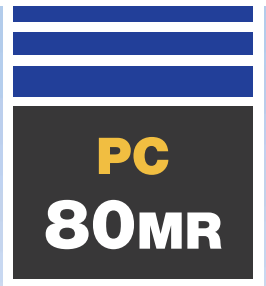
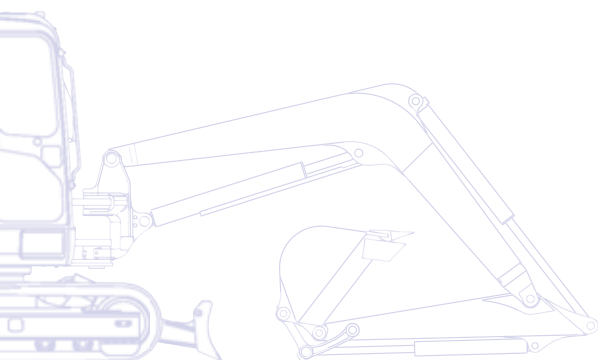


# KOMATSU



## Midi-grävmaskin **PC80MR-3**



**MOTORSTYRKA**  
47,4 kW / 64,4 Hk @ 2.200 v/minut

**TJÄNSTEVIKT**  
7.350 - 8.000 kg

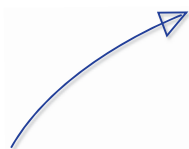
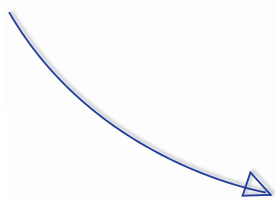
**SKOPVOLYM**  
0,09 - 0,27 m<sup>3</sup>

# En översikt

Den nya kompakta midi-grävmaskinen PC80MR-3 är resultatet av expertis och teknologi som Komatsu har utvecklat utifrån 80 års erfarenhet. PC80MR-3 har utvecklats med konstant fokus på kundernas behov runt om i världen, och är en användarvänlig maskin som levererar prestanda i toppklass. Den har snäv svängradie och har ett överhäng som endast går utanför banden med 145 mm. Därför kan föraren koncentrera sig på arbetet, utan att behöva oroa sig för kollisioner i samband med sväng.

## Enastående hydraulkrets

- CLSS ger oslagbar produktivitet
- Två arbetslägen för reducerad bränsleförbrukning
- Utmärkt kontroll
- Extrem precision



## Höga prestanda

- Utmärkt stabilitet
- Optimal kombination av kraft och grävastighet
- Höga prestanda i begränsade utrymmen
- Motorkontroll för styrning av bränsleinsprutning och emissioner



# PC80MR-3

**MOTORSTYRKA**  
47,4 kW / 64,4 Hk @ 2.200 v/minut

**TJÄNSTEVIKT**  
7.350 - 8.000 kg

**SKOPVOLYM**  
0,09 - 0,27 m<sup>3</sup>

## Komfort i toppklass

- Rymlig och bekväm förarhytt
- Låg bullernivå
- Bred öppning för lätt insteg
- Skjutdörr som minskar skaderisken



## Överlägsen mångsidighet

- Många användningsområden
- Extra hydraulkrets som standard, en- eller tvåvägs, för redskap
- Sekundär hydraulkrets och hydraulisk snabbkoppling (tillbehör)
- Bandplattor för väganvändning (tillbehör)



## Enkelt underhåll

- Två huvar med breda öppningar
- Enkel åtkomst till alla underhållspunkter
- Långa underhållsintervall

**KOMTRAX**

Komatsu satellit  
övervakningssystem

# Komfort i toppklass



## Förarmiljö

För att vara en kompakt maskin, så erbjuder PC80MR-3 en rymlig och komfortabel förarhytt som har konstruerats omsorgsfullt in i minsta detalj. Särskild vikt har lagts vid den invändiga utformningen, med bland annat en stor digital instrumentpanel framför föraren, ergonomiska PPC-kontroller, justerbart förarsäte och ett effektivt ventilations- och värmesystem med friskluftintag. Den nya luftkonditioneringen som finns som tillbehör garanterar perfekt temperatur oavsett väderlek.

## Ökad komfort

Omfattande isolering av hytten vilket minskar ljudnivån och skapar en trivsammare och bekvämare arbetsmiljö. Den starka hytten har designats för att garantera maximal säkerhet och skydd vid eventuella tillbud. Komfort - och säkerhet - förhöjs ytterligare genom ett öppningsbart sidofönster samt en skjutsdörr som kan öppnas även i riktigt trånga miljöer, vilket ger 360° sikt.





## Hydraulsystem CLSS

PC80MR-3 är utrustad med CLSS (Closed-center Load Sensing System). Detta exklusiva system levererar hydraulkraft på begäran, när och där föraren behöver det. Kombinerat med en kraftfull motor, säkerställer CLSS hög prestanda och perfekt kontroll, oavsett last och även i de tuffaste arbetsförhållandena.

# Höga prestanda



## Absolut kontroll

PPC-servokontrollerna kräver ringa ansträngning och garanterar extremt precis kontroll. Varje rörelse har sin egen kontroll, och kan användas samtidigt som de andra. Detta förenklar och gör alla arbetscykler snabbare. Mjuka och precisa rörelser, kombinerat med perfekt överblick över arbetsområdet, garanterar maximal produktivitet även vid de tuffaste arbetena.

