

KOMATSU

PW160-11

Tilfredsstiller EU Steg IV

HYDRAULISK HJULGRAVER



MOTOREFFEKT

110 kW / 148 hk @ 2.000 o/min

DRIFTSVEKT

16.190 - 18.590 kg

SKUFFEVOLUM

maks. 1,13 m³

PW160

Ved første øyekast

PW160-11



MOTOREFFEKT

110 kW / 148 hk @ 2.000 o/min

DRIFTSVEKT

16.190 - 18.590 kg

SKUFFEVOLUM

maks. 1,13 m³



EKSEPSJONELT ALLSIDIG OG MILJØVENNLIGE YTELSE

Kraftig og miljøvennlig

- Tilfredsstillende EU Steg IV
- Justerbar auto-tomgangsstop
- Komatsu drivstoffbesparende teknologi
- Suveren kjørefunksjon
- Stor løftekapasitet

Suveren anvendelighet

- Ideell for et bredt spekter av bruksområder
- Ekstra hydraulikkuttak
- Komatsu integrert styring av arbeidsredskaper (KIAC)
- Stort utvalg av ekstrautstyr

Komfort i toppklasse

- Premium luftdempet sete med innebygde gravespakkonsoller
- Lastdemping (ECSS)
- KomVision 270° kamerasystem
- Forbedret skjerm med widescreenformat
- Spakstyring

Det nyeste innen manøvrering

- Proporsjonal betjening
- Ergonomisk bryterplassering
- 6 arbeidsprogram

Enkelt vedlikehold

- Forbedret adkomst for service
- Lengre vedlikeholdsintervall for understell
- Sentralsmøresystem
- Brukervennlig plassering av bunkringspumpen
- Enkel tilgang til AdBlue®-tanken

KOMTRAX

- Komatsu trådløst maskinkontrollsystem
- 3G mobil kommunikasjon
- Bedre driftsdata og drivstoffbesparing
- Integrert kommunikasjonsantenne



Et eksklusivt
vedlikeholdsprogram
for Komatsu-kunder



Kraftig og miljøvennlig



Høyere produktivitet

I tillegg til en kompakt størrelse har PW160-11 en uslåelig løfteevne. Kombinasjonen av kraft, vektfordeling, gunstige dimensjoner og full kontroll gjør maskinen til førstevalget for tunge løftearbeider og enkle graveoppdrag på smale veier, og dessuten for vei- og kloakkanlegg.

Komatsu drivstoffbesparende teknologi

Drivstofforbruket til PW160-11 er redusert med opp til 4%. Motorens styresystem er forbedret. Den variable turtallstilpasningen av motor og hydraulikkpumper garanterer effektivitet og presisjon både under enkeltbevegelser og kombinerte bevegelser. En viskoseclutch gir mulighet til variabel kjøleviftehastighet for å redusere drivstofforbruket ytterligere.

Justerbar auto-tomgangsstopp

For å redusere unødvendig drivstofforbruk og eksosutslipp, samt for å redusere driftskostnadene, vil Komatsu's auto-tomgangsstopp automatisk stoppe motoren etter at den har gått på tomgang i en viss innstilt tidsperiode. Den kan enkelt programmeres fra 5 til 60 minutter. En eco-måler og eco-tips på skjermen i førerhytta bidrar ytterligere til effektiv drift.



EGR resirkulering av eksosgasser

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

Høytrykks Common Rail innsprøyting (HPCR)

For å oppnå fullstendig forbrenning og lavere eksosutslipp, er det kraftige høytrykks 'Common Rail' innsprøytingssystemet elektronisk styrt. Det gir nøyaktig mengde drivstoff under trykk inn i det nykonstruerte forbrenningskammeret med trinnvise innsprøytinger.

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.

Turbolader med variabel geometri (VGT)

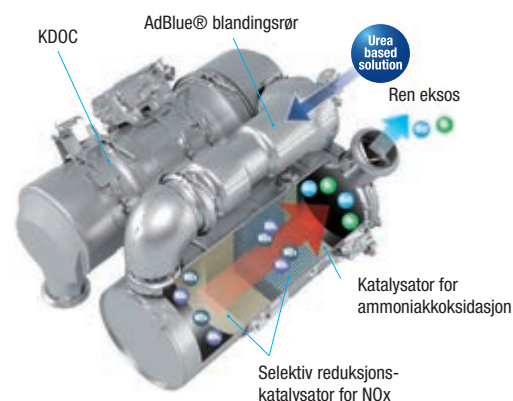
VGT sikrer optimal luftstrøm til motorens forbrenningskammer under alle turtall og belastningssituasjoner. Eksosen er renere, drivstofføkonomien er bedre mens maskinens kraft og ytelse beholdes.

Komatsu EU Steg IV

Komatsu EU Steg IV er en produktiv, pålitelig og effektiv motor. Med ekstremt lave utslipp gir den bedre miljøavtrykk og overlegen ytelse. Slik reduseres driftskostnadene, samtidig som føreren får mindre å tenke på i arbeidet.

Effektiv etterbehandling av eksos

Etterbehandlingssystemet kombinerer en Komatsu katalysator (KDOC) og selektiv katalytisk reduksjon (SCR). SCR-systemet sprøyter inn korrekt mengde AdBlue® med riktig forhold for å bryte ned NOx til vann (H₂O) og ufarlig nitrogengass (N₂).



Eco-måler, eco-tips og drivstofforbruksmåler



Eco registrering



Historikk over drivstofforbruk

Suveren anvendelighet

Ideell for et bredt spekter av bruksområder

Komatsu PW160-11 er utrustet for å utføre alle slags oppgaver, på en effektiv måte. På små eller store anlegg, for graving, grøfting, landskapspleie eller tomtearbeider, sikrer Komatsu sitt originale hydraulikk-system alltid maksimal produktivitet og kontroll.

Ekstra hydraulikkuttak

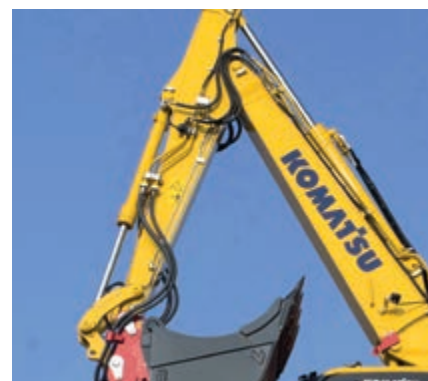
For å kunne bruke mange slags redskaper, slik som skuffer, hammere og skuffegrabber, er en ekstra hydraulikkrets som styres med en glidebryter på gravespaken, standard på PW160-11. For å øke anvendelighet og fleksibilitet ytterligere kan enda en ekstra hydraulikkrets og et ekstra hydraulisk betjent hurtigkoblingsfeste også leveres. Sammen med Komatsus integrerte styring av arbeidsredskaper (KIAC) gjør dette at skifting og betjening av ulike redskaper utføres raskt og enkelt.

Trekkrok for tilhenger

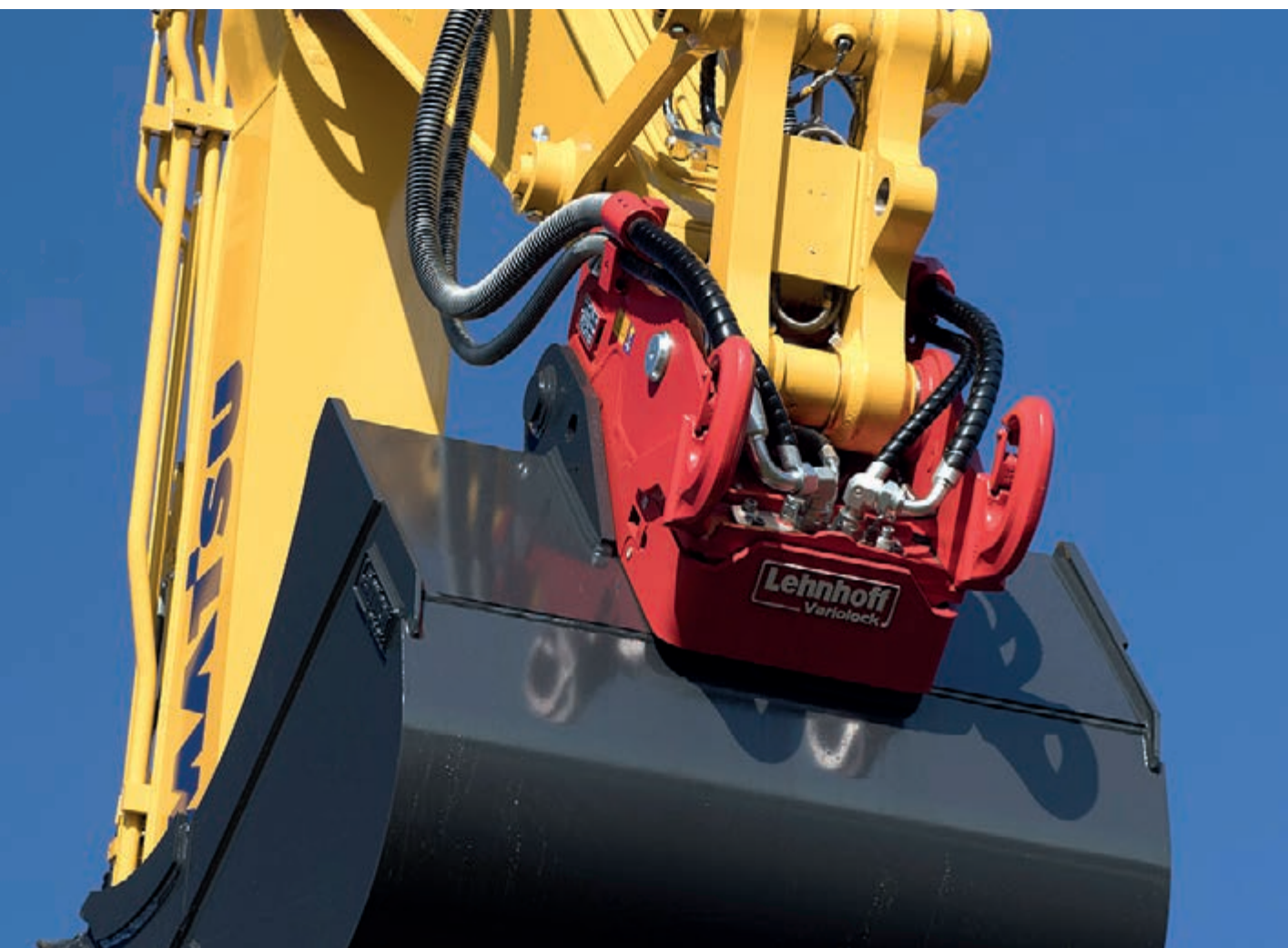
For økt allsidighet kan PW160-11 utstyres enten med kulekobling for bil, kulekobling for landbruk eller automatisk kulekobling for lastebil, for tilhengere inntil 7,5 tonn med brems. Alt nødvendig elektrisk og hydraulisk tilkoblingsutstyr følger med, inkludert to understellskretser for tipping eller betjening av baklem. Disse tilhengerfunksjonene kan betjenes med gravespakene i førerhytta.



