

KOMATSU

PC170LC-11



Hydraulisk grävmaskin

Motoreffekt
90 kW / 122 hk @ 2100 r/min

Tjänstevikt
18300 - 21455 kg

Skopvolym
max. 0,94 m³

PC170LC-11



Motoreffekt

90 kW / 122 hk @ 2100 r/min

Tjänstevikt

18300 - 21455 kg

Skopvolym

max. 0,94 m³

Ökad bränsleeffektivitet och miljöprestanda

Kraftfull och miljövänlig

- EU steg V-motor
- Komatsus partikelfilter (DPF) med lång livslängd
- Justerbar tomgångsavstängning
- Komatsu bränslebesparande teknik
- Flätkoppling för motorn

Förstklassig komfort

- Helt luftfjädrad förarplats
- Låg ljudnivå
- Widescreen monitor

Oerhört mångsidig

- Komatsu integrerad redskapskontroll (KIAC) (tillval)
- Schaktblad finns i 2 bladbredder (tillval)
- Förbättrad motorstyrning
- Lägre hydraultrycksluft
- Lågt marktryck (LGP) undervagn (tillval)

Säkerhet först

- Komatsu SpaceCab™
- KomVision surround kamerasystem
- LED-belysning standard
- Neutral positionsgivare
- Säker åtkomst, enkelt underhåll

Kvalitet att lita på

- Komponenter med Komatsu-kvalitet
- Omfattande nätverk för support

Komtrax

- Trådlöst Komatsu övervakningssystem
- 4G mobilkommunikation
- Integrerad kommunikationsantenn
- Driftdata och rapporter



Ett serviceschema
för Komatsus kunder

PC170LC-11

Brett sortiment av tillval

Med ett brett urval av olika typer av sticka och underrede kan du utrusta PC170LC-11 för att passa specifika krav på transport, arbetsyta och uppgift. Extra hydrauliska tillval finns tillgängliga för alla bom- och armkonfigurationer, vilket gör att maskinen alltid bidrar starkt till din verksamhet.

6 arbetslägen

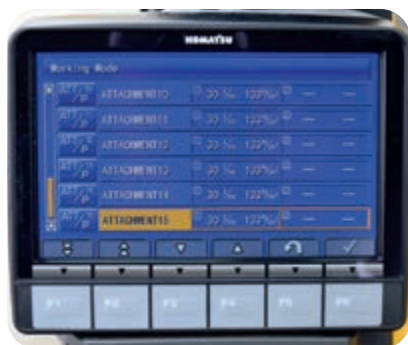
PC170LC-11 ger den kraft som behövs till lägsta bränsleförbrukning. Det finns 6 arbetslägen: Powerläge, ekonomiläge, brytläge, redskapspowerläge, redskapsekonomiläge och lyft/precision-läge. Föraren kan anpassa ekonomiläge mellan kraft och ekonomi så att det motsvarar den aktuella arbetsuppgiftens behov. Oljeflödet till de hydrauliska redskapen kan justeras direkt via den klassledande monitorn i widescreen-format.



Tvådelad bom



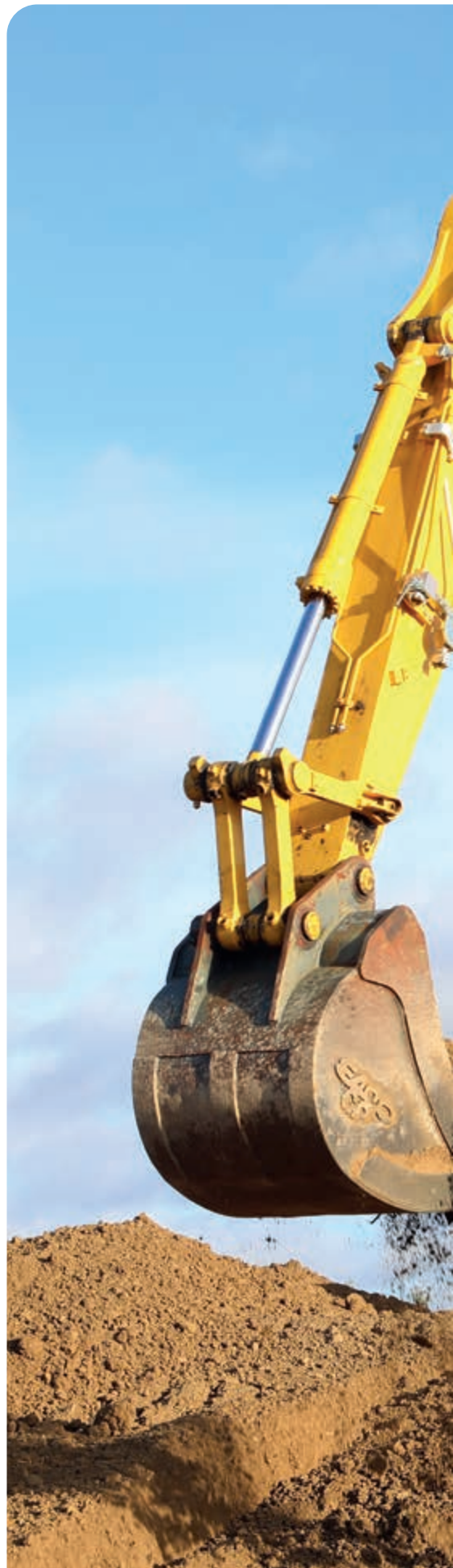
Två extra redskapsledningar ger tillgång till ett stort antal olika redskap



Integrerad redskapsstyrning (Komatsu Integrated Attachment Control, KIAC) för upp till 15 hydrauliska redskap för oljeflöde och tryck



Mångsidighet till hands: välj den perfekta inställningen för varje jobb



Oerhört mångsidig

Inbyggd mångsidighet

Kraftfull och exakt, Komatsu PC170LC-11 är utrustad för att effektivt utföra alla uppgifter som ditt företag kräver. På alla anläggningar, stora som små, för grävning, dikesgrävning, landskapsarkitektur eller markförberedelse säkerställer Komatsus hydraulsystem alltid maximal produktivitet och kontroll.





Högre produktivitet

PC170LC-11 är snabb och exakt. Den har en kraftfull Komatsu EU Steg V-motor, Komatsus lastavkänningssystem med stängt centrum (CLSS) och förstklassig Komatsu-komfort för att ge snabb respons och oöverträffad produktivitet i sin klass.

Komatsu bränslebesparande teknik

Bränsleförbrukningen för PC170LC-11 är lägre med upp till 3%. Motorstyrningen är förbättrad. Den variabla hastighetsanpassningen för motorn och hydraulpumparna garanterar effektivitet och precision under enkla och kombinerade rörelser.

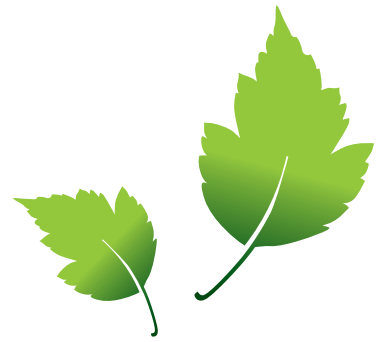
Justerbar tomgångsavstängning

Komatsu automatiska tomgångsavstängning stänger automatiskt av motorn efter att den har gått på tomgång under en viss tidsperiod. Denna funktion kan enkelt programmeras från 5 till 60 minuter, för att minska onödig bränsleförbrukning och avgasutsläpp och för att sänka driftskostnaderna. En Eco-mätare och Eco-väglledningstipsen på förarhyttens instrumentpanel uppmuntrar ytterligare till effektiv drift.

Kraftfull och miljövänlig

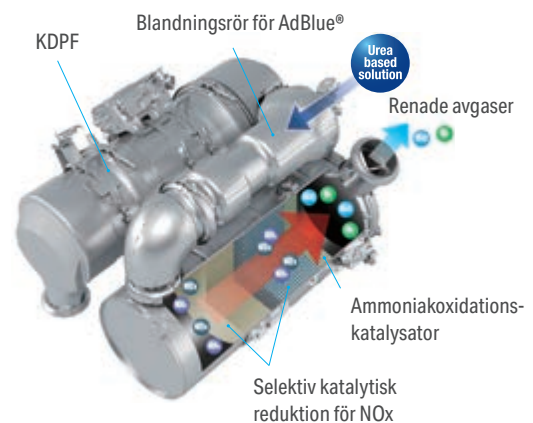
Komatsu EU steg V

Komatsus steg V-motor är produktiv, pålitlig och effektiv. Med minimala utsläpp har den lägre miljöpåverkan och överlägsen prestanda ger lägre driftskostnader. Föraren kan känna sig helt trygg under arbetet.



Heavy-duty efterbehandling

Avgasefterbehandlingssystemet kombinerar ett Komatsu dieselpartikelfilter (KDPF) och selektiv katalytisk reduktion (SCR). SCR sprutar in rätt mängd AdBlue® i systemet med rätt hastighet för att bryta ner NO_x till vatten (H₂O) och oskadlig kvävgas (N₂). NO_x-utsläppen minskar med 80% jämfört med EU Steg IIB-motorer.



