

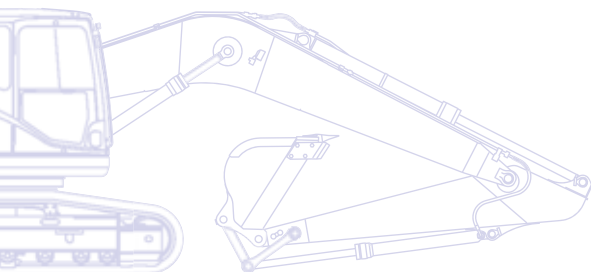
KOMATSU

PC
210



Hydraulisk grävmaskin

PC210/LC-10



MOTORSTYRKA

123 kW / 167 Hk @ 2.000 v/minut

TJÄNSTEVIKT

PC210-10: 22.020 - 22.560 kg

PC210LC-10: 22.620 - 23.480 kg

SKOPVOLYM

max. 1,68 m³

En översikt

Komatsus senaste generation av grävare bygger på interimmotorplattformen EU stadie IIIB/ EPA Tier 4 och utgör fortsättningen på en lång tradition av hög kvalitet och heltäckande kundsupport, samtidigt som vi ökar vårt åtagande inom säkerhet och miljöhänsyn. Med högre motoreffekt, lägre bränsleförbrukning och utsläpp samt det avancerade elektroniska styrsystemet som hanterar parametrar för luftflöde, bränsleinsprutning och förbränning för att optimera prestanda och ytterligare minska partikel- och kväveoxidhalten i avgaserna: Du kan lita på att "Dash 10"-maskinerna håller vad de lovar.

Kraftfull och miljövänlig

- Interimmotor EU stadie IIIB/EPA Tier 4 med låg förbrukning
- Bränslesparande motor och hydraulik
- Justerbar eco-mätare och tomgångsvarning
- Minskat spill

Överlägsen flexibilitet

- Idealisk för en lång rad tillämpningar
- 6 arbetslägen
- Brett sortiment av tillval
- Inbyggd flexibilitet
- Ultimat förarkontroll



Ett kostnadsfritt underhållsprogram
för Komatsu-kunder



Trådlöst Komatsu
övervakningssystem

PC210-10

MOTORSTYRKA

123 kW / 167 Hk @ 2.000 v/minut

TJÄNSTEVIKT

PC210-10: 22.020 - 22.560 kg

PC210LC-10: 22.620 - 23.480 kg

SKOPVOLYM

max. 1,68 m³

Komfort i toppklass

- Fullt luftfjädrad förarstation
- Låg ljudnivå
- Låg vibrationsnivå
- Stor widescreen-skärm med hög upplösning
- Ökad bekvämlighet för föraren



Högsta säkerhetsnivå

- Säkra SpaceCab™; ROPS uppfyller kraven enligt ISO 12117-2:2008
- Backkamera med låg profil
- Optimal arbetsplatssäkerhet
- Tryggt insteg, enkelt underhåll
- Falling Object Protection System (FOPS), dvs. skydd mot fallande föremål, som tillval



Kvalitet du kan lita på

- Pålitlig och effektiv
- Robust design
- Komponenter av Komatsu-kvalitet
- Omfattande nätverk för support

Överlägsen flexibilitet

Idealisk för en lång rad tillämpningar

Komatsu PC210-10 är kraftfull och noggrann och utrustad för att effektivt utföra alla uppgifter som er verksamhet kräver. På små eller stora arbetsplatser, för utgrävning, dikning, landskapsarbete eller tomtförberedelse, är Komatsus hydraulsystem en garanti för maximal produktivitet och kontroll.

6 arbetslägen

Powerläge, lyftläge, brytläge, ekonomiläge, redskapspowerläge och redskapsekonomiläge gör att PC210-10 ger den effekt du behöver samtidigt som bränsleförbrukningen hålls nere. Ekonomiläget kan justeras för att ge den idealiska balans mellan styrka och ekonomi som passar ert arbete. Oljetillförseln till hydrauliska tillbehör kan justeras direkt på den högkvalitativa stora bildskärmen.



Inbyggd flexibilitet

En standardmonterad extra hydraulkrets som styrs av en grävspak med tryckknappar och en golvmonterad pedal ger PC210-10 utmärkt mångsidighet. Det finns 10 minnesinställningar för redskap med individuellt definierbara namn. Tack vare detta i kombination med det standardmonterade hydrauliska snabbkopplingssystemet är det nu ännu enklare att ändra arbets sätt. Det finns även en extra hydraulledning för redskap som kräver ytterligare hydraulstyrning.

Brett sortiment av tillval

PC210-10 har ett urval av olika typer av sticka och underrede, vilket gör att du kan utrusta maskinen för att passa specifika krav på transport, arbetsyta och uppgift. Extra hydrauliska anordningar finns för varje bom- och stick-konfiguration, vilket gör att maskinen alltid bidrar starkt till er verksamhet.

Ultimat förarkontroll

PC210LC-10 kommer förberedd för Topcons 3D grävsystem. Topcons senaste teknologi för exakt positionering och maskinguidning, med hjälp av den användarvänliga GX60 touch screen monitor reduceras arbetstiden och ökar säkerheten. Systemets millimeter noggrannhet låter föraren få en total kontroll på all typ av grävning/slänkning.





Kraftfull och miljövänlig

Ny Komatsu-motorteknik

Den kraftfulla och bränsleeffektiva Komatsu SAA6D107E-2 motorn i PC210-10 ger 123 kW/167 Hk och är EU Stage IIIB/EPA Tier 4-interimcertifierad. För maximal effekt, bränsleeffektivitet och efterlevnad av avgasbestämmelser är den turboladdad med direkt bränslein-sprutning, efterkyllning luft-till-luft och kyld EGR.

