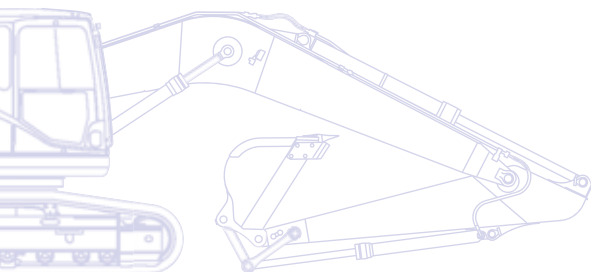


KOMATSU



Hydraulisk gravemaskin **PC490/LC-10**



MOTORKRAFT

270 kW / 362 hk @ 1.900 o/min

DRIFTSVEKT

PC490-10: 46.630 - 47.570 kg

PC490LC-10: 46.910 - 48.400 kg

SKUFFEVOLUM

maks. 3,50 m³

Ved første øyeblikk

Komatsus nyeste generasjon av gravemaskiner er bygd på motorplattformen rundt EU Steg IIIB /EPA Tier 4 interim, og fortsetter en lang tradisjon med kvalitet og total kundeoppfølging, med forsterket engasjement og med hensyn til sikkerhet og miljø. Økt nettoeffekt, lavere drivstofforbruk og utslipp, avansert elektronisk styresystem som kontrollerer luftstrøm, drivstoffinnsprøytning og forbrenningsparameter for å optimalisere ytelsen og redusere partikkelinnholdet og nitrogenoksid ytterligere i eksosgassen. Du kan stole på at Strek 10-maskinene innfrir dine forventninger.

Kraftig og miljøvennlig

- EU Steg IIIB/EPA Tier 4 interim-klargjorte motorer med lavt forbruk
- Drivstoffbesparende motor -og hydraulikteknologi
- Justerbar Eco-måler og tomgangsvarsling
- Redusert spill

Suveren anvendelighet

- Ideell for et bredt spekter av bruksområder
- 6 arbeidsfunksjoner
- To-funksjons bombetjening
- Stort utvalg av ekstrautstyr
- Innebygd allsidighet



PC490-10

MOTORKRAFT

270 kW / 362 hk @ 1.900 o/min

DRIFTSVEKT

PC490-10: 46.630 - 47.570 kg
PC490LC-10: 46.910 - 48.400 kg

SKUFFEVOLUM

maks. 3,50 m³

Komfort i toppklasse

- Fullstendig luftdempet førerplass
- Støysvak konstruksjon
- Lavt vibrasjonsnivå
- Stor monitor med høy oppløsning og widescreen format
- Forbedret førermiljø



Høyeste sikkerhetsstandard

- Trygg SpaceCab™, ROPS som imøtekommer ISO 12117-2:2008
- Lavt ryggekamera
- Optimal sikkerhet på arbeidsplassen
- Trygg atkomst, enkelt vedlikehold
- Rasbeskyttelse (FOPS) som ekstrautstyr



KOMTRAX

Komatsu trådløst
maskinkontrollsystem

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 PC490-10 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 hydraulikkssystem alltid maksimal produktivitet og kontroll.

6 arbeidsfunksjoner

Power, Løft, Hammer, Økonomi, Redskap Power og Redskap Økonomi er tilgjengelige funksjoner som sikrer at PC490-10 leverer den ytelsen du har behov for med minimalt 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 monitoren.

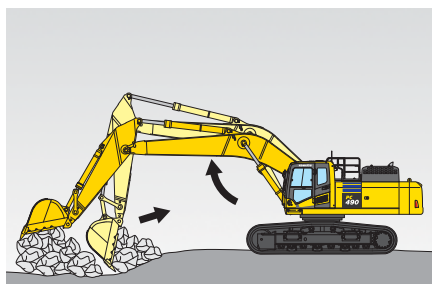
Innebygd allsidighet

For ytterligere å forsterke PC490-10s allsidighet kan en eller to linjer med ekstrahydraulikk fås som tilleggsopsjoner. Den første opereres med enten pedal eller glidebryter på joystick, den andre kontrolleres kun med glidebryter på joystick. Ti forskjellige typer tilleggsutstyr kan forhåndsprogrammeres med individuelt definerte navn. I kombinasjon med standard hydraulikkopplegg for hydraulisk hurtigkobling kan skifte av tilleggsutstyr nå gjøres enda enklere.

Stort utvalg av ekstrautstyr

PC490-10 er tilgjengelig med heavy duty konfigurasjon spesialdesignet for å øke løftekapasitet og produktivitet i tøff lasting. Heavy duty funksjonene som er tilgjengelige for PC490-10 inkluderer: kort bom (6,7 m), to-kammede belteplater og hele beltestyringer. OPG-beskyttelse av front- og takvindu er tilleggsopsjoner.

To-funksjons bombetjening



Smooth-funksjon
Bommen flyter opp og reduserer løftingen av maskinen foran. Dette forenkler lasting av sprengt stein og rensking.



Power-funksjon
Bommens trykkraft ned økes. Grøftegraving og graving i hard mark går lettere.





Kraftig og miljøvennlig

Ny Komatsu motorteknologi

Den kraftige og drivstoff-økonomiske Komatsu SAA6D125E-6 motoren i PC490-10 leverer 270 kW/362 hk og er forhåndssertifisert for EU Steg IIIB/EPA Tier 4 interim. For å øke ytelse, drivstoffutnyttelse og tilfredsstillende utslippskrav, er den turboladet og har direkte drivstoffinn-sprøytning, luft-til-luft etterkjøling og EGR med kjøling.

Drivstoffbesparende motor- og hydraulikkteknologi

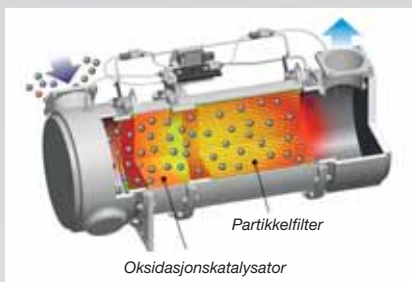
PC490-10 har variabel turtallstilpasning av motor og hydraulikkpumpe, og automatisk tomgangsfunksjon. Den nye styreteknologien for motor og pumpe senker det totale drivstofforbruket og garanterer effektivitet og nøyaktighet ved enkle og kombinerte bevegelser.

Justerbar Eco-måler og tomgangsvarsling

Den nye Eco-måleren kan stilles inn på en verdi for drivstofforbruk, og oppmuntre føreren om å arbeide så effektivt som mulig. Enda en ting for å redusere drivstoff-forbruket når maskinen egentlig ikke arbeider, er en standardutstyrt tomgangsvarsling hvis motoren går på tomgang i 5 minutter eller mer.

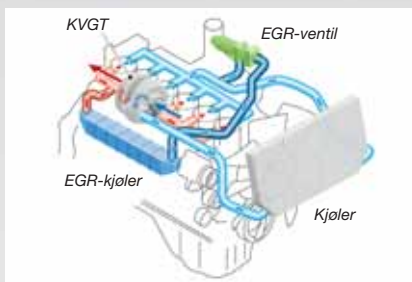
Komatsu dieselpartikkelfilter (KDPF)

Komatsus svært effektive DPF fanger opp mer enn 90% av partikkelutslippet. Det inkluderer en spesiell oksygen-katalysator med drivstoffinnsprøytning som kan forbrenne partikler med enten aktiv eller passiv rensing uten behov for å forstyrre maskinens arbeid.



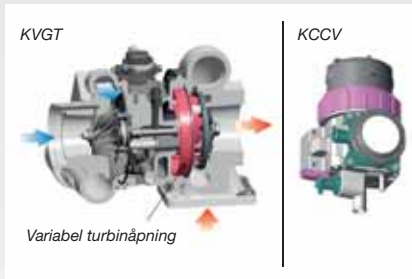
Eksos Gass Resirkulering (EGR)

EGR med kjøling er en velkjent teknologi i nåværende Komatsu-motorer. Den økte kapasiteten på EGR med kjøling sikrer nå svært lavt NOx-utslipp og bedre motorytelse.



