

# KOMATSU

## PC138US-11



Hydraulisk grävmaskin

**Motoreffekt**  
72,6 kW / 98,7 hk @ 2050 r/min

**Tjänstevikt**  
14080-15800 kg

**Skopvolym**  
max. 0,72 m<sup>3</sup>

Hög mångsidighet, låg bränsleförbrukning och  
**säker prestanda i trånga utrymmen**



Motoreffekt

**72,6 kW / 98,7 hk @ 2050 r/min**

Tjänstevikt

**14080-15800 kg**

Skopvolym

**max. 0,72 m<sup>3</sup>**

## Kraftfull och miljövänlig

- EU steg 5-motor
- Komatsus partikelfilter (KDPF)
- Justerbar tomgångsavstängning
- Komatsu bränslebesparande teknik

## Oerhört mångsidig

- Idealisk för ett brett spektrum av applikationer
- Kort bakdelssvängning och exceptionell stabilitet
- 6 arbetslägen
- Ett stort utbud av tillbehör



## Högklassig komfort

- Helt luftfjädrad förarplats
- Låg ljudnivå
- Widescreen monitor

## Säkerheten främst

- Komatsu SpaceCab™
- KomVision surround kamerasytem
- Tillval - Komvision 4e kamera
- Neutral positionsgivare

## Komtrax

- Trådlöst Komatsu övervakningssystem
- 4G mobilkommunikation
- Integrerad kommunikationsantenn
- Utökad information/rapporter om driftdata



Ett serviceschema  
för Komatsus kunder

## PC138US-11



### Högre produktivitet

PC138US-11 är snabb och exakt. Den har en kraftfull Komatsu EU Steg 5-motor, Komatsus lastavkänningsystem med stängt centrum (CLSS) och förstklassig Komatsu-komfort för att ge snabb respons och överträffad produktivitet i sin klass.

### Komatsu bränslebesparande teknik

Med förbättrad motorhantering är PC138US-11 optimerad för låg bränsleförbrukning. Den variabla hastighetsanpassningen för motorn och hydropumparna garanterar effektivitet och precision under enkla och kombinerade rörelser.

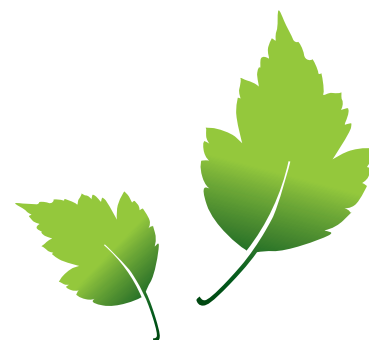
### Justerbar tomgångsavstängning

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 olika Eco-körningstips, på monitorn i hytten, uppmuntrar till ett ännu effektivare arbetssätt.

## Kraftfull och miljövänlig

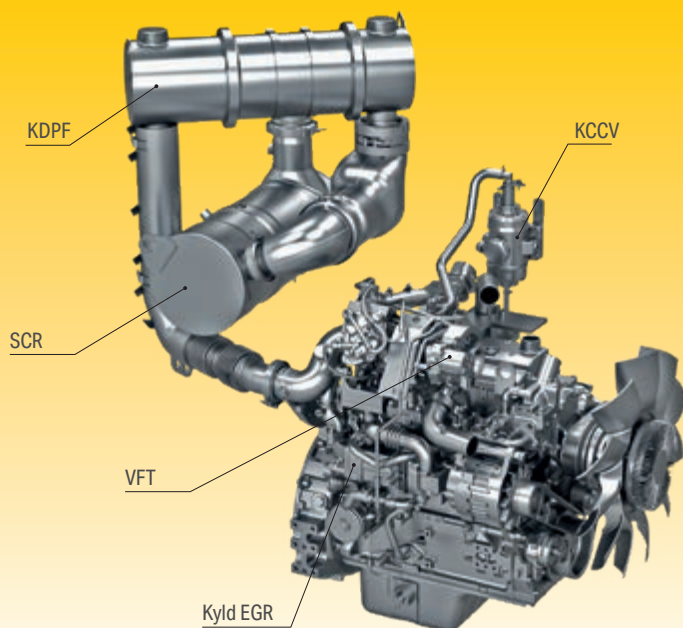
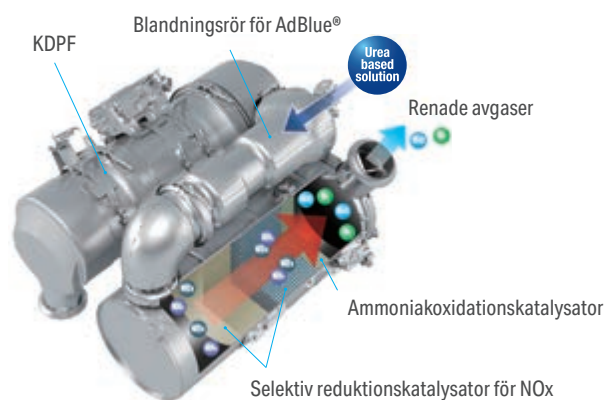
### Komatsu EU steg 5