Bränslesparande motor och hydraulik

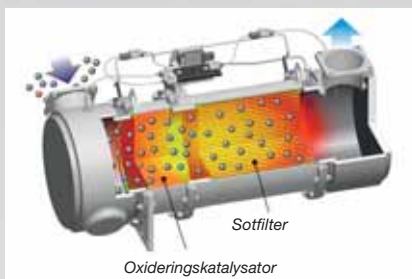
PC210-10 är utrustad med variabel hastighetsanpassning för motorn och hydraulpumpen samt en automatiskt låg tomgång. Den nya motorn och pumpstyrningstekniken sänker den totala bränsleförbrukningen och säkerställer effektiviteten och precisionen vid enkla och kombinerade rörelser.

Justerbar eco-mätare och tomgångsvarning

Den nya eco-mätaren kan ställas in på ett givet bränsleförbrukningsvärde, vilket hjälper föraren att arbeta så effektivt som möjligt. Och för att ytterligare undvika bränsleåtgång medan maskinen inte är i arbete, visas som standard en tomgångsvarning om maskinen går på tomgång under 5 minuter eller mer.

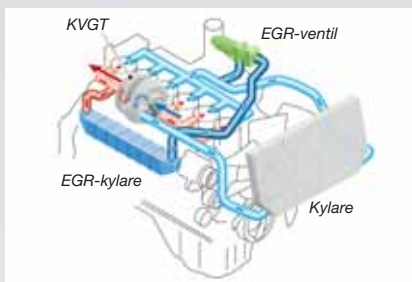
Komatsus partikelfilter (KDPF)

Komatsus högeffektiva partikelfilter fångar upp över 90% av avgasernas partiklar. Det inkluderar en särskild oxideringskatalysator med bränsleinjektionsystem som kan bränna upp uppfångade partiklar genom aktiv eller passiv regeneration utan att behöva avbryta maskindriften.



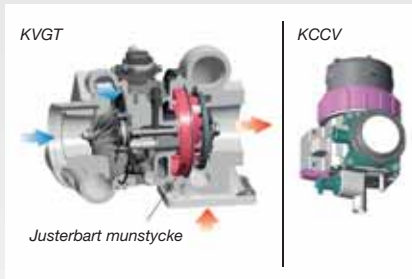
Aavgasåterföringssystem (EGR)

Nedkyld EGR är en väl beprövad teknik i dagens Komatsu-motorer. Nu kan den ökade kapaciteten hos EGR-kylaren säkerställa mycket låga NOx-utsläpp och bättre motorprestanda.



Komatsu-turbo med varierbar geometri (KVGT)

KVGT ger ett optimalt luftflöde till motorns förbränningskammare under alla hastigheter och belastningar. Avgaserna blir renare och bränsleekonomin förbättras utan att maskinens effekt eller prestanda försämras.

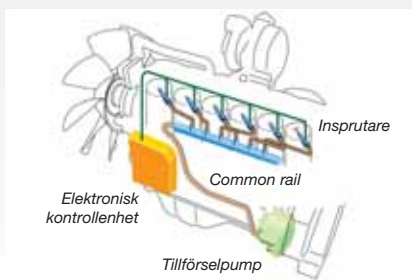


Komatsu slutna vevhusventilation (KCCV)

Vevhusavgaserna (övertrycksgaser) passerar igenom ett CCV-filtret. Oljedimman som fångas upp i filtret återförs till vevhuset, medan den filtrerade gasen återförs till luftintaget.

Högtrycks-Common Rail (HPCR)

För att uppnå fullständig bränsleförbränning och lägre utsläpp datorstyrts det robusta bränslein-sprutningssystemet med högtrycks-Common Rail så att en exakt mängd högtrycksbränsle sprutas in i den omdesig-nade motorns förbränningskammare med flera sprutningar.



Minskat spill

Standardutrustningen på alla PC210-10 inkluderar en elektrisk bränslepump, enkel att använda och försedd med automatisk avstängning. För ännu högre säkerhet finns en mellanvägg och speci-alskum som förhindrar eventuellt utspillt bränsle från att rinna mot maskinens heta ytor.



Komfort i toppklass

Nykonstruerad rymlig hytt

Den breda och rymliga hytten har en ny fullt luftfjädrad förarkontrollstation med sidokonsoler monterade tillsammans med ett elvärmat och fullt justerbart säte med högt ryggstöd för ytterligare komfort.

Ökad bekvämlighet för föraren

Det ökade förvaringsutrymmet i hytten, en extra ingång (mp3-uttag) samt strömförsörjning på 12 och 24 V ger hytten maximal bekvämlighet. Tack vare den automatiska luftkonditioneringen kan föraren ställa in miljön i hytten enkelt och exakt.

Låg ljudnivå

Komatsu Dash 10 bandgående grävmaskiner har väldigt låga yttre bullernivåer och är särskilt väl lämpade för arbete i begränsade utrymmen och tätorter. Reducerad fläkthastighet, kylare med stor kapacitet och optimal användning av ljudisolering och ljudabsorberande material gör att bullernivån i streck 10-grävskopor är lika låg som i en personbil.

Montering för dämpare

Den inbyggda stabiliteten i Komatsu PC210-10 tillsammans med ett mycket styvt däck och fjädrat visköst monteringsystem i flera lager reducerar påtagligt vibrationsnivåerna för föraren.



Automatisk klimatanläggning



Värme- och kylbox



Grävspakar med proportionell kontrollknapp för redskap



Stor widescreen-skärm med hög upplösning

För att möjliggöra tryggt, noggrant och smidigt arbete är maskinen utrustad med en användarvänlig bildskärm, som utgör det intuitiva användargränssnittet till maskinens driftövervakningssystem (Equipment Management and Monitoring System, EMMS). Maskinen är enkel att anpassa och har ett urval på 25 olika språk, enkla omkopplare och flerfunktionsknappar som ger operatören smidig åtkomst till ett stort antal funktioner och körinformation.



