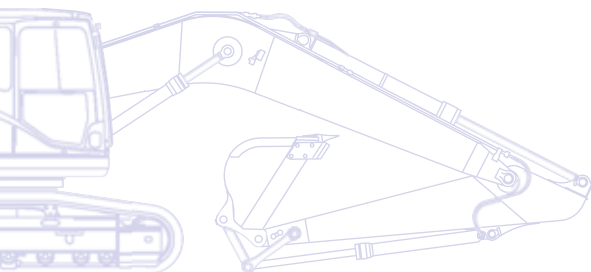


KOMATSU

PC
290



Hydraulisk gravemaskin **PC290LC/NLC-8**



MOTORKRAFT

149 kW / 200 hk @ 2.050 o/min

DRIFTSVEKT

PC290LC-8: 29.710 - 31.090 kg

PC290NLC-8: 29.610 - 30.990 kg

SKUFFEVOLUM

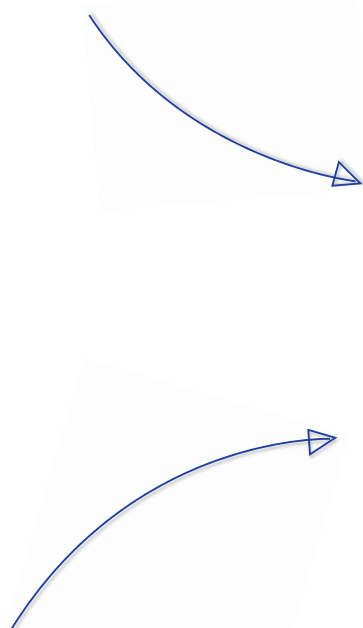
max. 2,02 m³

Ved første øyeblikk

Komatsu -8 beltegravere setter nye standarder i verden for anleggsmaskiner. Førerens sikkerhet og komfort er et fokuspunkt for designen, og den suverene ytelsen og spesifikasjonene vil bidra direkte til suksess for din virksomhet. Med standard ekstra hydraulikkuttak og krets for hydraulisk hurtigfeste, er disse maskinene klare for alle slags oppdrag, når og hvor du skal ha det gjort. Vær trygg på Komatsus 80 års erfaring og engasjement i kvalitet og holdbarhet: din -8 beltegraver vil raskt bli din viktigste forretningspartner.

Kraftig og miljøvennlig

- Drivstoffgjerrig ecot3-motor
- Komatsu integrert hydraulikksystem
- Eco-måler og tomgangsvarsling
- Redusert tap



Suveren anvendelighet

- Ideell for et bredt spekter av bruksområder
- 5 arbeidsfunksjoner
- Stort utvalg av ekstrautstyr
- Innebygd allsidighet

PC290-8

MOTORKRAFT

149 kW / 200 hk @ 2.050 o/min

DRIFTSVEKT

PC290LC-8: 29.710 - 31.090 kg

PC290NLC-8: 29.610 - 30.990 kg

SKUFFEVOLUM

max. 2,02 m³

Høyeste sikkerhetsstandard

- Trygg SpaceCab™
- Ryggekamera
- Optimal sikkerhet på arbeidsplassen
- Trygg atkomst, enkelt vedlikehold
- Rasbeskyttelse (FOPS) som ekstrautstyr



Komfort i toppklasse

- Stor, rommelig førerhus
- Støysvak konstruksjon
- Lavt vibrasjonsnivå
- Førerhus med overtrykk
- Stor, bred TFT-monitor

KOMTRAX

Komatsu satellitt
maskinstyringsystem



Kvalitet som du kan stole på

- Pålitelig og effektiv
- Robust design
- Komatsu kvalitetskomponenter
- Omfattende forhandlernetverk

Suveren anvendelighet

Ideell for et bredt spekter av bruksområder

Kraftig og presis, Komatsu PC290-8 er utrustet for å utføre alle slags oppgaver som du behøver, på en effektiv måte. På små eller store anlegg, for graving, grøfting, landskapspleie eller tomtearbeider, sikrer Komatsus originale hydraulikk-system alltid maksimal produktivitet og kontroll.

5 arbeidsfunksjoner

Power-, løft-, hammer-, redskaps- og økonomi-funksjon.

PC290-8 har 5 arbeidsfunksjoner som kan velges for å optimalisere ytelse og drivstofforbruk. Økonomifunksjonen kan justeres for ideell balanse mellom kraft og økonomi, for å passe til det aktuelle arbeidet ditt. Oljemengden som leveres til hydrauliske redskaper kan justeres direkte på den store skjermen på monitoren.

Innebygd allsidighet

For å gjøre det mulig å bruke mange forskjellige redskaper, slik som skuffe, hammer, rivningsutstyr, er det et uttak for hydraulisk hurtigkoblingsfeste med justerbar trykkinnstilling og en ekstra hydraulikkrets som styres med en pedal og en glidebryter på gravespaken, som standard på PC290-8. Et ekstra hydraulikkrets nummer to er også tilgjengelig hvis det ønskes (ekstraustyr).

Stort utvalg av ekstraustyr

Med et utvalg av forskjellige bomber, stikker og undervogner, kan du sette sammen PC290-8 så den passer til dine spesielle behov når det gjelder transport, rekkevidde og oppgaver. Ekstra hydraulikkutrustning er tilgjengelig for alle bom- og stikkekombinasjoner, så du kan være sikker på at maskinen alltid bidrar sterkt i din virksomhet.





Kraftig og miljøvennlig

Drivstoffgjerrig ecot3-motor

Dieselmotoren Komatsu SAA6D107E-1 har et stort dreiemoment og høy effekt selv ved lite turtall. Kombinasjonen av økt innsprøytingstrykk på det nye Common Rail-systemet, ny utforming av brennkammeret, og turbolader med luft-til-luft intercooler har dessuten gitt ett meget beskjedent drivstofforbruk.

