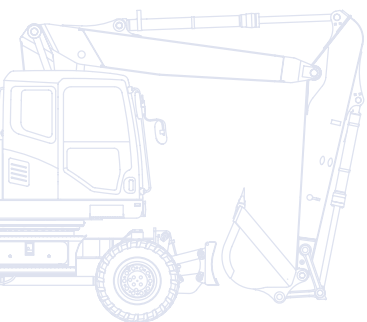


KOMATSU

PW
160



Hydraulisk hjulgående grävmaskin **PW160-10**



MOTORSTYRKA
110 kW / 150 Hk @ 2.000 v/minut

TJÄNSTEVIKT
17.025 - 18.445 kg

SKOPVOLYM
max. 1,13 m³

En översikt

Komatsu PW160-10 grävmaskin på hjul är konstruerad och tillverkad för att klara de mest krävande arbetsmiljöerna i Europa. EU steg IIIB motorn och den avancerade hydrauliken ger både styrka och precision för ett brett spektrum av arbetsuppgifter och gör den till en miljövänlig maskin med högre effekt och lägre bränsleförbrukning som minskar med upp till 8%. Den nya hytten är bekväm och tyst. Ergonomin och sikten har förbättrats ytterligare. PW160-10 ökar produktiviteten, förbättrar stabiliteten samt ger högre lyftkapacitet och enklare underhåll.

Kraftfull och miljövänlig

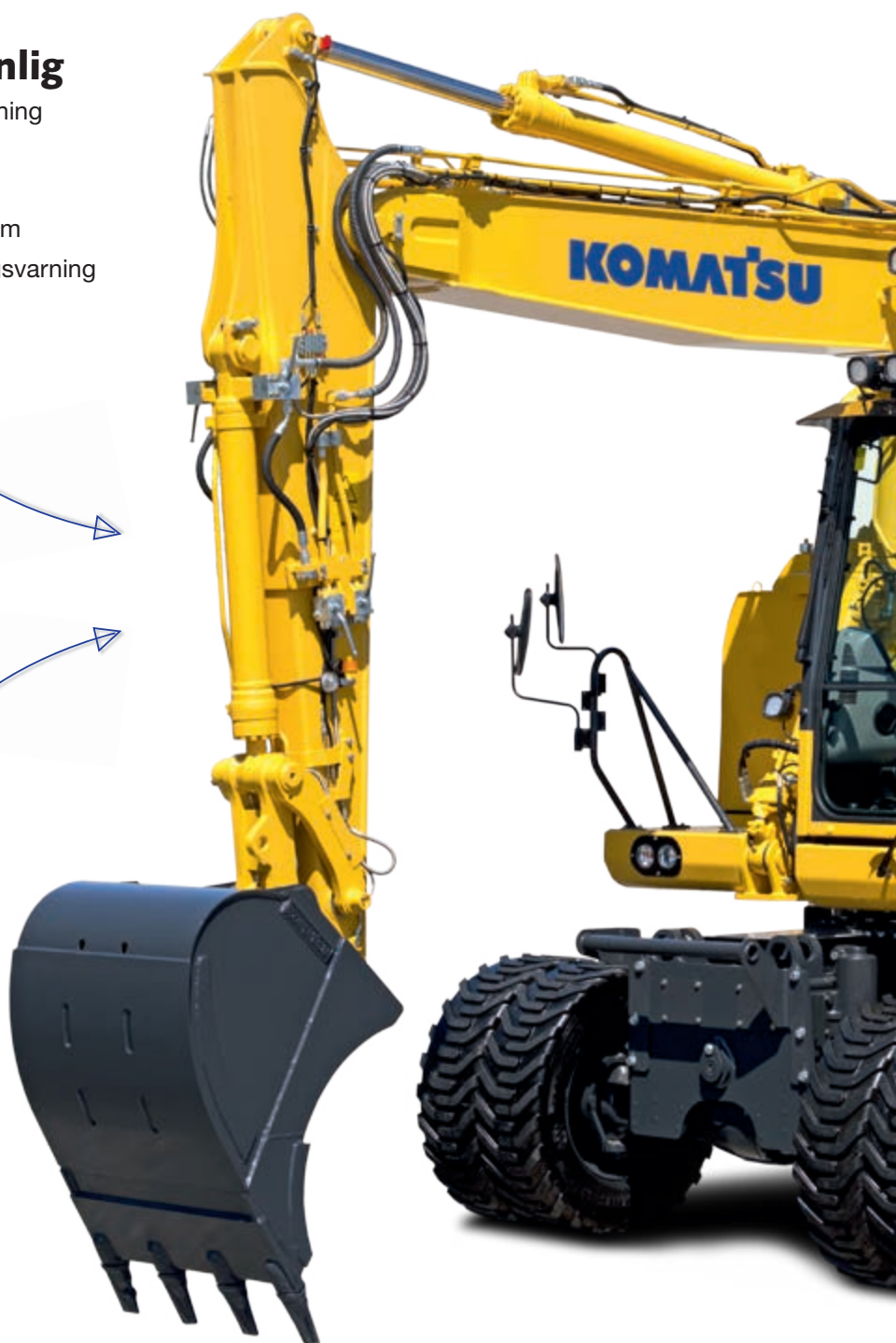
- Motor EU steg IIIB med låg förbrukning
- Hög lyftkapacitet
- Utmärkta köregenskaper
- Komatsus integrerade hydraulsystem
- Justerbar eco-mätare och tomgångsvarning

