

# KOMATSU

## PC24MR-5 PC26MR-5



Minibagger

**Motorleistung**

15,8 kW / 21,5 PS @ 2500 U/min

**Betriebsgewicht**

PC24MR-5: 2340 - 2620 kg

PC26MR-5: 2640 - 2900 kg

**Löffelvolumen**

0,035 - 0,085 m<sup>3</sup>

Hohe Vielseitigkeit, geringer Kraftstoffverbrauch und  
**sicheres Arbeiten auf begrenztem Raum**



Motorleistung

**15,8 kW / 21,5 PS @ 2500 U/min**

Betriebsgewicht

**PC24MR-5: 2340 - 2620 kg  
PC26MR-5: 2640 - 2900 kg**

Löffelvolumen

**0,035 - 0,085 m<sup>3</sup>**



### Leistungsstark und umweltfreundlich

- Kraftstoffeffizienter Motor gemäß EU Stufe V
- Für den EU-Markt komplett überarbeitet
- Komatsu-Technologien zur Steigerung der Kraftstoffeffizienz

### Erstklassiger Komfort

- Neu entwickelte Fahrerkabine
- Einstellbarer, gefederter Grammer-Fahrersitz (Option)
- Gesteigerter Fahrerkomfort
- Zahlreiche nützliche Elemente rund um den Fahrersitz
- Frontscheibe mit Gasdruckfeder
- Neuer Schwenkzylinder an der linken Maschinenseite

### Extrem vielseitig

- Einfacher Transport auf 3,5-t-Anhänger (PC24MR-5)
- Lehnhoff Powertilt ab Werk verfügbar
- 3. Hydraulikkreislauf für hydraulischen Powertilt und 4. Hydraulikkreislauf für einfachwirkenden hydraulischen Schnellwechsler (Option)
- Kompaktes 1450-mm-Laufwerk mit geringer Tritthöhe für einfaches Ein- und Aussteigen (PC24MR-5)
- Verrohrung für hydraulischen Schnellwechsler (Option)
- Proportionalsteuerung für Anbaugeräte (Option)

### Sicherheit hat Vorrang

- LED-Arbeitsscheinwerfer (Option)
- Doppelverriegelung für PPC-Steuerung
- Zusätzlicher Motor-Ausschalter
- Sicherheitsgurt mit Kontrollanzeige
- Sicherheitsventile an Ausleger und Stiel plus Überlastwarneinrichtung (Standard)

### Einfache Wartung

- Optimierte Filtrierung
- Bequemer Wartungszugang vom Boden aus
- Weit öffnende Motorhaube und seitliche Wartungsklappe
- Tief angeordneter Tankstutzen für einfaches Tanken

### Komtrax

- Komatsu Wireless Monitoring System
- 4G-Mobilfunktechnik für Telematik-/Monitoringssystem
- Integrierte Kommunikationsantenne
- Mehr Betriebsdaten und -berichte

## Leistungsstark und umweltfreundlich



### Komatsu-Motor gemäß EU Stufe V

Der neue Komatsu-Motor gemäß EU Stufe V ist produktiv, zuverlässig und effizient. Seine extrem geringen Emissionswerte steigern die Umweltfreundlichkeit. Dieser leistungsstarke Motor trägt zur Reduzierung der Betriebskosten bei und ermöglicht dem Fahrer einen sorgenfreien Betrieb der Maschine.

### Komatsu CLSS-Hydrauliksystem

Das CLSS (Closed-centre Load Sensing System) Hydrauliksystem stellt hohe Leistung, Geschwindigkeit und präzise Steuerung aller Bewegungen sicher – auch der synchronen Bewegungen. Dank der Kombination aus Verstellpumpe und CLSS-Hydrauliksystem kann der Fahrer alle Bewegungen der Maschine unabhängig von Last oder Motordrehzahl mit maximaler Effizienz steuern.

### Spitzentechnik im modernen Design

Dieser neue PC24/26MR-5 Kurzheckbagger ist eine Kombination aus modernster Technologie, 100 Jahren Erfahrung von Komatsu und den Bedürfnissen von Kunden weltweit. Das Ergebnis: Eine kompakte, vielseitige und bedienungsfreundliche Maschine mit erstklassigen Leistungsdaten.

## Extrem vielseitig

### Einfacher Transport

Dank seines geringen Gewichts lässt sich der neue PC24MR-5 zusammen mit zwei normalen Löffeln leicht auf einem kleinen 3,5-t-Anhänger transportieren. Dies ermöglicht dem Fahrer oder der Mietfirma, die Maschine ohne LKW schnell und einfach zum Einsatzort zu bringen.



