

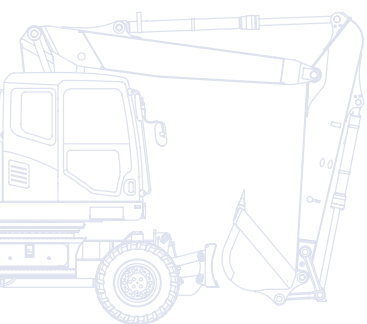
KOMATSU

PW
148



Hydraulisk hjulgående grävmaskin

PW148-10



MOTORSTYRKA
90,0 kW / 122 Hk @ 2.100 v/minut

TJÄNSTEVIKT
14.435 - 16.250 kg

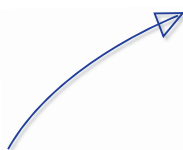
SKOPVOLYM
max. 0,86 m³

En översikt

Experterna hos Komatsu har begåvat PW148-10 med en kraftigt minskad svängprofil för att uppfylla kraven på säkert och produktivt arbete på alla arbetsplatser där utrymmet är begränsat. Den här hydrauliska hjulgående grävmaskinen är kompakt, kraftfull och mångsidig – den perfekta maskinen i stadsområden och vid vägbyggen. Prestanda och kvalitet. Det är precis vad du kan förvänta dig av all Komatsu-utrustning, och PW148-10 är inget undantag.

Överlägsen flexibilitet

- Kompakt design
- Extra hydraulikrets
- Enkel kundanpassning



Kraftfull och miljövänlig

- Lågförbrukande motor enligt EU steg IIIB
- Utmärkta köregenskaper
- Hög lyftkapacitet
- Bränslesparande motor och hydraulik
- Justerbar Eco-mätare och tomgångsvarning



PW148-10

MOTORSTYRKA
90,0 kW / 122 Hk @ 2.100 v/minut

TJÄNSTEVIKT
14.435 - 16.250 kg

SKOPVOLYM
max. 0,86 m³

Komfort i toppklass

- Bred, rymlig hytt
- Luftfjädrad och uppvärmd stol
- Automatisk klimatanläggning
- Ökad bekvämlighet för föraren
- Widescreen-skärm med hög upplösning



Avancerade kontroller

- Proportionerliga kontroller och reglage för redskap
- Enkel drift
- Valbara arbetslägen
- Flexibel och mångsidig

Enkelt underhåll

- Enkel och smidig service
- Enkel radiatoråtkomst
- Centralsmörjning
- Stor TFT-skärm
- Elektrisk tankpump

KOMTRAX

Trådlöst Komatsu
övervakningssystem

**KOMATSU
CARE**

Ett underhållsprogram
för Komatsu kunder

Överlägsen flexibilitet

Kompakt design

PW148-10 är perfekt för arbetsplatser med begränsat utrymme tack vare sin kompakta design och en svängradie för bakdelen på endast 1,85 m. I stadsområden, men även vid väg- eller avloppsbyggen där utrymmet är begränsat, är PW148-10 en mycket effektiv maskin som användaren kan känna sig säker och trygg med.

Extra hydraulikrets

För att man ska kunna använda många redskap, t.ex. skopor, hammare och gripskopor, är en extra hydraulikrets som styrs av en glidande joystickknapp standard på PW148-10. För att öka mångsidigheten och flexibiliteten ytterligare finns också en andra hjälplina och ett tillval med hydraulisk snabbkopplingsutlösning.

Enkel kundanpassning

Med många olika typer av bom-, arm- och undervagnstillbehör kan du konfigurera PW148-10 så att den överensstämmer med dina specifika krav på transport, arbetsyta eller drift. Grävmaskinen kan förses med ett parallellgående schaktblad som stabiliserar maskinen utan att skada gatubeläggningen. Extra hydraulikretsar för varje bom- arm- konfiguration gör PW148-10 till en flexibel maskin för att bidra till er verksamhet.





Komfort i toppklass

Nykonstruerad SpaceCab™-hytt

Den helt nya hytten gör arbetsmiljön tyst och bekväm, med suverän sikt över arbetsplatsen. Den är ROPS-certifierad och har tagits fram särskilt av Komatsu för hydrauliska grävmaskiner. Dess förstärkta rörkonstruktion är monterad på effektiva dämparfästen som ger låga vibrationsnivåer. Denna nykonstruerade hytt har gott om förvaringsutrymmen och bättre ergonomi. Bland de nya unika egenskaperna finns upplysta reglage som gör arbete kvällstid säkrare och mer bekvämt och en vinklingsbar ratt med teleskopfunktion som du enkelt kan justera efter din längd och arbetsposition.

Luftfjädrad och uppvärmd stol

Tack vare den mycket bekväma luftfjädrade stolen, med inbyggd uppvärmning, svankstöd och många inställningsmöjligheter, sitter operatören bekvämt hela arbetsdagen. Sätet och sidokonsolerna kan ställas in oberoende av varandra för att passa den individuella operatörens önskemål.

Ökad bekvämlighet för föraren

Det ökade förvaringsutrymmet i hytten, en extra ingång (mp3-uttag) samt strömförsörjning på 12 V och 24 V ger hytten maximal bekvämlighet. Tack vare den automatiska luftkonditioneringen kan föraren ställa in miljön i hytten enkelt och exakt.



Nykonstruerad SpaceCab™-hytt



Aux-ingång (mp3-uttag)

Widescreen-skärm med hög upplösning

För att möjliggöra tryggt, noggrant och smidigt arbete är maskinen utrustad med en användarvänlig bildskärm, som utgör det intuitiva användargränssnittet till maskinens driftövervakningssystem (Equipment Management and Monitoring System, EMMS). Systemet är flerspråkigt och ger all viktig information i ett enda ögonkast, innehåller enkla och lättanvända omkopplare och multifunktionsknappar, som ger operatören tillgång till en rad funktioner och driftsinformation med en fingertryckning.





Avancerade kontroller

Proportionerliga kontroller och reglage

De ergonomiska joystickarna med sina proportionerliga reglage har fått en ny ändamålsenlig design och har utvecklats särskilt för arbete med en grävmaskin på hjul. De har horisontella glidkontakter för den första redskapskretsen – och för den andra, valfria kretsen – och ger dig säker och exakt användning av redskap som dikesrengöringskoppor, sorteringsgripkar, gripskoppor, tiltrotatorer och många andra hydrauliska redskap som kräver exakt styrning.

Enkel drift

Komatsu PW148-10 har ett nytt användarkoncept som ger operatören full kontroll över maskinen med enkla handgrepp. En backkamera, undervagnstillbehör och den manuella axelspärren kan alla aktiveras med hjälp av knappar på spakarna. Operatören kan, utan att ta bort handen från höger joystick, växla mellan bomstyrning och undervagnsstyrning – för fullständig och exakt kontroll över det parallella schaktbladet.

6 arbetslägen

Powerläge, lyftläge, brytläge, ekonomiläge, redskapspowerläge och redskapsekonomiläge gör att PW148-10 ger den effekt du behöver samtidigt som bränsleförbrukningen hålls nere. Ekonomiläget kan justeras för att ge den idealiska balans mellan styrka och ekonomi som passar ert arbete. Oljetillförseln till hydrauliska tillbehör kan justeras direkt på den högkvalitativa stora bildskärmen.

Flexibel och mångsidig

PW148-10 lämnar fabriken redo för alla tiltrotatorer av standardmodell. Tillsammans med tillvalet för hydraulisk snabbkopplingsutlösning ger detta maximal mångsidighet oavsett användning.



6 tillgängliga arbetslägen



Enkel funktions hantering av undervagnen



Ergonomiska switchar





Kraftfull och miljövänlig

Ny Komatsu-motorteknik

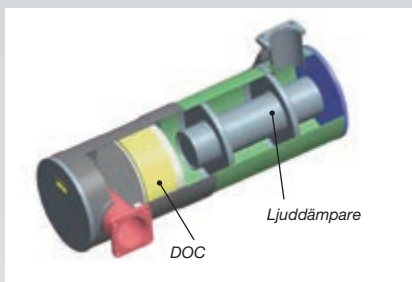
Den kraftfulla och bränsleeffektiva Komatsu SAA4D107E-2 motorn i PW148-10 ger 90,0 kW/122 Hk och är EU steg IIIB certifierad. För maximal effekt, bränsleeffektivitet och efterlevnad av avgasbestämmelser är den turboladdad med direkt bränsleinsprutning, efterkylning luft-till-luft och kyld EGR.

Komatsus integrerade hydraulsystem

PW148-10 är en mycket lättstyrd och produktiv maskin, vars viktigaste hydrauliska delar är designade och tillverkade av Komatsu. Hydraulsystemet för elektronisk belastningsavkänning (CLSS) ger fullständig kontroll under individuella eller kombinerade rörelser – utan att ge avkall på prestanda eller produktivitet.

