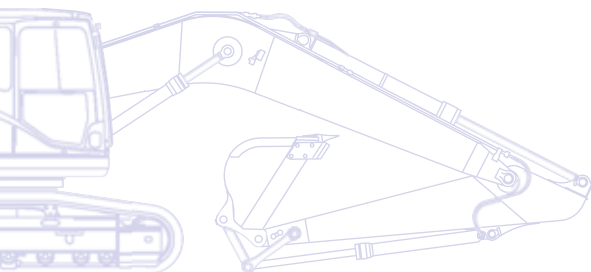


# KOMATSU

**PC**  
**290**



## Hydraulische graafmachine **PC290LC/NLC-8**



**MOTOR VERMOGEN**  
149 kW / 200 PK @ 2.050 tpm

**BEDRIJFSGEWICHT**  
PC290LC-8: 29.710 - 31.090 kg  
PC290NLC-8: 29.610 - 30.990 kg

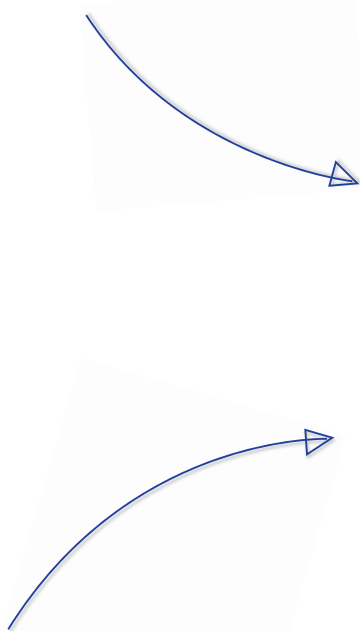
**CAPACITEIT GRAAFBAK**  
max. 2,02 m<sup>3</sup>

# Externe kenmerken

De rupsgraafmachines uit de 8-serie van Komatsu zijn wereldwijd een mijlpaal op het gebied van bouwmachines. Het ontwerp richt zich vooral op een veilige en comfortabele werkomgeving voor de machinist. Daarnaast zullen de uitstekende prestaties en specificaties direct bijdragen tot het succes van uw bedrijf. Met als standaard aanvullende hydraulische systemen en toevoerleidingen voor de snelkoppeling kunnen deze machines elke opgave aan, wanneer en waar u maar wilt. U kunt met een gerust hart vertrouwen op de 80 jaar ervaring en toewijding aan kwaliteit en duurzaamheid, waar Komatsu voor staat: uw rupsgraafmachine uit de 8-serie zal al snel uw steun en toeverlaat zijn.

## Krachtig en milieuvriendelijk

- Zuinige ecot3 motor
- Geïntegreerd hydraulisch systeem van Komatsu
- Eco-meter en waarschuwing stationair draaien
- Minder slijtage



## Totale veelzijdigheid

- Ideaal voor een brede waaier aan toepassingen
- 5 werkmodi
- Ruime keuze aan opties
- Ingebouwde veelzijdigheid

# PC290-8

**MOTOR VERMOGEN**  
149 kW / 200 PK @ 2.050 tpm

**BEDRIJFSGEWICHT**  
PC290LC-8: 29.710 - 31.090 kg  
PC290NLC-8: 29.610 - 30.990 kg

**CAPACITEIT GRAAFBAK**  
max. 2,02 m<sup>3</sup>

## Hoogste veiligheidsstandaards

- Veilige SpaceCab™
- Achteruitkijkcamera
- Optimale veiligheid op de werkplek
- Veilige toegang, gemakkelijk onderhoud
- Falling Object Protection System (FOPS) optioneel



## Maximaal comfort voor de bestuurder

- Brede, ruime cabine
- Geluidsarm ontwerp
- Laag trillingsniveau
- Drukcabine
- Groot, breed TFT-monitorpaneel



**KOMTRAX**

Komatsu satellietvolgsysteem

## Kwaliteit waar je op kunt rekenen

- Betrouwbaar en efficiënt
- Robuust ontwerp
- Kwaliteitscomponenten van Komatsu
- Uitgebreid ondersteuningsnetwerk

# Totale veelzijdigheid

## Ideaal voor een brede waaier aan toepassingen

De Komatsu PC290-8 is sterk, werkt precies en is uitgerust om alle taken die u wilt op een efficiënte manier uit te voeren. Of het nu gaat om grote of kleine werkzaamheden, om graven, greppels maken, landschapsarchitectuur of bouwrijp maken: met het originele hydraulische systeem van Komatsu hebt u altijd maximale productiviteit en controle over uw uitrusting.

## 5 werkmodi

Power modus, hefmodus, brekermodus, hulpstuk-modus en economy-modus.

De PC290-8 beschikt over vijf selecteerbare werkmodi om de prestaties en het brandstofverbruik te optimaliseren. De economy-modus kan worden aangepast aan de werkzaamheden voor een ideaal evenwicht tussen vermogen en zuinigheid. De oliestroom naar het hydraulische toebehoren kan direct op het toonaangevende brede monitorpaneel worden afgesteld.



## Ingebouwde veelzijdigheid

Om ervoor te zorgen dat er een grote keuze aan toebehoren kan worden gebruikt, zoals bakken, brekers en sloopwerktuigen, is de PC290-8 standaard voorzien van een voeding voor een hydraulische snelkoppeling met aanpasbare drukinstellingen en een extra hydraulisch circuit dat wordt bediend met een pedaal en een druktoets op de joystick. Er is tevens een tweede optionele extra leiding verkrijgbaar voor toebehoren dat aanvullende hydraulische aansturing vereist.

## Ruime keuze aan opties

We bieden een ruime keuze aan giek, armen en onderstellen, zodat u de PC290-8 kunt afstemmen op uw specifieke behoeften voor het transport, de uit te voeren werkzaamheden of toepassingen. Extra hydraulische systemen zijn verkrijgbaar voor alle giek- en armconfiguraties, zodoende kan de machine altijd een sterke bijdrage leveren aan uw bedrijf.





# Krachtig en milieuvriendelijk

## Zuinige ecot3 motor

De Komatsu SAA6D107E-1 motor biedt een hoog koppel, betere prestaties bij lage snelheid en een laag brandstofverbruik. Deze ecot3 motor is uitgerust met een nieuwe verbrandingskamer met geoptimaliseerde ontsteking en timing van de verbranding. De bedrijfsdruk van het nieuwe common rail-systeem werd verhoogd met het oog op een betere injectie en efficiënter brandstofverbruik. De lucht-lucht warmtewisselaar verlaagt de temperatuur van de perslucht van de aanjager naar de cilinders en draagt zo bij tot een nog efficiënter brandstofverbruik.

## Voldoet aan EU Stage IIIA

De nieuwe Komatsu ecot3 motortechnologie vermindert NOx-emissies en de uitstoot van fijne deeltjes; ze verlaagt het brandstofverbruik en het geluidsniveau van de motor. De Komatsu SAA6D107E-1 is gecertificeerd voor de EPA Tier III en EU Stage IIIA emissieregels.

## Geïntegreerd hydraulisch systeem van Komatsu

De PC290-8 is een zeer productieve machine die snel reageert en waarvan alle belangrijke hydraulische onderdelen door Komatsu zijn ontworpen en geproduceerd. Het elektronische hydraulische Closed Load Sensing System (CLSS) zorgt voor perfecte controle tijdens individuele of gecombineerde bewegingen, zonder verlies van prestaties of productiviteit.

