KOMATSU

Utility

SK
04J-2

SK04J-2

# SK04J-2

## KOMPAKTLADER

**MOTORLEISTUNG SAE J1349**
15.5 kW - 20.8 HP

**EINSATZGEWICHT**
1.550 kg

**NUTZLAST**
390 kg

# LEISTUNG UND SICHERHEIT

Der Kleinste aus der KOMATSU-Palette: 920 mm Breite mit Rädern und schmalem Löffel (Option). Damit lässt sich auf engem Raum arbeiten, um Produktivität und Arbeitszeiten zu optimieren. Dank der Leistungsstärke von Motor und Hydraulik sowie der Gewichtsverteilung antwortet die Maschine, wann immer sie besonders beansprucht wird, mit Effizienz und garantiert dem Bediener maximale Leistung in voller Sicherheit.

## Hydraulische Servosteuerungen

Die Servosteuerungen machen die Maschine extrem bedienerfreundlich und schnell. Die Bewegungen sind einfach, und die Produktivität unvergleichlich. Mit diesen Vorzügen steht der SK04J-2 in seiner Klasse unangefochten an der Spitze.

## Motor

Der KOMATSU-Motor bietet hohe Leistung und niedrigen Verbrauch, vor allem jedoch geringe Gasemissionen, leisen Lauf, geringe Vibrationen, überragende Zuverlässigkeit und einfachen Zugang für die periodische Wartung.

## Hydraulikanlage

Die Hydraulikanlage mit geschlossenem Kreislauf garantiert jederzeit progressive, präzise und weiche Bewegungen.

## Sicherheit

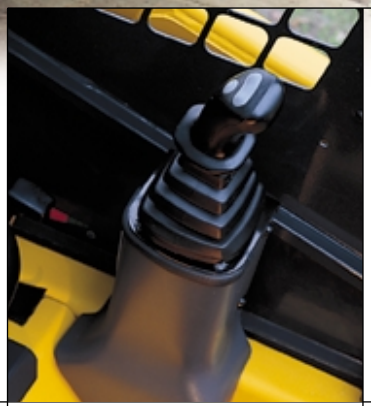
Der SK04J-2 bietet ausgezeichnete Rundum-Sicht: Der Bediener erkennt stets die Position der Maschine bezüglich der Umgebung, insbesondere bei der Arbeit auf engem Raum. Ein ausgereiftes Sensorensystem blockiert die Bewegungen des Kompaktladers bei unzulässigen Bedienvorgängen.

## Komfort

Einfache Bedienung, ergonomischer Einstieg und der großzügige Kabineninnenraum bieten maximalen Betriebskomfort und optimale Sicht

## Instrumente

Das gut einsehbare Armaturenbrett erlaubt dem Bediener die konstante Kontrolle aller Hauptfunktionen der Maschine.



## Wartung

Wartung und normale Kontrollen lassen sich einfach durch Öffnen der Heckklappe vornehmen. Für außerordentliche Wartungsarbeiten bietet die umklappbare Kabine kompletten Zugang zum Antrieb und zu den Hauptkomponenten der Hydraulikanlage.

## Vielseitigkeit

Die Merkmale der Maschine erlauben den Einsatz einer umfassenden Palette an Zusatzgeräten für verschiedenste Einsatzbereiche. Tag für Tag im Landbetrieb, auf der Baustelle, in der Industrie oder am Hafen: KOMATSU Kompaktlader ersetzt die manuelle Arbeit mit unglaublicher Vielseitigkeit.

