

KOMATSU

PC138US-11

Tilfredsstiller EU Steg IV

HYDRAULISK GRAVEMASKIN



PC138

MOTOREFFEKT

72,6 kW / 97,3 hk @ 2.050 o/min

DRIFTSVEKT

13.880 - 14.820 kg

SKUFFEVOLUM

maks. 0,72 m³

Ved første øyekast

**MOTOREFFEKT**

72,6 kW / 97,3 hk @ 2.050 o/min

DRIFTSVEKT

13.880 - 14.820 kg

SKUFFEVOLUM

maks. 0,72 m³

PC138US-11



EKSEPSJONELT ALLSIDIG OG MILJØVENNLIGE YTELSER

Kraftig og miljøvennlig

- Tilfredsstiller EU Steg IV
- Justerbar auto-tomgangsstopp
- Komatsu drivstoffbesparende teknologi
- 100% passiv regenerering, ingen DPF nødvendig

Suveren anvendelighet

- Ideell for et bredt spekter av bruksområder
- Korthekk og suveren stabilitet
- 6 arbeidsfunksjoner
- Stort utvalg av ekstrapstyr

Komfort i toppklasse

- Luftdempet førerstol
- Støysvak konstruksjon
- Skjerm med widescreen format

Sikkerhet først

- Komatsu SpaceCab™-førerhytte
- KomVision kamerasystem
- Nøytralposisjonssystem for betjeningsspakene

KOMTRAX

- Komatsu trådløst maskinkontrollsystem
- 3G mobil kommunikasjon
- Integrert kommunikasjonsantenne
- Flere rapporter og driftsdata tilgjengelig



Et eksklusivt
vedlikeholdsprogram
for Komatsu-kunder

Kraftig og miljøvennlig



Høyere produktivitet

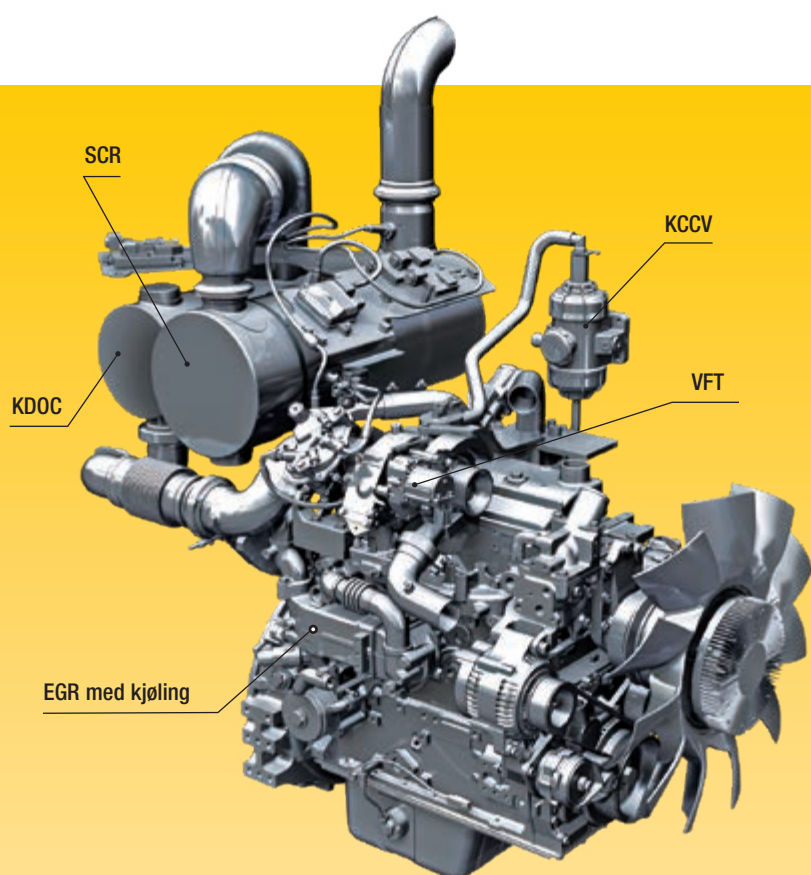
PC138US-11 er rask og presis. Den har en kraftig Komatsu EU Steg IV dieselmotor, Komatsu lastavkjennende "lukket senter"-hydraulikksystem (CLSS) og førsteklasses Komatsu komfort som gir rask respons og uovertruffen produktivitet i sin klasse.

Komatsu drivstoffbesparende teknologi

Drivstofforbruket til PC138US-11 er redusert med opp til 5%. Motorstyringen er forbedret. Den variable turtallstilpasningen til motoren og hydraulikkpumpene garanterer effektivitet og presisjon både under enkeltbevegelser og kombinerte bevegelser.

Justerbar auto-tomgangsstopp

For å redusere unødvendig drivstofforbruk og eksosutslipp, samt for å redusere driftskostnadene, vil Komatsu's auto-tomgangsstopp automatisk stoppe motoren etter at den har gått på tomgang i en viss innstilt tidsperiode. Den kan enkelt programmeres fra 5 til 60 minutter. En eco-måler og eco-tips på skjermen i førerhytten bidrar ytterligere til effektiv drift.



EGR resirkulering av eksosgasser

EGR med kjøling er en velkjent teknologi i nåværende Komatsu-motorer. Den økte kapasiteten på EGR kjøleren sikrer svært lavt NOx-utslipp og bedre motorytelse.

Høytrykks Common Rail innsprøyting (HPCR)

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

Komatsu lukket veivhusventilasjon (KCCV)

Veivhusutlufting (gass fra gjennomslag) ledes gjennom et CCV-filter. Oljedampen som fanges opp i filteret returneres til veivhuset mens den filtrerte luften føres tilbake til luftinntaket.

