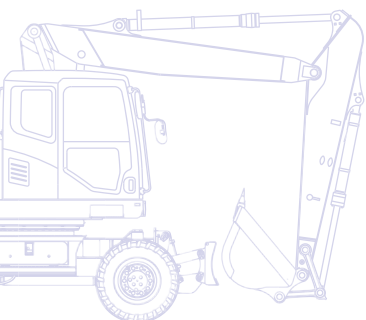


KOMATSU

PW
180



Hydraulisk hjulgraver **PW180-10**



MOTORKRAFT
123 kW / 165 hk @ 2.000 o/min

DRIFTSVEKT
16.680 - 18.930 kg

SKUFFEVOLUM
maks. 1,13 m³

Ved første øyekast

Komatsu PW180-10 hjulgående gravemaskin er spesialutviklet og produsert for å takle de tøffe arbeidsforholdene i Europa. Med alle nødvendige krefter og spesialløsninger for et bredt spekter av oppgaver, gjør motoren som er iht. EU trinn IIIB/EPA Tier 4 interim og den avanserte hydraulikken, den til en miljøvennlig maskin med økt effekt og et lavt drivstofforbruk som er senket med opp til 15% ved veikjøring. Den nye førerhytta er en komfortabel og stille arbeidsplass, med forbedret ergonomi og suveren sikt. PW180-10 gir deg bedre produktivitet, god stabilitet, stor løftekapasitet og forenklet vedlikehold.

Kraftig og miljøvennlig

- EU trinn IIIB/EPA Tier 4 interim-klargjorte motorer med lavt forbruk
- Drivstoffbesparende teknologi
- Suveren kjørefunksjon
- Komatsu integrert hydraulikksystem
- Stor løftekapasitet

Suveren anvendelighet

- Ideell for et bredt spekter av bruksområder
- Ekstra hydraulikkuttak
- Stort utvalg av ekstrautstyr



PW180-10

MOTORKRAFT

123 kW / 165 hk @ 2.000 o/min

DRIFTSVEKT

16.680 - 18.930 kg

SKUFFEVOLUM

maks. 1,13 m³

Komfort i toppklasse

- Nydesignet SpaceCab™
- Luftfjæret sete med varme
- Forbedret førermiljø
- Stor, bred TFT-monitor



Det nyeste innen manøvrering

- Proporsjonal betjening for utstyr
- Enkel betjening
- 6 arbeidsfunksjoner
- Fleksibel og anvendelig

Enkelt vedlikehold

- Enkelt og greit vedlikehold
- Enkel tilgang til radiator
- Sentralsmøresystem
- Elektrisk fyllpumpe



Et eksklusivt gratis vedlikeholdsprogram for Komatsu-kunder



Komatsu trådløst
maskinkontrollsystem

Suveren anvendelighet

Ideell for et bredt spekter av bruksområder

Kraftig og presis, Komatsu PW180-10 er utrustet for å utføre alle slags oppgaver som du behøver, på en effektiv måte. På små eller store anlegg, for graving, grøfting, landskapspleie eller tomtearbeider, sikrer Komatsus originale hydraulikksystem alltid maksimal produktivitet og kontroll.

Ekstra hydraulikkuttak

For å kunne bruke mange slags redskaper slik som skuffer, hammer eller grabb er et ekstra hydraulikkuttak som betjenes med en skyvebryter på spaken, standard på PW180-10. For å øke anvendelighet og fleksibilitet ytterligere, kan et ekstra hydraulikkuttak og ekstra hydraulisk betjent hurtigkoblingsfeste også leveres.

Stort utvalg av ekstrautstyr

Med et utvalg av forskjellige bommer, stikker og undervogner, kan du sette sammen PW180-10 så den passer til dine spesielle behov når det gjelder transport, rekkevidde og oppgaver. Gravemaskinen kan utstyres med et skjær med parallellføring som støtter maskinen uten å skade veidekket. Ekstra hydraulikkutrustning er tilgjengelig for alle bom- og stikkekombinasjoner, så du kan være sikker på at maskinen alltid bidrar sterkt i din virksomhet.





Komfort i toppklasse

Nydesignet SpaceCab™

Den helt nye førerhytta gir deg et komfortabelt og rolig arbeidsmiljø med suveren sikt rundt på arbeidsplassen. Den er ROPS-godkjent, spesialdesignet av Komatsu for hydrauliske gravemaskiner, og den forsterkede rammen av rørkonstruksjon er montert på viskosedempere for å sikre lav vibrasjon. Denne nykonstruerte hytta har rikelig oppbevaringsplass og bedre ergonomi. Unike detaljer som brytere med lys for trygg og enkel betjening i mørket, og ratt med tilt- og teleskopfunksjon som du enkelt kan justere etter din høyde og sittestilling.

Luftfjæret sete med varme

Det luftfjærede setet med høy komfort, med varme, korsryggstøtte og mange justeringsmuligheter sikrer førerens velvære gjennom hele arbeidsdagen. Setet og armlenene kan justeres individuelt for å passe til hver enkelt fører.

Forbedret førermiljø

Med økt oppbevaringsplass i førerhytta, en AUX-inngang (MP3 jack-plugg) og 12 V og 24 V strømforsyning, gir førerhytta ekstra komfort. Det automatiske klimaanlegget gjør at føreren kan kontrollere innklimaet enkelt og nøyaktig.



Nydesignet SpaceCab™



AUX-inngang (MP3 jack)

Stor, bred TFT-monitor

For å sikre trygt, nøyaktig og smidig arbeid, er den brukervennlige monitoren et svært naturlig brukergrensesnitt for maskinens EMMS (Equipment Management and Monitoring System). Flere språk og med all viktig informasjon tilgjengelig med et blikk, har den enkle og lettbetjente brytere som gir føreren tilgang til et bredt spekter av funksjoner og betjeningsinformasjon gjennom fingertuppene.





Det nyeste innen manøvrering

Proporsjonal betjening

De ergonomiske joystickspakene med proporsjonal funksjon ble spesielt formet og utviklet for betjening av en hjulgående gravemaskin. De har horisontal glidebryter for første ekstra hydraulikkfunksjon – og for den andre ekstra hydraulikkfunksjonen – og sikrer trygg og presis betjening av utstyr slik som pusse-skuffe, sorteringsklo, grabb, rotator med tilt og mye annet hydraulisk utstyr som krever nøyaktig manøvrering.

Enkel betjening

Komatsu PW180-10 introduserer et nytt konsept for betjening som gir full kontroll over maskinen. Et ryggekamera, utstyr på undervognen og manuell aksellås kan kobles inn med et tastetrykk på toppen av spakene. Uten å ta hånden fra høyre spak kan føreren veksle fra betjening av bom til betjening av utstyr på undervognen for nøyaktig kontroll over det parallellførte skjærrer på maskinen.

6 arbeidsfunksjoner

Power, Løft, Hammer, Økonomi, Redskap Power og Redskap Økonomi er tilgjengelige funksjoner som sikrer at PW180-10 leverer den ytelsen du har behov for med minimalt drivstofforbruk. Økonomifunksjonen kan justeres for ideell balanse mellom kraft og økonomi, for å passe til det aktuelle arbeidet ditt. Oljemengden som leveres til hydrauliske redskaper kan justeres direkte på den store monitoren.

Fleksibel og anvendelig

PW180-10 er utstyrt fra fabrikk for bruk av standard tiltbar rotator. I kombinasjon med det hydrauliske redskapsfestet, oppnås en maksimal anvendelighet for alle bruksområder.





Kraftig og miljøvennlig

Ny Komatsu motorteknologi

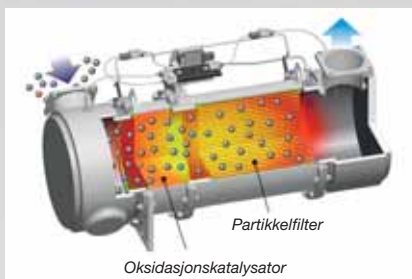
Den kraftige og drivstoff-økonomiske Komatsu SAA6D107E-2 motoren i PW180-10 leverer 123 kW/165 hk og er forhåndssertifisert for EU trinn IIIB/EPA Tier 4 interim. For å øke ytelse, drivstoffutnyttelse og tilfredsstille utslippskrav, er den turboladet og har direkte drivstoffinn-sprøyting, luft-til-luft etterkjøling og EGR med kjøling.

Justerbar Eco-måler og tomgangsvarsling

Den nye Eco-måleren kan stilles inn på en verdi for drivstofforbruk, og oppmuntre føreren om å arbeide så effektivt som mulig. Enda en ting for å redusere drivstoff-forbruket når maskinen egentlig ikke arbeider, er en standardutstyrt tomgangsvarsling hvis motoren går på tomgang i 5 minutter eller mer.

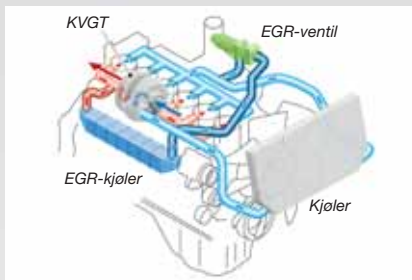
Komatsu dieselpartikkelfilter (KDPF)

Komatsus svært effektive DPF fanger opp mer enn 90% av partikkelutslippet. Det inkluderer en spesiell oksygen-katalysator med drivstoffinnsprøyting som kan forbrenne partikler med enten aktiv eller passiv rensing uten behov for å forstyrre maskinens arbeid.



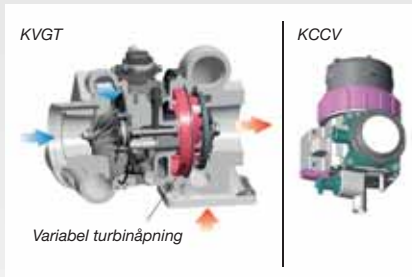
Eksos Gass Resirkulering (EGR)

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



Komatsu variabel turbo (KVGT)

KVGT sikrer optimal luftstrøm til motorens forbrenningskammer under alle turtall og belastningssituasjoner. Eksosen er renere, drivstofføkonomien er bedre mens maskinens kraft og ytelse beholdes.

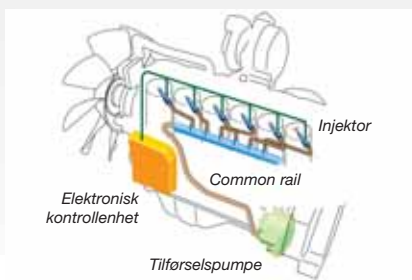


Komatsu lukket veivhusventilasjon (KCCV)

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

Innsprøyting (Høytrykks 'Common Rail') (HPCR)

For å oppnå fullstendig drivstofforburning og lavere eksosutslipp, er det kraftige høytrykks 'Common Rail' innsprøytnings-systemet datastyrt. Det gir nøyaktig mengde drivstoff under trykk inn i det nykonstruerte forbrenningskammeret med trinnvise innsprøytinger.



Stor løftekapasitet

Sammen med den mest kompakte størrelsen i klassen, har PW180-10 en uslåelig løftekraft. Kombinasjonen av kraft, gunstige dimensjoner og full kontroll gjør PW180-10 til førstevalget for tunge løftearbeider og enkle graveoppdrag på smale veier, veianlegg og ved rørlegging.



Suveren kjørefunksjon

Hjulgående gravemaskiner er laget for flytte raskt på og mellom arbeidsplasser. For å øke mobiliteten har PW180-10 en helt nyutviklet drivlinje som gir raskere kjøring og høyere hastighet oppover bakker. For ekstra komfort er fartsholder (cruise control) og en effektfunksjon for drivverket også standardutstyr.

Komatsu integrert hydraulikksystem

PW180-10 er en svært rask og produktiv maskin med alle viktige hydraulikkomponenter konstruert og produsert av Komatsu.

Det elektronisk styrte, lukkede og lastkjennende hydraulikksystemet (CLSS) sikrer full kontroll ved individuelle eller kombinerte bevegelser – uten å ofre ytelse eller produktivitet.

Enkelt vedlikehold



Elektrisk fyllpumpe

Standardutstyr på alle PW180-10 inkluderer fyllpumpe med automatisk stopp, som gjør det enkelt å fylle drivstoff.

Enkel tilgang til radiator

Takket være kjølere side om side, kan etterkjølen og hydraulikkoljekjølen rengjøres enkelt og repareres individuelt i tilfelle skader oppstår.

Enkelt og greit vedlikehold

De store dørene og motorlokket gir enkel tilgang til alle daglige servicepunkter. Filter er sentralisert og vedlikeholdsintervallene er lenger for å redusere maskinens stopptid til et minimum.