Högtrycks-Common Rail (HPCR)

För att få fullständig bränsleförbränning och sänka utsläppen är detta system för bränsleinsprutning med högtrycks-Common Rail datorstyrt vilket ger en exakt mängd trycksatt bränsle till den nyutformade förbränningskammaren via multipla insprutningar.



Förstklassig komfort

Förbättrad arbetsmiljö

Utformad för att prioritera både produktivitet och operatörens välbefinnande, har Komatsus bandgrävarhytt genomtänkt ergonomi med tydligt synliga handräcken och förbättrad interiörbelysning med LED-lampor. När man kliver in, möts man av en elegant mörk färgskala som kompletteras av en lättstädad golvmatta. Den uppgraderade UV-skyddande toningen på hyttens bakruta minimerar exponeringen för solen.

Framtidssäkrat anpassningsbart arbetsutrymme

Förarhytten kan anpassas på många sätt. En multifunktionell stång kan användas för att montera personliga tillbehör såsom extra instrumentpaneler eller surfplattor, medan dubbla USB-portar (USB-A och USB-C) möjliggör laddning av mobila enheter.



Bekväm och säker tillgång till den rymliga och välisolerade hytten med låg bullernivå



Multifunktionell verktygsstång (artiklarna som visas är endast avsedda som illustrationer)



Premiumsäte som tillbehör, med stoppning av högsta kvalitet, automatisk viktjustering, stöd för korsryggen, automatisk klimatanläggning, tillgänglig med tillbehören flerpositionsarmstöd och ergonomiska manöverspakar

Säkerhet först

Optimal arbetsplatssäkerhet

Säkerhetsfunktionerna i Komatsu PC170LC-11 uppfyller alla de senaste branschstandarderna och arbetar tillsammans för att minimera risken för personer i och omkring maskinen. Avkänning av friläge för körning och redskapsreglage ökar, tillsammans med bältesvarning och köralarm, säkerheten på arbetsplatsen. Mycket slitstarka halkskydd med ett extra friktionslager ger bra grepp länge.



Tryggt underhåll

Värmedskydden kring alla heta områden på motorn, skyddade fläktremmar och remskivor, skiljevägg mellan pump och motor som hindrar att hydraulikolja sprutar på motorn och extra kraftiga ledstänger: i enlighet med Komatus traditioner ger den högsta säkerhetsnivån med snabbt och smidigt underhåll.



Komatsu SpaceCab™ förarhytt

ROPS-hytten har en rörram och har hög stötupptagningsförmåga och hållbarhet. Säkerhetsbältet är väl utformat för att hålla föraren inom hyttens säkerhetszon i tillfälle av en rullning. Hytten kan även utrustas med ett skydd mot fallande föremål (FOPS) med öppningsbart frontskydd.



KomVision

Tack vare KomVision har operatören alltid en klar överblick av säkerhetszonen runt hela maskinen. Det gör att operatören kan fokusera på arbetsuppgiften också vid dåliga ljusförhållanden.



Ett evolutionärt gränssnitt

Monitorns uppgraderade gränssnitt gör det lättare än någonsin att hitta och förstå den information du söker. Du väljer den visning som är optimalt för den pågående arbetsuppgiften med ett enkelt tryck på F3.

Låga driftskostnader

Komatsu ICT hjälper dig att minska driftkostnaderna genom enkel och effektiv operationshantering. Det innebär ännu nöjdare kunder och en viktig konkurrensfördel för våra produkter.

Widescreen monitor

Denna widescreen monitor har 26 språk, enkla omkopplare och flerfunktionsknappar som ger snabb åtkomst till ett stort antal funktioner och driftsinformation.



Snabböversikt över driftloggarna



Bränsleförbrukningshistorik



ECO-väglämningsinformation

Informations- och kommunikationsteknik



Kunskap

Du får snabba svar på grundläggande och viktiga frågor om dina maskiner – vad de gör, när de gjorde det, var de befann sig, hur de kan användas mer effektivt och när de behöver servas. Prestandadata skickas via trådlös kommunikationsteknik (satellit, GPRS eller 4G beroende på modell) från maskinen till en dator och till din lokala Komatsu-importör – som står till ditt förfogande för expertanalys och feedback.

Komfort

Komtrax gör det enklare att hantera vagnparken via webben, var du än befinner dig. Data analyseras och sätts samman specifikt för enkel och intuitiv visning på kartor, i listor, grafer och diagram. Du kan förutse underhåll och nödvändiga reservdelar samt felsöka ett problem innan Komatsus tekniker kommer ut till maskinen.



Vägen till ökad produktivitet

Komtrax använder den senaste trådlösa övervakningstekniken. Den är kompatibel med PC, smarttelefon eller surfplatta och levererar värdefull och kostnadseffektiv information om din vagnpark och utrustning samt ger tillgång till en uppsjö av information som gör det lättare att få ut toppprestanda av maskinen. Ett välintegrerat supportnätverk möjliggör förebyggande underhåll, vilket effektiviserar verksamheten.

Effektivitet

Komtrax förser dig med detaljerad information 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan så att du lättare kan fatta långsiktiga strategiska beslut i det dagliga arbetet – utan extra kostnad. Problem kan förutses, underhållsscheman anpassas, stopptid minimeras samtidigt som maskinerna kan stanna kvar där de behövs – på arbetsplatsen.



Enkelt underhåll

Viktiga servicepunkter

Komatsu utformade PC170LC-11 med centraliserade och bekvämt placerade servicepunkter för att göra erforderliga inspektioner och underhållsåtgärder snabba och enkla.

Komatsu Care

Komatsu Care är ett underhållsprogram som följer med din nya Komatsu-maskin som standard. Den täcker fabrikschemalagt underhåll, utfört med originaldelar från Komatsu av Komatsu-utbildade tekniker. Beroende på din maskins motor erbjuder den också utökad täckning av Komatsu dieselpartikelfilter (KDPF) och selektiv katalytisk reduktion (SCR). Kontakta din lokala Komatsu-distributör för villkor.

Säkert underhåll

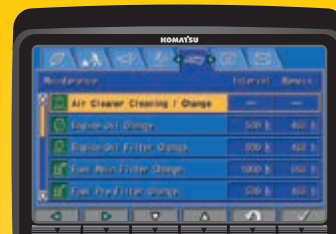
Värmeskydd runt högttemperaturområden i motorn, skyddade fläktremmar och remskivor, en pump-/motorvägg som förhindrar hydraulolja från att spruta på motorn, och exceptionellt robusta ledstänger: i enlighet med Komatsus traditioner tillhandahålls den högsta säkerhetsnivån för ett snabbt och smidigt underhåll.

Oljefilter med lång livslängd

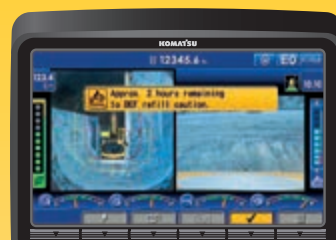
Komatsus original hydrauloljefilter använder filtermaterial med hög prestanda för långa bytesintervall, vilket avsevärt reducerar underhållskostnaderna.

Flexibel garanti

När du köper Komatsu-utrustning får du tillgång till ett brett utbud av program och tjänster som har utformats för att hjälpa dig att få ut det mesta av din investering. Till exempel ger Komatsus flexibla garantiprogram en rad utökade garantialternativ på maskinen och dess komponenter. Dessa kan väljas för att möta dina individuella behov och aktiviteter. Detta program är utformat för att hjälpa till att minska de totala driftskostnaderna.



Grundläggande underhållsvy



Efterbehandlingssystem för KDPF



För enkel åtkomst är AdBlue®-tanken monterad vid den främre trappan



Kvalitet att lita på

Komatsu kvalitet

Med hjälp av den senaste datortekniken och grundliga tester producerar Komatsu utrustning som uppfyller dina högsta krav. Alla större komponenter i PC170LC-11 utvecklas och tillverkas av Komatsu själva, grundläggande maskinfunktioner matchar varandra perfekt, vilket ger en mycket pålitlig och produktiv grävare.

Robust design

Maximal hållbarhet och slitstyrka är, tillsammans med säkerhet och överlägsen kundservice, hörnstenarna i Komatsus filosofi. I maskinens viktigaste strukturer används plåtar och gjutningar i ett stycke, för bästa viktfördelning. Slitstarka skavskydd på armens undersida skyddar strukturen mot slagskador.

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.



