

KOMATSU

PC490-11

PC490LC-11

EU Stage IV motor

HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE



PC490

MOTORVERMOGEN

270 kW / 362 PK @ 1.900 tpm

BEDRIJFSGEWICHT

PC490-11: 46.470 - 47.410 kg
PC490LC-11: 47.370 - 48.860 kg

BAKCAPACITEIT

max. 3,50 m³

Externe kenmerken

PC490/490LC-11



MOTORVERMOGEN

270 kW / 362 PK @ 1.900 tpm

BEDRIJFSGEWICHT

PC490-11: 46.470 - 47.410 kg
PC490LC-11: 47.370 - 48.860 kg

BAKCAPACITEIT

max. 3,50 m³



UITZONDERLIJK QUA INZETBAARHEID EN MILIEUVRIENDELIJKHEID

Krachtig en milieuvriendelijk

- EU Stage IV motor
- Instelbare motorstop
- Komatsu brandstofbesparingstechnologie

Maximaal comfort

- Volledig luchtgeveerd bedieningsstation
- Geluidsarm ontwerp
- Breedbeeld monitor met evolutionaire interface

Maximale efficiëntie

- Tot 11 % lager brandstofverbruik
- Ingebouwde veelzijdigheid en superieure productiviteit
- Geoptimaliseerd motorbeheer
- Verhoogde hydraulische efficiëntie

Veiligheid eerst

- Komatsu SpaceCab™ (FOPS optioneel)
- Verbeterd camerasysteem
- Vrijloopstand herkenningssysteem

Kwaliteit waar je op kunt rekenen

- Kwaliteitscomponenten van Komatsu
- Uitgebreid dealer support netwerk

KOMTRAX™

- Draadloos Komatsu-monitorsysteem
- 3G mobiele communicatie
- Geïntegreerde communicatieantenne
- Verbeterde operationele gegevens en brandstofbesparing



Een onderhoudsprogramma
voor Komatsu klanten

Krachtig en milieuvriendelijk



Hogere productiviteit

De PC490/LC-11 werkt snel en nauwkeurig. Hij is uitgerust met een krachtige Komatsu EU Stage IV-motor, met het CLSS (Closed Center Load Sensing System) hydraulische systeem van Komatsu en biedt het eersteklas comfort dat we bij Komatsu gewend zijn. Alles wat nodig is om in zijn klasse uit te blinken op het vlak van snelheid en productiviteit.

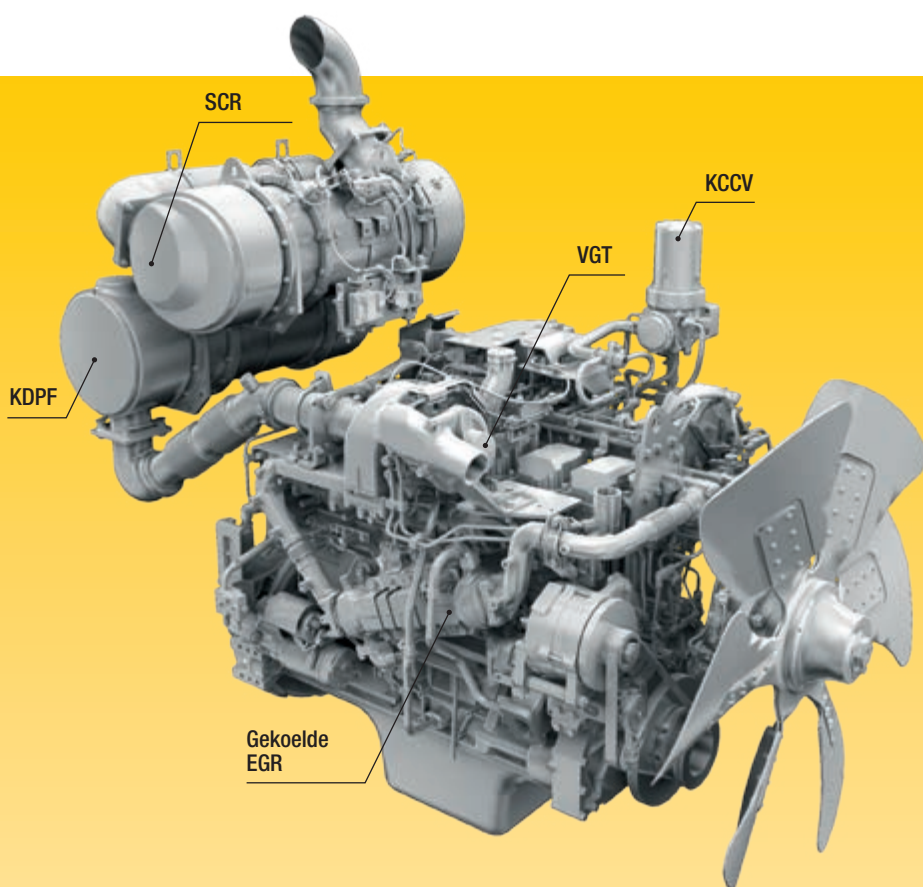
Komatsu brandstof-besparingstechnologie

Het brandstofverbruik van de PC490/LC-11 is met tot wel 11% verminderd. Het motorbeheer werd verbeterd. En de motor en hydraulische pompen werden variabel op elkaar afgestemd om efficiëntie en precisie te garanderen tijdens zowel enkel- als meervoudige bewegingen.

Instelbare motorstop

De automatische vrijlooppuitschakeling van Komatsu zorgt ervoor dat de motor na een vastgelegde periode van stationair draaien automatisch wordt uitgeschakeld. Deze optie kan eenvoudig worden ingesteld van 5 tot 60 minuten, om onnodig brandstofverbruik en een te hoge uitstoot van uitlaatgassen te verminderen, alsook om de bedrijfskosten te doen dalen. Terwijl een eco-meter en ecologische richtlijnen op het scherm in de cabine bijkomend stimuleren om efficiënt te werken.

PC490/490LC-11



Uitlaatrecirculatie (EGR)

Gekoelde EGR is een beproefde technologie die wordt toegepast in de huidige generatie Komatsu-motoren. Het vermogen van de EGR-koeler is verhoogd, zodat er nog minder NOx wordt uitgestoten en de motor nog beter presteert.

High-Pressure Common Rail (HPCR)

Om ervoor te zorgen dat de brandstof volledig verbrandt en emissies verlaagd worden, is het High-Pressure Common Rail-brandstofinspuitingssysteem computergestuurd. Daardoor krijgt de nieuw ontworpen verbrandingskamer van de motor precies de juiste hoeveelheid brandstof onder druk via meervoudige insputing.

Komatsu Gesloten carterontluchter (KCCV)

Carterdamp (blow-by gas) wordt door een CCV-filter gevoerd. De olieniveau die in de filter wordt opgevangen, wordt naar het carter geleid terwijl het gefilterde gas terug naar de verbrandingskamer wordt gebracht.

Variable Geometry Turbocharger (VGT)

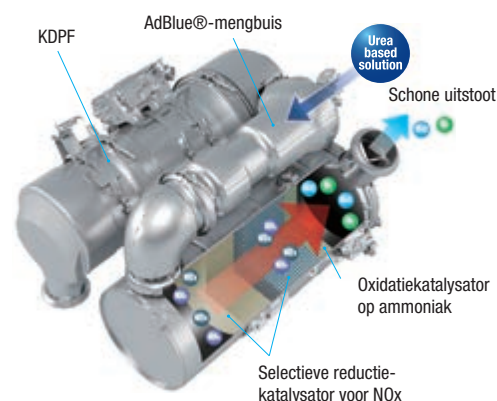
De VGT-turbo zorgt voor een optimale luchtstroom naar de verbrandingskamer van de motor, ongeacht het toerental en de belasting. De uitlaatgassen zijn schoner en het brandstofverbruik valt lager uit terwijl de aandrijfkracht en prestaties van de machine blijven gehandhaafd.