## Eco-meter en waarschuwing stationair draaien

Met de unieke Eco-meter kan de machinist de uitstoot en het brandstofverbruik verlagen en zodoende op een milieuvriendelijke en energiebesparende manier werken. Bovendien wordt brandstofverspilling terwijl de machine niet aan het werk is tegengegaan door middel van de standaard gemonteerde waarschuwing stationair draaien, die wordt weergegeven als de motor vijf minuten of langer stationair draait.

Komatsu SAA6D107E-1



Eco-meter



Waarschuwing stationair draaien





## Minder slijtage

Om geknoei met vet te voorkomen (en de levensduur van uw machine te verlengen) kan de PC290-8 worden voorzien van een automatisch smeersysteem, dat voor precies de juiste hoeveelheid vet zorgt, wanneer en waar het nodig is.



# Maximaal comfort voor de bestuurder

## Brede, ruime cabine

De nieuw ontworpen, brede en ruime cabine is voorzien van een verwarmde zetel met luchtvering en verstelbare rugleuning. De zetelhoogte en de inclinatie in de lengte zijn makkelijk te regelen dankzij een hendel. U kunt ook de positie van de armleuning en van de console regelen in functie van uw behoeften. Dankzij de grote cabine kan de rugleuning van de zetel, samen met de hoofdsteun, volledig plat gelegd worden.

## Drukcabine

De automatische airconditioner, het luchtfilter en interne overdruk (60 Pa) zorgen ervoor dat er geen stof de cabine kan binnendringen.

## Geluidsarmontwerp

De rupsgraafmachines uit de 8-serie van Komatsu hebben in hun klasse de laagste externe geluidsniveaus en zijn bijzonder geschikt voor werkzaamheden in nauwe ruimten of in de stad. Dankzij de verlaagde ventilatorsnelheid, een radiator met groot vermogen en optimaal gebruik van geluidsisolatie en geluidsabsorberende materialen zijn de geluidsniveaus in de graafmachines uit de 8-serie te vergelijken met die in luxe auto's.

## Dempingselementen cabine

De stabiliteit die eigen is aan de Komatsu PC290-8, in combinatie met het versterkte platform en het geveerde meerlaagse dempingsysteem, zorgt voor een aanzienlijk lager trillingsniveau voor de machinist.



*Klimaatregeling*



*Geïsoleerde opbergruimte voor warme of koude levensmiddelen*



*Joysticks met proportionele controleknop voor hulpstukken*





## Groot, breed TFT-monitorpaneel

De gebruikersvriendelijke monitor dient als zeer intuïtieve gebruikers-interface met het Equipment Management and Monitoring System (EMMS), zodat er uiterst veilig, precies en soepel met de machine kan worden gewerkt. De interface is meertalig, biedt alle wesentliche informatie in één oogopslag en beschikt over eenvoudige en gebruikersvriendelijke schakelaars en multifunctionele toetsen, waarmee de machinist toegang heeft tot een brede waaier aan functies en bedieningsinformatie.



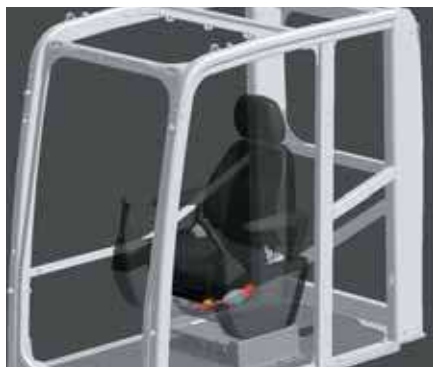
# Hoogste veiligheidsstandaards

## Veilige SpaceCab™

Speciaal ontwikkeld voor Komatsu-graafmachines werd de cabine uit de 8-serie voorzien van een buisvormig stalen frame. Dit frame verleent een grote duurzaamheid en schokbestendigheid met een zeer groot schokabsorptievermogen. De veiligheidsgordel houdt de operator in de veiligheidszone van de cabine ingeval de machine zou kantelen. Op verzoek kan de Komatsu PC290-8 worden voorzien van FOPS (Falling Object Protective System) dat voldoet aan ISO 10262 niveau 2.

## Veilig en makkelijk onderhoud

De hete delen van de motor zijn omgeven door thermische beschermkappen. De ventilatorriem en de riemschijven zijn goed afgeschermd, en in geval van beschadiging wordt het risico op brand verlaagd door een afscheiding tussen pomp en motor die ervoor zorgt dat er geen hydraulische olie op de motor kan spatten.



Veilige SpaceCab™

## Optimale veiligheid op de werkplek

De veiligheidskenmerken op de Komatsu PC290-8 voldoen aan de meest recente industriestandaarden en vormen samen een systeem dat ervoor zorgt dat personeel in en rondom de machine zo min mogelijk gevaar loopt. Ook het achteruitrijalarm draagt bij aan de veiligheid op de werkplek. De zeer duurzame anti-slipplaten (met aanvullende hogewrijvingslaag) waarborgen uitstekende tractie op de lange termijn.

## Achteruitkijkcamera

Tot de standaarduitrusting behoort een camera die zorgt voor uitzonderlijk duidelijk zicht op de werkzone achteraan via het brede monitorpaneel. Dankzij de grote spiegels aan beide kanten voldoet het zicht rondom aan de meest recente ISO-normen.



Achteruitkijkcamera



Anti-slip platen





# Kwaliteit waar je op kunt rekenen

## Betrouwbaar en efficiënt

Productiviteit is de sleutel tot succes – alle belangrijke componenten van de PC290-8 zijn door Komatsu zelf ontworpen en geproduceerd. De wezenlijke machinefuncties zijn perfect op elkaar afgestemd en zorgen ervoor dat de machine zeer betrouwbaar en productief is.

## Robuust ontwerp

Maximale belastbaarheid en duurzaamheid (en de uitmuntende klantenservice) zijn de steunpilaren van Komatsu's filosofie. De belangrijkste delen van de machine-structuur bestaan uit beplating en gietstukken uit één stuk die zorgen voor een goede verdeling van de belasting. Zeer duurzame rubberen strips aan de onderkant van de arm beschermen de structuur tegen materiaal dat uit de bak valt.

## Kwaliteitscomponenten van Komatsu

Komatsu maakt gebruik van de modernste computerdesign-technieken, een grondig testprogramma en wereldwijde expertise om machines te produceren die zijn ontworpen, geproduceerd en getest om aan uw strengste eisen te voldoen.

## Uitgebreid ondersteuningsnetwerk

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.



Gegoten giekvoet



Giekplaten uit één stuk



# Komatsu satellietvolgsysteem

## KOMTRAX

KOMTRAX™ is een revolutionair volgsysteem voor machines, ontworpen om tijd en geld te besparen. U kunt uw machine nu altijd en overal volgen. Waardevolle machinegegevens, die u ontvangt via de KOMTRAX™ website, kunt u gebruiken om uw onderhoudsplanung en machineprestaties te optimaliseren.

KOMTRAX™ kan u helpen bij:

### Volledige machinebewaking

Het verzamelen van gedetailleerde bedrijfsgegevens om te weten wanneer uw machines gebruikt worden en hoe productief ze zijn.

### Totaal vlootbeheer

Voortdurende registratie van de plaats waar uw machines zich bevinden en ontmoediging van onbevoegd gebruik of diefstal.

### Volledige machinestatus

Ontvangen van waarschuwingen, alarmboodschappen en voorzorgsmaatregelen via een website of per e-mail, om u te helpen bij de planning van het onderhoud en met het oog op een langere levensduur van de machine.