Dekker EU-standarden trinn IIIA

Den nye Komatsu ecot3-motoren reduserer utslipp av NOx og skadelige partikler og gir et lavere drivstofforbruk og støynivå. Motoren Komatsu SAA6D107E-1 er sertifisert for utslippstandardene EPA Tier III og EU trinn IIIA. For å redusere maskinens utslipp ytterligere, er et dieselpartikkelfilter også tilgjengelig.

Komatsu integrert hydraulikksystem

PC290-8 er en svært rask og produktiv maskin med alle viktige hydraulikkomponenter konstruert og produsert av Komatsu. Det elektroniske styrte, lukkede og trykkfølende hydraulikksystemet (CLSS) sikrer full kontroll ved individuelle eller kombinerte bevegelser – uten å ofre ytelse eller produktivitet.

Eco-måler og tomgangsvarsling

Den unike Eco-måleren hjelper føreren til å redusere utslipp og drivstofforbruk for miljøvennlig og energisparende drift. Enda en ting for å unngå misbruk av drivstoff når maskinen egentlig ikke arbeider, er en standardutstyrt tomgangsvarsling hvis motoren går på tomgang i 5 minutter eller mer.



Redusert tap

For å unngå søling av overflødig fett – og gi lenger levetid for din maskin – kan PC290-8 utstyres med et automatisk sentralsmøresystem som sikrer nøyaktig fettmengde når og hvor det er nødvendig.



Komfort i toppklasse

Stor, rommelig førerhytte

Den nyutviklede, store og rommelige førerhytta har et fører sete med varme og luftfjæring, og justerbar ryggstøtte. Setets høyde og helling i lengderetningen justeres enkelt ved hjelp av en hendel som trekkes opp. Du kan også justere arbeidsstillingen for armlenene og konsollene for å passe til deg. Ryggstøtten kan legges helt flatt ned bakover med nakkestøtten montert.

Førerhus med overtrykk

Et automatisk klimaanlegg, friskluftfilter og overtrykk (60 Pa) kombinert for å hindre at støv fra utsiden kommer inn i førerhytta.

Støysvak konstruksjon

Komatsu -8 beltegravere har det laveste utvendige støynivået i sin klasse, og passer spesielt godt for arbeid på trange plasser og i tettbefolkede områder. Redusert vifteturtall, radiator med stor kapasitet og optimal bruk av støydempende og støyabsorberende materialer, hjelper til å gi et støynivå inne i -8 gravemaskinene som ligner på en luksusbil.

Betingelser

Den innebygde stabiliteten for Komatsu PC290-8, kombinert med en svært kraftig plattform og flere-lags viskosedempere reduserer vibrasjonsnivået drastisk for føreren.



Automatisk klimakontrollsystem



Varm/kald oppbevaringsboks



Gravespaker med brytere for proporsjonalstyring av redskaper



Stor, bred TFT-monitor

For å sikre trygt, nøyaktig og smidig arbeid, er den brukervennlige monitoren et svært naturlig brukergrensesnitt for maskinens EMMS (Equipment Management and Monitoring System). Flere språk og med all viktig informasjon tilgjengelig med et blikk, har den enkle og lettbetjente brytere som gir føreren tilgang til et bredt spekter av funksjoner og betjeningsinformasjon gjennom fingertuppene.



Høyeste sikkerhetsstandard

Trygg SpaceCab™

Den -8 førerhytta er spesialutviklet for Komatsu gravemaskiner med en ramme av stålrør. Rammen er kraftig og slagfast, og absorberer svært kraftige støt. Sikkerhetsbeltet holder føreren fast i det trygge området i førerhytta i tilfelle maskinen skulle velte. Som ekstrautstyr kan Komatsu PC290-8 også utrustes med ISO 10262 steg 2 rasbeskyttelse (FOPS).

Trygt og enkelt vedlikehold

Varmeskjold er plassert rundt motordeler med høy temperatur. Viftereim og remskiver er godt beskyttet, og i tilfelle feil er brannfaren redusert ved at pumperom/motorrom er atskilt så ikke hydraulikkolje kan sprute på motoren.

Optimal sikkerhet på arbeidsplassen

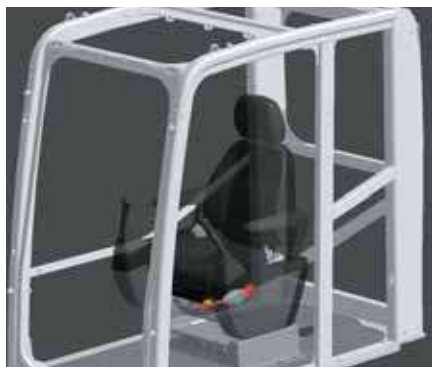
Sikkerhetsutstyret på Komatsu PC290-8 samsvarer med de nyeste bransjestandardene og arbeider sammen som et system for å redusere farene for personer i og rundt maskinen. En beltealarm sikrer ytterligere sikkerhet på arbeidsplassen. Svært holdbare sklisisikre plater – med ekstra høy friksjon i overflaten – sikrer langvarig godt feste.

Ryggekamera

Et standard ryggkamera gir suveren sikt til arbeidsplassen bak maskinen på den store skjermen på monitorpanelet. Store speil på begge sider gjør at sikten fra maskinen tilfredsstillende de nyeste ISO-standardene.



Ryggekamera



Trygg SpaceCab™



Sklisisikre plater





Kvalitet som du kan stole på

Pålitelig og effektiv

Produktivitet er nøkkelen til suksess – Alle hovedkomponenter for PC290-8 er konstruert og produsert direkte av Komatsu. Viktige maskinfunksjoner er perfekt tilpasset for å gi en svært driftssikker og produktiv maskin.