### Powertilt (Option)

Der Lehnhoff Powertilt ist ab Werk verfügbar. Er kombiniert alle Vorteile eines Schnellwechslers mit einem Tiltmotor. Da der Schwenkwinkel in beide Richtungen 90° beträgt kann ein großer Arbeitsbereich abgedeckt werden. Zusätzliche Hydraulikfunktionen ermöglichen den Einsatz von komplexen Anbaugeräten wie Drehgreifern. Um eine lange Lebensdauer zu garantieren, wird die Hydraulikleitung geschützt oben auf dem Stiel montiert. Der Lehnhoff Powertilt ermöglicht nicht nur extrem präzise Löffelbewegungen, sondern eignet sich ebenso gut für den Einsatz von Hydraulikhämmern.

## Erstklassiger Komfort



### Ein perfekter Arbeitsplatz

Das geräumige Fahrerhaus ist sorgfältig und bis ins kleinste Detail durchdacht. Besonderes Augenmerk wurde bei der Entwicklung auf den Fahrerkomfort gelegt: mehr Beinfreiheit, ergonomische PPC-Bedienelemente und eine effiziente Belüftung. Durch die breitere Kabinentür ist der Zugang deutlich bequemer. Der Schwenkzylinder wurde auf die linke Seite des Baggers verlegt, damit er weniger hervorsteht und die Maschine dichter an einer Wand arbeiten kann.

### Erhöhter Fahrerkomfort

Je nach Einsatzgebiet kann aus den vielen verfügbaren Konfigurationen die passende ausgewählt werden: kurzer oder langer Stiel, Kabine oder Wetterschutzdach, Gummi- oder Stahlketten oder Roadliner-Bodenplatten (nur PC26MR-5). Eine 2-Wege-Zusatzhydraulik ermöglicht den Einsatz verschiedener Werkzeuge wie Hydraulikhammer, Greifer, Erdbohrer etc. Für den sicheren und präzisen Betrieb der Anbaugeräte ist eine Proportionalsteuerung optional erhältlich. Die von der Fahrgeschwindigkeit abhängige Automatikschaltung ermöglicht stoßarmes und effizientes Arbeiten. Für einfache Gangwechsel beim Schildbetrieb kann der Fahrer über einen Schalter am Schildsteuerhebel zwischen automatischem 2-Stufen-Fahrantrieb oder fixiertem 1. Gang wählen. Des Weiteren bietet die Kabine einen 12-V-Anschluss.



## Informations- und Kommunikationstechnologie



### Information

Sie erhalten schnelle Antworten auf alle Fragen, die Ihre Maschinen betreffen: Was machen diese gerade, wann sind sie im Einsatz, wo befinden sie sich, wie können sie effizienter eingesetzt werden und wann steht die nächste Wartung an? Per drahtloser Kommunikationstechnologie (Satellit, GPRS oder 4G – je nach Modell) gelangen die Daten der Maschine auf den Computer und zum Distributor, der so stets informiert ist und für Expertenanalysen und Rückmeldung zur Verfügung steht.

### Komfort

Mit Komtrax lässt sich eine Flotte bequem über das Internet verwalten – egal, wo man sich gerade befindet. Die ausgewerteten Daten werden zusammengefasst und übersichtlich in Form von Karten, Listen oder Diagrammen dargestellt. Dies ermöglicht es, eventuellen Wartungsbedarf vorzusehen, rechtzeitig Ersatzteile zu beschaffen und eine Fehlersuche durchzuführen, noch bevor die Komatsu-Techniker am Einsatzort eintreffen.



### Der Weg zu maximaler Produktivität

Komtrax nutzt das Modernste, was die Wireless Monitoring Technologie zu bieten hat. Das System ist kompatibel mit PC, Smartphone oder Tablet, liefert eine Vielzahl an Informationen und ebnet damit den Weg für Spitzenleistungen eines gesamten Maschinenparks. Durch vorausschauende Planung präventiver Wartungsmaßnahmen lässt sich die Effizienz eines Unternehmens mit Komtrax erheblich steigern.

### Wissen ist Macht

Die detaillierten Informationen, die Komtrax rund um die Uhr zur Verfügung stellt, ermöglichen eine bessere tägliche und langfristige Einsatzplanung – und dies ohne zusätzliche Kosten. Probleme werden erkannt, bevor sie auftreten, Wartungseinsätze können aufeinander abgestimmt und Stillstandzeiten auf ein Minimum reduziert werden. So sind die Maschinen immer da, wo sie hingehören: im Einsatz auf der Baustelle.



## Einfache Wartung



### Wartungsfreundlich

Die neu entwickelten Wartungsklappen der Motorhaube und an den Seiten der Maschine ermöglichen schnellen Zugang zu täglichen Wartungspunkten. Für größere Wartungsarbeiten, die ebenfalls

vom Boden aus möglich sind, kann die vordere Abdeckung komplett abgenommen werden. Für sicheres Tanken ist der Tankstutzen niedrig und gut erreichbar platziert. Des Weiteren schützen der große

Kraftstofffilter und der Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider den Motor. Extrem haltbare Lager und ein Ölwechselintervall von 500 Stunden tragen zudem zur Senkung der Betriebskosten bei.

## Höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit

### Arbeiten an räumlich begrenzten Einsatzorten

Der neue Kurzheckbagger PC24/26MR-5 ermöglicht höchste Leistungen auch auf engstem Raum. Mit seinen kompakten Abmessungen kann er auch dort noch sicher arbeiten, wo ein herkömmlicher Bagger nicht mehr eingesetzt werden kann: zwischen Gebäuden, im Straßenbau, im Abbruch etc. Sein robuster Aufbau und die hohe Stabilität bieten höchste Sicherheit unter allen Einsatzbedingungen.

### Sicherer Arbeitsplatz

Zur Steigerung der Sicherheit auf der Baustelle besitzt der PC24/26MR-5 ein Doppelverriegelung und Neutralstellungserkennung für die Bedienhebel von Fahrtrieb und Arbeitsausrüstung. Hinzu kommen der Sicherheitsgurt mit Kontrollanzeige und ein zusätzlicher Motor-Ausschalter.

### X-förmiger Unterwagen

Der Laufwerkrahmen aus Stahlguss ist dank seiner X-Form extrem belastbar und verwindungssteif. Die abgerundete Form des Laufwerkrahmens und die großen Öffnungen verhindern das Ansammeln von Schmutz.



Zusätzlicher Motor-Ausschalter



Sicherheitsgurt-Kontrollanzeige im Armaturenbrett



Sicherheitsventile an Ausleger- und Stielzylindern

## Technische Daten

### Motor

|                            |                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                     | Komatsu 3D76E-6                                                               |
| Typ                        | Wirbelkammereinspritzung                                                      |
| Motorleistung              |                                                                               |
| bei Nenndrehzahl           | 2500 U/min                                                                    |
| ISO 14396                  | 15,8 kW / 21,5 PS                                                             |
| ISO 9249 (netto)           | 15,4 kW / 20,9 PS                                                             |
| Zylinderzahl               | 3                                                                             |
| Bohrung × Hub              | 76 × 82 mm                                                                    |
| Hubraum                    | 1115 cm³                                                                      |
| Max. Drehmoment / Drehzahl | 66,6 Nm / 1875 U/min                                                          |
| Kühlsystem                 | Wasser                                                                        |
| Luftfiltertyp              | trocken                                                                       |
| Anlasser                   | Elektrischer Anlasser mit Vorwärmssystem für Einsätze bei tiefen Temperaturen |

### Fahrertrieb und Bremsen

|                                      |                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                  | 2 Bedienhebel/Pedale ermöglichen die getrennte Ansteuerung beider Ketten |
| Antriebssystem                       | hydrostatisch                                                            |
| Hydraulikmotoren                     | 2 Axialkolbenmotoren                                                     |
| Untersetzung                         | Planetengeräte                                                           |
| PC24MR-5                             |                                                                          |
| Max. Zugkraft                        | 20,2 kN (2060 kgf)                                                       |
| Max. Fahrgeschwindigkeiten (Lo / Hi) | 2,8 - 4,6 km/h                                                           |
| PC26MR-5                             |                                                                          |
| Max. Zugkraft                        | 26,0 kN (2650 kgf)                                                       |
| Max. Fahrgeschwindigkeiten (Lo / Hi) | 2,4 - 4,0 km/h                                                           |

### Laufwerk

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Bauweise              | X-Rahmen mit Laufwerkrahmen in Kastenbauweise |
| PC24MR-5              |                                               |
| Laufrollen (je Seite) | 3                                             |
| Bodenplattenbreite    | 250 mm                                        |
| Bodendruck (Standard) | 0,25 kg/cm²                                   |
| PC26MR-5              |                                               |
| Laufrollen (je Seite) | 4                                             |
| Bodenplattenbreite    | 300 mm                                        |
| Bodendruck (Standard) | 0,25 kg/cm²                                   |

### Schwenkwerk

|                                                                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Antrieb mit einem Orbital-Hydraulikmotor und einreihiger, innenverzahnter Kugeldrehverbindung und zentralisierter Schmierung. |           |
| Schwenkgeschwindigkeit                                                                                                        | 8,9 U/min |