Ulike tilhengerkoblinger er tilgjengelige



Nytt HCU-rørapplegg med enhetlig design for alle stikkelengder



Lehnhoff hurtigkoblinger – mekaniske, hydrauliske eller helhydrauliske – er nå tilgjengelige for fabrikkmontering. De kan forvandle en gravemaskin til en multifunksjonell redskapsbærer for alle typer redskaper. Alle hurtigkoblingene har høy funksjonssikkerhet takket være de tette låsemekanismene og hydraulikken. Lastekroker er standard på alle modellene. Kundene kan nyte godt av Komatsu kvalitetsoptimerte røropplegg og slangeføring og en 24 måneders fabrikkgaranti.



Mekanisk hurtigkobling MS10
Slitesterk og pålitelig også under tungt arbeid. Låses ved å dreie en pipenøkkel, sikkerhetslåst over dødpunktet.



Mekanisk hurtigkobling HS10
Praktisk, rask og sikker låsing fra førerhytta. Låses hydraulisk med dobbeltvirkende sylinder.



Helhydraulisk hurtigkobling Variolock VL100

Føreren kan behagelig skifte redskap inkludert hydrauliske koblinger fra førerhytta i løpet av sekunder, uten å måtte forlate førerhytta og uten å være avhengig av annet personale. Gir økt produktivitet og oppmuntrer føreren til å bruke det riktige redskapet til jobben. Det bidrar også til å unngå slangebrudd og kontaminering av hydraulikksystemet og miljøet.

Komfort i toppklasse



Økt komfort

SpaceCab™ gir deg et komfortabelt og rolig arbeidsmiljø med suveren sikt rundt på arbeidsplassen. Førerhytta er ROPS-godkjent, spesialdesignet av Komatsu for hydrauliske gravemaskiner, og den forsterkede rammen av rørkonstruksjon er montert på viskosedempere for å sikre lav vibrasjon. Standarddrattet med teleskopfunksjon kan enkelt justeres etter din høyde og sittestilling.

Støysvak konstruksjon

Komatsu hjulgravere har svært lavt utvendig støynivå og passer spesielt godt for arbeid på trange steder og i tettbefolkede områder. Optimal bruk av støydempende og støyabsorberende materialer bidrar til å gi et meget lavt innvendig støynivå.

Premium komfortsete

Premium-komfortsetet leveres med avfjærede gravespakkonsoller, demping på toppnivå, automatisk vektregulering, pneumatisk korsryggstøtte og et klimakontrollsystem for perfekt justering av setetemperaturen.

Forbedret førermiljø

Med økt oppbevaringsplass i førerhytta, AUX-inngang (Mp3-inngang) og 12 V og 24 V strømforsyning, gir førerhytta ekstra komfort. Det automatiske klimaanlegget gjør at føreren kan kontrollere inneklimaet enkelt og nøyaktig.

Lastdemping (ECSS)

Lastdemping (ECSS) gir merkbart bedre komfort ved kjøring over humper.



Nytt premium komfortførersete



Lastdemping (ECSS) for økt kjørekomfort

Det nyeste innen manøvrering

Enkel betjening

Komatsu PW160-11 har et konsept for betjening som gir føreren full kontroll over maskinen. Forskjellige kameravisninger, utrustning på understellet og manuell aksellås kan aktiveres med knappene på toppen av spakene. Uten å ta hånden fra spaken kan føreren veksle fra bom-betjening til betjening av understellet for full og nøyaktig kontroll over parallellskjæret.

Proporsjonal betjening

De ergonomiske gravespakene med proporsjonal funksjon ble spesielt utformet og utviklet for betjening av en hjulgraver. De har horisontale glidebrytere for den første hydraulikkretsen – og for den andre hydraulikkretsen (tilleggsutstyr) – og sikrer trygg og presis betjening av utstyr slik som grøfterenskeskuffe, sorteringssko, skuffegrabb, rotortilt og mange andre hydrauliske redskaper som krever nøyaktig betjening.

Komatsu integrert styring av arbeidsredskaper (KIAC) (tilleggsutstyr)

For raskt og sikkert redskapsskift uten å forlate førerhytta er innstillinger for oljestrøm- og trykk på inntil 15 tilgjengelig som forhåndsinnstillinger direkte på skjermen. Komatsus integrerte styring av arbeidsredskaper (KIAC) omfatter justeringer for den første og andre (tilleggsutstyr) hydraulikkretsen. Valg av hammerfunksjon kutter alt trykk på returledningen.

6 arbeidsprogram

PW160-11 leverer kraften som trengs med lavest drivstofforbruk. 6 arbeidsprogram er tilgjengelige: Power, Løft/Finplanering, Hammer, Økonomi, Redskap Power og Redskap Økonomi. Føreren kan balansere økonomifunksjonen ideelt mellom "kraft" og "økonomi" for å matche det aktuelle arbeidet.



Komatsu integrert styring av arbeidsredskaper (KIAC)



Regulerbar oljestrøm



Ergonomisk utformede brytere med lys, for trygg og enkel betjening om natten



For hyppig styring gir justerbar spakstyring mulighet til å manøvrere maskinen med mindre anstrengelse

Informasjons- og kommunikasjonsteknologi



Lave driftskostnader

Komatsu IKT bidrar til reduserte driftskostnader med veiledninger som gjør at driften håndteres behagelig og effektivt. Den gjør kunden mer fornøyd og øker konkurransefortrinnet for våre produkter.

Skjerm med widescreen format

Storskjermen kan enkelt tilpasses etter ønske og tilbyr 24 forskjellige språk, enkle knapper og multifunksjonstaster som gir tilgang til en rekke ulike funksjoner og driftsopplysninger med fingerspissene.

Et grensesnitt i utvikling

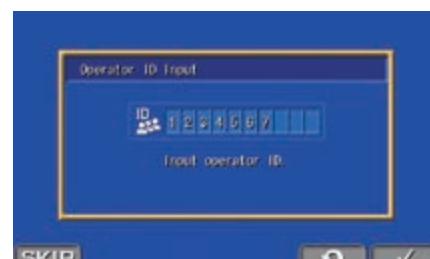
Nyttig informasjon er nå enklere enn noensinne å finne og forstå med det oppgraderte skjermgrensesnittet. En optimal hovedskjerm for det aktuelle arbeidet kan velges ved å trykke F6-tasten.

Operation Records (10Day)	
Working Hours (Eligible Day)	0.2 h
Average Fuel Consumption	7.2 l/h
Actual Working Hours	0.1 h
Ave Fuel Consumption (Actual Working)	7.2 l/h
Fuel Consumption	7 l
Idling Hours	0.1 h

Rask visning på driftslogger



Med KomVision bidrar ulike kameravisningsmuligheter til å opprettholde et konstant fugleperspektiv av maskinen sett ovenfra



Funksjon for å identifisere sjåfør

Sikkerhet først



Optimal sikkerhet på arbeidsplassen

Sikkerhetsutstyret på Komatsu PW160-11 oppfyller de nyeste bransjestandardene og arbeider i synergi for å minimere risiko for personer i og rundt maskinen. Sikkerhetssperre for beltespakene og gravespakene øker sikkerheten på arbeidsplassen, sammen med sikkerhetsbelteindikator og beltealarm. Svært holdbare, skliskre plater med ekstra høy friksjon opprettholder optimal sikkerhet.



KomVision kamera

KomVision

Med en rekke høyoppløselige kameraser sørger KomVision for et krystallklart fugleperspektiv av omgivelsene rundt maskinen i sanntid på widescreen-skjermen i førerhytta. Føreren kan raskt og enkelt sjekke maskinens umiddelbare nærhet før han/hun gjør noen bevegelser, og konsentrere seg om arbeidet som skal utføres, selv under svake lysforhold.



Suveren førerbeskyttelse

Komatsu SpaceCab™-førerhytte

Førerhytta er laget av stålrør som er kraftige og slagfaste. Den absorberer svært kraftige støt og vibrasjoner. Setebeltet er designet for å sikre at sjåføren forblir i den sikre sonen i hytta om maskinen velter. Som ekstrautstyr kan den leveres med beskyttelsesgitter (FOPS) med front som kan åpnes.