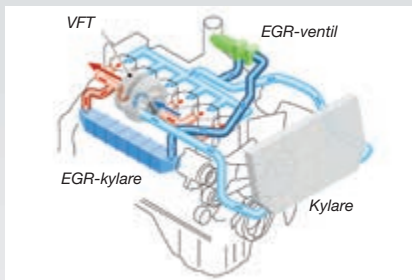
Komatsu katalysator för dieselavgaser (KDOC)

En enkel och mycket effektiv katalysator för rening av dieselavgaser som tar bort behovet av att regenerera partikelfiltret och förenklar motorstyrningen. Den har en mycket effektiv avgasljuddämpare och minskar motorbullret.



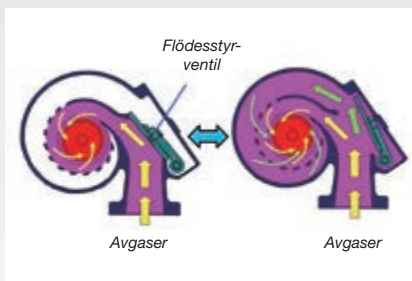
Avgasåterföringssystem (EGR)

Nedkyld EGR är en väl beprövad teknik i dagens Komatsu-motorer. Nu kan den ökade kapaciteten hos EGR-kylaren säkerställa mycket låga NOx-utsläpp och bättre motorprestanda.



Turbokompressor med variabelt flöde (VFT)

Används för att variera det inkommande luftflödet. Avgasturbinens hastighet styrs av en ventil för att optimera luftflödet till motorns förbränningskammare, oavsett belastning och hastighet. Avgaserna är renare, utan att effekt eller prestanda försämras.

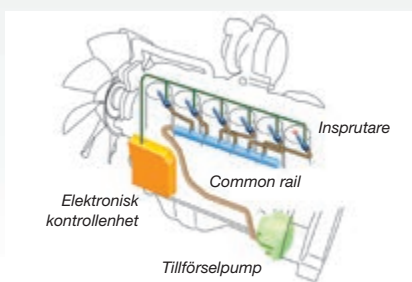


Komatsu slutna vevhusventilation (KCCV)

Vevhusavgaserna (övertrycksgaser) passerar igenom ett CCV-filtrer. Oljedimman som fångas upp i filtret återförs till vevhuset, medan den filtrerade gasen återförs till luftintaget.

Högtrycks-Common Rail (HPCR)

För att uppnå fullständig bränsleförbränning och lägre utsläpp datorstyrs det robusta bränsleinsprutningssystemet med högtrycks-Common Rail så att en exakt mängd högtrycksbränsle sprutas in i den omdesigade motorns förbränningskammare med flera sprutningar.



Hög lyftkapacitet

Tillsammans med klassens mest kompakta storlek har PW148-10 oöverträffad lyftprestation. Kombinationen av effekt, praktiska mått och fullständig kontroll gör PW148-10 till förstahandsvalet vid tyngre lyftarbeten eller enklare grävarbeten i smala gränder samt vid vägbyggen och avloppskonstruktion.



Utmärkta köregenskaper

Grävmaskiner på hjul behöver snabbt kunna ta sig fram på och mellan arbetsplatser. För att öka rörligheten har PW148-10 en helt omarbetad drivlina för snabbare förflyttning och högre hastigheter i uppførsbackar. För extra komfort ingår farthållare och en funktion för drivlinestart också i standardutrustningen.

Justerbar eco-mätare och tomgångsvarning

Den nya Eco-mätaren kan ställas in på ett givet bränsleförbrukningsvärde, vilket hjälper föraren att arbeta så effektivt som möjligt. Och för att ytterligare undvika bränsleåtgång medan maskinen inte är i arbete, visas som standard en tomgångsvarning om maskinen går på tomgång under 5 minuter eller mer.



Aktiva Eco-rekommendationer

Enkelt underhåll



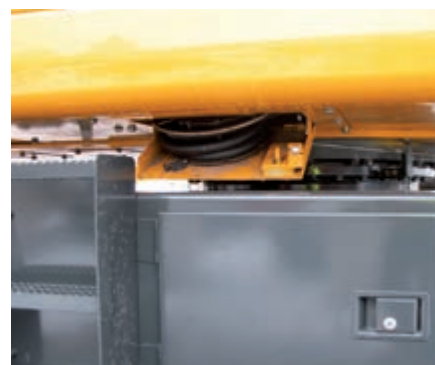
Centralsmörjning

PW148-10 har ett centraliserat system som underlättar regelbunden smörjning av hela den roterande ramen, bomsystemet och centrumfogen. Som tillval finns ett helautomatiskt smörjsystem som ombesörjer regelbunden och grundlig smörjning av hela maskinen – detta ökar både livslängden och grävmaskinens andrahandsvärde.



Komatsu CARE™

Komatsu CARE™ är ett underhållsprogram som levereras som standard med din nya Komatsu maskin. Det omfattar fabriksplanerat underhåll, som utförs med Komatsu originaldelar och Komatsu-utbildade tekniker. Beroende på maskinens motor, erbjuder även täckning av Komatsu dieselpartikelfilter (KDPF) eller Komatsu dieseloxidationskatalysator (KDOC), och Selective Catalytic Reduction (SCR). Kontakta din lokala Komatsu återförsäljare för villkor.



Elektrisk tankpump

I standardutrustningen på alla PW148-10 ingår en tankpump med automatisk avstängning som möjliggör enkel tankning från en tunna.

Enkel radiatoråtkomst

Tack vare kylarens side-by-side-placering kan efterkylaren och hydrauloljekylaren enkelt rengöras och repareras var för sig vid eventuella skador.

Enkel och smidig service

De stora dörrarna och den väl tilltagna motorhuven gör det enkelt att komma åt alla serviceställen som kräver daglig tillsyn. Filtren sitter centralt och serviceintervallen är längre för att hålla maskinens ställtid så kort som möjligt.





Trådlöst Komatsu övervakningssystem

Den vägen till hög produktivitet

KOMTRAX™ är det senaste inom trådlös övervakning. Kompatibel med PC Smartphone eller tablet, systemet levererar heltäckande och kostnadsbesparande information om vagnparken och utrustningen och erbjuder mängder av information som underlättar högsta maskinprestanda. Tack vare ett nära integrerat supportnät kan du effektivisera verksamheten genom förebyggande åtgärder.

Beslutsunderlag

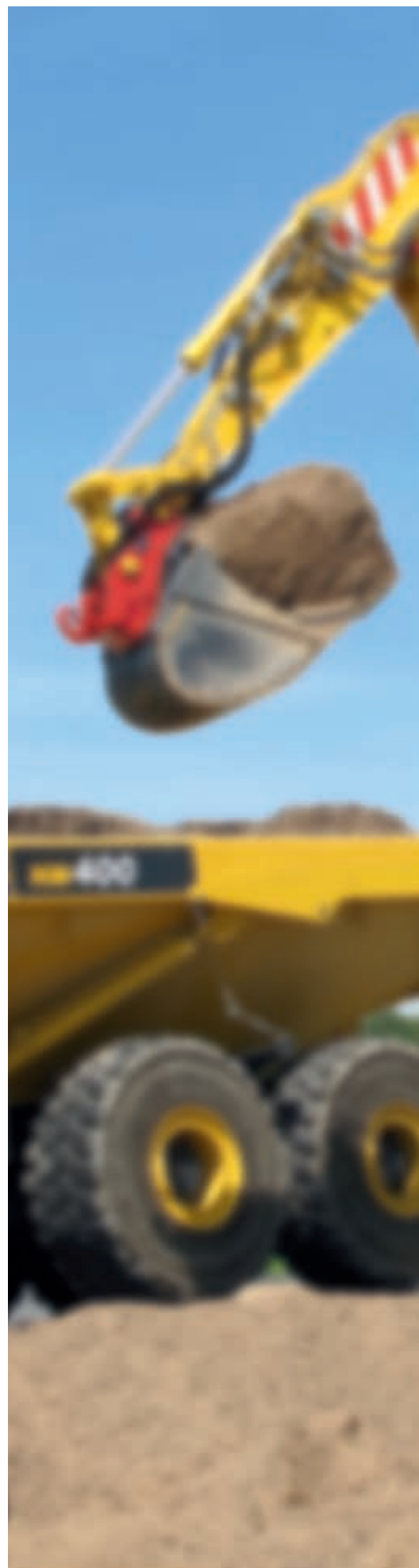
Den detaljinformation som KOMTRAX™ gör tillgänglig dygnet runt, alla dagar, ger dig underlag för bättre beslut varje dag och på lång sikt – till ingen extra kostnad. Problem kan förutses, underhåll kundanpassas, stå-tiden minimeras och maskinen kan vara på stället där den skall vara, arbetandes på arbetsplatsen.

Kunskap

Du får snabba svar på grundläggande och viktiga frågor om maskinerna – vad de gör, när de gjorde det, var de finns, hur de kan användas mer effektivt och när de behöver service. Prestandadata vidarebefordras med trådlös kommunikation (satelit, GPRS eller 3G beroende på modell) från maskinen till datorn och din lokala Komatsu-återförsäljare – som står redo för expertanalys och feedback.

