KOMATSU

PC490-11
PC490LC-11



Hydraulikbagger

Motorleistung
270 kW / 367 PS @ 1900 U/min

Betriebsgewicht
PC490-11: 46470 - 47410 kg
PC490LC-11: 47370 - 48860 kg

Löffelvolumen
max. 3,50 m^3

PC490/LC-11





Motorleistung
270 kW / 367 PS @ 1900 U/min

Betriebsgewicht
PC490-11: 46470 - 47410 kg
PC490LC-11: 47370 - 48860 kg

Löffelvolumen
max. 3,50 m³

Herausragende Einsatzbereitschaft und **bewährte Leistung**

Leistungsstark und kraftstoffeffizient

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

Erstklassiger Fahrerkomfort

- Luftgefederter Bedienplatz
- Geräuscharmes Design
- Großes Breitbild-Monitorsystem mit revolutionärer Benutzerschnittstelle



Maximale Effizienz

- Bis zu 11% höhere Kraftstoffeffizienz
- Exzellente Einsatzflexibilität und Produktivität
- Weiterentwickelte Motorsteuerung
- Weniger Hydraulikdruckverluste
- Komatsu Integrierte Anbaugerätesteuerung (KIAC)

Sicherheit hat Vorrang

- Komatsu SpaceCab™-Fahrerkabine (FOPS optional)
- KomVision – Kamerasystem für Rundumsicht aus der Vogelperspektive
- Personenerkennung (optional)
- Neutralstellungserkennung

Bewährte Komatsu-Qualität

- Qualitätskomponenten von Komatsu
- Flächendeckendes Händlernetzwerk für effizienten Kundendienst
- Komatsu Care Programm (es gelten regionale Abweichungen)

Komtrax

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

Digitale Assistenten

- Komtrax – Komatsu Telematiksystem
- Smart Construction 3D-Anzeigesystem (optional)



Überragende Produktivität

Der PC490/LC-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 PC490/LC-11 wurde im Vergleich zum Vorgängermodell um bis zu 11% 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.

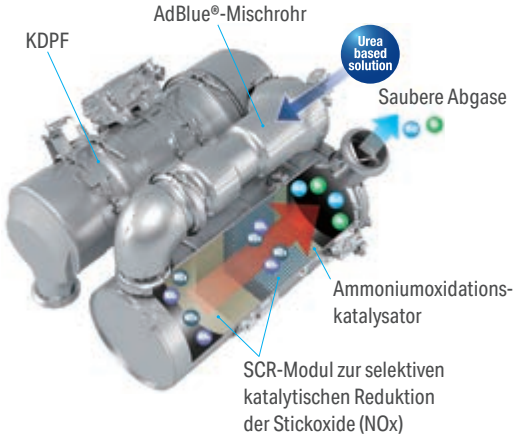
Leistungsstark und kraftstoffeffizient

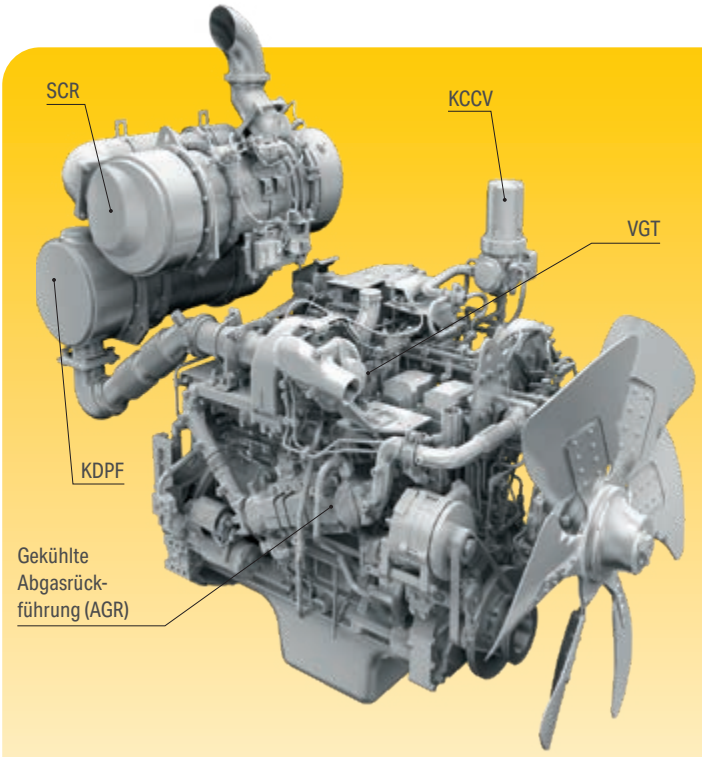
SAA6D125E-7 Motor von Komatsu

Der SAA6D125E-7 Motor von Komatsu ist zuverlässig und kraftstoffeffizient. Er ist auf die Einhaltung der Emissionsgrenzwerte gemäß EU Stufe V ausgelegt, 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_2O) und ungiftigen Stickstoff (N_2) umwandelt.





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 marktbewährte 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.

Große Grabkräfte

Die Maschine ist mit zwei Ausleger-Betriebsarten ausgestattet: Die „Power"-Betriebsart ist für effektiveren Aushub mit hohen Grabkräften ausgelegt und die „Smooth"-Betriebsart eignet sich besonders für Abzieharbeiten und das Sammeln von Material. Über den PowerMax-Taster kann die Grabkraft des PC490/LC-11 kurzzeitig gesteigert werden.

