



SK
05J-2



SK05J-2

SK05J-2

KOMPAKTLADER

MOTORLEISTUNG
SAE J1349

23 kW - 30,8 HP

EINSATZGEWICHT

1.760 kg

NUTZLAST

434 kg

LEISTUNG UND SICHERHEIT

Wo Wendigkeit und perfekte Kontrolle entscheidend sind, ist der SK05J-2 die ideale Maschine. Die außerordentliche Verfahrbarkeit auf engstem Raum sowie die Stabilität bei der Aufwärtsbewegung erlauben maximale Kosten- und Zeiteinsparung. 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 SK05J-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

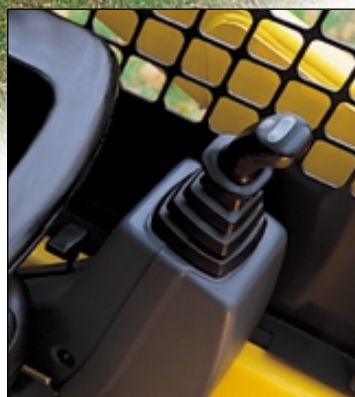
Der SK05J-2 bietet ausgezeichnete Rundum-Sicht: Der Bediener erkennt stets die Position der Maschine bezüglich der Umgebung, insbesondere bei der Arbeit auf engem Raum. Ein ausgereiftes Sensorensystem blockiert die Bewegungen des Kompaktladers bei unzulässigen Bedienvorgängen.

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: E26

TECHNISCHE DATEN

Gewicht (ISO 6016).....500 kg
Reißkraft (ISO 6015).....1.950 daN (1.990 kg)
Schwenkbereich180°

MONTIERBARE SCHAUFELN

BREITE mm	INHALT m ³ (ISO 7451)
300	0,027
400	0,038
500	0,049
600	0,052

*FÜR LEICHTGUT (max. 1,5 t/m³)



TECHNISCHE MERKMALE



MOTOR

Typ	Komatsu 3D84E-1FC Niedrigemissionsmotor
Hubraum	1.429 cm ³
Anzahl der Zylinder	3
Max. Leistung	26,8 kW (36 HP)
Leistung:	
(SAE J 1349)	23 kW (30,8 HP) a 2.800 rpm
(DIN 6271)	23,4 kW (31,5 PS) a 2.800 rpm
(80/1269/EC)	23 kW (30,8 HP) a 2.800 rpm
Max. Drehmoment (80/1269/EC)	98 Nm a 1.800 rpm
Kühlsystem	Wasser



EINSATZEGEGEWICHTE

Betriebsgewicht inkl. Standardschaufel und gefüllten Kraftstofftank + 80 kg. Fahrer.....1.760 kg



HYDRAULIKSYSTEM

Pumpentyp	Zahradpumpe
Max. Fördermenge.....	32 l/min
Hyd.-Steuerung	3-fach Steuerblock, hydr. vorgesteuert
Max. Betriebsdruck	14,0 MPa (140 bar)
Ölkühler.....	



ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung.....	12 V
Batterie	80 Ah
Anlasser.....	40 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 Fahrgeschwindigkeit9,2 km/h
 Bremse: im Ölbad laufende Lamellenbremse



BEREIFUNG

Standard	27 - 8.50 x 15
Option	27 - 8.50 x 15 (Airboss)



