

KOMATSU

PW198-11

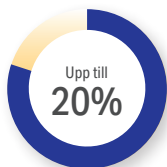


Hjulgrävmaskin

Motoreffekt
129 kW / 175 hk @ 2000 r/min

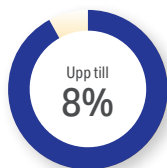
Tjänstevikt
17385 - 19630 kg

Skopvolym
max. 1,13 m³



Spara tid

Ökad produktivitet:
20% jämfört med tidigare modell



Spara kostnader

Lägre bränsleförbrukning:
-8 % jämfört med tidigare modell



Kort svängprofil

Lägre svängprofil:
-570 mm jämfört med
standardbakdelsmodell



Motoreffekt

129 kW / 175 hk @ 2000 r/min

Tjänstevikt

17385 - 19630 kg

Skopvolym

max. 1,13 m³

Hög mångsidighet, låg transporthöjd och säker prestanda i trånga utrymmen

Kraftfull och miljövänlig

- EU steg 5-motor
- Justerbar tomgångsavstängning
- 8000 timmars KDPF rengöringsintervall
- Utmärkt körprestanda
- Hög lyftkapacitet
- HVO redo för dieselbränsle

Oerhört mångsidig

- Idealisk för ett brett spektrum av applikationer
- Extra hydraulkrets
- Komatsu integrerad redskapskontroll (KIAC) (tillval)
- Ett stort utbud av tillval
- Förberedd för tiltrotatoranvändning
- Förberedd för 3D-eftermarknadssystem

Högklassig förarkomfort

- Premium-luftfjädrat förarsäte med integrerade joystick-konsoler (tillval)
- Elektroniskt styrt lastdämpningsystem (ECSS) (tillval)
- Lägre ljudnivå på insidan och utsidan
- Joystickstyrning (tillval)
- Automatisk grävbroms (tillval)

Säkerheten främst

- Kompakt design med kort svängradie
- KomVision surround kamerasystem
- LED-belysningsstandard
- Säker åtkomst till förarhytt och underhåll

Enkelt underhåll

- Serviceåtkomst på marknivå
- Centralsmörjning
- Användarvänlig placering av den elektriska bränslepåfyllningspumpen
- Enkel åtkomst till AdBlue®-tanken
- Komatsu Care ingår

Digital assistans och vägledning

- Komtrax – Trådlöst Komatsu övervakningssystem
- Smart Construction 3D Machine Guidance (tillval)





Högre produktivitet

Utöver den kompakta storleken har PW198-11 ojämförlig lyftprestanda. Kombinationen av kraft, viktfordelning och full kontroll gör den till förstahandsvalet för tunga lyft eller enkla grävarbeten i trånga gångar, intill vägarbeten och för uppgifter vid konstruktionsarbeten i kulvertar.

Komatsu bränslebesparande teknik

Motorstyrningen är förbättrad. Den variabla hastighetsanpassningen för motorn och hydraulpumparna garanterar effektivitet och precision under enkla och kombinerade rörelser. En viskokoppling möjliggör variabel kylfläkthastighet för att ytterligare minska bränsleförbrukningen.

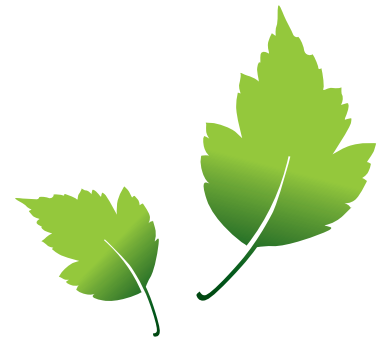
Justerbar tomgångsavstängning

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-väglidningstipsen på förarhyttens instrumentpanel uppmuntrar ytterligare till effektiv drift.

Kraftfull och miljövänlig

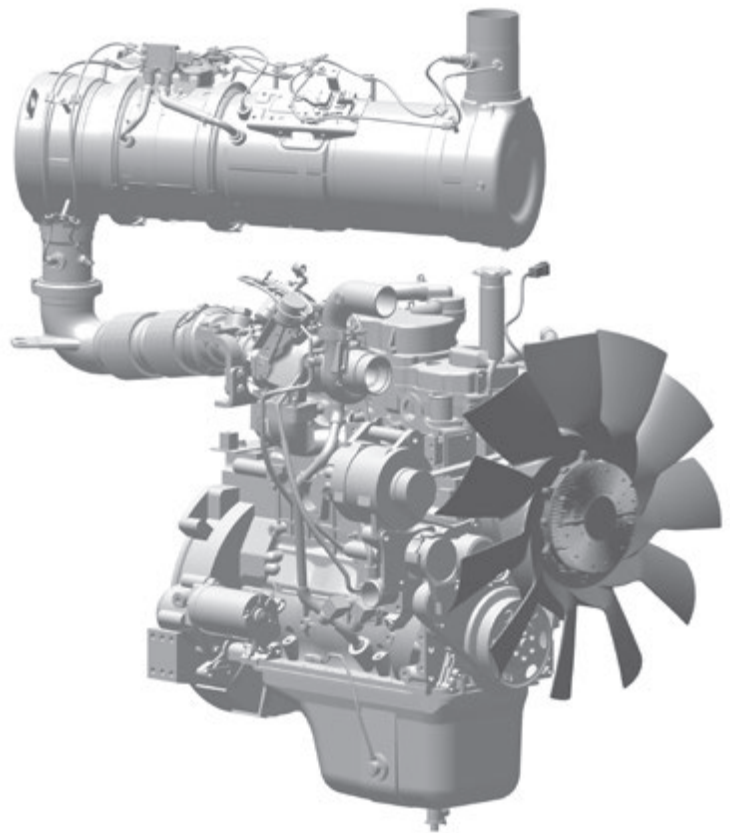
Komatsu EU steg 5

Komatus 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 (H₂O) och oskadlig kvävgas (N₂).



HVO redo för dieselbränsle

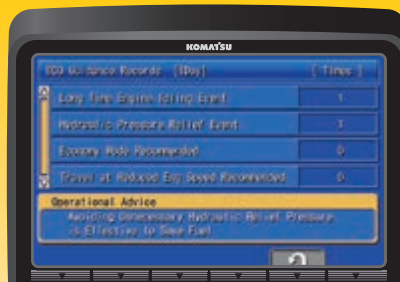


I och med åtagandet att reducera CO₂-utsläpp är Komatsu dieselmotorer kompatibla med paraffiniska bränslen (HVO, GTL, BTL) enligt EN 15940:2016. Alla nya

hjulgående grävmaskiner är initialt påfyllda med HVO-diesel direkt från fabriken.



Eco-mätare, Eco-guidning och bränslemätare



ECO-vägläsningsinformation



Bränsleförbrukningshistorik

PW198-11

Idealisk för ett brett spektrum av applikationer

Kraftfull och exakt, Komatsu PW198-11 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.

Extra hydraulkrets

För att tillåta användning av många tillbehör, såsom skopor, hammare eller gripskopor, är en extra hydraulkrets som kontrolleras av en proportionell rulle i joystick standard på PW198-11. För att ytterligare öka mångsidigheten och flexibiliteten finns även en andra extra krets som tillval och ett hydrauliskt snabbfäste som tillval. I kombination med Komatsu integrerad redskapskontroll (KIAC) blir det en barnlek att byta och använda olika redskap.

Elektroniskt styrt lastdämpningsystem (ECSS)

Ett valfritt elektroniskt styrt lastdämpningsystem (ECSS) för bommen ger en avsevärd ökning av komforten vid färd över gupp.







Förbereda tiltrotator

PW198-11 är förberedd för inkoppling av tiltrotator. Med en öppen systemdesign kan maskinen göras ännu mer produktiv och enkelt förses med valfri tiltrotator. Verktyg med höga oljeflödeskrav kan användas samtidigt med en tiltrotator och hydraulisk snabbfästen tack vare den kraftfulla extra kretsen.