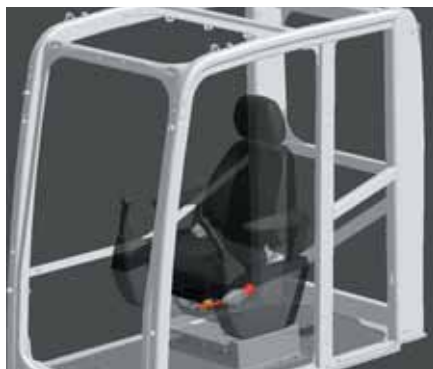
Högsta säkerhetsnivå

Säkra SpaceCab™

Den nya ROPS-hytten uppfyller kraven enligt ISO 12117-2:2008. Den har en ram av stålrör som ger mycket hög stötupptagningsförmåga, slaghållfasthet och hållbarhet. Säkerhetsbältet håller föraren inom hyttens säkerhetszon vid eventuell vältning. Som tillval kan den utrustas med en skyddssystem mot fallande föremål (FOPS) godkänt enligt ISO 10262, nivå 2 med öppningsbart främre skydd.

Tryggt och enkelt underhåll

Värmeskydd är placerade runt heta delar av motorn. Fläktrem och remskivor är väl skyddade, och i händelse av skada minskas risken för brand av en avskiljare mellan pumpen och motorn som hindrar hydraulolja att spruta ut över motorn. Motorhuven är fäst med gångjärn på maskinens baksida, med halkskyddsplåtar runt motorrummet för säker och enkel åtkomst från alla sidor. Exceptionellt stadiga handtag ökar säkerhetsnivån ytterligare.



Säkra SpaceCab™

Optimal arbetsplats säkerhet

Säkerhetsfunktionerna på Komatsu PC210-10 följer senaste branschstandard och syftar till att minimera riskerna för personal i och omkring maskinen. Ett akustiskt körlarm ökar ytterligare säkerheten på arbetsplatsen. Mycket hållbara halkskyddsplåtar – med extra högfriktionsbeläggning – ger långsiktig greppprestanda.

Kamera för bakåtsikt

En kamera tillhör standardutrustningen och ger en exceptionellt tydlig överblick över det bakre arbetsområdet på den stora bildskärmen i kontrollpanelen. Lågprofilkameran går att justera och integrera i motviktens form. Som tillval finns extra kamera, som är monterad på maskinens högra sida.



Backkamera med låg profil



Stora handtag





Kvalitet du kan lita på

Pålitlig och effektiv

Produktivitet är nyckeln till framgång. Alla viktiga komponenter i PC210-10 är designade och direkt-tillverkade av Komatsu. De centrala funktionerna i maskinen är perfekt anpassade för en mycket säker och produktiv maskin.

Robust design

Maximal seghet och tålighet plus kundservice i särklass är hörnstenarna i Komatsus filosofi. Plattor och gjutdelar i ett stycke används i viktiga delar av maskinens konstruktion för att ge en god lastfördelning. Ribb förstärkning på undersidan av stickan för att skydda. Ny unik undervagn för att skapa extra stabilitet, öka lyft kapaciteten och öka livslängden.

Komponenter av Komatsu-kvalitet

Med hjälp av den nyaste datatekniken, ett grundligt testprogram och med sitt globala expertkunnande tillverkar Komatsu maskiner som är designade, tillverkade och testade för att möta de allra högsta kraven.

Omfattande nätverk för support

Komatsus omfattande distributions- och försäljningsnät är redo att hjälpa dig hålla din maskinpark i allra bästa kondition. Anpassade servicepaket, inklusive reservdelar med expressleverans, finns tillgängliga för att garantera att er Komatsu kan fortsätta att utföra sitt arbete på bästa sätt.



Gjuten bomfot



Bomplattor i ett stycke



Trådlöst Komatsu övervakningssystem

Den enkla vägen till hög produktivitet

KOMTRAX™ är det senaste inom trådlös övervakning. Systemet levererar heltäckande och kostnadsbesparande information om vagnparken och utrustningen och erbjuder mängder av information som underlättar högsta maskinprestanda. Tack vare ett nära integrerat supportnät kan du effektivisera verksamheten genom förebyggande åtgärder.

Kunskap

Du får snabba svar på grundläggande och viktiga frågor om maskinerna – vad de gör, när de gjorde det, var de finns, hur de kan användas mer effektivt och när de behöver service. Prestandadata vidarebefordras med satellit från maskinen till datorn och din lokala Komatsu-återförsäljare – som står redo för expertanalys och feedback.

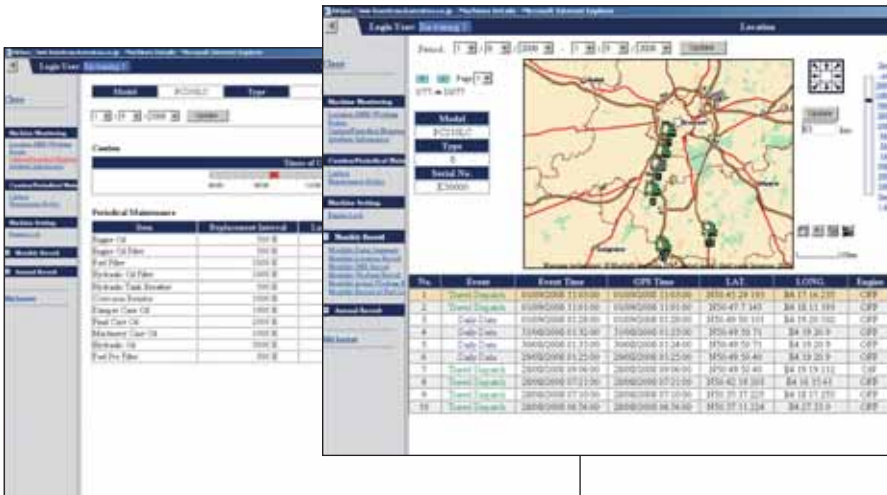
Bekvämlighet

KOMTRAX™ hjälper till att hantera vagnparken bekvämt på webben, var du än är. Data analyseras och paketeras särskilt för enkel och intuitiv visning i kartor, listor, grafer och diagram. Du kan förutse vilken typ av service och vilka reservdelar som maskinerna kommer att behöva, eller felsöka problem innan Komatsus tekniker kommer.

