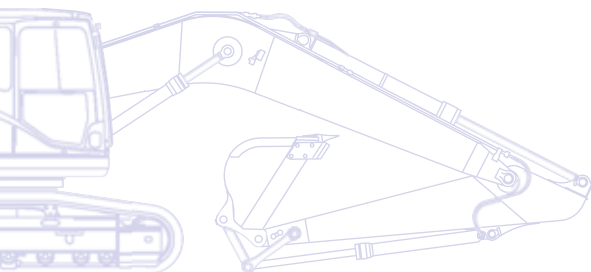


KOMATSU

PC
240



Hydraulische graafmachine **PC240LC/NLC-8**



MOTOR VERMOGEN
134 kW / 180 PK @ 2.000 tpm

BEDRIJFSGEWICHT
PC240LC-8: 25.200 - 26.630 kg
PC240NLC-8: 24.600 - 25.730 kg

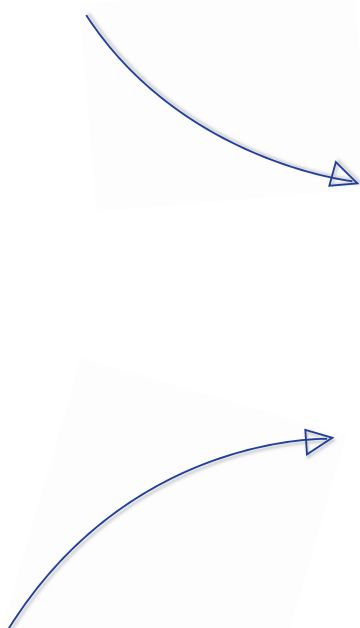
CAPACITEIT GRAAFBAK
max. 1,89 m³

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



PC240-8

MOTOR VERMOGEN

134 kW / 180 PK @ 2.000 tpm

BEDRIJFSGEWICHT

PC240LC-8: 25.200 - 26.630 kg

PC240NLC-8: 24.600 - 25.730 kg

CAPACITEIT GRAAFBAK

max. 1,89 m³

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 PC240-8 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 PC240-8 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 PC240-8 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 PC240-8 kunt afstemmen op uw specifieke behoeften voor het transport, de uit te voeren werkzaamheden of toepassingen. De graafmachine kan bijvoorbeeld worden voorzien van Komatsu's eigen extra lange giek-uitrusting, waardoor de machine kan werken op plekken die anders niet toegankelijk zijn. Extra hydraulische systemen zijn verkrijgbaar voor alle giek- en armconfiguraties, zodoende kan de machine altijd een sterke bijdrage leveren aan uw bedrijf.





KOMATSU

**PC
240
LC**

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 PC240-8 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 PC240-8 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 PC240-8, 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 weselijke 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.



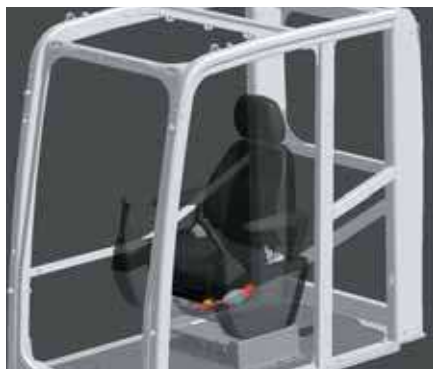
Hoogste veiligheidsstandaards

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 PC240-8 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 PC240-8 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 PC240-8 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 uitstekende 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.





Machinewerkijd - 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 2.000 tpm
 ISO 14396 134 kW / 180 PK
 ISO 9249 (netto vermogen) 125 kW / 168 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 219 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) 51 (PC240LC), 49 (PC240NLC)
 Spanning Combinatie van veer- en hydrauliekdruk
 Rupsplaten
 Looprollen (aan elke zijde) 10 (PC240LC), 9 (PC240NLC)
 Draagrollen (aan elke zijde) 2

GEWICHT (BENADEREND)

	EENDELIGE GIEK				TWEEDELIGE GIEK			
	PC240LC-8		PC240NLC-8		PC240LC-8		PC240NLC-8	
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsklaar gewicht	Gronddruk	Bedrijfsklaar gewicht	Gronddruk	Bedrijfsklaar gewicht	Gronddruk	Bedrijfsklaar gewicht	Gronddruk
600 mm	25.200 kg	0,51 kg/cm ²	24.600 kg	0,52 kg/cm ²	25.730 kg	0,52 kg/cm ²	25.130 kg	0,53 kg/cm ²
700 mm	25.500 kg	0,44 kg/cm ²	24.900 kg	0,45 kg/cm ²	26.030 kg	0,45 kg/cm ²	25.430 kg	0,46 kg/cm ²
800 mm	25.800 kg	0,39 kg/cm ²	25.200 kg	0,40 kg/cm ²	26.330 kg	0,40 kg/cm ²	25.730 kg	0,41 kg/cm ²
900 mm	26.100 kg	0,35 kg/cm ²	-	-	26.630 kg	0,36 kg/cm ²	-	-

Bedrijfgewicht, 3,0 m arm, 1.070 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank en standaard uitrusting.

