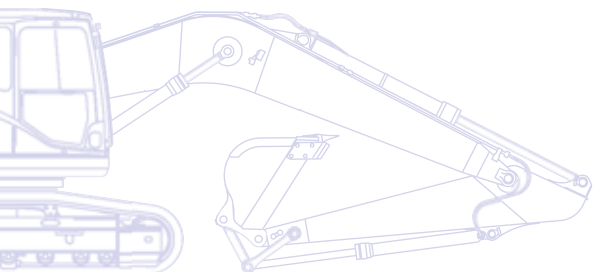


KOMATSU

PC
240



Koparka gąsienicowa **PC240LC/NLC-8**



MOC SILNIKA
134 kW / 180 KM @ 2.000 obr/min

MASA EKSPLOATACYJNA
PC240LC-8: 25.200 - 26.630 kg
PC240NLC-8: 24.600 - 25.730 kg

POJEMNOŚĆ ŁYŻKI
max. 1,89 m³

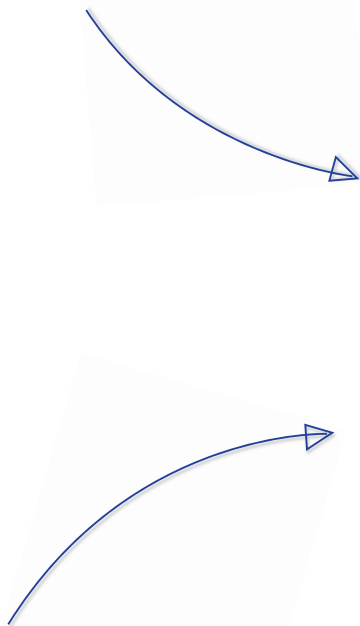
Courtesy of Machine.Market

Prezentacja

Koparki gąsienicowe Komatsu serii 8 wyznaczają nowy, międzynarodowy standard maszyn do robót ziemnych. Podczas projektowania tych maszyn skoncentrowano się na bezpieczeństwie i komforcie operatora, a także na zapewnieniu wyjątkowych osiągnięć i cech, mających bezpośredni, korzystny wpływ na sukces Twojej pracy. Standardowo wyposażone w dodatkowe linie hydrauliczne oraz linię szybkozłącza osprzętu, maszyny te są gotowe do realizacji każdego zadania, w dowolnym miejscu i czasie. Zaufaj 80-letniemu doświadczeniu Komatsu i zaangażowaniu w opracowywanie produktów o wysokiej jakości i trwałości: koparka gąsienicowa serii 8 szybko zostanie Twoim najlepszym partnerem w interesach.

Mocna i przyjazna dla środowiska

- Oszczędny silnik ecot3
- Zintegrowany układ hydrauliczny Komatsu
- Wskaźnik Eco i ostrzeżenie o jałowej pracy silnika
- Większa liczba części nadających się do recyklingu



Całkowita wszechstronność

- Idealna maszyna do wielu różnych zastosowań
- 5 trybów pracy
- Duży wybór wyposażenia dodatkowego
- Naturalna uniwersalność



PC240-8

MOC SILNIKA

134 kW / 180 KM @ 2.000 obr/min

MASA EKSPLOATACYJNA

PC240LC-8: 25.200 - 26.630 kg

PC240NLC-8: 24.600 - 25.730 kg

POJEMNOŚĆ ŁYŻKI

max. 1,89 m³

Najwyższy poziom bezpieczeństwa

- Bezpieczna kabina SpaceCab™
- Kamera tylna
- Optymalne bezpieczeństwo w miejscu pracy
- Bezpieczne wejście, łatwa obsługa techniczna
- Osłona przed spadającymi obiektami (FOPS)



Najwyższy komfort operatora

- Szeroka, przestronna kabina
- Ciche wnętrze
- Niski poziom drgań
- Ciśnieniowa kabina
- Panel z kolorowym monitorem panoramicznym TFT

KOMTRAX

System Komatsu
monitorowania przez satelitę



Jakość, na której możesz polegać

- Wysoka wydajność i niezawodność
- Wytrzymała konstrukcja
- Wysokiej jakości podzespoły Komatsu
- Rozległa sieć dealerska

Całkowita wszechstronność

Idealna maszyna do wielu różnych zastosowań

Mocna i precyzyjna, koparka Komatsu PC240-8 jest przygotowana do skutecznego wykonania każdego zadania. Duży lub mały plac budowy, roboty ziemne, kopanie rowów, kształtowanie krajobrazu lub przygotowanie miejsca robót – oryginalny układ hydrauliczny Komatsu zawsze gwarantuje maksymalną wydajność i precyzję.

5 trybów pracy

Pełnej mocy, ekonomiczny, odpajania, osprzętu i podnoszenia. Operator maszyny PC240-8 może wybierać spośród 5 trybów pracy, umożliwiających optymalizację osiągnięć i zużycia paliwa. Tryb ekonomiczny jest programowalny i pozwala na idealne zrównoważenie mocy i zużycia paliwa, zależnie od wymagań miejsca pracy. Przepływ oleju zasilającego osprzęty robocze reguluje się bezpośrednio na wyjątkowym, panoramicznym ekranie monitora.



Naturalna uniwersalność

Standardowe wyposażenie maszyny obejmuje linię szybkozłącza, o regulowanym ciśnieniu roboczym, dodatkową linię hydrauliczną sterowaną pedałem oraz regulator umieszczony na joysticku. Dzięki temu maszyna może współpracować z bogatą gamą osprzętu, takiego jak np. łyżki, młoty hydrauliczne lub narzędzia do robót wyburzeniowych. W opcji dostępny jest drugi dodatkowy obwód hydrauliczny, umożliwiający korzystanie z narzędzi roboczych wyposażonych w kilka funkcji hydraulicznych.

Duży wybór wyposażenia dodatkowego

Duży wybór typów wysięgników, ramion i podwozi ułatwia dostosowanie maszyny PC240-8 do wymagań, dotyczących transportu, zasięgu roboczego lub siły kopania. Na przykład, po zamontowaniu długich przednich elementów roboczych Komatsu Super Long Front, koparka jest zdolna do pracy w miejscach niedostępnych dla innych maszyn. Dla każdej konfiguracji wysięgnik i ramię są dostępne dodatkowe konfiguracje układu hydraulicznego, co oznacza możliwość maksymalnie efektywnego wykorzystania maszyny w każdej sytuacji.





KOMATSU

**PC
240
LC**

Mocna i przyjazna dla środowiska

Oszczędny silnik ecot3

Nowy silnik Komatsu SAA6D107E-1 charakteryzuje się wysokim momentem obrotowym, wyższymi osiąganiami przy niskich prędkościach obrotowych i niskim zużyciem paliwa. W jednostce napędowej ecot3 zastosowano nowy typ komór spalania oraz zoptymalizowano proces zapłonu i przebieg procesu spalania paliwa. Nowy układ wtryskowy Common Rail, o podwyższonym ciśnieniu, zapewnia lepsze rozpylenie paliwa i większą sprawność cieplną silnika. Dalszą redukcję zużycia paliwa zapewnia chłodnica powietrza doładowującego, chłodząca powietrze tłoczone przez turbosprężarkę do cylindrów.

Zgodny z normą emisji spalin EU Stage IIIA

Technologia zastosowana w jednostce napędowej Komatsu ecot3 umożliwia redukcję emisji tlenków azotu (NOx), cząstek stałych, hałasu i zużycia paliwa. Silnik Komatsu SAA6D107E-1 spełnia normy emisji spalin EPA Tier III i EU Stage IIIA. Dalszą redukcję emisji zanieczyszczeń umożliwia filtr cząstek stałych (opcja).

Zintegrowany układ hydrauliczny Komatsu

Większość głównych podzespołów układu hydraulicznego została zaprojektowana i wyprodukowana przez Komatsu. Dzięki temu koparka PC240-8 wyróżnia się błyskawicznymi reakcjami i wydajnością. Elektronicznie sterowany układ hydrauliczny z kompensacją ciśnienia zależnie od obciążenia i zamkniętym układem wyczuwania obciążenia, CLSS (Closed Load Sensing hydraulic System), gwarantuje pełną kontrolę zarówno pojedynczych, jak i złożonych ruchów roboczych, bez pogarszania osiągnięć i wydajności maszyny.

Wskaźnik Eco i ostrzeżenie o jałowej pracy silnika

Wyjątkowy wskaźnik Eco ułatwia operatorowi minimalizację emisji spalin i zużycia paliwa, przyczyniając się do ochrony środowiska i oszczędzania źródeł energii. Aby zapobiegać niepotrzebnemu marnowaniu paliwa, na ekranie pojawia się specjalne ostrzeżenie, jeżeli silnik pracuje na biegu jałowym przez 5 minut lub dłużej.



Wskaźnik Eco



Ostrzeżenie o jałowej pracy silnika



Większa liczba części nadających się do recyklingu

W celu uniknięcia ryzyka wycieków nadmiernej ilości smaru oraz zwiększenia trwałości użytkowej, maszyna PC240-8 może być wyposażona w centralny układ smarowania, we właściwym czasie podający precyzyjnie odmierzone porcje smaru.



Najwyższy komfort operatora

Szeroka, przestronna kabina

Zaprojektowana od podstaw, szeroka i przestronna kabina jest wyposażona w podgrzewany fotel z zawieszeniem pneumatycznym i pochylanym oparciem. Wysokość i pochYLENIE całego fotela można łatwo zmieniać za pomocą dźwigni. Regulowane są także podłokietniki i pulpity sterownicze. Istnieje możliwość całkowitego złożenia oparcia fotela "na płasko", nawet z zamocowanym zagłówkiem.

Cisnieniowa kabina

Automatyczna klimatyzacja, filtr powietrza i nadciśnieniowy układ wentylacji (60 Pa) chronią wnętrze kabiny przed dostępem kurzu.