Överlägsen flexibilitet

- Idealisk för en lång rad tillämpningar
- Extra hydraulkrets
- Enkel kundanpassning



Ett underhållsprogram
för Komatsu kunder



PW160-10

MOTORSTYRKA
110 kW / 150 Hk @ 2.000 v/minut

TJÄNSTEVIKT
17.025 - 18.445 kg

SKOPVOLYM
max. 1,13 m³

Komfort i toppklass

- Nykonstruerad SpaceCab™-hytt
- Luftfjädrad och uppvärmd stol
- Ökad bekvämlighet för föraren
- Stor flerfunktionsmonitor



Avancerade kontroller

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

Enkelt underhåll

- Enkel och smidig service
- Enkel radiatoråtkomst
- Centralsmörjning
- Elektrisk tankpump



KOMTRAX

Trådlöst Komatsu
övervakningssystem

Överlägsen flexibilitet

Idealisk för en lång rad tillämpningar

Komatsu PW160-10 är kraftfull och noggrann och utrustad för att effektivt utföra alla uppgifter som er verksamhet kräver. På små eller stora arbetsplatser, för utgrävning, dikning, landskapsarbete eller tomtförberedelse, är Komatsus hydraulsystem en garanti för maximal produktivitet och kontroll.

Extra hydraulkrets

För att man ska kunna använda många redskap, t.ex. skopor, hammare och gripskopor, är en extra hydraulkrets som styrs av en glidande joystickknapp standard på PW160-10. För att öka mångsidigheten och flexibiliteten ytterligare finns också en andra hjälplina och ett tillval med hydraulisk snabbkopplingsutlösning.

Enkel kundanpassning

Med många olika typer av bom-, arm- och undervagnstillbehör kan du konfigurera PW160-10 så att den överensstämmer med dina specifika krav på transport, arbetsyta eller drift. Grävmaskinen kan t.ex. förses med ett parallellgående schaktblad som stabiliserar maskinen utan att skada gatubeläggningen. Extrahydraulik är tillgänglig för olika typer av Boom och arm konfigurationer, detta för att PW160-10 skall passa din verksamhet.





Komfort i toppklass

Nykonstruerad SpaceCab™-hytt

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

Luftfjädrad och uppvärmd stol

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



Nykonstruerad SpaceCab™-hytt

Ökad bekvämlighet för föraren

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



Aux-ingång (mp3-uttag)

Stor flerfunktionsmonitor

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





Avancerade kontroller

Proportionerliga kontroller och reglage

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

Enkel drift

Komatsu PW160-10 har ett nytt användarkoncept som ger operatören full kontroll över maskinen med enkla handgrepp. En backkamera, undervagnstillbehör och den manuella axelspärren kan alla aktiveras med hjälp av knappar på spakarna. Operatören kan, utan att ta bort handen från höger joystick, växla mellan bomstyrning och undervagnsstyrning – för fullständig och exakt kontroll över det parallella schaktbladet.

6 arbetslägen

Powerläge, lyftläge, brytläge, ekonomiläge, redskapspowerläge och redskapsekonamiläge gör att PW160-10 ger den effekt du behöver samtidigt som bränsleförbrukningen hålls nere. Ekonomiläget kan justeras för att ge den idealiska balans mellan styrka och ekonomi som passar ert arbete. Oljetillförseln till hydrauliska tillbehör kan justeras direkt på den högkvalitativa stora bildskärmen.

Flexibel och mångsidig

PW160-10 lämnar fabriken redo för alla tiltrotatorer av standardmodell. Tillsammans med tillvalet för hydraulisk snabbkopplingsutlösning ger detta maximal mångsidighet oavsett användning.



6 tillgängliga arbetslägen



Enkel funktionshantering av undervagnen



Ergonomiska switchar





Kraftfull och miljövänlig

Ny Komatsu-motorteknik

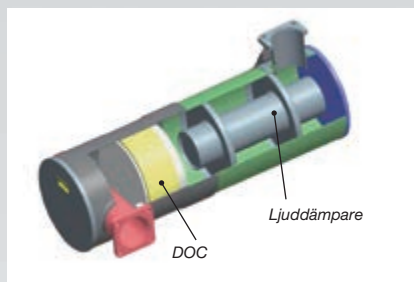
Den kraftfulla och bränsleeffektiva Komatsu SAA4D107E-2-motorn i PW160-10 ger 110 kW/150 Hk och är EU steg IIIB certifierad. För maximal effekt, bränsleeffektivitet och efterlevnad av avgasbestämmelser är den turboladdad med direkt bränsleinsprutning, efterkylning luft-till-luft och kyld EGR.

Komatsus integrerade hydraulsystem

PW160-10 är en mycket lättstyrd och produktiv maskin, vars viktigaste hydrauliska delar är designade och tillverkade av Komatsu. Hydraulsystemet för elektronisk belastningsavkänning (CLSS) ger fullständig kontroll under individuella eller kombinerade rörelser – utan att ge avkall på prestanda eller produktivitet.

