

KOMATSU

PW160-11

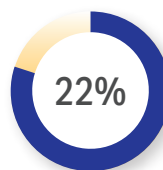


Hjulgrävmaskin

Motoreffekt
110 kW / 150 hk @ 2000 r/min

Tjänstevikt
16030 - 18415 kg

Skopvolym
max. 1,13 m³



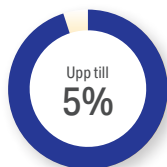
Kraftfullare

Högre motoreffekt: +20 kW jämfört med tidigare modell



Spara tid

Högre körhastighet i uppförsbacke: +30% jämfört med tidigare modell



Spara kostnader

Lägre bränsleförbrukning: -5% jämfört med tidigare modell



Motoreffekt

110 kW / 150 hk @ 2000 r/min

Tjänstevikt

16030 - 18415 kg

Skopvolym

max. 1,13 m³

Hög mångsidighet, låg bränsleförbrukning och säker prestanda i trånga utrymmen

Kraftfull och miljövänlig

- EU steg 5-motor
- Justerbar tomgångsavstängning
- Komatsu bränslebesparande teknik
- Utmärkt körprestanda
- Hög lyftkapacitet



Oerhört mångsidig

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

Högklassig förarkomfort

- Luftfjädrat förarsäte med integrerade joystick-konsoler
- Premium luftfjädrat förarsäte (tillval)
- Elektroniskt styrt lastdämpningsystem (ECSS) (tillval)
- KomVision surround kamerasystem
- Widescreen monitor
- Joystickstyrning (tillval)

Toppmodern manövrering

- Proportionalreglage för tillbehör
- Förbättrade, ergonomiska omkopplare
- 6 arbetslägen

Enkelt underhåll

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

Komtrax

- Trådlöst Komatsu övervakningssystem
- 4G mobilkommunikation
- Utökade driftdata och förbättrad bränsleekonomi
- Integrerad kommunikationsantenn



Ett serviceschema
för Komatsus kunder



Högre produktivitet

Utöver den kompakta storleken har PW160-11 ojämförlig lyftprestanda. Kombinationen av kraft, viktfördelning och full kontroll gör den till förstahandsvalet för tunga lyft eller enkla grävarbeten i trånga gånger, intill vägarbeten och för uppgifter vid konstruktionsarbeten i kulvertar.

Komatsu bränslebesparande teknik

Bränsleförbrukningen för PW160-11 är lägre med upp till 5% jämfört med tidigare modell. Motorstyrningen är förbättrad. Den variabla hastighetsanpassningen för motorn och hydraulpumparna garanterar effektivitet och precision under enkla och kombinerade rörelser. En viskös koppling möjliggör variabel kylfläkthastighet för att ytterligare minska bränsleförbrukningen.

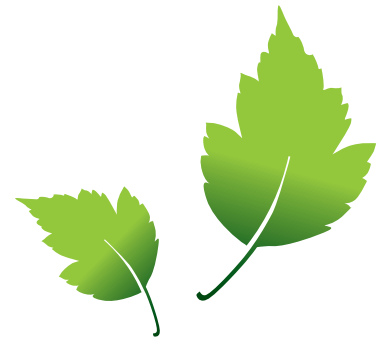
Justerbar tomgångsavstängning

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-väglledningstipsen på förarhyttens instrumentpanel uppmuntrar ytterligare till effektiv drift.

Kraftfull och miljövänlig

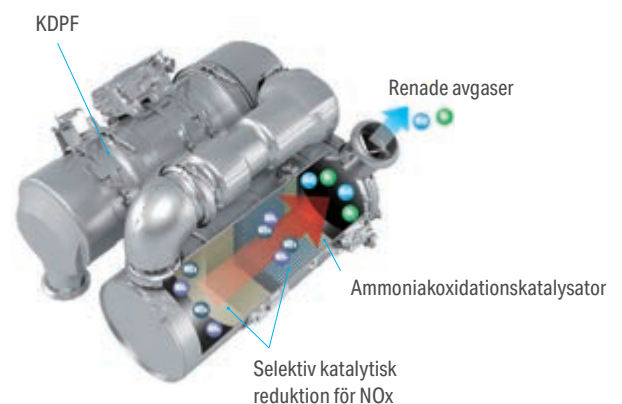
Komatsu EU steg 5

Komatsus steg 5-motor är produktiv, pålitlig och effektiv. Med minimala utsläpp har den lägre miljöpåverkan och överlägsen prestanda ger lägre driftskostnader. Föraren kan känna sig helt trygg under arbetet.



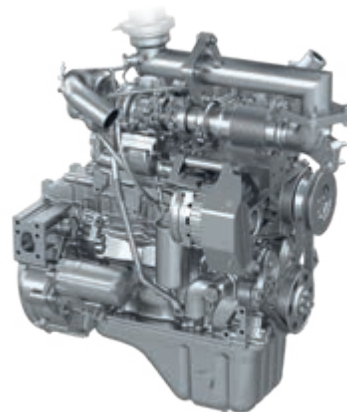
Heavy-duty efterbehandling

Avgasefterbehandlingssystemet kombinerar ett Komatsu dieselpartikelfilter (KDPF) och selektiv katalytisk reduktion (SCR). SCR sprutar in rätt mängd AdBlue® i systemet med rätt hastighet för att bryta ner NOx till vatten (H₂O) och oskadlig kvävgas (N₂).

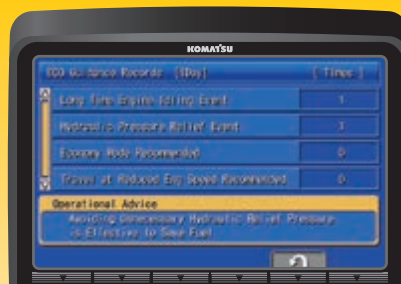


Högtrycks-Common Rail (HPCR)

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



Eco-mätare, Eco-guidning och bränslemätare



ECO-vägläsningsinformation



Bränsleförbrukningshistorik

PW160-11

Idealisk för en lång rad tillämpningar

Komatsu PW160-11 är kraftfull och noggrann och utrustad för att effektivt utföra alla uppgifter som er verksamhet kräver. På små eller stora arbetsplatser, för utgrävning, dikning, landskapsarbete eller tomtförberedelse, är Komatsus hydraulsystem en garanti för 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 glidande joystick-knapp standard på PW160-11. 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.



Oerhört mångsidig



Oerhört mångsidig



Snabbfästen

Lehnhoff snabbfästen – mekaniska, hydrauliska eller helhydrauliska – finns för fabriksinstallation. De kan förvandla en grävmaskin till en multifunktionell redskapsbärare för alla typer av redskap. Alla snabbfästen erbjuder hög funktionell säkerhet tack vare sina förseglade låsmekanismer och hydraulik. Assistentsystemet Lehmatic Safety Control (LSC) är integrerat i maskinens instrumentpanel och ger föraren full kontroll över Lehnhoff snabbfästens låsningsstatus.



Automatisk grävbroms

Denna nya grävbroms (tillbehör) aktiverar automatiskt färdbronsen och oscillationslåset när maskinen stannar, och den släpper dem när maskinen accelererar igen. Föraren kan helt fokusera på jobbet utan att behöva trampa på bromsen.



Dragkrok

För ökad mångsidighet kan PW160-11 utrustas med antingen ett bilkuldrag, ett jordbrukskuldrag, 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.

Elektroniskt styrt lastdämpningsystem (ECSS)

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

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.





Komatsu integrerad redskapskontroll (KIAC)



Justerbart oljeflöde

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 brytarläge minskar automatiskt allt tryck i returledningen.



Ökad komfort

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. Den teleskopiska standarddratten är bekvämt justerbar i höjd och räckvidd.

Förbättrad förarkomfort

Med utökat förvaringsfack i hytten, en aux-ingång (MP3-uttag) och 12 V och 24 V strömförsörjning, erbjuder hytten maximal bekvämlighet. Klimatanläggningen låter föraren enkelt och exakt ställa in hyttens luftmiljö.

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



Premium komfortstol (tillval)



Exceptionellt bra överblick över omgivningen från hytten

Högklassig komfort

Enkel att köra

Driftkonceptet för Komatsu PW160-11 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.

Proportionella kontroller

De ergonomiska joysticken med proportionella kontroller har designats om och utvecklats speciellt för arbete med hjulgående grävmaskiner. De har horisontella skjutreglage för den första och andra (tillbehör) hydraulkretsen och erbjuder säker och exakt manövrering av redskap som dikesrengöringsskopor, sorteringsgripas, gripskopor, tiltrotatorer och många andra hydrauliska redskap som kräver mycket fin kontroll.

6 arbetslägen

PW160-11 ger den kraft som krävs med lägsta bränsleförbrukning. 6 arbetslägen är tillgängliga: kraft, lyft/precision-läge, hammare, redskap powerläge och redskap ekonomiläge. Föraren kan idealiskt balansera ekonomiläget mellan kraft och ekonomi för att matcha det aktuella arbetet.



Ergonomiskt designade strömbrytare som lyser upp för säker och enkel nattdrift



Ergonomiska joysticks med proportionella kontroller



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.



Utrustad med universella ledningar för redskap så som hammare, övergång till lågt tryck kräver endast ett tryck på hammarlägets strömställare på instrumentpanelen.

Ett uppdaterat gränssnitt

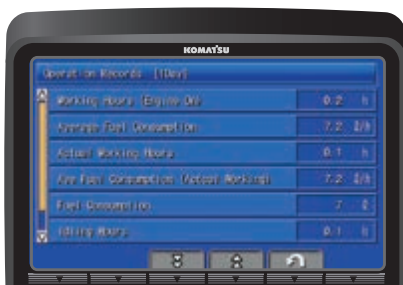
Monitorns gränssnitt har uppdaterats och det är nu enklare än någonsin att hitta och förstå värdefull information. En optimerad huvudskärmbild för pågående arbete kan väljas med ett tryck på F6-knappen.