Ciche wnętrze

Koparki Komatsu serii 8 charakteryzują się najniższym w swojej klasie poziomem hałasu zewnętrznego i szczególnie dobrze przystosowane do pracy w ograniczonej przestrzeni lub w mieście. Dzięki zastosowaniu wolnoobrotowego wentylatora, chłodnicy o dużej pojemności, osłon wyciszających i materiałów dźwiękochłonnych, pod względem poziomu hałasu kabina operatora jest porównywalna z wnętrzem samochodu osobowego.

Amortyzowane zawieszenie kabiny

Stabilne podwozie, sztywne nadwozie i wielowarstwowe tłumiki wiskotyczne w zawieszeniu kabiny zapewniają radykalną redukcję poziomu drgań na stanowisku operatora.



Automatyczna klimatyzacja



Ogrzewany i chłodzony schowek



Joysticki z przyciskami proporcjonalnego sterowania osprzętem



Panel z kolorowym monitorem panoramicznym TFT

Bezpieczne, precyzyjne i płynne sterowanie maszyną umożliwi łatwy w obsłudze układ monitorujący EMMS (Equipment Management and Monitoring System) z intuicyjnym interfejsem użytkownika. Wszystkie ważne informacje są wyświetlane na ekranie. Za pomocą łatwych w użyciu wielofunkcyjnych przycisków i przełączników operator ma dostęp do bogatej gamy funkcji i parametrów roboczych.



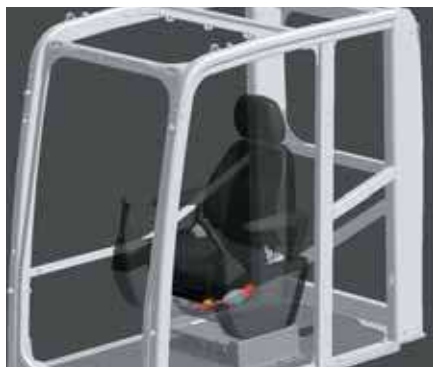
Najwyższy poziom bezpieczeństwa

Bezpieczna kabina SpaceCab™

Kabinę serii 8 ze stalową rurową ramą zaprojektowano specjalnie dla koparek Komatsu. Szkielet kabiny odznacza się dużą trwałością, odpornością na uderzenia i zdolnością pochłaniania wstrząsów. W razie przewrócenia się maszyny pas bezpieczeństwa utrzymuje operatora w bezpiecznej strefie. Na życzenie koparka Komatsu PC240-8 może być również wyposażona w system ochrony przed spadającymi obiektami (FOPS), zgodną z normą ISO 10262 Poziom 2.

Bezpieczna i wygodna obsługa techniczna

Wokół gorących elementów silnika są umieszczone osłony termiczne. Pasek napędowy i koła pasowe wentylatora są skutecznie zabezpieczone przed uszkodzeniem. W celu ograniczenia ryzyka pożaru wskutek wycieku oleju na silnik pompy hydrauliczne zostały odseparowane od jednostki napędowej przegrodą.



Bezpieczna kabina SpaceCab™

Optymalne bezpieczeństwo w miejscu pracy

Elementy bezpieczeństwa w Komatsu PC240-8 spełniają najnowsze normy i tworzą jeden spójny system, do minimum ograniczający zagrożenie dla operatora i osób postronnych. Dźwiękowy alarm jazdy dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo w strefie pracy maszyny. Bezpieczeństwo osób przebywających na maszynie zwiększają wyjątkowo wytrzymałe, antypoślizgowe płyty.

Kamera tylna

Będąca w wyposażeniu standardowym kamera pozwala obserwować tylną strefę roboczą za panoramicznym ekranie układu monitorującego. Duże lusterka boczne z obydwu stron maszyny zapewniają pole widzenia zgodne z najnowszą normą ISO.



Kamera tylna



Płyty antypoślizgowe





Jakość, na której możesz polegać

Wysoka wydajność i niezawodność

Kluczem do sukcesu jest wydajność – Wszystkie główne podzespoły koparki PC240-8 zostały zaprojektowane i są produkowane przez Komatsu. Zasadnicze funkcje maszyny są idealnie ze sobą zharmonizowane w celu zapewnienia wysokiej niezawodności i wydajności.

Wytrzymała konstrukcja

Fundamentami filozofii Komatsu – oprócz najwyższego poziomu obsługi klienta – są maksymalna wytrzymałość i trwałość. W kluczowych węzłach konstrukcyjnych zastosowano płyty i odlewy wzmacniające, zapewniające równomierny rozkład naprężeń. Wytrzymałe osłony chronią nadwozie maszyny przed skutkami wysypywania się materiału z łyżki.

Wysokiej jakości podzespoły Komatsu

Dzięki stosowaniu najnowocześniejszych komputerowych technik projektowania, kompleksowych testów i wykorzystaniu know-how, Komatsu produkuje maszyny spełniające najbardziej rygorystyczne normy.

Rozległa sieć dealerska

Rozległa sieć dystrybutorów i dealerów Komatsu jest zawsze gotowa pomóc w utrzymaniu maszyn w optymalnym stanie. Aby zagwarantować maksymalną wydajność maszyn Komatsu, dostępne są indywidualne pakiety serwisowe, obejmujące m.in. ekspresowe dostawy części zamiennych.



Stopa wysięgnika odlewana



Ściany wysięgnika z jednego kawałka blachy



System Komatsu monitorowania przez satelitę

KOMTRAX

KOMTRAX™ jest rewolucyjnym systemem śledzenia maszyny stworzonym aby oszczędzać czas i pieniądze. Można monitorować maszynę cały czas gdziekolwiek się ona znajduje. Parametry maszyny można otrzymać ze strony internetowej systemu KOMTRAX™ w celu zoptymalizowania planów przeglądów i wydajności maszyny.

Korzyści, jakie zapewnia system KOMTRAX™:

Pełne monitorowanie maszyny

Szczegółowe dane dotyczące czasu pracy i wydajność maszyn.

Kompleksowe zarządzanie flotą

Ciągłe śledzenie lokalizacji maszyn i zapobieganie ich nieuprawnionemu użyciu lub kradzieży.

Kompletne dane o stanie maszyny

Ostrzeżenia i sygnały alarmowe przekazywane za pośrednictwem strony internetowej lub poczty elektronicznej ułatwiają planowanie obsługi technicznej i wydłużenie okresu trwałości użytkowej maszyny.

O dodatkowe informacje na temat systemu KOMTRAX™ prosimy pytać lokalnego przedstawiciela firmy.





Czas pracy maszyny – dzienny zapis pracy pokazuje dokładny przebieg pracy silnika: kiedy maszyna została uruchomiana i wyłączona a także całkowity czas pracy silnika.



Planowanie obsługi technicznej – w celu zwiększenia wydajności i skuteczności planowania obsługi technicznej, system wysyła informacje o terminach koniecznej wymiany np. filtrów i olejów.



Lokalizacja floty – wszystkie Twoje maszyny, nawet jeśli są w innym kraju są stale zlokalizowane.



Śledzenie maszyny podczas transportu – gdy Twoja maszyna jest transportowana, system KOMTRAX™ przekazuje na stronę internetową lub konto poczty elektronicznej komunikaty z aktualną lokalizacją maszyny oraz potwierdzające dotarcie transportu na miejsce przeznaczenia.



Sygnalizacja alarmów – możesz otrzymywać powiadomienie o stanach alarmowych maszyny poprzez stronę internetową lub za pomocą emaila.



Dodatkowe zabezpieczenie – programowana blokada uruchomienia silnika pozwala na ustawienie kiedy silnik może zostać włączony. KOMTRAX™ wysyła także powiadomienie za każdym razem gdy maszyna opuszcza określony (zaprogramowany) obszar działania.



Łatwa obsługa techniczna

Równoległe chłodnice

Umieszczenie chłodnicy silnika, chłodnicy powietrza doładowującego i chłodnicy oleju ułatwia ich czyszczenie oraz demontaż i montaż.



Łatwy dostęp do filtra oleju silnikowego i zaworu spustowego paliwa

Filtr oleju silnikowego i zawór spustowy paliwa są zamocowane z dala od silnika, dzięki czemu są łatwiej dostępne.



Sprężyny gazowe pokrywy silnika

Zastosowanie sprężyn gazowych ułatwia otwieranie i zamykanie pokrywy silnika.



Separator wody

Separator wody stanowi wyposażenie standardowe. Usuwa wodę z paliwa zapobiegając uszkodzeniu układu paliwowego.



Zmywalna podłoga

Podłoga jest łatwa w utrzymaniu w czystości. Łagodnie zaokrąglona mata podłogowa posiada otwory odprowadzające wodę.

Pochylona rama gąsienic

Pochylenie ramy gąsienic utrudnia gromadzenie się brudu i ułatwia czyszczenie.

Filtry oleju o dużej trwałości

Wkłady filtrów oleju hydraulicznego są wykonane z materiału o wysokiej skuteczności filtrowania. Dzięki temu interwały wymiany filtrów mogą być dłuższe, a koszty eksploatacji niższe.



Elastyczne warunki gwarancji

Kupując sprzęt firmy Komatsu uzyskujesz dostęp do bogatej gamy programów i usług, które mają na celu zapewnienie jak największej opłacalności Twojej inwestycji. Dla przykładu: elastyczne warunki gwarancji (Flexible Warranty Programme) obejmują opcje wydłużonej gwarancji na maszynę i jej podzespoły. Opcje te umożliwiają dostosowanie zakresu gwarancji do Twoich indywidualnych potrzeb, tak aby całkowite koszty eksploatacji były jak najniższe.