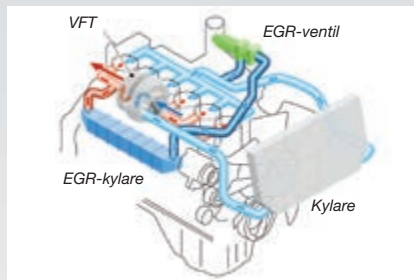
Komatsu katalysator för dieselavgaser (KDOC)

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



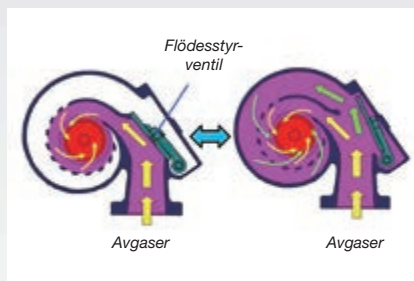
Avgasåterföringssystem (EGR)

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



Turbokompressor med variabelt flöde (VFT)

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

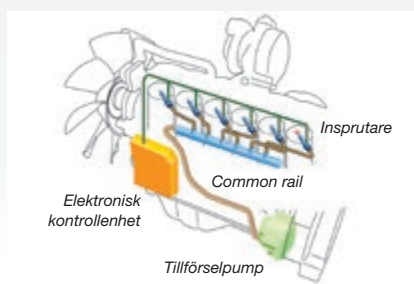


Komatsu slutna vevhusventilation (KCCV)

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

Högtrycks-Common Rail (HPCR)

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



Hög lyftkapacitet

Tillsammans med klassens mest kompakta storlek har PW160-10 överträffad lyftprestation. Kombinationen av effekt, praktiska mått och fullständig kontroll gör PW160-10 till förstahandsvalet vid tyngre lyftarbeten eller enklare grävarbeten i smala gränder samt vid vägbyggen och avloppskonstruktion.



Utmärkta köregenskaper

Grävmaskiner på hjul behöver snabbt kunna ta sig fram på och mellan arbetsplatser. För att öka rörligheten har PW160-10 en helt omarbetad drivlina för snabbare förflyttning och högre hastigheter i uppförsbackar. För extra komfort ingår farthållare och en funktion för drivlinestart också i standardutrustningen.

Justerbar eco-mätare och tomgångsvarning

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



Aktiva Eco-rekommendationer

Enkelt underhåll



Enkel radiatoråtkomst

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

Elektrisk tankpump

I standardutrustningen på alla PW160-10 ingår en tankpump med automatisk avstängning som möjliggör enkel tankning från en tunna.

Enkel och smidig service

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



Centralsmörjning

PW160-10 har ett centraliserat system som underlättar regelbunden smörjning av hela den roterande ramen, bomsystemet och centrumfogen. Som tillval finns ett helt automatiskt smörjsystem som ombesörjer regelbunden och grundlig smörjning av hela maskinen – detta ökar både livslängden och grävmaskinens andrahandsvärde.



Komatsu CARE™

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





Trådlöst Komatsu övervakningssystem

Den vägen till hög produktivitet

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

Beslutsunderlag

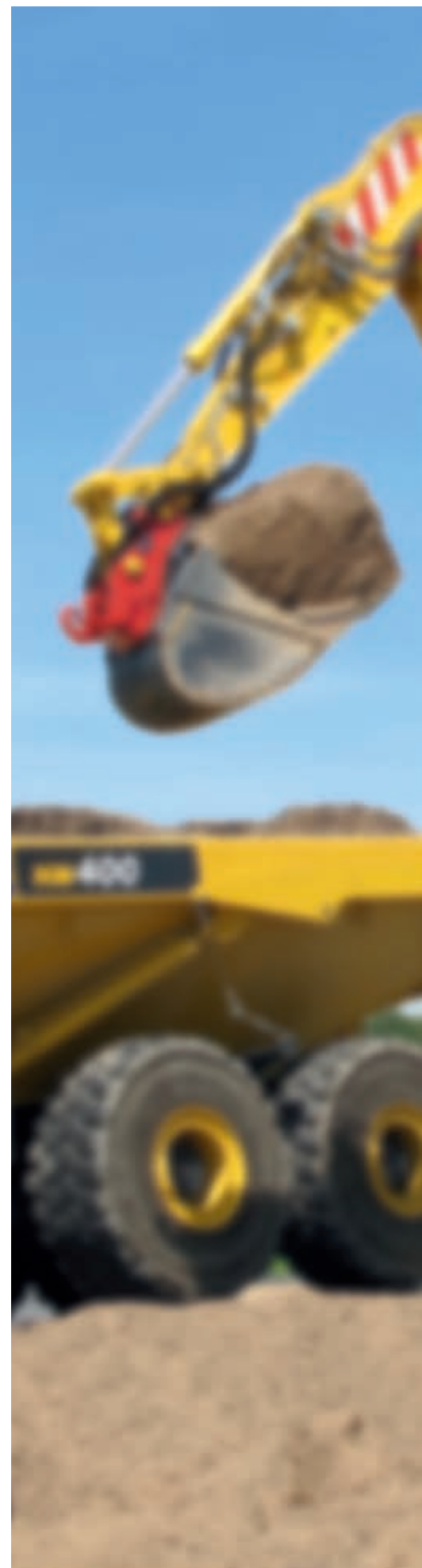
Den detaljinformation som KOMTRAX™ gör tillgänglig dygnet runt, alla dagar, ger dig underlag för bättre beslut varje dag och på lång sikt – till ingen extra kostnad. Problem kan förutses, underhåll kundanpassas, stå-tiden minimeras och maskinen kan vara på stället där den skall vara, arbetandes på arbetsplatsen.

