

KOMATSU

PW180-11



Hjulgrävmaskin

Motoreffekt
123 kW / 167 hk @ 2000 r/min

Tjänstevikt
17600 - 20600 kg

Skopvolym
max. 1,13 m³



Motoreffekt

123 kW / 167 hk @ 2000 r/min

Tjänstevikt

17600 - 20600 kg

Skopvolym

max. 1,13 m³

Exceptionell användbarhet och miljöprestanda

Kraftfull och miljövänlig

- EU steg V-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
- Förbättrad widescreen monitor
- Joystickstyrning (tillval)

Toppmodern manövrering

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

Enkelt underhåll

- Förbättrad serviceåtkomst
- Längre underhållsintervaller för underrede
- Centralsmörjning
- Användarvänlig placering av den elektriska tankpumpen
- 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 PW180-11 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 PW180-11 är lägre med upp till 3% 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.

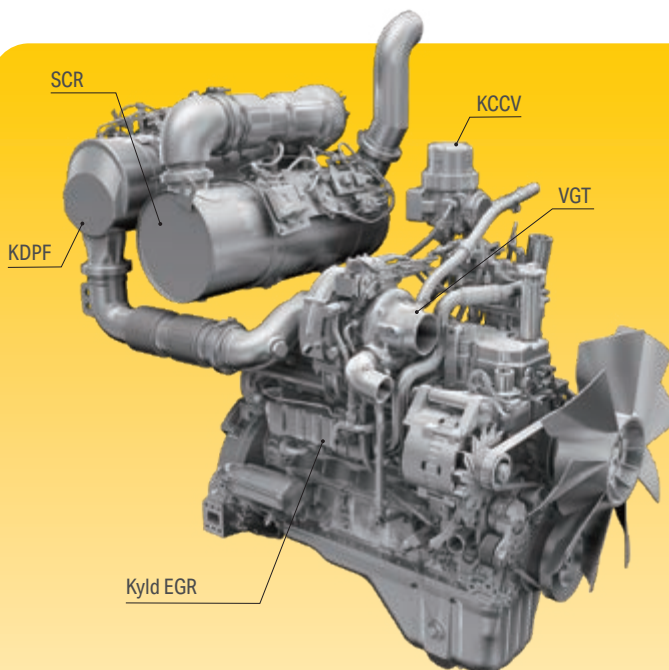
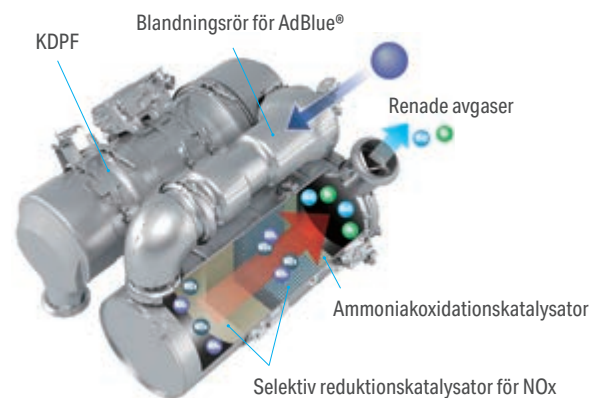
Kraftfull och miljövänlig

Komatsu EU steg V

Komatsus EU steg V-motor är produktiv, tillförlitlig och effektiv. De extremt låga utsläppen innebär mindre miljöpåverkan och överlägsna prestanda ger lägre driftkostnader. Allt för att föraren ska kunna koppla av och koncentrera sig på jobbet.

Effektiv avgasefterbehandling

Avgasefterbehandlingssystemet består av både Komatsus dieselpartikelfilter (KDPF) och selektiv katalytisk reduktion (SCR). SCR sprutar in rätt mängd AdBlue® i systemet med rätt intervall för att bryta ner NOx till vatten (H₂O) och oskadlig kvävgas (N₂). NOx-utsläppen är 80% lägre jämfört med EU steg IIIB-motorerna.



Högtrycks-Common Rail (HPCR)

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

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.

Komatsu sluten 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.

Turbo med varierbar geometri (VGT)

VGT ger ett optimalt luftflöde till motorns förbränningskammare under alla hastigheter och belastningar. Avgaserna blir renare och bränsleekonomin förbättras utan att maskinens effekt eller prestanda försämras.

PW180-11

Idealisk för en lång rad tillämpningar

Komatsu PW180-11 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 PW180-11. 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 färdbromsen 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 PW180-11 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 PW180-11 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, sorteringsgripär, gripskopor, tiltrotatorer och många andra hydrauliska redskap som kräver mycket fin kontroll.

6 arbetslägen

PW180-11 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 hammarlågets strömställare på instrumentpanelen.

Ett uppdaterat gränssnitt

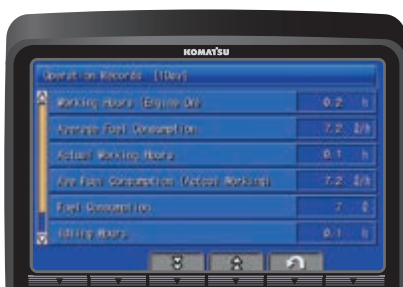
Monitorns gränssnitt har uppdaterats och det är nu enklare än någonsin att hitta och förstå värdefull information. En optimerad huvudskärmbild för pågående arbete kan väljas med ett tryck på F6-knappen.

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 PW180-11 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

PW180-11 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

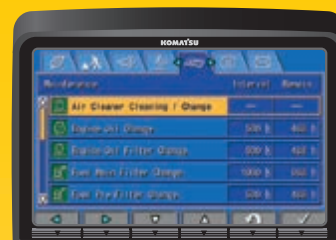
Standardutrustning på alla PW180-11 innefattar tankningspump med automatisk avstängning för enkel tankning från ett fat.

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 underhålls



AdBlue®-nivå och påfyllningsguide



Enkel åtkomst till AdBlue®-tanken



Central smörjanläggning (tillbehörsutrustning)



Specifikationer

Motor

Modell	Komatsu SAA6D107E-3
Typ	Common rail direktinsprutning, vattenkyld, miljövänlig turboladdad, laddluftkylare, diesel
Motoreffekt	
vid nominellt motorvarvtal	2000 r/min
ISO 14396	123 kW / 167 hk
ISO 9249 (netto motoreffekt)	118 kW / 160 hk
Antal cylindrar	6
Borrning × slag	107 × 124 mm
Slagvolym	6,69 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	288,4 l/min
Tryckbegränsningsventil inställningar	
Redskap	380 kg/cm ²
Framdrivning	420 kg/cm ²
Sväng	290 kg/cm ²
Servokrets	36 kg/cm ²

Svängsystem

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

Styrningssystem

Styrningskontroll	Hydrauliskt styrsystem levereras från en separat kugghjulpump och styrs via LS orbitrol och prioriteringsventiler
Minsta svängradie	6800 mm (till mitten av det yttre hjulet)

PW180-11E0

Bromssystem

Typ	Tvåkrets hydrauliskt bromssystem som levereras från en separat kugghjulpump
Färdbronsar	Pedalmanövrerad våt flerskivsbroms integrerad i axelhusen
Parkeringsbroms	Elektriskt manövrerad våt flerskivsbroms "fjäderaktiverad hydraulisk frigjord" broms integrerad i 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	310 l
Kylare	35 l
Motorolja	23,1 l
Svängdrivning	5,5 l
Hydraultank	167 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	10,5 l
AdBlue®-tank	29,6 l

Miljö

Motor emissionskrav	Helt i överensstämmelse med avgasreningskraven enligt EU steg V
Ljudnivåer	
LwA utvändigt	101 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	17740 kg	17910 kg
Bakre blad	18595 kg	18765 kg
Bakre stödben	18810 kg	18980 kg
2 stödben + blad	19670 kg	19840 kg
4 stödben	19880 kg	20050 kg

Tjänstevikt, inklusive angiven arbetsutrustning, 2600 mm sticka, förare, smörjmedel, kylmedel, full bränsletank, skopa (530 kg) och standardutrustning.

Max. skopvolym och vikt

Sticka längd	Monobom					
	2250 mm		2600 mm		2900 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	0,85 m ³	585 kg	0,75 m ³	525 kg	0,66 m ³	495 kg

Sticka längd	Tvådelad bom					
	2250 mm		2600 mm		2900 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	0,85 m ³	585 kg	0,75 m ³	525 kg	0,66 m ³	495 kg

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

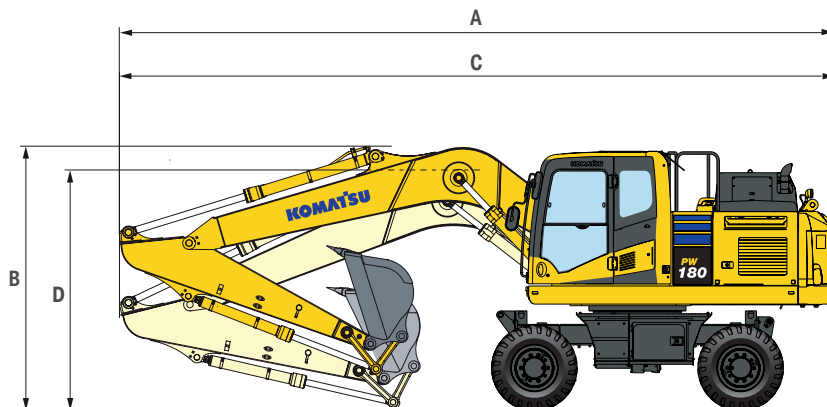
Tag kontakt med leverantören för val av skopa och tillbehör för det aktuella arbetet.