Rett stige for servicearbeid; rekkverk og glidebeskyttelse

Sikkert vedlikehold

Varmedeksler ved områder med høy temperatur rundt motoren, beskyttet viftreim og reimskiver, en skillevegg mellom pumpe og motor som hindrer at hydraulikkolje kan sprute på motoren, samt usedvanlig solide rekkverk, alt i god Komatsu-tradisjon, bidrar til det høyeste sikkerhetsnivået for et raskt og enkelt vedlikehold.

Enkelt vedlikehold



Enkelt og greit vedlikehold

De store dørene og motordekselet gir enkel tilgang til alle daglige servicepunkter. Filterene er sentralt plassert og vedlikeholdsintervallene er lenger for å redusere maskinens stopptid til et minimum.

Komatsu CARE™

Komatsu CARE™ er et vedlikeholdsprogram som er standard på din nye Komatsu maskin. Den dekker planlagt periodisk vedlikehold, utført av Komatsu-opplærte mekanikere med Komatsu originaldeler. Med Komatsu CARE™ får du også utvidet garanti på Komatsu dieselpartikkelfilteret (KDPF) eller Komatsu katalysatoren (KDOC), avhengig av maskinmodell. SCR/AdBlue®-enheten er også inkludert i den utvidede garantien. Ta kontakt med din lokale Komatsu forhandler for vilkår og betingelser.



Enkel tilgang til radiatorer

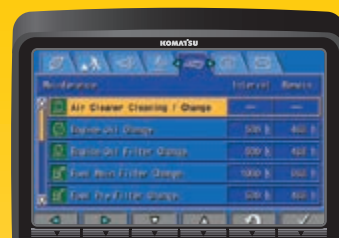
Takket være kjølere side om side, kan etterkjøleren og hydraulikkoljekjøleren rengjøres enkelt og repareres individuelt i tilfelle skader oppstår.

Elektrisk fyllepumpe

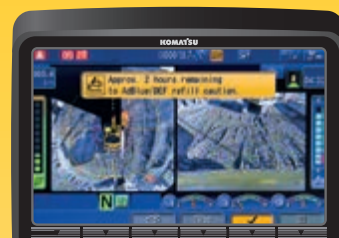
Standardutstyr på alle PW160-11 inkluderer fyllepumpe med automatisk stopp, som gjør det enkelt å fylle drivstoff.

Sentralsmøresystem

PW160-11 leveres med et helautomatisk sentralsmøresystem som sørger for regelmessig og riktig smøring av hele maskinen- noe som vil forlenge maskinens levetid og øke maskinens brukerverdi.



Skjerm for planlagt vedlikehold



AdBlue®-nivå og påfyllingsanvisning



Enkel tilgang til AdBlue®-tanken



Automatisk sentralsmøring (tilleggsutstyr)



KOMTRAX

Veien til høyere produktivitet

KOMTRAX er det nyeste innen trådløs teknologi. Kompatibel for PC, smarttelefon og nettbrett. Det leverer oversiktlig og kostnadsbesparende informasjon om maskinpark og utstyr, og tilbyr deg en mengde 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 dine maskiner – 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 trådløs kommunikasjonsteknologi (satellitt, GPRS eller 3G, avhengig av modell) fra din maskin til din datamaskin og til din lokale Komatsu-forhandler – som er tilgjengelig for ekspertanalyse og tilbakemelding.

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 – uten ekstra kostnad. Du kan forutse problemer, tilpasse vedlikeholdsopplegget, redusere stopptiden og holde maskinen der den hører til – i arbeid på arbeidsplassen.

Komfortabelt

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 trenge, eller vi kan feilsøke problemer før Komatsu-mekanikere kommer på plassen.



Tekniske data

MOTOR

Modell	Komatsu SAA4D107E-3
Type	'Common Rail' direkteinnsprøytet, vannavkjølt, turboladet, etterkjølt dieselmotor
Motoreffekt	
ved motorturtall på	2.000 o/min
ISO 14396	110 kW / 148 hk
ISO 9249 (netto motoreffekt)	104 kW / 139 hk
Antall sylindere	4
Boring x slaglengde	107 x 124 mm
Motorvolum	4,5 l
Luftfiltertype	Dobbelement luftfilter med indikator på skjerm og en automatisk støvfjerner
Kjøling	Kjølevifte som suger gjennom radiator med fluenetting på utsiden
Dynamo	24 V / 85 A
Starter	24 V / 4,5 kW
Drivstoff	Diesel, samsvarer med EN 590 Klasse 2/Grad D. Fornybart drivstoff (HVO, GTL, BTL), samsvarer med EN 15940:2016

HYDRAULIKKSYSTEM

Type	HydrauMind. Lukket sentersystem med "load sensing" og trykkkompenseringsventiler
Tilleggshydraulikk	Avhengig av spesifikasjoner kan maskinen utrustes med inntil 2 ekstra kretser for proporsjonalstyring og hurtigkobling
Hovedpumpe	Variabel stempelpumpe som leverer olje til bom, gravestikke, skuffe, sving og fremdrift
Maks. leveringsmengde	288 l/min
Sjokkavlastningsventilenes innstillinger	
Graveutstyr	380 kg/cm ²
Fremdrift	420 kg/cm ²
Sving	295 kg/cm ²
Servokrets	36 kg/cm ²

SVINGSYSTEM

Type	Aksial stempelmotor med dobbel planetgirreduksjon
Svinglås	Elektrisk betjente våte lamellbrems innebygd i svingmotoren
Svinghastighet	0 - 11 o/min
Svingmoment	41 kNm

STYRESYSTEM

Styring	Hydraulisk styresystem som får olje fra en egen tannhjulspumpe og betjenes med en LS Orbitrol- og prioriteringsventil
Minimum svingradius	6.790 mm (til senter av ytre hjul)

BREMSESYSTEM

Type	Tokrets hydraulisk bremsesystem og olje fra separat tannhjulspumpe
Hovedbrems	Pedalbetjente, våte lamellbrems innebygd i hjulnavene
Parkeringsbrems	Elektrisk betjente våte lamellbrems, fjæraktiverte hydraulisk frikoblede brems integrert i transmisjonen

TRANSMISJON

Type	Helautomatisk power shift-transmisjon med permanent 4-hjulstrekk
Fremdriftsmotor	En variabel aksialstempelmotor
Maksimalt trykk	380 bar
Kjøreprogram	Automatisk + 3 kjøreprogram
Kjørehastigheter	
Hi / Lo / Krabbegir	35,0 / 10,0 / 2,5 km/t
En begrensning på maks. 20 km/t kan leveres på bestilling.	
Største trekraft	10.900 kg
Akselpending	10° Låsbar i alle stillinger fra førerhytta

PÅFYLLINGSKAPASITETER

Drivstofftank	325 l
Kjølesystem	22 l
Motorolje	18 l
Svinggir	4,5 l
Hydraulikktank	166 l
Transmisjon	3,0 l
Differensial foran	9,5 l
Differensial bak	12,4 l
Hjulnav foran	2,5 l
Hjulnav bak	2,5 l
Fettmengde i svingtrau	9,0 l
AdBlue® tank	29,6 l

MILJØ

Avgassutslipp fra motor	Tilfredsstiller EU Steg IV utslippskrav
Støynivåer	
LwA Utvendig støy	102 dB(A) (2000/14/EC Steg II)
LpA Støy ved førerens ører	69 dB(A) (ISO 6396 dynamisk test)
Vibrasjonsnivå (EN 12096:1997)	
Hånd/arm	≤ 2,5 m/s ² (avvik K = 0,49 m/s ²)
Kropp	≤ 0,5 m/s ² (avvik K = 0,16 m/s ²)
Inneholder kjølemediet HFC-134a (GWP 1430). Mengde gass 0,9 kg, CO ₂ ekvivalent 1,29 t.	

ARBEIDSVEKT (CA.)

Utstyr på undervogn	Monobom	To-delt bom
Uten	16.190 kg	16.590 kg
Skjær bak	16.910 kg	17.310 kg
Støttelabber bak	17.190 kg	17.590 kg
2 støttelabber + skjær	17.910 kg	18.310 kg
4 støttelabber	18.190 kg	18.590 kg

Arbeidsvekt inkludert 2.500 mm stikke, fører, oljer, kjølevæske, full dieseltank, skuffe (475 kg) og standardutstyr.

MAKS. SKUFFEVOLUM OG VEKT

		Monobom			
Stikkelengde	2,1 m	2,5 m	3,0 m		
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	1,13 m ³ 675 kg	0,75 m ³ 525 kg	0,66 m ³ 495 kg		
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	0,94 m ³ 615 kg	0,66 m ³ 495 kg	0,56 m ³ 465 kg		
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	0,75 m ³ 525 kg	0,56 m ³ 465 kg	0,47 m ³ 435 kg		

		To-delt bom			
Stikkelengde	2,1 m	2,5 m	3,0 m		
Materialvekt opp til 1,2 t/m ³	1,13 m ³ 675 kg	1,04 m ³ 645 kg	0,94 m ³ 615 kg		
Materialvekt opp til 1,5 t/m ³	0,94 m ³ 615 kg	0,85 m ³ 585 kg	0,75 m ³ 525 kg		
Materialvekt opp til 1,8 t/m ³	0,75 m ³ 525 kg	0,75 m ³ 525 kg	0,66 m ³ 495 kg		

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

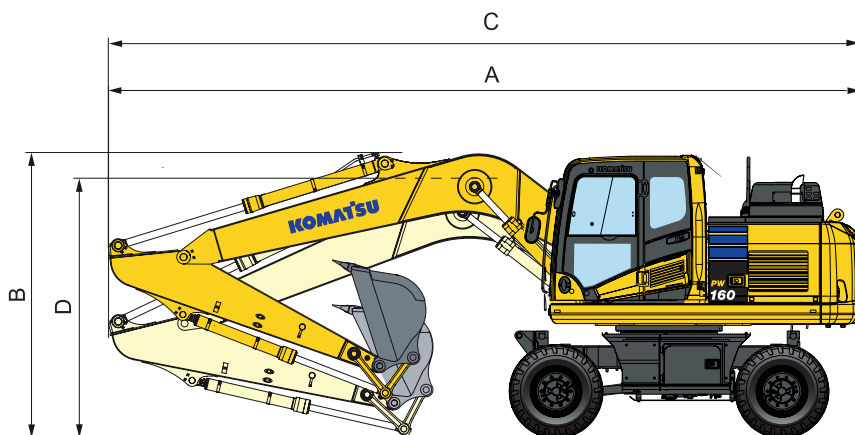
Kontakt forhandleren for riktig valg av skuffer og utstyr for best tilpasning til de aktuelle arbeidsoppgavene.