Komatsu variabel turbo (KVGT)

KVGT sikrer optimal luftstrøm til motorens forbrenningskammer under alle turtall og belastningssituasjoner. Eksosen er renere, drivstofføkonomien er bedre mens maskinens kraft og ytelse beholdes.

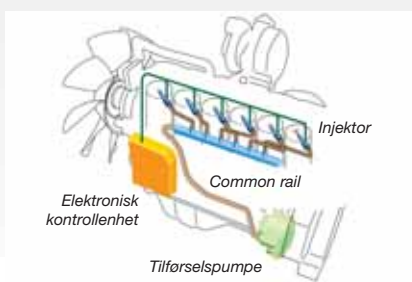


Komatsu lukket veivhusventilasjon (KCCV)

Veivhusutlufting (gass fra gjennomslag) ledes gjennom et CCV-filter. Oljedampen som fanges opp i filteret returneres til veivhuset mens den filtrerte luften føres tilbake til luftinntaket.

Innsprøytning (Høytrykks 'Common Rail') (HPCR)

For å oppnå fullstendig drivstofforburning og lavere eksosutslipp, er det kraftige høytrykks 'Common Rail' innsprøytningssystemet datastyrt. Det gir nøyaktig mengde drivstoff under trykk inn i det nykonstruerte forbrenningskammeret med trinnvis innsprøytninger.



Redusert spill

Standard er maskinen utstyrt med elektrisk diesel fyllpumpe, den er enkel å betjene og har automatisk avstengning ved full tank. Som en ekstra sikkerhet har tanken beskyttelse som forhindrer spill av diesel på varme gjenstander.



Komfort i toppklasse

Nykonstruert, romslig førerhytte

Den romslige førerhytta har en ny, luftdempet førerstol med innebygde sidekonsoller montert sammen med høy rygg, setet er justerbart og utstyrt med varme-element for bedre komfort.

Forbedret førermiljø

Med økt oppbevaringsplass i førerhytta, en AUX-inngang (MP3 jack-plugg) og 12 V og 24 V strømforsyning, gir førerhytta ekstra komfort. Det automatiske klimaanlegget gjør at føreren kan kontrollere inneklimaet enkelt og nøyaktig.

Støysvak konstruksjon

Komatsu Strek 10 beltegravere har svært lavt utvendig støynivå og passer spesielt godt for arbeid på trange plasser og i tettbefolkede områder. Redusert vifteturll, radiator med stor kapasitet og optimal bruk av støydempende og støy-absorberende materialer, hjelper til å gi et lydnivå inne i Strek 10 gravemaskinene som ligner på en luksusbil.

Viskosedempet førerhytte

Den innebygde stabiliteten for Komatsu PC490-10, kombinert med en svært kraftig plattform og flerlags viskosedempere reduserer vibrasjonsnivået drastisk for føreren.



Automatisk klimakontrollsystem



Varm/kald oppbevaringsboks



Gravespaker med brytere for proporsjonalstyring av redskaper



Stor monitor med høy oppløsning og widescreen format

For å sikre et trygt, nøyaktig og smidig arbeid, gir den brukervennlige monitoren et svært naturlig brukergrensesnitt for maskinens EMMS (Equipment Management and Monitoring System). Enkel tilpasning valg mellom 25 språk, enkle brytere og funksjonstaster gir føreren oversiktlig tilgang til et bredt spekter av funksjoner og informasjon.



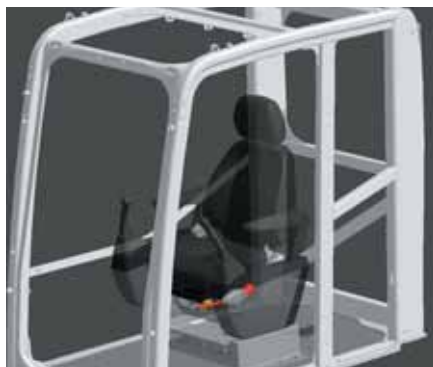
Høyeste sikkerhetsstandard

Trygg SpaceCab™

Førerhytten imøtekommer ISO 12117-2:2008. Konstruksjonen er laget av stålrør som er kraftige og slagfaste, den absorberer svært kraftige støt og vibrasjoner. Setebeltet er designet for å sikre at sjåføren forblir i den sikre sonen i hytta om maskinen velter. Som ekstrautstyr kan den leveres med ISO 10262 Level 2 rasbeskyttelse (FOPS) med front som kan åpnes.

Trygt og enkelt vedlikehold

Varmeskjold er plassert rundt motordeler med høy temperatur. Viftereim og reimskiver er godt beskyttet, og i tilfelle feil er brannfaren redusert ved at pumperom/motorrom er atskilt slik at hydraulikkolje ikke kan sprute på motoren. Motorpanseret er hengslet bakover, med skliskre plater montert rundt motorrommet for å sikre trygg og enkel tilgang. Svært solide rekkverk bidrar i tillegg til et høyt sikkerhetsnivå.



Trygg SpaceCab™

Optimal sikkerhet på arbeidsplassen

Sikkerhetsutstyret på Komatsu PC490-10 samsvarer med de nyeste bransjestandardene og arbeider sammen som et system for å redusere faren for personer i og rundt maskinen. En beltealarm sikrer ytterligere sikkerhet på arbeidsplassen. Svært holdbare skliskre 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. Det lave ryggkameraet er justerbart og integrert i formen på motvekten. Som tilleggsoppsjon kan et ekstra kamera monteres på høyre side av maskinen.



Lavt ryggkamera



Store rekkverk





Kvalitet som du kan stole på

Pålitelig og effektiv

Produktiviteten er nøkkelen til suksess – Alle hovedkomponenter i PC490-10 er konstruert og produsert 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 støpe-gods benyttes på viktige punkter i maskinens konstruksjoner for å sikre god fordeling av belastningen. Stikkebeskyttelse med påsveidde slitestrips beskytter stikka mot slagskader. Platedimensjonene på den nye unike undervogna har økt for å gi eksepsjonell stabilitet, økt løftekapasitet og lengre levetid.

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 trådløst maskinkontrollsystem

Den enkle veien til høyere produktivitet

KOMTRAX™ er det nyeste innen trådløs teknologi. Det leverer innsiktsfull og kostnadsbesparende informasjon om maskinpark og utstyr, og tilbyr deg en kilde av informasjon for å få maksimal utnyttelse av maskinene. Ved å skape et godt integrert nett med oppfølging sikrer det aktivt og forebyggende vedlikehold, og hjelper deg til å drive virksomheten effektivt.

Kunnskap

Du får raskt svar på grunnleggende og kritiske spørsmål om din maskin - hva de gjør, når de gjorde det, hvor de befinner seg, hvordan de kan brukes mer effektivt og når de trenger service. Ytelsesdata overføres via satellitt fra din maskin til din datamaskin og til din lokale Komatsu-forhandler - som er tilgjengelig for ekspertanalyse og tilbakemelding.

Komfort

KOMTRAX™ gjør det mulig for deg å styre maskinparken på nett, samme hvor du er. Data analyseres og vises enkelt og naturlig i kart, lister, diagrammer og tabeller. Du kan forutse type service og deler din maskin kan kreve, eller feilsøke problemer før Komatsu-mekanikere kommer på plassen.