ZWENKSYSTEEM

Type Axiale plunjermotor aangedreven door planetaire dubbele tandreductiekast
 Zwenkvergrendeling Elektrisch bediende oliebadschijfrem in zwenkaandrijving
 Zwenksnelheid 0 - 11,7 tpm
 Zwenkoppel 77 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 20.570 kg
 Remsysteem Hydraulische schijfrem in elke rijmotor

BIJVULCAPACITEITEN TIJDENS ONDERHOUD

Brandstoftank 400,0 l
 Radiator 20,4 l
 Motorolie 23,1 l
 Zwenkmotor 6,6 l
 Hydraulische tank 135,0 l
 Eind aandrijving (aan elke kant) 3,3 l

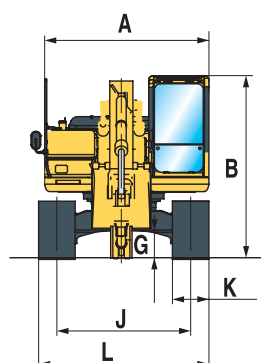
MILIEU

Motoruitstoot Voldoet volledig aan de Europese Stage IIIA uitstootemissionormen

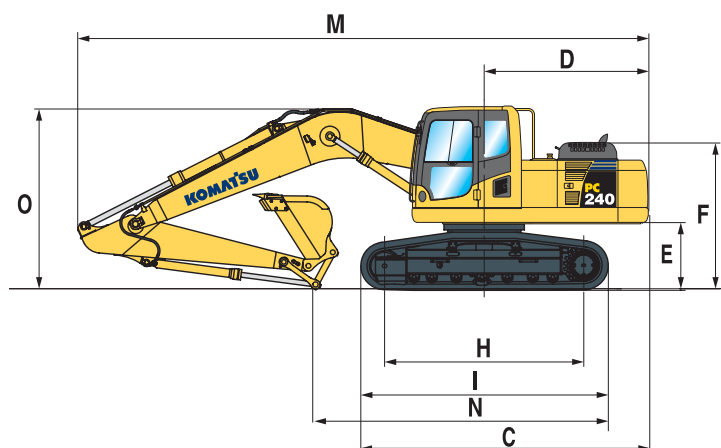
Geluidsniveaus
 LwA Extern geluid 103 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
 LpA Geluid bestuurder 70 dB(A) (ISO 6396 dynamisch)
 Trillingsniveaus (EN 12096:1997)*
 Hand/arm ≤ 2,5 m/s² (onzekerheidsfactor K = 0,53 m/s²)
 Lichaam ≤ 0,5 m/s² (onzekerheidsfactor K = 0,28 m/s²)
 * met het oog op een risicoanalyse volgens regulation 2002/44/EC, gelieve te verwijzen naar ISO/TR 25398:2006.

Afmetingen en prestatiecijfers

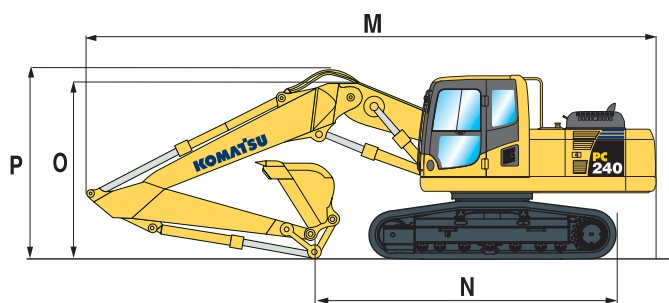
AFMETINGEN	PC240LC-8	PC240NLC-8
A Volle breedte van de machine (zonder uitrustingen)	2.710 mm	2.710 mm
B Volle hoogte van de cabine	3.055 mm	3.055 mm
C Lengte van basis machine	5.255 mm	5.130 mm
D Lengte achterdeel	2.905 mm	2.905 mm
Zwenkstraal achterdeel	2.940 mm	2.940 mm
E Vrije hoogte contra gewicht	1.100 mm	1.100 mm
F Hoogte van het achterdeel	2.405 mm	2.405 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	440 mm	440 mm
H Afstand tuimelaarcenter	3.845 mm	3.655 mm
I Totale lengte van de rupsen	4.640 mm	4.450 mm
J Spoorbreedte	2.580 mm	2.380 mm
K Breedte van de rupsband	600, 700, 800, 900 mm	600, 700, 800 mm
L Breedte over de rupsen 600 mm	3.180 mm	2.980 mm
Breedte over de rupsen 700 mm	3.280 mm	3.080 mm
Breedte over de rupsen 800 mm	3.380 mm	3.180 mm
Breedte over de rupsen 900 mm	3.480 mm	-