GRAVEKRAFT PÅ SKUFFE OG STIKKE

Stikkelengde	2,1 m	2,5 m	3,0 m
Skuffens brytekraft	95 kN	95 kN	95 kN
Skuffens brytekraft med power max.	102 kN	102 kN	102 kN
Stikkens kraft	71 kN	60 kN	50 kN
Stikkens kraft med power max.	76 kN	64 kN	53 kN

Dimensjoner og ytelser

MONOBOM



Kjørestilling

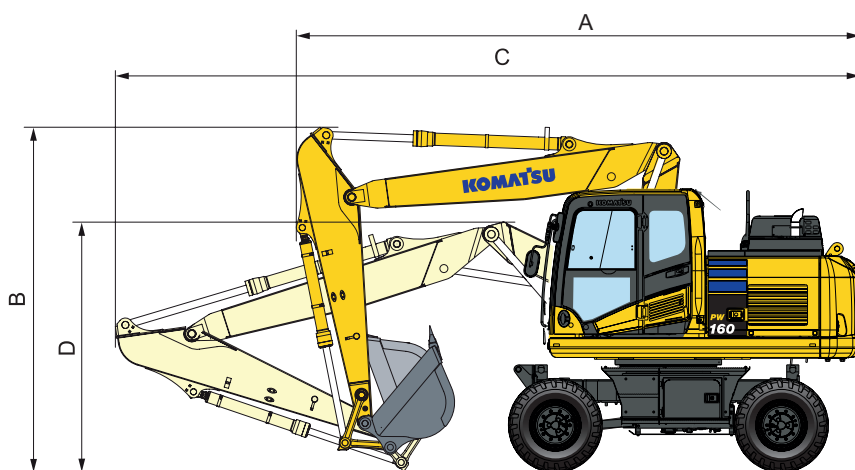
Stikkelengde	A	B
2.100 mm	8.020 mm	3.965 mm
2.500 mm	8.020 mm	3.965 mm
3.000 mm	8.075 mm	3.965 mm

* Transportstilling uten skuffe

Transportstilling

Stikkelengde	C	D
2.100 mm	8.325 mm	2.990 mm
2.500 mm	8.350 mm	3.070 mm
3.000 mm	8.885 mm	3.290 mm

TO-DELT BOM



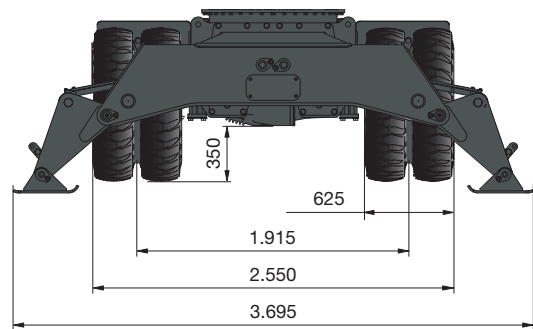
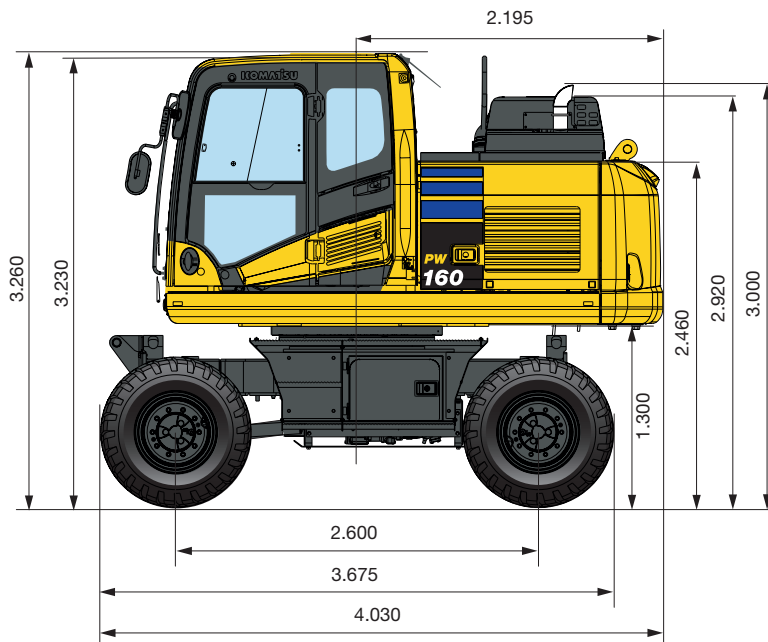
Kjørestilling

Stikkelengde	A	B
2.100 mm	6.040 mm	3.995 mm
2.500 mm	6.085 mm	3.995 mm
3.000 mm	6.245 mm	3.995 mm

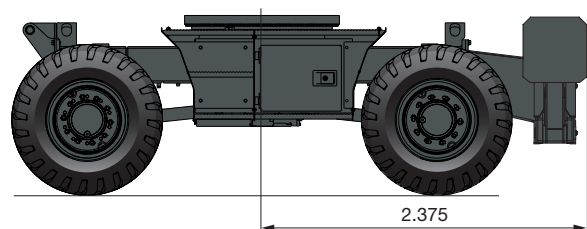
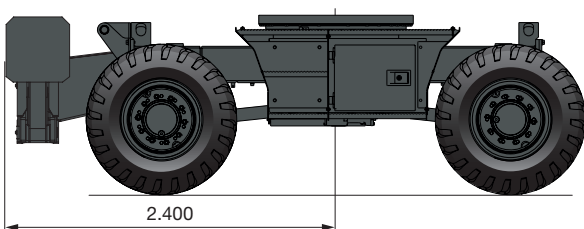
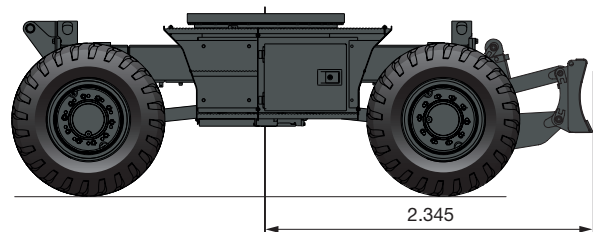
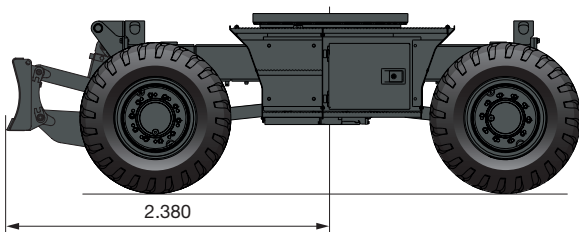
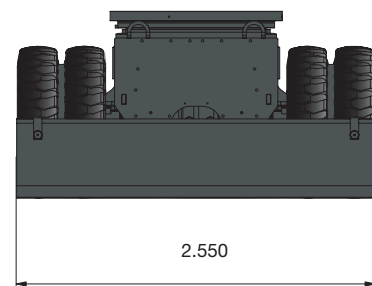
* Transportstilling uten skuffe

Transportstilling

Stikkelengde	C	D
2.100 mm	8.225 mm	3.085 mm
2.500 mm	8.250 mm	3.170 mm
3.000 mm	8.285 mm	3.380 mm