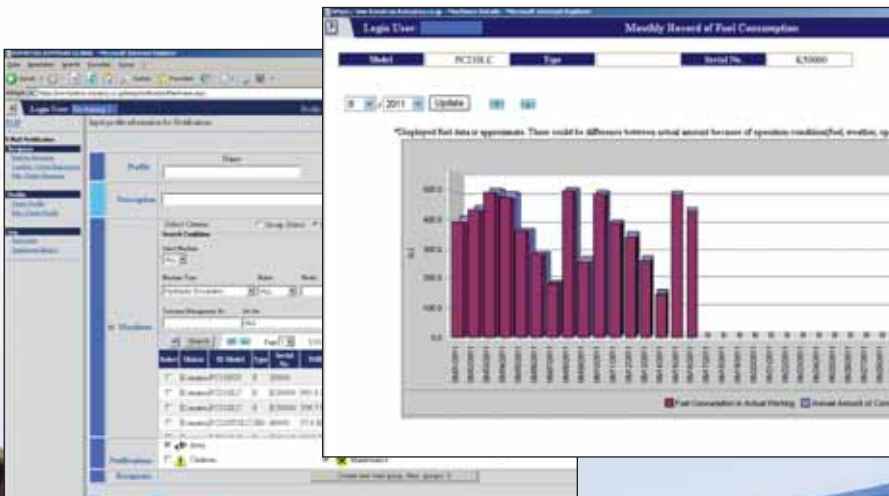


Kontroll

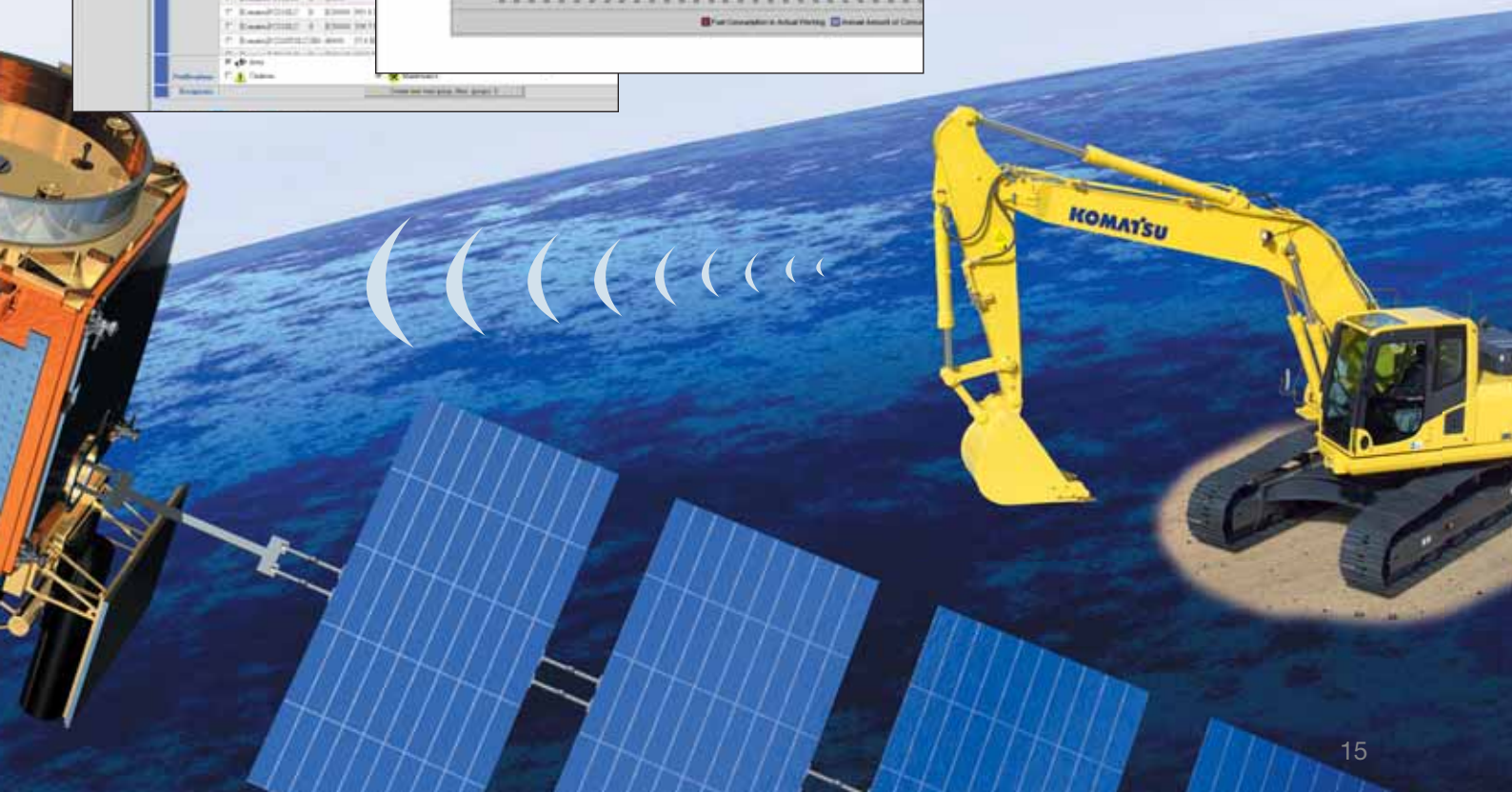
Den detaljerte informasjonen som KOMTRAX™ viser 24 timer i døgnet, 7 dager i uken, gir deg mulighet til å ta daglige og langsiktige strategiske valg. Du kan forutse problemer, tilpasse vedlikeholdsopplegget, redusere stopp-tiden og holde maskinen der de hører til – i arbeid på arbeidsplassen.



Gjennom nettløsninger er en rekke søkeparametre tilgjengelig for å finne informasjon raskt om spesifikke maskiner basert på nøkkel-faktorer slik som utnyttelsesgrad, alder, forskjellige varselmeldinger og mer.



En enkel tabell viser maskinens drivstofforbruk og hjelper deg med å beregne totalkostnadene på en arbeidsplass og enkelt beregne drivstoffleveranser.



Enkelt vedlikehold

Enkel rengjøring av kjølere

Kjøler for klimaanlegg er hengslet og radiator og oljekjøler er montert ved siden av hverandre. Dette gir enkel tilgang til rengjøring.



Enkel tilgang til filter og tappekran for drivstoff

Motoroljefilter, dieselfilter og dreneringsventil er plassert lett tilgjengelig fra bakkenivå.



Dieselpartikkelfilter med regenerering

Partikler som setter seg i dieselpartikkelfilteret renses regelmessig og automatisk ved hjelp av varme fra motorens eksos.



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 samler seg skitt og de 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 SAA6D125-6-A
Type.....	'Common rail' direkte innsprøytet, vannavkjølt, lavemisjons, 4-takts, turboladet, med luft-til-luft intercooler
Motorkraft	
ved motorturtall på	1.900 o/min
ISO 14396.....	270 kW/362 hk
ISO 9249 (netto motorkraft).....	268 kW/359 hk
Antall sylindere	6
Boring x slaglengde	125 x 150 mm
Motorvolum	11,04 l
Batterier.....	2 x 12 V/110 Ah
Dynamo	24 V/60 A
Starter.....	24 V/11 kW
Luftfiltertype	Dobbelt luftfilter med indikator i monitoren og en automatisk støvfjerner
Kjøling.....	Kjølevifte som suger gjennom radiator med fluenetting på utsiden
Kjølevifte.....	Hydraulisk reversibel

HYDRAULIKKSYSTEM

Type.....	HydraMind. Lukket sentersystem med "load sensing" og trykkompenseringsventiler
Tilleggshydraulikk.....	Avhengig av spesifikasjoner kan det installeres inntil 2 tilleggsretser med mengderegulering på den første kretsen
Hovedpumpe.....	2 x variable stempelpumper leverer olje til bom, gravestikke, skuffe, svingbevegelse og fremdrift
Største leveringsmengde.....	2 x 345 l/min
Avlastningsventilenes innstillinger	
Graveutstyr	380 kg/cm ²
Fremdrift	380 kg/cm ²
Svingbevegelse.....	285 kg/cm ²
Servokrets.....	33 kg/cm ²

UNDERSTELL

Konstruksjon	X-ramme senterseksjon med boksformede belterammer
Belter	
Type	Tette beltekjeder
Belteplater (hver side)	46 (PC490), 49 (PC490LC)
Stramming	Kombinasjon - hydraulikk og fjærkraft
Ruller	
Underruller (hver side).....	7 (PC490), 8 (PC490LC)
Overruller (hver side).....	2

ARBEIDSVEKT (CA.)

