

# KOMATSU

## PC240LC-11 PC240NLC-11



### Hydraulikbagger

**Motorleistung**

141 kW / 192 PS @ 2000 U/min

**Betriebsgewicht**

PC240LC-11: 25300 - 27530 kg  
PC240NLC-11: 24700 - 26630 kg

**Löffelvolumen**

max. 1,89 m<sup>3</sup>

## PC240LC/NLC-11



### Motorleistung

**141 kW / 192 PS @ 2000 U/min**

### Betriebsgewicht

**PC240LC-11: 25300 - 27530 kg**  
**PC240NLC-11: 24700 - 26630 kg**

### Löffelvolumen

**max. 1,89 m<sup>3</sup>**

# Herausragende Einsatzbereitschaft und **Umweltfreundlichkeit**

## **Leistungsstark und umweltfreundlich**

- Motor gemäß EU Stufe V
- Einstellbare Leerlaufabschaltung
- Komatsu-Technologien zur Steigerung der Kraftstoffeffizienz

## **Erstklassiger Fahrerkomfort**

- Luftgefederter Bedienplatz
- Geräuscharmes Design
- Breitbild-Monitorssystem

## **Maximale Effizienz**

- Höhere Produktivität
- Exzellente Einsatzflexibilität und Produktivität
- Weiterentwickelte Motorsteuerung
- Gesteigerte Hydraulikeffizienz
- Komatsu Integrierte Anbaugerätsteuerung (KIAC)

## **Sicherheit hat Vorrang**

- Komatsu SpaceCab™-Fahrerkabine
- KomVision – Kamerasystem für Rundumsicht aus der Vogelperspektive
- Neutralstellungserkennung

## **Bewährte Komatsu-Qualität**

- Qualitätskomponenten von Komatsu
- Flächendeckendes Händlernetzwerk für effizienten Kundendienst

## **Komtrax**

- Komatsu Wireless Monitoring System
- 4G-Mobilfunktechnik
- Integrierte Kommunikationsantenne
- Mehr Betriebsdaten und -berichte



Das Wartungsprogramm  
für Komatsu-Kunden



## Überragende Produktivität

Der PC240LC/NLC-11 ist schnell und präzise. Durch seinen starken Komatsu-Motor gemäß Abgasnorm EU Stufe V, das Komatsu CLSS-Hydrauliksystem und den erstklassigen Fahrerkomfort lässt sich mit dem Bagger die höchste Produktivität in dieser Maschinenklasse erreichen.

## Komatsu-Technologien zur Steigerung der Kraftstoffeffizienz

Der Kraftstoffverbrauch des PC240LC/NLC-11 wurde um weitere 6% gesenkt. Ausschlaggebend dafür sind unter anderem die verbesserte Motorsteuerung, die variable Pumpen-Motorsteuerung und eine Visko-Lüfterkupplung, die sowohl bei einfachen Bewegungen als auch bei Bewegungskombinationen höchste Effizienz und Präzision sicherstellen.

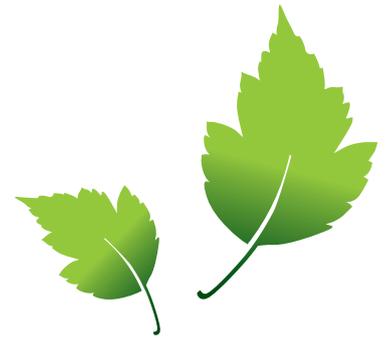
## Einstellbare Leerlaufabschaltung

Um unnötigen Kraftstoffverbrauch, Abgase und Betriebskosten zu reduzieren, schaltet die automatische Leerlaufabschaltung von Komatsu den Motor nach einer voreingestellten Zeitspanne ab. Diese Leerlaufdauer kann auf einen Wert von 5 bis 60 Minuten eingestellt werden. Die im Fahrerhaus auf dem Monitorsystem dargestellte Eco-Anzeige und die Eco-Hinweise unterstützen den Fahrer dabei, die Maschine noch kraftstoffeffizienter zu betreiben.

## Leistungstark und umweltfreundlich

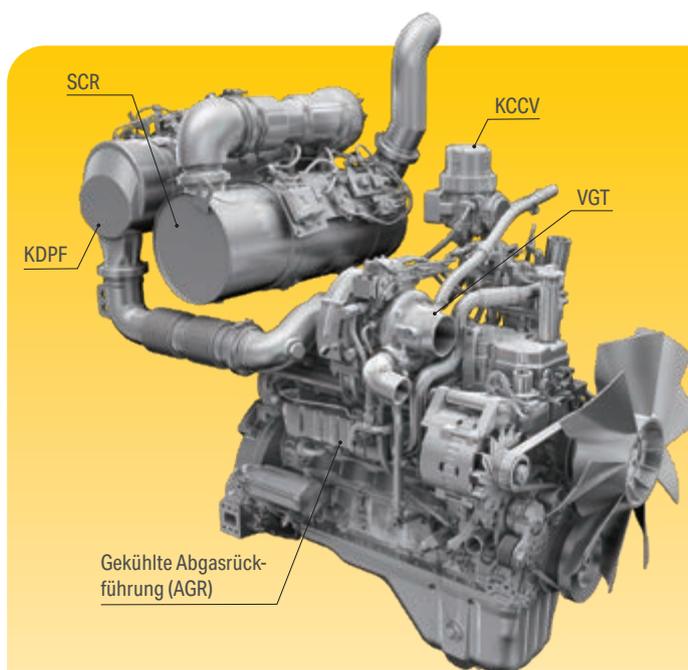
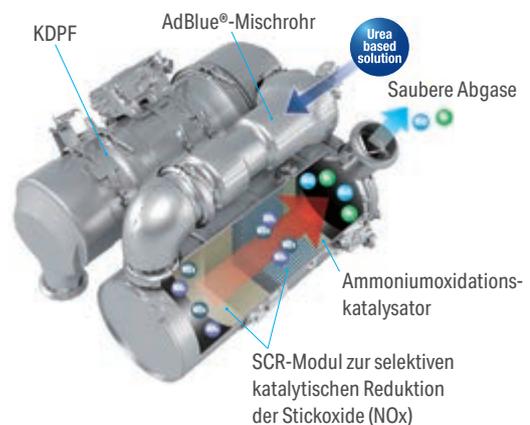
### Komatsu-Motor gemäß EU Stufe V

Der Komatsu-Motor gemäß EU Stufe V ist produktiv, zuverlässig und effizient. Seine extrem geringen Emissionswerte steigern die Umweltfreundlichkeit. Dieser leistungsstarke Motor trägt zur Reduzierung der Betriebskosten bei und ermöglicht dem Fahrer einen sorgenfreien Betrieb der Maschine.



### Heavy-Duty-Abgasnachbehandlung

Die Abgasnachbehandlung kombiniert den Komatsu Dieselpartikelfilter (KDPF) mit einem Modul zur selektiven katalytischen Reduktion (SCR). Das SCR-Modul spritzt eine exakt dosierte Menge AdBlue® ein, das dann die Stickoxide (NOx) der Abgase in Wasser (H<sub>2</sub>O) und ungiftigen Stickstoff (N<sub>2</sub>) umwandelt. So können die Stickoxid-Emissionen im Vergleich zu einem Motor gemäß EU Stufe IIIB um bis zu 80% reduziert werden.



#### High-Pressure Common Rail (HPCR)

Die Computersteuerung der mehrstufigen Hochdruck-Common-Rail-Kraftstoffeinspritzung sorgt dafür, dass jederzeit nur exakt die benötigte Menge verdichteter Kraftstoff in die Verbrennungskammer gelangt. So wird garantiert, dass der Kraftstoff vollständig verbrennt und saubere Abgase ausgestoßen werden.

#### Abgasrückführung (AGR)

Die gekühlte Abgasrückführung ist eine marktübliche Komponente der Komatsu-Motoren. Die verbesserte Leistung des AGR-Systems reduziert NOx-Emissionen auf ein Minimum und sorgt gleichzeitig für eine gesteigerte Motorleistung.

