | 4 580 | | | *6 950 | 4 170 | | 6,5 |
| | -4,5 m kg | | | *11 320 | *11 320 | *8 100 | 7 040 | | | | | | *7 090 | 6 140 | 5,0 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | *5 190 | *5 190 | | | | *4 970 | *4 970 | 6,2 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | *5 080 | *5 080 | | | | *4 630 | 3 960 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 650 | 5 300 | *5 340 | 3 750 | *4 580 | 3 370 | | 8,0 |
| GP 2,9 m | 3,0 m kg | | | | | *8 390 | 7 570 | *6 570 | 5 040 | *5 730 | 3 640 | *4 700 | 3 070 | | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 290 | 7 030 | *7 520 | 4 780 | *6 210 | 3 520 | *5 020 | 2 950 | | 8,5 |
| 500 mm | 0 m kg | | | *5 430 | *5 430 | *11 340 | 6 740 | *8 220 | 4 600 | 6 120 | 3 420 | 5 330 | 3 000 | | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 280 | *6 280 | *10 320 | *10 320 | *11 510 | 6 660 | 8 390 | 4 520 | 6 090 | 3 390 | 5 780 | 3 230 | | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 540 | 12 530 | *10 860 | 6 730 | *8 050 | 4 560 | | | *6 620 | 3 790 | | 7,0 |
| | -4,5 m kg | | | *12 660 | *12 660 | *9 010 | 6 950 | | | | | *6 880 | 5 210 | | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | *5 170 | *5 170 | | | | *4 960 | *4 960 | 6,2 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | *5 060 | *5 060 | | | | *4 630 | 3 940 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 620 | 5 270 | *5 310 | 3 730 | *4 570 | 3 340 | | 8,0 |
| 2,9 m HD | 3,0 m kg | | | | | *8 350 | 7 530 | *6 530 | 5 010 | *5 700 | 3 610 | *4 690 | 3 040 | | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 240 | 6 980 | *7 480 | 4 750 | *6 180 | 3 490 | *5 010 | 2 930 | | 8,5 |
| 500 mm | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | *11 290 | 6 690 | *8 180 | 4 560 | 6 090 | 3 390 | 5 300 | 2 970 | | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 310 | *10 310 | *11 450 | 6 610 | 8 350 | 4 480 | 6 060 | 3 360 | 5 750 | 3 200 | | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *11 370 | *11 370 | *15 470 | 12 450 | *10 810 | 6 680 | *8 010 | 4 520 | | | *6 590 | 3 760 | | 7,0 |
| | -4,5 m kg | | | *12 600 | *12 600 | *8 970 | 6 910 | | | | | *6 840 | 5 170 | | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | *4 250 | *4 250 | 6,8 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | | | *4 590 | 3 830 | *4 040 | 3 550 | | 7,8 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *4 990 | *4 990 | *4 800 | 3 760 | *4 020 | 3 050 | | 8,5 |
| 3,5 m GP | 3,0 m kg | | | *11 230 | *11 230 | *7 390 | *7 390 | *5 960 | 5 070 | *5 270 | 3 630 | *4 150 | 2 790 | | 8,8 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *9 480 | 7 110 | *7 010 | 4 780 | *5 830 | 3 480 | *4 450 | 2 680 | | 8,9 |
| 500 mm | 0 m kg | | | *7 050 | *7 050 | *10 880 | 6 720 | *7 870 | 4 550 | 6 060 | 3 350 | 4 860 | 2 700 | | 8,7 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 210 | *6 210 | *10 310 | *10 310 | *11 410 | 6 560 | 8 300 | 4 430 | 5 990 | 3 290 | 5 200 | 2 880 | | 8,3 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *10 120 | *10 120 | *15 210 | 12 260 | *11 120 | 6 570 | *8 200 | 4 420 | 6 010 | 3 310 | 6 000 | 3 310 | | 7,5 |
| | -4,5 m kg | *15 160 | *15 160 | *14 170 | 12 570 | *9 850 | 6 720 | *7 120 | 4 540 | | | *6 660 | 4 300 | | 6,3 |

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

UDŹWIG KOPARKI EC230F NL

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

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

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | maks. m | |
|--------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------|-----|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | | |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | *6 290 | *6 290 | 4,9 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | *6 030 | 5 290 | | | | *6 070 | 4 880 | 6,3 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | *7 640 | *7 640 | *6 410 | 5 140 | | | | *6 110 | 3 970 | 7,1 |
| 2,0 m ME | 3,0 m kg | | | | | *9 600 | 7 260 | *7 210 | 4 910 | *6 260 | 3 560 | | *6 260 | 3 550 | 7,5 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | | | *7 990 | 4 690 | 6 210 | 3 480 | | 6 080 | 3 410 | 7,6 |
| 600 mm | 0 m kg | | | | | *11 520 | 6 710 | *8 420 | 4 570 | | | | 6 280 | 3 490 | 7,4 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | | | | | | | *11 140 | 6 730 | *8 300 | 4 560 | | 7 000 | 3 860 | 6,9 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *13 310 | 12 910 | *9 900 | 6 880 | | | | | | *7 330 | 4 820 | 5,9 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | *5 660 | *5 660 | 5,6 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | *5 480 | 5 400 | | | | *5 580 | 4 350 | 6,8 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | *6 950 | *6 950 | *5 980 | 5 240 | *5 650 | 3 710 | | *5 660 | 3 630 | 7,6 |
| 2,5 m HD | 3,0 m kg | | | | | *8 930 | 7 450 | *6 850 | 4 990 | *5 950 | 3 610 | | 5 790 | 3 290 | 8,0 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 680 | 6 970 | *7 740 | 4 750 | 6 250 | 3 500 | | 5 610 | 3 160 | 8,1 |
| 600 mm | 0 m kg | | | | | *11 470 | 6 750 | *8 330 | 4 600 | 6 160 | 3 430 | | 5 750 | 3 210 | 7,9 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | | | *10 800 | *10 800 | *11 390 | 6 720 | *8 420 | 4 550 | | | | 6 310 | 3 500 | 7,4 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *14 650 | 12 760 | *10 480 | 6 820 | *7 740 | 4 620 | | | | *6 950 | 4 210 | 6,5 |
| | -4,5 m kg | | | *11 320 | *11 320 | *8 100 | 7 100 | | | | | | *7 090 | 6 200 | 5,0 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | *5 170 | *5 170 | | | | *4 960 | *4 960 | 6,2 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | *5 060 | *5 060 | | | | *4 630 | 3 970 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 620 | 5 320 | *5 310 | 3 760 | | *4 570 | 3 370 | 8,0 |
| 2,9 m HD | 3,0 m kg | | | | | *8 350 | 7 600 | *6 530 | 5 060 | *5 700 | 3 650 | | *4 690 | 3 070 | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 240 | 7 050 | *7 480 | 4 790 | *6 180 | 3 520 | | *5 010 | 2 960 | 8,5 |
| 600 mm | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | *11 290 | 6 750 | *8 180 | 4 600 | 6 160 | 3 420 | | 5 360 | 3 000 | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 310 | *10 310 | *11 450 | 6 670 | *8 420 | 4 530 | 6 130 | 3 390 | | 5 820 | 3 240 | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *11 370 | *11 370 | *15 470 | 12 570 | *10 810 | 6 740 | *8 010 | 4 560 | | | | *6 590 | 3 800 | 7,0 |
| | -4,5 m kg | | | *12 600 | *12 600 | *8 970 | 6 970 | | | | | | *6 840 | 5 220 | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | *5 190 | *5 190 | | | | *4 970 | *4 970 | 6,2 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | *5 080 | *5 080 | | | | *4 630 | 3 990 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 650 | 5 340 | *5 340 | 3 790 | | *4 580 | 3 400 | 8,0 |
| GP 2,9 m | 3,0 m kg | | | | | *8 390 | 7 630 | *6 570 | 5 080 | *5 730 | 3 680 | | *4 700 | 3 100 | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 290 | 7 090 | *7 520 | 4 830 | *6 210 | 3 550 | | *5 020 | 2 980 | 8,5 |
| 600 mm | 0 m kg | | | *5 430 | *5 430 | *11 340 | 6 800 | *8 220 | 4 640 | 6 190 | 3 450 | | 5 390 | 3 030 | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 280 | *6 280 | *10 320 | *10 320 | *11 510 | 6 720 | *8 460 | 4 560 | 6 160 | 3 420 | | 5 850 | 3 270 | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 540 | 12 640 | *10 860 | 6 790 | *8 050 | 4 600 | | | | *6 620 | 3 830 | 7,0 |
| | -4,5 m kg | | | *12 660 | *12 660 | *9 010 | 7 020 | | | | | | *6 880 | 5 260 | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | *4 250 | *4 250 | 6,8 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | | | *4 590 | 3 860 | | *4 040 | 3 580 | 7,8 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *4 990 | *4 990 | *4 800 | 3 790 | | *4 020 | 3 080 | 8,5 |
| 3,5 m GP | 3,0 m kg | | | *11 230 | *11 230 | *7 390 | *7 390 | *5 960 | 5 110 | *5 270 | 3 660 | | *4 150 | 2 820 | 8,8 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *9 480 | 7 170 | *7 010 | 4 820 | *5 830 | 3 510 | | *4 450 | 2 710 | 8,9 |
| 600 mm | 0 m kg | | | *7 050 | *7 050 | *10 880 | 6 790 | *7 870 | 4 600 | 6 130 | 3 390 | | 4 910 | 2 730 | 8,7 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 210 | *6 210 | *10 310 | *10 310 | *11 410 | 6 630 | *8 310 | 4 480 | 6 050 | 3 320 | | 5 260 | 2 910 | 8,3 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *10 120 | *10 120 | *15 210 | 12 370 | *11 120 | 6 640 | *8 200 | 4 460 | 6 080 | 3 350 | | 6 070 | 3 340 | 7,5 |
| | -4,5 m kg | *15 160 | *15 160 | *14 170 | 12 680 | *9 850 | 6 790 | *7 120 | 4 590 | | | | *6 660 | 4 340 | 6,3 |

