

KOMATSU

PC360LC-11 PC360NLC-11



Hydraulisk grävmaskin

Motorstyrka

202 kW / 275 hk @ 1950 r/min

Tjänstevikt

PC360LC-11: 35900 - 36850 kg
PC360NLC-11: 35800 - 36560 kg

Skopkapacitet

max. 2,66 m³

PC360LC/NLC-11



Motorstyrka

202 kW / 275 hk @ 1950 r/min

Tjänstevikt

PC360LC-11: 35900 - 36850 kg
PC360NLC-11: 35800 - 36560 kg

Skopkapacitet

max. 2,66 m³

Exceptionell användbarhet och **miljöprestanda**

Kraftfull och miljövänlig

- Motor enligt EU steg V
- Justerbar tomgångsavstängning
- Komatsus bränslebesparande teknik

Förstklassig komfort

- Fullt luftfjädrad förarstation
- Låg ljudnivå
- Stor widescreen-skärm med hög upplösning

Maximal effektivitet

- Ökad produktivitet
- Inbyggd mångsidighet och överlägsen produktivitet
- Förbättrad motorstyrning
- Ännu effektivare hydraulik
- Integrerad redskapsstyrning (Komatsu Integrated Attachment Control, KIAC)

Säkerhet först

- Komatsu SpaceCab™ förarhytt
- KomVision kamerasystem
- Neutral positions givare

Kvalitet du kan lita på

- Komponenter med Komatsu-kvalitet
- Omfattande nätverk för support

Komtrax

- Trådlöst Komatsu övervakningssystem
- 4G mobilkommunikation
- Integrerad kommunikationsantenn
- Mer driftdata och rapporter



Ett underhållsprogram
för Komatsu kunder



Högre produktivitet

PC360LC/NLC-11 är rask och exakt. Den är utrustad med en kraftfull Komatsu EU Stage V-motor, Komatsus Closed Center Load Sensing (CLSS) hydrauliksystem och Komatsus förstaklasskomfort för att ge snabba reaktioner och oöverträffad produktivitet i sin klass.

Komatsus bränslebesparande teknik

Med PC360LC/NLC-11 uppnår du upp till 5% lägre bränsleförbrukning. Förbättrad motorstyrning. Den variabla hastighetssynkroniseringen mellan motor och hydraulpumpar garanterar effektivitet och precision vid enkla och kombinerade rörelser.

Justerbar tomgångsavstängning

Komatsus automatiska tomgångsavstängning stänger av motorn efter att den gått en förinställd tid på tomgång. Funktionen kan programmeras att stänga av efter 5 till 60 minuter så att onödig bränsleförbrukning och avgasutsläpp minskar, samtidigt som driftkostnaden sänks. En eco-mätare och olika eco-körningstips på monitorn i hytten uppmuntrar till ett ännu effektivare arbetssätt.

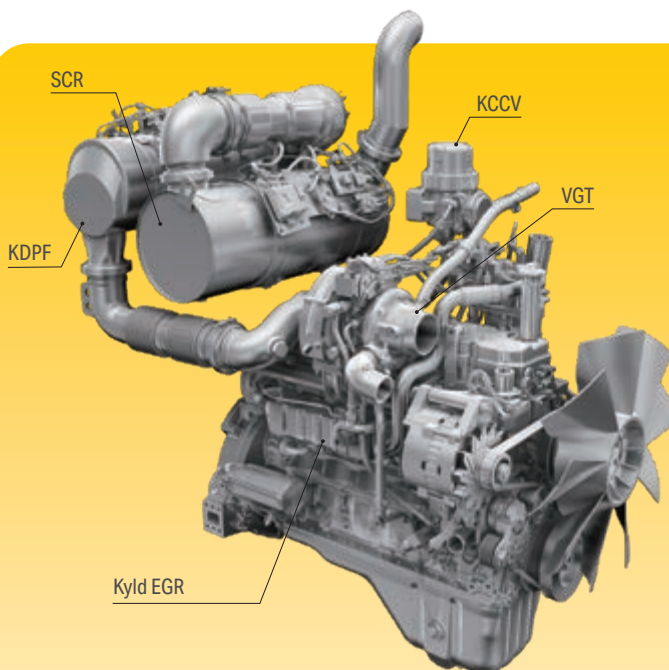
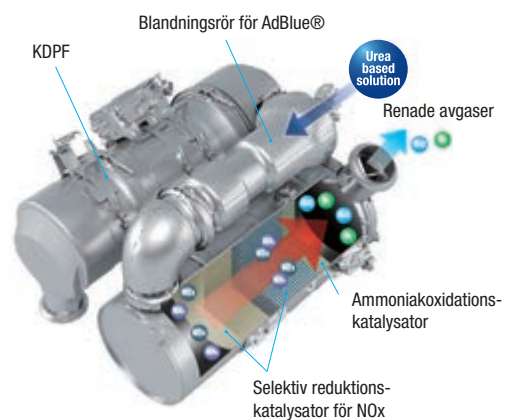
Kraftfull och miljövänlig

Komatsu EU steg V

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

Heavy-duty efterbehandling

Avgasefterbehandlingssystemet kombinerar ett Komatsu dieselpartikelfilter (KDPF) och selektiv katalytisk reduktion (SCR). SCR sprutar in rätt mängd AdBlue® i systemet med rätt hastighet för att bryta ner NOx till vatten (H₂O) och oskadlig kvävgas (N₂). NOx-utsläppen minskar med 80 % jämfört med EU Steg IIIB-motorer.