#### Komatsu Kurbelgehäuseentlüftung (KCCV)

Die Abgase des Kurbelgehäuses (sog. Durchblasgase) werden durch den CCV-Filter geleitet. Der aus den Abgasen gefilterte Ölnebel gelangt zurück ins Kurbelgehäuse. Die gefilterten Gase werden der Verbrennung zugeführt.

#### Turbolader mit variabler Geometrie (VGT)

Der VGT sorgt in jedem Drehzahlbereich und unter jeder Last für den optimalen Luftstrom zur Verbrennungskammer. Das Resultat sind saubere Abgase und eine gesteigerte Kraftstoffeffizienz bei gleichbleibend hoher Leistung.

# PC240LC/NLC-11

## Große Variantenvielfalt

Als Sonderausrüstung sind zwei zusätzliche Anbaugerätesteuerkreise verfügbar. Die entsprechenden Einstellungen für 15 verschiedene Anbaugeräte lassen sich einfach anpassen und abspeichern. Der serienmäßige Steuerkreis für den hydraulischen Schnellwechsler trägt ebenfalls dazu bei, dass der Anbaugerätewechsel jetzt so leicht ist wie noch nie. Durch die verfügbare Auswahl an Stielen und Laufwerken lässt sich der PC240LC/NLC-11 so konfigurieren, dass er alle Anforderungen hinsichtlich Einsatz, Transport und Arbeitsbereich erfüllt.

## 6 wählbare Betriebsarten

Der PC240LC/NLC-11 liefert jederzeit die benötigte Kraft – und das beim geringstmöglichen Kraftstoffverbrauch. Dem Fahrer stehen die sechs Betriebsarten Power, Hub, Hammer, Economy, Anbaugeräte-Power und Anbaugeräte-Economy zur Verfügung. Die Economy-Betriebsart lässt sich anpassen, um genau die richtige Kombination aus Kraft und Kraftstoffeffizienz für den jeweiligen Einsatz zu finden. Ebenso lässt sich der Ölstrom im Anbaugerätekreislauf direkt über das Monitorsystem anpassen, welches das größte Breitbild-Display in dieser Maschinenklasse besitzt.



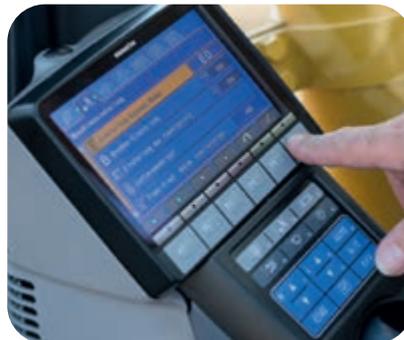
Verstellausleger



Zwei optionale Hydrauliksteuerkreise ermöglichen den Einsatz von zahlreichen Anbaugeräten



Komatsu Integrierte Anbaugerätesteuerung (KIAC) mit bis zu 15 Voreinstellungsmöglichkeiten für Ölstrom und -druck



Vielseitigkeit auf Knopfdruck – immer die perfekte Einstellung für jeden Einsatz





## Maximale Effizienz

### Enorme Vielseitigkeit – ab Werk

Leistungsstark und präzise: Der Komatsu PC240LC/NLC-11 wird allen Anforderungen mit Leichtigkeit gerecht. Die Maschine eignet sich optimal für den Einsatz auf allen Baustellen, egal ob groß oder klein, für den Massenaushub, das Grabenziehen oder die Baustelleneinrichtung. Mit dem Komatsu-Hydrauliksystem sind höchste Produktivität und optimale Bedienbarkeit garantiert.

## Erstklassiger Komfort

### Optimierte Arbeitsumgebung

Die Hydraulikbaggerkabine von Komatsu ist sowohl auf Produktivität als auch auf Fahrerkomfort ausgelegt und bietet eine durchdachte Ergonomie, gut sichtbare Handläufe und eine optimierte LED-Innenbeleuchtung. Der Innenraum der Kabine ist schlicht und in dunklen Farben gehalten sowie mit einer leicht zu reinigenden Bodenmatte ausgestattet. Die Heckscheibe besteht aus getöntem UV-Schutzglas, das den Fahrer vor starker Sonneneinstrahlung schützt und ein übermäßiges Aufheizen der Kabine verhindert.

### Moderner, anpassbarer Arbeitsplatz

Die Fahrerkabine bietet vielfältige Anpassungsmöglichkeiten. An einer Anbauleiste kann der Fahrer weiteres Zubehör befestigen, z.B. können zusätzliche Bildschirme oder Tablets angeschlossen oder Mobilgeräte über die USB-Ports (USB-A & USB-C) geladen werden.



Isolierte, geräuscharme Kabine mit bequemem und sicherem Einstieg



Anbauleiste für Zubehör (gezeigte Elemente nur für Illustrationszwecke)



Optionaler Premium-Fahrersitz mit hochwertigen Kissen, automatischer Gewichtsanzpassung, Lendenwirbelsäulenstütze, Klimaautomatik, verfügbar auch mit optionalen verstellbaren Armstützen und ergonomischen Bedienhebeln

## Sicherheit hat Vorrang

### Sicherer Arbeitsplatz

Die Sicherheitsausrüstung des PC240LC/NLC-11 von Komatsu entspricht den neuesten Sicherheitsnormen und minimiert das Risiko für Personen in der Kabine und im Umfeld der Maschine. Die Neutralstellungserkennung für die Joysticks für Laufwerk und Arbeitsausrüstung erhöht die Sicherheit auf der Baustelle – so wie auch die Kontrollanzeige des Sicherheitgurts und der akustische Fahralarm. Die hochverschleißfesten Trittplächen mit rutschfester Oberfläche sorgen langfristig für höchste Sicherheit.



### Sichere Wartung

Rotierende oder heiße Komponenten des Motors sind gegen unabsichtliches Berühren geschützt. Dank der Trennung von Motor- und Pumpenraum kann im Fall eines Schlauchbruchs kein Öl auf den betriebsheißen Motor spritzen. Und die extrem robusten Handläufe tragen dazu bei, dass Wartungsarbeiten – entsprechend der Komatsu-Tradition – höchst effektiv und mit maximaler Sicherheit durchgeführt werden können.



### Komatsu SpaceCab™-Fahrerkabine

Die ROPS-Kabine hat röhrenförmige Verstärkungen in der Kabinenstruktur, die eine hohe Festigkeit bieten und bei einem Unfall die Aufprallenergie bestmöglich abfangen. Auch bei einem Überschlag der Maschine bleibt ein angeschnallter Fahrer im sicheren Bereich. Die Kabine kann optional mit FOPS-Dachschutz und schwenkbarem Frontschutz ausgestattet werden.



### KomVision

Dank KomVision hat der Fahrer jederzeit den unmittelbaren Sicherheitsbereich rund um die Maschine im Blick. So kann er sich auch bei schlechten Sichtverhältnissen voll und ganz auf den Einsatz konzentrieren.



## Eine revolutionäre Benutzerschnittstelle

Über die weiterentwickelte Benutzerschnittstelle lassen sich wichtige Informationen jetzt noch schneller und einfacher finden. Die für den jeweiligen Einsatz beste Standardanzeige lässt sich einfach durch Drücken der Taste F3 wählen.

## Geringere Betriebskosten

Die Informations- und Kommunikationstechnologie von Komatsu unterstützt Betreiber und Fahrer bei der effizienten Durchführung von Einsätzen und trägt so zur Senkung der Betriebskosten bei. Gleichzeitig wird die Zufriedenheit unserer Kunden und die Wettbewerbsfähigkeit unserer Produkte gesteigert.

## Breitbild-Monitorssystem

Das Breitbild-Monitorssystem überzeugt mit seiner extrem einfachen, intuitiven Bedienung. Es lässt sich individuell einstellen, verfügt über eine Oberfläche mit 26 Sprachen und ermöglicht direkten und unkomplizierten Zugang zu einer Vielzahl an Funktionen und Betriebsinformationen über einfache Multifunktionstaster. Das Bild der Rückfahrkamera und eine AdBlue®-Füllstandsanzeige sind in die Standardanzeige integriert.



Schnelle Übersicht über die Einsatzberichte



KomVision zeigt zusätzlich zu den verschiedenen Kameraansichten eine permanent verfügbare Draufsicht („Birdview“) an.