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

Dane techniczne

UDŹWIG KOPARKI EC230F NL

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

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

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | maks. m |
|--------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | |
| Wysięgnik: | 7,5 m | kg | | | | *8 620 | 8 290 | | | | | *8 500 | 7 550 | 4,8 |
| 2-częściowy | 6,0 m | kg | | | | *8 590 | 8 230 | *7 480 | 5 190 | | | *7 420 | 4 940 | 6,2 |
| 5,57 m | 4,5 m | kg | | | | *9 570 | 7 780 | *7 680 | 5 060 | | | *6 980 | 3 980 | 7,0 |
| Ramię: | 3,0 m | kg | | | | *10 890 | 7 170 | *8 140 | 4 820 | | | 6 350 | 3 540 | 7,4 |
| 2,0 m ME | 1,5 m | kg | | | | | | *8 420 | 4 590 | 6 140 | 3 390 | 6 130 | 3 390 | 7,5 |
| Gąsienice: | 0 m | kg | | | | *10 890 | 6 570 | *8 180 | 4 470 | | | *6 330 | 3 470 | 7,3 |
| 500 mm | -1,5 m | kg | | | | *9 390 | 6 600 | *7 140 | 4 470 | | | *5 900 | 3 870 | 6,7 |
| Przeciwwaga: | -3,0 m | kg | | | | *6 730 | *6 730 | | | | | | | 5,8 |
| 5 400 kg | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik: | 7,5 m | kg | | | | *7 860 | *7 860 | | | | | *6 840 | 6 160 | 5,5 |
| 2-częściowy | 6,0 m | kg | | | | *8 000 | *8 000 | *7 030 | 5 330 | | | *6 260 | 4 380 | 6,7 |
| 5,57 m | 4,5 m | kg | | *12 670 | *12 670 | *9 030 | 7 990 | *7 360 | 5 170 | | | *6 130 | 3 630 | 7,5 |
| Ramię: | 3,0 m | kg | | | | *10 470 | 7 370 | *7 930 | 4 910 | 6 300 | 3 530 | 5 820 | 3 260 | 7,9 |
| 2,5 m HD | 1,5 m | kg | | | | *11 410 | 6 850 | *8 360 | 4 660 | 6 170 | 3 420 | 5 640 | 3 130 | 8,0 |
| Gąsienice: | 0 m | kg | | | | *11 250 | 6 610 | *8 330 | 4 490 | 6 090 | 3 350 | 5 790 | 3 190 | 7,8 |
| 500 mm | -1,5 m | kg | | *11 440 | *11 440 | *10 090 | 6 580 | *7 610 | 4 450 | | | *5 710 | 3 500 | 7,3 |
| Przeciwwaga: | -3,0 m | kg | | | | *7 860 | 6 700 | *5 700 | 4 550 | | | *5 030 | 4 250 | 6,4 |
| 5 400 kg | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik: | 9,0 m | kg | | | | | | | | | | *6 200 | *6 200 | 4,0 |
| 2-częściowy | 7,5 m | kg | | | | *7 080 | *7 080 | *5 130 | *5 130 | | | *5 000 | *5 000 | 6,0 |
| 5,57 m | 6,0 m | kg | | | | *7 140 | *7 140 | *6 710 | 5 450 | | | *4 620 | 4 010 | 7,2 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | *9 120 | *9 120 | *8 590 | 8 190 | *7 110 | 5 280 | *6 260 | 3 710 | *4 530 | 3 380 | 7,9 |
| GP 2,9 m | 3,0 m | kg | | | | *10 100 | 7 560 | *7 750 | 5 010 | 6 370 | 3 600 | *4 630 | 3 070 | 8,3 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | *11 270 | 6 980 | *8 280 | 4 730 | 6 230 | 3 470 | *4 910 | 2 960 | 8,4 |
| 500 mm | 0 m | kg | | *5 950 | *5 950 | *11 420 | 6 660 | *8 410 | 4 540 | 6 120 | 3 370 | 5 410 | 3 000 | 8,2 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | | *10 840 | *10 840 | *10 550 | 6 580 | *7 900 | 4 460 | *5 830 | 3 350 | *5 520 | 3 250 | 7,7 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | | *11 020 | *11 020 | *8 640 | 6 660 | *6 420 | 4 520 | | | *5 020 | 3 850 | 6,8 |
| | | | | | | | | | | | | *6 190 | *6 190 | 4,0 |
| Wysięgnik: | 9,0 m | kg | | | | *7 070 | *7 070 | *5 120 | *5 120 | | | *4 990 | *4 990 | 6,0 |
| 2-częściowy | 7,5 m | kg | | | | *7 130 | *7 130 | *6 690 | 5 430 | | | *4 610 | 3 980 | 7,2 |
| 5,57 m | 6,0 m | kg | | | | *9 100 | *9 100 | *8 560 | 8 160 | *7 080 | 5 250 | *6 230 | 3 680 | 7,9 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | | | *10 060 | 7 530 | *7 710 | 4 980 | 6 350 | 3 570 | *4 620 | 3 050 | 8,3 |
| 2,9 m HD | 3,0 m | kg | | | | *11 220 | 6 940 | *8 250 | 4 700 | 6 200 | 3 440 | *4 900 | 2 930 | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | *5 940 | *5 940 | *11 370 | 6 610 | *8 370 | 4 500 | 6 090 | 3 340 | 8,2 |
| 500 mm | 0 m | kg | | | | *10 830 | *10 830 | *10 490 | 6 530 | *7 850 | 4 430 | *5 790 | 3 320 | 7,7 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | | | | *10 950 | *10 950 | *8 580 | 6 620 | *6 380 | 4 480 | | | 6,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | *4 980 | 3 820 | 6,8 |
| | | | | | | | | | | | | *4 980 | *4 980 | 4,9 |
| Wysięgnik: | 9,0 m | kg | | | | *5 740 | *5 740 | | | | | *4 270 | *4 270 | 6,7 |
| 2-częściowy | 7,5 m | kg | | | | | | *5 460 | *5 460 | | | | | 6,7 |
| 5,57 m | 6,0 m | kg | | | | | | *6 030 | 5 530 | *4 720 | 3 790 | *4 020 | 3 580 | 7,7 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | | | *6 770 | *6 770 | *6 570 | 5 340 | *5 850 | 3 730 | *3 980 | 3 060 | 8,4 |
| 3,5 m GP | 3,0 m | kg | | *14 050 | *14 050 | *9 310 | 7 730 | *7 280 | 5 050 | *6 140 | 3 590 | *4 100 | 2 790 | 8,8 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | *10 780 | 7 080 | *7 970 | 4 740 | 6 200 | 3 440 | *4 370 | 2 680 | 8,8 |
| 500 mm | 0 m | kg | | | | *7 520 | *7 520 | *11 370 | 6 650 | *8 310 | 4 500 | 6 060 | 3 310 | 8,7 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | *6 300 | *6 300 | *10 780 | *10 780 | *10 920 | 6 480 | *8 070 | 4 370 | 5 990 | 3 240 | 5 290 | 8,2 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | | | | *12 880 | 12 140 | *9 470 | 6 500 | *7 050 | 4 370 | | | 7,4 |
| | -4,5 m | kg | | | | *6 690 | 6 690 | | | | | | | 6,2 |