Turbolader med variabel luftmengde (VFT)

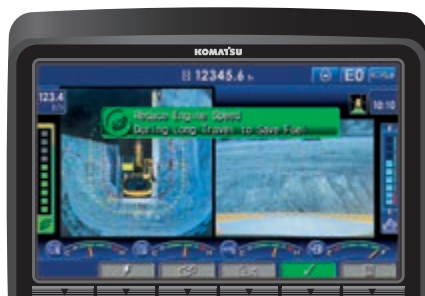
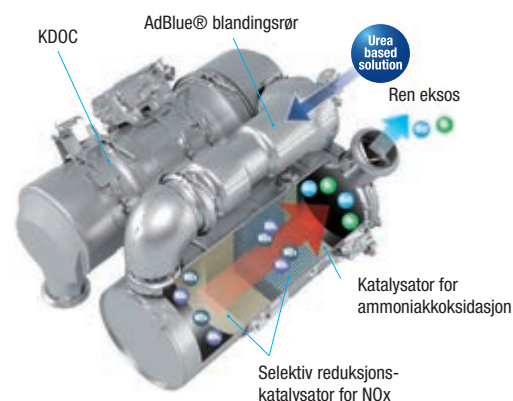
Styrer luftstrømmen inn i motoren. Turtallet på eksosturbinen reguleres av en ventil for å sikre optimal luftmengde inn i forbrenningskammeret ved varierende belastning og turtall. Eksosen er renere, uten noen reduksjon i effekt eller ytelse.

Komatsu EU Steg IV

Komatsu EU Steg IV er en produktiv, pålitelig og effektiv motor. Med ekstremt lave utslipp gir den bedre miljøavtrykk og overlegen ytelse. Slik reduseres driftskostnadene, samtidig som føreren får mindre å tenke på i arbeidet.

Effektiv eksosetterbehandling

Etterbehandlingssystemet kombinerer en Komatsu katalysator (KDOC) og selektiv katalytisk reduksjon (SCR). SCR-systemet sprøyter inn korrekt mengde AdBlue® med riktig forhold for å bryte ned NOx til vann (H₂O) og ufarlig nitrogengass (N₂).



Eco-måler, eco-tips og dieselforbruksmåler



Eco registrering



Historikk over drivstofforbruk

Suveren anvendelighet

Ideell for et bredt spekter av bruksområder

Komatsu PC138US-11 er utrustet for å utføre alle slags oppgaver, på en effektiv måte. På små eller store anlegg, for graving, grøfting, landskapspleie eller tomtearbeider, sikrer Komatsu sitt originale hydraulikksystem alltid maksimal produktivitet og kontroll.

6 arbeidsfunksjoner

Power, Løft, Hammer, Økonomi, Redskap Power og Redskap Økonomi er tilgjengelige funksjoner som sikrer at PC138US-11 leverer den ytelsen du har behov for med minimalt drivstofforbruk. Økonomifunksjonen kan justeres for ideell balanse mellom kraft og økonomi, for å passe til det aktuelle arbeidet ditt. Oljemengden som leveres til hydrauliske redskaper kan justeres direkte på den store skjermen.

Stort utvalg av ekstrautstyr

Med mange tilgjengelige alternativer – slik som belteplater for asfalt eller skjær – kan du utstyre din PC138US-11 så den kan takle spesielle behov ved transport, arbeidsplass eller oppgaver.

Innebygd allsidighet

En standardmontert hydraulikkrets som styres med en glidebryter på joysticken og en gulvmontert pedal, gir PC138US-11 suveren allsidighet. Det er 10 minneinnstillinger for redskaper, som kan lagres med egendefinerte navn. I kombinasjon med standardutstyrt krets for HK-feste, er bytte av utstyr nå enda enklere. En ekstra hydraulikkrets er tilgjengelig for utstyr som krever en ekstra hydraulikkfunksjon.

Korthekk og suveren stabilitet

PC138US-11 har en avrundet form med minimale utstikk både foran og bak. Den svært korte svingradiusen bak er perfekt for arbeid på trange plasser, spesielt i tettbebygde områder eller på veianlegg, ved skogsarbeid og rivningsarbeider. Takket være optimale løsninger er PC138US-11 ekstremt stødig. Sammen med maskinens store rekkevidde gjør denne stabiliteten maskinen ideell for arbeid som krever lang rekkevidde, slik som rivningsarbeid og arbeid i skråning. Med tilstrekkelig rekkevidde for tømning ved lessearbeid, kan føreren alltid arbeide enkelt, effektivt og helt avslappet.





Komfort i toppklasse

Økt komfort

I den brede Komatsu SpaceCab™-hytta er luftfjæret sete med høy rygg standard, med varme for økt komfort og med fullt justerbare armlener. Det er det optimale senteret for et behagelig og mindre slitsomt arbeidsmiljø. Ergonomisk- og logisk utformede spaker og brytere bidrar videre til å øke førerens produktivitet til det maksimale.

Perfekt førermiljø

I tillegg til DAB+ radio har PC138US-11 ekstra inngang for tilkobling av eksterne enheter for å spille musikk gjennom høyttalerne i hytta. To 12-volts strømuttak finnes også i hytta. Proporsjonale spaker er montert som standard for sikker og presis betjening av redskaper.

Støysvak konstruksjon

Komatsu beltegående gravemaskiner har svært lavt utvendig støynivå og passer spesielt godt for arbeid på trange steder og i tettbefolkede områder. Optimal bruk av støydempende og støyabsorberende materialer bidrar til å gi et meget lavt innvendig støynivå.



Gravespaker med brytere for proporsjonalstyring av redskaper



AUX-inngang (Mp3-inngang) og flaskeholder



12 V og 24 V strømuttak

Informasjons- og kommunikasjonsteknologi



Lave driftskostnader

Komatsu IKT bidrar til reduserte driftskostnader med veiledninger som gjør at driften håndteres behagelig og effektivt. Den gjør kunden mer fornøyd og øker konkurransefortrinnet for våre produkter.

Skjerm med widescreen format

Storskjermen kan enkelt tilpasses etter ønske og tilbyr 26 forskjellige språk, enkle knapper og multifunksjonstaster som gir tilgang til en rekke ulike funksjoner og driftsopplysninger med finger-spissene. Ryggekameraet og en nivåmåler for AdBlue®-tanken er nå innlemmet i standardvisningen på skjermen.