Sentralsmøresystem

PW180-10 har et sentralsmøresystem som forenkler regelmessig smøring av hele overvognen, bomsystemet og svinglagret. Et ekstra automatisk sentralsmøresystem kan ta seg av regelmessig og riktig smøring av hele maskinen – som vil forlenge maskinens levetid og øke maskinens brukerverdi.



Komatsu CARE er et spesielt vedlikeholdsprogram for Komatsu-kunder som kommer som standard med alle nye Komatsu EU trinn IIIB anleggsmaskiner. For de første 3 årene eller 2000 driftstimene dekker den vedlikehold som er planlagt fra fabrikken, utført av Komatsu-opplærte teknikere med Komatsu originaldeler. Det inkluderer også opp til maksimalt 2 ekstra skiftinger av Komatsu dieselpartikkelfilter (KDPF) og en KDPF-garanti for de første 5 årene eller 9000 driftstimer.





Komatsu trådløst maskinkontrollsystem

Den enkle veien til høyere produktivitet

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

Kunnskap

Du får raskt svar på grunnleggende og kritiske spørsmål om din maskin – hva de gjør, når de gjorde det, hvor de befinner seg, hvordan de kan brukes mer effektivt og når de trenger service. Ytelsesdata overføres via satellitt fra din maskin til din datamaskin og til din lokale Komatsu-forhandler – som er tilgjengelig for ekspertanalyse og tilbakemelding.

Komfort

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

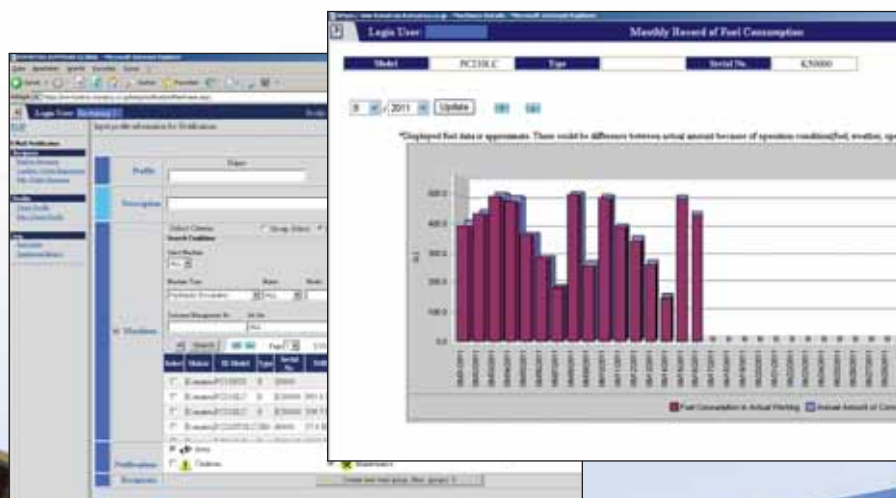


Kontroll

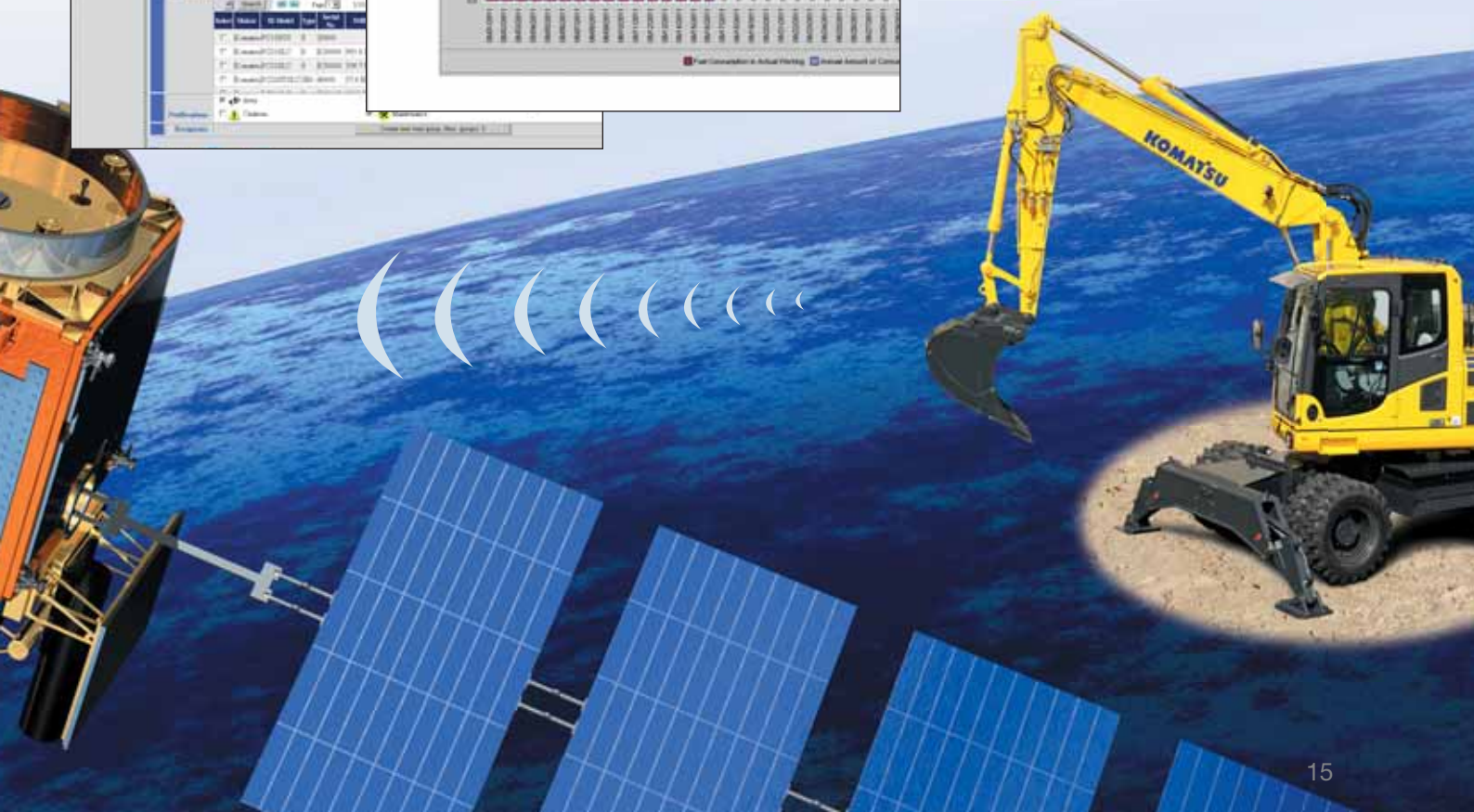
Den detaljerte informasjonen som KOMTRAX™ viser 24 timer i døgnet, 7 dager i uken, gir deg mulighet til å ta daglige og langsiktige strategiske valg. Du kan forutse problemer, tilpasse vedlikeholdsopplegget, redusere stopp-tiden og holde maskinen der de hører til – i arbeid på arbeidsplassen.



Gjennom nettløsninger er en rekke søkeparametre tilgjengelig for å finne informasjon raskt om spesifikke maskiner basert på nøkkel-faktorer slik som utnyttelsesgrad, alder, forskjellige varselmeldinger og mer.



En enkel tabell viser maskinens drivstofforbruk og hjelper deg med å beregne totalkostnadene på en arbeidsplass og enkelt beregne drivstoffleveranser.



Høyeste sikkerhetsstandard

Optimal sikkerhet på arbeidsplassen

Sikkerhetsutstyret på Komatsu PW180-10 samsvarer med de nyeste bransjestandardene og arbeider sammen som et system for å redusere farene for personer i og rundt maskinen. En beltealarm sikrer ytterligere sikkerhet på arbeidsplassen. Svært holdbare skliskre plater – med ekstra høy friksjon i overflaten – sikrer godt feste over lang tid.

Ryggekamera

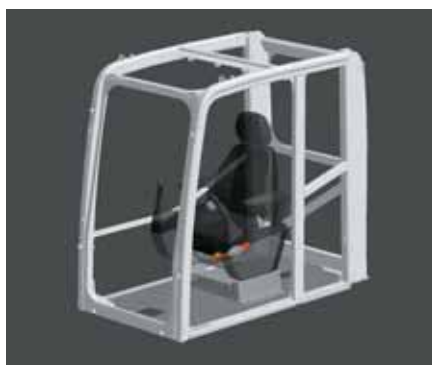
Et standard ryggekamera gir suveren sikt til arbeidsplassen bak maskinen på den store skjermen på monitorpanelet. Det lave ryggekameraet er justerbart og integrert i formen på motvekten. Som tilleggsoppsjon kan et ekstra kamera monteres på høyre side av maskinen.

Trygg SpaceCab™

PW180-10 førerhytte er spesialutviklet for Komatsu gravemaskiner med en ramme av stålrør. Rammen er kraftig og slagfast, og absorberer svært kraftige støt. Sikkerhetsbeltet holder føreren fast i det trygge området i førerhytta i tilfelle maskinen skulle velte. Som ekstrautstyr kan Komatsu PW180-10 også utrustes med ISO 10262 steg 2 rasbeskyttelse (FOPS).

Trygt og enkelt vedlikehold

Varmeskjold er plassert rundt motordeler med høy temperatur. Viftereim og reimskiver er godt beskyttet, og i tilfelle feil er brannfaren redusert ved at pumperom/motorrom er atskilt slik at hydraulikkolje ikke kan sprute på motoren. Motorpanseret er hengslet bakover, med skliskre plater montert rundt motorrommet for å sikre trygg og enkel tilgang. Svært solide rekkverk bidrar i tillegg til et høyt sikkerhetsnivå.





MOTOR

Modell.....	Komatsu SAA6D107E-2
Type.....	'Common rail' direkte innsprøytet, vannavkjølt, lavemisjons, turboladet, med luft-til-luft intercooler
Motorkraft	
ved motorturtall på	2.000 o/min
ISO 14396	123 kW / 165 hk
ISO 9249 (netto motorkraft)	118 kW / 158 hk
Antall sylindere	6
Boring x slaglengde	107 x 124 mm
Motorvolum	6,69 l
Batterier	2 x 12 V/155 Ah
Dynamo	24 V/60 A
Starter	24 V/5,5 kW
Luftfiltertype	Dobbelelement luftfilter med indikator på dashbord og en automatisk støvfjerner
Kjøling	Kjølevifte som suger gjennom radiator

HYDRAULIKKSYSTEM

Type	HydrauMind. Lukket sentersystem med "load sensing" og trykkkompenseringsventiler
Tilleggshydraulikk	Avhengig av spesifikasjoner kan maskinen utrustes med inntil 2 ekstra proporsjonalstyrte hydraulikk kretser & redskapskobling kretser
Hovedpumpe	Variabel stempelpumpe leverer olje til bom, stikke, skufte, sving og fremdrift
Største leveringsmengde	288,4 l/min
Avlastningsventilenes innstillinger	
Graveutstyr	380 bar
Fremdrift	420 bar
Svingbevegelse	290 bar
Pilotkrets	36 bar

BREMSESYSTEM

Type	Hydraulisk bremsesystem med to kretser, og olje fra separat tannhjulspumpe
Hovedbrems	Pedalbetjente våte lamellbrems som er integrert i hjulnavene
Parkeringsbrems	Elektrisk betjente våte lamellbrems fjæraktiverte hydraulisk frikoblede brems integrert i transmisjonen

MILJØ

Avgassutslipp fra motor	Tilpasset EC trinn IIIB/ EPA Tier 4 Interim avgassutslipp
Støynivåer	
LwA Utvendig støy	101 dB(A) (2000/14/EC trinn II)
LpA Støy ved førerens ører	71 dB(A) (ISO 6396 dynamisk test)
Vibrasjons nivå (EN 12096:1997)*	
Hånd/arm	≤ 2,5 m/s ² (avvik K = 0,495 m/s ²)
Kroppen	≤ 0,5 m/s ² (avvik K = 0,16 m/s ²)
* for vurdering av risiko ved bedømmelse i henhold til direktiv 2002/44/EC, vises det til ISO/TR 25398:2006.	

