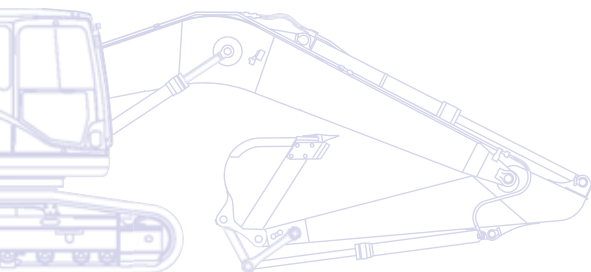


KOMATSU

PC
210



Hydraulisk gravemaskin **PC210/LC-10**



MOTORKRAFT

123 kW / 165 hk @ 2.000 o/min

DRIFTSVEKT

PC210-10: 22.020 - 22.560 kg

PC210LC-10: 22.620 - 23.480 kg

SKUFFEVOLUM

maks. 1,68 m³

Ved første øyekast

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 tomgangvarsling
- Redusert spill

Suveren anvendelighet

- Ideell for et bredt spekter av bruksområder
- 6 arbeidsfunksjoner
- Stort utvalg av ekstraustyr
- Innebygd allsidighet
- Ultimat operatør-kontroll



Et eksklusivt gratis vedlikeholdsprogram for Komatsu-kunder



Komatsu trådløst maskinkontrollsystem

PC210-10

MOTORKRAFT

123 kW / 165 hk @ 2.000 o/min

DRIFTSVEKT

PC210-10: 22.020 - 22.560 kg
PC210LC-10: 22.620 - 23.480 kg

SKUFFEVOLUM

maks. 1,68 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



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 PC210-10 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 tomtarbeider, sikrer Komatsus originale hydraulikksystem alltid maksimal produktivitet og kontroll.

6 arbeidsfunksjoner

Power, Løft, Hammer, Økonomi, Redskap Power og Redskap Økonomi er tilgjengelige funksjoner som sikrer at PC210-10 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

En standardmontert hydraulikkrets som styres med en glidebryter på joystick-spaken og en gulvmontert pedal, gir PC210-10 suveren allsidighet. Det er 10 minneinnstillinger for redskaper, som kan lagres med egendefinerte navn. I kombinasjon med standardutstyrt krets for HK-feste, er endring av arbeidsmetode nå enda enklere. En ekstra hydraulikkrets er tilgjengelig for redskaper som krever en ekstra hydraulikkfunksjon.

Stort utvalg av ekstrautstyr

Med et utvalg av forskjellige bommer, stikker og understell kan du sette sammen PC210-10 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.

Ultimat operatør-kontroll

PC210LC-10 leveres med en tilleggsoptjon klargjort for Topcon 3D maskinstyringssystem. Topcons siste innen teknologi for presis posisjonering og maskinkontroll, med GX60 touch-screen monitor som er enkel å bruke, reduserer arbeidstiden og øker sikkerheten. Det gir millimeter-nøyaktighet under graving og planering og gir operatøren total kontroll over gravejobben.





Kraftig og miljøvennlig

Ny Komatsu motorteknologi

Den kraftige og drivstoff-økonomiske Komatsu SAA6D107E-2 motoren i PC210-10 leverer 123 kW/165 hk og er forhåndssertifisert for EU Steg IIIB/EPA Tier 4 interim. For å øke ytelse, drivstoffutnyttelse og tilfredsstille utslippskrav, er den turboladet og har direkte drivstoffinn-sprøyting, luft-til-luft etterkjøling og EGR med kjøling.

Drivstoffbesparende motor- og hydraulikkteknologi

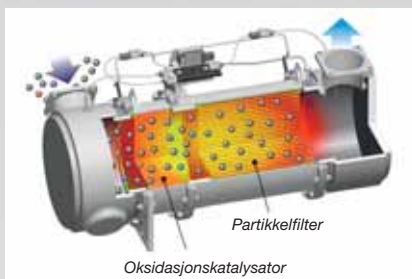
PC210-10 har variabel turtallstilpasning av motor og hydraulikkpumpe, og automatisk tomgangsfunksjon. Den nye styreteknologien for motor og pumpe senker det totale drivstofforbruket og garanterer effektivitet og nøyaktighet ved enkle og kombinerte bevegelser.