## En motorvarvtalsensor – och två kraftlägen

PC80MR-3 är utrustad med en motorvarvtalsensor som optimerar kraftanvändningen. Huvudpumpens effekt justeras automatiskt efter motorvarvtalet. Det innebär att det datoriserade systemet håller motorvarvtalet konstant under förhållanden med hög belastning. Med två hydrauliska kraftlägen, "Power" och "Ekonomi", kan föraren enkelt välja mellan maximal kraft och minimal bränsleförbrukning.





## Mångsidighet

PC80MR-3 är särskilt konstruerad för användningsområden som kräver hög grävkraft och hög stabilitet vid arbeten i begränsade utrymmen, såsom vid husbyggen, väg-arbeten och arbeten i stadsmiljö, eller vid dikesgrävning nära väggar. Den har alla egenskaper som man finner i traditionell grävmaskin, men i en maskin som är extremt kompakt och lätt att transportera. Mångfalden av tillbehör gör att användaren kan utrusta maskinen så att den passar till hans eller hennes behov, kort eller lång sticka, 450 eller 600 mm ställarver, 450 mm gummlarver eller 450 mm larver för väganvändning. En extra motvikt kan enkelt installeras för att öka lyftförmågan ytterligare.

## Redskapskretsar

Den tilläggande en- eller tvåvägskretsen gör det möjligt att använda många olika redskap för specifika ändamål, såsom hammare eller gripskopa. Ytterligare en hydraulkrets finns som tillbehör för redskap som kräver flera hydraulkretsar. Redskapskretsarna kan förses med kranar efter förfrågan.



# Enkelt underhåll

## Överlägset servicevänlig

PC80MR-3 ligger i toppskiktet vad gäller servicevänlighet. Den är utrustad med två stora huvar som kan öppnas även i begränsade utrymmen. Huvudventilen, bränsletanken av plast och hydrauloljetanken är lågt placerade under sidohuven och är lättåtkomliga från marknivå. Motorn befinner sig under den bakre huven och erbjuder enkel åtkomst till alla vanliga kontrollpunkter på motorn. Bandramen har en sluttande utformning som motverkar ansamling av smuts, och gör det enkelt att hålla den ren. Hydrauliska anslutningar med O-ringar (ORFS) och elektriska anslutningar av DT-typ ökar maskinens tillförlitlighet, och gör reparationer lättare och snabbare.



Batteriets huvudbrytare är standard.



Baklucka för snabbkontroll av motorn och åtkomst till underhållspunkterna i marknivå.



Höger lucka för enkel åtkomst till huvudventiler, bränsletank och verktygslåda.



# Komatsu satellit övervakningssystem



KOMTRAX™ är ett revolutionerande maskinuppföljningssystem, byggt för att spara tid och pengar. Du kan nu följa din utrustning när som helst och var som helst. Använd den värdefulla data du får ut via KOMTRAX™ webbsida för att optimera planeringen av bemanning och maskinens belägningsgrad.

Med KOMTRAX™ kan du:

- Kontrollera när och var dina maskiner är i arbete.
- Hålla dig informerad angående olovligt bruk av maskinerna eller förflyttning av maskinerna.
- Ställa in och mottaga e-postmeddelanden angående säkerhetslarm.

För mer information om KOMTRAX™, var vänlig kontakta din Komatsu återförsäljare för senaste KOMTRAX™ broschyr.



Med hjälp av en daglig journal över maskinens drifttimmar, får man ut en exakt och överskådlig sammanställning över den dagliga driften; när maskinen startade, när den stängdes av etc.