Bekvämlighet

KOMTRAX™ tillåter enkel bevakning av flottan på webben, var du än är. Data analyseras och paketeras särskilt för enkel och intuitiv visning i kartor, listor, grafer och diagram. Du kan förutse underhåll och reservdelar samt felsöka innan Komatsu tekniker behöver komma ut.





Högsta säkerhetsnivå

Kort svängradie bak

Med endast 1,85 meters utstick är PW148-10 mer kompakt än en konventionell maskin modell, detta medför mindre saker för föraren att bekymra sig över, som utsticket bakom maskinen.

Säkra SpaceCab™

SpaceCab™ hytten är konstruerad med en stålrörsram som har utvecklats särskilt för Komatsus grävmaskiner. Konstruktionen ger hög tålighet och motståndskraft mot stötar, med mycket hög stötabsorberingsförmåga. Säkerhetsbältet håller föraren inom hyttens säkerhetszon vid eventuell vältning. På begäran kan Komatsu PW148-10 också utrustas med Falling Object Protective Structure (FOPS) enligt ISO 10262 nivå 2.

Säker användning i små utrymmen

Den kompakta bakdelen minimerar riskerna för skador baktill och låter operatören koncentrera sig helt på arbetet. Maskinen är säker att använda i trånga utrymmen och på platser med många hinder.

Kamera för bakåtsikt

En kamera tillhör standardutrustningen och ger en exceptionellt tydlig överblick över det bakre arbetsområdet på den stora bildskärmen i kontrollpanelen. Lågprofilkameran går att justera och integrera i motviktens form. Som tillval finns extra kamera, som är monterad på maskinens högra sida.

Tryggt och enkelt underhåll

Värmeskydd är placerade runt heta delar av motorn. Fläktrem och remskivor är väl skyddade, och i händelse av skada minskas risken för brand av en avskiljare mellan pumpen och motorn som hindrar hydraulolja att spruta ut över motorn. Motorhuvn är fäst med gångjärn på maskinens baksida, med halkskyddsplåtar runt motorrummet för säker och enkel åtkomst från alla sidor. Exceptionellt stadiga handtag ökar säkerhetsnivån ytterligare.





MOTOR

Modell.....	Komatsu SAA4D107E-2
Typ.....	Common rail direktinsprutad turbodiesel, vattenkyld, 4-takt, turbomatad, med luftkyld intercooler
Motorstyrka	
Vid motorvarvtal.....	2.100 v/minut
ISO 14396.....	90,0 kW/122 Hk
ISO 9249 (nettoeffekt).....	86,0 kW/117 Hk
Antal cylindrar.....	4
Borring x slag.....	107 x 124 mm
Slagvolym.....	4,5 l
Batterier.....	2 x 12 V / 120 Ah
Generator.....	24 V/60 A
Startmotor.....	24 V/4,5 kW
Luftfiltertyp.....	Dubbla element med dammindikator och automatisk reningsfunktion
Kylning.....	Sugande kylfläkt

HYDRAULSYSTEM

Typ.....	HydrauMind. Closed centre system med lastavkännande och tryckreglerande ventiler
Tilläggs-kretsar.....	Beroende på specifikation kan man installera upp till 2 extra proppstyrningar och snabbfästes hydraulik
Huvudpump.....	Kolvpump med variabel volym för bom, sticka, skopa och svängning/körning
Max. pumpflöde.....	252 l/min
Hydraulventilernas inställningar	
Redskap.....	380 bar
Banddrivning.....	380 bar
Sväng.....	280 bar
Servo.....	37 bar

BROMSSYSTEM

Typ.....	Två-krets hydrauliskt bromssystem matat från en separat kugg-hjulspump
Färd-bromsar.....	Pedalstyrda skivbromsar integrerade i axelnaven
Parkeringsbroms.....	Elektriskt styrd skivbroms. Fjädermanövrering hydraulisk frigörelse integrerad i transmissionen

MILJÖ

Motor.....	Motorn uppfyller avgasreningskrav enligt föreslagen EU steg IIIB
Ljudnivåer	
LwA Utvändigt.....	101 dB(A) (2000/14/EC steg II)
LpA Förares öra.....	69 dB(A) (ISO 6396 dynamisk test)
Vibrations nivå (EN 12096:1997)	
Hand/arm.....	≤ 2,5 m/s ² (osäkerhetsfaktor K = 0,34 m/s ²)
Kropp.....	≤ 0,5 m/s ² (osäkerhetsfaktor K = 0,16 m/s ²)
Innehåller fluorerade växthusgaser HFC-134a (GWP 1430).	
Gasmängd 0,9 kg, CO ₂ -ekvivalent 1,29 t.	

SVÄNG

Typ.....	Axialkolvmotor och dubbla planetväxlar
Svängbroms.....	Elektriska flerskivbromsar i oljebad integrerat med svängmotorn.
Svänghastighet.....	0 - 11 v/minut
Svängmoment.....	31 kNm

KRAFTÖVERFÖRING

Typ.....	Helautomatisk transmission med permanent 4-hjulsdrift
Körmotorer.....	En axiell kolvmotor med variabel volym
Max. tryck.....	380 bar
Körlägen.....	Automatiskt + 3 körlägen
Hastigheter	
Hi / Lo / Kryp.....	35,0 / 9,0 / 2,5 km/h
Hastighetsbegränsare för max 20 km/h finns som extra utrustning	
Max dragkraft.....	8.900 kg
Axelpendling.....	10° Låsbar i valfri position från förarhytten.

STYRSYSTEM

Styrkontroll.....	Hydrauliskt styrsystem matat från separat kugg- hjulspump, kontrollerat genom LS-ventiler
Minsta vändradie.....	6.450 mm (till centrum yttre hjul)

PÅFYLLNINGSVOLYMER

Bränsletank.....	252 l
Kylare.....	22 l
Motorolja.....	18 l
Svängdrivning.....	2,5 l
Hydraultank.....	169 l
Transmission.....	4,85 l
Främre differential.....	10,5 l
Bakre differential.....	9,5 l
Nav framaxel.....	2,5 l
Nav bakaxel.....	2,0 l
Fettmängd svängpinjong.....	10,5 l

TJÄNSTEVIKT (CA)

Redskap på undervagn	Monobom	Tvådelad bom
Utan stabilisator	13.730 kg	13.950 kg
Bakre blad	14.435 kg	14.670 kg
Bakre stödben	14.880 kg	15.095 kg
2 stödben + blad	15.585 kg	15.810 kg
4 stödben	16.030 kg	16.250 kg

Tjänstevikt inklusive specificerad arbetsutrustning, 2.500 mm sticka, förare, smörjmedel, kylmedel och full bränsletank, snabbkopplingar (170 kg), skopa (500 kg) samt med standardutrustning.

MAX. SKOPKAPACITET OCH VIKT

Monobom					
Sticklängd	2,1 m		2,5 m		3,0 m
Materialvikt upp till 1,2 t/m ³	0,86 m ³	600 kg	0,80 m ³	550 kg	0,68 m ³ 500 kg
Materialvikt upp till 1,5 t/m ³	0,73 m ³	525 kg	0,68 m ³	500 kg	0,58 m ³ 450 kg
Materialvikt upp till 1,8 t/m ³	0,63 m ³	475 kg	0,50 m ³	450 kg	0,50 m ³ 425 kg
Tvådelad bom					
Sticklängd	2,1 m		2,5 m		3,0 m
Materialvikt upp till 1,2 t/m ³	0,77 m ³	550 kg	0,71 m ³	525 kg	0,62 m ³ 475 kg
Materialvikt upp till 1,5 t/m ³	0,65 m ³	500 kg	0,60 m ³	475 kg	0,53 m ³ 425 kg
Materialvikt upp till 1,8 t/m ³	0,57 m ³	450 kg	0,52 m ³	425 kg	0,45 m ³ 400 kg

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

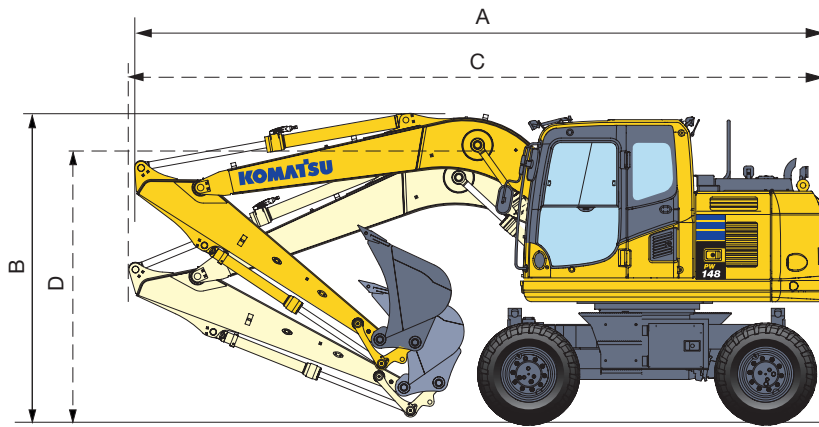
Tag kontakt med leverantören för val av skopa och tillbehör för det aktuella arbetet.

