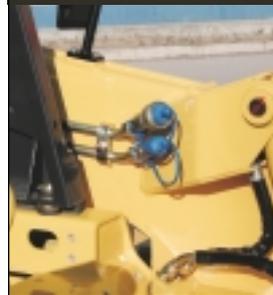


KOMATSU

Utility

SK
09J-2



SK09J-2

SK09J-2

CHARGEUSE COMPACTE

PUISSANCE NETTE
SAE J1349

50 kW - 67 HP

MASSE
OPERATIONNELLE

3.400 kg

CHARGE UTILE

870 kg

PERFORMANTE EN TOUTE SECURITE

La chargeuse compacte SK09J-2 est la machine idéale quand on requiert une capacité opérationnelle, une grande résistance et un contrôle parfait même en situations difficiles. Grâce à la puissance du moteur et à la distribution des poids, chaque fois que des performances supérieures sont nécessaires, la machine répond efficacement et garantit à l'opérateur des résultats optimaux en toute sécurité.

Servocommandes Hydrauliques

Les servocommandes confèrent à la machine une grande facilité d'utilisation, des mouvements naturels et une productivité incomparable. Ces caractéristiques rendent la SK09J-2 unique dans sa catégorie.

Moteur

Le moteur KOMATSU garantit une grande puissance et une consommation réduite, mais surtout des émissions de gaz limitées, un niveau sonore bas, des vibrations faibles, une fiabilité et une efficacité exceptionnelles, en plus de la légèreté, des dimensions compactes et d'un accès facile pour la maintenance périodique.

Système Hydraulique

Le système hydraulique à centre fermé garantit à tous les mouvements progressivité, précision et douceur.





Sécurité

La SK09J-2 garantit une visibilité optimale dans toutes les directions: l'opérateur peut constamment surveiller la position de la machine par rapport à l'environnement, notamment quand il travaille dans des espaces restreints. Un système de capteurs sophistiqué bloque les mouvements de la chargeuse compacte si l'opérateur exécute des opérations non autorisées.

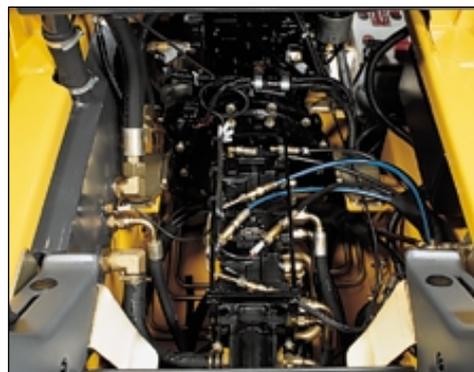
Super Flow

La SK09J-2 est disponible dans la version Super Flow. Tout en maintenant les caractéristiques de la version standard, elle offre une puissance hydraulique plus élevée, grâce à l'augmentation du débit d'huile et de la pression, et permet l'installation d'une plus ample gamme d'accessoires, même les plus complexes. Cette caractéristique augmente sa productivité, sa polyvalence et sa gamme d'application en faisant de cette machine un parfait porte-outils.



Maintenance

La maintenance et les contrôles ordinaires s'effectuent simplement en ouvrant la porte arrière. Pour la maintenance extraordinaire, la cabine basculante garantit un accès total à la transmission et aux principaux composants du système hydraulique.



Polyvalence

Les caractéristiques de la machine permettent d'utiliser une vaste gamme d'accessoires dans divers secteurs de production. Quotidiennement, dans l'exploitation agricole, sur le chantier de construction, dans le secteur industriel ou dans les ports, la chargeuse compacte KOMATSU se substitue au travail manuel avec une polyvalence incomparable.



PELLE RETRO E35

DONNÉES TECHNIQUES

Masse (ISO 6016)1.000 kg
 Force de cavage (ISO 6015).....3.520 daN (3.590 kg)
 Rotation180°

GODETS ADAPTABLES

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

*POUR MATÉRIAUX LÉGERS (max. 1,5 t/m³)

DONNEES TECHNIQUES



MOTEUR

ModèleKomatsu 4D98E-1FD à faible émission de fumées
 Cylindrée3.318 cm³
 Nb de cylindres4
 Puissance maxi.52 kW (70,8 HP)
 Puissance nominale:
 (SAE J 1349)50 kW (67 HP) à 2.300 rpm
 (DIN 6271)51 kW (69,3 PS) à 2.300 rpm
 (80/1269/EC)50 kW (67 HP) à 2.300 rpm
 Couple maxi. (80/1269/EC)245 Nm à 1.600 rpm
 Refroidissementà eau



POIDS

Masse en ordre de marche avec godet standard,
 plein de carburant + 80 kg opérateur (ISO 6016)3.400 kg
 Max. masse3.600 kg



SYSTEME HYDRAULIQUE

Pompeengrenage
 Débit maxi73 /min
 Distributeur3 éléments à commandes servo-assistées
 Pression maxi17,0 MPa (170 bar)
 Echangeur de température air/huile
 Circuit hydraulique "SUPER FLOW" (option):
 Débit maxi115 /min
 Pression maxi23,0 Mpa (230 bar)



SYSTEME ELECTRIQUE

Tension12 V
 Batterie155 Ah
 Alternateur60 A



SYSTEME DE COMMANDES

Commandes servo assistées proportionnelles (PPC). Le levier de gauche contrôle la translation avec la direction. Le levier droit commande le chargeur. Un pédale également du même type (PPC) contrôle le circuit auxiliaire d'équipement. Un système de sécurité neutralise toutes commandes lorsque les barres de sécurité sont relevées ou si le conducteur n'est pas assis sur le siège.