SILNIK

Model Komatsu SAA6D107E-1
 Typ Wysokoprężny z wtryskiem bezpośrednim
 Common Rail, chłodzony cieczą, turbodoładowany
 z chłodzeniem powietrza doładowującego

Moc silnika
 przy prędkości obrotowej 2.000 obr/min
 ISO 14396 134 kW / 180 KM
 ISO 9249 (moc użyteczna) 125 kW / 168 KM

Liczba cylindrów 6
 Średnica cylindra × skok tłoka 107 × 124 mm
 Pojemność skokowa 6,69 l

Akumulator 2 × 12 V/140 Ah
 Alternator 24 V/60 A
 Rozrusznik 24 V/5,5 kW

Filtr powietrza Podwójny wkład z czujnikiem zablokowania
 połączony ze wskaźnikiem na monitorze oraz
 funkcją automatycznego oczyszczania podciśnieniowego

Układ chłodzenia Wentylator zasysający powietrze
 z zewnątrz i chłodnica

UKŁAD HYDRAULICZNY

Typ HydrauMind. Układ z układem CLSS i kompensacją
 ciśnienia zależnie od obciążenia

Dodatkowe obwody Możliwość zainstalowania do 2 obwodów
 dodatkowych, zależnie od specyfikacji maszyny

Pompa główna Dwusekcyjna pompa o zmiennym wydatku
 zasilająca obwody wysięgnika, ramienia,
 łyżki, mechanizmu obrotu i silników jazdy

Maksymalna wydajność pompy 2 × 219 l/min

Nastawy zaworów bezpieczeństwa

Obwód osprzętu 380 bar
 Obwód jazdy 380 bar
 Obwód obrotu 295 bar
 Obwód sterujący 33 bar

MECHANIZM OBROTU

Typ Tłoczkowy silnik hydrauliczny napędzający
 dwustopniowy reduktor planetarny

Blokada obrotu Wielotarczowy, mokry hamulec wbudowany
 w silnik obrotu, załączany elektronicznie

Prędkość obrotu 0 - 11,7 obr/min
 Moment obrotu 77 kNm
 Ciśnienie maksymalne 295 bar

MASA EKSPLOATACYJNA (PRZYBLIŻONA)

	WYSIĘGNIK JEDNOCZĘŚCIOWY				WYSIĘGNIK DWUCZĘŚCIOWY			
	PC240LC-8		PC240NLC-8		PC240LC-8		PC240NLC-8	
Gąsienice z potrójną ostrogą	Masa eksploatacyjna	Jednostkowy nacisk na podłoże	Masa eksploatacyjna	Jednostkowy nacisk na podłoże	Masa eksploatacyjna	Jednostkowy nacisk na podłoże	Masa eksploatacyjna	Jednostkowy nacisk na podłoże
600 mm	25.200 kg	0,51 kg/cm ²	24.600 kg	0,52 kg/cm ²	25.730 kg	0,52 kg/cm ²	25.130 kg	0,53 kg/cm ²
700 mm	25.500 kg	0,44 kg/cm ²	24.900 kg	0,45 kg/cm ²	26.030 kg	0,45 kg/cm ²	25.430 kg	0,46 kg/cm ²
800 mm	25.800 kg	0,39 kg/cm ²	25.200 kg	0,40 kg/cm ²	26.330 kg	0,40 kg/cm ²	25.730 kg	0,41 kg/cm ²
900 mm	26.100 kg	0,35 kg/cm ²	-	-	26.630 kg	0,36 kg/cm ²	-	-

Masa eksploatacyjna maszyny z ramieniem 3,0 m, łyżką 1.070 kg, operatorem, olejami, cieczą chłodzącą, pełnym zbiornikiem paliwa i standardowym wyposażeniem.

PODWOZIE

Budowa Rama 'X' w sekcji środkowej,
 ramy gąsienic o przekroju prostokątnym

Gąsienice
 Typ Uszczelnione
 Liczba nakładek ogniwi
 (każda strona) 51 (PC240LC), 49 (PC240NLC)
 Naprężenie Sprężyna i zespół hydrauliczny

Rolki
 Liczba rolek podporowych
 (każda strona) 10 (PC240LC), 9 (PC240NLC)
 Liczba rolek nośnych (każda strona) 2

UKŁAD NAPĘDOWY I HAMULCOWY

Kierowanie 2 dźwignie z pedałami zapewniające
 niezależne sterowanie każdą gąsienicą

Rodzaj napędu Hydrostatyczny

Sterowanie napędem Automataczne, 3-zakresowe

Zdolność pokonywania wzniesień 70%, 35°

Maks. prędkości jazdy
 Zakres niski / średni / wysoki 3,0 / 4,1 / 5,5 km/h

Maksymalna siła uciągu 20.570 kg

Układ hamulcowy Hydraulicznie sterowane hamulce tarczowe
 w każdym hydraulicznym silniku napędowym

POJEMNOŚCI NAPEŁNIANIA

Zbiornik paliwa 400,0 l
 Chłodnica silnika 20,4 l
 Układ smarowania silnika 23,1 l
 Napęd mechanizmu obrotu 6,6 l
 Zbiornik oleju hydraulicznego 135,0 l
 Przekładnia główna (każda strona) 3,3 l

ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

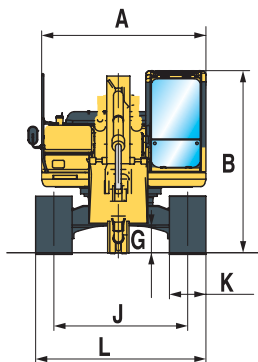
Emisja spalin Silnik spełnia normy emisji spalin EU IIIA i EPA III

Poziomy hałas
 Zewnętrzny LwA 103 dB(A) (2000/14/EC część 2)
 Na stanowisku operatora LpA 70 dB(A)
 (próba dynamiczna wg ISO 6396)

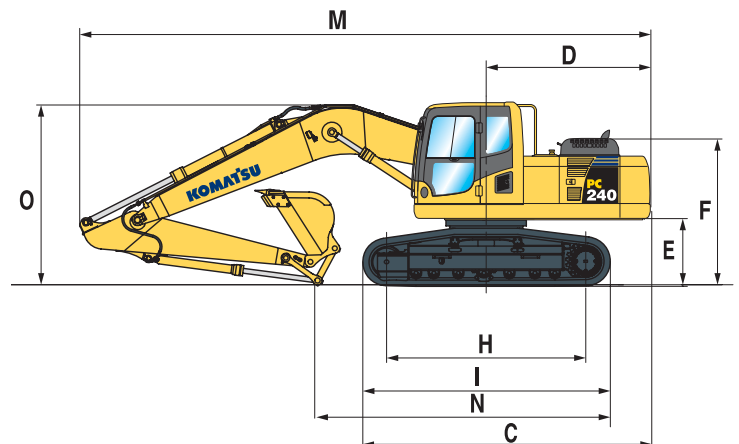
Poziom drgań (wg. 12096:1997)*
 Dłonie/ramiona ≤ 2,5 m/s² (poziom niepewności K = 0,53 m/s²)
 Korpus ≤ 0,5 m/s² (poziom niepewności K = 0,28 m/s²)
 * w celu oszacowania ryzyka według dyrektywy 2002/44/EC, należy odwołać się do normy ISO/TR 25398:2006

Wymiary i osiągi

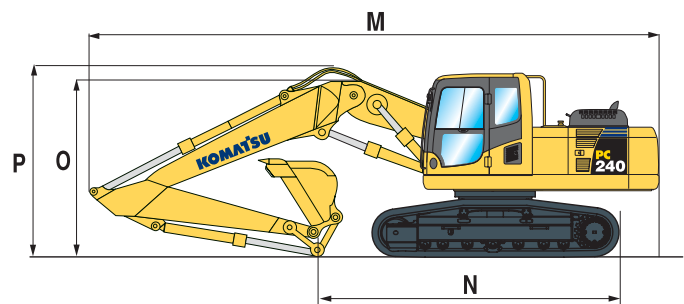
WYMIARY MASZyny	PC240LC-8	PC240NLC-8
A Całkowita szerokość nadwozia	2.710 mm	2.710 mm
B Całkowita wysokość kabiny	3.055 mm	3.055 mm
C Całkowita długość maszyny bazowej	5.255 mm	5.130 mm
D Długość tylnej części nadwozia	2.905 mm	2.905 mm
Promień zataczania tyłu nadwozia	2.940 mm	2.940 mm
E Prześwit pod przeciwwagą	1.100 mm	1.100 mm
F Wysokość tylnej części nadwozia	2.405 mm	2.405 mm
G Prześwit	440 mm	440 mm
H Odległość pomiędzy środkami kół: napędowego i napinającego	3.845 mm	3.655 mm
I Długość gąsienicy	4.640 mm	4.450 mm
J Rozstaw gąsienic	2.580 mm	2.380 mm
K Szerokość gąsienicy	600, 700, 800, 900 mm	600, 700, 800 mm
L Całkowita szerokość po śladach gąsienic o szer. 600 mm	3.180 mm	2.980 mm
Całkowita szerokość po śladach gąsienic o szer. 700 mm	3.280 mm	3.080 mm
Całkowita szerokość po śladach gąsienic o szer. 800 mm	3.380 mm	3.180 mm
Całkowita szerokość po śladach gąsienic o szer. 900 mm	3.480 mm	-



WYSIĘGNIK JEDNOCZĘŚCIOWY



WYSIĘGNIK DWUCZĘŚCIOWY



WYMIARY TRANSPORTOWE	WYSIĘGNIK JEDNOCZĘŚCIOWY				WYSIĘGNIK DWUCZĘŚCIOWY		
	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
M Długość transportowa	9.865 mm	9.960 mm	9.885 mm	9.910 mm	10.090 mm	10.040 mm	10.000 mm
N Długość na poziomie podłoża (pozycja transportowa) PC240LC	6.600 mm	6.115 mm	5.390 mm	4.950 mm	6.795 mm	6.170 mm	8.895 mm
Długość na poziomie podłoża (pozycja transportowa) PC240NLC	6.460 mm	6.020 mm	5.260 mm	4.860 mm	6.700 mm	6.075 mm	5.800 mm
O Wysokość całkowita (do szczytu wysięgnika)	3.220 mm	3.295 mm	3.160 mm	3.270 mm	3.015 mm	3.015 mm	3.155 mm
P Wysokość całkowita (z przewodami)	-	-	-	-	3.445 mm	3.540 mm	3.680 mm