Et grensesnitt i utvikling

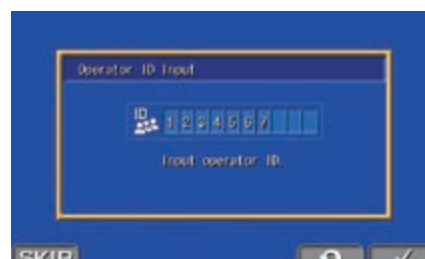
Nyttig informasjon er nå enklere enn noensinne å finne og forstå med det oppgraderte skjermgrensesnittet. En optimal hovedskjerm for det aktuelle arbeidet kan velges ved å trykke F3-tasten.



Rask visning på driftslogger



Med KomVision er ulike kameravisningsmuligheter tilgjengelig mens du har konstant "fugleperspektiv" sett over maskinen



Funksjon for å identifisere sjåfør

Sikkerhet først



Optimal sikkerhet på arbeidsplassen

Sikkerhetsutstyret på Komatsu PC138US-11 oppfyller de nyeste bransjestandardene og arbeider i synergi for å minimere risiko for personer i og rundt maskinen. Sikkerhetssperre for kjørespakene og gravespakene øker sikkerheten på arbeidsplassen, sammen med sikkerhetsbelteindikator og beltealarm. Svært holdbare, sklisiske plater opprettholder optimal sikkerhet.



KomVision kamera



Suveren førerbeskyttelse



Rekkverk og sklisiske plater

KomVision

KomVision-maskinens sikt gir maskinføreren kontinuerlig, klar sikt til sikkerhetssonen rundt maskinen. Dette gjør det mulig for føreren å fokusere på arbeidet selv under svake lysforhold.

Trygg SpaceCab™

Førerhytta imøtekommer ISO 12117-2:2008. Konstruksjonen er laget av stålrør som er kraftige og slagfaste. Den absorberer svært kraftige støt og vibrasjoner. Setebeltet er designet for å sikre at sjåføren forblir i den sikre sonen i hytta om maskinen velter. Som ekstrautstyr kan den leveres med ISO 10262 Level 2 beskyttelsesgitter (OPG) med front som kan åpnes.

Sikkert vedlikehold

Varmedeksler ved områder med høy temperatur rundt motoren, beskyttet viftreim og reimskiver, en skillevegg mellom pumpe og motor som hindrer at hydraulikkolje spruter på motoren, samt usedvanlig solide håndtak, alt i god Komatsu-tradisjon, bidrar til det høyeste sikkerhetsnivået for et raskt og enkelt vedlikehold.



Liten bakre svingradius

1,48 m – På grunn av at motvekten på PC138US-11 er mer kompakt enn på konvensjonelle modeller, reduserer PC138US-11 førerens behov for å følge med bak maskinen.

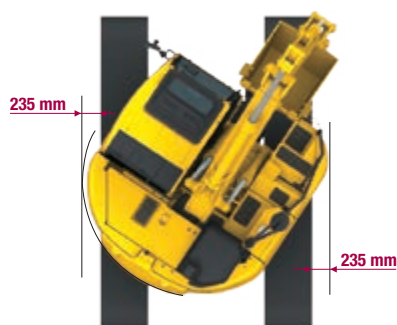
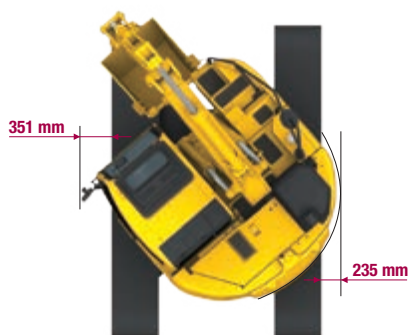


Liten fremre svingradius for graveaggregatet

1,98 m – Løftevinkelen for bommen på PC138US-11 er større enn på standard gravemaskiner, og graveaggregatet stikker mindre ut.

Trygt arbeid på trange steder

Maskinens runde profil gjør at maskinen kan arbeide på trange steder eller der det er mange hindringer. Den kompakte hekken reduserer faren for sammenstøt, slik at føreren kan konsentrere seg helt om arbeidet.



Enkelt vedlikehold



Meget servicevennlig

Enkel, uproblematisk tilgang til motorens vedlikeholdspunkter slik som oljefilter, peilepinne for olje, ekspansjonstank for kjølevæske, drivstoffilter og luftfilter.

Komatsu CARE™

Komatsu CARE™ er et vedlikeholdsprogram som er standard på din nye Komatsu maskin. Den dekker planlagt periodisk vedlikehold, utført av Komatsu-opplærte mekanikere med Komatsu originaldelene. Med Komatsu CARE™ får du også utvidet garanti på Komatsu dieselpartikkelfilteret (KDPF) eller Komatsu katalysatoren (KDOC), avhengig av maskinmodell. SCR/AdBlue®-enheten er også inkludert i den utvidede garantien. Ta kontakt med din lokale Komatsu forhandler for vilkår og betingelser.



Oljefilter med lang levetid (Long-life)

Komatsu originalt hydraulikkoljefilter benytter høyytelses filtermateriale for lange skifteintervaller, noe som reduserer vedlikeholdskostnadene.

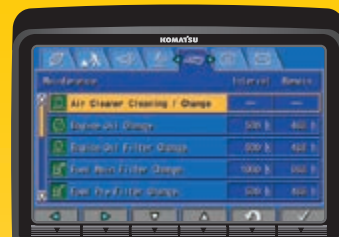


AdBlue® tank

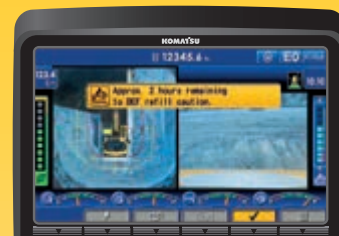
AdBlue®-tanken er plassert lett tilgjengelig.