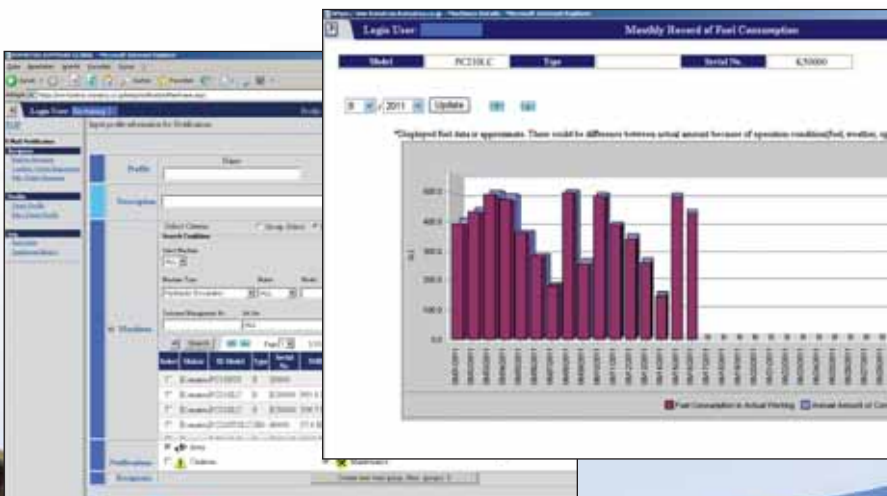


Beslutsunderlag

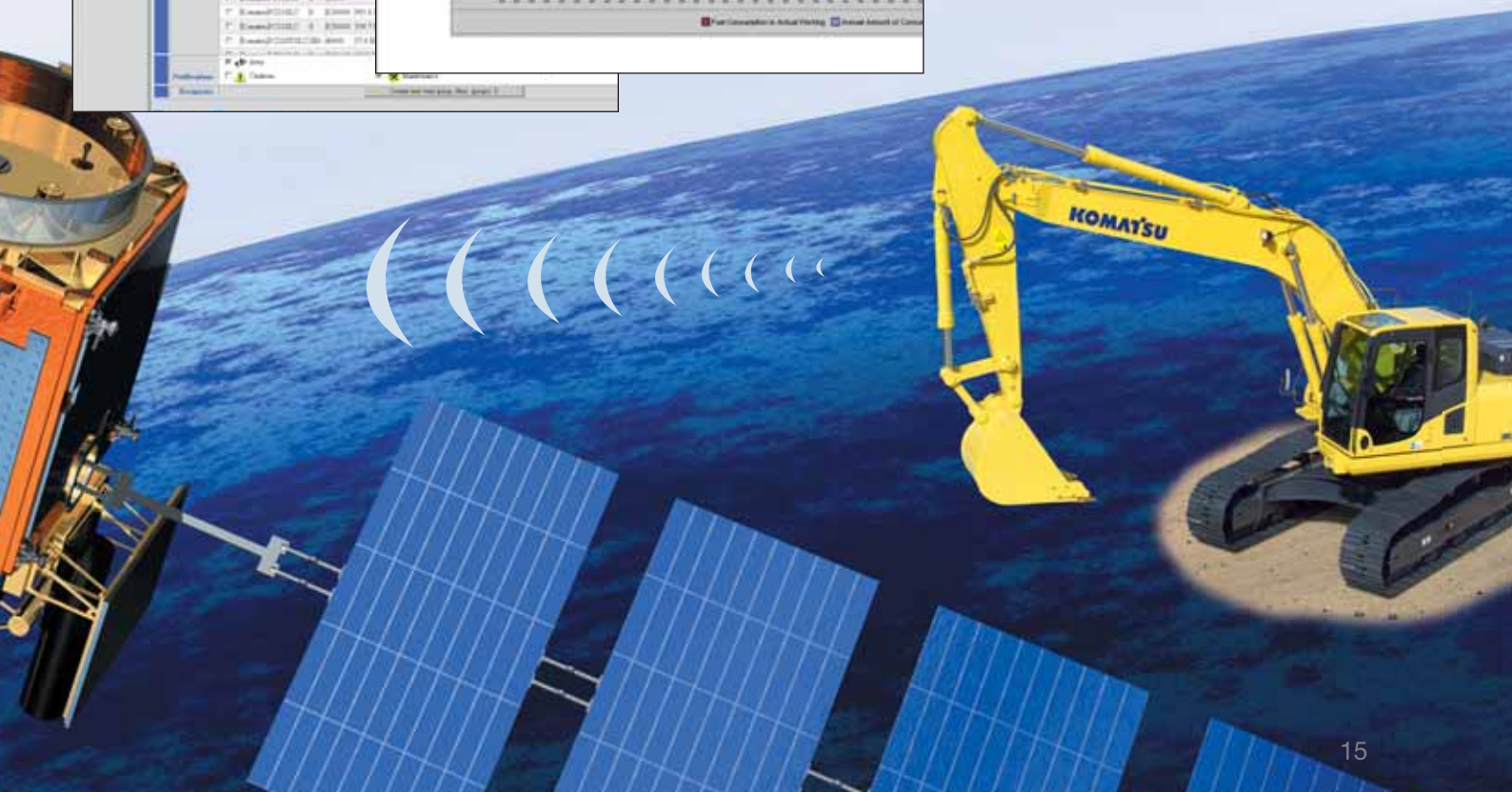
Den detaljinformation som KOMTRAX™ gör tillgänglig dygnet runt, alla dagar, ger dig underlag för bättre beslut varje dag och på lång sikt. Du kan förutse problem, anpassa underhållsplaner, minimera stopptider och behålla maskinerna där de ska vara – igång på arbetsplatsen.