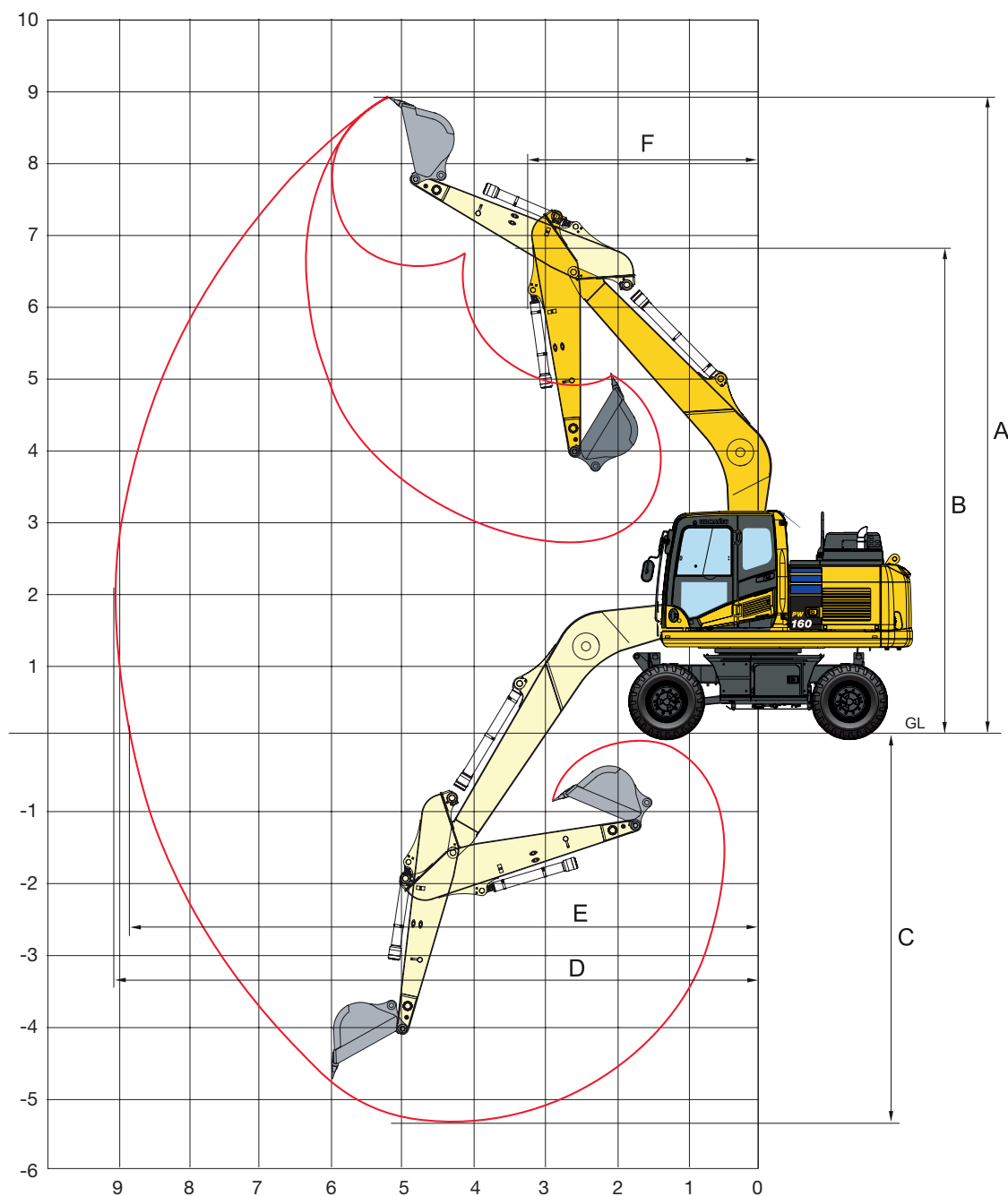


Alle dimensjoner med dekkene Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5



Gravediagram

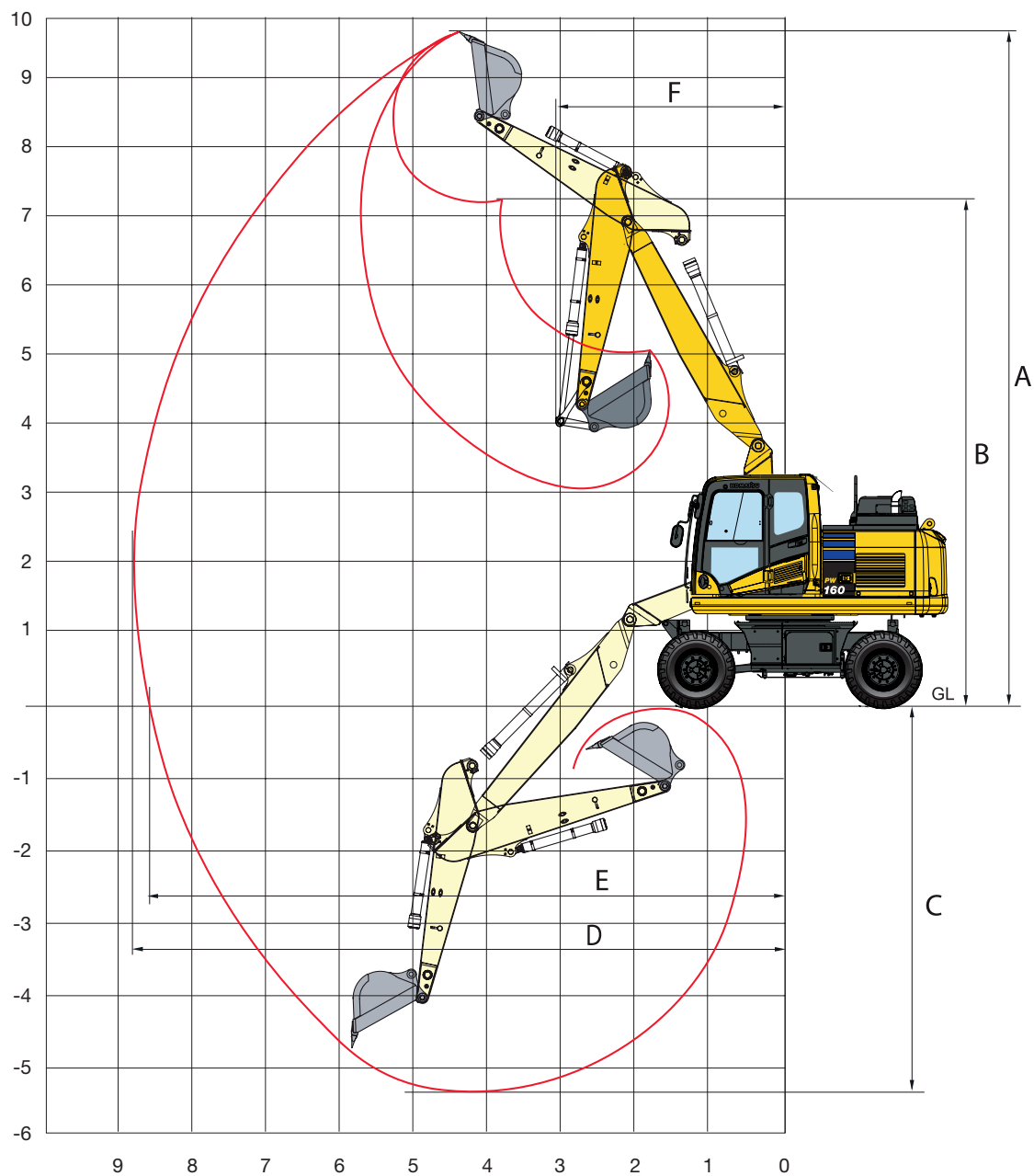
MONOBOM



STIKKELENGDE

	2,1 m	2,5 m	3,0 m
A Største gravehøyde	8.730 mm	8.930 mm	9.285 mm
B Største dumpehøyde	6.335 mm	6.555 mm	6.911 mm
C Største gravedybde	4.925 mm	5.320 mm	5.600 mm
D Største graverekkevidde	8.640 mm	9.070 mm	9.485 mm
E Største graverekkevidde ved bakken	8.620 mm	8.885 mm	9.315 mm
F Minste svingradius	3.205 mm	3.160 mm	3.180 mm

TO-DELT BOM



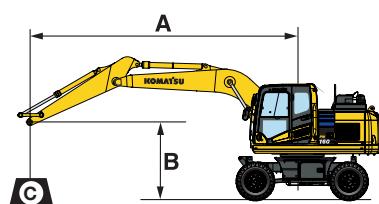
STIKKELENGDE	2,1 m	2,5 m	3,0 m
A Største gravehøyde	9.611 mm	9.910 mm	10.337 mm
B Største dumpeshøyde	7.135 mm	7.433 mm	7.860 mm
C Største gravedybde	4.968 mm	5.365 mm	5.861 mm
D Største graverekkevidde	8.533 mm	8.905 mm	9.397 mm
E Største graverekkevidde ved bakken	8.343 mm	8.715 mm	9.224 mm
F Minste svingradius	2.330 mm	2.423 mm	2.979 mm

