

# KOMATSU

*Utility*

SK  
04J-2



SK04J-2

SK04J-2

CHARGEUSE COMPACTE

**PUISSANCE NETTE**  
SAE J1349

15.5 kW - 20.8 HP

**MASSE**  
**OPERATIONNELLE**

1.550 kg

**CHARGE UTILE**

390 kg

# PERFORMANTE EN TOUTE SECURITE

La SK04J-2 est la machine plus petite de la gamme KOMATSU en termes de dimensions: elle atteint 920 mm de largeur avec roues et godet étroit (optionnel). Cette caractéristique permet de travailler dans des espaces étroits, en optimisant la productivité et les temps de travail. Grâce à la puissance du moteur, à la puissance hydraulique disponible 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 Hydraulique

Les servocommandes confèrent à la machine une grande facilité d'utilisation, des mouvements naturels et une productivité incomparable. Ces caractéristiques rendent la SK04J-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

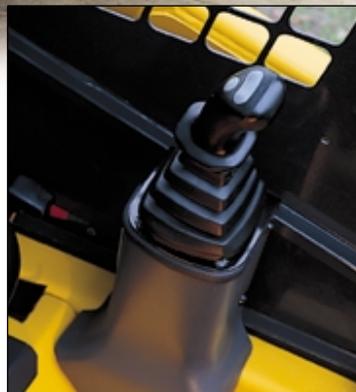
La SK04J-2 garantit une visibilité optimale dans toutes les directions: l'opérateur peut constamment surveiller la position de la machine par rapport à l'environnement, notamment quand il travaille dans des espaces restreints. Un système de capteurs sophistiqué bloque les mouvements de la chargeuse compacte si l'opérateur exécute des opérations non autorisées.

## Confort

La facilité d'utilisation, l'entrée ergonomique et la cabine spacieuse garantissent un confort de travail optimal et une visibilité maximale.

## Instruments

Le tableau de bord, placé dans une position bien visible, permet à l'opérateur de contrôler en permanence toutes les fonctions principales de la machine.



### 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 E22

##### DONNES TECHNIQUES

Masse (ISO 6016) .....460 kg  
 Force de cavage (ISO 6015) .....1.700 daN (1.740 kg)  
 Rotation .....180°

##### GODETS ADAPTABLES

LARGEUR mm	CAPACITE m <sup>3</sup> (ISO 7451)
250	0,023
300	0,027
400	0,038
*500	0,049

\*POUR MATERIAUX LEGERS (max. 1,5 t/m<sup>3</sup>)



# DONNEES TECHNIQUES



## MOTEUR

Modèle .....Komatsu 3D74E-1FC à faible émission de fumées  
 Cylindrée .....1.006 cm<sup>3</sup>  
 Nb de cylindres .....3  
 Puissance maxi .....18 kW (24,2 HP)  
 Puissance nominale:  
 (SAE J 1349) .....15,5 kW (20,8 HP) à 2.800 rpm  
 (DIN 6271) .....15,8 kW (21,5 PS) à 2.800 rpm  
 (80/1269/EC) .....15,8 kW (30,8 HP) à 2.800 rpm  
 Couple maxi (80/1269/EC) .....66 Nm à 1.600 rpm  
 Refroidissement .....à eau



## POIDS

Masse en ordre de marche avec godet standard, plein de carburant  
 + 80 kg opérateur (ISO 6016) .....1.550 kg  
 Masse maxi .....1.650 kg



## SYSTEME HYDRAULIQUE

Pompe .....engrenage  
 Débit maxi .....32,6 /min  
 Distributeur .....3 éléments à commandes servo-assistées  
 Pression maxi .....11,0 MPa (110 bar)  
 Echangeur de température ait/huile.



## SYSTEME ELECTRIQUE

Tension .....12 V  
 Batterie .....80 Ah  
 Alternateur .....40 A



## SYSTEME DE COMMANDES

Commandes servo assistées proportionnelles (PPC). Le levier de gauche contrôle la translation avec la direction. Le levier droit commande le bras de chargeur. 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

Type .....hydrostatic  
 Trassmission finale sur les quatre roues, à chaînes de type "Heavy Duty" en bain d'huile.  
 Maxi vitesse de travail et de transfert .....9 km/h  
 Force de traction .....1.020 daN (1.040 kg)



