

**KOMPAKTBAGGER**

**PC95**



**KOMATSU**

**KOMATSU**

# PC95



**KOMFORTABEL, LEISTUNGSSTARK UND  
FREUNDLICH ZUR UMWELT**

- *großer Auslegerversatz*
- *kleiner Schwenkradius*
- *vollintegrierte Fahrwerksmotoren*
- *vorgesteuerte Bedienungshebel*
- *Schlauchführung durch Knickgelenk*
- *ergonomisch gestaltete Kabine*



# TECHNISCHE DATEN

## MOTOR



Modell	Perkins 1004.4		
Typ	wassergekühlter 4-Takt Dieselmotor		
Anzahl der Zylinder	4		
Bohrung	100 mm		
Hub	127 mm		
Hubraum	3990 cm <sup>3</sup>		
Max. Leistung	61,5 kW (82,5 HP)		
Schwungradleistung (SAE J 1349)	56 kW (75 HP)	bei 2000 U/min	
(DIN 6271)	55 kW (75 PS/CV)	bei 2000 U/min	
(80/1269/EC)	55 kW (74 HP)	bei 2000 U/min	
Max. Drehmoment (80/1269/EC)	275 Nm bei 1500 U/min		

## HYDRAULIKSYSTEM



Typ	Offener Kreislauf "Multimode"
Anzahl der wählbaren Betriebsarten:	2 (Power/Economy)

### Hydraulikpumpen:

Hauptpumpen	2 regelbare
Typ	Axialkolbenpumpen für Ausleger, Stiel, Löffel Fahrtrieb
Max. Fördermenge	2 x 74 l/min
Zusatzpumpe	1 Zahnradpumpe für Schwenken, Zusatzsteuerkreis und Vorsteuerung
Max. Fördermenge	1 x 58 l/min
Zusatzpumpe für Zusatzsteuerkreis	1 Zahnradpumpe
Max. Fördermenge	1 x 32 l/min

### Reißkräfte:

Grabausrüstung	27,5 MPa (275 bar)
Reißkraft Losbrechkraft des Löffels (ISO 6015)	7820 daN (7980 kg)
Reißkraft über Stielzylinder (1850mm) (ISO 6015)	4420 daN (4510 kg)

## ELEKTRISCHE ANLAGE



Betriebsspannung	12 V
Lichtmaschine	65 A
Batterie	155 Ah
Anlasser	2,8 kW

## KABINE



Schallisolierte Allwetter-Stahlkabine mit Sicherheitsglas, schwenkbare Frontscheibe, verstellbarem Dachfenster, Sicherheitstürschlössern, Innenbeleuchtung, Scheibenwischer, Hupe, vielfach einstellbarem Fahrersitz und Kontrollsystem.

## SCHWENKWERK



Antrieb	Hydraulikmotor
Untersetzung	doppeltes Planetenuntersetzungsgetriebe
Drehkranzschmierung	innenliegender Drehkranz im Fettbad
Schwenkwerksbremse	Scheibenbremse im Ölbad
Max. Drehgeschwindigkeit	9 U/min

## FAHRANTRIEB UND BREMSANLAGE



Steuerung	2 Steuerhebel mit Pedalen
Antriebsart	hydrostatisch
Antriebsmotor	Axialkolbenmotor
Untersetzung	Planetengeriebe
Max. Zugkraft	7632 daN (7785 kg)
Höchstgeschwindigkeit	
- Normalgang	3,4 km/h
- Eilgang	5,5 km/h
Steigfähigkeit	70% (35°)
Bremse	hydraulisch
Feststellbremse	Scheibenbremse im Ölbad

## LAUFWERK



Laufwerksrahmen	Kastenschweißkonstruktion
Raupenkettenspannung	hydraulisch
Anzahl der Bodenplatten je Seite	44
Anzahl der Stützrollen je Seite	1
Anzahl der Laufrollen je Seite	6

## BETRIEBSGEWICHT



Betriebsgewicht inkl. 2950-mm-Monoblockausleger, 1850-mm-Stiel, 0,3 m<sup>3</sup> Löffel (ISO 7451), Kabine, Planierschild, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefüllten Kraftstofftank sowie Standardausrüstung (ISO 6016).