Vraag voor meer informatie over KOMTRAX™ uw Komatsu dealer naar de meest recente KOMTRAX™ brochure.





**Machinewerktijd** - Met de grafiek "dagelijks werkoverzicht" beschikt u over de exacte tijdsgegevens over hoe lang de motor gedraaid heeft: wanneer uw machine gestart en uitgeschakeld werd, én de hele tijd dat de motor gedraaid heeft.



**Onderhoudsplanning** - Om de productiviteit te verhogen en de onderhoudsplanning te verbeteren, ontvangt u een bericht wanneer onderdelen als filters of olie moeten worden vervangen.



**Vlootlocatie** - In de machinelijst vindt u meteen al uw machines terug, zelfs die in andere landen.



**Traceren van de machine tijdens transport** - Als uw machine vervoerd wordt, stuurt KOMTRAX™ reisberichten naar de website of via e-mail naar u, zodat u kunt nagaan waar de machine zich bevindt. U wordt ook op de hoogte gebracht als de machine op haar bestemming is.



**Alarmmeldingen** - Een alarm kan worden gemeld via de KOMTRAX™ website en via e-mail.



**Meer veiligheid** - Met de functie "motorvergrendeling" kunt u instellen wanneer een machine mag worden gestart. En met "geofence" stuurt KOMTRAX™ u een melding telkens als uw machine zich binnen of buiten een vooraf bepaald werkgebied beweegt.



# Gemakkelijk onderhoud

## Naast elkaar geplaatste koeling

Er is meer ruimte tussen de radiator en de oliekoeler om de radiatorkern gemakkelijker te kunnen reinigen met een luchtmondstuk.



## Gemakkelijke toegang tot motoroliefilter en brandstofaftapventiel

De motoroliefilter en het brandstofaftapventiel zijn zodanig geplaatst dat de toegankelijkheid is vergemakkelijkt.



## Gasgeactiveerde dempercilinders motorkap

De motorkap kan makkelijk geopend en gesloten worden met behulp van de gasgeactiveerde dempercilinders van de motorkap.



## Waterafscheider

Standaarduitrusting die het water verwijderd dat in de brandstof is terechtgekomen om zo schade aan het brandstofsysteem te vermijden.



## Afwasbare vloer

De vloer is makkelijk schoon te houden. Het licht aflopende oppervlak heeft een mat met opstaande rand en afvoeropeningen om water te laten weglopen.

## Hellend rupsbandframe

Het rupsbandframe helt af zodat er zich geen vuil kan ophopen en mogelijk vuil makkelijk kan worden verwijderd.

## Oliefilters met lange levensduur

De hydraulische oliefilters maken gebruik van hoog kwalitatief filtermateriaal met lange vervangingsintervallen, wat een aanzienlijke kostenbesparing betekent.



## Flexibele garantie

Bij de aankoop van Komatsu-materiaal 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 Flexibel Garantieprogramma van Komatsu bijvoorbeeld biedt een aantal uitgebreide garantie-opties op de machine en zijn onderdelen. Deze kunnen gekozen worden in functie van uw eigen noden en activiteiten. Dit programma werd bedacht om de totale bedrijfskosten te reduceren.





## MOTOR

Model ..... Komatsu SAA6D107E-1  
 Type ..... Common rail directe dieselinjectie, watergekoeld, 4-takt, intercooler turbolader

Motor vermogen  
 bij een motortoerental van ..... 2.050 tpm  
 ISO 14396 ..... 149 kW / 200 PK  
 ISO 9249 (netto vermogen) ..... 140 kW / 188 PK

Aantal cilinders ..... 6  
 Boring x slag ..... 107 x 124 mm  
 Cilinderinhoud ..... 6,69 l  
 Accu's ..... 2 x 12 V/140 Ah  
 Dynamo ..... 24 V/60 A  
 Startmotor ..... 24 V/5,5 kW  
 Luchtreiniger ..... Dubbel element met cycloon voor filter en vervuilingindicatie afleesbaar in cabine  
 Koeling ..... Aanzuigende fan en radiator met fijnmazig rooster

## HYDRAULISCH SYSTEEM

Type ..... HydrauMind. Gesloten centrum systeem met belastingdetectie- en drukcompensatieventielen  
 Extra circuits ..... Afhangelijk 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 x 225 l/min  
 Instellingen overdrukklep bij  
 Mode ..... 380 bar  
 Rijden ..... 380 bar  
 Zwenken ..... 295 bar  
 Servo circuit ..... 33 bar

## ONDERSTEL

Constructie ..... Centraal X-frame met kastvormige rupsbandframes  
 Rupsbandconstructie  
 Type ..... Volledig gesloten  
 Rupsen (aan elke kant) ..... 48  
 Spanning ..... Combinatie van veer- en hydrauliekdruk  
 Rupsplaten  
 Looprollen (aan elke zijde) ..... 8  
 Draagrollen (aan elke zijde) ..... 2

## GEWICHT (BENADEREND)

	EENDELIGE GIEK				TWEEDELIGE GIEK			
	PC290LC-8		PC290NLC-8		PC290LC-8		PC290NLC-8	
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsklaar gewicht	Gronddruk	Bedrijfsklaar gewicht	Gronddruk	Bedrijfsklaar gewicht	Gronddruk	Bedrijfsklaar gewicht	Gronddruk
600 mm	29.710 kg	0,53 kg/cm <sup>2</sup>	29.610 kg	0,53 kg/cm <sup>2</sup>	30.090 kg	0,54 kg/cm <sup>2</sup>	29.990 kg	0,54 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	30.110 kg	0,46 kg/cm <sup>2</sup>	30.010 kg	0,46 kg/cm <sup>2</sup>	30.490 kg	0,47 kg/cm <sup>2</sup>	30.390 kg	0,47 kg/cm <sup>2</sup>
800 mm	30.510 kg	0,41 kg/cm <sup>2</sup>	30.410 kg	0,41 kg/cm <sup>2</sup>	30.890 kg	0,41 kg/cm <sup>2</sup>	30.790 kg	0,41 kg/cm <sup>2</sup>
850 mm	30.710 kg	0,39 kg/cm <sup>2</sup>	30.610 kg	0,39 kg/cm <sup>2</sup>	31.090 kg	0,39 kg/cm <sup>2</sup>	30.990 kg	0,39 kg/cm <sup>2</sup>

Bedrijfsgevoel, 2,65 m arm, 1.300 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank en standaard uitrusting.