Fahreridentifikation

## Informations- und Kommunikationstechnologie



### Information

Sie erhalten schnelle Antworten auf alle Fragen, die Ihre Maschinen betreffen: Was machen diese gerade, wann sind sie im Einsatz, wo befinden sie sich, wie können sie effizienter eingesetzt werden und wann steht die nächste Wartung an? Per drahtloser Kommunikationstechnologie (Satellit, GPRS oder 4G – je nach Modell) gelangen die Daten der Maschine auf den Computer und zum Distributor, der so stets informiert ist und für Expertenanalysen und Rückmeldung zur Verfügung steht. Zusätzliche Berichte stellen die Nutzung der intelligenten Maschinensteuerung dar.

### Komfort

Mit Komtrax lässt sich eine Flotte bequem über das Internet verwalten – egal, wo man sich gerade befindet. Die ausgewerteten Daten werden zusammengefasst und übersichtlich in Form von Karten, Listen oder Diagrammen dargestellt. Dies ermöglicht es, eventuellen Wartungsbedarf vorzusehen, rechtzeitig Ersatzteile zu beschaffen und eine Fehlersuche durchzuführen, noch bevor die Komatsu-Techniker am Einsatzort eintreffen.



### Der Weg zu maximaler Produktivität

Komtrax nutzt das Modernste, was die Wireless Monitoring Technologie zu bieten hat. Das System ist kompatibel mit PC, Smartphone oder Tablet, liefert eine Vielzahl an Informationen und ebnet damit den Weg für Spitzenleistungen eines gesamten Maschinenparks. Durch vorausschauende Planung präventiver Wartungsmaßnahmen lässt sich die Effizienz eines Unternehmens mit Komtrax erheblich steigern.

### Wissen ist Macht

Die detaillierten Informationen, die Komtrax rund um die Uhr zur Verfügung stellt, ermöglichen eine bessere tägliche und langfristige Einsatzplanung – und dies ohne zusätzliche Kosten. Probleme werden erkannt, bevor sie auftreten, Wartungseinsätze können aufeinander abgestimmt und Stillstandzeiten auf ein Minimum reduziert werden. So sind die Maschinen immer da, wo sie hingehören: im Einsatz auf der Baustelle.



## Einfache Wartung



### Zentrale Wartungspunkte

Komatsu hat den PC240LC/NLC-11 mit einfach zu erreichenden Wartungspunkten ausgestattet, um Wartung und Überprüfung der Maschine so schnell und einfach wie möglich zu gestalten.

### Komatsu Care

Komatsu Care gehört zur Standardausrüstung Ihrer neuen Maschine von Komatsu. Das Wartungsprogramm beinhaltet die planmäßige Wartung Ihrer Maschine, durchgeführt von Komatsu-geschulten Technikern, unter Verwendung von Komatsu-Originalteilen. Je nach verbautem Motor ist ebenfalls eine verlängerte Gewährleistung für den Komatsu Dieselpartikelfilter (KDPF) und das SCR-System enthalten. Weitere Informationen und Vertragsbedingungen erhalten Sie von Ihrem Komatsu-Distributor.

### Langlebige Ölfilter

In den Original Komatsu-Hydraulikölfiltern kommen Hochleistungsmaterialien mit extrem langen Wechselintervallen zum Einsatz. Die Wartungskosten werden dadurch deutlich gesenkt.



### AdBlue®-Tank

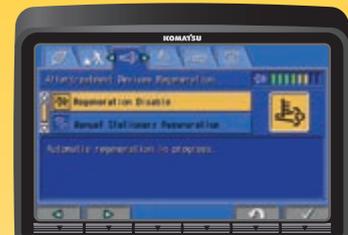
Der AdBlue®-Tank ist an der vorderen Leiter installiert und somit leicht zu erreichen.

### Flexible Gewährleistung

Mit dem Kauf einer Komatsu-Maschine erhalten Sie Zugang zu einer Vielzahl an Serviceprogrammen. Beispielsweise bietet unsere flexible Gewährleistung entsprechend Ihren individuellen Anforderungen erweiterte Gewährleistungsoptionen für Maschine und Komponenten, sodass geringere Betriebskosten anfallen.



Wartungsbildschirm



Regenerationsanzeige für den KDPF



AdBlue®-Füllstand und Nachfüllhinweis



## Bewährte Komatsu-Qualität

### Komatsu-Qualität

Komatsu-Maschinen werden mit Hilfe modernster Computertechnologie entwickelt, in umfassenden Testreihen geprüft und entsprechen den höchsten Einsatzanforderungen und Qualitätsansprüchen. Daher werden alle Hauptkomponenten des PC240LC/NLC-11 von Komatsu entwickelt und hergestellt. Entscheidende Maschinenfunktionen sind perfekt aufeinander abgestimmt, um sehr zuverlässige und produktive Maschineneinsätze garantieren zu können.

### Robuste Bauweise

Extrem robuste Bauweise, lange Haltbarkeit, höchste Sicherheit und exzellenter Kundendienst – für diese Werte steht jede Komatsu-Maschine. Einteilige Plattenstrukturen und Gussteile sorgen für eine optimale Lastverteilung. Extrem verschleißfeste Verstärkungen an der Stielunterseite schützen die Arbeitsausrüstung vor äußeren Beschädigungen.

### Flächendeckendes Netzwerk für effizienten Kundendienst

Das flächendeckende Händlernetzwerk von Komatsu bietet exzellenten Service und unterstützt Kunden beim erfolgreichen Flottenmanagement. An Kundenwünsche angepasste Wartungspakete und kürzeste Lieferzeiten von Ersatzteilen sorgen für höchste Produktivität und Leistungsfähigkeit Ihrer Komatsu-Maschine.



Haltbare und verlässliche Ausführung des Laufwerks für maximalen Schutz



Gegossener Auslegerfuß und einteilige Platten am Ausleger

## Technische Daten

### Motor

Modell	Komatsu SAA6D107E-3
Typ	wassergekühlter 4-Takt-Niederemissionsmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung und Turbolader mit Ladeluftkühlung
Motorleistung	
bei Nenndrehzahl	2000 U/min
ISO 14396	141 kW / 192 PS
ISO 9249 (netto)	132 kW / 179 PS
Zylinderzahl	6
Bohrung × Hub	107 × 124 mm
Hubraum	6,69 l
Luftfiltertyp	Zweifach-Trockenluftfilter mit automatischer Staubaustragung und Verschmutzungsanzeige auf der Bedienkonsole
Kühlung	Kühlerlüfter in Saugausführung mit Kühlerschutzgitter
Kraftstoff	Diesekraftstoff gemäß EN590 Klasse 2/Grade D. Paraffinischer Kraftstoff (HVO, GTL, BTL) gemäß EN 15940:2016.

### Hydrauliksystem

Typ	HydrauMind (elektronisches Load-Sensing-System mit Druckausgleichsventilen im geschlossenen Kreislauf)
Zusätzliche Steuerkreise	bis zu 2 weitere Steuerkreise mit Proportionalsteuerung können eingebaut werden
Hauptpumpe	2 regelbare Schrägscheiben-Kolbenpumpen für Ausleger, Stiel, Löffel, Schwenk- und Fahrtrieb
Max. Fördermenge	2 × 237,5 l/min
Einstellungen Überdruckventile	
Standard	380 kg/cm <sup>2</sup>
Fahrtrieb	380 kg/cm <sup>2</sup>
Schwenken	295 kg/cm <sup>2</sup>
Vorsteuerkreis	33 kg/cm <sup>2</sup>

### Füllmengen

Kraftstofftank	400 l
Kühlsystem	36,0 l
Motoröl	23,1 l
Schwenkantrieb	7,2 l
Hydrauliköltank	132 l
Endantrieb (je Seite)	5,0 l
AdBlue®-Tank	23,1 l

### Schwenkwerk

Typ	Axialkolbenmotor mit doppeltem Planetenuntersetzungsgetriebe
Schwenkarretierung	Elektrisch betätigte Lamellenbremse im Ölbad, integriert in Schwenkantrieb
Schwenkgeschwindigkeit	0 - 11,7 U/min
Schwenkmoment	75 kNm