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

UDŹWIG KOPARKI EC230F NL

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

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

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | maks. m |
|--------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | *8 620 | 8 350 | | | | | *8 500 | 7 610 | 4,8 |
| 2-częściowy | 6,0 m kg | | | | | *8 590 | 8 290 | *7 480 | 5 230 | | | *7 420 | 4 990 | 6,2 |
| 5,57 m | 4,5 m kg | | | | | *9 570 | 7 850 | *7 680 | 5 110 | | | *6 980 | 4 010 | 7,0 |
| Ramię: | 3,0 m kg | | | | | *10 890 | 7 230 | *8 140 | 4 860 | | | 6 420 | 3 570 | 7,4 |
| 2,0 m ME | 1,5 m kg | | | | | | | *8 420 | 4 640 | 6 210 | 3 430 | 6 200 | 3 420 | 7,5 |
| Gąsienice: | 0 m kg | | | | | *10 890 | 6 630 | *8 180 | 4 510 | | | *6 330 | 3 510 | 7,3 |
| 600 mm | -1,5 m kg | | | | | *9 390 | 6 660 | *7 140 | 4 510 | | | *5 900 | 3 910 | 6,7 |
| Przeciwwaga: | -3,0 m kg | | | | | *6 730 | *6 730 | | | | | | | 5,8 |
| 5 400 kg | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | *7 860 | *7 860 | | | | | *6 840 | 6 210 | 5,5 |
| 2-częściowy | 6,0 m kg | | | | | *8 000 | *8 000 | *7 030 | 5 370 | | | *6 260 | 4 420 | 6,7 |
| 5,57 m | 4,5 m kg | | | *12 670 | *12 670 | *9 030 | 8 050 | *7 360 | 5 210 | | | *6 130 | 3 660 | 7,5 |
| Ramię: | 3,0 m kg | | | | | *10 470 | 7 430 | *7 930 | 4 950 | 6 360 | 3 570 | 5 890 | 3 300 | 7,9 |
| 2,5 m HD | 1,5 m kg | | | | | *11 410 | 6 910 | *8 360 | 4 700 | 6 240 | 3 450 | 5 700 | 3 160 | 8,0 |
| Gąsienice: | 0 m kg | | | | | *11 250 | 6 670 | *8 330 | 4 540 | 6 160 | 3 380 | 5 850 | 3 230 | 7,8 |
| 600 mm | -1,5 m kg | | | *11 440 | *11 440 | *10 090 | 6 640 | *7 610 | 4 490 | | | *5 710 | 3 530 | 7,3 |
| Przeciwwaga: | -3,0 m kg | | | | | *7 860 | 6 760 | *5 700 | 4 590 | | | *5 030 | 4 290 | 6,4 |
| 5 400 kg | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik: | 9,0 m kg | | | | | | | | | | | *6 190 | *6 190 | 4,0 |
| 2-częściowy | 7,5 m kg | | | | | *7 070 | *7 070 | *5 120 | *5 120 | | | *4 990 | *4 990 | 6,0 |
| 5,57 m | 6,0 m kg | | | | | *7 130 | *7 130 | *6 690 | 5 470 | | | *4 610 | 4 020 | 7,2 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | *9 100 | *9 100 | *8 560 | 8 230 | *7 080 | 5 300 | *6 230 | 3 710 | *4 520 | 3 390 | 7,9 |
| 2,9 m HD | 3,0 m kg | | | | | *10 060 | 7 590 | *7 710 | 5 020 | 6 410 | 3 600 | *4 620 | 3 080 | 8,3 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *11 220 | 7 000 | *8 250 | 4 740 | 6 270 | 3 470 | *4 900 | 2 960 | 8,4 |
| 600 mm | 0 m kg | | | *5 940 | *5 940 | *11 370 | 6 680 | *8 370 | 4 550 | 6 160 | 3 380 | *5 440 | 3 010 | 8,2 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | | | *10 830 | *10 830 | *10 490 | 6 590 | *7 850 | 4 470 | *5 790 | 3 360 | *5 490 | 3 260 | 7,7 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *10 950 | *10 950 | *8 580 | 6 680 | *6 380 | 4 530 | | | *4 980 | 3 860 | 6,8 |
| Wysięgnik: | 9,0 m kg | | | | | | | | | | | *6 200 | *6 200 | 4,0 |
| 2-częściowy | 7,5 m kg | | | | | *7 080 | *7 080 | *5 130 | *5 130 | | | *5 000 | *5 000 | 6,0 |
| 5,57 m | 6,0 m kg | | | | | *7 140 | *7 140 | *6 710 | 5 490 | | | *4 620 | 4 040 | 7,2 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | *9 120 | *9 120 | *8 590 | 8 250 | *7 110 | 5 320 | *6 260 | 3 740 | *4 530 | 3 420 | 7,9 |
| GP 2,9 m | 3,0 m kg | | | | | *10 100 | 7 620 | *7 750 | 5 050 | 6 440 | 3 630 | *4 630 | 3 100 | 8,3 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *11 270 | 7 040 | *8 280 | 4 780 | 6 290 | 3 500 | *4 910 | 2 990 | 8,4 |
| 600 mm | 0 m kg | | | *5 950 | *5 950 | *11 420 | 6 730 | *8 410 | 4 580 | 6 180 | 3 410 | *5 450 | 3 030 | 8,2 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | | | *10 840 | *10 840 | *10 550 | 6 640 | *7 900 | 4 510 | *5 830 | 3 390 | *5 520 | 3 290 | 7,7 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *11 020 | *11 020 | *8 640 | 6 730 | *6 420 | 4 560 | | | *5 020 | 3 890 | 6,8 |
| Wysięgnik: | 9,0 m kg | | | | | *5 740 | *5 740 | | | | | *4 980 | *4 980 | 4,9 |
| 2-częściowy | 7,5 m kg | | | | | | | *5 460 | *5 460 | | | *4 270 | *4 270 | 6,7 |
| 5,57 m | 6,0 m kg | | | | | | | *6 030 | 5 570 | *4 720 | 3 820 | *4 020 | 3 610 | 7,7 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | *6 770 | *6 770 | *6 570 | 5 380 | *5 850 | 3 760 | *3 980 | 3 090 | 8,4 |
| 3,5 m GP | 3,0 m kg | | | *14 050 | *14 050 | *9 310 | 7 790 | *7 280 | 5 090 | *6 140 | 3 620 | *4 100 | 2 820 | 8,8 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 780 | 7 140 | *7 970 | 4 780 | 6 270 | 3 470 | *4 370 | 2 700 | 8,8 |
| 600 mm | 0 m kg | | | *7 520 | *7 520 | *11 370 | 6 720 | *8 310 | 4 540 | 6 130 | 3 340 | *4 840 | 2 730 | 8,7 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 300 | *6 300 | *10 780 | *10 780 | *10 920 | 6 550 | *8 070 | 4 420 | 6 050 | 3 280 | *5 300 | 2 920 | 8,2 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *12 880 | 12 250 | *9 470 | 6 560 | *7 050 | 4 420 | | | *5 040 | 3 370 | 7,4 |
| | -4,5 m kg | | | | | *6 690 | *6 690 | | | | | | | 6,2 |