### Hydrauliksystem

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                     | Komatsu CLSS-Hydrauliksystem       |
| Hauptpumpen                             | 2 Verstellpumpen<br>1 Zahnradpumpe |
| Max. Fördermenge                        | 51,0 + 16,0 + 11,3 l/min           |
| Max. Betriebsdruck                      | 24,5 MPa (245 bar)                 |
| PC24MR-5                                |                                    |
| Hydraulikmotoren                        |                                    |
| Fahrertrieb                             | 2 Verstellmotoren                  |
| Schwenken                               | 1 Konstantmotor                    |
| Hydraulikzylinder (Durchmesser × Länge) |                                    |
| Ausleger                                | 70 × 453,5 mm                      |
| Stiel                                   | 65 × 451 mm                        |
| Löffel                                  | 50 × 469,5 mm                      |
| Ausleger schwenken                      | 80 × 429,5 mm                      |
| Schild                                  | 65 × 135 mm                        |
| Losbrechkraft (ISO 6015)                | 18,8 kN (1920 kgf)                 |
| Reißkraft (ISO 6015)                    |                                    |
| 970 mm Stiel                            | 13,6 kN (1390 kgf)                 |
| 1320 mm Stiel                           | 11,3 kN (1150 kgf)                 |
| PC26MR-5                                |                                    |
| Hydraulikmotoren                        |                                    |
| Fahrertrieb                             | 2 Verstellpumpen                   |
| Schwenken                               | 1 Konstantpumpe                    |
| Hydraulikzylinder (Durchmesser × Länge) |                                    |
| Ausleger                                | 70 × 447 mm                        |
| Stiel                                   | 65 × 451 mm                        |
| Löffel                                  | 55 × 460 mm                        |
| Ausleger schwenken                      | 80 × 429,5 mm                      |
| Schild                                  | 70 × 135 mm                        |
| Losbrechkraft (ISO 6015)                | 22,0 kN (2245 kgf)                 |
| Reißkraft (ISO 6015)                    |                                    |
| 1115 mm Stiel                           | 14,0 kN (1430 kgf)                 |
| 1370 mm Stiel                           | 12,1 kN (1235 kgf)                 |

## Umwelt

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Motoremissionen                 | gemäß europäischer Abgasnorm EU Stufe V                         |
| Geräuschpegel                   |                                                                 |
| LwA Umgebung                    | 93 dB(A) (2000/14/EC Stufe II)                                  |
| LpA Fahrerohr                   | 76 dB(A) (ISO 6396 dynamischer Test)                            |
| Vibrationspegel (EN 12096:1997) |                                                                 |
| Hand-Arm-Vibrationen            | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (Unsicherheit K = 1,2 m/s <sup>2</sup> ) |
| Ganzkörper-Vibrationen          | ≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (Unsicherheit K = 0,2 m/s <sup>2</sup> ) |

## Betriebsgewicht (ca.)

|                  | PC24MR-5 | PC26MR-5 |
|------------------|----------|----------|
| Gummiketten      | 2490 kg  | 2790 kg  |
| Stahlketten      | 2620 kg  | 2900 kg  |
| Wetterschutzdach | - 150 kg | - 150 kg |

Betriebsgewicht, inklusive Kabine, Standardlöffel, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank und Standardausrüstung (ISO 6016).

## Schild

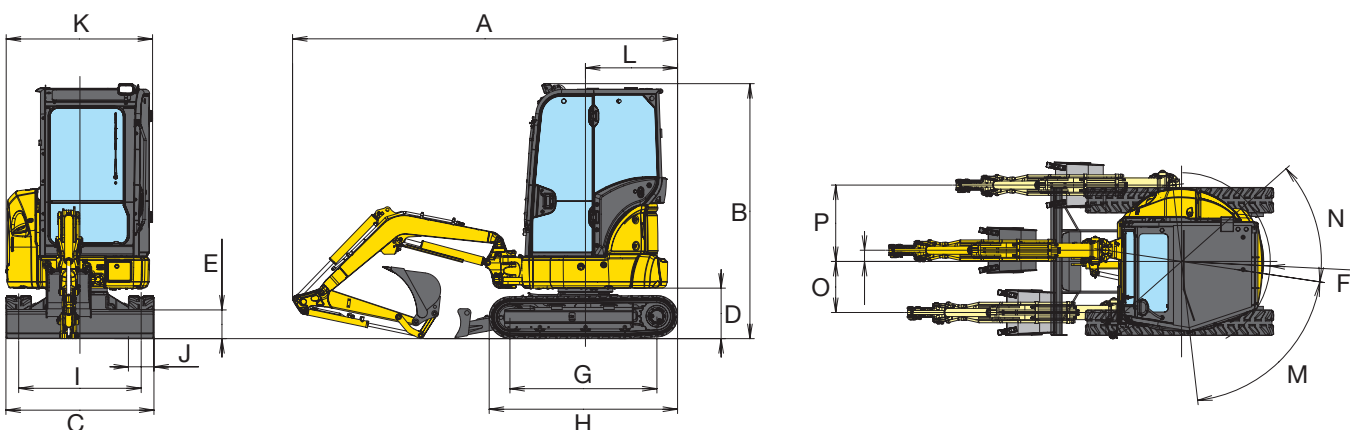
| Typ                        | Schweißkonstruktion, einteiliger Aufbau |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| PC24MR-5                   |                                         |
| Breite × Höhe              | 1450 × 300 mm                           |
| Schild, max. Hubhöhe       | 340 mm                                  |
| Schild, max. Einstichtiefe | 240 mm                                  |
| PC26MR-5                   |                                         |
| Breite × Höhe              | 1500 × 345 mm                           |
| Schild, max. Hubhöhe       | 325 mm                                  |
| Schild, max. Einstichtiefe | 325 mm                                  |