PC240LC-8 / MAKS. POJEMNOŚĆ I MASA ŁYŻKI

WYSIĘGNIK JEDNOCZĘŚCIOWY								
Długość ramienia	2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m	
Materiał o gęstości do 1,2 t/m ³	1,89 m ³	1.300 kg	1,89 m ³	1.300 kg	1,89 m ³	1.300 kg	1,82 m ³	1.250 kg
Materiał o gęstości do 1,5 t/m ³	1,89 m ³	1.300 kg	1,82 m ³	1.250 kg	1,64 m ³	1.175 kg	1,54 m ³	1.125 kg
Materiał o gęstości do 1,8 t/m ³	1,67 m ³	1.175 kg	1,58 m ³	1.125 kg	1,40 m ³	1.075 kg	1,33 m ³	1.025 kg

WYSIĘGNIK DWUCZĘŚCIOWY						
Długość ramienia	2,5 m		3,0 m		3,5 m	
Materiał o gęstości do 1,2 t/m ³	1,89 m ³	1.300 kg	1,73 m ³	1.200 kg	1,61 m ³	1.150 kg
Materiał o gęstości do 1,5 t/m ³	1,62 m ³	1.150 kg	1,46 m ³	1.075 kg	1,36 m ³	1.050 kg
Materiał o gęstości do 1,8 t/m ³	1,40 m ³	1.050 kg	1,27 m ³	1.000 kg	1,18 m ³	950 kg

PC240NLC-8 / MAKS. POJEMNOŚĆ I MASA ŁYŻKI

WYSIĘGNIK JEDNOCZĘŚCIOWY								
Długość ramienia	2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m	
Materiał o gęstości do 1,2 t/m ³	1,89 m ³	1.300 kg	1,89 m ³	1.300 kg	1,70 m ³	1.200 kg	1,58 m ³	1.125 kg
Materiał o gęstości do 1,5 t/m ³	1,70 m ³	1.200 kg	1,59 m ³	1.150 kg	1,44 m ³	1.075 kg	1,34 m ³	1.025 kg
Materiał o gęstości do 1,8 t/m ³	1,47 m ³	1.075 kg	1,38 m ³	1.050 kg	1,20 m ³	975 kg	1,16 m ³	950 kg

WYSIĘGNIK DWUCZĘŚCIOWY						
Długość ramienia	2,5 m		3,0 m		3,5 m	
Materiał o gęstości do 1,2 t/m ³	1,70 m ³	1.200 kg	1,52 m ³	1.100 kg	1,43 m ³	1.075 kg
Materiał o gęstości do 1,5 t/m ³	1,44 m ³	1.075 kg	1,28 m ³	1.000 kg	1,21 m ³	975 kg
Materiał o gęstości do 1,8 t/m ³	1,25 m ³	975 kg	1,11 m ³	925 kg	1,05 m ³	900 kg

Maksymalna pojemność i waga zostały określone według normy ISO 10567:2007.

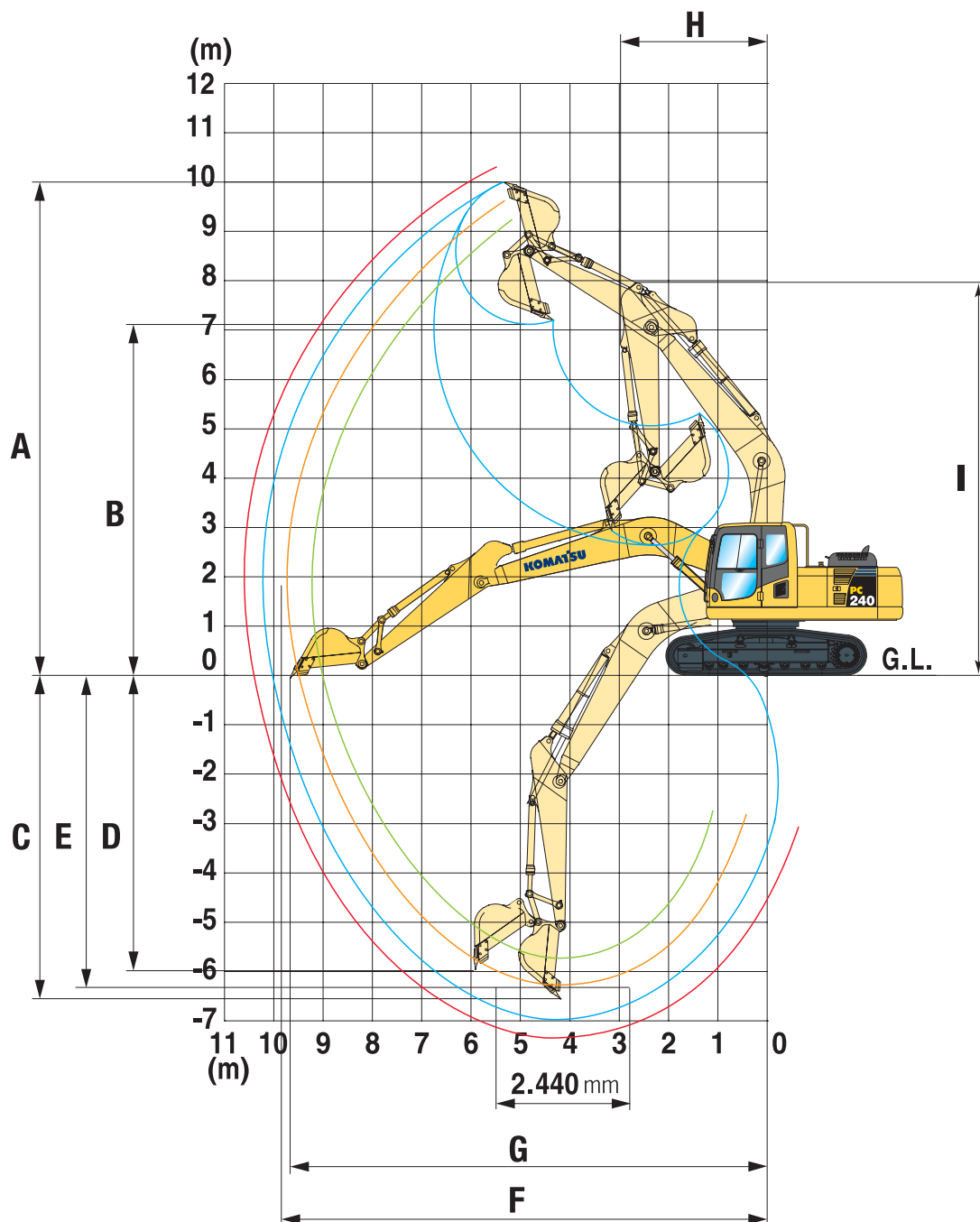
W sprawie doboru łyżek i osprzętu do konkretnego zastosowania skontaktuj się ze swoim przedstawicielem firmy Komatsu.

SIŁY NA RAMIENIU I ŁYŻCE

Długość ramienia	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
Siła kopania na łyżce	18.800 kg	18.800 kg	16.200 kg	16.200 kg
Siła kopania na łyżce w trybie PowerMax	20.100 kg	20.100 kg	17.500 kg	17.500 kg
Siła kopania na ramieniu	15.300 kg	14.100 kg	12.300 kg	10.500 kg
Siła kopania na ramieniu w trybie PowerMax	16.400 kg	15.100 kg	13.200 kg	11.200 kg