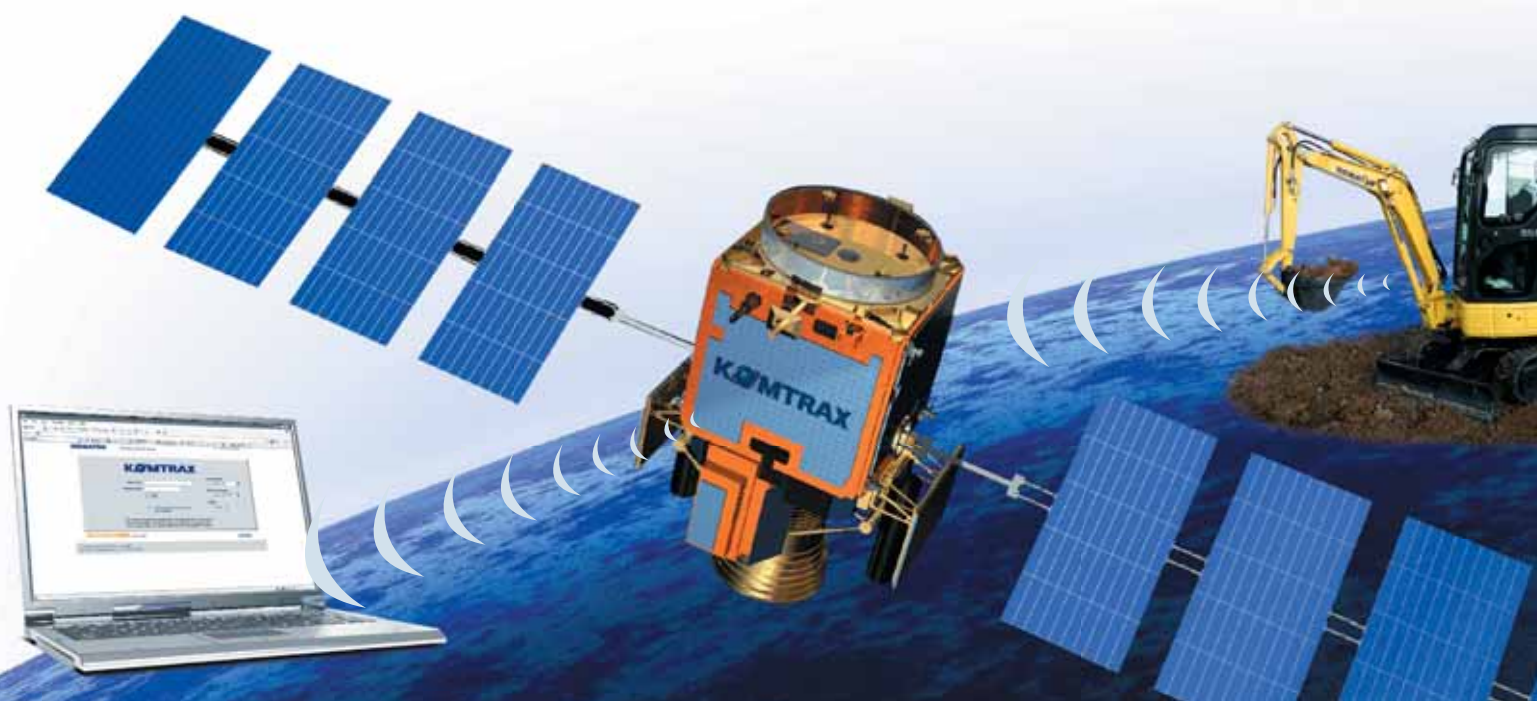
Maskinposition – Maskinen listar omgående positionen för samtliga dina maskiner, även de som befinner sig utomlands.



Larmmeddelanden – Du kan mottaga larmmeddelanden både via KOMTRAX™ webbsida och via e-post.



Utökad säkerhet – Funktionen "engine lock" (motorlås) möjliggör att tidsstyra när en maskins motor kan startas eller ej. Med funktionen "geo-fence" (Geografiskt stängsel) sänder KOMTRAX™ meddelande varje gång din maskin förflyttar sig in eller ut ur ett fördefinierat arbetsområde.



# Tekniska data

## MOTOR

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Model .....                  | Komatsu 4D98E-3ZSFB               |
| Typ.....                     | lågmissionsmotor, direktinsprutad |
| Slagvolym.....               | 3.318 cm <sup>3</sup>             |
| Borning × slag.....          | 98 mm × 110 mm                    |
| Antal cylindrar.....         | 4                                 |
| Motorstyrka                  |                                   |
| Vid motorvarvtal.....        | 2.200 v/minut                     |
| ISO 14396.....               | 47,4 kW/64,4 Hk                   |
| SAE J1349.....               | 45,6 kW/62,0 Hk                   |
| Max. vridmoment/varvtal..... | 237 Nm/1.400 v/minut              |

## TJÄNSTEVIKT

Arbetsvikt, inklusive 1.650 mm sticka, 0,20 m<sup>3</sup> skopa (ISO 7451), blad, förare, vätskor, full bränsletank och standardutrustning (ISO 6016).

| Bandlänkar         | Bredd    | Arbetsvikt<br>Monobom |
|--------------------|----------|-----------------------|
| Stål (450 mm)      | 2.250 mm | 7.618 kg              |
| Stål (600 mm)      | 2.400 mm | 7.800 kg              |
| Gummi (450 mm)     | 2.250 mm | 7.530 kg              |
| Roadliner (450 mm) | 2.250 mm | 7.636 kg              |

## KRAFTÖVERFÖRING

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Styrning .....            | 2 reglage med pedaler               |
| Transmission .....        | hydrostatisk                        |
| Hydraulmotorer .....      | axiell kolvmotor med variabel volym |
| Max dragkraft.....        | 6.471 daN (6.600 kg)                |
| Hastigheter Lo / Hi ..... | 2,9 km/h - 4,9 km/h                 |
| Parkeringsbroms .....     | mekaniska skivor                    |

## UNDERRREDE

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Bandspänning .....     | fett                    |
| Bandlänkar (sida)..... | 39                      |
| Bärrullar (sida) ..... | 1                       |
| Bandrullar (sida)..... | 5                       |
| Marktryck .....        | 0,34 kg/cm <sup>2</sup> |

## BLAD

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Bredd × höjd .....               | 2.250 × 400 mm |
| Max lyfthöjd över marknivå ..... | 525 mm         |
| Max djup under marknivå.....     | 460 mm         |