Bodenplattenbreite	Betriebsgewicht	Spez. Bodenbelastung
450 mm	8850 kg	0,37 kg/cm <sup>2</sup>
500 mm	8930 kg	0,33 kg/cm <sup>2</sup>
600 mm	9110 kg	0,28 kg/cm <sup>2</sup>

## PLANIERSCHILD



Typ	robuste Schweißkonstruktion des Schildes und der Schubarme
Breite x Höhe	2200 (2400) mm x 400 mm
Max. Hubhöhe über Planum	380 mm
Max. Schürftiefe	480 mm

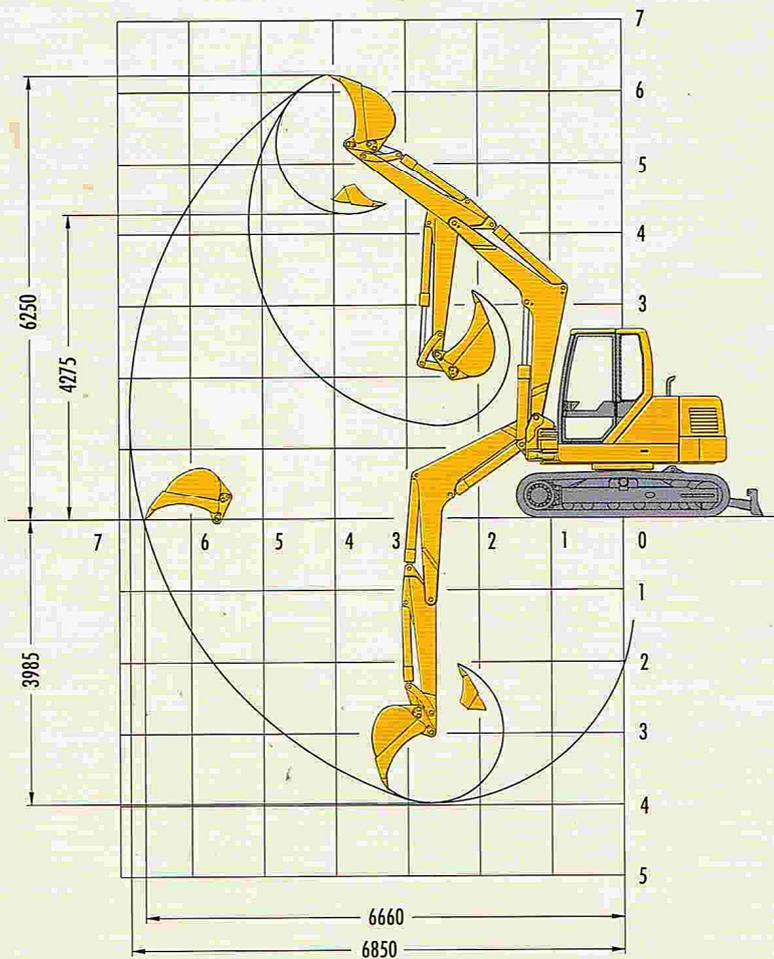
## GERÄUSCHPEGEL



Schalleistungspegel	LwA 102 dB (A)
Schalldruckpegel	LpA 78 dB (A)
Innen- und Außengeräusche entsprechen den EG-Richtlinien 86/662/EWG.	