Justerbar Eco-måler og tomgangvarsling

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 tomgangvarsling hvis motoren går på tomgang i 5 minutter eller mer.

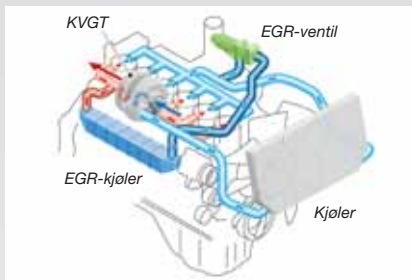
Komatsu dieselpartikkelfilter (KDPF)

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



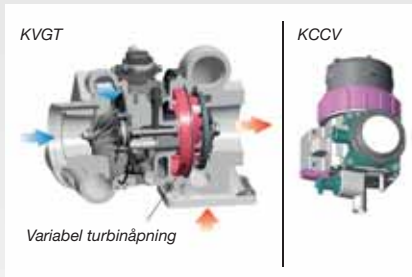
Eksos Gass Resirkulering (EGR)

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.

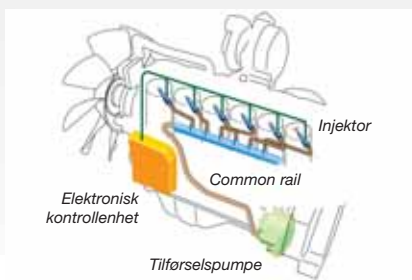


Komatsu lukket veivhusventilasjon (KCCV)

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.

Innsprøyting (Høytrykks 'Common Rail') (HPCR)

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



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 vifteturtall, 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 PC210-10, 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.





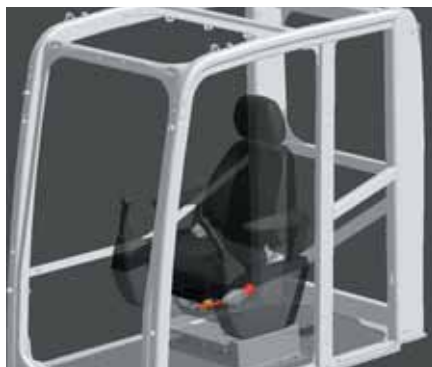
Høyeste sikkerhetsstandard

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. Viftreim 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 PC210-10 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 ryggekamera gir suveren sikt til arbeidsplassen bak maskinen på den store skjermen på monitorpanelet. Det lave ryggekameraet er justerbart og integrert i formen på motvekten. Som tilleggsoppsjon kan et ekstra kamera monteres på høyre side av maskinen.



Lavt ryggekamera



Store rekkverk





Kvalitet som du kan stole på

Pålitelig og effektiv

Produktivitet er nøkkelen til suksess – Alle hovedkomponenter i PC210-10 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 støypegods benyttes på viktige punkter i maskinens konstruksjoner for å sikre god fordeling av belastningen. Stikkebeskyttelse med påsveisede 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.