### FRONTBAGGER Typ: E22

**TECHNISCHE DATEN**

Gewicht (ISO 6016).....460 kg
Reißkraft (ISO 6015).....1.700 daN (1.740 kg)
Schwenkbereich .....180°

**MONTIERBARE SCHAUFELN**

| BREITE mm | INHALT $m^3$ (ISO 7451) |
|---|---|
| 250 | 0,023 |
| 300 | 0,027 |
| 400 | 0,038 |
| *500 | 0,049 |

*FÜR LEICHTGUT (max. 1,5 $t/m^3$)

# TECHNISCHE MERKMALE

## MOTOR

Typ .....Komatsu 3D74E-1FC Niedrigemissionsmotor
Hubraum .....1.006 $cm^3$
Anzahl der Zylinder .....3
Max. Leistung .....18 kW (24,2 HP)
Leistung:
(SAE J 1349).....15,5 kW (20,8 HP) a 2.800 rpm
(DIN 6271).....15,8 kW (21,5 PS) a 2.800 rpm
(80/1269/EC).....15,8 kW (30,8 HP) a 2.800 rpm
Max. Drehmoment (80/1269/EC) .....66 Nm a 1.600 rpm
Kühlsystem .....Wasser

## EINSATZEGEWICHTE

Betriebsgewicht inkl. Standardschaufel und gefüllten
Kraftstofftank + 80 kg. Fahrer (ISO 6016).....1.550 kg
Max. Betriebsgewicht .....1.650 kg

## HYDRAULIKSYSTEM

Pumpentyp .....Zahnradpumpe
Max. Fördermenge.....32,6 l/min
Hyd.-Steuerung.....3-fach Steuerblock, hydr. vorgesteuert
Max. Betriebsdruck.....11,0 MPa (110 bar)
Ölkühler

## ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung.....12 V
Batterie .....80 Ah
Anlasser.....40 A

## BEDIENUNG

Proportional – Servosteurung (PPC). Mit dem linken Steuergerät werden Fahrantrieb und Lenkung betätigt, mit dem rechten Steuergerät die Laderfunktionen. Alle Funktionen sind in Neutralposition wenn die Sicherheitsarmlehne hochgeklappt, und der Fahrer sich nicht auf dem Sitz befindet.

## FAHRANTRIEB

Typ .....hydrostatisch
Endantrieb: Vierradantrieb über *"Heavy Duty"* Rollenketten im Ölbad.
Max. Arbeits-und Fahrgeschwindigkeit .....9 km/h
Zugkraft .....1.020 daN (1.040 kg)

## BEREIFUNG

Standard .....23 - 8.50 x 12
Option.....7.00 x 12

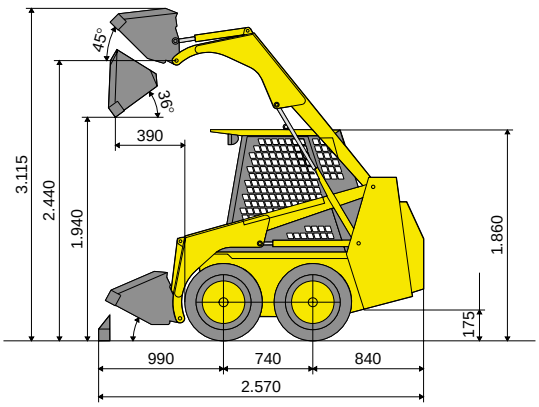
## FÜLLMENGEN

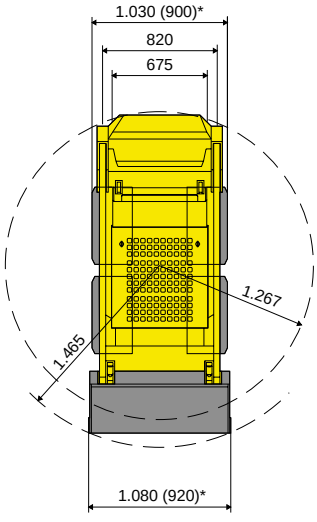
Hydraulikanlage .....12 l
Kraftstofftank.....27 l
Fahrgetriebe/Kettentrieb ..... 8 + 8 l
Motoröl ..... 3,3 l