## Füllmengen

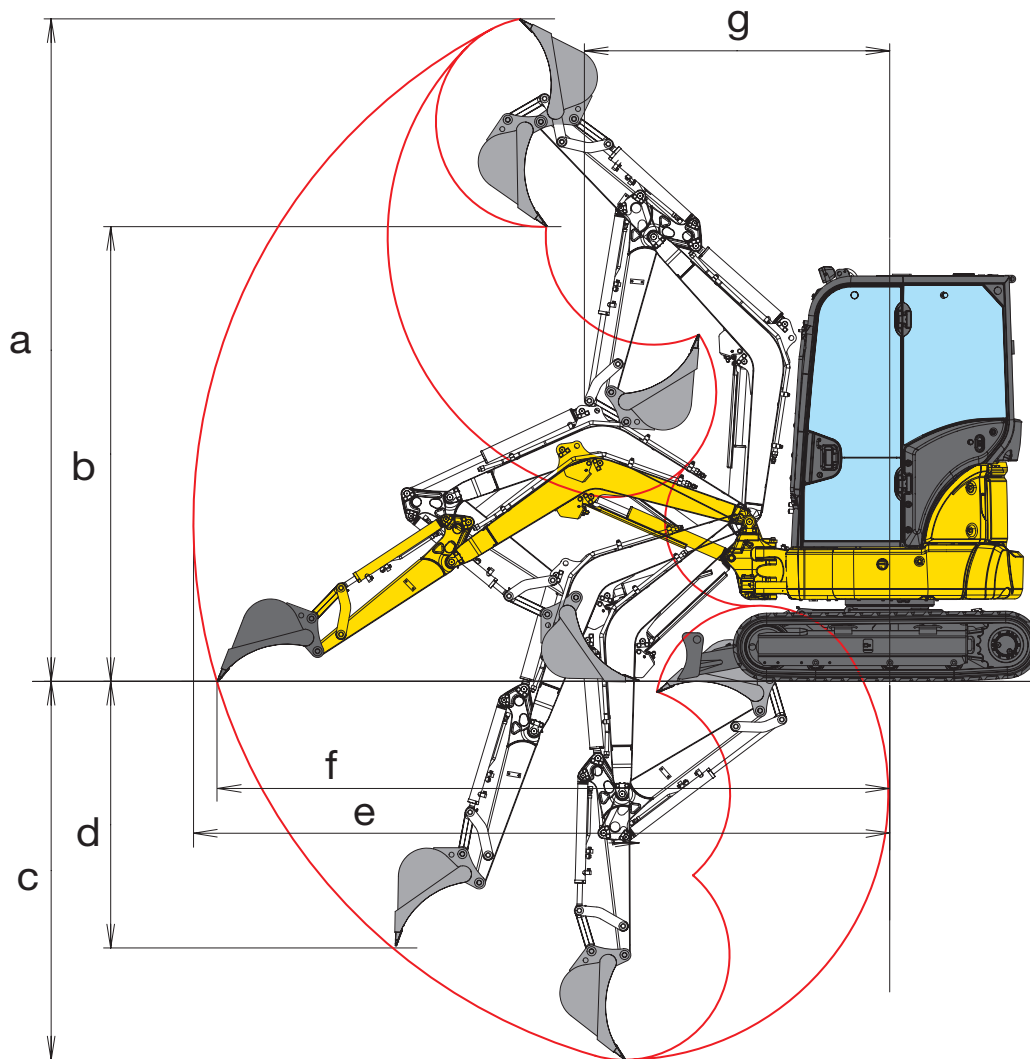
|                 |       |
|-----------------|-------|
| Kraftstofftank  | 28 l  |
| Kühlsystem      | 3,0 l |
| Motoröl         | 3,8 l |
| Hydrauliksystem | 30 l  |

## Abmessungen

|                                         |    | PC24MR-5 | PC26MR-5 |
|-----------------------------------------|----|----------|----------|
| Länge Ausleger                          | mm | 1810     | 1950     |
| Stiellänge                              | mm | 970      | 1320     |
| A Länge über alles                      | mm | 3750     | 4045     |
| B Höhe über alles                       | mm | 2525     | 2560     |
| C Breite über alles                     | mm | 1450     | 1500     |
| D Bodenfreiheit unter Gegengewicht      | mm | 495      | 530      |
| E Bodenfreiheit                         | mm | 250      | 285      |
| F Heckschwenkradius                     | mm | 870      | 870      |
| G Abstand (Mitte Leitrad - Mitte Turas) | mm | 1440     | 1485     |
| H Laufwerkslänge                        | mm | 1845     | 1945     |
| I Spurweite                             | mm | 1200     | 1200     |
| J Bodenplattenbreite                    | mm | 250      | 300      |
| K Gesamtbreite des Oberwagens           | mm | 1435     | 1435     |
| L Hintere Ausladung                     | mm | 905      | 950      |
| M/N Auslegerschwenkwinkel               | °  | 75 / 50  | 75 / 50  |
| O Auslegerversatz links                 | mm | 510      | 510      |
| P Auslegerversatz rechts                | mm | 760      | 760      |