SWINGSYSTEM

Type	Aksial stempelmotor med dobbel planetgirreduksjon
Svinglås	Elektrisk betjent flerplatet skivebrems i oljebad innebygd i svingmotoren.
Svinghastighet	0 - 11,5 o/min
Svingmoment	43 kNm

TRANSMISJON

Type	Helautomatisk power shift transmisjon med permanent 4-hjulstrekk
Framdriftsmotor	En variable aksialstempelmotor
Maksimum trykk	380 bar
Kjøreprogrammer	Automatisk + 3 funksjoner
Kjørehastigheter	
Hi / Lo / Krabbegir	35,0 / 9,2 / 2,5 km/h
En begrensning på maks. 20 km/h kan leveres på bestilling.	
Største trekkraft	10.900 kg
Akselpendling	10° Låsbar i alle stillinger fra førerhytta

STYRESYSTEM

Styring	Hydraulisk styresystem som får olje fra en egen tannhjulspumpe og betjenes med en LS Orbitrol- og prioriteringsventil
Ytre svingdiameter (til senter av ytre hjul)	6.800 mm

PÅFYLLINGSKAPASITETER

Drivstofftank	328 l
Kjølesystem	12,62 l
Motorolje	23,1 l
Svinggir	5,5 l
Hydraulikk tank	167 l
Transmisjon	4,85 l
Differensial foran	11,5 l
Differensial bak	9,5 l
Hjulnav foran	2,85 l
Hjulnav bak	2,0 l
Fettmengde i svingtrau	10,5 l

ARBEIDSVEKT (CA.)

Utstyr på undervogn	Mono bom	To-delt bom
Uten	16.680 kg	16.875 kg
Skjær bak	17.510 kg	17.705 kg
Støttelabber bak	17.710 kg	17.905 kg
2 støttelabber + skjær	18.540 kg	18.730 kg
4 støttelabber	18.740 kg	18.930 kg

Arbeidsvekt inkludert spesifisert utstyr, 2.600 mm stikke, 2.550 mm undervogn, fører, oljer, kjøleveske, full diseltank og standard utstyr. Uten skuffe.

MAKS. SKUFFEVOLUM OG VEKT

Mono bom			
Stikkelengde	2,25 m	2,6 m	2,9 m
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	1,13 m ³ 695 kg	1,13 m ³ 695 kg	1,13 m ³ 695 kg
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	1,13 m ³ 695 kg	1,13 m ³ 695 kg	0,94 m ³ 615 kg
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	1,13 m ³ 695 kg	1,13 m ³ 695 kg	0,75 m ³ 530 kg

To-delt bom			
Stikkelengde	2,25 m	2,6 m	2,9 m
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	1,13 m ³ 695 kg	1,13 m ³ 695 kg	1,13 m ³ 695 kg
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	1,13 m ³ 695 kg	1,13 m ³ 695 kg	0,94 m ³ 615 kg
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	1,13 m ³ 695 kg	0,94 m ³ 615 kg	0,75 m ³ 530 kg

Maks. skuffevolum og vekt oppfyller kravene i ISO 10567:2007.

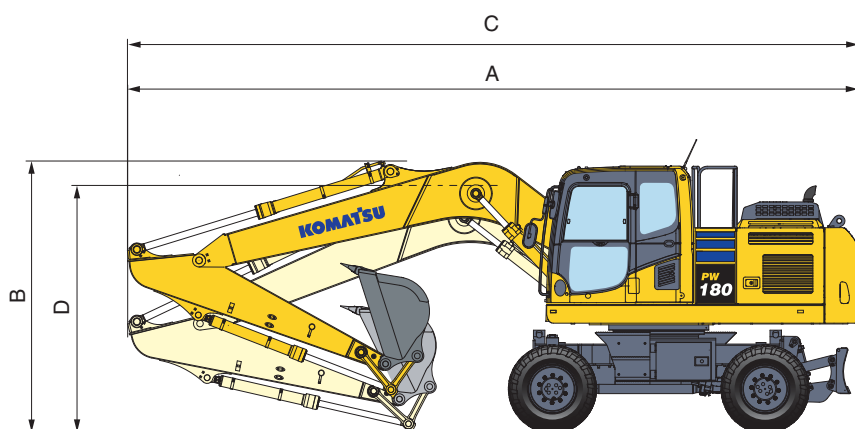
Kontakt forhandleren for riktig valg av skuffer og utstyr for best tilpasning til de aktuelle arbeidsoppgaver.

GRAVEKRAFT PÅ SKUFFE OG GRAVEARM

Stikkelengde	2,25 m	2,6 m	2,9 m
Skuffens gravestyrke	10.200 kg (115 kN)	10.200 kg (115 kN)	10.200 kg (115 kN)
Skuffens gravestyrke med power max.	12.500 kg (123 kN)	12.500 kg (123 kN)	12.500 kg (123 kN)
Gravearmens kraft	9.100 kg (89 kN)	8.200 kg (80 kN)	7.600 kg (74 kN)
Gravearmens kraft med power max.	9.700 kg (95 kN)	9.000 kg (88 kN)	8.100 kg (79 kN)

Dimensjoner

MONO BOM



Kjørestilling

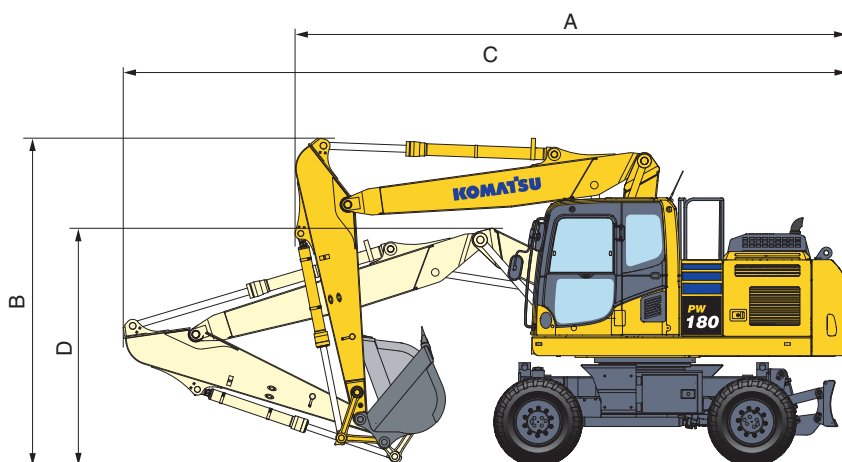
Stikkelengde	A	B
2,25 m	8.935 mm	3.450 mm
2,6 m	8.935 mm	3.450 mm
2,9 m *	8.935 mm	3.450 mm

Transportstilling

Stikkelengde	C	D
2,25 m	8.970 mm	3.025 mm
2,6 m	8.970 mm	3.040 mm
2,9 m	8.985 mm	3.130 mm

* Transport stilling uten skuffe

TO-DELT BOM



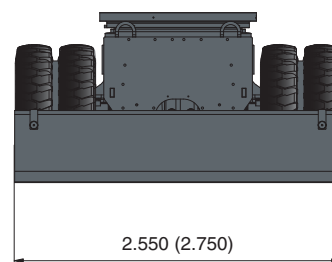
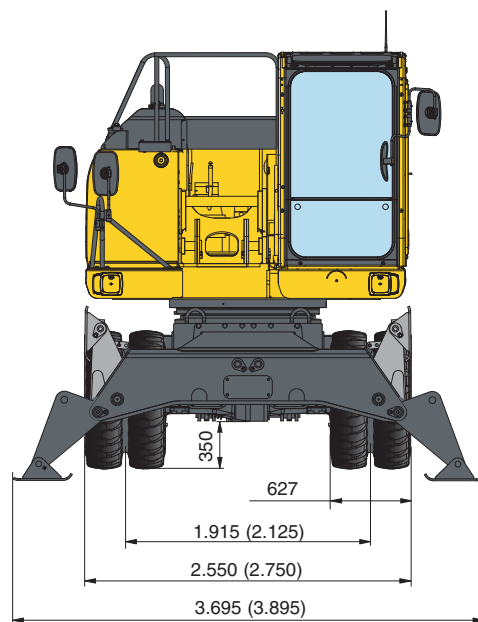
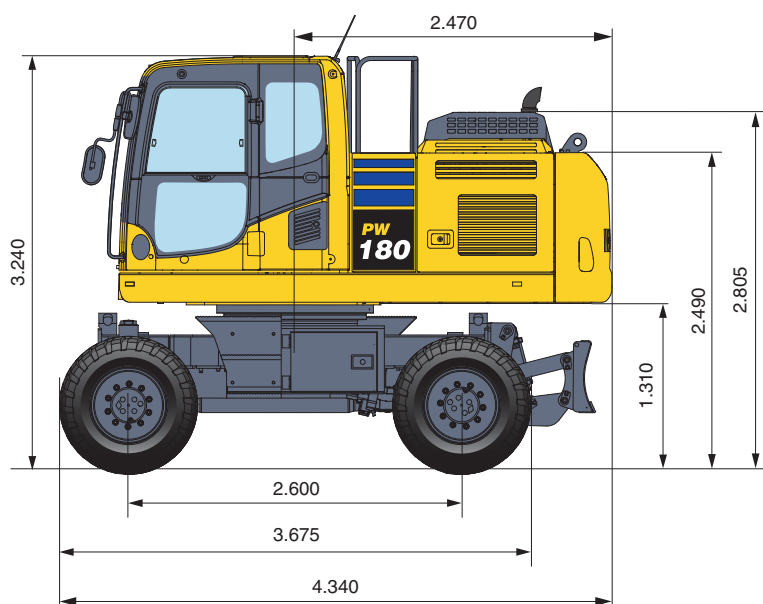
Kjørestilling

Stikkelengde	A	B
2,25 m	6.750 mm	3.925 mm
2,6 m	6.675 mm	3.925 mm
2,9 m *	6.720 mm	3.925 mm

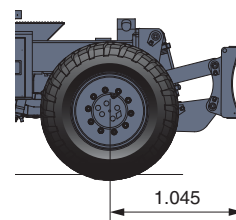
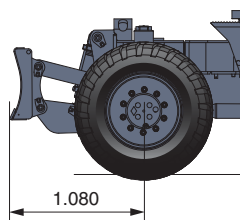
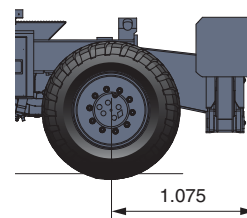
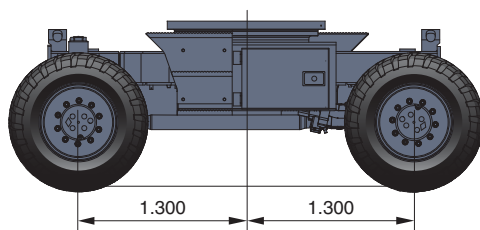
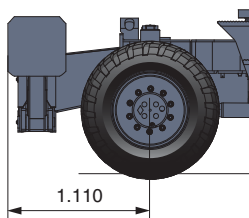
Transportstilling

Stikkelengde	C	D
2,25 m	8.910 mm	2.775 mm
2,6 m	8.905 mm	2.855 mm
2,9 m	8.880 mm	3.030 mm