Komatsu integrerad redskapskontroll (KIAC) (tillval)

För snabba och säkra verktygsbyten utan att lämna hytten finns inställningarna för oljeflöde och tryck för upp till 15 hydrauliska redskap tillgängliga som förinställningar direkt på instrumentpanelen. Komatsu integrerad redskapskontroll (KIAC) inkluderar justeringar för den första och andra (tillbehör) hydraulkretsen. Genom att välja hammarläge minskar automatiskt allt tryck i returledningen.



Komatsu integrerad redskapskontroll (KIAC)



Justerbart oljeflöde



Oerhört mångsidig



Standard eller breda axlar

Oavsett jobb, med en liten svängradie och utmärkt grepp är axlarna byggda för maximal prestanda. För ännu bättre stabilitet finns en 2750 mm bred axel. Om mer grepp behövs, hjälper en 35% differentialspärr (tillbehör) att ta sig över ojämn terräng. För att hålla maskinen renare finns även robusta skärmar som tillval.

Dragkrok

För ökad mångsidighet kan PW198-11 utrustas med antingen ett kuldrag eller ett lastbilstyp-automatiskt hitchdrag, för släpvagnar upp till 7,5 ton med övervarvningsbroms. Alla nödvändiga elektriska och hydrauliska anslutningar tillhandahålls, inklusive två extra undervagnskretsar för tömning eller bakdelsdrift. Dessa lastbilsfunktioner kan manövreras med hyttens joystick.

Automatisk grävbroms

Grävbromsen (tillbehör) aktiverar automatiskt färdbromsen och pendellåset när maskinen stannar, och den släpper dem när maskinen accelererar igen. Föraren kan helt fokusera på jobbet utan att behöva trampa på bromsen.



En säker arbetsmiljö

SpaceCab™ ger en ergonomisk och tyst arbetsmiljö med enastående utsikt över arbetsplatsen. ROPS-certifierad, designades specifikt av Komatsu för hydrauliska grävmaskiner, med ett förstärkt rörstrukturerat ramverk uppsatt på viskösa dämparfästen för låga vibrationsnivåer.

Premium komfortstol (tillval)

Premium komfortstol kommer med fjädrande joystickkonsoler, toppkvalitetsdämpning, automatisk viktjustering, stöd för korsryggen och en automatisk klimatanläggning för perfekt justering av sätestemperaturen.

Låg ljudnivå

Hjulgående grävmaskiner från Komatsu har låga externa ljudnivåer vilket gör dem perfekta för trånga utrymmen och tätorter. Ljudisolering och absorberande material reducerar ljudnivån i förarhytten till nivåer liknande en exklusiv personbils.

Ökad förarkomfort

Med en DAB+-radio med Bluetooth®, USB och handsfreesats, 12 V och 24 V strömförsörjningar erbjuder hytten maximal bekvämlighet. Klimatanläggningen låter föraren enkelt och exakt ställa in hyttens luftmiljö.



Ergonomiskt designade strömbrytare som lyser upp för säker och enkel nattdrift



Den teleskopiska standardratten är bekvämt justerbar i höjd och räckvidd.

Högklassig komfort



Enkel att köra

Driftkonceptet för Komatsu PW198-11 ger föraren full kontroll över maskinen. Olika kameravinklar, undervagnstillbehör och manuell axellåsning kan aktiveras med knappar ovanpå manöverspakarna. Utan att flytta handen från joysticken kan föraren byta funktion, från styrning av bommen till undervagnen, för att slutföra och exakt styra det parallella schaktbladet.



Widescreen monitor

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

Utmärkt sikt

Perfekt sikt från förarhytten genom stora fönster, speglar och fyra standardmonterade KomVision-kameror med 270° vy runt om.



Styrning med joystick

Med tillbehöret joystick kan föraren styra maskinen exakt med fingertopparna på vilken arbetsplats som helst. Detta möjliggör enkel kombinerad körning och arbete med redskapet samtidigt.



Säkerheten främst

Säkra lyftarbeten

Den centralt placerade vridkransen och bakre motorn ger optimal viktfordelning vilket säkerställer likvärdiga lyftkapaciteter fram och bak samtidigt som tillåten axellast bibehålls i alla utrustningsvarianter.

Enkel och säker transport till nästa arbetsplats

Med en låg höjd på bara 3,1 meter är PW198-11 lätt att transportera på vanliga låga lastare med en lasthöjd på upp till 4 meter. Den här utformningen sänker även maskinens tyngdpunkt vilket förbättrar lyftprestandan och körstabiliteten.

KomVision

Med en serie nätverksanslutna högdefinitions kameror på maskinen ger KomVision en kristallklar översikt bild i realtid över den närmaste omgivningen på förarhyttens widescreen. Föraren kan snabbt och enkelt kontrollera maskinens närområde före förflyttningar och fokusera på arbetet även under dåliga ljusförhållanden.

Optimal arbetsplatssäkerhet

Flera säkerhetsdetaljer minimerar olycksrisken i och runt maskinen. Tydligt markerade steg och ledstänger säkerställer säker åtkomst medan en neutral positionsgivare för arbetsutrustningsspakar, en varningsindikator för säkerhetsbälte och ett akustiskt köralarm förbättrar säkerheten på arbetsplatsen. Dessutom ger slitstarka halkskyddsplåtar med extra högfriktionsbeläggning långvarig dragkraft.

Säker drift i begränsade områden

Med dess korta bakdel är PW198-11 perfekt lämpad för arbete i trånga utrymmen. Tack vare dess minimala svängradie för bakdel kan den arbeta nära hinder, vilket möjliggör minimalt med barriärer runt arbetsområdet.



Full LED-belysning för förbättrad sikt



Ledstänger och halkskyddsplåtar för bekväm och säker underhållsåtkomst



Digital assistans och vägledning



Vägen till ökad produktivitet

Komtrax omvandlar telematikdata till insikter att vidta åtgärder utifrån för din vagnpark och utrustning samt ger ditt företag möjlighet att fatta välinformerade, datadrivna beslut. Genom ett välintegrerat supportnätverk möjliggör Komtrax förebyggande underhåll för att minimera stopptiden och gör det lättare att få ut topprestanda av maskinen.



Smart Construction 3D Machine Guidance

Smart Construction 3D Machine Guidance-satsen (finns som tillval) ger kunderna ett enkelt och tillgängligt 3D GNSS-system som möjliggör exakt grävförmåga. 3D Machine Guidance använder teknik såsom sensorer, GPS och datorer för att förbättra grävprecisionen. Den jämför skopans fysiska position med en digital 3D-modell och ger i princip förare en virtuell guide som hjälp i arbetet. Dessutom har den ett nyttolastvägtillval och en anpassningsbar säkerhetszonfunktion.



Enkelt underhåll

Enkel och smidig service

Åtkomst i marknivå säkerställer bekväm daglig service. Filtren är centraliserade och långa serviceintervall håller maskinens stopptid på ett minimum.

Lättillgänglig kylare

Tack vare ett kylarrangemang sida vid sida kan efterkylaren och hydrauloljekylaren enkelt rengöras och repareras individuellt vid skador.

Elektrisk bränslepåfyllningspump

Standardutrustning på alla PW198-11 innefattar tankningspump med automatisk avstängning för enkel tankning från ett fat.

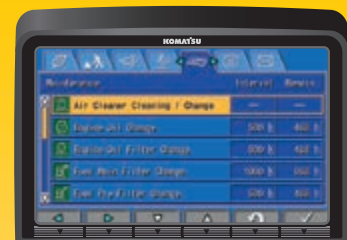


Komatsu Care

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.

Smörjblock

PW198-11 har ett centraliserat system som underlättar regelbunden smörjning av bommen. Tillbehöret central smörjanläggning kan hantera regelbunden och korrekt smörjning av hela maskinen – vilket förlänger livstiden och ökar andrahandsvärdet på grävmaskinen.