Kunskap

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

Bekvämlighet

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





Högsta säkerhetsnivå

Optimal arbetsplatssäkerhet

Säkerhetsfunktionerna på Komatsu PW160-10 följer senaste branschstandard och syftar till att minimera riskerna för personal i och omkring maskinen. Ett akustiskt körlarm ökar ytterligare säkerheten på arbetsplatsen. Mycket hållbara halkskyddsplåtar – med extra hög-friktionsbeläggning – ger långsiktig greppprestanda.

Kamera för bakåtsikt

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



Kamera för bakåtsikt



Säkra SpaceCab™

Säkra SpaceCab™

PW160-10 hytten är konstruerad med en stålrörsram som har utvecklats särskilt för Komatsus grävmaskiner. Konstruktionen ger hög tålighet och motståndskraft mot stötar, med mycket hög stötab-sorberingsförmåga. Säkerhetsbältet håller föraren inom hyttens säkerhetszon vid eventuell vältning. På begäran kan Komatsu PW160-10 också utrustas med Falling Object Protective Structure (FOPS) enligt ISO 10262 nivå 2.

Tryggt och enkelt underhåll

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





MOTOR

Modell.....	Komatsu SAA4D107E-2
Typ.....	Common rail direktinsprutad turbodiesel, vattenkyld, 4-takt, turbomatad, med luftkyld intercooler
Motorstyrka	
Vid motorvarvtal.....	2.000 v/minut
ISO 14396.....	110 kW / 150 Hk
ISO 9249 (nettoeffekt).....	104 kW / 141 Hk
Antal cylindrar.....	4
Borrning x slag.....	107 x 124 mm
Slagvolym.....	4,5 l
Batterier.....	2 x 12 V / 120 Ah
Generator.....	24 V / 60 A
Startmotor.....	24 V / 5,5 kW
Luftfiltertyp.....	Dubbla element med dammindikator och automatisk reningsfunktion
Kylning.....	Sugande kylfläkt

HYDRAULSYSTEM

Typ.....	HydraMind. Closed-centre system med lastavkännande och tryckreglerande ventiler
Tilläggs-kretsar.....	Beroende på specifikation kan man installera upp till 2 extra proppstyrningar och snabbfästes hydraulik
Huvudpump.....	Kolvpump med variabel volym för bom, sticka, skopa och svängning/körning
Max. pumpflöde.....	308 l/min
Hydraulventilernas inställningar	
Redskap.....	380 bar
Banddrivning.....	420 bar
Sväng.....	295 bar
Servo.....	36 bar

BROMSSYSTEM

Typ.....	Tvåkrets hydrauliskt bromssystem matat från en separat kugghjulpump
Färdbromsar.....	Pedalstyrda skivbromsar integrerade i axeln
Parkeringsbroms.....	Elektriskt styrd skivbroms, fjädermanövrering hydraulisk frigörelse integrerad i transmissionen

MILJÖ

Motor.....	Motorn uppfyller avgasreningskrav enligt föreslagen EU steg IIIB
Ljudnivåer	
LwA Utvändigt.....	102 dB(A) (2000/14/EC steg II)
LpA Förarens öra.....	69 dB(A) (ISO 6396 dynamisk test)
Vibrations nivå (EN 12096:1997)	
Hand/arm.....	≤ 2,5 m/s ² (osäkerhetsfaktor K = 0,495 m/s ²)
Kropp.....	≤ 0,5 m/s ² (osäkerhetsfaktor K = 0,16 m/s ²)
Innehåller fluorerade växthusgaser HFC-134a (GWP 1430).	
Gasmängd 0,9 kg, CO ₂ -ekvivalent 1,29 t.	

SVÄNG

Typ.....	Axialkolvmotor och dubbla planetväxlar
Svängbroms.....	Elektriska flerskivbromsar i oljebad integrerat med svängmotorn
Svänghastighet.....	0 - 11 v/minut
Svängmoment.....	41 kNm

KRAFTÖVERFÖRING

Typ.....	Helautomatisk transmission med permanent 4-hjulsdrift
Körmotorer.....	En axiell kolvmotor med variabel volym
Max. tryck.....	380 bar
Körlägen.....	Automatiskt + 3 körlägen
Hastigheter	
Hi / Lo / Kryp.....	35,0 / 10,5 / 2,5 km/h
Hastighetsbegränsare för max. 20 km/h finns som extra utrustning.	
Max dragkraft.....	96 kN
Axelpendling.....	10° Låsbar i valfri position från förarhytten.

STYRSYSTEM

Styrkontroll.....	Hydrauliskt styrsystem matat från separat kugg- hjulpump, kontrollerat genom LS-ventiler
Minsta vändradie.....	6.790 mm (till centrum yttre hjul)

PÅFYLLNINGSVOLYMER

Bränsletank.....	290 l
Kylare.....	22 l
Motorolja.....	17 l
Svängdrivning.....	4,5 l
Hydraultank.....	166 l
Transmission.....	4,85 l
Främre differential.....	10,5 l
Bakre differential.....	9,5 l
Nav framaxel.....	2,5 l
Nav bakaxel.....	2,0 l
Fettmängd svängpinjong.....	9,0 l

TJÄNSTEVIKT (CA)

Redskap på undervagn	Monobom	Tvådelad bom
Utan stabilisator	16.275 kg	16.455 kg
Bakre blad	17.025 kg	17.205 kg
Bakre stödben	17.275 kg	17.455 kg
2 stödben + blad	18.025 kg	18.205 kg
4 stödben	18.275 kg	18.455 kg

Tjänstevikt inklusive specificerad arbetsutrustning, 2.500 mm sticka, 525 kg skop, 170 kg snabbkoppling, förare, smörjmedel, kylmedel och full bränsletank samt med standardutrustning.