6 wählbare Betriebsarten

Der PC490/LC-11 bietet verschiedene Betriebsarten, mit denen der Fahrer das perfekte Gleichgewicht zwischen Leistung und niedrigem Kraftstoffverbrauch erreicht. 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.

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. Für anspruchsvollere Verladeeinsätze mit gesteigerter Hubkraft und Produktivität kann der PC490/LC-11 mit einem kurzen Ausleger (6,7 m), Zweistegbodenplatten, Laufrollenschutz über die gesamte Laufwerkslänge und Front- sowie Dachschutzgitter ausgerüstet werden.



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 PC490/LC-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 Gewichtsanpassung, Lendenwirbelsäulenstütze, Klimaautomatik, verfügbar auch mit optionalen verstellbaren Armstützen und ergonomischen Bedienhebeln



Sicherheit hat Vorrang

Sicherer Arbeitsplatz

Die Sicherheitsausrüstung des PC490/LC-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 Sicherheitsgurts und der akustische Fahralarm. Die hochverschleißfesten Trittflächen mit rutschfester Oberfläche sorgen langfristig für höchste Sicherheit.



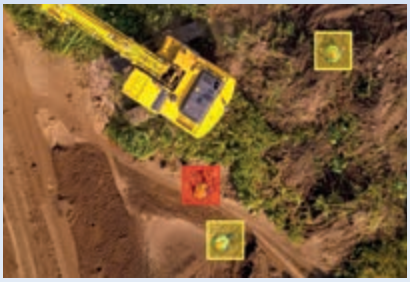
Sichere Wartung

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 – höchsteffektiv und mit maximaler Sicherheit durchgeführt werden können.



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.



Personenerkennung (optional)

Die werkseitig integrierte Personenerkennung arbeitet nahtlos mit den KomVision-Kameras zusammen. Ein separater Bildschirm in der Kabine und eine akustische Warnung informieren den Fahrer, sobald eine Person den festgelegten Gefahrenbereich in der Maschinenumgebung betritt.



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-Monitorsystem

Das Breitbild-Monitorsystem 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. Das Bild der Rückfahrkamera und eine AdBlue®-Füllstandsanzeige sind in die Standardanzeige integriert.



Schnelle Übersicht über die Einsatzberichte



KomVision zeigt zusätzlich zu den verschie-denen Kameraansichten eine permanent verfügbare Draufsicht („Birdview") an.



Fahreridentifikation

Digitale Assistenten



Der Weg zu maximaler Produktivität

Komtrax wandelt Telematikdaten in hilfreiche Übersichten zu Ihrer Flotte und Ausrüstung um, sodass Sie Ihre Maschinendaten jederzeit zur Entscheidungsfindung nutzen können. Dies ermöglicht proaktive und präventive Wartungsmaßnahmen zu planen, damit Stillstandzeiten auf ein Minimum reduziert werden und die Maschinen Spitzenleistungen erbringen können.

Smart Construction 3D Machine Guidance

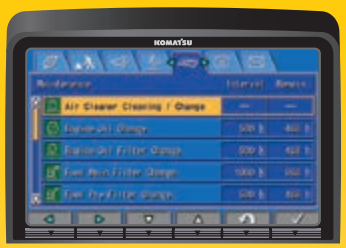
Das optional erhältliche Smart Construction 3D-Anzeigesystem bietet Kunden eine einfache und intuitiv bedienbare 3D-GNSS-Lösung für mehr Präzision beim Graben. Über Sensoren, GPS und Computer erfolgt ein Abgleich der Löffelposition mit einem digitalen 3D-Modell, sodass das System den Fahrer mit Bedienhinweisen unterstützen kann. Ebenfalls in der Lösung enthalten sind eine Nutzlastwaage und eine Sicherheitszonenfunktion.



Einfache Wartung







Wartungsbildschirm

Zentrale Wartungspunkte

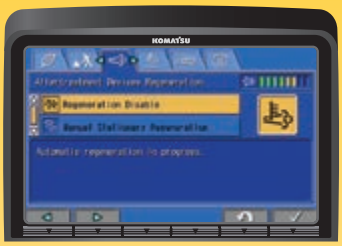
Komatsu hat den PC490/LC-11 mit einfach zu erreichenden Wartungspunkten ausgestattet, um Wartung und Überprüfung der Maschine so schnell und einfach wie möglich zu gestalten.

AdBlue®-Tank

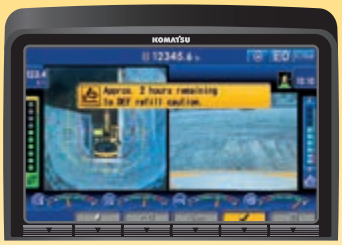
Der AdBlue®-Tank ist an der vorderen Leiter installiert und somit leicht zu erreichen.

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.