Voldoet aan EU Stage IV

De nieuwe Komatsu-motor die voldoet aan de EU Stage IV-normen, is productief, betrouwbaar en efficiënt. Dankzij zijn ultra-lage emissie heeft deze motor minder impact op het milieu en presteert hij beter, waardoor de bedrijfskosten naar beneden gaan en de operator in totale gemoedsrust kan werken.

Degelijke nabehandeling

Het nabehandelingssysteem combineert een Komatsu deeltjesfilter (KDPF) en de selectieve katalytische reductie (SCR). Dankzij de SCR-technologie wordt tegen de juiste snelheid de correcte hoeveelheid AdBlue® in het systeem ingespoten om het NOx te laten afbreken in water (H₂O) en niet-toxisch stikstofgas (N₂). De NOx-uitstoot wordt vermindert met 80% in vergelijking met EU Stage IIIB motoren.



Eco-meter, eco-functie en brandstofmeter



Eco bedieningsoverzicht



Historiek brandstofverbruik

Maximale efficiëntie

Groter graafvermogen

De machine biedt twee werkstanden voor de giek: de "Power"-modus biedt een doeltreffender graafvermogen, terwijl de "Smooth"-modus geschikt is voor het verzamelen van materiaal en voor preciezere nivelleringswerken. Door op de PowerMax-functieknop te drukken, krijgt het graafvermogen van de PC490/LC-11 tijdelijk een extra boost.

6 werkmodi

De PC490/LC-11 levert het vereiste vermogen bij een minimaal brandstofverbruik. Er zijn 6 werkstanden beschikbaar: Power, Lifting/Fine Operation, Breaker, Economy, Attachment Power en Attachment Economy. De machinist kan de Economy-modus perfect afstemmen op de werkzaamheden door een ideaal evenwicht te vinden tussen vermogen en zuinigheid. De oliestroom naar de hydraulische hulpstukken kan eveneens direct op het brede monitorpaneel worden afgesteld.

Ingebouwde veelzijdigheid

De Komatsu PC490/LC-11 is krachtig, werkt precies en is uitgerust om al uw taken op een efficiënte manier uit te voeren. Of het nu gaat om grote of kleine werkzaamheden, om graven, greppels maken, landschapsarchitectuur of bouwrijp maken: het unieke hydraulische systeem van Komatsu biedt u altijd maximale productiviteit en controle over uw uitrusting.

Ruime keuze aan opties

Er zijn twee optionele hydraulische functies beschikbaar en er kunnen heel eenvoudig tien instellingen voor de hulpstukken worden geprogrammeerd. In combinatie met het standaard gemonteerde vermogenscircuit voor hydraulische snelkoppeling is het nu nog makkelijker om van werkmethode te wisselen. Voor zwaardere toepassingen kan de hefcapaciteit en de productiviteit van de PC490/LC-11 verder worden verhoogd met een korte 6,7 m giek, 2-kams rupsplaten, onderrollen bescherming over de volledige rups lengte en beschermtraliwerk aan de bovenzijde en voorzijde van de cabine.



Veelzijdigheid naar wens: selecteer de perfecte instelling voor iedere klus



Onderrollen bescherming over de volledige rups lengte (optie)





Maximaal comfort

Verhoogd comfort

De standaardstoel met luchtvering en hoge rugleuning, inclusief verwarming voor nog meer comfort en volledig instelbare arMLEUNINGEN, vormt de ruime Komatsu SpaceCab™ om tot een aangename werkomgeving, waar de machinist weinig last krijgt van vermoeidheid. Ook de hoge zichtbaarheid en de ergonomische besturing dragen bij tot een maximale productiviteit van de operator.

Perfect comfort voor de machinist

Naast de standaard radio beschikt de PC490/LC-11 ook over een MP3-aansluiting voor externe toestellen en om muziek af te spelen via de luidsprekers in de cabine. Verder is de cabine ook uitgerust met twee 12V-poorten. En standaard is ook een proportionele controleknop voorzien, waarmee de hulpstukken veilig en precies bediend kunnen worden.

Geluidsarm ontwerp

De rupsgraafmachines van Komatsu hebben zeer lage externe geluidsniveaus en zijn bijzonder geschikt voor werkzaamheden in nauwe ruimten of in de stad. Dankzij optimaal gebruik van geluidsisolatie en geluidsabsorberende materialen zijn de geluidsniveaus in de graafmachines te vergelijken met die in luxe auto's.



Praktische, ergonomische en precieze bediening dankzij de joysticks met proportionele controleknop voor de hulpstukken



Veel opbergruimte, een geïsoleerde opbergruimte voor warme of koude levensmiddelen, een tijdschriftenvak en een bekerhouder



ArMLEUNING met eenvoudige hoogte-instelling

Informatie & communicatietechnologie



Lagere operationele kosten

De Komatsu ICT draagt bij tot lagere bedrijfskosten door te zorgen voor een comfortabel en efficiënt beheer van de activiteiten. Ze verhoogt de klantentevredenheid en de competitiviteit van onze producten.

Breedbeeld monitor

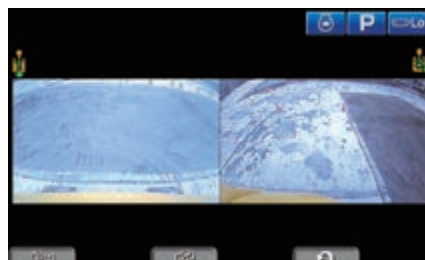
Deze kan makkelijk aan uw wensen worden aangepast via enkele eenvoudige schakelaars of multifunctionele toetsen, terwijl u ook kunt kiezen uit 26 talen. Hierdoor zijn de meeste functies alsook de operationele informatie binnen handbereik. Het achteruitkijk camerascherm en de meter voor het AdBlue®-niveau zijn nu geïntegreerd in het standaard hoofdscherm.

Een evolutionaire interface

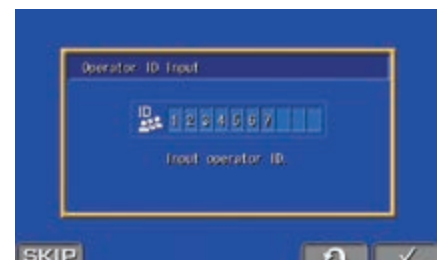
Nuttige informatie is nu gemakkelijker dan ooit te vinden en te begrijpen met de verbeterde monitor interface. U hoeft enkel de F3-toets in te drukken, en u krijgt het aangepaste hoofdscherm met de lopende werkzaamheden te zien.



Snelle blik op de werkgegevens



De beelden van de zij- en achteruitkijkcamera kunnen samen worden weergegeven



Gebruikers identificatie functie

Veiligheid eerst

PC490/490LC-11



Optimale veiligheid op de werkplek

Alle veiligheidskenmerken van de Komatsu PC490/LC-11 voldoen aan de meest recente industrienormen en werken harmonieus samen om het risico voor iedereen in en rond de machine zo veel mogelijk te beperken. Dankzij een neutraalstanddetectiesysteem voor de hendels in zowel de rij- als de werkuitrusting als een gordel met verklikker en een achteruitrijalarm wordt de veiligheid op de werkplaats verhoogd. Uitermate duurzame anti-slip platen (met extra hoge wrijvingscoating) zorgen ervoor dat de tractieprestaties op lange termijn behouden blijven.