Komatsus steg 5-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 NOx till vatten (H<sub>2</sub>O) och ofgiftig kvävgas (N<sub>2</sub>). NOx-utsläppen minskar med 80% jämfört med EU Steg 3B-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 nytformade förbränningskammaren via multipla insprutningar.

#### EGR/avgasrecirkulationssystem

Kyld EGR är en välbeprövad teknik i nuvarande Komsumotorer. EGR-kylarens ökade kapacitet säkerställer mycket låga NOx-utsläpp och bättre motorprestanda.

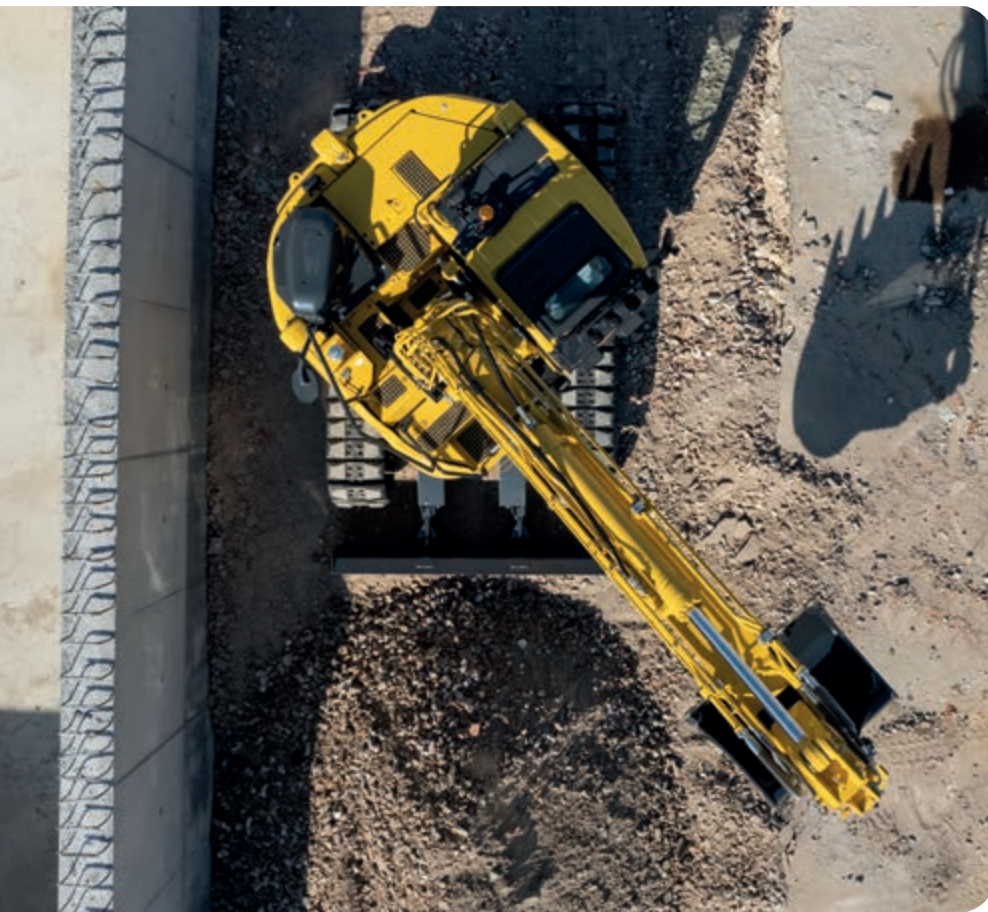
#### Komatsu slutna vevhusventilation (KCCV)

Vevhusavgaser (övertrycksgaser) passerar genom ett CCV-filter. Oljedimman i filtret returneras till vevhuset och den filtrerade gasen returneras till luftintaget.

#### Turbokompressor med variabelt flöde (VFT)

Varierar insugningsluftflödet. Avgasturbinens hjulhastighet styrs av en ventil för optimalt luftflöde till motorns förbränningskammare, under alla belastnings- eller hastighetsförhållanden. Avgaserna är renare, utan minskning av effekt eller prestanda.