Monitorsystemets underhållsskärm indikerar utbytestider för olja och filter



Specifikationer

Motor

Modell	Komatsu SAA4D107E-5
Typ	Common rail direktinsprutning, vattenkyld, miljövänlig turboladdad, laddluftkylare, diesel
Motoreffekt	
vid nominellt motorvarvtal	2000 r/min
ISO 14396	129 kW / 175 hk
ISO 9249 (netto motoreffekt)	125 kW / 170 hk
Antal cylindrar	4
Borning × slag	107 × 124 mm
Slagvolym	4,5 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	HydraMind closed-centre system med lastavkänning och tryckkompenseringsventiler
Extrakrets	Beroende på specifikationen kan upp till 2 ytterligare proportionalreglage för tillbehör och snabbfästeskretsar installeras
Huvudpump	Kolvpump med variabelt displacement försörjer bom, sticka, skopa, sväng- och körkretsar
Max. pumpflöde	295 l/min
Tryckbegränsningsventil inställningar	
Redskap	380 kg/cm ²
Framdrivning	420 kg/cm ²
Sväng	290 kg/cm ²
Servokrets	36 kg/cm ²

Svängsystem

Typ	Axialkolvmotor som drivs genom dubbla planetväxlar
Svänglås	Elektriskt manövrerad våt flerskivsbroms integrerad i svängmotorn
Svånghastighet	0 - 11,5 r/min
Svängvridmoment	43 kNm

Styrningssystem

Styrningskontroll	Hydrauliskt styrsystem levereras från en separat kugghjulpump och styrs via LS orbitrol och prioriteringsventiler
Min. svängradie	6800 mm

PW198-11E1

Bromssystem

Typ	Tvåkrets hydrauliskt bromssystem som levereras från en separat kugghjulpump
Färdbronsar	Pedalmanövrerad våt flerskivsbroms integrerad i axelhusen
Parkeringsbroms	Elektriskt manövrerad våt flerskivsbroms "fjäderaktiverad hydraulisk frigjord" broms integrerad i växellådan

Växellåda

Typ	Helautomatisk transmission med permanent 4-hjulsdrift
Körmotorer	En axiellt variabel kolvmotor
Max. tryck	380 bar
Körlägen	Automatisk + 3 körlägen
Max. körhastigheter	
Hö/Lå/Kryp	35,0 / 10,0 / 2,5 km/h
	Ett max. hastighetsbegränsare på 20 km/h finns som tillval
Max. dragkraft	10900 kg
Axelpendling	8° låsbar i valfri position från förarhytten

Påfyllnadsmängder för service

Bränsletank	267 l
Kylare	22 l
Motorolja	18 l
Svängdrivning	5,5 l
Hydraultank	90 l
Växellåda	3,0 l
Främre differential	9,5 l
Bakre differential	12,4 l
Nav framaxel	2,5 l
Nav bakaxel	2,5 l
Fettmängd i svängfettbad	9,0 l
AdBlue®-tank	57,7 l

Miljö

Motor emissionskrav	Helt i överensstämmelse med avgasreningskraven enligt EU steg 5
Ljudnivåer	
LwA utvändigt	100 dB(A) (2000/14/EC steg 2)
LpA vid förarens öra	69 dB(A) (ISO 6396 dynamiskt test)
Vibrationsnivåer (EN 12096:1997)	
Hand/arm	≤ 2,5 m/s ² (ovisshet K = 0,34 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.)

Sticka längd	2100 mm		2500 mm		3000 mm	
Axlar	2550 mm	2750 mm	2550 mm	2750 mm	2550 mm	2750 mm
Undervagnstillbehörstyp						
Utan	17385 kg	17435 kg	17435 kg	17485 kg	17495 kg	17540 kg
Bakre blad	18130 kg	18195 kg	18175 kg	18245 kg	18235 kg	18300 kg
2 blad	18870 kg	18955 kg	18920 kg	19005 kg	18975 kg	19065 kg
Bakre stödben	18345 kg	18480 kg	18395 kg	18530 kg	18455 kg	18585 kg
2 stödben + blad	19085 kg	19240 kg	19135 kg	19290 kg	19195 kg	19345 kg
4 stödben	19305 kg	19525 kg	19355 kg	19575 kg	19410 kg	19630 kg

Tjänstevikt, inklusive angiven arbetsutrustning, Däck 10.00-20 16PR NB38 MITAS, förare, smörjmedel, kylmedel, full bränsletank, skopa (530 kg) och standardutrustning.

Max. skopvolym och vikt

Sticka längd	2100 mm		2500 mm		3000 mm	
Materialvikt upp till 1,2 t/m ³	1,13 m ³	770 kg	1,13 m ³	770 kg	1,13 m ³	770 kg
Materialvikt upp till 1,5 t/m ³	1,13 m ³	770 kg	1,13 m ³	770 kg	0,94 m ³	680 kg
Materialvikt upp till 1,8 t/m ³	1,13 m ³	770 kg	1,13 m ³	770 kg	0,85 m ³	640 kg

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

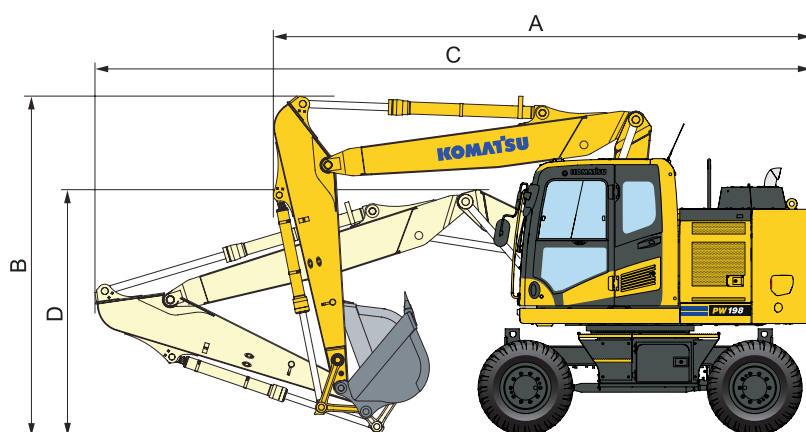
Tag kontakt med leverantören för val av skopa och tillbehör för det aktuella arbetet.

Skopa och armkraft

Sticka längd	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Skopans brytkraft	102 kN	102 kN	102 kN
Skopans brytkraft vid PowerMax	111 kN	111 kN	111 kN
Stickans kraft	80 kN	72 kN	64 kN
Stickans kraft vid PowerMax	87 kN	78 kN	69 kN

Dimensioner & arbetsvärden

Tvådelad bom



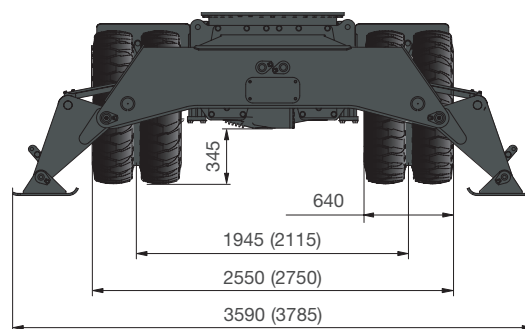
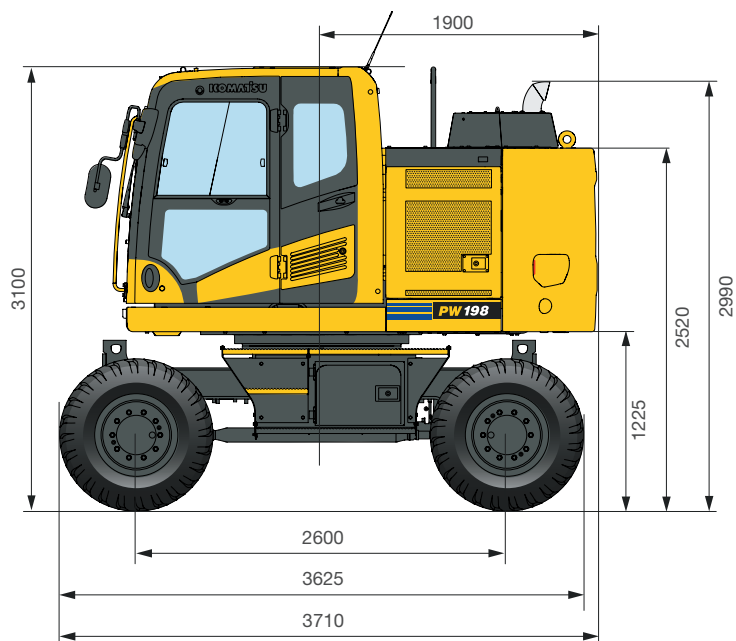
Körposition