Tekniska data

Motor

Modell	Komatsu SAA4D107E-5
Typ	Common rail direktinsprutning, vattenkyld, utsläppsreglerad turboladdad, efterkyld diesel
Motoreffekt	
vid nominellt motorvarvtal	2100 r/min
ISO 14396	90 kW / 122 hk
ISO 9249 (netto motoreffekt)	90 kW / 122 hk
Antal cylindrar	4
Borring × slag	107 × 124 mm
Slagvolym	4,46 l
Luftfiltertyp	Dubbla element med dammindikator och automatisk reningsfunktion
Kylning	Sugande kylfläkt med utloppsgaller
Bränsle	Dieselbränsle, enligt EN590 klass 2/grad D. Paraffinisk bränslekapacitet (HVO, GTL, BTL), enligt EN 15940:2016

Hydraulsystem

Typ	HydrauMind closed-centre system med lastavkänning och tryckkompenseringsventiler
Extrakrets	2 extrakrets med proportionell kontrollströmbrytare kan installeras
Huvudpump	1 kolvpump med variabelt displacement försörjer bom, sticka, skopa, sväng- och körkretsar
Maximalt pumpflöde	298 l/min
Tryckbegränsningsventil inställningar	
Redskap	380 kg/cm ²
Framdrivning	380 kg/cm ²
Sväng	295 kg/cm ²
Servokrets	33 kg/cm ²

Påfyllnadsmängder för service

Bränsletank	300 l
Kylare	22 l
Motorolja	18 l
Svängdrivning	4,5 l
Hydraultank	121 l
Slutväxel (varje sida)	5,4 l
AdBlue®-tank	39 l

PC170LC-11E0

Svängsystem

Typ	Axialkolvmotor som drivs genom dubbla planetväxlar
Svänglås	Elektriskt manövrerad våt flerskivsbroms integrerad i svängmotorn
Svänghastighet	0 - 12 r/min
Svängvridmoment	42,5 kNm

Drivning & bromsar

Styrningskontroll	2 spakar med pedaler ger helt oberoende styrning av varje band
Drivning	Hydrostatisk
Förflyttning	Automatiskt val av 2 hastigheter
Lutning	70%, 35°
Max. körhastigheter	
Lo / Hi	3,0 / 5,5 km/h
Max. dragkraft	15400 kg
Bromssystem	Hydrauliskt manövrerade skivor i alla körmotorer

Undervagn

Konstruktion	X-ram i centrum med bandramar av lådkonstruktion
Bandenheter	
Typ	Helt tätade
Bandplattor (varje sida)	44 (LGP: 51)
Sträckning	Fjädrar och hydraulenheter
Rullar	
Bandrullar (vardera sidan)	7 (LGP: 10)
Bärrullar (vardera sidan)	2

Miljö

Motor emissionskrav	Helt i överensstämmelse med avgasreningskraven enligt EU steg V
Ljudnivåer	
LwA utvändigt	99 dB(A) (2000/14/EC steg II)
LpA vid förarens öra	68 dB(A) (ISO 6396 dynamiskt test)
Vibrationsnivåer (EN 12096:1997)	
Hand/arm	≤ 2,5 m/s ² (ovisshet K = 0,38 m/s ²)
Kropp	≤ 0,5 m/s ² (ovisshet K = 0,16 m/s ²)
Innehåller fluorerad växthusgas HFC-134a (GWP 1430). Gasmängd 0,9 kg, CO ₂ motsvarande 1,29 t.	

Tjänstevikt (ca.)

Trekams bandplatta	Monobom		Tvådelad bom	
	Tjänstevikt	Marktryck	Tjänstevikt	Marktryck
500 mm (med 2490 mm schaktblad)	18300 (19970) kg	0,53 (0,58) kg/cm ²	19030 (20700) kg	0,55 (0,60) kg/cm ²
600 mm	18520 kg	0,44 kg/cm ²	19250 kg	0,46 kg/cm ²
700 mm	18785 kg	0,39 kg/cm ²	19515 kg	0,40 kg/cm ²
800 mm (med 2795 mm schaktblad)	19005 (20725) kg	0,34 (0,37) kg/cm ²	19735 (21455) kg	0,36 (0,39) kg/cm ²

Tjänstevikt, inklusive angiven arbetsutrustning, 2,6 m sticka, standard motvikt, förare, smörjmedel, kylmedel, full bränsletank, skopa (495 kg) och standardutrustning.

Max. skopvolym och vikt

Sticka längd	Monobom					
	2,25 m		2,6 m		2,9 m	
Materialvikt upp till 1,2 t/m ³	0,94 m ³	615 kg	0,94 m ³	615 kg	0,75 m ³	530 kg
Materialvikt upp till 1,5 t/m ³	0,75 m ³	530 kg	0,75 m ³	530 kg	0,75 m ³	530 kg
Materialvikt upp till 1,8 t/m ³	0,66 m ³	495 kg	0,66 m ³	495 kg	0,66 m ³	495 kg

Max. skopvolym och vikt

Sticka längd	Tvådelad bom					
	2,25 m		2,6 m		2,9 m	
Materialvikt upp till 1,2 t/m ³	0,94 m ³	615 kg	0,94 m ³	615 kg	0,75 m ³	530 kg
Materialvikt upp till 1,5 t/m ³	0,75 m ³	530 kg	0,75 m ³	530 kg	0,75 m ³	530 kg
Materialvikt upp till 1,8 t/m ³	0,66 m ³	495 kg	0,66 m ³	495 kg	0,66 m ³	495 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.

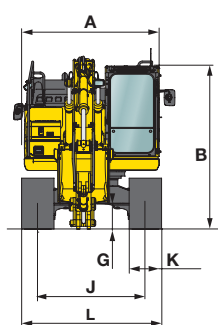
Skopa och armkraft

Sticka längd	2,25 m	2,6 m	2,9 m
Skopans brytkraft	11500 kg	11500 kg	11500 kg
Skopans brytkraft vid PowerMax	12500 kg	12500 kg	12500 kg
Stickans kraft	9050 kg	8200 kg	7550 kg
Stickans kraft vid PowerMax	9700 kg	8800 kg	8100 kg

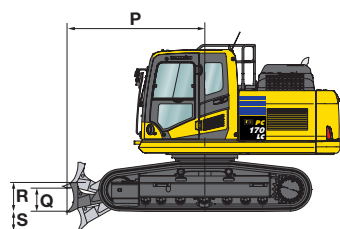
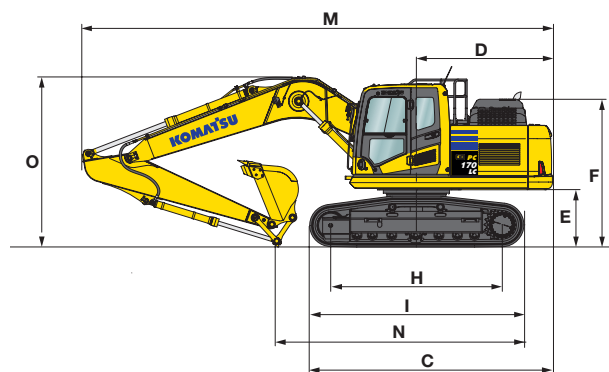
Dimensioner & arbetsvärden

Dimensioner

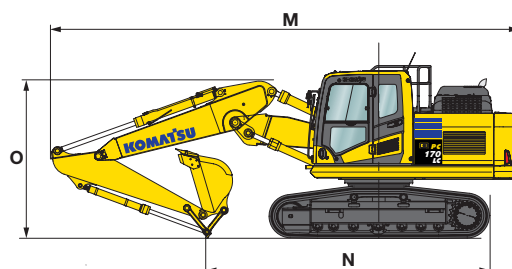
A	Bredd, övervagn	2490 mm
B	Total höjd (överst på hytten)	3035 mm
C	Längd, basmaskin	4495 mm
D	Överhängslängd	2515 mm
	Svängradie för bakdel	2545 mm
E	Frigång under motvikt	1055 mm
F	Höjd över motorhuv	2710 mm
G	Markfrigång	440 mm
H	Bandlängd på marken	3170 mm
I	Bandlängd	3965 mm
J	Spårvidd	1990 mm
K	Bandplattsbredd	500, 600, 700, 800 mm
L	Total spårbredd med 500 mm bandplattor	2490 mm
	Total spårbredd med 600 mm bandplattor	2590 mm
	Total spårbredd med 700 mm bandplattor	2690 mm
	Total spårbredd med 800 mm bandplattor	2790 mm
P	Avstånd, svängcentrum till blad	2735 mm
Q	Bladhöjd	585 mm
R	Blad, max. lyfthöjd	510 mm
S	Blad, max. grävdjup	635 mm
	Bladbredd	2490, 2795 mm