# PC138US-11



## Säker drift i begränsade områden

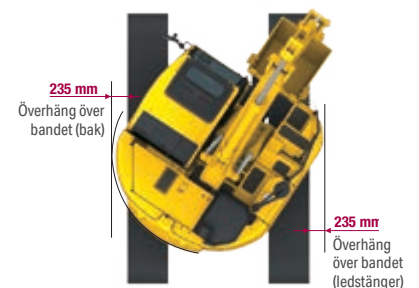
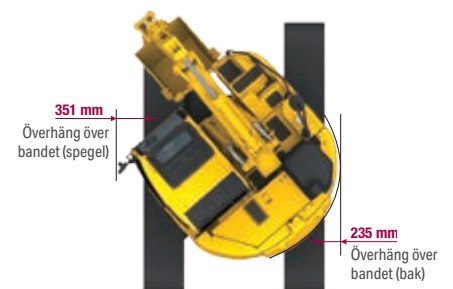
PC138US-11 har en rundad profil med minimala utsprång både fram och bak. Dess ultrakorta svängradie för bakkdelen är perfekt för arbete i trånga utrymmen, särskilt i tätorter, eller för vägbyggen, avverkning och demolering. Tack vare optimerad förpackning är PC138US-11 exceptionellt stabil. Tillsammans med maskinens breda arbetsområde gör denna stabilitet den idealisk för alla arbeten som kräver lång räckvidd, såsom demoleringsjobb och sluttnings skarvning.

## Kort bakre svängradie

1,48 m – Eftersom bakkdelen på PC138US-11 är mer kompakt än konventionella modeller minskar PC138US-11 förarens behov av att kontrollera rörelse bakom sig.

## Kort svängradie för redskap

1,98 m – Vinkeln med höjd bom är större på PC138US-11 än på grävmaskiner med en konventionell profil, samtidigt som redskapens framskjutande minskar.



## Säkerheten främst

### Optimal arbetsplatssäkerhet

Säkerhetsdetaljer på Komatsu PC138US-11 följer de senaste branschstandarderna och arbetar i synergi för att minimera riskerna för människor i och runt maskinen. Ett neutral positionsgivarsystem för spakar för framdrivning och arbetsutrustning ökar säkerheten på arbetsplatsen, tillsammans med en varningssymbol för säkerhetsbälte och ett akustiskt köralarm. Mycket slitstarka halkskyddsplåtar – med extra hög friktion som täcker – bibehåller långtidsverkan på dragkraften.



### Säkert underhåll

Värmeskydd runt högtemperaturområden i motor, 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.



### Komatsu SpaceCab™

ROPS-hytten har en stålörnsram som ger hög motståndskraft mot stötar, slagtålighet och hållbarhet. Säkerhetsbältet är väl utformat för att hålla föraren i hyttens säkerhetszon vid en eventuell vältning. Som tillval kan hytten försees med ett Falling Object Protective System (FOPS) med öppningsbart frontskydd.



### KomVision

Tack vare KomVision har föraren en konstant fri sikt över säkerhetszonen runt maskinen. Detta gör att föraren kan fokusera på arbetet även i svagt ljus. Med KomVision finns olika kameravyer tillgängliga samtidigt som man bibehåller konstant "fågely" ovanifrån maskinen.

## Extremt mångsidig

### Idealisk för ett brett spektrum av applikationer

Kraftfull och exakt, Komatsu PC138US-11 är utrustad för att effektivt utföra alla uppgifter som ditt företag kräver. På stora eller små anläggningar, för grävning, dikesgrävning, landskapsarkitektur eller markförberedelse säkerställer Komatsus hydraulsystem alltid maximal produktivitet och kontroll.

### 6 arbetslägen

Powerläge, lyftläge, hammarläge, ekonomiläge, redskapspowerläge och redskapsekonomiläge är alla tillgängliga, vilket säkerställer att PC138US-11 ger den kraft du behöver med minimerad bränsleförbrukning. Ekonomiläget kan justeras för en idealisk balans mellan kraft och ekonomi för att matcha ditt arbete. Oljeflödet som levereras till hydrauliska redskap är justerbart direkt på den klassledande widescreen-monitorn.



Mångsidighet till hands: välj den perfekta inställningen för varje jobb

### Inbyggd mångsidighet

En standardmonterad extra hydraulkrets, som styrs av en grävspak med tryckknappar och en golvmonterad pedal, ger PC138US-11 utmärkt mångsidighet. Tio minnesinställningar för redskap tillhandahålls, med individuellt definierbara namn. I kombination med det standardmonterade hydrauliska snabbkopplingssystemet är det nu ännu enklare att byta arbetsätt. En andra extra hydraulledning finns tillgänglig för redskap som kräver ytterligare hydraulstyrning.