SKOP- OCH STICKKRAFT

Sticklängd	2,1 m	2,5 m	3,0 m
Brytkraft	86 kN	86 kN	86 kN
Brytkraft vid max effekt	93 kN	93 kN	93 kN
Stickkraft	74 kN	62 kN	52 kN
Stickkraft vid max effekt	80 kN	67 kN	56 kN

Dimensioner

MONOBOM



Körposition

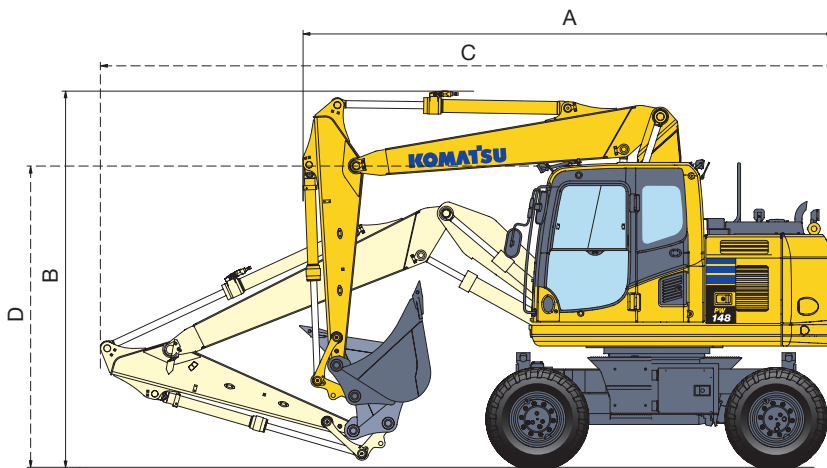
Sticklängd	A	B
2.100 mm	7.120 mm	3.680 mm
2.500 mm	7.120 mm	3.680 mm
3.000 mm *	7.160 mm	3.680 mm

Transportposition

Sticklängd	C	D
2.100 mm	7.370 mm	2.850 mm
2.500 mm	7.375 mm	2.945 mm
3.000 mm	7.395 mm	3.225 mm

* Körposition utan skopa

TVÅDELAD BOM



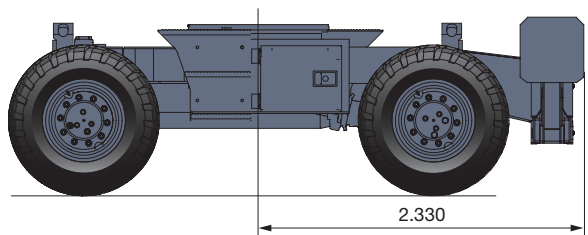
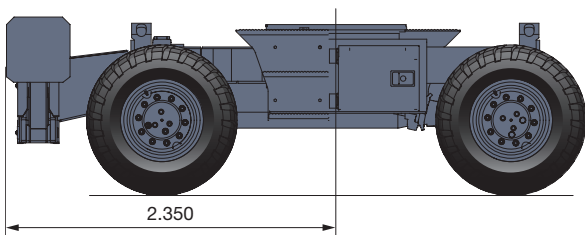
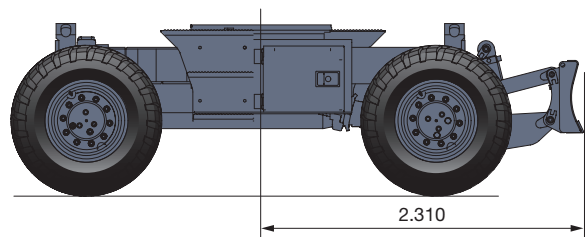
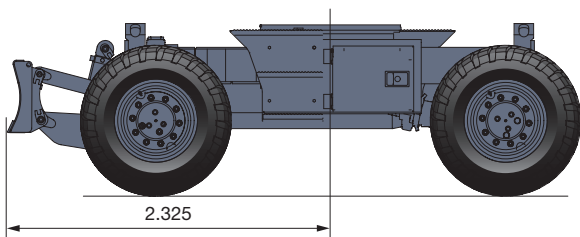
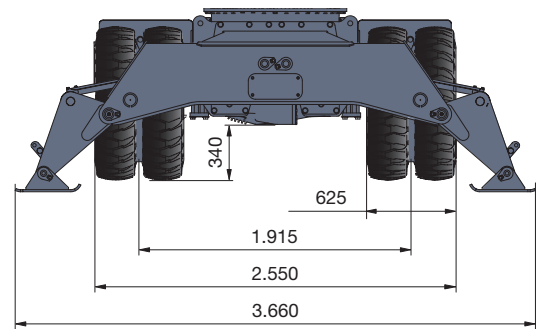
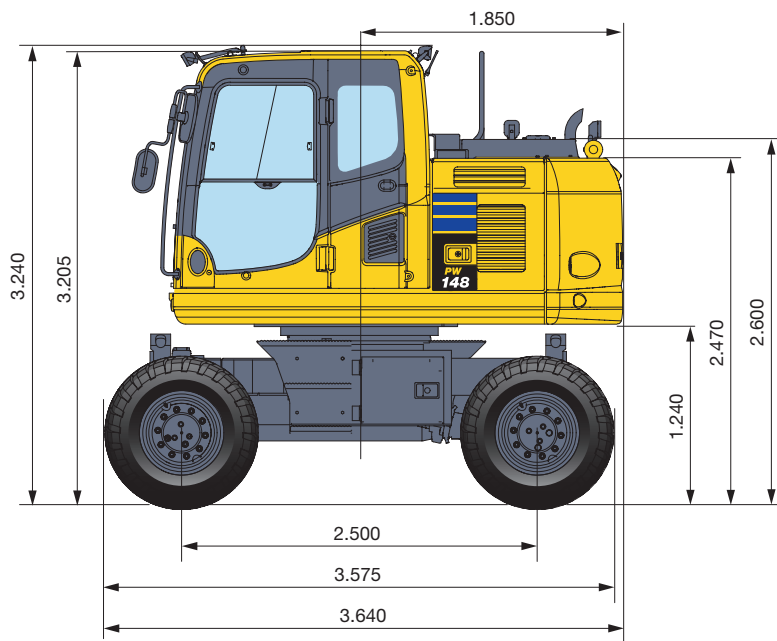
Körposition

Sticklängd	A	B
2.100 mm	5.545 mm	3.910 mm
2.500 mm	5.545 mm	3.910 mm
3.000 mm *	5.545 mm	3.910 mm