### Fahrtrieb und Bremsen

Steuerung	2 Bedienhebel/Pedale ermöglichen die getrennte Ansteuerung beider Ketten
Antriebssystem	hydrostatisch
Fahrtrieb	3 Automatik-Fahrstufen
Steigvermögen	70%, 35°
Max. Fahrgeschwindigkeiten	
Lo / Mi / Hi	3,0 / 4,1 / 5,5 km/h
Max. Zugkraft	20570 kg
Bremssystem	hydraulisch wirkende, wartungsfreie Lamellenbremsen in jedem Fahrmotor

### Laufwerk

Bauweise	X-Rahmen mit Laufwerkrahmen in Kastenbauweise
Laufwerke	
Typ	vollständig abgedichtet
Bodenplatten (je Seite)	51 (PC240LC), 49 (PC240NLC)
Kettenspannung	Feder-/Hydraulikspanner
Rollen	
Laufrollen (je Seite)	10 (PC240LC), 9 (PC240NLC)
Stützrollen (je Seite)	2

### Umwelt

Motoremissionen	gemäß europäischer Abgasnorm EU Stufe V
Geräuschpegel	
LwA Umgebung	103 dB(A) (2000/14/EC Stufe II)
LpA Fahrerohr	70 dB(A) (ISO 6396 dynamischer Test)
Vibrationspegel (EN 12096:1997)	
Hand-Arm-Vibrationen	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (Unsicherheit K = 0,53 m/s <sup>2</sup> )
Ganzkörper-Vibrationen	≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (Unsicherheit K = 0,28 m/s <sup>2</sup> )
Enthält fluoriertes Treibhausgas HFC-134a (GWP 1430). Gasmenge 0,9 kg; CO <sub>2</sub> -Äquivalent 1,29 t	

## Betriebsgewicht (ca.) – Monoblockausleger

Dreistegbodenplatten	PC240LC-11		PC240NLC-11	
	Betriebsgewicht	Bodendruck	Betriebsgewicht	Bodendruck
600 mm	25300 kg	0,51 kg/cm <sup>2</sup>	24700 kg	0,52 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	25600 kg	0,44 kg/cm <sup>2</sup>	25000 kg	0,45 kg/cm <sup>2</sup>
800 mm	25900 kg	0,39 kg/cm <sup>2</sup>	25300 kg	0,40 kg/cm <sup>2</sup>
900 mm	26200 kg	0,35 kg/cm <sup>2</sup>	-	-

Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 3,0 m Stiel, 735 kg Löffel, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank und Standardausrüstung.

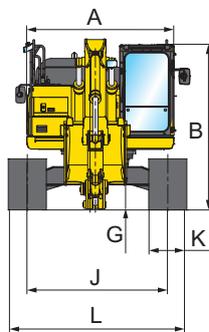
## Betriebsgewicht (ca.) – Verstellausleger

Dreistegbodenplatten	PC240LC-11		PC240NLC-11	
	Betriebsgewicht	Bodendruck	Betriebsgewicht	Bodendruck
600 mm	26630 kg	0,54 kg/cm <sup>2</sup>	26030 kg	0,55 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	26930 kg	0,46 kg/cm <sup>2</sup>	26330 kg	0,47 kg/cm <sup>2</sup>
800 mm	27230 kg	0,41 kg/cm <sup>2</sup>	26630 kg	0,42 kg/cm <sup>2</sup>
900 mm	27530 kg	0,37 kg/cm <sup>2</sup>	-	-

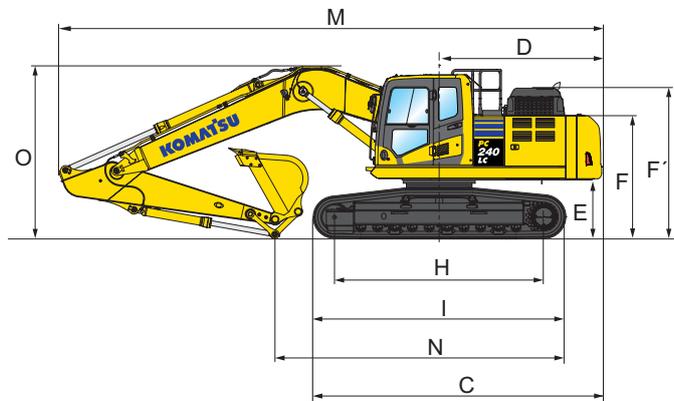
Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 3,0 m Stiel, 735 kg Löffel, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank und Standardausrüstung.

# Abmessungen & Arbeitswerte

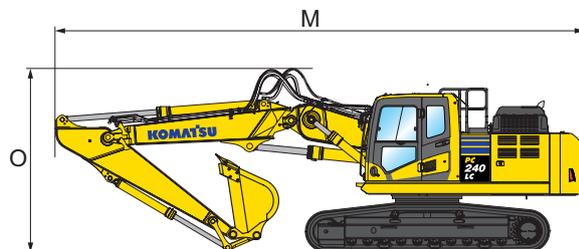
Abmessungen	PC240LC-11	PC240NLC-11
A Gesamtbreite des Oberwagens	2705 mm	2705 mm
B Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine)	3055 mm	3055 mm
C Gesamtlänge der Basismaschine	5305 mm	5210 mm
D Hecklänge	2985 mm	2985 mm
Heckschwenkradius	3020 mm	3020 mm
E Bodenfreiheit unter Gegengewicht	1100 mm	1100 mm
F Höhe über Motorhaube	2265 mm	2265 mm
F' Höhe über Motorhaube (Oberkante Motorhaube)	2780 mm	2780 mm
G Bodenfreiheit	440 mm	440 mm
H Abstand (Mitte Leitrad - Mitte Turas)	3845 mm	3655 mm
I Laufwerkslänge	4640 mm	4450 mm
J Spurweite	2580 mm	2380 mm
K Bodenplattenbreite	600, 700, 800, 900 mm	600, 700, 800 mm
L Gesamtbreite des Unterwagens mit 600 mm Bodenplatten	3180 mm	2980 mm
Gesamtbreite des Unterwagens mit 700 mm Bodenplatten	3280 mm	3080 mm
Gesamtbreite des Unterwagens mit 800 mm Bodenplatten	3380 mm	3180 mm
Gesamtbreite des Unterwagens mit 900 mm Bodenplatten	3480 mm	-



Monoblockausleger



Verstellausleger



Transportabmessungen	Monoblockausleger				Verstellausleger		
	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
M Stiellänge	9945 mm	10040 mm	9965 mm	10010 mm	10170 mm	10120 mm	10100 mm
N Länge am Boden (Transport) PC240LC	6600 mm	6115 mm	5390 mm	4950 mm	6795 mm	6170 mm	5895 mm
Länge am Boden (Transport) PC240NLC	6460 mm	6020 mm	5260 mm	4860 mm	6700 mm	6700 mm	5800 mm
O Höhe bis Oberkante Ausleger Schlauch	3220 mm	3295 mm	3185 mm	3270 mm	3445 mm	3540 mm	3680 mm

## PC240LC-11 / Max. Löffelvolumen und -gewicht

### Monoblockausleger

Stiellänge	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,89 m <sup>3</sup> 1300 kg	1,89 m <sup>3</sup> 1300 kg	1,89 m <sup>3</sup> 1300 kg	1,82 m <sup>3</sup> 1250 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,89 m <sup>3</sup> 1300 kg	1,82 m <sup>3</sup> 1250 kg	1,64 m <sup>3</sup> 1175 kg	1,54 m <sup>3</sup> 1125 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,67 m <sup>3</sup> 1175 kg	1,58 m <sup>3</sup> 1125 kg	1,40 m <sup>3</sup> 1075 kg	1,33 m <sup>3</sup> 1025 kg

## PC240NLC-11 / Max. Löffelvolumen und -gewicht

### Monoblockausleger

Stiellänge	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,89 m <sup>3</sup> 1300 kg	1,89 m <sup>3</sup> 1225 kg	1,70 m <sup>3</sup> 1125 kg	1,58 m <sup>3</sup> 1100 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,70 m <sup>3</sup> 1175 kg	1,59 m <sup>3</sup> 1125 kg	1,44 m <sup>3</sup> 1050 kg	1,34 m <sup>3</sup> 1000 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,47 m <sup>3</sup> 1075 kg	1,38 m <sup>3</sup> 1025 kg	1,20 m <sup>3</sup> 975 kg	1,16 m <sup>3</sup> 950 kg