### Ett stort utbud av tillval

Med många tillgängliga extrautrustningar – såsom gummiklädda bandplattor, schaktblad, tvådelad bom eller superlång front – kan du konfigurera PC138US-11 för att matcha specifika krav på transport, arbetsområde och arbetsuppgifter.



Komatsu integrerar redskapskontroll (KIAC) för upp till 15 verktygsförinställningar för oljeflöde och tryck (tillval)







## Högklassig komfort

### Ökad komfort

I den breda Komatsu SpaceCab™-hytten utgör ett uppvärmt, luftfjädrat förarsäte, med hög rygg och helt justerbara armstöd, centrum i en bekväm arbetsmiljö som håller föraren alert under körningen. Utmärkt sikt och ergonomiska reglage bidrar också till förarens produktivitet.

### Perfekt förarkomfort

Utöver standardradion har PC138US-11 en aux-ingång för anslutning av externa enheter och för att spela musik i förarhyttens högtalare. Det finns också två 12-voltsuttag i förarhytten. Proportionalreglage för tillbehör/proportionalstyrning är standard för säker och exakt manövrering av redskap.

### Låg ljudnivå

Bandgrävmaskin från Komatsu har mycket låga externa ljudnivåer och är särskilt väl lämpliga för arbete i trånga utrymmen eller tätorter. Den optimala användningen av ljudisolering och ljudabsorberande material bidrar till att ljudnivåerna i hytten liknar en exklusiv personbils.



Bekväm, ergonomisk och exakt kontroll: joystick med proportionell kontrollströmbrytare för redskap



Aux-ingång (MP3-uttag) och flaskhållare



12 V och 24 V strömförsörjning

## Enkelt underhåll

### Komatsu Care

Komatsu Care är ett serviceschema som är standard på din nya Komatsumaskin. Det omfattar fabriksplanerad service, utförd med Komatsu originaldelar av Komatsu-utbildade tekniker. Det erbjuder även service av Komatsus partikelfilter (KDPF) och selektiv katalytisk reduktion (SCR). Kontakta importören angående villkor och krav.

### Optimalt underhållschema

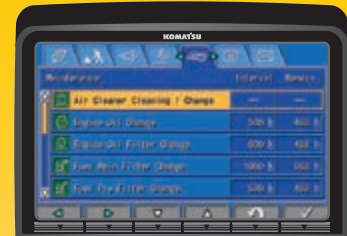
Enkel åtkomst till motorrelaterade underhållsartiklar som oljefilter, oljesticka, kylvätskebehållare, bränslefilter och luftfilter.

### Oljefilter med lång livslängd

Komatsus original hydrauloljafilter 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 underhållsvis



Efterbehandlingssystem för KDPF



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





## Ett uppdaterat gränssnitt

Monitorns gränssnitt har uppdaterats och det är nu enklare än någonsin att hitta och förstå värdefull information. En optimerad huvudskärmbild för pågående arbete kan väljas med ett tryck på F3-knappen.

## Lägre driftskostnader

Komatsu ICT bidrar till lägre driftskostnader med bekväma och effektiva funktioner för körning. Det ökar kundnöjdheten och våra produkters konkurrenskraft.

## Widescreen monitor

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



Eco-mätare, Eco-guidning och bränslemätare



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 topprestanda 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.



# Specifikationer PC138US-11E0

## Motor

Modell	Komatsu SAA4D95LE-7
Typ	Common rail direktinsprutning, vattenkyld, miljövänlig turboladdad, laddluftkylare, diesel
Motoreffekt	
vid nominellt motorvarvtal	2050 r/min
ISO 14396	72,6 kW / 98,7 hk
ISO 9249 (netto motoreffekt)	72,5 kW / 97,2 hk
Antal cylindrar	4
Borning × slag	95 × 115 mm
Slagvolym	3,26 l
Luftfiltertyp	Torr luftfilter av dubbelelementtyp med dammindikator och automatisk dammfrånskiljning
Kylning	Sugande kylfläkt med utloppsgaller
Bränsle	Diesel, enligt EN590 klass 2/grad D. Paraffinisk bränslekapacitet (HVO, GTL, BTL), enligt EN15940:2016