Sticka längd	A	B
2100 mm	5955 mm	3980 mm
2500 mm	6000 mm	3985 mm
3000 mm *	6320 mm	3960 mm

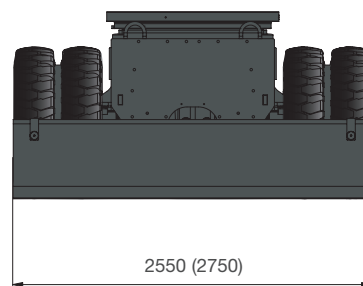
Transportposition

Sticka längd	C	D
2100 mm	8100 mm	2810 mm
2500 mm	8090 mm	2920 mm
3000 mm	8060 mm	3090 mm

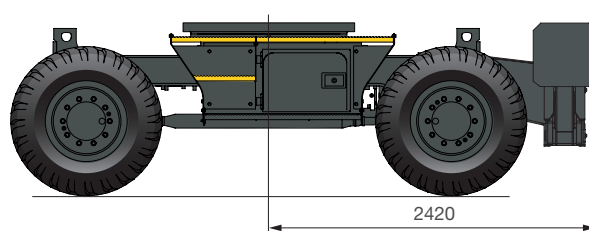
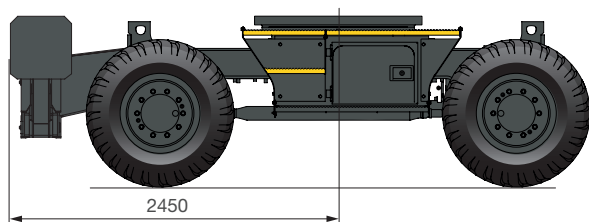
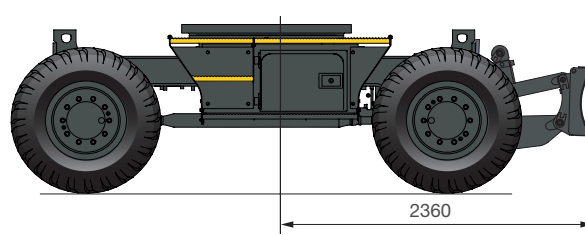
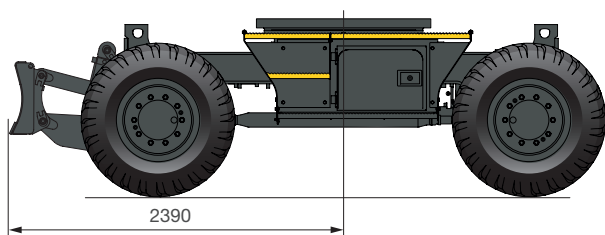
* Körposition utan skopa



Alla dimensioner med däck Bandenmarkt grävmaskin 315/70 R22.5

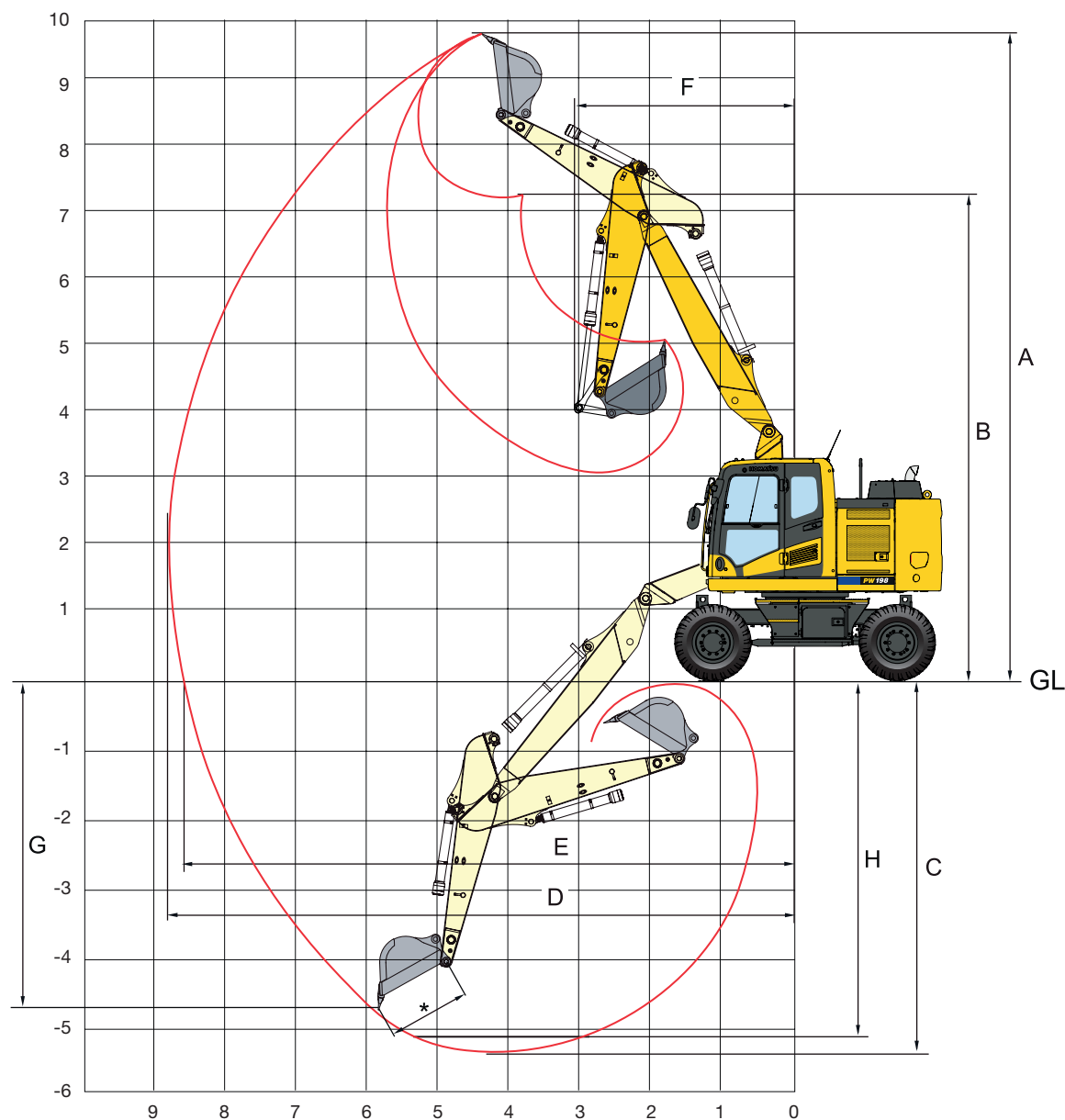


(): Siffror för 2,75 m undervagn



Arbetsområde

Tvådelad bom



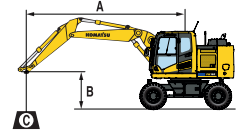
Sticka längd	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Max. grävhöjd	9635 mm	9910 mm	10255 mm
B Max. tömninghöjd	7045 mm	7320 mm	7665 mm
C Max. grävdjup	5210 mm	5605 mm	6095 mm
D Max. grävräckvidd	8700 mm	9065 mm	9520 mm
E Max. grävräckvidd i marknivå	8470 mm	8885 mm	9330 mm
F Min. svängradie	2625 mm	2755 mm	2910 mm
G Max. grävdjup, vertikal grävning	3670 mm	4040 mm	4510 mm
H Max. grävdjup för 2440 mm plan	5025 mm	5435 mm	5945 mm