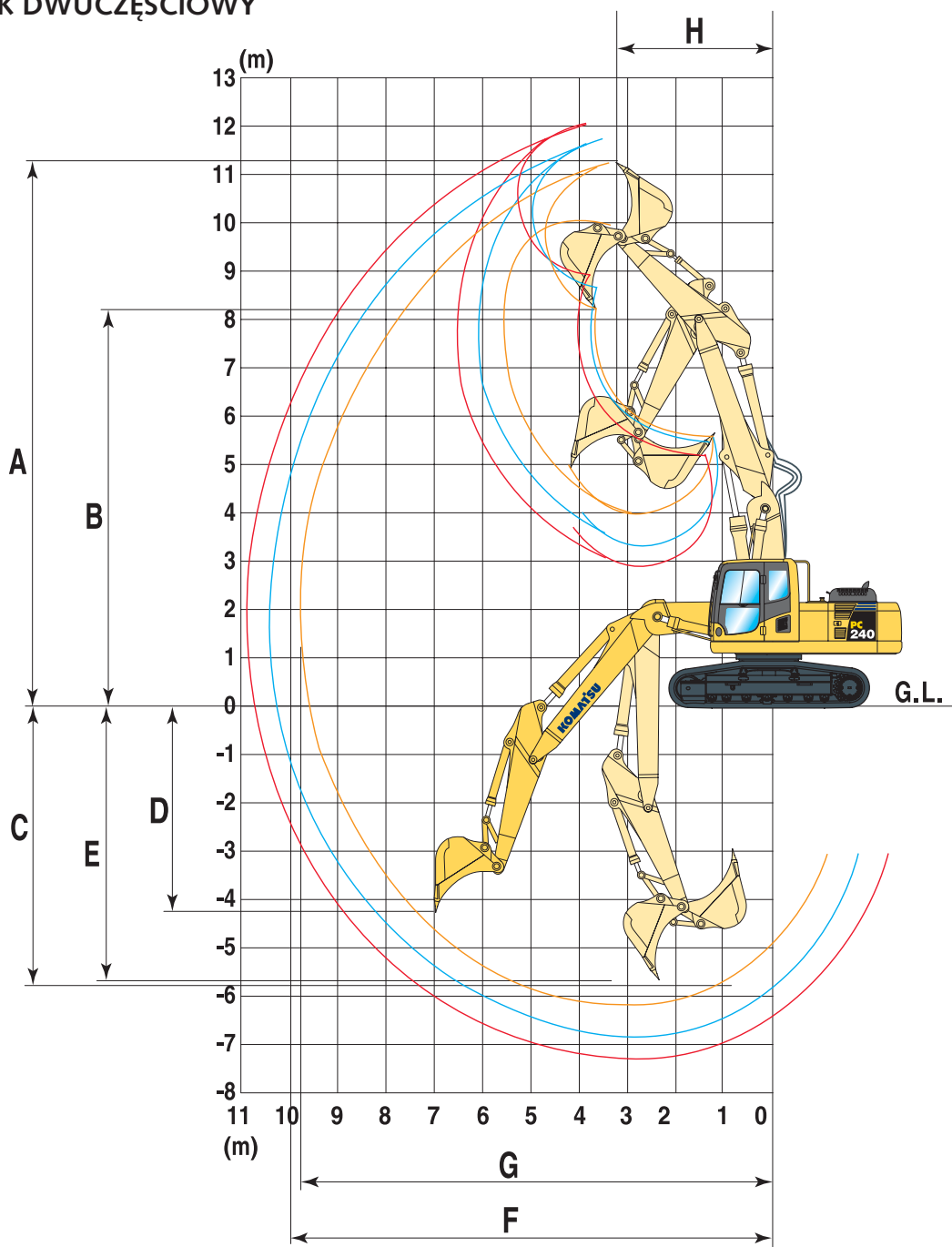
Zasięg roboczy

WYSIĘGNIK JEDNOCZĘŚCIOWY



DŁUGOŚĆ RAMIENIA	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
A Maks. wysokość kopania	9.665 mm	9.790 mm	10.000 mm	10.300 mm
B Maks. wysokość wysypu	6.715 mm	6.860 mm	7.035 mm	7.360 mm
C Maks. głębokość kopania	5.825 mm	6.320 mm	6.920 mm	7.320 mm
D Maks. głębokość wykopu o pionowej ścianie	4.750 mm	5.130 mm	6.010 mm	6.230 mm
E Maks. głębokość kopania poziomego odcinka 2,44 m	5.585 mm	6.100 mm	6.700 mm	7.150 mm
F Maks. zasięg	9.270 mm	9.480 mm	10.180 mm	10.580 mm
G Maks. zasięg na poziomie gruntu	9.070 mm	9.670 mm	10.020 mm	10.420 mm
H Min. promień obrotu	3.300 mm	3.320 mm	3.450 mm	3.340 mm
I Maks. wysokość przy min. promieniu obrotu	8.060 mm	8.160 mm	8.110 mm	8.140 mm











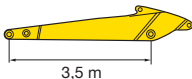

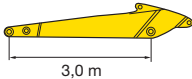

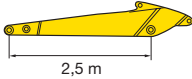

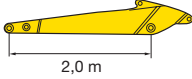

WYSIĘGNIK DWUCZĘŚCIOWY

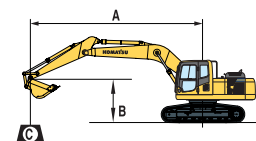


DŁUGOŚĆ RAMIENIA

	2,5 m	3,0 m	3,5 m
A Maks. wysokość kopania	11.300 mm	11.800 mm	12.100 mm
B Maks. wysokość wysypu	8.207 mm	8.702 mm	8.997 mm
C Maks. głębokość kopania	6.062 mm	6.601 mm	7.092 mm
D Maks. głębokość wykopu o pionowej ścianie	4.653 mm	5.545 mm	6.003 mm
E Maks. głębokość kopania poziomego odcinka 2,44 m	5.962 mm	6.508 mm	7.004 mm
F Maks. zasięg	10.000 mm	10.550 mm	10.970 mm
G Maks. zasięg na poziomie gruntu	9.800 mm	10.370 mm	10.800 mm
H Min. promień obrotu	2.946 mm	2.874 mm	2.984 mm

PC240LC-8 WYSIĘGNIK JEDNOCZĘŚCIOWY

Długość ramienia	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m			
	B													
 3,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.050	*4.050								
	4,5 m	kg	*2.400	*2.400	*5.050	*4.200	*5.200	*5.200						
	3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*5.800	4.050	*6.550	5.950	*8.050	*8.050	*11.850	*11.850		
	1,5 m	kg	*2.850	2.650	6.050	3.850	*8.000	5.550	*10.850	8.750	*10.850	*10.850		
	0,0 m	kg	*3.300	2.650	5.850	3.700	8.400	5.250	*12.900	8.150	*9.500	*9.500	*4.300	*4.300
	-1,5 m	kg	*4.050	2.850	5.750	3.600	8.150	5.000	13.500	7.900	*11.850	*11.850	*7.350	*7.350
	-3,0 m	kg	5.350	3.350	5.700	3.550	8.150	5.000	13.450	7.850	*15.650	*15.650	*10.600	*10.600
-4,5 m	kg	7.050	4.400			8.250	5.100	*13.100	8.000	*19.350	16.500	*14.400	*14.400	
 3,0 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.450	4.250	*4.900	*4.900						
	4,5 m	kg	*3.050	*3.050	*5.550	4.200	*5.800	*5.800						
	3,0 m	kg	*3.200	2.950	*6.250	4.050	*7.150	5.900	*9.050	*9.050	*14.450	*14.450		
	1,5 m	kg	*3.550	2.850	6.050	3.850	*8.550	5.550	*11.700	8.650	*6.900	*6.900		
	0,0 m	kg	*4.050	2.900	5.900	3.700	8.450	5.250	*13.500	8.150	*8.100	*8.100		
	-1,5 m	kg	*4.950	3.100	5.800	3.650	8.300	5.150	13.550	8.000	*11.650	*11.650	*7.350	*7.350
	-3,0 m	kg	5.850	3.700			8.250	5.100	*13.600	8.000	*16.750	16.350	*11.350	*11.350
-4,5 m	kg	7.950	5.000			8.450	5.300	*12.650	8.200	*18.350	16.850			
 2,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*4.750	4.400			*5.650	*5.650						
	4,5 m	kg	*4.850	3.650	*6.100	4.150	*6.500	6.100	*7.500	*7.500				
	3,0 m	kg	5.150	3.300	6.200	4.000	*7.750	*5.800	*10.150	9.100				
	1,5 m	kg	5.000	3.200	6.000	3.850	8.650	5.450	*12.550	8.450				
	0,0 m	kg	5.150	3.250	5.900	3.750	8.400	5.250	13.700	8.100				
	-1,5 m	kg	5.650	3.550	5.850	3.700	8.300	5.150	13.600	8.000	*13.000	*13.000	*8.550	*8.550
	-3,0 m	kg	6.850	4.350			8.350	5.200	*13.700	8.100	*19.850	16.550	*13.900	*13.900
-4,5 m	kg	*9.550	6.400					*11.700	8.400	*16.750	*16.750			
 2,0 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	4.800			*6.300	6.200						
	4,5 m	kg	*4.950	3.950	*5.600	*4.050	*7.100	*6.000	*8.400	*8.400	*12.000	*12.000		
	3,0 m	kg	*5.250	*3.550	6.100	3.950	*8.250	5.700	*11.050	8.850				
	1,5 m	kg	5.350	3.400	5.900	3.800	8.550	5.400	*13.200	8.250				
	0,0 m	kg	5.550	3.500	5.900	3.700	8.350	5.200	*13.600	8.000				
	-1,5 m	kg	6.200	3.900			8.300	5.150	13.600	8.000	*13.550	*13.550		
	-3,0 m	kg	7.800	4.900			8.450	5.250	*13.200	8.150	*18.650	16.750	*16.400	*6.400
-4,5 m	kg	*9.750	7.850					*10.450	8.550					




A – Zasięg od środka obrotu

B – Wysokość haka łyżki

C – Udźwigi z łyżką (730 kg), zawieszeniem łyżki (200 kg) i siłownikiem łyżki (140 kg)

 – Udźwig z przodu maszyny











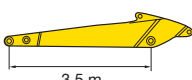

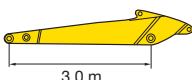

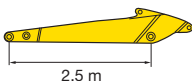

 – Udźwig z boku maszyny

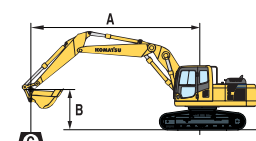
 – Udźwig przy maksymalnym zasięgu

Po zdemontowaniu łyżki, zawieszenia łyżki lub siłownika udźwig wzrasta o wartość odpowiadającą masie zdemontowanych elementów.

Z gąsienicami o szerokości 700 mm

PC240LC-8 WYSIĘGNIK DWUCZĘŚCIOWY


Długość ramienia	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
	B												
 3,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.900	4.200	*5.300	*5.300					
	4,5 m	kg	*2.350	*2.350	*5.850	4.100	*6.400	6.100	*6.350	*6.350			
	3,0 m	kg	*2.400	2.400	6.100	3.900	*8.400	5.700	*10.700	9.100	*16.350	*16.350	
	1,5 m	kg	*2.600	2.300	5.850	3.700	8.450	5.300	13.200	8.250			
	0,0 m	kg	*2.850	2.350	5.650	3.550	8.100	4.950	13.250	7.700	*6.650	*6.650	
	-1,5 m	kg	*3.300	2.550	5.550	3.450	7.950	4.800	13.000	7.500	*9.350	*9.350	
	-3,0 m	kg	*4.100	2.950	5.600	3.450	7.900	4.800	13.000	7.500	*13.350	*13.350	*16.400
-4,5 m	kg												
 3,0 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*3.050	*3.050	*5.650	4.150	*6.150	*6.150	*5.650	*5.650			
	4,5 m	kg	*3.000	2.800	6.250	4.050	*7.450	6.000	*7.650	*7.650	*7.500	*7.500	
	3,0 m	kg	*3.050	2.550	6.050	3.900	8.850	5.650	*11.650	8.900			
	1,5 m	kg	*3.200	2.500	5.850	3.700	8.400	5.250	13.750	8.150			
	0,0 m	kg	*3.500	2.550	5.700	3.550	8.050	4.950	13.250	7.700			
	-1,5 m	kg	*4.000	2.800	5.650	3.500	8.000	4.900	13.100	7.600	*8.650	*8.650	
	-3,0 m	kg			5.700	3.550	7.950	4.850	13.200	7.700			*16.400
-4,5 m	kg												
 2,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	3.700	6.250	4.050	*7.500	6.150	*7.650	*7.650			
	4,5 m	kg	*4.800	3.150	6.200	4.000	*8.350	*5.900	*10.150	9.500			
	3,0 m	kg	4.550	2.900	6.000	3.850	8.700	5.550	*12.600	8.650			
	1,5 m	kg	4.450	2.800	5.850	3.700	8.350	5.200	13.500	7.950			
	0,0 m	kg	4.600	2.900	5.700	3.600	8.000	4.900	13.150	7.650			
	-1,5 m	kg	5.050	3.150	5.700	3.550	8.050	4.950	13.100	7.600			
	-3,0 m	kg					8.100	5.000					
-4,5 m	kg												



A – Zasięg od środka obrotu

B – Wysokość haka łyżki

C – Udźwigi z łyżką (730 kg), zawieszeniem łyżki (200 kg) i siłownikiem łyżki (140 kg)

 – Udźwig z przodu maszyny

 – Udźwig z boku maszyny

 – Udźwig przy maksymalnym zasięgu

Po zdemontowaniu łyżki, zawieszenia łyżki lub siłownika udźwig wzrasta o wartość odpowiadającą masie zdemontowanych elementów.