Högtrycks-Common Rail (HPCR)

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

Avgasåterföringssystem (EGR)

Kyld EGR är en välbeprövad teknik i nuvarande Komatsu-motorer. EGR-kylarens ökade kapacitet säkerställer mycket låga NOx-utsläpp och bättre motorprestanda.

Komatsu sluten vevhusventilation (KCCV)

Vevhusavgaser (övertrycksgaser) passerar genom ett CCV-filtrer. Oljedimman i filtret returneras till vevhuset och den filtrerade gasen returneras till luftintaget.

Turbo med variabel geometri (VGT)

VGT (turbo med variabel geometri) ger ett optimalt luftflöde till förbränningskammaren under alla hastighets- och belastningsförhållanden. Avgaserna blir renare och bränsleekonomin förbättras under bibehållen maskineffekt och prestanda.

PC360LC/NLC-11

Brett sortiment av tillval

Två extra redskapsledningarna finns tillgängliga, tillsammans med 15 lätt anpassade minnesinställningar för redskap. I kombination med hydraulisk krets med standard snabbfattning är det lättare än någonsin att byta arbetssätt. Med ett brett urval av olika typer av sticka och underrede kan du utrusta PC360LC/NLC-11 för att passa specifika krav på transport, arbetsyta och uppgift.

6 arbetslägen

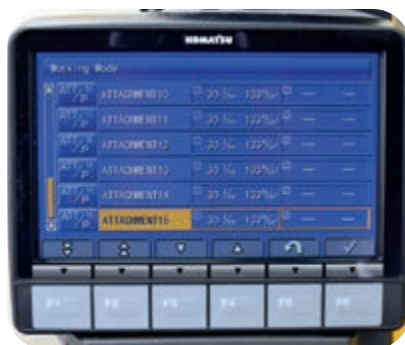
PC360LC/NLC-11 ger den kraft som behövs till lägsta bränsleförbrukning. Det finns 6 arbetslägen: Powerläge, ekonomiläge, brytläge, redskapspowerläge, redskapsekonomiläge och lyftläge. Föraren kan anpassa ekonomiläge mellan kraft och ekonomi så att det motsvarar den aktuella arbetsuppgiftens behov. Oljeflödet till de hydrauliska redskapen kan justeras direkt via den klassledande monitorn i widescreen-format.



Välj mellan fyra sticklängder



Två extra redskapsledningarna ger tillgång till ett stort antal olika redskap



Integrerad redskapsstyrning (Komatsu Integrated Attachment Control, KIAC) för upp till 15 hydrauliska redskap för oljeflöde och tryck



Mångsidighet omedelbart tillgänglig: välj den perfekta inställningen för varje jobb



Maximal effektivitet

Stor grävkraft

De två inställningarna för bomläge ger ett kraftläge (power) för effektivare grävning och ett mjukt läge (smooth) för att samla ihop material och jämna av. Behöver du extra grävkraft av PC360LC/NLC-11 trycker du på funktionsknappen PowerMax.



Förstklassig komfort

Förbättrad arbetsmiljö

Utformad för att prioritera både produktivitet och operatörens välbefinnande, har Komatsus bandgrävarhytt genomtänkt ergonomi med tydligt synliga handräcken och förbättrad interiörbelysning med LED-lampor. När man kliver in, möts man av en elegant mörk färgskala som kompletteras av en lättstädad golvmatta. Den uppgraderade UV-skyddande toningen på hyttens bakruta minimerar exponeringen för solen.

Framtidssäkrat anpassningsbart arbetsutrymme

Förarhytten kan anpassas på många sätt. En multifunktionell stång kan användas för att montera personliga tillbehör såsom extra instrumentpaneler eller surfplattor, medan dubbla USB-portar (USB-A och USB-C) möjliggör laddning av mobila enheter.



Bekväm och säker tillgång till den rymliga och välisolerade hytten med låg bullernivå



Multifunktionell verktygsstång (artiklarna som visas är endast avsedda som illustrationer)



Premiumsäte som tillbehör, med stoppning av högsta kvalitet, automatisk viktjustering, stöd för korsryggen, automatisk klimatanläggning, tillgänglig med tillbehören flerpositionsarmstöd och ergonomiska manöverspakar

Säkerhet först

Optimal arbetsplatssäkerhet

Säkerhetsfunktionerna i Komatsu PC360LC/NLC-11 uppfyller alla de senaste branschstandarderna och arbetar tillsammans för att minimera risken för personer i och omkring maskinen. Avkänning av friläge för körning och redskapsreglage ökar, tillsammans med bältesvarning och körlarm, säkerheten på arbetsplatsen. Mycket slitstarka halkskydd med ett extra friktionslager ger bra grepp länge.



Tryggt underhåll

Värmedskyddet kring alla heta områden på motorn, skyddade fläktremmar och remskivor, skiljevägg mellan pump och motor som hindrar att hydraulikolja sprutar på motorn och extra kraftiga ledstänger: i enlighet med Komatsus traditioner ger den högsta säkerhetsnivån med snabbt och smidigt underhåll.



Komatsu SpaceCab™ förarhytt

ROPS-hytten har en rörram och har hög stötupptagningsförmåga och hållbarhet. Säkerhetsbältet är väl utformat för att hålla föraren inom hyttens säkerhetszon i tillfälle av en rullning. Hytten kan även utrustas med ett skydd mot fallande föremål (FOPS) med öppningsbart frontskydd.