Løftekapasiteter

Monobom

Stikkelengde	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Uten støttelabber	2,1 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850								
		6,0 m	kg	*2.500	*2.500		3.850	2.800					
		4,5 m	kg	*2.400	2.100		3.750	2.750	5.850	4.200			
		3,0 m	kg	*2.400	1.850	2.650	1.900	3.650	2.650	5.550	3.900		
		1,5 m	kg	2.500	1.800	2.600	1.850	3.550	2.550	5.000	3.650		
		0,0 m	kg	2.550	1.850			3.450	2.400	5.100	3.500	*4.300	*4.300
		- 1,5 m	kg	2.700	2.050			3.400	2.400	5.100	3.450	*8.350	6.200
		- 3,0 m	kg	3.550	2.550					5.100	3.550	*6.850	6.300
		- 4,5 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350								
		6,0 m	kg	*2.050	*2.050		*3.700	2.850					
		4,5 m	kg	*2.050	1.950	*2.350	1.950	3.800	2.800	*5.050	4.250		
		3,0 m	kg	*2.050	1.750	2.650	1.900	3.700	2.650	5.600	4.000		
		1,5 m	kg	*2.150	1.650	2.600	1.850	3.550	2.550	5.300	3.700		
		0,0 m	kg	*2.350	1.700	2.550	1.800	3.450	2.400	5.100	3.500	*4.800	*4.800
		- 1,5 m	kg	2.600	1.850			3.400	2.400	5.050	3.450	*7.800	6.150
		- 3,0 m	kg	3.150	2.250			3.400	2.400	5.100	3.450	*7.900	6.250
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900			*2.500	*2.500				
		6,0 m	kg	*1.700	*1.700			*3.350	2.850				
		4,5 m	kg	*1.700	1.650	2.700	1.950	3.800	2.750				
		3,0 m	kg	*1.700	1.500	2.600	1.850	3.650	2.600	5.650	4.000	*9.550	7.250
		1,5 m	kg	*1.750	1.500	2.550	1.800	3.500	2.450	5.300	3.650		
		0,0 m	kg	*1.950	1.500	2.450	1.750	3.350	2.350	5.050	3.450	*5.050	*5.050
		- 1,5 m	kg	*2.250	1.600	2.400	1.700	3.300	2.300	4.950	3.350	*7.050	5.950
		- 3,0 m	kg	2.700	1.900			3.300	2.250	4.950	3.300	*8.950	6.000
		- 4,5 m	kg	*2.700	2.600					*4.050	3.450	*5.550	*5.550
 Skjær foran eller bak	2,1 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850								
		6,0 m	kg	*2.500	*2.850			*3.850	3.200				
		4,5 m	kg	*2.400	2.400			*5.250	3.150	*6.250			
		3,0 m	kg	*2.400	2.150	*3.000	2.200	*5.650	3.050	*7.350	4.800		
		1,5 m	kg	*2.550	2.100	*3.850	2.150	*5.950	2.900	*8.150	4.500		
		0,0 m	kg	*2.850	2.150			*5.900	2.850	*8.050	4.250	*4.300	*4.300
		- 1,5 m	kg	*3.400	2.350			*5.300	2.800	*7.150	4.100	*8.350	7.350
		- 3,0 m	kg	*3.550	2.900					*5.400	4.050	*6.850	*6.900
		- 4,5 m	kg								4.150		
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350								
		6,0 m	kg	*2.050	*2.050			*3.700	3.250				
		4,5 m	kg	*2.050	*2.000	*2.350	2.250	*4.650	3.150	*5.050	4.850		
		3,0 m	kg	*2.050	2.000	*3.700	2.200	*5.450	3.050	*7.000	4.600		
		1,5 m	kg	*2.150	1.950	*4.500	2.150	*5.850	2.900	*8.000	4.300		
		0,0 m	kg	*2.350	1.950	*4.400	2.100	*5.950	2.850	*8.150	4.100	*4.800	*4.800
		- 1,5 m	kg	*2.800	2.150			*5.450	2.750	*7.450	4.050	*7.800	7.300
		- 3,0 m	kg	*3.600	2.600			*4.150	2.800	*5.950	4.050	*7.900	7.400
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900			*2.500	*2.500				
		6,0 m	kg	*1.700	*1.700			*3.350	3.250				
		4,5 m	kg	*1.700	*1.700	*3.000	2.250	*3.850	3.150				
		3,0 m	kg	*1.700	*1.650	*3.750	2.150	*5.050	3.000	*6.450	4.600	*9.550	8.450
		1,5 m	kg	*1.750	1.750	*4.550	2.100	*5.600	2.850	*7.550	4.250		
		0,0 m	kg	*1.950	1.750	*4.550	2.050	*5.800	2.750	*8.000	4.050	*5.050	*5.000
		- 1,5 m	kg	*2.250	1.900	*4.100	2.000	*5.600	2.700	*7.650	3.900	*7.050	7.100
		- 3,0 m	kg	*2.800	2.250			*4.650	2.700	*6.400	3.900	*8.950	7.200
		- 4,5 m	kg	*2.700	*2.650					*4.050	4.050	*5.550	*5.550
 Støttelabber bak	2,1 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850								
		6,0 m	kg	*2.500	*2.500			*3.850	*3.850				
		4,5 m	kg	*2.400	*2.400			*5.250	3.800	*6.250	5.850		
		3,0 m	kg	*2.400	*2.400	*3.000	2.700	*5.650	3.700	*7.350	5.550		
		1,5 m	kg	*2.550	*2.550	*3.850	2.650	*5.950	3.600	*8.150	5.250		
		0,0 m	kg	*2.850	2.600			*5.900	3.450	*8.050	5.100	*4.300	*4.300
		- 1,5 m	kg	*3.400	2.900			*5.300	3.450	*7.150	5.100	*8.350	*8.350
		- 3,0 m	kg	*3.550	*3.550					*5.400	5.150	*6.850	*6.850
		- 4,5 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350								
		6,0 m	kg	*2.050	*2.050			*3.700	*3.750				
		4,5 m	kg	*2.050	*2.000	*2.350	*2.300	*4.650	3.850	*5.050	*5.000		
		3,0 m	kg	*2.050	*2.000	*3.700	2.700	*5.450	3.750	*7.000	5.600		
		1,5 m	kg	*2.150	*2.150	*4.500	2.650	*5.850	3.600	*8.000	5.300		
		0,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.400	2.550	*5.950	3.450	*8.150	5.100	*4.800	*4.800
		- 1,5 m	kg	*2.800	2.650			*5.450	3.450	*7.450	5.050	*7.800	7.800
		- 3,0 m	kg	*3.600	3.200			*4.150	3.450	*5.950	5.100	*7.900	*7.900
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900			*2.500	*2.500				
		6,0 m	kg	*1.700	*1.700			*3.350	*3.350				
		4,5 m	kg	*1.700	*1.700	*3.000	2.700	*3.850	3.850				
		3,0 m	kg	*1.700	*1.650	*3.750	2.650	*5.050	3.700	*6.450	5.650	*9.550	*9.550
		1,5 m	kg	*1.750	*1.750	*4.550	2.550	*5.600	3.550	*7.550	5.300		
		0,0 m	kg	*1.950	*1.950	*4.550	2.550	*5.800	3.400	*8.000	5.050	*5.050	*5.050
		- 1,5 m	kg	*2.250	*2.250	*4.100	2.500	*5.600	3.300	*7.650	4.950	*7.050	*7.050
		- 3,0 m	kg	*2.800	2.750			*4.650	3.300	*6.400	4.950	*8.950	*8.950
		- 4,5 m	kg	*2.700	*2.650					*4.050	*4.050	*5.550	*5.550

Stikkelengde	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
													
 Støttelabber + skjær	2,1 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850								
		6,0 m	kg	*2.500	*2.500			*3.850	*3.850				
		4,5 m	kg	*2.400	*2.400			*5.250	4.750	*6.250	*6.250		
		3,0 m	kg	*2.400	*2.400			*5.650	4.650	*7.350	7.050		
		1,5 m	kg	*2.550	*2.550	*3.850	*3.850	*5.950	4.500	*8.150	6.750		
		0,0 m	kg	*2.850	*2.850			*5.900	4.400	*8.050	6.600	*4.300	*4.300
		- 1,5 m	kg	*3.400	*3.400			*5.300	4.350	*7.150	6.600	*8.350	*8.350
		- 3,0 m	kg	*3.550	*3.550					*5.400	*5.400	*6.850	*6.850
		- 4,5 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350								
		6,0 m	kg	*2.050	*2.050			*3.700	*3.700				
		4,5 m	kg	*2.050	*2.050	*2.350	*2.350	*4.650	*4.650	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.050	*2.050	*3.700	3.350	*5.450	4.650	*7.000	*7.000		
		1,5 m	kg	*2.150	*2.150	*4.500	3.300	*5.850	4.500	*8.000	6.800		
		0,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.400	3.250	*5.950	4.400	*8.150	6.600	*4.800	*4.800
		- 1,5 m	kg	*2.800	*2.800			*5.450	4.350	*7.450	6.550	*7.800	*7.800
		- 3,0 m	kg	*3.600	*3.600			*4.150	*4.150	*5.950	*5.950	*7.900	*7.900
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900			*2.500	*2.500				
		6,0 m	kg	*1.700	*1.700			*3.350	*3.350				
		4,5 m	kg	*1.700	*1.700	*3.000	*3.000	*3.850	*3.850				
		3,0 m	kg	*1.700	*1.700	*3.750	3.300	*5.050	4.650	*6.450	*6.450	*9.550	*9.550
		1,5 m	kg	*1.750	*1.750	*4.550	3.250	*5.600	4.450	*7.550	6.800		
		0,0 m	kg	*1.950	*1.950	*4.550	3.150	*5.800	4.350	*8.000	6.550	*5.050	*5.050
		- 1,5 m	kg	*2.250	*2.250	*4.100	3.150	*5.600	4.250	*7.650	6.450	*7.050	*7.050
		- 3,0 m	kg	*2.800	*2.800			*4.650	4.250	*6.400	*6.400	*8.950	*8.950
		- 4,5 m	kg	*2.700	*2.700					*4.050	*4.050	*5.550	*5.550
 Støttelabber foran + bak	2,1 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850								
		6,0 m	kg	*2.500	*2.500			*3.850	*3.850				
		4,5 m	kg	*2.400	*2.400			*5.250	*5.250	*6.250	*6.250		
		3,0 m	kg	*2.400	*2.400	*3.000	*3.000	*5.650	*5.650	*7.350	*7.350		
		1,5 m	kg	*2.550	*2.550	*3.850	*3.850	*5.950	5.550	*8.150	*8.150		
		0,0 m	kg	*2.850	*2.850			*5.900	5.450	*8.050	*8.050	*4.300	*4.300
		- 1,5 m	kg	*3.400	*3.400			*5.300	*5.300	*7.150	*7.150	*8.350	*8.350
		- 3,0 m	kg	*3.550	*3.550					*5.400	*5.400	*6.850	*6.850
		- 4,5 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350								
		6,0 m	kg	*2.050	*2.050			*3.700	*3.700				
		4,5 m	kg	*2.050	*2.050	*2.350	*2.350	*4.650	*4.650	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.050	*2.050	*3.700	*3.700	*5.450	*5.450	*7.000	*7.000		
		1,5 m	kg	*2.150	*2.150	*4.500	4.050	*5.850	5.550	*8.000	*8.000		
		0,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.400	3.950	*5.950	5.450	*8.150	*8.150	*4.800	*4.800
		- 1,5 m	kg	*2.800	*2.800			*5.450	5.400	*7.450	*7.450	*7.800	*7.800
		- 3,0 m	kg	*3.600	*3.600			*4.150	*4.150	*5.950	*5.950	*7.900	*7.900
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900			*2.500	*2.500				
		6,0 m	kg	*1.700	*1.700			*3.350	*3.350				
		4,5 m	kg	*1.700	*1.700	*3.000	*3.000	*3.850	*3.850				
		3,0 m	kg	*1.700	*1.700	*3.750	*3.750	*5.050	*5.050	*6.450	*6.450	*9.550	*9.550
		1,5 m	kg	*1.750	*1.750	*4.550	4.000	*5.600	5.550	*7.550	*7.550		
		0,0 m	kg	*1.950	*1.950	*4.550	3.900	*5.800	5.400	*8.000	*8.000	*5.050	*5.050
		- 1,5 m	kg	*2.250	*2.250	*4.100	3.900	*5.600	5.300	*7.650	*7.650	*7.050	*7.050
		- 3,0 m	kg	*2.800	*2.800			*4.650	*4.650	*6.400	*6.400	*8.950	*8.950
		- 4,5 m	kg	*2.700	*2.700					*4.050	*4.050	*5.550	*5.550



- 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 begrenset av den hydrauliske kapasiteten og ikke av tippelasten. Løftekapasitetene er basert på ISO standard nr. 10567. De angitte verdiene utgjør maks. 87% av den hydrauliske løftekapasitet eller 75% av tippelasten.