## PC240LC-11 / Max. Löffelvolumen und -gewicht

### Verstellausleger

Stiellänge	2,5 m	3,0 m	3,5 m
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m <sup>3</sup>	2,16 m <sup>3</sup> 1405 kg	1,95 m <sup>3</sup> 1310 kg	1,83 m <sup>3</sup> 1255 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,83 m <sup>3</sup> 1255 kg	1,65 m <sup>3</sup> 1175 kg	1,55 m <sup>3</sup> 1130 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,58 m <sup>3</sup> 1150 kg	1,43 m <sup>3</sup> 1080 kg	1,34 m <sup>3</sup> 1040 kg

## PC240NLC-11 / Max. Löffelvolumen und -gewicht

### Verstellausleger

Stiellänge	2,5 m	3,0 m	3,5 m
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,95 m <sup>3</sup> 1310 kg	1,74 m <sup>3</sup> 1215 kg	1,65 m <sup>3</sup> 1175 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,65 m <sup>3</sup> 1175 kg	1,47 m <sup>3</sup> 1095 kg	1,39 m <sup>3</sup> 1060 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,43 m <sup>3</sup> 1080 kg	1,27 m <sup>3</sup> 1010 kg	1,21 m <sup>3</sup> 980 kg

Max. Löffelvolumen und -gewicht gem. ISO 10567:2007.

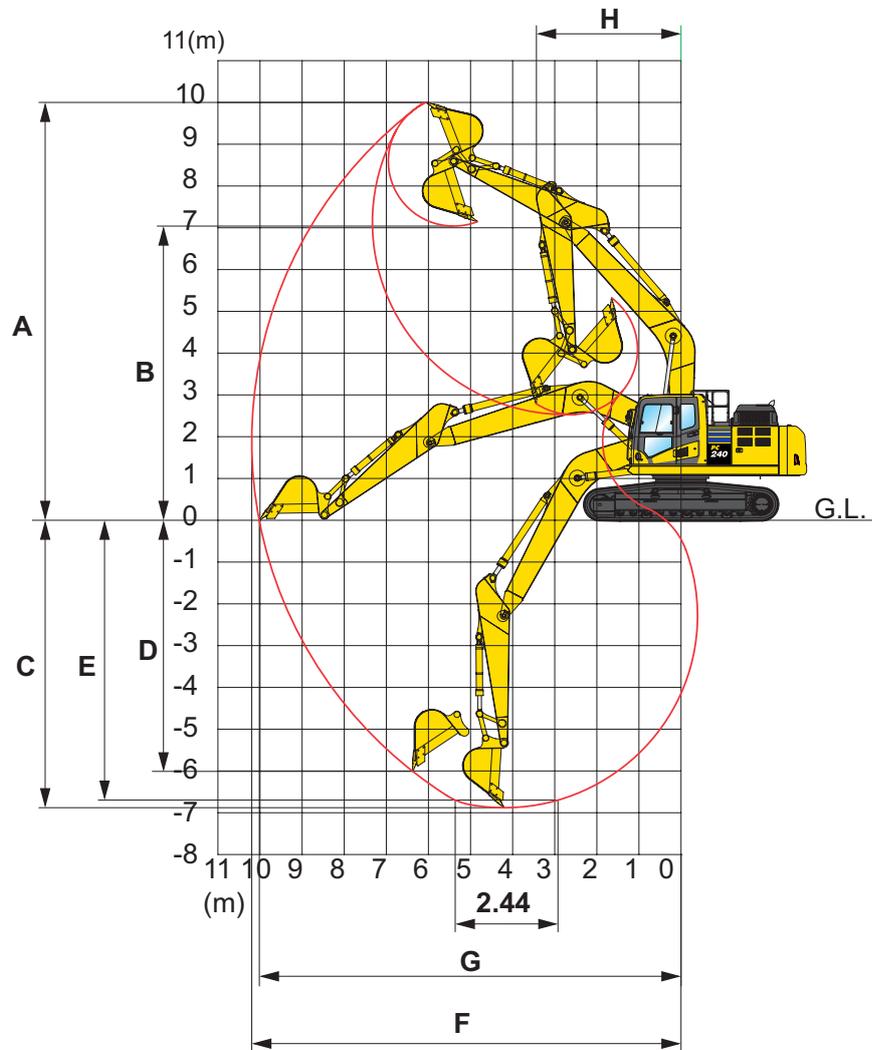
Setzen Sie sich bitte mit Ihrem regionalen Händler in Verbindung, um die optimale Auswahl von Löffeln und Anbaugeräten für Ihren speziellen Einsatzbereich abzustimmen.

## Losbrech- und Reißkraft

Stiellänge	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
Losbrechkraft	18800 kg	18800 kg	16200 kg	16200 kg
Losbrechkraft bei PowerMax	20100 kg	20100 kg	17500 kg	17500 kg
Reißkraft	15300 kg	14100 kg	12300 kg	10500 kg
Reißkraft bei PowerMax	16400 kg	15100 kg	13200 kg	11200 kg

# Arbeitsbereich

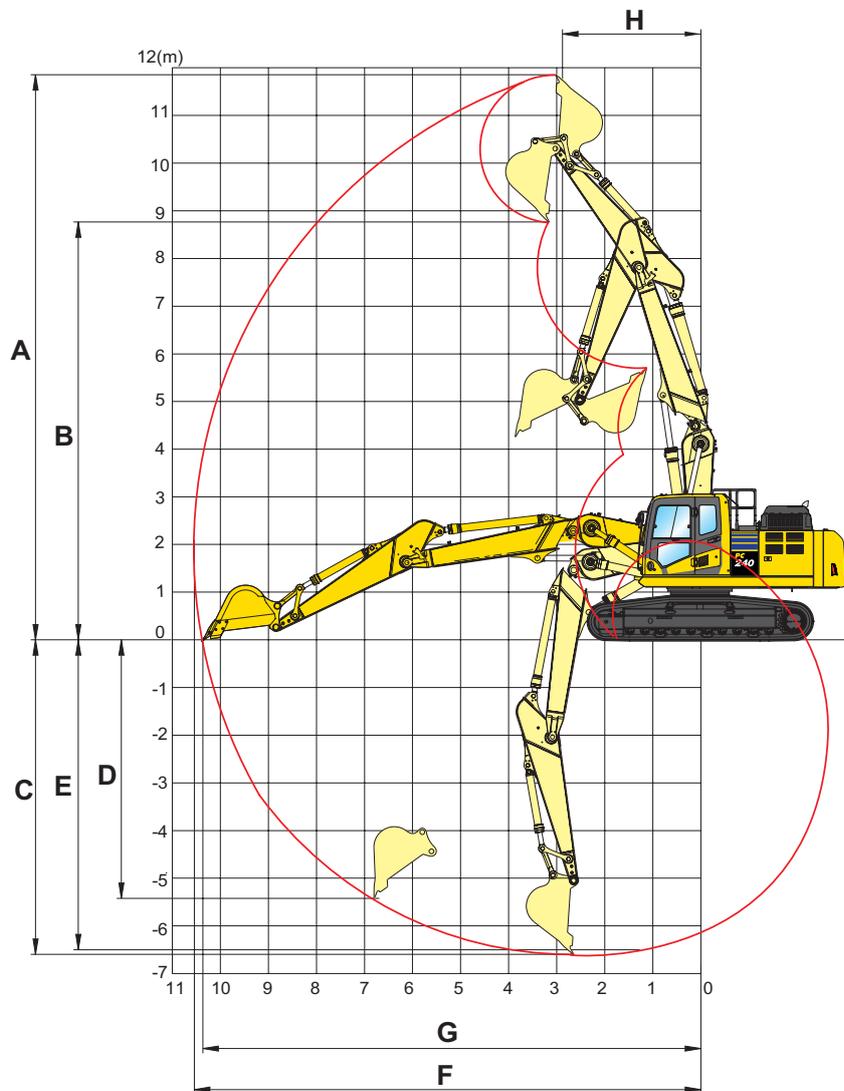
## Monoblockausleger



### Arbeitsbereich

Stiellänge	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
A Max. Einstichhöhe	9665 mm	9790 mm	10000 mm	10300 mm
B Max. Ausschütthöhe	6715 mm	6860 mm	7035 mm	7360 mm
C Max. Grabtiefe	5825 mm	6320 mm	6920 mm	7320 mm
D Max. senkrechte Grabtiefe	4750 mm	5130 mm	6010 mm	6230 mm
E Max. Grabtiefe bei 2440 mm breiter Sohle	5585 mm	6100 mm	6700 mm	7150 mm
F Max. Reichweite	9270 mm	9670 mm	10180 mm	10580 mm
G Max. Reichweite in der Standebene	9070 mm	9480 mm	10020 mm	10420 mm
H Min. Schwenkradius	3300 mm	3320 mm	3450 mm	3340 mm