Anteckningar

[illegible]

Lyftkapacitet / 2-delad bom / undervagnsbredd 2,55 m

Sticka längd		A			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
			B											
 Utan stödben	2100 mm	7,5 m	kg	* 3850	* 3850				* 4750	4550				
		6,0 m	kg	* 3350	2650		4050	2900	* 5350	4600				
		4,5 m	kg	3000	2150		3950	2850	6200	4400	* 6650	* 6650		
		3,0 m	kg	2700	1900	2700	1950	3800	2700	5850	4050			
		1,5 m	kg	2600	1800	2700	1850	3650	2550	5500	3750			
		0,0 m	kg	2650	1850			3550	2450	5300	3600			
		-1,5 m	kg	2950	2050			3500	2400	5250	3550	* 8750	6400	
		-3,0 m	kg	3750	2600					5350	3600			
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	* 3300	* 3300				* 4450	* 4450				
		6,0 m	kg	* 2950	2400		4050	2950	* 4500	* 4500				
		4,5 m	kg	2800	1950		4000	2850	* 5250	4500				
		3,0 m	kg	2550	1800	2700	1950	3850	2700	5950	4150			
		1,5 m	kg	2400	1650	2650	1850	3700	2550	5550	3800			
		0,0 m	kg	2450	1700	2600	1800	3550	2450	5300	3600			
		-1,5 m	kg	2700	1850			3500	2400	5250	3500	* 8350	6300	
		-3,0 m	kg	3300	2250			3500	2400	5250	3550			
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	* 2500	* 2500		2750	2750						
		6,0 m	kg	* 2300	2100		3650	3000						
		4,5 m	kg	* 2250	1800	2850	2000	4050	2900	* 4000	* 4000			
		3,0 m	kg	* 2250	1600	2750	1950	3900	2750	6050	4200			
		1,5 m	kg	2200	1500	2650	1850	3700	2550	5650	3850			
		0,0 m	kg	2250	1550	2550	1800	3550	2400	5350	3600	* 5400	* 5400	
		-1,5 m	kg	2400	1650	2550	1750	3450	2350	5200	3450	* 7700	6200	
		-3,0 m	kg	2850	1950			3450	2350	5200	3450	10100	6300	
		-4,5 m	kg											



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokhöjd

C – Lyftkapaciteter, inklusive skoplänkage (190 kg) och skopcylander (104 kg)

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft

 – Nom. kapacitet, för max räckvidd

Vid borttagning av länkage eller cylinder kan lyftkapaciteterna ökas efter deras respektive vikt.

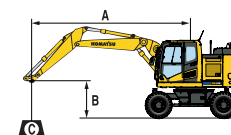
* Belastningen begränsas av hydraulikkapacitet snarare än tippling. Värdena baseras på ISO 10567. Nominella belastningar överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% tipplast.

 Främre eller bakre blad	2100 mm	7,5 m	kg	* 3850	* 3850				* 4750	* 4750				
		6,0 m	kg	* 3350	3050		* 4350	3300	* 5350	5250				
		4,5 m	kg	* 3250	2500		* 5650	3300	* 6450	5100	* 6650	* 6650		
		3,0 m	kg	* 3300	2250	* 3600	2250	* 6250	3150	* 8000	4750			
		1,5 m	kg	* 3500	2100	* 4550	2200	* 6750	3000	* 9200	4400			
		0,0 m	kg	* 3900	2150			* 7000	2900	* 9650	4200			
		-1,5 m	kg	* 4700	2400			* 6650	2850	* 9000	4200	* 8750	7700	
		-3,0 m	kg	* 5350	3050					* 7400	4250			
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	* 3300	* 3300				* 4450	* 4450				
		6,0 m	kg	* 2950	2800		* 4250	3400	* 4500	* 4500				
		4,5 m	kg	* 2850	2300		* 5000	3300	* 5250	5150				
		3,0 m	kg	* 2900	2100	* 4300	2250	* 6000	3150	* 7550	4800			
		1,5 m	kg	* 3050	1950	* 5200	2200	* 6600	3000	* 8950	4450			
		0,0 m	kg	* 3400	2000	* 5250	2100	* 6950	2850	* 9550	4200			
		-1,5 m	kg	* 4100	2200			* 6750	2850	* 9300	4150	* 8350	7650	
		-3,0 m	kg	* 5000	2650			* 5650	2850	* 8000	4200			
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	* 2500	* 2500		* 2750	* 2750						
		6,0 m	kg	* 2300	* 2300		* 3650	3450						
		4,5 m	kg	* 2250	2100	* 3300	2350	* 4100	3350	* 4000	* 4000			
		3,0 m	kg	* 2250	1900	* 4100	2250	* 5350	3200	* 6750	4900			
		1,5 m	kg	* 2350	1800	* 5000	2200	* 6350	3000	* 8500	4500			
		0,0 m	kg	* 2650	1800	5300	2100	* 6800	2850	* 9350	4250	* 5400	* 5400	
		-1,5 m	kg	* 3050	1950	* 4850	2100	* 6850	2800	* 9350	4100	* 7700	7550	
		-3,0 m	kg	* 4000	2300			* 6150	2800	* 8500	4100	* 11700	7650	
		-4,5 m	kg											

 Bakre stödben	2100 mm	7,5 m	kg	* 3850	* 3850				* 4750	* 4750				
		6,0 m	kg	* 3350	* 3350		* 4350	4100	* 5350	* 5350				
		4,5 m	kg	* 3250	3100		* 5650	4050	* 6450	6300	* 6650	* 6650		
		3,0 m	kg	* 3300	2750	* 3600	2800	* 6250	3900	* 8000	6000			
		1,5 m	kg	* 3500	2650	* 4550	2700	* 6750	3750	* 9200	5650			
		0,0 m	kg	* 3900	2700			* 7000	3650	* 9650	5400			
		-1,5 m	kg	* 4700	3000			* 6650	3600	* 9000	5400	* 8750	* 8750	
		-3,0 m	kg	* 5350	3850					* 7400	5450			
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	* 3300	* 3300				* 4450	* 4450				
		6,0 m	kg	* 2950	* 2950		* 4250	4200	* 4500	* 4500				
		4,5 m	kg	* 2850	* 2850		* 5000	4100	* 5250	* 5250				
		3,0 m	kg	* 2900	2550	* 4300	2800	* 6000	3900	* 7550	6050			
		1,5 m	kg	* 3050	2500	5150	2700	* 6600	3750	* 8950	5700			
		0,0 m	kg	* 3400	2550	5100	2700	* 6950	3600	* 9550	5400			
		-1,5 m	kg	* 4100	2750			* 6750	3600	* 9300	5350	* 8350	* 8350	
		-3,0 m	kg	* 5000	3350			* 5650	3600	* 8000	5400			
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	* 2500	* 2500		* 2750	* 2750						
		6,0 m	kg	* 2300	* 2300		* 3650	* 3650						
		4,5 m	kg	* 2250	* 2250	* 3300	2900	* 4100	* 4100	* 4000	* 4000			
		3,0 m	kg	* 2250	* 2250	* 4100	2850	* 5350	3950	* 6750	6150			
		1,5 m	kg	* 2350	2250	* 5000	2700	* 6350	3750	* 8500	5750			
		0,0 m	kg	* 2650	2300	5100	2650	* 6800	3600	* 9350	5450	* 5400	* 5400	
		-1,5 m	kg	* 3050	2500	* 4850	2600	* 6850	3550	* 9350	5300	* 7700	* 7700	
		-3,0 m	kg	* 4000	2900			* 6150	3550	* 8500	5300	* 11700	10250	
		-4,5 m	kg											