## Drivning & bromsar

Styrningskontroll	2 spakar med pedaler ger helt oberoende styrning av varje band
Drivning	Hydrostatisk
Lutning	70%, 35°
Max. körhastigheter	
Lo / Hi	2,9 / 5,1 km/h
Max. dragkraft	12500 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)	43
Rullar	
Bandrullar (vardera sidan)	7
Bärrullar (vardera sidan)	1

## Hydraulsystem

Typ	HydraMind closed-centre system med lastavkänning och tryckkompenseringsventiler
Extrakrets	1 extrakrets med proportionell kontrollströmbrytare kan installeras
Huvudpump	1 kolvpump med variabelt displacement försörjer bom, sticka, skopa, sväng- och körkretsar
Maximalt pumpflöde	242 l/min
Tryckbegränsningsventil inställningar	
Redskap	355 kg/cm <sup>2</sup>
Framdrivning	355 kg/cm <sup>2</sup>
Sväng	265 kg/cm <sup>2</sup>
Servokrets	34 kg/cm <sup>2</sup>

## Svängsystem

Typ	Axialkolvmotor som drivs genom dubbla planetväxlar
Svänglås	Elektriskt manövrerad våt flerskivsbroms integrerad i svängmotorn
Svänghastighet	0 - 11 r/min
Svängvridmoment	33 kNm

## Påfyllnadsmängder

Bränsletank	200 l
Kylare	16,1 l
Motorolja	11,5 l
Svängdrivning	2,5 l
Hydraultank	69 l
Slutväxel (varje sida)	2,1 l
AdBlue®-tank	21,1 l

## Miljö

Motor emissionskrav	Helt i överensstämmelse med avgasreningskraven enligt EU steg 5
Ljudnivåer	
LwA utvändigt	99 dB(A) (2000/14/EC steg 2)
LpA vid förarens öra	72 dB(A) (ISO 6396 dynamiskt test)
Vibrationsnivåer (EN 12096:1997)	
Hand/arm	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (ovisshet K = 0,63 m/s <sup>2</sup> )
Kropp	≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (ovisshet K = 0,25 m/s <sup>2</sup> )
Innehåller fluorerad växthusgas HFC-134a (GWP 1430). Gasmängd 0,8 kg, CO <sub>2</sub> motsvarande 1,14 t.	

## Tjänstevikt (ca.)

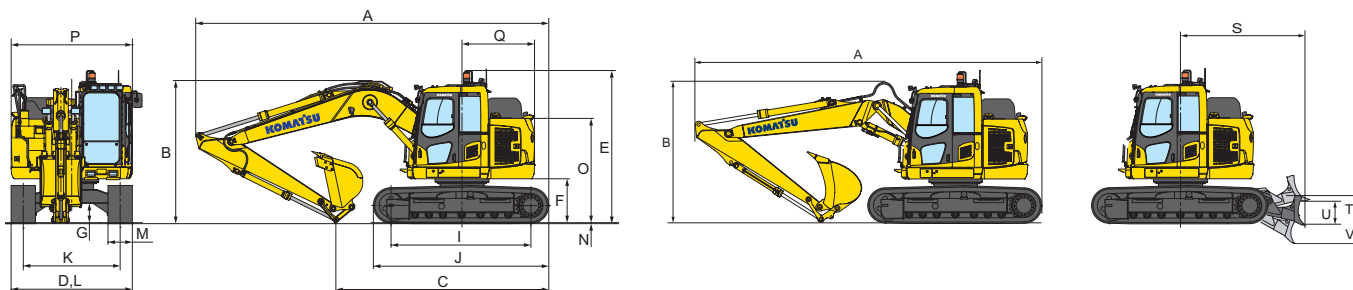
Trekams bandplatta	Monobom		Tvådelad bom	
	Tjänstevikt	Marktryck	Tjänstevikt	Marktryck
500 mm	14080 kg	0,49 kg/cm <sup>2</sup>	15180 kg	0,50 kg/cm <sup>2</sup>
600 mm	14250 kg	0,42 kg/cm <sup>2</sup>	15620 kg	0,44 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	14430 kg	0,35 kg/cm <sup>2</sup>	15800 kg	0,38 kg/cm <sup>2</sup>
500 mm gummiinklädda (road liner) bandplattor	14190 kg	0,50 kg/cm <sup>2</sup>	15570 kg	0,50 kg/cm <sup>2</sup>

Tjänstevikt inklusive specificerad arbetsutrustning, 2,5 m sticka, 470 kg skopa, förare, smörjmedel, kylmedel, full bränsletank och standardutrustningen. Extra vikt med schaktblad: + 800 kg