Fleksibel garanti

Når du kjøper maskiner fra Komatsu får du tilgang til et bredt spekter av programmer og tjenester som er laget for å hjelpe deg til å få mest mulig igjen for din investering. Eksempelvis gir Komatsu sitt fleksible garantiprogram mulighet for en rekke utvidede garantimuligheter for maskiner og komponenter. Disse kan velges for å passe til dine individuelle behov. Dette programmet er utviklet for å hjelpe deg til å redusere de totale driftskostnadene.



Skjerm for basis vedlikehold



AdBlue®-nivå og påfyllingsanvisning



Standardutstyr med vannutskiller



KOMTRAX

Veien til høyere produktivitet

KOMTRAX er det nyeste innen trådløs teknologi. Kompatibel for PC, smarttelefon og nettbrett. Det leverer oversiktlig og kostnadsbesparende informasjon om maskinpark og utstyr, og tilbyr deg en mengde informasjon for å få maksimal utnyttelse av maskinene. Ved å skape et godt integrert nett med oppfølging sikrer det aktivt og forebyggende vedlikehold, og hjelper deg til å drive virksomheten effektivt.



Kunnskap

Du får raskt svar på grunnleggende og kritiske spørsmål om dine maskiner – hva de gjør, når de gjorde det, hvor de befinner seg, hvordan de kan brukes mer effektivt og når de trenger service. Ytelsesdata overføres via trådløs kommunikasjonsteknologi (satellitt, GPRS eller 3G, avhengig av modell) fra din maskin til din datamaskin og til din lokale Komatsu-forhandler – som er tilgjengelig for ekspertanalyse og tilbakemelding.

Kontroll

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

Komfortabelt

KOMTRAX gjør det mulig for deg å styre maskinparken på nett, samme hvor du er. Data analyseres og vises enkelt og naturlig i kart, lister, diagrammer og tabeller. Du kan forutse type service og deler din maskin kan trenge, eller vi kan feilsøke problemer før Komatsu-mekanikere kommer på plassen.



Tekniske data

MOTOR

Modell	Komatsu SAA4D95LE-7
Type	'Common Rail' direkteinnsprøytet, vannavkjølt, turboladet, etterkjølt dieselmotor
Motoreffekt	
ved motorturtall på	2.050 o/min
ISO 14396	72,6 kW / 97,3 hk
ISO 9249 (netto motoreffekt)	72,5 kW / 97,2 hk
Antall sylindere	4
Boring × slaglengde	95 × 115 mm
Motorvolum	3,26 l
Luftfiltertype	Dobbelement luftfilter med indikator på skjerm og en automatisk støvfjerner
Kjøling	Kjølevifte som suger gjennom radiator med fluenetting på utsiden
Drivstoff	Diesel, samsvarer med EN 590 Klasse 2/Grad D. Fornybart drivstoff (HVO, GTL, BTL), samsvarer med EN 15940:2016

HYDRAULIKKSYSTEM

Type	HydrauMind. Lukket sentersystem med "load sensing" og trykkompenseringsventiler
Tilleggshydraulikk	Avhengig av spesifikasjoner kan det leveres inntil en tilleggskrets med mengderegulering på den første kretsen
Hovedpumpe	Variabel stempelpumpe som leverer olje til bom, stikke, skuffe, sving og fremdrift
Maks. leveringsmengde	242 l/min
Sjokkavlastningsventilenes innstillinger	
Graveutstyr	355 kg/cm ²
Fremdrift	355 kg/cm ²
Svingbevegelse	265 kg/cm ²
Servokrets	33 kg/cm ²

PÅFYLLINGSKAPASITETER

Drivstofftank	200 l
Kjølesystem	16,1 l
Motorolje	11,5 l
Svinggir	2,5 l
Hydraulikktank	69 l
Sluttdrev (hver side)	2,1 l
AdBlue® tank	21,1 l

ARBEIDSVEKT (CA.)

MONOBOM			TO-DELT BOM	
Tre-kam belteplater	Driftsvekt	Marktrykk	Driftsvekt	Marktrykk
500 mm	13.880 kg	0,48 kg/cm ²	14.980 kg	0,49 kg/cm ²
600 mm	14.050 kg	0,41 kg/cm ²	15.420 kg	0,43 kg/cm ²
700 mm	14.230 kg	0,35 kg/cm ²	15.600 kg	0,38 kg/cm ²
500 mm roadlinere	13.990 kg	0,49 kg/cm ²	15.370 kg	0,49 kg/cm ²

Arbeidsvekt inkludert 2,5 m stikke, 470 kg skuffe, fører, oljer, kjølevæske, full dieseltank og standard utstyr.
Ekstra vekt med skjær: + 800 kg

SVINGSYSTEM

Type	Aksial stempelmotor med dobbel planetgirreduksjon
Svinglås	Elektrisk betjent flerplatet skivebrems i oljebad innebygd i svingmotoren
Svinghastighet	0 - 11 o/min
Svingmoment	33 kNm

FREMDRIFT OG BREMSER

Styring	2 spaker med pedaler gir full uavhengig styring av hvert belte
Drivsystem	Hydrostatisk
Klatreevne	70%, 35°
Kjørehastigheter	
Lo / Hi	2,9 / 5,1 km/t
Største trekkraft	12.500 kg
Bremsesystem	Hydraulisk betjente skivebrems i hver beltemotor

UNDERVOGN

Konstruksjon	X-ramme senterseksjon med boksformede belterammer
Belter	
Type	Tette beltekjeder
Belteplater (hver side)	43
Stramming	Kombinasjon – hydraulikk og fjærkraft
Ruller	
Underruller (hver side)	7
Overruller (hver side)	1