EENDELIGE GIEK



TWEEDELIGE GIEK



TRANSPORTAFMETINGEN	EENDELIGE GIEK				TWEEDELIGE GIEK		
Armlengte	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
M Totale transportlengte	9.865 mm	9.960 mm	9.885 mm	9.910 mm	10.090 mm	10.040 mm	10.000 mm
N Transportlengte op vloer gemeten PC240LC	6.600 mm	6.115 mm	5.390 mm	4.950 mm	6.795 mm	6.170 mm	8.895 mm
Transportlengte op vloer gemeten PC240NLC	6.460 mm	6.020 mm	5.260 mm	4.860 mm	6.700 mm	6.075 mm	5.800 mm
O Transporthoogte (over de giek gemeten)	3.220 mm	3.295 mm	3.160 mm	3.270 mm	3.015 mm	3.015 mm	3.155 mm
P Transporthoogte (over de slangen gemeten)	-	-	-	-	3.445 mm	3.540 mm	3.680 mm

**PC240LC-8 / MAX. BAKCAPACITEIT EN GEWICHT**

EENDELIGE GIEK								
Armlengte	2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m	
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m ³	1,89 m ³	1.300 kg	1,89 m ³	1.300 kg	1,89 m ³	1.300 kg	1,82 m ³	1.250 kg
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m ³	1,89 m ³	1.300 kg	1,82 m ³	1.250 kg	1,64 m ³	1.175 kg	1,54 m ³	1.125 kg
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m ³	1,67 m ³	1.175 kg	1,58 m ³	1.125 kg	1,40 m ³	1.075 kg	1,33 m ³	1.025 kg

TWEEDELIGE GIEK							
Armlengte	2,5 m		3,0 m		3,5 m		
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m ³	1,89 m ³	1.300 kg	1,73 m ³	1.200 kg	1,61 m ³	1.150 kg	
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m ³	1,62 m ³	1.150 kg	1,46 m ³	1.075 kg	1,36 m ³	1.050 kg	
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m ³	1,40 m ³	1.050 kg	1,27 m ³	1.000 kg	1,18 m ³	950 kg	

PC240NLC-8 / MAX. BAKCAPACITEIT EN GEWICHT

EENDELIGE GIEK								
Armlengte	2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m	
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m ³	1,89 m ³	1.300 kg	1,89 m ³	1.300 kg	1,70 m ³	1.200 kg	1,58 m ³	1.125 kg
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m ³	1,70 m ³	1.200 kg	1,59 m ³	1.150 kg	1,44 m ³	1.075 kg	1,34 m ³	1.025 kg
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m ³	1,47 m ³	1.075 kg	1,38 m ³	1.050 kg	1,20 m ³	975 kg	1,16 m ³	950 kg

TWEEDELIGE GIEK							
Armlengte	2,5 m		3,0 m		3,5 m		
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m ³	1,70 m ³	1.200 kg	1,52 m ³	1.100 kg	1,43 m ³	1.075 kg	
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m ³	1,44 m ³	1.075 kg	1,28 m ³	1.000 kg	1,21 m ³	975 kg	
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m ³	1,25 m ³	975 kg	1,11 m ³	925 kg	1,05 m ³	900 kg	