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

Dane techniczne

UDŹWIG KOPARKI EC230F NL

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

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

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | maks. m |
|--------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | *5 680 | *5 680 | 5,6 |
| GP 5,7 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 500 | 5 360 | | | *5 600 | 4 320 | 6,8 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | *6 970 | *6 970 | *6 010 | 5 200 | *5 680 | 3 690 | *5 690 | 3 620 | 7,6 |
| 2,5 m HD | 3,0 m kg | | | | | *8 970 | 7 400 | *6 880 | 4 960 | *5 980 | 3 600 | 5 730 | 3 270 | 8,0 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 730 | 6 940 | *7 780 | 4 730 | 6 190 | 3 490 | 5 560 | 3 150 | 8,1 |
| 500 mm | 0 m kg | | | | | *11 530 | 6 730 | *8 370 | 4 580 | 6 110 | 3 420 | 5 700 | 3 210 | 7,9 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | | | *10 800 | *10 800 | *11 460 | 6 700 | 8 390 | 4 540 | | | 6 260 | 3 490 | 7,4 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *14 740 | 12 720 | *10 550 | 6 800 | *7 780 | 4 610 | | | *6 990 | 4 200 | 6,5 |
| | -4,5 m kg | | | *11 410 | *11 410 | *8 150 | 7 070 | | | | | *7 140 | 6 170 | 5,0 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | *5 210 | *5 210 | | | *4 970 | *4 970 | 6,2 |
| GP 5,7 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 100 | *5 100 | | | *4 630 | 3 970 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 670 | 5 300 | *5 360 | 3 760 | *4 580 | 3 380 | 8,0 |
| GP 2,9 m | 3,0 m kg | | | | | *8 430 | 7 580 | *6 590 | 5 050 | *5 760 | 3 660 | *4 700 | 3 090 | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 340 | 7 060 | *7 560 | 4 800 | 6 240 | 3 530 | *5 020 | 2 970 | 8,5 |
| 500 mm | 0 m kg | | | *5 430 | *5 430 | *11 400 | 6 780 | *8 270 | 4 630 | 6 140 | 3 440 | 5 340 | 3 020 | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 280 | *6 280 | *10 320 | *10 320 | *11 570 | 6 710 | 8 410 | 4 550 | 6 100 | 3 410 | 5 800 | 3 260 | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 630 | 12 600 | *10 920 | 6 770 | *8 090 | 4 590 | | | *6 660 | 3 820 | 7,0 |
| | -4,5 m kg | | | *12 740 | *12 740 | *9 070 | 6 990 | | | | | *6 930 | 5 240 | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | *5 180 | *5 180 | | | *4 960 | *4 960 | 6,2 |
| GP 5,7 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 070 | *5 070 | | | *4 630 | 3 940 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 640 | 5 280 | *5 330 | 3 740 | *4 570 | 3 360 | 8,0 |
| 2,9 m HD | 3,0 m kg | | | | | *8 390 | 7 550 | *6 560 | 5 020 | *5 730 | 3 630 | *4 690 | 3 060 | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 290 | 7 010 | *7 520 | 4 770 | *6 210 | 3 510 | *5 010 | 2 950 | 8,5 |
| 500 mm | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | *11 350 | 6 730 | *8 220 | 4 590 | 6 110 | 3 410 | 5 320 | 2 990 | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 310 | *10 310 | *11 510 | 6 660 | 8 370 | 4 510 | 6 070 | 3 380 | 5 770 | 3 230 | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *11 370 | *11 370 | *15 560 | 12 530 | *10 870 | 6 720 | *8 050 | 4 550 | | | *6 630 | 3 790 | 7,0 |
| | -4,5 m kg | | | *12 680 | *12 680 | *9 020 | 6 950 | | | | | *6 890 | 5 200 | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | *4 610 | 3 840 | *4 040 | 3 550 | 6,8 |
| GP 5,7 m | 6,0 m kg | | | | | | | | | *4 820 | 3 770 | *4 020 | 3 060 | 8,5 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 010 | *5 010 | *5 300 | 3 640 | *4 150 | 2 800 | 8,8 |
| 3,5 m GP | 3,0 m kg | | | *11 270 | *11 270 | *7 410 | *7 410 | *5 980 | 5 080 | *5 300 | 3 490 | *4 450 | 2 700 | 8,9 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *9 520 | 7 140 | *7 050 | 4 800 | *5 860 | 3 490 | *4 450 | 2 700 | 8,9 |
| 500 mm | 0 m kg | | | *7 050 | *7 050 | *10 940 | 6 760 | *7 910 | 4 580 | 6 070 | 3 380 | 4 870 | 2 720 | 8,7 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 210 | *6 210 | *10 310 | *10 310 | *11 470 | 6 610 | 8 320 | 4 460 | 6 000 | 3 310 | 5 220 | 2 900 | 8,3 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *10 120 | *10 120 | *15 210 | 12 340 | *11 190 | 6 620 | *8 240 | 4 450 | 6 030 | 3 340 | 6 020 | 3 330 | 7,5 |
| | -4,5 m kg | *15 160 | *15 160 | *14 260 | 12 640 | *9 910 | 6 770 | *7 170 | 4 570 | | | *6 700 | 4 320 | 6,3 |

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

UDŹWIG KOPARKI EC230F NL

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

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

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | maks. m | |
|--------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------|-----|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | | |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | *5 680 | *5 680 | 5,6 | |
| GP 5,7 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 500 | 5 410 | | | | *5 600 | 4 360 | 6,8 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | *6 970 | *6 970 | *6 010 | 5 250 | *5 680 | 3 720 | *5 690 | 3 650 | 7,6 | |
| 2,5 m HD | 3,0 m kg | | | | | *8 970 | 7 470 | *6 880 | 5 010 | *5 980 | 3 630 | 5 800 | 3 300 | 8,0 | |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 730 | 7 000 | *7 780 | 4 780 | 6 260 | 3 520 | 5 620 | 3 180 | 8,1 | |
| 600 mm | 0 m kg | | | | | *11 530 | 6 790 | *8 370 | 4 630 | 6 180 | 3 450 | 5 770 | 3 240 | 7,9 | |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | | | *10 800 | *10 800 | *11 460 | 6 770 | *8 460 | 4 580 | | | 6 330 | 3 530 | 7,4 | |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *14 740 | 12 830 | *10 550 | 6 860 | *7 780 | 4 650 | | | *6 990 | 4 240 | 6,5 | |
| | -4,5 m kg | | | *11 410 | *11 410 | *8 150 | 7 140 | | | | | *7 140 | 6 230 | 5,0 | |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | *5 180 | *5 180 | | | *4 960 | *4 960 | 6,2 | |
| GP 5,7 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 070 | *5 070 | | | *4 630 | 3 980 | 7,3 | |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 640 | 5 320 | *5 330 | 3 770 | *4 570 | 3 390 | 8,0 | |
| 2,9 m HD | 3,0 m kg | | | | | *8 390 | 7 610 | *6 560 | 5 070 | *5 730 | 3 660 | *4 690 | 3 090 | 8,4 | |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 290 | 7 080 | *7 520 | 4 810 | *6 210 | 3 540 | *5 010 | 2 980 | 8,5 | |
| 600 mm | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | *11 350 | 6 790 | *8 220 | 4 630 | 6 170 | 3 450 | 5 380 | 3 020 | 8,3 | |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 310 | *10 310 | *11 510 | 6 720 | 8 460 | 4 560 | 6 140 | 3 420 | 5 830 | 3 260 | 7,8 | |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *11 370 | *11 370 | *15 560 | 12 650 | *10 870 | 6 790 | *8 050 | 4 600 | | | *6 630 | 3 830 | 7,0 | |
| | -4,5 m kg | | | *12 680 | *12 680 | *9 020 | 7 010 | | | | | *6 890 | 5 250 | 5,6 | |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | *5 210 | *5 210 | | | *4 970 | *4 970 | 6,2 | |
| GP 5,7 m | 6,0 m kg | | | | | | | *5 100 | *5 100 | | | *4 630 | 4 000 | 7,3 | |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 670 | 5 350 | *5 360 | 3 800 | *4 580 | 3 410 | 8,0 | |
| GP 2,9 m | 3,0 m kg | | | | | *8 430 | 7 650 | *6 590 | 5 100 | *5 760 | 3 690 | *4 700 | 3 120 | 8,4 | |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 340 | 7 120 | *7 560 | 4 850 | *6 240 | 3 570 | *5 020 | 3 000 | 8,5 | |
| 600 mm | 0 m kg | | | *5 430 | *5 430 | *11 400 | 6 850 | *8 270 | 4 670 | 6 200 | 3 480 | 5 400 | 3 050 | 8,3 | |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 280 | *6 280 | *10 320 | *10 320 | *11 570 | 6 770 | 8 500 | 4 600 | 6 170 | 3 450 | 5 860 | 3 290 | 7,8 | |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 630 | 12 720 | *10 920 | 6 840 | *8 090 | 4 630 | | | *6 660 | 3 860 | 7,0 | |
| | -4,5 m kg | | | *12 740 | *12 740 | *9 070 | 7 060 | | | | | *6 930 | 5 290 | 5,6 | |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | *4 610 | 3 870 | *4 040 | 3 590 | 6,8 | |
| GP 5,7 m | 6,0 m kg | | | | | | | | | *4 820 | 3 800 | *4 020 | 3 090 | 7,8 | |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 010 | *5 010 | *4 820 | 3 800 | *4 020 | 3 090 | 8,5 | |
| 3,5 m GP | 3,0 m kg | | | *11 270 | *11 270 | *7 410 | *7 410 | *5 980 | 5 120 | *5 300 | 3 670 | *4 150 | 2 830 | 8,8 | |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *9 520 | 7 200 | *7 050 | 4 840 | *5 860 | 3 530 | *4 450 | 2 730 | 8,9 | |
| 600 mm | 0 m kg | | | *7 050 | *7 050 | *10 940 | 6 820 | *7 910 | 4 620 | 6 140 | 3 410 | 4 920 | 2 750 | 8,7 | |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 210 | *6 210 | *10 310 | *10 310 | *11 470 | 6 670 | *8 360 | 4 510 | 6 070 | 3 350 | 5 280 | 2 930 | 8,3 | |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *10 120 | *10 120 | *15 210 | 12 450 | *11 190 | 6 680 | *8 240 | 4 500 | 6 100 | 3 370 | 6 090 | 3 370 | 7,5 | |
| | -4,5 m kg | *15 160 | *15 160 | *14 260 | 12 760 | *9 910 | 6 830 | *7 170 | 4 620 | | | *6 700 | 4 370 | 6,3 | |