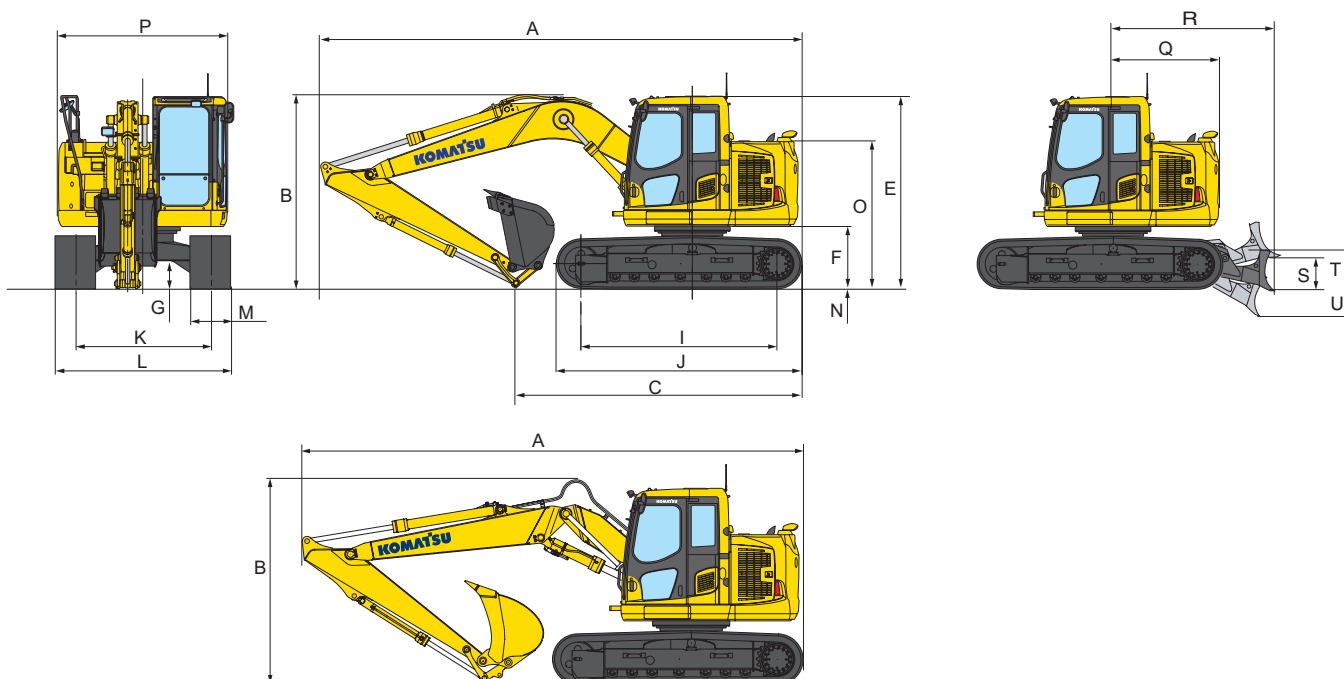
MILJØ

Avgassutslipp fra motor	Tilfredstiller EU Steg IV utslippskrav
Støynivåer	
LwA Utvendig støy	99 dB(A) (2000/14/EC Steg II)
LpA Støy ved førerens ører	72 dB(A) (ISO 6396 dynamisk test)
Vibrasjonsnivå (EN 12096:1997)	
Hånd/arm	≤ 2,5 m/s ² (avvik K = 0,63 m/s ²)
Kropp	≤ 0,5 m/s ² (avvik K = 0,25 m/s ²)
Inneholder kjølemediet HFC-134a (GWP 1430).	
Mengde gass 0,8 kg, CO ₂ ekvivalent 1,14 t	

Dimensjoner og ytelser

DIMENSJONER

E	Høyde topp førerhytte	2.815 mm
F	Bakkeklaring motvekt	900 mm
G	Bakkeklaring	395 mm
H	Bakre svingradius	1.480 mm
I	Beltenes lengde mot bakken	2.880 mm
J	Beltelengde	3.610 mm
K	Sporvidde	1.990 mm
L	Total bredde undervogn med 500 mm belteplater	2.490 mm
	Total bredde undervogn med 600 mm belteplater	2.590 mm
	Total bredde undervogn med 700 mm belteplater	2.690 mm
M	Beltebredde	500, 600, 700 mm
N	Høyde på beltekammer	20 mm
O	Høyde motvekt	2.140 mm
P	Største bredde overvogn	2.490 mm
Q	Avstand, svingcenter til bakende	1.480 mm
R	Avstand, svingcenter til skjær	2.500 mm
S	Skjær, maks. løftehøyde	470 mm
T	Høyde på skjær	590 mm
U	Skjær, maks. gravedybde	525 mm
	Bredde på skjær (med 500 mm plater)	2.490 mm
	Bredde på skjær (med 600 mm plater)	2.590 mm