Achteruitkijkcamera en optionele zijcamera



Uitzonderlijke bescherming van de bestuurder



Leuningen en anti-slip platen

Achteruitkijkcamerasysteem

Tot de standaarduitrusting behoort een camera die zorgt voor uitzonderlijk duidelijk zicht op de werkzone achteraan via de breedbeeld monitor. De camera heeft een laag profiel, is instelbaar en in het contragewicht geïntegreerd. Op aanvraag kan er nog een extra camera worden toegevoegd aan de rechterzijde van de machine.

Komatsu SpaceCab™

De cabine is ROPS gecertificeerd. Ze is uitgerust met een buisvormig stalen frame dat duurzaamheid, schokbestendigheid en -absorptievermogen garandeert. De veiligheids gordel houdt de machinist in de veiligheidszone van de cabine ingeval de machine zou kantelen. Als optie kan de cabine worden voorzien van een Falling Object Protective Structure (FOPS) met een bescherming voor- aan die kan worden geopend.

Veilig onderhoud

Thermische beschermkappen rond de hete delen van de motor, afgeschermd ventilatorriem en riemschijven, een afscheiding tussen pomp en motor die ervoor zorgt dat er geen hydraulische olie op de motor kan spatten en buitengewoon stevige handrails: volledig in overeenstemming met de Komatsu-traditie biedt deze machine de hoogste mate van veiligheid om het onderhoud snel en vlot te laten verlopen.

Kwaliteit waar je op kunt rekenen

Komatsu kwaliteit

Dankzij de allernieuwste computer-technieken en een grondig testprogramma slaagt Komatsu erin om machines te ontwerpen die aan uw hoogste normen voldoen. Alle belangrijke componenten van de PC490/LC-11 worden direct door Komatsu ontworpen en vervaardigd, en de essentiële machinefuncties worden perfect afgestemd om een uiterst betrouwbare en productieve graafmachine te leveren.

Robuust ontwerp

Maximale belastbaarheid en duurzaamheid (alsook veiligheid en een uitmuntende klantenservice) zijn de steunpilaren van Komatsu's filosofie. De belangrijkste delen van de machinestructuur bestaan uit beplating en gietstukken uit één stuk die zorgen voor een goede verdeling van de belasting. Duurzame verstevigingsstroken op de onderzijde van de arm beschermen de structuur tegen impactschade.

Uitgebreid support netwerk

Het uitgebreide netwerk van Komatsu-distributeurs en -dealers staat paraat om uw machinepark in optimale conditie te houden. Klantenservicepakketten en razendsnelle beschikbaarheid van onderdelen zorgen ervoor dat uw Komatsu altijd optimaal kan presteren.



Duurzaam en betrouwbaar onderstel voor maximale bescherming



Werkuitrusting ontworpen voor kracht en duurzaamheid

Gemakkelijk onderhoud



Centrale service punten

Komatsu heeft de PC490/LC-11 uitgerust met gemakkelijk toegankelijke onderhoudspunten om noodzakelijk onderhoud en inspecties snel en gemakkelijk te kunnen uitvoeren.

Komatsu CARE™

Komatsu CARE™ is een onderhoudsprogramma dat wordt geleverd bij nieuwe Komatsu machines. Het programma betreft de periodieke onderhoudsbeurten die door de fabrikant zijn bepaald en worden uitgevoerd met originele Komatsu onderdelen door monteurs die door Komatsu zijn opgeleid. Het programma heeft ook betrekking op het Komatsu Diesel Particulate Filter (KDPF), de Komatsu Diesel Oxidation Catalyst (KDOC) en de Selective Catalytic Reduction (SCR), afhankelijk van het type motor in de machine. Vraag uw Komatsu distributeur naar de voorwaarden.



Oliefilters met lange levensduur

Het originele hydraulische oliefilter van Komatsu maakt gebruik van hoog kwalitatief filtermateriaal met lange vervangingsintervallen, wat een aanzienlijke besparing in de onderhoudskosten oplevert.



AdBlue®-tank

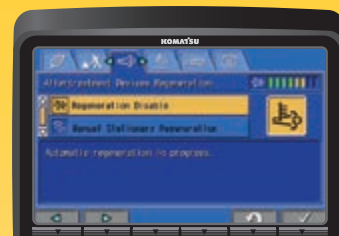
De AdBlue®-tank bevindt zich in de voorste trap en is makkelijk bereikbaar.

Flexibele garantie

Bij de aankoop van een Komatsu machine krijgt u toegang tot een brede waaier aan programma's en diensten die tot doel hebben u zoveel mogelijk uit uw investering te laten halen. Het Flexibele Garantieprogramma van Komatsu bijvoorbeeld biedt een aantal uitgebreide garantie-opties op de machine en zijn onderdelen. Deze kunnen worden afgestemd op uw eigen behoeften en activiteiten. Dit programma werd bedacht om de totale bedrijfskosten te reduceren.



Basisonderhoudsscherm



Nabehandelingssysteem-regeneratiescherm voor de KDPF



AdBlue®-niveau en bijvulinstructie



KOMTRAX™

De oplossing voor hogere productiviteit

KOMTRAX™ is het nieuwste van het nieuwste op het gebied van draadloze controletechnologie. Via PC, smartphone of tablet verkrijgt u hiermee duidelijke informatie over uw machinepark en uitrusting, zodat u de kosten kunt drukken en optimale prestaties uit uw machines kunt halen. Dit geïntegreerd, ondersteunend netwerk maakt proactief en preventief onderhoud mogelijk, wat aanzienlijke productiviteit kan opleveren.

**Kennis**

Op alle belangrijke vragen over uw machines krijgt u vlot antwoord: wat doen ze, wanneer zijn er werkzaamheden verricht, waar bevinden ze zich, hoe kunnen ze efficiënter worden gebruikt en wanneer moet er onderhoud worden uitgevoerd. Gegevens over de prestaties worden via draadloze communicatietechnologie (satelliet, GPRS of 3G, afhankelijk van de model) van uw machine naar uw computer en uw Komatsu-importeur gestuurd, die de gegevens op een specialistische manier kan analyseren.

Vermogen

Met de gedetailleerde informatie die KOMTRAX™ dag en nacht, dag in dag uit levert, heeft u het vermogen om beter dagelijkse en beslissingen op lange termijn te nemen – zonder extra kosten. U kunt anticiperen op problemen, onderhoudsschema's aanpassen, stilstand tot een minimum beperken en ervoor zorgen dat uw machines op de juiste plek blijven, namelijk op de locaties waar ze werken.

Gemak

Met KOMTRAX™ kunt u uw machinepark gemakkelijk beheren, waar u ook bent. De gegevens worden geanalyseerd en in kaarten, lijsten, grafieken en diagrammen weergegeven die u intuïtief kunt gebruiken. Zo kunt u anticiperen op het soort onderhoudsbeurt en de onderdelen die uw machines nodig hebben of problemen aanpakken voordat de technici van Komatsu ter plaatse zijn.