Skopa och armkraft

Sticka längd	2250 mm	2600 mm	2900 mm
Skopans brytkraft	10200 kg (115 kN)	10200 kg (115 kN)	10200 kg (115 kN)
Skopans brytkraft vid PowerMax	12500 kg (123 kN)	12500 kg (123 kN)	12500 kg (123 kN)
Stickans kraft	9100 kg (89 kN)	8200 kg (80 kN)	7600 kg (74 kN)
Stickans kraft vid PowerMax	9700 kg (95 kN)	9000 kg (88 kN)	8100 kg (79 kN)

Dimensioner & arbetsvärden

Monobom



Körposition

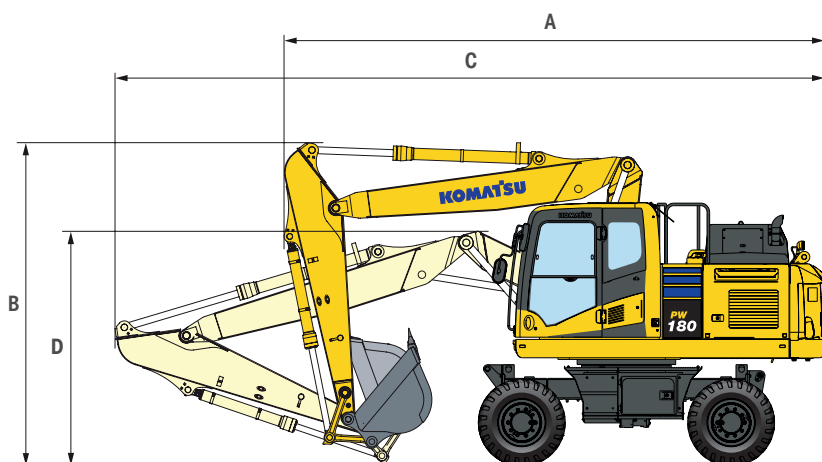
Sticka längd	A	B
2250 mm	8930 mm	3565 mm
2600 mm	8930 mm	3565 mm
2900 mm *	8930 mm	3565 mm

Transportposition

Sticka längd	C	D
2250 mm	8970 mm	3155 mm
2600 mm	8975 mm	3170 mm
2900 mm	8985 mm	3255 mm

* Körposition utan skopa

Tvådelad bom



Körposition

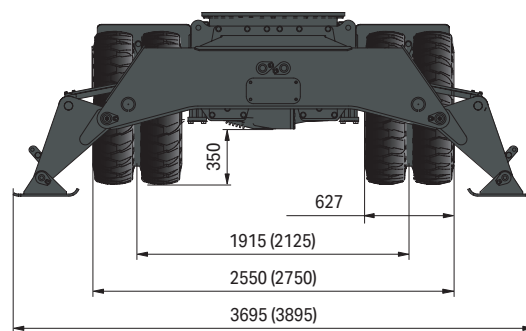
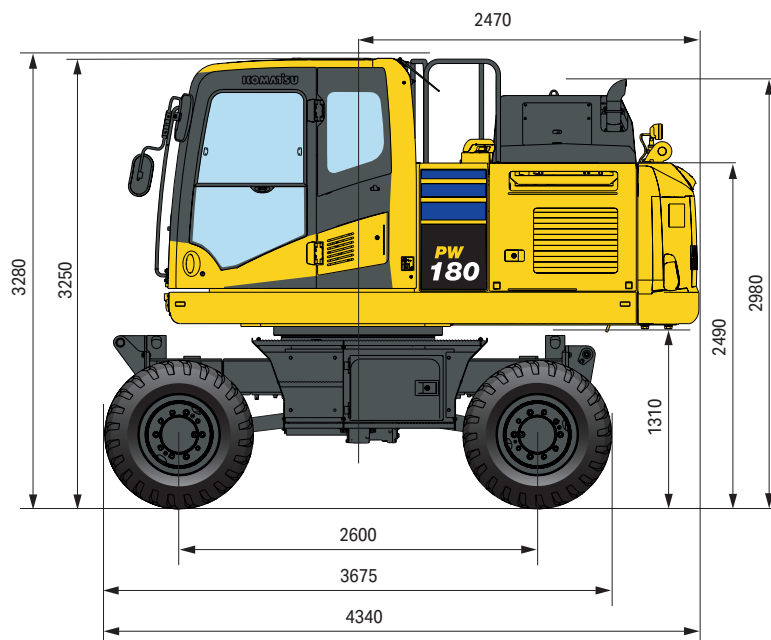
Sticka längd	A	B
2250 mm	6740 mm	3945 mm
2600 mm	6745 mm	3945 mm
2900 mm *	6780 mm	3945 mm

Transportposition

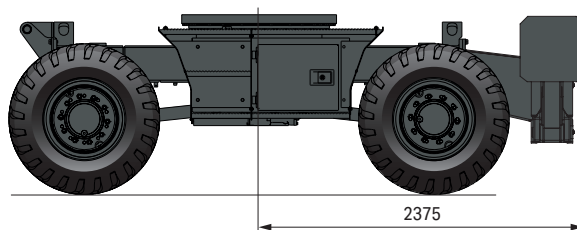
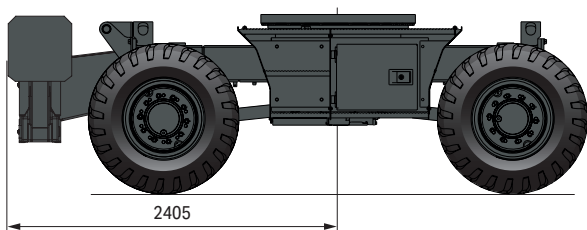
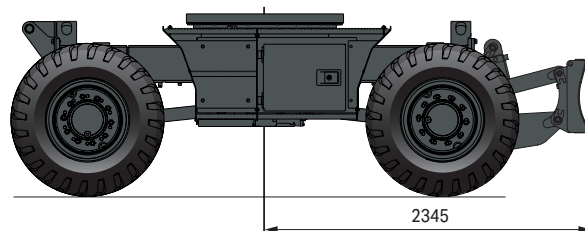
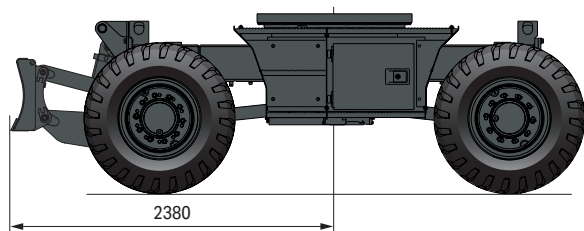
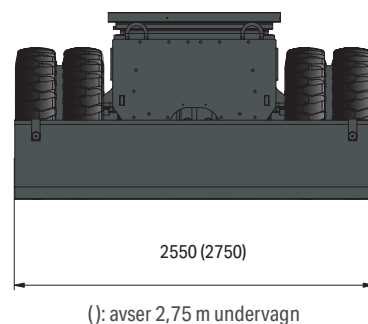
Sticka längd	C	D **
2250 mm	8910 mm	3085 mm
2600 mm	8905 mm	3145 mm
2900 mm	8875 mm	3240 mm