KomVision

Tack vare KomVision har operatören alltid en klar överblick av säkerhetszonen runt hela maskinen. Det gör att operatören kan fokusera på arbetsuppgiften också vid dåliga ljusförhållanden.



Ett evolutionärt gränssnitt

Monitorns uppgraderade gränssnitt gör det lättare än någonsin att hitta och förstå den information du söker. Du väljer den visning som är optimalt för den pågående arbetsuppgiften med ett enkelt tryck på F3.

Stor widescreen-skärm med hög upplösning

Maskinen är enkel att anpassa och har ett urval på 26 olika språk, enkla omkopplare och flerfunktionsknappar som ger operatören smidig åtkomst till ett stort antal funktioner och körinformation. Kamerasystem för sikt bakåt och nivåmätaren för AdBlue® är nu inbyggda i monitorns standardvy.

Låga driftskostnader

Komatsu ICT hjälper dig att minska driftkostnaderna genom enkel och effektiv operationshantering. Det innebär ännu nöjdare kunder och en viktig konkurrensfördel för våra produkter.



Snabb överblick över driftloggarna



Med KomVision finns flera kameravinklar att välja mellan, tillsammans med "helikopterperspektivet" ovanifrån



Funktion för förarigenkänning

Informations- och kommunikationsteknik



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.

Kunskap

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

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.

Effektivitet

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



Enkelt underhåll



Viktiga servicepunkter

Komatsu utformade PC360LC/NLC-11 med centraliserade och bekvämt placerade servicepunkter, nödvändiga inspektioner och underhållsåtgärder ska ske snabbt och enkelt.

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) och Selective Catalytic Reduction (SCR). Kontakta din lokala Komatsu återförsäljare för villkor.

Oljefilter med lång livslängd

Komatsu Genuine hydraulikoljefilter innehåller filtermaterial med hög kapacitet, vilket resulterar i långa bytesintervall och kraftigt sänkta underhållskostnader.

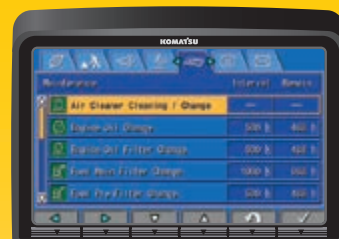


AdBlue®-tank

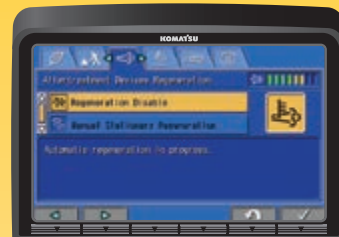
AdBlue®-tanken sitter vid den främre trappan så att den är lätt att komma åt.

Flexibel garanti

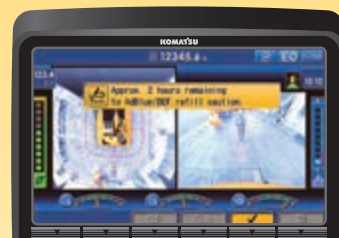
När du köper utrustning från Komatsu så får du tillgång till ett brett intervall av program och servicealternativ som har utformats för att hjälpa dig att få ut det mesta ur din investering. Exempelvis har Komatsus flexibla garantiprogram ett antal olika alternativ för utökad garanti på maskinen och dess komponenter. Alternativen kan väljas för att motsvara dina individuella behov och aktiviteter. Programmet är framtaget för att hjälpa till att reducera de totala driftskostnaderna.



Skärm för grundläggande underhåll



Efterbehandlingskärm för regenerering av partikelfiltret, KDPF



AdBlue®-nivå och påfyllningstips



Kvalitet du kan lita på

Komatsu kvalitet

Med hjälp av den senaste datortekniken och grundliga tester producerar Komatsu utrustning som uppfyller dina högsta krav. Alla större komponenter i PC360LC/NLC-11 utvecklas och tillverkas av Komatsu själva, grundläggande maskinfunktioner matchar varandra perfekt, vilket ger en mycket pålitlig och produktiv grävare.

Robust design

Maximal hållbarhet och slitstyrka är, tillsammans med säkerhet och överlägsen kundservice, hörnstenarna i Komatsus filosofi. I maskinens viktigaste strukturer används plåtar och gjutningar i ett stycke, för bästa viktfordelning. Slitstarka skavskydd på armens undersida skyddar strukturen mot slagskador.

Omfattande nätverk för support

Komatsus omfattande distributions- och försäljningsnät är redo att hjälpa dig hålla din maskinpark i allra bästa kondition. Anpassade servicepaket, inklusive reservdelar med expressleverans, finns tillgängliga för att garantera att er Komatsu kan fortsätta att utföra sitt arbete på bästa sätt.