FÜLLMENGEN

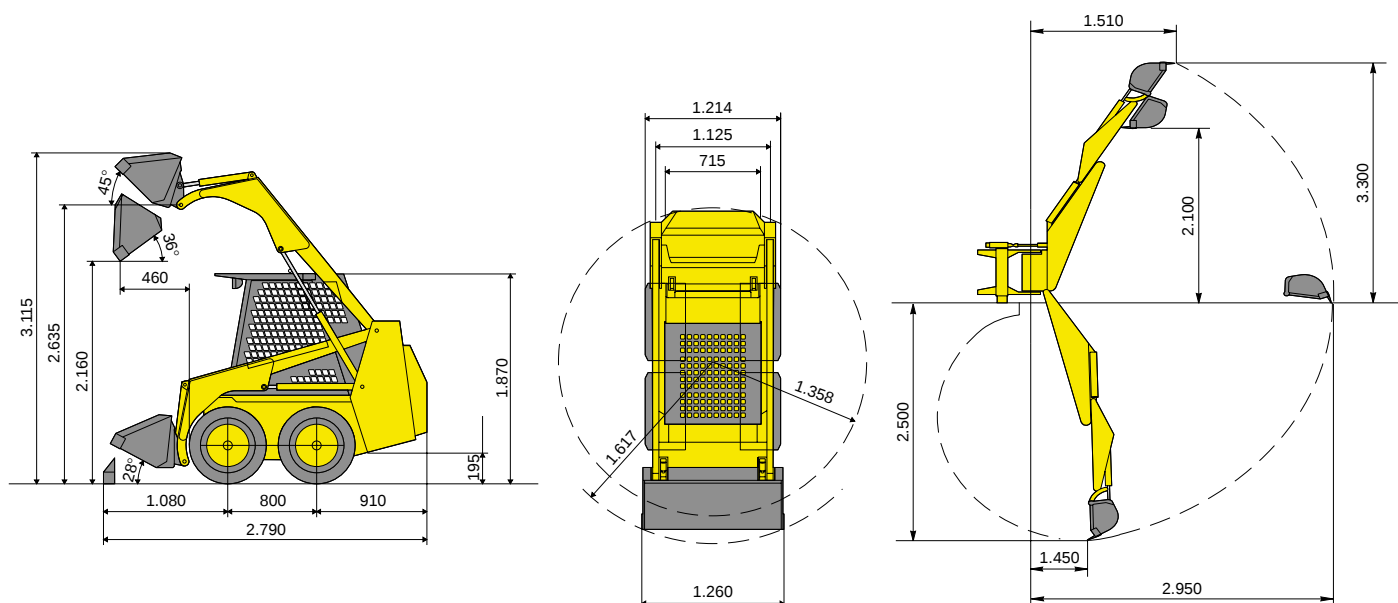
Hydraulikanlage	15 /
Kraftstofftank.....	48 /
Fahrgetriebe/Kettentrieb.....	8 + 8 /
Motoröl.....	7,5 /



LADER

Nutzlast (ISO 5998).....	425 daN (434 kg)
Kipplast (ISO 8313).....	835 daN (850 kg)
Schaukelvolumen (Standard) (ISO 7546).....	0,22 m³
Ausbrechkraft (ISO 8313)	1.241 daN (1.264 kg)
Max. Hubkraft (ISO 8313)	811 daN (827 kg)
Nutzlast mit Staplerausrüstung	379 daN (386 kg)
Max. Ladehöhe mit Staplerausrüstung	2.475 mm
Max. Reichweite mit Staplerausrüstung.....	1.735 mm

ARBEITSBEREICH



STANDARDAUSRÜSTUNG

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Kippbare ROPS/FOPS 2 – 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 Hydraulikölfilterverschmutzungsanzeige - Kühlwasserthermometer - Sicherheitskontrolleuchten • Extra-Steuerkreis für Zusatzausrüstungen • Standardreifen 27 x 8.50 - 15 • Std. Schaufel 1.260 mm. breit | <ul style="list-style-type: none"> • Gaspedal • Parkbremse • Signalhorn • KOMATSU Schnellwechseinrichtungen |
|---|--|---|

SONDERAUSRÜSTUNGEN

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Rundumwarmleuchte • <i>Airboss</i> Reifen 27 x 8.50 - 15 • StVZO-Ausrüstung • Rückspiegel, rechts • 1 x Heckarbeitsscheinwerfer, 2 x Frontarbeitsscheinwerfer • Verladeösen • De-Luxe Spezialsitz • Seitenfenster • Fronttür (mit Scheibenwischer, | <ul style="list-style-type: none"> Seitenscheiben und Heizungsanlage) • FOPS 2 Schutzdach • Schaufelparallelführung • Sicherheitsventile für den Lader • Schaufel mit Zähnen • Katalysator • Bioölbefüllung für die Arbeitshydraulik • Anbaugeräte: | <ul style="list-style-type: none"> - Leichtgutschaufel 1.400 mm - Universalschaufel (4 in 1) - Staplerausrüstung - Frontbagger - Hydraulikhammer |
|--|---|---|

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 ==