* Körposition utan skopa

** Höjd till längst upp på slangen

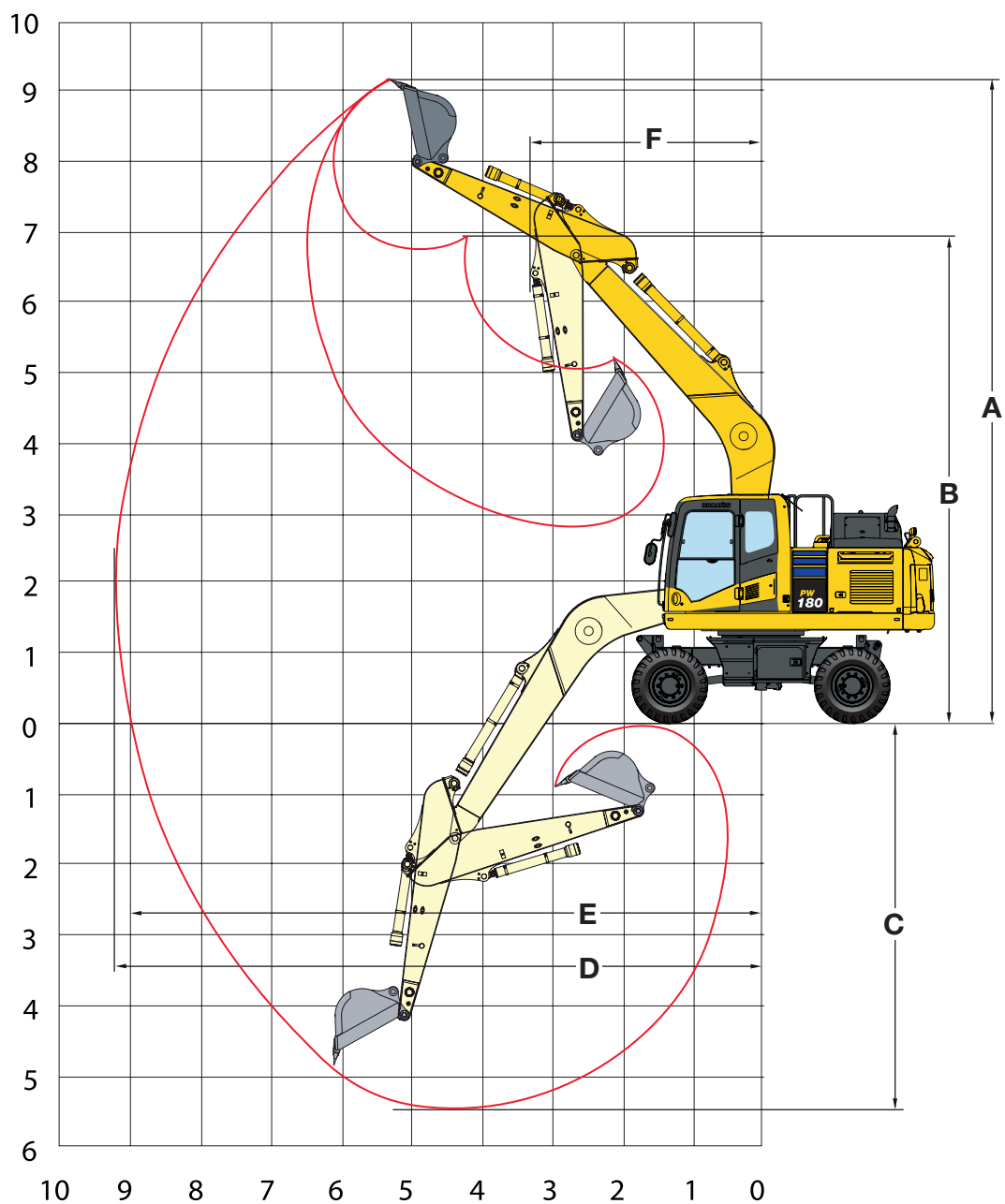


Alla mått med däck Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5



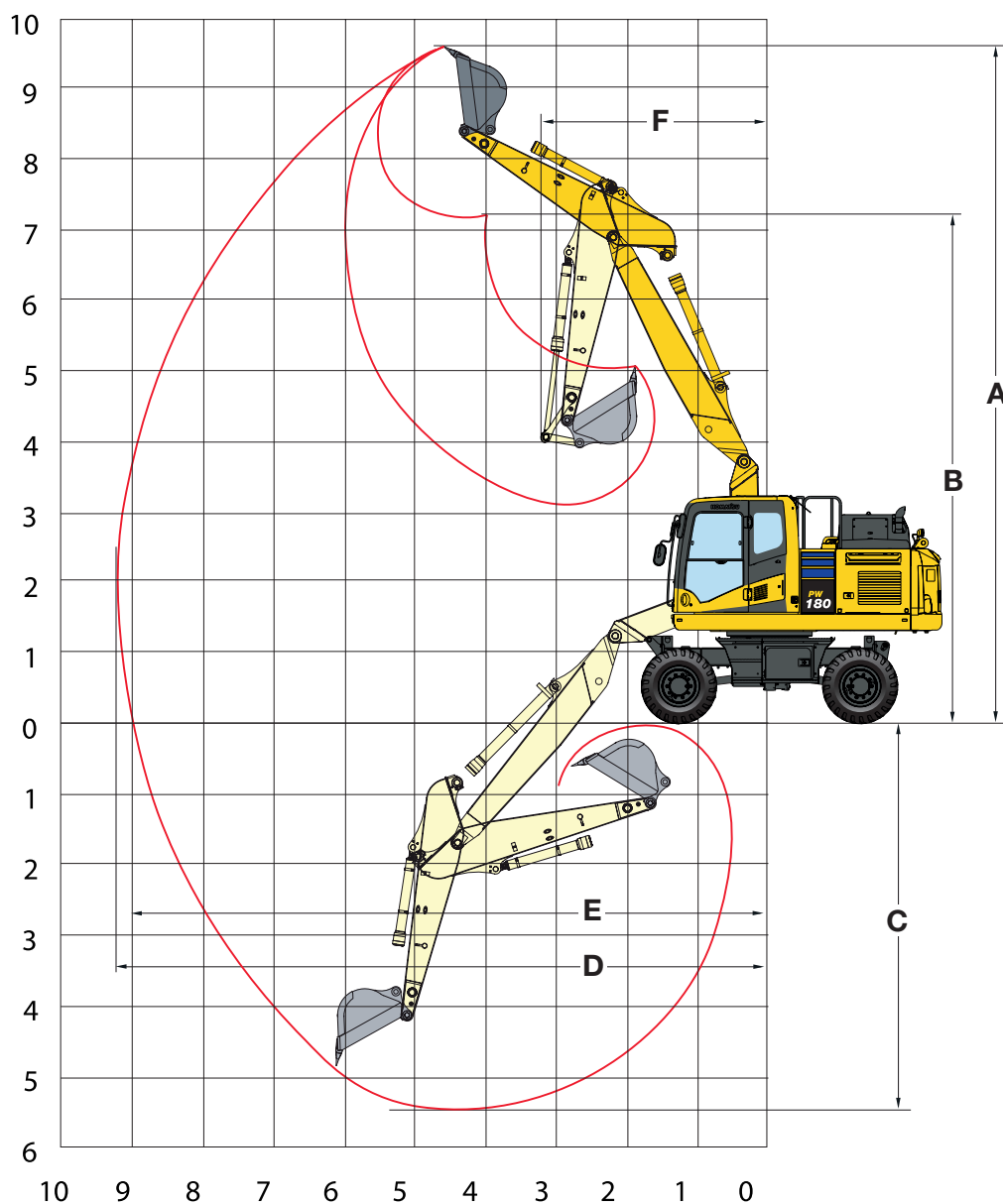
Arbetsområde

Monobom



Sticka längd	2250 mm	2600 mm	2900 mm
A Max. grävhöjd	9458 mm	9562 mm	9756 mm
B Max. lasthöjd	6915 mm	7064 mm	7236 mm
C Max. grävdjup	5321 mm	5676 mm	5966 mm
D Max. räckvidd	9061 mm	9345 mm	9929 mm
E Max. räckvidd på marken	8907 mm	9227 mm	9509 mm
F Min. svängradie	3543 mm	3829 mm	4057 mm

Tvådelad bom

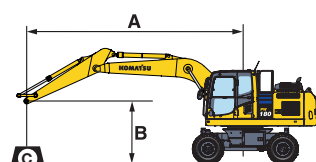


Sticka längd	2250 mm	2600 mm	2900 mm
A Max. grävhöjd	9942 mm	10129 mm	10350 mm
B Max. lasthöjd	7283 mm	7489 mm	7709 mm
C Max. grävdjup	5400 mm	5742 mm	6044 mm
D Max. räckvidd	9080 mm	9401 mm	9683 mm
E Max. räckvidd på marken	8907 mm	9227 mm	9509 mm
F Min. svängradie	3065 mm	3311 mm	3511 mm