MAX. SKOPKAPACITET OCH VIKT

Monobom			
Sticklängd	2,1 m	2,5 m	3,0 m
Materialvikt upp till 1,2 t/m ³	1,13 m ³ 675 kg	0,75 m ³ 525 kg	0,66 m ³ 495 kg
Materialvikt upp till 1,5 t/m ³	0,94 m ³ 615 kg	0,66 m ³ 495 kg	0,56 m ³ 465 kg
Materialvikt upp till 1,8 t/m ³	0,75 m ³ 525 kg	0,56 m ³ 465 kg	0,47 m ³ 435 kg

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

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

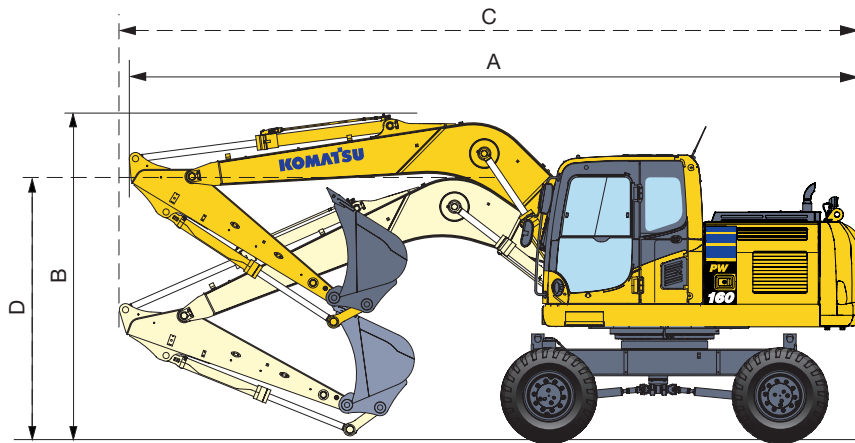
Tag kontakt med leverantören för val av skopa och tillbehör för det aktuella arbetet.

SKOP- OCH STICKKRAFT

Sticklängd	2,1 m	2,5 m	3,0 m
Brytkraft	95 kN	95 kN	95 kN
Brytkraft vid max effekt	102 kN	102 kN	102 kN
Stickkraft	71 kN	60 kN	50 kN
Stickkraft vid max effekt	76 kN	64 kN	53 kN

Dimensioner

MONOBOM



Körposition

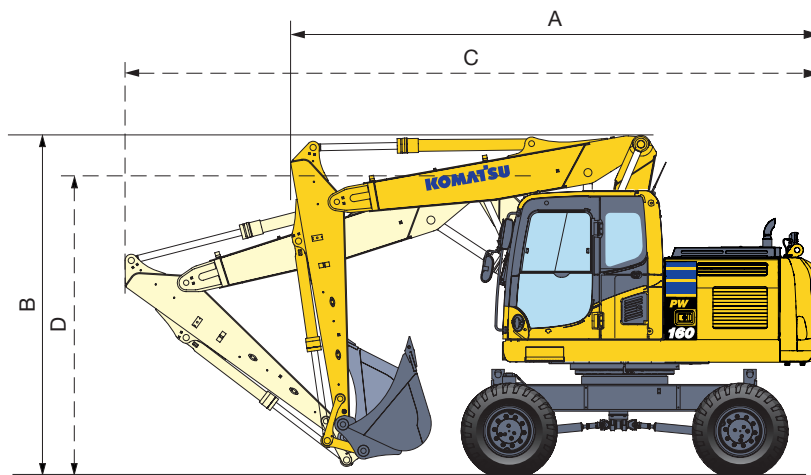
Sticklängd	A	B
2.100 mm	8.375 mm	3.215 mm
2.500 mm	8.375 mm	3.215 mm
* 3.000 mm	8.375 mm	3.215 mm

* Körposition utan skopa

Transportposition

Sticklängd	C	D
2.100 mm	8.930 mm	3.185 mm
2.500 mm	8.345 mm	3.235 mm
3.000 mm	8.365 mm	3.415 mm