## ZWENKSYSTEEM

Type ..... Axiale plunjermotor aangedreven door planetaire dubbele tandreductiekast  
 Zwenkvergrendeling ..... Electrisch bediende oliebadschijfrem in zwenkaandrijving  
 Zwenksnelheid ..... 0 - 10,5 tpm  
 Zwenkkoppel ..... 88 kNm  
 Max. druk ..... 295 bar

## 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 / 4,1 / 5,5 km/h  
 Max. sleepvermogen ..... 25.400 kg  
 Remsysteem ..... Hydraulische schijfrem in elke rijmotor

## BIJVULCAPACITEITEN TIJDENS ONDERHOUD

Brandstoftank ..... 400,0 l  
 Radiator ..... 20,6 l  
 Motorolie ..... 23,1 l  
 Zwenkmotor ..... 8,2 l  
 Hydraulische tank ..... 132,0 l  
 Eindaanrijving (aan elke kant) ..... 8,5 l

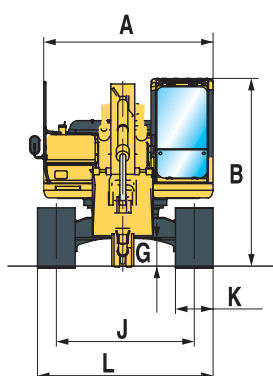
## MILIEU

Motoruitstoot ..... Voldoet volledig aan de Europese Stage IIIA uitstootemissienormen

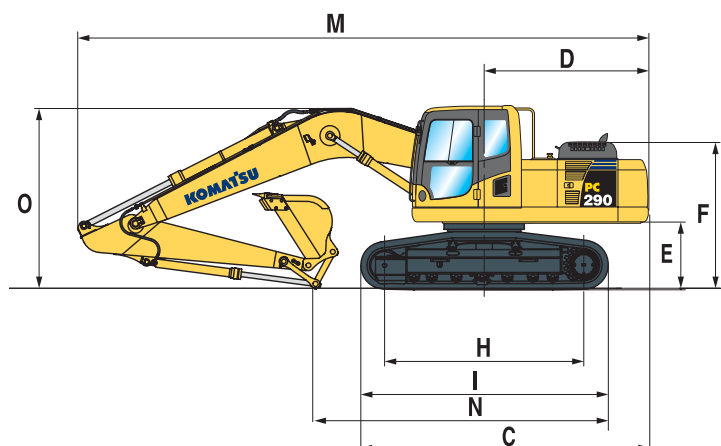
Geluidsniveaus  
 LwA Extern geluid ..... 104 dB(A) (2000/14/EC Stage II)  
 LpA Geluid bestuurder ..... 70 dB(A) (ISO 6396 dynamisch)  
 Trillingsniveaus (EN 12096:1997)\*  
 Hand/arm ..... ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup> (onzekerheidsfactor K = 0,37 m/s<sup>2</sup>)  
 Lichaam ..... ≤ 0,5 m/s<sup>2</sup> (onzekerheidsfactor K = 0,17 m/s<sup>2</sup>)  
 \* met het oog op een risicoanalyse volgens regulation 2002/44/EC, gelieve te verwijzen naar ISO/TR 25398:2006.

# Afmetingen en prestatiecijfers

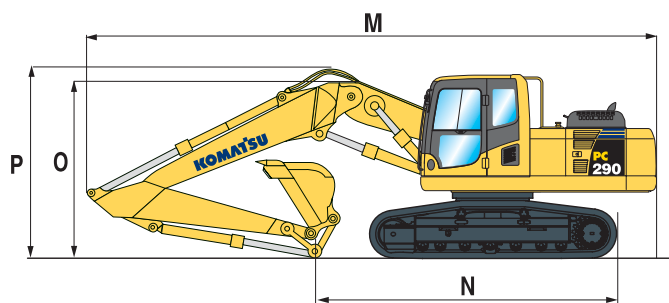
AFMETINGEN	PC290LC-8	PC290NLC-8
A Volle breedte van de machine (zonder uitrustingen)	2.710 mm	2.710 mm
B Volle hoogte van de cabine	3.180 mm	3.180 mm
C Lengte van basis machine	5.380 mm	5.380 mm
D Lengte achterdeel	2.905 mm	2.905 mm
Zwenkstraal achterdeel	2.940 mm	2.940 mm
E Vrije hoogte contra gewicht	1.215 mm	1.215 mm
F Hoogte van het achterdeel	2.575 mm	2.575 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	498 mm	498 mm
H Afstand tuimelaarcenter	4.030 mm	4.030 mm
I Totale lengte van de rupsen	4.955 mm	4.955 mm
J Spoorbreedte	2.590 mm	2.390 mm
K Breedte van de rupsband	600, 700, 800, 850 mm	600, 700, 800, 850 mm
L Breedte over de rupsen 600 mm	3.190 mm	2.990 mm
Breedte over de rupsen 700 mm	3.290 mm	3.090 mm
Breedte over de rupsen 800 mm	3.390 mm	3.190 mm
Breedte over de rupsen 850 mm	3.440 mm	3.240 mm



EENDELIGE GIEK



TWEDELIGE GIEK



TRANSPORTAFMETINGEN	EENDELIGE GIEK				TWEDELIGE GIEK		
Armlengte	2,0 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
M Totale transportlengte	10.080 mm	10.240 mm	10.185 mm	10.195 mm	10.060 mm	10.030 mm	9.970 mm
N Transportlengte op vloer gemeten	6.615 mm	6.425 mm	5.625 mm	5.350 mm	6.825 mm	6.155 mm	5.765 mm
O Transporthoogte (over de giek gemeten)	3.160 mm	3.425 mm	3.340 mm	3.375 mm	3.180 mm	3.210 mm	3.230 mm
P Transporthoogte (over de slangen gemeten)	-	-	-	-	3.565 mm	3.620 mm	3.730 mm

**PC290LC-8 / MAX. BAKCAPACITEIT EN GEWICHT**

EENDELIGE GIEK								
Armlengte	2,0 m		2,65 m		3,2 m		3,5 m	
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m <sup>3</sup>	2,02 m <sup>3</sup>	1.400 kg	2,02 m <sup>3</sup>	1.400 kg	2,02 m <sup>3</sup>	1.400 kg	2,02 m <sup>3</sup>	1.400 kg
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m <sup>3</sup>	2,02 m <sup>3</sup>	1.400 kg	1,98 m <sup>3</sup>	1.375 kg	1,78 m <sup>3</sup>	1.300 kg	1,72 m <sup>3</sup>	1.275 kg
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,93 m <sup>3</sup>	1.350 kg	1,71 m <sup>3</sup>	1.275 kg	1,50 m <sup>3</sup>	1.200 kg	1,49 m <sup>3</sup>	1.175 kg

TWEEDELIGE GIEK								
Armlengte	2,5 m		3,0 m		3,5 m			
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m <sup>3</sup>	2,02 m <sup>3</sup>	1.400 kg	2,02 m <sup>3</sup>	1.400 kg	1,99 m <sup>3</sup>	1.400 kg		
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,95 m <sup>3</sup>	1.375 kg	1,75 m <sup>3</sup>	1.275 kg	1,68 m <sup>3</sup>	1.250 kg		
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,69 m <sup>3</sup>	1.250 kg	1,52 m <sup>3</sup>	1.175 kg	1,46 m <sup>3</sup>	1.150 kg		

**PC290NLC-8 / MAX. BAKCAPACITEIT EN GEWICHT**

EENDELIGE GIEK								
Armlengte	2,0 m		2,65 m		3,2 m		3,5 m	
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m <sup>3</sup>	2,02 m <sup>3</sup>	1.400 kg	2,02 m <sup>3</sup>	1.400 kg	1,88 m <sup>3</sup>	1.350 kg	1,82 m <sup>3</sup>	1.300 kg
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m <sup>3</sup>	2,00 m <sup>3</sup>	1.400 kg	1,77 m <sup>3</sup>	1.300 kg	1,59 m <sup>3</sup>	1.200 kg	1,54 m <sup>3</sup>	1.200 kg
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,73 m <sup>3</sup>	1.275 kg	1,53 m <sup>3</sup>	1.175 kg	1,30 m <sup>3</sup>	1.125 kg	1,33 m <sup>3</sup>	1.100 kg