Regenerationsanzeige für den KDPF



AdBlue®-Füllstand und Nachfüllhinweis

Langlebige Ölfilter

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



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 PC490/LC-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



Robuste, haltbare Arbeitsausrüstung

Technische Daten

Motor

Modell	Komatsu SAA6D125E-7
Typ	wassergekühlter 4-Takt- Niederemissionsmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung und Turbolader mit Ladeluftkühlung
Motorleistung	
bei Nenndrehzahl	1900 U/min
ISO 14396	270 kW / 367 PS
ISO 9249 (netto)	268 kW / 364 PS
Zylinderzahl	6
Bohrung × Hub	125 × 150 mm
Hubraum	11,04 l
Luftfiltertyp	Zweifach-Trockenluftfilter mit automatischer Staubaustragung und Verschmutzungsanzeige auf der Bedienkonsole
Kühlung	Kühlerlüfter in Saugausführung mit Kühlerschutzgitter
Kühlerlüfter	hydraulisch, umkehrbar
Kraftstoff	Dieselkraftstoff gemäß EN 590 Klasse 2/Stufe D. Paraffinischer Dieselkraftstoff (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 Fahrantrieb
Max. Fördermenge	2 × 345 l/min
Einstellungen Überdruckventile	
Standard	380 kg/cm²
Fahrantrieb	380 kg/cm²
Schwenken	285 kg/cm²
Vorsteuerkreis	33 kg/cm²

Füllmengen

Kraftstofftank	650 l
Kühlsystem	47,0 l
Motoröl	37,0 l
Schwenkantrieb	20,0 l
Hydrauliköltank	248 l
Endantrieb (je Seite)	10,5 l
AdBlue®-Tank	39,0 l

Schwenkwerk

Typ	Axialkolbenmotor mit doppeltem Planetenuntersetzungsgetriebe
Schwenkarretierung	elektrisch betätigte Lamellenbremse im Ölbad, integriert in Schwenkantrieb
Schwenkgeschwindigkeit	0 - 9,1 U/min
Schwenkmoment	132 kNm

Fahrantrieb und Bremsen

Steuerung	2 Bedienhebel/Pedale ermöglichen die getrennte Ansteuerung beider Ketten
Antriebssystem	hydrostatisch
Fahrantrieb	3 Automatik-Fahrstufen
Steigvermögen	70%, 35°
Max. Fahrgeschwindigkeiten	
Lo / Mi / Hi	3,0 / 4,2 / 5,5 km/h
Max. Zugkraft	34000 kg
Bremssystem	hydraulisch wirkende, wartungsfreie Lamellenbremsen in jedem Fahrmotor

Laufwerk

Bauweise	X-Rahmen mit Laufwerksrahmen in Kastenbauweise
Laufwerke	
Typ	vollständig abgedichtet
Bodenplatten (je Seite)	46 (PC490), 49 (PC490LC)
Kettenspannung	Feder-/Hydraulikspanner
Rollen	
Laufrollen (je Seite)	7 (PC490), 8 (PC490LC)
Stützrollen (je Seite)	2

Umwelt

Motoremissionen	gemäß europäischer Abgasnorm EU Stufe V
Geräuschpegel	
LwA Umgebung	107 dB(A) (2000/14/EC Stufe II)
LpA Fahrerohr	71 dB(A) (ISO 6396 dynamischer Test)
Vibrationspegel (EN 12096:1997)	
Hand-Arm-Vibrationen	≤ 2,5 m/s² (Unsicherheit K = 0,25 m/s²)
Ganzkörper-Vibrationen	≤ 0,5 m/s² (Unsicherheit K = 0,25 m/s²)

Enthält fluoriertes Treibhausgas HFC-134a (GWP 1430).
Gasmenge 1,0 kg, CO_2-Äquivalent 1,43 t

Betriebsgewicht (ca.)

	PC490-11		PC490LC-11	
Dreistegbodenplatten	**Betriebsgewicht**	**Bodendruck**	**Betriebsgewicht**	**Bodendruck**
600 mm	46470 kg	0,88 kg/cm²	47370 kg	0,84 kg/cm²
700 mm	46940 kg	0,76 kg/cm²	47870 kg	0,73 kg/cm²
800 mm	47410 kg	0,68 kg/cm²	48370 kg	0,64 kg/cm²
900 mm	–	–	48860 kg	0,58 kg/cm²
Zweistegbodenplatten				
600 mm	46590 kg	0,89 kg/cm²	47490 kg	0,84 kg/cm²

Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 7,1 m Monoblockausleger, 3,4 m Stiel, 1915 kg Löffel, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank und Standardausrüstung.

PC490-11 / Max. Löffelvolumen und -Gewicht — Monoblockausleger

Stiellänge	**2,4 m**		**2,9 m**		**3,4 m**		**4,0 m**		**4,8 m**	
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m³	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m³	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,73 m³	2175 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m³	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,71 m³	2175 kg	2,71 m³	2175 kg	2,38 m³	2000 kg

PC490LC-11 / Max. Löffelvolumen und -Gewicht — Monoblockausleger

Stiellänge	**2,4 m**		**2,9 m**		**3,4 m**		**4,0 m**		**4,8 m**	
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m³	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m³	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,73 m³	2175 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m³	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,76 m³	2175 kg	2,75 m³	2175 kg	2,38 m³	2000 kg

PC490-11 / Max. Löffelvolumen und -Gewicht — Kurzer Ausleger

Stiellänge	**2,4 m**		**2,9 m**	
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m³	3,50 m³	2450 kg	3,50 m³	2450 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m³	3,50 m³	2450 kg	3,50 m³	2450 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m³	3,18 m³	2432 kg	2,95 m³	2308 kg

PC490LC-11 / Max. Löffelvolumen und -Gewicht — Kurzer Ausleger

Stiellänge	**2,4 m**		**2,9 m**	
Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m³	3,50 m³	2450 kg	3,50 m³	2450 kg
Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m³	3,50 m³	2450 kg	3,50 m³	2450 kg
Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m³	3,38 m³	2450 kg	3,10 m³	2375 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.