Z gąsienicami o szerokości 700 mm

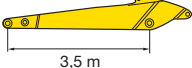

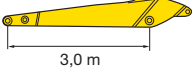





* Udźwig jest bardziej ograniczony możliwościami układu hydraulicznego niż wielkością obciążenia destabilizującego.

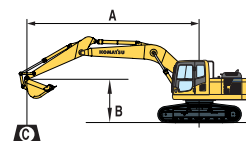
Udźwigi podano wg normy SAE J1097.

Udźwig nominalny nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego.

Courtesy of Machine.Market

PC240NLC-8 WYSIĘGNIK JEDNOCZĘŚCIOWY

Długość ramienia	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											
 3,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.050	3.800						
	4,5 m	kg	*2.400	*2.400	*5.050	3.700	*5.200	*5.200				
	3,0 m	kg	*2.550	*2.350	5.600	3.550	*6.550	5.200	*8.050	*8.050	*11.850	*11.850
	1,5 m	kg	*2.850	2.250	5.400	3.350	7.850	4.850	*10.850	7.600	*10.850	*10.850
	0,0 m	kg	*3.300	2.300	5.200	3.150	7.500	4.550	12.150	7.050	*9.500	*9.500
	-1,5 m	kg	*4.050	2.450	5.100	3.050	7.200	4.300	11.850	6.800	*11.850	*11.850
	-3,0 m	kg	4.750	2.850	5.100	3.050	7.250	4.300	11.850	6.750	*15.650	*13.550
	-4,5 m	kg	6.250	3.800			7.350	4.400	12.000	6.900	*19.350	13.900
 3,0 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.450	3.750	*4.900	*4.900				
	4,5 m	kg	*3.050	2.800	*5.550	3.700	*5.800	5.500				
	3,0 m	kg	*3.200	2.550	5.600	3.550	*7.150	5.150	*9.050	8.200	*14.450	*14.450
	1,5 m	kg	*3.550	2.450	5.400	3.350	7.800	4.850	*11.700	7.500	*6.900	*6.900
	0,0 m	kg	*4.050	2.450	5.250	3.200	7.500	4.550	12.150	7.050	*8.100	*8.100
	-1,5 m	kg	*4.400	2.700	5.150	3.150	7.350	4.450	11.950	6.900	*11.650	*11.650
	-3,0 m	kg	5.200	3.200			7.350	4.450	11.950	6.900	*16.750	13.800
	-4,5 m	kg	7.100	4.350			7.500	4.600	12.200	7.100	*18.350	14.250
 2,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*4.750	3.850			*5.650	5.600				
	4,5 m	kg	*4.850	3.200	6.700	3.800	*6.500	5.400	*7.500	*7.500		
	3,0 m	kg	4.600	2.850	5.550	3.500	*7.750	5.050	*10.150	8.000		
	1,5 m	kg	4.450	2.750	5.350	3.350	7.700	4.750	*12.450	7.300		
	0,0 m	kg	4.550	2.800	5.250	3.200	7.450	4.550	12.050	7.000		
	-1,5 m	kg	5.050	3.100	5.200	3.200	7.350	4.450	11.950	6.900	*13.000	*13.000
	-3,0 m	kg	6.100	3.750			7.400	4.500	12.050	7.000	*19.850	14.000
	-4,5 m	kg	9.150	5.550					*11.700	7.250	*16.750	14.500
 2,0 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	4.250			*6.300	5.450				
	4,5 m	kg	*4.950	3.450	5.600	3.550	*7.100	5.300	*8.400	*8.400	*12.000	*12.000
	3,0 m	kg	4.950	3.100	5.450	3.450	7.950	5.000	*11.050	7.750		
	1,5 m	kg	4.800	2.950	5.350	3.300	7.650	4.700	12.250	7.150		
	0,0 m	kg	4.950	3.050	5.250	3.200	7.450	4.500	11.950	6.900		
	-1,5 m	kg	5.500	3.400			7.400	4.450	11.950	6.900	*13.550	*13.550
	-3,0 m	kg	6.950	4.250			7.500	4.550	12.150	7.050	*18.650	14.150
	-4,5 m	kg	*9.750	6.850					*10.450	7.450		



A – Zasięg od środka obrotu

B – Wysokość haka łyżki

C – Udźwigi z łyżką (730 kg), zawieszeniem łyżki (200 kg) i siłownikiem łyżki (140 kg)

– Udźwig z przodu maszyny

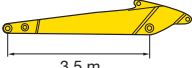





– Udźwig z boku maszyny

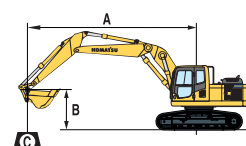
– Udźwig przy maksymalnym zasięgu

Po zdemontowaniu łyżki, zawieszenia łyżki lub siłownika udźwig wzrasta o wartość odpowiadającą masie zdemontowanych elementów.

Z gąsienicami o szerokości 600 mm

PC240NLC-8 WYSIĘGNIK DWUCZĘŚCIOWY

Długość ramienia	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											
 3,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.900	3.750	*5.300	*5.300				
	4,5 m	kg	*2.350	2.250	5.800	3.600	*6.400	5.400	*6.350	*6.350		
	3,0 m	kg	*2.400	2.050	5.600	3.400	8.200	5.000	*10.700	8.050	*16.350	*16.350
	1,5 m	kg	*2.600	2.000	5.350	3.200	7.750	4.650	12.600	7.200		
	0,0 m	kg	*2.850	2.000	5.200	3.050	7.400	4.300	11.950	6.650	*6.650	*6.650
	-1,5 m	kg	*3.300	2.150	5.100	2.950	7.250	4.150	11.700	6.450	*9.350	*9.350
	-3,0 m	kg	*4.100	2.550	5.100	2.950	7.200	4.150	11.750	6.500	*13.350	13.000
	-4,5 m	kg										
 3,0 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*3.050	2.800	*5.650	3.650	*6.150	5.550	*5.650	*5.650		
	4,5 m	kg	*3.000	2.400	5.750	3.550	*7.450	5.300	*7.600	*7.600	*7.400	*7.400
	3,0 m	kg	*3.050	2.200	5.550	3.400	8.100	4.950	*11.600	7.850		
	1,5 m	kg	*3.200	2.150	5.400	3.250	7.700	4.600	12.450	7.100		
	0,0 m	kg	*3.500	2.200	5.250	3.100	7.350	4.300	11.950	6.650		
	-1,5 m	kg	*4.000	2.400	5.150	3.050	7.300	4.250	11.800	6.550	*8.600	*8.600
	-3,0 m	kg			5.200	3.100	7.250	4.200	11.900	6.650		
	-4,5 m	kg										
 2,5 m  0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	3.250	5.750	3.600	*7.500	5.450	*7.650	*7.650		
	4,5 m	kg	4.550	2.750	5.700	3.500	*8.350	5.200	*10.100	8.400		
	3,0 m	kg	4.200	2.500	5.550	3.200	8.000	4.850	*12.600	7.600		
	1,5 m	kg	4.100	2.450	5.350	3.200	7.650	4.550	12.200	6.900		
	0,0 m	kg	4.200	2.500	5.250	3.100	7.300	4.250	11.850	6.660		
	-1,5 m	kg	4.600	2.750	5.200	3.100	7.350	4.300	11.800	6.600		
	-3,0 m	kg					7.400	4.350				
	-4,5 m	kg										



A – Zasięg od środka obrotu

B – Wysokość haka łyżki

C – Udźwigi z łyżką (730 kg), zawieszeniem łyżki (200 kg) i siłownikiem łyżki (140 kg)

– Udźwig z przodu maszyny

– Udźwig z boku maszyny

– Udźwig przy maksymalnym zasięgu

Po zdemontowaniu łyżki, zawieszenia łyżki lub siłownika udźwig wzrasta o wartość odpowiadającą masie zdemontowanych elementów.

Z gąsienicami o szerokości 600 mm

* Udźwig jest bardziej ograniczony możliwościami układu hydraulicznego niż wielkością obciążenia destabilizującego.

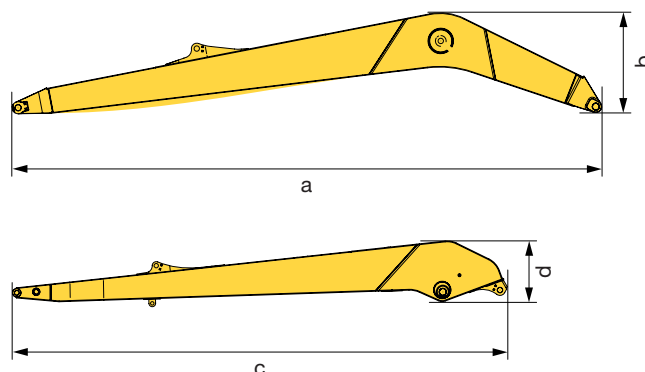
Udźwigi podano wg normy SAE J1097.