TVÅDELAD BOM



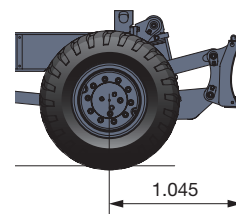
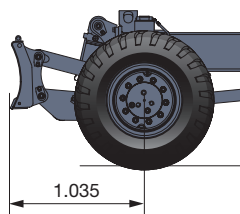
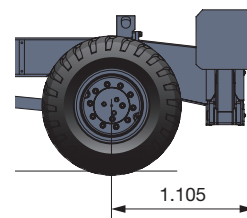
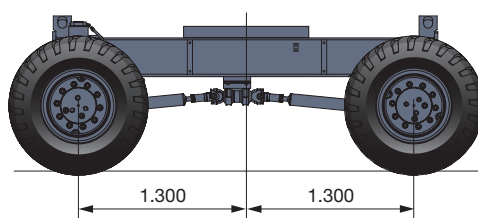
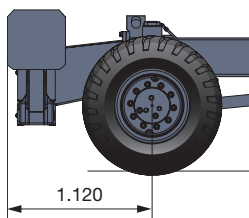
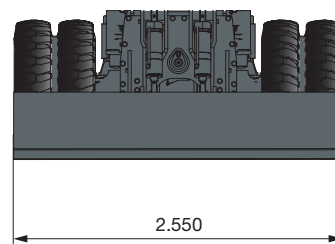
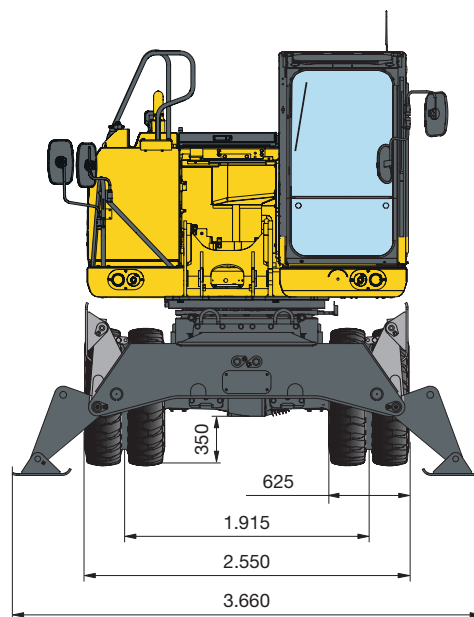
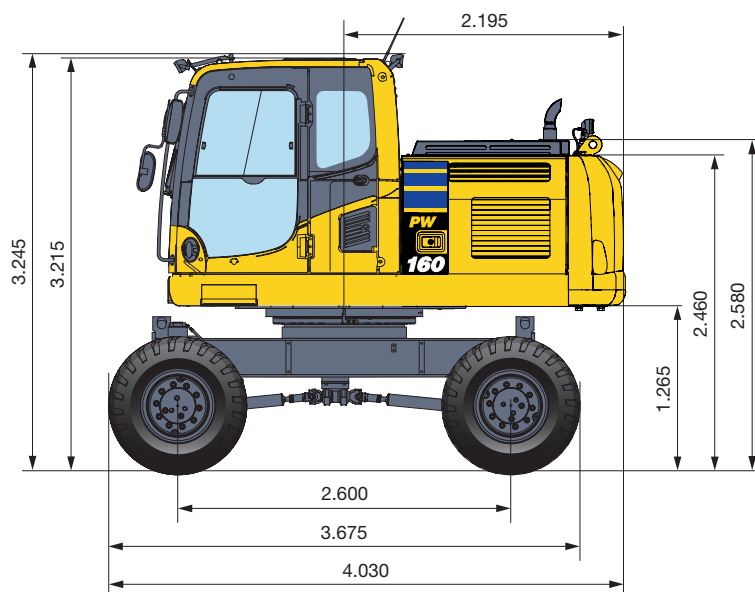
Körposition

Sticklängd	A	B
2.100 mm	6.040 mm	3.970 mm
2.500 mm	6.085 mm	3.970 mm
* 3.000 mm	6.245 mm	3.970 mm