Specificaties

MOTOR

Model	Komatsu SAA6D125E-7
Type	Common rail directe dieselinjectie, watergekoeld, 4-takt, intercooler turbolader
Motorvermogen	
bij een motortoerental van	1.900 tpm
ISO 14396	270 kW / 362 PK
ISO 9249 (nettovermogen)	268 kW / 359 PK
Aantal cilinders	6
Boring × slag	125 × 150 mm
Cilinderinhoud	11,04 l
Type luchtfilter	Dubbel element met cycloon voor filter en vervuilingindicatie afleesbaar in cabine
Koeling	Aanzuigende fan en radiator met fijnmazig rooster
Radiatorventilator	Hydraulisch, omkeerbaar

HYDRAULISCH SYSTEEM

Type	HydrauMind. Gesloten centrum-systeem met belastingdetectie- en drukcompensatieventielen
Extra circuits	Afhankelijk van de specificatie kunnen tot 2 extra circuits worden geïnstalleerd
Hoofdpomp	2 plunjerpompen met variabele capaciteit voor giek, arm, bak, zwenk- en rijcircuit
Maximaal debiet van de pomp	2 × 345 l/min
Instellingen overdruk	
Werkmode	380 kg/cm ²
Rijden	380 kg/cm ²
Zwenken	285 kg/cm ²
Servocircuit	33 kg/cm ²

BIJVULCAPACITEITEN TIJDENS ONDERHOUD

Brandstoftank	650 l
Radiator	47,0 l
Motorolie	37,0 l
Zwenkaandrijving	20,0 l
Hydraulische tank	248 l
Eindaandrijving (aan weerszijden)	10,5 l
AdBlue®-tank	39,0 l

BEDRIJFSGEWICHT (BENADEREND)

PC490-11			PC490LC-11	
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgewicht	Gronddruk	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
600 mm	46.470 kg	0,88 kg/cm ²	47.370 kg	0,84 kg/cm ²
700 mm	46.940 kg	0,76 kg/cm ²	47.870 kg	0,73 kg/cm ²
800 mm	47.410 kg	0,68 kg/cm ²	48.370 kg	0,64 kg/cm ²
900 mm	–	–	48.860 kg	0,58 kg/cm ²
Rupsbandplaten met tweevoudige ribben				
600 mm	46.590 kg	0,89 kg/cm ²	47.490 kg	0,84 kg/cm ²

Bedrijfsgewicht, incl. uitrusting, 7,1 m eendelige giek, 3,4 m arm, 1.915 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank en standaarduitrusting.

ZWENKSYSTEEM

Type	Axiale plunjeromotor aangedreven door planetaire dubbele tandreductiekast
Zwenkvergrendeling	Elektrisch bediende oliebadschijfrem in zwenkaandrijving
Zwenksnelheid	0 - 9,1 tpm
Zwenkkoppel	132 kNm

RIJAANDRIJVING EN REMINRICHTING

Stuurinrichting	Twee hendels met pedalen dragen bij tot volledige onafhankelijke controle over elke rups
Rijmotor	Hydrostatisch
Rijsnelheid	Automatische 3 snelheden selectie
Hellingscapaciteit	70%, 35°
Max. rijsnelheid	
Lo / Mi / Hi	3,0 / 4,2 / 5,5 km/h
Max. trekkracht	34.000 kg
Remsysteem	Hydraulische schijfrem in elke rijmotor

LOOPWERK

Constructie	Centraal X-frame met kastvormige rupsbandframes
Rupsbandconstructie	
Type	Volledig gesloten
Rupsen (aan elke kant)	46 (PC490), 49 (PC490LC)
Spanning	Combinatie van veer- en hydrauliekdruk
Rupsplaten	
Looprollen (aan elke zijde)	7 (PC490), 8 (PC490LC)
Draagrollen (aan elke zijde)	2

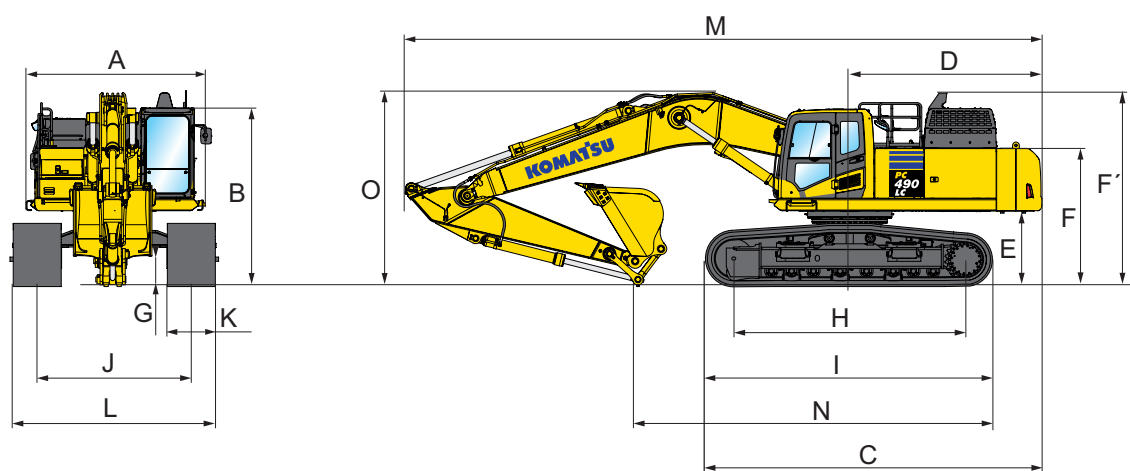
MILIEU

Motoruitstoot	Voldoet volledig aan de EU Stage IV uitstootemissienormen
Geluids niveaus	
LwA Extern geluid	107 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA Geluid machinist	71 dB(A) (ISO 6396 dynamisch)
Trillingsniveaus (EN 12096:1997)	
Hand/arm	≤ 2,5 m/s ² (onzekerheidsfactor K = 0,25 m/s ²)
Lichaam	≤ 0,5 m/s ² (onzekerheidsfactor K = 0,25 m/s ²)
Bevat het gefluoreerde broeikasgas HFC-134a (GWP 1430). Hoeveelheid gas 1 kg, CO ₂ -equivalent 1,43 t	

Afmetingen en prestatiecijfers

AFMETINGEN MACHINE	PC490-11	PC490LC-11
A Volle breedte van de bovenstructuur	2.995 mm	2.995 mm
B Volle hoogte van de cabine	3.360 mm	3.360 mm
C Lengte van basismachine	6.135 mm	6.300 mm
D Lengte achterdeel	3.605 mm	3.605 mm
Zwenkstraal achterdeel	3.645 mm	3.645 mm
E Vrije hoogte contragewicht	1.385 mm	1.385 mm
F Hoogte van het achterdeel	2.560 mm	2.560 mm
F' Hoogte van de machine-achterbouw (motordekse)	3.630 mm	3.630 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	700 mm	700 mm
H Afstand center voorwiel – center kettingwiel	4.020 mm	4.350 mm
I Totale lengte van de rupsen	5.055 mm	5.385 mm
J Spoorbreedte	2.890 mm	2.890 mm
K Breedte van de rupsband	600, 700, 800 mm	600, 700, 800, 900 mm
L Volle breedte over de rupsen 600 mm	3.490 - 2.990 mm*	3.490 - 2.990 mm*
Volle breedte over de rupsen 700 mm	3.590 - 3.090 mm*	3.590 - 3.090 mm*
Volle breedte over de rupsen 800 mm	3.690 - 3.190 mm*	3.690 - 3.190 mm*
Volle breedte over de rupsen 900 mm	–	3.790 - 3.290 mm*

* Transportafmetingen (ingetrokken)