Monobom



Tvådelad bom



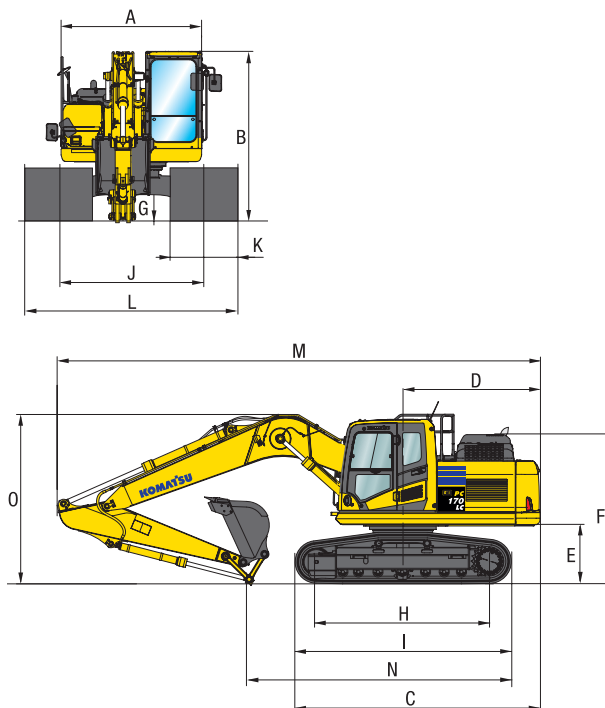
Transportmått

	Monobom			Tvådelad bom		
Sticka längd	2,25 m	2,6 m	2,9 m	2,25 m	2,6 m	2,9 m
M Transportlängd	8690 mm	8690 mm	8690 mm	8620 mm	8620 mm	8610 mm
N Längd på marken (transport)	5130 mm	4760 mm	4565 mm	5180 mm	4825 mm	4660 mm
O Total höjd (till bomtopp)	3030 mm	3040 mm	3140 mm	3090 mm	3110 mm	3170 mm

Specifikation för lågt marktryck (LGP)

Dimensioner

A	Bredd, övervagn	2590 mm
B	Total höjd (överst på hytten)	3085 mm
C	Längd, basmaskin	4835 mm
D	Överhängslängd	2515 mm
	Svängradie för bakdel	2545 mm
E	Frigång under motvikt	1100 mm
F	Höjd över motorhuv	2710 mm
G	Markfrigång	440 mm
H	Bandlängd på marken	3845 mm
I	Bandlängd	4640 mm
J	Spårvidd	2580 mm
K	Bandplattsbredd	1400 mm
L	Total spårbredd med 1400 mm bandplattor	3980 mm



Transportmått

	Monobom			Tvådelad bom		
Sticka längd	2,25 m	2,6 m	2,9 m	2,25 m	2,6 m	2,9 m
M Transportlängd	8690 mm	8690 mm	8690 mm	8620 mm	8620 mm	8610 mm
N Längd på marken (transport)	5470 mm	5100 mm	4900 mm	5520 mm	5160 mm	5000 mm
O Total höjd (till bomtopp)	3020 mm	3030 mm	3130 mm	3090 mm	3110 mm	3170 mm

Tjänstevikt (ca.)

	Monobom		Tvådelad bom	
Trekams bandplatta	Tjänstevikt	Marktryck	Tjänstevikt	Marktryck
1400 mm	23100 kg	0,20 kg/cm ²	23830 kg	0,21 kg/cm ²

Tjänstevikt, inklusive monobom, 2,6 m sticka, förare, smörjmedel, kylmedel, full bränsletank, skopa (495 kg) och standardutrustning.

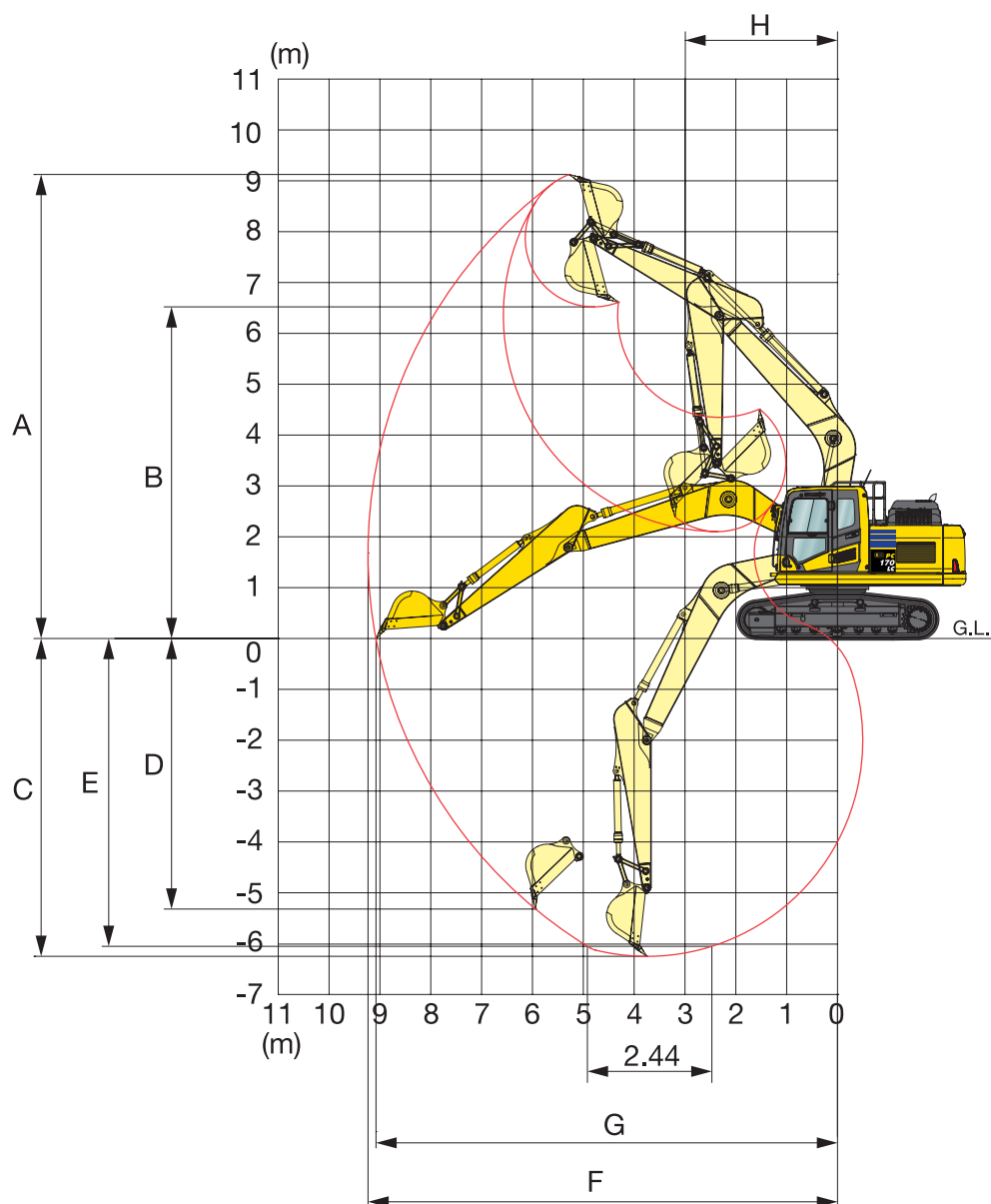
Max. skopvolym och vikt (monobom & 2-delad bom)

Sticka längd	2,25 m		2,6 m		2,9 m	
Materialvikt upp till 1,2 t/m ³	0,94 m ³	615 kg	0,94 m ³	615 kg	0,94 m ³	615 kg
Materialvikt upp till 1,5 t/m ³	0,75 m ³	530 kg	0,75 m ³	530 kg	0,75 m ³	530 kg
Materialvikt upp till 1,8 t/m ³	0,60 m ³	495 kg	0,60 m ³	495 kg	0,60 m ³	495 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.