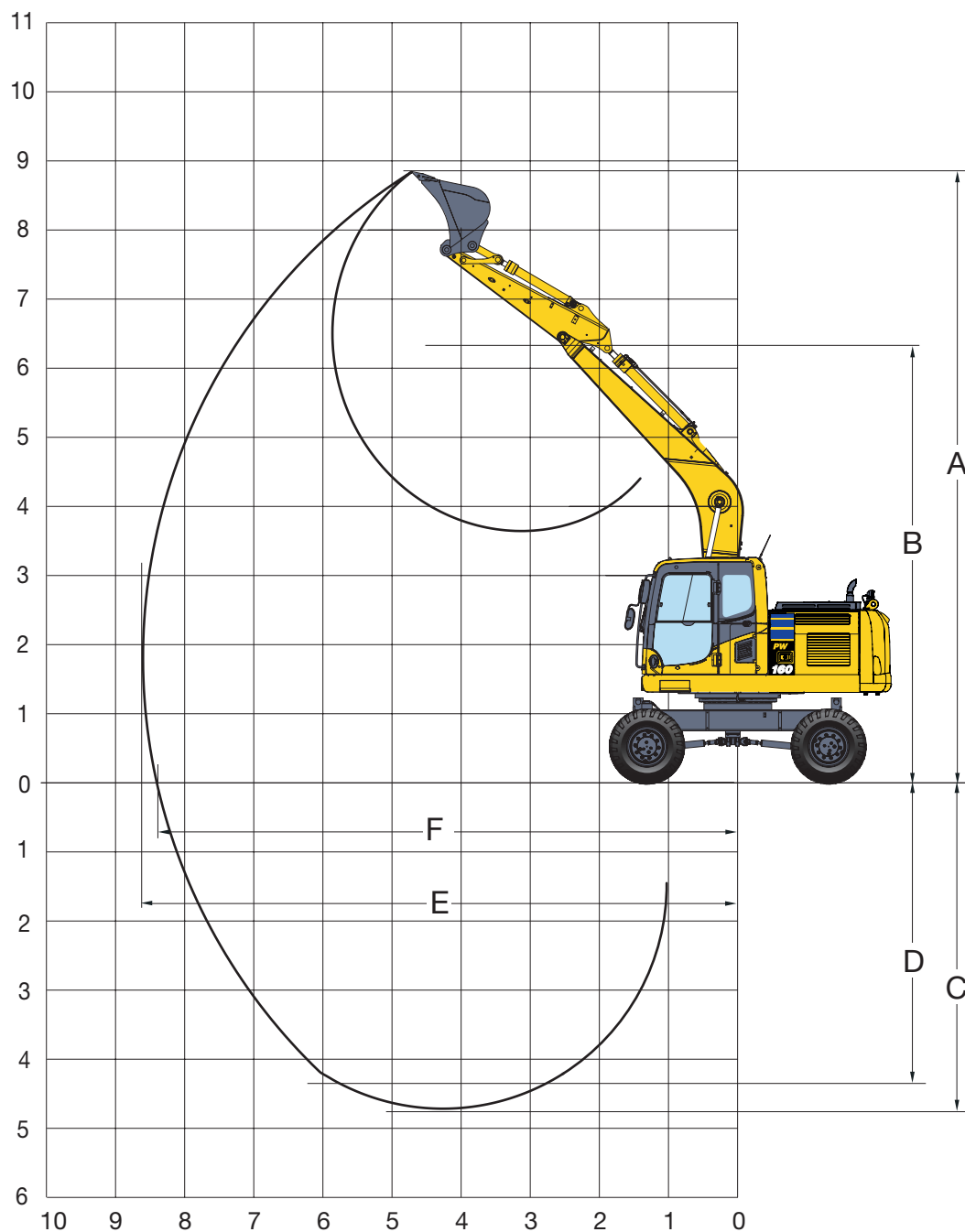
* Körposition utan skopa

Transportposition

Sticklängd	C	D
2.100 mm	8.090 mm	3.215 mm
2.500 mm	8.105 mm	3.215 mm
3.000 mm	8.105 mm	3.215 mm