	PC490-10		PC490LC-10	
	Arbeidsvekt	Bakkertrykk	Arbeidsvekt	Bakkertrykk
Trekam belteplater				
600 mm	46.630 kg	0,89 kg/cm ²	46.910 kg	0,83 kg/cm ²
700 mm	47.100 kg	0,77 kg/cm ²	47.410 kg	0,72 kg/cm ²
800 mm	47.570 kg	0,68 kg/cm ²	47.910 kg	0,64 kg/cm ²
900 mm	-	-	48.400 kg	0,57 kg/cm ²
Belteplater med to kammer				
600 mm	46.750 kg	0,89 kg/cm ²	47.030 kg	0,83 kg/cm ²

Arbeidsvekt inkludert 7,1 m mono bom, 3,4 m stikke, 1,915 kg skuffe, fører, oljer, kjøleveske, full diseltank og standard utstyr.

SWINGSYSTEM

Type	Aksial stempelmotor med dobbel planetgirreduksjon
Svinglås	Elektrisk betjent flerplatet skivebremse i oljebad innebygd i svingmotoren
Svinghastighet.....	0 - 9,4 rpm
Svingmoment	132 kNm

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 / 4,2 / 5,5 km/h
Største trekraft.....	34.000 kg
Bremsesystem.....	Hydraulisk betjente skivebremses i hver beltemotor

PÅFYLNINGSKAPASITETER

Drivstofftank	650 l
Kjølesystem	44,0 l
Motorolje	37,0 l
Svinggir	20,0 l
Hydraulikktank.....	248 l
Sluttdrev (hver side).....	10,5 l

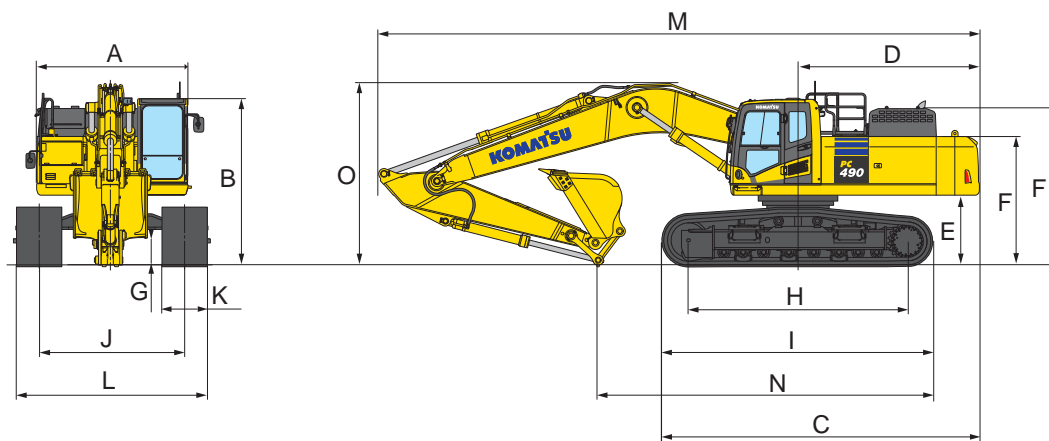
MILJØ

Avgassutslipp fra motor	Tilpasset EC Steg IIIB/ EPA Tier 4 interim utslippskrav
Støynivåer	
LwA Utvendig støy.....	107 dB(A) (2000/14/EC Steg II)
LpA Støy ved førerens ører.....	71 dB(A) (ISO 6396 dynamisk test)
Vibrasjons nivå (EN 12096:1997)*	
Hånd/arm	≤ 2,5 m/s ² (avvik K = 0,25 m/s ²)
Kroppen	≤ 0,5 m/s ² (avvik K = 0,10 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	PC490-10	PC490LC-10
A Største bredde overvogn	2.995 mm	2.995 mm
B Høyde topp førerhus	3.360 mm	3.360 mm
C Lengde basmaskin	6.130 mm	6.300 mm
D Bakre lengde	3.605 mm	3.605 mm
Bakre svingradius	3.645 mm	3.645 mm
E Bakkeklaring motvekt	1.385 mm	1.385 mm
F Høyde maskinhus	2.490 mm	2.490 mm
F' Høyde panser	3.105 mm	3.105 mm
G Bakkeklaring	700 mm	700 mm
H Beltenes lengde mot bakken	4.020 mm	4.350 mm
I Beltelengde	5.055 mm	5.385 mm
J Sporvidde	2.890 mm	2.890 mm
K Bredde belteplater	600, 700, 800 mm	600, 700, 800, 900 mm
L Total bredde undervogn med 600 mm	3.490 - *2.990 mm	3.490 - *2.990 mm
Total bredde undervogn med 700 mm	3.490 - *2.990 mm	3.490 - *2.990 mm
Total bredde undervogn med 800 mm	3.490 - *2.990 mm	3.490 - *2.990 mm
Total bredde undervogn med 900 mm	-	3.490 - *2.990 mm

* Transportdimensjoner (sammentrekt)



TRANSPORTDIMENSJONER

MONO BOM

Stikkelengde	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m
M Transport lengde	11.910 mm	12.000 mm	11.930 mm	11.950 mm	11.825 mm
N Lengde på bakken (transport) (PC490-10)	7.720 mm	7.455 mm	6.710 mm	6.130 mm	5.885 mm
Lengde på bakken (transport) (PC490LC-10)	7.885 mm	7.620 mm	6.875 mm	6.295 mm	6.050 mm
O Maks høyde (til toppen av bom)	3.875 mm	3.760 mm	3.635 mm	3.885 mm	4.435 mm

TRANSPORTDIMENSJONER

KORT BOM

Stikkelengde	2,4 m	2,9 m
M Transport lengde	11.470 mm	11.570 mm
N Lengde på bakken (transport) (PC490-10)	7.675 mm	7.210 mm
Lengde på bakken (transport) (PC490LC-10)	7.840 mm	7.380 mm
O Maks høyde (til toppen av bom)	3.630 mm	3.710 mm

**PC490-10 / MAKS. SKUFFEVOLUM OG VEKT**

MONO BOM						
Stikkelengde	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m	
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,74 m ³ 2.175 kg
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,71 m ³ 2.175 kg	2,71 m ³ 2.175 kg	2,39 m ³ 2.015 kg	

PC490-10 / MAKS. SKUFFEVOLUM OG VEKT

KORT BOM		
Stikkelengde	2,4 m	2,9 m
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	3,50 m ³ 2.175 kg	3,50 m ³ 2.175 kg
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	3,50 m ³ 2.450 kg	3,50 m ³ 2.450 kg
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	3,18 m ³ 2.432 kg	2,95 m ³ 2.308 kg

PC490LC-10 / MAKS. SKUFFEVOLUM OG VEKT

MONO BOM						
Stikkelengde	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m	
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,76 m ³ 2.175 kg	2,75 m ³ 2.175 kg	2,45 m ³ 2.048 kg	

PC490LC-10 / MAKS. SKUFFEVOLUM OG VEKT

KORT BOM		
Stikkelengde	2,4 m	2,9 m
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	3,50 m ³ 2.175 kg	3,50 m ³ 2.175 kg
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	3,50 m ³ 2.450 kg	3,50 m ³ 2.450 kg
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	3,50 m ³ 2.450 kg	3,50 m ³ 2.450 kg