Lyftkapacitet / monobom / undervagnsbredd 2,55 m

Sticka längd		A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Utan stödben	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350				*5150	4800				
		6,0 m	kg	*3000	2450			4150	3000	*5600	4800			
		4,5 m	kg	2850	2000	2850	2000	4050	2900	6350	4500	*8150	*8150	
		3,0 m	kg	2550	1800	2750	1950	3900	2750	5950	4150			
		1,5 m	kg	2400	1700	2700	1900	3700	2550	5550	3800			
		0,0 m	kg	2450	1750	2600	1800	3550	2450	5300	3600			
		- 1,5 m	kg	2750	1900			3500	2400	5250	3550	*9100	6400	
		- 3,0 m	kg	3350	2350			3550	2450	5300	3600	*8500	6550	
		- 4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750									
		4,5 m	kg	*2550	2250			4200	3050					
		3,0 m	kg	*2450	1850	2850	2000	4050	2950	*6050	4600			
		1,5 m	kg	2400	1650	2750	1950	3900	2750	6000	4200			
		0,0 m	kg	2250	1600	2650	1850	3650	2550	5550	3800			
		- 1,5 m	kg	2250	1600	2550	1800	3500	2400	5250	3550	*5600	*5600	
		- 3,0 m	kg	2400	1750	2550	1750	3450	2400	5200	3450	*8950	6300	
		- 3,0 m	kg	3000	2100			3450	2400	5250	3500	*9450	6400	
		- 4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000					
		4,5 m	kg	*2150	2050			*4100	3000					
		3,0 m	kg	*2100	1700	2800	1950	4050	2900	*5050	4600			
		1,5 m	kg	*2150	1500	2700	1900	3850	2700	6000	4200	11750	7700	
		0,0 m	kg	2100	1450	2600	1800	3650	2550	5550	3800			
		- 1,5 m	kg	2150	1500	2500	1700	3450	2400	5250	3550	*5750	*5750	
		- 3,0 m	kg	2350	1600	2400	1650	3400	2300	5150	3450	*8500	6200	*5100
		- 3,0 m	kg	2700	1900			3400	2300	5150	3450	10100	6300	
		- 4,5 m	kg	*4150	3000					*4800	3600			
 Främre eller bakre blad	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350				*5150	*5200				
		6,0 m	kg	*3000	2850			*5000	3450	*5600	5450			
		4,5 m	kg	*2900	2350	*2900	2350	*6050	3350	*7250	5200	*8150	*8150	
		3,0 m	kg	*2950	2100	*5000	2250	*6550	3150	*8600	4800			
		1,5 m	kg	*3100	2000	5450	2200	*6950	3000	*9550	4400			
		0,0 m	kg	*3450	2050	*5300	2150	*7000	2850	*9450	4200			
		- 1,5 m	kg	*4150	2250			*6400	2850	*8600	4200	*9100	7650	
		- 3,0 m	kg	*4150	2700			*4700	2850	*6700	4200	*8500	7800	
		- 4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750									
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*4500	3450					
		3,0 m	kg	*2450	2150	*3600	2350	*5550	3350	*6050	5250			
		1,5 m	kg	*2550	1950	*4950	2250	*6350	3150	*8250	4800			
		0,0 m	kg	*2700	1850	5400	2150	*6800	3000	*9300	4400			
		- 1,5 m	kg	*3050	1900	*5350	2100	*6950	2850	*9550	4200	*5600	*5600	
		- 3,0 m	kg	*3600	2050	*4150	2100	*6500	2800	*8750	4100	*8950	7500	
		- 3,0 m	kg	*4250	2450			*5200	2800	*7150	4150	*9450	7650	
		- 4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000					
		4,5 m	kg	*2150	*2200			*4100	3450					
		3,0 m	kg	*2100	2000	*3700	2300	*4900	3300	*5050	*5050			
		1,5 m	kg	*2150	1800	*4700	2250	*6100	3150	*7800	4850	*12050	9000	
		0,0 m	kg	*2300	1700	*5350	2100	*6650	2950	*9100	4450			
		- 1,5 m	kg	*2600	1750	5250	2050	*6850	2800	*9450	4150	*5750	*5750	
		- 3,0 m	kg	*3050	1900	*4850	2000	*6550	2700	*8950	4050	*8500	7400	*5100
		- 3,0 m	kg	*4050	2250			*5500	2700	*7550	4050	*10250	7550	
		- 4,5 m	kg	*4150	3550					*4800	4200			
 Bakre stödben	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350				*5150	*5150				
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	4150	*5600	*5600			
		4,5 m	kg	*2900	2850	*2900	2850	*6050	4050	*7250	6300	*8150	*8150	
		3,0 m	kg	*2950	2550	*5000	2800	*6550	3900	*8600	5850			
		1,5 m	kg	*3100	2450	5100	2700	6900	3700	*9550	5450			
		0,0 m	kg	*3450	2500	5050	2650	*7000	3550	*9450	5250			
		- 1,5 m	kg	*4150	2750			*6400	3500	*8600	5200	*9100	*9100	
		- 3,0 m	kg	*4150	3350			*4700	3550	*6700	5250	*8500	*8500	
		- 4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750									
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*4500	4200					
		3,0 m	kg	*2450	*2500	*3600	2850	*5550	4050	*6050	*6000			
		1,5 m	kg	*2550	2400	*4950	2750	*6350	3900	*8250	5900			
		0,0 m	kg	*2700	2300	5100	2700	*6800	3650	*9300	5500			
		- 1,5 m	kg	*3050	2350	4950	2600	*6950	3500	*9550	5250	*5600	*5600	
		- 3,0 m	kg	*3600	2550	*4150	2550	*6500	3450	*8750	5100	*8950	*8950	
		- 3,0 m	kg	*4250	3000			*5200	3450	*7150	5150	*9450	*9450	
		- 4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000					
		4,5 m	kg	*2150	*2150			*4100	*4100					
		3,0 m	kg	*2100	*2100	*3700	2800	*4900	4050	*5050	*5050			
		1,5 m	kg	*2150	*2150	*4700	2700	*6100	3850	*7800	5950	*12050	11300	
		0,0 m	kg	*2300	2150	5000	2600	*6650	3600	*9100	5500			
		- 1,5 m	kg	*2600	2150	4950	2550	6850	3450	*9450	5200	*5750	*5750	
		- 3,0 m	kg	*3050	2350	4850	2500	*6550	3400	*8950	5100	*8500	*8500	*5100
		- 3,0 m	kg	*4050	2750			*5500	3400	*7550	5100	*10250	9750	
		- 4,5 m	kg	*4150	*4150					*4800	*4800			

Sticka längd	A	B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
														
 Stödben + blad	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350				*5150	*5150				
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	*5000	*5600	*5600			
		4,5 m	kg	*2900	*2900	*2900	*2900	*6050	5050	*7250	*7250	*8150	*8150	
		3,0 m	kg	*2950	*2950	*5000	3450	*6550	4850	*8600	7500			
		1,5 m	kg	*3100	3100	*5500	3400	*6950	4650	*9550	7050			
		0,0 m	kg	*3450	3150	*5300	3300	*7000	4500	*9450	6850			
		-1,5 m	kg	*4150	3450			*6400	4500	*8600	6800	*9100	*9100	
		-3,0 m	kg	*4150	*4150			*4700	4500	*6700	*6700	*8500	*8500	
		-4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750									
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*4500	*4500					
		3,0 m	kg	*2450	*2450	*3600	3550	*5550	5050	*6050	*6050			
		1,5 m	kg	*2550	*2550	*4950	3450	*6350	4850	*8250	7550			
		0,0 m	kg	*2700	*2700	*5450	3350	*6800	4650	*9300	7100			
		-1,5 m	kg	*3050	3000	*5350	3300	*6950	4500	*9550	6800	*5600	*5600	
		-3,0 m	kg	*3600	3250	*4150	3300	*6500	4400	*8750	6750	*8950	*8950	
		-3,0 m	kg	*4250	3900			*5200	4450	*7150	6750	*9450	*9450	
		-4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000					
		4,5 m	kg	*2150	*2150			*4100	*4100					
		3,0 m	kg	*2100	*2100	*3700	3500	*4900	*4900	*5050	*5050			
		1,5 m	kg	*2150	*2150	*4700	3450	*6100	4850	*7800	7650	*12050	*12050	
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*5350	3300	*6650	4650	*9100	7100			
		-1,5 m	kg	*2600	*2600	*5350	3250	*6850	4450	*9450	6800	*5750	*5750	
		-3,0 m	kg	*3050	3000	*4850	3200	*6550	4350	*8950	6650	*8500	*8500	*5100
		-3,0 m	kg	*4050	3550			*5500	4350	*7550	6700	*10250	*10250	
		-4,5 m	kg	*4150	*4150					*4800	*4800			
 Stödben fram + bak	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350				*5150	*5150				
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	*5000	*5600	*5600			
		4,5 m	kg	*2900	*2900	*2900	*2900	*6050	*6050	*7250	*7250	*8150	*8150	
		3,0 m	kg	*2950	*2950	*5000	3950	*6550	6000	*8600	*8600			
		1,5 m	kg	*3100	*3100	*5500	4150	*6950	5750	*9550	9000			
		0,0 m	kg	*3450	*3450	*5300	3800	*7000	5600	*9450	8750			
		-1,5 m	kg	*4150	*4150			*6400	5550	*8600	*8600	*9100	*9100	
		-3,0 m	kg	*4150	*4150			*4700	*4700	*6700	*6700	*8500	*8500	
		-4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750									
		4,5 m	kg	*2550	*2550			*4500	*4500					
		3,0 m	kg	*2450	*2450	*3600	*3600	*5550	*5550	*6050	*6050			
		1,5 m	kg	*2550	*2550	*4950	4200	*6350	6000	*8250	*8250			
		0,0 m	kg	*2700	*2700	*5450	3850	*6800	5750	*9300	9000			
		-1,5 m	kg	*3050	*3050	*5350	4050	*6950	5550	*9550	8700	*5600	*5600	
		-3,0 m	kg	*3600	*3600	*4150	4050	*6500	5500	*8750	8600	*8950	*8950	
		-3,0 m	kg	*4250	*4250			*5200	*5200	*7150	*7150	*9450	*9450	
		-4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000					
		4,5 m	kg	*2150	*2150			*4100	*4100					
		3,0 m	kg	*2100	*2100	*3700	*3700	*4900	*4900	*5050	*5050			
		1,5 m	kg	*2150	*2150	*4700	4200	*6100	5950	*7800	*7800	*12050	*12050	
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*5350	4050	*6650	5700	*9100	9050			
		-1,5 m	kg	*2600	*2600	*5350	4000	*6850	5550	*9450	8700	*5750	*5750	
		-3,0 m	kg	*3050	*3050	*4850	3950	*6550	5450	*8950	8550	*8500	*8500	*5100
		-3,0 m	kg	*4050	*4050			*5500	5450	*7550	*7550	*10250	*10250	
		-4,5 m	kg	*4150	*4150					*4800	*4800			