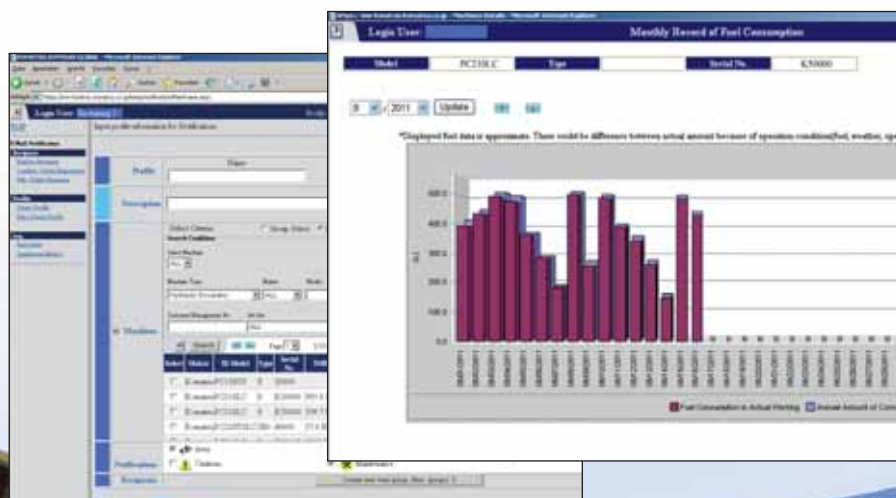


Kontroll

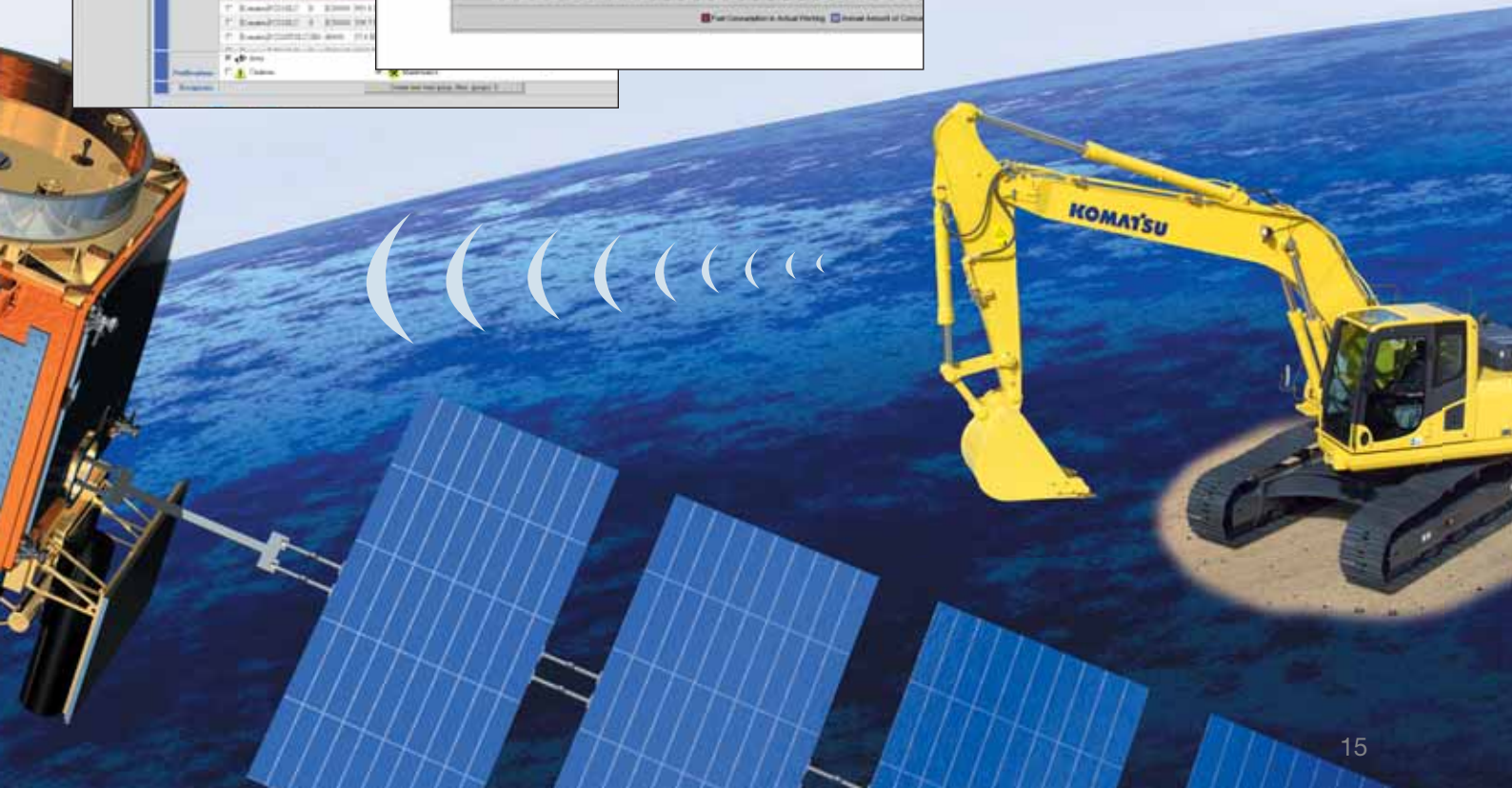
Den detaljerte informasjonen som KOMTRAX™ viser 24 timer i døgnet, 7 dager i uken, gir deg mulighet til å ta daglige og langsiktige strategiske valg. Du kan forutse problemer, tilpasse vedlikeholdsopplegget, redusere stopp-tiden og holde maskinen der de hører til – i arbeid på arbeidsplassen.



