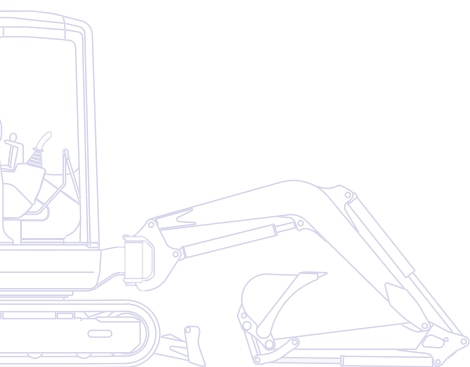


# KOMATSU



Minibagger

**PC09-1**



**MOTORLEISTUNG**  
6,8 kW / 9,2 PS @ 2.200 U/min

**BETRIEBSGEWICHT**  
880 - 1.080 kg

**LÖFFELVOLUMEN**  
0,016 - 0,025 m<sup>3</sup>

# Auf einen Blick

Der Minibagger PC09-1 ist eine Kombination aus modernster Technologie und der jahrzehntelangen Erfahrung von Komatsu. Das Ergebnis: Eine kompakte, vielseitige und bedienungsfreundliche Maschine mit erstklassigen Leistungsdaten.

## Maximale Leistung

- Wendig, schnell und präzise
- Kompakte Abmessungen
- Innovatives Hydrauliksystem
- Überragende Effizienz und Zuverlässigkeit



## Extrem vielseitig

- Zwei Fahrstufen
- Verstellbarer Unterwagen
- Stiel mit integriertem Hydraulikhammer (optional)

# PC09-1

**MOTORLEISTUNG**  
6,8 kW / 9,2 PS @ 2.200 U/min

**BETRIEBSGEWICHT**  
880 - 1.080 kg

**LÖFFELVOLUMEN**  
0,016 - 0,025 m<sup>3</sup>

## Extrem robuster Aufbau

- Robuste Stahlgusskonstruktion
- Rohr-Ausleger
- Motorhaube aus Metall



## Sicher und umweltfreundlich

- Sicherheitshebel
- Recyclingfreundlicher Aufbau
- Geringe Geräuschpegel



## Einfache Wartung

- Schneller Zugang zu allen Wartungspunkten
- Klappbare Motorhaube
- Verlängerte Abschmierintervalle

# Maximale Leistung

## Kompakte Abmessungen

Der neue Minibagger PC09-1 verfügt über die Leistungsstärke und Grabkräfte, die für Einsätze auf engstem Raum erforderlich sind: So eignet er sich optimal für Arbeiten in Gebäuden, für kleine Abbruch- und GaLaBau-Arbeiten oder für das Anlegen von Bewässerungsanlagen in Gärten und Park-

anlagen sowie für alle Einsatzorte, an denen größere Maschinen nicht eingesetzt werden können.

## Innovatives Hydrauliksystem

Dank des modernen Hydrauliksystems bietet die Maschine – unabhängig von der Einsatzart und auch bei kombinierten Bewegungen – eine exzellente Feinsteuerbarkeit. Im PC09-1 vereinen sich die Präzision des Fahrers und höchste Leistungsstärke der Maschine: Einsatzproduktivität und -effizienz steigen erheblich.



## Verstellbarer Unterwagen

Für alle Anwendungen, die höchste Anpassungsfähigkeit hinsichtlich Raumbedarf und Stabilität verlangen, ist der PC09-1 auch mit hydraulisch verstellbarem Unterwagen erhältlich. Die Spurweite des Unterwagens kann einfach über die leicht zu bedienende Steuerung geändert werden. Damit ist die Maschine im Einsatz deutlich stabiler, ohne dass ihre Wendigkeit auf engem Raum eingeschränkt wird.

## Stiel mit integriertem Hydraulikhammer (optional)

Mit dieser Zusatzausrüstung lässt sich der PC09-1 in Sekundenschnelle von Grab- auf Abbrucharbeiten umstellen: Der Hydraulikhammer kann sofort nach Einspannen des Meißels genutzt werden, der Löffel muss nicht demontiert werden. Durch seine Doppelfunktion bietet der PC09-1 höchste Funktionalität und Effizienz, sodass auf andere Spezialwerkzeuge verzichtet werden kann.



# Extrem robuster Aufbau



## Extrem haltbar

Die robuste Bauweise des PC09-1 sorgt für Sicherheit und Verlässlichkeit in jeder Situation. Der Stahlguss-Rahmen steht für höchste Stabilität und Haltbarkeit. Auch die Motorhaube aus Metall garantiert eine lange Lebensdauer und geringere Reparaturkosten im Falle von Beschädigungen. Der Rohr-Ausleger ohne Schweißnähte bietet perfekten Schutz für die Hydraulikleitungen und eine optimale Sicht auf den Einsatzort.