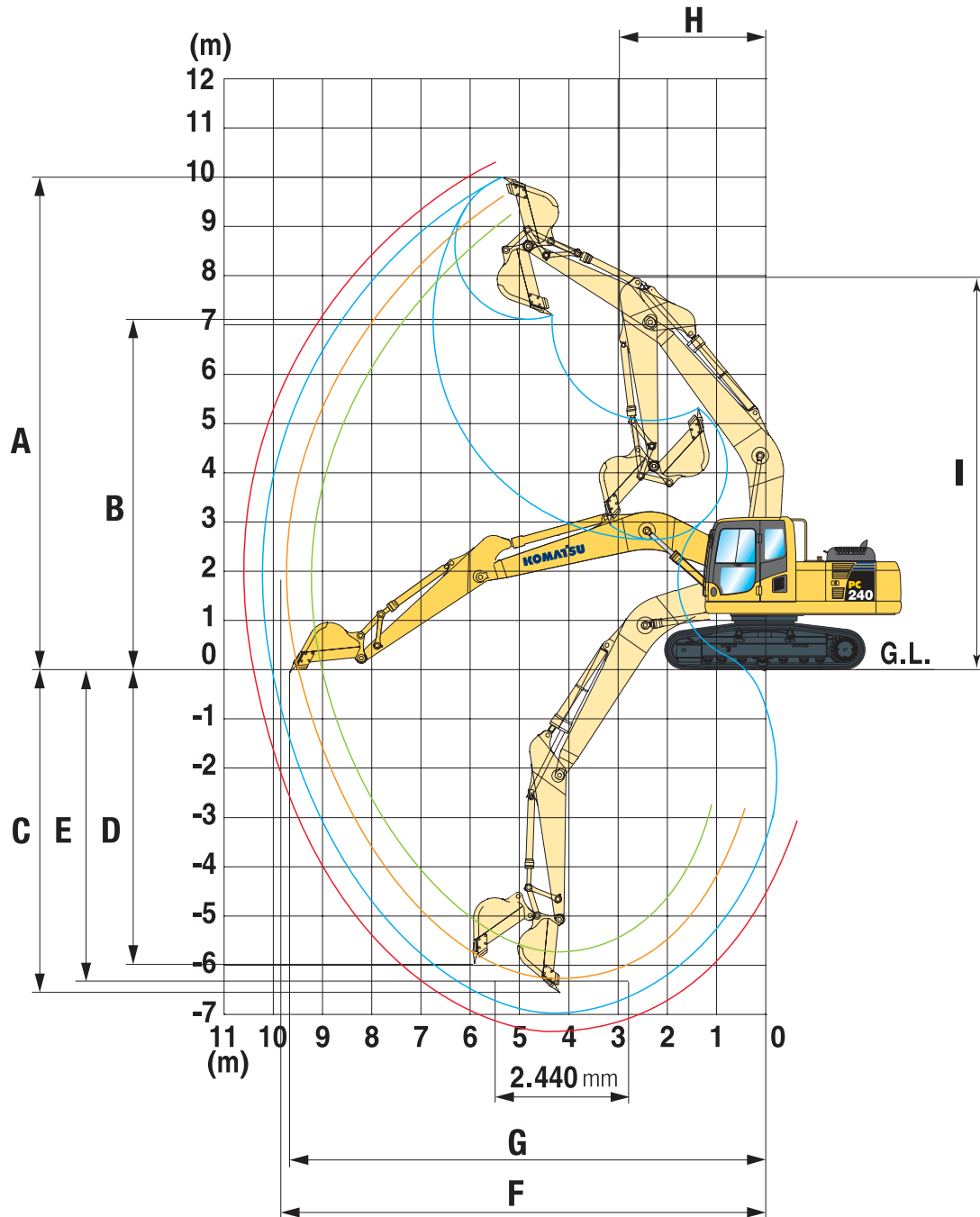
Max. capaciteit en gewicht werden berekend volgens ISO 10567:2007.

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

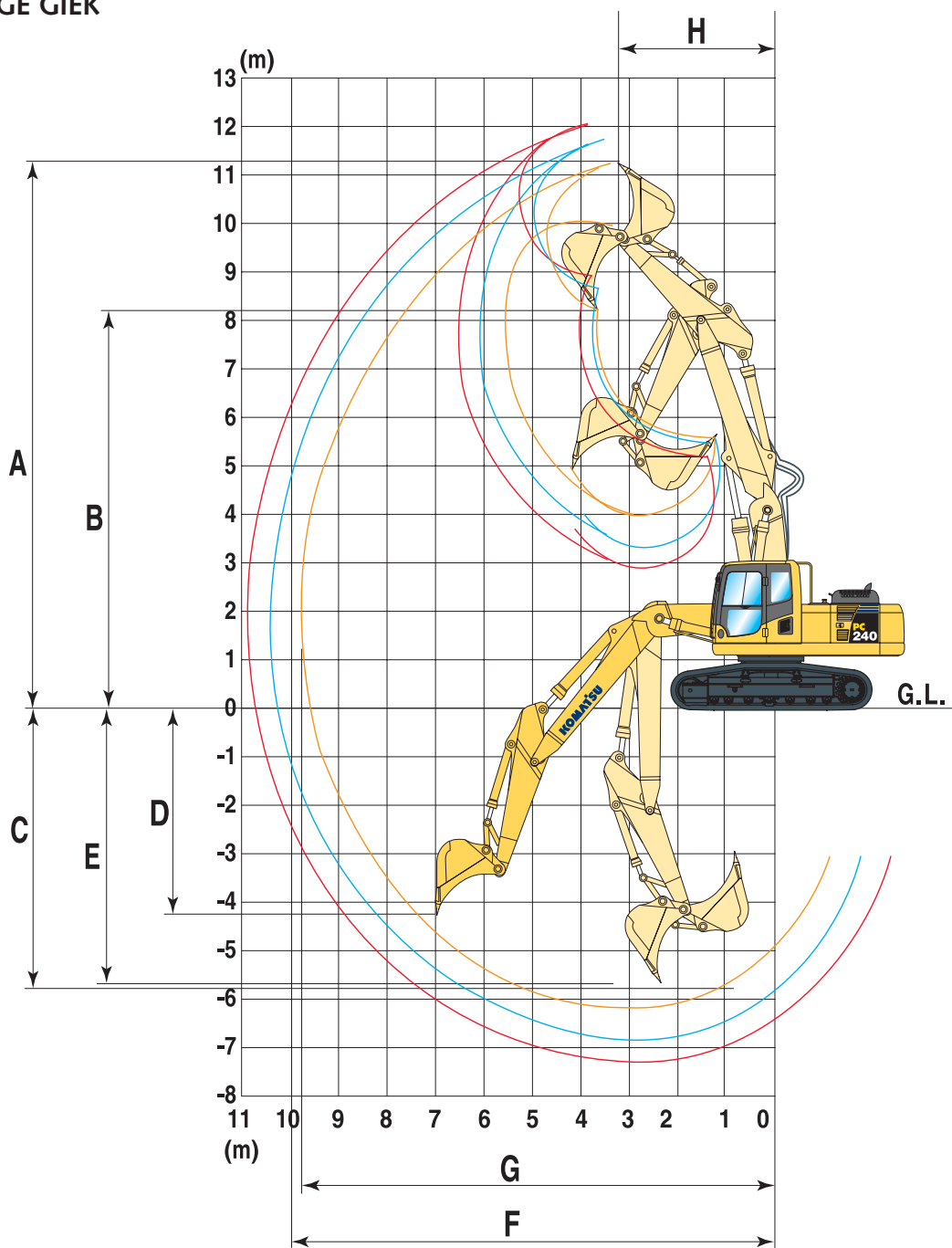
Armlengte	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
Kracht van de bak	18.800 kg	18.800 kg	16.200 kg	16.200 kg
Kracht van de bak met PowerMax	20.100 kg	20.100 kg	17.500 kg	17.500 kg
Kracht van de arm	15.300 kg	14.100 kg	12.300 kg	10.500 kg
Kracht van de arm met PowerMax	16.400 kg	15.100 kg	13.200 kg	11.200 kg