Robust design

Maksimum styrke og holdbarhet – sammen med kundeservice i toppklasse – er hjørnesteinen i Komatsus filosofi. Hele plater og støypegods benyttes på viktige punkter i maskinens konstruksjoner for å sikre god fordeling av belastningen. Svært kraftige sliteribber på undersiden av stikka beskytter konstruksjonen.

Komatsu kvalitetskomponenter

Med de nyeste verktøyene for datakonstruksjonen og et omfattende testprogram, produserer Komatsu maskiner globalt som er konstruert, produsert og testet for å imøtekomme de tøffeste kravene.

Omfattende forhandlernetverk

Det omfattende Komatsu-nettverket av leverandører og forhandlere står klar til å hjelpe deg med å holde maskinparken i topp stand. Skreddesydde servicepakker er tilgjengelig, med ekspresslevering av reservedeler, for å forsikre at din Komatsu vil fortsette å yte maksimalt.



Støpestål i bomfot



Hele plater over og under bom



Komatsu satellitt maskinstyringssystem

KOMTRAX

KOMTRAX™ er et revolusjonerende sporingssystem laget med tanke på spare deg for tid og penger. Du kan nå følge med på ditt utstyr når som hels hvor som helst. Ved å bruke verdifulle maskindata, samlet inn via KOMTRAX™ sine web sider kan du optimalisere serviceplanleggingen og maskinens forbruk og ytelse.

KOMTRAX™ kan hjelpe deg med:

Full overvåking av maskinen

Du kan få detaljerte opplysninger om drift og produktivitet.

Styring og status på hele maskinparken

Du vet hvor maskinene dine er til enhver tid. Uautorisert bruk eller tyveri registreres.

Full maskinstatus

Via en webside eller e-post mottas advarsler, faresignaler og meldinger om feil. Et viktig bidrag til stabil drift og lang levetid.

For ytterligere informasjon, spør din Komatsu forhandler.





Maskinens arbeidstid – Med “daglig driftsjournal” diagram, vil du få eksakte motor data: når din maskin startet opp og når den stoppet, samt den totale tiden maskinen har vært i drift.



Planlagt vedlikehold – Gir bedre produktivitet. Varsel om for eksempel filter – og oljeskift gis i god tid.



Lokasjon av maskinparken – Maskinlisten vil straks lokalisere alle dine maskiner, selv om noen av de skulle befinne seg i andre land.



Overvåking under transport – Via en webside eller e-post mottas informasjon om hvor maskinen befinner seg på reiseruten, og om når den er framme.



Varsel meldinger – Du kan motta varsel meldinger både via KOMTRAX™ sine web sider og via e-post.



Ytterligere sikkerhet – “Start sperren” tillater programmering for når en maskin kan startes. Og med “geo-fence” kan KOMTRAX™ sende meldinger hver gang din maskin forflytter seg ut av det forutbestemte området.



Enkelt vedlikehold

Enkel rengjøring av radiator

Klaring mellom radiator og oljekjøler er økt for å forenkle rengjøring av radiatoren med en blåsedyse.



Enkel atkomst til motoroljefilter og drivstoffdrenering

Motoroljefilter og drivstoffdrenering er sentralmontert for å forenkle atkomsten.



Gassdempere for motorlokket

Motorlokket kan åpnes og lukkes enkelt ved hjelp av de to gassdempere som er montert.



Vannutskiller

Standardutstyr som fjerner vann som er blandet inn i drivstoffet, og hindrer skader på drivstoffsystemet.



Vaskbart gulv

Gulvet er enkelt å holde rent. Overflaten på gulvet heller litt, og det har en gulvmatte med kanter og dreneringshull for å forenkle skylling.

Skrå belterammer

Belterammene er skrå slik at det ikke bygger seg opp materialer og er enkle å holde rene.

Oljefilter med lang levetid (Long-life)

Hydraulikkoljefiltrene er laget av filtermateriale med høy ytelse for å sikre lange skifteintervaller, noe som reduserer vedlikeholdskostnadene betydelig.



Fleksibel garanti

Når du kjøper utstyr fra Komatsu, får du tilgang til et bredt spekter av programmer og tjenester som er laget for å hjelpe deg til å få mest mulig igjen for din investering. For eksempel, Komatsu's fleksible garantiprogram gir mulighet for en rekke utvidede garantimuligheter for maskiner og komponenter. Disse kan velges for å passe til dine individuelle behov og aktiviteter. Dette programmet er utviklet for å hjelpe deg til å redusere de totale driftskostnadene.



MOTOR

Modell.....	Komatsu SAA6D107E-1
Type.....	'Common rail' direkte innsprøytet, vannavkjølt, lavemisjons, 4-takts, turboladet, med luft-til-luft intercooler
Motor kraft	
ved motorturtall på	2.050 o/min
ISO 14396.....	149 kW / 200 hk
ISO 9249 (netto motor kraft).....	140 kW / 188 hk
Antall sylindere	6
Boring x slaglengde	107 x 124 mm
Motorvolum	6,69 l
Batterier.....	2 x 12 V/140 Ah
Dynamo	24 V/60 A
Starter.....	24 V/5,5 kW
Luftfiltertype	Dobbelelement luftfilter med indikator på dashbord
Kjøling.....	Kjølevifte som suger gjennom radiator med fluenetting på utsiden

HYDRAULIKKSYSTEM

Type.....	HydraMind. Lukket sentersystem med "load sensing" og trykkompenseringsventiler
Tilleggshydraulikk.....	Avhengig av spesifikasjoner kan det installeres inntil 2 tilleggskretser med mengderegulering på den første kretsen
Hovedpumpe.....	2 x variable stempelpumper leverer olje til bom, gravestikke, skuffe, svingbevegelse og fremdrift
Største leveringsmengde	2 x 225 l/min
Avlastningsventilenes innstillinger	
Graveutstyr	380 bar
Fremdrift	380 bar
Svingbevegelse.....	295 bar
Pilotkrets	33 bar

UNDERSTELL

Konstruksjon	X-ramme senterseksjon med boksformede belterammer
Belter	
Type	Tette beltekjeder
Belteplater (hver side)	48
Stramming	Kombinasjon - hydraulikk og fjærkraft
Ruller	
Underruller (hver side).....	8
Overruller (hver side).....	2

ARBEIDSVEKT (CA.)