Lägre driftskostnader

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

Widescreen monitor

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



Snabböversikt över driftloggarna



Med KomVision hjälper olika kameravyer till att upprätthålla ett konstant fågelperspektiv ovanifrån maskinen



Funktion för förarigenkänning

Informations- och kommunikationsteknik



Vägen till ökad produktivitet

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

Kunskap

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

Komfort

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

Effektivitet

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



Säkerheten främst



Exceptionellt skydd av föraren



KomVision kameror



Ledstänger och halkskyddsplåtar

Optimal arbetsplatssäkerhet

Säkerhetsdetaljer på Komatsu PW160-11 följer de senaste branschstandarderna och arbetar i synergi för att minimera riskerna för människor i och runt maskinen. Ett neutral positionsgivarsystem för spakar för framdrivning och arbetsutrustning ökar säkerheten på arbetsplatsen, tillsammans med en varningssymbol för säkerhetsbälte och ett akustiskt köralarm. Mycket slitstarka halkskyddsplåtar – med extra hög friktion som täcker – bibehåller långtidsverkan på dragkraften.

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.

Säkert underhåll

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



Enkelt underhåll

Enkel och smidig service

De stora dörrarna och motorhuven ger bekväm åtkomst till alla dagliga servicepunkter. Filtren är centraliserade och nödvändiga serviceintervaller är längre för att hålla maskinens stopptid ett minimum.

Smörjblock

PW160-11 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.

Elektrisk bränslepåfyllningspump

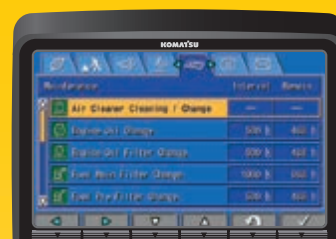
Standardutrustning på alla PW160-11 innefattar tankningspump med automatisk avstängning för enkel tankning från ett fat.

Lättillgänglig kylare

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

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.



Grundläggande underhållsvy



AdBlue®-nivå och påfyllningsguide



Enkel åtkomst till AdBlue®-tanken



Central smörjanläggning (tillbehörsutrustning)



Specifikationer

Motor

Modell	Komatsu SAA4D107E-5
Typ	Common rail direktinsprutning, vattenkyld, miljövänlig turboladdad, laddluftkylare, diesel
Motoreffekt	
vid nominellt motorvarvtal	2000 r/min
ISO 14396	110 kW / 150 hk
ISO 9249 (netto motoreffekt)	110 kW / 150 hk
Antal cylindrar	4
Borring × slag	107 × 124 mm
Slagvoly	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	HydrauMind 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
Maximalt pumpflöde	294 l/min
Tryckbegränsningsventil inställningar	
Redskap	380 kg/cm ²
Framdrivning	420 kg/cm ²
Sväng	295 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 r/min
Svängvidmoment	41 kNm

Styrningssystem

Styrningskontroll	Hydrauliskt styrsystem levereras från en separat kugghjuls-pump och styrs via LS orbitrol och prioriteringsventiler
Minsta svängradie	6790 mm (till mitten av det yttre hjulet)

PW160-11E0

Bromssystem

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

Transmission

Typ	Helautomatisk transmission med permanent 4-hjulsdrift
Körmotorer	En axiellt variabel kolvmotor
Maximalt 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	10° låsbar i valfri position från förarhytten

Påfyllnadsmängder för service

Bränsletank	325 l
Kylare	22 l
Motorolja	18 l
Svängdrivning	4,5 l
Hydraultank	166 l
Transmission	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 utvärdigt	102 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 = 0,49 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.)

Undervagnstillbehörstyp	Monobom	Tvådelad bom
Utan	16030 kg	16360 kg
Bakre blad	16900 kg	17230 kg
Bakre stödben	17055 kg	17385 kg
2 stödben + blad	17925 kg	18255 kg
4 stödben	18080 kg	18415 kg

Tjänstevikt, inklusive angiven arbetsutrustning, 2500 mm sticka, förare, smörjmedel, kylmedel, full bränsletank, skopa (475 kg) och standardutrustning.

Max. skopvolym och vikt

Sticka längd	Monobom					
	2100 mm		2500 mm		3000 mm	
Materialvikt upp till 1,2 t/m ³	1,13 m ³	675 kg	0,75 m ³	525 kg	0,66 m ³	495 kg
Materialvikt upp till 1,5 t/m ³	0,94 m ³	615 kg	0,66 m ³	495 kg	0,56 m ³	465 kg
Materialvikt upp till 1,8 t/m ³	0,75 m ³	525 kg	0,56 m ³	465 kg	0,47 m ³	435 kg

Sticka längd	Tvådelad bom					
	2100 mm		2500 mm		3000 mm	
Materialvikt upp till 1,2 t/m ³	1,13 m ³	675 kg	1,04 m ³	645 kg	0,94 m ³	615 kg
Materialvikt upp till 1,5 t/m ³	0,94 m ³	615 kg	0,85 m ³	585 kg	0,75 m ³	525 kg
Materialvikt upp till 1,8 t/m ³	0,75 m ³	525 kg	0,75 m ³	525 kg	0,66 m ³	495 kg

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

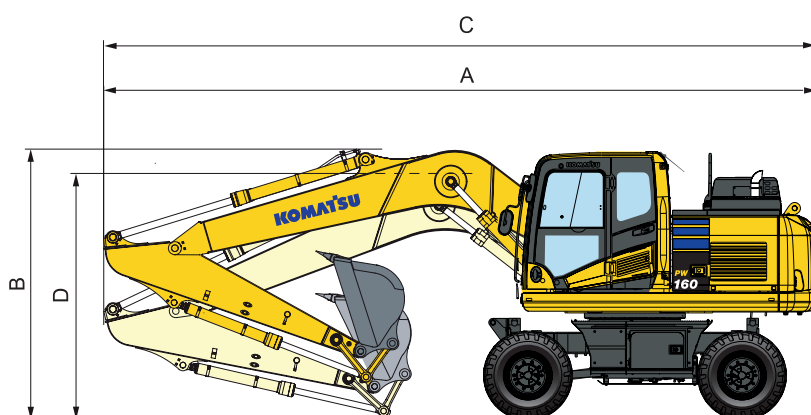
Tag kontakt med leverantören för val av skopa och tillbehör för det aktuella arbetet.

Skopa och armkraft

Sticka längd	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Skopans brytkraft	95 kN	95 kN	95 kN
Skopans brytkraft vid PowerMax	102 kN	102 kN	102 kN
Stickans kraft	71 kN	60 kN	50 kN
Stickans kraft vid PowerMax	76 kN	64 kN	53 kN

Dimensioner & arbetsvärden

Monobom



Körposition

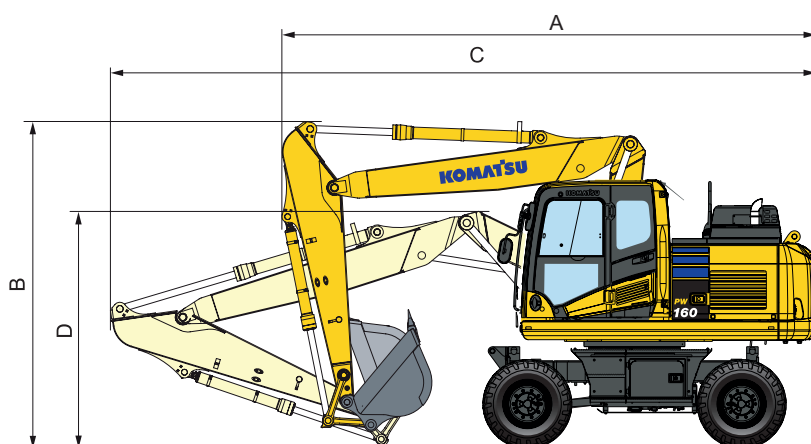
Sticka längd	A	B
2100 mm	8020 mm	3920 mm
2500 mm	8020 mm	3920 mm
3000 mm *	8070 mm	3920 mm

Transportposition

Sticka längd	C	D
2100 mm	8320 mm	2810 mm
2500 mm	8345 mm	2890 mm
3000 mm	8375 mm	3110 mm

* Körposition utan skopa

Tvådelad bom



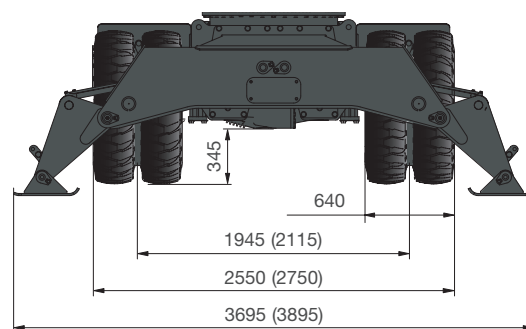
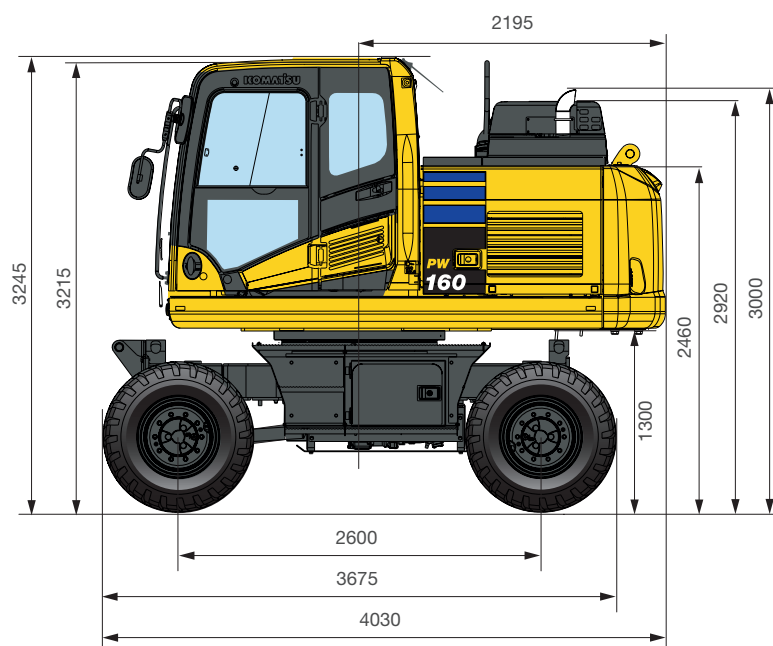
Körposition

