

KOMATSU

Utility

SK
09J-2



SK09J-2

SK09J-2

PALA COMPATTA

POTENZA NETTA
SAE J1349

50 kW - 67 HP

PESO OPERATIVO

3.400 kg

CARICO OPERATIVO

870 kg

PRESTAZIONI IN SICUREZZA

La pala compatta SK09J-2 è la scelta ideale quando sono richieste capacità operativa, grande resistenza e perfetto controllo anche in situazioni gravose. Grazie alla potenza ed alla distribuzione dei pesi, ogni qualvolta si richiedano performance superiori la macchina risponde con efficienza garantendo all'operatore massime prestazioni in completa sicurezza.

Servocomandi Idraulici

I servocomandi conferiscono alla macchina grande facilità di utilizzo, velocità d'uso, naturalezza dei movimenti ed incomparabile produttività. Doti queste che rendono l'SK09J-2 ineguagliabile nella sua categoria.

Motore

Il motore KOMATSU garantisce grande potenza e bassi consumi, ma soprattutto basse emissioni gassose, basso livello di rumorosità e contenute vibrazioni. Ulteriori caratteristiche sono: eccellente affidabilità ed efficienza, leggerezza, compattezza e facile accessibilità per la manutenzione periodica.

Sistema Idraulico

Il sistema idraulico a circuito chiuso garantisce progressività, precisione e dolcezza a tutti i movimenti.





Sicurezza

L'SK09J-2 permette un'ottima visibilità in ogni direzione: l'operatore si può sempre rendere conto della posizione della macchina rispetto all'ambiente circostante ed in modo particolare quando lavora in spazi ristretti. Un sistema di sensori sulle barre di sicurezza e sul sedile inibisce tutti i movimenti, in caso di manovre non consentite.

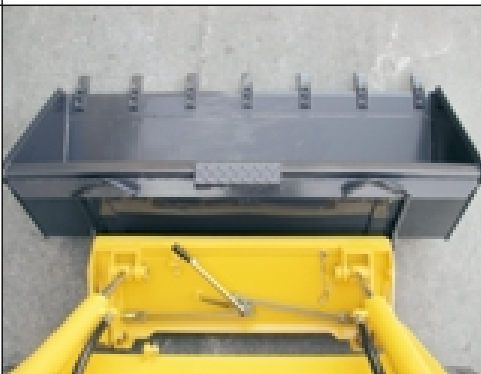
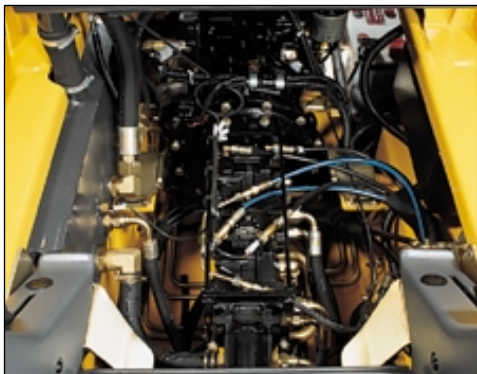
Super Flow

L'SK09J-2 è disponibile nella versione Super Flow che, mantenendo tutte le caratteristiche dell'SK09J-2, offre maggiore portata e potenza idraulica permettendo l'utilizzo di una più ampia gamma di accessori. Questo aumenta la sua produttività, versatilità e gamma di applicazioni, rendendolo un perfetto porta-attrezzi.



Manutenzione

La manutenzione ed i controlli ordinari possono essere effettuati semplicemente aprendo il portellone posteriore. Per la manutenzione straordinaria, la cabina ribaltabile offre completo accesso alla trasmissione e ai principali componenti del sistema idraulico.



Versatilità

Le caratteristiche della macchina consentono l'utilizzo di una vasta gamma di accessori in vari settori produttivi. Quotidianamente nel cantiere edile, in ambiente industriale o nei porti, la pala compatta KOMATSU opera sostituendosi al lavoro manuale con incomparabile versatilità.