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

Dane techniczne

UDŹWIG KOPARKI EC230F NH

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

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

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | maks. m | |
|--------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------|-----|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | | |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | *6 290 | *6 290 | 4,9 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | *6 030 | 5 400 | | | | *6 070 | 4 990 | 6,3 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | *7 640 | *7 640 | *6 410 | 5 260 | | | | *6 110 | 4 070 | 7,1 |
| 2,0 m ME | 3,0 m kg | | | | | *9 600 | 7 430 | *7 210 | 5 020 | 6 070 | 3 650 | 6 050 | 3 640 | | 7,5 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | | | *7 990 | 4 810 | 5 970 | 3 560 | 5 840 | 3 490 | | 7,6 |
| 500 mm | 0 m kg | | | | | *11 520 | 6 880 | 8 110 | 4 690 | | | 6 030 | 3 580 | | 7,4 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | | | | | | | *11 140 | 6 910 | 8 100 | 4 680 | | 6 720 | 3 960 | 6,9 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *13 310 | 13 230 | *9 900 | 7 060 | | | | | | *7 330 | 4 940 | 5,9 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | *5 660 | *5 660 | 5,6 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | *5 480 | *5 480 | | | | *5 580 | 4 450 | 6,8 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | *6 950 | *6 950 | *5 980 | 5 360 | *5 650 | 3 800 | *5 660 | 3 720 | | 7,6 |
| 2,5 m HD | 3,0 m kg | | | | | *8 930 | 7 620 | *6 850 | 5 110 | *5 950 | 3 700 | 5 570 | 3 370 | | 8,0 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 680 | 7 140 | *7 740 | 4 870 | 6 000 | 3 590 | 5 390 | 3 240 | | 8,1 |
| 500 mm | 0 m kg | | | | | *11 470 | 6 920 | 8 140 | 4 710 | 5 920 | 3 520 | 5 530 | 3 300 | | 7,9 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | | | *10 800 | *10 800 | *11 390 | 6 890 | 8 090 | 4 670 | | | 6 060 | 3 590 | | 7,4 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | | | *14 650 | 13 080 | *10 480 | 6 990 | *7 740 | 4 740 | | | *6 950 | 4 310 | | 6,5 |
| | -4,5 m kg | | | *11 320 | *11 320 | *8 100 | 7 270 | | | | | *7 090 | 6 350 | | 5,0 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | *5 170 | *5 170 | | | | *4 960 | *4 960 | 6,2 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | *5 060 | *5 060 | | | | *4 630 | 4 060 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 620 | 5 440 | *5 310 | 3 850 | *4 570 | 3 460 | | 8,0 |
| 2,9 m HD | 3,0 m kg | | | | | *8 350 | 7 770 | *6 530 | 5 170 | *5 700 | 3 740 | *4 690 | 3 150 | | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 240 | 7 220 | *7 480 | 4 910 | 6 020 | 3 610 | *5 010 | 3 030 | | 8,5 |
| 500 mm | 0 m kg | | | *5 420 | *5 420 | *11 290 | 6 920 | 8 160 | 4 720 | 5 920 | 3 510 | 5 160 | 3 080 | | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 270 | *6 270 | *10 310 | *10 310 | *11 450 | 6 850 | 8 070 | 4 640 | 5 880 | 3 480 | 5 590 | 3 320 | | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *11 370 | *11 370 | *15 470 | 12 890 | *10 810 | 6 910 | *8 010 | 4 680 | | | *6 590 | 3 900 | | 7,0 |
| | -4,5 m kg | | | *12 600 | *12 600 | *8 970 | 7 150 | | | | | *6 840 | 5 350 | | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | *5 190 | *5 190 | | | | *4 970 | *4 970 | 6,2 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | *5 080 | *5 080 | | | | *4 630 | 4 090 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *5 650 | 5 460 | *5 340 | 3 870 | *4 580 | 3 480 | | 8,0 |
| GP 2,9 m | 3,0 m kg | | | | | *8 390 | 7 800 | *6 570 | 5 200 | *5 730 | 3 760 | *4 700 | 3 180 | | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *10 290 | 7 260 | *7 520 | 4 940 | 6 050 | 3 640 | *5 020 | 3 060 | | 8,5 |
| 500 mm | 0 m kg | | | *5 430 | *5 430 | *11 340 | 6 970 | 8 200 | 4 760 | 5 950 | 3 540 | 5 180 | 3 110 | | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 280 | *6 280 | *10 320 | *10 320 | *11 510 | 6 900 | 8 110 | 4 680 | 5 910 | 3 510 | 5 620 | 3 350 | | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *11 380 | *11 380 | *15 540 | 12 960 | *10 860 | 6 960 | *8 050 | 4 720 | | | *6 620 | 3 930 | | 7,0 |
| | -4,5 m kg | | | *12 660 | *12 660 | *9 010 | 7 190 | | | | | *6 880 | 5 380 | | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m kg | | | | | | | | | | | | *4 250 | *4 250 | 6,8 |
| 5,7 m HD | 6,0 m kg | | | | | | | | | *4 590 | 3 950 | *4 040 | 3 660 | | 7,8 |
| Ramię: | 4,5 m kg | | | | | | | *4 990 | *4 990 | *4 800 | 3 880 | *4 020 | 3 160 | | 8,5 |
| 3,5 m GP | 3,0 m kg | | | *11 230 | *11 230 | *7 390 | *7 390 | *5 960 | 5 230 | *5 270 | 3 750 | *4 150 | 2 890 | | 8,8 |
| Gąsienice: | 1,5 m kg | | | | | *9 480 | 7 350 | *7 010 | 4 940 | *5 830 | 3 600 | *4 450 | 2 780 | | 8,9 |
| 500 mm | 0 m kg | | | *7 050 | *7 050 | *10 880 | 6 960 | *7 870 | 4 710 | 5 880 | 3 480 | 4 720 | 2 810 | | 8,7 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m kg | *6 210 | *6 210 | *10 310 | *10 310 | *11 410 | 6 800 | 8 020 | 4 590 | 5 810 | 3 410 | 5 060 | 2 990 | | 8,3 |
| 5 400 kg | -3,0 m kg | *10 120 | *10 120 | *15 210 | 12 690 | *11 120 | 6 810 | 8 010 | 4 580 | 5 840 | 3 430 | 5 830 | 3 430 | | 7,5 |
| | -4,5 m kg | *15 160 | *15 160 | *14 170 | 13 000 | *9 850 | 6 960 | *7 120 | 4 710 | | | *6 660 | 4 450 | | 6,3 |