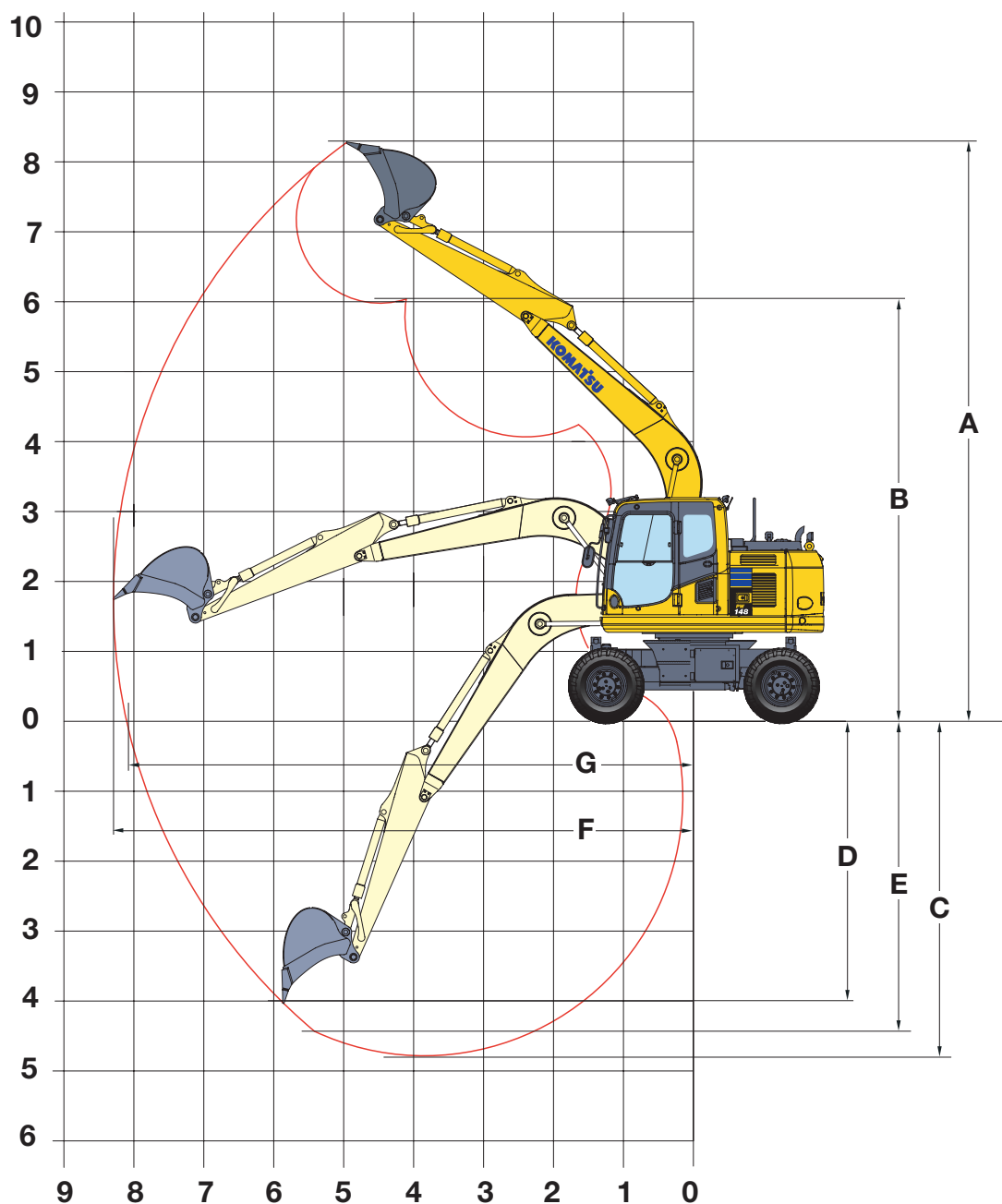
Transportposition

Sticklängd	C	D
2.100 mm	7.690 mm	3.155 mm
2.500 mm	7.690 mm	3.155 mm
3.000 mm	7.690 mm	3.155 mm

* Körposition utan skopa

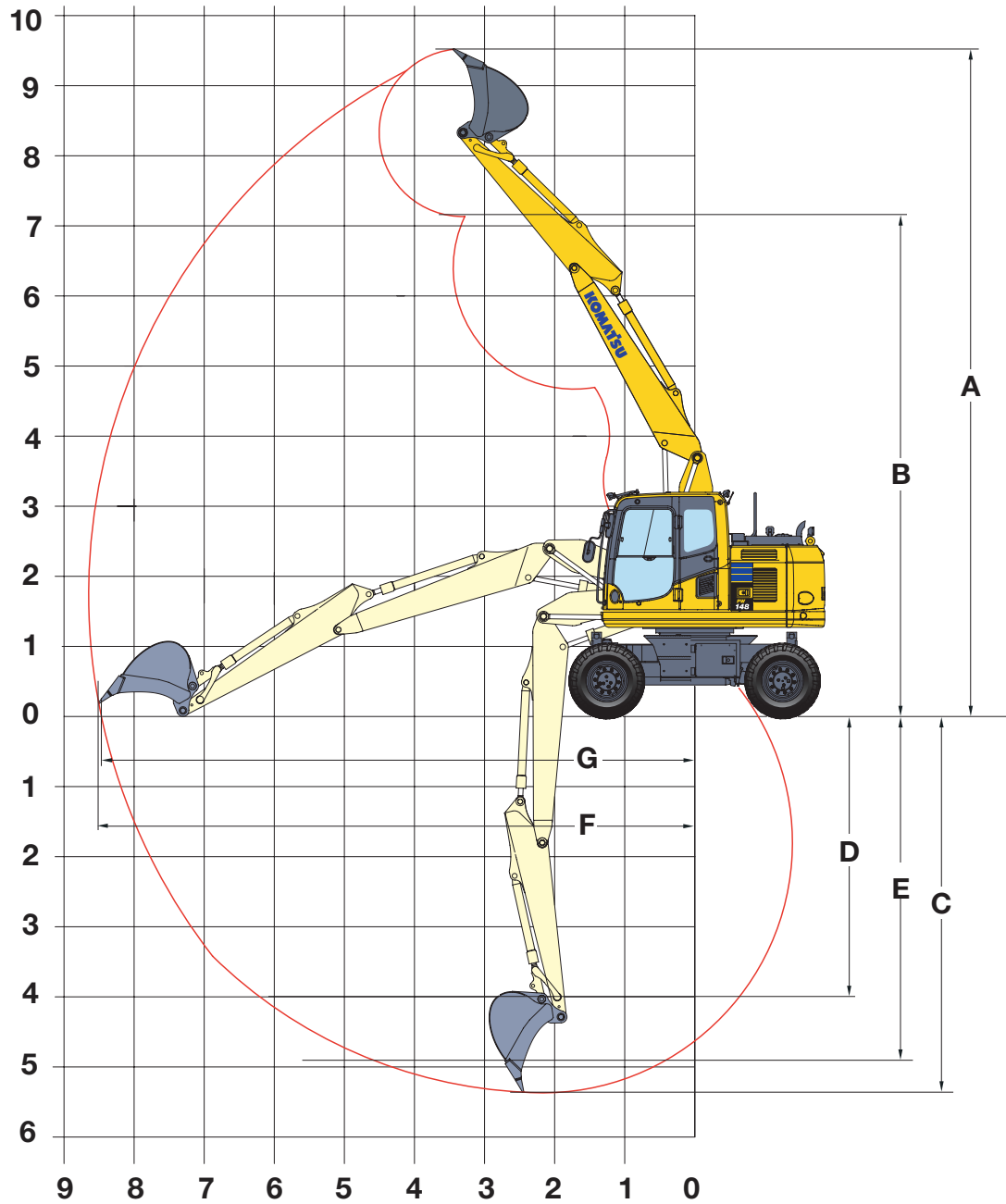


MONOBOM



STICKLÄNGD	2.100 mm	2.500 mm	3.000 mm
A Max. grävhöjd	7.980 mm	8.270 mm	8.703 mm
B Max. lasthöjd	5.731 mm	6.020 mm	6.449 mm
C Max. grävdjup	4.462 mm	4.860 mm	5.362 mm
D Max. grävdjup, vertikal vägg	3.630 mm	4.005 mm	4.470 mm
E Max. grävdjup för 2,44 m plan	4.025 mm	4.570 mm	4.955 mm
F Max. räckvidd	7.928 mm	8.290 mm	8.775 mm
G Max. räckvidd på marken	7.740 mm	8.140 mm	8.640 mm
Min. svängradie	2.965 mm	2.910 mm	2.925 mm

TVÅDELAD BOM

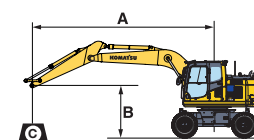


STICKLÄNGD	2.100 mm	2.500 mm	3.000 mm
A Max. grävhöjd	9.228 mm	9.518 mm	9.951 mm
B Max. lasthöjd	6.844 mm	7.133 mm	7.562 mm
C Max. grävdjup	4.845 mm	5.245 mm	5.745 mm
D Max. grävdjup, vertikal vägg	3.555 mm	4.000 mm	4.495 mm
E Max. grävdjup för 2,44 m plan	4.515 mm	4.935 mm	5.460 mm
F Max. räckvidd	8.268 mm	8.681 mm	9.000 mm
G Max. räckvidd på marken	7.740 mm	8.140 mm	8.640 mm
Min. svängradie	2.590 mm	2.670 mm	2.864 mm