## Arbeitsbereich



| Arbeitsbereich                               |    | PC24MR-5 |      | PC26MR-5 |      |
|----------------------------------------------|----|----------|------|----------|------|
| Stiellänge                                   | mm | 970      | 1320 | 1115     | 1370 |
| a Max. Einstichhöhe                          | mm | 3965     | 4265 | 4140     | 4340 |
| b Max. Ausschütthöhe                         | mm | 2685     | 2985 | 2930     | 3090 |
| c Max. Grabtiefe                             | mm | 2315     | 2665 | 2470     | 2720 |
| d Max. senkrechte Grabtiefe                  | mm | 1590     | 1900 | 1540     | 1760 |
| e Max. Reichweite                            | mm | 4150     | 4500 | 4430     | 4660 |
| f Max. Reichweite in der Standebene          | mm | 4000     | 4350 | 4280     | 4530 |
| g Min. Schwenkradius                         | mm | 1790     | 1940 | 2010     | 2075 |
| Min. Schwenkradius mit geschwenktem Ausleger | mm | 1450     | 1515 | 1580     | 1645 |

# Hubkraft

**A** Reichweite von Mitte Schwenklager

**B** Lasthakenhöhe

Hubkraftangaben mit Löffel, Koppel und Schwinde  
sowie Löffelzylinder



Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerkslängsrichtung



Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung

## PC24MR-5 mit Kabine, über Seite

| Stiellänge | A         | Max. | 4,0 m | 3,0 m | 2,0 m |
|------------|-----------|------|-------|-------|-------|
|            | B         |      |       |       |       |
| 970 mm     | 3,0 m kg  | 440  | -     | -     | -     |
|            | 2,0 m kg  | 300  | -     | 385   | -     |
|            | 1,0 m kg  | 265  | -     | 365   | 685   |
|            | 0,0 m kg  | 280  | -     | 350   | 645   |
|            | -1,0 m kg | 385  | -     | -     | 655   |
| 1320 mm    | 3,0 m kg  | 340  | -     | 295   | -     |
|            | 2,0 m kg  | 250  | -     | 310   | -     |
|            | 1,0 m kg  | 225  | -     | 360   | 700   |
|            | 0,0 m kg  | 235  | -     | 345   | 640   |
|            | -1,0 m kg | 300  | -     | 340   | 630   |

## PC26MR-5 mit Kabine, über Seite

| Stiellänge | A         | Max. | 4,0 m | 3,0 m | 2,0 m |
|------------|-----------|------|-------|-------|-------|
|            | B         |      |       |       |       |
| 1115 mm    | 3,0 m kg  | 400  | -     | 385   | -     |
|            | 2,0 m kg  | 300  | -     | 425   | -     |
|            | 1,0 m kg  | 270  | -     | 410   | 760   |
|            | 0,0 m kg  | 285  | -     | 390   | 720   |
|            | -1,0 m kg | 370  | -     | 390   | 725   |
| 1370 mm    | 3,0 m kg  | 350  | -     | 295   | -     |
|            | 2,0 m kg  | 270  | -     | 350   | -     |
|            | 1,0 m kg  | 245  | 260   | 415   | 780   |
|            | 0,0 m kg  | 255  | -     | 390   | 720   |
|            | -1,0 m kg | 320  | -     | 385   | 715   |

## PC24MR-5 mit Kabine, über Front, Schild angehoben

| Stiellänge | A         | Max. | 4,0 m | 3,0 m | 2,0 m |
|------------|-----------|------|-------|-------|-------|
|            | B         |      |       |       |       |
| 970 mm     | 3,0 m kg  | 465  | -     | -     | -     |
|            | 2,0 m kg  | 355  | -     | 460   | -     |
|            | 1,0 m kg  | 320  | -     | 440   | 840   |
|            | 0,0 m kg  | 340  | -     | 425   | 800   |
|            | -1,0 m kg | 465  | -     | -     | 815   |
| 1320 mm    | 3,0 m kg  | 345  | -     | 295   | -     |
|            | 2,0 m kg  | 300  | -     | 315   | -     |
|            | 1,0 m kg  | 270  | -     | 440   | 780   |
|            | 0,0 m kg  | 285  | -     | 415   | 795   |
|            | -1,0 m kg | 360  | -     | 415   | 790   |

