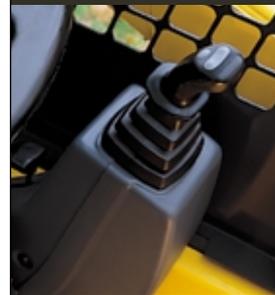


KOMATSU

Utility

SK
05J-2



SK05J-2

SK05J-2

PALA COMPATTA

POTENZA NETTA
SAE J1349

23 kW - 30,8 HP

PESO OPERATIVO

1.760 kg

CARICO OPERATIVO

434 kg

PRESTAZIONI IN SICUREZZA

Quando manovrabilità e controllabilità sono determinanti, l'SK05J-2 è la macchina ideale. La straordinaria capacità di movimento in spazi ristretti, unita alla stabilità in fase di sollevamento, consente il massimo risparmio di tempo e denaro. Grazie alla potenza motore, a quella idraulica disponibile 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'SK05J-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'SK05J-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.

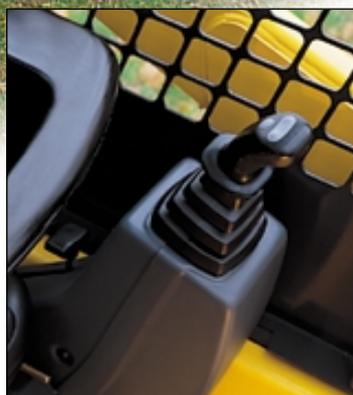
Un sistema di sensori sulle barre di sicurezza e sul sedile inibisce tutti i movimenti in caso di manovre non consentite.

Comfort

La facilità di utilizzo, l'entrata ergonomica e l'ampio spazio all'interno della cabina, assicurano il massimo comfort operativo e la massima visibilità.

Strumentazione

Il cruscotto, in posizione ben visibile, permette all'operatore di controllare costantemente tutte le principali funzionalità della macchina.



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 nell'azienda agricola, nel cantiere edile, in ambiente industriale o nei porti, la pala compatta KOMATSU opera sostituendosi al lavoro manuale con incomparabile versatilità.



RETROESCAVATORE E26

DATI TECNICI

Massa (ISO 6016)500 kg
 Forza di strappo (ISO 6015).....1.950 daN (1.990 kg)
 Rotazione totale.....180°

BENNE APPLICABILI

LARGHEZZA mm	CAPACITÀ m ³ (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 3D84E-1FC a basse emissioni
 Cilindrata1.429 cm³
 N° cilindri.....3
 Potenza max.26,8 kW (36 HP)
 Potenza di regolazione:
 (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
 Coppia max. (80/1269/EC).....98 Nm a 1.800 rpm
 Raffreddamentoad acqua



MASSA OPERATIVA

Massa in ordine di lavoro con benna standard,
 pieno carburante + 80 kg operatore (ISO 6016)1.760 kg



IMPIANTO IDRAULICO

Pompa.....ad ingranaggi
 Portata max.....32 l/min
 Distributore.....a 3 elementi
 completamente servocomandato
 Pressione di taratura.....14,0 MPa (140 bar)
 Scambiatore di calore aria/olio.



IMPIANTO ELETTRICO

Tensione di servizio12 V
 Batteria80 Ah
 Alternatore40 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. 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
 Trasmissione finale: con catene a rulli in bagno d'olio tipo "Heavy Duty" sempre in presa con le quattro ruote motrici.
 Velocità max di lavoro e trasferimento9,2 km/h
 Freni multidisco in bagno d'olio, ad azione negativa



PNEUMATICI

Standard27 - 8.50 x 15
 Optional27 - 8.50 x 15 (Airboss)