## MOTOR

Modell.....	Komatsu 2D68E-3A
Hubraum.....	522 cm <sup>3</sup>
Motorleistung	
bei Nenndrehzahl.....	2.200 U/min
ISO 14396.....	6,8 kW / 9,2 PS
ISO 9249 (netto).....	6,3 kW / 8,6 PS
Kühlsystem.....	Wasserkühlung

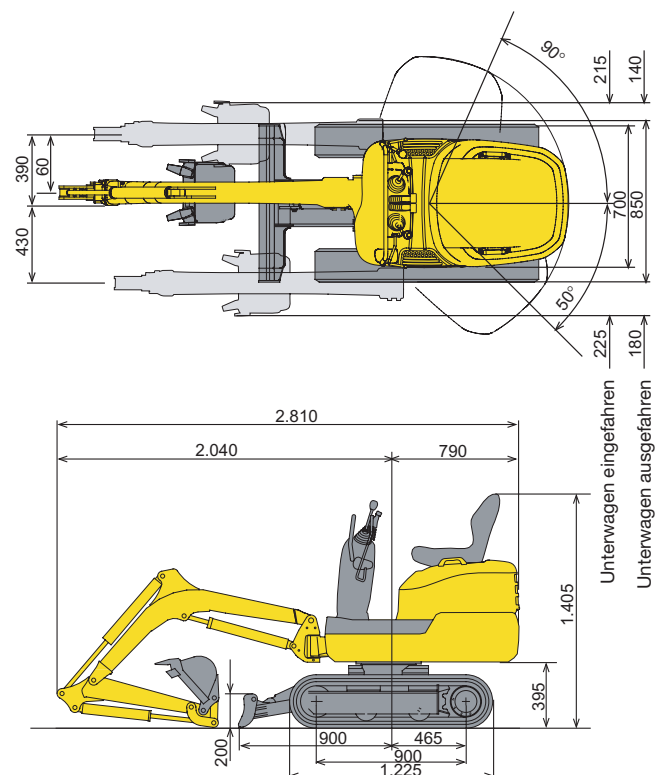
## BETRIEBSGEWICHT

Betriebsgewicht mit Standardlöffel, gefülltem Kraftstofftank, +75 kg Fahrer (ISO 6016).	
Betriebsgewicht mit Gummiketten.....	880 kg
Stiel mit Hydraulikhammer (optional).....	+100 kg
TOPS-Wetterschutzdach (optional).....	+100 kg

## HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpen.....	2x Zahnradpumpe
Max. Fördermenge.....	11 + 11 l/min
Einstellung Überdruckventile.....	16 MPa (160 bar)
Max. Losbrechkraft.....	1.130 daN (1.075 kg)

## ABMESSUNGEN



## LAUFWERK

Schild - Breite x Höhe.....	700 x 200 mm
Bodenplattenbreite.....	180 mm
Bodendruck (Standard).....	0,25 kg/cm <sup>2</sup>
Verstellbarer Unterwagen	

## FAHRANTRIEB

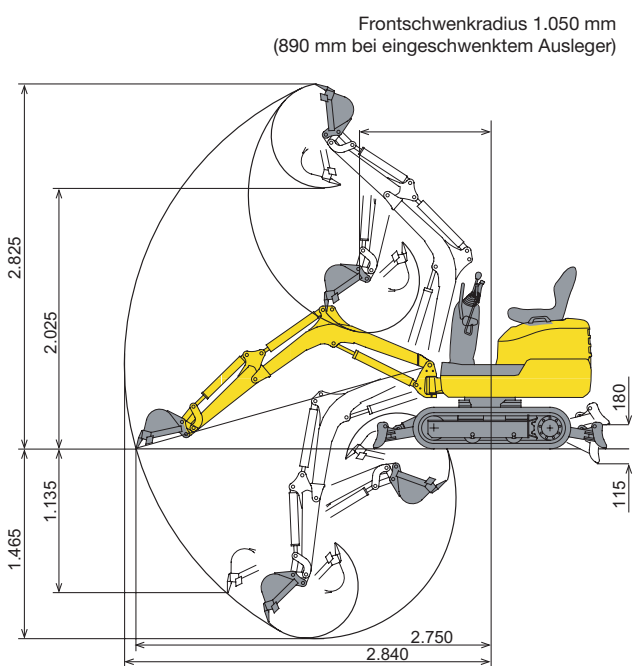
Typ.....	hydrostatisch mit zwei Geschwindigkeiten, Steuerung über 2 Bedienhebel
Max. Zugkraft.....	1.160 daN (1.090 kg)
Fahrgeschwindigkeit.....	1,5 - 3,0 km/h

## FÜLLMENGEN

Kraftstofftank.....	10,8 l
Motoröl.....	1,9 l
Hydrauliköltank.....	16,4 l

## HYDRAULIKHAMMER

Schlagenergie.....	108 J (11 kgm)
Schlagfrequenz.....	800 bpm



# Minibagger

## PC09-1

### Standardausrüstung

---

- Zwei Fahrstufen
- Verstellbarer Unterwagen
- Schild vorn
- ORFS-Kupplungen
- Einteiliges Stahlgusschassis
- Motorhaube aus Metall
- Sicherheitshebel

### Sonderausrüstung

---

- Stiel mit Hydraulikhammer
- Komatsu-Löffel

---

Ihr Komatsu-Partner:

**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)

WGSS006400 02/2009

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