Ett hållbart och pålitligt undervagn utformat för bästa skydd



Gjuten bommens fot och hela bomplåtar

Tekniska data

Motor

Modeller	Komatsu SAA6D114E-6
Typ	Common rail direktinsprutad turbodiesel, vattenkyld, 4-takt, turbomatad, med luftkyld intercooler
Motorstyrka	
vid motorvarvtal	1950 r/min
ISO 14396	202 kW / 275 hk
ISO 9249 (nettoeffekt)	192 kW / 261 hk
Antal cylindrar	6
Borrning × slag	114 × 144,5 mm
Slagvolym	8,85 l
Luftfiltertyp	Dubbla element med dammindikator och automatisk reningsfunktion
Kylning	Sugande kylfläkt med utloppsgaller
Bränsle	Diesel som uppfyller EN 590 Class 2 / Grade D. Paraffinic (HVO, GTL, BTL), enligt EN 15940:2016

Hydraulsystem

Typ	HydrauMind. Closed centre system med lastavkännande och tryckreglerande ventiler
Tilläggs-kretsar	Beroende på spec. kan max två tilläggs-kretsar anslutas, med flödeskontroll på den första
Huvudpump	2 kolvpumpar med variabel volym för bom, sticka, skopa och svängning/körning
Max. pumpflöde	2 × 267,5 l/min
Hydraulventilernas inställningar	
Redskap	390 kg/cm ²
Banddrivning	390 kg/cm ²
Sväng	285 kg/cm ²
Servo	33 kg/cm ²

Påfyllningsvolym

Bränsletank	605 l
Kylare	37,0 l
Motorolja	38,5 l
Svängdrivning	14,0 l
Hydraultank	188 l
Slutdrivning (sida)	9,0 l
AdBlue®-tank	39 l

Sväng

Typ	Axialkolvmotor och dubbla planetväxlar
Svänglås	Elektriska flerskivbromsar i oljebad integrerat med svängmotorn.
Svänghastighet	0 - 9,5 r/min
Svängmoment	103 kNm

Drivning & bromsar

Styrning	2 reglage med pedaler ger fullt oberoende kontroll av varje band
Drivning	Hydrostatisk
Förflyttning	Automatiskt val av 3 hastigheter
Max. lutning	70%, 35°
Hastigheter	
Lo / Mi / Hi	3,2 / 4,5 / 5,5 km/h
Max dragkraft	29570 kg
Bromssystem	Hydrauliska skivbromsar på varje motor

Undervagn

Konstruktion	X-ram i centrum med bandramar i lådkonstruktion
Bandenheter	
Typ	Fullt avtätade
Bandlänkar (sida)	48
Sträckning	Fjädrar och hydraulik
Rullar	
Bandrullar (sida)	8
Bandrullar (sida)	2

Miljö

Motor emissionskrav	Motorn uppfyller avgasreningskrav enligt föreslagen EU steg V
Ljudnivåer	
LwA Utvändigt	104 dB(A) (2000/14/EC steg II)
LpA Förarens öra	71 dB(A) (ISO 6396 dynamisk test)
Vibrations nivå (EN 12096:1997)	
Hand/arm	≤ 2,5 m/s ² (osäkerhetsfaktor K = 0,37 m/s ²)
Kropp	≤ 0,5 m/s ² (osäkerhetsfaktor K = 0,17 m/s ²)
Innehåller fluorerade växthusgaser HFC-134a (GWP 1430). Gasmängd 0,8 kg, CO ₂ -ekvivalent 1,14 t	

Tjänstevikt (ca.)

Trekams bandplattor	PC360LC-11		PC360NLC-11	
	Tjänstevikt	Marktryck	Tjänstevikt	Marktryck
600 mm	35900 kg	0,68 kg/cm ²	35800 kg	0,68 kg/cm ²
700 mm	36280 kg	0,59 kg/cm ²	36180 kg	0,59 kg/cm ²
800 mm	36660 kg	0,52 kg/cm ²	36560 kg	0,52 kg/cm ²
850 mm	36850 kg	0,49 kg/cm ²	–	–

Tjänstevikt inklusive specificerad arbetsutrustning, 3,2 m sticka, 1700 kg skop, förare, smörjmedel, kylmedel och full bränsletank samt med standardutrustning.

PC360LC-11 / Max. skopkapacitet och vikt**Monobom**

Sticklängd	2,2 m		2,6 m		3,2 m		4,0 m	
Materialvikt upp till 1,2 t/m ³	2,66 m ³	1650 kg	2,66 m ³	1650 kg	2,66 m ³	1650 kg	2,02 m ³	1400 kg
Materialvikt upp till 1,5 t/m ³	2,66 m ³	1650 kg	2,55 m ³	1625 kg	2,29 m ³	1500 kg	1,87 m ³	1350 kg
Materialvikt upp till 1,8 t/m ³	2,36 m ³	1525 kg	2,21 m ³	1475 kg	1,90 m ³	1375 kg	1,13 m ³	1000 kg

PC360NLC-11 / Max. skopkapacitet och vikt**Monobom**

Sticklängd	2,2 m		2,6 m		3,2 m		4,0 m	
Materialvikt upp till 1,2 t/m ³	2,66 m ³	1650 kg	2,66 m ³	1650 kg	2,47 m ³	1575 kg	2,02 m ³	1400 kg
Materialvikt upp till 1,5 t/m ³	2,50 m ³	1600 kg	2,32 m ³	1525 kg	2,08 m ³	1425 kg	1,82 m ³	1300 kg
Materialvikt upp till 1,8 t/m ³	2,16 m ³	1450 kg	2,00 m ³	1375 kg	1,80 m ³	1300 kg	1,13 m ³	1000 kg