- A – Räckvidd från svängcentrum
B – Skophöjd
C – Lyftkapacitet, inklusive kopplingar (120 kg) och skoppcylinder (109 kg)

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

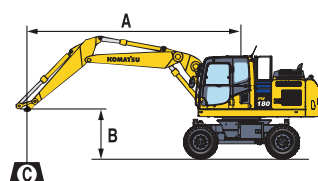
* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten. Värdena är baserade på ISO 10567. Den angivna lyftkapaciteten kommer ej upp till 87% av hydraulikkapaciteten eller 75% av tipplasten.

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

Lyftkapacitet / tvådelad bom / undervagnsbredd 2,55 m

Sticka längd	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Utan stödben	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	3400			*5450	4800				
		6,0 m	kg	*3150	2400		4150	3000	*5400	4800			
		4,5 m	kg	2800	2000	2850	2050	4050	2950	6350	4550	*6350	*6350
		3,0 m	kg	2550	1800	2800	1950	3900	2800	6000	4200		
		1,5 m	kg	2400	1750	2700	1950	3650	2600	5600	3800		
		0,0 m	kg	2550	1800	2700	1850	3600	2550	5400	3650		
		- 1,5 m	kg	2750	1950			3600	2450	5400	3600	*8250	6600
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
		6,0 m	kg	*2700	2200		4200	3000					
		4,5 m	kg	*2550	1850	2850	2050	4050	2950	*5400	4600		
		3,0 m	kg	2400	1650	2750	1950	3900	2800	6000	4200		
		1,5 m	kg	2300	1600	2700	1900	3750	2550	5600	3850		
		0,0 m	kg	2350	1650	2650	1800	3600	2450	5400	3600		
		- 1,5 m	kg	2550	1800	2600	1800	3350	2400	5300	3550	*8150	6450
		- 3,0 m	kg	3250	2250			3550	2450	5350	3600		
		- 4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	3000				
		6,0 m	kg	*2300	2000		4150	3000					
		4,5 m	kg	*2200	1650	2800	1950	4050	2900	*4550	*4550		
		3,0 m	kg	2200	1500	2700	1950	3900	2750	6000	4200		
		1,5 m	kg	2100	1450	2650	1800	3700	2550	5600	3850		
		0,0 m	kg	2150	1500	2550	1750	3550	2400	5350	3600	*4900	*4900
		- 1,5 m	kg	2350	1650	2500	1750	3450	2350	5250	3500	*7700	6350
		- 3,0 m	kg	2850	1950			3450	2350	5250	3550		
		- 4,5 m	kg										
 Främre eller bakre blad	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650			*5450	5450				
		6,0 m	kg	*3150	2800			*5200	3450	*5400	*5350		
		4,5 m	kg	*3000	2300	*3350	2350	*5600	3350	*6500	5200	*6350	*6350
		3,0 m	kg	*3000	2100	*4750	2300	*5950	3200	*8250	4800		
		1,5 m	kg	*3050	2000	*4950	2250	*6400	3050	*9550	4500		
		0,0 m	kg	*3350	2100	*5200	2200	*7000	2950	*9550	4300		
		- 1,5 m	kg	*3850	2250			*6400	2900	*8700	4250	*8250	7850
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
		6,0 m	kg	*2700	2550			*4650	3450				
		4,5 m	kg	*2550	2150	*3950	2350	*5400	3350	*5400	5250		
		3,0 m	kg	*2550	1950	*4600	2250	*5700	3200	*7800	4850		
		1,5 m	kg	*2650	1900	*4800	2200	*6200	3000	*9300	4500		
		0,0 m	kg	*2900	1950	*5050	2150	*6750	2900	*9550	4250		
		- 1,5 m	kg	*3350	2100	*4600	2100	*6600	2850	*8950	4200	*8150	7700
		- 3,0 m	kg	*4700	2700			*5250	2850	*7300	4200		
		- 4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	3450				
		6,0 m	kg	*2300	*2300			*4150	3450				
		4,5 m	kg	*2200	1950	*3900	2300	*4700	3300	*4550	*4550		
		3,0 m	kg	*2200	1800	*4400	2250	*5550	3150	*7550	4850		
		1,5 m	kg	*2300	1750	*4650	2150	*6050	3000	*8850	4500		
		0,0 m	kg	*2450	1750	*4900	2100	*6600	2850	*9550	4200	*4900	*4900
		- 1,5 m	kg	*2850	1900	*4900	2050	*6650	2800	*9050	4150	*7700	7650
		- 3,0 m	kg	*4150	2300			*5550	2800	*7650	4150		
		- 4,5 m	kg										
 Bakre stödben	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3600			*5450	*5450				
		6,0 m	kg	*3150	*3150			*5200	4150	*5400	*5350		
		4,5 m	kg	*3000	2850	*3350	2850	*5600	4050	*6500	6300	*6350	*6350
		3,0 m	kg	*3000	2550	*4750	2800	*5950	3900	*8250	5900		
		1,5 m	kg	*3050	2500	*4950	2700	*6400	3750	*9550	5550		
		0,0 m	kg	*3350	2550	5100	2700	*7000	3600	*9550	5350		
		- 1,5 m	kg	*3850	2800			*6400	3600	*8700	5300	*8250	*8250
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
		6,0 m	kg	*2700	*2650			*4650	4150				
		4,5 m	kg	*2550	*2550	*3950	2850	*5400	4050	*5400	*5400		
		3,0 m	kg	*2550	2400	*4600	2800	*5700	3900	*7800	5950		
		1,5 m	kg	*2650	2300	*4800	2700	*6200	3700	*9300	5550		
		0,0 m	kg	*2900	2400	*5050	2650	*6750	3600	*9550	5300		
		- 1,5 m	kg	*3350	2550	*4600	2650	*6600	3500	*8950	5250	*8150	*8150
		- 3,0 m	kg	*4700	3300			*5250	3550	*7300	5300		
		- 4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	*3450				
		6,0 m	kg	*2300	*2300			*4150	4150				
		4,5 m	kg	*2200	*2200	*3900	2850	*4700	4050	*4550	*4550		
		3,0 m	kg	*2200	*2200	*4400	2750	*5550	3850	*7550	5950		
		1,5 m	kg	*2300	2150	*4650	2650	*6050	3650	*8850	5550		
		0,0 m	kg	*2450	2200	*4900	2550	*6600	3550	*9550	5250	*4900	*4900
		- 1,5 m	kg	*2850	2400	*4900	2550	*6650	3450	*9050	5200	*7700	*7700
		- 3,0 m	kg	*4150	2850			*5550	3450	*7650	5250		
		- 4,5 m	kg										