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

 Stödben + blad	2100 mm	7,5 m	kg	* 3850	* 3850				* 4750	* 4750			
		6,0 m	kg	* 3350	* 3350			* 4350	* 4350	* 5350	* 5350		
		4,5 m	kg	* 3250	* 3250			* 5650	5000	* 6450	* 6450	* 6650	* 6650
		3,0 m	kg	* 3300	* 3300	* 3600	3450	* 6250	4850	* 8000	7550		
		1,5 m	kg	* 3500	3300	* 4550	3400	* 6750	4700	* 9200	7150		
		0,0 m	kg	* 3900	3400			* 7000	4600	* 9650	6950		
		- 1,5 m	kg	* 4700	3750			* 6650	4550	* 9000	6900	* 8750	* 8750
		- 3,0 m	kg	* 5350	4850					* 7400	7000		
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	* 3300	* 3300					* 4450	* 4450		
		6,0 m	kg	* 2950	* 2950			* 4250	* 4250	* 4500	* 4500		
		4,5 m	kg	* 2850	* 2850			* 5000	* 5000	* 5250	* 5250		
		3,0 m	kg	* 2900	* 2900	* 4300	3450	* 6000	4900	* 7550	* 7550		
		1,5 m	kg	* 3050	* 3050	* 5200	3400	* 6600	4700	* 8950	7200		
		0,0 m	kg	* 3400	3150	* 5250	3350	* 6950	4550	* 9550	6950		
		- 1,5 m	kg	* 4100	3450			* 6750	4500	* 9300	6900	* 8350	* 8350
		- 3,0 m	kg	* 5000	4200			* 5650	4550	* 8000	6900		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	* 2500	* 2500			* 2750	* 2750				
		6,0 m	kg	* 2300	* 2300			* 3650	* 3650				
		4,5 m	kg	* 2250	* 2250	* 3300	* 3300	* 4100	* 4100	* 4000	* 4000		
		3,0 m	kg	* 2250	* 2250	* 4100	3500	* 5350	4950	* 6750	* 6750		
		1,5 m	kg	* 2350	* 2350	* 5000	3400	* 6350	4750	* 8500	7300		
		0,0 m	kg	* 2650	* 2650	* 5400	3300	* 6800	4550	* 9350	6950	* 5400	* 5400
		- 1,5 m	kg	* 3050	* 3050	* 4850	3300	* 6850	4500	* 9350	6850	* 7700	* 7700
		- 3,0 m	kg	* 4000	3650			* 6150	4500	* 8500	6850	* 11700	* 11700
		- 4,5 m	kg										



A - Räckvidd från svängcentrum

B - Skopans krokhöjd

C - Lyftkapaciteter, inklusive skoplänkage (190 kg) och skopcyliner (104 kg)

 - Nom. kapacitet, frontlyft

 - Nom. kapacitet, sidlyft

 - Nom. kapacitet, för max räckvidd

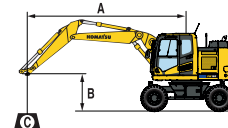
Vid borttagning av länkage eller cylinder kan lyftkapaciteterna ökas efter deras respektive vikt.

* Belastningen begränsas av hydraulikkapacitet snarare än tippning.
Värdena baseras på ISO-standard 10567.
Nominella belastningar överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % tippplast.

 Stödben fram + bak	2100 mm	7,5 m	kg	* 3850	* 3850				* 4750	* 4750			
		6,0 m	kg	* 3350	* 3350			* 4350	* 4350	* 5350	* 5350		
		4,5 m	kg	* 3250	* 3250			* 5650	* 5650	* 6450	* 6450	* 6650	* 6650
		3,0 m	kg	* 3300	* 3300	* 3600	* 3600	* 6250	5900	* 8000	* 8000		
		1,5 m	kg	* 3500	* 3500	* 4550	4150	* 6750	5750	* 9200	9000		
		0,0 m	kg	* 3900	* 3900			* 7000	5600	* 9650	8750		
		- 1,5 m	kg	* 4700	4600			* 6650	5550	* 9000	8700	* 8750	* 8750
		- 3,0 m	kg	* 5350	* 5350					* 7400	* 7400		
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	* 3300	* 3300					* 4450	* 4450		
		6,0 m	kg	* 2950	* 2950			* 4250	* 4250	* 4500	* 4500		
		4,5 m	kg	* 2850	* 2850			* 5000	* 5000	* 5250	* 5250		
		3,0 m	kg	* 2900	* 2900	* 4300	4200	* 6000	5950	* 7550	* 7550		
		1,5 m	kg	* 3050	* 3050	* 5200	4150	* 6600	5750	* 8950	* 8950		
		0,0 m	kg	* 3400	* 3400	* 5250	4050	* 6950	5600	* 9550	8750		
		- 1,5 m	kg	* 4100	* 4100			* 6750	5550	* 9300	8700	* 8350	* 8350
		- 3,0 m	kg	* 5000	* 5000			* 5650	5600	* 8000	* 8000		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	* 2500	* 2500			* 2750	* 2750				
		6,0 m	kg	* 2300	* 2300			* 3650	* 3650				
		4,5 m	kg	* 2250	* 2250	* 3300	* 3300	* 4100	* 4100	* 4000	* 4000		
		3,0 m	kg	* 2250	* 2250	* 4100	* 4100	* 5350	* 5350	* 6750	* 6750		
		1,5 m	kg	* 2350	* 2350	* 5000	4150	* 6350	5800	* 8500	* 8500		
		0,0 m	kg	* 2650	* 2650	* 5400	4050	* 6800	5600	* 9350	8750	* 5400	* 5400
		- 1,5 m	kg	* 3050	* 3050	* 4850	4050	* 6850	5550	* 9350	8600	* 7700	* 7700
		- 3,0 m	kg	* 4000	* 4000			* 6150	5550	* 8500	* 8500	* 11700	* 11700
		- 4,5 m	kg										