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

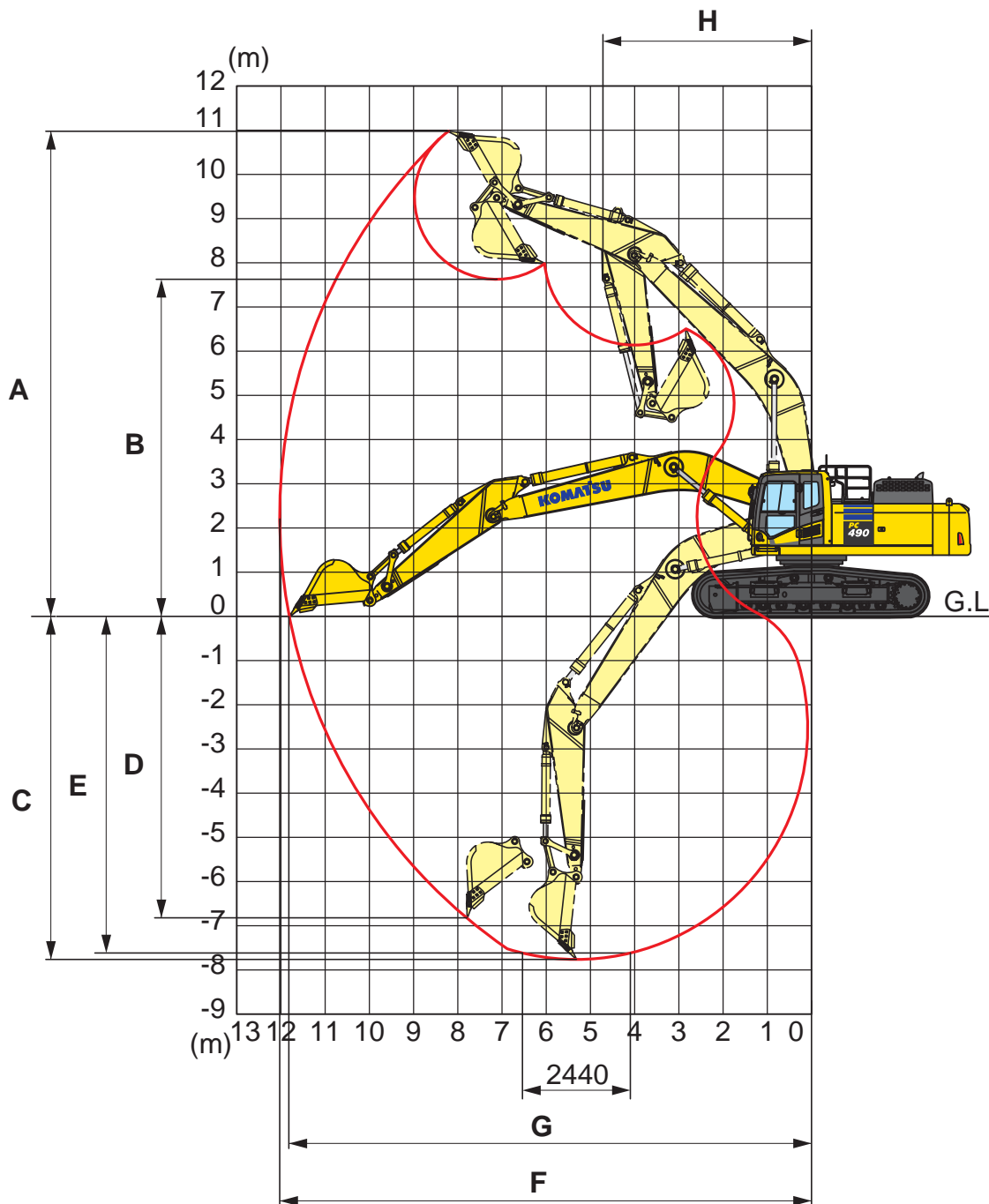
Kontakt forhandleren for riktig valg av skuffer og utstyr for best tilpasning til de aktuelle arbeidsoppgaver.

GRAVEKRAFT PÅ SKUFFE OG STIKKE

Stikkelengde	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m
Skuffens gravestyrke	26.100 kg	26.100 kg	26.100 kg	26.100 kg	26.100 kg
Skuffens gravestyrke med power max.	28.000 kg	28.000 kg	28.000 kg	28.000 kg	28.000 kg
Stikkens kraft	24.200 kg	24.400 kg	20.400 kg	18.100 kg	15.800 kg
Stikkens kraft med power max.	25.900 kg	26.200 kg	21.800 kg	19.400 kg	17.000 kg