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, drivstoffilter og kran for drivstoffdrenering er montert sentralt for å gjøre dem tilgjengelig fra bakkenivå.



Dieselpartikkelfilter med regenerering

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



Komatsu CARE er gratis og leveres som standard med hver nye Komatsu anleggsmaskin som tilfredsstiller EU Steg IIIB utslippsskrav. For de første 3 år eller 2000 timer dekker den periodisk vedlikehold, utført av mekanikere kurset på Komatsu-maskiner med Komatsu originaldeler. Programmet inkluderer også opp til 2 gratis regenereringer (bytter) av Komatsu dieselpartikkelfilter (KDPF) og en garanti på dieselpartikkelfilteret i 5 år eller 9000 timer, det som kommer først.

Vannutskiller

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



Oljefilter med lang levetid (Long-life)

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





MOTOR

Modell..... Komatsu SAA6D107E-2
 Type..... 'Common rail' direkte innsprøytet, vannavkjølt, lavemisjons,
 4-takts, turboladet, med luft-til-luft intercooler

Motorkraft
 ved motorturtall på 2.000 o/min
 ISO 14396..... 123 kW / 165 hk
 ISO 9249 (netto motorkraft)..... 118 kW / 158 hk

Antall sylindere 6
 Boring x slaglengde 107 x 124 mm
 Motorvolum 6,69 l
 Batterier 2 x 12 V/155 Ah
 Dynamo 24 V/60 A
 Starter 24 V/5,5 kW
 Luftfiltertype Dobbelelement luftfilter med indikator på dashbord
 Kjølning..... Kjølevifte som suger gjennom radiator med fluenetting på utsiden

HYDRAULIKKSYSTEM

Type..... HydrauMind. 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 237,5 l/min

Avlastningsventilenes innstillinger

Graveutstyr	380 kg/cm ²
Fremdrift	380 kg/cm ²
Svingbevegelse.....	295 kg/cm ²
Servokrets.....	33 kg/cm ²

UNDERSTELL

KonstruksjonX-ramme senterseksjon med boksformede belterammer

Belter

Type	Tette beltekjeder
Belteplater (hver side)	45 (PC210), 49 (PC210LC)
Stramming	Kombinasjon - hydraulikk og fjærkraft

Ruller

Underruller (hver side).....	7 (PC210), 9 (PC210LC)
Overruller (hver side).....	2

ARBEIDSVEKT (CA.)

PC210-10			PC210LC-10	
Trekam belteplater	Arbeidsvekt	Marktrykk	Arbeidsvekt	Marktrykk
600 mm	22.020 kg	0,51 kg/cm ²	22.620 kg	0,48 kg/cm ²
700 mm	22.270 kg	0,44 kg/cm ²	22.890 kg	0,41 kg/cm ²
800 mm	22.560 kg	0,39 kg/cm ²	23.210 kg	0,37 kg/cm ²
900 mm	–	–	23.480 kg	0,33 kg/cm ²

Arbeidsvekt inkludert 2,9 m stikke, 760 kg skuffe, fører, oljer, kjøleveske, full diseltank og standard utstyr.

SVINGSYSTEM

Type..... Aksial stempelmotor med dobbel planetgirreduksjon
 Svinglås..... Elektrisk betjent flerplatet skivebrems i oljebad innebygd i svingmotoren.

Svinghastighet..... 0 - 12,4 o/min
 Svingmoment 64,6 kNm
 Maks. trykk 295 kg/cm²

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..... 20.600 kg

Bremsesystem..... Hydraulisk betjente skivebrems i hver beltemotor

PÅFYLLINGSKAPASITETER

Drivstofftank	400 l
Kjølesystem	30,7 l
Motorolje	23,1 l
Svinggir	6,5 l
Hydraulikktank.....	132 l
Sluttdrev (hver side).....	5,0 l

MILJØ

Avgassutslipp fra motor Tilpasset EC Steg IIIB / EPA Tier 4 utslippskrav

Støynivåer

LwA Utvendig støy.....	102 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA Støy ved førerens ører.....	69 dB(A) (ISO 6396 dynamisk test)

