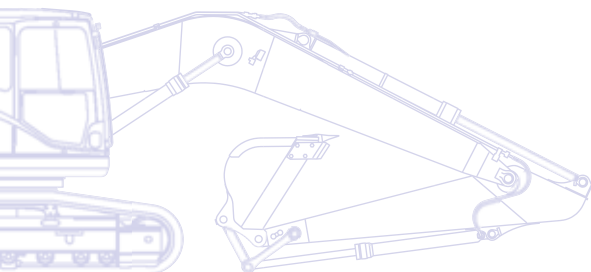


KOMATSU

PC
210



Hydraulisk grävmaskin **PC210/LC/NLC-8**



MOTORSTYRKA
116 kW / 158 Hk @ 2.000 v/minut

TJÄNSTEVIKT
PC210-8: 21.390 - 22.830 kg
PC210LC-8: 21.990 - 23.750 kg
PC210NLC-8: 21.830 - 23.360 kg

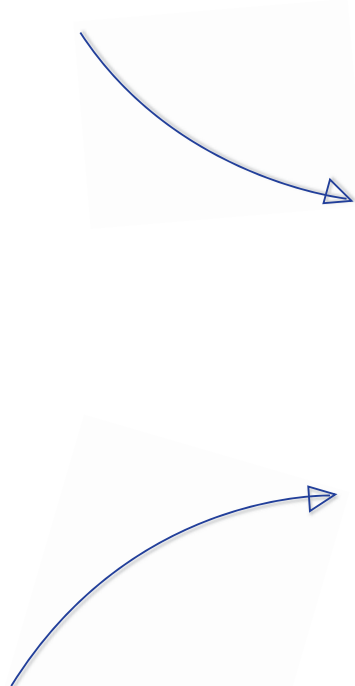
SKOPVOLYM
max. 1,68 m³

En översikt

Komatsu streck 8 bandgående grävmaskiner har satt en ny global standard för anläggningsmaskiner. Förarsäkerhet och komfort är i fokus för maskinernas utformning, och deras utomordentliga kapacitet och specifikationer kommer att bidra direkt till ert företags framgångar. Med extra hydrauliksystem som standard, och elkablar med snabbkoppling, är maskinerna redo att göra vilket jobb som helst, när och var ni än behöver få det gjort. Ni kan tryggt lita på Komatsus 80-åriga erfarenhet och engagemang i kvalitet och hållbarhet: er streck 8 bandgående grävmaskin blir snart er viktigaste affärspartner.

Kraftfull och miljövänlig

- Lågförbrukande ecot3-motor
- Komatsus integrerade hydraulsystem
- Eco-mätare och tomgångsvarning
- Minskat spill



Överlägsen flexibilitet

- Idealisk för en lång rad tillämpningar
- 5 arbetslägen
- Brett sortiment av tillval
- Inbyggd flexibilitet



PC210-8

MOTORSTYRKA

116 kW / 158 Hk @ 2.000 v/minut

TJÄNSTEVIKT

PC210-8: 21.390 - 22.830 kg

PC210LC-8: 21.990 - 23.750 kg

PC210NLC-8: 21.830 - 23.360 kg

SKOPVOLYM

max. 1,68 m³

Högsta säkerhetsnivå

- Säkra SpaceCab™
- Kamera för bakåtsikt
- Optimal arbetsplats säkerhet
- Tryggt insteg, enkelt underhåll
- Falling Object Protection System (FOPS), dvs. skydd mot fallande föremål, som tillval



Komfort i toppklass

- Bred, rymlig hytt
- Låg ljudnivå
- Låg vibrationsnivå
- Trycksatt förarhytt
- Övervakningspanel med stor TFT-skärm



KOMTRAX

Komatsu satellit
övervakningssystem

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 PC210-8 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.

5 arbetslägen

Powerläge, lyftläge, brytläge, redskapsläge och ekonomiläge.

PC210-8 har 5 valbara arbetslägen som optimerar prestanda och bränslekonsumtion. 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

För att möjliggöra användning av flera tillbehör, t.ex. skopor, brytare eller rivningsverktyg är PC210-8 som standard försedd med ström-försörjning för en hydraulisk snabbomkopplare med justerbar tryckinställning och en extra hydraulisk krets som styrs med fotpedal och manöverspak med kontrollknappar. En andra valbar extraledning finns också för tillbehör som kräver extra hydraulisk aktivering.

Brett sortiment av tillval

PC210-8 har ett urval av olika typer av bom, sticka och underrede, vilket gör att du kan utrusta maskinen för att passa specifika krav på transport, arbetsyta eller uppgift. Grävmaskinen kan till exempel förses med Komatsus egen Super Long Front-utrustning som gör att maskinen kan arbeta på områden som den annars inte skulle komma åt. Extra hydrauliska anordningar finns för varje bom- och stickkonfiguration, vilket gör att maskinen alltid bidrar starkt till er verksamhet.





Kraftfull och miljövänlig

Lågförbrukande ecot3-motor

Komatsu SAA6D107E-1-motorn erbjuder stort vridmoment, bättre prestation vid låg hastighet och liten bränsleförbrukning. Denna ecot3-motor uppvisar en ny konstruktion av förbränningskammare, med optimerad tidsinställning för tändning och förbränning. Arbetstrycket hos det nya insprutnings-systemet ökades för förbättrad insprutning och bränseleffektivitet. Luft-till-luft-kylning sänker temperaturen hos den komprimerade luft som tillhandahålls av turbo-laddaren till cylindrarna, och förbättrar bränsleförbrukningen ytterligare.

Uppfyller EU stadie IIIA

Den nya Komatsu ecot3-motorns teknologi minskar NOx och partikelutsläpp, bränsleförbrukning och bullernivå. Komatsu SAA6D107E-1 är certifierad för utsläppsbestämelse i EPA Tier III och EU stadie IIIA. För att ytterligare minska utsläppen från maskinen finns det även ett dieselpartikelfilter.

Komatus integrerade hydraulsystem

PC210-8 är en mycket lättstyrd och produktiv maskin, vars viktigaste hydrauliska delar är designade och tillverkade av Komatsu. Hydraulsystemet för elektronisk belastningsavkänning (CLSS) ger fullständig kontroll under individuella eller kombinerade rörelser - utan att ge avkall på prestanda eller produktivitet.

Eco-mätare och tomgångsvarning

Den unika Eco-mätaren hjälper föraren att minska utsläpp och bränslekonsumtion och att göra driften miljövänlig och energibesparande. 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.

Komatsu SAA6D107E-1



Eco-mätare



Tomgångsvarning





Minskat spill

För att undvika spill av överskottsfett – och för att förlänga maskinens livslängd – kan PC210-8 förses med ett automatiskt smörjningssystem som ger exakt den rätta mängden fett när och varhelst det behövs.



Komfort i toppklass

Bred, rymlig hytt

Den nykonstruerade, breda och rymliga hytten inkluderar ett uppvarmt fjädrat förarsäte med fällbart ryggstöd. Sätets höjd och lutning i längsled kan enkelt justeras med en spak. Armstödet och konsolens inställningar kan också justeras för att passa behovet. Förarsätets ryggstöd kan fällas till helt horisontell position med nackstödet monterat.

Trycksatt förarhytt

En kombination av automatisk luftkonditionering, luftfilter och positivt internt lufttryck (60 Pa) hindrar damm utifrån att komma in i förarhytten.

Låg ljudnivå

Komatsu streck 8 bandförsedda grävmaskiner har de lägsta bullernivåerna i sin klass och är särskilt lämpade för arbete inom avgränsade ytor eller i stadsmiljö. Reducerad fläkthastighet, kylare med stor kapacitet och optimal användning av ljudisolering och ljudabsorberande material gör att bullernivån i streck 8-grävskopor är lika låg som i en personbil.

Montering för dämpare

Den inbyggda stabiliteten i Komatsu PC210-8 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



Övervakningspanel med stor TFT-skärm

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). Systemet är flerspråkigt och ger all viktig information i ett enda ögonkast, innehåller enkla och lättanvända omkopplare och multifunktionsknappar, som ger operatören tillgång till en rad funktioner och driftsinformation med en fingertryckning.



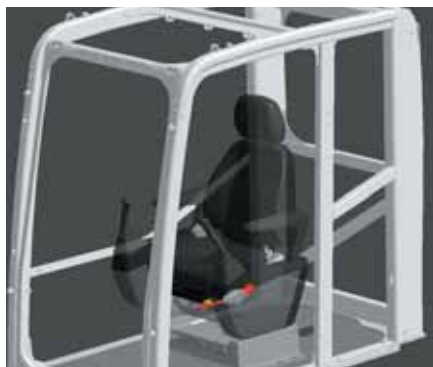
Högsta säkerhetsnivå

Säkra SpaceCab™

Streck 8 hytten är konstruerad med en stålörnsram som har utvecklats särskilt för Komatsus grävmaskiner. Konstruktionen ger hög tålighet och motståndskraft mot stötar, med mycket hög stötabsorberingsförmåga. Säkerhetsbältet håller föraren inom hyttens säkerhetszon vid eventuell vältning. På begäran kan Komatsu PC210-8 också utrustas med Falling Object Protective System (FOPS) enligt ISO 10262 nivå 2.

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.



Säkra SpaceCab™

Optimal arbetsplats säkerhet

Säkerhetsfunktionerna på Komatsu PC210-8 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. Stora speglar på båda sidor garanterar att maskinens sikt uppfyller kraven i senaste ISO-standard.



Kamera för bakåtsikt



Halkskyddsplåtar





Kvalitet du kan lita på

Pålitlig och effektiv

Produktivitet är nyckeln till framgång – Alla viktiga komponenter i PC210-8 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. Mycket hållbara gummilister på undersidan av stickan skyddar vagnen för material som faller ned från skopan.