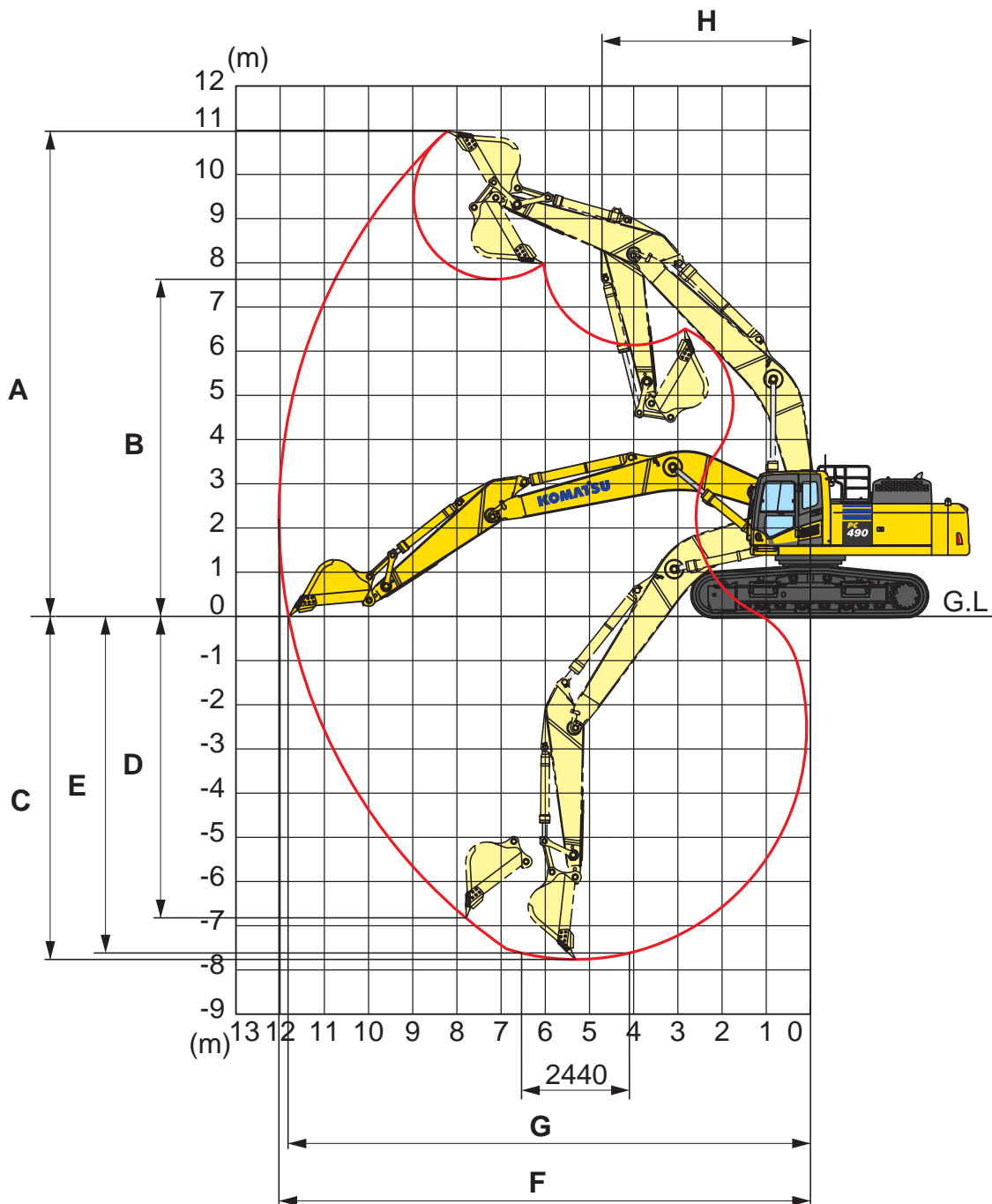
Gravediagram

MONO BOM



STIKKELENGDE	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m
A Største gravehøyde	10.375 mm	10.350 mm	10.980 mm	11.090 mm	11.550 mm
B Største dumpeshøyde	7.135 mm	7.145 mm	7.630 mm	7.780 mm	8.210 mm
C Største gravedybde	6.780 mm	7.280 mm	7.755 mm	8.380 mm	9.190 mm
D Største loddrette gravedybde	5.240 mm	5.635 mm	6.805 mm	7.220 mm	8.085 mm
E Største gravedybde, grøft for 2,44 m nivå	6.585 mm	7.090 mm	7.615 mm	8.250 mm	9.080 mm
F Største graverekkevidde	11.080 mm	11.445 mm	12.030 mm	12.565 mm	13.365 mm
G Største graverekkevidde ved bakken	10.840 mm	11.215 mm	11.810 mm	12.355 mm	13.170 mm
H Minste svingradius	4.835 mm	4.810 mm	4.735 mm	4.800 mm	4.885 mm












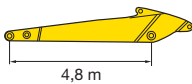
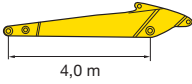
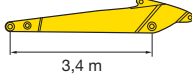
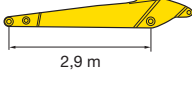
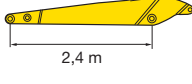
KORT BOM

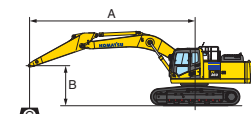


STIKKELENGDE	2,4 m	2,9 m
A Største gravehøyde	10.510 mm	10.550 mm
B Største dumpeshøyde	7.075 mm	7.115 mm
C Største gravedybde	6.365 mm	6.865 mm
D Største loddrette gravedybde	4.365 mm	4.950 mm
E Største gravedybde, grøft for 2,44 m nivå	5.630 mm	6.710 mm
F Største graverekkevidde	10.605 mm	10.985 mm
G Største graverekkevidde ved bakken	10.360 mm	10.750 mm
H Minste svingradius	4.265 mm	4.295 mm

Løftekapasiteter

PC490-10 MONO BOM

Stikkelengde	A		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m			
	B													
	7,5 m	kg	*6.380	*6.380	*9.480	9.200								
	6,0 m	kg	*6.310	*6.310	*9.820	9.060								
	4,5 m	kg	*6.380	6.200	*10.440	8.830	*11.480	*11.480						
	3,0 m	kg	*6.580	5.950	*11.170	8.550	*12.760	11.090	*15.370	15.260	*20.330	*20.330		
	1,5 m	kg	*6.930	5.860	11.150	8.270	*13.960	10.620	*17.410	14.430	*23.980	21.790		
	0,0 m	kg	*7.460	5.930	10.900	8.030	14.070	10.240	*18.740	13.830	*24.610	20.850	*10.120	*10.120
	-1,5 m	kg	*8.280	6.180	10.730	7.880	13.810	10.000	19.130	13.490	*25.780	20.450	*13.950	*13.950
	-3,0 m	kg	*9.050	6.690	10.670	7.820	13.690	9.890	*18.660	13.360	*24.560	20.390	*18.840	*18.840
	-4,5 m	kg	*9.990	7.630	*10.610	7.900	*13.580	9.930	*17.100	13.430	*22.080	20.570	*25.120	*25.120
	-6,0 m	kg	*9.580	9.480			*10.700	10.180	*14.070	13.690	*17.970	*17.970	*23.550	*23.550
	7,5 m	kg	*7.890	*7.890	*9.970	9.030								
	6,0 m	kg	*7.830	7.520	*10.720	8.940	*11.480	*11.480						
	4,5 m	kg	*7.960	6.950	*11.240	8.740	*12.520	11.400	*14.620	*14.620				
	3,0 m	kg	*8.270	6.640	11.390	8.500	*13.690	10.970	*16.750	14.970	*22.810	22.670		
	1,5 m	kg	*8.770	6.540	11.140	8.270	14.410	10.570	*18.460	14.270	*23.800	21.380		
	0,0 m	kg	8.930	6.650	10.950	8.090	14.090	10.270	*19.320	13.820	*22.690	20.810		
	-1,5 m	kg	9.430	7.000	10.840	7.990	13.910	10.100	*19.230	13.600	*25.360	20.650	*15.150	*15.150
	-3,0 m	kg	*10.420	7.700	10.860	8.010	13.880	10.070	*18.170	13.580	*23.390	20.750	*21.760	*21.760
	-4,5 m	kg	*10.710	9.070			*12.490	10.210	*15.910	13.740	*20.120	*20.120	*25.940	*25.940
	-6,0 m	kg	*9.770	*9.770					*11.580	*11.580	*14.840	*14.840		
	7,5 m	kg	*9.160	*9.160			*11.710	*11.710						
	6,0 m	kg	*9.060	8.180	*11.420	8.860	*12.310	11.650						
	4,5 m	kg	*9.210	7.510	11.590	8.700	*13.280	11.310	*15.730	15.560	*20.530	*20.530		
	3,0 m	kg	9.560	7.170	11.370	8.500	*14.340	10.920	*17.720	14.810	*24.590	22.190		
	1,5 m	kg	9.460	7.070	11.170	8.310	14.410	10.570	*19.130	14.220	*17.760	*17.760		
	0,0 m	kg	9.690	7.220	11.020	8.170	14.150	10.330	19.530	13.880	*20.720	*20.720		
	-1,5 m	kg	10.310	7.660	10.970	8.120	14.030	10.230	*19.100	13.750	*24.620	20.930	*15.450	*15.450
	-3,0 m	kg	*11.410	8.570			*14.020	10.260	*17.580	13.810	*22.140	21.100	*24.050	*24.050
	-4,5 m	kg	*10.880	10.410			*11.020	10.490	*14.650	14.040	*18.250	*18.250	*22.170	*22.170
	-6,0 m	kg												
	7,5 m	kg	*12.150	10.480			*12.310	11.660						
	6,0 m	kg	11.930	8.950			*12.790	11.470	*14.530	*14.530				
	4,5 m	kg	10.840	8.120	11.450	8.570	*13.680	11.130	*16.380	15.280				
	3,0 m	kg	10.310	7.690	11.260	8.390	14.610	10.760	*18.200	14.550				
	1,5 m	kg	10.190	7.580	11.080	8.220	14.270	10.440	*19.330	14.020				
	0,0 m	kg	10.470	7.760	10.960	8.110	14.050	10.240	19.390	13.750				
	-1,5 m	kg	11.270	8.320			13.980	10.180	*18.630	13.690	*23.440	20.890		
	-3,0 m	kg	*12.120	9.500			*13.280	10.270	*16.740	13.800	*20.660	*20.660	*24.100	*24.100
	-4,5 m	kg	*11.370	*11.370					*13.180	*13.180	*16.280	*16.280		
	-6,0 m	kg												
	7,5 m	kg	*13.220	11.430			*13.240	11.620						
	6,0 m	kg	12.840	9.640			*13.540	11.490	*15.500	*15.500				
	4,5 m	kg	11.610	8.710			*14.340	11.190	*17.320	15.260				
	3,0 m	kg	11.020	8.250	11.370	8.510	14.710	10.870	*19.000	14.610				
	1,5 m	kg	10.910	8.150	11.230	8.380	14.420	10.600	*19.820	14.180				
	0,0 m	kg	11.260	8.380			14.260	10.450	*19.590	14.000				
	-1,5 m	kg	12.230	9.060			14.240	10.430	*18.410	14.000	*22.350	21.400		
	-3,0 m	kg	*12.360	10.510			*12.480	10.580	*16.080	14.150	*19.360	*19.360	*20.430	*20.430
	-4,5 m	kg	*10.960	*10.960					*11.520	*11.520	*14.410	*14.410		
	-6,0 m	kg												