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

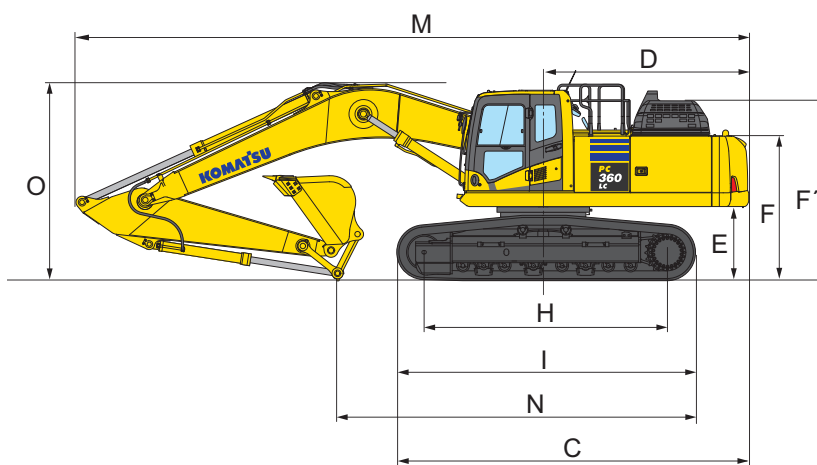
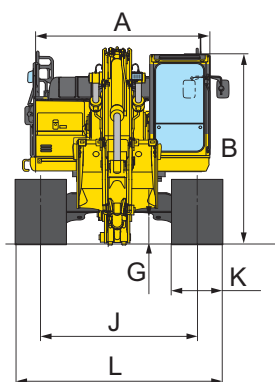
Tag kontakt med leverantören för val av skopa och tillbehör för det aktuella arbetet.

Skop- och stickkraft

Sticklängd	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
Brytkraft	24700 kg	24700 kg	21600 kg	21600 kg
Brytkraft vid max effekt (PowerMax)	26400 kg	26400 kg	23200 kg	23100 kg
Stickkraft	22400 kg	19100 kg	16300 kg	13700 kg
Stickkraft vid max effekt (PowerMax)	24000 kg	20500 kg	17400 kg	14700 kg

Dimensioner & arbetsvärden

Dimensioner	PC360LC-11	PC360NLC-11
A Bredd, övervagn	2995 mm	2995 mm
B Höjd, hyttak	3160 mm	3160 mm
C Längd, basmaskin	5880 mm	5880 mm
D Överhäng, motvikt	3405 mm	3405 mm
Svängradie, bakdel	3445 mm	3445 mm
E Frigång under motvikt	1185 mm	1185 mm
F Höjd över motorhuv	2350 mm	2350 mm
F' Höjd över motorhuv (till motorluckans överdel)	2920 mm	2920 mm
G Markfrigång	498 mm	498 mm
H Bandlängd på marken	4030 mm	4030 mm
I Bandlängd	4955 mm	4955 mm
J Spårvidd	2590 mm	2390 mm
K Bandbredd	600, 700, 800, 850 mm	600, 700, 800 mm
L Totalbredd över banden med 600 mm bandplattor	3190 mm	2990 mm
Totalbredd över banden med 700 mm bandplattor	3290 mm	3090 mm
Totalbredd över banden med 800 mm bandplattor	3390 mm	3190 mm
Totalbredd över banden med 850 mm bandplattor	3440 mm	-