## PNEUMATIQUES

Standard .....23 - 8.50 x 12  
 Optionnel .....7.00 x 12



## CAPACITES

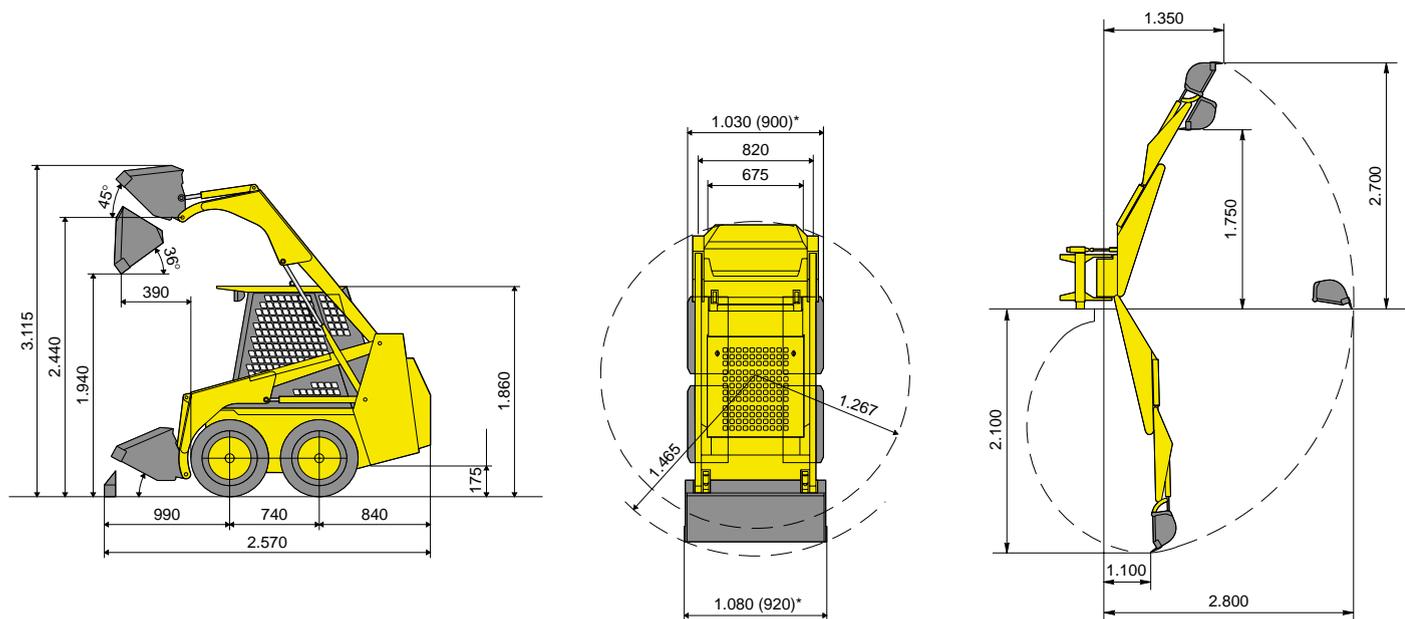
Système hydraulique .....12 /  
 Carburant .....27 /  
 Carter de transmission (chaînes) .....8 + 8 /  
 Huile moteur thermique .....3,3 /



## CHARGEUR

Charge utile (ISO 5998) .....382 daN (390 kg)  
 Charge de basculment (ISO 8313) .....764 daN (780 kg)  
 Capacité godet standard (ISO 7546) .....0,16 m<sup>3</sup>  
 Force de cavage (ISO 8313) .....1.000 daN (1.023 kg)  
 Force de levage maxi (ISO8313) .....672 daN (685 kg)  
 Capacité de levage avec fourches à palette .....333 daN (340 kg)  
 Hauteur de chargement maxi avec fourches .....2.280 mm  
 Portée maxi avec fourches .....1.640 mm

# DIMENSIONS



\* Version étroite

# SK04J-2 CHARGEUSE COMPACTE

## EQUIPEMENTS STANDARD

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabine basculante ROPS-FOPS</li> <li>• Siège réglable avec ceinture de sécurité</li> <li>• Arceau et détecteurs de sécurité</li> <li>• Tableau de bord avec:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- totalisateur d'heures</li> <li>- témoin de charge</li> <li>- témoin d'huile</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- indicateur niveau du carburant</li> <li>- témoin colmatage filtre air</li> <li>- témoin colmatage filtre huile hydraulique</li> <li>- thermomètre eau moteur</li> <li>- témoins de sécurité commandes</li> <li>- alarme temp. huile moteur et H<sub>2</sub>O</li> <li>• Dist. hydraulique (3<sup>ème</sup> élément)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pneus standard 23 x 8,50 - 12</li> <li>• Attache rapide de godets type KOMATSU</li> <li>• Godet standard 1.080 mm</li> <li>• Points d'attelage</li> <li>• Frein de stationnement</li> <li>• Avertisseur sonore</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## EQUIPEMENTS OPTIONNELS

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eclairage conforme au code de la route</li> <li>• Rétroviseurs (Coté gauche)</li> <li>• Siège suspendu</li> <li>• Vitres latérales</li> <li>• 2 phares de travail avant et un arrière</li> <li>• Pneumatiques 7.0 - 12 pour voie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>étroite</li> <li>• Autonivellement</li> <li>• Clapets de sécurité sur chargeur</li> <li>• Pot catalytique</li> <li>• Huile biodégradable</li> <li>• Equipements:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- godet étroit (920 mm)</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- godet grande capacité (1.260 mm)</li> <li>- fourches à palette</li> <li>- pelle rétro</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 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**