TWEEDELIGE GIEK								
Armlengte	2,5 m		3,0 m		3,5 m			
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m <sup>3</sup>	2,02 m <sup>3</sup>	1.400 kg	1,85 m <sup>3</sup>	1.325 kg	1,78 m <sup>3</sup>	1.300 kg		
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,74 m <sup>3</sup>	1.275 kg	1,56 m <sup>3</sup>	1.200 kg	1,50 m <sup>3</sup>	1.175 kg		
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,51 m <sup>3</sup>	1.175 kg	1,35 m <sup>3</sup>	1.100 kg	1,30 m <sup>3</sup>	1.075 kg		

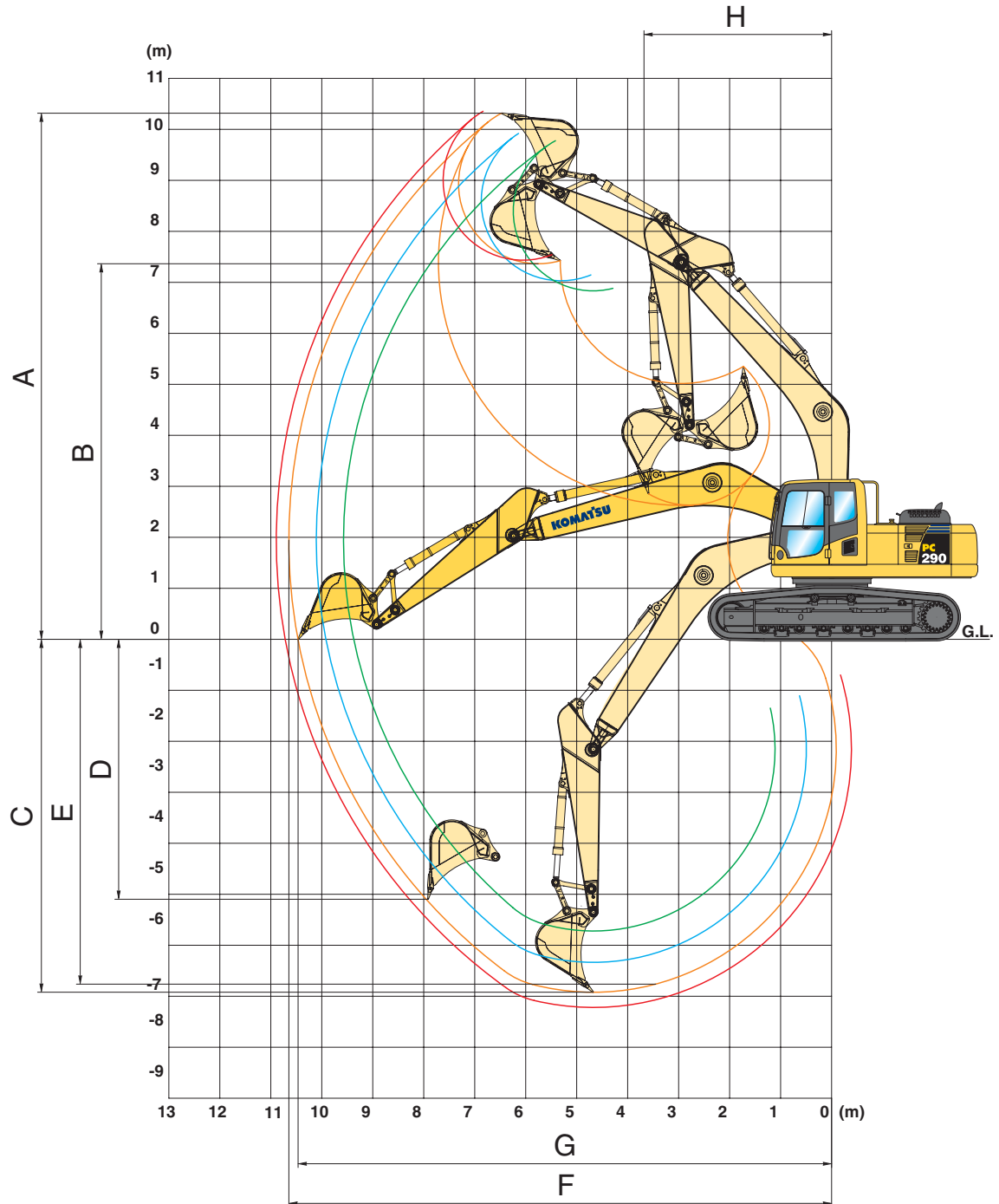
Max. capaciteit en gewicht werden berekend volgens ISO 10567:2007.

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

**KRACHT VAN DE BAK EN DE ARM**

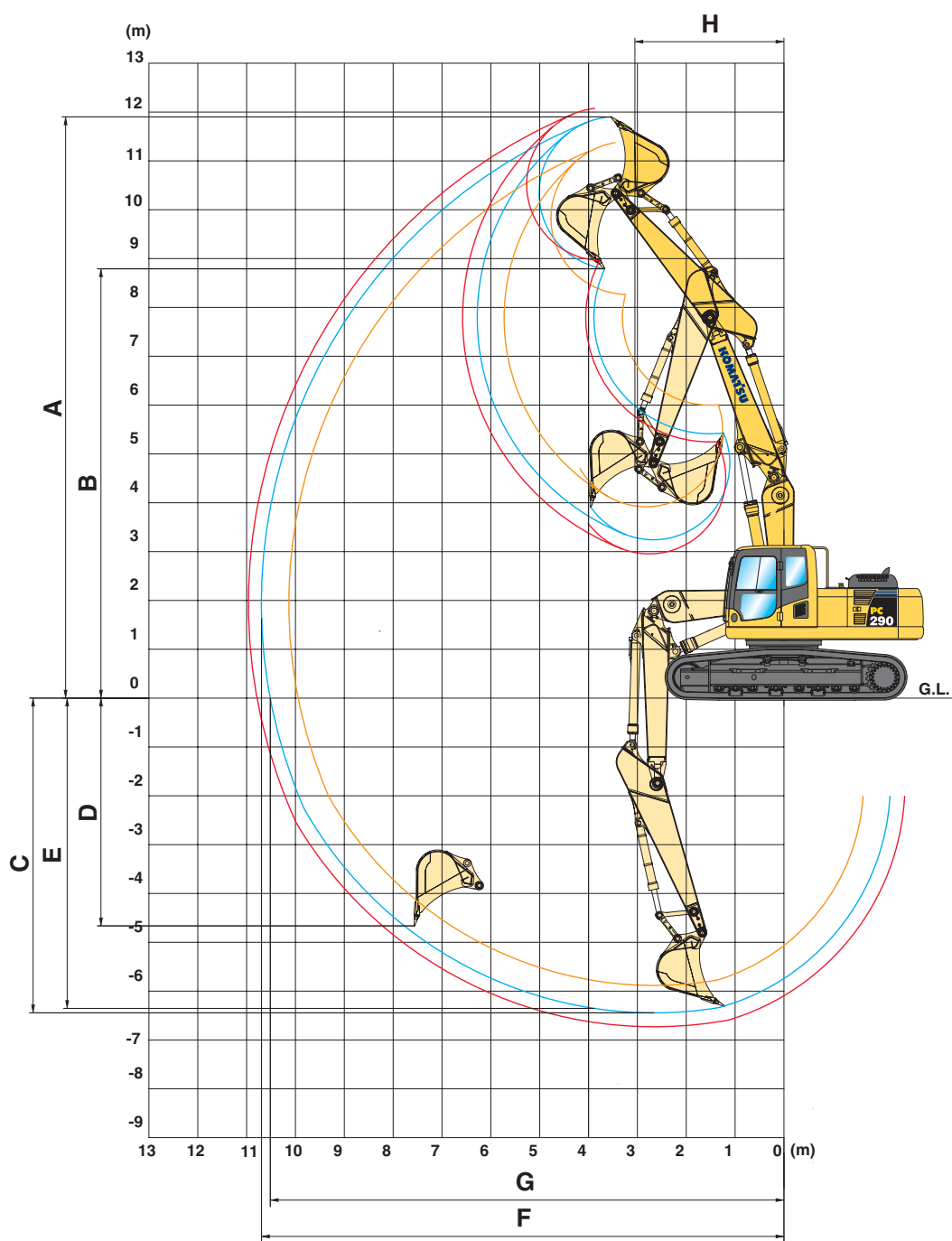
Armlengte	2,0 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
Kracht van de bak	21.600 kg	21.600 kg	18.800 kg	18.800 kg
Kracht van de bak met PowerMax	23.100 kg	23.100 kg	20.200 kg	20.200 kg
Kracht van de arm	17.600 kg	15.280 kg	13.420 kg	12.000 kg
Kracht van de arm met PowerMax	18.800 kg	16.320 kg	14.370 kg	12.800 kg