Sticka längd	A	B
2100 mm	6040 mm	3965 mm
2500 mm	6085 mm	3965 mm
3000 mm *	6245 mm	3965 mm

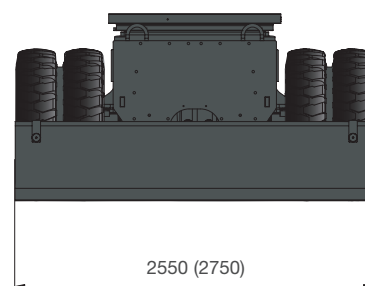
Transportposition

Sticka längd	C	D
2100 mm	8215 mm	2745 mm
2500 mm	8240 mm	2830 mm
3000 mm	8245 mm	3020 mm

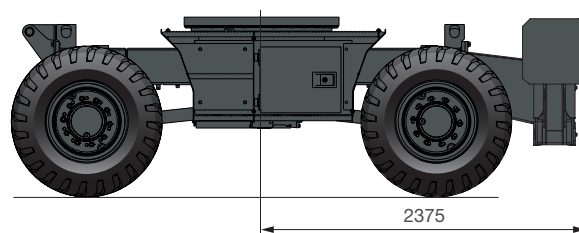
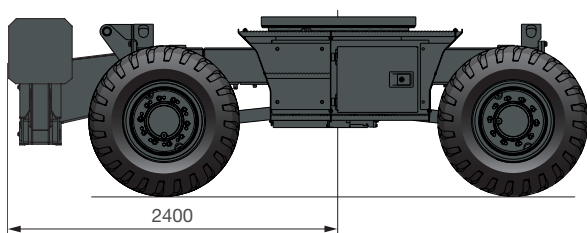
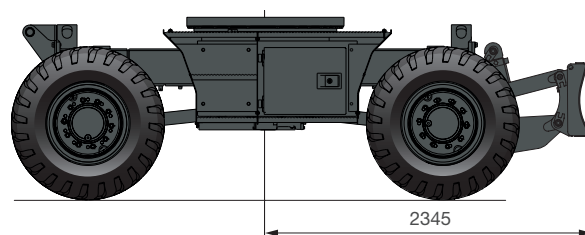
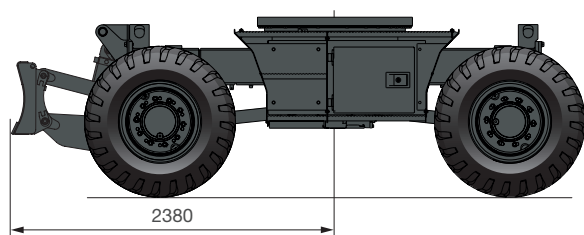
* Körposition utan skopa



Alla dimensioner med däck Bandenmark grävmaskin 315/70 R225

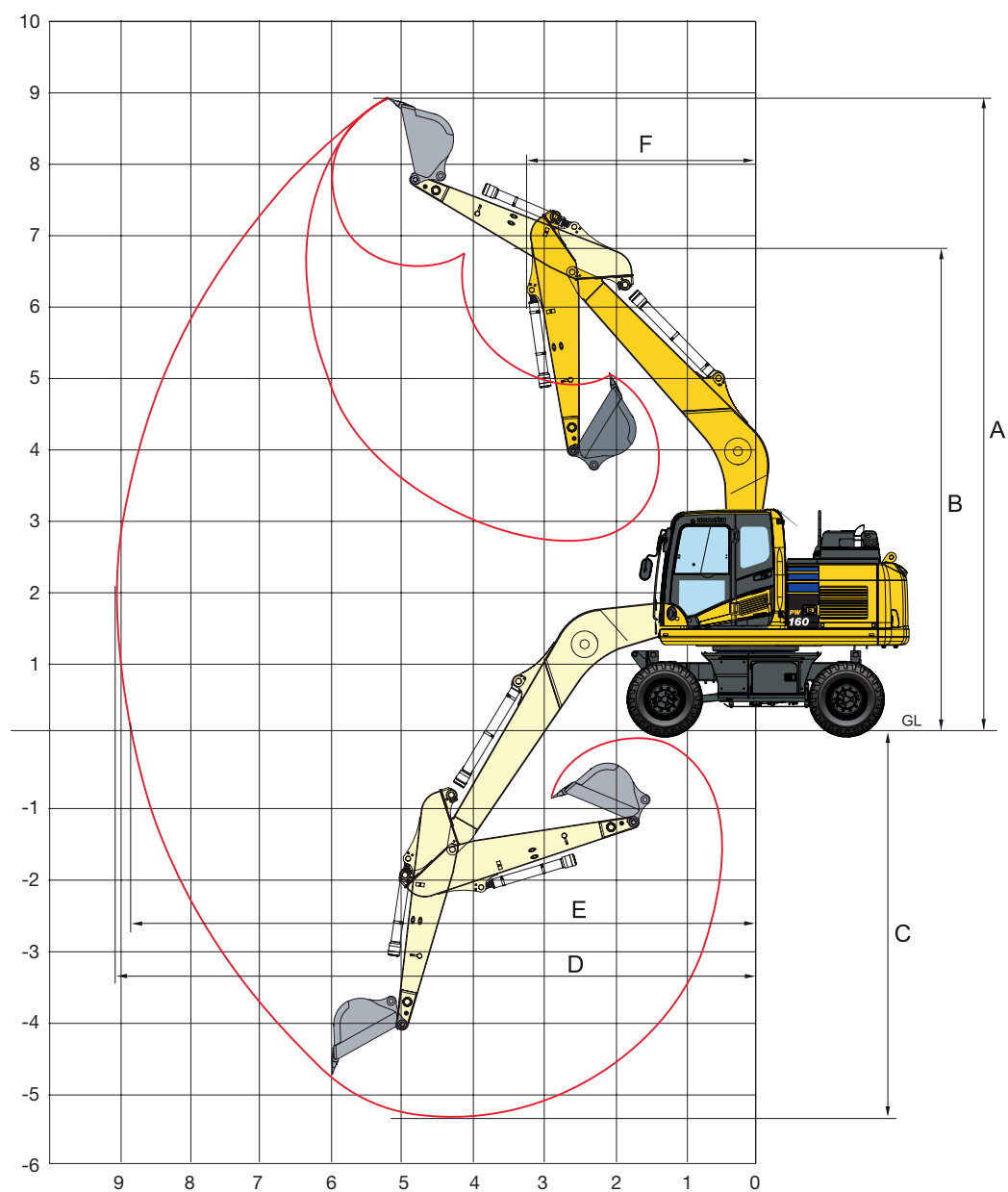


(): Siffror för 2,75 m undervagn



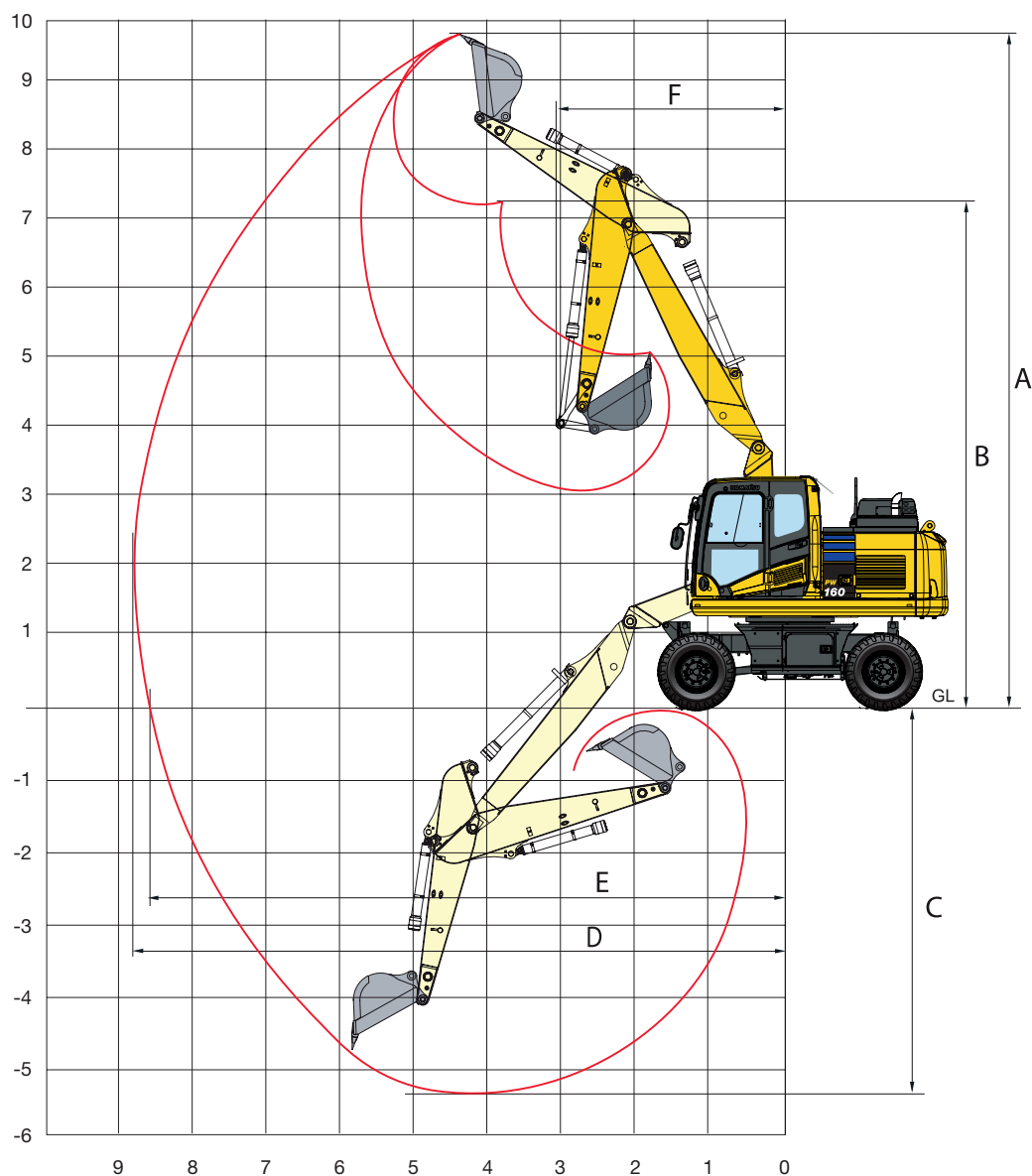
Arbetsområde

Monobom



Sticka längd	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Max. grävhöjd	8840 mm	9050 mm	9420 mm
B Max. lasthöjd	6490 mm	6705 mm	7045 mm
C Max. grävdjup	4910 mm	5310 mm	5810 mm
D Max. räckvidd	8620 mm	8990 mm	9485 mm
E Max. räckvidd på marken	8430 mm	8805 mm	9315 mm
F Min. svängradie	3095 mm	3060 mm	3095 mm