Sticka längd	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
													
 Stödben + blad	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650			*5450	*5450				
		6,0 m	kg	*3150	*3150		*5200	5150	*5400	*5400			
		4,5 m	kg	*3000	*3000	*3350	*3350	*5600	5050	*6500	*6500	*6350	*6350
		3,0 m	kg	*3000	*3000	*4750	3500	*5950	4900	*8250	7550		
		1,5 m	kg	*3050	*3050	*4950	3450	*6400	4700	*9550	7150		
		0,0 m	kg	*3350	3200	*5200	3400	*7000	4600	*9550	6950		
		-1,5 m	kg	*3850	3550			*6400	4550	*8700	6900	*8250	*8250
		-3,0 m	kg										
		-4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
		6,0 m	kg	*2700	*2700		*4650	*4650					
		4,5 m	kg	*2550	*2550	*3950	3600	*5400	5100	*5400	*5400		
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*4600	3500	*5700	4900	*7800	7650		
		1,5 m	kg	*2650	*2650	*4800	3400	*6200	4700	*9300	7200		
		0,0 m	kg	*2900	*2900	*5050	3350	*6750	4550	*9550	6900		
		-1,5 m	kg	*3350	3300	*4600	3300	*6600	4500	*8950	6850	*8150	*8150
		-3,0 m	kg	*4700	4200			*5250	4550	*7300	6900		
		-4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550		*3450	*3450					
		6,0 m	kg	*2300	*2300		*4150	*4150					
		4,5 m	kg	*2200	*2200	*3900	3550	*4700	*4700	*4550	*4550		
		3,0 m	kg	*2200	*2200	*4400	3450	*5550	4850	*7550	*7550		
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*4650	3350	*6050	4650	*8850	7200		
		0,0 m	kg	*2450	*2450	*4900	3300	*6600	4500	*9550	6900	*4900	*4900
		-1,5 m	kg	*2850	*2850	*4900	3250	*6650	4450	*9050	6750	*7700	*7700
		-3,0 m	kg	*4150	3650			*5550	4450	*7650	6800		
		-4,5 m	kg										
 Stödben fram + bak	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650			*5450	*5450				
		6,0 m	kg	*3150	*3150		*5200	*5200	*5400	*5400			
		4,5 m	kg	*3000	*3000	*3350	*3350	*5600	*5600	*6500	*6500	*6350	*6350
		3,0 m	kg	*3000	*3000	*4750	4300	*5950	*5950	*8250	*8250		
		1,5 m	kg	*3050	*3050	*4950	4200	*6400	5850	*9550	9050		
		0,0 m	kg	*3350	*3350	*5200	4150	*7000	5700	*9550	8900		
		-1,5 m	kg	*3850	*3850			*6400	5650	*8700	*8700	*8250	*8250
		-3,0 m	kg										
		-4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
		6,0 m	kg	*2700	*2700		*4650	*4650					
		4,5 m	kg	*2550	*2550	*3950	*3950	*5400	*5400	*5400	*5400		
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*4600	4250	*5700	*5700	*7800	*7800		
		1,5 m	kg	*2650	*2650	*4800	4200	*6200	5800	*9300	9150		
		0,0 m	kg	*2900	*2900	*5050	3850	*6750	5650	*9550	8850		
		-1,5 m	kg	*3350	*3350	*4600	4100	*6600	5600	*8950	8750	*8150	*8150
		-3,0 m	kg	*4700	*4700			*5250	*5250	*7300	*7300		
		-4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550		*3450	*3450					
		6,0 m	kg	*2300	*2300		*4150	*4150					
		4,5 m	kg	*2200	*2200	*3900	*3900	*4700	*4700	*4550	*4550		
		3,0 m	kg	*2200	*2200	*4400	4200	*5550	*5550	*7550	*7550		
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*4650	4100	*6050	5750	*8850	*8850		
		0,0 m	kg	*2450	*2450	*4900	4050	*6600	5600	*9550	8850	*4900	*4900
		-1,5 m	kg	*2850	*2850	*4900	3750	*6650	5550	*9050	8700	*7700	*7700
		-3,0 m	kg	*4150	*4150			*5550	*5550	*7650	*7650		
		-4,5 m	kg										



- A – Räckvidd från svängcentrum
B – Skophöjd
C – Lyftkapacitet, inklusive kopplingar (120 kg) och skoppcylinder (109 kg)

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

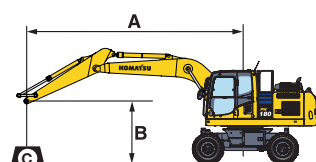
* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten. Värdena är baserade på ISO 10567. Den angivna lyftkapaciteten kommer ej upp till 87% av hydraulikkapaciteten eller 75% av tipplasten.

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

Lyftkapacitet / monobom / undervagnsbredd 2,75 m

Sticka längd	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Utan stödben	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350			*5150	*5150				
		6,0 m	kg	*3000	2700		4150	3300	*5600	5300			
		4,5 m	kg	2850	2250	2850	2250	4050	3250	6350	5050	*8150	*8150
		3,0 m	kg	2550	2000	2750	2200	3900	3100	5950	4650		
		1,5 m	kg	2400	1950	2700	2100	3700	2850	5550	4300		
		0,0 m	kg	2450	1950	2600	2050	3550	2800	5300	4050		
		- 1,5 m	kg	2750	2150			3500	2700	5250	4050	*9100	7450
		- 3,0 m	kg	3350	2600			3550	2800	5300	4100	*8500	7650
		- 4,5 m	kg										
		7,5 m	kg	*2750	*2750								
		6,0 m	kg	*2550	2550		4200	3350					
		4,5 m	kg	*2450	2100	2850	2250	4050	3300	*6050	5100		
		3,0 m	kg	2400	1900	2750	2200	3900	3100	6000	4700		
		1,5 m	kg	2250	1800	2650	2100	3650	2850	5550	4300		
		0,0 m	kg	2250	1800	2550	2000	3500	2750	5250	4050	*5600	*5600
		- 1,5 m	kg	2400	1950	2550	2000	3450	2650	5200	3950	*8950	7300
		- 3,0 m	kg	3000	2400			3450	2700	5250	4000	*9450	7400
		- 4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000				
		6,0 m	kg	*2150	*2150			*4100	3300				
		4,5 m	kg	*2100	1950	2800	2250	4050	3250	*5050	*5050		
		3,0 m	kg	*2150	1750	2700	2100	3850	3050	6000	4700	11750	8750
		1,5 m	kg	2100	1650	2600	2050	3650	2850	5550	4300		
		0,0 m	kg	2150	1650	2500	1950	3450	2700	5250	4050	*5750	*5750
		- 1,5 m	kg	2350	1800	2400	1950	3400	2600	5150	3900	*8500	7200
		- 3,0 m	kg	2700	2100			3400	2600	5150	3900	10100	7350
		- 4,5 m	kg	*4150	3450					*4800	4050		
 Främre eller bakre blad	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350			*5150	*5150				
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	3800	*5600	*5600		
		4,5 m	kg	*2900	2550	*2900	2550	*6050	3700	*7250	5750	*8150	*8150
		3,0 m	kg	*2950	2300	*5000	2550	*6550	3500	*8600	5350		
		1,5 m	kg	*3100	2250	5450	2450	*6950	3350	*9550	4950		
		0,0 m	kg	*3450	2250	*5300	2400	*7000	3200	*9450	4750		
		- 1,5 m	kg	*4150	2500			*6400	3150	*8600	4700	*9100	8750
		- 3,0 m	kg	*4150	3000			*4700	3200	*6700	4750	*8500	*8500
		- 4,5 m	kg										
		7,5 m	kg	*2750	*2750								
		6,0 m	kg	*2550	*2550			*4500	3800				
		4,5 m	kg	*2450	2400	*3600	2550	*5550	3700	*6050	5800		
		3,0 m	kg	*2550	2200	*4950	2500	*6350	3500	*8250	5400		
		1,5 m	kg	*2700	2100	5350	2400	*6800	3300	*9300	4950		
		0,0 m	kg	*3050	2100	*5350	2350	*6950	3150	*9550	4700	*5600	*5600
		- 1,5 m	kg	*3600	2300	*4150	2300	*6500	3100	*8750	4650	*8950	8600
		- 3,0 m	kg	*4250	2750			*5200	3150	*7150	4650	*9450	8750
		- 4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000				
		6,0 m	kg	*2150	*2150			*4100	3800				
		4,5 m	kg	*2100	*2100	*3700	2550	*4900	3700	*5050	*5050		
		3,0 m	kg	*2150	2000	*4700	2450	*6100	3500	*7800	5400	*12050	10200
		1,5 m	kg	*2300	1950	*5350	2400	*6650	3300	*9100	4950		
		0,0 m	kg	*2600	1950	5250	2250	*6850	3150	*9450	4650	*5750	*5750
		- 1,5 m	kg	*3050	2100	*4850	2250	*6550	3050	*8950	4550	*8500	*8500
		- 3,0 m	kg	*4050	2500			*5500	3050	*7550	4600	*10250	8700
		- 4,5 m	kg	*4150	4000					*4800	4700		
 Bakre stödben	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350			*5150	*5150				
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	4650	*5600	*5600		
		4,5 m	kg	*2900	*2900	*2900	*2900	*6050	4500	*7250	7100	*8150	*8150
		3,0 m	kg	*2950	2850	*5000	3150	*6550	4350	*8600	6650		
		1,5 m	kg	*3100	2800	5100	3050	*6950	4200	*9550	6250		
		0,0 m	kg	*3450	2850	4800	3000	*7000	4050	*9450	6000		
		- 1,5 m	kg	*4150	3100			*6400	4000	*8600	6000	*9100	*9100
		- 3,0 m	kg	*4150	3750			*4700	4050	*6700	6050	*8500	*8500
		- 4,5 m	kg										
		7,5 m	kg	*2750	*2750								
		6,0 m	kg	*2550	*2550			*4500	*4550				
		4,5 m	kg	*2450	*2450	*3600	3150	*5550	4550	*6050	*6000		
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*4950	3100	*6350	4350	*8250	6700		
		1,5 m	kg	*2700	2600	5100	3000	*6800	4150	*9300	6250		
		0,0 m	kg	*3050	2650	4950	2950	*6950	4000	*9550	6000	*5600	*5600
		- 1,5 m	kg	*3600	2850	*4150	2900	*6500	3900	*8750	5900	*8950	*8950
		- 3,0 m	kg	*4250	3450			*5200	3950	*7150	5950	*9450	*9450
		- 4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000				
		6,0 m	kg	*2150	*2150			*4100	*4100				
		4,5 m	kg	*2100	*2100	*3700	3150	*4900	4500	*5050	*5050		
		3,0 m	kg	*2150	*2150	*4700	3050	*6100	4350	*7800	6750	*12050	*12050
		1,5 m	kg	*2300	*2300	5050	3000	*6650	4100	*9100	6300		
		0,0 m	kg	*2600	2450	4950	2850	*6850	3950	*9450	6000	*5750	*5750
		- 1,5 m	kg	*3050	2700	*4850	2850	*6550	3900	*8950	5850	*8500	*8500
		- 3,0 m	kg	*4050	3150			*5500	3900	*7550	5850	*10250	*10250
		- 4,5 m	kg	*4150	*4150					*4800	*4800		