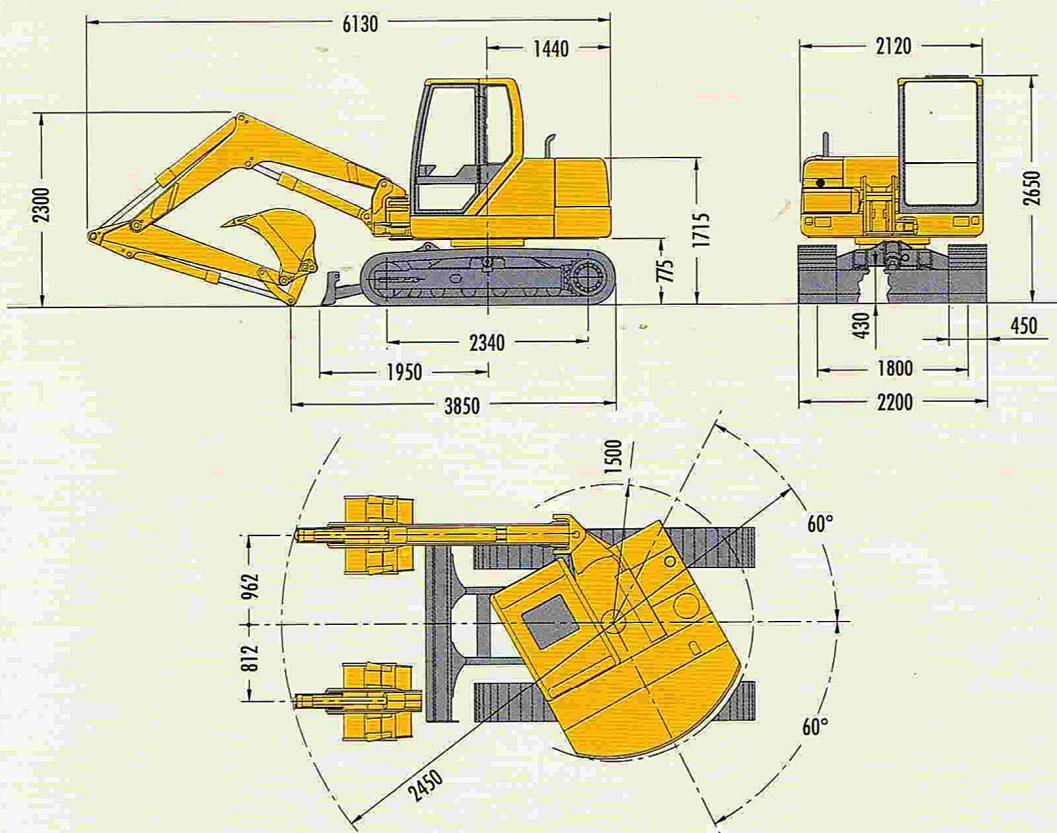
# ARBEITSBEREICH

Monoblock-Ausleger und 1850-mm-Stiel



# ABMESSUNGEN

Monoblock-Ausleger und 1850-mm-Stiel



# KOMATSU



STP - 947034107 ED. 03/96-D

## **FKI FAI KOMATSU INDUSTRIES S.p.A.**

### **Die Verbindung aus Tradition, Know-How und Innovation**

- Der Spezialist für Klein- und Kompaktmaschinen
- Mit der globalen Erfahrung als größter Full-Liner der Welt
- Mit innovativen und kundennahen Produktionsstätten

### **Und ganz in Ihrer Nähe**

- Mit einer flächendeckenden und qualifizierten Verkaufsorganisation
- Mit einem schnellen und flexiblen Kundendienst
- Mit einer hohen Verfügbarkeit von Originalersatzteilen
- Und alles von gut ausgebildetem Personal

CE



Abbildungen zeigen möglicherweise Sonderausrüstungen. Über die in Ihrem Gebiet verfügbaren Maschinen, Ausrüstungen und Sonderausrüstungen gibt Ihnen Ihr zuständiger Händler gerne Auskunft. Änderungen bei Gewichten, Abmessungen und Ausrüstung bleiben vorbehalten.



**FKI**  
**FAI KOMATSU**

**FKI FAI KOMATSU INDUSTRIES S.p.A.**

Head Office  
Via Atheste 4  
35042 ESTE (Padova) - Italy  
Tel. +39 429 600601  
Fax +39 429 600434