TRANSPORTAFMETINGEN	EENDELIGE GIEK				
Armlengte	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m
M Totale transportlengte	11.910 mm	12.000 mm	11.930 mm	11.950 mm	11.825 mm
N Transportlengte (op vloer gemeten) (PC490-11)	7.720 mm	7.455 mm	6.710 mm	6.130 mm	5.885 mm
Transportlengte (op vloer gemeten) (PC490LC-11)	7.885 mm	7.620 mm	6.875 mm	6.295 mm	6.050 mm
O Volle hoogte (over de giek gemeten)	3.875 mm	3.760 mm	3.635 mm	3.885 mm	4.435 mm

TRANSPORTAFMETINGEN	KORTE GIEK	
Armlengte	2,4 m	2,9 m
M Totale transportlengte	11.470 mm	11.570 mm
N Transportlengte (op vloer gemeten) (PC490-11)	7.675 mm	7.210 mm
Transportlengte (op vloer gemeten) (PC490LC-11)	7.840 mm	7.380 mm
O Volle hoogte (over de giek gemeten)	3.630 mm	3.710 mm

Afmetingen en prestatiecijfers

PC490-11 / MAX. BAKCAPACITEIT EN GEWICHT

EENDELIGE GIEK										
Armlengte	2,4 m		2,9 m		3,4 m		4,0 m		4,8 m	
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m ³	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m ³	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,73 m ³	2.175 kg
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m ³	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,71 m ³	2.175 kg	2,71 m ³	2.175 kg	2,38 m ³	2.000 kg

PC490-11 / MAX. BAKCAPACITEIT EN GEWICHT

KORTE GIEK				
Armlengte	2,4 m		2,9 m	
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m ³	3,50 m ³	2.450 kg	3,50 m ³	2.450 kg
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m ³	3,50 m ³	2.450 kg	3,50 m ³	2.450 kg
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m ³	3,18 m ³	2.432 kg	2,95 m ³	2.308 kg

PC490LC-11 / MAX. BAKCAPACITEIT EN GEWICHT

EENDELIGE GIEK										
Armlengte	2,4 m		2,9 m		3,4 m		4,0 m		4,8 m	
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m ³	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m ³	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,73 m ³	2.175 kg
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m ³	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,76 m ³	2.175 kg	2,75 m ³	2.175 kg	2,38 m ³	2.000 kg

PC490LC-11 / MAX. BAKCAPACITEIT EN GEWICHT

KORTE GIEK				
Armlengte	2,4 m		2,9 m	
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m ³	3,50 m ³	2.450 kg	3,50 m ³	2.450 kg
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m ³	3,50 m ³	2.450 kg	3,50 m ³	2.450 kg
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m ³	3,38 m ³	2.450 kg	3,10 m ³	2.375 kg

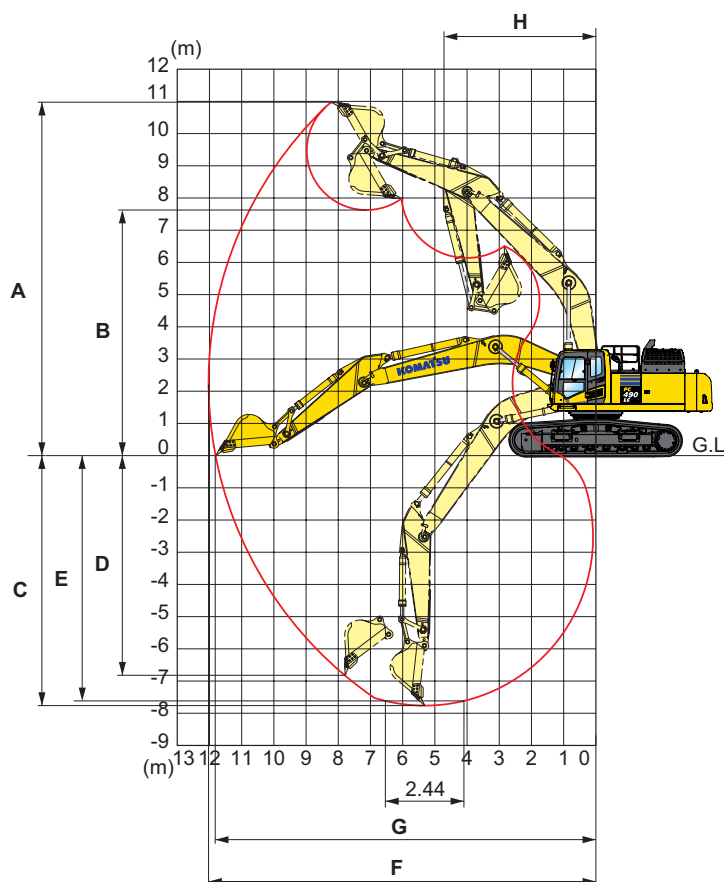
Max. capaciteit en gewicht werden berekend volgens ISO 10567:2007.

Gelieve contact op te nemen met uw dealer voor de juiste keuze van bakken en uitrustingsstukken aangepast aan de toepassing.

KRACHT VAN DE BAK EN DE ARM

Armlengte	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m
Graafkracht bak	26.100 kg	26.100 kg	26.100 kg	26.100 kg	26.100 kg
Graafkracht bak met PowerMax	28.000 kg	28.000 kg	28.000 kg	28.000 kg	28.000 kg
Kracht van de arm	24.200 kg	24.400 kg	20.400 kg	18.100 kg	15.800 kg
Kracht van de arm met PowerMax	25.900 kg	26.200 kg	21.800 kg	19.400 kg	17.000 kg

Werkbereik



EENDELIGE GIEK

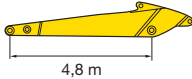
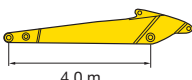
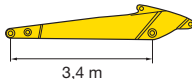
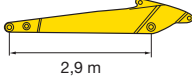
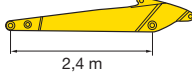
ARMLENGTE	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m
A Max. graafhoogte	10.375 mm	10.350 mm	10.980 mm	11.090 mm	11.550 mm
B Max. storthoogte	7.135 mm	7.145 mm	7.630 mm	7.780 mm	8.210 mm
C Max. graafdiepte	6.780 mm	7.280 mm	7.755 mm	8.380 mm	9.190 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	5.240 mm	5.635 mm	6.805 mm	7.220 mm	8.085 mm
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	6.585 mm	7.090 mm	7.615 mm	8.250 mm	9.080 mm
F Max. graafbereik	11.080 mm	11.445 mm	12.030 mm	12.565 mm	13.365 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	10.840 mm	11.215 mm	11.810 mm	12.355 mm	13.170 mm
H Min. zwenkradius	4.835 mm	4.810 mm	4.735 mm	4.800 mm	4.885 mm

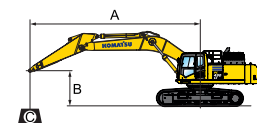
KORTE GIEK

ARMLENGTE	2,4 m	2,9 m
A Max. graafhoogte	10.510 mm	10.550 mm
B Max. storthoogte	7.075 mm	7.115 mm
C Max. graafdiepte	6.365 mm	6.865 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	4.365 mm	4.950 mm
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	5.630 mm	6.710 mm
F Max. graafbereik	10.605 mm	10.985 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	10.360 mm	10.750 mm
H Min. zwenkradius	4.265 mm	4.295 mm