RETROESCAVATORE E35

DATI TECNICI

Massa (ISO 6016)1.000 kg
Forza di strappo (ISO 6015).....3.520 daN (3.590 kg)
Rotazione totale.....180°

BENNE APPLICABILI

LARGHEZZA	mm	CAPACITÀ m³ (ISO 7451)
300		0,027
400		0,038
500		0,049
600		0,052

* PER MATERIALI LEGGERI (max. 1,5 t/m³)

CARATTERISTICHE TECNICHE



MOTORE

Modello.....Komatsu 4D98E-1FD a basse emissioni
Cilindrata3.318 cm³
N° cilindri.....4
Potenza max.52 kW (70,8 HP)
Potenza di regolazione:
(SAE J 1349).....50 kW (67 HP) a 2.300 rpm
(DIN 6271).....51 kW (69,3 PS) a 2.300 rpm
(80/1269/EC).....50 kW (67 HP) a 2.300 rpm
Coppia max. (80/1269/EC).....245 Nm a 1.600 rpm
Raffreddamentoad acqua



MASSA OPERATIVA

Massa in ordine di lavoro con benna standard,
pieno carburante + 80 kg operatore (ISO 6016)3.400 kg
Massa max.....3.600 kg



IMPIANTO IDRAULICO

Pompa.....ad ingranaggi
Portata max.....73 l/min
Distributorea 3 elementi
completamente servocomandato
Pressione di taratura.....17,0 MPa (170 bar)
Scambiatore di calore aria/olio.
Sistema idraulico "SUPER FLOW" per le attrezzature (optional):
Portata massima115 l/min
Pressione nominale.....23,0 Mpa (230 bar)



IMPIANTO ELETTRICO

Tensione di servizio12 V
Batteria155 Ah
Alternatore60 A



COMANDI

Servocomandi di tipo proporzionale (PPC). Il comando di sinistra controlla la traslazione, il comando di destra i movimenti del braccio e della pala. Il pedale controlla il circuito per le attrezzature. Un sistema di sicurezza neutralizza tutti i movimenti quando le barre di sicurezza sono sollevate o l'operatore non è al posto di guida.



TRASMISSIONE

Tipo.....idrostatico
Pompe2 x portata variabile
Motori idraulici montati direttamente sulle ruote anteriori.
Trasmissione finale: con catene a rulli in bagno d'olio tipo "Heavy Duty" sempre in presa con le quattro ruote motrici.
Velocità: - di trasferimento.....13 km/h
- di lavoro8 km/h
Forza di trazione3.000 kg



PNEUMATICI

Standard.....12 x 16.5
Optional12 x 16.5 (Airboss)



RIFORNIMENTI

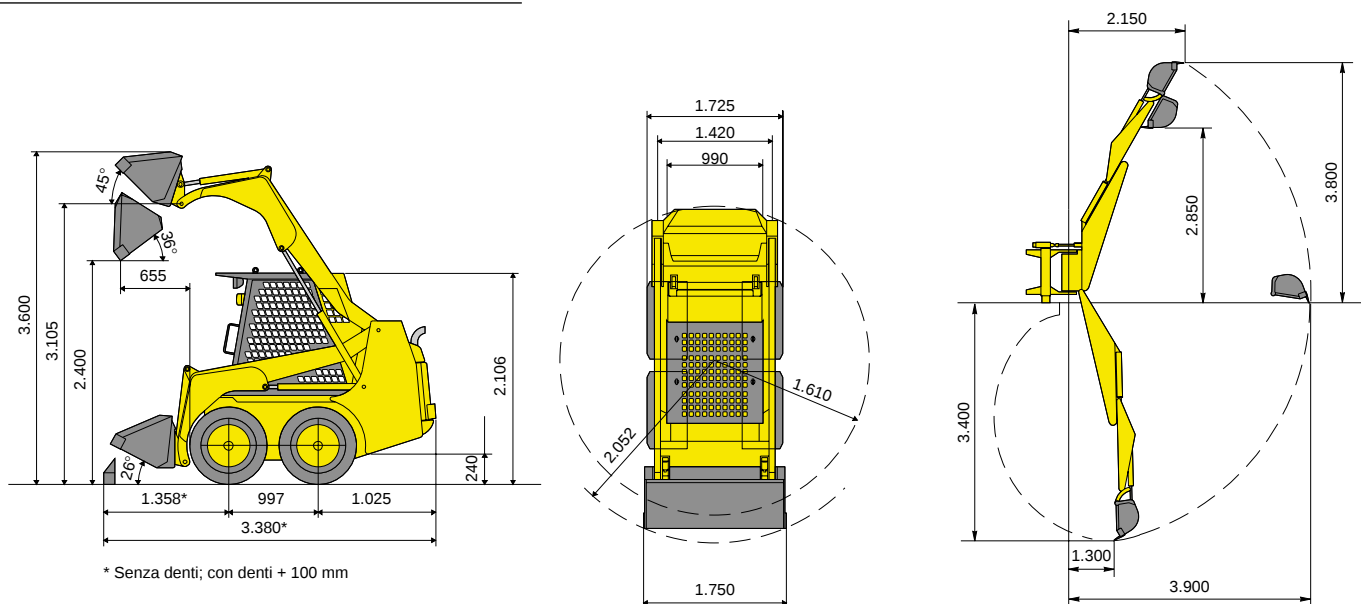
Impianto idraulico.....50 l
Serbatoio carburante80 l
Trasmissione (carter).....18 + 18 l
Olio motore9 l