## Dimensioner

D Total längd	2490 mm
E Total höjd (överst på hytten)*	3150 mm
F Markfrigång, motvikt	900 mm
G Minsta markfrigång	395 mm
H Svängradie för bakdel	1480 mm
I Bandets längd på marken	2880 mm
J Bandlängd	3610 mm
K Spårvidd	1990 mm
L Totalbredd över banden	2490 mm
M Bandplattsbredd	500 mm
N Kamhöjd	20 mm
O Höjd över motorhuv	2140 mm
P Bredd, övervagn	2490 mm
Q Avstånd, svängcentrum till bakpartiets slut	1480 mm
S Avstånd, svängcentrum till blad	2500 mm
T Blad, max. lyfthöjd	470 mm
U Bladhöjd	590 mm
V Blad, max. grävdjup	525 mm

\* Inklusive kamhöjd

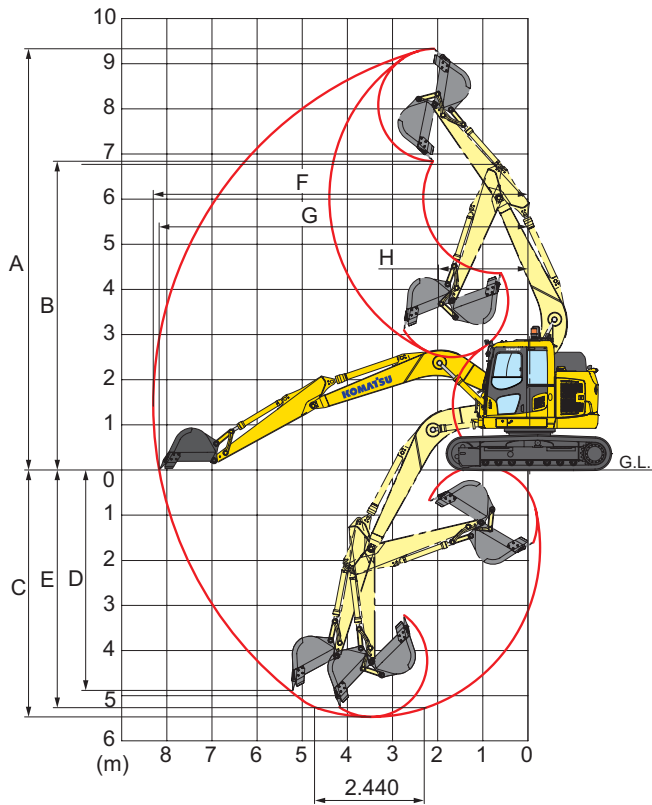


## Transportmått

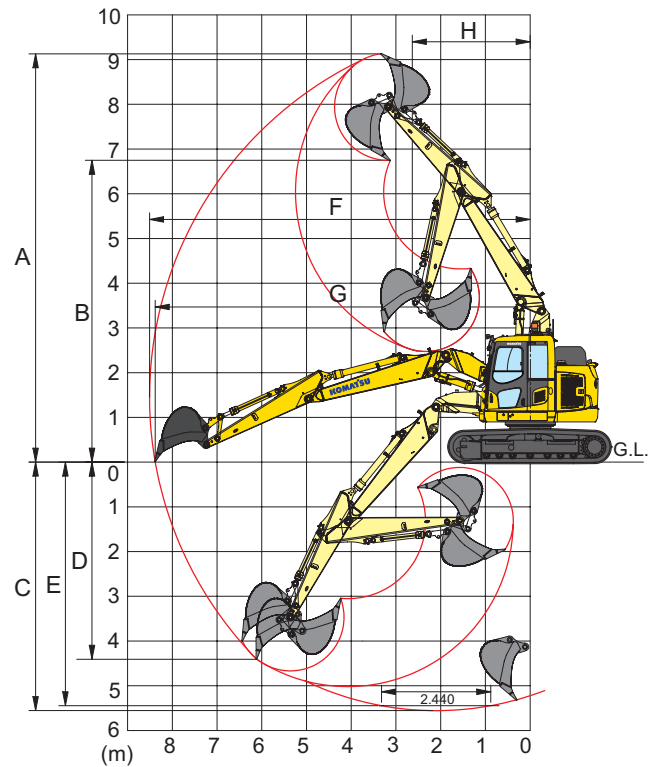
	Monobom	Tvådelad bom
Sticka längd	2500 mm	2500 mm
A Transportlängd	7260 mm	8100 mm
B Total höjd (överst på bommen)	2950 mm	-
C Längd på marken (transport)	4400 mm	4730 mm