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

UDŹWIG KOPARKI EC230F NH

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

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

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | maks. m |
|--------------|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | |
| Wysięgnik: | 7,5 m | kg | | | | *8 620 | 8 520 | | | | | *8 500 | 7 770 | 4,8 |
| 2-częściowy | 6,0 m | kg | | | | *8 590 | 8 470 | *7 480 | 5 350 | | | *7 420 | 5 100 | 6,2 |
| 5,57 m | 4,5 m | kg | | | | *9 570 | 8 020 | *7 680 | 5 220 | | | 6 870 | 4 110 | 7,0 |
| Ramię: | 3,0 m | kg | | | | *10 890 | 7 400 | *8 140 | 4 980 | | | 6 160 | 3 660 | 7,4 |
| 2,0 m ME | 1,5 m | kg | | | | | | 8 250 | 4 760 | 5 960 | 3 510 | 5 950 | 3 510 | 7,5 |
| Gąsienice: | 0 m | kg | | | | *10 890 | 6 800 | 8 110 | 4 630 | | | 6 140 | 3 600 | 7,3 |
| 500 mm | -1,5 m | kg | | | | *9 390 | 6 830 | *7 140 | 4 630 | | | *5 900 | 4 010 | 6,7 |
| Przeciwwaga: | -3,0 m | kg | | | | *6 730 | *6 730 | | | | | | | 5,8 |
| 5 400 kg | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik: | 7,5 m | kg | | | | *7 860 | *7 860 | | | | | *6 840 | 6 340 | 5,5 |
| 2-częściowy | 6,0 m | kg | | | | *8 000 | *8 000 | *7 030 | 5 490 | | | *6 260 | 4 520 | 6,7 |
| 5,57 m | 4,5 m | kg | | *12 670 | *12 670 | *9 030 | 8 220 | *7 360 | 5 330 | | | *6 130 | 3 750 | 7,5 |
| Ramię: | 3,0 m | kg | | | | *10 470 | 7 600 | *7 930 | 5 070 | 6 110 | 3 650 | 5 660 | 3 380 | 7,9 |
| 2,5 m HD | 1,5 m | kg | | | | *11 410 | 7 080 | 8 320 | 4 820 | 5 990 | 3 540 | 5 470 | 3 250 | 8,0 |
| Gąsienice: | 0 m | kg | | | | *11 250 | 6 840 | 8 130 | 4 660 | 5 910 | 3 470 | 5 620 | 3 310 | 7,8 |
| 500 mm | -1,5 m | kg | | *11 440 | *11 440 | *10 090 | 6 810 | *7 610 | 4 610 | | | *5 710 | 3 620 | 7,3 |
| Przeciwwaga: | -3,0 m | kg | | | | *7 860 | 6 940 | *5 700 | 4 710 | | | *5 030 | 4 400 | 6,4 |
| 5 400 kg | | | | | | | | | | | | | | |
| Wysięgnik: | 9,0 m | kg | | | | | | | | | | *6 190 | *6 190 | 4,0 |
| 2-częściowy | 7,5 m | kg | | | | *7 070 | *7 070 | *5 120 | *5 120 | | | *4 990 | *4 990 | 6,0 |
| 5,57 m | 6,0 m | kg | | | | *7 130 | *7 130 | *6 690 | 5 590 | | | *4 610 | 4 110 | 7,2 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | *9 100 | *9 100 | *8 560 | 8 400 | *7 080 | 5 420 | *6 230 | 3 800 | *4 520 | 3 480 | 7,9 |
| 2,9 m HD | 3,0 m | kg | | | | *10 060 | 7 760 | *7 710 | 5 140 | 6 160 | 3 690 | *4 620 | 3 160 | 8,3 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | *11 220 | 7 170 | *8 250 | 4 860 | 6 010 | 3 560 | *4 900 | 3 040 | 8,4 |
| 500 mm | 0 m | kg | | *5 940 | *5 940 | *11 370 | 6 850 | 8 150 | 4 670 | 5 910 | 3 460 | 5 230 | 3 090 | 8,2 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | | *10 830 | *10 830 | *10 490 | 6 770 | *7 850 | 4 590 | *5 790 | 3 440 | *5 490 | 3 340 | 7,7 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | | *10 950 | *10 950 | *8 580 | 6 850 | *6 380 | 4 640 | | | *4 980 | 3 960 | 6,8 |
| Wysięgnik: | 9,0 m | kg | | | | | | | | | | *6 200 | *6 200 | 4,0 |
| 2-częściowy | 7,5 m | kg | | | | *7 080 | *7 080 | *5 130 | *5 130 | | | *5 000 | *5 000 | 6,0 |
| 5,57 m | 6,0 m | kg | | | | *7 140 | *7 140 | *6 710 | 5 610 | | | *4 620 | 4 140 | 7,2 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | *9 120 | *9 120 | *8 590 | 8 420 | *7 110 | 5 440 | *6 260 | 3 830 | *4 530 | 3 500 | 7,9 |
| GP 2,9 m | 3,0 m | kg | | | | *10 100 | 7 800 | *7 750 | 5 170 | 6 190 | 3 720 | *4 630 | 3 180 | 8,3 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | *11 270 | 7 220 | *8 280 | 4 900 | 6 040 | 3 590 | *4 910 | 3 060 | 8,4 |
| 500 mm | 0 m | kg | | *5 950 | *5 950 | *11 420 | 6 900 | 8 190 | 4 700 | 5 940 | 3 490 | 5 260 | 3 110 | 8,2 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | | *10 840 | *10 840 | *10 550 | 6 820 | *7 900 | 4 620 | *5 830 | 3 470 | *5 520 | 3 370 | 7,7 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | | *11 020 | *11 020 | *8 640 | 6 900 | *6 420 | 4 680 | | | *5 020 | 3 990 | 6,8 |
| Wysięgnik: | 9,0 m | kg | | | | *5 740 | *5 740 | | | | | *4 980 | *4 980 | 4,9 |
| 2-częściowy | 7,5 m | kg | | | | | | *5 460 | *5 460 | | | *4 270 | *4 270 | 6,7 |
| 5,57 m | 6,0 m | kg | | | | | | *6 030 | 5 690 | *4 720 | 3 910 | *4 020 | 3 700 | 7,7 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | | | *6 770 | *6 770 | *6 570 | 5 500 | *5 850 | 3 850 | *3 980 | 3 170 | 8,4 |
| 3,5 m GP | 3,0 m | kg | | *14 050 | *14 050 | *9 310 | 7 970 | *7 280 | 5 210 | *6 140 | 3 710 | *4 100 | 2 890 | 8,8 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | *10 780 | 7 310 | *7 970 | 4 900 | 6 020 | 3 560 | *4 370 | 2 780 | 8,8 |
| 500 mm | 0 m | kg | | *7 520 | *7 520 | *11 370 | 6 890 | 8 160 | 4 660 | 5 870 | 3 430 | 4 780 | 2 800 | 8,7 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | *6 300 | *6 300 | *10 780 | *10 780 | *10 920 | 6 720 | 8 010 | 4 530 | 3 370 | 5 130 | 3 000 | 8,2 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | | *12 880 | 12 570 | *9 470 | 6 730 | *7 050 | 4 530 | | | *5 040 | 3 460 | 7,4 |
| | -4,5 m | kg | | | | *6 690 | *6 690 | | | | | | | 6,2 |