Tvådelad bom



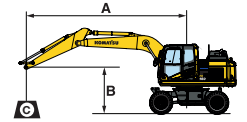
Sticka längd	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Max. grävhöjd	9630 mm	9930 mm	10370 mm
B Max. lasthöjd	7150 mm	7450 mm	7895 mm
C Max. grävdjup	4955 mm	5350 mm	5855 mm
D Max. räckvidd	8535 mm	8905 mm	9405 mm
E Max. räckvidd på marken	8340 mm	8720 mm	9230 mm
F Min. svängradie	2330 mm	2425 mm	2655 mm

Lyftkapacitet / monobom / 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	*2850	*2850										
		6.0 m	kg	*2500	*2500		3850	2800							
		4.5 m	kg	*2400	2100		3750	2750	5850	4200					
		3.0 m	kg	*2400	1850	2650	1900	3650	2650	5550	3900				
		1.5 m	kg	2500	1800	2600	1850	3550	2550	5000	3650				
		0.0 m	kg	2550	1850		3450	2400	5100	3500	*4300	*4300			
		-1.5 m	kg	2700	2050		3400	2400	5100	3450	*8350	6200			
		-3.0 m	kg	3550	2550				5100	3550	*6850	6300			
		-4.5 m	kg												
	2500 mm	7.5 m	kg	*2350	*2350										
		6.0 m	kg	*2050	*2050		*3700	2850							
		4.5 m	kg	*2050	1950	*2350	1950	3800	2800	*5050	4250				
		3.0 m	kg	*2050	1750	2650	1900	3700	2650	5600	4000				
		1.5 m	kg	*2150	1650	2600	1850	3550	2550	5300	3700				
		0.0 m	kg	*2350	1700	2550	1800	3450	2400	5100	3500	*4800	*4800		
		-1.5 m	kg	2600	1850		3400	2400	5050	3450	*7800	6150	*4700	*4700	
		-3.0 m	kg	3150	2250		3400	2400	5100	3450	*7900	6250			
		-4.5 m	kg												
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900		*2500	*2500							
		6.0 m	kg	*1700	*1700		*3350	2850							
		4.5 m	kg	*1700	1650	2700	1950	3800	2750						
		3.0 m	kg	*1700	1500	2600	1850	3650	2600	5650	4000	*9550	7250		
		1.5 m	kg	*1750	1500	2550	1800	3500	2450	5300	3650				
		0.0 m	kg	*1950	1500	2450	1750	3350	2350	5050	3450	*5050	*5050		
		-1.5 m	kg	*2250	1600	2400	1700	3300	2300	4950	3350	*7050	5950	*4050	*4050
		-3.0 m	kg	2700	1900		3300	2250	4950	3300	*8950	6000	*6650	*6650	
		-4.5 m	kg	*2700	2600				*4050	3450	*5550	*5550			

 Främre eller bakre blad	2100 mm	7.5 m	kg	*2850	*2850										
		6.0 m	kg	*2500	*2850		*3850	3200							
		4.5 m	kg	*2400	2400		*5250	3150	*6250						
		3.0 m	kg	*2400	2150	*3000	2200	*5650	3050	*7350	4800				
		1.5 m	kg	*2550	2100	*3850	2150	*5950	2900	*8150	4500				
		0.0 m	kg	*2850	2150		*5900	2850	*8050	4250	*4300	*4300			
		-1.5 m	kg	*3400	2350		*5300	2800	*7150	4100	*8350	7350			
		-3.0 m	kg	*3550	2900				*5400	4050	*6850	*6900			
		-4.5 m	kg								4150				
	2500 mm	7.5 m	kg	*2350	*2350										
		6.0 m	kg	*2050	*2050		*3700	3250							
		4.5 m	kg	*2050	*2000	*2350	2250	*4650	3150	*5050	4850				
		3.0 m	kg	*2050	2000	*3700	2200	*5450	3050	*7000	4600				
		1.5 m	kg	*2150	1950	*4500	2150	*5850	2900	*8000	4300				
		0.0 m	kg	*2350	1950	*4400	2100	*5950	2850	*8150	4100	*4800	*4800		
		-1.5 m	kg	*2800	2150		*5450	2750	*7450	4050	*7800	7300	*4700	*4700	
		-3.0 m	kg	*3600	2600		*4150	2800	*5950	4050	*7900	7400			
		-4.5 m	kg												
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900		*2500	*2500							
		6.0 m	kg	*1700	*1700		*3350	3250							
		4.5 m	kg	*1700	*1700	*3000	2250	*3850	3150						
		3.0 m	kg	*1700	*1650	*3750	2150	*5050	3000	*6450	4600	*9550	8450		
		1.5 m	kg	*1750	1750	*4550	2100	*5600	2850	*7550	4250				
		0.0 m	kg	*1950	1750	*4550	2050	*5800	2750	*8000	4050	*5050	*5000		
		-1.5 m	kg	*2250	1900	*4100	2000	*5600	2700	*7650	3900	*7050	7100	*4050	*4050
		-3.0 m	kg	*2800	2250		*4650	2700	*6400	3900	*8950	7200	*6650	*6650	
		-4.5 m	kg	*2700	*2650				*4050	4050	*5550	*5550			

 Bakre stödben	2100 mm	7.5 m	kg	*2850	*2850										
		6.0 m	kg	*2500	*2500		*3850	*3850							
		4.5 m	kg	*2400	*2400		*5250	3800	*6250	5850					
		3.0 m	kg	*2400	*2400	*3000	2700	*5650	3700	*7350	5550				
		1.5 m	kg	*2550	*2550	*3850	2650	*5950	3600	*8150	5250				
		0.0 m	kg	*2850	2600		*5900	3450	*8050	5100	*4300	*4300			
		-1.5 m	kg	*3400	2900		*5300	3450	*7150	5100	*8350	*8350			
		-3.0 m	kg	*3550	*3550				*5400	5150	*6850	*6850			
		-4.5 m	kg												
	2500 mm	7.5 m	kg	*2350	*2350										
		6.0 m	kg	*2050	*2050		*3700	*3750							
		4.5 m	kg	*2050	*2000	*2350	*2300	*4650	3850	*5050	*5000				
		3.0 m	kg	*2050	*2000	*3700	2700	*5450	3750	*7000	5600				
		1.5 m	kg	*2150	*2150	*4500	2650	*5850	3600	*8000	5300				
		0.0 m	kg	*2350	*2350	*4400	2550	*5950	3450	*8150	5100	*4800	*4800		
		-1.5 m	kg	*2800	2650		*5450	3450	*7450	5050	*7800	*7800	*4700	*4700	
		-3.0 m	kg	*3600	3200		*4150	3450	*5950	5100	*7900	*7900			
		-4.5 m	kg												
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900		*2500	*2500							
		6.0 m	kg	*1700	*1700		*3350	*3350							
		4.5 m	kg	*1700	*1700	*3000	2700	*3850	3850						
		3.0 m	kg	*1700	*1650	*3750	2650	*5050	3700	*6450	5650	*9550	*9550		
		1.5 m	kg	*1750	*1750	*4550	2550	*5600	3550	*7550	5300				
		0.0 m	kg	*1950	*1950	*4550	2550	*5800	3400	*8000	5050	*5050	*5050		
		-1.5 m	kg	*2250	*2250	*4100	2500	*5600	3300	*7650	4950	*7050	*7050	*4050	*4050
		-3.0 m	kg	*2800	2750		*4650	3300	*6400	4950	*8950	*8950	*6650	*6650	
		-4.5 m	kg	*2700	*2650				*4050	*4050	*5550	*5550			



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokhöjd

C – Lyftkapaciteter, inklusive skoplänkage (84 kg) och skopcyliinder (96 kg)

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft

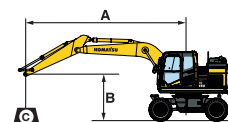
 – Nom. kapacitet, för max räckvidd

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% tiplast.

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	*2850	*2850								
		6.0 m	kg	*2500	*2500			*3850	*3850				
		4.5 m	kg	*2400	*2400			*5250	4750	*6250	*6250		
		3.0 m	kg	*2400	*2400	*3000	*3000	*5650	4650	*7350	7050		
		1.5 m	kg	*2550	*2550	*3850	*3850	*5950	4500	*8150	6750		
		0.0 m	kg	*2850	*2850			*5900	4400	*8050	6600	*4300	*4300
		- 1.5 m	kg	*3400	*3400			*5300	4350	*7150	6600	*8350	*8350
		- 3.0 m	kg	*3550	*3550					*5400	*5400	*6850	*6850
		- 4.5 m	kg										
	2500 mm	7.5 m	kg	*2350	*2350								
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	*3700				
		4.5 m	kg	*2050	*2050	*2350	*2350	*4650	*4650	*5050	*5050		
		3.0 m	kg	*2050	*2050	*3700	3350	*5450	4650	*7000	*7000		
		1.5 m	kg	*2150	*2150	*4500	3300	*5850	4500	*8000	6800		
		0.0 m	kg	*2350	*2350	*4400	3250	*5950	4400	*8150	6600	*4800	*4800
		- 1.5 m	kg	*2800	*2800			*5450	4350	*7450	6550	*7800	*7800
		- 3.0 m	kg	*3600	*3600			*4150	*4150	*5950	*5950	*7900	*7900
		- 4.5 m	kg										
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2500	*2500				
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3350	*3350				
		4.5 m	kg	*1700	*1700	*3000	*3000	*3850	*3850				
		3.0 m	kg	*1700	*1700	*3750	3300	*5050	4650	*6450	*6450	*9550	*9550
		1.5 m	kg	*1750	*1750	*4550	3250	*5600	4450	*7550	6800		
		0.0 m	kg	*1950	*1950	*4550	3150	*5800	4350	*8000	6550	*5050	*5050
		- 1.5 m	kg	*2250	*2250	*4100	3150	*5600	4250	*7650	6450	*7050	*7050
		- 3.0 m	kg	*2800	*2800			*4650	4250	*6400	*6400	*8950	*8950
		- 4.5 m	kg	*2700	*2700					*4050	*4050	*5550	*5550



A - Räckvidd från svängcentrum

B - Skopans krokhöjd

C - Lyftkapaciteter, inklusive skoplänke (84 kg) och skopcyllinder (96 kg)

- Nom. kapacitet, frontlyft

- Nom. kapacitet, sidlyft

- Nom. kapacitet, för max räckvidd

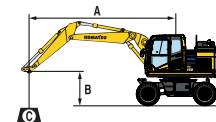
Vid borttagning av länke eller cylinder kan lyftkapaciteterna ökas efter deras respektive vikt.