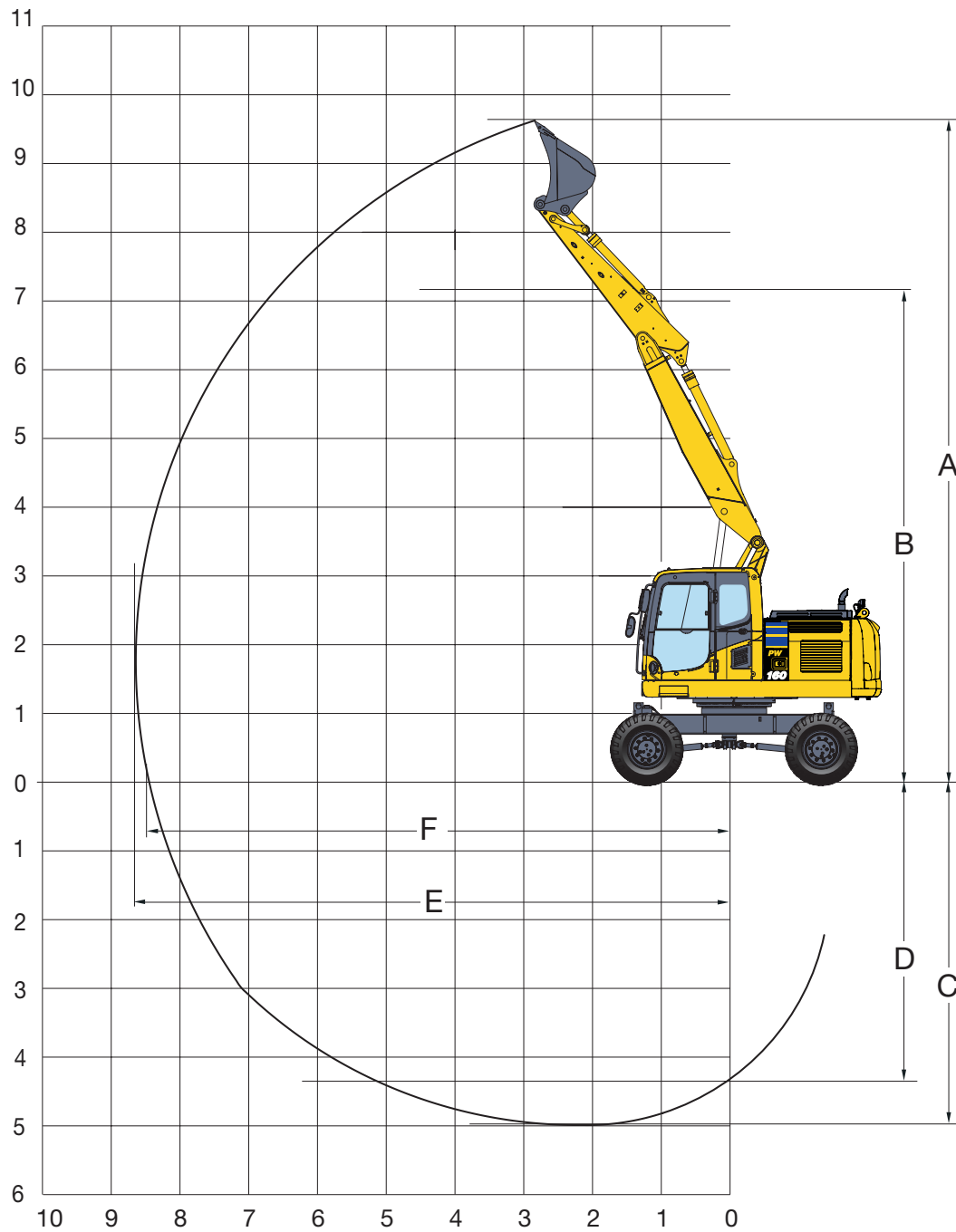


MONOBOM



STICKLÄNGD	2,1 m	2,5 m	3,0 m
A Max. grävhöjd	8.730 mm	8.930 mm	9.285 mm
B Max. lasthöjd	6.335 mm	6.555 mm	6.911 mm
C Max. grävdjup	4.925 mm	5.320 mm	5.600 mm
D Max. grävdjup för 2.440 mm plan	4.077 mm	4.477 mm	4.977 mm
E Max. räckvidd	8.640 mm	9.070 mm	9.485 mm
F Max. räckvidd på marken	8.620 mm	8.885 mm	9.315 mm
Min. svängradie	3.205 mm	3.160 mm	3.180 mm

TVÅDELAD BOM



STICKLÄNGD	2,1 m	2,5 m	3,0 m
A Max. grävhöjd	9.611 mm	9.910 mm	10.337 mm
B Max. lasthöjd	7.135 mm	7.433 mm	7.860 mm
C Max. grävdjup	4.968 mm	5.365 mm	5.861 mm
D Max. grävdjup för 2.440 mm plan	4.660 mm	5.062 mm	5.562 mm
E Max. räckvidd	8.533 mm	8.905 mm	9.397 mm
F Max. räckvidd på marken	8.343 mm	8.715 mm	9.224 mm
Min. svängradie	2.330 mm	2.423 mm	2.979 mm

Lyftkapacitet

Monobom

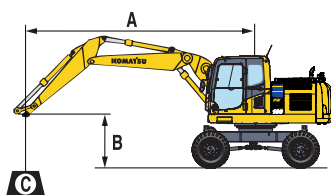
Sticklängd	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Utan stabilisator	2,1 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850								
		6,0 m	kg	*2.500	*2.500		3.850	2.800					
		4,5 m	kg	*2.400	2.100		3.750	2.750	5.850	4.200			
		3,0 m	kg	*2.400	1.850	2.650	1.900	3.650	2.650	5.550	3.900		
		1,5 m	kg	2.500	1.800	2.600	1.850	3.550	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										
		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
 Blad fämre och bakre	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		
		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
 Bakre stödben	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										
		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



Sticklängd	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	

 Stödben + blad	2,1 m	7,5 m	kg	*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	*3.000	*3.000	*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

 Stödben främre + bakre	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 – Räckvidd från svängcentrum
- B – Skophöjd
- C – Lyftkapacitet, inklusive kopplingar (120 kg) och skoppcylinder (109 kg)

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

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

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

TVÅDELAD BOM

Sticklängd		A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Utan stabilisator	2,1 m	7,5 m kg	*3.200	*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
		- 3,0 m kg	2.800	1.950			3.300	2.300	5.000	3.300	9.650	6.000
		- 4,5 m kg										
 Blad fämre och bakre	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
		- 3,0 m kg	*2.950	2.250			*5.600	2.700	*7.800	3.900	*11.050	7.200
		- 4,5 m kg										
 Bakre stödben	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
		- 3,0 m kg	*2.950	2.800			*5.600	3.350	*7.800	4.950	*11.050	9.350
		- 4,5 m kg										



Sticklängd				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Stödben + blad	2,1 m	7,5 m	kg	*3.200	*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										
	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											

Hydraulisk hjulgående grävmaskin

PW160-10

Standard och extra utrustning

MOTOR

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

SÄKERHETSUTRUSTNING

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

SERVICE OCH UNDERHÅLL

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

FÖRARHYTT

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

HYDRAULSYSTEM

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

ANNAN UTRUSTNING

Elektrisk tankpump med automatisk avstängning	●
Verktugslåda på chassits ena sida (245 l)	●
Extra verktugslåda på chassits ena sida (245 l)	○
Bioolja i arbetshydrauliken	○
Speciallackering	○

UNDERVAGN

Parallellblad (färrer och/eller bakre) med cylinderskydd	○
2 eller 4 stödben med cylinderskydd, individuellt justerbara	○
Tvillingmonterade däck 10.00-20 16 PR NB38	○
Tvillingmonterade däck Excavator 315/70 R 22.5	○
Tvillingmonterade däck Nokian 10.00-20 (L5)	○
Tvillingmonterade däck Trelleborg T900 10.00-20	○
Enkelmonterade däck Michelin 18.00-19.5	○
Däck Bandenmarkt Grader 315/70 R 22.5	○
Stötfångare	○

DRIVNING & BROMSAR

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

BELYSNINGSSYSTEM

Arbetsbelysning: 2 roterande ram, 1 motvikt (bak)	●
Extra arbetsbelysning på bommen höger och vänster	○
LED arbetslampor	○
LED arbetslampor i bommfoten	○
Roterande varningsljus + arbetslampor på hytten riktat bakåt	○
1 eller 2 extra rotellor på motvikt	○
4 st extra arbetslampor på hytten	○

ARBETSUTRUSTNING

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

Ytterligare utrustning på begäran

- standardutrustning
- extra utrustning

Din Komatsu partner:



Söderberg & Haak Maskin AB
Box 504, 245 25 Staffanstorps • Tel: 046-25 92 00
mail@sodhaak.se • www.sodhaak.se

KOMATSU

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