A – Avstand fra svingcenter

B – Skuffens frie høyde

C – Løftekapasiteter

 – Løftekapasitet foran

 – Løftekapasitet over siden










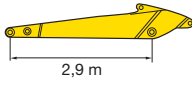
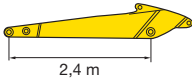
 – Løftekapasitet ved maks. rekkevidde

Med 700 mm belteplater

Vekt:

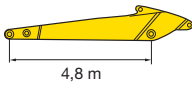
Skuffelenke og skuffesynder: 490 kg

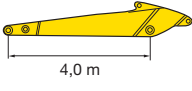
PC490-10 KORT BOM

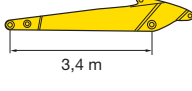
Stikkelengde	A		7,0 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		
	B										
	6,0 m	kg	*12.450	10.000	*12.850	11.700					
	4,5 m	kg	11.950	8.950	*13.650	11.400	*16.100	15.750	*20.300	*20.300	
	3,0 m	kg	11.250	8.450	*14.700	11.050	*18.050	15.050			
	1,5 m	kg	11.100	8.250	14.550	10.700	*19.500	14.450			
	0,0 m	kg	11.400	8.450	14.300	10.450	19.750	14.050			
	-1,5 m	kg	12.350	9.100	14.200	10.350	*19.150	13.950	*24.600	21.250	
-3,0 m	kg	*13.600	10.600	*13.550	10.400	*17.300	14.050	*21.700	*21.350	*25.850	*25.850
-4,5 m	kg	*13.100	*13.100			*13.700	*13.700	*17.150	*17.150	*19.850	*19.850
	6,0 m	kg	*12.850	10.100	*13.600	11.700	*15.200	*15.200			
	4,5 m	kg	12.050	9.050	*14.350	11.450	*17.000	15.700	*22.000	*22.000	
	3,0 m	kg	11.400	8.600	14.950	11.100	*18.900	15.050			
	1,5 m	kg	11.300	8.450	14.650	10.800	*20.000	14.550			
	0,0 m	kg	11.650	8.700	14.450	10.650	*19.950	14.250			
	-1,5 m	kg	12.700	9.400	14.400	10.600	*19.000	14.200	*23.650	21.750	
-3,0 m	kg	*12.850	10.950	*12.650	10.700	*16.650	14.350	*20.400	*20.400	*21.950	*21.950
-4,5 m	kg	*11.400	*11.400			*11.950	*11.950	*15.200	*15.200		

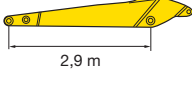
* Løftekapasiteten er begrenset av den hydrauliske kapasiteten og ikke av tippelasten. Løftekapasitetene er basert på SAE standard nr. J1097. De angitte verdiene utgjør maks. 87% av den hydrauliske løftekapasitet eller 75% av tippelasten. Løftekapasiteter er oppgitt basert på løfting i enden av stikka. Ved løfting med ekstra redskaper monteret i enden av stikka, må vekten på det ekstra redskapet trekkes fra oppgitt verdi.

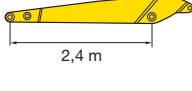
PC490LC-10 MONO BOM

Stikkelengde	A		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m			
	B													
 4,8 m	7,5 m	kg	*6.380	*6.380	*9.480	9.340								
	6,0 m	kg	*6.310	*6.310	*9.820	9.200								
	4,5 m	kg	*6.380	6.310	*10.440	8.970	*11.480	*11.480						
	3,0 m	kg	*6.580	6.060	*11.170	8.690	*12.760	11.270	*15.370	*15.370	*20.330	*20.330		
	1,5 m	kg	*6.930	5.970	*11.870	8.410	*13.960	10.800	*17.410	14.680	*23.980	22.160		
	0,0 m	kg	*7.460	6.040	12.190	8.180	*14.820	10.420	*18.740	14.070	*24.610	21.220	*10.120	*10.120
	-1,5 m	kg	*8.280	6.300	12.020	8.020	*15.160	10.180	*19.160	13.730	*25.780	20.820	*13.950	*13.950
	-3,0 m	kg	*9.570	6.810	11.960	7.960	*14.830	10.070	*18.660	13.600	*24.560	20.760	*18.840	*18.840
	-4,5 m	kg	*9.990	7.770	*10.610	8.050	*13.580	10.120	*17.100	13.670	*22.080	20.940	*25.120	*25.120
	-6,0 m	kg	*9.580	*9.580			*10.700	10.360	*14.070	13.930	*17.970	*17.970	*23.550	*23.550

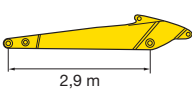
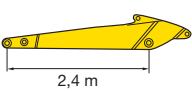
 4,0 m	7,5 m	kg	*7.890	*7.890	*9.970	9.170								
	6,0 m	kg	*7.830	7.650	*10.720	9.080	*11.480	*11.480						
	4,5 m	kg	*7.960	7.070	*11.240	8.890	*12.520	11.580	*14.620	*14.620				
	3,0 m	kg	*8.270	6.760	*11.860	8.650	*13.690	11.150	*16.750	15.210	*22.810	*22.810		
	1,5 m	kg	*8.800	6.660	*12.410	8.420	*14.690	10.750	*18.460	14.510	*23.800	21.750		
	0,0 m	kg	*9.620	6.770	12.240	8.240	*15.290	10.450	*19.320	14.060	*22.690	21.170		
	-1,5 m	kg	10.520	7.120	12.130	8.140	*15.280	10.280	*19.230	13.840	*25.360	21.020	*15.150	*15.150
	-3,0 m	kg	*10.930	7.840	*11.560	8.160	*14.500	10.260	*18.170	13.830	*23.390	21.110	*21.760	*21.760
	-4,5 m	kg	*10.710	9.230			*12.490	10.390	*15.910	13.980	*20.120	*20.120	*25.940	*25.940
	-6,0 m	kg	*9.770	*9.770					*11.580	*11.580	*14.840	*14.840		

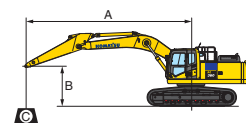
 3,4 m	7,5 m	kg	*9.160	*9.160			*11.710	*11.710						
	6,0 m	kg	*9.060	8.320	*11.420	9.000	*12.310	11.830						
	4,5 m	kg	*9.210	7.640	*11.820	8.850	*13.280	11.490	*15.730	*15.730	*20.530	*20.530		
	3,0 m	kg	*9.590	7.290	*12.340	8.640	*14.340	11.100	*17.720	15.060	*24.590	22.560		
	1,5 m	kg	*10.240	7.200	12.460	8.450	*15.180	10.750	*19.130	14.470	*17.760	*17.760		
	0,0 m	kg	10.790	7.350	12.310	8.310	*15.540	10.520	*19.600	14.120	*20.720	*20.720		
	-1,5 m	kg	11.510	7.800	12.250	8.260	*15.240	10.410	*19.100	14.000	*24.620	21.290	*15.450	*15.450
	-3,0 m	kg	*11.410	8.720			*14.020	10.440	*17.580	14.050	*22.140	21.470	*24.050	*24.050
	-4,5 m	kg	*10.880	10.590			*11.020	10.670	*14.650	14.280	*18.250	*18.250	*22.170	*22.170
	-6,0 m	kg												