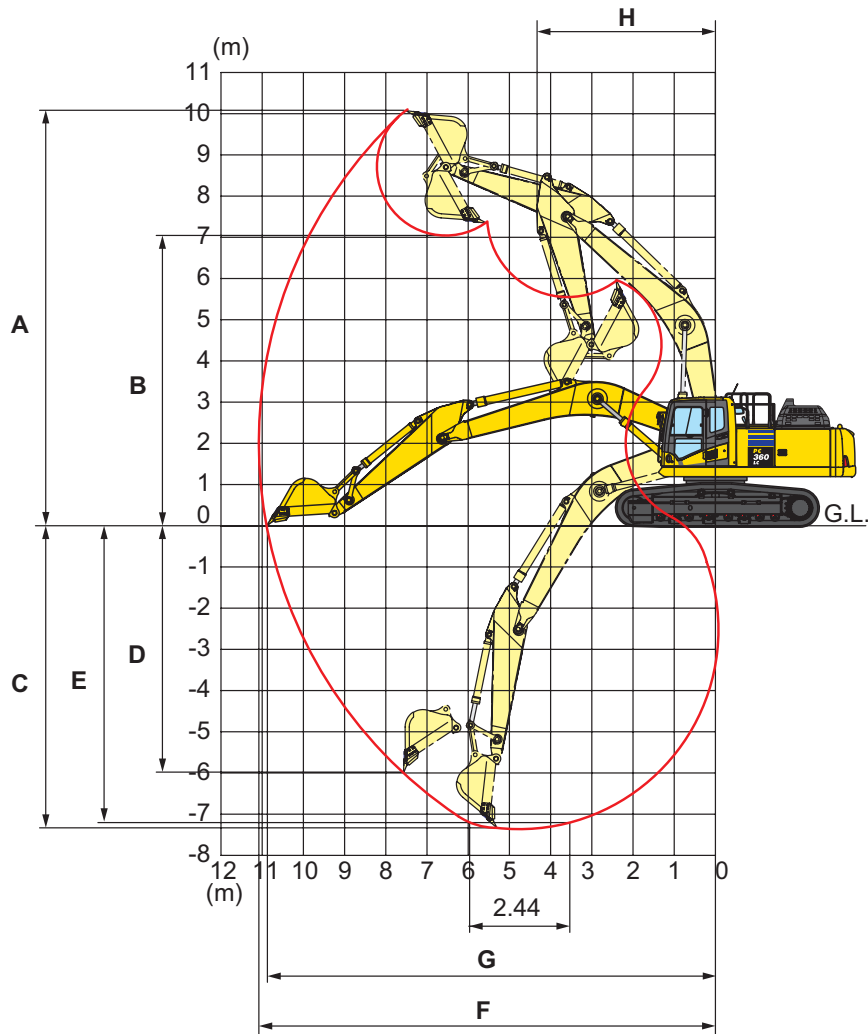
Transportmått

Mono boom

Sticklängd	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
M Transport längd	11290 mm	11180 mm	11145 mm	11170 mm
N Längd på marken (transport)	7155 mm	6760 mm	5935 mm	5475 mm
O Total höjd (till bomtopp)	3400 mm	3410 mm	3320 mm	3760 mm

Arbetsområden

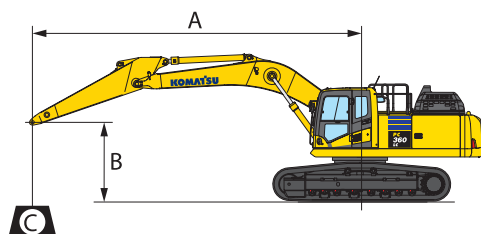
Monobom



Arbetsområden

Sticklängd	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
A Max. grävhöjd	9580 mm	9965 mm	10210 mm	10550 mm
B Max. lasthöjd	6595 mm	6895 mm	7110 mm	7490 mm
C Max. grävdjup	6355 mm	6705 mm	7380 mm	8180 mm
D Max. grävdjup, vertikal vägg	5120 mm	5880 mm	6480 mm	7280 mm
E Max. grävdjup för 2,44 m plan	6130 mm	6520 mm	7180 mm	8045 mm
F Max. räckvidd	10155 mm	10550 mm	11100 mm	11900 mm
G Max. räckvidd på marken	9950 mm	10355 mm	10920 mm	11730 mm
H Min. svängradie	4390 mm	4400 mm	4310 mm	4320 mm

Lyftkapacitet



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd

C – Lyftkapacitet

– Nom. kapacitet, frontlyft

– Nom. kapacitet, sidlyft

– Nom. kapacitet, för max. räckvidd

Vikter:

Med sticka på 2,2 och 2,6 m:
länksystem och

skoppcylinder: 470 kg

Med sticka på 3,2 och 4,0 m:
länksystem och

skoppcylinder: 435 kg

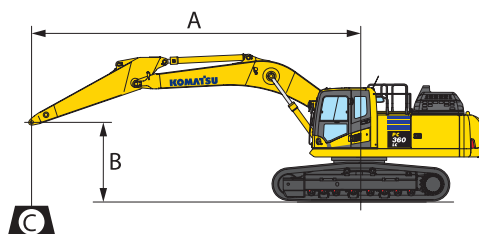
PC360LC-11 Monobom

Med 700 mm bandplattor

Sticklängd	A		B		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B															
 4,0 m	6,0 m	kg	*5470	5440	*7220	5870	*7960	7850								
	4,5 m	kg	*5490	4930	*7870	5770	*8560	7610								
	3,0 m	kg	*5660	4650	*8250	5610	*9340	7300	*11130	10030	*14560	*14560				
	1,5 m	kg	*5970	4540	8200	5440	*10080	7000	*12480	9470	*17080	14080				
	0,0 m	kg	*6490	4590	8040	5300	10390	6750	*13330	9060	*18230	13430	*8100	*8100		
	-1,5 m	kg	7320	4830	7960	5230	10220	6600	*13500	8830	*18100	13180	*12160	*12160	*8170	*8170
	-3,0 m	kg	*7960	5330			*10130	6560	*12870	8780	*16900	13190	*17440	*17440	*12690	*12690
	-4,5 m	kg	*7780	6350			*8470	6690	*11210	8900	*14530	13400	*19380	*19380	*18050	*18050
	-6,0 m	kg	*6950	*6950					*7520	*7520	*10320	*10320	*13110	*13110		
 3,2 m	6,0 m	kg	*6960	6240			*8760	7640								
	4,5 m	kg	*7030	5570	*7650	5640	*9270	7440	*10700	10320						
	3,0 m	kg	*7310	5220	8280	5530	*9950	7180	*12060	9800	*16280	14670				
	1,5 m	kg	7660	5090	8150	5410	*10530	6930	*13170	9330	*18170	13790				
	0,0 m	kg	7830	5180	8050	5320	10370	6740	*13660	9040	*18460	13420				
	-1,5 m	kg	8390	5520			10280	6660	*13400	8920	*17600	13360	*13300	*13300		
	-3,0 m	kg	*8630	6270			*9470	6710	*12240	8950	*15750	13480	*20330	*20330		
	-4,5 m	kg	*8140	7920					*9690	9160	*12560	*12560	*15600	*15600		
	-6,0 m	kg														
 2,6 m	6,0 m	kg	*9390	6960			*9500	7590	*10450	*10450						
	4,5 m	kg	9140	6140			*9880	7420	*11530	10220	*14810	*14810				
	3,0 m	kg	8560	5730			*10440	7190	*12760	9730	*17560	14340				
	1,5 m	kg	8400	5600			10610	6980	*13640	9330						
	0,0 m	kg	8630	5730			10460	6840	*13820	9110	*18210	13520				
	-1,5 m	kg	*9240	6170			*10390	6810	*13200	9060	*16870	13570	*12670	*12670		
	-3,0 m	kg	*8940	7180					*11560	9160	*14570	13750	*17260	*17260		
	-4,5 m	kg	*7850	*7850							*10630	*10630				
	-6,0 m	kg														
 2,2 m	6,0 m	kg	*9870	7590					*10830	10510						
	4,5 m	kg	*9720	6590			*10110	7340	*11850	10090	*15470	15190				
	3,0 m	kg	9160	6100			*10590	7120	*12990	9600						
	1,5 m	kg	8970	5950			10560	6930	*13720	9230						
	0,0 m	kg	9250	6100			10430	6810	*13710	9050	*17640	13470				
	-1,5 m	kg	*9740	6640			*10070	6820	*12880	9040	*16140	13560				
	-3,0 m	kg	*9380	7910					*10940	9190	*13650	*13650	*15120	*15120		
	-4,5 m	kg	*7880	*7880							*9210	*9210				
	-6,0 m	kg														