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



Bomplatter i ett stycke



Komatsu satellit övervakningssystem

KOMTRAX

KOMTRAX™ är ett revolutionerande maskinuppföljningssystem, byggt för att spara tid och pengar. Du kan nu följa din utrustning när som helst och var som helst. Använd den värdefulla data du får ut via KOMTRAX™ webbsida för att optimera planeringen av bemanning och maskinens belägningsgrad.

KOMTRAX™ kan hjälpa dig med:

Övervakning av hela maskinen

Få detaljerade driftdata för att veta när dina maskiner används och hur produktiva de är.

Fullständig hantering av maskinparken

Håll reda på var dina maskiner är vid alla tidpunkter, och avskräck obehörig användning eller stöld.

Fullständig maskinstatus

Få varningar, larm och försiktighetsmeddelanden, via en website eller email, för att hjälpa till med underhållsplanering och för längre maskinlivslängd.

För mer information om KOMTRAX™, var vänlig kontakta din Komatsu återförsäljare för senaste KOMTRAX™ broschyr.





Med hjälp av en daglig journal över maskinens drifttimmar, får man ut en exakt och överskådlig sammanställning över den dagliga driften; när maskinen startade, när den stängdes av etc.



Underhållsplanering – För att öka produktiviteten och förbättra underhållsplanering indikerar larm när saker såsom filter eller olja måste bytas ut.



Maskinposition – Maskinen listar omgående positionen för samtliga dina maskiner, även de som befinner sig utomlands.



Maskinspårning under transport – När din maskin transporteras sänder KOMTRAX™ resemeddelanden till webbplatsen eller via email för att underrätta dig om dess fortskridande, och bekräftar när den når sin destination.



Larmmeddelanden – Du kan mottaga larmmeddelande både via KOMTRAX™ webbsida och via e-post.



Utökad säkerhet – Funktionen "engine lock" (motorlås) möjliggör att tidsstyra när en maskins motor kan startas eller ej. Med funktionen "geo-fence" (Geografiskt stängsel) sänder KOMTRAX™ meddelande varje gång din maskin förflyttar sig in eller ut ur ett fördefinierat arbetsområde.



Enkelt underhåll

Kylare sida vid sida

Avståndet mellan kylare och oljekylare har ökats. Detta gör att rengöringen med hjälp av tryckluft blir enklare.



Lätt åtkomligt motoroljafilter och avtappningskran för bränslesystemet

Motorns oljefilter och avtappningskranen för bränslesystemet är mycket lättåtkomliga.



Gasfjädrar för motorhuven

Motorhuven kan enkelt öppnas och stängas med hjälp av gasfjädrarna.



Vattenavskiljare

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



Tvättbara golv

Golvet är lätt att hålla rent. På den lätt sluttande ytan med dräneringshål som underlättar avrinningen, ligger en golvmatta med utstående kant.

Lutad bandram

Bandramen är lutad för att begränsa smutsansamlingar och för lättare rengöring.

Oljefilter med lång livslängd

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



Flexibel garanti

När du köper utrustning från Komatsu så får du tillgång till ett brett intervall av program och servicealternativ som har utformats för att hjälpa dig att få ut det mesta ur din investering. Exempelvis har Komatsus flexibla garantiprogram ett antal olika alternativ för utökad garanti på maskinen och dess komponenter. Alternativen kan väljas för att motsvara dina individuella behov och aktiviteter. Programmet är framtaget för att hjälpa till att reducera de totala driftskostnaderna.



MOTOR

Modell..... Komatsu SAA6D107E-1
 Typ.....Common rail direktinsprutad turbodiesel, vattenkyld,
 4-takt, turbomatad, med luftkyld intercooler

Motorstyrka
 Vid motorvarvtal.....2.000 v/minut
 ISO 14396..... 116 kW / 158 Hk
 ISO 9249 (nettoeffekt)..... 110 kW / 150 Hk

Antal cylindrar.....6
 Borrning x slag.....107 x 124 mm
 Slagvolym.....6,69 l
 Batterier.....2 x 12 V/140 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.....HydrauMind. 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 kolvpumpar med variabel volym för bom,
 sticka, skopa och svängning/körning

Max pumpflöde.....2 x 219 l/min

Hydraulventilernas inställningar
 Redskap.....380 bar
 Banddrivning.....380 bar
 Sväng.....295 bar
 Servo.....33 bar

UNDERREDE

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

Bandenheter
 Typ.....Fullt avtätade
 Bandlänkar (sida).....45 (PC210), 49 (PC210LC/NLC)
 Sträckning.....Fjädrar och hydraulik

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

ARBETSVIKT (CA)

| Bandbredd | MONOBOM | | | | | | TVÅDELAD BOM | | | | | |
|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | PC210-8 | | PC210LC-8 | | PC210NLC-8 | | PC210-8 | | PC210LC-8 | | PC210NLC-8 | |
| Arbetsvik | Marktryck | Arbetsvik | Marktryck | Arbetsvik | Marktryck | Arbetsvik | Marktryck | Arbetsvik | Marktryck | Arbetsvik | Marktryck | |
| 500 mm | - | - | - | - | 21.830 kg | 0,55 kg/cm ² | | | | 22.730 kg | 0,57 kg/cm ² | |
| 600 mm | 21.390 kg | 0,50 kg/cm ² | 21.990 kg | 0,46 kg/cm ² | 22.190 kg | 0,47 kg/cm ² | 22.290 kg | 0,52 kg/cm ² | 22.890 kg | 0,48 kg/cm ² | 23.090 kg | 0,48 kg/cm ² |
| 700 mm | 21.640 kg | 0,43 kg/cm ² | 22.260 kg | 0,40 kg/cm ² | 22.460 kg | 0,40 kg/cm ² | 22.540 kg | 0,45 kg/cm ² | 23.160 kg | 0,42 kg/cm ² | 23.360 kg | 0,42 kg/cm ² |
| 800 mm | 21.930 kg | 0,38 kg/cm ² | 22.580 kg | 0,36 kg/cm ² | - | - | 22.830 kg | 0,40 kg/cm ² | 23.480 kg | 0,37 kg/cm ² | | |
| 900 mm | - | - | 22.850 kg | 0,32 kg/cm ² | - | - | | | 23.750 kg | 0,33 kg/cm ² | | |

Arbetsvikt inklusive 2,9 m sticka, 900 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.....68 kNm
 Max. tryck.....295 bar

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.....18.200 kg
 Bromssystem.....Hydrauliska skivbromsar på varje motor

PÅFYLNINGSVOLYMER

Bränsletank.....325,0 l
 Kylare.....20,4 l
 Motorolja.....23,1 l
 Svängdrivning.....6,6 l
 Hydraultank.....137,0 l
 Slutdrivning (sida).....3,3 l

MILJÖ

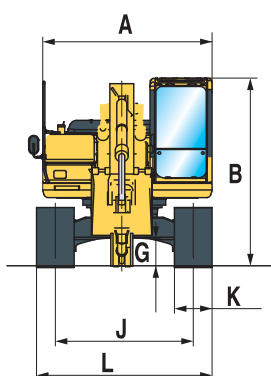
Motor.....Motorn uppfyller avgasreningskrav enligt föreslagen
 EU stadie IIIA / EPA Tier III

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

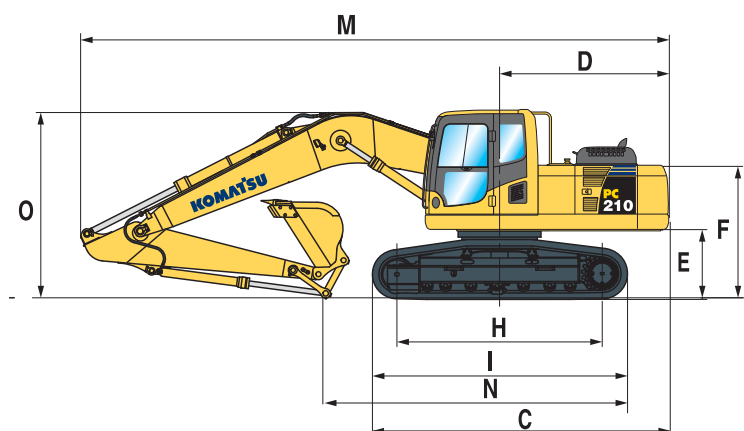
Vibrations nivå (EN 12096:1997)*
 Hand/arm.....≤ 2,5 m/s² (osäkerhetsfaktor K = 0,49 m/s²)
 Kropp.....≤ 0,5 m/s² (osäkerhetsfaktor K = 0,24 m/s²)
 * för syftet med risk bedömning under direktiv 2002/44/EC, referens
 till ISO/TR 25398:2006.

Dimensioner & arbetsvärden

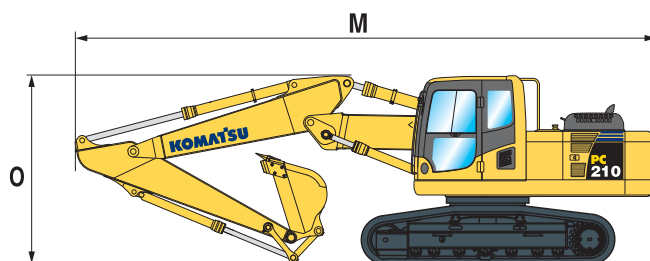
| DIMENSIONER | PC210-8 | PC210LC-8 | PC210NLC-8 |
|---|-----------------------|-----------------------|------------------|
| A Bredd, övervagn | 2.500 mm | 2.500 mm | 2.500 mm |
| B Höjd, hyttak | 3.035 mm | 3.035 mm | 3.035 mm |
| C Längd, basmaskin | 4.810 mm | 4.995 mm | 4.995 mm |
| D Överhäng, motvikt | 2.770 mm | 2.770 mm | 2.770 mm |
| Svängradie, bakdel | 2.800 mm | 2.800 mm | 2.800 mm |
| E Frigång under motvikt | 1.100 mm | 1.100 mm | 1.100 mm |
| F Höjd över motorhuv | 2.110 mm | 2.110 mm | 2.110 mm |
| G Markfrigång | 440 mm | 440 mm | 440 mm |
| H Bandlängd på marken | 3.275 mm | 3.655 mm | 3.655 mm |
| I Bandlängd | 4.080 mm | 4.450 mm | 4.450 mm |
| J Spårvidd | 2.200 mm | 2.380 mm | 2.040 mm |
| K Bandbredd | 500, 600, 700, 800 mm | 600, 700, 800, 900 mm | 500, 600, 700 mm |
| L Totalbredd över banden med 500 mm bandlängd | - | - | 2.540 mm |
| Totalbredd över banden med 600 mm bandlängd | 2.800 mm | 2.980 mm | 2.640 mm |
| Totalbredd över banden med 700 mm bandlängd | 2.900 mm | 3.080 mm | 2.740 mm |
| Totalbredd över banden med 800 mm bandlängd | 3.000 mm | 3.180 mm | - |
| Totalbredd över banden med 900 mm bandlängd | - | 3.280 mm | - |