Sticka längd	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
													
 Stödben + blad	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350			*5150	*5150				
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	*5000	*5600	*5600		
		4,5 m	kg	*2900	*2900	*2900	*2900	*6050	5600	*7250	*7250	*8150	*8150
		3,0 m	kg	*2950	*2950	*5000	3900	*6550	5400	*8600	8450		
		1,5 m	kg	*3100	*3100	*5500	3800	*6950	5250	*9550	8100		
		0,0 m	kg	*3450	*3450	5250	3750	*7000	5100	*9450	7850		
		-1,5 m	kg	*4150	3900			*6400	5050	*8600	7800	*9100	*9100
		-3,0 m	kg	*4150	*4150			*4700	*4700	*6700	*6700	*8500	*8500
		-4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750								
		6,0 m	kg	*2550	*2550			*4500	*4500				
		4,5 m	kg	*2450	*2450	*3600	*3600	*5550	*5550	*6050	*6050		
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*4950	3900	*6350	5400	*8250	*8250		
		1,5 m	kg	*2700	*2700	*5450	3750	*6800	5250	*9300	8100		
		0,0 m	kg	*3050	*3050	5250	3700	*6950	5050	*9550	7800	*5600	*5600
		-1,5 m	kg	*3600	*3600	*4150	3650	*6500	4950	*8750	7700	*8950	*8950
		-3,0 m	kg	*4250	*4200			*5200	5000	*7150	*7150	*9450	*9450
		-4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000				
		6,0 m	kg	*2150	*2150			*4100	*4100				
		4,5 m	kg	*2100	*2100	*3700	*3700	*4900	*4900	*5050	*5050		
		3,0 m	kg	*2150	*2150	*4700	3800	*6100	5400	*7800	*7800	*12050	*12050
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*5350	3750	*6650	5200	*9100	8100		
		0,0 m	kg	*2600	*2600	5250	3600	*6850	5000	*9450	7800	*5750	*5750
		-1,5 m	kg	*3050	*3050	*4850	3600	*6550	4950	*8950	7650	*8500	*8500
		-3,0 m	kg	*4050	3950			*5500	4950	*7550	*7550	*10250	*10250
		-4,5 m	kg	*4150	*4150					*4800	*4800		
 Stödben fram + bak	2250 mm	7,5 m	kg	*3350	*3350			*5150	*5150				
		6,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	*5000	*5600	*5600		
		4,5 m	kg	*2900	*2900	*2900	*2900	*6050	*6050	*7250	*7250	*8150	*8150
		3,0 m	kg	*2950	*2950	*5000	4800	*6550	*6550	*8600	*8600		
		1,5 m	kg	*3100	*3100	*5500	4700	*6950	6600	*9550	*9550		
		0,0 m	kg	*3450	*3450	*5300	4650	*7000	6450	*9450	*9450		
		-1,5 m	kg	*4150	*4150			*6400	*6400	*8600	*8600	*9100	*9100
		-3,0 m	kg	*4150	*4150			*4700	*4700	*6700	*6700	*8500	*8500
		-4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*2750	*2750								
		6,0 m	kg	*2550	*2550			*4500	*4500				
		4,5 m	kg	*2450	*2450	*3600	*3600	*5550	*5550	*6050	*6050		
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*4950	4800	*6350	*6350	*8250	*8250		
		1,5 m	kg	*2700	*2700	*5450	4700	*6800	6600	*9300	*9300		
		0,0 m	kg	*3050	*3050	*5350	4600	*6950	6400	*9550	*9550	*5600	*5600
		-1,5 m	kg	*3600	*3600	*4150	*4150	*6500	6300	*8750	*8750	*8950	*8950
		-3,0 m	kg	*4250	*4250			*5200	*5200	*7150	*7150	*9450	*9450
		-4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2350	*2350			*3000	*3000				
		6,0 m	kg	*2150	*2150			*4100	*4100				
		4,5 m	kg	*2100	*2100	*3700	*3700	*4900	*4900	*5050	*5050		
		3,0 m	kg	*2150	*2150	*4700	*4700	*6100	*6100	*7800	*7800	*12050	*12050
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*5350	4650	*6650	6550	*9100	*9100		
		0,0 m	kg	*2600	*2600	*5350	4550	*6850	6350	*9450	*9450	*5750	*5750
		-1,5 m	kg	*3050	*3050	*4850	4500	*6550	6300	*8950	*8950	*8500	*8500
		-3,0 m	kg	*4050	*4050			*5500	*5500	*7550	*7550	*10250	*10250
		-4,5 m	kg	*4150	*4150					*4800	*4800		



- A – Räckvidd från svängcentrum
- B – Skophöjd
- C – Lyftkapacitet, inklusive kopplingar (120 kg) och skoppcylinder (109 kg)

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

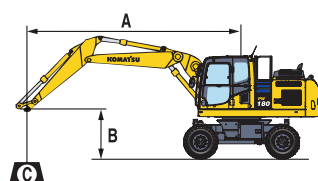
* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten. Värdena är baserade på ISO 10567. Den angivna lyftkapaciteten kommer ej upp till 87% av hydraulikkapaciteten eller 75% av tipplasten.