TRASSMISSION

Typehydrostatic
 Pompes2 pompes à cylindrée variable
 Moto-réducteurs bi-vitesses, avec freins multidisques à action négative, montés sur les roues avant. Transmission finale sur les quatre roues, 2 chaînes de type "Heavy Duty" en bain d'huile.
 Vitesses: -Travail13 km/h
 - Transfert8 km/h
 Force de traction3.000 kg



PNEUMATIQUES

Standard12 x 16.5
 Optionnel12 x 16.5 (Airboss)



CAPACITES

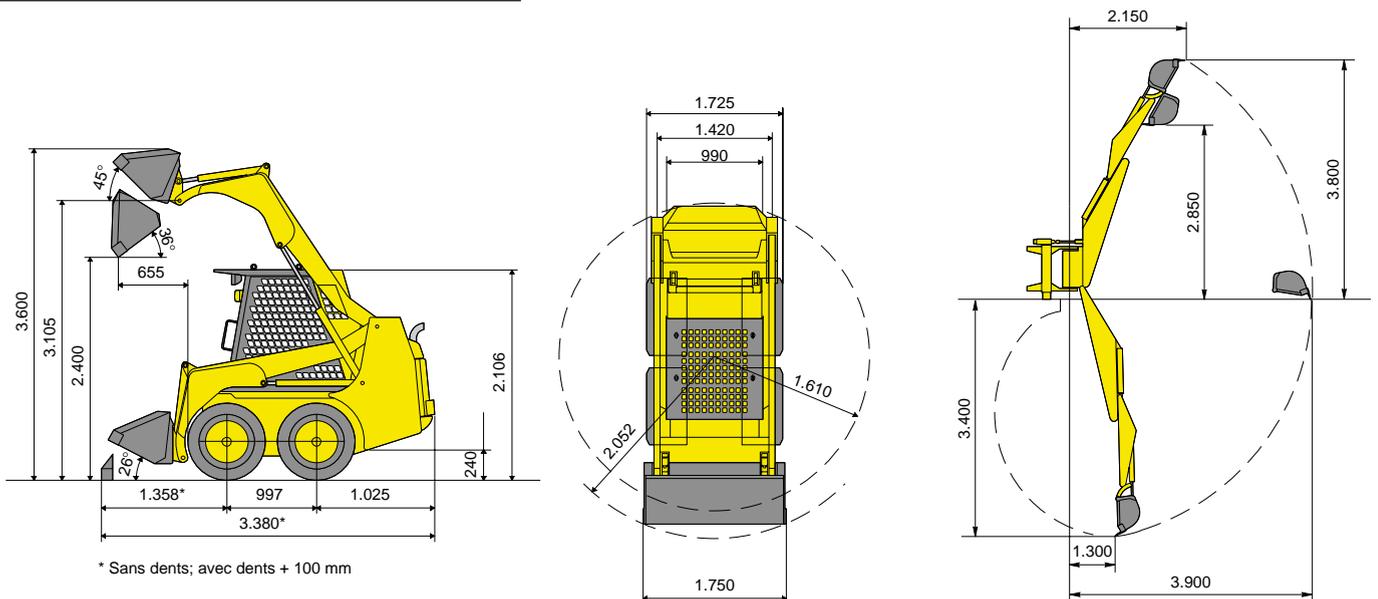
Système hydraulique50 /
 Carburant80 /
 Carter de transmission (chaînes)18 + 18 /
 Huile moteur thermique9 /



CHARGEUR

Charge utile (ISO 5998)850 daN (870 kg)
 Charge de basculant (ISO 8313)1.700 daN (1.740 kg)
 Capacité godet standard (ISO 7546)0,45 m³
 Force de cavage (ISO 8313)2.400 daN (2.450 kg)
 Force de levage maxi (ISO8313)1.648 daN (1.680 kg)
 Capacité de levage avec fourches à palette748 daN (763 kg)
 Hauteur de chargement maxi avec fourches2.835 mm
 Portée maxi avec fourches2.310 mm

DIMENSIONS



SK09J-2 CHARGEUSE COMPACT

EQUIPEMENTS STANDARD

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Cabine basculante ROPS-FOPS 2• Siège réglable avec ceinture de sécurité• Arceau et détecteurs de sécurité• Tableau de bord avec:<ul style="list-style-type: none">- totalisateur d'heures- témoin de charge- témoin d'huile | <ul style="list-style-type: none">- indicateur niveau du carburant- témoin colmatage filtre air- témoin colmatage filtre huile hydraulique- thermomètre eau moteur- témoins de sécurité commandes• Dist. hydraulique (3^{ème} élément)• Pneus standard 12.0 - 16.5 | <ul style="list-style-type: none">• Godet standard 1.750 mm• Anneaux d'élingage• Frein de stationnement• Avertisseur sonore• Autonivellement• Pedale d'accélérateur• Attache rapide de godets type KOMATSU |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

OPTIONS

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Élément flottant• Version <i>SUPER FLOW</i>• Gyrophare• 2 phares de travail avant et un arrière• Eclairage conforme au code de la route• Rétroviseur Gauche• Roues étroites 50 x 7.0 - 16• Roues Airboss 12.0 - 16.5• Siège suspendu De Luxe• Vitres latérales• Cabine fermée par vitres latérales | <p>et porte avant équipée d'essuie glace, chauffage inclus.</p> <ul style="list-style-type: none">• Contrepoids additionel• Clapet de sécurité sur chargeur• Pot catalytique• Huile biodégradable• Equipments:<ul style="list-style-type: none">- Godet étroit avec dents de 1.600 mm- Godet grande capacité de 1.900 mm avec dents- Godet multi fonctions avec dents | <ul style="list-style-type: none">- Godet "<i>Heavy duty</i>" avec dents- Fraise- Fourches à palette- Pelle rétro- Stabilisateurs arrière Hydraulique- Vrille- Marteau hydraulique à main |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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