Lyftkapacitet / 2-delad bom / undervagnsbredd 2,75 m

Sticka längd		A			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
			B											
 Utan stödben	2100 mm	7,5 m	kg	* 3850	* 3850				* 4750	* 4750				
		6,0 m	kg	* 3350	2900		4050	3150	* 5350	5000				
		4,5 m	kg	3000	2350		3950	3100	6200	4800	* 6650	* 6650		
		3,0 m	kg	2700	2100	2700	2100	3800	3000	5850	4500			
		1,5 m	kg	2600	2000	2700	2050	3650	2850	5500	4150			
		0,0 m	kg	2650	2050			3550	2700	5300	4000			
		-1,5 m	kg	2950	2250			3500	2700	5250	3900	* 8750	7200	
		-3,0 m	kg	3750	2850					5350	4000			
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	* 3300	* 3300				* 4450	* 4450				
		6,0 m	kg	* 2950	2650		4050	3200	* 4500	* 4500				
		4,5 m	kg	2800	2150		4000	3150	* 5250	4900				
		3,0 m	kg	2550	1950	2700	2100	3850	3000	5950	4550			
		1,5 m	kg	2400	1850	2650	2050	3700	2850	5550	4200			
		0,0 m	kg	2450	1900	2600	2000	3550	2700	5300	3950			
		-1,5 m	kg	2700	2050			3500	2650	5250	3900	* 8350	7100	
		-3,0 m	kg	3300	2500			3500	2700	5250	3900			
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	* 2500	* 2500		* 2750	* 2750						
		6,0 m	kg	* 2300	* 2300		* 3650	3300						
		4,5 m	kg	* 2250	1950	2850	2200	4050	3150	* 4000	* 4000			
		3,0 m	kg	* 2250	1750	2750	2100	3900	3000	6050	4650			
		1,5 m	kg	2200	1650	2650	2050	3700	2850	5650	4250			
		0,0 m	kg	2250	1700	2550	1950	3550	2700	5350	4000	* 5400	* 5400	
		-1,5 m	kg	2400	1850	2550	1950	3450	2600	5200	3900	* 7700	7050	
		-3,0 m	kg	2850	2150			3450	2600	5200	3900	10100	7100	
		-4,5 m	kg											
 Främre eller bakre blad	2100 mm	7,5 m	kg	* 3850	* 3850				* 4750	* 4750				
		6,0 m	kg	* 3350	3350		* 4350	3650	* 5350	* 5350				
		4,5 m	kg	* 3250	2700		* 5650	3600	* 6450	5550	* 6650	* 6650		
		3,0 m	kg	* 3300	2450	* 3600	2450	* 6250	3450	* 8000	5250			
		1,5 m	kg	* 3500	2350	* 4550	2400	* 6750	3300	* 9200	4900			
		0,0 m	kg	* 3900	2400			* 7000	3200	* 9650	4700			
		-1,5 m	kg	* 4700	2650			* 6650	3150	* 9000	4650	* 8750	8750	
		-3,0 m	kg	* 5350	3400					* 7400	4750			
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	* 3300	* 3300				* 4450	* 4450				
		6,0 m	kg	* 2950	* 2950		* 4250	3700	* 4500	* 4500				
		4,5 m	kg	* 2850	2550		* 5000	3600	* 5250	* 5250				
		3,0 m	kg	* 2900	2250	* 4300	2450	* 6000	3450	* 7550	5300			
		1,5 m	kg	* 3050	2200	* 5200	2400	* 6600	3300	* 8950	4950			
		0,0 m	kg	* 3400	2250	* 5250	2350	* 6950	3150	* 9550	4700			
		-1,5 m	kg	* 4100	2400			* 6750	3150	* 9300	4650	* 8350	* 8350	
		-3,0 m	kg	* 5000	2950			* 5650	3150	* 8000	4650			
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	* 2500	* 2500		* 2750	* 2750						
		6,0 m	kg	* 2300	* 2300		* 3650	* 3650						
		4,5 m	kg	* 2250	* 2250	* 3300	2550	* 4100	3650	* 4000	* 4000			
		3,0 m	kg	* 2250	2100	* 4100	2500	* 5350	3500	* 6750	5400			
		1,5 m	kg	* 2350	1950	* 5000	2400	* 6350	3300	* 8500	5000			
		0,0 m	kg	* 2650	2000	5300	2300	* 6800	3150	* 9350	4700	* 5400	* 5400	
		-1,5 m	kg	* 3050	2150	* 4850	2300	* 6850	3100	* 9350	4600	* 7700	* 7700	
		-3,0 m	kg	* 4000	2550			* 6150	3100	* 8500	4600	* 11700	8600	
		-4,5 m	kg											
 Bakre stödben	2100 mm	7,5 m	kg	* 3850	* 3850				* 4750	* 4750				
		6,0 m	kg	* 3350	* 3350		* 4350	* 4350	* 5350	* 5350				
		4,5 m	kg	* 3250	* 3250		* 5650	4450	* 6450	* 6450	* 6650	* 6650		
		3,0 m	kg	* 3300	3050	* 3600	3050	* 6250	4300	* 8000	6600			
		1,5 m	kg	* 3500	2950	* 4550	3000	* 6750	4150	* 9200	6250			
		0,0 m	kg	* 3900	3000			* 7000	4050	* 9650	6050			
		-1,5 m	kg	* 4700	3300			* 6650	4000	* 9000	6000	* 8750	* 8750	
		-3,0 m	kg	* 5350	4250					* 7400	6100			
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	* 3300	* 3300				* 4450	* 4450				
		6,0 m	kg	* 2950	* 2950		* 4250	* 4250	* 4500	* 4500				
		4,5 m	kg	* 2850	* 2850		* 5000	4500	* 5250	* 5250				
		3,0 m	kg	* 2900	2850	* 4300	3100	* 6000	4350	* 7550	6700			
		1,5 m	kg	* 3050	2750	5150	3000	* 6600	4150	* 8950	6300			
		0,0 m	kg	* 3400	2800	5100	2950	* 6950	4050	* 9550	6050			
		-1,5 m	kg	* 4100	3050			* 6750	3950	* 9300	6000	* 8350	* 8350	
		-3,0 m	kg	* 5000	3700			* 5650	4000	* 8000	6000			
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	* 2500	* 2500		* 2750	* 2750						
		6,0 m	kg	* 2300	* 2300		* 3650	* 3650						
		4,5 m	kg	* 2250	* 2250	* 3300	3150	* 4100	* 4100	* 4000	* 4000			
		3,0 m	kg	* 2250	* 2250	* 4100	3100	* 5350	4350	* 6750	* 6750			
		1,5 m	kg	* 2350	* 2350	* 5000	3000	* 6350	4200	* 8500	6400			
		0,0 m	kg	* 2650	2550	5100	2950	* 6800	4050	* 9350	6050	* 5400	* 5400	
		-1,5 m	kg	* 3050	2750	* 4850	2900	* 6850	3900	* 9350	5950	* 7700	* 7700	
		-3,0 m	kg	* 4000	3200			* 6150	3900	* 8500	5950			
		-4,5 m	kg											



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokhöjd

C – Lyftkapaciteter, inklusive skoplänkage (190 kg) och skopcyliinder (104 kg)

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft

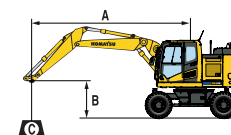
 – Nom. kapacitet, för max räckvidd

Vid borttagning av länkage eller cylinder kan lyftkapaciteterna ökas efter deras respektive vikt.

* Belastningen begränsas av hydraulikkapacitet snarare än tippling. Värdena baseras på ISO 10567. Nominella belastningar överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% tipplast.

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

 Stödben + blad	2100 mm	7,5 m	kg	* 3850	* 3850				* 4750	* 4750			
		6,0 m	kg	* 3350	* 3350			* 4350	* 4350	* 5350	* 5350		
		4,5 m	kg	* 3250	* 3250			* 5650	5500	* 6450	* 6450	* 6650	* 6650
		3,0 m	kg	* 3300	* 3300	* 3600	* 3600	* 6250	5300	* 8000	* 8000		
		1,5 m	kg	* 3500	* 3500	* 4550	3750	* 6750	5150	* 9200	7950		
		0,0 m	kg	* 3900	3750			* 7000	5050	* 9650	7800		
		- 1,5 m	kg	* 4700	4150			* 6650	5000	* 9000	7700	* 8750	* 8750
		- 3,0 m	kg	* 5350	5350					* 7400	* 7400		
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	* 3300	* 3300					* 4450	* 4450		
		6,0 m	kg	* 2950	* 2950			* 4250	* 4250	* 4500	* 4500		
		4,5 m	kg	* 2850	* 2850			* 5000	* 5000	* 5250	* 5250		
		3,0 m	kg	* 2900	* 2900	* 4300	3800	* 6000	5350	* 7550	* 7550		
		1,5 m	kg	* 3050	* 3050	* 5200	3750	* 6600	5150	* 8950	8000		
		0,0 m	kg	* 3400	* 3400	* 5250	3650	* 6950	5050	* 9550	7800		
		- 1,5 m	kg	* 4100	3800			* 6750	4950	* 9300	7650	* 8350	* 8350
		- 3,0 m	kg	* 5000	4650			* 5650	5000	* 8000	7700		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	* 2500	* 2500			* 2750	* 2750				
		6,0 m	kg	* 2300	* 2300			* 3650	* 3650				
		4,5 m	kg	* 2250	* 2250	* 3300	* 3300	* 4100	* 4100	* 4000	* 4000		
		3,0 m	kg	* 2250	* 2250	* 4100	3850	* 5350	* 5350	* 6750	* 6750		
		1,5 m	kg	* 2350	* 2350	* 5000	3750	* 6350	5200	* 8500	8100		
		0,0 m	kg	* 2650	* 2650	* 5400	3650	* 6800	5050	* 9350	7800	* 5400	* 5400
		- 1,5 m	kg	* 3050	* 3050	* 4850	3600	* 6850	4950	* 9350	7650	* 7700	* 7700
		- 3,0 m	kg	* 4000	* 4000			* 6150	4950	* 8500	7650		
		- 4,5 m	kg										



A - Räckvidd från svängcentrum

B - Skopans krokhöjd

C - Lyftkapaciteter, inklusive skoplänkage (190 kg) och skopcyllinder (104 kg)

 - Nom. kapacitet, frontlyft

 - Nom. kapacitet, sidlyft

 - Nom. kapacitet, för max räckvidd

Vid borttagning av länkage eller cylinder kan lyftkapaciteterna ökas efter deras respektive vikt.