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

 Stödben fram + bak	2100 mm	7.5 m	kg	*2850	*2850								
		6.0 m	kg	*2500	*2500			*3850	*3850				
		4.5 m	kg	*2400	*2400			*5250	*5250	*6250	*6250		
		3.0 m	kg	*2400	*2400	*3000	*3000	*5650	*5650	*7350	*7350		
		1.5 m	kg	*2550	*2550	*3850	*3850	*5950	5550	*8150	*8150		
		0.0 m	kg	*2850	*2850			*5900	5450	*8050	*8050	*4300	*4300
		- 1.5 m	kg	*3400	*3400			*5300	*5300	*7150	*7150	*8350	*8350
		- 3.0 m	kg	*3550	*3550					*5400	*5400	*6850	*6850
		- 4.5 m	kg										
	2500 mm	7.5 m	kg	*2350	*2350								
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	*3700				
		4.5 m	kg	*2050	*2050	*2350	*2350	*4650	*4650	*5050	*5050		
		3.0 m	kg	*2050	*2050	*3700	*3700	*5450	*5450	*7000	*7000		
		1.5 m	kg	*2150	*2150	*4500	4050	*5850	5550	*8000	*8000		
		0.0 m	kg	*2350	*2350	*4400	3950	*5950	5450	*8150	*8150	*4800	*4800
		- 1.5 m	kg	*2800	*2800			*5450	5400	*7450	*7450	*7800	*7800
		- 3.0 m	kg	*3600	*3600			*4150	*4150	*5950	*5950	*7900	*7900
		- 4.5 m	kg										
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2500	*2500				
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3350	*3350				
		4.5 m	kg	*1700	*1700	*3000	*3000	*3850	*3850				
		3.0 m	kg	*1700	*1700	*3750	*3750	*5050	*5050	*6450	*6450	*9550	*9550
		1.5 m	kg	*1750	*1750	*4550	4000	*5600	5550	*7550	*7550		
		0.0 m	kg	*1950	*1950	*4550	3900	*5800	5400	*8000	*8000	*5050	*5050
		- 1.5 m	kg	*2250	*2250	*4100	3900	*5600	5300	*7650	*7650	*7050	*7050
		- 3.0 m	kg	*2800	*2800			*4650	*4650	*6400	*6400	*8950	*8950
		- 4.5 m	kg	*2700	*2700					*4050	*4050	*5550	*5550

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	*3200	*3200				*4250	*4250				
		6.0 m	kg	*2700	2550		3800	2800	*4850	4350				
		4.5 m	kg	*2600	2100		3750	2750	*5850	4200	*5850	*5850		
		3.0 m	kg	*2600	1900		3650	2600	5550	3900				
		1.5 m	kg	2550	1800	2600	1850	3550	2550	5250	3600			
		0.0 m	kg	2600	1850			3450	2400	5100	3500	*4300	*4300	
		-1.5 m	kg	2900	2100			3450	2400	5100	3450	*8400	6200	
		-3.0 m	kg	4150	2900					5150	3550			
		-4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2600	*2600				*4000	*4250				
		6.0 m	kg	*2300	*2300		*3750	2800	*4050	4350				
		4.5 m	kg	*2150	1950		3800	2750	*4700	4200		*5850		
		3.0 m	kg	*2150	1750	2650		3700	2600	5650	3900			
		1.5 m	kg	*2300	1650	2600	1850	3550	2550	5350	3600			
		0.0 m	kg	2250	1700	2550		3450	2400	5100	3500	*4750	*4300	
		-1.5 m	kg	2650	1900			3400	2400	5050	3450	*7900	6200	
		-3.0 m	kg	3300	2300			3450		5100	3550			
		-4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*2100	*2100		*2500	*2500						
		6.0 m	kg	*1900	*1900		*3350	2850						
		4.5 m	kg	*1800	1700	2550	1950	*3750	2750	*3600	*3600			
		3.0 m	kg	*1800	1550	2500	1850	3700	2600	5750	4050	*9200	7350	
		1.5 m	kg	*1850	1500	2550	1800	3550	2450	5400	3700			
		0.0 m	kg	*2050	1500	2350	1750	3400	2350	5100	3450	*5000	*5000	
		-1.5 m	kg	*2350	1650	2450	1700	3300	2250	4950	3300	*7100	5950	*3900
		-3.0 m	kg	2800	1950			3300	2300	5000	3300	9650	6000	
		-4.5 m	kg											
 Främre eller bakre blad	2100 mm	7.5 m	kg	*3200	*3200				*4250					
		6.0 m	kg	*2700	*2700		*3800	3300	*4850	*4900				
		4.5 m	kg	*2600	2400		*5200	3150	*5850	4800	*5850	*5850		
		3.0 m	kg	*2600	2200		*5900	3000	*7550	4500				
		1.5 m	kg	*2700	2100	*3450	2150	*6400	2900	*8700	4250			
		0.0 m	kg	*3000	2150			*6550	2850	*8950	4100	*4300	*4300	
		-1.5 m	kg	*3550	2400			*6100	2800	*8400	4050	*8400	7350	
		-3.0 m	kg	*5650	3400					*6750	4150			
		-4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2600	*2600				*4000	*4000				
		6.0 m	kg	*2300	*2300		*3750	3250	*4050	*4050				
		4.5 m	kg	*2150	*2150		*4500	3150	*4700	*4700				
		3.0 m	kg	*2150	2050	*3650	2200	*5650	3050	*7050	4600			
		1.5 m	kg	*2300	1950	*4400	2150	*6200	2900	*8350	4300			
		0.0 m	kg	*2500	2000	*4100	2100	*6500	2850	*8950	4100	*4750	*4750	
		-1.5 m	kg	*2950	2200			*6300	2750	*8600	4050	*7900	7300	
		-3.0 m	kg	*4350	2700			*5050	2800	*7300	4050			
		-4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*2100	*2100		*2500	*2500						
		6.0 m	kg	*1900	*1900		*3350	3250						
		4.5 m	kg	*1800	*1800	*3000	2250	*3750	3150	*3600	*3600			
		3.0 m	kg	*1800	*1800	*3700	2150	*4750	3000	*5850	4650	*9200	8600	
		1.5 m	kg	*1850	1750	*4400	2100	*5900	2850	*7900	4300			
		0.0 m	kg	*2050	1800	*4900	2050	*6350	2750	*8700	4050	*5000	*5000	
		-1.5 m	kg	*2350	1950	*3900	2000	*6350	2700	*8700	3900	*7100	7100	*3900
		-3.0 m	kg	*2950	2250			*5600	2700	*7800	3900	*11050	7200	
		-4.5 m	kg											
 Bakre stödben	2100 mm	7.5 m	kg	*3200	*3200				*4250	*4250				
		6.0 m	kg	*2700	*2700		*3800	*3800	*4850	*4850				
		4.5 m	kg	*2600	*2600		*5200	3800	*5850	*5850	*5850	*5850		
		3.0 m	kg	*2600	*2600		*5900	3700	*7550	5550				
		1.5 m	kg	*2700	2550	*3450	2650	*6400	3600	*8700	5300			
		0.0 m	kg	*3000	2650			*6550	3450	*8950	5100	*4300	*4300	
		-1.5 m	kg	*3550	2950			*6100	3450	*8400	5100	*8400	*8400	
		-3.0 m	kg	*5650	4200					*6750	5150			
		-4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2600	*2600				*4000	*4000				
		6.0 m	kg	*2300	*2300		*3750	*3750	*4050	*4050				
		4.5 m	kg	*2150	*2150		*4500	3850	*4700	*4700				
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3650	2700	*5650	3750	*7050	5650			
		1.5 m	kg	*2300	*2300	*4400	2650	*6200	3600	*8350	5350			
		0.0 m	kg	*2500	2450	*4100	2550	*6500	3450	*8950	5100	*4750	*4750	
		-1.5 m	kg	*2950	2700			*6300	3450	*8600	5050	*7900	*7900	
		-3.0 m	kg	*4350	3300			*5050	3450	*7300	5100			
		-4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*2100	*2100		*2500	*2500						
		6.0 m	kg	*1900	*1900		*3350	*3350						
		4.5 m	kg	*1800	*1800	*3000	2700	*3750	*3750	*3600	*3600			
		3.0 m	kg	*1800	*1800	*3700	2650	*4750	3700	*5850	5700	*9300	*9300	
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	2550	*5900	3550	*7900	5300			
		0.0 m	kg	*2050	*2000	4650	2550	*6350	3400	*8700	5050	*5000	*5000	
		-1.5 m	kg	*2350	*2300	*3900	2500	*6350	3300	*8700	4950	*7100	*7100	*3900
		-3.0 m	kg	*2950	2800			*5600	3350	*7800	4950	*11050	9350	
		-4.5 m	kg											



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokhöjd

C – Lyftkapaciteter, inklusive skoplänkage (120 kg) och skopcylander (109 kg)

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft

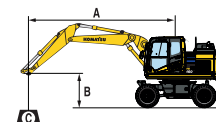
 – Nom. kapacitet, för max räckvidd

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% tiplast.