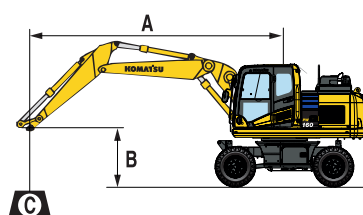
-  – Løftekapasitet foran
 – Løftekapasitet over siden
 – Løftekapasitet ved maks. rekkevidde

Løftekapasiteter

TO-DELT BOM

Stikkelengde	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Uten støttelabber	2,1 m	7,5 m	kg	*3.200	*3.200			*4.250	*4.250				
		6,0 m	kg	*2.700	2.550		3.800 2.800	*4.850	4.350				
		4,5 m	kg	*2.600	2.100		3.750 2.750	*5.850	4.200	*5.850	*5.850		
		3,0 m	kg	*2.600	1.900		3.650 2.600	5.550	3.900				
		1,5 m	kg	2.550	1.800	2.600 1.850	3.550 2.550	5.250	3.600				
		0,0 m	kg	2.600	1.850		3.450 2.400	5.100	3.500	*4.300	*4.300		
		- 1,5 m	kg	2.900	2.100		3.450 2.400	5.100	3.450	*8.400	6.200		
		- 3,0 m	kg	4.150	2.900			5.150	3.550				
		- 4,5 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.600	*2.600			*4.000	*4.250				
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300		*3.750 2.800	*4.050	4.350				
		4,5 m	kg	*2.150	1.950		3.800 2.750	*4.700	4.200		*5.850		
		3,0 m	kg	*2.150	1.750	2.650	3.700 2.600	5.650	3.900				
		1,5 m	kg	*2.300	1.650	2.600 1.850	3.550 2.550	5.350	3.600				
		0,0 m	kg	2.250	1.700	2.550	3.450 2.400	5.100	3.500	*4.750	*4.300		
		- 1,5 m	kg	2.650	1.900		3.400 2.400	5.050	3.450	*7.900	6.200		
		- 3,0 m	kg	3.300	2.300		3.450	5.100	3.550				
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.100	*2.100		*2.500	*2.500					
		6,0 m	kg	*1.900	*1.900		*3.350	2.850					
		4,5 m	kg	*1.800	1.700	2.550 1.950	*3.750 2.750	*3.600	*3.600				
		3,0 m	kg	*1.800	1.550	2.500 1.850	3.700 2.600	5.750	4.050	*9.200	7.350		
		1,5 m	kg	*1.850	1.500	2.550 1.800	3.550 2.450	5.400	3.700				
		0,0 m	kg	*2.050	1.500	2.350 1.750	3.400 2.350	5.100	3.450	*5.000	*5.000		
		- 1,5 m	kg	*2.350	1.650	2.450 1.700	3.300 2.250	4.950	3.300	*7.100	5.950	*3.900	*3.900
		- 3,0 m	kg	2.800	1.950		3.300 2.300	5.000	3.300	9.650	6.000		
		- 4,5 m	kg										
 Skjær foran eller bak	2,1 m	7,5 m	kg	*3.200	*3.200			*4.250					
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700		*3.800 3.300	*4.850	*4.900				
		4,5 m	kg	*2.600	2.400		*5.200 3.150	*5.850	4.800	*5.850	*5.850		
		3,0 m	kg	*2.600	2.200		*5.900 3.000	*7.550	4.500				
		1,5 m	kg	*2.700	2.100	*3.450 2.150	*6.400 2.900	*8.700	4.250				
		0,0 m	kg	*3.000	2.150		*6.550 2.850	*8.950	4.100	*4.300	*4.300		
		- 1,5 m	kg	*3.550	2.400		*6.100 2.800	*8.400	4.050	*8.400	7.350		
		- 3,0 m	kg	*5.650	3.400			*6.750	4.150				
		- 4,5 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.600	*2.600			*4.000	*4.000				
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300		*3.750 3.250	*4.050	*4.050				
		4,5 m	kg	*2.150	*2.150		*4.500 3.150	*4.700	*4.700				
		3,0 m	kg	*2.150	2.050	*3.650 2.200	*5.650 3.050	*7.050	4.600				
		1,5 m	kg	*2.300	1.950	*4.400 2.150	*6.200 2.900	*8.350	4.300				
		0,0 m	kg	*2.500	2.000	*4.100 2.100	*6.500 2.850	*8.950	4.100	*4.750	*4.750		
		- 1,5 m	kg	*2.950	2.200		*6.300 2.750	*8.600	4.050	*7.900	7.300		
		- 3,0 m	kg	*4.350	2.700		*5.050 2.800	*7.300	4.050				
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.100	*2.100		*2.500	*2.500					
		6,0 m	kg	*1.900	*1.900		*3.350	3.250					
		4,5 m	kg	*1.800	*1.800	*3.000 2.250	*3.750 3.150	*3.600	*3.600				
		3,0 m	kg	*1.800	*1.800	*3.700 2.150	*4.750 3.000	*5.850	4.650	*9.200	8.600		
		1,5 m	kg	*1.850	1.750	*4.400 2.100	*5.900 2.850	*7.900	4.300				
		0,0 m	kg	*2.050	1.800	*4.900 2.050	*6.350 2.750	*8.700	4.050	*5.000	*5.000		
		- 1,5 m	kg	*2.350	1.950	*3.900 2.000	*6.350 2.700	*8.700	3.900	*7.100	7.100	*3.900	*3.900
		- 3,0 m	kg	*2.950	2.250		*5.600 2.700	*7.800	3.900	*11.050	7.200		
		- 4,5 m	kg										
 Støttelabber bak	2,1 m	7,5 m	kg	*3.200	*3.200			*4.250	*4.250				
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700		*3.800	*3.800	*4.850	*4.850			
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600		*5.200 3.800	*5.850	*5.850	*5.850	*5.850		
		3,0 m	kg	*2.600	*2.600		*5.900 3.700	*7.550	5.550				
		1,5 m	kg	*2.700	2.550	*3.450 2.650	*6.400 3.600	*8.700	5.300				
		0,0 m	kg	*3.000	2.650		*6.550 3.450	*8.950	5.100	*4.300	*4.300		
		- 1,5 m	kg	*3.550	2.950		*6.100 3.450	*8.400	5.100	*8.400	*8.400		
		- 3,0 m	kg	*5.650	4.200			*6.750	5.150				
		- 4,5 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.600	*2.600			*4.000	*4.000				
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300		*3.750	*3.750	*4.050	*4.050			
		4,5 m	kg	*2.150	*2.150		*4.500	3.850	*4.700	*4.700			
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*3.650 2.700	*5.650	3.750	*7.050	5.650			
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*4.400 2.650	*6.200	3.600	*8.350	5.350			
		0,0 m	kg	*2.500	2.450	*4.100 2.550	*6.500	3.450	*8.950	5.100	*4.750	*4.750	
		- 1,5 m	kg	*2.950	2.700		*6.300	3.450	*8.600	5.050	*7.900	*7.900	
		- 3,0 m	kg	*4.350	3.300		*5.050	3.450	*7.300	5.100			
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.100	*2.100		*2.500	*2.500					
		6,0 m	kg	*1.900	*1.900		*3.350	*3.350					
		4,5 m	kg	*1.800	*1.800	*3.000 2.700	*3.750	*3.750	*3.600	*3.600			
		3,0 m	kg	*1.800	*1.800	*3.700 2.650	*4.750	3.700	*5.850	5.700	*9.300	*9.300	
		1,5 m	kg	*1.850	*1.850	*4.400 2.550	*5.900	3.550	*7.900	5.300			
		0,0 m	kg	*2.050	*2.000	4.650 2.550	*6.350	3.400	*8.700	5.050	*5.000	*5.000	
		- 1,5 m	kg	*2.350	*2.300	*3.900 2.500	*6.350	3.300	*8.700	4.950	*7.100	*7.100	*3.900
		- 3,0 m	kg	*2.950	2.800		*5.600	3.350	*7.800	4.950	*11.050	9.350	
		- 4,5 m	kg										