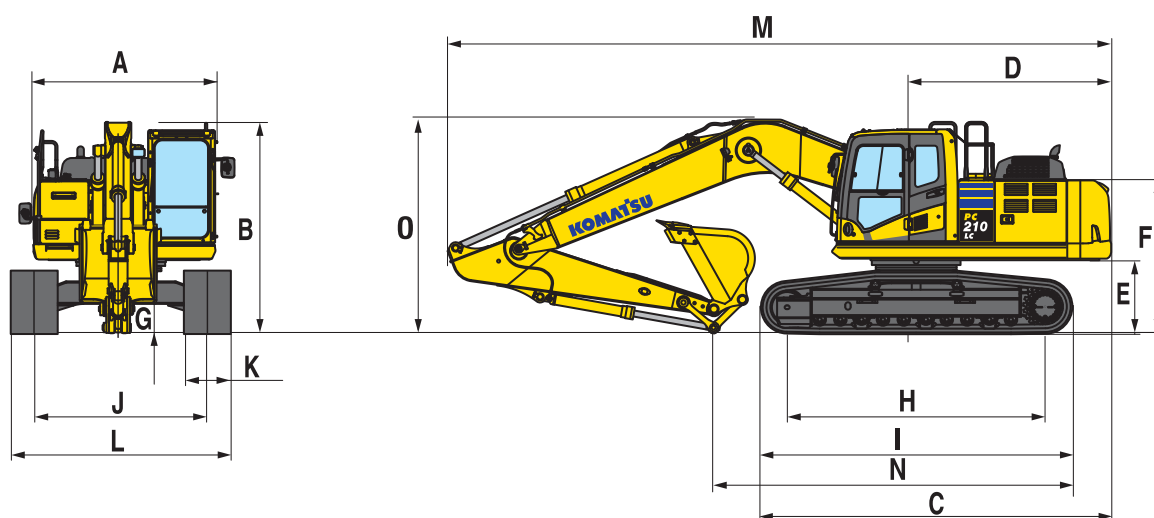
Vibrasjons nivå (EN 12096:1997)*

Hånd/arm	≤ 2,5 m/s ² (avvik K = 0,49 m/s ²)
Kroppen	≤ 0,5 m/s ² (avvik K = 0,24 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	PC210-10	PC210LC-10
A Største bredde overvogn	2.850 mm	2.850 mm
B Høyde topp førerhytte	3.045 mm	3.045 mm
C Lengde basmaskin	4.945 mm	5.135 mm
D Bakre lengde	2.910 mm	2.910 mm
Bakre svingradius	2.940 mm	2.940 mm
E Bakkeklaring motvekt	1.085 mm	1.085 mm
F Høyde motvekt	2.250 mm	2.250 mm
G Bakkeklaring	440 mm	440 mm
H Beltenes lengde mot bakken	3.275 mm	3.655 mm
I Beltelengde	4.080 mm	4.450 mm
J Sporvidde	2.200 mm	2.380 mm
K Bredder belteplater	600, 700, 800 mm	600, 700, 800, 900 mm
L Total bredde undervogn med 600 mm	2.800 mm	2.980 mm
Total bredde undervogn med 700 mm	2.900 mm	3.080 mm
Total bredde undervogn med 800 mm	3.000 mm	3.180 mm
Total bredde undervogn med 900 mm	–	3.280 mm



TRANSPORTDIMENSJONER	MONO BOM	
Stikkelengde	2,4 m	2,9 m
M Transport lengde	9.695 mm	9.625 mm
N Lengde på bakken (transport) PC210-10	4.070 mm	4.070 mm
Lengde på bakken (transport) PC210LC-10	4.450 mm	4.450 mm
O Maks høyde (til toppen av bom)	3.135 mm	3.135 mm

**PC210-10 / MAKS. SKUFFEVOLUM OG VEKT**

Stikkelengde	MONO BOM			
	2,4 m		2,9 m	
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	1,59 m ³	1.125 kg	1,44 m ³	1.050 kg
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	1,35 m ³	1.000 kg	1,23 m ³	950 kg
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	1,10 m ³	925 kg	1,07 m ³	850 kg