## PC26MR-5 mit Kabine, über Front, Schild angehoben

| Stiellänge | A         | Max. | 4,0 m | 3,0 m | 2,0 m |
|------------|-----------|------|-------|-------|-------|
|            | B         |      |       |       |       |
| 1115 mm    | 3,0 m kg  | 400  | -     | 385   | -     |
|            | 2,0 m kg  | 380  | -     | 425   | -     |
|            | 1,0 m kg  | 345  | -     | 520   | 995   |
|            | 0,0 m kg  | 365  | -     | 500   | 950   |
|            | -1,0 m kg | 475  | -     | 500   | 960   |
| 1370 mm    | 3,0 m kg  | 350  | -     | 295   | -     |
|            | 2,0 m kg  | 340  | -     | 350   | -     |
|            | 1,0 m kg  | 315  | 330   | 525   | 930   |
|            | 0,0 m kg  | 325  | -     | 500   | 950   |
|            | -1,0 m kg | 405  | -     | 495   | 950   |

## PC24MR-5 mit Kabine, über Front, Schild abgesenkt

| Stiellänge | A         | Max. | 4,0 m | 3,0 m | 2,0 m |
|------------|-----------|------|-------|-------|-------|
|            | B         |      |       |       |       |
| 970 mm     | 3,0 m kg  | 465  | -     | -     | -     |
|            | 2,0 m kg  | 445  | -     | 480   | -     |
|            | 1,0 m kg  | 480  | -     | 645   | 1180  |
|            | 0,0 m kg  | 610  | -     | 785   | 1110  |
|            | -1,0 m kg | 740  | -     | -     | 1215  |
| 1320 mm    | 3,0 m kg  | 345  | -     | 295   | -     |
|            | 2,0 m kg  | 320  | -     | 315   | -     |
|            | 1,0 m kg  | 335  | -     | 485   | 780   |
|            | 0,0 m kg  | 405  | -     | 655   | 1155  |
|            | -1,0 m kg | 555  | -     | 665   | 1180  |

## PC26MR-5 mit Kabine, über Front, Schild abgesenkt

| Stiellänge | A         | Max. | 4,0 m | 3,0 m | 2,0 m |
|------------|-----------|------|-------|-------|-------|
|            | B         |      |       |       |       |
| 1115 mm    | 3,0 m kg  | 400  | -     | 385   | -     |
|            | 2,0 m kg  | 430  | -     | 425   | -     |
|            | 1,0 m kg  | 470  | -     | 590   | 1125  |
|            | 0,0 m kg  | 525  | -     | 710   | 1395  |
|            | -1,0 m kg | 595  | -     | 640   | 1225  |
| 1370 mm    | 3,0 m kg  | 350  | -     | 295   | -     |
|            | 2,0 m kg  | 375  | -     | 350   | -     |
|            | 1,0 m kg  | 410  | 425   | 525   | 930   |
|            | 0,0 m kg  | 465  | -     | 675   | 1345  |
|            | -1,0 m kg | 530  | -     | 675   | 1285  |

Die Angaben gemäß ISO Standard 10567. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kippplast. Hydraulikbagger, die für Handling mit Gegenständen verwendet werden, müssen den regionalen Vorschriften entsprechen und mit Sicherheitsventilen (Ausleger und Stiel) sowie mit einer Überlastwarneinrichtung gemäß EN474-5 ausgestattet werden.

- Die hydraulische Hubkraft (\*) wird durch die Kapazität der Hydraulik begrenzt.

- Für die Hubleistungen nimmt man an, dass das Fahrzeug auf festem und ebenem Untergrund steht.

- Der Lastanschlagpunkt ist ein angenommener Haken am Löffelrücken.

## Standard- und Sonderausrüstung

### Motor

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| 3D76E-6-Motor von Komatsu                 | ● |
| Gemäß Abgasnorm EU Stufe V                | ● |
| Automatische 2-Stufen-Fahrgeschwindigkeit | ● |
| Lichtmaschine 12 V / 40 A                 | ● |
| Anlasser 12 V / 1,4 kW                    | ● |
| Batterien 12 V / 45 Ah                    | ● |

### Hydrauliksystem

|                                                                                                                                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Komatsu CLSS-Hydrauliksystem                                                                                                   | ● |
| PPC-Bedienhebel und -pedale für Fahrtrieb und Lenkung                                                                          | ● |
| Einstellbare PPC-Bedienhebel (Joysticks) für Ausleger, Stiel, Löffel und Schwenken                                             | ● |
| Hydraulikverrohrung für Hammer und 2-Wege-Anbaugeräte bis Ausleger und Stiel (HCU-A)                                           | ● |
| PPC-Bedienhebel für Anbaugerät                                                                                                 | ○ |
| Druckregelventil am Steuerblocksegment                                                                                         | ○ |
| Verrohrung für hydraulischen Schnellwechsler                                                                                   | ○ |
| 2. Hydraulikkreislauf (HCU-C)                                                                                                  | ○ |
| 3. Hydraulikkreislauf für hydraulischen Powertilt und 4. Hydraulikkreislauf für einfachwirkenden hydraulischen Schnellwechsler | ○ |
| Lehnhoff Powertilt                                                                                                             | ○ |
| Schnellwechsler von Lehnhoff                                                                                                   | ○ |