Stikkelengde	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
													
 Støttelabber + skjær	2,1 m	7,5 m	kg	*3.200	*3.200			*4.250	*4.250				
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700		*3.800	*3.800	*4.850	*4.850			
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600		*5.200	4.750	*5.850	*5.850	*5.850	*5.850	
		3,0 m	kg	*2.600	*2.600		*5.900	4.650	*7.550	7.100			
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*3.450	3.300	*6.400	4.500	*8.700	6.800		
		0,0 m	kg	*3.000	*3.000			*6.550	4.400	*8.950	6.600	*4.300	*4.300
		- 1,5 m	kg	*3.550	*3.550			*6.100	4.350	*8.400	6.600	*8.400	*8.400
		- 3,0 m	kg	*5.650	5.300					*6.750	6.650		
		- 4,5 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.600	*2.600			*4.000	*4.000				
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300		*3.750	*3.750	*4.050	*4.050			
		4,5 m	kg	*2.150	*2.150		*4.500	*4.500	*4.700	*4.700			
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*3.650	3.350	*5.650	4.650	*7.050	*7.050		
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*4.400	3.300	*6.200	4.500	*8.350	6.850		
		0,0 m	kg	*2.500	*2.500	*4.100	3.250	*6.500	4.400	*8.950	6.600	*4.750	*4.750
		- 1,5 m	kg	*2.950	*2.950			*6.300	4.350	*8.600	6.550	*7.900	*7.900
		- 3,0 m	kg	*4.350	4.200			*5.050	4.350	*7.300	6.600		
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.100	*2.100		*2.500	*2.500					
		6,0 m	kg	*1.900	*1.900		*3.350	*3.350					
		4,5 m	kg	*1.800	*1.800	*3.000	*3.000	*3.750	*3.750	*3.600	*3.600		
		3,0 m	kg	*1.800	*1.800	*3.700	3.300	*4.750	4.650	*5.850	*5.850	*9.200	*9.200
		1,5 m	kg	*1.850	*1.850	*4.400	3.250	*5.900	4.500	*7.900	6.850		
		0,0 m	kg	*2.050	*2.050	*4.900	3.150	*6.350	4.350	*8.700	6.550	*5.000	*5.000
		- 1,5 m	kg	*2.350	*2.350	*3.900	3.150	*6.350	4.250	*8.700	6.450	*7.100	*7.100
		- 3,0 m	kg	*2.950	*2.950			*5.600	4.250	*7.800	6.450	*11.050	*11.050
		- 4,5 m	kg										
 Støttelabber foran + bak	2,1 m	7,5 m	kg	*3.200	*3.200			*4.250	*4.250				
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700		*3.800	*3.800	*4.850	*4.850			
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600		*5.200	*5.200	*5.850	*5.850	*5.850	*5.850	
		3,0 m	kg	*2.600	*2.600		*5.900	5.700	*7.550	*7.550			
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*3.450	*3.450	*6.400	5.550	*8.700	8.700		
		0,0 m	kg	*3.000	*3.000			*6.550	5.500	*8.950	8.550	*4.300	*4.300
		- 1,5 m	kg	*3.550	*3.550			*6.100	5.450	*8.400	*8.400	*8.400	*8.400
		- 3,0 m	kg	*5.650	*5.650					*6.750	*6.750		
		- 4,5 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.600	*2.600			*4.000	*4.000				
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300		*3.750	*3.750	*4.050	*4.050			
		4,5 m	kg	*2.150	*2.150		*4.500	*4.500	*4.700	*4.700			
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*3.650	*3.650	*5.650	*5.650	*7.050	*7.050		
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*4.400	4.050	*6.200	5.600	*8.350	*8.350		
		0,0 m	kg	*2.500	*2.500	*4.100	4.000	*6.500	5.450	*8.950	8.550	*4.750	*4.750
		- 1,5 m	kg	*2.950	*2.950			*6.300	5.400	*8.600	8.450	*7.900	*7.900
		- 3,0 m	kg	*4.350	*4.350			*5.050	*5.050	*7.300	*7.300		
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.100	*2.100		*2.500	*2.500					
		6,0 m	kg	*1.900	*1.900		*3.350	*3.350					
		4,5 m	kg	*1.800	*1.800	*3.000	*3.000	*3.750	*3.750	*3.600	*3.600		
		3,0 m	kg	*1.800	*1.800	*3.700	*3.700	*4.750	*4.750	*5.850	*5.850	*9.200	*9.200
		1,5 m	kg	*1.850	*1.850	*4.400	4.000	*5.900	5.550	*7.900	*7.900		
		0,0 m	kg	*2.050	*2.050	*4.900	3.900	*6.350	5.400	*8.700	8.450	*5.000	*5.000
		- 1,5 m	kg	*2.350	*2.350	*3.900	3.900	*6.350	5.350	*8.700	8.300	*7.100	*7.100
		- 3,0 m	kg	*2.950	*2.950			*5.600	5.350	*7.800	*7.800	*11.050	*11.050
		- 4,5 m	kg										



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

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

* Løftekapasiteten er begrenset av den hydrauliske kapasiteten og ikke av tippelasten. Løftekapasitetene er basert på ISO standard nr. 10567. De angitte verdiene utgjør maks. 87% av den hydrauliske løftekapasitet eller 75% av tippelasten.

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

Standard- og ekstrautstyr

MOTOR

Komatsu SAA4D107E-3 turboladet 'common rail' direkteinnsprøytet dieselmotor	●
Tilfredsstillende EU Steg IV	●
Sugende kjølevifte	●
Rask oppvarming av dieselmotor	●
Automatisk overopphetingsvakt på motor	●
Automatisk turtallsreduksjon	●
Justerbar auto-tomgangsstop	●
Motor kan utstyres med startspærre kode	●
Batterier 2 x 12 V / 125 Ah	●

HYDRAULIKKSYSTEM

Elektronisk lukket senter lastavkjennende hydraulikk (E-CLSS) HydrauMind	●
Samkjørt kontroll av motor og hydraulikk (PEMC)	●
System for valg mellom 6 arbeidsprogram: Power, Løft/Finplanering, Hammer, Økonomi, Redskap	●
Power og Redskap Økonomi	●
PowerMax program	●
Justerbare spaker for betjening av stikke, bom, skuffe og sving med proporsjonalkontroll av ekstrahydraulikk og 5 ekstra knapper, med forover/nøytral/bakover bryter	●
Ekstra hydraulikkrets (HCU-B)	●
Lastdemping (ECSS)	●
Forberedt for hydraulisk hurtigkobling	●
Ekstra hydraulikkrets (HCU-C)	○
Utvidelse fra HCU-C til HCU-D	○
Komatsu integrert styring av arbeidsredskaper (KIAC)	○

UNDERSTELL

Parallellført skjær foran eller bak med beskyttelse på sylindrene	●
Limited slip-differensial (LSD)	●
Trelleborg 10.00-20	●
Trekkroker for tilhenger	●
Skjerm	●
2 eller 4 støttelabber med beskyttelse på sylindrene; individuelt justerbare	○
Tvillinghjul Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5	○
Tvillinghjul Nokian 10-20 (L5)	○
Enkle hjul Michelin 18.00-19.5	○
Bandenmarkt Grader hjul 315/70 R22.5	○

FØRERHYTTE

SpaceCab™ førerhytte, med høyt overtrykk og tette pakninger, montert på viskosedempere og med fargede sikkerhetsglass, stort takvindu med solskjerm, frontrute som kan løftes opp og låses, demonterbar nedre frontrute, vinduspussere foran med intervallpusser, rullegardin, sigarettenner, oppbevaringshylle, gulvmatte	●
Luftavfjæret førerstol med varme, korsryggstøtte, armlener og rullebelte	●
Automatisk klimakontrollsystem	●
12/24 V strømuttak	●
Flaske- og dokumentholder	●
Varm/kald oppbevaringsboks	●
Premium komfortsete	●
CD radio med AUX-inngang (Mp3-inngang)	●
Justerbart sete med fjæring og varme	●
Nedre vinduspussere	●
Regnskjerm (ikke for bruk sammen med OPG)	●
Spakstyring	●

SIKKERHETSUTSTYR

KomVision 270° kamerasystem	●
Elektrisk horn	●
Overlastvarsel	●
Låsbart tanklokk og dører	●
Beltealarm	●
Speil og håndtak	●
Hovedstrømsbryter	●
Slangebruddsventiler på bomsylindere	●
Slangebruddsventil på stikkesylinder	●
Sikkerhetsventil på justeringssylinder	●
OPG Level II frontrute beskyttelsesgitter (FOPS)	○
OPG Level II hytte beskyttelsesgitter (FOPS)	○
Beltealarm ("white noise" versjon)	○

LYSUTSTYR

Lyspakke med LED-arbeidsllys (10 foran/4 bak)	●
Roterende varselblinklys	●
Standard lyspakke med halogen arbeidsllys (4 foran/4 bak)	○
Avansert lyspakke med halogen arbeidsllys (8 foran/4 bak)	○

SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Automatisk lufting av drivstoffsystem	●
Dobbelt luftfilter med indikator og automatisk støvfjerning	●
KOMTRAX – Komatsu trådløst maskinkontrollsystem (3G)	●
Multifunksjons, videokompatibel fargeskjerm med overvåkingssystem (EMMS) og veiledning om effektivitet	●
Verktøy	●
Komatsu CARE™ – Et eksklusivt vedlikeholdsprogram for Komatsu-kunder	●
Sentralsmøresystem	●
Automatisk sentralsmøresystem	●

FREMDRIFT OG BREMSER

Helaautomatisk 3-girs transmisjon som går gjennom aksler med planetgir foran og bak	●
Pendlende foraksel (10°) med automatisk og manuell pendellåsing	●
Fartsholder	●
20, 25 eller 35 km/t-begrensing	○
Transmisjonsbeskyttelse	○

ARBEIDSUTSTYR

To-delt bom	●
Monobom	○
2,1 m; 2,5 m; 3,0 m stikker	○
Gripebrakett for klo	○
Lehnhoff skuffer	○

ANNET UTSTYR

Standard motvekt	●
Elektrisk bunkringspumpe med automatisk stopp	●
Verktøykasse på undervogn	●
Ekstra verktøykasse på undervogn	●
Bioolje	○
Spesiallakking	○

Annet ekstrautstyr på forespørsel

- standardutstyr
- ekstrautstyr

Din Komatsuforhandler:



KOMATSU

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

VNOSS06603 01/2020

KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.