MONOBOM



TVÅDELAD BOM



| TRANSPORTMÅTT | MONOBOM | | | TVÅDELAD BOM | | |
|---|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|
| Sticklängd | 1,8 m | 2,4 m | 2,9 m | 1,8 m | 2,4 m | 2,9 m |
| M Transport längd | 9.540 mm | 9.555 mm | 9.485 mm | 9.515 mm | 9.420 mm | 9.395 mm |
| N Längd på marken (transport) PC210 | 6.270 mm | 5.700 mm | 4.815 mm | 6.390 mm | 5.970 mm | 5.185 mm |
| Längd på marken (transport) PC210LC/NLC | 6.455 mm | 5.885 mm | 5.000 mm | 6.580 mm | 6.160 mm | 5.375 mm |
| O Total höjd (till bomtopp) | 2.985 mm | 3.190 mm | 2.970 mm | 2.865 mm | 3.090 mm | 3.030 mm |

**PC210-8 / MAX. SKOPKAPACITET OCH VIKT**

| MONOBOM | | | | | | |
|--|---------------------|----------|---------------------|----------|---------------------|--------|
| Sticklängd | 1,8 m | | 2,4 m | | 2,9 m | |
| Materialvikt upp till 1,2 t/m ³ | 1,56 m ³ | 1.100 kg | 1,38 m ³ | 1.025 kg | 1,27 m ³ | 950 kg |
| Materialvikt upp till 1,5 t/m ³ | 1,33 m ³ | 1.000 kg | 1,18 m ³ | 925 kg | 1,08 m ³ | 875 kg |
| Materialvikt upp till 1,8 t/m ³ | 1,15 m ³ | 900 kg | 1,00 m ³ | 850 kg | 0,94 m ³ | 800 kg |

| TVÅDELAD BOM | | | | | | |
|--|---------------------|----------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| Sticklängd | 1,8 m | | 2,4 m | | 2,9 m | |
| Materialvikt upp till 1,2 t/m ³ | 1,47 m ³ | 1.075 kg | 1,30 m ³ | 975 kg | 1,18 m ³ | 925 kg |
| Materialvikt upp till 1,5 t/m ³ | 1,25 m ³ | 950 kg | 1,10 m ³ | 875 kg | 1,00 m ³ | 825 kg |
| Materialvikt upp till 1,8 t/m ³ | 1,09 m ³ | 875 kg | 0,96 m ³ | 800 kg | 0,87 m ³ | 750 kg |

PC210LC-8 / MAX. SKOPKAPACITET OCH VIKT

| MONOBOM | | | | | | |
|--|---------------------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------|
| Sticklängd | 1,8 m | | 2,4 m | | 2,9 m | |
| Materialvikt upp till 1,2 t/m ³ | 1,68 m ³ | 1.200 kg | 1,62 m ³ | 1.150 kg | 1,47 m ³ | 1.075 kg |
| Materialvikt upp till 1,5 t/m ³ | 1,50 m ³ | 1.075 kg | 1,38 m ³ | 1.025 kg | 1,25 m ³ | 950 kg |
| Materialvikt upp till 1,8 t/m ³ | 1,30 m ³ | 975 kg | 1,20 m ³ | 925 kg | 1,09 m ³ | 875 kg |

| TVÅDELAD BOM | | | | | | |
|--|---------------------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------|
| Sticklängd | 1,8 m | | 2,4 m | | 2,9 m | |
| Materialvikt upp till 1,2 t/m ³ | 1,68 m ³ | 1.200 kg | 1,50 m ³ | 1.075 kg | 1,38 m ³ | 1.025 kg |
| Materialvikt upp till 1,5 t/m ³ | 1,45 m ³ | 1.050 kg | 1,28 m ³ | 975 kg | 1,18 m ³ | 925 kg |
| Materialvikt upp till 1,8 t/m ³ | 1,26 m ³ | 950 kg | 1,11 m ³ | 875 kg | 1,02 m ³ | 850 kg |

PC210NLC-8 / MAX. SKOPKAPACITET OCH VIKT

| MONOBOM | | | | | | |
|--|---------------------|----------|---------------------|----------|---------------------|--------|
| Sticklängd | 1,8 m | | 2,4 m | | 2,9 m | |
| Materialvikt upp till 1,2 t/m ³ | 1,53 m ³ | 1.100 kg | 1,38 m ³ | 1.025 kg | 1,24 m ³ | 950 kg |
| Materialvikt upp till 1,5 t/m ³ | 1,30 m ³ | 975 kg | 1,18 m ³ | 925 kg | 1,05 m ³ | 850 kg |
| Materialvikt upp till 1,8 t/m ³ | 1,13 m ³ | 900 kg | 1,00 m ³ | 850 kg | 0,91 m ³ | 775 kg |

| TVÅDELAD BOM | | | | | | |
|--|---------------------|----------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| Sticklängd | 1,8 m | | 2,4 m | | 2,9 m | |
| Materialvikt upp till 1,2 t/m ³ | 1,44 m ³ | 1.050 kg | 1,27 m ³ | 950 kg | 1,15 m ³ | 900 kg |
| Materialvikt upp till 1,5 t/m ³ | 1,23 m ³ | 950 kg | 1,08 m ³ | 875 kg | 0,98 m ³ | 825 kg |
| Materialvikt upp till 1,8 t/m ³ | 1,07 m ³ | 850 kg | 0,94 m ³ | 800 kg | 0,85 m ³ | 750 kg |

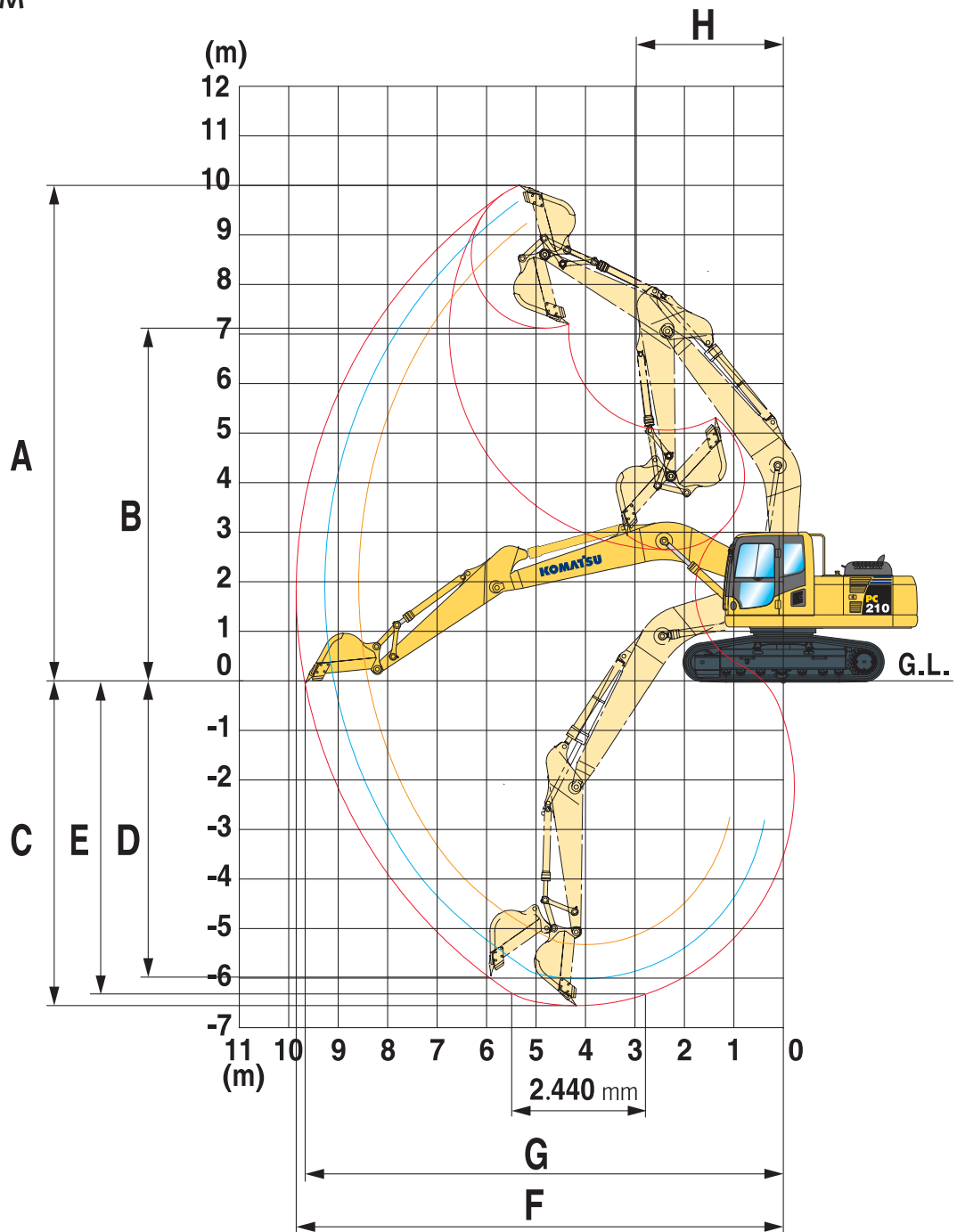
Max. kapacitet och vikt har beräknats enligt ISO 10567:2007.