TRANSPORTDIMENSJONER

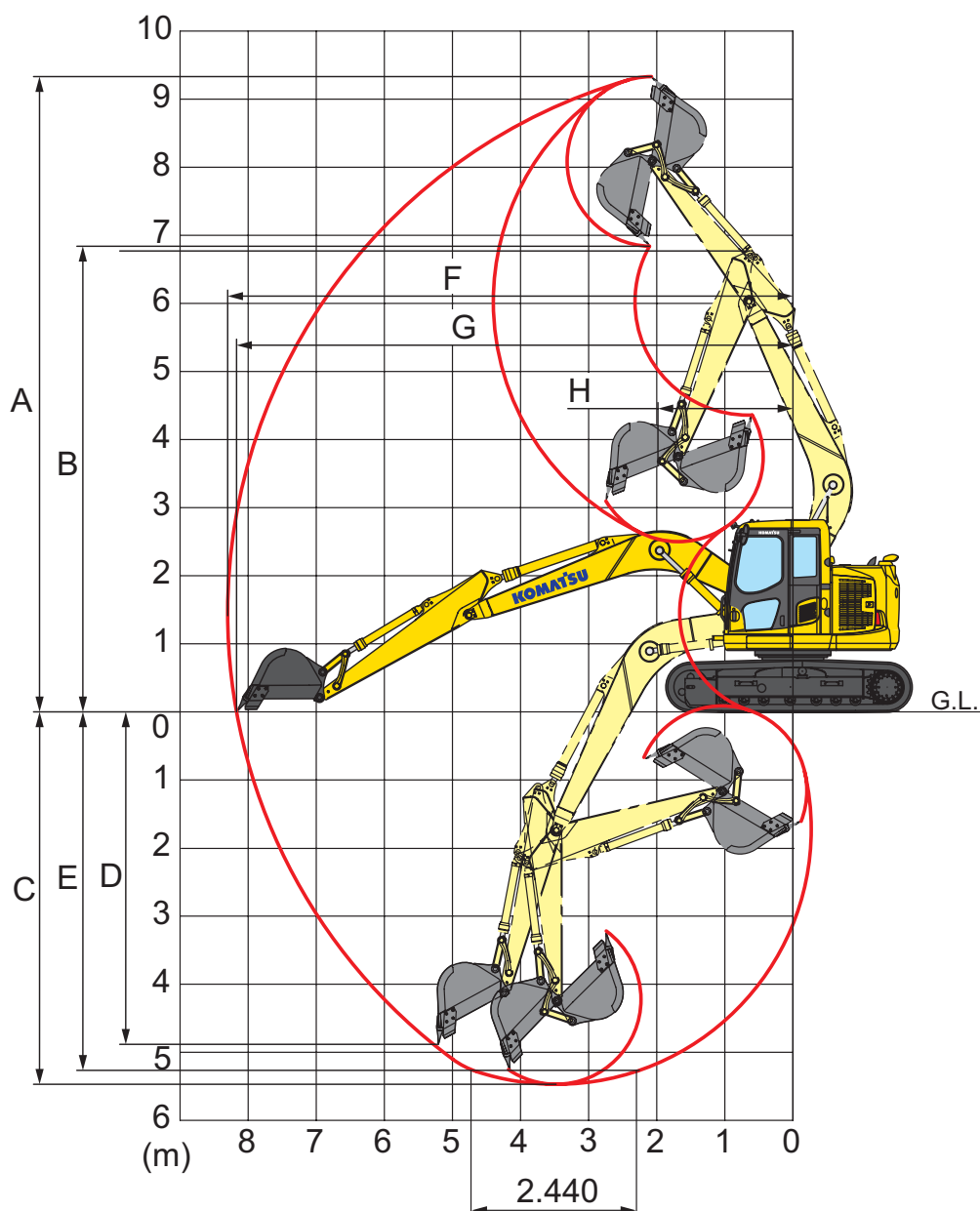
MONOBOM

TO-DELT BOM

Stikkelengde	2,5 m	3,0 m	2,5 m
A Transportlengde	7.260 mm	7.160 mm	8.100 mm
B Maks høyde (til toppen av bom)	2.850 mm	3.210 mm	–
C Lengde på bakken (transport)	4.400 mm	4.290 mm	4.730 mm