EENDELIGE GIEK



ARMLENGTE	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
A Max. graafhoogte	9.665 mm	9.790 mm	10.000 mm	10.300 mm
B Max. storthoogte	6.715 mm	6.860 mm	7.035 mm	7.360 mm
C Max. graafdiepte	5.825 mm	6.320 mm	6.920 mm	7.320 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	4.750 mm	5.130 mm	6.010 mm	6.230 mm
E Max. graafdiepte voor 2.440 mm vlakke vloer	5.585 mm	6.100 mm	6.700 mm	7.150 mm
F Max. graafbereik	9.270 mm	9.480 mm	10.180 mm	10.580 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	9.070 mm	9.670 mm	10.020 mm	10.420 mm
H Min. zwenkradius	3.300 mm	3.320 mm	3.450 mm	3.340 mm
I Max. hoogte of min. swing	8.060 mm	8.160 mm	8.110 mm	8.140 mm

TWEEDELIGE GIEK

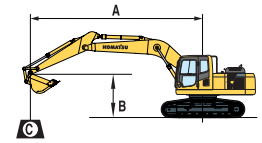


ARMLENGTE	2,5 m	3,0 m	3,5 m
A Max. graafhoogte	11.300 mm	11.800 mm	12.100 mm
B Max. storthoogte	8.207 mm	8.702 mm	8.997 mm
C Max. graafdiepte	6.062 mm	6.601 mm	7.092 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	4.653 mm	5.545 mm	6.003 mm
E Max. graafdiepte voor 2.440 mm vlakke vloer	5.962 mm	6.508 mm	7.004 mm
F Max. graafbereik	10.000 mm	10.550 mm	10.970 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	9.800 mm	10.370 mm	10.800 mm
H Min. zwenkradius	2.946 mm	2.874 mm	2.984 mm

Hefvermogens

PC240LC-8 EENDELIGE GIEK

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



A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
B – Hoogte bakhaak

C – Hefcapaciteit incl. bak (730 kg), drukstuk (200 kg) en bakcilinder (140 kg)

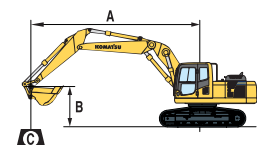
- Hefvermogen over voorkant
- Hefvermogen over zijkant
- Hefvermogen bij maximaal bereik

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

Rupsplaten 700 mm

PC240LC-8 TWEEDELIGE GIEK

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



A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
B – Hoogte bakhaak

C – Hefcapaciteit incl. bak (730 kg), drukstuk (200 kg) en bakcilinder (140 kg)

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

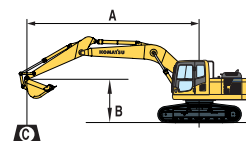
Door de bak, het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectieve gewichten worden verhoogd.

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.