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

Lyftkapacitet / tvådelad bom / undervagnsbredd 2,75 m

Sticka längd	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Utan stödben	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650			*5450	5350				
		6,0 m	kg	*3150	2700		4150	3350	*5400	5300			
		4,5 m	kg	2800	2250	2850	2250	4050	3300	6350	5050	*6350	*6350
		3,0 m	kg	2550	2050	2800	2250	3900	3100	6000	4650		
		1,5 m	kg	2400	1950	2700	2150	3650	2900	5600	4350		
		0,0 m	kg	2550	1950	2700	2100	3600	2850	5400	4200		
		- 1,5 m	kg	2750	2200			3600	2800	5400	4100	*8250	7650
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
		4,5 m	kg	*2700	2450		4200	3350					
		3,0 m	kg	*2550	2100	2850	2250	4050	3300	*5400	5100		
		1,5 m	kg	2400	1850	2750	2200	3900	3100	6000	4700		
		0,0 m	kg	2300	1800	2700	2100	3750	2900	5600	4350		
		- 1,5 m	kg	2350	1850	2650	2050	3600	2800	5400	4100		
		- 3,0 m	kg	2550	2000	2600	2050	3350	2750	5300	4050	*8150	7450
		- 3,0 m	kg	3250	2550			3550	2800	5350	4100		
		- 4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	3300				
		4,5 m	kg	*2300	2250			4150	3350				
		3,0 m	kg	*2200	1900	2800		4050	3250	*4550	*4550		
		1,5 m	kg	2200		2700	2150	3900	3050	6000	4750		
		0,0 m	kg	2100	1650	2650	2100	3700		5600			
		- 1,5 m	kg	2150	1650	2550		3550	2750	5350	4100	*4900	*4900
		- 3,0 m	kg	2350	1800	2500	1950	3450		5250		*7700	7400
		- 3,0 m	kg	2850				3450		5250			
		- 4,5 m	kg										
 Främre eller bakre blad	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650			*5450	*5450				
		6,0 m	kg	*3150	3050			*5200	3800	*5400	*5350		
		4,5 m	kg	*3000	2550	*3350	2600	*5600	3700	*6500	5750	*6350	*6350
		3,0 m	kg	*3000	2350	*4750	2550	*5950	3550	*8250	5350		
		1,5 m	kg	*3050	2250	*4950	2500	*6400	3400	*9550	5000		
		0,0 m	kg	*3350	2300	*5200	2400	*7000	3300	*9550	4800		
		- 1,5 m	kg	*3850	2550			*6400	3250	*8700	4800	*8250	*8250
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
		4,5 m	kg	*2700	*2650			*4650	3800				
		3,0 m	kg	*2550	2400	*3950	2600	*5400	3750	*5400	*5400		
		1,5 m	kg	*2550	2150	*4600	2550	*5700	3550	*7800	5400		
		0,0 m	kg	*2650	2100	*4800	2450	*6200	3350	*9300	5000		
		- 1,5 m	kg	*2900	2150	*5050	2400	*6750	3250	*9550	4800		
		- 3,0 m	kg	*3350	2350	*4600	2400	*6600	3150	*8950	4700	*8150	*8150
		- 3,0 m	kg	*4700	3000			*5250	3200	*7300	4800		
		- 4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	*3450				
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4150	3800				
		3,0 m	kg	*2200	2200	*3900	2550	*4700	3700	*4550	*4550		
		1,5 m	kg	*2200	2000	*4400	2500	*5550	3500	*7550	5400		
		0,0 m	kg	*2300	1950	*4650	2400	*6050	3300	*8850	5000		
		- 1,5 m	kg	*2450	1950	*4900	2350	*6600	3150	*9550	4750	*4900	*4900
		- 3,0 m	kg	*2850	2150	*4900	2300	*6650	3150	*9050	4650	*7700	*7700
		- 3,0 m	kg	*4150	2550			*5550	3150	*7650	4700		
		- 4,5 m	kg										
 Bakre stödben	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	3500			*5450	4950				
		6,0 m	kg	*3150	2400			*5200	3000	*5400	4750		
		4,5 m	kg	*3000	2150	*3350	2050	*5600	3100	*6500	4450	*6350	*6350
		3,0 m	kg	*3000	1950	*4750	2100	*5950	2900	*8250	4050		
		1,5 m	kg	*3050	1850	*4950	2050	*6400	2700	*9550	3850		
		0,0 m	kg	*3350	1900	4950	1950	*7000	2650	*9550	3850		
		- 1,5 m	kg	*3850	1950			*6400	2650	*8700	3600	*8250	6350
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000								
		4,5 m	kg	*2700	2250			*4650	3150				
		3,0 m	kg	*2550	1900	*3950	2050	*5400	3000	*5400	4500		
		1,5 m	kg	*2550	1650	*4600	2100	*5700	2750	*7800	4050		
		0,0 m	kg	*2650	1700	*4800	2050	*6200	2650	*9300	3900		
		- 1,5 m	kg	*2900	1650	*5050	1800	*6750	2550	*9550	3750		
		- 3,0 m	kg	*3350	1850	*4600	1950	*6600	2450	*8950	3700	*8150	6450
		- 3,0 m	kg	*4700	2250			*5250	2500	*7300	3600		
		- 4,5 m	kg										
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	3100				
		4,5 m	kg	*2300	2100			*4150	3000				
		3,0 m	kg	*2200	1850	*3900	2100	*4700	2850	*4550	*4550		
		1,5 m	kg	*2200	1550	*4400	2050	*5550	2750	*7550	4200		
		0,0 m	kg	*2300	1600	*4650	1950	*6050	2550	*8850	3800		
		- 1,5 m	kg	*2450	1650	*4900	1900	*6600	2550	*9550	3550	*4900	*4900
		- 3,0 m	kg	*2850	1700	4900	1850	*6650	2450	*9050	3400	*7700	6300
		- 3,0 m	kg	*4150	2100			*5550	2550	*7650	3500		
		- 4,5 m	kg										

Sticka längd		A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
Stödben + blad	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5450	*5450			
		6,0 m	kg	*3150	*3150			*5200	*5200	*5400	*5400			
		4,5 m	kg	*3000	*3000	*3350	*3350	*5600	*5600	*6500	*6500	*6350	*6350	
		3,0 m	kg	*3000	*3000	*4750	3900	*5950	5450	*8250	*8250			
		1,5 m	kg	*3050	*3050	*4950	3850	*6400	5300	*9550	8150			
		0,0 m	kg	*3350	*3350	*5200	3800	*7000	5150	*9550	7950			
		-1,5 m	kg	*3850	*3850			*6400	5100	*8700	7950	*8250	*8250	
		-3,0 m	kg											
		-4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000									
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4650	*4650					
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*3950	*3950	*5400	*5350	*5400	*5400			
		1,5 m	kg	*2550	*2550	*4600	3900	*5700	5450	*7800	*7800			
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*4800	3800	*6200	5250	*9300	8150			
		-1,5 m	kg	*2900	*2900	*5050	3750	*6750	5100	*9550	7950			
		-3,0 m	kg	*3350	*3350	*4600	3750	*6600	5100	*8950	7800	*8150	*8150	
		-3,0 m	kg	*4700	*4650			*5250	5100	*7300	*7200			
		-4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	*3450					
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4150	*4150					
		3,0 m	kg	*2200	*2200	*3900	*3900	*4700	*4700	*4550	*4550			
		1,5 m	kg	*2200	*2200	*4400	3850	*5550	5450	*7550	*7550			
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*4650	3750	*6050	5250	*8850	8150			
		-1,5 m	kg	*2450	*2450	*4900	3700	*6600	5100	*9550	7850	*4900	*4900	
		-3,0 m	kg	*2850	*2850	*4900	3650	*6650	5000	*9050	7800	*7700	*7700	
		-3,0 m	kg	*4150	4100			*5550	5050	*7650	*7650			
		-4,5 m	kg											
Stödben fram + bak	2250 mm	7,5 m	kg	*3650	*3650					*5450	*5450			
		6,0 m	kg	*3150	*3150			*5200	*5200	*5400	*5400			
		4,5 m	kg	*3000	*3000	*3350	*3350	*5600	*5600	*6500	*6500	*6350	*6350	
		3,0 m	kg	*3000	*3000	*4750	*4750	*5950	*5950	*8250	*8250			
		1,5 m	kg	*3050	*3050	*4950	4800	*6400	*6400	*9550	*9550			
		0,0 m	kg	*3350	*3350	*5200	4700	*7000	6550	*9550	*9550			
		-1,5 m	kg	*3850	*3850			*6400	*6400	*8700	*8700	*8250	*8250	
		-3,0 m	kg											
		-4,5 m	kg											
	2600 mm	7,5 m	kg	*3000	*3000									
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4650	*4650					
		3,0 m	kg	*2550	*2550	*3950	*3950	*5400	*5400	*5400	*5400			
		1,5 m	kg	*2550	*2550	*4600	*4600	*5700	*5700	*7800	*7800			
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*4800	4750	*6200	*6200	*9300	*9300			
		-1,5 m	kg	*2900	*2900	*5050	4650	*6750	6500	*9550	*9550			
		-3,0 m	kg	*3350	*3350	*4600	*4600	*6600	6450	*8950	*8950	*8150	*8150	
		-3,0 m	kg	*4700	*4700			*5250	*5250	*7300	*7300			
		-4,5 m	kg											
	2900 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3450	*3450					
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4150	*4150					
		3,0 m	kg	*2200	*2200	*3900	*3900	*4700	*4700	*4550	*4550			
		1,5 m	kg	*2200	*2200	*4400	*4400	*5550	*5550	*7550	*7550			
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*4650	*4650	*6050	*6050	*8850	*8850			
		-1,5 m	kg	*2450	*2450	*4900	4600	*6600	6450	*9550	*9550	*4900	*4900	
		-3,0 m	kg	*2850	*2850	*4900	4600	*6650	6350	*9050	*9050	*7700	*7700	
		-3,0 m	kg	*4150	*4150			*5550	*5550	*7650	*7650			
		-4,5 m	kg											



- A – Räckvidd från svängcentrum
- B – Skophöjd
- C – Lyftkapacitet, inklusive kopplingar (120 kg) och skoppcylinder (109 kg)

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

* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten. Värdena är baserade på ISO 10567. Den angivna lyftkapaciteten kommer ej upp till 87% av hydraulikkapaciteten eller 75% av tipplasten.

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

Standard- och tillbehörsutrustning

Motor

Komatsu SAA6D107E-3 dieselmotor med turboladdad common rail direktinsprutning	●
Överensstämmer med EU steg V	●
Sugande kylfläkt	●
Automatiskt förvärmningssystem	●
Överhettningsskydd för motorn	●
Automatisk motorvarvtalsänkning	●
Justerbar tomgångsavstängning	●
Motorstart kan lösenordsskyddas på begäran	●
Batteri 2 × 12 V / 125 Ah	●
Generator 24 V / 90 A	●
Startmotor 24 V / 5,5 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 FNR-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 kamerasytem	●
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 halogenarbetslappaket	●
LED-arbetslappaket	○
Avancerat LED-arbetslappaket	○
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 cylindrlåsning	●
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	○
2250 mm; 2600 mm; 2900 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