Gravediagram

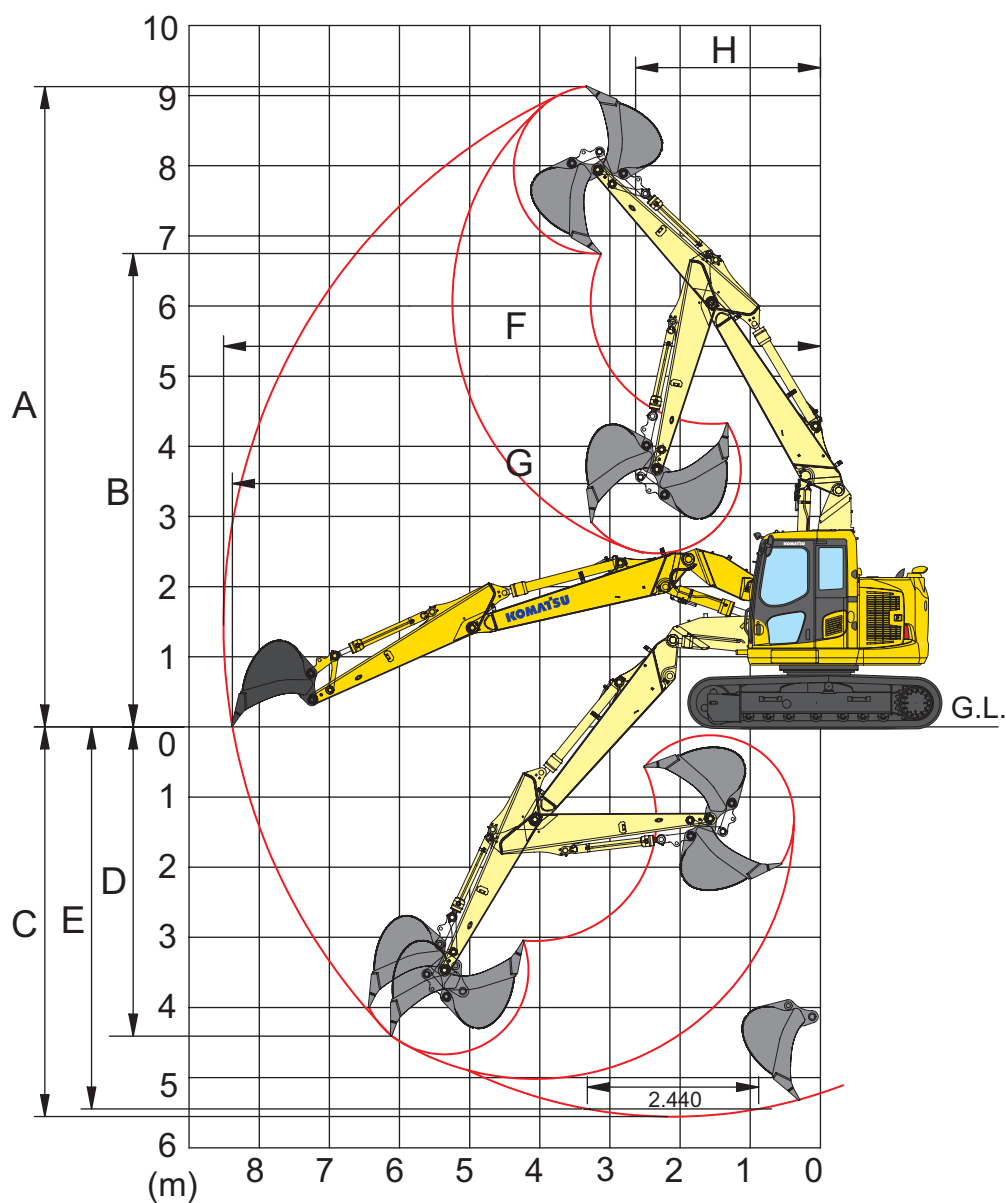
MONOBOM



STIKKELENGDE

	2,5 m	3,0 m
A Største gravehøyde	9.340 mm	9.700 mm
B Største dumpehøyde	6.840 mm	7.350 mm
C Største gravedybde	5.480 mm	5.900 mm
D Største loddrette gravedybde	4.900 mm	5.340 mm
E Største gravedybde, grøft for 2,44 m nivå	5.265 mm	5.715 mm
F Største graverekkevidde	8.300 mm	8.720 mm
G Største graverekkevidde ved bakken	8.180 mm	8.600 mm
H Minste svingradius	1.980 mm	2.265 mm
Skuffens brytekraft (ISO)	9.316 daN	9.316 daN
Stikkens kraft (ISO)	6.178 daN	5.590 daN

TO-DELT BOM



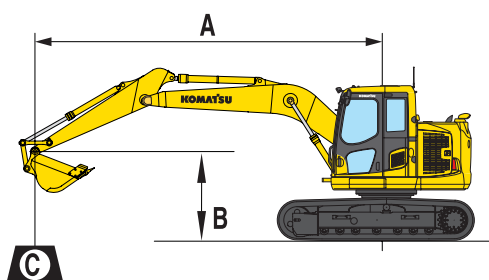
STIKKELENGDE

2,5 m

A	Største gravehøyde	9.130 mm
B	Største dumpehøyde	6.750 mm
C	Største gravedybde	5.680 mm
D	Største loddrette gravedybde	4.400 mm
E	Største gravedybde, grøft for 2,44 m nivå	5.570 mm
F	Største graverekkevidde	8.510 mm
G	Største graverekkevidde ved bakken	8.380 mm
H	Minste svingradius	2.500 mm
	Skuffens brytekraft (ISO)	9.140 daN
	Stikkens kraft (ISO)	6.060 daN

Løftekapasiteter

MONOBOM



A – Avstand fra svingssenter

B – Skuffens frie høyde

C – Løftekapasitet inkludert skuffe (400 kg) lenke og skuffesylinder

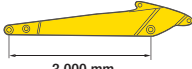
Hvis skuffe, lenke eller sylinder fjernes kan løftekapasiteten økes med tilsvarende vekt.

Med 500 mm belteplater

 – Løftekapasitet foran

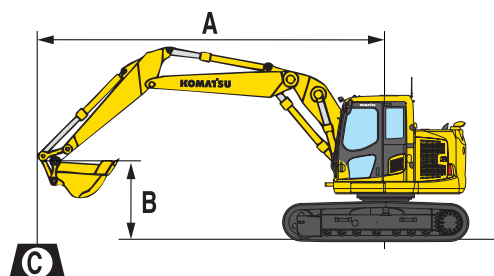
 – Løftekapasitet over siden

 – Løftekapasitet ved maks. rekkevidde

Stikkellengde	A				7,0 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 3.000 mm  400 kg 0,5 m³	6,0 m	kg	*1.340	*1.340			*1.870	*1.870	*2.670	*2.670				
	4,5 m	kg	*1.250	*1.250	*1.600	1.430	*2.680	1.950	*2.840	*2.840				
	3,0 m	kg	*1.250	1.170	2.250	1.400	2.950	1.870	*3.760	3.090	*3.740	*3.740		
	1,5 m	kg	*1.330	1.090	2.180	1.340	2.830	1.760	4.580	2.840	*7.560	5.440		
	0,0 m	kg	*1.500	1.100	2.120	1.280	2.720	1.660	4.330	2.620	*6.480	4.930		
	-1,5 m	kg	*1.810	1.200	2.080	1.250	2.650	1.600	4.200	2.500	*6.220	4.760	*3.840	*3.840
	-3,0 m	kg	2.460	1.490			2.660	1.600	4.180	2.490	*6.480	4.780	*5.760	*5.760
	-4,5 m	kg	*2.920	2.290					*3.500	2.590	*5.500	4.950		
 2.500 mm  400 kg 0,5 m³	6,0 m	kg	*1.650	*1.650					*3.100	*3.100				
	4,5 m	kg	*1.540	*1.540			*2.850	1.920	*3.570	3.210				
	3,0 m	kg	*1.550	1.340	*1.970	1.390	2.930	1.860	*4.360	3.040	*5.880	*5.880		
	1,5 m	kg	*1.660	1.250	2.180	1.340	2.830	1.770	4.540	2.820	*7.430	5.310		
	0,0 m	kg	*1.910	1.260	2.140	1.300	2.740	1.680	4.340	2.640	*6.090	4.940		
	-1,5 m	kg	2.310	1.410			2.700	1.640	4.250	2.560	*6.070	4.860	*4.370	*4.370
	-3,0 m	kg	2.940	1.800					4.270	2.570	*6.540	4.920	*5.750	*5.750
	-4,5 m	kg												

* Løftekapasiteten er begrenset av den hydrauliske kapasiteten og ikke av tipplasten. Løftekapasitetene er basert på SAE standard nr. J1097. De angitte verdiene utgjør maks. 87% av den hydrauliske løftekapasitet eller 75% av tipplasten.

TO-DELT BOM



A – Avstand fra svingcenter

B – Skuffens frie høyde

C – Løftekapasitet inkludert skuffe (400 kg) lenke og skuffesynder

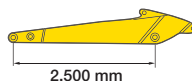
Hvis skuffe, lenke eller sylinder fjernes kan løftekapasiteten økes med tilsvarende vekt.