Udźwig nominalny nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego.

Konfiguracja o zwiększonym zasięgu

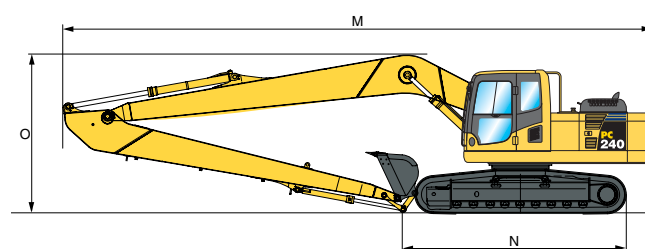
WYPOSAŻENIE ROBOCZE

Wysięgnik	
Długość (a).....	10.530 mm
Wysokość (b).....	1.545 mm
Masa.....	2.700 kg
Ramion	
Długość (c).....	9.325 mm
Wysokość (d).....	1.200 mm
Masa.....	1.650 kg



WYMIARY TRANSPORTOWE

M	Długość transportowa	14.400 mm
N	Długość na poziomie podłoża (pozycja transportowa)	4.520 mm
O	Wysokość całkowita (do szczytu wysięgnika)	3.230 mm



MAKS. POJEMNOŚĆ I MASA ŁYŻKI

	PC240LC-8		PC240NLC-8	
Łyżka ogólnego stosownia				
Maks. szerokość łyżki	955 mm			
Materiał o gęstości do 1,2 t/m ³	0,63 m ³	500 kg	0,51 m ³	450 kg
Materiał o gęstości do 1,5 t/m ³	0,54 m ³	475 kg	0,44 m ³	410 kg
Materiał o gęstości do 1,8 t/m ³	0,47 m ³	425 kg	0,38 m ³	375 kg
Łyżka do skarpowania				
Maks. szerokość łyżki	2.100 mm			
Materiał o gęstości do 1,2 t/m ³	* 1.300 kg		* 1.000 kg	
Materiał o gęstości do 1,5 t/m ³	* 1.300 kg		* 1.000 kg	
Materiał o gęstości do 1,8 t/m ³	-		-	

* Maksymalne obciążenie na końcu ramienia (z łyżką i ładunkiem)

Maksymalna pojemność i waga zostały określone według normy ISO 10567:2007.

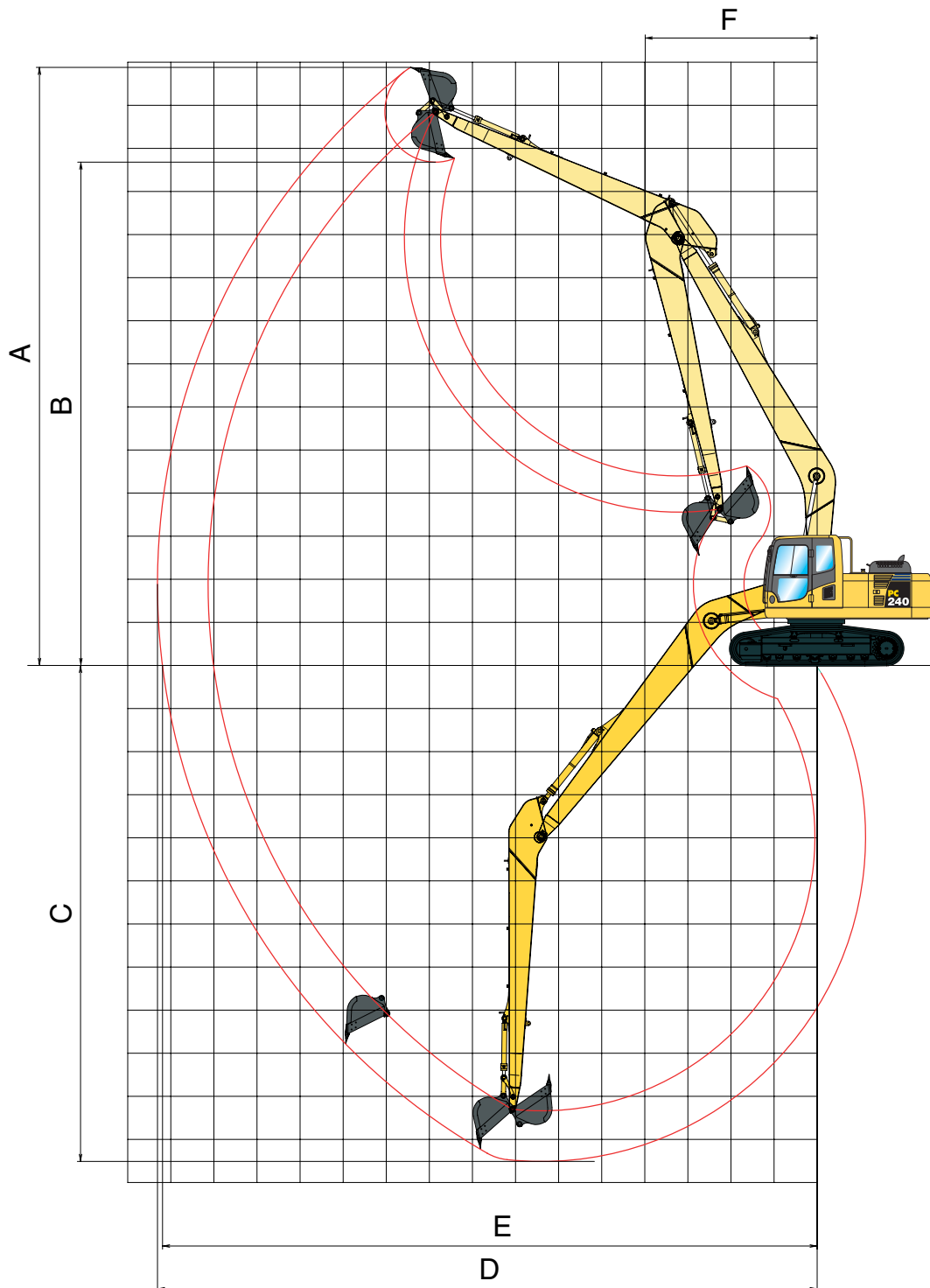
W sprawie doboru łyżek i osprzętu do konkretnego zastosowania skontaktuj się ze swoim przedstawicielem firmy Komatsu.

MASA EKSPLOATACYJNA (PRZYBLIŻONA)

	PC240LC-8		PC240NLC-8	
	Masa eksploatacyjna	Jednostkowy nacisk na podłoże	Masa eksploatacyjna	Jednostkowy nacisk na podłoże
Gąsienice z potrójną ostrogą				
600 mm	27.610 kg	0,58 kg/cm ²	26.910 kg	0,61 kg/cm ²
700 mm	27.910 kg	0,50 kg/cm ²	27.210 kg	0,53 kg/cm ²
800 mm	28.210 kg	0,45 kg/cm ²	-	-
900 mm	28.510 kg	0,40 kg/cm ²	-	-

Masa eksploatacyjna maszyny z wyszczególnionym Super Long Front, łyżką, operatorem, olejami, cieczą chłodzącą, pełnym zbiornikiem paliwa i standardowym wyposażeniem.

Zasięg roboczy PC240LC/NLC-8 Super Long Front



SUPER LONG FRONT

A	Maks. wysokość kopania	14.970 mm
B	Maks. wysokość wysypu	12.860 mm
C	Maks. głębokość kopania	14.580 mm
D	Maks. zasięg	18.300 mm
E	Maks. zasięg na poziomie gruntu	18.250 mm
F	Min. promień obrotu	5.220 mm

Konfiguracja o zwiększonym zasięgu

Udźwig PC240LC-8 Super Long Front


A – Zasięg od środka obrotu

B – Wysokość haka łyżki

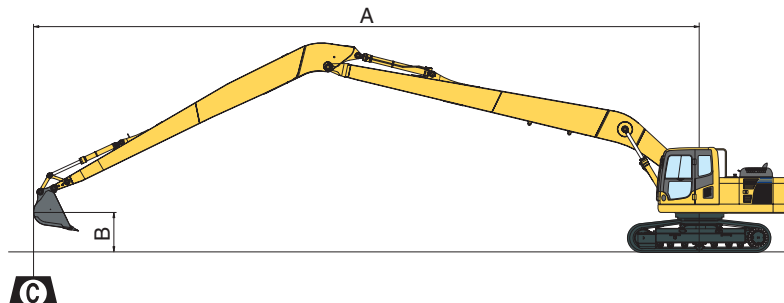
C – Wartość nośności włączając łyżkę (278 kg)

 – Udźwig z przodu maszyny















 – Udźwig z boku maszyny

 – Udźwig przy maksymalnym zasięgu

Po zdemontowaniu łyżki, zawieszenia łyżki lub siłownika udźwig wzrasta o wartość odpowiadającą masie zdemontowanych elementów.



Z gąsienicami o szerokości 700 mm

A			17,0 m		13,0 m		11,0 m		9,0 m		7,0 m	
B												
14,0 m kg	900*	900*										
10,0 m kg	850*	850*			1.700*	1.700*						
6,0 m kg	850*	850*	850*	850*	2.000*	2.000*	2.050*	2.050*				
3,0 m kg	950*	950*	1.350*	1.050	2.400*	2.000	2.700*	2.700*	3.100*	3.100*	3.800*	3.800*
0,0 m kg	1.100*	900	1.500*	950	2.800	1.700	3.350*	2.300	4.150*	3.200	5.600*	4.550
-3,0 m kg	1350*	900			2.600	1.500	3.350	2.000	4.450	2.700	6.400	3.850
-6,0 m kg	1.800*	1.050			2.450	1.400	3.150	1.850	4.250	2.500	6.150	3.600
-9,0 m kg	2.350	1.350			2.500	1.450	3.200	1.850	4.250	2.550	6.250	3.700
-13,0 m kg	3.900*	2.850							4.000*	2.900	5.300*	4.200

* Udźwig jest bardziej ograniczony możliwościami układu hydraulicznego niż wielkością obciążenia destabilizującego.