RIFORMIMENTI

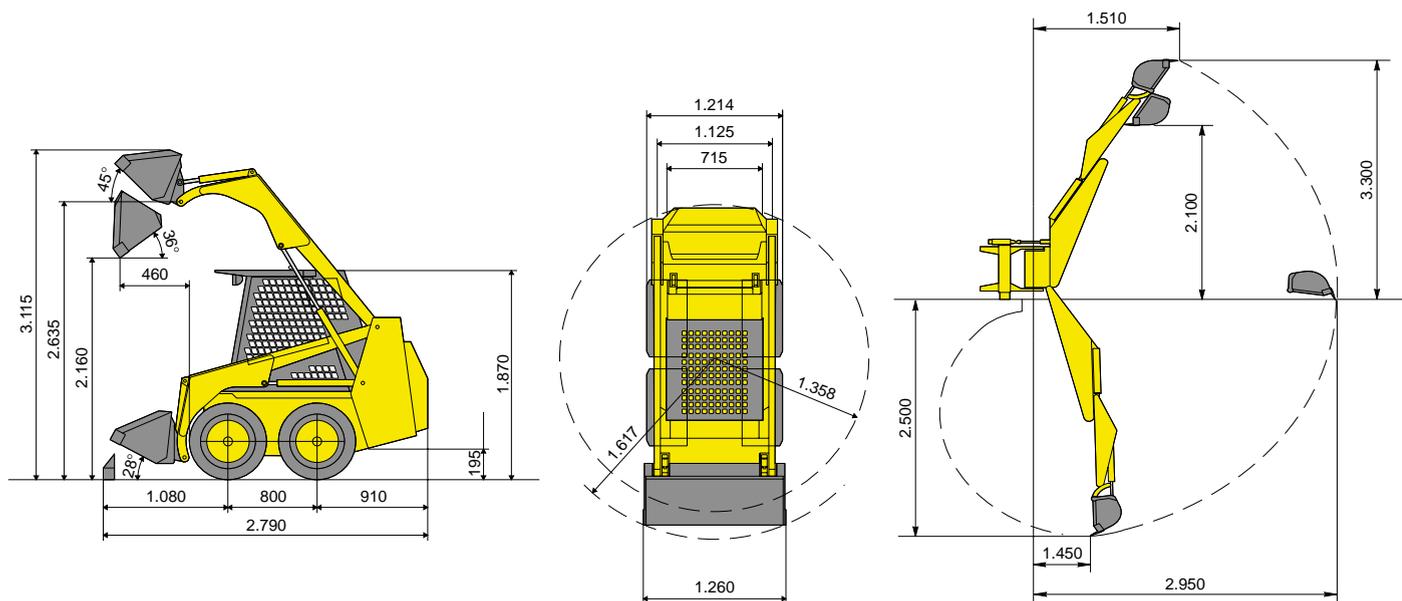
Sistema idraulico.....15 /
 Serbatoio carburante.....48 /
 Trasmissione (carter).....8 + 8 /
 Olio motore7,5 /



PALA

Carico operativo (ISO 5998)425 daN (434 kg)
 Carico ribaltamento (ISO 8313)835 daN (850 kg)
 Capacità benna standard (ISO 7546)0,22 m³
 Forza di strappo (ISO 8313).....1.241 daN (1.264 kg)
 Forza di sollevamento max. altezza
 (al perno benna) (ISO 8313)811 daN (827 kg)
 Carico operativo con forche379 daN (386 kg)
 Altezza max di sollevamento con forche.....2.475 mm
 Max. sbraccio con forche (al dente).....1.735 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 27 x 8.50 - 15 | <ul style="list-style-type: none"> • Benna da 1.260 mm senza denti • Freno di stazionamento • Avvisatore acustico • Acceleratore a pedale • Porta-attrezzi tipo KOMATSU |
|---|--|--|

EQUIPAGGIAMENTI OPZIONALI

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Luce rotante • Ruote <i>Airboss</i> 27 x 8.50 - 15 • Omologazione stradale • 2 fari di lavoro anteriori e 1 posteriore • Ganci di sollevamento • Sedile ammortizzato De-Luxe • Vetri laterali • Cabina chiusa con vetri laterali, porta (con tergicristallo) e riscaldamento • Cabina FOPS 2 | <ul style="list-style-type: none"> • Autolivellamento benna • Valvole di sicurezza su braccio pala • Denti per benna • Marmitta catalitica per gas di scarico • Olio biodegradabile • Attrezzature: <ul style="list-style-type: none"> - benna grande capacità da 1.400 mm - benna 4x1 - forca pallet | <ul style="list-style-type: none"> - escavatore - martello idraulico |
|--|---|--|

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=**