## EENDELIGE GIEK



ARMLENGTE	2,0 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
A Max. graafhoogte	9.780 mm	9.920 mm	10.315 mm	10.355 mm
B Max. storthoogte	6.830 mm	7.030 mm	7.365 mm	7.435 mm
C Max. graafdiepte	5.720 mm	6.330 mm	6.920 mm	7.220 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	3.910 mm	4.100 mm	5.100 mm	5.110 mm
E Max. graafdiepte voor 2.440 mm vlakke vloer	5.500 mm	6.150 mm	6.760 mm	7.070 mm
F Max. graafbereik	9.570 mm	10.110 mm	10.645 mm	10.890 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	9.370 mm	9.915 mm	10.465 mm	10.715 mm
H Min. zwenkradius	3.620 mm	3.570 mm	3.680 mm	3.740 mm

## TWEEDELIGE GIEK

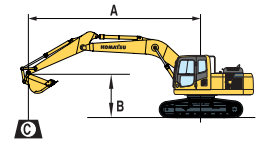


ARMLENGTE	2,65 m	3,2 m	3,5 m
A Max. graafhoogte	11.375 mm	11.900 mm	12.100 mm
B Max. storthoogte	8.265 mm	8.790 mm	8.980 mm
C Max. graafdiepte	5.880 mm	6.445 mm	6.735 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	3.985 mm	4.665 mm	4.835 mm
E Max. graafdiepte voor 2.440 mm vlakke vloer	5.785 mm	6.355 mm	6.650 mm
F Max. graafbereik	10.130 mm	10.695 mm	10.970 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	9.940 mm	10.515 mm	10.800 mm
H Min. zwenkradius	3.210 mm	3.050 mm	3.090 mm

# Hefvermogens

## PC290LC-8 EENDELIGE GIEK

Armlengte	A		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		
	B												
 848 kg	6,0 m	kg *3.030	*3.030			*5.320	4.990						
	4,5 m	kg *3.080	*3.080	*3.520	*3.250	*6.180	4.840	*6.780	*6.780				
	3,0 m	kg *3.260	3.100	*4.750	3.330	*6.880	4.610	*8.110	6.670	*10.530	*10.530	*16.980	*16.980
	1,5 m	kg *3.570	2.980	5.480	3.210	7.390	4.380	*9.440	6.220	*13.050	9.660	*7.330	*7.330
	0,0 m	kg *4.090	3.010	*5.370	3.120	7.180	4.190	10.240	5.890	*14.550	9.100	*8.680	*8.680
	-1,5 m	kg *4.950	3.230			7.060	4.080	10.040	5.710	*14.960	8.880	*12.180	*12.180
	-3,0 m	kg 6.440	3.730			7.050	4.080	10.000	5.690	*14.410	8.900	*16.980	*16.980
-4,5 m	kg *7.910	4.850					*9.420	5.820	*12.760	9.100	*18.040	*18.040	
 848 kg	6,0 m	kg *3.320	*3.320			*5.490	4.930						
	4,5 m	kg *3.370	*3.370			*6.420	4.790	*7.100	7.040				
	3,0 m	kg *3.560	3.220	*4.260	3.300	*7.090	4.580	*8.410	6.600	*11.070	10.430	*12.910	*12.910
	1,5 m	kg *3.900	3.100	*5.040	3.200	7.360	4.360	*9.690	6.190	*13.460	9.560		
	0,0 m	kg *4.480	3.140			7.160	4.190	10.210	5.880	*14.760	9.080	*8.070	*8.070
	-1,5 m	kg *5.450	3.390			7.060	4.100	10.040	5.730	*14.970	8.920	*12.280	*12.280
	-3,0 m	kg 6.790	3.950			7.090	4.120	10.040	5.730	*14.240	8.970	*17.750	*17.750
-4,5 m	kg *8.040	5.250					*9.050	5.900	*12.330	9.200	*17.200	*17.200	
 848 kg	6,0 m	kg *5.320	4.760			*5.640	4.830	*6.860	*6.860				
	4,5 m	kg *5.450	4.010			*6.940	4.720	*7.780	6.890	*9.500	*9.500		
	3,0 m	kg *5.810	3.620			*7.520	4.520	*9.000	6.470	*12.120	10.080		
	1,5 m	kg 5.910	3.480			7.320	4.330	10.140	6.090	*14.190	9.320		
	0,0 m	kg 6.060	3.540			7.170	4.180	10.170	5.840	*15.000	8.980		
	-1,5 m	kg 6.630	3.870			7.110	4.140	10.060	5.740	*14.790	8.920	*13.710	*13.710
	-3,0 m	kg 7.980	4.650					10.130	5.800	*13.640	9.050	*18.820	18.690
-4,5 m	kg *8.660	6.660							*11.120	9.380	*15.030	*15.030	
 848 kg	6,0 m	kg *5.850	5.480					*7.750	7.180				
	4,5 m	kg *5.990	4.560			*7.630	4.760	*8.620	6.890	*10.830	*10.830		
	3,0 m	kg *6.420	4.110			7.610	4.610	*9.760	6.510	*13.420	9.960		
	1,5 m	kg 6.620	3.960			7.440	4.450	10.550	6.190	*15.050	9.360		
	0,0 m	kg 6.840	4.070			7.330	4.360	10.340	6.010	*15.280	9.190		
	-1,5 m	kg 7.610	4.510					10.300	5.980	*14.620	9.230	*14.630	*14.630
	-3,0 m	kg *8.990	5.590					*9.800	6.100	*13.030	9.420	*17.000	*17.000
-4,5 m	kg												



A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt  
B – Hoogte bakhaak

C – Hefcapaciteit incl. bak (848 kg), drukstuk (200 kg) en bakcilinder (140 kg)

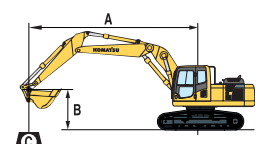
- Hefvermogen over voorkant
- Hefvermogen over zijkant
- Hefvermogen bij maximaal bereik

Door de bak, het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectieve gewichten worden verhoogd.