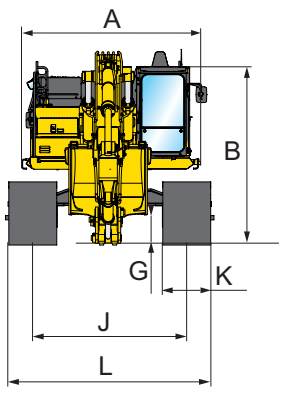
Losbrech- und Reisskraft

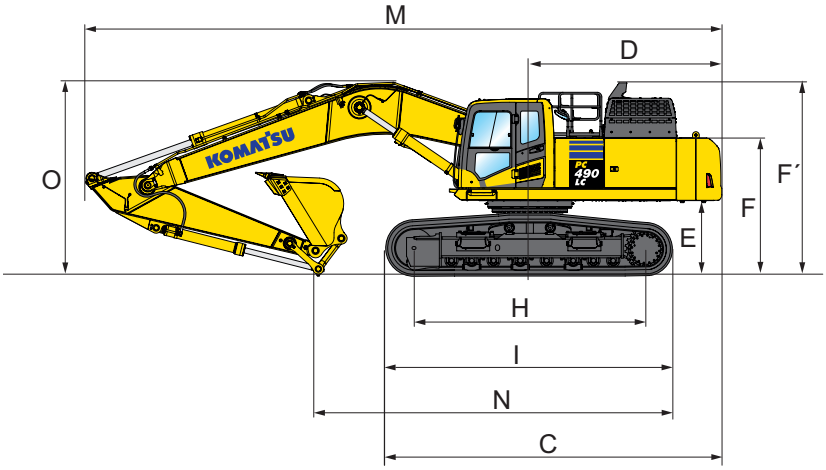
Stiellänge	**2,4 m**	**2,9 m**	**3,4 m**	**4,0 m**	**4,8 m**
Losbrechkraft	26100 kg	26100 kg	26100 kg	26100 kg	26100 kg
Losbrechkraft bei PowerMax	28000 kg	28000 kg	28000 kg	28000 kg	28000 kg
Reißkraft	24200 kg	24400 kg	20400 kg	18100 kg	15800 kg
Reißkraft bei PowerMax	25900 kg	26200 kg	21800 kg	19400 kg	17000 kg

Abmessungen & Arbeitswerte

Abmessungen		PC490-11	PC490LC-11
A	Gesamtbreite des Oberwagens	2995 mm	2995 mm
B	Gesamthöhe (bis Oberkante Kabine)	3360 mm	3360 mm
C	Gesamtlänge der Basismaschine	6135 mm	6300 mm
D	Hecklänge	3605 mm	3605 mm
	Heckschwenkradius	3645 mm	3645 mm
E	Bodenfreiheit unter Gegengewicht	1385 mm	1385 mm
F	Höhe über Motorhaube	2560 mm	2560 mm
F'	Höhe über Motorhaube (Oberkante Motorhaube)	3630 mm	3630 mm
G	Bodenfreiheit	700 mm	700 mm
H	Abstand (Mitte Leitrad - Mitte Turas)	4020 mm	4350 mm
I	Laufwerkslänge	5055 mm	5385 mm
J	Spurweite	2890 mm	2890 mm
K	Bodenplattenbreite	600, 700, 800 mm	600, 700, 800, 900 mm
L	Gesamtbreite des Unterwagens mit 600 mm Bodenplatten	3490 - 2990 mm*	3490 - 2990 mm*
	Gesamtbreite des Unterwagens mit 700 mm Bodenplatten	3590 - 3090 mm*	3590 - 3090 mm*
	Gesamtbreite des Unterwagens mit 800 mm Bodenplatten	3690 - 3190 mm*	3690 - 3190 mm*
	Gesamtbreite des Unterwagens mit 900 mm Bodenplatten	–	3790 - 3290 mm*

* Beim Transport (Laufwerk eingefahren)