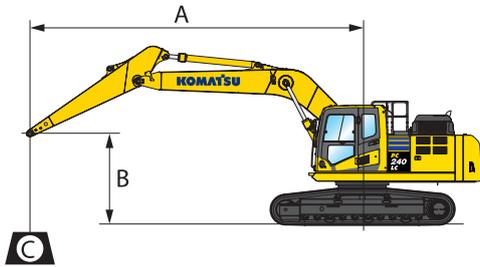
## Verstellausleger



### Arbeitsbereich

Stiellänge	2,5 m	3,0 m	3,5 m
A Max. Einstichhöhe	11360 mm	11855 mm	12180 mm
B Max. Ausschütthöhe	8265 mm	8745 mm	9245 mm
C Max. Grabtiefe	6130 mm	6600 mm	7035 mm
D Max. senkrechte Grabtiefe	4800 mm	5430 mm	5765 mm
E Max. Grabtiefe bei 2440 mm breiter Sohle	6030 mm	6505 mm	6950 mm
F Max. Reichweite	10000 mm	10550 mm	10965 mm
G Max. Reichweite in der Standebene	9885 mm	10380 mm	10790 mm
H Min. Schwenkradius	2945 mm	2875 mm	3005 mm

## Hubkrafttabelle



- A – Ausladung
- B – Lasthakenhöhe
- C – Hubkraftangaben

Gewichte:  
 Mit 2,0 und 2,5 m Stiel:  
 mit Koppel und Schwinge  
 sowie Löffelzylinder 390 kg  
 Mit 3,0 und 3,5 m Stiel:  
 mit Koppel und Schwinge  
 sowie Löffelzylinder 363 kg

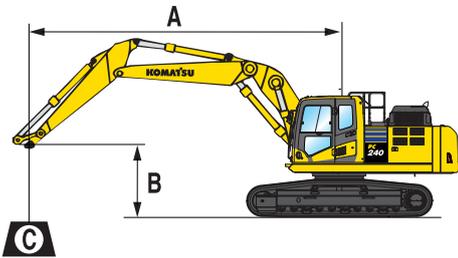
- Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerkschwenkrichtung
- Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung
- Zulässige Last bei größter Ausladung

### PC240LC-11 Monoblockausleger

Mit 700 mm Bodenplatten

Stiellänge	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B															
 3,5 m	6,0 m	kg	*3870	*3870			*5520	5100	*5740	*5740						
	4,5 m	kg	*3860	*3860			*6380	5000	*6630	*6630						
	3,0 m	kg	*3990	3700			*7050	4840	*7950	6690	*9860	*9860	*15240	*15240		
	1,5 m	kg	*4250	3580			6890	4660	*9340	6350	*12530	9500				
	0,0 m	kg	*4710	3630			6730	4510	9320	6080	*14310	9050	*8510	*8510		
	-1,5 m	kg	*5490	3870			6640	4440	9160	5940	14570	8870	*12140	*12140	*7760	*7760
	-3,0 m	kg	6590	4410			6670	4460	9140	5930	14590	8880	*17390	*17390	*11910	*11910
	-4,5 m	kg	8640	5690					9310	6070						
 3,0 m	6,0 m	kg	*4460	*4460			*4990	*4990	*6370	*6370						
	4,5 m	kg	*4440	4290			*6870	4970	*7240	6960	*8150	*8150				
	3,0 m	kg	*4590	3960			7070	4830	*8520	6650	*10840	10080				
	1,5 m	kg	*4910	3850			6900	4680	9600	6340	*13340	9440				
	0,0 m	kg	*5480	3910			6770	4560	9360	6130	*14800	9100	*7560	*7560		
	-1,5 m	kg	6220	4210			6710	4510	9240	6030	14700	8990	*12510	*12510	*8160	*8160
	-3,0 m	kg	7310	4890					9270	6050	*14660	9040	*19180	17770	*13240	*13240
	-4,5 m	kg														
 2,5 m	6,0 m	kg	*6610	5530					*7080	7050						
	4,5 m	kg	*6620	4710			7130	4890	*7880	6840	*9180	*9180				
	3,0 m	kg	6300	4310			7000	4770	*9090	6550	*11850	9830				
	1,5 m	kg	6130	4180			6860	4640	9510	6270	*14080	9280				
	0,0 m	kg	6310	4270			6760	4550	9310	6090	14750	9030				
	-1,5 m	kg	6930	4660					9250	6030	14710	9000	*13550	*13550		
	-3,0 m	kg	8460	5600					9340	6110	*14160	9120	*19730	17970		
	-4,5 m	kg														
 2,0 m	6,0 m	kg	*7010	6100					*7810	6980	*8190	*8190				
	4,5 m	kg	*6960	5110					*8500	6800	*10170	*10170				
	3,0 m	kg	6800	4650			7000	4780	*9630	6520	*12840	9700				
	1,5 m	kg	6620	4510			6890	4680	9520	6280	*14770	9240				
	0,0 m	kg	6860	4640					9370	6150	14820	9100				
	-1,5 m	kg	7650	5130					9350	6130	14850	9130	*13800	*13800		
	-3,0 m	kg														
	-4,5 m	kg														

\* Die hydraulische Hubkraft wird durch die hydraulische Einrichtung begrenzt. Die Angaben sind gemäß SAE Standard Nr. J1097. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kippplast. Hubkraftangaben basieren auf Heben des Stiels ohne Ausrüstung. Beim Heben mit angebaute Ausrüstung sind die entsprechenden Gewichte von den angegebenen Werten abzuziehen.



- A – Ausladung
- B – Lasthakenhöhe
- C – Hubkraftangaben

Gewichte:  
 Mit 2,5 m Stiel: mit Koppel und Schwinde  
 sowie Löffelzylinder 390 kg  
 Mit 3,0 und 3,5 m Stiel: mit Koppel und  
 Schwinde sowie Löffelzylinder 363 kg

- Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerkschienenrichtung
- Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung
- Zulässige Last bei größter Ausladung