## HYDRAULSYSTEM

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Typ.....                                       | Komatsu „CLSS“                      |
| Arbetslägen .....                              | 2 (Power/Ekonomi)                   |
| Huvudpumpar:                                   |                                     |
| Pump för.....                                  | bom, sticka, skopa och körning      |
| Typ.....                                       | axiell kolvmotor med variabel volym |
| Max pumpflöde.....                             | 178 l/min                           |
| Pump för.....                                  | sväng och blad                      |
| Typ.....                                       | kugghjulsump med fast slagvolym     |
| Max pumpflöde.....                             | 72 l/min                            |
| Hydraulflöde extrakrets (tillbehör) .....      | 145 l/min                           |
| Hydraulventilernas inställningar:              |                                     |
| Sväng och blad.....                            | 20,0 MPa (204 kg/cm <sup>2</sup> )  |
| Banddrivning och arbetsutrustning .....        | 26,5 MPa (270 kg/cm <sup>2</sup> )  |
| Brytkraft (ISO 6015).....                      | 5.855 daN (5.970 kgf)               |
| Stickkraft, 1.650 mm sticka<br>(ISO 6015)..... | 3.913 daN (3.990 kgf)               |

## SVÄNG

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Drivs av.....           | hydraulmotor                      |
| Svängreduktion .....    | dubbla planetväxlar               |
| Svängkretsmörjning..... | olja                              |
| Svängbromsar .....      | automatiska, med skivor i oljebad |
| Svänghastighet.....     | 10,2 v/minut                      |

## ELEKTRISKT SYSTEM

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Spänning .....            | 12 V   |
| Batteri.....              | 120 Ah |
| Växelströmgenerator ..... | 80 A   |
| Startmotor .....          | 3 kW   |

## PÅFYLLNINGSVOLYMER

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Bränsletank ..... | 110 l  |
| Kylsystem .....   | 18 l   |
| Motorolja .....   | 12,5 l |
| Hydraultank ..... | 65 l   |

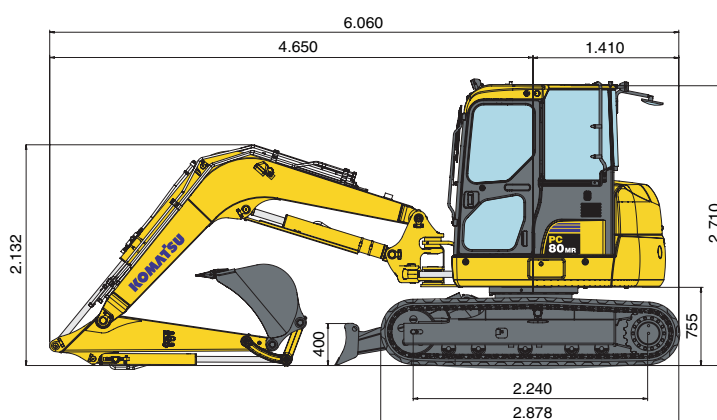
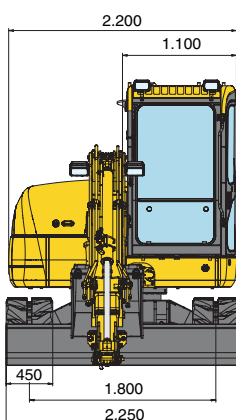
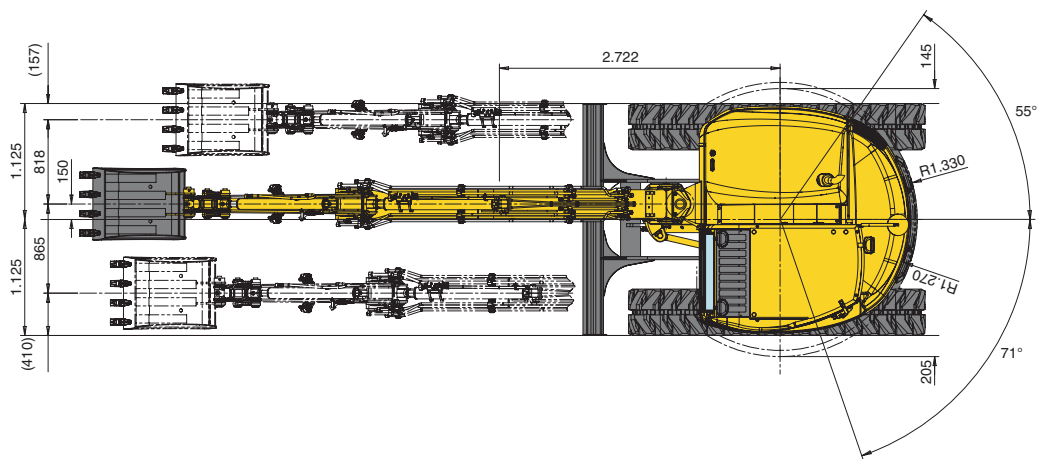
## FÖRARHYTT

Bullersäkrad hytt med säkerhetsglas, lyftbar vindruta, takfönster med skyddsgaller, skjutdörr med lås, vindrutetorkare, elektriskt signalhorn, justerbart säte med dubbel skjutfunktion, kontrollsystem och instrumentering, justerbara grävspakar. Luftinsläpp.