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

SKOP- OCH STICKKRAFT

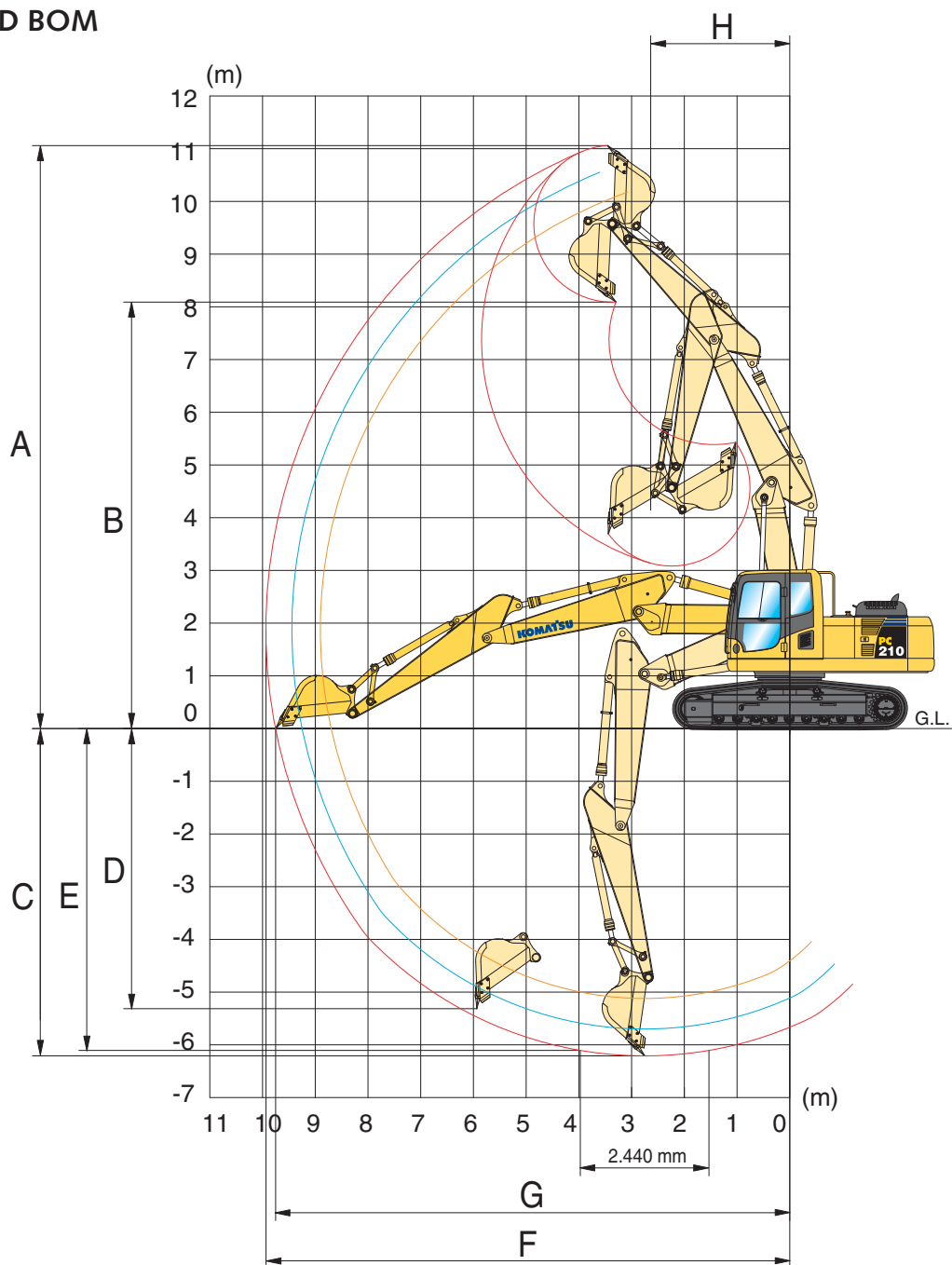
| Sticklängd | 1,8 m | 2,4 m | 2,9 m |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Brytkraft | 16.500 kg | 16.500 kg | 14.100 kg |
| Brytkraft vid max effekt | 17.500 kg | 17.500 kg | 15.200 kg |
| Stickkraft | 13.800 kg | 12.200 kg | 10.300 kg |
| Stickkraft vid max effekt | 14.800 kg | 13.000 kg | 11.000 kg |

MONOBOM



| STICKLÄNGD | 1,8 m | 2,4 m | 2,9 m |
|-----------------------------------|----------|----------|-----------|
| A Max. grävhöjd | 9.500 mm | 9.800 mm | 10.000 mm |
| B Max. lasthöjd | 6.630 mm | 6.890 mm | 7.110 mm |
| C Max. grävdjup | 5.380 mm | 6.095 mm | 6.620 mm |
| D Max. grävdjup, vertikal vägg | 4.630 mm | 5.430 mm | 5.980 mm |
| E Max. grävdjup för 2.440 mm plan | 5.130 mm | 5.780 mm | 6.370 mm |
| F Max. räckvidd | 8.850 mm | 9.380 mm | 9.875 mm |
| G Max. räckvidd på marken | 8.660 mm | 9.190 mm | 9.700 mm |
| H Min. svängradie | 3.010 mm | 3.090 mm | 3.040 mm |











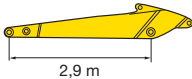

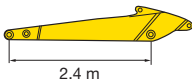

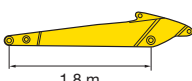

TVÅDELAD BOM

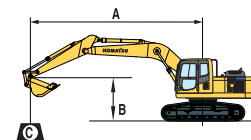


| STICKLÄNGD | 1,8 m | 2,4 m | 2,9 m |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| A Max. grävhöjd | 10.260 mm | 10.660 mm | 11.060 mm |
| B Max. lasthöjd | 7.295 mm | 7.695 mm | 8.090 mm |
| C Max. grävdjup | 5.120 mm | 5.700 mm | 6.210 mm |
| D Max. grävdjup, vertikal vägg | 4.040 mm | 4.745 mm | 5.250 mm |
| E Max. grävdjup för 2.440 mm plan | 5.000 mm | 5.590 mm | 6.105 mm |
| F Max. räckvidd | 8.900 mm | 9.440 mm | 9.935 mm |
| G Max. räckvidd på marken | 8.695 mm | 9.250 mm | 9.750 mm |
| H Min. svängradie | 3.105 mm | 2.890 mm | 2.640 mm |

Lyftkapacitet

PC210-8 MONOBOM

| Sticklängd | A | | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | | | |
|--|--------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---------|---------|---------|
| | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  2,9 m  760 kg | 7,5 m | kg | *2.800 | *2.800 | | *4.150 | *4.150 | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2.650 | 2.600 | *3.450 | 2.800 | *4.250 | *4.250 | | | | | | |
| | 4,5 m | kg | *2.650 | 2.150 | 4.150 | 2.750 | *4.850 | 4.150 | *5.400 | *5.400 | | | | |
| | 3,0 m | kg | *2.750 | 1.950 | 4.000 | 2.600 | *5.800 | 3.900 | *7.350 | 6.200 | *11.450 | *11.450 | | |
| | 1,5 m | kg | 2.950 | 1.850 | 3.850 | 2.500 | 5.550 | 3.600 | 8.900 | 5.600 | *6.350 | *6.350 | | |
| | 0,0 m | kg | 3.000 | 1.850 | 3.700 | 2.350 | 5.300 | 3.400 | 8.450 | 5.200 | *7.200 | *7.200 | | |
| | -1,5 m | kg | 3.250 | 2.050 | 3.650 | 2.300 | 5.200 | 3.250 | 8.250 | 5.050 | *10.450 | 9.800 | *6.300 | *6.300 |
| | -3,0 m | kg | 3.900 | 2.450 | | | 5.200 | 3.250 | 8.300 | 5.100 | *15.250 | 10.000 | *10.050 | *10.050 |
| | -4,5 m | kg | 5.400 | 3.450 | | | | | 8.550 | 5.300 | *12.950 | 10.450 | | |
|  2,4 m  760 kg | 7,5 m | kg | *4.150 | *4.150 | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *3.950 | 3.000 | | *4.750 | 4.200 | | | | | | | |
| | 4,5 m | kg | 3.750 | 2.450 | 4.050 | 2.650 | *5.350 | 4.050 | *6.200 | *6.200 | | | | |
| | 3,0 m | kg | 3.400 | 2.200 | 3.950 | 2.550 | 5.800 | 3.800 | *8.050 | 6.000 | | | | |
| | 1,5 m | kg | 3.250 | 2.050 | 3.800 | 2.450 | 5.500 | 3.550 | 8.700 | 5.450 | | | | |
| | 0,0 m | kg | 3.350 | 2.100 | 3.700 | 2.350 | 5.300 | 3.350 | 8.350 | 5.150 | *6.750 | *6.750 | | |
| | -1,5 m | kg | 3.700 | 2.350 | 3.700 | 2.350 | 5.200 | 3.300 | 8.300 | 5.100 | *11.600 | 9.900 | *7.300 | *7.300 |
| | -3,0 m | kg | 4.550 | 2.900 | | | 5.250 | 3.350 | 8.400 | 5.150 | *14.500 | 10.200 | *12.150 | *12.150 |
| | -4,5 m | kg | *6.800 | 4.450 | | | | | *8.100 | 5.450 | *11.500 | 10.700 | | |
|  1,8 m  760 kg | 7,5 m | kg | *4.950 | *4.950 | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *4.550 | 3.450 | | *5.450 | 4.150 | *5.750 | *5.750 | | | | | |
| | 4,5 m | kg | 4.200 | 2.750 | | *5.900 | 4.000 | *7.100 | 6.450 | *10.050 | *10.050 | | | |
| | 3,0 m | kg | 3.750 | 2.450 | 3.950 | 2.550 | 5.700 | 3.750 | *8.900 | 5.800 | | | | |
| | 1,5 m | kg | 3.600 | 2.350 | 3.850 | 2.450 | 5.450 | 3.500 | 8.550 | 5.300 | | | | |
| | 0,0 m | kg | 3.750 | 2.400 | 3.800 | 2.400 | 5.300 | 3.350 | 8.350 | 5.150 | | | | |
| | -1,5 m | kg | 4.200 | 2.700 | | | 5.300 | 3.350 | 8.350 | 5.150 | *12.100 | 10.100 | | |
| | -3,0 m | kg | 5.400 | 3.500 | | | 5.450 | 3.500 | 8.550 | 5.300 | *13.150 | 10.400 | | |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | | | |




A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd

C – Lyftkapacitet, inklusive skopa (760 kg), kopplingar (200 kg) och skoppcylinder (140 kg)

 – Nom. kapacitet, frontlyft











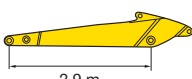

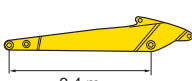

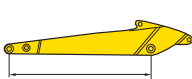

 – Nom. kapacitet, sidlyft

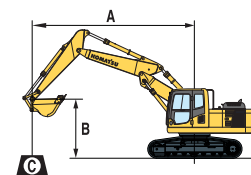
 – Nom. kapacitet, för max räckvidd

Lyftkapaciteten ökar med respektive vikter vid borttagning av skopa, länksystem eller cylinder.

Med 600 mm bandbredd

PC210-8 TVÅDELAD BOM

| Sticklängd | A | | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--------|
| | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  2,9 m  760 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2.450 | 2.450 | *3.700 | 2.700 | *5.150 | 4.300 | | | | |
| | 4,5 m | kg | *2.400 | 2.000 | 4.000 | 2.650 | *5.450 | 4.100 | *6.750 | *6.750 | | |
| | 3,0 m | kg | *2.450 | 1.800 | 3.900 | 2.500 | 5.750 | 3.800 | *9.050 | 6.150 | | |
| | 1,5 m | kg | *2.650 | 1.700 | 3.800 | 2.350 | 5.500 | 3.450 | 8.800 | 5.400 | | |
| | 0,0 m | kg | *2.850 | 1.700 | 3.650 | 2.250 | 5.200 | 3.200 | 8.300 | 4.950 | *5.900 | *5.900 |
| | -1,5 m | kg | 3.150 | 1.900 | 3.600 | 2.200 | 5.050 | 3.100 | 8.100 | 4.800 | *8.750 | *8.750 |
| | -3,0 m | kg | 3.750 | 2.300 | | | 5.100 | 3.100 | *8.000 | 4.850 | *8.750 | *8.750 |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | |
|  2,4 m  760 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *3.950 | 2.800 | | *5.450 | 4.200 | *6.900 | 6.900 | | | |
| | 4,5 m | kg | 3.550 | 2.250 | 4.000 | 2.600 | *5.800 | 4.000 | *7.900 | 6.600 | *9.550 | *9.550 |
| | 3,0 m | kg | 3.200 | 2.000 | 3.900 | 2.450 | 5.650 | 3.700 | 9.200 | 5.900 | | |
| | 1,5 m | kg | 3.100 | 1.900 | 3.750 | 2.350 | 5.400 | 3.400 | 8.600 | 5.250 | | |
| | 0,0 m | kg | 3.200 | 1.950 | 3.650 | 2.250 | 5.150 | 3.200 | 8.200 | 4.900 | | |
| | -1,5 m | kg | 3.500 | 2.150 | 3.600 | 2.200 | 5.100 | 3.100 | 8.100 | 4.850 | *9.350 | *9.350 |
| | -3,0 m | kg | *3.850 | 2.700 | | | *5.150 | 3.200 | *7.100 | 4.950 | | |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | |
|  1,8 m  760 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *4.300 | 3.300 | | *5.900 | 4.050 | *7.600 | 6.900 | | | |
| | 4,5 m | kg | 4.050 | 2.600 | | 5.850 | 3.900 | *8.800 | 6.400 | *10.500 | *10.500 | |
| | 3,0 m | kg | 3.650 | 2.300 | 3.850 | 2.450 | 5.600 | 3.650 | 9.100 | 5.700 | | |
| | 1,5 m | kg | 3.500 | 2.200 | 3.750 | 2.350 | 5.400 | 3.400 | 8.450 | 5.100 | | |
| | 0,0 m | kg | 3.650 | 2.250 | 3.700 | 2.300 | 5.200 | 3.200 | 8.200 | 4.900 | | |
| | -1,5 m | kg | 4.100 | 2.550 | | | 5.200 | 3.200 | 8.200 | 4.950 | | |
| | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | |





A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd

C – Lyftkapacitet, inklusive skopa (760 kg), kopplingar (200 kg) och skoppcylinder (140 kg)

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft











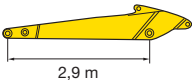

 – Nom. kapacitet, för max räckvidd

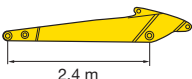
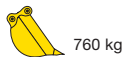
Lyftkapaciteten ökar med respektive vikter vid borttagning av skopa, länksystem eller cylinder.

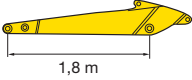

Med 600 mm bandbredd

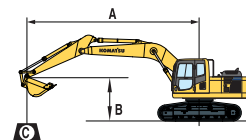
* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten. Värdena är baserade på SAE standard nr J1097. Den angivna lyftkapaciteten kommer ej upp till 87% av hydraulikkapaciteten eller 75% av tipplasten.

PC210LC-8 MONOBOM

| Sticklängd | A | | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | | | |
|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---------|---------|---------|
| | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  2,9 m  760 kg | 7,5 m | kg | *2.800 | *2.800 | | *4.150 | *4.150 | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2.650 | *2.650 | *3.450 | 3.200 | *4.250 | *4.250 | | | | | | |
| | 4,5 m | kg | *2.650 | 2.500 | *4.550 | 3.150 | *4.850 | 4.750 | *5.400 | *5.400 | | | | |
| | 3,0 m | kg | *2.750 | 2.250 | 4.900 | 3.050 | *5.800 | 4.450 | *7.350 | 7.100 | *11.450 | *11.450 | | |
| | 1,5 m | kg | *3.000 | 2.200 | 4.750 | 2.900 | *6.750 | 4.150 | *9.250 | 6.450 | *6.350 | *6.350 | | |
| | 0,0 m | kg | *3.400 | 2.200 | 4.600 | 2.750 | 6.600 | 3.950 | *10.450 | 6.050 | *7.200 | *7.200 | | |
| | -1,5 m | kg | 4.050 | 2.400 | 4.550 | 2.700 | 6.450 | 3.800 | 10.450 | 5.900 | *10.450 | *10.450 | *6.300 | *6.300 |
| | -3,0 m | kg | 4.800 | 2.900 | | | 6.450 | 3.850 | *10.450 | 5.950 | *15.250 | 11.900 | *10.050 | *10.050 |
| | -4,5 m | kg | *6.300 | 4.000 | | | | | *9.000 | 6.150 | *12.950 | 12.350 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|----|--------|--------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
|  2,4 m  760 kg | 7,5 m | kg | *4.150 | *4.150 | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *3.950 | 3.450 | | *4.750 | *4.750 | | | | | | | |
| | 4,5 m | kg | *3.950 | 2.850 | 4.950 | 3.100 | *5.350 | 4.650 | *6.200 | *6.200 | | | | |
| | 3,0 m | kg | 4.150 | 2.550 | 4.850 | 3.000 | *6.200 | 4.350 | *8.050 | 6.900 | | | | |
| | 1,5 m | kg | 4.050 | 2.450 | 4.700 | 2.850 | 6.750 | 4.100 | *9.800 | 6.350 | | | | |
| | 0,0 m | kg | 4.150 | 2.500 | 4.600 | 2.750 | 6.550 | 3.900 | 10.550 | 6.000 | *6.750 | *6.750 | | |
| | -1,5 m | kg | 4.600 | 2.750 | 4.600 | 2.750 | 6.450 | 3.850 | 10.500 | 5.950 | *11.600 | *11.600 | *7.300 | *7.300 |
| | -3,0 m | kg | 5.650 | 3.400 | | | 6.550 | 3.900 | *10.150 | 6.050 | *14.500 | 12.100 | *12.150 | *12.150 |
| | -4,5 m | kg | *6.800 | 5.150 | | | | | *8.100 | 6.300 | *11.500 | *11.500 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|----|--------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
|  1,8 m  760 kg | 7,5 m | kg | *4.950 | *4.950 | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *4.550 | 3.950 | | *5.450 | 4.700 | *5.750 | *5.750 | | | |
| | 4,5 m | kg | *4.550 | 3.200 | | *5.900 | 4.550 | *7.100 | *7.100 | *10.050 | *10.050 | |
| | 3,0 m | kg | 4.600 | 2.850 | 4.800 | 3.000 | *6.700 | 4.300 | *8.900 | 6.700 | | |
| | 1,5 m | kg | 4.450 | 2.700 | 4.700 | 2.900 | 6.750 | 4.100 | *10.400 | 6.200 | | |
| | 0,0 m | kg | 4.600 | 2.800 | 4.650 | 2.850 | 6.550 | 3.900 | 10.550 | 6.000 | | |
| | -1,5 m | kg | 5.200 | 3.150 | | | 6.550 | 3.900 | 10.550 | 6.000 | *12.100 | 11.950 |
| | -3,0 m | kg | 6.650 | 4.050 | | | 6.700 | 4.050 | *9.600 | 6.200 | *13.150 | 12.300 |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | |



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd

C – Lyftkapacitet, inklusive skopa (760 kg), kopplingar (200 kg) och skopcylinder (140 kg)

 – Nom. kapacitet, frontlyft











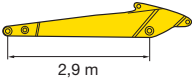

 – Nom. kapacitet, sidlyft

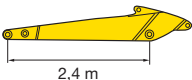

 – Nom. kapacitet, för max räckvidd

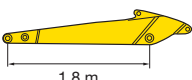

Lyftkapaciteten ökar med respektive vikter vid borttagning av skopa, länksystem eller cylinder.