En mängd olika sökparametrar i webbapplikationen ger snabb tillgång till information om enskilda maskiner utifrån faktorer som användning, ålder, olika meddelanden med mera.



Ett enkelt diagram visar maskinens bränsleförbrukning och hjälper dig att beräkna den totala kostnaden för en arbetsplats och praktiska bränsletillförselscheman.



Enkelt underhåll

Enkel rengöring av kylarna

Den gångjärnsupphängda luftkonditioneringskylaren och kylaren och oljekylaren som är monterade sida vid sida är lättåtkomliga vid rengöring.



Snabbåtkomst till filter och avtappningskran för bränslesystem

Motoroljafiltret, bränslefiltren och avtappningskranen för bränslesystemet är monterade så att de är enkla att komma åt från marken.



Rengöring av dieselpartikelfilter

Sot i dieselpartikelfiltret förbränns regelbundet och automatiskt med hjälp av värmen från motorens avgaser.



Vatten-avskiljare

I standardutförande är bränslesystemet försett med vatten-avskiljare. Detta förhindrar att vatten kan komma in i bränslesystemet och orsaka skador.



Oljefilter med lång livslängd

De hydrauliska oljefiltren består av högpresterande filtermaterial för långa bytesintervall, vilket reducerar underhållskostnaderna ordentligt.



Komatsu CARE är kostnadsfri och medföljer som standard till varje ny entreprenadmaskin av modellen Komatsu EU Stage IIIB. Under de första 3 åren eller 2 000 timmarna ingår fabriksplanerat underhåll, som utförs av Komatsu-utbildade tekniker med originaldelar från Komatsu. Komatsu CARE erbjuder även maximalt 2 kostnadsfria utbytesenheter av Komatsudieselpartikelfilter (KDPF) och en KDPF-garanti för de första 5 åren eller 9 000 drifttimmarna.



MOTOR

Modell..... Komatsu SAA6D107E-2
 Typ..... Common rail direktinsprutad turbodiesel, vattenkyld,
 4-takt, turbomatad, med luftkyld intercooler

Motorstyrka
 Vid motorvarvtal..... 2.000 v/minut
 ISO 14396..... 123 kW / 167 Hk
 ISO 9249 (nettoeffekt)..... 118 kW / 160 Hk

Antal cylindrar..... 6
 Borrning x slag..... 107 x 124 mm
 Slagvolym..... 6,69 l
 Batterier..... 2 x 12 V/155 Ah
 Generator..... 24 V/60 A
 Startmotor..... 24 V/5,5 kW
 Luftfiltertyp..... Dubbla element med dammindikator
 och automatisk reningsfunktion
 Kylning..... Sugande kylfläkt med utloppsgaller

HYDRAULSYSTEM

Typ..... HydraulMind. Closed centre system med
 lastavkännande och tryckreglerande ventiler

Tilläggs-kretsar..... Beroende på spec. kan max två
 tilläggs-kretsar anslutas,
 med flödeskontroll på den första

Huvudpump..... 2 kolpumpar med variabel volym för bom,
 sticka, skopa och svängning/körning

Max pumpflöde..... 2 x 237,5 l/min

Hydraulventilernas inställningar

Redskap..... 380 kg/cm²
 Banddrivning..... 380 kg/cm²
 Sväng..... 295 kg/cm²
 Servo..... 33 kg/cm²

UNDERREDE

Konstruktion..... X-ram i centrum med
 bandramar i lådkonstruktion

Bandenheter

Typ..... Fullt avtätade
 Bandlänkar (sida)..... 45 (PC210), 49 (PC210LC)
 Sträckning..... Fjädrar och hydraulisk

Rullar

Bandrullar (sida)..... 7 (PC210), 9 (PC210LC)
 Bärrullar (sida)..... 2

ARBETSVIKT (CA)

Bandbredd	PC210-10		PC210LC-10	
	Arbetsvikt	Marktryck	Arbetsvikt	Marktryck
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

Arbetsvikt inklusive specificerad arbetsutrustning, 2,9 m sticka, 760 kg skop, förare, smörjmedel, kylmedel och full bränsletank samt med standardutrustning.

SVÄNG

Typ..... Axialkolvmotor och dubbla planetväxlar
 Svängbroms..... Elektriska flerskivbromsar i oljebad
 integrerat med svängmotorn

Svänghastighet..... 0 - 12,4 v/minut
 Svängmoment..... 64,6 kNm
 Max. tryck..... 295 kg/cm²

DRIVNING & BROMSAR

Styrning..... 2 reglage med pedaler ger fullt
 oberoende kontroll av varje band

Drivning..... Hydrostatisk
 Förflyttning..... Automatiskt val av 3 hastigheter
 Max. lutning..... 70%, 35°
 Hastigheter
 Lo / Mi / Hi..... 3,0 / 4,1 / 5,5 km/h
 Max dragkraft..... 20.600 kg
 Bromssystem..... Hydrauliska skivbromsar på varje motor

PÅFYLNINGSVOLYMER

Bränsletank..... 400 l
 Kylare..... 30,7 l
 Motorolja..... 23,1 l
 Svängdrivning..... 6,5 l
 Hydraultank..... 132 l
 Slutdrivning (sida)..... 5,0 l