* Transport stilling uten skuffe

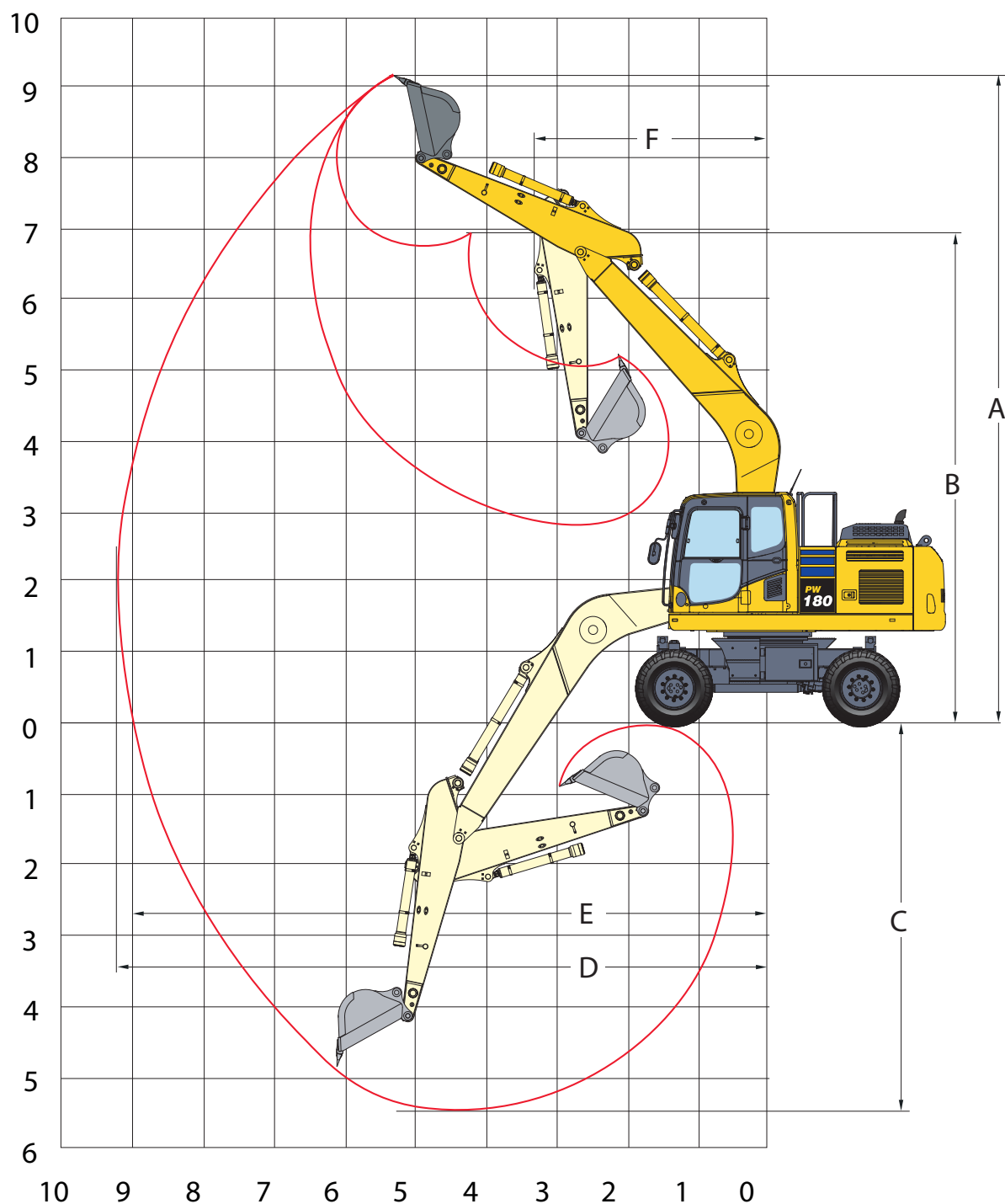


(): tall for 2,75 m undervogn



Gravediagram

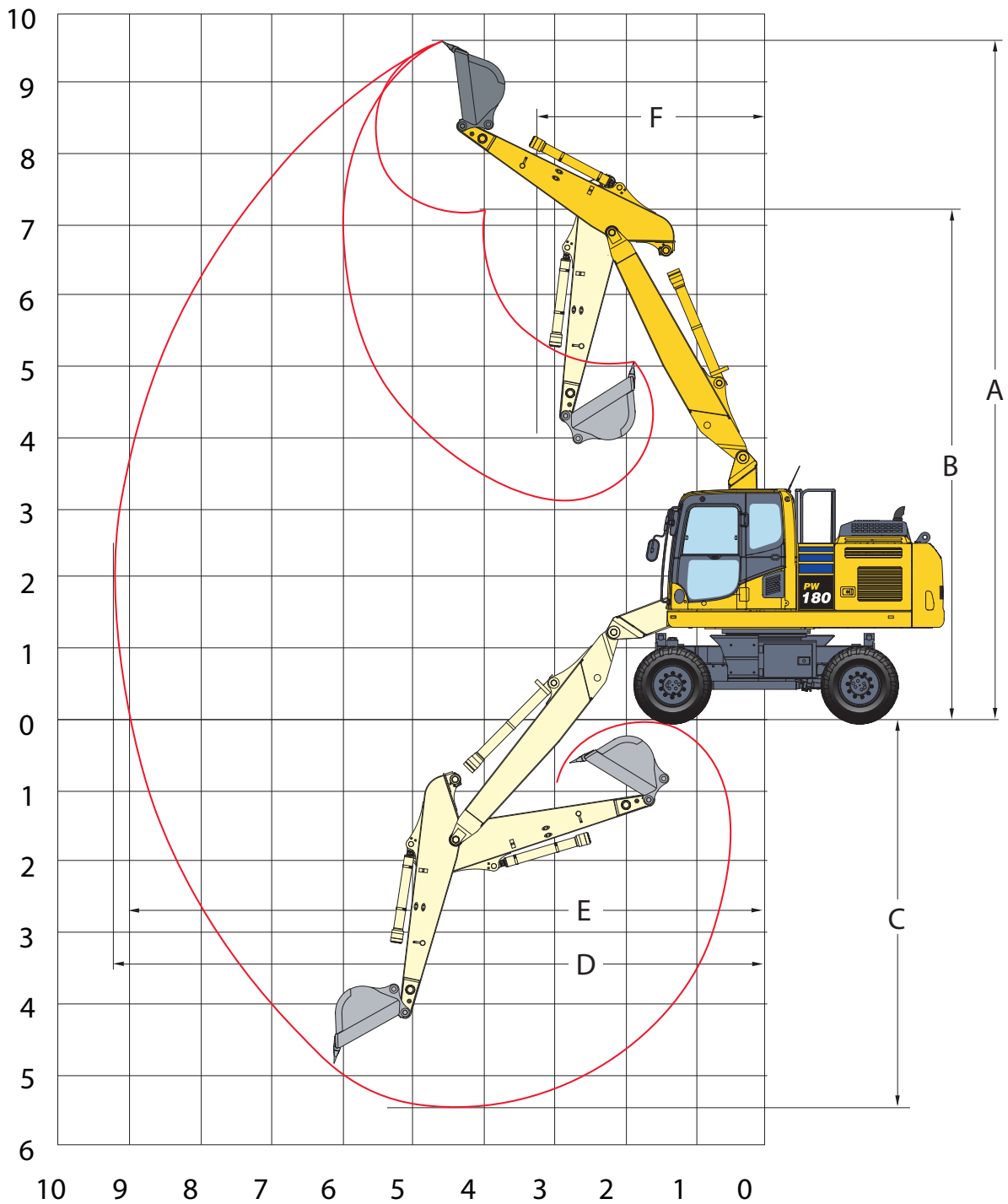
MONO BOM



STIKKELENGDE	2,25 m	2,6 m	2,9 m
A Største gravehøyde	9.458 mm	9.562 mm	9.756 mm
B Største dumpehøyde	6.915 mm	7.064 mm	7.236 mm
C Største gravedybde	5.321 mm	5.676 mm	5.966 mm
D Største graverekkevidde	9.061 mm	9.345 mm	9.929 mm
E Største graverekkevidde ved bakken	8.876 mm	9.170 mm	9.759 mm
F Minste svingradius	3.543 mm	3.829 mm	4.057 mm



TO-DELT BOM



STIKKELENGDE	2,25 m	2,6 m	2,9 m
A Største gravehøyde	9.942 mm	10.129 mm	10.350 mm
B Største dumpeshøyde	7.283 mm	7.489 mm	7.709 mm
C Største gravedybde	5.400 mm	5.742 mm	6.044 mm
D Største graverekkevidde	9.080 mm	9.401 mm	9.683 mm
E Største graverekkevidde ved bakken	8.907 mm	9.227 mm	9.509 mm
F Minste svingradius	3.065 mm	3.311 mm	3.511 mm

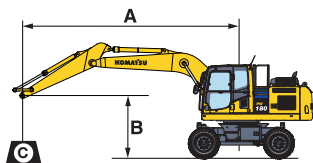
Løftekapasiteter

Mono bom / undervognsbredde 2,55 m

Stikkelengde	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Uten støttebein	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350			*5.150	4.800				
		6,0 m	kg	*3.000	2.450		4.100	3.000	*5.600	4.800			
		4,5 m	kg	2.800	2.000	2.800	2.000	4.000	2.900	6.300	4.500	*8.150	*8.150
		3,0 m	kg	2.500	1.800	2.700	1.950	3.800	2.750	5.850	4.150		
		1,5 m	kg	2.400	1.700	2.650	1.900	3.650	2.550	5.450	3.800		
		0,0 m	kg	2.400	1.750	2.550	1.800	3.450	2.450	5.250	3.600		
		- 1,5 m	kg	2.650	1.900			3.400	2.400	5.200	3.550	*9.100	6.400
		- 3,0 m	kg	3.200	2.350			3.450	2.450	5.250	3.600	*8.500	6.550
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m	kg	*2.550	2.250		4.150	3.050					
		4,5 m	kg	*2.450	1.850	2.800	2.000	4.050	2.950	*6.050	4.600		
		3,0 m	kg	2.350	1.650	2.700	1.950	3.850	2.750	5.900	4.200		
		1,5 m	kg	2.250	1.600	2.600	1.850	3.600	2.550	5.450	3.800		
		0,0 m	kg	2.250	1.600	2.550	1.800	3.450	2.400	5.200	3.550	*5.600	*5.600
		- 1,5 m	kg	2.450	1.750	2.550	1.750	3.400	2.400	5.100	3.450	*8.950	6.300
		- 3,0 m	kg	2.900	2.100			3.350	2.400	5.150	3.500	*9.450	6.400
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350		*3.000	*3.000					
		6,0 m	kg	*2.150	2.050		4.100	3.000					
		4,5 m	kg	*2.100	1.700	2.750	1.950	4.000	2.900	*5.050	4.600		
		3,0 m	kg	*2.150	1.500	2.650	1.900	3.800	2.700	5.950	4.200	11.600	7.700
		1,5 m	kg	2.100	1.450	2.550	1.800	3.600	2.550	5.500	3.800		
		0,0 m	kg	2.100	1.500	2.450	1.700	3.400	2.400	5.200	3.550	*5.750	*5.750
		- 1,5 m	kg	2.250	1.600	2.400	1.650	3.350	2.300	5.100	3.450	*8.500	6.200
		- 3,0 m	kg	2.700	1.900			3.350	2.300	5.100	3.450	10.050	6.300
		- 4,5 m	kg	*4.150	3.000					*4.800	3.600		
 Skjær foran eller bak	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.200				
		6,0 m	kg	*3.000	2.850		4.500	3.450	*5.600	5.450			
		4,5 m	kg	*2.900	2.350	*2.900	2.350	4.450	3.350	6.900	5.200	*8.150	*8.150
		3,0 m	kg	2.800	2.100	3.050	2.250	4.050	3.150	6.450	4.800		
		1,5 m	kg	2.700	2.000	3.000	2.200	4.050	3.000	6.100	4.400		
		0,0 m	kg	2.750	2.050	2.900	2.150	3.900	2.850	5.850	4.200		
		- 1,5 m	kg	3.000	2.250			3.900	2.850	5.800	4.200	*9.100	7.650
		- 3,0 m	kg	3.700	2.700			3.900	2.850	5.850	4.200	*8.500	7.800
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m	kg	*2.550	*2.550		*4.500	3.450					
		4,5 m	kg	*2.450	2.150	3.100	2.350	4.450	3.350	*6.050	5.250		
		3,0 m	kg	*2.550	1.950	2.950	2.250	4.250	3.150	6.550	4.800		
		1,5 m	kg	2.550	1.850	2.950	2.150	4.050	3.000	6.100	4.400		
		0,0 m	kg	2.550	1.900	2.850	2.100	3.900	2.850	5.850	4.200	*5.600	*5.600
		- 1,5 m	kg	2.800	2.050	2.850	2.100	3.800	2.800	5.750	4.100	*8.950	7.500
		- 3,0 m	kg	3.350	2.450			3.850	2.800	5.800	4.150	*9.450	7.650
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350		*3.000	*3.000					
		6,0 m	kg	*2.150	*2.200		*4.100	3.450					
		4,5 m	kg	*2.100	2.000	2.950	2.300	4.400	3.300	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.150	1.800	3.000	2.250	4.200	3.150	6.550	4.850	*12.050	9.000
		1,5 m	kg	*2.300	1.700	2.900	2.100	3.800	2.950	6.100	4.450		
		0,0 m	kg	2.400	1.750	2.700	2.050	3.850	2.800	5.800	4.150	*5.750	*5.750
		- 1,5 m	kg	2.600	1.900	2.750	2.000	3.750	2.700	5.700	4.050	*8.500	7.400
		- 3,0 m	kg	3.050	2.250			3.550	2.700	5.700	4.050	*10.250	7.550
		- 4,5 m	kg	*4.150	3.550					*4.800	4.200		
 Støttelabber bak	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m	kg	*3.000	*3.000		4.650	4.150	*5.600	*5.600			
		4,5 m	kg	*2.900	2.850	*2.900	2.850	4.550	4.050	7.100	6.300	*8.150	*8.150
		3,0 m	kg	2.900	2.550	3.150	2.800	4.350	3.900	6.650	5.850		
		1,5 m	kg	2.800	2.450	3.050	2.700	4.200	3.700	6.300	5.450		
		0,0 m	kg	2.850	2.500	3.000	2.650	4.050	3.550	6.050	5.250		
		- 1,5 m	kg	3.150	2.750			4.000	3.500	6.000	5.200	*9.100	*9.100
		- 3,0 m	kg	3.800	3.350			4.050	3.550	6.050	5.250	*8.500	*8.500
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m	kg	*2.550	*2.550		*4.500	4.200					
		4,5 m	kg	*2.450	*2.500	3.050	2.850	4.550	4.050	*6.050	*6.000		
		3,0 m	kg	*2.550	2.400	3.150	2.750	4.350	3.900	6.750	5.900		
		1,5 m	kg	2.650	2.300	3.000	2.700	4.200	3.650	6.300	5.500		
		0,0 m	kg	2.700	2.350	2.950	2.600	4.050	3.500	6.000	5.250	*5.600	*5.600
		- 1,5 m	kg	2.900	2.550	2.950	2.550	3.950	3.450	5.900	5.100	*8.950	*8.950
		- 3,0 m	kg	3.450	3.000			3.950	3.450	5.950	5.150	*9.450	*9.450
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350		*3.000	*3.000					
		6,0 m	kg	*2.150	*2.150		*4.100	*4.100					
		4,5 m	kg	*2.100	*2.100	3.100	2.800	4.350	4.050	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	3.100	2.700	4.350	3.850	6.750	5.950	*12.050	11.300
		1,5 m	kg	*2.300	2.150	3.000	2.600	4.150	3.600	6.300	5.500		
		0,0 m	kg	2.500	2.150	2.900	2.550	4.000	3.450	6.000	5.200	*5.750	*5.750
		- 1,5 m	kg	2.700	2.350	2.850	2.500	3.900	3.400	5.850	5.100	*8.500	*8.500
		- 3,0 m	kg	3.150	2.750			3.900	3.400	5.850	5.100	*10.250	9.750
		- 4,5 m	kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		



