

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 schmalen 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

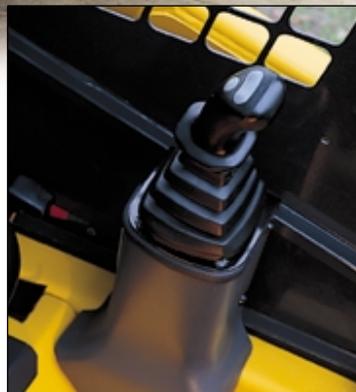
Der SK04J-2 bietet ausgezeichnete Rundum-Sicht: Der Bediener erkennt stets die Position der Maschine bezüglich der Umgebung, insbesondere bei der Arbeit auf engem Raum. Ein ausgereiftes Sensorensystem blockiert die Bewegungen des Kompaktladers bei unzulässigen Bedienvorgängen.

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)
 Schwenkbereich180°

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/m³)



TECHNISCHE MERKMALE



MOTOR

TypKomatsu 3D74E-1FC Niedrigemissionsmotor
 Hubraum1.006 cm³
 Anzahl der Zylinder.....3
 Max. Leistung18 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
 KühlsystemWasser



EINSATZGEWICHTE

Betriebsgewicht inkl. Standardschaufel und gefüllten Kraftstofftank + 80 kg. Fahrer (ISO 6016)1.550 kg
 Max. Betriebsgewicht1.650 kg



HYDRAULIKSYSTEM

PumpentypZahnradpumpe
 Max. Fördermenge32,6 /min
 Hyd.-Steuerung3-fach Steuerblock, hydr. vorgesteuert
 Max. Betriebsdruck11,0 MPa (110 bar)
 Ölkühler



ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung12 V
 Batterie80 Ah
 Anlasser40 A



BEDIENUNG

Proportional – Servosteuerung (PPC). Mit dem linken Steuergerät werden Fahrtrieb 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

Typhydrostatisch
 Endantrieb: Vierradantrieb über "Heavy Duty" Rollenketten im Ölbad.
 Max. Arbeits- und Fahrgeschwindigkeit9 km/h
 Zugkraft1.020 daN (1.040 kg)



BEREIFUNG

Standard23 - 8.50 x 12
 Option7.00 x 12



FÜLLMENGEN

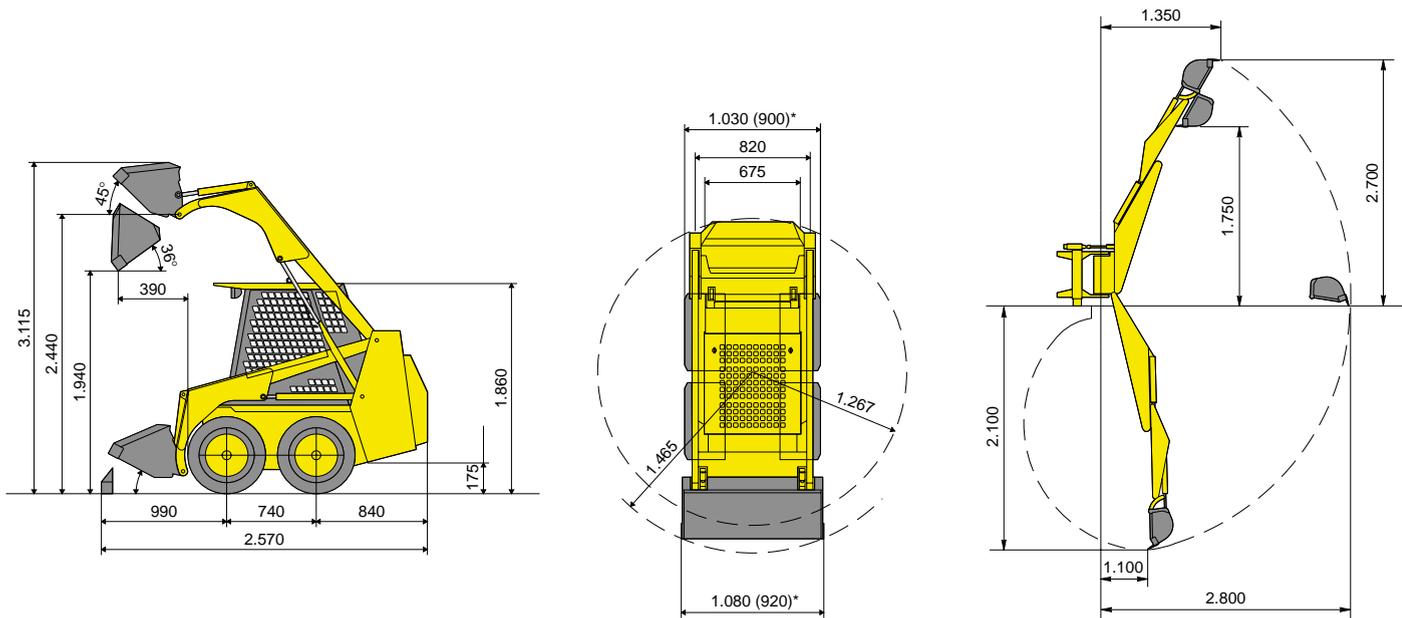
Hydraulikanlage12 /
 Kraftstofftank27 /
 Fahrgetriebe/Kettentrieb8 + 8 /
 Motoröl3,3 /



LADER

Nutzlast (ISO 5998)382 daN (390 kg)
 Kipplast (ISO 8313)764 daN (780 kg)
 Schaufelvolumen (ISO 7546)0,16 m³
 Ausbrechkraft (ISO 8313)1.000 daN (1.023 kg)
 Max. Hubkraft (ISO8313)672 daN (685 kg)
 Nutzlast mit Staplerausrüstung333 daN (340 kg)
 Max. Ladehöhe mit Staplerausrüstung2.280 mm
 Max. Reichweite mit Staplerausrüstung1.640 mm

ARBEITSBEREICH



* Option: Sonderbreite

STANDARD AUSRÜSTUNG

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Kippbare ROPS/FOPS – Kabine • Verstellbarer Sitz mit Sicherheitsgurt • Sicherheitsbügel • Anzeigeinstrumente: <ul style="list-style-type: none"> - Betriebsstundenzähler - Ladekontrolleuchte Lichtmaschine - Öldruckkontrolleuchte - Tankuhr | <ul style="list-style-type: none"> - Luftfilter-und Hyd-filter - Verschmutzungsanzeige - Kühlwasserthermometer - Sicherheitskontrolleuchten • Extra-Steuerkreis für Zusatzausrüstungen • Standardreifen 23 x 8.50 - 12 • KOMATSU | <ul style="list-style-type: none"> Schnellwechseinrichtungen • Std. Schaufel 1.080 mm. breit • Verladeösen • Parkbremse • Signalhorn |
|---|---|---|

SONDER AUSRÜSTUNGEN

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • StVZO-Ausrüstung • Rückspiegel, rechts • De-Luxe Spezialsitz • Seitenfenster • 1 x Heckarbeitsscheinwerfer • 2 x Frontarbeitsscheinwerfer • Reifen für schmale Maschinenbreite | <ul style="list-style-type: none"> 7.0 -12 • Schaufelparallelführung • Sicherheitsventile für den Lader • Katalysator • Bioölbefüllung für die Arbeitshydraulik • Anbaugeräte: | <ul style="list-style-type: none"> - Schaufel 920 mm breit - Schaufel 1.260 mm breit - Staplerausrüstung - Frontbagger |
|--|--|--|

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



COMPANY WITH
 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
 SYSTEM CERTIFIED BY DNV
ISO 14001