## MILJÖ

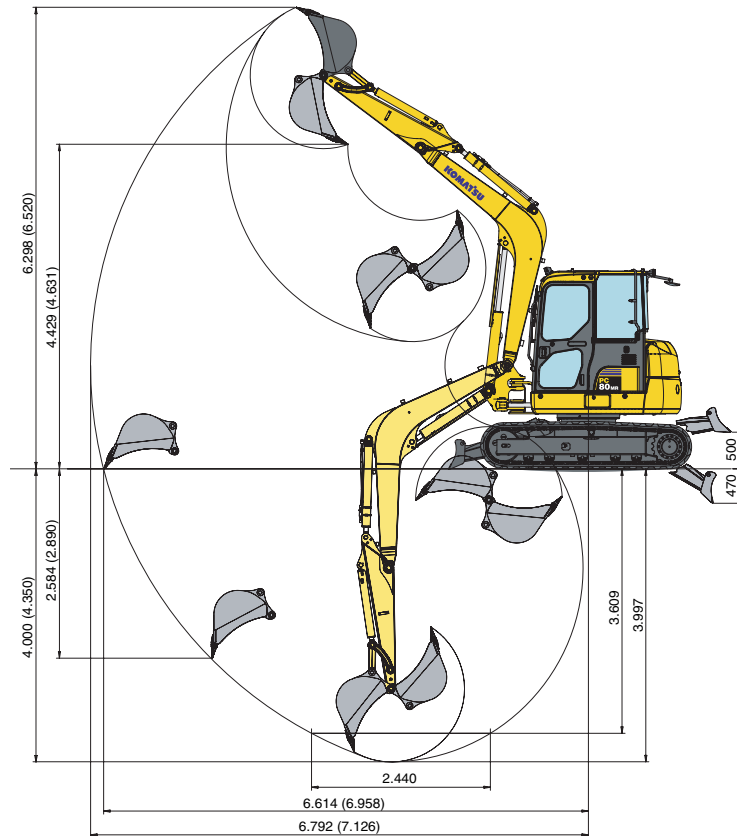
|   |   |
|---|---|
| Vibrations nivå (EN 12096:1997)*  |   |
| Hand/arm.....   | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (osäkerhetsfaktor K = 1,2 m/s <sup>2</sup> ) |
| Kropp.....  | ≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (osäkerhetsfaktor K = 0,2 m/s <sup>2</sup> ) |
| * för syftet med risk bedömning under direktiv 2002/44/EC, referens till ISO/TR 25398:2006. |   |

## DIMENSIONER

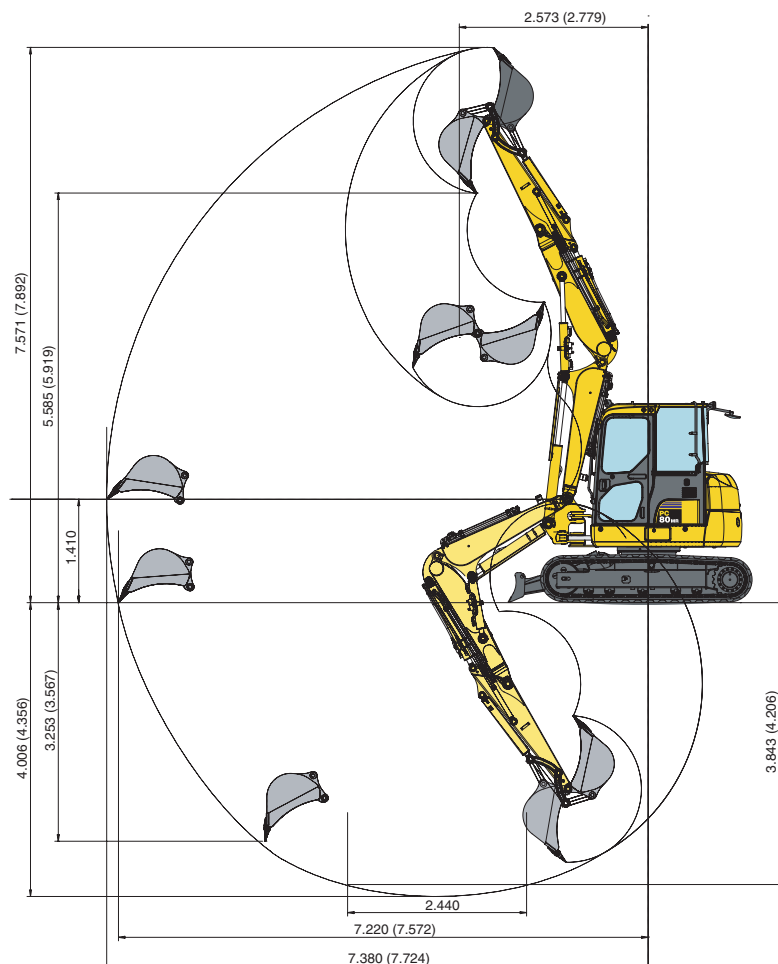


| Skopvolym (ISO 7451) | m <sup>3</sup> | 0,086 | 0,128 | 0,171 | 0,2 | 0,232 | 0,265 |
|----------------------|----------------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|
| Bredd                | mm             | 300   | 400   | 500   | 600 | 700   | 800   |
| Vikt                 | kg             | 120   | 130   | 142   | 155 | 168   | 180   |