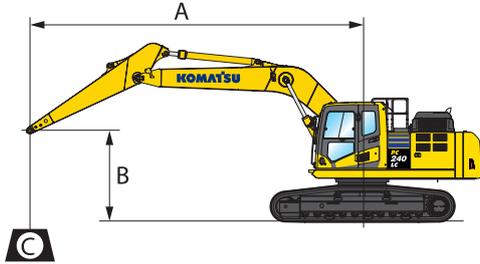
## PC240LC-11 Verstellausleger

Mit 700 mm Bodenplatten

Stiellänge	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B															
 3,5 m	7,5 m	kg	*4000	*4000			*4250	*4250	*6450	*6450						
	6,0 m	kg	*3750	*3750			*6300	4900	*6750	*6750	*6300	*6300				
	4,5 m	kg	*3700	3500			*6950	4750	*7650	6750	*8200	*8200	*7950	*7950		
	3,0 m	kg	*3750	3250			6850	4600	*8750	6350	*11200	9700				
	1,5 m	kg	*3900	3200			6650	4400	9300	6000	*13200	8950				
	0,0 m	kg	*4200	3250			6500	4250	9000	5700	14300	8500				
	-1,5 m	kg	*4700	3450			6450	3850	8850	5600	14150	8400	*9500	*9500		
	-3,0 m	kg					6500	3900	8900	5650	*13700	8450				
 3,0 m	7,5 m	kg	*4650	*4650					*7200	7000	*7350	*7350				
	6,0 m	kg	*4350	4300			6600	4800	*7400	6900	*7550	*7550				
	4,5 m	kg	*4250	3750			7000	4750	*8150	6650	*9750	*9750				
	3,0 m	kg	*4300	3500			6850	4550	*9250	6300	*12050	9550				
	1,5 m	kg	*4500	3450			6650	4400	9300	6000	*13800	8900				
	0,0 m	kg	*4850	3500			6550	4300	9050	5750	14350	8600				
	-1,5 m	kg	*5450	3750			6500	3900	8950	5700	14300	8550	*9650	*9650		
	-3,0 m	kg							9050	5750	*13300	8650				
 2,5 m	7,5 m	kg	*7050	6250					*7950	6800	*8200	*8200				
	6,0 m	kg	*6550	4800					*7950	6750	*8900	*8900				
	4,5 m	kg	6200	4150			6950	4650	*8700	6500	*10650	10100				
	3,0 m	kg	5750	3850			6800	4500	9500	6200	*12850	9300				
	1,5 m	kg	5600	3750			6650	4400	9200	5900						
	0,0 m	kg	5750	3850			6550	4300	9000	5750	14300	8550				
	-1,5 m	kg	6350	4200			6550	3900	9000	5700	*14150	8600				
	-3,0 m	kg														

\* Die hydraulische Hubkraft wird durch die hydraulische Einrichtung begrenzt. Die Angaben sind gemäß SAE Standard Nr. J1097. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kipplast. Hubkraftangaben basieren auf Heben des Stiels ohne Ausrüstung. Beim Heben mit angebaute Ausrüstung sind die entsprechenden Gewichte von den angegebenen Werten abzuziehen.

## Hubkrafttabelle



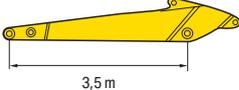
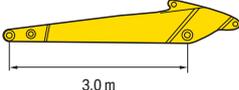
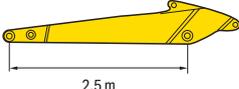
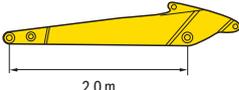
- A – Ausladung
- B – Lasthakenhöhe
- C – Hubkraftangaben

Gewichte:  
 Mit 2,0 und 2,5 m Stiel:  
 mit Koppel und Schwinge  
 sowie Löffelzylinder 390 kg  
 Mit 3,0 und 3,5 m Stiel:  
 mit Koppel und Schwinge  
 sowie Löffelzylinder 363 kg

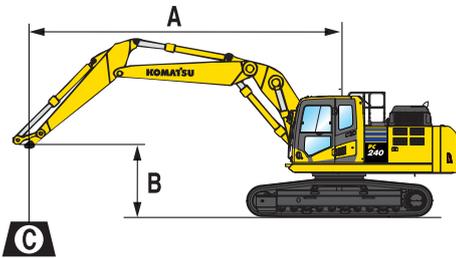
- Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerkschwenkrichtung
- Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung
- Zulässige Last bei größter Ausladung

### PC240NLC-11 Monoblockausleger

Mit 600 mm Bodenplatten

Stiellänge	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B															
	6,0 m	kg	*3870	*3870			*5520	4580	*5740	*5740						
	4,5 m	kg	*3860	3560			*6380	4480	*6630	6300						
	3,0 m	kg	*3990	3290			6420	4320	*7950	5970	*9860	9050	*15240	*15240		
	1,5 m	kg	*4250	3180			6230	4140	8660	5630	*12530	8350				
	0,0 m	kg	*4710	3220			6070	4000	8370	5370	13120	7910	*8510	*8510		
	-1,5 m	kg	5180	3430			5990	3920	8220	5240	12910	7740	*12140	*12140	*7760	*7760
	-3,0 m	kg	5950	3910			6010	3950	8200	5220	12920	7750	*17390	14820	*11910	*11910
	-4,5 m	kg	7770	5030					8360	5360						
	6,0 m	kg	*4460	4420			*4990	4520	*6370	*6370						
	4,5 m	kg	*4440	3830			6560	4450	*7240	6240	*8150	*8150				
	3,0 m	kg	*4590	3530			6410	4320	*8520	5930	*10840	8920				
	1,5 m	kg	*4910	3420			6240	4160	8650	5630	*13340	8300				
	0,0 m	kg	5210	3480			6120	4050	8410	5420	13160	7960	*7560	*7560		
	-1,5 m	kg	5630	3730			6060	4000	8300	5320	13030	7860	*12510	*12510	*8160	*8160
	-3,0 m	kg	6600	4340					8320	5340	13100	7910	*19180	15150	*13240	*13240
	-4,5 m	kg														
	6,0 m	kg	*6610	4950					*7080	6320						
	4,5 m	kg	6220	4210			6470	4370	*7880	6120	*9180	*9180				
	3,0 m	kg	5710	3840			6340	4260	8870	5830	*11850	8680				
	1,5 m	kg	5550	3710			6200	4130	8570	5560	13370	8140				
	0,0 m	kg	5710	3790			6110	4040	8370	5380	13090	7900				
	-1,5 m	kg	6260	4130					8310	5330	13050	7870	*13550	*13550		
	-3,0 m	kg	7620	4960					8390	5400	13180	7980	*19730	15330		
	-4,5 m	kg														
	6,0 m	kg	*7010	5460					*7810	6250	*8190	*8190				
	4,5 m	kg	6770	4570					*8500	6080	*10170	9230				
	3,0 m	kg	6170	4150			6340	4260	8840	5810	*12840	8560				
	1,5 m	kg	6000	4010			6230	4160	8570	5570	13320	8110				
	0,0 m	kg	6200	4120					8420	5440	13150	7970				
	-1,5 m	kg	6910	4560					8400	5420	13180	8000	*13800	*13800		
	-3,0 m	kg														
	-4,5 m	kg														

\* Die hydraulische Hubkraft wird durch die hydraulische Einrichtung begrenzt. Die Angaben sind gemäß SAE Standard Nr. J1097. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kipplast. Hubkraftangaben basieren auf Heben des Stiels ohne Ausrüstung. Beim Heben mit angebaute Ausrüstung sind die entsprechenden Gewichte von den angegebenen Werten abzuziehen.



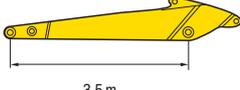
- A – Ausladung
- B – Lasthakenhöhe
- C – Hubkraftangaben

Gewichte:  
 Mit 2,5 m Stiel: mit Koppel und Schwinde  
 sowie Löffelzylinder 390 kg  
 Mit 3,0 und 3,5 m Stiel: mit Koppel und  
 Schwinde sowie Löffelzylinder 363 kg

- Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerkschwenkrichtung
- Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung
- Zulässige Last bei größter Ausladung

## PC240NLC-11 Verstellausleger

Mit 700 mm Bodenplatten

Stiellänge	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B															
 3,5 m	7,5 m	kg	*4000	*4000			*4250	*4250	*6450	6400						
	6,0 m	kg	*3750	3500			*6300	4350	*6750	6250	*6300	*6300				
	4,5 m	kg	*3700	3100			6400	4250	*7650	6000	*8200	*8200	*7950	*7950		
	3,0 m	kg	*3750	2850			6200	4050	8750	5600	*11200	8550				
	1,5 m	kg	*3900	2800			6000	3850	8350	5250	12950	7800				
	0,0 m	kg	*4200	2850			5850	3700	8050	5000	12600	7400				
	-1,5 m	kg	*4700	3050			5750	3300	7900	4900	12450	7250	*9500	*9500		
-3,0 m	kg					5800	3350	7950	4900	12550	7350					
 3,0 m	7,5 m	kg	*4650	*4650					*7200	6250	*7350	*7350				
	6,0 m	kg	*4350	3800			6450	4300	*7400	6200	*7550	*7550				
	4,5 m	kg	*4250	3350			6350	4200	*8150	5900	*9750	9200				
	3,0 m	kg	*4300	3100			6200	4050	8700	5600	*12050	8400				
	1,5 m	kg	*4500	3000			6000	3900	8350	5250	12900	7750				
	0,0 m	kg	4750	3100			5900	3800	8100	5050	12700	7450				
	-1,5 m	kg	5150	3300			5850	3750	8000	5000	12650	7400	*9650	*9650		
-3,0 m	kg							8100	5050	12800	7500					
 2,5 m	7,5 m	kg	*7050	5550					*7950	6050	*8200	*8200				
	6,0 m	kg	6500	4250					*7950	6050	*8900	*8900				
	4,5 m	kg	5600	3650			6250	4100	*8700	5800	*10650	8900				
	3,0 m	kg	5150	3400			6100	4000	8550	5450	*12850	8150				
	1,5 m	kg	5050	3300			5950	3850	8250	5200						
	0,0 m	kg	5200	3350			5900	3800	8050	5050	12650	7400				
	-1,5 m	kg	5700	3700			5900	3470	8050	5000	12650	7450				
-3,0 m	kg															