PC240NLC-8 EENDELIGE GIEK

Armlengte	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											
 0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.050	3.800						
	4,5 m	kg	*2.400	*2.400	*5.050	3.700	*5.200	*5.200				
	3,0 m	kg	*2.550	*2.350	5.600	3.550	*6.550	5.200	*8.050	*8.050	*11.850	*11.850
	1,5 m	kg	*2.850	2.250	5.400	3.350	7.850	4.850	*10.850	7.600	*10.850	*10.850
	0,0 m	kg	*3.300	2.300	5.200	3.150	7.500	4.550	12.150	7.050	*9.500	*9.500
	-1,5 m	kg	*4.050	2.450	5.100	3.050	7.200	4.300	11.850	6.800	*11.850	*11.850
	-3,0 m	kg	4.750	2.850	5.100	3.050	7.250	4.300	11.850	6.750	*15.650	*13.550
-4,5 m	kg	6.250	3.800			7.350	4.400	12.000	6.900	*19.350	13.900	
	-4,5 m	kg										*14.400
 0,96 m³	6,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.450	3.750	*4.900	*4.900				
	4,5 m	kg	*3.050	2.800	*5.550	3.700	*5.800	5.500				
	3,0 m	kg	*3.200	2.550	5.600	3.550	*7.150	5.150	*9.050	8.200	*14.450	*14.450
	1,5 m	kg	*3.550	2.450	5.400	3.350	7.800	4.850	*11.700	7.500	*6.900	*6.900
	0,0 m	kg	*4.050	2.450	5.250	3.200	7.500	4.550	12.150	7.050	*8.100	*8.100
	-1,5 m	kg	*4.400	2.700	5.150	3.150	7.350	4.450	11.950	6.900	*11.650	*11.650
	-3,0 m	kg	5.200	3.200			7.350	4.450	11.950	6.900	*16.750	13.800
-4,5 m	kg	7.100	4.350			7.500	4.600	12.200	7.100	*18.350	14.250	
 0,96 m³	6,0 m	kg	*4.750	3.850			*5.650	5.600				
	4,5 m	kg	*4.850	3.200	6.700	3.800	*6.500	5.400	*7.500	*7.500		
	3,0 m	kg	4.600	2.850	5.550	3.500	*7.750	5.050	*10.150	8.000		
	1,5 m	kg	4.450	2.750	5.350	3.350	7.700	4.750	*12.450	7.300		
	0,0 m	kg	4.550	2.800	5.250	3.200	7.450	4.550	12.050	7.000		
	-1,5 m	kg	5.050	3.100	5.200	3.200	7.350	4.450	11.950	6.900	*13.000	*13.000
	-3,0 m	kg	6.100	3.750			7.400	4.500	12.050	7.000	*19.850	14.000
-4,5 m	kg	9.150	5.550					*11.700	7.250	*16.750	14.500	
 0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	4.250			*6.300	5.450				
	4,5 m	kg	*4.950	3.450	5.600	3.550	*7.100	5.300	*8.400	*8.400	*12.000	*12.000
	3,0 m	kg	4.950	3.100	5.450	3.450	7.950	5.000	*11.050	7.750		
	1,5 m	kg	4.800	2.950	5.350	3.300	7.650	4.700	12.250	7.150		
	0,0 m	kg	4.950	3.050	5.250	3.200	7.450	4.500	11.950	6.900		
	-1,5 m	kg	5.500	3.400			7.400	4.450	11.950	6.900	*13.550	*13.550
	-3,0 m	kg	6.950	4.250			7.500	4.550	12.150	7.050	*18.650	14.150
-4,5 m	kg	*9.750	6.850					*10.450	7.450			



A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
B – Hoogte bakhaak

C – Hefcapaciteit incl. bak (730 kg), drukstuk (200 kg) en bakcilinder (140 kg)

– Hefvermogen over voorkant

– Hefvermogen over zijkant

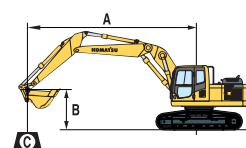
– Hefvermogen bij maximaal bereik

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

Rupsplaten 600 mm

PC240NLC-8 TWEEDELIGE GIEK

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



A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
B – Hoogte bakhaak

C – Hefcapaciteit incl. bak (730 kg), drukstuk (200 kg) en bakcilinder (140 kg)

– Hefvermogen over voorkant

– Hefvermogen over zijkant

– Hefvermogen bij maximaal bereik

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

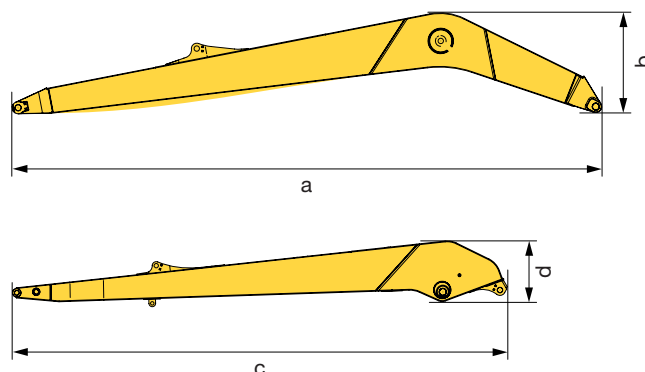
Rupsplaten 600 mm

* 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.