PC210LC-10 / MAKS. SKUFFEVOLUM OG VEKT

Stikkelengde	MONO BOM			
	2,4 m		2,9 m	
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	1,68 m ³	1.200 kg	1,65 m ³	1.150 kg
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	1,53 m ³	1.100 kg	1,40 m ³	1.025 kg
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	1,30 m ³	1.000 kg	1,22 m ³	925 kg

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

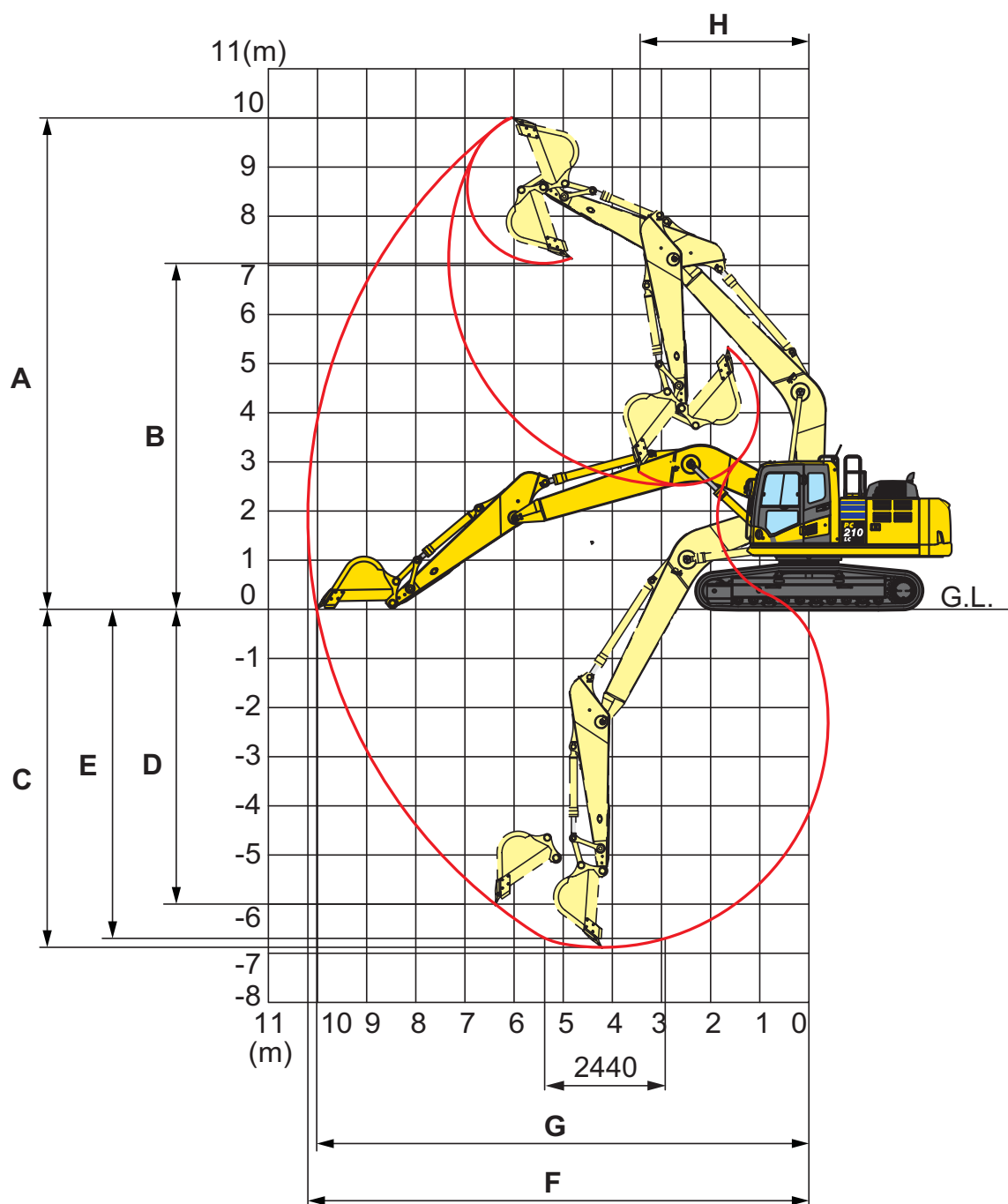
Kontakt forhandleren for riktig valg av skuffer og utstyr for best tilpasning til de aktuelle arbeidsoppgaver.