MILJÖ

Motor..... Motorn uppfyller avgasreningskrav enligt
 föreslagen EC Steg IIIB/EPA Tier 4

Ljudnivåer

LwA Utvändigt..... 102 dB(A) (2000/14/EC Steg II)
 LpA Förarens öra..... 69 dB(A) (ISO 6396 dynamisk test)

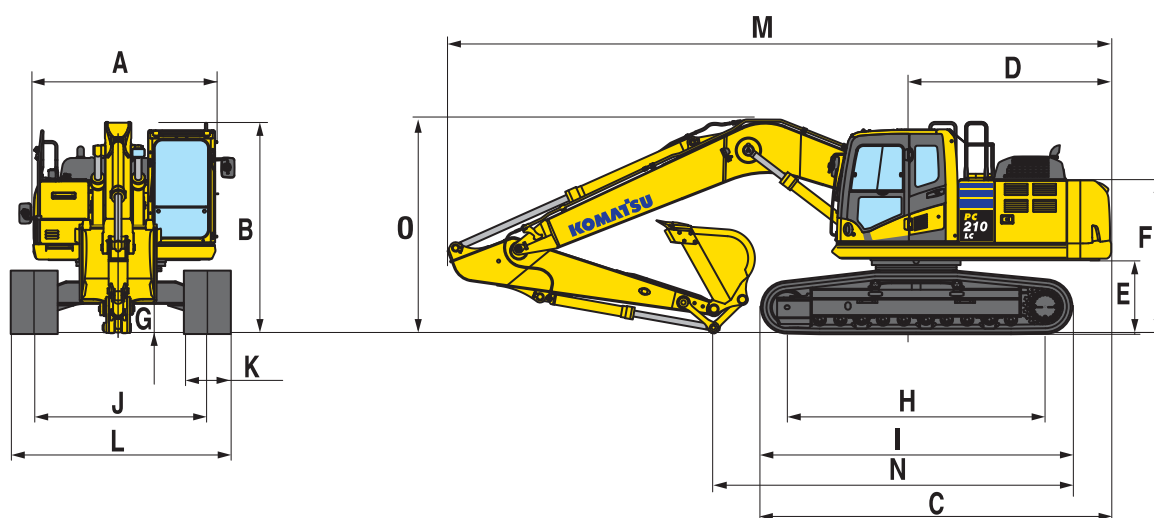
Vibrations nivå (EN 12096:1997)*

Hand/arm..... ≤ 2,5 m/s² (osäkerhetsfaktor K = 0,49 m/s²)
 Kropp..... ≤ 0,5 m/s² (osäkerhetsfaktor K = 0,24 m/s²)

* för syftet med risk bedömning under direktiv 2002/44/EC, referens till ISO/TR 25398:2006.

Dimensioner & arbetsvärden

DIMENSIONER	PC210-10	PC210LC-10
A Bredd, övervagn	2.850 mm	2.850 mm
B Höjd, hyttak	3.045 mm	3.045 mm
C Längd, basmaskin	4.945 mm	5.135 mm
D Överhäng, motvikt	2.910 mm	2.910 mm
Svängradie, bakdel	2.940 mm	2.940 mm
E Frigång under motvikt	1.085 mm	1.085 mm
F Höjd över motorhuv	2.250 mm	2.250 mm
G Markfrigång	440 mm	440 mm
H Bandlängd på marken	3.275 mm	3.655 mm
I Bandlängd	4.080 mm	4.450 mm
J Spårvidd	2.200 mm	2.380 mm
K Bandbredd	600, 700, 800 mm	600, 700, 800, 900 mm
L Totalbredd över banden med 600 mm bandlängd	2.800 mm	2.980 mm
Totalbredd över banden med 700 mm bandlängd	2.900 mm	3.080 mm
Totalbredd över banden med 800 mm bandlängd	3.000 mm	3.180 mm
Totalbredd över banden med 900 mm bandlängd	-	3.280 mm



TRANSPORTMÅTT	MONOBOM	
Sticklängd	2,4 m	2,9 m
M Transport längd	9.695 mm	9.625 mm
N Längd på marken (transport) PC210-10	4.070 mm	4.070 mm
Längd på marken (transport) PC210LC-10	4.450 mm	4.450 mm
O Total höjd (till bomtopp)	3.135 mm	3.135 mm



PC210-10 / MAX. SKOPKAPACITET OCH VIKT

Sticklängd	MONOBOM			
	2,4 m		2,9 m	
Materialvikt upp till 1,2 t/m ³	1,59 m ³	1.125 kg	1,44 m ³	1.050 kg
Materialvikt upp till 1,5 t/m ³	1,35 m ³	1.000 kg	1,23 m ³	950 kg
Materialvikt upp till 1,8 t/m ³	1,10 m ³	925 kg	1,07 m ³	850 kg

PC210LC-10 / MAX. SKOPKAPACITET OCH VIKT

Sticklängd	MONOBOM			
	2,4 m		2,9 m	
Materialvikt upp till 1,2 t/m ³	1,68 m ³	1.200 kg	1,65 m ³	1.150 kg
Materialvikt upp till 1,5 t/m ³	1,53 m ³	1.100 kg	1,40 m ³	1.025 kg
Materialvikt upp till 1,8 t/m ³	1,30 m ³	1.000 kg	1,22 m ³	925 kg