# Arbetsområde

## Monobom






## Tvådelad bom



Arbetsområde	Monobom	Tvådelad bom
Sticka längd	2500 mm	3000 mm
A Max. grävhöjd	9340 mm	9700 mm
B Max. tömninghöjd	6840 mm	7350 mm
C Max. grävdjup	5480 mm	5900 mm
D Max. grävdjup, vertikal grävning	4900 mm	5340 mm
E Max. grävdjup för 2,44 m plan	5265 mm	5715 mm
F Max. grävräckvidd	8300 mm	8720 mm
G Max. grävräckvidd på marken	8180 mm	8600 mm
H Min. svängradie	1980 mm	2265 mm
Skopans brytkraft (ISO)	9316 daN	9316 daN
Stickans kraft (ISO)	6178 daN	5590 daN















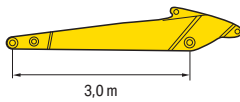
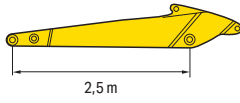
# Lyftkapacitet

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













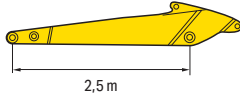
- A** - Räckvidd från svängcentrum  
**B** - Skopans krokhöjd  
**C** - Lyftkapaciteter, inklusive skopa (400 kg), skoplänkage och skopcyliner

Vid borttagning av skopa, länkage eller cylinder kan lyftkapaciteterna ökas efter deras respektive vikt  
Med 500 mm plattor

## Monobom

Sticka längd	A		7,0 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m			
	B													
 3,0 m	6,0 m	kg	*1340	*1340			*1870	*1870	*2670	*2670				
	4,5 m	kg	*1250	*1250	*1600	1430	*2680	1950	*2840	*2840				
	3,0 m	kg	*1250	1170	2250	1400	2950	1870	*3760	3090	*3740	*3740		
	1,5 m	kg	*1330	1090	2180	1340	2830	1760	4580	2840	*7560	5440		
	0,0 m	kg	*1500	1100	2120	1280	2720	1660	4330	2620	*6480	4930		
	-1,5 m	kg	*1810	1200	2080	1250	2650	1600	4200	2500	*6220	4760	*3840	*3840
	-3,0 m	kg	2460	1490			2660	1600	4180	2490	*6480	4780	*5760	*5760
-4,5 m	kg	*2920	2290					*3500	2590	*5500	4950			
 2,5 m	6,0 m	kg	*1650	*1650				*3100	*3100					
	4,5 m	kg	*1540	*1540			*2850	1920	*3570	3210				
	3,0 m	kg	*1550	1340	*1970	1390	2930	1860	*4360	3040	*5880	*5880		
	1,5 m	kg	*1660	1250	2180	1340	2830	1770	4540	2820	*7430	5310		
	0,0 m	kg	*1910	1260	2140	1300	2740	1680	4340	2640	*6090	4940		
	-1,5 m	kg	2310	1410			2700	1640	4250	2560	*6070	4860	*4370	*4370
	-3,0 m	kg	2940	1800					4270	2570	*6540	4920	*5750	*5750
-4,5 m	kg													

## Tvådelad bom

Sticka längd	A		7,0 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
	B												
 2,5 m	7,5 m	kg	*2500	*2500									
	6,0 m	kg	*2050	*2050					*3100	*3100			
	4,5 m	kg	*1900	1550			2750	2050	*3350	*3350			
	3,0 m	kg	1800	1300			2700	1950	*4100	3250	*5850	*5850	
	1,5 m	kg	1700	1200	1700	1200	2550	1850	4200	3000			
	0,0 m	kg	1700	1200	1700	1200	2450	1750	4000	2800			
	-1,5 m	kg	1900	1350			2400	1700	3900	2700	*7500	4600	
	-3,0 m	kg	2400	1700			2450	1700	3900	2700	*7450	5300	
-4,5 m	kg												

\* Lyftkapaciteten begränsas av hydrauliken snarare än av stabiliteten. Värdena baseras på SAE-standard J1097.  
Nominella belastningar överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % tipplast.