	MONO BOM				TO-DELT BOM			
	PC290LC-8		PC290NLC-8		PC290LC-8		PC290NLC-8	
Trekam belteplater	Arbeidsvekt	Bakkertrykk	Arbeidsvekt	Bakkertrykk	Arbeidsvekt	Bakkertrykk	Arbeidsvekt	Bakkertrykk
600 mm	29.710 kg	0,53 kg/cm ²	29.610 kg	0,53 kg/cm ²	30.090 kg	0,54 kg/cm ²	29.990 kg	0,54 kg/cm ²
700 mm	30.110 kg	0,46 kg/cm ²	30.010 kg	0,46 kg/cm ²	30.490 kg	0,47 kg/cm ²	30.390 kg	0,47 kg/cm ²
800 mm	30.510 kg	0,41 kg/cm ²	30.410 kg	0,41 kg/cm ²	30.890 kg	0,41 kg/cm ²	30.790 kg	0,41 kg/cm ²
850 mm	30.710 kg	0,39 kg/cm ²	30.610 kg	0,39 kg/cm ²	31.090 kg	0,39 kg/cm ²	30.990 kg	0,39 kg/cm ²

Arbeidsvekt inkludert 2,65 m stikke, 1.300 kg skuffe, fører, oljer, kjøleveste, full diseltank og standard utstyr.

SWINGSYSTEM

Type	Aksial stempelmotor med dobbel planetgirreduksjon
Svinglås	Elektrisk betjent flerplatet skivebremse i oljebad innebygd i svingmotoren.
Svinghastighet.....	0 - 10,5 o/min
Svingmoment	88 kNm
Maks. trykk.....	295 bar

FREMDRIFT OG BREMSER

Styring	2 spaker med pedaler gir full uavhengig styring av hvert belte
Drivsystem.....	Hydrostatisk
Hastighetsvalg.....	Automatisk 3-speed valg
Klatre evne.....	70%, 35°
Kjørehastigheter	
Lo / Mi / Hi	3,0 / 4,1 / 5,5 km/h
Største trekkraft.....	25.400 kg
Bremsesystem.....	Hydraulisk betjente skivebremses i hver beltemotor

PÅFYLLINGSKAPASITETER

Drivstofftank	400,0 l
Kjølesystem	20,6 l
Motorolje	23,1 l
Svinggir	8,2 l
Hydraulikk tank.....	132,0 l
Sluttdrev (hver side).....	8,5 l

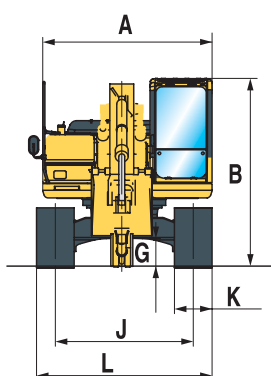
MILJØ

Avgassutslipp fra motor	Tilpasset EU trinn IIIA / EPA Tier III avgassutslipp
Støynivåer	
LwA Utvendig støy.....	104 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA Støy ved førerens ører	70 dB(A) (ISO 6396 dynamisk test)
Vibrasjons nivå (EN 12096:1997)*	
Hånd/arm	≤ 2,5 m/s ² (avvik K = 0,37 m/s ²)
Kroppen	≤ 0,5 m/s ² (avvik K = 0,17 m/s ²)

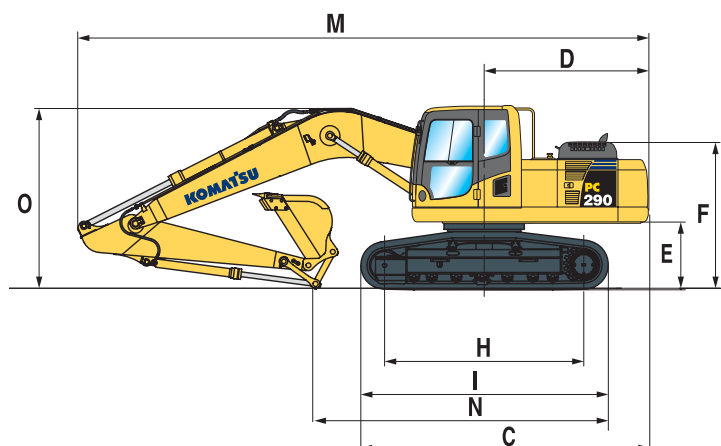
* for vurdering av risiko ved bedømmelse i henhold til direktiv 2002/44/EC, vises det til ISO/TR 25398:2006.

Dimensjoner og ytelser

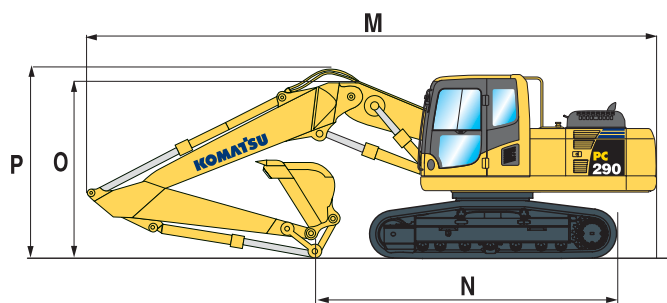
DIMENSJONER	PC290LC-8	PC290NLC-8
A Største bredde overvogn	2.710 mm	2.710 mm
B Høyde topp førerhus	3.180 mm	3.180 mm
C Lengde basmaskin	5.380 mm	5.380 mm
D Bakre lengde	2.905 mm	2.905 mm
Bakre svingradius	2.940 mm	2.940 mm
E Bakkeklaring motvekt	1.215 mm	1.215 mm
F Høyde maskinhus	2.575 mm	2.575 mm
G Bakkeklaring	498 mm	498 mm
H Beltenes lengde mot bakken	4.030 mm	4.030 mm
I Beltelengde	4.955 mm	4.955 mm
J Sporvidde	2.590 mm	2.390 mm
K Skobredde	600, 700, 800, 850 mm	600, 700, 800, 850 mm
L Total bredde undervogn med 600 mm	3.190 mm	2.990 mm
Total bredde undervogn med 700 mm	3.290 mm	3.090 mm
Total bredde undervogn med 800 mm	3.390 mm	3.190 mm
Total bredde undervogn med 850 mm	3.440 mm	3.240 mm