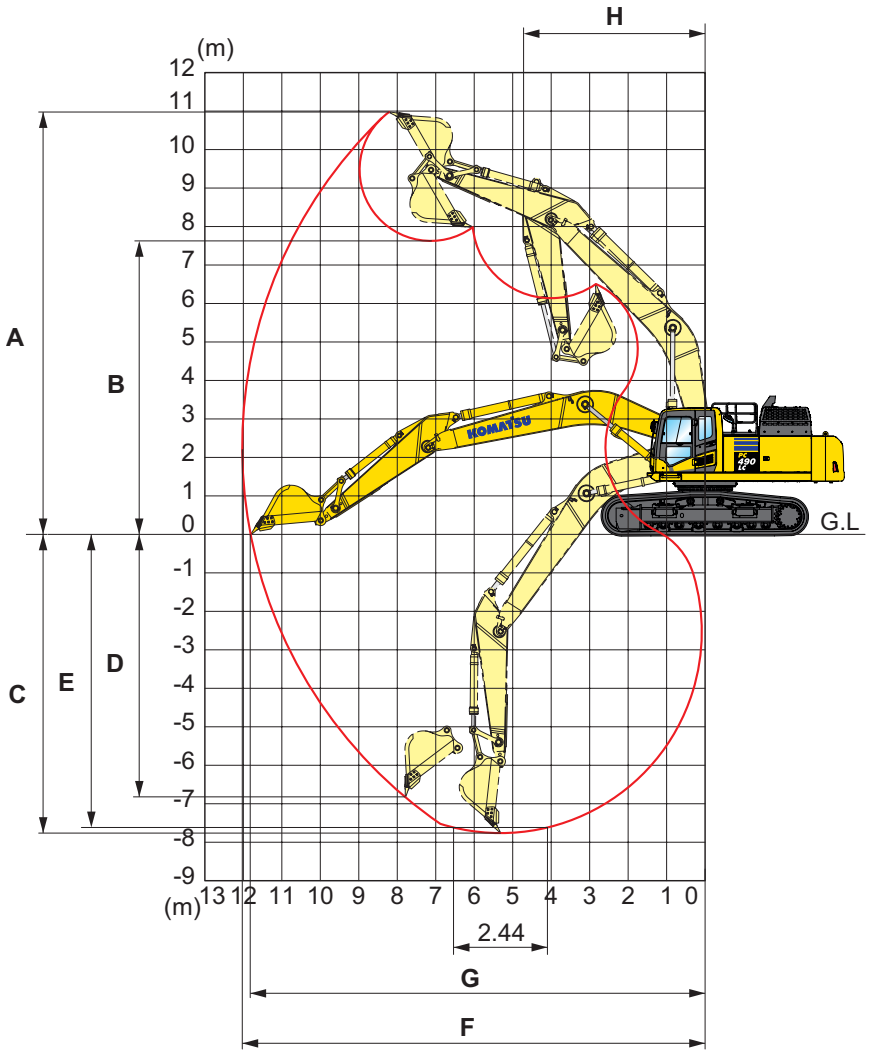




Transportabmessungen		Monoblockausleger					Kurzer Ausleger	
	Stiellänge	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m	2,4 m	2,9 m
M	Transportlänge	11910 mm	12000 mm	11930 mm	11950 mm	11825 mm	11470 mm	11570 mm
N	Länge am Boden (Transport) (PC490-11)	7720 mm	7455 mm	6710 mm	6130 mm	5885 mm	7675 mm	7210 mm
	Länge am Boden (Transport) (PC490LC-11)	7885 mm	7620 mm	6875 mm	6295 mm	6050 mm	7840 mm	7380 mm
O	Höhe bis Oberkante Ausleger	3875 mm	3760 mm	3635 mm	3885 mm	4435 mm	3630 mm	3710 mm

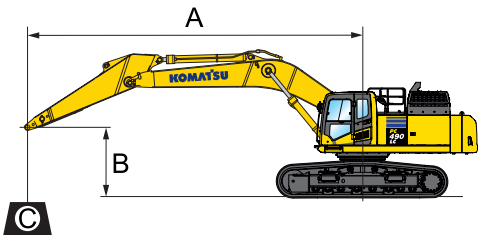
Arbeitsbereich

Monoblockausleger



Arbeitsbereich		Monoblockausleger					Kurzer Ausleger	
	Stiellänge	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m	2,4 m	2,9 m
A	Max. Einstichhöhe	10375 mm	10350 mm	10980 mm	11090 mm	11550 mm	10510 mm	10550 mm
B	Max. Ausschütthöhe	7135 mm	7145 mm	7630 mm	7780 mm	8210 mm	7075 mm	7115 mm
C	Max. Grabtiefe	6780 mm	7280 mm	7755 mm	8380 mm	9190 mm	6365 mm	6865 mm
D	Max. senkrechte Grabtiefe	5240 mm	5635 mm	6805 mm	7220 mm	8085 mm	4365 mm	4950 mm
E	Max. Grabtiefe bei 2,44 mm breiter Sohle	6585 mm	7090 mm	7615 mm	8250 mm	9080 mm	5630 mm	6710 mm
F	Max. Reichweite	11080 mm	11445 mm	12030 mm	12565 mm	13365 mm	10605 mm	10985 mm
G	Max. Reichweite in der Standebene	10840 mm	11215 mm	11810 mm	12355 mm	13170 mm	10360 mm	10750 mm
H	Min. Schwenkradius	4835 mm	4810 mm	4735 mm	4800 mm	4885 mm	4265 mm	4295 mm

Hubkrafttabelle



A – Ausladung

B – Lasthakenhöhe

C – Hubkraftangaben

– Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerklängsrichtung

– Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung

– Zulässige Last bei größter Ausladung

Gewichte:
Mit Koppel und Schwinge
sowie Löffelzylinder 490 kg

PC490-11 Monoblockausleger

Mit 600 mm Bodenplatten

Stiellänge	A / B		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
4,8 m	7,5 m	kg	*6370	*6370	*9480	9310						
	6,0 m	kg	*6300	*6300	*9820	9180						
	4,5 m	kg	*6370	6290	*10440	8940	*11480	*11480				
	3,0 m	kg	*6570	6040	*11170	8660	*12760	11240	*15370	*15370	*20330	*20330
	1,5 m	kg	*6910	5950	11300	8390	*13960	10770	*17410	14630	*23980	22090
	0,0 m	kg	*7450	6020	11050	8150	14260	10390	*18740	14030	*24610	21150
	–1,5 m	kg	*8260	6270	10880	7990	14000	10140	*19160	13680	*25780	20750
	–3,0 m	kg	9180	6790	10820	7940	13880	10040	*18660	13560	*24560	20690
	–4,5 m	kg	*9990	7740	*10610	8020	*13580	10080	*17100	13620	*22080	20870
	–6,0 m	kg	*9580	*9580			*10700	10320	*14070	13890	*17970	*17970