BRYTEKRAFT PÅ SKUFFE OG STIKKE

Stikkelengde	2,4 m	2,9 m
Skuffens brytekraft	16.500 kg	14.100 kg
Skuffens brytekraft med power max.	17.500 kg	15.200 kg
Stikkens kraft	12.200 kg	10.300 kg
Stikkens kraft med power max.	13.000 kg	11.000 kg

Gravediagram

MONO BOM



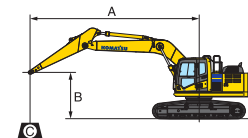
STIKKELENGDE	2,4 m	2,9 m
A Største gravehøyde	9.800 mm	10.000 mm
B Største dumpeshøyde	6.890 mm	7.110 mm
C Største gravedybde	6.095 mm	6.620 mm
D Største loddrette gravedybde	5.430 mm	5.980 mm
E Største gravedybde, grøft for 2,44 m nivå	5.780 mm	6.370 mm
F Største graverekkevidde	9.380 mm	9.875 mm
G Største graverekkevidde ved bakken	9.190 mm	9.700 mm
H Minste svingradius	3.090 mm	3.040 mm

[illegible]

Løftekapasiteter

PC210-10 MONO BOM

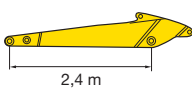
Stikkelengde	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											

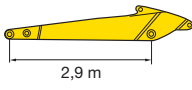


A – Avstand fra svingcenter

B – Skuffens frie høyde

C – Løftekapasiteter

	7,5 m	kg	*6.100	5.900								
	6,0 m	kg	*5.700	4.300								
	4,5 m	kg	5.080	3.620								
	3,0 m	kg	4.640	3.290	4.930	3.500	6.850	4.790	*9.530	7.100		
	1,5 m	kg	4.500	3.180	4.830	3.400	6.620	4.580	10.110	6.670		
	0,0 m	kg	4.630	3.250	4.760	3.340	6.460	4.440	9.880	6.480		
	- 1,5 m	kg	5.090	3.560			6.420	4.400	9.850	6.450	*12.410	12.060
	- 3,0 m	kg	6.240	4.310			6.510	4.480	9.960	6.540	*14.520	12.270

	7,5 m	kg	*4.060	*4.060			*4.660	*4.660				
	6,0 m	kg	*3.820	*3.820			*5.430	5.210				
	4,5 m	kg	*3.800	3.290	5.050	3.600	*6.010	5.050	*6.810	*6.810		
	3,0 m	kg	*3.930	3.010	4.940	3.500	6.890	4.810	*8.760	7.220		
	1,5 m	kg	4.130	2.910	4.810	3.380	6.620	4.580	10.180	6.720		
	0,0 m	kg	4.220	2.960	4.720	3.290	6.430	4.400	9.860	6.440	*7.200	*7.200
	- 1,5 m	kg	4.570	3.190	4.690	3.270	6.350	4.330	9.760	6.360	*11.680	*11.680
	- 3,0 m	kg	5.420	3.750			6.380	4.360	9.820	6.410	*15.550	12.010
	- 4,5 m	kg	*7.280	5.230					*9.020	6.620	*12.560	12.380

-  – Løftekapasitet foran
-  – Løftekapasitet over siden
-  – Løftekapasitet ved maks. rekkevidde

Med 600 mm belteplater

Vekt:

Med 2,4 m stikke: skuffelenke og skuffesynder: 359 kg

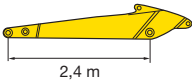
Med 2,9 m stikke: skuffelenke og skuffesynder: 335 kg

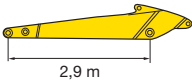
* Løftekapasiteten er begrenset av den hydrauliske kapasiteten og ikke av tippelasten. Løftekapasitetene er basert på SAE standard nr. J1097. De angitte verdiene utgjør maks. 87% av den hydrauliske løftekapasitet eller 75% av tippelasten. Løftekapasiteter er oppgitt basert på løfting i enden av stikka.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