Udźwigi podano wg normy SAE J1097.

Udźwig nominalny nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego.

Tabela udźwigu ma charakter informacyjny. Maszyna nie może pełnić funkcji żurawia.

Udźwig PC240NLC-8 Super Long Front

A – Zasięg od środka obrotu

B – Wysokość haka łyżki

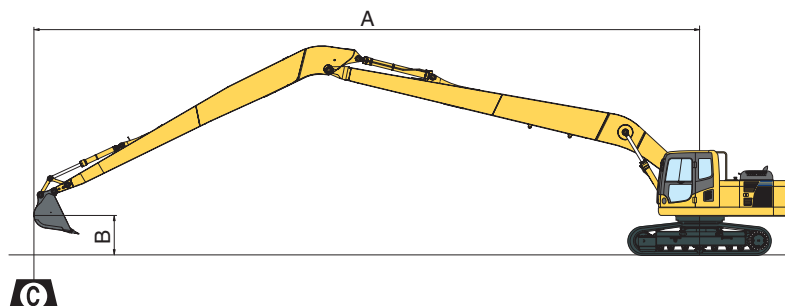
C – Wartość nośności włączając łyżkę (278 kg)

 – Udźwig z przodu maszyny














 – Udźwig z boku maszyny

 – Udźwig przy maksymalnym zasięgu

Po zdemontowaniu łyżki, zawieszenia łyżki lub siłownika udźwig wzrasta o wartość odpowiadającą masie zdemontowanych elementów.



Z gąsienicami o szerokości 600 mm

A			17,0 m		13,0 m		11,0 m		9,0 m		7,0 m		
													
14,0 m	kg	900*	900*										
10,0 m	kg	850*	850*			1.700*	1.700*						
6,0 m	kg	850*	850*	850*	850*	2.000*	1.950	2.050*	2.050*				
3,0 m	kg	950*	800	1.350*	850	2.400*	1.700	2.700*	2.400	3.100*	3.100*	3.800*	3.800*
0,0 m	kg	1.100*	700	1.500	750	2.450	1.450	3.250	2.000	4.150*	2.750	5.600*	3.950
-3,0 m	kg	1.350*	700			2.250	1.250	2.950	1.650	3.950	2.300	5.650	3.250
-6,0 m	kg	1.600	800			2.150	1.150	2.750	1.500	3.700	2.100	5.400	3.050
-9,0 m	kg	2.050	1.100			2.200	1.150	2.800	1.550	3.750	2.100	5.500	3.100
-13,0 m	kg	3.900*	2.450							4.000*	2.500	5.300*	3.600

* Udźwig jest bardziej ograniczony możliwościami układu hydraulicznego niż wielkością obciążenia destabilizującego.

Udźwigi podano wg normy SAE J1097.

Udźwig nominalny nie przekracza 87% udźwigu hydraulicznego lub 75% obciążenia destabilizującego.

Tabela udźwigu ma charakter informacyjny. Maszyna nie może pełnić funkcji żurawia.

Koparka gąsienicowa

PC240LC/NLC-8

Wyposażenie standardowe i opcjonalne

SILNIK

Silnik wysokoprężny Komatsu SAA6D107E-1 z wtryskiem bezpośrednim Common Rail, turbodoładowany, zgodny z normą emisji spalin EU Stage IIIA/EPA Tier III	●
Wentylator zasysający powietrze z zewnątrz i chłodnica	●
Automatyczny układ podgrzewania silnika	●
Układ zapobiegający przegrzaniu silnika	●
Pokrętło sterowania dawką paliwa	●
Funkcja automatycznej redukcji prędkości obrotowej	●
Wyłączanie silnika kluczykiem	●
Na życzenie dostępna opcja zabezpieczenia możliwości rozruchu silnika hasłem	●
Alternator 24 V/60 A	●
Rozrusznik 24 V/5,5 kW	●
Akumulatory 2 × 12 V/140 Ah	●
Filtr cząstek stałych	○

UKŁAD HYDRAULICZNY

Elektronicznie sterowany układ hydrauliczny (HydrauMind) z zamkniętym przepływem w położeniu neutralnym i kompensacją ciśnienia zależnie od obciążenia (E-CLSS)	●
Sprężony układ sterowania pompą i silnikiem (PEMC)	●
Dodatkowy obwód hydrauliczny (opcja do wersji SLF)	●
5 trybów pracy: tryb pełnej mocy, tryb ekonomiczny, tryb odpajania, tryb osprzętu i tryb podnoszenia	●
Funkcja PowerMax	●
Regulowane dźwignie (joysticki) układu sterowania PPC z trzema przyciskami i suwakiem proporcjonalnego sterowania ramieniem, wysięgnikiem, łyżką i mechanizmem obrotu	●
Przygotowany do montażu szybkozłącza hydraulicznego (nie dotyczy konfiguracji Super Long Front)	●
Dodatkowe funkcje hydrauliczne (nie dotyczy konfiguracji Super Long Front)	○

PODWOZIE

Oslony rolek gąsienic	●
Oslony dolne ram gąsienic	●
Podwozia LC i NLC	○
Gąsienice o szerokości 600, 700, 800, 900 mm z potrójną ostrogą	○
Pełne osłony rolek gąsienic	○

KABINA

Wzmocniona, bezpieczna kabina SpaceCab™; ciśnieniowa, szczelna kabina zamocowana do nadwozia za pośrednictwem wiskotycznych elementów tłumiących, wyposażona w przyciemniane szyby, duże okno dachowe z osłoną przeciwsłoneczną, odchylaną przednią szybę z blokadą, wyjmowaną dolną szybę, wycieraczkę szyby przedniej z regulatorem czasowym, roletę przeciwsłoneczną, zapalniczkę, półkę bagażową i matę podłogową	●
Podgrzewany fotel z zawieszeniem pneumatycznym i podparciem lędźwiowym, regulowanymi podłokietnikami i zwijanym pasem bezpieczeństwa	●
Automatyczny układ klimatyzacji	●
Gniazdo 12 V	●
Uchwyt na butelkę i kieszeń na dokumenty	●
Ogrzewany i chłodzony schówek	●
Radio	●
Wycieraczka dolnej szyby przedniej	○
Oslona przeciwdeszczowa (nie dotyczy maszyn z OPG)	○

SERWIS I PRZEGLĄDY

Układ paliwowy z automatycznym odpowietrzaniem	●
Filtr powietrza z podwójnym wkładem, wyposażony w czujnik zablokowania oraz funkcję automatycznego czyszczenia podciśnieniowego	●
KOMTRAX™ - System Komatsu monitorowania przez satelitę	●
Wielofunkcyjny kolorowy ekran układu monitorującego EMMS (Equipment Management and Monitoring System) i parametrów roboczych	●
Zestaw narzędzi i części do pierwszego przeglądu okresowego	●
Automatyczny system smarowania	○
Punkty obsługowe	○

WYPOSAŻENIE ROBOCZE

Wysięgnik jednoczęściowy	○
Wysięgnik dwuczęściowy	○
Wysięgnik i ramię o dużym zasięgu Super Long Front (18 m)	○
Ramiona 2,0 m; 2,5 m; 3,0 m; 3,5 m	○
Zawieszenie łyżki z uchem do podnoszenia	○
Łyżki Komatsu	○
Młoty hydrauliczne Komatsu	○

WYPOSAŻENIE BEZPIECZEŃSTWA

System kamer wstecznych	●
Elektryczny sygnał dźwiękowy	●
Sygnalizator przeciążenia	●
Zamykany korek wlewu paliwa i pokrywy	●
Dźwiękowy alarm jazdy	●
Zawory bezpieczeństwa na wysięgniku	●
Duże poręcze, lusterka wsteczne	●
Główny wyłącznik akumulatorów	●
Zawór bezpieczeństwa silownika ramienia (nie dotyczy konfiguracji Super Long Front)	○
Oslona przednia OPG klasy II (FOPS)	○
Oslona górna OPG klasy II (FOPS)	○

UKŁAD NAPĘDOWY I HAMULCOWY

Hydrostatyczny, 3-zakresowy napęd jazdy z automatyczną zmianą zakresu prędkości, silnikami hydraulicznymi, planetarnymi przekładniami głównymi i hamulcami postojowymi	●
Dźwignie i pedały PPC sterujące kierunkiem i prędkością jazdy	●

OŚWIETLENIE

Światła robocze: 2 na ramie obrotowej, 1 na wysięgniku z lewej strony	●
Dodatkowe światła robocze: 4 na dachu kabiny z przodu, 1 na dachu kabiny z tyłu, 1 na wysięgniku z prawej strony, 1 na przeciwcieżarze z tyłu oraz kogut	○

INNE WYPOSAŻENIE

Standardowa przeciwwaga	●
Dodatkowy przeciwcieżar (dla wersji Super Long Front)	●
Zdalny układ smarowania mechanizmu obrotu i sworzni	●
Automatycznie wyłączana pompa do tankowania paliwa	●
Standardowa kolorystyka i oznakowanie	●
Katalog części i instrukcja obsługi	●
Olej hydrauliczny ulegający biodegradacji	○
Indywidualna kolorystyka	○

Dalsze elementy wyposażenia dostępne są na życzenie

- wyposażenie standardowe
- wyposażenie opcjonalne

KOMATSU

**Komatsu Europe
International NV**
Mechelsesteenweg 586
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)
Tel. +32-2-255 24 11
Fax +32-2-252 19 81
www.komatsu.eu

Twój partner Komatsu:

UDSS11406 09/2010

Materials and specifications are subject to change without notice.

KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.

Wydrukowano w Europie – Dane techniczne przedstawione w tej publikacji mogą obejmować osprzęt roboczy i wyposażenie dodatkowe niedostępne w Twoim kraju. Aby uzyskać informacje na temat potrzebnego wyposażenia, skontaktuj się ze swoim lokalnym przedstawicielem firmy Komatsu. Materiały i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Courtesy of Machine.Market