Stikkelengde	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Støttebein + skjær	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m	kg	*3.000	*3.000		*5.000	*5.000	*5.600	*5.600			
		4,5 m	kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	5.050	*7.250	*7.250	*8.150	*8.150
		3,0 m	kg	*2.950	*2.950	*5.000	3.450	*6.550	4.850	*8.600	7.500		
		1,5 m	kg	*3.100	3.100	*5.500	3.400	*6.950	4.650	*9.550	7.050		
		0,0 m	kg	*3.450	3.150	*5.300	3.300	*7.000	4.500	*9.450	6.850		
		- 1,5 m	kg	*4.150	3.450			*6.400	4.500	*8.600	6.800	*9.100	*9.100
		- 3,0 m	kg	*4.150	*4.150			*4.700	4.500	*6.700	*6.700	*8.500	*8.500
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m	kg	*2.550	*2.550		*4.500	*4.500					
		4,5 m	kg	*2.450	*2.450	*3.600	3.550	*5.550	5.050	*6.050	*6.050		
		3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.950	3.450	*6.350	4.850	*8.250	7.550		
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*5.450	3.350	*6.800	4.650	*9.300	7.100		
		0,0 m	kg	*3.050	3.000	*5.350	3.300	*6.950	4.500	*9.550	6.800	*5.600	*5.600
		- 1,5 m	kg	*3.600	3.250	*4.150	3.300	*6.500	4.400	*8.750	6.750	*8.950	*8.950
		- 3,0 m	kg	*4.250	3.900			*5.200	4.450	*7.150	6.750	*9.450	*9.450
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350		*3.000	*3.000					
		6,0 m	kg	*2.150	*2.150		*4.100	*4.100					
		4,5 m	kg	*2.100	*2.100	*3.700	3.500	*4.900	*4.900	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*4.700	3.450	*6.100	4.850	*7.800	7.650	*12.050	*12.050
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*5.350	3.300	*6.650	4.650	*9.100	7.100		
		0,0 m	kg	*2.600	*2.600	*5.350	3.250	*6.850	4.450	*9.450	6.800	*5.750	*5.750
		- 1,5 m	kg	*3.050	3.000	*4.850	3.200	*6.550	4.350	*8.950	6.650	*8.500	*8.500
		- 3,0 m	kg	*4.050	3.550			*5.500	4.350	*7.550	6.700	*10.250	*10.250
		- 4,5 m	kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		
 Støttebein foran + bak	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m	kg	*3.000	*3.000		*5.000	*5.000	*5.600	*5.600			
		4,5 m	kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	*6.050	*7.250	*7.250	*8.150	*8.150
		3,0 m	kg	*2.950	*2.950	*5.000	3.950	*6.550	6.000	*8.600	*8.600		
		1,5 m	kg	*3.100	*3.100	*5.500	4.150	*6.950	5.750	*9.550	9.000		
		0,0 m	kg	*3.450	*3.450	*5.300	3.800	*7.000	5.600	*9.450	8.750		
		- 1,5 m	kg	*4.150	*4.150			*6.400	5.550	*8.600	*8.600	*9.100	*9.100
		- 3,0 m	kg	*4.150	*4.150			*4.700	*4.700	*6.700	*6.700	*8.500	*8.500
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m	kg	*2.550	*2.550		*4.500	*4.500					
		4,5 m	kg	*2.450	*2.450	*3.600	*3.600	*5.550	*5.550	*6.050	*6.050		
		3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.950	4.200	*6.350	6.000	*8.250	*8.250		
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*5.450	3.850	*6.800	5.750	*9.300	9.000		
		0,0 m	kg	*3.050	*3.050	*5.350	4.050	*6.950	5.550	*9.550	8.700	*5.600	*5.600
		- 1,5 m	kg	*3.600	*3.600	*4.150	4.050	*6.500	5.500	*8.750	8.600	*8.950	*8.950
		- 3,0 m	kg	*4.250	*4.250			*5.200	*5.200	*7.150	*7.150	*9.450	*9.450
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350		*3.000	*3.000					
		6,0 m	kg	*2.150	*2.150		*4.100	*4.100					
		4,5 m	kg	*2.100	*2.100	*3.700	*3.700	*4.900	*4.900	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*4.700	4.200	*6.100	5.950	*7.800	*7.800	*12.050	*12.050
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*5.350	4.050	*6.650	5.700	*9.100	9.050		
		0,0 m	kg	*2.600	*2.600	*5.350	4.000	*6.850	5.550	*9.450	8.700	*5.750	*5.750
		- 1,5 m	kg	*3.050	*3.050	*4.850	3.950	*6.550	5.450	*8.950	8.550	*8.500	*8.500
		- 3,0 m	kg	*4.050	*4.050			*5.500	5.450	*7.550	*7.550	*10.250	*10.250
		- 4,5 m	kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		



- A – Avstand fra svingssenter
- B – Skuffens frie høyde
- C – Løftekapasitet inkludert lenke (120 kg) og skuffesynder (109 kg)

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

* Løftekapasiteten er i større grad begrenset av den hydrauliske kapasitet enn av tippkapasiteten. Løftekapasitetene er basert på SAE standard nr. J1097. De angitte verdiene utgjør maks. 87% av den hydrauliske løftekapasitet eller 75% av tippkapasiteten.

-  – Løftekapasitet foran
-  – Løftekapasitet over siden
-  – Løftekapasitet ved maks. rekkevidde

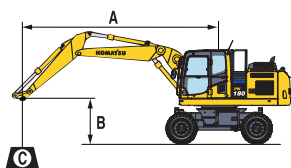
Løftekapasiteter

To-delt bom / undervognsbredde 2,55 m

Stikkelengde	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Uten støttebein	2,25 m	7,5 m	kg	*3.650	3.400			*5.450	4.800				
		6,0 m	kg	*3.150	2.400		4.100	3.000	*5.400	4.800			
		4,5 m	kg	2.750	2.000	2.800	2.050	4.050	2.950	6.300	4.550	*6.350	*6.350
		3,0 m	kg	2.550	1.800	2.750	1.950	3.850	2.800	5.900	4.200		
		1,5 m	kg	2.400	1.750	2.700	1.950	3.700	2.600	5.550	3.800		
		0,0 m	kg	2.450	1.800	2.650	1.850	3.600	2.550	5.350	3.650		
		- 1,5 m	kg	2.650	1.950			3.450	2.450	5.300	3.600	*8.250	6.600
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m	kg	*2.700	2.200		4.150	3.000					
		4,5 m	kg	*2.550	1.850	2.800	2.050	4.050	2.950	*5.400	4.600		
		3,0 m	kg	2.350	1.650	2.700	1.950	3.850	2.800	5.950	4.200		
		1,5 m	kg	2.200	1.600	2.650	1.900	3.650	2.550	5.550	3.850		
		0,0 m	kg	2.300	1.650	2.600	1.800	3.500	2.450	5.300	3.600		
		- 1,5 m	kg	2.500	1.800	2.550	1.800	3.450	2.400	5.250	3.550	*8.150	6.450
		- 3,0 m	kg	3.250	2.250			3.500	2.450	5.250	3.600		
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.550	*2.550		*3.450	3.000					
		6,0 m	kg	*2.300	2.000		4.100	3.000					
		4,5 m	kg	*2.200	1.650	2.750	1.950	4.000	2.900	*4.550	*4.550		
		3,0 m	kg	2.150	1.500	2.700	1.950	3.800	2.750	6.000	4.200		
		1,5 m	kg	2.100	1.450	2.600	1.800	3.600	2.550	5.550	3.850		
		0,0 m	kg	2.150	1.500	2.450	1.750	3.450	2.400	5.250	3.600	*4.900	*4.900
		- 1,5 m	kg	2.300	1.650	2.500	1.750	3.400	2.350	5.150	3.500	*7.700	6.350
		- 3,0 m	kg	2.800	1.950			3.450	2.350	5.200	3.550		
		- 4,5 m	kg										
 Skjær foran eller bak	2,25 m	7,5 m	kg	*3.650	*3.650			*5.450	5.450				
		6,0 m	kg	*3.150	2.800		4.500	3.450	*5.400	*5.350			
		4,5 m	kg	2.950	2.300	3.150	2.350	4.450	3.350	*6.500	5.200	*6.350	*6.350
		3,0 m	kg	2.850	2.100	2.900	2.300	4.300	3.200	6.500	4.800		
		1,5 m	kg	2.700	2.000	3.000	2.250	4.100	3.050	6.150	4.500		
		0,0 m	kg	2.800	2.100	2.800	2.200	4.000	2.950	6.000	4.300		
		- 1,5 m	kg	3.100	2.250			3.950	2.900	5.950	4.250	*8.250	7.850
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m	kg	*2.700	2.550		4.550	3.450					
		4,5 m	kg	*2.550	2.150	3.150	2.350	4.450	3.350	*5.400	5.250		
		3,0 m	kg	*2.550	1.950	3.050	2.250	4.250	3.200	6.600	4.850		
		1,5 m	kg	2.550	1.900	3.000	2.200	4.100	3.000	6.150	4.500		
		0,0 m	kg	2.600	1.950	2.900	2.150	3.950	2.900	5.900	4.250		
		- 1,5 m	kg	2.850	2.100	2.900	2.100	3.900	2.850	5.850	4.200	*8.150	7.700
		- 3,0 m	kg	3.600	2.700			3.950	2.850	5.900	4.200		
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.550	*2.550		*3.450	3.450					
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300		*4.150	3.450					
		4,5 m	kg	*2.200	1.950	3.000	2.300	4.450	3.300	*4.550	*4.550		
		3,0 m	kg	*2.200	1.800	3.000	2.250	4.250	3.150	6.600	4.850		
		1,5 m	kg	*2.300	1.750	2.900	2.150	4.050	3.000	6.150	4.500		
		0,0 m	kg	2.400	1.750	2.850	2.100	3.900	2.850	5.900	4.200	*4.900	*4.900
		- 1,5 m	kg	2.650	1.900	2.850	2.050	3.850	2.800	5.800	4.150	*7.700	7.650
		- 3,0 m	kg		2.300			3.850	2.800		4.150		
		- 4,5 m	kg										
 Støttelabber bak	2,25 m	7,5 m	kg	*3.650	*3.600			*5.450	*5.450				
		6,0 m	kg	*3.150	*3.150		4.650	4.150	*5.400	*5.350			
		4,5 m	kg	*3.000	2.850	3.200	2.850	4.550	4.050	*6.500	6.300	*6.350	*6.350
		3,0 m	kg	2.900	2.550	3.050	2.800	4.400	3.900	6.700	5.900		
		1,5 m	kg	2.850	2.500	3.100	2.700	4.200	3.750	6.300	5.550		
		0,0 m	kg	2.900	2.550	3.050	2.700	4.100	3.600	6.150	5.350		
		- 1,5 m	kg	3.150	2.800			4.050	3.600	6.100	5.300	*8.250	*8.250
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m	kg	*2.700	*2.650		*4.650	4.150					
		4,5 m	kg	*2.550	*2.550	3.200	2.850	4.600	4.050	*5.400	*5.400		
		3,0 m	kg	*2.550	2.400	3.150	2.800	4.400	3.900	6.750	5.950		
		1,5 m	kg	*2.650	2.300	3.050	2.700	4.200	3.700	6.350	5.550		
		0,0 m	kg	2.700	2.400	3.000	2.650	4.050	3.600	6.100	5.300		
		- 1,5 m	kg	2.950	2.550	3.000	2.650	4.050	3.500	6.000	5.250	*8.150	*8.150
		- 3,0 m	kg	3.750	3.300			4.050	3.550	6.100	5.300		
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.550	*2.550		*3.450	*3.450					
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300		*4.150	4.150					
		4,5 m	kg	*2.200	*2.200	3.100	2.850	4.550	4.050	*4.550	*4.550		
		3,0 m	kg	*2.200	*2.200	3.100	2.750	4.350	3.850	6.750	5.950		
		1,5 m	kg	*2.300	2.150	3.000	2.650	4.200	3.650	6.350	5.550		
		0,0 m	kg	2.350	2.200	2.950	2.550	4.050	3.550	6.100	5.250	*4.900	*4.900
		- 1,5 m	kg	2.700	2.400	2.900	2.550	3.950	3.450	6.000	5.200	*7.700	*7.700
		- 3,0 m	kg	3.300	2.850			4.000	3.450	6.000	5.250		
		- 4,5 m	kg										