Rupsplaten 700 mm

## PC290LC-8 TWEEDELIGE GIEK

Armlengte	A		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		
	B												
 848 kg	6,0 m	kg *2.760	*2.760			*5.230	4.920	*6.150	*6.150				
	4,5 m	kg *2.740	*2.740	*3.520	3.380	*6.130	4.780	*7.110	7.030	*7.720	*7.720		
	3,0 m	kg *2.820	*2.820	*4.850	3.300	7.060	4.570	*8.510	6.610	*11.360	10.520		
	1,5 m	kg *3.010	2.910	5.490	3.210	6.850	4.360	*10.210	6.200	*12.180	9.640		
	0,0 m	kg *3.340	2.970	5.420	3.140	7.200	4.190	10.280	5.900	*14.970	9.140	*7.280	*7.280
	-1,5 m	kg *3.900	3.210			7.120	4.120	9.350	5.760	*13.350	8.970	*10.740	*10.740
	-3,0 m	kg						*9.490	5.770	*12.690	9.040		
 848 kg	6,0 m	kg *3.030	*3.030			*5.460	4.860	*6.730	*6.730	*6.100	*6.100		
	4,5 m	kg *2.990	*2.990			*6.560	4.730	*7.910	6.960	*9.000	*9.000	*9.120	*9.120
	3,0 m	kg *3.080	3.080	*4.410	3.280	7.030	4.540	*8.750	6.550	*11.790	10.380		
	1,5 m	kg *3.290	3.040	*5.110	3.200	6.840	4.340	*10.400	6.160	*13.090	9.560		
	0,0 m	kg *3.660	3.110	*4.310	3.150	7.200	4.200	10.270	5.900	*15.070	9.130	*6.660	*6.660
	-1,5 m	kg *4.280	3.380			7.140	4.140	9.380	5.780	*13.220	9.010		
	-3,0 m	kg						*9.260	5.830				
 848 kg	6,0 m	kg *4.940	4.560			*5.790	4.750	*8.210	7.120	*8.460	*8.460		
	4,5 m	kg *4.920	3.880			7.090	4.660	*8.480	6.820	*11.160	10.970		
	3,0 m	kg *5.100	3.540			6.970	4.490	*9.210	6.430	*12.620	10.050		
	1,5 m	kg *5.500	3.430			6.800	4.320	10.470	6.080	*13.540	9.350		
	0,0 m	kg 6.020	3.520			7.210	4.210	10.230	5.870	*14.280	9.050		
	-1,5 m	kg 6.620	3.870			7.200	4.200	9.410	5.810	*12.740	9.040		
	-3,0 m	kg											



A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt  
B – Hoogte bakhaak

C – Hefcapaciteit incl. bak (848 kg), drukstuk (200 kg) en bakcilinder (140 kg)

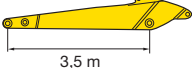

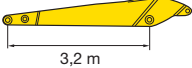

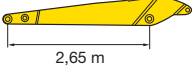



- Hefvermogen over voorkant
- Hefvermogen over zijkant
- Hefvermogen bij maximaal bereik

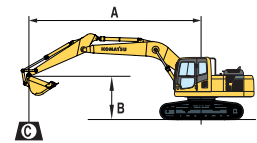
Door de bak, het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectieve gewichten worden verhoogd.

Rupsplaten 700 mm

\* 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 vermogen, 75% van het kantelvermogen.

## PC290NLC-8 EENDELIGE GIEK

Armlengte	A		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m			
	B													
 3,5 m  848 kg	6,0 m	kg	*3.030	*3.030		*5.320	4.490							
	4,5 m	kg	*3.080	3.010	*3.520	3.040	*6.180	4.340	*6.780	6.410				
	3,0 m	kg	*3.260	2.740	*4.750	2.950	*6.880	4.120	*8.110	5.970	*10.530	9.430	*16.980	*16.980
	1,5 m	kg	*3.570	2.620	5.380	2.830	7.250	3.880	*9.440	5.530	*13.050	8.540	*7.330	*7.330
	0,0 m	kg	*4.090	2.640	5.280	2.740	7.040	3.700	10.060	5.210	*14.550	8.000	*8.680	*8.680
	-1,5 m	kg	*4.950	2.830			6.920	3.590	9.850	5.040	*14.960	7.790	*12.180	*12.180
	-3,0 m	kg	6.320	3.280			6.920	3.590	9.820	5.010	*14.410	7.800	*16.980	15.680
	-4,5 m	kg	*7.910	4.290					*9.420	5.140	*12.760	8.000	*18.040	16.130
 3,2 m  848 kg	6,0 m	kg	*3.320	*3.320		*5.490	4.430							
	4,5 m	kg	*3.370	3.130		*6.420	4.290	*7.100	6.330					
	3,0 m	kg	*3.560	2.840	*4.260	2.920	*7.090	4.080	*8.410	5.910	*11.070	9.290	*12.910	*12.910
	1,5 m	kg	*3.900	2.720	*5.040	2.820	*7.220	3.870	*9.690	5.500	*13.460	8.450		
	0,0 m	kg	*4.480	2.760			7.030	3.700	10.030	5.200	*14.760	7.980	*8.070	*8.070
	-1,5 m	kg	*5.450	2.980			6.930	3.610	9.860	5.050	*14.970	7.820	*12.280	*12.280
	-3,0 m	kg	6.660	3.480			6.960	3.630	9.860	5.050	*14.240	7.870	*17.750	15.840
	-4,5 m	kg	*8.040	4.650					*9.050	5.210	*12.330	8.100	*17.200	16.330
 2,65 m  848 kg	6,0 m	kg	*5.320	4.260		*5.640	4.330	*6.860	6.510					
	4,5 m	kg	*5.450	3.570		*6.940	4.220	*7.780	6.190	*9.500	*9.500			
	3,0 m	kg	*5.810	3.210		7.400	4.030	*9.000	5.780	*12.120	8.950			
	1,5 m	kg	*5.800	3.070		7.190	3.830	*10.140	5.400	*14.190	8.210			
	0,0 m	kg	5.950	3.120		7.030	3.700	9.980	5.160	*15.000	7.890			
	-1,5 m	kg	6.510	3.410		6.980	3.650	9.880	5.070	*14.790	7.830	*13.710	*13.710	
	-3,0 m	kg	7.830	4.110				9.940	5.120	*13.640	7.950	*18.820	16.060	
	-4,5 m	kg	*8.660	5.900						*11.120	8.270	*15.030	*15.030	
 2,0 m  848 kg	6,0 m	kg	*5.850	4.920				*7.750	6.470					
	4,5 m	kg	*5.990	4.080		*7.630	4.260	*8.620	6.190	*10.830	9.740			
	3,0 m	kg	*6.420	3.670		7.480	4.110	*9.760	5.820	*13.420	8.840			
	1,5 m	kg	6.490	3.520		7.310	3.960	10.360	5.510	*15.050	8.260			
	0,0 m	kg	6.710	3.610		7.200	3.870	10.150	5.330	*15.280	8.090			
	-1,5 m	kg	7.470	4.010				10.110	5.300	*14.620	8.130	*14.630	*14.630	
	-3,0 m	kg	*8.990	4.970				*9.800	5.420	*13.030	8.320	*17.000	*16.700	
	-4,5 m	kg												

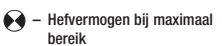


- A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
- B – Hoogte bakhaak

C – Hefcapaciteit incl. bak (848 kg), drukstuk (200 kg) en bakcilinder (140 kg)



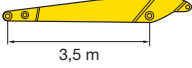

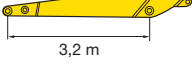



– Hefvermogen over zijkant

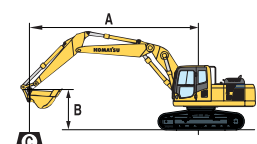


Door de bak, het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectieve gewichten worden verhoogd.