Arbetsområde

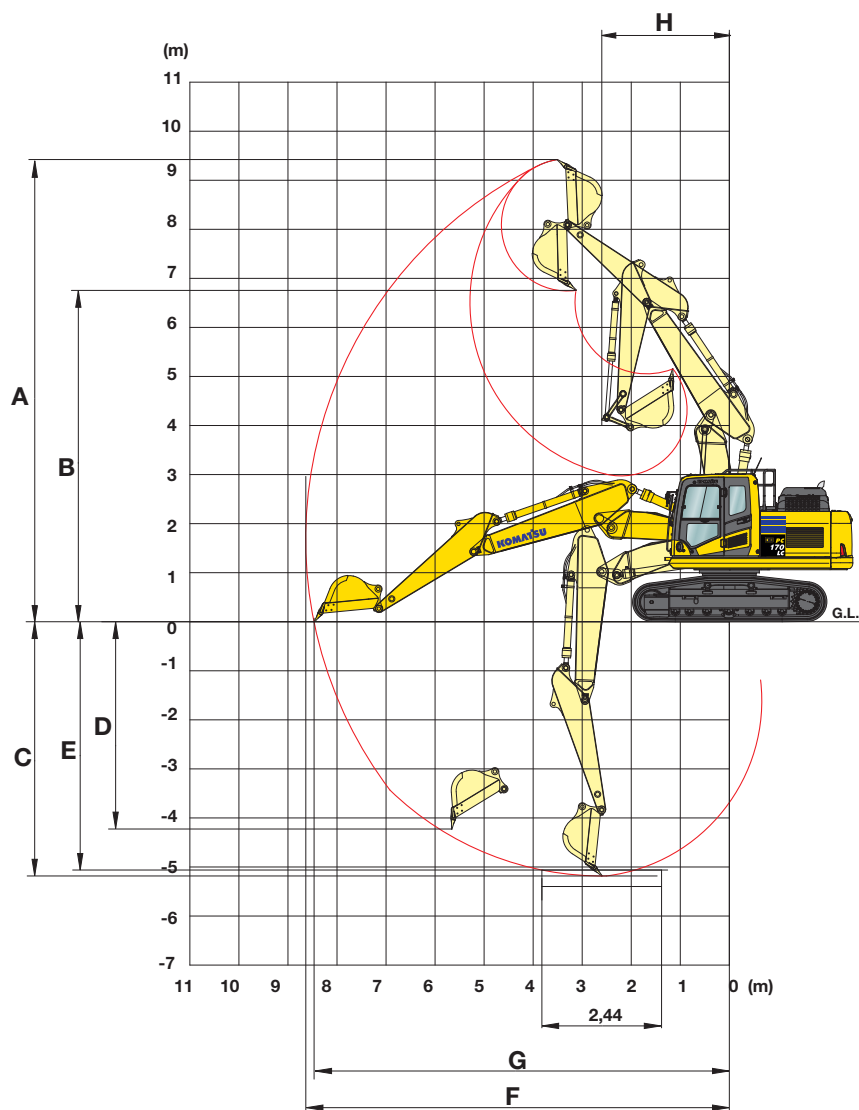
Monobom



Arbetsområde

Sticka längd	2,25 m	2,6 m	2,9 m
A Max. grävhöjd	8910 mm	8980 mm	9130 mm
B Max. tömninghöjd	6280 mm	6370 mm	6525 mm
C Max. grävdjup	5610 mm	5960 mm	6250 mm
D Max. grävdjup, vertikal grävning	4860 mm	5040 mm	5320 mm
E Max. grävdjup för 2,44 m plan	5375 mm	5740 mm	6050 mm
F Max. grävräckvidd	8680 mm	8960 mm	9235 mm
G Max. grävräckvidd i marknivå	8510 mm	8800 mm	9075 mm
H Min. svängradie	3040 mm	2990 mm	2995 mm

Tvådelad bom



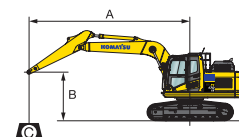
Arbetsområde

Sticka längd	2,25 m	2,6 m	2,9 m
A Max. grävhöjd	9425 mm	9580 mm	9750 mm
B Max. tömninghöjd	6755 mm	6910 mm	7120 mm
C Max. grävdjup	5185 mm	5515 mm	5800 mm
D Max. grävdjup, vertikal grävning	4230 mm	4530 mm	4145 mm
E Max. grävdjup för 2,44 m plan	5065 mm	5400 mm	5690 mm
F Max. grävräckvidd	8640 mm	8930 mm	9195 mm
G Max. grävräckvidd i marknivå	8470 mm	8770 mm	9035 mm
H Min. svängradie	2600 mm	2600 mm	2605 mm

Lyftkapacitet

Monobom

Sticka längd	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
													



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokhöjd

C – Lyftkapaciteter, inklusive skopplånke och skoppcylinder: 237 kg

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft

 – Nom. kapacitet, för max. räckvidd

Standard motvikt Med 500 mm plattor Utan blad	2250 mm	7,5 m	kg	*4150	*4150								
		6,0 m	kg	*3550	*3550								
		4,5 m	kg	*3400	2900			*5200	3500	*5850	5400		
		3,0 m	kg	*3450	2550			5200	3350	*7100	5050		
		1,5 m	kg	*3700	2450			5000	3200	7750	4750		
		0,0 m	kg	3850	2500			4900	3100	7500	4550		
		- 1,5 m	kg	4300	2750			4900	3100	7450	4500	*11400	8250
		- 3,0 m	kg	*5450	3450					*7250	4600	*10050	8450
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3400	*3400								
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*3950	3600				
		4,5 m	kg	*2900	2750			*4950	3550	*5500	*5500		
		3,0 m	kg	*3000	2450	*3000	2450	5250	3400	*6750	5150	*10250	9400
		1,5 m	kg	*3200	2350	3650	2400	5050	3250	7800	4800		
		0,0 m	kg	*3600	2350			4950	3150	7550	4600	*6950	*6950
		- 1,5 m	kg	4000	2600			4900	3100	7500	4550	*11100	8250
		- 3,0 m	kg	4950	3150					7550	4550	*10800	8350
		- 4,5 m	kg	*5050	5050							*10950	*10950
	2900 mm	7,5 m	kg	*2900	*2900								
		6,0 m	kg	*2600	*2600			*4100	3650				
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*4650	3600				
		3,0 m	kg	*2600	2300	3700	2450	*5200	3450	*6350	5200	*9250	*9250
		1,5 m	kg	*2750	2200	3650	2350	5050	3250	*7700	4800	*7400	*7400
		0,0 m	kg	*3050	2200	3550	2300	4900	3100	7550	4550	*7400	*7400
		- 1,5 m	kg	*3700	2400			4850	3050	7400	4450	*10500	8100
		- 3,0 m	kg	4450	2850			4850	3050	7450	4500	*11350	8200
		- 4,5 m	kg	*5050	4200					*5750	4650	*8350	*8350

Tung motvikt Med 500 mm plattor Utan blad	2250 mm	7,5 m	kg	*4150	*4150								
		6,0 m	kg	*3550	*3550								
		4,5 m	kg	*3400	3100			*5200	3750	*5850	5750		
		3,0 m	kg	*3450	2750			5500	3600	*7100	5450		
		1,5 m	kg	*3700	2650			5350	3450	8200	5100		
		0,0 m	kg	4100	2700			5250	3350	8000	4900		
		- 1,5 m	kg	4550	3000			5200	3350	7950	4900	*11400	8900
		- 3,0 m	kg	*5450	3750					*7250	4950	*10050	9050
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3400	*3400								
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*3950	3850				
		4,5 m	kg	*2900	*2900			*4950	3800	*5500	*5500		
		3,0 m	kg	*3000	2650	*3000	2650	*5450	3650	*6750	5500	*10250	10000
		1,5 m	kg	*3200	2500	3900	2600	5400	3500	*8050	5150		
		0,0 m	kg	*3600	2550			5250	3400	8050	4950	*6950	*6950
		- 1,5 m	kg	4300	2800			5200	3350	7950	4900	*11100	8850
		- 3,0 m	kg	5300	3400					*7700	4950	*10800	9000
		- 4,5 m	kg	*5050	*5050							*10950	*10950
	2900 mm	7,5 m	kg	*2900	*2900								
		6,0 m	kg	*2600	*2600			*4100	3900				
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*4650	3850				
		3,0 m	kg	*2600	2450	*3950	2650	*5200	3650	*6350	5550	*9250	*9250
		1,5 m	kg	*2750	2350	3900	2550	5400	3500	*7700	5200	*7400	*7400
		0,0 m	kg	*3050	2400	3800	2500	5200	3350	8000	4900	*7400	*7400
		- 1,5 m	kg	*3700	2600			5150	3300	7900	4800	*10500	8750
		- 3,0 m	kg	4750	3100			5150	3300	7900	4850	*11350	8850
		- 4,5 m	kg	*5050	4500					*5750	5000	*8350	*8350

* Belastningen begränsas av hydraulikkapacitet snarare än tippning.

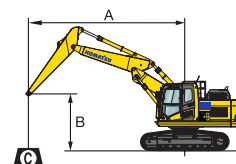
Värdena baseras på SAE-standard J1097.

Nominella belastningar överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% tipplast.

Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra utrustning från de angivna värdena.

Tvådelad bom

Sticka längd	A B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokhöjd

C – Lyftkapaciteter, inklusive skoplänkage och skopcylander: 237 kg

– Nom. kapacitet, frontlyft

– Nom. kapacitet, sidlyft

– Nom. kapacitet, för max. räckvidd

Standard motvikt Med 500 mm plattor Utan blad	2250 mm	7,5 m	kg	*4250	*4250							
		6,0 m	kg	*3600	*3600			*6350	5600			
		4,5 m	kg	*3450	2850		5350	3450	*7800	5400	*8400	*8400
		3,0 m	kg	*3450	2500		5150	3300	8150	5000		
		1,5 m	kg	*3650	2400		5000	3150	7700	4650		
		0,0 m	kg	3850	2450		4850	3050	7450	4450		
		- 1,5 m	kg	4300	2700		4850	3000	7400	4400	*10300	8050
		- 3,0 m	kg									
		- 4,5 m	kg									
	2600 mm	7,5 m	kg	*3450	*3450				*4300	*4300		
		6,0 m	kg	*3050	*3050		*3850	3550	*5500	*5500		
		4,5 m	kg	*2950	2700		5400	3500	*6600	5500		
		3,0 m	kg	*2950	2400		5250	3350	8300	5150	*14850	9350
		1,5 m	kg	*3150	2300	3600	2300	5050	3200	7800	4700	
		0,0 m	kg	*3550	2300		4900	3050	7500	4450	*7050	*7050
		- 1,5 m	kg	4050	2550		4850	3000	7400	4400	*11300	8000
		- 3,0 m	kg						*6200	4450		
		- 4,5 m	kg									
	2900 mm	7,5 m	kg	*2950	*2950				*4400	*4400		
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*4100	3600				
		4,5 m	kg	*2550	2500		*5150	3550	*5550	*5550		
		3,0 m	kg	*2550	2250	3700	2400	5250	3400	8350	5200	*14000 9600
		1,5 m	kg	*2700	2100	3600	2300	5050	3200	7850	4750	*7900 *7900
		0,0 m	kg	*3000	2150	3550	2250	4850	3000	7500	4450	*7500 *7500
		- 1,5 m	kg	*3550	2350			4800	2950	7350	4350	*10700 7900
		- 3,0 m	kg	*4000	2800			*4700	3000	*6900	4350	*8750 8050
		- 4,5 m	kg									