Lyftkapacitet

MONOBOM

Sticklängd		A	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Utan stabilisator	2,1 m	7,5 m	kg									
		6,0 m	kg	*2.850	2.400							
		4,5 m	kg	2.500	1.850		2.800	2.100	4.500	3.300		
		3,0 m	kg	2.150	1.650		2.800	2.000	4.350	3.000	8.300	5.700
		1,5 m	kg	2.100	1.500		2.700	1.950	4.050	2.950		
		0,0 m	kg	2.150	1.600		2.600	1.900	3.750	2.800	7.350	4.900
		- 1,5 m	kg	2.450	1.750		2.550	1.800	3.900	2.700	7.350	4.900
		- 3,0 m	kg	3.300	2.250			3.900	2.700	*6.550	*6.350	
	2,5 m	7,5 m	kg									
		6,0 m	kg	*2.350	2.150		*2.550	2.150				
		4,5 m	kg	*2.250	1.700		2.850	2.100				
		3,0 m	kg	2.100	1.500		2.750	2.100	4.350	3.200	*8.050	5.900
		1,5 m	kg	1.950	1.400		2.550	1.950	4.100	3.000	7.800	5.200
		0,0 m	kg	2.000	1.450		2.600	1.850	3.850	2.700	7.350	4.800
		- 1,5 m	kg	2.200	1.600		2.550	1.850	3.850	2.700	7.350	4.850
		- 3,0 m	kg	2.700	2.000			3.900	2.750	7.400	4.950	
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300							
		6,0 m	kg	*2.000	1.800		2.900	2.150				
		4,5 m	kg	*1.850	1.450		2.850	2.100				
		3,0 m	kg	1.800	1.300	1.950	1.400	2.700	2.050	4.400	3.200	
		1,5 m	kg	1.750	1.200	1.850	1.350	2.700	1.950	4.100	2.900	7.850
		0,0 m	kg	1.700	1.250	1.800	1.350	2.550	1.800	3.700	2.700	7.300
		- 1,5 m	kg	1.850	1.350			2.400	1.750	3.750	2.600	7.150
		- 3,0 m	kg	2.300	1.650			2.500	1.750	3.600	2.600	7.200
 Blad fämre och bakre	2,1 m	7,5 m	kg									
		6,0 m	kg	*2.850	2.800							
		4,5 m	kg	2.600	2.150		3.000	2.450	5.050	3.900		
		3,0 m	kg	2.550	1.950		2.850	2.400	4.800	3.650	*8.850	6.750
		1,5 m	kg	2.400	1.800		3.050	2.300	4.600	3.450		
		0,0 m	kg	2.250	1.850		2.700	2.250	4.050	3.300	*7.700	5.850
		- 1,5 m	kg	2.650	2.100		2.950	2.250	4.350	3.250	8.300	5.850
		- 3,0 m	kg	3.300	2.750			4.450	3.300	*6.550	6.000	
	2,5 m	7,5 m	kg									
		6,0 m	kg	*2.350	*2.400		*2.550	2.500				
		4,5 m	kg	*2.250	2.000		3.050	2.500				
		3,0 m	kg	*2.250	1.800		3.000	2.400	4.900	3.750	*8.050	6.900
		1,5 m	kg	2.250	1.700		3.000	2.300	4.650	3.450	8.700	6.200
		0,0 m	kg	2.050	1.750		3.000	2.250	4.450	3.300	*8.150	5.900
		- 1,5 m	kg	2.550	1.950		2.550	2.200	4.350	3.250	8.300	5.850
		- 3,0 m	kg	3.200	2.400			4.400	3.250	*7.550	5.900	
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300							
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000		3.300	2.550				
		4,5 m	kg	*1.850	1.750		3.250	2.500				
		3,0 m	kg	*1.850	1.550	2.050	1.650	3.150	2.400	4.900	3.750	
		1,5 m	kg	*1.950	1.500	1.950	1.650	3.000	2.250	4.600	3.450	8.750
		0,0 m	kg	1.850	1.500	1.950	1.550	2.900	2.150	4.350	3.200	8.250
		- 1,5 m	kg	2.150	1.650			2.550	2.100	3.950	3.100	8.100
		- 3,0 m	kg	2.550	2.000			2.850	2.100	4.250	3.100	8.150
 Bakre stödben	2,1 m	7,5 m	kg									
		6,0 m	kg	*2.850	*2.850							
		4,5 m	kg	*2.700	*2.650		3.450	3.150	*5.150	4.900		
		3,0 m	kg	*2.700	2.450		3.400	3.050	5.200	4.700	*8.850	*8.850
		1,5 m	kg	2.500	2.350		3.200	3.000	4.700	4.450		
		0,0 m	kg	2.550	2.400		3.100	2.900	4.800	4.300	*7.700	*7.700
		- 1,5 m	kg	2.900	2.700		2.950	2.850	4.750	4.250	9.000	8.000
		- 3,0 m	kg	*3.500	*3.500			*4.600	4.300	*6.550	*6.550	
	2,5 m	7,5 m	kg									
		6,0 m	kg	*2.350	*2.350		*2.550	*2.550				
		4,5 m	kg	*2.250	*2.250		3.500	3.150				
		3,0 m	kg	*2.250	2.250		3.450	3.100	5.050	4.750	*8.050	*8.050
		1,5 m	kg	*2.350	2.200		3.250	3.000	5.000	4.500	9.350	8.400
		0,0 m	kg	2.500	2.250		3.100	2.900	4.800	4.350	*8.150	8.000
		- 1,5 m	kg	2.750	2.500		3.150	2.850	4.450	4.250	8.900	8.000
		- 3,0 m	kg	3.450	3.150			4.750	4.250	*7.550	*7.550	
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300							
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000		*3.300	3.200				
		4,5 m	kg	*1.850	*1.850		3.300	3.150				
		3,0 m	kg	*1.850	*1.850	2.150	2.150	3.400	3.050	4.950	4.800	
		1,5 m	kg	*1.950	1.950	2.350	2.100	3.250	2.950	4.650	4.500	9.450
		0,0 m	kg	2.100	1.950	2.100	2.050	3.150	2.850	4.750	4.250	*8.600
		- 1,5 m	kg	2.250	2.150			2.850	2.750	4.600	4.100	8.750
		- 3,0 m	kg	2.900	2.600			2.850	2.750	4.600	4.100	*8.400



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd

C – Lyftkapacitet, inklusive kopplingar (84 kg) och skoppcylinder (96 kg)

– Nom. kapacitet, frontlyft

– Nom. kapacitet, sidlyft

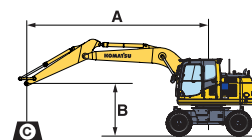
– Nom. kapacitet, för max räckvidd

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

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

MONOBOM

Sticklängd	A B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m				
Stödben + blad	2,1 m	7,5 m	kg												
		6,0 m	kg	*2.850	*2.850										
		4,5 m	kg	*2.700	*2.700		*4.050	3.950	*5.150	*5.150					
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700		*4.850	3.900	*6.050	*6.000	*8.850	*8.850			
		1,5 m	kg	*2.800	*2.800		*5.100	3.750	*6.800	5.800					
		0,0 m	kg	*3.150	3.100		*5.100	3.700	*7.050	5.600	*7.700	*7.700			
		- 1,5 m	kg	*3.900	3.450		*4.450	3.650	*6.400	5.550	*9.200	*9.200	*6.350	*6.350	
		- 3,0 m	kg	*3.500	*3.500				*4.600	*4.600	*6.550	*6.550			
	2,5 m	7,5 m	kg												
		6,0 m	kg	*2.350	*2.350		*2.550	*2.550							
		4,5 m	kg	*2.250	*2.250		*4.150	4.000							
		3,0 m	kg	*2.250	*2.250		*4.700	3.900	*5.700	*5.700	*8.050	*8.050			
		1,5 m	kg	*2.350	*2.350		*5.050	3.800	*6.650	5.850	*10.050	*10.050			
		0,0 m	kg	*2.650	*2.650		*5.150	3.700	*7.050	5.650	*8.150	*8.150			
		- 1,5 m	kg	*3.150	*3.150		*4.750	3.650	*6.700	5.550	*9.800	*9.800	*5.750	*5.750	
		- 3,0 m	kg	*3.600	*3.600				*5.250	*5.250	*7.550	*7.550			
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300										
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000		*3.300	*3.300							
		4,5 m	kg	*1.850	*1.850		*3.950	*3.950							
		3,0 m	kg	*1.850	*1.850	*3.050	2.700	*4.350	3.900	*5.150	*5.150				
		1,5 m	kg	*1.950	*1.950	*3.600	2.700	*4.750	3.750	*6.200	5.850	*9.750	*9.750		
		0,0 m	kg	*2.100	*2.100	*3.350	2.650	*5.050	3.600	*6.850	5.550	*8.600	*8.600		
		- 1,5 m	kg	*2.500	*2.500			*4.850	3.550	*6.750	5.450	*10.250	*10.250	*5.000	*5.000
		- 3,0 m	kg	*3.300	*3.300			*3.850	3.600	*5.700	5.400	*8.400	*8.400	*8.050	*8.050
Stödben främre + bakre	2,1 m	7,5 m	kg												
		6,0 m	kg	*2.850	*2.850										
		4,5 m	kg	*2.700	*2.700		*4.050	*4.050	*5.150	*5.150					
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700		*4.850	*4.850	*6.050	*6.050	*8.850	*8.850			
		1,5 m	kg	*2.800	*2.800		*5.100	4.800	*6.800	*6.800					
		0,0 m	kg	*3.150	*3.150		*5.100	4.700	*7.050	*7.050	*7.700	*7.700			
		- 1,5 m	kg	*3.900	*3.900		*4.450	*4.450	*6.400	*6.400	*9.200	*9.200	*6.350	*6.350	
		- 3,0 m	kg	*3.500	*3.500				*4.600	*4.600	*6.550	*6.550			
	2,5 m	7,5 m	kg												
		6,0 m	kg	*2.350	*2.350		*2.550	*2.550							
		4,5 m	kg	*2.250	*2.250		*4.150	*4.150							
		3,0 m	kg	*2.250	*2.250		*4.700	*4.700	*5.700	*5.700	*8.050	*8.050			
		1,5 m	kg	*2.350	*2.350		*5.050	4.800	*6.650	*6.650	*10.050	*10.050			
		0,0 m	kg	*2.650	*2.650		*5.150	4.700	*7.050	*7.050	*8.150	*8.150			
		- 1,5 m	kg	*3.150	*3.150		*4.750	4.650	*6.700	*6.700	*9.800	*9.800	*5.750	*5.750	
		- 3,0 m	kg	*3.600	*3.600				*5.250	*5.250	*7.550	*7.550			
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300										
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000		*3.300	*3.300							
		4,5 m	kg	*1.850	*1.850		*3.950	*3.950							
		3,0 m	kg	*1.850	*1.850	*3.050	*3.050	*4.350	*4.350	*5.150	*5.150				
		1,5 m	kg	*1.950	*1.950	*3.600	3.400	*4.750	*4.750	*6.200	*6.200	*9.750	*9.750		
		0,0 m	kg	*2.100	*2.100	*3.350	3.300	*5.050	4.450	*6.850	*6.850	*8.600	*8.600		
		- 1,5 m	kg	*2.500	*2.500			*4.850	4.550	*6.750	*6.750	*10.250	*10.250	*5.000	*5.000
		- 3,0 m	kg	*3.300	*3.300			*3.850	*3.850	*5.700	*5.700	*8.400	*8.400	*8.050	*8.050



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd

C – Lyftkapacitet, inklusive kopplingar (84 kg) och skoppcylinder (96 kg)

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft

 – Nom. kapacitet, för max räckvidd

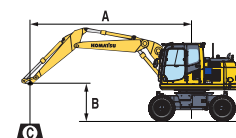
Lyftkapaciteten ökar med respektive vikter vid borttagning av länksystem eller cylinder.