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	*3200	*3200					*4250	*4250			
		6.0 m	kg	*2700	*2700			*3800	*3800	*4850	*4850			
		4.5 m	kg	*2600	*2600			*5200	4750	*5850	*5850	*5850	*5850	
		3.0 m	kg	*2600	*2600			*5900	4650	*7550	7100			
		1.5 m	kg	*2700	*2700	*3450	3300	*6400	4500	*8700	6800			
		0.0 m	kg	*3000	*3000			*6550	4400	*8950	6600	*4300	*4300	
		- 1.5 m	kg	*3550	*3550			*6100	4350	*8400	6600	*8400	*8400	
		- 3.0 m	kg	*5650	5300					*6750	6650			
		- 4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000			
		6.0 m	kg	*2300	*2300			*3750	*3750	*4050	*4050			
		4.5 m	kg	*2150	*2150			*4500	*4500	*4700	*4700			
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3650	3350	*5650	4650	*7050	*7050			
		1.5 m	kg	*2300	*2300	*4400	3300	*6200	4500	*8350	6850			
		0.0 m	kg	*2500	*2500	*4100	3250	*6500	4400	*8950	6600	*4750	*4750	
		- 1.5 m	kg	*2950	*2950			*6300	4350	*8600	6450	*7900	*7900	
		- 3.0 m	kg	*4350	4200			*5050	4350	*7300	6600			
		- 4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*2100	*2100			*2500	*2500					
		6.0 m	kg	*1900	*1900			*3350	*3350					
		4.5 m	kg	*1800	*1800	*3000	*3000	*3750	*3750	*3600	*3600			
		3.0 m	kg	*1800	*1800	*3700	3300	*4750	4650	*5850	*5850	*9200	*9200	
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	3250	*5900	4500	*7900	6850			
		0.0 m	kg	*2050	*2050	*4900	3150	*6350	4350	*8700	6550	*5000	*5000	
		- 1.5 m	kg	*2350	*2350	*3900	3150	*6300	4250	*8700	6450	*7100	*7100	*3900
		- 3.0 m	kg	*2950	*2950			*5600	4250	*7800	6450	*11050	*11050	
		- 4.5 m	kg											



A - Räckvidd från svängcentrum

B - Skopans krokhöjd

C - Lyftkapaciteter, inklusive skoplänkage (120 kg) och skopcyllinder (109 kg)

 - Nom. kapacitet, frontlyft

 - Nom. kapacitet, sidlyft

 - Nom. kapacitet, för max räckvidd

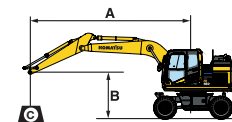
Vid borttagning av länkage eller cylinder kan lyftkapaciteterna ökas efter deras respektive vikt.

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

 Stödben fram + bak	2100 mm	7.5 m	kg	*3200	*3200					*4250	*4250			
		6.0 m	kg	*2700	*2700			*3800	*3800	*4850	*4850			
		4.5 m	kg	*2600	*2600			*5200	*5200	*5850	*5850	*5850	*5850	
		3.0 m	kg	*2600	*2600			*5900	5700	*7550	*7550			
		1.5 m	kg	*2700	*2700	*3450	*3450	*6400	5550	*8700	8700			
		0.0 m	kg	*3000	*3000			*6550	5500	*8950	8550	*4300	*4300	
		- 1.5 m	kg	*3550	*3550			*6100	5450	*8400	*8400	*8400	*8400	
		- 3.0 m	kg	*5650	*5650					*6750	*6750			
		- 4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000			
		6.0 m	kg	*2300	*2300			*3750	*3750	*4050	*4050			
		4.5 m	kg	*2150	*2150			*4500	*4500	*4700	*4700			
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3650	*3650	*5650	*5650	*7050	*7050			
		1.5 m	kg	*2300	*2300	*4400	4050	*6200	5600	*8350	*8350			
		0.0 m	kg	*2500	*2500	*4100	4000	*6500	5450	*8950	8550	*4750	*4750	
		- 1.5 m	kg	*2950	*2950			*6300	5400	*8600	8450	*7900	*7900	
		- 3.0 m	kg	*4350	*4350			*5050	*5050	*7300	*7300			
		- 4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*2100	*2100			*2500	*2500					
		6.0 m	kg	*1900	*1900			*3350	*3350					
		4.5 m	kg	*1800	*1800	*3000	*3000	*3750	*3750	*3600	*3600			
		3.0 m	kg	*1800	*1800	*3700	*3700	*4750	*4750	*5850	*5850	*9200	*9200	
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	4000	*5900	5550	*7900	*7900			
		0.0 m	kg	*2050	*2050	*4900	3900	*6350	5400	*8700	8450	*5000	*5000	
		- 1.5 m	kg	*2350	*2350	*3900	3900	*6350	5350	*8700	8300	*7100	*7100	*3900
		- 3.0 m	kg	*2950	*2950			*5600	5350	*7800	*7800	*11050	*11050	
		- 4.5 m	kg											

Lyftkapacitet / monobom / 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	*2850	*2850									
		6.0 m	kg	*2450	*2450		*3800	3050						
		4.5 m	kg	*2350	2250		3850	3000	6000	4600				
		3.0 m	kg	*2350	2000	2650	2050	3700	2850	5650	4300			
		1.5 m	kg	*2500	1950	2600	2000	3600	2750	5350	4050			
		0.0 m	kg	2600	2000		3450	2650	5150	3900	*4250	*4250		
		-1.5 m	kg	2850	2200		3450	2600	5100	3850	*8250	7000		
		-3.0 m	kg	*3450	2700				5200	3900	*6750	*6750		
		-4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2300	*2300									
		6.0 m	kg	*2050	*2050		*3700	3100						
		4.5 m	kg	*2000	*2000	*2300	2100	3850	3000					
		3.0 m	kg	*2000	1900	2700	2100	3750	2900	5700	4350			
		1.5 m	kg	*2100	1800	2600	2000	3600	2750	5400	4050			
		0.0 m	kg	*2300	1850	2550	1950	3450	2650	5150	3850	*4750	*4750	
		-1.5 m	kg	2650	2000			3400	2600	5100	3800	*7800	6900	*4650 *4650
		-3.0 m	kg	3150	2400			3450	2600	5100	3850	*7800	7000	
		-4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900		*2450	*2450						
		6.0 m	kg	*1700	*1700		*3300	3100						
		4.5 m	kg	*1650	*1650	2700	2100	*3850	3000					
		3.0 m	kg	*1650	*1650	2650	2050	3750	2850	5750	4400	*9450	8150	
		1.5 m	kg	*1700	1600	2550	1950	3550	2700	5400	4050			
		0.0 m	kg	*1900	1650	2500	1900	3400	2550	5100	3800	*5000	*5000	
		-1.5 m	kg	*2200	1750	2450	1850	3300	2500	5000	3700	*7050	6700	*4050 *4050
		-3.0 m	kg	2700	2100			3300	2500	5000	3700	*8850	6750	*6650 *6650
		-4.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	3800	*5400	*5400	
 Främre eller bakre blad	2100 mm	7.5 m	kg	*2850	*2850									
		6.0 m	kg	*2450	*2450		*3800	3550						
		4.5 m	kg	*2350	*2350		*5200	3450	*6200	5350				
		3.0 m	kg	*2350	*2350	*2950	2400	*5550	3350	*7250	5050			
		1.5 m	kg	*2500	2300	*3800	2400	*5850	3200	*8000	4750			
		0.0 m	kg	*2800	2350			*5800	3150	*8000	4600	*4250	*4250	
		-1.5 m	kg	*3350	2600			*5200	3100	*7050	4550	*8250	*8250	
		-3.0 m	kg	*3450	3200					*5300	4650	*6750	*6750	
		-4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2300	*2300									
		6.0 m	kg	*2050	*2050		*3700	3600						
		4.5 m	kg	*2000	*2000	*2300	*2300	*4600	3500					
		3.0 m	kg	*2000	*2000	*3700	2400	*5350	3350	*6900	5100			
		1.5 m	kg	*2100	*2100	*4500	2350	*5750	3250	*7800	4800			
		0.0 m	kg	*2300	2200	*4350	2300	*5850	3150	*8000	4600	*4750	*4750	
		-1.5 m	kg	*2750	2400			*5350	3050	*7350	4500	*7800	*7800	*4650 *4650
		-3.0 m	kg	*3500	2850			*4050	3100	*5850	4550	*7800	*7800	
		-4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900		*2450	*2450						
		6.0 m	kg	*1700	*1700		*3300	*3300						
		4.5 m	kg	*1650	*1650	*3000	2450	*3850	3500					
		3.0 m	kg	*1650	*1650	*3700	2400	*5050	3350	*6350	5150	*9450	*9450	
		1.5 m	kg	*1700	*1700	*4450	2300	*5550	3200	*7450	4800			
		0.0 m	kg	*1900	*1900	*4450	2250	*5750	3050	*7900	4500	*5000	*5000	
		-1.5 m	kg	*2200	2100	*4000	2250	*5500	3000	*7550	4400	*7050	*7050	*4050 *4050
		-3.0 m	kg	*2800	2450			*4600	3000	*6350	4400	*8850	8300	*6650 *6650
		-4.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5400	*5400	
 Bakre stödben	2100 mm	7.5 m	kg	*2850	*2850									
		6.0 m	kg	*2450	*2450		*3800	*3800						
		4.5 m	kg	*2350	*2350		*5200	4250	*6200	*6200				
		3.0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	4100	*7250	6300			
		1.5 m	kg	*2500	*2500	*3800	2900	*5850	3950	*8000	6000			
		0.0 m	kg	*2800	*2800			*5800	3900	*8000	5800	*4250	*4250	
		-1.5 m	kg	*3350	3200			*5200	3850	*7050	5750	*8250	*8250	
		-3.0 m	kg	*3450	*3450					*5300	*5300	*6750	*6750	
		-4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2300	*2300									
		6.0 m	kg	*2050	*2050		*3700	*3700						
		4.5 m	kg	*2000	*2000	*2300	*2300	*4600	4250					
		3.0 m	kg	*2000	*2000	*3700	3000	*5350	4150	*6900	6350			
		1.5 m	kg	*2100	*2100	*4500	2900	*5750	3950	*7800	6000			
		0.0 m	kg	*2300	*2300	*4350	2850	*5850	3850	*8000	5800	*4750	*4750	
		-1.5 m	kg	*2750	*2750			*5350	3800	*7350	5700	*7800	*7800	*4650 *4650
		-3.0 m	kg	*3500	*3500			*4050	3850	*5850	5750	*7800	*7800	
		-4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900		*2450	*2450						
		6.0 m	kg	*1700	*1700		*3300	*3300						
		4.5 m	kg	*1650	*1650	*3000	*3000	*3850	*3850					
		3.0 m	kg	*1650	*1650	*3700	2950	*5050	4100	*6350	*6350	*9450	*9450	
		1.5 m	kg	*1700	*1700	*4450	2850	*5550	3950	*7450	6000			
		0.0 m	kg	*1900	*1900	*4450	2800	*5750	3800	*7900	5700	*5000	*5000	
		-1.5 m	kg	*2200	*2200	*4000	2750	*5500	3750	*7550	5600	*7050	*7050	*4050 *4050
		-3.0 m	kg	*2800	*2800			*4600	3750	*6350	5600	*8850	*8850	*6650 *6650
		-4.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5400	*5400	