Tung motvikt Med 500 mm plattor Utan blad	2250 mm	7,5 m	kg	*4250	*4250							
		6,0 m	kg	*3600	*3600				*6350	5950		
		4,5 m	kg	*3450	3050		5650	3700	*7800	5750	*8400	*8400
		3,0 m	kg	*3450	2700		5450	3550	8600	5350		
		1,5 m	kg	*3650	2550		5300	3350	8150	4950		
		0,0 m	kg	*4100	2650		5150	3250	7900	4750		
		- 1,5 m	kg	4600	2900		5150	3250	7850	4750	*10300	8650
		- 3,0 m	kg									
		- 4,5 m	kg									
	2600 mm	7,5 m	kg	*3450	*3450				*4300	*4300		
		6,0 m	kg	*3050	*3050		*3850	3800	*5500	*5500		
		4,5 m	kg	*2950	2900		*5700	3750	*6600	5900		
		3,0 m	kg	*2950	2600		5550	3600	8750	5500	*14850	10000
		1,5 m	kg	*3150	2450	*3750	2500	5350	3450	8300	5100	
		0,0 m	kg	*3550	2500			5200	3300	8000	4850	*7050 *7050
		- 1,5 m	kg	*4250	2750			5150	3250	7900	4750	*11300 8650
		- 3,0 m	kg						*6200	4850		
		- 4,5 m	kg									
	2900 mm	7,5 m	kg	*2950	*2950				*4400	*4400		
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*4100	3850				
		4,5 m	kg	*2550	*2550		*5150	3800	*5550	*5550		
		3,0 m	kg	*2550	2400	*3850	2550	5600	3650	8850	5550	*14000 10250
		1,5 m	kg	*2700	2300	3850	2500	5350	3450	8300	5100	*7900 *7900
		0,0 m	kg	*3000	2350	3800	2400	5200	3250	7950	4800	*7500 *7500
		- 1,5 m	kg	*3550	2550			5100	3200	7850	4700	*10700 8500
		- 3,0 m	kg	*4000	3050			*4700	3250	*6900	4750	*8750 8650
		- 4,5 m	kg									

* Belastningen begränsas av hydraulikkapacitet snarare än tippning.

Värdena baseras på SAE-standard J1097.

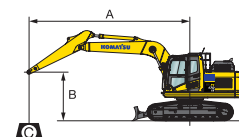
Nominella belastningar överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% tipplast.

Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra utrustning från de angivna värdena.

Lyftkapacitet

Monobom

Sticka längd	A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokhöjd

C – Lyftkapaciteter, inklusive skoplänke och skopcylinde: 237 kg

– Nom. kapacitet, frontlyft

– Nom. kapacitet, sidlyft

– Nom. kapacitet, för max. räckvidd

Standard motvikt Med 500 mm plattor Med blad nere	2250 mm	7,5 m	kg	*4150	*4150								
		6,0 m	kg	*3550	*3550								
		4,5 m	kg	*3400	3150	*5200	3800	*5850	5800				
		3,0 m	kg	*3450	2800	*5650	3650	*7100	5450				
		1,5 m	kg	*3700	2650	*6200	3500	*8300	5150				
		0,0 m	kg	*4150	2700	*6500	3400	*8800	4950				
		- 1,5 m	kg	*5100	3000	*6250	3350	*8500	4900	*11400	8950		
		- 3,0 m	kg	*5450	3750			*7250	5000	*10050	9100		
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3400	*3400								
		6,0 m	kg	*3000	*3000	*3950	3900						
		4,5 m	kg	*2900	*2900	*4950	3850	*5500	*5500				
		3,0 m	kg	*3000	2650	*3000	2650	*5450	3700	*6750	5550	*10250	10100
		1,5 m	kg	*3200	2550	*4050	2600	*6050	3550	*8050	5200		
		0,0 m	kg	*3600	2600	*6450	3400	*8750	5000	*6950	*6950		
		- 1,5 m	kg	*4400	2800	*6400	3350	*8650	4900	*11100	8950	*6500	*6500
		- 3,0 m	kg	*5450	3450			*7700	4950	*10800	9050	*10950	*10950
		- 4,5 m	kg	*5050	*5050					*7300	*7300		
	2900 mm	7,5 m	kg	*2900	*2900								
		6,0 m	kg	*2600	*2600	*4100	3900						
		4,5 m	kg	*2550	*2550	*4650	3850						
		3,0 m	kg	*2600	2500	*3950	2650	*5200	3700	*6350	5600	*9250	*9250
		1,5 m	kg	*2750	2350	*4850	2600	*5850	3500	*7700	5200	*7400	*7400
		0,0 m	kg	*3050	2400	*4700	2500	*6300	3400	*8550	4950	*7400	*7400
		- 1,5 m	kg	*3700	2600	*6400	3300	*8650	4850	*10500	8800	*6050	*6050
		- 3,0 m	kg	*5000	3100	*5750	3350	*7950	4850	*11350	8900	*9750	*9750
		- 4,5 m	kg	*5050	4550			*5750	5050	*8350	*8350		

Tung motvikt Med 500 mm plattor Med blad nere	2250 mm	7,5 m	kg	*4150	*4150								
		6,0 m	kg	*3550	*3550								
		4,5 m	kg	*3400	3350	*5200	4000	*5850	*5850				
		3,0 m	kg	*3450	3000	*5650	3900	*7100	5800				
		1,5 m	kg	*3700	2850	*6200	3750	*8300	5500				
		0,0 m	kg	*4150	2900	*6500	3650	*8800	5300				
		- 1,5 m	kg	*5100	3200	*6250	3600	*8500	5250	*11400	9600		
		- 3,0 m	kg	*5450	4050			*7250	5350	*10050	9750		
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3400	*3400								
		6,0 m	kg	*3000	*3000	*3950	*3950						
		4,5 m	kg	*2900	*2900	*4950	4100	*5500	*5500				
		3,0 m	kg	*3000	2850	*3000	2850	*5450	3950	*6750	5900	*10250	*10250
		1,5 m	kg	*3200	2750	*4050	2800	*6050	3800	*8050	5550		
		0,0 m	kg	*3600	2800	*6450	3650	*8750	5350	*6950	*6950		
		- 1,5 m	kg	*4400	3050	*6400	3600	*8650	5300	*11100	9550	*6500	*6500
		- 3,0 m	kg	*5450	3700			*7700	5300	*10800	9700	*10950	*10950
		- 4,5 m	kg	*5050	*5050					*7300	*7300		
	2900 mm	7,5 m	kg	*2900	*2900								
		6,0 m	kg	*2600	*2600	*4100	*4100						
		4,5 m	kg	*2550	*2550	*4650	4100						
		3,0 m	kg	*2600	2600	*3950	2850	*5200	3950	*6350	5950	*9250	*9250
		1,5 m	kg	*2750	2550	*4850	2750	*5850	3750	*7700	5550	*7400	*7400
		0,0 m	kg	*3050	2600	*4700	2700	*6300	3650	*8550	5300	*7400	*7400
		- 1,5 m	kg	*3700	2800	*6400	3550	*8650	5200	*10500	9450	*6050	*6050
		- 3,0 m	kg	*5000	3350	*5750	3600	*7950	5250	*11350	9550	*9750	*9750
		- 4,5 m	kg	*5050	4850			*5750	5400	*8350	*8350		

* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten.

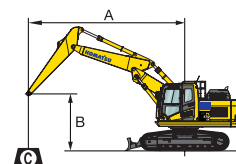
Värdena är baserade på SAE standard nr J1097.

Nominella belastningar överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% tipplast.

Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra utrustning från de angivna värdena.