MONO BOM



TO-DELT BOM



TRANSPORTDIMENSJONER	MONO BOM				TO-DELT BOOM		
Stikkelengde	2,0 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
M Transport lengde	10.080 mm	10.240 mm	10.185 mm	10.195 mm	10.060 mm	10.030 mm	9.970 mm
N Lengde på bakken (transport)	6.615 mm	6.425 mm	5.625 mm	5.350 mm	6.825 mm	6.155 mm	5.765 mm
O Maks høyde (til toppen av bom)	3.160 mm	3.425 mm	3.340 mm	3.375 mm	3.180 mm	3.210 mm	3.230 mm
P Til topp på slanger	-	-	-	-	3.565 mm	3.620 mm	3.730 mm



PC290LC-8 / MAKS. SKUFFEVOLUM OG VEGT

MONO BOM								
Stikkelengde	2,0 m		2,65 m		3,2 m		3,5 m	
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	2,02 m ³	1.400 kg	2,02 m ³	1.400 kg	2,02 m ³	1.400 kg	2,02 m ³	1.400 kg
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	2,02 m ³	1.400 kg	1,98 m ³	1.375 kg	1,78 m ³	1.300 kg	1,72 m ³	1.275 kg
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	1,93 m ³	1.350 kg	1,71 m ³	1.275 kg	1,50 m ³	1.200 kg	1,49 m ³	1.175 kg

TO-DELT BOM								
Stikkelengde	2,5 m		3,0 m		3,5 m			
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	2,02 m ³	1.400 kg	2,02 m ³	1.400 kg			1,99 m ³	1.400 kg
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	1,95 m ³	1.375 kg	1,75 m ³	1.275 kg			1,68 m ³	1.250 kg
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	1,69 m ³	1.250 kg	1,52 m ³	1.175 kg			1,46 m ³	1.150 kg

PC290NLC-8 / MAKS. SKUFFEVOLUM OG VEGT

MONO BOM								
Stikkelengde	2,0 m		2,65 m		3,2 m		3,5 m	
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	2,02 m ³	1.400 kg	2,02 m ³	1.400 kg	1,88 m ³	1.350 kg	1,82 m ³	1.300 kg
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	2,00 m ³	1.400 kg	1,77 m ³	1.300 kg	1,59 m ³	1.200 kg	1,54 m ³	1.200 kg
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	1,73 m ³	1.275 kg	1,53 m ³	1.175 kg	1,30 m ³	1.125 kg	1,33 m ³	1.100 kg

TO-DELT BOM								
Stikkelengde	2,5 m		3,0 m		3,5 m			
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	2,02 m ³	1.400 kg	1,85 m ³	1.325 kg			1,78 m ³	1.300 kg
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	1,74 m ³	1.275 kg	1,56 m ³	1.200 kg			1,50 m ³	1.175 kg
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	1,51 m ³	1.175 kg	1,35 m ³	1.100 kg			1,30 m ³	1.075 kg

Maks. skuffevolum og vekt oppfyller kravene i ISO 10567:2007.