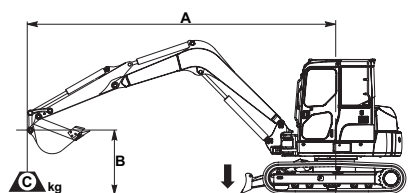
## MONOBOM



## TVÅDELAD BOM



## LYFTKAPACITET MONOBOM / MED BLAD I MARKNIVÅ



- A – Räckvidd från svängcentrum  
 B – Skophöjd  
 C – Lyftkapacitet, inklusive skopa (175 kg),  
 kopplingar och skoppcylinder

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

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

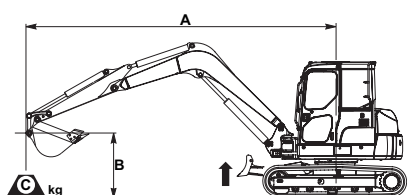
| Sticklängd | B      | A   | Extra motvikt |        |       | 5,0 m  |       | 4,0 m  |        | 3,0 m  |        |
|------------|--------|-----|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
|            |        |     |               |        |       |        |       |        |        |        |        |
| 1.650 mm   | 4,5 m  | --- | ---           | *1.560 | 1.090 | ---    | ---   | *1.470 | *1.460 | *1.300 | *1.300 |
|            | 3,0 m  | --- | ---           | *1.580 | 770   | *1.600 | 940   | *1.770 | 1.390  | *2.180 | *2.180 |
|            | 1,5 m  | --- | ---           | *1.640 | 680   | *1.890 | 880   | *2.480 | 1.260  | *3.640 | 1.930  |
|            | 0,0 m  | --- | ---           | *1.730 | 710   | *2.050 | 840   | *2.840 | 1.180  | *4.260 | 1.830  |
|            | -1,5 m | --- | ---           | *1.830 | 910   | ---    | ---   | *2.510 | 1.180  | *3.700 | 1.850  |
| 1.650 mm   | 4,5 m  | +   | + 230 kg      | *1.560 | 1.140 | ---    | ---   | *1.470 | *1.460 | *1.300 | *1.300 |
|            | 3,0 m  | +   | + 230 kg      | *1.580 | 820   | *1.600 | 990   | *1.770 | 1.460  | *2.180 | *2.180 |
|            | 1,5 m  | +   | + 230 kg      | *1.640 | 720   | *1.890 | 940   | *2.480 | 1.330  | *3.640 | 2.040  |
|            | 0,0 m  | +   | + 230 kg      | *1.730 | 750   | *2.050 | 890   | *2.840 | 1.250  | *4.260 | 1.930  |
|            | -1,5 m | +   | + 230 kg      | *1.830 | 960   | ---    | ---   | *2.510 | 1.250  | *3.700 | 1.960  |
| 2.000 mm   | 4,5 m  | --- | ---           | *1.400 | 930   | *1.380 | 950   | *1.200 | *1.200 | *900   | *900   |
|            | 3,0 m  | --- | ---           | *1.330 | 680   | *1.440 | 950   | *1.540 | 1.410  | *1.690 | *1.690 |
|            | 1,5 m  | --- | ---           | *1.410 | 610   | *1.770 | 890   | *2.290 | 1.280  | *3.670 | 1.990  |
|            | 0,0 m  | --- | ---           | *1.580 | 630   | *2.020 | 830   | *2.790 | 1.170  | *4.300 | 1.820  |
|            | -1,5 m | --- | ---           | *1.690 | 780   | *1.840 | 820   | *2.640 | 1.150  | *3.960 | 1.820  |
| 2.000 mm   | 4,5 m  | +   | + 230 kg      | *1.400 | 980   | *1.380 | 1.010 | *1.200 | 1.200  | *900   | *900   |
|            | 3,0 m  | +   | + 230 kg      | *1.330 | 730   | *1.440 | 1.000 | *1.540 | 1.480  | *1.690 | *1.690 |
|            | 1,5 m  | +   | + 230 kg      | *1.410 | 650   | *1.770 | 940   | *2.290 | 1.350  | *3.670 | 2.090  |
|            | 0,0 m  | +   | + 230 kg      | *1.580 | 670   | *2.020 | 880   | *2.790 | 1.240  | *4.300 | 1.920  |
|            | -1,5 m | +   | + 230 kg      | *1.690 | 830   | *1.840 | 870   | *2.640 | 1.220  | *3.960 | 1.920  |

Värdena är baserade på ISO standard nr 10567. Den angivna lyftkapaciteten kommer ej upp till 87% av hydraulikkapaciteten eller 75% av tipplasten. Grävmaskiner som används i objekthantering måste uppfylla relevanta lokala bestämmelser och måste vara utrustade med säkerhetsventiler (bom och arm) och en överbelastningsvarnare i enlighet med EN474-5.

- \* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten.
- Beräkningarna utgår från att maskinen står på en jämn och fast yta.
- Lyftpunkten är en hypotetisk krok placerad bakom skopan.