4,0 m	7,5 m	kg	*7880	*7880	*9970	9150						
	6,0 m	kg	*7820	7630	*10720	9060	*11480	*11480				
	4,5 m	kg	*7940	7050	*11240	8860	*12520	11550	*14620	*14620		
	3,0 m	kg	*8250	6740	11540	8620	*13690	11120	*16750	15170	*22810	*22810
	1,5 m	kg	*8780	6640	11290	8390	14600	10720	*18460	14470	*23800	21680
	0,0 m	kg	9060	6750	11100	8210	14280	10420	*19320	14020	*22690	21110
	–1,5 m	kg	9560	7100	10990	8110	14100	10250	*19230	13800	*25360	20950
	–3,0 m	kg	10560	7810	11010	8130	14070	10220	*18170	13780	*23390	21050
	–4,5 m	kg	*10710	9200			*12490	10360	*15910	13940	*20120	*20120
	–6,0 m	kg	*9760	*9760					*11580	*11580	*14840	*14840

3,4 m	7,5 m	kg	*9140	*9140			*11710	*11710				
	6,0 m	kg	*9040	8290	*11420	8970	*12310	11800				
	4,5 m	kg	*9190	7620	11740	8820	*13280	11450	*15730	*15730	*20530	*20530
	3,0 m	kg	*9560	7270	11520	8620	*14340	11060	*17720	15010	*24590	22490
	1,5 m	kg	9590	7170	11320	8420	14600	10720	*19130	14420	*17760	*17760
	0,0 m	kg	9820	7320	11170	8290	14340	10480	*19600	14080	*20720	*20720
	–1,5 m	kg	10450	7770	11120	8240	14220	10370	*19100	13950	*24620	21230
	–3,0 m	kg	*11400	8690			*14020	10400	*17580	14000	*22140	21400
	–4,5 m	kg	*10880	10560			*11020	10640	*14650	14230	*18250	*18250
	–6,0 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 angebauter Ausrüstung sind die entsprechenden Gewichte von den angegebenen Werten abzuziehen.

Stiellänge	A / B		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
2,9 m	7,5 m	kg	*12150	10610			*12310	11810				
	6,0 m	kg	*11930	9070			*12790	11620	*14530	*14530		
	4,5 m	kg	10980	8230	11600	8680	*13680	11280	*16380	15470		
	3,0 m	kg	10440	7800	11410	8500	*14630	10910	*18200	14750		
	1,5 m	kg	10320	7690	11230	8340	14460	10590	*19330	14220		
	0,0 m	kg	10610	7870	11110	8230	14240	10390	*19460	13940		
	−1,5 m	kg	11420	8440			14170	10330	*18630	13890	*23440	21190
	−3,0 m	kg	*12110	9630			*13280	10410	*16740	14000	*20660	*20660	*24100	*24100
	−4,5 m	kg	*11370	*11370					*13180	*13180	*16280	*16280		
	−6,0 m	kg												
2,4 m	7,5 m	kg	*11060	10910			*13240	11760				
	6,0 m	kg	*10630	9330			*13540	11630	*15500	*15500		
	4,5 m	kg	*10570	8490	11660	8760	*14340	11340	*17310	15450		
	3,0 m	kg	10770	8080	11510	8620	14890	11010	*18990	14800		
	1,5 m	kg	10690	8000	11380	8490	14610	10750	*19810	14370		
	0,0 m	kg	11040	8240	11310	8430	14440	10590	*19580	14190		
	−1,5 m	kg	11940	8880			14420	10570	*18400	14190	*22330	21690		
	−3,0 m	kg	*11380	10220			*12470	10720	*16070	14340	*19340	*19340	*20410	*20410
	−4,5 m	kg	*9680	*9680					*11510	*11510	*14400	*14400		
	−6,0 m	kg												