Tvådelad bom

Sticka längd	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
													



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokhöjd

C – Lyftkapaciteter, inklusive skopplänkage och skopcylander: 237 kg

 – Nom. kapacitet, frontlyft – Nom. kapacitet, sidlyft – Nom. kapacitet, för max. räckvidd

Standard motvikt Med 500 mm plattor Med blad nere	2250 mm	7,5 m	kg	*4250	*4250								
		6,0 m	kg	*3600	*3600				*6350	6000			
		4,5 m	kg	*3450	3100			*6300	3700	*7800	5800	*8400	*8400
		3,0 m	kg	*3450	2750			*7750	3600	*10100	5400		
		1,5 m	kg	*3650	2600			*7900	3400	*10650	5050		
		0,0 m	kg	*4100	2650			*7500	3300	*10150	4850		
		- 1,5 m	kg	*4950	2950			*6100	3300	*8450	4800	*10300	8750
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3450	*3450					*4300	*4300		
		6,0 m	kg	*3050	*3050			*3850	3850	*5500	*5500		
		4,5 m	kg	*2950	*2950			*5700	3800	*6600	5900		
		3,0 m	kg	*2950	2600			*7600	3650	*9850	5500	*14850	10050
		1,5 m	kg	*3150	2500	*3750	2550	*7900	3450	*10650	5100		
		0,0 m	kg	*3550	2550			*7650	3350	*10400	4850	*7050	*7050
		- 1,5 m	kg	*4250	2800			*6600	3300	*9000	4800	*11300	8700
		- 3,0 m	kg							*6200	4850		
		- 4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2950	*2950					*4400	*4400		
		6,0 m	kg	*2650	*2650			*4100	3900				
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*5150	3800	*5550	*5550		
		3,0 m	kg	*2550	2450	*3850	2600	*6700	3650	*9450	5600	*14000	10300
		1,5 m	kg	*2700	2300	*4700	2500	*7800	3450	*10450	5150	*7900	*7900
		0,0 m	kg	*3000	2350	*4450	2450	*7700	3300	*10500	4850	*7500	*7500
		- 1,5 m	kg	*3550	2550			*6850	3200	*9350	4700	*10700	8600
		- 3,0 m	kg	*4000	3050			*4700	3250	*6900	4750	*8750	8750
		- 4,5 m	kg										

Tung motvikt Med 500 mm plattor Med blad nere	2250 mm	7,5 m	kg	*4250	*4250								
		6,0 m	kg	*3600	*3600					*6350	*6350		
		4,5 m	kg	*3450	3300			*6300	3950	*7800	6150	*8400	*8400
		3,0 m	kg	*3450	2950			*7750	3850	*10100	5750		
		1,5 m	kg	*3650	2800			*7900	3650	*10650	5400		
		0,0 m	kg	*4100	2850			*7500	3550	*10150	5200		
		- 1,5 m	kg	*4950	3200			*6100	3550	*8450	5150	*10300	9400
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3450	*3450					*4300	*4300		
		6,0 m	kg	*3050	*3050			*3850	*3850	*5500	*5500		
		4,5 m	kg	*2950	*2950			*5700	4050	*6600	6250		
		3,0 m	kg	*2950	2800			*7600	3900	*9850	5900	*14850	10700
		1,5 m	kg	*3150	2700	*3750	2700	*7900	3700	*10650	5450		
		0,0 m	kg	*3550	2750			*7650	3600	*10400	5200	*7050	*7050
		- 1,5 m	kg	*4250	3000			*6600	3550	*9000	5150	*11300	9350
		- 3,0 m	kg							*6200	5200		
		- 4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2950	*2950					*4400	*4400		
		6,0 m	kg	*2650	*2650			*4100	*4100				
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*5150	4050	*5550	*5550		
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*3850	2800	*6700	3900	*9450	5950	*14000	10950
		1,5 m	kg	*2700	2500	*4700	2700	*7800	3700	*10450	5500	*7900	*7900
		0,0 m	kg	*3000	2550	*4450	2650	*7700	3550	*10500	5200	*7500	*7500
		- 1,5 m	kg	*3550	2750			*6850	3450	*9350	5100	*10700	9200
		- 3,0 m	kg	*4000	3300			*4700	3500	*6900	5100	*8750	*8750
		- 4,5 m	kg										

* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten.

Värdena är baserade på SAE standard nr J1097.

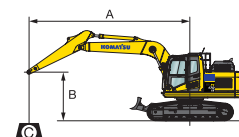
Nominella belastningar överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% tipplast.

Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra utrustning från de angivna värdena.

Lyftkapacitet

Monobom

Sticka längd	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
													



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokhöjd

C – Lyftkapaciteter, inklusive skopplänke och skoppcylinder: 237 kg

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft

 – Nom. kapacitet, för max. räckvidd

Standard motvikt Med 500 mm plattor Med blad uppe	2250 mm	7,5 m	kg	*4150	*4150								
		6,0 m	kg	*3550	*3550								
		4,5 m	kg	*3400	3150			*5200	3800	*5850	5800		
		3,0 m	kg	*3450	2800			5350	3650	*7100	5450		
		1,5 m	kg	*3700	2650			5200	3500	8000	5150		
		0,0 m	kg	4000	2700			5050	3400	7750	4950		
		- 1,5 m	kg	4450	3000			5050	3350	7700	4900	*11400	8950
		- 3,0 m	kg	*5450	3750					*7250	5000	*10050	9100
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3400	*3400								
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*3950	3900				
		4,5 m	kg	*2900	*2900			*4950	3850	*5500	*5500		
		3,0 m	kg	*3000	2650	*3000	2650	5400	3700	*6750	5550	*10250	10100
		1,5 m	kg	*3200	2550	3800	2600	5250	3550	*8050	5200		
		0,0 m	kg	*3600	2600			5100	3400	7800	5000	*6950	*6950
		- 1,5 m	kg	4150	2800			5050	3350	7750	4900	*11100	8950
		- 3,0 m	kg	5150	3450					*7700	4950	*10800	9050
		- 4,5 m	kg	*5050	*5050							*10950	*10950
	2900 mm	7,5 m	kg	*2900	*2900								
		6,0 m	kg	*2600	*2600			*4100	3900				
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*4650	3850				
		3,0 m	kg	*2600	2500	3850	2650	*5200	3700	*6350	5600	*9250	*9250
		1,5 m	kg	*2750	2350	3750	2600	5200	3500	*7700	5200	*7400	*7400
		0,0 m	kg	*3050	2400	3700	2500	5050	3400	7800	4950	*7400	*7400
		- 1,5 m	kg	*3700	2600			5000	3300	7650	4850	*10500	8800
		- 3,0 m	kg	4650	3100			5000	3350	7700	4850	*11350	8900
		- 4,5 m	kg	*5050	4550					*5750	5050	*8350	*8350

Tung motvikt Med 500 mm plattor Med blad uppe	2250 mm	7,5 m	kg	*4150	*4150								
		6,0 m	kg	*3550	*3550								
		4,5 m	kg	*3400	3350			*5200	4000	*5850	*5850		
		3,0 m	kg	*3450	3000			*5650	3900	*7100	5800		
		1,5 m	kg	*3700	2850			5500	3750	*8300	5500		
		0,0 m	kg	*4150	2900			5400	3650	8250	5300		
		- 1,5 m	kg	4700	3200			5350	3600	8200	5250	*11400	9600
		- 3,0 m	kg	*5450	4050					*7250	5350	*10050	9750
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3400	*3400								
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*3950	*3950				
		4,5 m	kg	*2900	*2900			*4950	4100	*5500	*5500		
		3,0 m	kg	*3000	2850	*3000	2850	*5450	3950	*6750	5900	*10250	*10250
		1,5 m	kg	*3200	2750	4000	2800	5550	3800	*8050	5550		
		0,0 m	kg	*3600	2800			5400	3650	8300	5350	*6950	*6950
		- 1,5 m	kg	*4400	3050			5350	3600	8200	5300	*11100	9550
		- 3,0 m	kg	*5450	3700					*7700	5300	*10800	9700
		- 4,5 m	kg	*5050	*5050							*7300	*7300
	2900 mm	7,5 m	kg	*2900	*2900								
		6,0 m	kg	*2600	*2600			*4100	*4100				
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*4650	4100				
		3,0 m	kg	*2600	*2600	*3950	2850	*5200	3950	*6350	5950	*9250	*9250
		1,5 m	kg	*2750	2550	4000	2750	5550	3750	*7700	5550	*7400	*7400
		0,0 m	kg	*3050	2600	3950	2700	5400	3650	8250	5300	*7400	*7400
		- 1,5 m	kg	*3700	2800			5300	3550	8150	5200	*10500	9450
		- 3,0 m	kg	4900	3350			5350	3600	*7950	5250	*11350	9550
		- 4,5 m	kg	*5050	4850					*5750	5400	*8350	*8350

* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten.

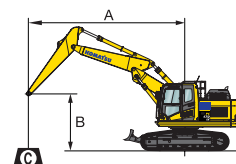
Värdena är baserade på SAE standard nr J1097.

Nominella belastningar överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% tipplast.

Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra utrustning från de angivna värdena.