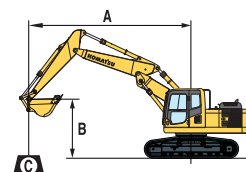
Med 600 mm bandbredd

PC210LC-8 TVÅDELAD BOM

| Sticklängd | A | | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--------|
| | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  2,9 m  760 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2.450 | *2.450 | *3.700 | 3.150 | *5.150 | 4.900 | | | | |
| | 4,5 m | kg | *2.400 | 2.350 | *4.300 | 3.100 | *5.450 | 4.700 | *6.750 | *6.750 | | |
| | 3,0 m | kg | *2.450 | 2.100 | *4.550 | 2.950 | *6.100 | 4.400 | *9.050 | 7.050 | | |
| | 1,5 m | kg | *2.650 | 2.050 | 4.700 | 2.800 | 6.800 | 4.050 | *10.400 | 6.300 | | |
| | 0,0 m | kg | *2.950 | 2.050 | 4.550 | 2.650 | 6.500 | 3.800 | *9.900 | 5.850 | *5.900 | *5.900 |
| | -1,5 m | kg | *3.500 | 2.250 | 4.500 | 2.600 | 6.350 | 3.650 | *9.800 | 5.700 | *8.750 | *8.750 |
| | -3,0 m | kg | *3.780 | 2.750 | | | *5.900 | 3.700 | *8.000 | 5.750 | *8.750 | *8.750 |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|----|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|
|  2,4 m  760 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *3.950 | 3.250 | | *5.450 | 4.750 | *6.900 | *6.900 | | | |
| | 4,5 m | kg | *3.900 | 2.650 | 4.900 | 3.000 | *5.800 | 4.600 | *7.900 | 7.500 | *9.550 | *9.550 |
| | 3,0 m | kg | 4.000 | 2.350 | 4.800 | 2.900 | *6.450 | 4.300 | *9.650 | 6.800 | | |
| | 1,5 m | kg | 3.850 | 2.250 | 4.650 | 2.750 | 6.700 | 3.950 | *10.600 | 6.150 | | |
| | 0,0 m | kg | 3.950 | 2.300 | 4.550 | 2.650 | 6.450 | 3.750 | *10.400 | 5.800 | | |
| | -1,5 m | kg | 4.400 | 2.550 | 4.500 | 2.650 | 6.350 | 3.700 | *9.250 | 5.700 | *9.350 | *9.350 |
| | -3,0 m | kg | *3.850 | 3.200 | | | *5.150 | 3.750 | *7.100 | 5.850 | | |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|----|--------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--|
|  1,8 m  760 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *4.300 | 3.800 | | *5.900 | 4.650 | *7.600 | 7.850 | | | |
| | 4,5 m | kg | *4.200 | 3.050 | | *6.250 | 4.500 | *8.800 | 7.350 | *10.500 | *10.500 | |
| | 3,0 m | kg | *4.300 | 2.700 | 4.750 | 2.850 | 6.900 | 4.200 | *10.350 | 6.600 | | |
| | 1,5 m | kg | 4.350 | 2.600 | 4.650 | 2.750 | 6.650 | 3.950 | 10.700 | 6.000 | | |
| | 0,0 m | kg | 4.500 | 2.650 | 4.600 | 2.700 | 6.500 | 3.800 | *10.050 | 5.800 | | |
| | -1,5 m | kg | *4.750 | 3.000 | | | *6.450 | 3.800 | *8.500 | 5.800 | | |
| | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | |




A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd

C – Lyftkapacitet, inklusive skopa (760 kg), kopplingar (200 kg) och skopcylinder (140 kg)

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft

 – Nom. kapacitet, för max räckvidd











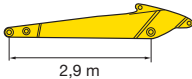

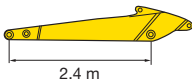

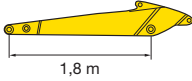

Lyftkapaciteten ökar med respektive vikter vid borttagning av skopa, länksystem eller cylinder.

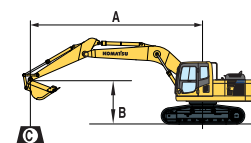
Med 600 mm bandbredd

* 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.

Lyftkapacitet

PC210NLC-8 MONOBOM

| Sticklängd | A | | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---------|---------|---------|
| | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  2,9 m  760 kg | 7,5 m | kg | *2.800 | *2.800 | | *4.150 | *4.150 | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2.650 | 2.550 | *3.450 | 2.750 | *4.250 | *4.250 | | | | | | |
| | 4,5 m | kg | *2.650 | 2.150 | *4.550 | 2.700 | *4.850 | 4.100 | *5.400 | *5.400 | | | | |
| | 3,0 m | kg | *2.750 | 1.900 | 4.950 | 2.600 | *5.800 | 3.800 | *7.350 | 6.050 | *11.450 | *11.450 | | |
| | 1,5 m | kg | *3.000 | 1.800 | 4.800 | 2.450 | *6.750 | 3.550 | *9.250 | 5.350 | *6.350 | *6.350 | | |
| | 0,0 m | kg | *3.400 | 1.850 | 4.650 | 2.350 | 6.650 | 3.300 | *10.450 | 5.100 | *7.200 | *7.200 | | |
| | -1,5 m | kg | 4.100 | 2.000 | 4.600 | 2.300 | 6.500 | 3.150 | 10.600 | 4.800 | *10.450 | 8.800 | *6.300 | *6.300 |
| | -3,0 m | kg | 4.850 | 2.400 | | | 6.550 | 3.200 | *10.450 | 4.950 | *15.250 | 9.600 | *10.050 | *10.050 |
| | -4,5 m | kg | *6.300 | 3.400 | | | | | *9.000 | 5.150 | *12.950 | 10.000 | | |
| |  2,4 m  760 kg | 7,5 m | kg | *4.150 | 4.150 | | | | | | | | | |
| 6,0 m | | kg | *3.950 | 2.950 | | *4.750 | 4.150 | | | | | | | |
| 4,5 m | | kg | *3.950 | 2.450 | *4.950 | 2.650 | *5.350 | 4.000 | *6.200 | *6.200 | | | | |
| 3,0 m | | kg | *4.200 | 2.150 | 4.900 | 2.550 | *6.200 | 3.750 | *8.050 | 5.850 | | | | |
| 1,5 m | | kg | 4.100 | 2.050 | 4.750 | 2.400 | 6.850 | 3.500 | *9.800 | 5.200 | | | | |
| 0,0 m | | kg | 4.200 | 2.100 | 4.650 | 2.350 | 6.650 | 3.300 | 10.700 | 5.050 | *6.750 | *6.750 | | |
| -1,5 m | | kg | 4.650 | 2.300 | 4.650 | 2.300 | 6.550 | 3.200 | 10.600 | 4.800 | *11.600 | 8.900 | *7.300 | *7.300 |
| -3,0 m | | kg | 5.700 | 2.850 | | | 6.600 | 3.300 | *10.150 | 5.050 | *14.500 | 9.750 | *12.150 | *12.150 |
| -4,5 m | | kg | *6.800 | 4.350 | | | | | *8.100 | 5.300 | *11.500 | 10.250 | | |
|  1,8 m  760 kg | | 7,5 m | kg | *4.950 | *4.950 | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *4.550 | 3.400 | | *5.450 | 4.050 | *5.750 | *5.750 | | | | | |
| | 4,5 m | kg | *4.550 | 2.750 | | *5.900 | 3.950 | *7.100 | 6.300 | *10.050 | *10.050 | | | |
| | 3,0 m | kg | 4.650 | 2.400 | 4.850 | 2.550 | *6.700 | 3.700 | *8.900 | 5.700 | | | | |
| | 1,5 m | kg | 4.500 | 2.300 | 4.750 | 2.450 | 6.800 | 3.450 | *10.400 | 5.100 | | | | |
| | 0,0 m | kg | 4.700 | 2.350 | 4.700 | 2.400 | 6.600 | 3.300 | 10.650 | 5.000 | | | | |
| | -1,5 m | kg | 5.250 | 2.650 | | | 6.600 | 3.250 | 10.650 | 4.850 | *12.100 | 9.050 | | |
| | -3,0 m | kg | 6.750 | 3.400 | | | 6.800 | 3.450 | *9.600 | 5.200 | *13.150 | 10.000 | | |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | | | |




A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd

C – Lyftkapacitet, inklusive skopa (760 kg), kopplingar (200 kg) och skoppcylinder (140 kg)

 – Nom. kapacitet, frontlyft











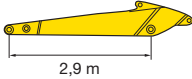

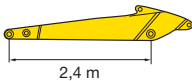

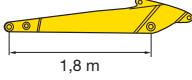

 – Nom. kapacitet, sidlyft

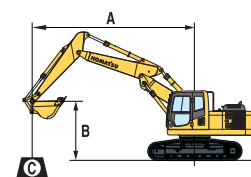
 – Nom. kapacitet, för max räckvidd

Lyftkapaciteten ökar med respektive vikter vid borttagning av skopa, länksystem eller cylinder.