# Lyftkapacitet


## LYFTKAPACITET MONOBOM / MED BLAD UPPLYFT












- A** – Räckvidd från svängcentrum  
**B** – Skophöjd  
**C** – Lyftkapacitet, inklusive skopa (175 kg),  
kopplingar och skopcylander

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft

 – Nom. kapacitet,  
för max räckvidd

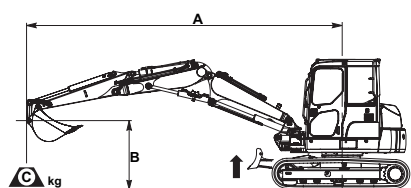
Lyftkapaciteten ökar med respektive vikter vid borttagning av skopa, länksystem eller cylindrar.

| Sticklängd | A<br>B | Extra motvikt |  |   | 5,0 m   |   | 4,0 m   |   | 3,0 m   |   |
|------------|--------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|            |        |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.650 mm   | 4,5 m  | ---           | 1.330   | 1.090   | ---   | ---   | *1.470  | *1.460  | *1.300  | *1.300  |
|            | 3,0 m  | ---           | 960   | 770   | 1.160   | 940   | 1.720   | 1.390   | *2.180  | *2.180  |
|            | 1,5 m  | ---           | 850   | 680   | 1.100   | 880   | 1.580   | 1.260   | 2.480   | 1.930   |
|            | 0,0 m  | ---           | 890   | 710   | 1.050   | 840   | 1.490   | 1.180   | 2.370   | 1.830   |
|            | -1,5 m | ---           | 1.130   | 910   | ---   | ---   | 1.490   | 1.180   | 2.400   | 1.850   |
| 1.650 mm   | 4,5 m  | + 230 kg      | 1.400   | 1.140   | ---   | ---   | *1.470  | *1.460  | *1.300  | *1.300  |
|            | 3,0 m  | + 230 kg      | 1.010   | 820   | 1.210   | 990   | 1.770   | 1.460   | *2.180  | *2.180  |
|            | 1,5 m  | + 230 kg      | 900   | 720   | 1.160   | 940   | 1.660   | 1.330   | 2.600   | 2.040   |
|            | 0,0 m  | + 230 kg      | 930   | 750   | 1.110   | 890   | 1.560   | 1.250   | 2.460   | 1.930   |
|            | -1,5 m | + 230 kg      | 1.190   | 960   | ---   | ---   | 1.560   | 1.250   | 2.510   | 1.960   |
| 2.000 mm   | 4,5 m  | ---           | 1.140   | 930   | 1.170   | 950   | *1.200  | *1.200  | *900  | *900  |
|            | 3,0 m  | ---           | 850   | 680   | 1.170   | 950   | *1.540  | 1.410   | *1.690  | *1.690  |
|            | 1,5 m  | ---           | 770   | 610   | 1.100   | 890   | 1.590   | 1.280   | 2.550   | 1.990   |
|            | 0,0 m  | ---           | 790   | 630   | 1.030   | 830   | 1.480   | 1.170   | 2.350   | 1.820   |
|            | -1,5 m | ---           | 980   | 780   | 1.030   | 820   | 1.460   | 1.150   | 2.350   | 1.820   |
| 2.000 mm   | 4,5 m  | + 230 kg      | 1.190   | 980   | 1.230   | 1.010   | *1.200  | *1.200  | *900  | *900  |
|            | 3,0 m  | + 230 kg      | 900   | 730   | 1.220   | 1.000   | *1.540  | 1.480   | *1.690  | *1.690  |
|            | 1,5 m  | + 230 kg      | 810   | 650   | 1.160   | 940   | 1.670   | 1.350   | 2.660   | 2.090   |
|            | 0,0 m  | + 230 kg      | 840   | 670   | 1.100   | 880   | 1.560   | 1.240   | 2.470   | 1.920   |
|            | -1,5 m | + 230 kg      | 1.030   | 830   | 1.090   | 870   | 1.530   | 1.220   | 2.470   | 1.920   |

Värdena är baserade på ISO standard nr 10567. Den angivna lyftkapaciteten kommer ej upp till 87% av hydraulikkapaciteten eller 75% av tipplasten. Grävmaskiner som används i objekthantering måste uppfylla relevanta lokala bestämmelser och måste vara utrustade med säkerhetsventiler (bom och arm) och en överbelastningsvarnare i enlighet med EN474-5.

- \* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten.
- Beräkningarna utgår från att maskinen står på en jämn och fast yta.
- Lyftpunkten är en hypotetisk krok placerad bakom skopan.