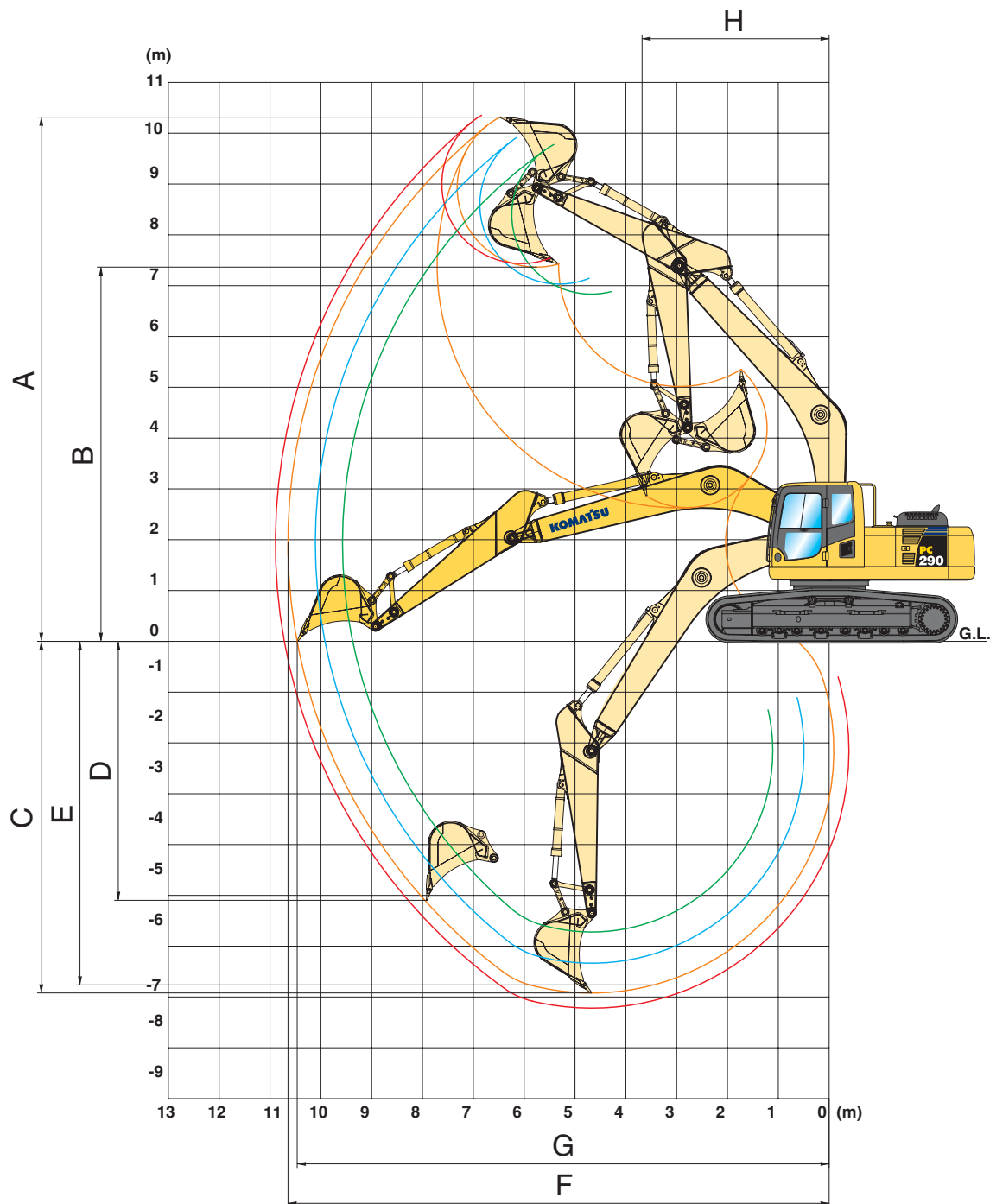
Kontakt forhandleren for riktig valg av skuffer og utstyr for best tilpasning til de aktuelle arbeidsoppgaver.

GRAVEKRAFT PÅ SKUFFE OG GRAVESTIKKE

Stikkelengde	2,0 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
Skuffens gravestyrke	21.600 kg	21.600 kg	18.800 kg	18.800 kg
Skuffens gravestyrke med power max.	23.100 kg	23.100 kg	20.200 kg	20.200 kg
Gravestikkas kraft	17.600 kg	15.280 kg	13.420 kg	12.000 kg
Gravestikkas kraft med power max.	18.800 kg	16.320 kg	14.370 kg	12.800 kg