PALA

Carico operativo (ISO 5998)850 daN (870 kg)
Carico ribaltamento (ISO 8313)1.700 daN (1.740 kg)
Capacità benna standard (ISO 7546)0.45 m³
Forza di strappo (ISO 8313).....2.400 daN (2.450 kg)
Forza di sollevamento max altezza (ISO8313) 1.648 daN (1.680 kg)
Carico operativo con forche748 daN (763 kg)
Altezza max di sollevamento con forche.....2.835 mm
Max. sbraccio con forche (al dente).....2.310 mm

DIMENSIONI



EQUIPAGGIAMENTI STANDARD

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Cabina ribaltabile ROPS/FOPS 2 • Sedile regolabile con cinture di sicurezza • Barre di sicurezza e sensore di operatore a bordo • Indicatori: <ul style="list-style-type: none"> - contaore - spia generatore | <ul style="list-style-type: none"> - spia olio - indicatore di livello carburante - spia intasamento filtro aria - spia intasamento filtro olio idraulico - termometro acqua motore - spie dispositivi di sicurezza • Kit idraulico (3° elemento) • Ruote 12.0 - 16.5 | <ul style="list-style-type: none"> • Benna da 1.750 mm con denti • Ganci di sollevamento • Freno di stazionamento • Avvisatore acustico • Autolivellamento benna • Acceleratore a pedale • Porta-attrezzi tipo KOMATSU |
|---|---|---|

EQUIPAGGIAMENTI OPZIONALI

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Flottante • Versione <i>SUPER FLOW</i> • Luce rotante • 2 fari di lavoro anteriori e 1 posteriore • Omologazione stradale • Specchio retrovisore destro • Ruote strette 50 x 7.0 -16 • Ruote <i>Airboss</i> 12.0 - 16.5 • Sedile ammortizzato De-Luxe • Vetri laterali • Cabina chiusa con vetri laterali, porta (con tergicristallo) e riscaldamento | <ul style="list-style-type: none"> • Zavorra posteriore da 80 kg • Valvole di sicurezza su braccio pala • Marmitta catalitica per gas di scarico • Olio biodegradabile • Attrezzature: <ul style="list-style-type: none"> - benna stretta da 1.600 mm con denti - benna grande capacità da 1.900 mm con denti - benna 4x1 con denti - benna <i>"Heavy Duty"</i> con denti - fresa | <ul style="list-style-type: none"> - forche - escavatore - stabilizzatori posteriori idraulici - trivella - martello a mano |
|---|--|--|

KOMATSU

Komatsu Utility Europe
 Direzione e Sede Amministrativa
 via Atheste 4
 35042 Este (Padova)
 Tel. 0429 616111
 Fax 0429 601000
www.equipmentcentral.com
utility@komatsu.it



**AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE AMBIENTALE
 CERTIFICATO DA DNV
 =UNI EN ISO 14001=**