Hefvermogens

PC490-11 EENDELIGE GIEK

Armlengte	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B													
	7,5 m	kg	*6.370	*6.370	*9.480	9.310								
	6,0 m	kg	*6.300	*6.300	*9.820	9.180								
	4,5 m	kg	*6.370	6.290	*10.440	8.940	*11.480	*11.480						
	3,0 m	kg	*6.570	6.040	*11.170	8.660	*12.760	11.240	*15.370	*15.370	*20.330	*20.330		
	1,5 m	kg	*6.910	5.950	11.300	8.390	*13.960	10.770	*17.410	14.630	*23.980	22.090		
	0,0 m	kg	*7.450	6.020	11.050	8.150	14.260	10.390	*18.740	14.030	*24.610	21.150	*10.120	*10.120
	-1,5 m	kg	*8.260	6.270	10.880	7.990	14.000	10.140	*19.160	13.680	*25.780	20.750	*13.950	*13.950
	-3,0 m	kg	*9.180	6.790	10.820	7.940	13.880	10.040	*18.660	13.560	*24.560	20.690	*18.840	*18.840
	-4,5 m	kg	*9.990	7.740	*10.610	8.020	*13.580	10.080	*17.100	13.620	*22.080	20.870	*25.120	*25.120
	-6,0 m	kg	*9.580	*9.580			*10.700	10.320	*14.070	13.890	*17.970	*17.970	*23.550	*23.550
	7,5 m	kg	*7.880	*7.880	*9.970	9.150								
	6,0 m	kg	*7.820	7.630	*10.720	9.060	*11.480	*11.480						
	4,5 m	kg	*7.940	7.050	*11.240	8.860	*12.520	11.550	*14.620	*14.620				
	3,0 m	kg	*8.250	6.740	11.540	8.620	*13.690	11.120	*16.750	15.170	*22.810	*22.810		
	1,5 m	kg	*8.780	6.640	11.290	8.390	14.600	10.720	*18.460	14.470	*23.800	21.680		
	0,0 m	kg	9.060	6.750	11.100	8.210	14.280	10.420	*19.320	14.020	*22.690	21.110		
	-1,5 m	kg	9.560	7.100	10.990	8.110	14.100	10.250	*19.230	13.800	*25.360	20.950	*15.150	*15.150
	-3,0 m	kg	10.560	7.810	11.010	8.130	14.070	10.220	*18.170	13.780	*23.390	21.050	*21.760	*21.760
	-4,5 m	kg	*10.710	9.200			*12.490	10.360	*15.910	13.940	*20.120	*20.120	*25.940	*25.940
	-6,0 m	kg	*9.760	*9.760					*11.580	*11.580	*14.840	*14.840		
	7,5 m	kg	*9.140	*9.140			*11.710	*11.710						
	6,0 m	kg	*9.040	8.290	*11.420	8.970	*12.310	11.800						
	4,5 m	kg	*9.190	7.620	11.740	8.820	*13.280	11.450	*15.730	*15.730	*20.530	*20.530		
	3,0 m	kg	*9.560	7.270	11.520	8.620	*14.340	11.060	*17.720	15.010	*24.590	22.490		
	1,5 m	kg	9.590	7.170	11.320	8.420	14.600	10.720	*19.130	14.420	*17.760	*17.760		
	0,0 m	kg	9.820	7.320	11.170	8.290	14.340	10.480	*19.600	14.080	*20.720	*20.720		
	-1,5 m	kg	10.450	7.770	11.120	8.240	14.220	10.370	*19.100	13.950	*24.620	21.230	*15.450	*15.450
	-3,0 m	kg	*11.400	8.690			*14.020	10.400	*17.580	14.000	*22.140	21.400	*24.050	*24.050
	-4,5 m	kg	*10.880	10.560			*11.020	10.640	*14.650	14.230	*18.250	*18.250	*22.170	*22.170
	-6,0 m	kg												
	7,5 m	kg	*12.150	10.610			*12.310	11.810						
	6,0 m	kg	*11.930	9.070			*12.790	11.620	*14.530	*14.530				
	4,5 m	kg	10.980	8.230	11.600	8.680	*13.680	11.280	*16.380	15.470				
	3,0 m	kg	10.440	7.800	11.410	8.500	*14.630	10.910	*18.200	14.750				
	1,5 m	kg	10.320	7.690	11.230	8.340	14.460	10.590	*19.330	14.220				
	0,0 m	kg	10.610	7.870	11.110	8.230	14.240	10.390	*19.460	13.940				
	-1,5 m	kg	11.420	8.440			14.170	10.330	*18.630	13.890	*23.440	21.190		
	-3,0 m	kg	*12.110	9.630			*13.280	10.410	*16.740	14.000	*20.660	*20.660	*24.100	*24.100
	-4,5 m	kg	*11.370	*11.370					*13.180	*13.180	*16.280	*16.280		
	-6,0 m	kg												
	7,5 m	kg	*11.060	10.910			*13.240	11.760						
	6,0 m	kg	*10.630	9.330			*13.540	11.630	*15.500	*15.500				
	4,5 m	kg	*10.570	8.490	11.660	8.760	*14.340	11.340	*17.310	15.450				
	3,0 m	kg	10.770	8.080	11.510	8.620	*14.890	11.010	*18.990	14.800				
	1,5 m	kg	10.690	8.000	11.380	8.490	14.610	10.750	*19.810	14.370				
	0,0 m	kg	11.040	8.240	11.310	8.430	14.440	10.590	*19.580	14.190				
	-1,5 m	kg	11.940	8.880			14.420	10.570	*18.400	14.190	*22.330	21.690		
	-3,0 m	kg	*11.380	10.220			*12.470	10.720	*16.070	14.340	*19.340	*19.340	*20.410	*20.410
	-4,5 m	kg	*9.680	*9.680					*11.510	*11.510	*14.400	*14.400		
	-6,0 m	kg												



A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
B – Hoogte bakhaak

C – Hefvermogens

 – Hefvermogen over voorkant

 – Hefvermogen over zijkant

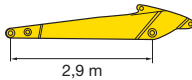
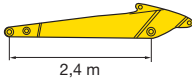
 – Hefvermogen bij maximaal bereik

Rupsplaten 600 mm

Gewichten:

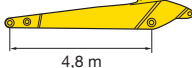
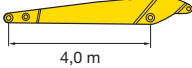
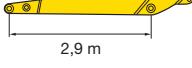
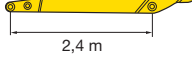
Bakverbinding en bakcilinder:
490 kg

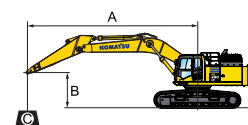
PC490-11 KORTE GIEK

Armlengte	A				9,0 m		7,0 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B													
	6,0 m	kg	*12.660	9.390			*13.750	12.610	*14.950	*14.950				
	4,5 m	kg	11.440	8.470	11.440	8.470	*14.750	12.240	*16.640	15.290	*21.690	*21.690		
	3,0 m	kg	10.850	8.010			*15.840	11.810	*18.380	14.600				
	1,5 m	kg	10.730	7.900			15.890	11.440	*19.480	14.070				
	0,0 m	kg	11.070	8.110			15.640	11.210	*19.560	13.770	*25.650	20.810		
	-1,5 m	kg	12.010	8.760			15.560	11.140	*18.520	13.700	*23.550	20.870	*20.560	*20.560
	-3,0 m	kg	*12.030	10.150			*13.660	11.250	*16.160	13.830	*20.180	*20.180	*23.870	*23.870
	-4,5 m	kg	*10.620	*10.620					*11.420	*11.420	*14.740	*14.740		
	6,0 m	kg	*13.690	10.170			*14.570	12.600	*15.930	15.840				
	4,5 m	kg	12.300	9.120			*15.480	12.270	*17.560	15.260				
	3,0 m	kg	11.640	8.620			16.360	11.890	*19.140	14.650				
	1,5 m	kg	11.530	8.510			16.030	11.590	*19.940	14.210				
	0,0 m	kg	11.950	8.790			15.840	11.420	*19.650	14.010				
	-1,5 m	kg	*12.910	9.590			*15.600	11.400	*18.200	14.000	*22.490	21.330		
	-3,0 m	kg	*12.110	11.330			*12.550	11.590	*15.260	14.180	*18.700	*18.700	*20.230	*20.230
	-4,5 m	kg												

* Het laadvermogen wordt eerder beperkt door het hydraulisch systeem dan door stabiliteit. Hefvermogens zijn gebaseerd op SAE-standaard nr. J1097. Hefvermogens overschrijden de volgende percentages niet: 87% van het hydraulisch hefvermogen, 75% van het kantelvermogen. Het opgegeven hefvermogen is gebaseerd op heffen met enkel de arm. Als er bij het heffen aanbouwdelen op de arm zijn gemonteerd, dan dient het gewicht van die delen te worden afgetrokken van de aangegeven waarden.