Super Long Front specificatie

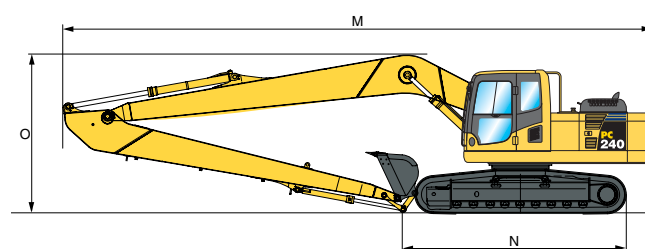
WERKUITRUSTING

Giek	
Lengte (a)	10.530 mm
Hoogte (b)	1.545 mm
Gewicht.....	2.700 kg
Arm	
Lengte (c)	9.325 mm
Hoogte (d)	1.200 mm
Gewicht.....	1.650 kg



TRANSPORTAFMETINGEN

M	Totale transportlengte	14.400 mm
N	Transportlengte op vloer gemeten	4.520 mm
O	Transporthoogte (over de giek gemeten)	3.230 mm



MAX. BAKCAPACITEIT EN GEWICHT

	PC240LC-8		PC240NLC-8	
Bak voor algemeen gebruik				
Max. bakbreedte	955 mm			
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m ³	0,63 m ³	500 kg	0,51 m ³	450 kg
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m ³	0,54 m ³	475 kg	0,44 m ³	410 kg
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m ³	0,47 m ³	425 kg	0,38 m ³	375 kg
Bak voor het uitdiepen van sloten				
Max. bakbreedte	2.100 mm			
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m ³	* 1.300 kg		* 1.000 kg	
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m ³	* 1.300 kg		* 1.000 kg	
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m ³	-		-	

* Max. totale lading armeinde (bak + lading)

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

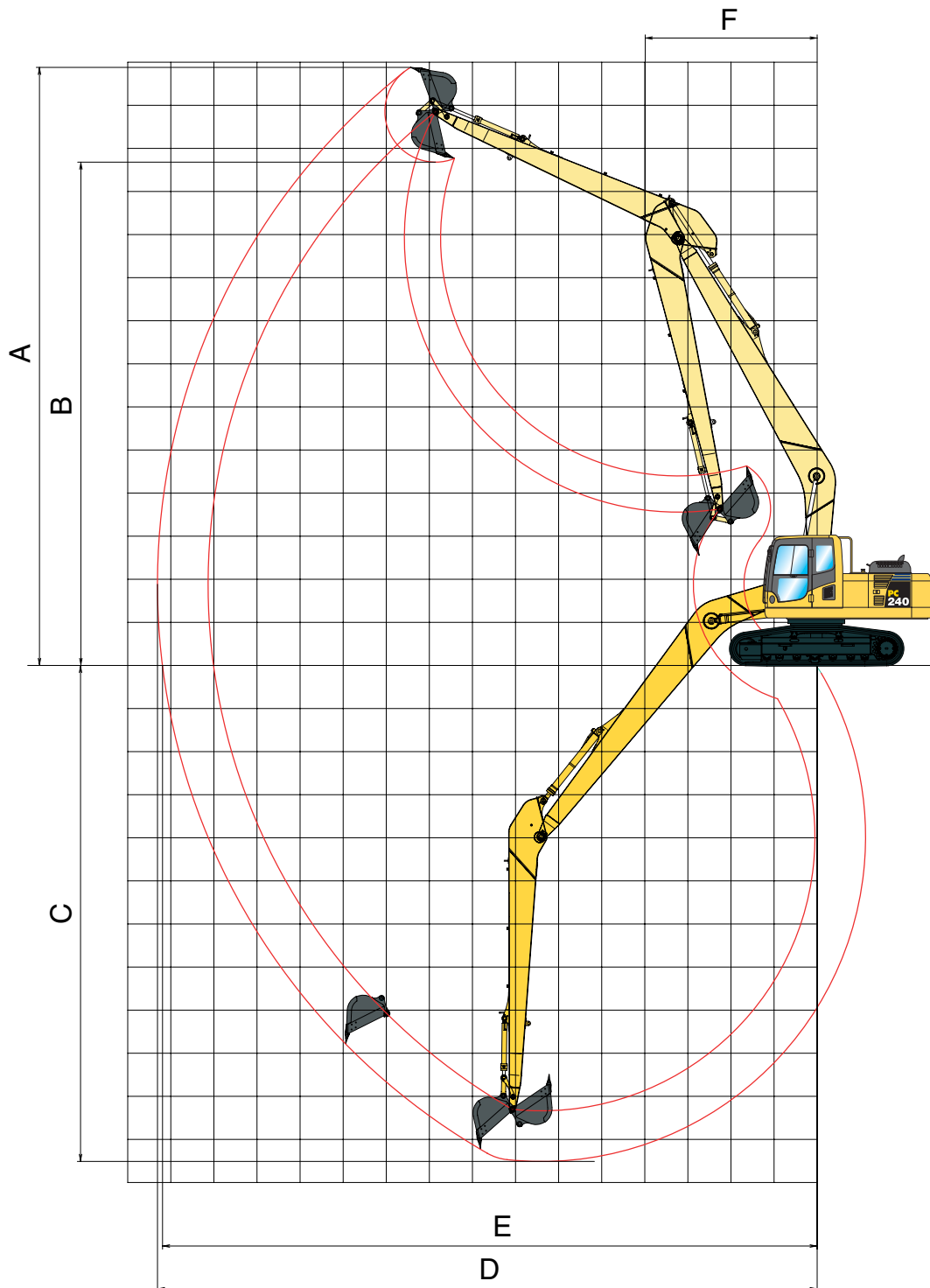
Gelieve contact op te nemen met uw dealer voor de juiste keuze van bakken en attachments aangepast aan de toepassing.