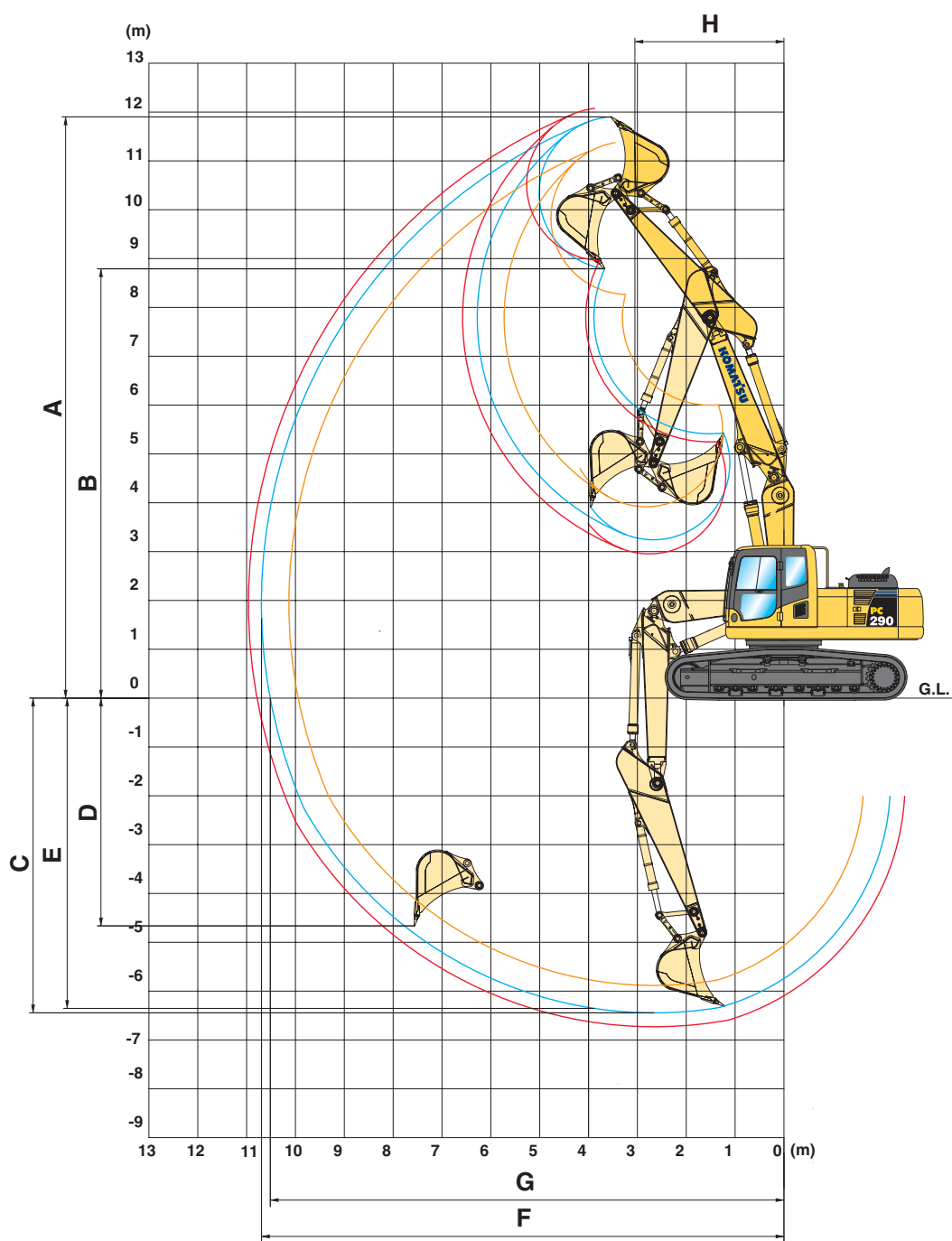
Gravediagram

MONO BOM



STIKKELENGDE	2,0 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
A Største gravehøyde	9.780 mm	9.920 mm	10.315 mm	10.355 mm
B Største dumpeshøyde	6.830 mm	7.030 mm	7.365 mm	7.435 mm
C Største gravedybde	5.720 mm	6.330 mm	6.920 mm	7.220 mm
D Største loddrette gravedybde	3.910 mm	4.100 mm	5.100 mm	5.110 mm
E Største gravedybde, grøft for 2,44 m nivå	5.500 mm	6.150 mm	6.760 mm	7.070 mm
F Største graverekkevidde	9.570 mm	10.110 mm	10.645 mm	10.890 mm
G Største graverekkevidde ved bakken	9.370 mm	9.915 mm	10.465 mm	10.715 mm
H Minste svingradius	3.620 mm	3.570 mm	3.680 mm	3.740 mm

TO-DELT BOM

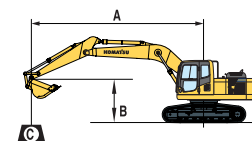


STIKKELENGDE	2,65 m	3,2 m	3,5 m
A Største gravehøyde	11.375 mm	11.900 mm	12.100 mm
B Største dumpeshøyde	8.265 mm	8.790 mm	8.980 mm
C Største gravedybde	5.880 mm	6.445 mm	6.735 mm
D Største loddrette gravedybde	3.985 mm	4.665 mm	4.835 mm
E Største gravedybde, grøft for 2,44 m nivå	5.785 mm	6.355 mm	6.650 mm
F Største graverekkevidde	10.130 mm	10.695 mm	10.970 mm
G Største graverekkevidde ved bakken	9.940 mm	10.515 mm	10.800 mm
H Minste svingradius	3.210 mm	3.050 mm	3.090 mm

Løftekapasiteter

PC290LC-8 MONO BOM

Stikkelengde	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
	1,5 m	kg	*3.570	2.980	5.480	3.210	7.390	4.380	*9.440	6.220	*13.050	9.660
	0,0 m	kg	*4.090	3.010	*5.370	3.120	7.180	4.190	10.240	5.890	*14.550	9.100
	-1,5 m	kg	*4.950	3.230			7.060	4.080	10.040	5.710	*14.960	8.880
	-3,0 m	kg	6.440	3.730			7.050	4.080	10.000	5.690	*14.410	8.900
-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
	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
	-1,5 m	kg	*5.450	3.390			7.060	4.100	10.040	5.730	*14.970	8.920
	-3,0 m	kg	6.790	3.950			7.090	4.120	10.040	5.730	*14.240	8.970
-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	
	-3,0 m	kg	7.980	4.650				10.130	5.800	*13.640	9.050	
-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	
	-3,0 m	kg	*8.990	5.590				*9.800	6.100	*13.030	9.420	
-4,5 m	kg									*17.000	*17.000	



A – Avstand fra svingsenter

B – Skuffens frie høyde

C – Løftekapasitet inkludert skuffe (848 kg), lenke (200 kg) og skuffesynder (140 kg)

– Løftekapasitet foran

– Løftekapasitet over siden

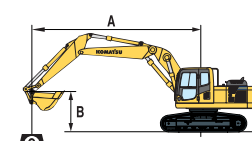
– Løftekapasitet ved maks. rekkevidde

Hvis skuffe, lenke eller sylinder fjernes kan løftekapasiteten økes med tilsvarende vekt.

Med 700 mm plater

PC290LC-8 TO-DELT BOM

Stikkelengde	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
	-1,5 m	kg	*3.900	3.210			7.120	4.120	9.350	5.760	*13.350	8.970
	-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
	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
	-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 – Avstand fra svingsenter

B – Skuffens frie høyde

C – Løftekapasitet inkludert skuffe (848 kg), lenke (200 kg) og skuffesynder (140 kg)

– Løftekapasitet foran

– Løftekapasitet over siden

– Løftekapasitet ved maks. rekkevidde

Hvis skuffe, lenke eller sylinder fjernes kan løftekapasiteten økes med tilsvarende vekt.

Med 700 mm plater












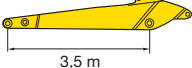

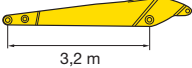

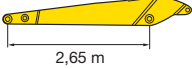



* Løftekapasiteten er i større grad begrenset av den hydrauliske kapasitet enn av tippkapasiteten.

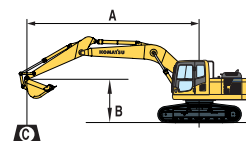
Løftekapasitetene er basert på SAE standard nr. J1097.

De angitte verdiene utgjør maks. 87% av den hydrauliske løftekapasitet eller 75% av tippkapasiteten.

Courtesy of Machine.Market

PC290NLC-8 MONO BOM

Stikkelengde	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 – Avstand fra svingcenter

B – Skuffens frie høyde

C – Løftkapasitet inkludert skuffe (848 kg), lenke (200 kg) og skuffesylder (140 kg)

 – Løftkapasitet foran












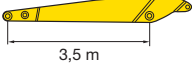

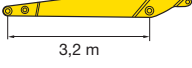



 – Løftkapasitet over siden

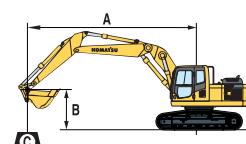
 – Løftkapasitet ved maks. rekkevidde

Hvis skuffe, lenke eller sylinder fjernes kan løftkapasiteten økes med tilsvarende vekt.