PC490LC-11 EENDELIGE GIEK

Armlengte	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B													
 4,8 m	7,5 m	kg	*6.370	*6.370	*9.480	9.460								
	6,0 m	kg	*6.300	*6.300	*9.820	9.320								
	4,5 m	kg	*6.370	*6.370	*10.440	9.090	*11.480	*11.480						
	3,0 m	kg	*6.570	6.140	*11.170	8.810	*12.760	11.420	*15.370	*15.370	*20.330	*20.330		
	1,5 m	kg	*6.910	6.050	*11.870	8.530	*13.960	10.950	*17.410	14.880	*23.980	22.460		
	0,0 m	kg	*7.450	6.130	12.350	8.300	*14.820	10.570	*18.740	14.270	*24.610	21.510	*10.120	*10.120
	- 1,5 m	kg	*8.260	6.390	12.180	8.140	*15.160	10.330	*19.160	13.930	*25.780	21.120	*13.950	*13.950
	- 3,0 m	kg	*9.540	6.910	*12.080	8.080	*14.830	10.220	*18.660	13.800	*24.560	21.060	*18.840	*18.840
	- 4,5 m	kg	*9.990	7.880	*10.610	8.160	*13.580	10.260	*17.100	13.870	*22.080	21.240	*25.120	*25.120
	- 6,0 m	kg	*9.580	*9.580			*10.700	10.510	*14.070	*14.070	*17.970	*17.970	*23.550	*23.550
 4,0 m	7,5 m	kg	*7.880	*7.880	*9.970	9.290								
	6,0 m	kg	*7.820	7.750	*10.720	9.200	*11.480	*11.480						
	4,5 m	kg	*7.940	7.170	*11.240	9.010	*12.520	11.730	*14.620	*14.620				
	3,0 m	kg	*8.250	6.860	*11.860	8.770	*13.690	11.300	*16.750	15.410	*22.810	*22.810		
	1,5 m	kg	*8.780	6.760	*12.410	8.540	*14.690	10.900	*18.460	14.710	*23.800	22.050		
	0,0 m	kg	*9.600	6.870	12.400	8.360	*15.290	10.600	*19.320	14.260	*22.690	21.470		
	- 1,5 m	kg	10.660	7.230	12.290	8.260	*15.280	10.430	*19.230	14.040	*25.360	21.320	*15.150	*15.150
	- 3,0 m	kg	*10.920	7.950	*11.560	8.270	*14.500	10.400	*18.170	14.020	*23.390	21.410	*21.760	*21.760
	- 4,5 m	kg	*10.710	9.360			*12.490	10.540	*15.910	14.180	*20.120	*20.120	*25.940	*25.940
	- 6,0 m	kg	*9.760	*9.760					*11.580	*11.580	*14.840	*14.840		
 3,4 m	7,5 m	kg	*9.140	*9.140			*11.710	*11.710						
	6,0 m	kg	*9.040	8.430	*11.420	9.120	*12.310	11.980						
	4,5 m	kg	*9.190	7.750	*11.820	8.960	*13.280	11.640	*15.730	*15.730	*20.530	*20.530		
	3,0 m	kg	*9.560	7.390	*12.340	8.760	*14.340	11.250	*17.720	15.260	*24.590	22.860		
	1,5 m	kg	*10.220	7.300	12.620	8.570	*15.180	10.900	*19.130	14.660	*17.760	*17.760		
	0,0 m	kg	10.930	7.450	12.470	8.430	*15.540	10.660	*19.600	14.320	*20.720	*20.720		
	- 1,5 m	kg	*11.510	7.910	*12.360	8.380	*15.240	10.560	*19.100	14.200	*24.620	21.590	*15.450	*15.450
	- 3,0 m	kg	*11.400	8.840			*14.020	10.590	*17.580	14.250	*22.140	21.770	*24.050	*24.050
	- 4,5 m	kg	*10.880	10.740			*11.020	10.820	*14.650	14.480	*18.250	*18.250	*22.170	*22.170
	- 6,0 m	kg												
 2,9 m	7,5 m	kg	*12.150	10.780			*12.310	11.990						
	6,0 m	kg	*11.930	9.220			*12.790	11.800	*14.530	*14.530				
	4,5 m	kg	*11.890	8.370	*12.130	8.830	*13.680	11.460	*16.380	15.720				
	3,0 m	kg	*11.630	7.940	*12.530	8.650	*14.630	11.090	*18.200	14.990				
	1,5 m	kg	11.510	7.820	12.530	8.480	*15.310	10.770	*19.330	14.460				
	0,0 m	kg	11.840	8.010	12.410	8.370	*15.480	10.570	*19.460	14.190				
	- 1,5 m	kg	*12.250	8.590			*14.920	10.510	*18.630	14.130	*23.440	21.560		
	- 3,0 m	kg	*12.110	9.800			*13.280	10.600	*16.740	14.240	*20.660	*20.660	*24.100	*24.100
	- 4,5 m	kg	*11.370	*11.370					*13.180	*13.180	*16.280	*16.280		
	- 6,0 m	kg												
 2,4 m	7,5 m	kg	*11.060	*11.060			*13.240	11.940						
	6,0 m	kg	*10.630	9.480			*13.540	11.810	*15.500	*15.500				
	4,5 m	kg	*10.570	8.630	*12.710	8.900	*14.340	11.520	*17.310	15.690				
	3,0 m	kg	*10.810	8.220	12.820	8.770	*15.180	11.190	*18.990	15.050				
	1,5 m	kg	*11.370	8.140	12.680	8.640	*15.710	10.930	*19.810	14.620				
	0,0 m	kg	12.300	8.380	12.610	8.570	*15.660	10.780	*19.580	14.430				
	- 1,5 m	kg	*12.040	9.040			*14.790	10.750	*18.400	14.430	*22.330	22.050		
	- 3,0 m	kg	*11.380	10.400			*12.470	10.910	*16.070	14.590	*19.340	*19.340	*20.410	*20.410
	- 4,5 m	kg	*9.680	*9.680					*11.510	*11.510	*14.400	*14.400		
	- 6,0 m	kg												



A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt

B – Hoogte bakhaak

C – Hefvermogens

 – Hefvermogen over voorkant

 – Hefvermogen over zijkant

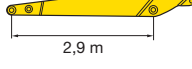
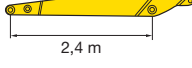
 – Hefvermogen bij maximaal bereik

Rupsplaten 600 mm

Gewichten:

Bakverbinding en bakcilinder:
490 kg

PC490LC-11 KORTE GIEK

Armlengte	A				9,0 m		7,0 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B													
 2,9 m	6,0 m	kg	*12.660	9.550			*13.750	12.810	*14.950	*14.950				
	4,5 m	kg	*12.530	8.610	*12.530	8.610	*14.750	12.430	*16.640	15.530	*21.690	*21.690		
	3,0 m	kg	12.100	8.150			*15.840	12.000	*18.380	14.840				
	1,5 m	kg	11.980	8.030			*16.600	11.640	*19.480	14.310				
	0,0 m	kg	12.370	8.260			*16.690	11.410	*19.560	14.010	*25.650	21.170		
	- 1,5 m	kg	*12.460	8.920			*15.860	11.340	*18.520	13.940	*23.550	21.230	*20.560	*20.560
	- 3,0 m	kg	*12.030	10.330			*13.660	11.450	*16.160	14.070	*20.180	*20.180	*23.870	*23.870
	- 4,5 m	kg	*10.620	*10.620					*11.420	*11.420	*14.740	*14.740		
 2,4 m	6,0 m	kg	*13.690	10.340			*14.570	12.800	*15.930	*15.930				
	4,5 m	kg	*13.450	9.270			*15.480	12.470	*17.560	15.500				
	3,0 m	kg	12.970	8.760			*16.440	12.090	*19.140	14.890				
	1,5 m	kg	12.860	8.660			*17.000	11.790	*19.940	14.450				
	0,0 m	kg	*13.200	8.940			*16.810	11.620	*19.650	14.250				
	- 1,5 m	kg	*12.910	9.750			*15.600	11.600	*18.200	14.240	*22.490	21.690		
	- 3,0 m	kg	*12.110	11.520			*12.550	11.780	*15.260	14.420	*18.700	*18.700	*20.230	*20.230
	- 4,5 m	kg												

* Het laadvermogen wordt eerder beperkt door het hydraulisch systeem dan door stabiliteit. Hefvermogens zijn gebaseerd op SAE-standaard nr. J1097. Hefvermogens overschrijden de volgende percentages niet: 87% van het hydraulisch hefvermogen, 75% van het kantelvermogen. Het opgegeven hefvermogen is gebaseerd op heffen met enkel de arm. Als er bij het heffen aanbouwdelen op de arm zijn gemonteerd, dan dient het gewicht van die delen te worden afgetrokken van de aangegeven waarden.

Standaard en optionele uitrusting

MOTOR

Komatsu SAA6D125E-7, turbogeladen common rail directe insputting dieselmotor	●
Conform EU Stage IV	●
Hydraulisch aangedreven koelventilator met variabele snelheid, omkeerbaar en op afstand bedienbaar	●
Automatisch opwarmsysteem voor de motor	●
Beveiligingssysteem tegen oververhitting van de motor	●
Motortoerental regelknop	●
Automatische toerentalverlaging	●
Instelbare motorstop	●
Motor contactsleutel	●
Startblokkering middels code	●
Dynamo 24 V / 90 A	●
Startmotor 24 V / 11 kW	●
Accu's 2 × 12 V / 180 Ah	●

HYDRAULISCH SYSTEEM

Elektronisch gesloten loadsensing hydraulisch systeem (E-CLSS) (HydraMind)	●
Pomp en motor controleregelgeling PEMC	●
6-werkstanden selectiesysteem: Powerstand, economystand, brekerstand, attachment power en attachment economy stand, en hijsstand	●
PowerMax functie	●
Verstelbare bedieningshendel voor arm-, bak-, hef- en zwenkbeweging met proportioneel controleglijder voor uitrustingen en 3 extra knoppen	●
Twee werkstanden voor de giek	●
Voorbereiding voor hydraulische snelkoppeling	●
Extra hydraulische functies	○

LOOPWERK

Rupsbandbescherming	●
Afdekplaat onder rupsframe	●
600, 700, 800, 900 mm drie-ribs rupsplaten	○
Rupsplaten van 600 mm met tweevoudige ribben	○
Onderrollen bescherming over de volledige rupsplengte	○

CABINE

Verstevigde veilige SpaceCab™; Cabine met hoge interne druk en goed afgesloten uiterst viskeuze cabinedempers met getint veiligheidsglas, groot dakvenster met zonnewering, ophaalbare voorruit met vergrendeling, verwijderbare onderste ruit, voorste ruitenwisser met interval, zonnewering, sigarettenaansteker, asbak, bagagerek, vloermat	●
Verwarme luchtgeveerde stoel met hoge rugleuning en lendensteun, in hoogte verstelbare armsteunen met zijconsole en oprolbare veiligheidsgordel	●
Automatische klimaatregeling	●
12-/24-voltsvoeding	●
Drankhouder en tijdschriften opbergvak	●
Geïsoleerde opbergruimte voor warme of koude levensmiddelen	●
Radio	●
MP3-aansluiting	●
Onderste ruitenwisser	○
Regenkap boven voorruit (niet voor gebruik met bescherming)	○

ONDERHOUD

Automatische ontluuchting brandstofleiding	●
Luchtfilter met dubbel element, automatische stofscheiding en vervuilingindicatie	●
KOMTRAX™ – Draadloos Komatsu-monitoringsysteem (3G)	●
Komatsu CARE™ – Een onderhoudsprogramma voor Komatsu-klanten	●
Multi-funcionele, video-compatible kleurenmonitor met beheers- en bewakingssysteem voor de werkuitrusting (EMMS) en rendementsadvies	●
Gereedschapsset	●
Centraal servicepunt	○
Automatisch smeersysteem	○

WERKUITRUSTING

Eendelige giek (7,1 m)	○
Korte giek (6,7 m)	○
2,4 m, 2,9 m; 3,4 m; 4,0 m; 4,8 m armen	○
Komatsu graafbakken	○
Komatsu hydraulische brekers	○

VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

Achteruitkijkcamerasysteem	●
Elektrische claxon	●
Overlast signalering	●
Achteruitrijalarm	●
Veiligheidsklep op giek	●
Grote armleuningen en achteruitkijkspiegels	●
Hoofdschakelaar accu	●
ROPS conform ISO 12117-2:2008	●
Noodstopshakelaar voor de motor	●
Gordel met verklipper	●
Vrijloopstand herkenningssysteem	●
Veiligheidsklep op arm	●
Bescherming voor machinist t.o.v. de voorzijde cabine (FOPS), scharnierend	○
Bescherming voor machinist t.o.v. de bovenzijde cabine (FOPS)	○
Bijkomende camera, gemonteerd aan de rechterkant	○

RIJAANDRIJVING EN REMINRICHTING

Hydrostatische rijaandrijving met 3 snelheden automatisch schakelend en planetaire eindaandrijving, en hydraulische remmen	●
PPC besturingshendels en -pedalen voor het besturen en het rijden	●

VERLICHTING

Werkverlichting: 2 op de basismachine, 1 op de giek (links)	●
Extra werkverlichting: 4 op de cabine (voor), 1 op de cabine (achter), 1 op de giek (rechts), 1 achterlamp contragewicht, zwaailamp	○

ANDERE UITRUSTING

Standaard contragewicht	●
Centrale smeerpunten voor draaikrans en pennen	●
Elektrische brandstofvulpomp met automatische afslag	●
Biologisch afbreekbare olie voor hydraulisch systeem	○
Speciale verf	○
Andere uitrusting beschikbaar op aanvraag	

- standaard uitrusting
- optionele uitrusting

Uw Komatsu-partner:

KOMATSU

**Komatsu Europe
International N.V.**

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

UNLSS17202 02/2017

KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.