## Standard- och tillbehörsutrustning

### Motor

Komatsu SAA4D95LE-7-dieselmotor med turboladdad common rail direktinsprutning	●
Överensstämmer med EU steg 5	●
Automatiskt förvärmningssystem	●
Överhettningsskydd för motorn	●
Bränslemätare	●
Automatisk motorvarvtalsänkning	●
Justerbar tomgångsavstängning	●
Motorn stoppas med nyckel	●
Motorstart kan lösenordsskyddas på begäran	●
Generator 24 V / 85 A	●
Startmotor 24 V / 4,5 kW	●
Batterier 2 × 12 V / 72-95 Ah	●

### Hydraulsystem

Elektroniskt lastavkännande hydraulsystem med stängt centrum (E-CLSS) (HydrauMind)	●
Gemensam styrenhet för pump och motor (PEMC)	●
Väljarsystem för 6 arbetslägen; powerläge, ekonomiläge, hammarläge, powerläge respektive ekonomiläge för redskap samt lyftläge	●
Justerbara PPC-manöverspakar för sticka, bom, skopa och sväng, med glidande proportionalreglage för redskap samt 3 extra knappar	●
Förberedd för hydrauliskt snabbfäste	●
En extra hydraulkrets (HCU-C)	○
Komatsu integrerad redskapskontroll (KIAC)	○

### Undervagn

Skyddsplåtar bandvagn	●
500 mm trekams bandplattor (på 2 rader)	●
600, 700 mm trekams bandplattor (på 2 rader)	○
500 mm gummiinklädda (road liner) bandplattor	○
Extra urspårningsskydd	○

### Drivning & bromsar

Hydrostatiskt, 2-växlat drivsystem med automatisk växling och slutväxel av planetväxeltyp, och hydrauliska kör- och parkeringsbromsar	●
PPC-spakar 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, uppdragningsbar vindruta med låsanordning, borttagbar nedre ruta, främre vindrutetorkare med intermittenta egenskaper, bagagehylla, golvmatta	●
Uppvämt, luftfjädrat förarsäte med högt ryggstöd och stöd för korsryggen, konsolmonterade armstöd med justerbar höjd och rullbälte	●
Automatisk klimatanläggning	●
12 / 24 V strömförsörjning	●
Flaskhållare och tidningsfack	●
Värme- och kylbox	●
Radio	●
Aux-ingång (MP3-uttag)	●
Nedre vinrutetorkare	●
Regnvisare (inte med OPG)	●
DAB+ digitalradio	○
Fällbart solskydd för takfönster och rullgardiner fram	○

### Service och underhåll

Automatisk bränsleluftning	●
Luftfilter av dubbelelementtyp med dammindikator och automatisk dammfrånskiljning	●
Komtrax – Trådlöst Komatsu övervakningssystem (4G)	●
Komatsu Care – ett serviceschema för Komatsus kunder	●
Flerfunktions videokompatibel färgskärm med Equipment Management and Monitoring System (EMMS) och effektivitetsvägledning	●
Verktyg	●

### Säkerhetsutrustning

KomVision surround kamerasystem	●
Signalhorn	●
Överlastvarning	●
Akustiskt köralarm	●
Säkerhetsventiler bom	●
Stora ledstänger, backspeglar	●
Batterifrånskiljare	●
ROPS (ISO 12117) - OPG (ISO 10262) klass 1	●
Neutral positionsgivare	●
Säkerhetsventil för stickan	●
Nödstopp för motorn	●
Varningssymbol säkerhetsbälte	●
Ytterligare kamera för KomVision surround kamerasystem	○
Rasskydd frontruta, förarskydd klass II (FOPS)	○

## Belysningsystem

Arbetslampa: 1 bom (vänster), 1 hytt (nedre), 4 hyttak (fram), 1 hyttak (bak), 1 motvikt (bak), roterande varningsljus	●
LED-arbetsbelysning: 2 bom (vänster och höger), 4 hyttak (fram) (standard i kombination med schaktblad)	○

## Arbetsutrustning

Monobom	○
Tvådelad bom	○
Super Long Front bom och sticka	○
2,5 m sticka	○
3,0 m sticka (endast med monobom)	○
Schaktblad (med 500 eller 600 mm band)	○
Komatsu skopor	○
Komatsu hydraulhammare	○

## Övrig utrustning

Samlade smörjpunkter för svängkrans och leder	●
Elektrisk tankningspump med automatisk avstängning	●
Standardfärger och dekaler	●
Reservdelskatalog och användarhandbok	●
Bränslefövärmare 5 kW	○
Extra motvikt 500 kg	○
Skoplänkage med lyftögla	○
Biologiskt nedbrytbar olja för hydraulsystem	○

Ytterligare utrustning på begäran

- standardutrustning
- tillbehörsutrustning



KomVision surround kamerasytem (standard)



LED-arbetslampa (standard i kombination med blad)



Schaktblad (tillbehörsutrustning)



500 mm gummiinklädda (road liner) bandplattor (tillbehörsutrustning)

Det finns ett brett utbud av skopor och extrautrustning. 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](https://www.komatsu.eu)