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

Lyftkapacitet

TVÅDELAD BOM

Sticklängd		A	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Utan stabilisator	2,1 m	7,5 m kg	*3.550	3.300			*3.700	3.300				
		6,0 m kg	2.850	2.100		2.850	2.100	*4.050	3.450			
		4,5 m kg	2.250	1.650		2.800	2.100	4.500	3.300			
		3,0 m kg	1.950	1.500		2.700	2.000	4.250	3.050			
		1,5 m kg	1.950	1.350		2.550	1.900	4.000	2.700			
		0,0 m kg	1.950	1.450		2.550	1.800	3.850	2.700			
		- 1,5 m kg	2.200	1.600		2.550	1.800	3.800	2.650	7.250	4.800	
		- 3,0 m kg										
	2,5 m	7,5 m kg	*2.850	2.750			*3.950	3.450				
		6,0 m kg	*2.400	1.850		2.950	2.150					
		4,5 m kg	2.100	1.500		2.900	2.100	4.350	3.350			
		3,0 m kg	1.800	1.350	1.950	1.400	2.800	2.050	4.350	3.150		
		1,5 m kg	1.800	1.300	1.950	1.400	2.550	1.900	4.050	2.850		
		0,0 m kg	1.800	1.350	1.900	1.350	2.550	1.800	3.600	2.700	*5.450	4.750
		- 1,5 m kg	2.050	1.450			2.550	1.800	3.800	2.650	7.200	4.700
		- 3,0 m kg	2.650	1.850			3.750	2.700				
	3,0 m	7,5 m kg	*2.300	2.150								
		6,0 m kg	*2.000	1.600		2.950	2.150					
		4,5 m kg	1.800	1.300	1.950	1.400	2.850	2.100	*3.850	3.400		
		3,0 m kg	1.650	1.200	1.950	1.350	2.700	2.000	4.150	3.150		
		1,5 m kg	1.550	1.100	1.850	1.350	2.600	1.850	4.050	2.850		
		0,0 m kg	1.600	1.150	1.800	1.250	2.400	1.700	3.750	2.600	*5.700	4.650
		- 1,5 m kg	1.700	1.200	1.800	1.250	2.300	1.700	3.650	2.550	7.000	4.550
		- 3,0 m kg	2.100	1.500			2.350	1.650	3.650	2.550	7.050	4.600
 Blad fämre och bakre	2,1 m	7,5 m kg	*3.550	*3.550			*3.700	*3.650				
		6,0 m kg	*2.900	2.400		*3.050	2.450	*4.050	3.950			
		4,5 m kg	2.550	1.950		3.200	2.450	5.000	3.800			
		3,0 m kg	2.100	1.750		3.100	2.350	4.750	3.600			
		1,5 m kg	2.050	1.650		3.000	2.250	4.500	3.350			
		0,0 m kg	2.100	1.700		2.700	2.200	4.350	3.200			
		- 1,5 m kg	2.250	1.900		2.900	2.150	4.300	3.150	8.250	5.750	
		- 3,0 m kg										
	2,5 m	7,5 m kg	*2.850	*2.850			*3.950	*3.950				
		6,0 m kg	*2.400	2.200		3.300	2.550					
		4,5 m kg	2.250	1.800		3.250	2.500	4.750	3.900			
		3,0 m kg	2.150	1.650	2.100	1.700	3.000	2.400	4.800	3.650		
		1,5 m kg	2.100	1.550	2.200	1.650	2.750	2.250	4.550	3.400		
		0,0 m kg	2.100	1.600	1.950	1.650	2.650	2.200	4.350	3.200	*5.450	*5.450
		- 1,5 m kg	2.100	1.750			2.700	2.150	4.300	3.150	8.150	5.700
		- 3,0 m kg	3.000	2.250			4.350	3.200				
	3,0 m	7,5 m kg	*2.300	*2.300								
		6,0 m kg	*2.000	1.850		3.150	2.550					
		4,5 m kg	*1.900	1.550	2.150	1.650	3.250	2.450	*3.850	*3.850		
		3,0 m kg	1.650	1.400	2.100	1.650	3.100	2.350	4.850	3.650		
		1,5 m kg	1.800	1.350	2.100	1.600	2.850	2.250	4.200	3.350		
		0,0 m kg	1.850	1.350	2.100	1.500	2.850	2.100	4.300	3.150	*5.700	5.600
		- 1,5 m kg	2.000	1.500	2.050	1.500	2.700	2.050	4.200	3.000	*7.800	5.550
		- 3,0 m kg	2.100	1.800			2.800	2.050	4.200	3.000	*7.800	5.600
 Bakre stödben	2,1 m	7,5 m kg	*3.550	*3.550			*3.700	*3.650				
		6,0 m kg	*2.900	*2.950		*3.050	*3.000	*4.050	*4.000			
		4,5 m kg	*2.700	2.500		3.450	3.150	5.000	4.900			
		3,0 m kg	2.400	2.250		3.300	3.000	5.100	4.650			
		1,5 m kg	2.350	2.150		3.200	2.900	4.850	4.350			
		0,0 m kg	2.400	2.250		3.100	2.850	4.700	4.200			
		- 1,5 m kg	2.750	2.500		3.150	2.850	4.650	4.200	*8.500	7.950	
		- 3,0 m kg										
	2,5 m	7,5 m kg	*2.850	*2.850			*3.950	*3.950				
		6,0 m kg	*2.400	*2.400		3.500	3.200					
		4,5 m kg	*2.300	*2.300		3.500	3.150	*4.950	*4.950			
		3,0 m kg	*2.250	2.100	2.400	2.200	3.400	3.050	5.200	4.700		
		1,5 m kg	2.250	2.000	2.400	2.100	3.300	2.950	4.900	4.400		
		0,0 m kg	2.250	2.100	2.350	2.100	3.150	2.850	4.700	4.200	*5.450	*5.450
		- 1,5 m kg	2.550	2.250			2.950	2.800	4.650	4.200	8.100	7.850
		- 3,0 m kg	3.200	2.900			4.700	4.200				
	3,0 m	7,5 m kg	*2.300									
		6,0 m kg	*2.000			3.550	3.200					
		4,5 m kg	*1.900		2.400	2.150	3.450	3.150	*3.850	*3.850		
		3,0 m kg	*1.850		2.400	2.100	3.350	3.000	5.200	4.700		
		1,5 m kg	*1.900		2.300	2.100	3.200	2.850	4.900	4.400		
		0,0 m kg	2.000		2.250	2.000	3.100	2.750	4.650	4.150	*5.700	*5.700
		- 1,5 m kg	2.200		2.250	2.000	3.000	2.700	4.500	4.050	*7.800	7.650
		- 3,0 m kg	2.600				2.850	2.700	4.250	4.050	*7.800	7.700



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd

C – Lyftkapacitet, inklusive kopplingar (84 kg) och skopcynder (96 kg)