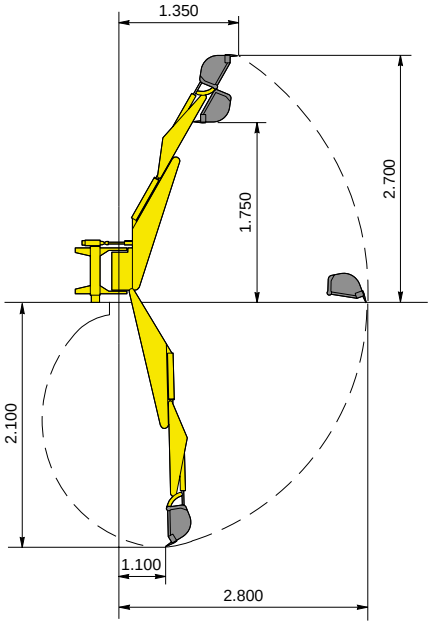
## LADER

Nutzlast (ISO 5998).....382 daN (390 kg)
Kipplast (ISO 8313).....764 daN (780 kg)
Schaufelvolumen (ISO 7546).....0,16 $m^3$
Ausbrechkraft (ISO 8313) .....1.000 daN (1.023 kg)
Max. Hubkraft (ISO8313) .....672 daN (685 kg)
Nutzlast mit Staplerausrüstung .....333 daN (340 kg)
Max. Ladehöhe mit Staplerausrüstung .....2.280 mm
Max. Reichweite mit Staplerausrüstung.....1.640 mm

# ARBEITSBEREICH




* Option: Sonderbreite

# STANDARDAUSRÜSTUNG

- Kippbare ROPS/FOPS – Kabine
- Verstellbarer Sitz mit Sicherheitsgurt
- Sicherheitsbügel
- Anzeigeinstrumente:
  - Betriebsstundenzähler
  - Ladekontrolleuchte Lichtmaschine
  - Öldruckkontrolleuchte
  - Tankuhr
  - Luftfilter-und Hyd-filter Verschmutzungsanzeige
  - Kühlwasserthermometer
  - Sicherheitskontrolleuchten
- Extra-Steuerkreis für Zusatzausrüstungen
- Standardreifen 23 x 8.50 - 12
- KOMATSU Schnellwechsleinrichtungen
- Std. Schaufel 1.080 mm. breit
- Verladeösen
- Parkbremse
- Signalhorn

# SONDERAUSRÜSTUNGEN

- StVZO-Ausrüstung
- Rückspiegel, rechts
- De-Luxe Spezialsitz
- Seitenfenster
- 1 x Heckarbeitsscheinwerfer
- 2 x Frontarbeitsscheinwerfer
- Reifen für schmale Maschinenbreite 7.0 -12
- Schaufelparallelführung
- Sicherheitsventile für den Lader
- Katalysator
- Bioölbefüllung für die Arbeitshydraulik
- Anbaugeräte:
  - Schaufel 920 mm breit
  - Schaufel 1.260 mm breit
  - Staplerausrüstung
  - Frontbagger


## TRIBAC Baumaschinen

**16761 Hennigsdorf**
Philipp-Pforr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

**14513 Teltow bei Potsdam**
Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222

Wir in Berlin & Brandenburg

TRIBAC GmbH

**15366 Neuenhagen bei Berlin**
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

**12557 Berlin**
Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22

**www.tribac.de · info@tribac.de**



KOMATSU

**Komatsu Utility Europe**
Head Office
via Atheste 4
35042 Este (Padova) - Italy
Tel. +39 0429 616111
Fax +39 0429 601000
www.equipmentcentral.com
utility@komatsu.it


CE

COMPANY WITH ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
ISO 14001

**stp** - www.stp.it **947034616 - D - 03/2003**

Dieser Prospekt kann Ausrüstungen abbilden oder nennen, die in Ihrem Land nicht erhältlich sind. Bitte wenden Sie sich für die gewünschten Zusatzgeräte an Ihren Komatsu-Händler. Änderungen an Materialien, Daten und technischen Merkmale jederzeit vorbehalten.