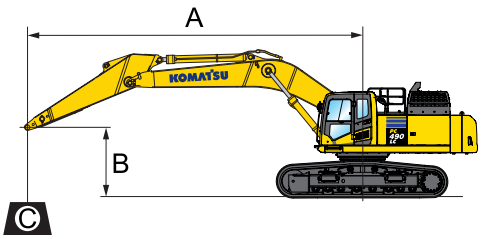
PC490-11 Kurzer Ausleger

Mit 600 mm Bodenplatten

Stiellänge	A / B		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
2,9 m	6,0 m	kg	*12660	9390			*13750	12610	*14950	*14950		
	4,5 m	kg	11440	8470	11440	8470	*14750	12240	*16640	15290	*21690	*21690		
	3,0 m	kg	10850	8010			*15840	11810	*18380	14600		
	1,5 m	kg	10730	7900			15890	11440	*19480	14070		
	0,0 m	kg	11070	8110			15640	11210	*19560	13770	*25650	20810		
	−1,5 m	kg	12010	8760			15560	11140	*18520	13700	*23550	20870	*20560	*20560
	−3,0 m	kg	*12030	10150			*13660	11250	*16160	13830	*20180	*20180	*23870	*23870
	−4,5 m	kg	*10620	*10620					*11420	*11420	*14740	*14740		
2,4 m	6,0 m	kg	*13690	10170			*14570	12600	*15930	15840		
	4,5 m	kg	12300	9120			*15480	12270	*17560	15260		
	3,0 m	kg	11640	8620			16360	11890	*19140	14650		
	1,5 m	kg	11530	8510			16030	11590	*19940	14210		
	0,0 m	kg	11950	8790			15840	11420	*19650	14010		
	−1,5 m	kg	*12910	9590			*15600	11400	*18200	14000	*22490	21330		
	−3,0 m	kg	*12110	11330			*12550	11590	*15260	14180	*18700	*18700	*20230	*20230
	−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 angebauter Ausrüstung sind die entsprechenden Gewichte von den angegebenen Werten abzuziehen.

Hubkrafttabelle



A – Ausladung

B – Lasthakenhöhe

C – Hubkraftangaben

– Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerklängsrichtung

– Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung

– Zulässige Last bei größter Ausladung

Gewichte:
Mit Koppel und Schwinge
sowie Löffelzylinder 490 kg

PC490LC-11 Monoblockausleger

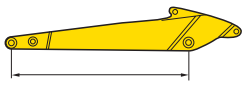
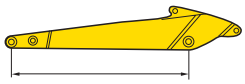
Mit 600 mm Bodenplatten

Stiellänge	A / B		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
4,8 m	7,5 m	kg	*6370	*6370	*9480	9460						
	6,0 m	kg	*6300	*6300	*9820	9320						
	4,5 m	kg	*6370	*6370	*10440	9090	*11480	*11480				
	3,0 m	kg	*6570	6140	*11170	8810	*12760	11420	*15370	*15370	*20330	*20330
	1,5 m	kg	*6910	6050	*11870	8530	*13960	10950	*17410	14880	*23980	22460
	0,0 m	kg	*7450	6130	12350	8300	*14820	10570	*18740	14270	*24610	21510
	– 1,5 m	kg	*8260	6390	12180	8140	*15160	10330	*19160	13930	*25780	21120
	– 3,0 m	kg	*9540	6910	*12080	8080	*14830	10220	*18660	13800	*24560	21060
	– 4,5 m	kg	*9990	7880	*10610	8160	*13580	10260	*17100	13870	*22080	21240
	– 6,0 m	kg	*9580	*9580			*10700	10510	*14070	*14070	*17970	*17970

4,0 m	7,5 m	kg	*7880	*7880	*9970	9290						
	6,0 m	kg	*7820	7750	*10720	9200	*11480	*11480				
	4,5 m	kg	*7940	7170	*11240	9010	*12520	11730	*14620	*14620		
	3,0 m	kg	*8250	6860	*11860	8770	*13690	11300	*16750	15410	*22810	*22810
	1,5 m	kg	*8780	6760	*12410	8540	*14690	10900	*18460	14710	*23800	22050
	0,0 m	kg	*9600	6870	12400	8360	*15290	10600	*19320	14260	*22690	21470
	– 1,5 m	kg	10660	7230	12290	8260	*15280	10430	*19230	14040	*25360	21320
	– 3,0 m	kg	*10920	7950	*11560	8270	*14500	10400	*18170	14020	*23390	21410
	– 4,5 m	kg	*10710	9360			*12490	10540	*15910	14180	*20120	*20120
	– 6,0 m	kg	*9760	*9760					*11580	*11580	*14840	*14840

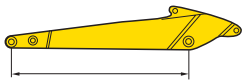
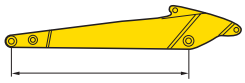
3,4 m	7,5 m	kg	*9140	*9140			*11710	*11710				
	6,0 m	kg	*9040	8430	*11420	9120	*12310	11980				
	4,5 m	kg	*9190	7750	*11820	8960	*13280	11640	*15730	*15730	*20530	*20530
	3,0 m	kg	*9560	7390	*12340	8760	*14340	11250	*17720	15260	*24590	22860
	1,5 m	kg	*10220	7300	12620	8570	*15180	10900	*19130	14660	*17760	*17760
	0,0 m	kg	10930	7450	12470	8430	*15540	10660	*19600	14320	*20720	*20720
	– 1,5 m	kg	*11510	7910	*12360	8380	*15240	10560	*19100	14200	*24620	21590
	– 3,0 m	kg	*11400	8840			*14020	10590	*17580	14250	*22140	21770
	– 4,5 m	kg	*10880	10740			*11020	10820	*14650	14480	*18250	*18250
	– 6,0 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 angebauter Ausrüstung sind die entsprechenden Gewichte von den angegebenen Werten abzuziehen.