### Laufwerk

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| 250 mm Gummibodenplatten (PC24MR-5)      | ● |
| 300 mm Gummibodenplatten (PC26MR-5)      | ● |
| 250 mm Stahlbodenplatten (PC24MR-5)      | ○ |
| 300 mm Stahlbodenplatten (PC26MR-5)      | ○ |
| 300 mm Roadliner-Bodenplatten (PC26MR-5) | ○ |

### Fahrerhaus

|                                                                                                                                                                                                  |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Kabine gemäß ROPS (ISO 3471) / OPG (ISO 10262) Stufe 1 mit Heizung, Dachluke, hochschiebbarer Frontscheibe mit Raststellung, unterer Scheibe, Scheibenwischer mit Intervallschaltung, Bodenmatte | ● |
| Gefederter Fahrersitz mit Sitzheizung und Automatik-Sicherheitsgurt                                                                                                                              | ● |
| 12 V Stromversorgung                                                                                                                                                                             | ● |
| Getränkehalter                                                                                                                                                                                   | ● |
| Radio                                                                                                                                                                                            | ○ |
| Einstellbarer, gefederter Komfort-Fahrersitz mit Automatik-Sicherheitsgurt (Grammer)                                                                                                             | ○ |
| Wetterschutzdach                                                                                                                                                                                 | ○ |

### Wartung

|                                                                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Automatische Entlüftung der Kraftstoffleitung                                                                | ● |
| Zweifach-Trockenluftfilter mit automatischer Staubaustragung und Verschmutzungsanzeige auf der Bedienkonsole | ● |
| Komtrax – Komatsu Wireless Monitoring System (4G)                                                            | ● |
| Werkzeugsatz                                                                                                 | ● |

### Sicherheitsausrüstung

|                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| Elektrisches Warnhorn                                             | ● |
| Akustischer Fahralarm                                             | ● |
| Sicherheitsventile an Ausleger und Stiel, Überlastwarneinrichtung | ● |
| Rammschutz für den Auslegerzylinder                               | ● |
| Rückspiegel                                                       | ● |
| Batterie Hauptschalter                                            | ● |
| ROPS (ISO 12117) - OPG (ISO 10262) Stufe 1                        | ● |
| Zusätzlicher Motor-Ausschalter                                    | ● |
| Sicherheitsgurt mit Kontrollanzeige                               | ● |
| Doppelverriegelung für PPC-Steuerung                              | ● |
| Sicherheitsventil für Schild                                      | ○ |
| Rundumleuchte                                                     | ○ |

## Beleuchtung

|                                                                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Arbeitsscheinwerfer an Ausleger, zwei Arbeitsscheinwerfer vorne und einer hinten an der Kabine                  | ● |
| LED-Beleuchtung: Arbeitsscheinwerfer an Ausleger, zwei Arbeitsscheinwerfer vorne und einer hinten an der Kabine | ○ |

## Arbeitsausrüstung

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Schild                                | ● |
| 970 mm Stiel (PC24MR-5)               | ● |
| 1115 mm Stiel (PC26MR-5)              | ● |
| Hubzylinderschutz                     | ● |
| Schutz für Sicherheitsventil Ausleger | ● |
| 1320 mm Stiel (PC24MR-5)              | ○ |
| 1370 mm Stiel (PC26MR-5)              | ○ |
| Komatsu-Löffel (250 - 550 mm)         | ○ |
| 1300 mm Grabenräumlöffel              | ○ |
| Koppel mit Anschlagöse                | ○ |

## Sonstige Ausrüstung

|                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------|---|
| Gegengewicht                                                   | ● |
| Umschaltventil an Löffelzylinder für Greifereinsatz (PC26MR-5) | ○ |
| Bio-Ölbefüllung für Hydraulikanlage                            | ○ |
| Sonderlackierung                                               | ○ |

Weitere Ausrüstungen auf Anfrage

- Standardausrüstung
- Sonderausrüstung



Es sind zahlreiche Löffel und Anbaugeräte für Ihre Maschine erhältlich. Ihr Komatsu-Distributor steht Ihnen bei der Wahl der passenden Sonderausrüstung gerne zur Verfügung.

Angaben unverbindlich, Änderungen vorbehalten. Abbildungen können von der Standardausführung abweichen. Die Standardausrüstung und Sonderausrüstung können regional unterschiedlich ausgeführt sein.

---

Ihr Komatsu-Partner:

**KOMATSU**

[komatsu.eu](https://www.komatsu.eu)