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

Dane techniczne

UDŹWIG KOPARKI EC230F NH

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

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

| | Punkt udźwigu względem poziomu podwozia | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | Zasięg maksymalny | | maks. m | |
|--------------|---|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------|-----|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | | |
| Wysięgnik: | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *5 680 | *5 680 | 5,6 |
| GP 5,7 m | 6,0 m | kg | | | | | | *5 500 | *5 500 | | | | *5 600 | 4 460 | 6,8 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | | | *6 970 | *6 970 | *6 010 | 5 360 | *5 680 | 3 810 | | *5 690 | 3 740 | 7,6 |
| 2,5 m HD | 3,0 m | kg | | | | *8 970 | 7 640 | *6 880 | 5 120 | *5 980 | 3 720 | | 5 580 | 3 390 | 8,0 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | *10 730 | 7 180 | *7 780 | 4 890 | 6 010 | 3 610 | | 5 410 | 3 260 | 8,1 |
| 500 mm | 0 m | kg | | | | *11 530 | 6 970 | 8 160 | 4 740 | 5 930 | 3 540 | | 5 540 | 3 320 | 7,9 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | | | *10 800 | *10 800 | *11 460 | 6 940 | 8 110 | 4 700 | | | 6 070 | 3 620 | 7,4 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | | | *14 740 | 13 150 | *10 550 | 7 040 | *7 780 | 4 770 | | | *6 990 | 4 340 | 6,5 |
| | -4,5 m | kg | | | *11 410 | *11 410 | *8 150 | 7 310 | | | | | *7 140 | 6 380 | 5,0 |
| Wysięgnik: | 7,5 m | kg | | | | | | *5 180 | *5 180 | | | | *4 960 | *4 960 | 6,2 |
| GP 5,7 m | 6,0 m | kg | | | | | | *5 070 | *5 070 | | | | *4 630 | 4 070 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | | | | | *5 640 | 5 440 | *5 330 | 3 860 | | *4 570 | 3 470 | 8,0 |
| 2,9 m HD | 3,0 m | kg | | | | *8 390 | 7 780 | *6 560 | 5 180 | *5 730 | 3 750 | | *4 690 | 3 170 | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | *10 290 | 7 250 | *7 520 | 4 930 | 6 030 | 3 630 | | *5 010 | 3 050 | 8,5 |
| 500 mm | 0 m | kg | | | *5 420 | *5 420 | *11 350 | 6 970 | 8 180 | 4 750 | 5 930 | 3 530 | 5 170 | 3 100 | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | *6 270 | *6 270 | *10 310 | *10 310 | *11 510 | 6 890 | 8 090 | 4 670 | 5 900 | 3 510 | 5 610 | 3 340 | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | *11 370 | *11 370 | *15 560 | 12 970 | *10 870 | 6 960 | *8 050 | 4 710 | | | 6 620 | 3 920 | 7,0 |
| | -4,5 m | kg | | | *12 680 | *12 680 | *9 020 | 7 190 | | | | | *6 890 | 5 380 | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m | kg | | | | | | *5 210 | *5 210 | | | | *4 970 | *4 970 | 6,2 |
| GP 5,7 m | 6,0 m | kg | | | | | | *5 100 | *5 100 | | | | *4 630 | 4 100 | 7,3 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | | | | | *5 670 | 5 470 | *5 360 | 3 890 | | *4 580 | 3 490 | 8,0 |
| GP 2,9 m | 3,0 m | kg | | | | *8 430 | 7 820 | *6 590 | 5 210 | *5 760 | 3 780 | | *4 700 | 3 190 | 8,4 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | *10 340 | 7 300 | *7 560 | 4 960 | 6 060 | 3 660 | | *5 020 | 3 080 | 8,5 |
| 500 mm | 0 m | kg | | | *5 430 | *5 430 | *11 400 | 7 020 | 8 210 | 4 790 | 5 960 | 3 560 | 5 200 | 3 130 | 8,3 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | *6 280 | *6 280 | *10 320 | *10 320 | *11 570 | 6 940 | 8 130 | 4 710 | 5 930 | 3 540 | 5 630 | 3 370 | 7,8 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | *11 380 | *11 380 | *15 630 | 13 040 | *10 920 | 7 010 | *8 090 | 4 750 | | | 6 650 | 3 950 | 7,0 |
| | -4,5 m | kg | | | *12 740 | *12 740 | *9 070 | 7 230 | | | | | *6 930 | 5 410 | 5,6 |
| Wysięgnik: | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | *4 250 | *4 250 | 6,8 |
| GP 5,7 m | 6,0 m | kg | | | | | | | | *4 610 | 3 960 | | *4 040 | 3 670 | 7,8 |
| Ramię: | 4,5 m | kg | | | | | | *5 010 | *5 010 | *4 820 | 3 890 | | *4 020 | 3 170 | 8,5 |
| 3,5 m GP | 3,0 m | kg | | | *11 270 | *11 270 | *7 410 | *7 410 | *5 980 | 5 240 | *5 300 | 3 760 | *4 150 | 2 910 | 8,8 |
| Gąsienice: | 1,5 m | kg | | | | | *9 520 | 7 370 | *7 050 | 4 960 | *5 860 | 3 620 | *4 450 | 2 800 | 8,9 |
| 500 mm | 0 m | kg | | | *7 050 | *7 050 | *10 940 | 7 000 | *7 910 | 4 740 | 5 900 | 3 500 | 4 740 | 2 830 | 8,7 |
| Przeciwwaga: | -1,5 m | kg | *6 210 | *6 210 | *10 310 | *10 310 | *11 470 | 6 840 | 8 040 | 4 620 | 5 830 | 3 430 | 5 070 | 3 010 | 8,3 |
| 5 400 kg | -3,0 m | kg | *10 120 | *10 120 | *15 210 | 12 770 | *11 190 | 6 850 | 8 030 | 4 610 | 5 850 | 3 460 | 5 840 | 3 450 | 7,5 |
| | -4,5 m | kg | *15 160 | *15 160 | *14 260 | 13 080 | *9 910 | 7 000 | *7 170 | 4 730 | | | *6 700 | 4 480 | 6,3 |

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

UDŹWIG KOPARKI EC230F LR

Udźwig na końcu ramienia bez łyżki.

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

| | Punkt udźwigu względem poziomu podłoża | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | 9,0 m | | |
|--|--|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|--------|
| | | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | Wzdłuż podwozia | Poprzecznie do podwozia | |
| Wysięgnik: 8,85 m LR Ramię: 6,25 m LR Gąsienice: 800 mm Przeciwwaga: 5 400 kg | 12,0 m | kg | | | | | | | | | | | | |
| | 10,5 m | kg | | | | | | | | | | | | |
| | 9,0 m | kg | | | | | | | | | | | | |
| | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | | | | | | | | | | | | |
| | 4,5 m | kg | | | | | | | | | | | | |
| | 3,0 m | kg | | | | | *6 290 | *6 290 | *4 580 | *4 580 | *3 720 | *3 720 | *3 200 | *2 820 |
| | 1,5 m | kg | | | | | *7 930 | 7 490 | *5 570 | 5 140 | *4 320 | 3 790 | *3 600 | 2 920 |
| | 0 m | kg | | | *2 460 | *2 460 | *5 610 | *5 610 | *6 350 | 4 680 | *4 850 | 3 500 | *3 960 | 2 720 |
| | -1,5 m | kg | *2 640 | *2 640 | *3 340 | *3 340 | *5 610 | *5 610 | *6 860 | 4 410 | *5 240 | 3 280 | 4 220 | 2 570 |
| | -3,0 m | kg | *3 560 | *3 560 | *4 320 | *4 320 | *6 300 | *6 300 | *7 100 | 4 270 | 5 310 | 3 160 | 4 120 | 2 460 |
| | -4,5 m | kg | *4 520 | *4 520 | *5 390 | *5 390 | *7 350 | 6 450 | *7 120 | 4 230 | 5 250 | 3 100 | 4 060 | 2 420 |
| | -6,0 m | kg | *5 540 | *5 540 | *6 580 | *6 580 | *8 720 | 6 560 | *6 920 | 4 270 | 5 260 | 3 110 | 4 060 | 2 420 |
| | -7,5 m | kg | *6 650 | *6 650 | *7 940 | *7 940 | *8 470 | 6 750 | *6 480 | 4 380 | *5 170 | 3 180 | 4 120 | 2 470 |
| | -9,0 m | kg | | | *9 540 | *9 540 | *7 360 | 7 030 | *5 720 | 4 560 | *4 560 | 3 320 | *3 640 | 2 600 |
| -10,5 m | kg | | | | | *5 640 | *5 640 | *4 400 | *4 400 | *3 360 | *3 360 | | | |
| Wysięgnik: 8,85 m LR Ramię: 6,25 m LR Gąsienice: 800 mm Przeciwwaga: 5 400 kg | 12,0 m | kg | | | | | | | *870 | *870 | | | 10,3 | |
| | 10,5 m | kg | | | | | | | *790 | *790 | | | 11,6 | |
| | 9,0 m | kg | | | *1 440 | *1 440 | | | *750 | *750 | | | 12,6 | |
| | 7,5 m | kg | *2 230 | *2 230 | *2 050 | *2 050 | | | *730 | *730 | | | 13,4 | |
| | 6,0 m | kg | *2 390 | *2 390 | *2 330 | 2 110 | *1 320 | *1 320 | *730 | *730 | | | 13,9 | |
| | 4,5 m | kg | *2 610 | 2 590 | *2 470 | 2 030 | *1 810 | 1 600 | *740 | *740 | | | 14,3 | |
| | 3,0 m | kg | *2 870 | 2 450 | *2 640 | 1 940 | *2 160 | 1 550 | *770 | *770 | | | 14,5 | |
| | 1,5 m | kg | *3 140 | 2 300 | *2 820 | 1 840 | *2 410 | 1 490 | *820 | *820 | | | 14,6 | |
| | 0 m | kg | *3 390 | 2 170 | 2 880 | 1 750 | 2 400 | 1 430 | *880 | *880 | | | 14,4 | |
| | -1,5 m | kg | 3 400 | 2 060 | 2 800 | 1 680 | *2 340 | 1 390 | *970 | *970 | | | 14,2 | |
| | -3,0 m | kg | 3 320 | 1 980 | 2 750 | 1 630 | *1 680 | 1 360 | *1 090 | *1 090 | | | 13,7 | |
| | -4,5 m | kg | 3 280 | 1 950 | 2 730 | 1 610 | | | *1 270 | *1 270 | | | 13,1 | |
| | -6,0 m | kg | 3 290 | 1 960 | *2 440 | 1 640 | | | *1 550 | *1 550 | | | 12,3 | |
| | -7,5 m | kg | 3 360 | 2 020 | | | | | *2 020 | 1 870 | | | 11,2 | |
| | -9,0 m | kg | | | | | | | *3 000 | 2 380 | | | 9,7 | |
| -10,5 m | kg | | | | | | | *3 240 | *3 240 | | | 7,7 | | |