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokhöjd

C – Lyftkapaciteter, inklusive skoplänkage (84 kg) och skopcylander (96 kg)

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft

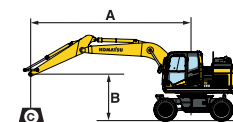
 – Nom. kapacitet, för max räckvidd

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% tiplast.

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	*2850	*2850								
		6.0 m	kg	*2450	*2450			*3800	*3800				
		4.5 m	kg	*2350	*2350			*5200	*5200	*6200	*6200		
		3.0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	5100	*7250	*7250		
		1.5 m	kg	*2500	*2500	*3800	3600	*5850	4950	*8000	7650		
		0.0 m	kg	*2800	*2800			*5800	4850	*8000	7450	*4250	*4250
		- 1.5 m	kg	*3350	*3350			*5200	4800	*7050	*7050	*8250	*8250
		- 3.0 m	kg	*3450	*3450					*5300	*5300	*6750	*6750
		- 4.5 m	kg										
	2500 mm	7.5 m	kg	*2300	*2300								
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	*3700				
		4.5 m	kg	*2000	*2000	*2300	*2300	*4600	*4600				
		3.0 m	kg	*2000	*2000	*3700	3650	*5350	5100	*6900	*6900		
		1.5 m	kg	*2100	*2100	*4500	3600	*5750	4950	*7800	7700		
		0.0 m	kg	*2300	*2300	*4350	3550	*5850	4850	*8000	7450	*4750	*4750
		- 1.5 m	kg	*2750	*2750			*5350	4800	*7350	7350	*7800	*7800
		- 3.0 m	kg	*3500	*3500			*4050	*4050	*5850	*5850	*7800	*7800
		- 4.5 m	kg										
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2450	*2450				
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3300	*3300				
		4.5 m	kg	*1650	*1650	*3000	*3000	*3850	*3850				
		3.0 m	kg	*1650	*1650	*3700	3650	*5050	*5050	*6350	*6350	*9450	*9450
		1.5 m	kg	*1700	*1700	*4450	3600	*5550	4950	*7450	*7450		
		0.0 m	kg	*1900	*1900	*4450	3500	*5750	4800	*7900	7350	*5000	*5000
		- 1.5 m	kg	*2200	*2200	*4000	3450	*5500	4700	*7550	7250	*7050	*7050
		- 3.0 m	kg	*2800	*2800			*4600	*4600	*6350	*6350	*8850	*8850
		- 4.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5400	*5400



A - Räckvidd från svängcentrum

B - Skopans krokhöjd

C - Lyftkapaciteter, inklusive skoplänke (84 kg) och skopcynder (96 kg)

 - Nom. kapacitet, frontlyft

 - Nom. kapacitet, sidlyft

 - Nom. kapacitet, för max räckvidd

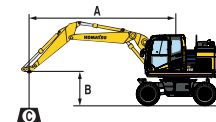
Vid borttagning av länke eller cylinder kan lyftkapaciteterna ökas efter deras respektive vikt.

* 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	*2850	*2850								
		6.0 m	kg	*2450	*2450			*3800	*3800				
		4.5 m	kg	*2350	*2350			*5200	*5200	*6200	*6200		
		3.0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	*5550	*7250	*7250		
		1.5 m	kg	*2500	*2500	*3800	*3800	*5850	*5850	*8000	*8000		
		0.0 m	kg	*2800	*2800			*5800	*5800	*8000	*8000	*4250	*4250
		- 1.5 m	kg	*3350	*3350			*5200	*5200	*7050	*7050	*8250	*8250
		- 3.0 m	kg	*3450	*3450					*5300	*5300	*6750	*6750
		- 4.5 m	kg										
	2500 mm	7.5 m	kg	*2300	*2300								
		6.0 m	kg	*2050	*2050			*3700	*3700				
		4.5 m	kg	*2000	*2000	*2300	*2300	*4600	*4600				
		3.0 m	kg	*2000	*2000	*3700	*3700	*5350	*5350	*6900	*6900		
		1.5 m	kg	*2100	*2100	*4500	4350	*5750	*5750	*7800	*7800		
		0.0 m	kg	*2300	*2300	*4350	4300	*5850	*5850	*8000	*8000	*4750	*4750
		- 1.5 m	kg	*2750	*2750			*5350	*5350	*7350	*7350	*7800	*7800
		- 3.0 m	kg	*3500	*3500			*4050	*4050	*5850	*5850	*7800	*7800
		- 4.5 m	kg										
	3000 mm	7.5 m	kg	*1900	*1900			*2450	*2450				
		6.0 m	kg	*1700	*1700			*3300	*3300				
		4.5 m	kg	*1650	*1650	*3000	*3000	*3850	*3850				
		3.0 m	kg	*1650	*1650	*3700	*3700	*5050	*5050	*6350	*6350	*9450	*9450
		1.5 m	kg	*1700	*1700	*4450	4300	*5550	*5550	*7450	*7450		
		0.0 m	kg	*1900	*1900	*4450	4200	*5750	*5750	*7900	*7900	*5000	*5000
		- 1.5 m	kg	*2200	*2200	*4000	*4000	*5500	*5500	*7550	*7550	*7050	*7050
		- 3.0 m	kg	*2800	*2800			*4600	*4600	*6350	*6350	*8850	*8850
		- 4.5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5400	*5400

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	*3150	*3150				*4200	*4200				
		6.0 m	kg	*2650	*2650			*3750	3050	*4850	4800			
		4.5 m	kg	*2550	2300			3850	3000	*5800	4650	*5800	*5800	
		3.0 m	kg	*2550	2050			3750	2850	5700	4350			
		1.5 m	kg	2550	1950	2600	2000	3600	2750	5400	4050			
		0.0 m	kg	2650	2000			3450	2650	5200	3900	*4250	*4250	
		-1.5 m	kg	2950	2250			3450	2600	5150	3850	*8400	6950	
		-3.0 m	kg	4200	3150					5250	3900			
		-4.5 m	kg											
		7.5 m	kg	*2550	*2550					*4000	*4000			
	2500 mm	6.0 m	kg	*2250	*2250			*3700	3100	*4050	*4050			
		4.5 m	kg	*2150	2100			3900	3000	*4650	*4650			
		3.0 m	kg	*2150	1900	2700	2050	3750	2900	5750	4400			
		1.5 m	kg	*2250	1800	2600	2000	3600	2750	5400	4050			
		0.0 m	kg	2450	1850	2550	1950	3450	2650	5200	3850	*4750	*4750	
		-1.5 m	kg	2700	2050			3450	2550	5100	3800	*7800	6900	
		-3.0 m	kg	3300	2500			3450	2600	5150	3800			
		-4.5 m	kg											
		7.5 m	kg	*2050	*2050			*2450	*2450					
	3000 mm	6.0 m	kg	*1850	*1850			*3300	3150					
		4.5 m	kg	*1750	*1750	2700	2100	*3700	3050	*3550	*3550			
		3.0 m	kg	*1750	1700	2650	2050	3750	2900	*5800	4450	*9200	8300	
		1.5 m	kg	*1850	1650	2550	1950	3600	2700	5400	4050			
		0.0 m	kg	*2000	1650	2500	1900	3450	2550	5100	3800	*4950	*4950	
		-1.5 m	kg	*2300	1800	2450	1850	3300	2500	5000	3700	*7100	6700	*3850
		-3.0 m	kg	2800	2100			3300	2500	5000	3700	9750	6750	
		-4.5 m	kg											
 Främre eller bakre blad	2100 mm	7.5 m	kg	*3150	*3150					*4200	*4200			
		6.0 m	kg	*2650	*2650			*3750	3550	*4850	4850			
		4.5 m	kg	*2550	*2550			*5150	3500	*5800	5400	*5800	*5800	
		3.0 m	kg	*2550	2400			*5800	3350	*7400	5100			
		1.5 m	kg	*2650	2300	*3400	2400	*6300	3250	*8500	4800			
		0.0 m	kg	*2950	2400			*6450	3150	*8850	4600	*4250	*4250	
		-1.5 m	kg	*3500	2650			*6000	3100	*8250	4550	*8400	*8400	
		-3.0 m	kg	*5500	3750					*6650	4650			
		-4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2550	*2550					*4000	*4000			
		6.0 m	kg	*2250	*2250			*3700	3600	*4050	*4050			
		4.5 m	kg	*2150	*2150			*4500	3500	*4650	*4650			
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3600	2400	*5600	3400	*7000	5150			
		1.5 m	kg	*2250	2150	*4350	2350	*6100	3250	*8250	4800			
		0.0 m	kg	*2450	2200	*4050	2300	*6400	3150	*8750	4600	*4750	*4750	
		-1.5 m	kg	*2900	2400			*6200	3050	*8500	4500	*7800	*7800	
		-3.0 m	kg	*4350	2950			*5000	3100	*7150	4550			
		-4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*2050	*2050			*2450	*2450					
		6.0 m	kg	*1850	*1850			*3300	*3300					
		4.5 m	kg	*1750	*1750	*3000	2450	*3700	3550	*3550	*3550			
		3.0 m	kg	*1750	*1750	*3650	2400	*4750	3400	*5800	5200	*9200	*9200	
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	2300	*5850	3200	*7800	4800			
		0.0 m	kg	*2000	1950	*4900	2250	*6250	3050	*8600	4550	*4950	*4950	
		-1.5 m	kg	*2300	2100	*3850	2250	*6250	3000	*8600	4400	*7100	*7100	*3850
		-3.0 m	kg	*2900	2500			*5450	3000	*7650	4450	*11000	8300	
		-4.5 m	kg											
 Bakre stödben	2100 mm	7.5 m	kg	*3150	*3150					*4200	*4200			
		6.0 m	kg	*2650	*2650			*3750	*3750	*4850	4850			
		4.5 m	kg	*2550	*2550			*5150	4250	*5800	*5800	*5800	*5800	
		3.0 m	kg	*2550	*2550			*5800	4150	*7400	6300			
		1.5 m	kg	*2650	*2650	*3400	2900	*6300	4000	*8500	6000			
		0.0 m	kg	*2950	*2950			*6450	3900	*8850	5850	*4250	*4250	
		-1.5 m	kg	*3500	3300			*6000	3850	*8250	5750	*8400	*8400	
		-3.0 m	kg	*5500	4650					*6650	5850			
		-4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2550	*2550					*4000	*4000			
		6.0 m	kg	*2250	*2250			*3700	*3700	*4050	*4050			
		4.5 m	kg	*2150	*2150			*4500	4300	*4650	*4650			
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3600	3000	*5600	4150	*7000	6400			
		1.5 m	kg	*2250	*2250	*4350	2900	*6100	4000	*8250	6050			
		0.0 m	kg	*2450	*2450	*4050	2850	*6400	3900	*8750	5800	*4750	*4750	
		-1.5 m	kg	*2900	*2900			*6200	3800	*8500	5700	*7800	*7800	
		-3.0 m	kg	*4350	3650			*5000	3850	*7150	5750			
		-4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*2050	*2050			*2450	*2450					
		6.0 m	kg	*1850	*1850			*3300	*3300					
		4.5 m	kg	*1750	*1750	*3000	*3000	*3700	*3700	*3550	*3550			
		3.0 m	kg	*1750	*1750	*3650	2950	*4750	4150	*5800	*5800	*9200	*9200	
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	2850	*5850	3950	*7800	6050			
		0.0 m	kg	*2000	*2000	*4900	2800	*6250	3800	*8600	5750	*4950	*4950	
		-1.5 m	kg	*2300	*2300	*3850	2750	*6250	3750	*8600	5650	*7100	*7100	*3850
		-3.0 m	kg	*2900	*2900			*5450	3750	*7650	5650	*11000	*11000	
		-4.5 m	kg											