Stikkelengde	A B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Støttebein + skjær	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.650			*5.450	*5.450				
		6,0 m kg	*3.150	*3.150		*5.200	5.150	*5.400	*5.400			
		4,5 m kg	*3.000	*3.000	*3.350	*3.350	*5.600	5.050	*6.500	*6.500	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	*3.000	*4.750	3.500	*5.950	4.900	*8.250	7.550		
		1,5 m kg	*3.050	*3.050	*4.950	3.450	*6.400	4.700	*9.550	7.150		
		0,0 m kg	*3.350	3.200	*5.200	3.400	*7.000	4.600	*9.550	6.950		
		- 1,5 m kg	*3.850	3.550			*6.400	4.550	*8.700	6.900	*8.250	*8.250
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	*2.700		*4.650	*4.650					
		4,5 m kg	*2.550	*2.550	*3.950	3.600	*5.400	5.100	*5.400	*5.400		
		3,0 m kg	*2.550	*2.550	*4.600	3.500	*5.700	4.900	*7.800	7.650		
		1,5 m kg	*2.650	*2.650	*4.800	3.400	*6.200	4.700	*9.300	7.200		
		0,0 m kg	*2.900	*2.900	*5.050	3.350	*6.750	4.550	*9.550	6.900		
		- 1,5 m kg	*3.350	3.300	*4.600	3.300	*6.600	4.500	*8.950	6.850	*8.150	*8.150
		- 3,0 m kg	*4.700	4.200			*5.250	4.550	*7.300	6.900		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550		*3.450	*3.450					
		6,0 m kg	*2.300	*2.300		*4.150	*4.150					
		4,5 m kg	*2.200	*2.200	*3.900	3.550	*4.700	*4.700	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	*2.200	*4.400	3.450	*5.550	4.850	*7.550	*7.550		
		1,5 m kg	*2.300	*2.300	*4.650	3.350	*6.050	4.650	*8.850	7.200		
		0,0 m kg	*2.450	*2.450	*4.900	3.300	*6.600	4.500	*9.550	6.900	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	*2.850	*4.900	3.250	*6.650	4.450	*9.050	6.750	*7.700	*7.700
		- 3,0 m kg	*4.150	3.650			*5.550	4.450	*7.650	6.800		
		- 4,5 m kg										
 Støttebein foran + bak	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.650			*5.450	*5.450				
		6,0 m kg	*3.150	*3.150		*5.200	*5.200	*5.400	*5.400			
		4,5 m kg	*3.000	*3.000	*3.350	*3.350	*5.600	*5.600	*6.500	*6.500	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	*3.000	*4.750	4.300	*5.950	*5.950	*8.250	*8.250		
		1,5 m kg	*3.050	*3.050	*4.950	4.200	*6.400	5.850	*9.550	9.050		
		0,0 m kg	*3.350	*3.350	*5.200	4.150	*7.000	5.700	*9.550	8.900		
		- 1,5 m kg	*3.850	*3.850			*6.400	5.650	*8.700	*8.700	*8.250	*8.250
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	*2.700		*4.650	*4.650					
		4,5 m kg	*2.550	*2.550	*3.950	*3.950	*5.400	*5.400	*5.400	*5.400		
		3,0 m kg	*2.550	*2.550	*4.600	4.250	*5.700	*5.700	*7.800	*7.800		
		1,5 m kg	*2.650	*2.650	*4.800	4.200	*6.200	5.800	*9.300	9.150		
		0,0 m kg	*2.900	*2.900	*5.050	3.850	*6.750	5.650	*9.550	8.850		
		- 1,5 m kg	*3.350	*3.350	*4.600	4.100	*6.600	5.600	*8.950	8.750	*8.150	*8.150
		- 3,0 m kg	*4.700	*4.700			*5.250	*5.250	*7.300	*7.300		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550		*3.450	*3.450					
		6,0 m kg	*2.300	*2.300		*4.150	*4.150					
		4,5 m kg	*2.200	*2.200	*3.900	*3.900	*4.700	*4.700	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	*2.200	*4.400	4.200	*5.550	*5.550	*7.550	*7.550		
		1,5 m kg	*2.300	*2.300	*4.650	4.100	*6.050	5.750	*8.850	*8.850		
		0,0 m kg	*2.450	*2.450	*4.900	4.050	*6.600	5.600	*9.550	8.850	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	*2.850	*4.900	3.750	*6.650	5.550	*9.050	8.700	*7.700	*7.700
		- 3,0 m kg	*4.150	*4.150			*5.550	*5.550	*7.650	*7.650		
		- 4,5 m kg										



- A – Avstand fra svingcenter
- B – Skuffens frie høyde
- C – Løftekapasitet inkludert lenke (120 kg) og skuffesyndler (109 kg)

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

* Løftekapasiteten er i større grad begrenset av den hydrauliske kapasitet enn av tippkapasiteten. Løftekapasitetene er basert på SAE standard nr. J1097. De angitte verdiene utgjør maks. 87% av den hydrauliske løftekapasitet eller 75% av tippkapasiteten.

- Løftekapasitet foran
- Løftekapasitet over siden
- Løftekapasitet ved maks. rekkevidde

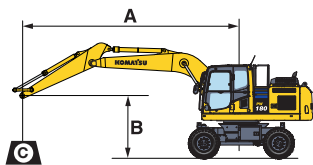
Løftekapasiteter

Mono bom / undervognsbredde 2,75 m

Stikkelængde		A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Uten støttebein	2,25 m	7,5 m kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m kg	*3.000	2.700		4.100	3.300	*5.600	5.300			
		4,5 m kg	2.800	2.250	2.800	2.250	4.000	3.250	6.300	5.050	*8.150	*8.150
		3,0 m kg	2.500	2.000	2.700	2.200	3.800	3.100	5.850	4.650		
		1,5 m kg	2.400	1.950	2.650	2.100	3.650	2.850	5.450	4.300		
		0,0 m kg	2.400	1.950	2.550	2.050	3.450	2.800	5.250	4.050		
		- 1,5 m kg	2.650	2.150			3.400	2.700	5.200	4.050	*9.100	7.450
		- 3,0 m kg	3.200	2.600			3.450	2.800	5.250	4.100	*8.500	7.650
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m kg	*2.550	2.550		4.150	3.350					
		4,5 m kg	*2.450	2.100	2.800	2.250	4.050	3.300	*6.050	5.100		
		3,0 m kg	2.350	1.900	2.700	2.200	3.850	3.100	5.900	4.700		
		1,5 m kg	2.250	1.800	2.600	2.100	3.600	2.850	5.450	4.300		
		0,0 m kg	2.250	1.800	2.550	2.000	3.450	2.750	5.200	4.050	*5.600	*5.600
		- 1,5 m kg	2.450	1.950	2.550	2.000	3.400	2.650	5.100	3.950	*8.950	7.300
		- 3,0 m kg	2.900	2.400			3.350	2.700	5.150	4.000	*9.450	7.400
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.350	*2.350		*3.000	*3.000					
		6,0 m kg	*2.150	*2.150		4.100	3.300					
		4,5 m kg	*2.100	1.950	2.750	2.250	4.000	3.250	*5.050	*5.050		
		3,0 m kg	*2.150	1.750	2.650	2.100	3.800	3.050	5.950	4.700	11.600	8.750
		1,5 m kg	2.100	1.650	2.550	2.050	3.600	2.850	5.500	4.300		
		0,0 m kg	2.100	1.650	2.450	1.950	3.400	2.700	5.200	4.050	*5.750	*5.750
		- 1,5 m kg	2.250	1.800	2.400	1.950	3.350	2.600	5.100	3.900	*8.500	7.200
		- 3,0 m kg	2.700	2.100			3.350	2.600	5.100	3.900	10.050	7.350
		- 4,5 m kg	*4.150	3.450					*4.800	4.050		
 Skjær foran eller bak	2,25 m	7,5 m kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m kg	*3.000	*3.000		4.550	3.800	*5.600	*5.600			
		4,5 m kg	*2.900	2.550	*2.900	2.550	4.450	3.700	6.900	5.750	*8.150	*8.150
		3,0 m kg	2.700	2.300	3.050	2.550	4.250	3.500	6.500	5.350		
		1,5 m kg	2.700	2.250	2.900	2.450	4.050	3.350	6.100	4.950		
		0,0 m kg	2.800	2.250	2.900	2.400	3.950	3.200	5.850	4.750		
		- 1,5 m kg	3.050	2.500			3.900	3.150	5.850	4.700	*9.100	8.750
		- 3,0 m kg	3.700	3.000			3.950	3.200	5.900	4.750	*8.500	*8.500
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m kg	*2.550	*2.550		*4.500	3.800					
		4,5 m kg	*2.450	2.400	3.150	2.550	4.450	3.700	*6.050	5.800		
		3,0 m kg	*2.550	2.200	3.050	2.500	4.250	3.500	6.550	5.400		
		1,5 m kg	2.550	2.100	2.900	2.400	4.050	3.300	6.100	4.950		
		0,0 m kg	2.600	2.100	2.850	2.350	3.900	3.150	5.850	4.700	*5.600	*5.600
		- 1,5 m kg	2.850	2.300	2.850	2.300	3.850	3.100	5.750	4.650	*8.950	8.600
		- 3,0 m kg	3.350	2.750			3.850	3.150	5.800	4.650	*9.450	8.750
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.350	*2.350		*3.000	*3.000					
		6,0 m kg	*2.150	*2.150		*4.100	3.800					
		4,5 m kg	*2.100	*2.100	3.100	2.550	4.450	3.700	*5.050	*5.050		
		3,0 m kg	*2.150	2.000	3.000	2.450	4.050	3.500	6.600	5.400	*12.050	10.200
		1,5 m kg	*2.300	1.950	2.900	2.400	4.050	3.300	6.150	4.950		
		0,0 m kg	2.400	1.950	2.850	2.250	3.850	3.150	5.850	4.650	*5.750	*5.750
		- 1,5 m kg	2.600	2.100	2.750	2.250	3.750	3.050	5.700	4.550	*8.500	*8.500
		- 3,0 m kg	3.100	2.500			3.750	3.050	5.700	4.600	*10.250	8.700
		- 4,5 m kg	*4.150	4.000					*4.800	4.700		
 Støttelabber bak	2,25 m	7,5 m kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m kg	*3.000	*3.000		4.700	4.650	*5.600	*5.600			
		4,5 m kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	4.600	4.500	7.150	7.100	*8.150	*8.150
		3,0 m kg	2.950	2.850	3.150	3.150	4.400	4.350	6.750	6.650		
		1,5 m kg	2.850	2.800	3.100	3.050	4.200	4.200	6.300	6.250		
		0,0 m kg	2.900	2.850	3.000	3.000	4.100	4.050	6.100	6.000		
		- 1,5 m kg	3.150	3.100			4.050	4.000	6.050	6.000	*9.100	*9.100
		- 3,0 m kg	3.850	3.750			4.100	4.050	6.150	6.050	*8.500	*8.500
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m kg	*2.550	*2.550		*4.500	*4.550					
		4,5 m kg	*2.450	*2.450	3.250	3.150	4.600	4.550	*6.050	*6.000		
		3,0 m kg	*2.550	*2.550	3.150	3.100	4.400	4.350	6.750	6.700		
		1,5 m kg	2.650	2.600	3.050	3.000	4.200	4.150	6.300	6.250		
		0,0 m kg	2.700	2.650	3.000	2.950	4.050	4.000	6.050	6.000	*5.600	*5.600
		- 1,5 m kg	2.950	2.850	3.000	2.900	4.000	3.900	6.000	5.900	*8.950	*8.950
		- 3,0 m kg	3.500	3.450			4.050	3.950	6.000	5.950	*9.450	*9.450
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.350	*2.350		*3.000	*3.000					
		6,0 m kg	*2.150	*2.150		*4.100	*4.100					
		4,5 m kg	*2.100	*2.100	3.200	3.150	4.600	4.500	*5.050	*5.050		
		3,0 m kg	*2.150	*2.150	3.150	3.050	4.400	4.350	6.800	6.750	*12.050	*12.050
		1,5 m kg	*2.300	*2.300	3.000	3.000	4.200	4.100	6.350	6.300		
		0,0 m kg	2.550	2.450	2.950	2.850	4.050	3.950	6.050	6.000	*5.750	*5.750
		- 1,5 m kg	2.700	2.700	2.900	2.850	3.900	3.900	5.950	5.850	*8.500	*8.500
		- 3,0 m kg	3.200	3.150			3.950	3.900	5.950	5.850	*10.250	*10.250
		- 4,5 m kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		