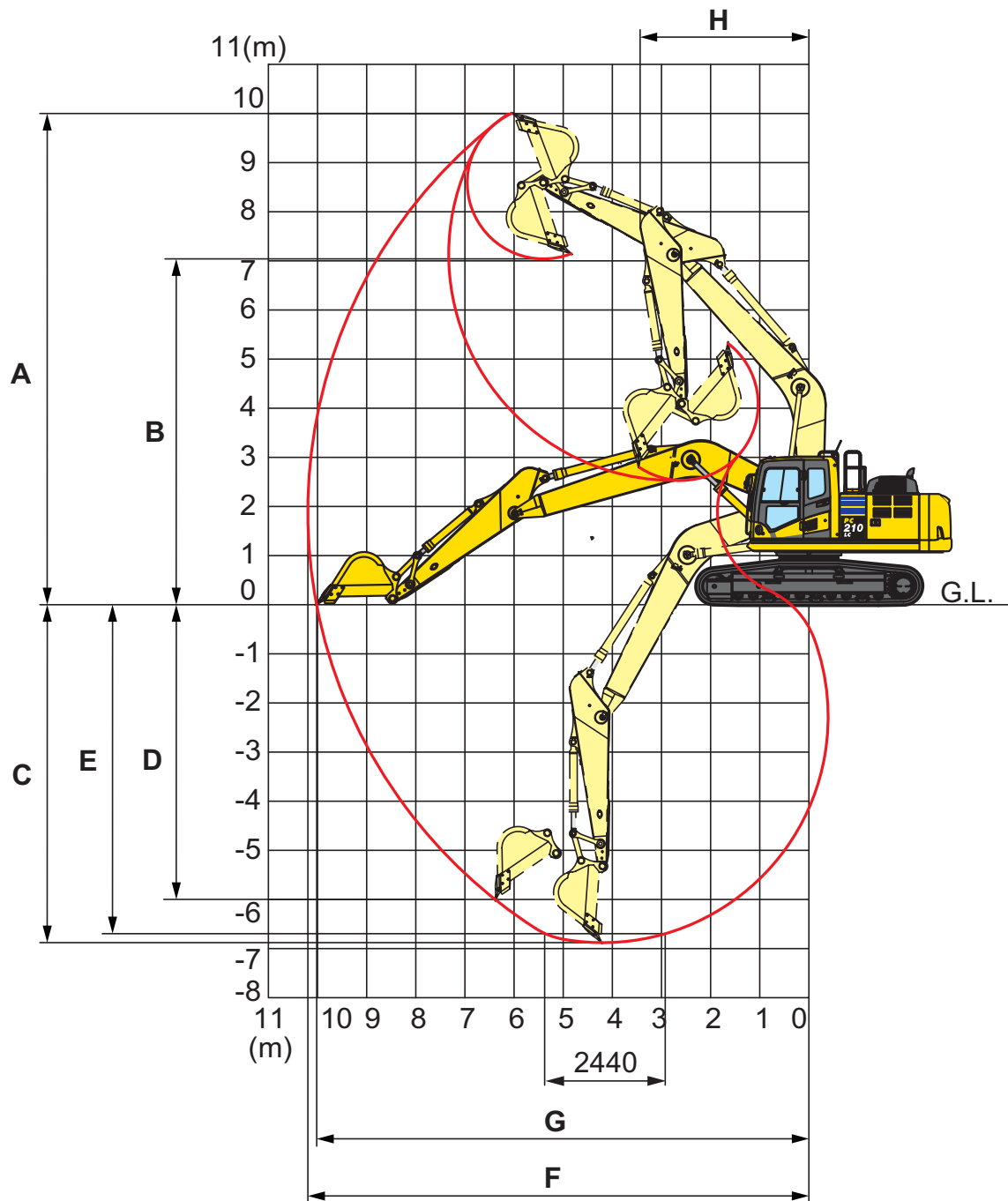
Max. kapacitet och vikt har beräknats enligt ISO 10567:2007.

Tag kontakt med leverantören för val av skopa och tillbehör för det aktuella arbetet.

SKOP- OCH STICKKRAFT

Sticklängd	2,4 m	2,9 m
Brytkraft	16.500 kg	14.100 kg
Brytkraft vid max effekt	17.500 kg	15.200 kg
Stickkraft	12.200 kg	10.300 kg
Stickkraft vid max effekt	13.000 kg	11.000 kg











MONOBOM

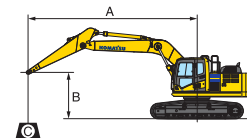


STICKLÄNGD	2,4 m	2,9 m
A Max. grävhöjd	9.800 mm	10.000 mm
B Max. lasthöjd	6.890 mm	7.110 mm
C Max. grävdjup	6.095 mm	6.620 mm
D Max. grävdjup, vertikal vägg	5.430 mm	5.980 mm
E Max. grävdjup för 2.440 mm plan	5.780 mm	6.370 mm
F Max. räckvidd	9.380 mm	9.875 mm
G Max. räckvidd på marken	9.190 mm	9.700 mm
H Min. svängradie	3.090 mm	3.040 mm

Lyftkapacitet

PC210-10 MONOBOM

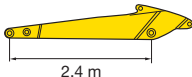
Sticklängd	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											

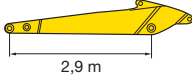



A – Räckvidd från svängcentrum


B – Skophöjd


C – Lyftkapacitet

	7,5 m	kg	*6.100	5.900								
	6,0 m	kg	*5.700	4.300			*6.020	5.150	*6.240	*6.240		
	4,5 m	kg	5.080	3.620			*6.520	5.010	*7.600	*7.600	*10.410	*10.410
	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	*7.480	*7.480
	- 3,0 m	kg	5.420	3.750			6.380	4.360	9.820	6.410	*15.550	12.010	*12.100	*12.100
	- 4,5 m	kg	*7.280	5.230					*9.020	6.620	*12.560	12.380		

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft

 – Nom. kapacitet, för max räckvidd

Med 600 mm bandbredd

Vikter:

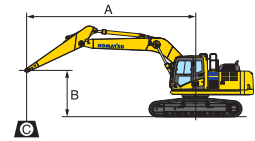
Med sticka på 2,4 m: länksystem och skopcynder: 359 kg

Med sticka på 2,9 m: länksystem och skopcynder: 335 kg

* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten. Värdena är baserade på SAE standard nr J1097. Den angivna lyftkapaciteten kommer ej upp till 87% av hydraulikkapaciteten eller 75% av tippplasten. Den angivna lyftkapaciteten är baserad på lyftning med endast stickan. Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra utrustning från de angivna värdena.