Stiellänge	A / B		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
 2,9 m	7,5 m	kg	*12150	10780			*12310	11990				
	6,0 m	kg	*11930	9220			*12790	11800	*14530	*14530		
	4,5 m	kg	*11890	8370	*12130	8830	*13680	11460	*16380	15720		
	3,0 m	kg	11630	7940	*12530	8650	*14630	11090	*18200	14990		
	1,5 m	kg	11510	7820	12530	8480	*15310	10770	*19330	14460		
	0,0 m	kg	11840	8010	12410	8370	*15480	10570	*19460	14190		
	– 1,5 m	kg	*12250	8590			*14920	10510	*18630	14130	*23440	21560
	– 3,0 m	kg	*12110	9800			*13280	10600	*16740	14240	*20660	*20660
	– 4,5 m	kg	*11370	*11370					*13180	*13180	*16280	*16280
	– 6,0 m	kg										
 2,4 m	7,5 m	kg	*11060	*11060			*13240	11940				
	6,0 m	kg	*10630	9480			*13540	11810	*15500	*15500		
	4,5 m	kg	*10570	8630	*12710	8900	*14340	11520	*17310	15690		
	3,0 m	kg	*10810	8220	12820	8770	*15180	11190	*18990	15050		
	1,5 m	kg	*11370	8140	12680	8640	*15710	10930	*19810	14620		
	0,0 m	kg	12300	8380	12610	8570	*15660	10780	*19580	14430		
	– 1,5 m	kg	*12040	9040			*14790	10750	*18400	14430	*22330	22050
	– 3,0 m	kg	*11380	10400			*12470	10910	*16070	14590	*19340	*19340
	– 4,5 m	kg	*9680	*9680					*11510	*11510	*14400	*14400
	– 6,0 m	kg										

PC490LC-11 Kurzer Ausleger

Mit 600 mm Bodenplatten

Stiellänge	A / B		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
 2,9 m	6,0 m	kg	*12660	9550			*13750	12810	*14950	*14950		
	4,5 m	kg	*12530	8610	*12530	8610	*14750	12430	*16640	15530	*21690	*21690
	3,0 m	kg	12100	8150			*15840	12000	*18380	14840		
	1,5 m	kg	11980	8030			*16600	11640	*19480	14310		
	0,0 m	kg	12370	8260			*16690	11410	*19560	14010	*25650	21170
	– 1,5 m	kg	*12460	8920			*15860	11340	*18520	13940	*23550	21230
	– 3,0 m	kg	*12030	10330			*13660	11450	*16160	14070	*20180	*20180
	– 4,5 m	kg	*10620	*10620					*11420	*11420	*14740	*14740
 2,4 m	6,0 m	kg	*13690	10340			*14570	12800	*15930	*15930		
	4,5 m	kg	*13450	9270			*15480	12470	*17560	15500		
	3,0 m	kg	12970	8760			*16440	12090	*19140	14890		
	1,5 m	kg	12860	8660			*17000	11790	*19940	14450		
	0,0 m	kg	*13200	8940			*16810	11620	*19650	14250		
	– 1,5 m	kg	*12910	9750			*15600	11600	*18200	14240	*22490	21690
	– 3,0 m	kg	*12110	11520			*12550	11780	*15260	14420	*18700	*18700
	– 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 angebauter Ausrüstung sind die entsprechenden Gewichte von den angegebenen Werten abzuziehen.

Standard- und Sonderausrüstung

Motor

Komatsu SAA6D125E-7 Niederemissions-Dieselmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit Ladeluftkühlung	●
Gemäß Abgasnorm EU Stufe V	●
Hydraulisch betriebener Kühlerlüfter mit variabler Drehzahl und Umkehrfunktion	●
Automatische Motoraufwärmung	●
Motorüberhitzungsschutz	●
Drehzahlregler	●
Automatische Drehzahlrückstellung	●
Einstellbare Leerlaufabschaltung	●
Motorstart/-stopp per Schlüssel	●
Passwortgeschützter Motorstart auf Anfrage	●
Lichtmaschine 24 V / 90 A	●
Anlasser 24 V / 11 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	●
Zwei Ausleger-Betriebsarten	●
Vorbereitung für hydraulischen Schnellwechsler	●
Zusätzliche Hydraulikfunktionen	○
Komatsu Integrierte Anbaugerätesteuerung (KIAC)	○

Laufwerk

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

Fahrantrieb und Bremsen

Hydrostatischer Fahrantrieb mit 3 automatischen Fahrstufen, 3-fach planetenuntersetztem Endantrieb, hydraulischer Fahr- und Feststellbremse	●
PPC-Bedienhebel und -pedale für Fahrantrieb 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 Programm (es gelten regionale Abweichungen)	●
Multifunktionsfarbmonitor, videokompatibel, mit elektronischem Kontrollsystem (EMMS) und Eco-Anzeige	●
Werkzeugsatz	●
Servicepunkte (Minimessanschlüsse 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)	●
Batteriehauptschalter	●
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	○
Personenerkennung	○

Arbeitsausrüstung

Monoblockausleger (7,1 m)	○
Kurzer Ausleger (6,7 m)	○
2,4 m; 2,9 m; 3,4 m; 4,0 m; 4,8 m Stiel	○
Komatsu-Löffel	○
Komatsu-Hydraulikhämmer	○

Sonstige Ausrüstung

Gegengewicht	●
Fernschmierung für Schwenkwerk und Bolzen	●
Elektrische Betankungspumpe mit automatischer Abschaltung	●
Smart Construction 3D-Anzeigesystem	○
Biologisch abbaubares Öl für das Hydrauliksystem	○
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

© 2026 Komatsu Europe International N.V. All rights reserved. Printed in Europe. UDESS17200-12 11/2026