Med 500 mm bandbredd

PC210NLC-8 TVÅDELAD BOM

| Sticklängd | A | | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--------|
| | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  2,9 m  760 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *2.450 | 2.400 | *3.700 | 2.650 | *5.150 | 4.250 | | | | |
| | 4,5 m | kg | *2.400 | 2.000 | *4.300 | 2.600 | *5.450 | 4.050 | *6.750 | 6.700 | | |
| | 3,0 m | kg | *2.450 | 1.750 | *4.550 | 2.500 | *6.100 | 3.750 | *9.050 | 5.950 | | |
| | 1,5 m | kg | *2.650 | 1.650 | 4.750 | 2.300 | 6.850 | 3.400 | *10.400 | 5.250 | | |
| | 0,0 m | kg | *2.950 | 1.700 | 4.600 | 2.200 | 6.550 | 3.150 | *9.900 | 4.850 | *5.900 | *5.900 |
| | -1,5 m | kg | *3.500 | 1.850 | 4.550 | 2.150 | 6.450 | 3.050 | *9.800 | 4.700 | *8.750 | *8.750 |
| | -3,0 m | kg | *3.800 | 2.250 | | | *5.900 | 3.050 | *8.000 | 4.750 | *8.750 | *8.750 |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| |  2,4 m  760 kg | 7,5 m | kg | | | | | | | | | |
| 6,0 m | | kg | *3.950 | 2.750 | | *5.450 | 4.100 | *6.900 | 6.700 | | | |
| 4,5 m | | kg | *3.900 | 2.200 | 4.950 | 2.550 | *5.800 | 3.900 | *7.900 | 6.450 | *9.550 | *9.550 |
| 3,0 m | | kg | *4.000 | 1.950 | 4.850 | 2.450 | *6.450 | 3.650 | *9.650 | 7.550 | | |
| 1,5 m | | kg | 3.900 | 1.850 | 4.700 | 2.300 | 6.750 | 3.350 | *10.600 | 5.100 | | |
| 0,0 m | | kg | 4.000 | 1.900 | 4.600 | 2.200 | 6.550 | 3.100 | *10.400 | 4.750 | | |
| -1,5 m | | kg | 4.450 | 2.100 | 4.550 | 2.200 | 6.450 | 3.050 | *9.250 | 4.750 | *9.350 | 9.050 |
| -3,0 m | | kg | *3.850 | 2.650 | | | *5.150 | 3.150 | *7.100 | 4.800 | | |
| -4,5 m | | kg | | | | | | | | | | |
|  1,8 m  760 kg | | 7,5 m | kg | | | | | | | | | |
| | 6,0 m | kg | *4.300 | 3.250 | | *5.900 | 4.000 | *7.600 | 6.750 | | | |
| | 4,5 m | kg | *4.200 | 2.550 | | *6.250 | 3.850 | *8.800 | 6.250 | *10.500 | *10.500 | |
| | 3,0 m | kg | *4.300 | 2.250 | 4.800 | 2.400 | *6.900 | 3.600 | *10.350 | 5.550 | | |
| | 1,5 m | kg | 4.400 | 2.150 | 4.700 | 2.300 | 6.750 | 3.300 | *10.750 | 5.000 | | |
| | 0,0 m | kg | 4.550 | 2.200 | 4.650 | 2.250 | 6.550 | 3.150 | *10.050 | 4.750 | | |
| | -1,5 m | kg | *4.750 | 2.500 | | | *6.450 | 3.150 | *8.500 | 4.800 | | |
| | -3,0 m | kg | | | | | | | | | | |
| | -4,5 m | kg | | | | | | | | | | |




A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd

C – Lyftkapacitet, inklusive skopa (760 kg), kopplingar (200 kg) och skoppcylinder (140 kg)

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft

 – Nom. kapacitet, för max räckvidd

Lyftkapaciteten ökar med respektive vikter vid borttagning av skopa, länksystem eller cylinder.

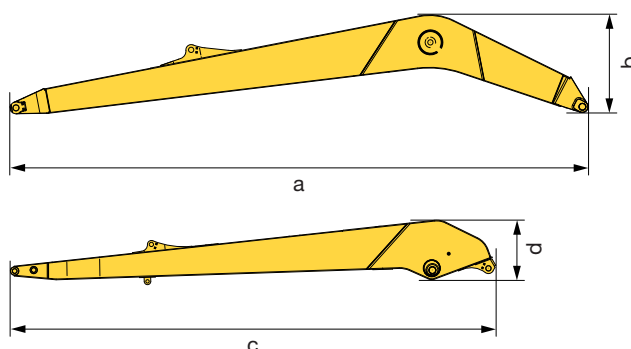
Med 500 mm bandbredd

* 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.

Super Long Front specifikation

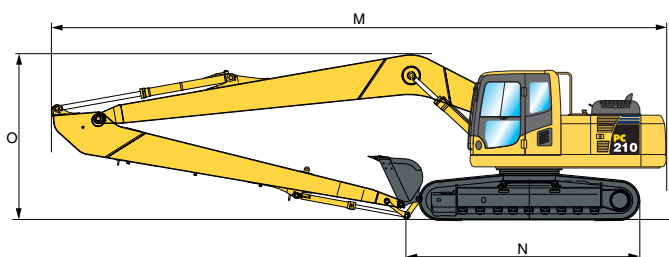
ARBETSUTRUSTNING

| | |
|-----------------|----------|
| Bom | |
| Längd (a) | 8.795 mm |
| Höjd (b) | 1.555 mm |
| Vikt | 2.200 kg |
| Sticka | |
| Längd (c) | 7.375 mm |
| Höjd (d) | 1.000 mm |
| Vikt | 1.350 kg |



TRANSPORTMÅTT

| | | |
|---|-----------------------------|-----------|
| M | Transport längd | 12.435 mm |
| N | Längd på marken (transport) | 4.725 mm |
| O | Total höjd (till bomtopp) | 3.390 mm |



MAX. SKOPKAPACITET OCH VIKT

| | PC210LC-8 | PC210NLC-8 |
|--|----------------------------|----------------------------|
| Universalskopa | | |
| Max. skopvidd | 955 mm | |
| Materialvikt upp till 1,2 t/m ³ | 0,66 m ³ 525 kg | 0,48 m ³ 425 kg |
| Materialvikt upp till 1,5 t/m ³ | 0,56 m ³ 475 kg | 0,41 m ³ 400 kg |
| Materialvikt upp till 1,8 t/m ³ | 0,49 m ³ 425 kg | 0,36 m ³ 375 kg |
| Dikesrengöringsskopa | | |
| Max. skopvidd | 2.100 mm | |
| Materialvikt upp till 1,2 t/m ³ | * 1.300 kg | * 1.000 kg |
| Materialvikt upp till 1,5 t/m ³ | * 1.300 kg | * 1.000 kg |
| Materialvikt upp till 1,8 t/m ³ | - | - |

* Maximal last vid slutet av stickan (skopa + last)

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

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

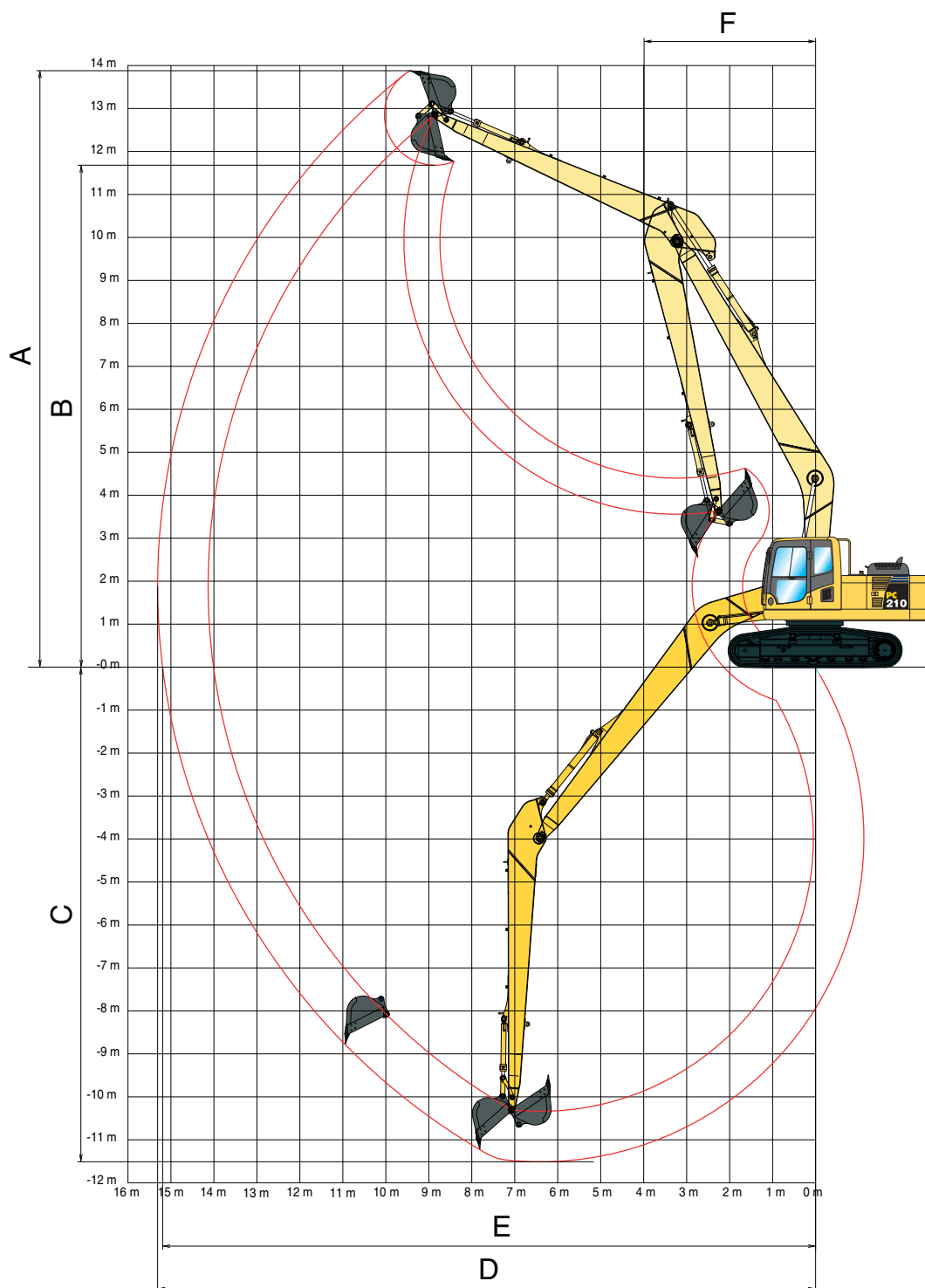
ARBETSVIKT (CA)

| Bandbredd | PC210LC-8 | | PC210NLC-8 | |
|-----------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|
| | Arbetsvikt | Marktryck | Arbetsvikt | Marktryck |
| 500 mm | - | - | 24.010 kg | 0,60 kg/cm ² |
| 600 mm | 24.170 kg | 0,51 kg/cm ² | 24.370 kg | 0,52 kg/cm ² |
| 700 mm | 24.530 kg | 0,44 kg/cm ² | 24.730 kg | 0,44 kg/cm ² |
| 800 mm | 24.890 kg | 0,39 kg/cm ² | - | - |
| 900 mm | 25.250 kg | 0,36 kg/cm ² | - | - |

Arbetsvikt inklusive Super Long Front arbetsutrustning, skop, förare, smörjmedel, kylmedel och full bränsletank samt med standardutrustning.