Rupsplaten 600 mm

## PC290NLC-8 TWEEDELIGE GIEK

Armlengte	A		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m			
	B													
 3,5 m  848 kg	6,0 m	kg	*2.760	*2.760		*5.230	4.410	*6.150	*6.150					
	4,5 m	kg	*2.740	2.740	*3.520	2.990	*6.130	4.270	*7.110	6.320	*7.720	*7.720		
	3,0 m	kg	*2.820	2.640	*4.850	2.920	6.940	4.070	*8.510	5.910	*11.360	9.360		
	1,5 m	kg	*3.010	2.560	5.390	2.820	6.730	3.860	*10.210	5.510	*12.180	8.520		
	0,0 m	kg	*3.340	2.610	5.310	2.750	7.070	3.700	10.090	5.210	*14.970	8.030	*7.280	*7.280
	-1,5 m	kg	*3.900	2.820			6.980	3.620	9.190	5.080	*13.350	7.870	*10.740	*10.740
	-3,0 m	kg							9.950	5.090	*12.690	7.960		
 3,2 m  848 kg	6,0 m	kg	*3.030	*3.030		*5.460	4.350	*6.730	6.540	*6.100	*6.100			
	4,5 m	kg	*2.990	2.990		*6.560	4.230	*7.910	6.250	*9.000	*9.000	*9.120	*9.120	
	3,0 m	kg	*3.080	2.760	*4.410	2.900	6.910	4.040	*8.750	5.850	*11.790	9.230		
	1,5 m	kg	*3.290	2.670	*5.110	2.820	7.230	3.850	10.390	5.470	*13.090	8.440		
	0,0 m	kg	*3.660	2.730	*4.310	2.770	7.070	3.700	10.080	5.210	*15.070	8.020	*6.660	*6.660
	-1,5 m	kg	*4.280	2.970			7.010	3.650	9.210	5.100	*13.220	7.910		
	-3,0 m	kg							*9.260	5.140				
 2,65 m  848 kg	6,0 m	kg	*4.940	4.090		*5.790	4.250	*8.210	6.410	*8.460	*8.460			
	4,5 m	kg	*4.920	3.440		6.970	4.160	*8.480	6.110	*11.160	9.810			
	3,0 m	kg	*5.100	3.130		6.850	3.990	*9.210	5.730	*12.620	8.910			
	1,5 m	kg	5.730	3.020		6.680	3.830	10.290	5.390	*13.540	8.230			
	0,0 m	kg	5.910	3.100		7.080	3.720	10.040	5.180	*15.030	7.950			
	-1,5 m	kg	6.490	3.420		7.070	3.710	9.230	5.130	*12.740	7.940			
	-3,0 m	kg												



- A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
- B – Hoogte bakhaak

C – Hefcapaciteit incl. bak (848 kg), drukstuk (200 kg) en bakcilinder (140 kg)



– Hefvermogen over zijkant



Door de bak, het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectieve gewichten worden verhoogd.

Rupsplaten 600 mm

\* 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 vermogen, 75% van het kantelvermogen.

# Hydraulische graafmachine

## PC290LC/NLC-8

### Standaard en optionele uitrusting

#### MOTOR

Komatsu SAA6D107E-1, turbogeladen common rail directe inspuiting dieselmotor, conform EU Stage IIIA/EPA Tier III	●
Aanzuigende fan en radiator met fijnmazig rooster	●
Automatisch opwarmsysteem voor de motor	●
Beveiligingssysteem tegen oververhitting van de motor	●
Motortoerental regelknop	●
Automatische toerentalverlaging	●
Motor contactsleutel	●
Startblokkering middels code	●
Dynamo 24 V/60 A	●
Startmotor 24 V/5,5 kW	●
Accu's 2 × 12 V/140 Ah	●
Diesel filter voor fijne deeltjes	○

#### HYDRAULISCH SYSTEEM

Electronisch gesloten loadsensing systeem CLSS	●
Pomp en motor controle-regeling PEMC	●
Extra hydraulisch circuit	●
5-werkstanden selectie systeem: Power stand, economy-stand, breker-stand, hulpstuk-stand en hefstand	●
PowerMax functie	●
Regelbare PPC met hendels met polsbediening met 3 knoppen-controle en proportioneel uitrustings controle-glijder voor arm, giek, bak en zwenken	●
Voorbereid voor hydraulische snelkoppeling	●
Extra hydraulische functies	○

#### ONDERSTEL

Bescherming rupsgleiding	●
Afdekplaat onder rupsframe	●
LC, NLC-onderwagen	○
600, 700, 800, 850 mm drie-ribs rupsplaten	○
Onderrollen bescherming over de volledige rups lengte	○

#### 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 zetel met luchtvering met ruggesteun, in de hoogte verstelbare armlenningen en oprolbare veiligheidsgordel	●
Klimaatregeling	●
12 voltsvoeding	●
Drankhouder en tijdschriften opbergvak	●
Geïsoleerde opbergruimte voor warme of koude levensmiddelen	●
Radio	●
Onderste ruitenwisser	○
Regenkap boven voorruit (niet voor gebruik met bescherming)	○

#### ONDERHOUD

Automatische ontluchting brandstofleiding	●
Luchtfilter met dubbel element, automatische stofscheiding en vervuilingindicatie	●
KOMTRAX™ - Komatsu satellietvolgsysteem	●
Multi-funcionele, video-compatible kleurenmonitor met Beheers- en bewakingssysteem voor de Werkuitrusting (EMMS) en rendementsadvies	●
Gereedschapset en onderdelen voor eerste servicebeurt	●
Automatisch smeersysteem	○
Centraal service punt	○

#### WORK EQUIPMENT

Eéndelige giek	○
Tweedelige giek	○
2,0 m; 2,65 m; 3,2 m; 3,5 m armen	○
Stangenmechanisme bak met hefoog	○
Komatsu graafbakken	○
Komatsu hydraulische brekers	○

#### VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

Achteruitkijkcamerasysteem	●
Electrische claxon	●
Overlast signalering	●
Afsluitbare tankdop en inspectie panelen	●
Achteruitrijalarm	●
Slangbreukventielen op hefcilinders	●
Grote armlenningen en achteruitkijkspiegel	●
Hoofdschakelaar accu	●
Slangbreukventiel op armcilinder	○
Bescherming voor machinist t.p.v. voorzijde cabine	○
Bescherming voor machinist t.p.v. bovenzijde cabine	○

#### RIJAANDRIJVING EN REMINRICHTING

Hydrostatische rijaandrijving met 3 snelheden automatisch schakelend	●
Voetpedaal met bedieningshefboom voor 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	●
Brandstofvulpomp met automatische afslag	●
Standaard kleurengamma en stickers	●
Bedieningshandleiding en onderdelenboek	●
Biologisch afbreekbare olie voor hydraulisch systeem	○
Speciale verf	○

Andere uitrusting beschikbaar op aanvraag

- standaard uitrusting
- optionele uitrusting

Uw Komatsu-partner:

# KOMATSU

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

ULSS11505 09/2010

Materials and specifications are subject to change without notice.

**KOMATSU** is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.