– Nom. kapacitet, frontlyft

– Nom. kapacitet, sidlyft

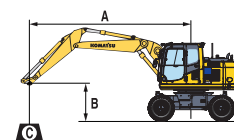
– Nom. kapacitet, för max räckvidd

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

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

TVÅDELAD BOM

Sticklängd	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Stödben + blad	2,1 m	7,5 m	kg	*3.550	*3.550			*3.700	*3.700				
		6,0 m	kg	*2.900	*2.900			*3.050	*3.050	*4.050	*4.050		
		4,5 m	kg	*2.700	*2.700			*4.100	3.950	*5.200	*5.200		
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700			*4.350	3.850	*5.850	*5.850		
		1,5 m	kg	*2.750	2.700			*4.700	3.750	*6.850	5.700		
		0,0 m	kg	*3.050	2.850			*5.050	3.650	*6.900	5.550		
		- 1,5 m	kg	*3.550	3.150			*4.450	3.600	*6.200	5.500	*8.500	*8.500
		- 3,0 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850			*3.950	*3.950				
		6,0 m	kg	*2.400	*2.400			*3.750	*3.750				
		4,5 m	kg	*2.300	*2.300			*4.000	*4.000	*4.950	*4.950		
		3,0 m	kg	*2.250	*2.250	*3.350	2.650	*4.200	3.900	*5.600	*5.600		
		1,5 m	kg	*2.350	*2.350	*3.600	2.700	*4.600	3.750	*6.600	5.750		
		0,0 m	kg	*2.550	*2.550	*3.350	2.700	*5.000	3.650	*6.950	5.550	*5.450	*5.450
		- 1,5 m	kg	*2.950	2.900			*4.700	3.600	*6.450	5.500	*8.600	*8.600
		- 3,0 m	kg	*3.400	*3.400			*5.100	*5.050				
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300								
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000			*3.700	*3.700				
		4,5 m	kg	*1.900	*1.900	*3.000	2.700	*3.750	*3.750	*3.850	*3.850		
		3,0 m	kg	*1.850	*1.850	*3.250	2.700	*4.000	3.850	*5.200	*5.200		
		1,5 m	kg	*1.900	*1.900	*3.350	2.650	*4.300	3.700	*6.050	5.750		
		0,0 m	kg	*2.050	*2.050	*3.600	2.600	*4.700	3.600	*6.800	5.500	*5.700	*5.700
		- 1,5 m	kg	*2.350	*2.350	*3.250	2.550	*4.750	3.500	*6.550	5.400	*7.800	*7.800
		- 3,0 m	kg	*2.800	*2.800			*3.850	3.550	*5.550	5.400	*7.800	*7.800
 Stödben främre + bakre	2,1 m	7,5 m	kg	*3.550	*3.550			*3.700	*3.700				
		6,0 m	kg	*2.900	*2.900			*3.050	*3.050	*4.050	*4.050		
		4,5 m	kg	*2.700	*2.700			*4.100	*4.100	*5.200	*5.200		
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700			*4.350	*4.350	*5.850	*5.850		
		1,5 m	kg	*2.750	*2.750			*4.700	*4.700	*6.850	*6.850		
		0,0 m	kg	*3.050	*3.050			*5.050	4.350	*6.900	*6.900		
		- 1,5 m	kg	*3.550	*3.550			*4.450	*4.450	*6.200	*6.200	*8.500	*8.500
		- 3,0 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850			*3.950	*3.950				
		6,0 m	kg	*2.400	*2.400			*3.750	*3.750				
		4,5 m	kg	*2.300	*2.300			*4.000	*4.000	*4.950	*4.950		
		3,0 m	kg	*2.250	*2.250	*3.350	*3.350	*4.200	*4.200	*5.600	*5.600		
		1,5 m	kg	*2.350	*2.350	*3.600	3.300	*4.600	*4.600	*6.600	*6.600		
		0,0 m	kg	*2.550	*2.550	*3.350	*3.350	*5.000	4.650	*6.950	*6.950	*5.450	*5.450
		- 1,5 m	kg	*2.950	*2.950			*4.700	4.650	*6.450	*6.450	*8.600	*8.600
		- 3,0 m	kg	*3.400	*3.400			*5.100	*5.100				
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300								
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000			*3.700	*3.700				
		4,5 m	kg	*1.900	*1.900	*3.000	*3.000	*3.750	*3.750	*3.850	*3.850		
		3,0 m	kg	*1.850	*1.850	*3.250	*3.250	*4.000	*4.000	*5.200	*5.200		
		1,5 m	kg	*1.900	*1.900	*3.350	3.150	*4.300	*4.300	*6.050	*6.050		
		0,0 m	kg	*2.050	*2.050	*3.600	3.050	*4.700	4.600	*6.800	*6.800	*5.700	*5.700
		- 1,5 m	kg	*2.350	*2.350	*3.250	3.050	*4.750	4.250	*6.550	*6.550	*7.800	*7.800
		- 3,0 m	kg	*2.800	*2.800			*3.850	*3.850	*5.550	*5.550	*7.800	*7.800



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd

C – Lyftkapacitet, inklusive kopplingar (84 kg) och skopcyliner (96 kg)

– Nom. kapacitet, frontlyft

– Nom. kapacitet, sidlyft

– Nom. kapacitet, för max räckvidd

Lyftkapaciteten ökar med respektive vikter vid borttagning av länksystem eller borttagning av tipplasten.

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

Hydraulisk hjulgående grävmaskin

PW148-10

Standard och extra utrustning

MOTOR

Komatsu SAA4D107E-2 common rail direktinsprutad turbodiesel, intercooler, lågemissionsmotor	●
Lågemissionsmotor enligt EU steg IIIB	●
Sugande kylfläkt	●
Diesel motorvärmare	●
Överhettningsskydd för motorn	●
Automatisk motorvarvtalsänkning	●
Lösenordsskydd för start av motorn	●
Batterier 2 x 12 V/120 Ah	●

HYDRAULSYSTEM

Elektronisk belastningsavkänning, stängt centrum (E-CLSS) hydraulsystem	●
Gemensamt styrsystem (PEMC) för pump och motor	●
Väljarsystem för 6 arbetslägen: Powerläge, ekonomiläge, brytläge, redskapspowerläge, redskapsekonomiläge och lyftläge	●
"PowerMax" funktion	●
Progressiva servopakkar (PPC) för sticka, bom, skopa och svängning med proppstyrning för extrautrustning och 5 extra knappar, med FNR knapp	●
Extra hydraulkrets (HCU-B)	●
Extra hydraulkrets (HCU-C)	○
Snabbkoppling-förberedelse	○

SERVICE OCH UNDERHÅLL

Automatisk avluftning på bränsleledningen	●
Luftfilter av dubbelelementtyp med dammindikator och automatisk rensning	●
KOMTRAX™ – Trådlöst Komatsu övervakningssystem	●
Multifunktions videokompatibel färgskärm med funktionskontroll (EMMS) och effektivitetsvisning	●
Verktyg	●
Komatsu CARE™	●
Centralsmörjning	●
Automatisk centralsmörjningssystemet	○

FÖRARHYTT

SpaceCab™ förarhytt: Høgt trycksatt och tätt förseglad visköst monterad förarhytt med tonade rutor av säkerhetsglas, stort takfönster med solskydd, uppdragningsbar vindruta med låsanordning, borttagbar nedre ruta, främre vindrutetorkare med intermittenta egenskaper, solskydd, cigarettändare, bagagehylla, golvmatta	●
Luftfjädrad, uppvärmd förarstol med stöd för korsryggen, armstöd justerbara i höjld och rullbälte	●
Automatisk klimatanläggning	●
12/24 volts strömförsörjning	●
Flaskhållare och tidningsfack	●
Värme- och kylbox	●
CD radio med aux-ingång (mp3-uttag)	○
Uppvärmad, justerbar, fjädrande stol	○
Nedre vindrutetorkare	○
Regnnavisare (ej för användning med ras-skydd)	○

SÄKERHETSUTRUSTNING

Kamerasystem för sikt bakåt	●
Starktonshorn	●
Överlastvarning	●
Låsbart tanklock med skydd	●
Akustiskt köralarm	●
Stora handtag, backspeglar	●
Huvudströmbrytare	●
Slangbrottsventiler för bommen	●
Slangbrottsventil för stickan	●
Slangbrottsventil för 2-delad bom	●
Rasskydd frontruta, förarskydd klass II	○
Rasskydd tak, förarskydd klass II	○
Akustiskt köralarm ("white noise" version)	○
Sidokamerasystem	○
Supersignalthorn (ej godkänt för vägkörning)	○

ARBETSUTRUSTNING

Monobom	○
Tvådelad bom	○
Sticka 2,1 m; 2,5 m; 3,0 m	○
Tvådelad gripstång	○

UNDERVAGN

Parallellblad (fämre och/eller bakre) med cylinderskydd	○
2 eller 4 stödben med cylinderskydd, individuellt justerbara	○
Tvillingmonterade däck 10.00-20 16 PR	○
Tvillingmonterade däck Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5	○
Tvillingmonterade däck Nokian 10-20 (L5)	○
Enkelmonterade däck Michelin 18.00-19.5	○
Däck Bandenmarkt Grader 315/70 R22.5	○
Stötfångare	○

DRIVNING & BROMSAR

Helautomatisk 3-hastighets kraftöverföring genom T/M, främre och bakre planetaxlar	●
Pendlande framaxel (10°) med automatisk och manuell cylinderlåsning	●
Farthållare	●
20, 25 eller 35 km/h version	○
Transmissionsskydd	○

BELYSNINGSSYSTEM

Arbetsbelysning: 2 roterande ram, 1 motvikt (bak)	●
Extra arbetsbelysning på bommen Hö & Vä sida	○
LED arbetslampor	○
Roterande varningsljus + arbetslampor på hytten riktat bakåt	○
1 eller 2 extra rotellor på motvikt	○
4 st extra arbetslampor på hytten	○
2 extra LED arbetsbelysning i bomfot	○

ANNAN UTRUSTNING

Standard motvikt	●
Elektrisk tankpump med automatisk avstängning	●
Verktogsåda på chassits ena sida	●
En extra chasimonterad verktogsåda	○
Bioolja i arbetshydrauliken	○
Speciallackering	○

Ytterligare utrustning på begäran

- standardutrustning
- extra utrustning

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 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

VSVSS05303 02/2017

KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.