Stikkelengde	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Støttebein + skjær	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m	kg	*3.000	*3.000		*5.000	*5.000	*5.600	*5.600			
		4,5 m	kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	5.600	*7.250	*7.250	*8.150	*8.150
		3,0 m	kg	*2.950	*2.950	*5.000	3.900	*6.550	5.400	*8.600	8.450		
		1,5 m	kg	*3.100	*3.100	*5.500	3.800	*6.950	5.250	*9.550	8.100		
		0,0 m	kg	*3.450	*3.450	5.250	3.750	*7.000	5.100	*9.450	7.850		
		- 1,5 m	kg	*4.150	3.900			*6.400	5.050	*8.600	7.800	*9.100	*9.100
		- 3,0 m	kg	*4.150	*4.150			*4.700	*4.700	*6.700	*6.700	*8.500	*8.500
		- 4,5 m	kg										
		7,5 m	kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m	kg	*2.550	*2.550		*4.500	*4.500					
		4,5 m	kg	*2.450	*2.450	*3.600	*3.600	*5.550	*5.550	*6.050	*6.050		
	2,6 m	3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.950	3.900	*6.350	5.400	*8.250	*8.250		
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*5.450	3.750	*6.800	5.250	*9.300	8.100		
		0,0 m	kg	*3.050	*3.050	5.250	3.700	*6.950	5.050	*9.550	7.800	*5.600	*5.600
		- 1,5 m	kg	*3.600	*3.600	*4.150	3.650	*6.500	4.950	*8.750	7.700	*8.950	*8.950
		- 3,0 m	kg	*4.250	*4.200			*5.200	5.000	*7.150	*7.150	*9.450	*9.450
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350		*3.000	*3.000					
		6,0 m	kg	*2.150	*2.150		*4.100	*4.100					
		4,5 m	kg	*2.100	*2.100	*3.700	*3.700	*4.900	*4.900	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*4.700	3.800	*6.100	5.400	*7.800	*7.800	*12.050	*12.050
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*5.350	3.750	*6.650	5.200	*9.100	8.100		
		0,0 m	kg	*2.600	*2.600	5.250	3.600	*6.850	5.000	*9.450	7.800	*5.750	*5.750
		- 1,5 m	kg	*3.050	*3.050	*4.850	3.600	*6.550	4.950	*8.950	7.650	*8.500	*8.500
		- 3,0 m	kg	*4.050	3.950			*5.500	4.950	*7.550	*7.550	*10.250	*10.250
		- 4,5 m	kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		
 Støttebein foran + bak	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m	kg	*3.000	*3.000		*5.000	*5.000	*5.600	*5.600			
		4,5 m	kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	*6.050	*7.250	*7.250	*8.150	*8.150
		3,0 m	kg	*2.950	*2.950	*5.000	4.800	*6.550	*6.550	*8.600	*8.600		
		1,5 m	kg	*3.100	*3.100	*5.500	4.700	*6.950	6.600	*9.550	*9.550		
		0,0 m	kg	*3.450	*3.450	*5.300	4.650	*7.000	6.450	*9.450	*9.450		
		- 1,5 m	kg	*4.150	*4.150			*6.400	*6.400	*8.600	*8.600	*9.100	*9.100
		- 3,0 m	kg	*4.150	*4.150			*4.700	*4.700	*6.700	*6.700	*8.500	*8.500
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m	kg	*2.550	*2.550		*4.500	*4.500					
		4,5 m	kg	*2.450	*2.450	*3.600	*3.600	*5.550	*5.550	*6.050	*6.050		
		3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.950	4.800	*6.350	*6.350	*8.250	*8.250		
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*5.450	4.700	*6.800	6.600	*9.300	*9.300		
		0,0 m	kg	*3.050	*3.050	*5.350	4.600	*6.950	6.400	*9.550	*9.550	*5.600	*5.600
		- 1,5 m	kg	*3.600	*3.600	*4.150	*4.150	*6.500	6.300	*8.750	*8.750	*8.950	*8.950
		- 3,0 m	kg	*4.250	*4.250			*5.200	*5.200	*7.150	*7.150	*9.450	*9.450
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350		*3.000	*3.000					
		6,0 m	kg	*2.150	*2.150		*4.100	*4.100					
		4,5 m	kg	*2.100	*2.100	*3.700	*3.700	*4.900	*4.900	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*4.700	*4.700	*6.100	*6.100	*7.800	*7.800	*12.050	*12.050
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*5.350	4.650	*6.650	6.550	*9.100	*9.100		
		0,0 m	kg	*2.600	*2.600	*5.350	4.550	*6.850	6.350	*9.450	*9.450	*5.750	*5.750
		- 1,5 m	kg	*3.050	*3.050	*4.850	4.500	*6.550	6.300	*8.950	*8.950	*8.500	*8.500
		- 3,0 m	kg	*4.050	*4.050			*5.500	*5.500	*7.550	*7.550	*10.250	*10.250
		- 4,5 m	kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		



- A – Avstand fra svingcenter
- B – Skuffens frie høyde
- C – Løftekapasitet inkludert lenke (120 kg) og skuffesyndler (109 kg)

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

* Løftekapasiteten er i større grad begrenset av den hydrauliske kapasitet enn av tippkapasiteten. Løftekapasitetene er basert på SAE standard nr. J1097. De angitte verdiene utgjør maks. 87% av den hydrauliske løftekapasitet eller 75% av tippkapasiteten.

- Løftekapasitet foran
- Løftekapasitet over siden
- Løftekapasitet ved maks. rekkevidde

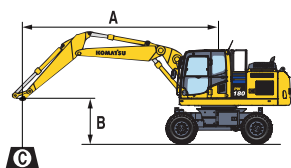
Løftekapasiteter

To-delt bom / undervognsbredde 2,75 m

Stikkelengde	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Uten støttebein	2,25 m	7,5 m	kg	*3.650	*3.650			*5.450	5.350				
		6,0 m	kg	*3.150	2.700		4.100	3.350	*5.400	5.300			
		4,5 m	kg	2.750	2.250	2.800	2.250	4.050	3.300	6.300	5.050	*6.350	*6.350
		3,0 m	kg	2.550	2.050	2.750	2.250	3.850	3.100	5.900	4.650		
		1,5 m	kg	2.400	1.950	2.700	2.150	3.700	2.900	5.550	4.350		
		0,0 m	kg	2.450	1.950	2.650	2.100	3.600	2.850	5.350	4.200		
		- 1,5 m	kg	2.650	2.200		3.450	2.800	5.300	4.100	*8.250	7.650	
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m	kg	*2.700	2.450		4.150	3.350					
		4,5 m	kg	*2.550	2.100	2.800	2.250	4.050	3.300	*5.400	5.100		
		3,0 m	kg	2.350	1.850	2.700	2.200	3.850	3.100	5.950	4.700		
		1,5 m	kg	2.200	1.800	2.650	2.100	3.650	2.900	5.550	4.350		
		0,0 m	kg	2.300	1.850	2.600	2.050	3.500	2.800	5.300	4.100		
		- 1,5 m	kg	2.500	2.000	2.550	2.050	3.450	2.750	5.250	4.050	*8.150	7.450
		- 3,0 m	kg	3.250	2.550		3.500	2.800	5.250	4.100			
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.550	*2.550		*3.450	3.300					
		6,0 m	kg	*2.300	2.250		4.100	3.350					
		4,5 m	kg	*2.200	1.900	2.750		4.000	3.250	*4.550	*4.550		
		3,0 m	kg	2.150		2.700	2.150	3.800	3.050	6.000	4.750		
		1,5 m	kg	2.100	1.650	2.600	2.100	3.600		5.550			
		0,0 m	kg	2.150	1.650	2.450		3.450	2.750	5.250	4.100	*4.900	*4.900
		- 1,5 m	kg	2.300	1.800	2.500	1.950	3.400		5.150		*7.700	7.400
		- 3,0 m	kg	2.800				3.450		5.200			
		- 4,5 m	kg										
 Skjær foran eller bak	2,25 m	7,5 m	kg	*3.650	*3.650			*5.450	*5.450				
		6,0 m	kg	*3.150	3.050		4.550	3.800	*5.400	*5.350			
		4,5 m	kg	*3.000	2.550	3.150	2.600	4.450	3.700	*6.500	5.750	*6.350	*6.350
		3,0 m	kg	2.850	2.350	3.100	2.550	4.100	3.550	6.550	5.350		
		1,5 m	kg	2.750	2.250	3.000	2.500	4.100	3.400	6.150	5.000		
		0,0 m	kg	2.850	2.300	2.900	2.400	4.000	3.300	6.000	4.800		
		- 1,5 m	kg	3.100	2.550		3.950	3.250	5.950	4.800	*8.250	*8.250	
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m	kg	*2.700	*2.650		4.550	3.800					
		4,5 m	kg	*2.550	2.400	3.150	2.600	4.500	3.750	*5.400	*5.400		
		3,0 m	kg	*2.550	2.150	2.950	2.550	4.300	3.550	6.600	5.400		
		1,5 m	kg	2.550	2.100	3.000	2.450	4.100	3.350	6.150	5.000		
		0,0 m	kg	2.600	2.150	2.900	2.400	3.950	3.250	5.950	4.800		
		- 1,5 m	kg	2.850	2.350	2.900	2.400	3.900	3.150	5.850	4.700	*8.150	*8.150
		- 3,0 m	kg	3.650	3.000		3.950	3.200	5.900	4.800			
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.550	*2.550		*3.450	*3.450					
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300		*4.150	3.800					
		4,5 m	kg	*2.200	2.200	3.100	2.550	4.450	3.700	*4.550	*4.550		
		3,0 m	kg	*2.200	2.000	2.950	2.500	4.250	3.500	6.600	5.400		
		1,5 m	kg	*2.300	1.950	2.950	2.400	4.050	3.300	6.150	5.000		
		0,0 m	kg	2.400	1.950	2.850	2.350	3.900	3.150	5.900	4.750	*4.900	*4.900
		- 1,5 m	kg	2.650	2.150	2.850	2.300	3.850	3.150	5.850	4.650	*7.700	*7.700
		- 3,0 m	kg	3.150	2.550		3.900	3.150	5.850	4.700			
		- 4,5 m	kg										
 Støttelabber bak	2,25 m	7,5 m	kg	*3.650	3.500			*5.450	4.950				
		6,0 m	kg	*3.150	2.400		4.700	3.000	*5.400	4.750			
		4,5 m	kg	*3.000	2.150	3.250	2.050	4.600	3.100	*6.500	4.450	*6.350	*6.350
		3,0 m	kg	2.950	1.950	3.200	2.100	4.450	2.900	6.750	4.050		
		1,5 m	kg	2.850	1.850	3.150	2.050	4.300	2.700	6.400	3.850		
		0,0 m	kg	2.900	1.900	2.850	1.950	4.150	2.650	6.200	3.850		
		- 1,5 m	kg	3.200	1.950		4.150	2.650	6.150	3.600	*8.250	6.350	
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m	kg	*2.700	2.250		4.450	3.150					
		4,5 m	kg	*2.550	1.900	3.250	2.050	4.650	3.000	*5.400	4.500		
		3,0 m	kg	*2.550	1.650	3.150	2.100	4.450	2.750	6.800	4.050		
		1,5 m	kg	*2.650	1.700	3.100	2.050	4.250	2.650	6.400	3.900		
		0,0 m	kg	2.700	1.650	3.050	1.800	4.100	2.550	6.150	3.750		
		- 1,5 m	kg	3.000	1.850	3.000	1.950	4.050	2.450	6.100	3.700	*8.150	6.450
		- 3,0 m	kg	3.800	2.250		4.100	2.500	6.150	3.600			
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.550	*2.550		*3.450	3.100					
		6,0 m	kg	*2.300	2.100		*4.150	3.000					
		4,5 m	kg	*2.200	1.850	3.200	2.100	4.600	2.850	*4.550	*4.550		
		3,0 m	kg	*2.200	1.550	3.150	2.050	4.400	2.750	6.850	4.200		
		1,5 m	kg	*2.300	1.600	3.050	1.950	4.200	2.550	6.400	3.800		
		0,0 m	kg	*2.450	1.650	3.000	1.900	4.050	2.550	6.150	3.550	*4.900	*4.900
		- 1,5 m	kg	2.750	1.700	2.950	1.850	4.000	2.450	6.050	3.400	*7.700	6.300
		- 3,0 m	kg	3.300	2.100		4.050	2.550	6.050	3.500			
		- 4,5 m	kg										