* 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 tipplasten. Den angivna lyftkapaciteten är baserad på lyftning med endast stickan. Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra utrustning från de angivna värdena.

Lyftkapacitet



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd

C – Lyftkapacitet

– Nom. kapacitet, frontlyft

– Nom. kapacitet, sidlyft

– Nom. kapacitet, för max. räckvidd

Vikter:

Med sticka på 2,2 och 2,6 m:
länksystem och

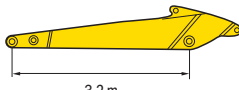
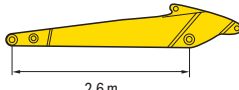
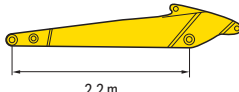
skoppcylinder: 470 kg

Med sticka på 3,2 och 4,0 m:
länksystem och

skoppcylinder: 435 kg

PC360NLC-11 Monobom

Med 600 mm bandplattor

Sticklängd	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B															
 4,0 m	6,0 m	kg	*5470	5000	*7220	5400	*7960	7240								
	4,5 m	kg	*5490	4530	*7870	5300	*8560	7010								
	3,0 m	kg	*5660	4260	*8250	5150	*9340	6700	*11130	9180	*14560	13810				
	1,5 m	kg	*5970	4160	8080	4980	*10080	6400	*12480	8630	*17080	12710				
	0,0 m	kg	*6490	4200	7930	4840	10240	6160	*13330	8230	*18230	12080	*8100	*8100		
	-1,5 m	kg	7210	4410	7850	4770	10070	6010	*13500	8010	*18100	11830	*12160	*12160	*8170	*8170
	-3,0 m	kg	*7960	4870			10040	5980	*12870	7960	*16900	11840	*17440	*17440	*12690	*12690
	-4,5 m	kg	*7780	5800			*8470	6100	*11210	8070	*14530	12040	*19380	*19380	*18050	*18050
	-6,0 m	kg	*6950	*6950					*7520	*7520	*10320	*10320	*13110	*13110		
 3,2 m	6,0 m	kg	*6960	5740			*8760	7030								
	4,5 m	kg	*7030	5110	*7650	5180	*9270	6840	*10700	9470						
	3,0 m	kg	*7310	4780	8170	5070	*9950	6580	*12060	8950	*16280	13280				
	1,5 m	kg	7550	4660	8030	4950	10430	6330	*13170	8500	*18170	12430				
	0,0 m	kg	7720	4740	7940	4860	10220	6150	*13660	8210	*18460	12070				
	-1,5 m	kg	8270	5040			10130	6070	*13400	8090	*17600	12010	*13300	*13300		
	-3,0 m	kg	*8630	5720			*9470	6120	*12240	8130	*15750	12120	*20330	*20330		
	-4,5 m	kg	*8140	7230					*9690	8340	*12560	12420	*15600	*15600		
	-6,0 m	kg														
 2,6 m	6,0 m	kg	*9390	6410			*9500	6980	*10450	9780						
	4,5 m	kg	9010	5640			*9880	6820	*11530	9370	*14810	14090				
	3,0 m	kg	8440	5260			*10440	6600	*12760	8890	*17560	12960				
	1,5 m	kg	8280	5130			10470	6390	*13640	8500						
	0,0 m	kg	8510	5240			10310	6250	*13820	8290	*18210	12180				
	-1,5 m	kg	9230	5650			10280	6220	*13200	8240	*16870	12220	*12670	*12670		
	-3,0 m	kg	*8940	6560					*11560	8330	*14570	12400	*17260	*17260		
	-4,5 m	kg	*7850	*7850							*10630	*10630				
	-6,0 m	kg														
 2,2 m	6,0 m	kg	*9870	6980					*10830	9650						
	4,5 m	kg	*9720	6050			*10110	6740	*11850	9240	*15470	13790				
	3,0 m	kg	9030	5600			*10590	6530	*12990	8770						
	1,5 m	kg	8840	5450			10410	6340	*13720	8410						
	0,0 m	kg	9120	5580			10280	6220	*13710	8230	*17640	12120				
	-1,5 m	kg	*9740	6070			*10070	6230	*12880	8220	*16140	12210				
	-3,0 m	kg	*9380	7220					*10940	8360	*13650	12430	*15120	*15120		
	-4,5 m	kg	*7880	*7880							*9210	*9210				
	-6,0 m	kg														

* 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 tipplasten. Den angivna lyftkapaciteten är baserad på lyftning med endast stickan. Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra utrustning från de angivna värdena.