GEWICHT (BENADEREND)

	PC240LC-8		PC240NLC-8	
	Bedrijfsklaar gewicht	Gronddruk	Bedrijfsklaar gewicht	Gronddruk
Drie-ribs rupsplaat				
600 mm	27.610 kg	0,58 kg/cm ²	26.910 kg	0,61 kg/cm ²
700 mm	27.910 kg	0,50 kg/cm ²	27.210 kg	0,53 kg/cm ²
800 mm	28.210 kg	0,45 kg/cm ²	-	-
900 mm	28.510 kg	0,40 kg/cm ²	-	-

Bedrijfsgegewicht, incl. Super Long Front uitrusting, bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank en standaarduitrusting.

Werkbereik PC240LC/NLC-8 Super Long Front





SUPER LONG FRONT

A	Max. graafhoogte	14.970 mm
B	Max. storthoogte	12.860 mm
C	Max. graafdiepte	14.580 mm
D	Max. graafbereik	18.300 mm
E	Max. graafbereik op maaiveldhoogte	18.250 mm
F	Min. zwenkradius	5.220 mm

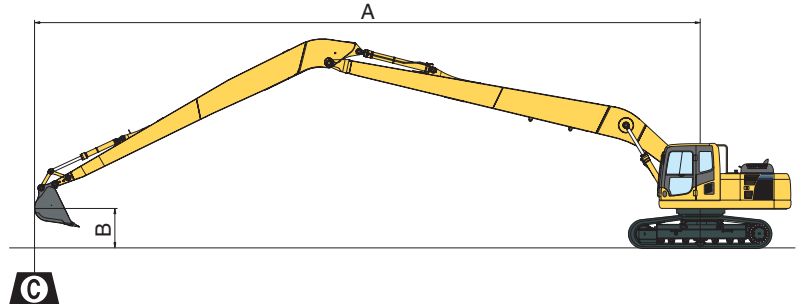
Super Long Front specificatie

Hefvermogen PC240LC-8 Super Long Front














- A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
- B – Hoogte bakhaak
- C – Hefcapaciteit incl. bak (278 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

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

* 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. De tabel met hefvermogens dient alleen als richtsnoer te worden beschouwd, de machine is niet bedoeld om als kraan te worden gebruikt.

Hefvermogen PC240NLC-8 Super Long Front

A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt

B – Hoogte bakhaak

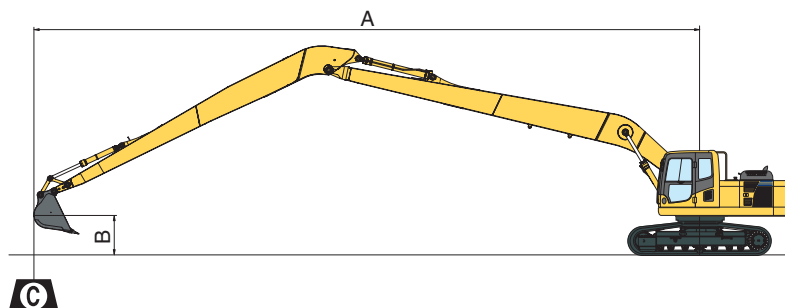
C – Hefcapaciteit incl. bak (278 kg)

 – 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 600 mm

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

* 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. De tabel met hefvermogens dient alleen als richtsnoer te worden beschouwd, de machine is niet bedoeld om als kraan te worden gebruikt.

Hydraulische graafmachine

PC240LC/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 opwarmingssysteem 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 (optioneel met Super Long Front)	●
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 (niet met Super Long Front)	●
Extra hydraulische functies (niet met Super Long Front)	○

ONDERSTEL

Bescherming rupseleiding	●
Afdekplaat onder rupsframe	●
LC, NLC-onderwagen	○
600, 700, 800, 900 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 ontluftung 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	○
Super Long Front giek en arm (18 m)	○
2,0 m; 2,5 m; 3,0 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 (niet met Super Long Front)	○
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	●
Zwaar tegengewicht (met Super Long Front)	●
Centrale smeerpunten voor draaikrans en pennen	●
Brandstofpomp 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

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

Uw Komatsu-partner:

ULSS11406 09/2010

Materials and specifications are subject to change without notice.

KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.