Super Long Front specifikation

Arbetsområden PC210LC/NLC-8 Super Long Front



SUPER LONG FRONT

| | | |
|---|-------------------------|-----------|
| A | Max. grävhöjd | 13.880 mm |
| B | Max. lasthöjd | 11.680 mm |
| C | Max. grävdjup | 11.510 mm |
| D | Max. räckvidd | 15.250 mm |
| E | Max. räckvidd på marken | 15.190 mm |
| F | Min. svängradie | 3.990 mm |

Lyftkapacitet PC210LC/NLC-8 Super Long Front

A – Räckvidd från svängcentrum

 – Nom. kapacitet, frontlyft

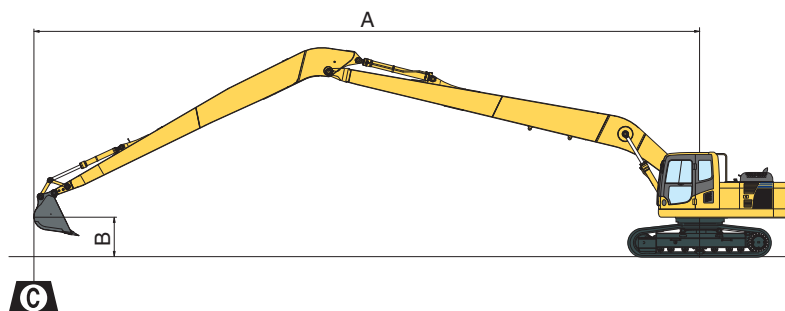
B – Skophöjd

 – Nom. kapacitet, sidlyft














C – Lyftkapacitet, inklusive skopa (367 kg)

 – Nom. kapacitet, för max räckvidd














Lyftkapaciteten ökar med respektive vikter vid borttagning av skopa, länksystem eller cylinder.



PC210LC-8 Med 700 mm bandbredd

| A |  | | 14,0 m | | 12,0 m | | 10,0 m | | 8,0 m | | 6,0 m | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 10,0 m | kg | 950* | 950* | | | | 1.750* | 1.750* | | | | | |
| 6,0 m | kg | 950* | 950* | | | 2.050* | 1.750 | 2.050* | 2.050* | | | | |
| 3,0 m | kg | 1.000* | 1.000 | 1.500* | 1.100 | 2.400* | 1.550 | 2.650* | 2.250 | 3.100* | 3.100* | 3.950* | 3.950* |
| 0,0 m | kg | 1.200* | 950 | 1.650* | 1.000 | 2.400 | 1.400 | 3.200 | 1.950 | 4.200* | 2.800 | 5.900* | 4.200 |
| -3,0 m | kg | 1.550* | 1.000 | | | 2.250 | 1.250 | 3.000 | 1.750 | 4.200 | 2.450 | 6.450 | 3.700 |
| -6,0 m | kg | 2.250 | 1.250 | | | 2.250 | 1.250 | 2.950 | 1.700 | 4.100 | 2.350 | 6.400 | 3.650 |
| -9,0 m | kg | 3.400 | 2.000 | | | | | | | 4.250 | 2.550 | 6.050 | 3.900 |

PC210NLC-8 Med 500 mm bandbredd

| A |  | | 14,0 m | | 12,0 m | | 10,0 m | | 8,0 m | | 6,0 m | | |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 12,0 m | kg | 1.050* | 1.050* | | | | | 1.200* | 1.200* | | | | |
| 10,0 m | kg | 950* | 950* | | | | | 1.750* | 1.750* | | | | |
| 6,0 m | kg | 950* | 900 | | | 2.050* | 1.400 | 2.050* | 2.050* | | | | |
| 3,0 m | kg | 1.000* | 750 | 1.500* | 800 | 2.400* | 1.200 | 2.650* | 1.800 | 3.100* | 2.700 | 3.950* | 3.950* |
| 0,0 m | kg | 1.200* | 650 | 1.650* | 700 | 2.250 | 1.050 | 3.100 | 1.500 | 4.200* | 2.200 | 5.900* | 3.350 |
| -3,0 m | kg | 1.550* | 700 | | | 2.150 | 900 | 2.850 | 1.300 | 4.000 | 1.900 | 6.200 | 2.850 |
| -6,0 m | kg | 2.150 | 950 | | | 2.150 | 900 | 2.800 | 1.250 | 3.900 | 1.800 | 6.100 | 2.800 |
| -9,0 m | kg | 3.250 | 1.550 | | | | | | | 4.100 | 1.950 | 6.050* | 3.050 |
| -10,0 m | kg | 3.750* | 2.050 | | | | | | | 3.800* | 2.100 | 5.350* | 3.200 |

* 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.

Lyftkapacitetstabellen är bara till som vägledning, maskinen är inte avsedd att användas som kran.

Hydraulisk grävmaskin

PC210/LC/NLC-8

Standard och extra utrustning

MOTOR

| | |
|---|---|
| Komatsu SAA6D107E-1, common rail direktinsprutad turbodiesel, intercooler, lågemissionsmotor enligt EU stadie IIIA/EPA Tier III | ● |
| Sugande kylfläkt med utloppsgaller | ● |
| Diesel motorvärmare | ● |
| Överhettningsskydd för motorn | ● |
| Bränslemätare | ● |
| Automatisk motorvarvtalsänkning | ● |
| Motorn stoppas med nyckel | ● |
| Lösenordsskydd för start av motorn | ● |
| Generator 24 V/60 A | ● |
| Startmotor 24 V/5,5 kW | ● |
| Batterier 2 × 12 V/140 Ah | ● |
| Dieselpartikelfilter | ○ |

HYDRAULSYSTEM

| | |
|---|---|
| Elektronisk belastningsavkänning, stängt centrum (E-CLSS) hydraulsystem | ● |
| Gemensamt styrsystem (PEMC) för pump och motor | ● |
| Extra hydraulkrets (tillval med Super Long Front) | ● |
| Väljarsystem för 5 arbetslägen: Powerläge, ekonomiläge, brytläge, redskapsläge och lyftläge | ● |
| "PowerMax" funktion | ● |
| Justerbara PPC manöverspakar med 3 kontrollknappar och proppstyrning för extrautrustning | ● |
| Förberedd för hydraulisk snabbkoppling (ej med Super Long Front) | ● |
| Extra hydraulfunktioner (ej med Super Long Front) | ○ |

UNDERREDE

| | |
|---|---|
| Skydd för bandrullar | ● |
| Skyddsplåtar bandvagn | ● |
| STD, LC, NLC undervagn | ○ |
| Bandbredd, trekams bandplattor 500, 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 | ● |
| Luftfjädrad, uppvärmd förarstol med stöd för korsryggen, armstöd justerbara i höjdlid och rullbälte | ● |
| Automatisk klimatanläggning | ● |
| 12 V strömförsörjning | ● |
| Flaskhållare och tidningsfack | ● |
| Värme- och kylbox | ● |
| Radio | ● |
| Nedre vindrutetorkare | ○ |
| Regnavvisare (ej för användning med ras-skydd) | ○ |

SERVICE OCH UNDERHÅLL

| | |
|--|---|
| Automatisk avluftning på bränsleledningen | ● |
| Lufffilter av dubbelementtyp med dammindikator och automatisk rensning | ● |
| KOMTRAX™ - Komatsu satellit övervakningssystem | ● |
| Multifunktions videokompatibel färgskärm med funktionskontroll (EMMS) och effektivitetsvisning | ● |
| Verktyg och reservdelar för första servicen | ● |
| Centralsmörjningssystemet | ○ |
| Servicepunkter | ○ |

ARBETSUTRUSTNING

| | |
|--|---|
| Monobom | ○ |
| Tvådelad bom | ○ |
| Super Long Front bom och sticka (15 m) (endast för LC/NLC) | ○ |
| Sticka 1,8 m; 2,4 m; 2,9 m | ○ |
| Skoplänkage med lyftöga | ○ |
| Komatsu skoper | ○ |
| Komatsu hydraulisk hammare | ○ |

SÄKERHETSUTRUSTNING

| | |
|---|---|
| Kamerasystem för sikt bakåt | ● |
| Starktönshorn | ● |
| Överlastvarning | ● |
| Låsbart tanklock med skydd | ● |
| Akustiskt köralarm | ● |
| Slangbrottsventiler för bommen | ● |
| Stora handtag och backspeglar | ● |
| Huvudströmbrytare | ● |
| Slangbrottsventil för stickan (ej för Super Long Front) | ● |
| Rasskydd frontruta, förarskydd klass II | ○ |
| Rasskydd tak, förarskydd klass II | ○ |

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 | ● |
| Extra motvikt (med Super Long Front) | ● |
| Centralsmörjning för svängkrans och leder | ● |
| Automatiskt avstängande bränslepåfyllningspump | ● |
| Standardfärg och dekaler | ● |
| Användarhandbok med reservdelskatalog | ● |
| Bioolja i arbetshydrauliken | ○ |
| Speciallackering | ○ |

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

UBSS11008 09/2012

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