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

Wyposażenie

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE

• = wyposażenie standardowe/o = wyposażenie opcjonalne

Silnik

| | |
|---|---|
| Turbodoładowany, 4-suwowy silnik wysokoprężny chłodzony cieczą, z wtryskiem bezpośrednim i chłodnicą powietrza doładowania, zgodny z wymogami normy Stage V | • |
| Układ chłodzenia z wentylatorami elektrycznymi | • |
| Nowy tryb roboczy z 10 stopniami | • |
| Cyklonowy filtr wstępny | • |
| Zawór odcinający dopływ paliwa | • |
| Elektryczna grzałka bloku silnika | o |
| Nagrzewnica płynu chłodzącego zasilana silnikiem wysokoprężnym | o |
| Napęd wentylatora z funkcją zmiany kierunku obrotów | o |
| Filtr wstępny powietrza, typ „mokry” | o |
| Filtr powietrza o wysokiej wydajności | o |
| Funkcja opóźnionego wyłączenia silnika | o |
| Automatyczne wyłączenie silnika | o |
| Separator wody z funkcją podgrzewania | o |
| Regeneracja w środowisku arktycznym | o |
| Sterowanie regeneracją | o |
| Przyłącze do pobierania próbek oleju silnikowego | o |

Elektryczny/elektroniczny układ sterujący

| | |
|--|---|
| System zabezpieczający przed kradzieżą z kodem | • |
| Alternator, 180 A | • |
| Układ automatycznego włączania biegu jałowego | • |
| Funkcja Lock Out/Tag Out przy głównym wyłączniku akumulatora | • |
| Standardowe oświetlenie | • |
| Pakiet oświetlenia podstawowego | o |
| Pakiet oświetlenia zaawansowanego | o |
| Pakiet oświetlenia Deluxe | o |
| Oświetlenie ramienia | o |
| Oświetlenie LH | o |

Podwozie i konstrukcje

| | |
|---|---|
| Dostęp boczny przez 3 punkty | • |
| Bezpośredni wlew płynu DEF (AdBlue)/wziernik i osłona przeciwbryzgowa | • |
| Otwierana 1-częściowa pokrywa komory silnika | • |
| Stała poręcz platformy i barierka, składana | o |
| Wewnętrzna poręcz | • |
| SIPS (system zabezpieczający przed bocznymi uderzeniami) | o |
| Wytrzymałe drzwi boczne i pokrywa komory silnika z kratą | o |
| Bez dolnej konstrukcji | o |
| Dolna rama NL, N, NH, podwyższone zawieszenie | o |
| Łącznik 500/600/700/800/900 mm, płytką gąsienicy z potrójną ostrogą | o |
| Łącznik 600 mm, płytką gąsienicy z potrójną ostrogą, HD | o |
| Łącznik 600 mm, płytką gąsienicy z pojedynczą ostrogą | o |
| Łącznik 600 mm, dodatkowa płytką z gumową okładziną | o |
| Łącznik 700 mm, płytką gąsienicy z podwójną ostrogą | o |
| Pełna osłona/prowadnica łańcucha gąsienicy | o |
| Przeciwwaga 5 400 kg | o |

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE

• = wyposażenie standardowe/o = wyposażenie opcjonalne

Układ hydrauliczny

| | |
|---|---|
| Elektrohydrauliczny system sterowania (EH) | • |
| Priorytet ruchu wysięgnika i obrotu maszyny | • |
| Automatyczne nagrzewanie | • |
| Automatyczne zwiększanie mocy | • |
| Funkcja zwiększenia mocy jednym przyciskiem | • |
| Dostosowywanie priorytetów | • |
| Regulacja prędkości opuszczania wysięgnika | • |
| Funkcja tłumienia drgań | • |
| Joystick, średni/4 przełączniki/4 przełączniki i 1 element sterowania proporcjonalnego/prosty L8/L8 | o |
| Olej hydrauliczny mineralny, 32/46/68 | o |
| Hydrauliczny olej mineralny o długiej trwałości, 32/46/68 | o |
| Olej hydrauliczny bio 46 | o |
| Zmiana systemu sterowania ISO/SAE | o |
| Układ „pływającego” wysięgnika | o |
| Pojedynczy pedał do jazdy na wprost | o |
| Układ komfortowego kierowania maszyną | o |
| Tryb pełzania | o |
| Dedykowany przewód spustowy | o |
| Układ regulowanego sterowania przepływem X3 P-Q | o |
| Zamek hydrauliczny wysięgnika | • |
| Zamek hydrauliczny ramienia | • |
| Przewody X1/X3/QF na długim wysięgniku i ramieniu | o |

Kabina i wnętrze

| | |
|---|---|
| Bezkluczowy rozruch i zatrzymanie silnika | • |
| 8-calowy wyświetlacz HD | • |
| Kabina z atestowaną konstrukcją ROPS | • |
| Lewa konsola z regulowanym kątem ustawienia | • |
| Cyfrowy licznik motogodzin | • |
| Bezprzewodowa ładowarka do urządzeń przenośnych z opcjonalnym pakietem czujników kinetycznych | • |
| Różne schowki z chłodzeniem/ogrzewaniem | • |
| Pistolet pneumatyczny do czyszczenia | o |
| Kabina z 1-częściową szybą przednią | o |
| Kabina o dużej widoczności | o |
| Duże lustro kabiny | o |
| Duże lustro kabiny, podgrzewane | o |
| Fotel podstawowy/Premium/Deluxe | o |
| Pas bezpieczeństwa, 2-calowy 2-punktowy/3-calowy 2-punktowy/3-calowy 3-punktowy | o |
| Filtr HEPA klimatyzacji | o |
| Radio z MP3/USB/Bluetooth | o |
| Daszek przeciwdeszczowy nad przednią szybą | o |
| Osłona przeciwsłoneczna | o |
| Wycieraczka dolna | o |
| Osłona przeciwsłoneczna okna dachowego | o |
| Podnózek, wysokie mocowanie | o |
| Osłona chroniąca przed spadającymi obiektami (FOG) | o |
| Konstrukcja FOPS (zabezpieczająca przed spadającymi przedmiotami) | o |
| Siatka zabezpieczająca | o |

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE

• = wyposażenie standardowe/o = wyposażenie opcjonalne

Osprzęt kopiący

| | |
|---|---|
| Wysięgnik GP 5,7 m | • |
| Wysięgnik HD 5,7 m/wysięgnik VA 5,57 m/wysięgnik LR 8,85 m | o |
| Ramię GP 2,9 m | • |
| Ramię HD 2,9 m/ramię ME 2,0 m/ramię HD 2,5 m/ramię GP 3,5 m | o |

Elementy sterowania maszyną

| | |
|---|---|
| Pakiet czujników kinetycznych | • |
| 2. wyświetlacz Volvo Co-Pilot, dotykowy, 12,8 cala, Full HD | • |
| Dig Assist, start | o |
| Dig Assist, 2D | o |
| Dig Assist, projektowanie w terenie | o |
| Dig Assist, Topcon 3D-MC | o |
| Dig Assist, Trimble Earthworks | o |
| Dig Assist, zaawansowane projektowanie w terenie | o |
| Dig Assist, pokładowy system ważenia | o |
| Dig Assist, odbiornik laserowy | o |
| Volvo Active Control | o |
| Dig Assist, limit granic | o |

Serwowanie i konserwacja

| | |
|--|---|
| Wskaźnik poziomu paliwa | • |
| Wysuwany skraplacz klimatyzacji | • |
| Pompa wlewu paliwa | o |
| Złącze szybkiego uzupełniania oleju hydraulicznego | o |
| Złącze rozruchowe | o |
| Układ centralnego smarowania | o |
| Zestaw narzędzi | o |

Bezpieczeństwo i ochrona

| | |
|--|---|
| Alarm ruchu, sygnał dźwiękowy/biały szum | o |
| Obrotowa lampa ostrzegawcza, LED | o |
| Zielone obrotowe światło ostrzegawcze | o |
| Kamera cofania | • |
| Kamera widoku bocznego | o |
| HD VSV (Volvo Smart View) | o |
| HD VSV z funkcją wykrywania przeszkód | o |
| Przygotowanie, HD VSV z funkcją wykrywania przeszkód | o |

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.





V O L V O