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokhöjd

C – Lyftkapaciteter, inklusive skoplänkage (120 kg) och skopcyliinder (109 kg)

– Nom. kapacitet, frontlyft

– Nom. kapacitet, sidlyft

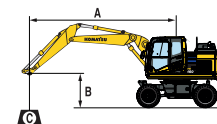
– Nom. kapacitet, för max räckvidd

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% tipllast.

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	*3150	*3150					*4200	*4200			
		6.0 m	kg	*2650	*2650			*3750	*3750	*4850	*4850			
		4.5 m	kg	*2550	*2550			*5150	*5150	*5800	*5800	*5800	*5800	
		3.0 m	kg	*2550	*2550			*5800	5150	*7400	*7400			
		1.5 m	kg	*2650	*2650	*3400	*3400	*6300	5000	*8500	7700			
		0.0 m	kg	*2950	*2950			*6450	4900	*8850	7500	*4250	*4250	
		- 1.5 m	kg	*3500	*3500			*6000	4850	*8250	7450	*8400	*8400	
		- 3.0 m	kg	*5500	*5500					*6650	*6650			
		- 4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2550	*2550					*4000	*4000			
		6.0 m	kg	*2250	*2250			*3700	*3700	*4050	*4050			
		4.5 m	kg	*2150	*2150			*4500	*4500	*4650	*4650			
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3600	*3600	*5600	5150	*7000	*7000			
		1.5 m	kg	*2250	*2250	*4350	3600	*6100	5000	*8250	7700			
		0.0 m	kg	*2450	*2450	*4050	3550	*6400	4900	*8750	7450	*4750	*4750	
		- 1.5 m	kg	*2900	*2900			*6200	4800	*8500	7350	*7800	*7800	
		- 3.0 m	kg	*4350	*4350			*5000	4850	*7150	*7150			
		- 4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*2050	*2050			*2450	*2450					
		6.0 m	kg	*1850	*1850			*3300	*3300					
		4.5 m	kg	*1750	*1750	*3000	*3000	*3700	*3700	*3550	*3550			
		3.0 m	kg	*1750	*1750	*3650	3650	*4750	*4750	*5800	*5800	*9200	*9200	
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	3600	*5850	4950	*7800	7800			
		0.0 m	kg	*2000	*2000	*4900	3500	*6250	4800	*8600	7450	*4950	*4950	
		- 1.5 m	kg	*2300	*2300	*3850	3450	*6250	4750	*8600	7300	*7100	*7100	*3850
		- 3.0 m	kg	*2900	*2900			*5450	4750	*7650	7300	*11000	*11000	
		- 4.5 m	kg											



A - Räckvidd från svängcentrum

B - Skopans krokshöjd

C - Lyftkapaciteter, inklusive skoplänkage (120 kg) och skopcyliner (109 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 % tipplast.

 Stödben fram + bak	2100 mm	7.5 m	kg	*3150	*3150					*4200	*4200			
		6.0 m	kg	*2650	*2650			*3750	*3750	*4850	*4850			
		4.5 m	kg	*2550	*2550			*5150	*5150	*5800	*5800	*5800	*5800	
		3.0 m	kg	*2550	*2550			*5800	*5800	*7400	*7400			
		1.5 m	kg	*2650	*2650	*3400	*3400	*6300	6100	*8500	*8500			
		0.0 m	kg	*2950	*2950			*6450	6000	*8850	*8850	*4250	*4250	
		- 1.5 m	kg	*3500	*3500			*6000	5950	*8250	*8250	*8400	*8400	
		- 3.0 m	kg	*5500	*5500					*6650	*6650			
		- 4.5 m	kg											
	2500 mm	7.5 m	kg	*2550	*2550					*4000	*4000			
		6.0 m	kg	*2250	*2250			*3700	*3700	*4050	*4050			
		4.5 m	kg	*2150	*2150			*4500	*4500	*4650	*4650			
		3.0 m	kg	*2150	*2150	*3600	*3600	*5600	*5600	*7000	*7000			
		1.5 m	kg	*2250	*2250	*4350	*4350	*6100	6100	*8250	8250			
		0.0 m	kg	*2450	*2450	*4050	*4050	*6400	6000	*8750	*8750	*4750	*4750	
		- 1.5 m	kg	*2900	*2900			*6200	5900	*8500	*8500	*7800	*7800	
		- 3.0 m	kg	*4350	*4350			*5000	*5000	*7150	*7150			
		- 4.5 m	kg											
	3000 mm	7.5 m	kg	*2050	*2050			*2450	*2450					
		6.0 m	kg	*1850	*1850			*3300	*3300					
		4.5 m	kg	*1750	*1750	*3000	*3000	*3700	*3700	*3550	*3550			
		3.0 m	kg	*1750	*1750	*3650	*3650	*4750	*4750	*5800	*5800	*9200	*9200	
		1.5 m	kg	*1850	*1850	*4400	4350	*5850	*5850	*7800	7800			
		0.0 m	kg	*2000	*2000	*4900	4250	*6250	5900	*8600	*8600	*4950	*4950	
		- 1.5 m	kg	*2300	*2300	*3850	*3850	*6250	5850	*8600	*8600	*7100	*7100	*3850
		- 3.0 m	kg	*2900	*2900			*5450	*5450	*7650	*7650	*11000	*11000	
		- 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	●
Automatisk motorvarvtalssänkning	●
Justerbar tomgångsavstängning	●
Motorstart kan lösenordsskyddas på begäran	●
Batteri 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	●
Justerbar PPC-manöverspakar för sticka, bom, skopa och sväng, med glidande proportionalreglage för redskap samt 5 extra knappar, med F-N- R-väljare	●
Extra hydraulkrets (HCU-B)	●
Extra hydraulkrets (HCU-C)	○
Förlängning HCU-C till HCU-D	○
Komatsu integrerad redskapskontroll (KIAC)	○
Elektroniskt styrt lastdämpningssystem (ECSS)	○
Förberedd för hydrauliskt snabbfäste	○

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 (massivdäck) 10.00-20	○
Däck dubbelmontage 315/70 R22.5	○
Enkeldäck 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, solskydd, 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	●
Rasskydd frontruta, förarskydd klass II (FOPS)	○
Rasskydd tak, förarskydd klass II (FOPS)	○
Akustiskt köralarm (vitt brus-version)	○

Belysningsystem

Standard halogenarbetslamppaket	●
LED-arbetslamppaket	○
Avancerat LED-arbetslamppaket	○
Roterande varningsljus	○

Service och underhåll

Automatisk bränsleluftning	●
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 (10") 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

Monobom	○
Tvådelad bom	○
2100 mm; 2500 mm; 3000 mm armar	○
Gripklo	○
Lehnhoff snabbfästen	○
Lehnhoff skopor	○

Övrig utrustning

Standard motvikt	●
Elektrisk tankningspump med automatisk avstängning	●
Verktygslåda för enkelchassi	●
Extra verktygslåda för chassi	○
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
mail@sodhaak.se • www.sodhaak.se

KOMATSU

komatsu.eu