[illegible]

Anteckningar

[illegible]

Standard och extra utrustning

Motor

Komatsu SAA6D114E-6 common rail direktinsprutad turbodiesel, intercooler, lågemissionsmotor	●
Motor enligt EU steg V	●
Sugande kylfläkt med utloppsgaller	●
Diesel motorvärmare	●
Överhettningsskydd för motorn	●
Bränslemätare	●
Automatisk motorvarvtalsänkning	●
Justerbar tomgångsavstängning	●
Motorn stoppas med nyckel	●
Lösenordsskydd för start av motorn	●
Generator 24 V / 90 A	●
Startmotor 24 V / 11 kW	●
Batterier 2 × 12 V / 180 Ah	●

Hydraulsystem

Elektronisk belastningsavkänning, stängt centrum (E-CLSS) hydraulsystem	●
Gemensamt styrsystem (PEMC) för pump och motor	●
Väljarsystem för 6 arbetslägen: Powerläge, ekonomiläge, brytläge, redskapspowerläge, redskapsekonomiläge och lyftläge	●
"PowerMax" funktion	●
Servospakar (PPC) för sticka, bom, skopa och svängning med proportionell styrning för extrautrustning och 3 extra knappar	●
Bomstyrning i två lägen	●
Snabbkoppling-förberedelse	●
Extra hydraulfunktioner	○
Integrerad redskapsstyrning (Komatsu Integrated Attachment Control, KIAC)	○

Undervagn

Skydd för bandrullar	●
Skyddsplåtar bandvagn	●
Trekams bandplattor 600, 700, 800, 850 mm	○
Långa skydd för bandrullar	○

Drivning & bromsar

Hydrostatiskt 3-hastighets drivsystem med automatisk växling och parkeringsbromsar	●
PPC-spakar och pedaler för styrning och körning	●

Förarhytt

Förstärkt förarhytt SpaceCab™ med hög säkerhet; 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, askkopp, bagagehylla, golvmatta	●
Uppvärmrt luftfjädrat säte med högt ryggstöd och stöd för korsryggen, konsolmonterade armstöd med höjdlägsinställning och rullbälte	●
Automatisk klimatanläggning	●
12 / 24 V strömförsörjning	●
USB-A / USB-C strömförsörjning	●
Verktysstång	●
Flaskhållare och tidningsfack	●
Värme- och kylbox	●
DAB+ radio med Bluetooth®, USB, AUX och handsfree-paket	●
Premium komfortstol	○
Nedre vindrutetorkare	○
Regnavvisare (ej för användning med ras-skydd)	○

Service och underhåll

Automatisk avluftning på bränsleledningen	●
Luftfilter av dubbelelementtyp med dammindikator och automatisk rensning	●
Komtrax – Trådlöst Komatsu övervakningssystem (4G)	●
Komatsu Care – Ett underhållsprogram för Komatsu kunder	●
Multifunktions videokompatibel färgskärm med funktionskontroll (EMMS) och effektivitetsvisning	●
Verktyg	●
Servicepunkter	○
Automatisk centralsmörjningssystemet	○

LED-belysningsystem

Arbetsbelysning: 2 ram, 1 bom (vänster)	●
Coming home light-funktion	●
Extra arbetsbelysning (#1): 2 hyttak (fram), 1 hyttak (bak), 1 bom (höger), 1 motvikt, rotella	○
Extra arbetsbelysning (#2): 4 hyttak (fram), 1 hyttak (bak), 1 bom (höger), 1 motvikt, 2 i bomrot, 2 ram (vänster + höger), rotella	○

Säkerhetsutrustning

KomVision kamerasystem	●
Starktonshorn	●
Överlastvarning	●
Akustiskt köralarm	●
Slangbrottsventiler för bommen	●
Stora ledstänger	●
Backspeglar (för förarhytt, kan justeras utan verktyg)	●
Huvudströmbrytare	●
ROPS uppfyller kraven enligt ISO 12117-2:2008	●
Nödstopp för motorn	●
Säkerhetsbältes indikator	●
Neutral positions givare	●
Slangbrottsventil för stickan	●
Rasskydd frontruta, förarskydd klass II (FOPS), gångjärnsmonterad typ	○
Rasskydd frontruta, förarskydd klass II (FOPS)	○

Arbetsutrustning

Monobom	●
Sticka 2,2 m, 2,6 m, 3,2 m, 4,0 m	○
Komatsu skopor	○
Komatsu hydraulisk hammare	○

Annan utrustning

Standard motvikt	●
Centralsmörjning för svängkrans och leder	●
Elektrisk tankpump med automatisk avstängning	●
Bioolja i arbetshydrauliken	○
Speciallackering	○

Ytterligare utrustning på begäran

- standardutrustning
- tillbehörsutrustning



Det finns ett brett utbud av skopor och tillbehörsutrustning. Din Komatsu-importör är redo att hjälpa dig att välja lämpliga alternativ.

Detta specifikationsblad kan ange redskap och tillbehörsutrustning som inte finns att tillgå i ditt område. Hör med din lokala Komatsu-importör om delar du behöver. Material och tekniska data kan komma att ändras utan föregående information.

Din Komatsu-partner:



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

KOMATSU

komatsu.eu