* Belastningen begränsas av hydraulikkapacitet snarare än tippning.
Värdena baseras på ISO-standard 10567.
Nominella belastningar överskrider inte 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75 % tippplast.

 Stödben fram + bak	2100 mm	7,5 m	kg	* 3850	* 3850				* 4750	* 4750			
		6,0 m	kg	* 3350	* 3350			* 4350	* 4350	* 5350	* 5350		
		4,5 m	kg	* 3250	* 3250			* 5650	* 5650	* 6450	* 6450	* 6650	* 6650
		3,0 m	kg	* 3300	* 3300	* 3600	* 3600	* 6250	* 6250	* 8000	* 8000		
		1,5 m	kg	* 3500	* 3500	* 4550	4500	* 6750	6300	* 9200	* 9200		
		0,0 m	kg	* 3900	* 3900			* 7000	6200	* 9650	* 9650		
		- 1,5 m	kg	* 4700	* 4700			* 6650	6150	* 9000	* 9000	* 8750	* 8750
		- 3,0 m	kg	* 5350	* 5350					* 7400	* 7400		
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	* 3300	* 3300					* 4450	* 4450		
		6,0 m	kg	* 2950	* 2950			* 4250	* 4250	* 4500	* 4500		
		4,5 m	kg	* 2850	* 2850			* 5000	* 5000	* 5250	* 5250		
		3,0 m	kg	* 2900	* 2900	* 4300	* 4300	* 6000	* 6000	* 7550	* 7550		
		1,5 m	kg	* 3050	* 3050	* 5200	4500	* 6600	6350	* 8950	8950		
		0,0 m	kg	* 3400	* 3400	* 5250	4500	* 6950	6200	* 9550	* 9550		
		- 1,5 m	kg	* 4100	* 4100			* 6750	6150	* 9300	* 9300	* 8350	* 8350
		- 3,0 m	kg	* 5000	* 5000			* 5650	* 5650	* 8000	* 8000		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	* 2500	* 2500			* 2750	* 2750				
		6,0 m	kg	* 2300	* 2300			* 3650	* 3650				
		4,5 m	kg	* 2250	* 2250	* 3300	* 3300	* 4100	* 4100	* 4000	* 4000		
		3,0 m	kg	* 2250	* 2250	* 4100	* 4100	* 5350	* 5350	* 6750	* 6750		
		1,5 m	kg	* 2350	* 2350	* 5000	4550	* 6350	* 6350	* 8500	* 8500		
		0,0 m	kg	* 2650	* 2650	* 5400	4450	* 6800	6200	* 9350	* 9350	* 5400	* 5400
		- 1,5 m	kg	* 3050	* 3050	* 4850	4400	* 6850	6100	* 9350	* 9350	* 7700	* 7700
		- 3,0 m	kg	* 4000	* 4000			* 6150	6100	* 8500	* 8500	* 11700	* 11700
		- 4,5 m	kg										

Standard- och tillbehörsutrustning

Motor

Komatsu SAA4D107E-5-dieselmotor med turboladdad common rail direktinsprutning	●
Överensstämmer med EU steg 5	●
Sugande kylfläkt	●
Automatiskt förvärmningssystem	●
Överhettningsskydd för motorn	●
Bränslemätare	●
Automatisk motorvarvtalsänkning	●
Justerbar tomgångsavstängning	●
Motorstart kan lösenordsskyddas på begäran	●
Batterier 2 × 12 V / 125 Ah	●
Generator 24 V / 85 A	●
Startmotor 24 V / 4,5 kW	●

Hydraulsystem

Elektroniskt lastavkännande hydraulsystem med stängt centrum (E-CLSS) (HydrauMind)	●
Gemensam styrenhet för pump och motor (PEMC)	●
Väljarsystem för 6 arbetslägen; power, lyft/precision-läge, hammare, ekonomi, redskap Power och redskap Economy	●
PowerMax-funktion	●
Justerbara PPC-manöverspakar för sticka, bom, skopa och sväng, med glidande proportionalreglage för tillbehör samt 5 extra knappar, med F-N-R väljare	●
Extra hydraulkrets (HCU-B)	●
Extra hydraulkrets (HCU-C)	○
Aktivering av gripskopa	○
Komatsu integrerad redskapskontroll (KIAC)	○
Elektroniskt styrt lastdämpningssystem (ECSS)	○
Förberedd för hydrauliskt snabbfäste	○
Dräneringsledning	○

Undervagn

Parallella schaktblad (fram och/eller bak) med cylinderskydd	○
2 eller 4 stödben med cylinderskydd, individuellt justerbara	○
Differential med begränsad slirning (LSD)	○
Däck dubbelmontage 10.00-20 16 PR	○
Däck dubbelmontage (solida däck) 10.00-20	○
Däck dubbelmontage 315/70 R22.5	○
Däck enkelmontage 445/70 R19.5	○
Enkeldäck 710/40 22.5	○
Dragkrokar	○
Skärmar	○

Hytt

SpaceCab™, ROPS, 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, solskyddsrollgardin, cigarettändare, askkopp, bagagehylla, golvmatta	●
Uppvärmrt luftfjädrat förarsäte med svankstöd, armstöd och rullbälte	●
Automatisk klimatanläggning	●
12 / 24 V strömförsörjning	●
Flaskhållare och tidningsfack	●
Värme- och kylbox	●
Justerbar rattstång	●
Premium komfortstol	○
DAB+ radio med Bluetooth®, USB, AUX och handsfree-paket	○
Uppvärmd, justerbar, dämpad förarstol	○
Nedre vindrutetorkare	○
Regnavvisare (inte med OPG)	○
Joystickstyrning	○

Säkerhetsutrustning

KomVision surround kamerasystem	●
Signalhorn	●
Överlastvarning	●
Låsbart tanklock och skydd	●
Akustiskt köralarm	●
Stora ledstänger, backspeglar	●
Batterifrånskiljare	●
Säkerhetsventiler bom	●
Säkerhetsventil för stickan	●
Säkerhetsventil för 2-delad bom	●
Nödstopp för motorn	●
Rasskydd frontruta, förarskydd klass II (FOPS)	○
Rasskydd tak, förarskydd klass II (FOPS)	○
Akustiskt köralarm (vitt brus-version)	○

Belysningsystem

Standard halogenarbetslappaket	●
LED-arbetslappaket	○
Avancerat LED-arbetslappaket	○
Roterande varningsljus	○

Service och underhåll

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

Drivning & bromsar

Helautomatisk 3-växlad växellåda som kör genom främre och bakre planetaxlar	●
Pendlande framaxel (8°) med automatisk och manuell cylinderlåsning	●
Farthållare	●
2,55 m brett undervagn	●
2,75 m brett undervagn	○
20, 25 eller 35 km/h hastighetsbegränsning	○
Transmissionsskydd	○
Automatisk grävbroms	○

Arbetsutrustning

Tvådelad bom	●
Bom, flytande	○
2100 mm; 2500 mm; 3000 mm armar	○
Komatsu hammare	○
Komatsu skopor	○

Övrig utrustning

Standard motvikt	●
Elektrisk tankningspump med automatisk avstängning	●
Verktugslåda för enkelchassi	●
Extra verktugslåda för chassi	○
Gripklo	○
Biologiskt nedbrytbar olja för hydraulsystem	○
Speciallackering	○
Nummerskylthållare	○

Ytterligare utrustning på begäran

- standardutrustning
- tillbehörsutrustning

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
info@sodhaak.se • www.sodhaak.se

KOMATSU

komatsu.eu