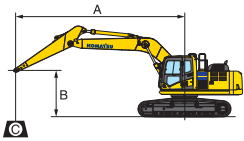


PC210LC-10 MONO BOM

Stikkelengde	A		B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B		B		B		B		B		B		B	

	7,5 m	kg	*6.100	*6.100										
	6,0 m	kg	*5.700	4.780			*6.020	5.710	*6.240	*6.240				
	4,5 m	kg	*5.660	4.030			*6.520	5.570	*7.600	*7.600	*10.410	*10.410		
	3,0 m	kg	5.470	3.670	5.810	3.900	*7.370	5.340	*9.530	7.980				
	1,5 m	kg	5.320	3.560	5.710	3.810	7.890	5.130	*11.140	7.540				
	0,0 m	kg	5.470	3.640	5.640	3.740	7.730	4.990	*11.820	7.340				
	-1,5 m	kg	6.040	3.990			7.690	4.950	*11.640	7.310	*12.410	*12.410		
	-3,0 m	kg	7.450	4.840			7.780	5.030	*10.600	7.410	*14.520	14.180		

	7,5 m	kg	*4.060	*4.060			*4.660	*4.660						
	6,0 m	kg	*3.820	*3.820			*5.430	*5.430						
	4,5 m	kg	*3.800	3.660	*5.680	4.010	*6.010	5.620	*6.810	*6.810				
	3,0 m	kg	*3.930	3.360	5.830	3.900	*6.920	5.370	*8.760	8.100				
	1,5 m	kg	*4.210	3.260	5.700	3.790	*7.850	5.130	*10.570	7.590				
	0,0 m	kg	*4.720	3.320	5.600	3.700	7.710	4.950	*11.570	7.300	*7.200	*7.200		
	-1,5 m	kg	5.420	3.580	5.570	3.670	7.620	4.880	*11.700	7.220	*11.680	*11.680	*7.480	*7.480
	-3,0 m	kg	6.450	4.220			7.650	4.910	*11.010	7.270	*15.550	13.920	*12.100	*12.100
	-4,5 m	kg	*7.280	5.890					*9.020	7.490	*12.560	*12.560		



- A – Avstand fra svingsenter
- B – Skuffens frie høyde
- C – Løftekapasiteter

-  – Løftekapasitet foran
-  – Løftekapasitet over siden
-  – Løftekapasitet ved maks. rekkevidde

Med 600 mm belteplater

Vekt:

Med 2,4 m stikke: skuffelenke og skuffesynder: 359 kg

Med 2,9 m stikke: skuffelenke og skuffesynder: 335 kg

* 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 montert i enden av stikka, må vekten på det ekstra redskapet trekkes fra oppgitt verdi.

Hydraulisk gravemaskin

PC210/LC-10

Standard og ekstrautstyr

MOTOR

Komatsu SAA6D107E-2 turboladet 'common rail' direkteinnsprøytet dieselmotor	●
Tilfredsstillende EU Steg IIIB/EPA Tier 4	●
Sugende kjølevifte	●
Rask oppvarming av dieselmotor	●
Automatisk overopphetingsvakt på motor	●
Dieselmåler	●
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/155 Ah	●

HYDRAULIKKSYSTEM

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

UNDERSTELL

Beltestyringer	●
Deksel under senterstiv	●
600, 700, 800, 900 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, 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	●
Dobbel element luftfilter med indikator	●
KOMTRAX™ - Komatsu trådløst maskinkontrollsystem	●
Multifunksjons, videokompatibel fargemonitor med overvåkingssystem (EMMS) og veiledning om effektivitet	●
Verktøy	●
Komatsu CARE	●
Service punkter	●
Sentralsmøring	●

ARBEIDSTUTSTYR

Mono bom	○
2,4 m; 2,9 m stikker	○
Skuffelenk med løfte krok	○
Skuffe	○
Komatsu hydrauliske hammere	○

SIKKERHETSUTSTYR

Ryggekamera	●
Elektrisk horn	●
Overlastvarsel	●
Beltealarm	●
Slangebruddsventiler på bomsylindre	●
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 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 bunkringspumpe med automatisk stopp	●
Bioolje	○
Spesiallakkering	○
Klargjort for Komatsu-Topcon maskinstyringssystem	○

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