Med 600 mm plater

PC290NLC-8 TO-DELT BOM

Stikkelengde	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 – Avstand fra svingcenter

B – Skuffens frie høyde

C – Løftkapasitet inkludert skuffe (848 kg), lenke (200 kg) og skuffesylder (140 kg)

 – Løftkapasitet foran

 – Løftkapasitet over siden

 – Løftkapasitet ved maks. rekkevidde

Hvis skuffe, lenke eller sylinder fjernes kan løftkapasiteten økes med tilsvarende vekt.

Med 600 mm plater

* Løftkapasiteten er i større grad begrenset av den hydrauliske kapasitet enn av tippkapasiteten. Løftkapasitetene er basert på SAE standard nr. J1097. De angitte verdiene utgjør maks. 87% av den hydrauliske løftkapasitet eller 75% av tippkapasiteten.

Hydraulisk gravemaskin

PC290LC/NLC-8

Standard og ekstrautstyr

MOTOR

Komatsu SAA6D107E-1, turboladet 'common rail' direkteinnsprøytet dieselmotor, tilfredsstillende EU-standarden trinn IIIA/EPA Tier III	●
Sugende kjølevifte	●
Rask oppvarming av dieselmotor	●
Automatisk overopphetingsvakt på motor	●
Diselmåler	●
Automatisk turtallsreduksjon	●
Start og stopp på nøkkel	●
Motor kan utstyres med start sperre kode	●
Dynamo 24 V/60 A	●
Starter 24 V/5,5 kW	●
Batterier 2 x 12 V/140 Ah	●
Diesel partikkelfilter	○

HYDRAULIKKSYSTEM

Elektronisk lukket senter lastavkjennende hydraulikk (E-CLSS) HydrauMind	●
Samkjørt kontroll av motor og hydraulikk (PEMC)	●
Ekstra hydraulikk opplegg	●
5 arbeidsprogram: Power-, økonomi-, hammer-, redskaps- og løft-funksjon	●
PowerMax program	●
Spaker med proporsjonalkontroll av ekstrahydraulikk	●
Forberedt for hydraulisk hurtigkoblingsfeste	●
Ekstra hydraulikkfunksjoner	○

UNDERSTELL

Beltestyringer	●
Deksel under sentersvivel	●
LC eller NLC undervogn	○
600, 700, 800, 850 mm belteplater	○
Hele beltestyringer	○

FØRERHUS

Forsterket SpaceCab™ sikkerhetshytte, med høyt overtrykk og tette pakninger, montert på viskosedempere og med fargede sikkerhetsglass, stort takvindu med solskjerm, frontrute som kan løftes opp og låses, demonterbar nedre frontrute, vinduspussere foran med intervallpusser, rullegardin, sigarettenner, askebeholder, oppbevaringshylle, gulvmatte	●
Luftavfjæret førerstol med varme, korsryggstøtte, justerbare armlener og rullebelte	●
Automatisk klimakontrollsystem	●
12 V uttak i førerhytte	●
Flaske og dokumentholder	●
Varm/kald oppbevaringsboks	●
Radio	●
Nedre vinduspusser	○
Regnskjerm (ikke for bruk sammen med OPG)	○

SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Automatisk lufting av drivstoffsystem	●
Dobbel element luftfilter med indikator	●
KOMTRAX™ - Komatsu satellitt maskinstyringsystem	●
Multifunksjons, videokompatibel fargemonitor med overvåkingssystem (EMMS) og veiledning om effektivitet	●
Verktøy og deler for første service	●
Sentralsmøring	○
Service punkter	○

ARBEIDSUTSTYR

Mono bom	○
To-delt bom	○
2,0 m; 2,65 m; 3,2 m; 3,5 m stikker	○
Skuffelenk med løftekrok	○
Skuffe	○
Komatsu hydrauliske hammere	○

SIKKERHETSUTSTYR

Ryggekamera	●
Elektrisk horn	●
Overlastvarsel	●
Låsbart tankklokke og dører	●
Beltealarm	●
Slangebruddsventiler på bomcyklindere	●
Speil og håndtak	●
Hovedbryter for batterier	●
Slangebruddsventil på stikkensylindere	○
OPG Level II frontrute beskyttelse (FOPS)	○
OPG Level II førerhusbeskyttelse (FOPS)	○

FREMDRIFT OG BREMSER

Hydrostatisk fremdrift med planetgear med tre hastigheter og hydraulisk brems	●
Pedaler og spaker for belting	●

LYSUTSTYR

Arbeidslys: 2 på overramme, 1 på bom (v.side)	●
Ekstra arbeidslys: 4 foran på hytte, 1 bak på hytte, 1 på bom (h.side), 1 på motvekt og roterende varsellys	●

ANNET UTSTYR

Standard motvekt	●
Samlet smørepunkter for graveutstyr og svingkrans	●
Elektrisk tankingspumpe med automatisk stopp	●
Standard farger og dekalering	●
Dele og instruksjonsbok	●
Vegetabilsk hydraulikkolje	○
Spesiallakkering	○

Annet ekstrautstyr på forespørsel

- standardutstyr
- ekstrautstyr

Din Komatsu forhandler:

Din totalleverandør



Ulvenveien 84, Postboks 185 Økern, 0510 Oslo. Tlf: 22 88 72 00
www.hesselberg.no

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

UWSS11505 09/2010

Materials and specifications are subject to change without notice.
KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.

Spesifikasjonene er ikke bindende og kan endres uten forvarsel. Diagrammer og bilder kan avvike fra standardutstyr.
Standardutstyr og ekstrautstyr kan variere i de ulike land.

Courtesy of Machine.Market