Med 500 mm belteplater

 – Løftekapasitet foran

 – Løftekapasitet over siden

 – Løftekapasitet ved maks. rekkevidde

Stikkelengde	A				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 2.500 mm  400 kg 0,5 m³	7,5 m	kg	*2.500	*2.500										
	6,0 m	kg	*2.050	*2.050					*3.100	*3.100				
	4,5 m	kg	*1.900	1.550			2.750	2.050	*3.350	*3.350				
	3,0 m	kg	1.800	1.300			2.700	1.950	*4.100	3.250	*5.850	*5.850		
	1,5 m	kg	1.700	1.200	1.700	1.200	2.550	1.850	4.200	3.000				
	0,0 m	kg	1.700	1.200	1.700	1.200	2.450	1.750	4.000	2.800				
	-1,5 m	kg	1.900	1.350			2.400	1.700	3.900	2.700	*7.500	4.600		
	-3,0 m	kg	2.400	1.700			2.450	1.700	3.900	2.700	*7.450	5.300		
	-4,5 m	kg												

* Løftekapasiteten er begrenset av den hydrauliske kapasiteten og ikke av tipplasten. Løftekapasitetene er basert på SAE standard nr. J1097. De angitte verdiene utgjør maks. 87% av den hydrauliske løftekapasitet eller 75% av tipplasten.

Standard- og ekstrautstyr

MOTOR

Komatsu SAA4D95LE-7 turboladet 'common rail' direkteinnsprøytet dieselmotor	●
Tilfredsstill EU Steg IV	●
Rask oppvarming av dieselmotor	●
Automatisk overopphetingsvakt på motor	●
Dieselmåler	●
Automatisk turtallsreduksjon	●
Start og stopp på nøkkel	●
Motor kan styres med startspærre kode	●
Dynamo 24 V / 35 A	●
Starter 24 V / 4,5 kW	●
Batterier 2 x 12 V / 72 Ah	●

HYDRAULIKKSYSTEM

Elektronisk lukket senter lastavkjennende hydraulikk (E-CLSS) HydrauMind	●
Samkjørt kontroll av motor og hydraulikk (PEMC)	●
6 arbeidsprogram: Power-, økonomi-, hammer-, redskap power og redskap økonomi og løft-funksjon	●
Justerbare hydrauliske spaker for bom, stikke, skuffe og sving med proporsjonalstyring av tilleggsgutstyr og 3 ekstra trykknapper	●
Forberedt for hydraulisk hurtigkobling	●
Ekstra hydraulikkrets (HCU-C)	●

FREMDRIFT OG BREMSER

Hydrostatisk fremdrift med planetgir med to hastigheter og hydraulisk brems	●
Pedaler og spaker for belting	●

UNDERSTELL

Deksel under senterstiv	●
600 mm tre-kam belteplater	●
Ekstra beltestyringer	●
500, 700 mm tre-kam belteplater	○
500 mm roadlinere	○

FØRERHYTTE

Forsterket SpaceCab™ sikkerhetshytte, med høyt overtrykk og tette pakninger, montert på viskosedempere og med fargede sikkerhetsglass, stort takvindu, frontrute som kan løftes opp og låses, demonterbar nedre frontrute, vinduspussere foran med intervallpusser, oppbevaringshylle, gulvmatte	●
Luftdempet sete med høy rygg, korsryggstøtte, varme i setet, konsollmonterte armlener med høydejustering og rullebelte	●
Automatisk klimakontrollsystem	●
12/24 V strømuttak	●
Flaske- og dokumentholder	●
Varm/kald oppbevaringsboks	●
DAB+ radio	●
AUX-inngang (Mp3-inngang)	●
Nedre vinduspusser	●
Regnskjerm (ikke for bruk sammen med OPG)	●

SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Automatisk lufting av drivstoffsystem	●
Dobbelt luftfilter med indikator og automatisk støvfjerning	●
KOMTRAX – Komatsu trådløst maskinkontrollsystem	●
Multifunksjons, videokompatibel fargeskjerm med overvåkingssystem (EMMS) og veiledning om effektivitet	●
Verktøy	●
Komatsu CARE™	●

ARBEIDSGUTSTYR

Monobom	●
2,5 m stikke	●
To-delt bom	○
3,0 m stikke (kun med to-delt bom)	○
Skjær (med 500 eller 600 mm plater)	○
Skuffe	○
Komatsu hydrauliske hammere	○

SIKKERHETSGUTSTYR

KomVision kamerasystem	●
Elektrisk horn	●
Overlastvarsel	●
Beltealarm	●
Slangebruddsventiler på bom/sylindre	●
Speil og håndtak	●
Hovedstrømsbryter	●
ROPS (ISO 12117) - OPG (ISO 10262) Level 1	●
Nødstoppbryter for motor	●
Slangebruddsventil på stikkesylinder	●
OPG Level 2 frontrute beskyttelsesgitter	○
OPG Level 2 hytte beskyttelsesgitter	○

LYSGUTSTYR

Arbeidsllys: 2 på bom (v. og h. side), 1 på hytte (nede), 4 på hyttetak foran, 1 på hyttetak bak, 1 på motvekt og roterende varselampe	●
--	---

ANNET UTSTYR

Samlet smørepunkter for graveutstyr og svingkrans	●
Elektrisk fyllpumpe med automatisk stopp	●
Standard farger og dekalering	●
Dele- og instruksjonsbok	●
Ekstra motvekt 500 kg	●
Skuffelenke med løftebolt	○
Bioolje	○

Annet ekstrautstyr på forespørsel

- standardutstyr
- ekstrautstyr

Din Komatsuforhandler:



KOMATSU

**Komatsu Europe
International N.V.**

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

WNOSS07905 04/2019

KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.

Spesifikasjonene er ikke bindende og kan endres uten forvarsel. Diagrammer og bilder kan avvike fra standardutstyr.
Standardutstyr og ekstrautstyr kan variere i de ulike land. Forbehold om skrivefeil.
AdBlue® er et registrert varemerke av Verband der Automobilindustrie e.V.