\* Die hydraulische Hubkraft wird durch die hydraulische Einrichtung begrenzt. Die Angaben sind gemäß SAE Standard Nr. J1097. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kipplast. Hubkraftangaben basieren auf Heben des Stiels ohne Ausrüstung. Beim Heben mit angebaute Ausrüstung sind die entsprechenden Gewichte von den angegebenen Werten abzuziehen.





## Standard- und Sonderausrüstung

### Motor

Komatsu SAA6D107E-3 Niederemissions-Dieselmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit Ladeluftkühlung	●
Gemäß Abgasnorm EU Stufe V	●
Kühlerlüfter in Saugausführung mit Kühlerschutzgitter	●
Automatische Motoraufwärmung	●
Motorüberhitzungsschutz	●
Drehzahlregler	●
Automatische Drehzahlrückstellung	●
Einstellbare Leerlaufabschaltung	●
Motorstart/-stopp per Schlüssel	●
Passwortgeschützter Motorstart auf Anfrage	●
Lichtmaschine 24 V / 90 A	●
Anlasser 24 V / 5,5 kW	●
Batterien 2 × 12 V / 180 Ah	●

### Hydrauliksystem

HydrauMind-Hydrauliksystem (Elektronisches Load-Sensing-System im geschlossenen Kreislauf E-CLSS)	●
Kombinierte elektronische Pumpen- und Motorregelung (PEMC)	●
6 Betriebsarten zur Auswahl (Power, Hub, Hammer, Economy, Anbaugeräte-Power und Anbaugeräte-Economy)	●
PowerMax-Funktion	●
PPC-Joystick für Steuerung von Stiel, Ausleger, Löffel und Schwenkwerk mit Bedienelement für Proportionalsteuerung der Anbaugeräte und 3 zusätzlichen Tastern	●
Vorbereitung für hydraulischen Schnellwechsler	●
Zusätzliche Hydraulikfunktionen	○
Komatsu Integrierte Anbaugerätesteuerung (KIAC)	○

### Laufwerk

Laufrollenschutz	●
Tunnelabdeckung Laufwerk	●
600, 700, 800, 900 mm Dreistegbodenplatten	○
Laufrollenschutz über die gesamte Laufwerkslänge	○

### Fahrtrieb und Bremsen

Hydrostatischer Fahrtrieb mit 3 automatischen Fahrstufen, 3-fach planetenuntersetztem Endantrieb, hydraulischer Fahr- und Feststellbremse	●
PPC-Bedienhebel und -pedale für Fahrtrieb und Lenkung	●

### Fahrerhaus

Verstärkte, geräuschisolierte Kabine des Typs Safe SpaceCab™ mit Überdruck und vibrationsgedämpfter Kabinenlagerung sowie getönten Sicherheitsglasscheiben, großer Dachscheibe mit Sonnenschutz, hochschiebbarer Frontscheibe mit Raststellung, herausnehmbarer unterer Scheibe, Scheibenwischer mit Intervallschaltung, Sonnenschutzrollo, Zigarettenanzünder und Aschenbecher, Gepäckbox, Standard-Bodenmatte, zusätzliche Bodenmatte	●
Beheizter, luftgefederter Fahrersitz mit Lordosenstütze, hoher Rückenlehne, höhenverstellbaren Armstützen und Automatik-Sicherheitsgurt	●
Klimaautomatik	●
12/24 V Stromversorgung	●
USB-A- / USB-C-Stromversorgung	●
Anbauleiste für Zubehör	●
Getränkehalter und Dokumentenablage	●
Warmhalte- und Kühlbox	●
DAB+ Radio mit Bluetooth®, USB, AUX und Freisprecheinrichtung	●
Premium-Komfortsitz	○
Scheibenwischer für untere Frontscheibe	○
Regenschutz für Frontscheibe (nicht mit FOPS)	○

### Wartung

Automatische Entlüftung der Kraftstoffleitung	●
Zweifach-Trockenluftfilter mit automatischer Staubaustragung und Verschmutzungsanzeige auf der Bedienkonsole	●
Komtrax – Komatsu Wireless Monitoring System (4G)	●
Komatsu Care – Das Wartungsprogramm für Komatsu-Kunden	●
Multifunktionsfarbmonitor, videokompatibel, mit elektronischem Kontrollsystem (EMMS) und Eco-Anzeige	●
Werkzeugsatz	●
Servicepunkte (Minimesanschlüsse mit Schnellkupplung)	○
Automatische Zentralschmieranlage	○

### LED Beleuchtung

Arbeitsscheinwerfer: 2 am Drehwerksrahmen, 1 am Ausleger (links)	●
Coming-Home-Funktion	●
Zusatzscheinwerfer (#1): 2 auf Kabinendach (vorn), 1 auf Kabinendach (hinten), 1 am Ausleger (rechts), 1 am Gegengewicht (hinten), Rundumleuchte	○
Zusatzscheinwerfer (#2): 4 auf Kabinendach (vorn), 1 auf Kabinendach (hinten), 1 am Ausleger (rechts), 1 am Gegengewicht (hinten), 2 an den Ausleger-zylindern, 2 am Drehwerksrahmen (links + rechts), Rundumleuchte	○

## Sicherheitsausrüstung

KomVision – Kamerasystem für Rundumsicht aus der Vogelperspektive	●
Elektrisches Warnhorn	●
Überlastwarneinrichtung	●
Akustischer Fahralarm	●
Sicherheitsventile Ausleger	●
Große Handläufe	●
Rückspiegel (verstellbar ohne Werkzeug)	●
Batterie Hauptschalter	●
ROPS gemäß ISO 12117-2:2008	●
Motor-Not-Ausschalter	●
Sicherheitsgurt mit Kontrollanzeige	●
Neutralstellungserkennung	●
Sicherheitsventil Stiel	●
Zusätzliche Kamera (rechte Seite)	●
FOPS Stufe 2 Frontschutzgitter, klappbar	○
FOPS Stufe 2 Dachschutzgitter	○

## Arbeitsausrüstung

Monoblockausleger	○
Verstellausleger	○
Koppel mit Anschlagöse	○
2,0 m; 2,5 m; 3,0 m; 3,5 m Stiele	○
Komatsu-Löffel	○
Komatsu-Hydraulikhämmer	○

## Sonstige Ausrüstung

Gegengewicht	●
Fernschmierung für Schwenkwerk und Bolzen	●
Elektrische Betankungspumpe mit automatischer Abschaltung	●
Bio-Ölbefüllung für Hydraulikanlage	○
Sonderlackierung	○

Weitere Ausrüstungen auf Anfrage

- Standardausrüstung
- Sonderausrüstung



Es sind zahlreiche Löffel und Anbaugeräte für Ihre Maschine erhältlich. Ihr Komatsu-Distributor steht Ihnen bei der Wahl der passenden Sonderausrüstung gerne zur Verfügung.

Angaben unverbindlich, Änderungen vorbehalten. Abbildungen können von der Standardausführung abweichen. Die Standardausrüstung und Sonderausrüstung können regional unterschiedlich ausgeführt sein.

---

Ihr Komatsu-Partner:

**KOMATSU**

[komatsu.eu](https://www.komatsu.eu)