PC210LC-10 MONOBOM

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



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd

C – Lyftkapacitet

	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			

– Nom. kapacitet, frontlyft

– Nom. kapacitet, sidlyft

– Nom. kapacitet, för max räckvidd

Med 600 mm bandbredd

Vikter:

Med sticka på 2,4 m: länksystem och skoppcylinder: 359 kg

Med sticka på 2,9 m: länksystem och skoppcylinder: 335 kg

* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten. Värdena är baserade på SAE standard nr J1097. Den angivna lyftkapaciteten kommer ej upp till 87% av hydraulikkapaciteten eller 75% av tipplasten. Den angivna lyftkapaciteten är baserad på lyftning med endast stickan. Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra utrustning från de angivna värdena.

Hydraulisk grävmaskin

PC210/LC-10

Standard och extra utrustning

MOTOR

Komatsu SAA6D107E-2 common rail direktinsprutad turbodiesel, intercooler, lågemissionsmotor	●
Lågemissionsmotor enligt EU Steg IIIB/EPA Tier 4	●
Sugande kylfläkt med utloppsgaller	●
Diesel motorvärmare	●
Överhettningsskydd för motorn	●
Bränslemätare	●
Automatisk motorvarvtafsänkning	●
Motorn stoppas med nyckel	●
Lösenordsskydd för start av motorn	●
Generator 24 V/60 A	●
Startmotor 24 V/5,5 kW	●
Batterier 2 ×12 V/155 Ah	●

HYDRAULSYSTEM

Elektronisk belastningsavkänning, stängt centrum (E-CLSS) hydraulsystem	●
Gemensamt styrsystem (PEMC) för pump och motor	●
Extra hydraulkrets	●
Väljarsystem för 6 arbetslägen: Powerläge, ekonomiläge, brytläge, redskapspowerläge, redskapsekonomiläge och lyftläge	●
"PowerMax" funktion	●
Progressiva servospakar (PPC) för sticka, bom, skopa och svängning med proppstyrning för extrautrustning och 3 extra knappar	●
Snabbkoppling-förberedelse	●
Extra hydraulfunktioner	○

UNDERREDE

Skydd för bandrullar	●
Skyddsplåtar bandvagn	●
Bandbredd, trekams bandplattor 600, 700, 800, 900 mm	○
Långa skydd för bandrullar	○

FÖRARHYTT

Förstärkt förarhytt SpaceCab™ med hög säkerhet; Högt trycksatt och tätt förseglad visköst monterad förarhytt med tonade rutor av säkerhetsglas, stort takfönster med solskydd, uppdragningsbar vindruta med låsanordning, borttagbar nedre ruta, främre vindrutetorkare med intermittenta egenskaper, solskydd, cigarettändare, askkopp, bagagehylla, golvmatta	●
Uppvärmat luftfjädrat säte med högt ryggstöd och stöd för korsryggen, konsolmonterade armstöd med höjledsställning och rullbälte	●
Automatisk klimatanläggning	●
12/24 volts strömförsörjning	●
Flaskhållare och tidningsfack	●
Värme- och kylbox	●
Radio	●
Aux-ingång (mp3-uttag)	●
Nedre vindrutetorkare	○
Regnavvisare (ej för användning med ras-skydd)	○

SERVICE OCH UNDERHÅLL

Automatisk avluftning på bränsleledningen	●
Luftfilter av dubbelelementtyp med dammindikator och automatisk rensning	●
KOMTRAX™ - Trådlöst Komatsu övervakningssystem	●
Multifunktions videokompatibel färgskärm med funktionskontroll (EMMS) och effektivitetsvisning	●
Verktyg	●
Komatsu CARE	●
Servicepunkter	○
Centralsmörjningssystemet	○

ARBETSUTRUSTNING

Monobom	○
Sticka 2,4 m, 2,9 m	○
Skoplänkage med lyftöga	○
Komatsu skopor	○
Komatsu hydraulisk hammare	○

SÄKERHETSUTRUSTNING

Kamerasystem för sikt bakåt	●
Starkttonshorn	●
Överlastvarning	●
Akustiskt köralarm	●
Slangbrottsventiler för bommen	●
Stora handtag, backspeglar	●
Huvudströmbrytare	●
ROPS uppfyller kraven enligt ISO 12117-2:2008	●
Nödstopp för motorn	●
Slangbrottsventil för stickan	●
Rasskydd frontruta, förarskydd klass II (FOPS), gångjärnsmonterad typ	○
Rasskydd tak, förarskydd klass II	○
Extra kamera monterad på höger sida	○

DRIVNING & BROMSAR

Hydrostatiskt 3-hastighets drivsystem med automatisk växling och parkeringsbromsar	●
PPC-spakar och pedaler för styrning och körning	●

BELYSNINGSSYSTEM

Arbetsbelysning: 2 roterande ram, 1 bom (vänster)	●
Extra arbetsbelysning: 4 hyttak (fram), 1 hyttak (bak), 1 bom (höger), 1 motvikt (bak), rotella	○

ANNAN UTRUSTNING

Standard motvikt	●
Centralsmörjning för svängkrans och leder	●
Elektrisk tankpump med automatisk avstängning	●
Bioolja i arbetshydrauliken	○
Speciallackering	○
Förberedd för Komatsu-Topcons grävsystem	○

Ytterligare utrustning på begäran

- standardutrustning
- extra utrustning

Din Komatsu partner:



KOMATSU

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