Stikkelengde	A B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Støttebein + skjær	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.650			*5.450	*5.450				
		6,0 m kg	*3.150	*3.150		*5.200	*5.200	*5.400	*5.400			
		4,5 m kg	*3.000	*3.000	*3.350	*3.350	*5.600	*5.600	*6.500	*6.500	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	*3.000	*4.750	3.900	*5.950	5.450	*8.250	*8.250		
		1,5 m kg	*3.050	*3.050	*4.950	3.850	*6.400	5.300	*9.550	8.150		
		0,0 m kg	*3.350	*3.350	*5.200	3.800	*7.000	5.150	*9.550	7.950		
		- 1,5 m kg	*3.850	*3.850			*6.400	5.100	*8.700	7.950	*8.250	*8.250
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	*2.700		*4.650	*4.650					
		4,5 m kg	*2.550	*2.550	*3.950	*3.950	*5.400	*5.350	*5.400	*5.400		
		3,0 m kg	*2.550	*2.550	*4.600	3.900	*5.700	5.450	*7.800	*7.800		
		1,5 m kg	*2.650	*2.650	*4.800	3.800	*6.200	5.250	*9.300	8.150		
		0,0 m kg	*2.900	*2.900	*5.050	3.750	*6.750	5.100	*9.550	7.950		
		- 1,5 m kg	*3.350	*3.350	*4.600	3.750	*6.600	5.100	*8.950	7.800	*8.150	*8.150
		- 3,0 m kg	*4.700	*4.650			*5.250	5.100	*7.300	*7.200		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550		*3.450	*3.450					
		6,0 m kg	*2.300	*2.300		*4.150	*4.150					
		4,5 m kg	*2.200	*2.200	*3.900	*3.900	*4.700	*4.700	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	*2.200	*4.400	3.850	*5.550	5.450	*7.550	*7.550		
		1,5 m kg	*2.300	*2.300	*4.650	3.750	*6.050	5.250	*8.850	8.150		
		0,0 m kg	*2.450	*2.450	*4.900	3.700	*6.600	5.100	*9.550	7.850	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	*2.850	*4.900	3.650	*6.650	5.000	*9.050	7.800	*7.700	*7.700
		- 3,0 m kg	*4.150	4.100			*5.550	5.050	*7.650	*7.650		
		- 4,5 m kg										
 Støttebein foran + bak	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.650			*5.450	*5.450				
		6,0 m kg	*3.150	*3.150		*5.200	*5.200	*5.400	*5.400			
		4,5 m kg	*3.000	*3.000	*3.350	*3.350	*5.600	*5.600	*6.500	*6.500	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	*3.000	*4.750	*4.750	*5.950	*5.950	*8.250	*8.250		
		1,5 m kg	*3.050	*3.050	*4.950	4.800	*6.400	*6.400	*9.550	*9.550		
		0,0 m kg	*3.350	*3.350	*5.200	4.700	*7.000	6.550	*9.550	*9.550		
		- 1,5 m kg	*3.850	*3.850			*6.400	*6.400	*8.700	*8.700	*8.250	*8.250
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	*2.700		*4.650	*4.650					
		4,5 m kg	*2.550	*2.550	*3.950	*3.950	*5.400	*5.400	*5.400	*5.400		
		3,0 m kg	*2.550	*2.550	*4.600	*4.600	*5.700	*5.700	*7.800	*7.800		
		1,5 m kg	*2.650	*2.650	*4.800	4.750	*6.200	*6.200	*9.300	*9.300		
		0,0 m kg	*2.900	*2.900	*5.050	4.650	*6.750	6.500	*9.550	*9.550		
		- 1,5 m kg	*3.350	*3.350	*4.600	*4.600	*6.600	6.450	*8.950	*8.950	*8.150	*8.150
		- 3,0 m kg	*4.700	*4.700			*5.250	*5.250	*7.300	*7.300		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550		*3.450	*3.450					
		6,0 m kg	*2.300	*2.300		*4.150	*4.150					
		4,5 m kg	*2.200	*2.200	*3.900	*3.900	*4.700	*4.700	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	*2.200	*4.400	*4.400	*5.550	*5.550	*7.550	*7.550		
		1,5 m kg	*2.300	*2.300	*4.650	*4.650	*6.050	*6.050	*8.850	*8.850		
		0,0 m kg	*2.450	*2.450	*4.900	4.600	*6.600	6.450	*9.550	*9.550	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	*2.850	*4.900	4.600	*6.650	6.350	*9.050	*9.050	*7.700	*7.700
		- 3,0 m kg	*4.150	*4.150			*5.550	*5.550	*7.650	*7.650		
		- 4,5 m kg										



- A – Avstand fra svingcenter
- B – Skuffens frie høyde
- C – Løftekapasitet inkludert lenke (120 kg) og skuffesyndler (109 kg)

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

* Løftekapasiteten er i større grad begrenset av den hydrauliske kapasitet enn av tippkapasiteten. Løftekapasitetene er basert på SAE standard nr. J1097. De angitte verdiene utgjør maks. 87% av den hydrauliske løftekapasitet eller 75% av tippkapasiteten.

- Løftekapasitet foran
- Løftekapasitet over siden
- Løftekapasitet ved maks. rekkevidde

Hydraulisk gravemaskin

PW180-10

Standard og ekstrautstyr

MOTOR

Komatsu SAA6D107E-2 turboladet 'common rail' direkteinnsprøytet dieselmotor	●
Tilfredsstiller EU trinn IIIB/EPA Tier 4 Interim	●
Sugende kjølevifte	●
Rask oppvarming av dieselmotor	●
Automatisk overopphetingsvakt på motor	●
Diselmåler	●
Automatisk turtallsreduksjon	●
Motor kan utstyres med start sperre kode	●
Batterier 2 x 12 V/155 Ah	●

SIKKERHETSUTSTYR

Ryggekamera	●
Elektrisk horn	●
Overlastvarsel	●
Låsbar tanklokk og dører	●
Beltealarm	●
Speil og håndtak	●
Hovedbryter for batterier	●
Slangebruddsventiler på bomsylindere	●
Slangebruddsventil på stikkessylinder	●
Sikkerhetsventil på justeringssylinder	●
OPG Level II frontrute beskyttelse (FOPS)	○
OPG Level II førerhusbeskyttelse (FOPS)	○
Beltealarm ("white noise" versjon)	○
Sidekamera	○
Kraftig varselhorn (ikke godkjent for veikjøring)	○

SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Automatisk lufting av drivstoffsystem	●
Dobbel element luftfilter med indikator	●
KOMTRAX™ – Komatsu trådløst maskinkontrollsystem	●
Multifunksjons, videokompatibel fargemonitor med overvåkingssystem (EMMS) og veiledning om effektivitet	●
Verktøy	●
Komatsu CARE	●
Sentralsmøresystem	●
Automatisk sentralsmøresystem	○

FØRERHUS

SpaceCab™ førerhytte, med høyt overtrykk og tette pakninger, montert på viskosedemperer og med fargede sikkerhetsglass, stort takvindu med solskjerm, frontrute som kan løftes opp og låses, demonterbar nedre frontrute, vinduspussere foran med intervallpusser, rullegardin, sigarettenger, askebeholder, oppbevaringshylle, gulvmatte	●
Luftavfjæret førerstol med varme, korsryggstøtte, justerbare armlener og rullebelte	●
Automatisk klimakontrollsystem	●
12/24 Volt strømuttak	●
Flaske og dokumentholder	●
Varm/kald oppbevaringsboks	●
AUX-inngang (MP3 jack)	●
CD radio	○
Justerbart sete med fjæring	○
Nedre vinduspusser	○
Regnskjerm (ikke for bruk sammen med OPG)	○

HYDRAULIKKSYSTEM

Elektronisk lukket senter lastavkjennende hydraulikk (E-CLSS) HydraulMind	●
Samkjørt kontroll av motor og hydraulikk (PEMC)	●
6 arbeidsprogram: Power-, økonomi-, hammer-, redskap power og redskap økonomi og løft-funksjon	●
PowerMax program	●
Justerbare spaker for betjening av stikke, bom, skuffe og sving med proporsjonalkontroll av ekstrahydraulikk og 5 ekstra knapper, med spaker for kjøringen framover, nøytral og bakover	●
Ekstra hydraulikkrets (HCU-B)	●
Ekstra hydraulikkrets (HCU-D)	○
Forberedt for hydraulisk hurtigkoblingsfeste	○

ANNET UTSTYR

Elektrisk tankingspumpe med automatisk stopp	●
Verktøykasse på undervogn (245 l)	●
Ekstra verktøykasse på undervognen (245 l)	○
Vegetabilsk hydraulikkolje	○
Spesiallakkering	○

UNDERSTELL

Parallellført skjær foran eller bak med beskyttelse på sylindrene	○
2 eller 4 støttelabber med beskyttelse på sylindrene; individuelt justerbare	○
Tvillinghjul 10.00-20 16 PR	○
Tvillinghjul Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5	○
Tvillinghjul Nokian 10-20 (L5)	○
Enkle hjul Michelin 18.00-19.5	○
Hjul Bandenmarkt Grader 315/70 R22.5	○
Skjermmer	○

FREMDRIFT OG BREMSER

Helautomatisk 3-girs transmisjon som går gjennom aksler med planetgir foran og bak	●
Pendlende foraksel (10°) med automatisk og manuelle pendellåsing	●
Fartsholder	●
2,55 m undervognsbredde	●
2,75 m undervognsbredde	○
20 eller 25 km/h-begrensning	○
Transmisjonsbeskyttelse	○

LYSUTSTYR

Arbeidslys: 2 på overramme, 1 på motvekt, 1 på bom (v.side)	●
Ekstra bomlys på høyre side	○
LED arbeidslys	○
Roterende varselampe og arbeidslys bakover	○
1 eller 2 roterende varsellamper i tillegg på motvekt	○
Ekstra kraftig lysutrustning på hyttetak (4)	○

ARBEIDSUTSTYR

Mono bom	○
To-delt bom	○
2,25 m; 2,6 m; 2,9 m stikker	○
Gripebrakett for kjo	○

Annet ekstrautstyr på forespørsel

- standardutstyr
- ekstrautstyr

Din Komatsu forhandler:



Ulvenveien 84, Postboks 185 Økern, 0510 Oslo. Tlf: 22 88 72 00
www.hesselberg.no

KOMATSU

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

VNOSS04700 07/2013

Materials and specifications are subject to change without notice.
KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.