## LYFTKAPACITET TVÅDELAD BOM / MED BLAD UPPLYFT




A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skophöjd










C – Lyftkapacitet, inklusive skopa (175 kg),  
kopplingar och skoppcylinder

 – Nom. kapacitet, frontlyft

 – Nom. kapacitet, sidlyft

 – Nom. kapacitet,  
för max räckvidd

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

| Sticklängd | B | A      | Extra motvikt |  |   | 5,0 m   |   | 4,0 m   |   | 3,0 m   |   |
|------------|---|--------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|            |   |        |               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.650 mm   |   | 4,5 m  |               | 730   | 710   | 880   | 850   | 1.400   | 1.350   | *2.370  | 2.310   |
|            |   | 3,0 m  |               | 530   | 510   | 840   | 810   | 1.270   | 1.220   | 2.080   | 1.990   |
|            |   | 1,5 m  |               | 460   | 450   | 750   | 720   | 1.070   | 1.030   | -   | -   |
|            |   | 0,0 m  |               | 480   | 470   | 690   | 670   | 980   | 940   | *1.570  | 1.500   |
|            |   | -1,5 m |               | 610   | 590   | 700   | 680   | 1.000   | 960   | 1.640   | 1.560   |
| 1.650 mm   |   | 4,5 m  | + 230 kg      | 820   | 790   | 980   | 950   | 1.530   | 1.470   | *2.370  | *2.370  |
|            |   | 3,0 m  | + 230 kg      | 600   | 590   | 940   | 910   | 1.400   | 1.350   | 2.280   | 2.170   |
|            |   | 1,5 m  | + 230 kg      | 540   | 520   | 850   | 820   | 1.200   | 1.150   | -   | -   |
|            |   | 0,0 m  | + 230 kg      | 560   | 540   | 790   | 760   | 1.110   | 1.070   | *1.580  | *1.580  |
|            |   | -1,5 m | + 230 kg      | 700   | 680   | 800   | 770   | 1.130   | 1.080   | 1.840   | 1.740   |
| 2.000 mm   |   | 4,5 m  |               | 620   | 620   | 910   | 880   | 1.430   | 1.390   | *1.790  | *1.790  |
|            |   | 3,0 m  |               | 460   | 450   | 850   | 830   | 1.300   | 1.260   | 2.190   | 2.090   |
|            |   | 1,5 m  |               | 410   | 400   | 750   | 730   | 1.090   | 1.050   | *940  | *940  |
|            |   | 0,0 m  |               | 420   | 410   | 680   | 650   | 970   | 930   | 1.530   | 1.460   |
|            |   | -1,5 m |               | 520   | 500   | 670   | 650   | 960   | 930   | 1.580   | 1.500   |
| 2.000 mm   |   | 4,5 m  | + 230 kg      | 710   | 680   | 1.010   | 970   | 1.560   | 1.510   | 2.390   | *1.790  |
|            |   | 3,0 m  | + 230 kg      | 530   | 520   | 950   | 920   | 1.440   | 1.380   | 2.190   | 2.280   |
|            |   | 1,5 m  | + 230 kg      | 480   | 460   | 850   | 820   | 1.220   | 1.170   | *940  | *940  |
|            |   | 0,0 m  | + 230 kg      | 490   | 480   | 780   | 750   | 1.100   | 1.050   | 1.730   | 1.640   |
|            |   | -1,5 m | + 230 kg      | 600   | 580   | 770   | 740   | 1.090   | 1.050   | 1.780   | 1.690   |

Värdena är baserade på ISO standard nr 10567. Den angivna lyftkapaciteten kommer ej upp till 87% av hydraulikkapaciteten eller 75% av tipplasten. Grävmaskiner som används i objekthantering måste uppfylla relevanta lokala bestämmelser och måste vara utrustade med säkerhetsventiler (bom och arm) och en överbelastningsvarnare i enlighet med EN474-5.

- \* Lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken och inte av stabiliteten.
- Beräkningarna utgår från att maskinen står på en jämn och fast yta.
- Lyftpunkten är en hypotetisk krok placerad bakom skopan.

# Midi-grävmaskin

## PC80MR-3

### Standardutrustning

- ROPS (ISO 3471) / FOPS (ISO 10262) förarhytt med uppvärmning
- Monobom med cylinderskydd
- 1.650 mm sticka
- 450 mm bandplattor av stål
- 2.250 mm blad
- Justerbart förarsäte med säkerhetsbälte
- KOMTRAX™ - Komatsu satellit övervakningssystem
- Instrumentering som inkluderar:
  - timräknare
  - LCD bränslenivåmätare
  - LCD kylvätsketemperatur motor
  - två körhastigheter
  - val av arbetsläge
- indikatorer: igensatt luftfilter, oljetryck, generator, hydrauloljefilter, motorförvärmning, vald hastighet
- Signalhorn
- 12 V strömförsörjning
- Arbetsbelysning på bommen
- Slangbrottsventil på bomcylinder, armcylindrar och bladscylindrar
- Överlastvarning
- Akustiskt köralarm
- Luftfilter med dubbla element
- Backspegel (höger sida)
- Tilläggande en- eller tvåvägskretsen
- Huvudströmbrytare

### Specialutrustning

- Tvådelad bom (med positionerare)
- Luftkonditionering
- 2.000 mm sticka
- 600 mm bandplattor av stål
- Bandplattor av gummi
- Bandplattor för väganvändning
- Bakre arbetsstrålkastare på hytten
- 1 främre arbetsstrålkastare på hytten
- 2 främre arbetsstrålkastare på hytten
- Extra arbetsstrålkastare på bommen
- Radio
- Sidobackspegel (vänster sida)
- Ledningar för snabbkopplingar
- Extra hydraulik för tre rörelser
- Skopor (300 - 800 mm)
- Dikesrengöringsskopa (1.500 mm)
- Dikningskopa (1.650 mm / 52°)
- Extra motvikt (230 kg)
- Roterande varningsljus
- Skoplänkage med lyftögla
- Avstängningsventil för extrahydraulik
- Övertrycksventil för redskapskretsen
- Bränslepåfyllningspump

Din Komatsu partner:



**HESSELBERG MASKIN AB**

**KOMATSU**

**Komatsu Europe  
International NV**

Mechelsesteenweg 586  
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)  
Tel. +32-2-255 24 11  
Fax +32-2-252 19 81  
[www.komatsu.eu](http://www.komatsu.eu)

WBSS005804 03/2012

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