Tvådelad bom

Sticka längd	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
													



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krophöjd

C – Lyftkapaciteter, inklusive skopplänkage och skopcylinder: 237 kg

 – Nom. kapacitet, frontlyft – Nom. kapacitet, sidlyft – Nom. kapacitet, för max. räckvidd

Standard motvikt Med 500 mm plattor Med blad uppe	2250 mm	7,5 m	kg	*4250	*4250								
		6,0 m	kg	*3600	*3600				*6350	6000			
		4,5 m	kg	*3450	3100		5500	3700	*7800	5800	*8400	*8400	
		3,0 m	kg	*3450	2750		5350	3600	8400	5400			
		1,5 m	kg	*3650	2600		5150	3400	7950	5050			
		0,0 m	kg	4000	2650		5050	3300	7700	4850			
		- 1,5 m	kg	4450	2950		5000	3300	7650	4800	*10300	8750	
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3450	*3450				*4300	*4300			
		6,0 m	kg	*3050	*3050		*3850	3850	*5500	*5500			
		4,5 m	kg	*2950	*2950		5600	3800	*6600	5900			
		3,0 m	kg	*2950	2600		5400	3650	8500	5500	*14850	10050	
		1,5 m	kg	*3150	2500	*3750	2550	5200	3450	8050	5100		
		0,0 m	kg	*3550	2550		5050	3350	7750	4850	*7050	*7050	
		- 1,5 m	kg	4150	2800		5000	3300	7650	4800	*11300	8700	
		- 3,0 m	kg						*6200	4850			
		- 4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2950	*2950				*4400	*4400			
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*4100	3900					
		4,5 m	kg	*2550	*2550		*5150	3800	*5550	*5550			
		3,0 m	kg	*2550	2450	3800	2600	5400	3650	8600	5600	*14000	10300
		1,5 m	kg	*2700	2300	3750	2500	5200	3450	8100	5150	*7900	*7900
		0,0 m	kg	*3000	2350	3650	2450	5050	3300	7750	4850	*7500	*7500
		- 1,5 m	kg	*3550	2550		4950	3200	7600	4700	*10700	8600	
		- 3,0 m	kg	*4000	3050		*4700	3250	*6900	4750	*8750	8750	
		- 4,5 m	kg										

Tung motvikt Med 500 mm plattor Med blad uppe	2250 mm	7,5 m	kg	*4250	*4250								
		6,0 m	kg	*3600	*3600				*6350	*6350			
		4,5 m	kg	*3450	3300		5800	3950	*7800	6150	*8400	*8400	
		3,0 m	kg	*3450	2950		5650	3850	8850	5750			
		1,5 m	kg	*3650	2800		5500	3650	8450	5400			
		0,0 m	kg	*4100	2850		5350	3550	8200	5200			
		- 1,5 m	kg	4750	3200		5350	3550	8150	5150	*10300	9400	
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3450	*3450				*4300	*4300			
		6,0 m	kg	*3050	*3050		*3850	*3850	*5500	*5500			
		4,5 m	kg	*2950	*2950		*5700	4050	*6600	6250			
		3,0 m	kg	*2950	2800		5750	3900	9000	5900	*14850	10700	
		1,5 m	kg	*3150	2700	*3750	2700	5550	3700	8550	5450		
		0,0 m	kg	*3550	2750		5400	3600	8250	5200	*7050	*7050	
		- 1,5 m	kg	*4250	3000		5300	3550	8150	5150	*11300	9350	
		- 3,0 m	kg						*6200	5200			
		- 4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2950	*2950				*4400	*4400			
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*4100	*4100					
		4,5 m	kg	*2550	*2550		*5150	4050	*5550	*5550			
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*3850	2800	5750	3900	9100	5950	*14000	10950
		1,5 m	kg	*2700	2500	3950	2700	5500	3700	8550	5500	*7900	*7900
		0,0 m	kg	*3000	2550	3900	2650	5350	3550	8200	5200	*7500	*7500
		- 1,5 m	kg	*3550	2750		5250	3450	8100	5100	*10700	9200	
		- 3,0 m	kg	*4000	3300		*4700	3500	*6900	5100	*8750	*8750	
		- 4,5 m	kg										

* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten.

Värdena är baserade på SAE standard nr J1097.

Nominella belastningar överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% tipplast.

Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra utrustning från de angivna värdena.

Standard- och tillbehörsutrustning

Motor

Komatsu SAA4D107E-5-dieselmotor med turboladdad common rail direktinsprutning	●
Överensstämmer med EU steg V	●
Sugande kylfläkt med utloppsgaller	●
Automatiskt förvärmningssystem	●
Överhettningsskydd för motorn	●
Bränslemätare	●
Automatisk motorvarvtalsänkning	●
Justerbar tomgångsavstängning	●
Motor stoppas med nyckel	●
Motorstart kan lösenordsskyddas på begäran	●
Generator 24 V / 85 A	●
Startmotor 24 V / 4,5 kW	●
Batterier 2 × 12 V / 110 Ah	●

Hydraulsystem

Elektroniskt lastavkännade hydraulsystem med stängt centrum (E-CLSS) (HydrauMind)	●
Gemensam styrenhet för pump och motor (PEMC)	●
Väljarsystem för 6 arbetslägen: Powerläge, ekonomiläge, brytläge, redskapspowerläge, redskapsekonomiläge och lyft/precision-läge	●
PowerMax-funktion	●
PPC-manöverspakar för sticka, bom, skopa och sväng, med glidande proportionalreglage för redskap samt extra knappar	●
Förberedd för hydrauliskt snabbfäste	●
Komatsu integrerad redskapskontroll (KIAC)	○
Extra hydraulfunktioner	○

Undervagn

Skydd för bandrullar	●
Skyddsplåtar bandvagn	●
Lång (LC) undervagn	●
500, 600, 700, 800 mm trekams bandplatta	○
600 mm roadlinerbandplattor	○
Lågt marktryck (LGP) undervagn med 1400 mm trekams bandplatta	○
2490 mm schaktblad (med 500 mm plattor)	○
2795 mm schaktblad (med 800 mm plattor)	○

Drivning & bromsar

Hydrostatiskt, 2-hastighets drivsystem med automatisk växling och slutväxel av planetväxeltyp, och hydrauliska kör- och parkeringsbromsar	●
PPC-spak och pedaler för styrning och körning	●

Hytt

SpaceCab™-hytt med hög säkerhet; högt trycksatt och 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, standardgolvmatta, extra golvmatta	●
Uppvärm, luftfjädrat förarsäte med högt ryggstöd och stöd för korsryggen, konsolmonterade armstöd med justerbar höjd och rullbälte	●
Automatisk klimatanläggning	●
12 / 24 V strömförsörjning	●
USB-A / USB-C strömförsörjning	●
Verktygsstång	●
Flaskhållare och tidningsfack	●
Värme- och kylbox	●
DAB+ radio med Bluetooth®, USB, AUX och handsfree-paket	●
Regnnavisare (inte med OPG)	●
Premium komfortstol	○
Nedre vindrutetorkare	○

Service och underhåll

Automatisk bränsleurluftning	●
Luftfilter av dubbelelementtyp med dammindikator och automatisk dammfrånskiljning	●
Komtrax – Trådlöst Komatsu övervakningssystem (4G)	●
Komatsu Care – ett serviceschema för Komatus kunder	●
Flerfunktions videokompatibel färgmonitor med Equipment Management and Monitoring System (EMMS) och effektivitetsvägledning	●
Verktyg	●
Servicepunkter	●
Central smörjanläggning	○

LED-belysningssystem

Arbetsbelysning: 2 roterande ramen, 1 bom (vänster)	●
Coming home light-funktion	●
Extra arbetsbelysning (#1): 2 hyttak (fram), 1 hyttak (bak), 1 bom (höger), 1 motvikt, rotella	○
Extra arbetsbelysning (#2): 4 hyttak (fram), 1 hyttak (bak), 1 bom (höger), 1 motvikt, 2 i bomrot, 2 ram (vänster + höger), rotella	○

Säkerhetsutrustning

KomVision surround kamerasytem	●
Signalhorn	●
Överlastvarning	●
Akustiskt köralarm	●
Säkerhetsventiler bom	●
Stora ledstänger	●
Backspeglar (för förarhytt, kan justeras utan verktyg)	●
Batterifrånskiljare	●
ROPS uppfyller kraven enligt ISO 12117-2:2008	●
Nödstopp för motorn	●
Varningssymbol säkerhetsbälte	●
Neutral positionsgivare	●
Säkerhetsventil för stickan	●
Rasskydd frontruta, förarskydd klass II (FOPS), gångjärnsmonterad typ	○
Rasskydd frontruta, förarskydd klass II (FOPS)	○

Arbetsutrustning

Monobom	○
Tvådelad bom	○
2,25 m; 2,6 m; 2,9 m armar	○
Skoplänkage med lyftögla	○
Komatsu skopor	○
Komatsu hammare	○

Övrig utrustning

Standard motvikt (2750 kg)	●
Samlade smörjpunkter för svängkrans och leder	●
Elektrisk tankningspump med automatisk avstängning	●
Tung motvikt (3250 kg)	○
Biologiskt nedbrytbar olja för hydraulsystem	○
Speciallackering	○

Ytterligare utrustning på begäran

- standardutrustning
- tillbehörsutrustning



Det finns ett brett utbud av skopor och tillbehörsutrustning.
Din Komatsu-importör är redo att hjälpa dig att välja lämpliga alternativ.

Detta specifikationsblad kan ange redskap och tillbehörsutrustning som inte finns att tillgå i ditt område.
Hör med din lokala Komatsu-importör om delar du behöver.
Material och tekniska data kan komma att ändras utan föregående information.

Din Komatsu-partner:



Söderberg & Haak Maskin AB
Box 504, 245 25 Staffanstorps • Tel: 046-25 92 00
mail@sodhaak.se • www.sodhaak.se

KOMATSU

komatsu.eu