 2,9 m	7,5 m	kg	*12.150	10.650			*12.310	11.840						
	6,0 m	kg	*11.930	9.100			*12.790	11.650	*14.530	*14.530				
	4,5 m	kg	*11.890	8.260	*12.130	8.710	*13.680	11.310	*16.380	15.520				
	3,0 m	kg	11.480	7.830	*12.530	8.530	*14.630	10.940	*18.200	14.790				
	1,5 m	kg	*11.360	7.710	12.370	8.360	*15.310	10.620	*19.330	14.260				
	0,0 m	kg	11.690	7.900	12.250	8.250	*15.480	10.420	*19.460	13.990				
	-1,5 m	kg	*12.250	8.470			*14.920	10.360	*18.630	13.930	*23.440	21.260		
	-3,0 m	kg	*12.120	9.670			*13.280	10.450	*16.740	14.040	*20.660	*20.660	*24.100	*24.100
	-4,5 m	kg	*11.370	*11.370					*13.180	*13.180	*16.280	*16.280		
	-6,0 m	kg												

 2,4 m	7,5 m	kg	*13.220	11.610			*13.240	11.800						
	6,0 m	kg	*12.870	9.800			*13.540	11.670	*15.500	*15.500				
	4,5 m	kg	*12.750	8.860			*14.340	11.370	*17.320	15.500				
	3,0 m	kg	12.270	8.390	12.660	8.650	*15.190	11.050	*19.000	14.850				
	1,5 m	kg	12.150	8.290	12.520	8.520	*15.720	10.780	*19.820	14.430				
	0,0 m	kg	12.560	8.530			*15.670	10.630	*19.590	14.240				
	-1,5 m	kg	*12.760	9.220			*14.800	10.610	*18.410	14.240	*22.350	21.770		
	-3,0 m	kg	*12.360	10.690			*12.480	10.760	*16.080	14.400	*19.360	*19.360	*20.430	*20.430
	-4,5 m	kg	*10.960	*10.960					*11.520	*11.520	*14.410	*14.410		
	-6,0 m	kg												

PC490LC-10 KORT BOM

Stikkelengde	A		7,0 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m			
	B											
 2,9 m	6,0 m	kg	*12.450	10.150	*12.850	11.900						
	4,5 m	kg	*12.450	9.100	*13.650	11.600	*16.100	16.000	*20.300	*20.300		
	3,0 m	kg	12.550	8.550	*14.700	11.200	*18.050	15.250				
	1,5 m	kg	12.350	8.400	*15.450	10.900	*19.500	14.700				
	0,0 m	kg	12.750	8.600	*15.700	10.650	*19.800	14.300				
	-1,5 m	kg	*13.450	9.300	*15.200	10.550	*19.150	14.200	*24.600	21.650		
	-3,0 m	kg	*13.600	10.750	*13.550	10.600	*17.300	14.250	*21.700	*21.700	*25.850	*25.850
	-4,5 m	kg	*13.100	*13.100			*13.700	*13.700	*17.150	*17.150	*19.850	*19.850
 2,4 m	6,0 m	kg	*12.850	10.250	*13.600	11.850	*15.200	*15.200				
	4,5 m	kg	*13.100	9.200	*14.350	11.600	*17.000	15.900	*22.000	*22.000		
	3,0 m	kg	12.700	8.700	*15.300	11.300	*18.900	15.300				
	1,5 m	kg	12.600	8.600	*15.850	11.000	*20.000	14.800				
	0,0 m	kg	13.000	8.850	*15.900	10.800	*20.000	14.500				
	-1,5 m	kg	*13.200	9.600	*15.100	10.750	*19.000	14.450	*23.650	*22.100		
	-3,0 m	kg	*12.850	11.150	*12.650	10.900	*16.650	14.600	*20.400	*20.400	*21.950	*21.950
	-4,5 m	kg	*11.400	*11.400			*11.950	*11.950	*15.200	*15.200		



A – Avstand fra svingcenter

B – Skuffens frie høyde

C – Løftkapasiteter

 – Løftkapasitet foran

 – Løftkapasitet over siden

 – Løftkapasitet ved maks. rekkevidde

Med 600 mm belteplater

Vekt:

Skuffelenke og skuffesynder: 490 kg

* Løftkapasiteten er begrenset av den hydrauliske kapasiteten og ikke av tippelasten. Løftkapasitetene er basert på SAE standard nr. J1097. De angitte verdiene utgjør maks. 87% av den hydrauliske løftkapasitet eller 75% av tippelasten. Løftkapasiteter er oppgitt basert på løfting i enden av stikka. Ved løfting med ekstra redskaper monteret i enden av stikka, må vekten på det ekstra redskapet trekkes fra oppgitt verdi.

Hydraulisk gravemaskin

PC490/LC-10

Standard og ekstrautstyr

MOTOR

Komatsu SAA6D125E-6-A turboladet 'common rail' direkteinnsprøytet dieselmotor	●
Tilfredsstillende EU Steg IIIB/EPA Tier 4 interim	●
Fjernstyrt hydraulisk drevet kjølevifte, reversibel med variabel hastighet	●
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/11 kW	●
Batterier 2 × 12 V/110 Ah	●

HYDRAULIKKSYSTEM

Elektronisk lukket senter lastavkjennende hydraulikk (E-CLSS) HydraMind	●
Samkjørt kontroll av motor og hydraulikk (PEMC)	●
6 arbeidsprogram: Power-, økonomi-, hammer-, redskap effekt og redskap økonomi og løft-funksjon	●
PowerMax program	●
Justerbare hydrauliske spaker for bom, stikke, skuffe og sving med proporsjonalstyring av tilleggsutstyr og 3 ekstra trykknapper	●
To-funksjons bombetjening	●
Forberedt for hydraulisk hurtigkoblingsfeste	●
Ekstra hydraulikkfunksjoner	○

UNDERSTELL

Beltestyringer	●
Deksel under sentersivvel	●
600, 700, 800, 900 mm trekammede belteplater	○
600 mm belteplater med to kammer	○
Hele beltestyringer	○

FØRERHUS

Forsterket SpaceCab™ sikkerhetshytte, med høyt overtrykk og tette pakninger, montert på viskosedemperer og med fargede sikkerhetsglass, stort takvindu med solskjerm, frontrute som kan løftes opp og låses, demonterbar nedre frontrute, vinduspussere foran med intervallpusser, rullegardin, sigarettenner, askebeger, oppbevaringshylle, gulvmatte	●
Luftdempet sete med høy rygg, korsryggstøtte, varme i setet, konsollmonterte armlener med høydejustering og rullebelte	●
Automatisk klimakontrollsystem	●
12/24 Volt strømuttak	●
Flaske og dokumentholder	●
Varm/kald oppbevaringsboks	●
Radio	●
AUX-inngang (MP3 jack)	●
Nedre vinduspusser	○
Regnskjerm (ikke for bruk sammen med OPG)	○

SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Automatisk lufting av drivstoffsystem	●
Dobbelt luftfilter med indikator og automatisk støvfjerning	●
KOMTRAX™ - Komatsu trådløst maskinkontrollsystem	●
Multifunksjons, videokompatibel fargemonitor med overvåkingsystem (EMMS) og veiledning om effektivitet	●
Verktøy	●
Service punkter	●
Sentralsmøring	●

ARBEIDSUTSTYR

Mono bom (7,1 m)	○
Kort bom (6,7 m)	○
2,4 m; 2,9 m; 3,4 m; 4,0 m; 4,8 m stikker	○
Skuffe	○
Komatsu hydrauliske hammere	○

SIKKERHETSUTSTYR

Ryggekamera	●
Elektrisk horn	●
Overlastvarsel	●
Beltealarm	●
Slangebruddsventiler på bomcilindere	●
Speil og håndtak	●
Hovedbryter for batterier	●
ROPS som imøtekommer ISO 12117-2:2008	●
Nødstoppbryter for motor	●
Slangebruddsventil på stikkessylinder	●
OPG Level II frontbeskyttelse (FOPS), hengslet type	○
OPG Level II førerhusbeskyttelse (FOPS)	○
Ekstra ryggkamera, høyre side	○

FREMDRIFT OG BREMSER

Hydrostatisk framdrift med 3 hastigheter og automatgir via navreduksjon, med hydraulisk drifts- og parkbrems	●
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	●
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

UWSS14802 06/2012

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