

HMK 62SS

MINI CHARGEUSE-PELLETEUSE



HIDROMEK®





Voici le nouveau produit de la famille des chargeuses-pelleteuses, fruit des 40 années d'expérience d'Hidromek. Excellentes performances, grande souplesse, confort optimal et sécurité maximale: le modèle HMK 62SS a été conçu pour aller au-delà des attentes de la clientèle.

Petite machine mais fiable, la solution Hidromek HMK 62SS est extrêmement résistante, même dans les conditions de travail les plus exigeantes, de longues heures d'intervention.

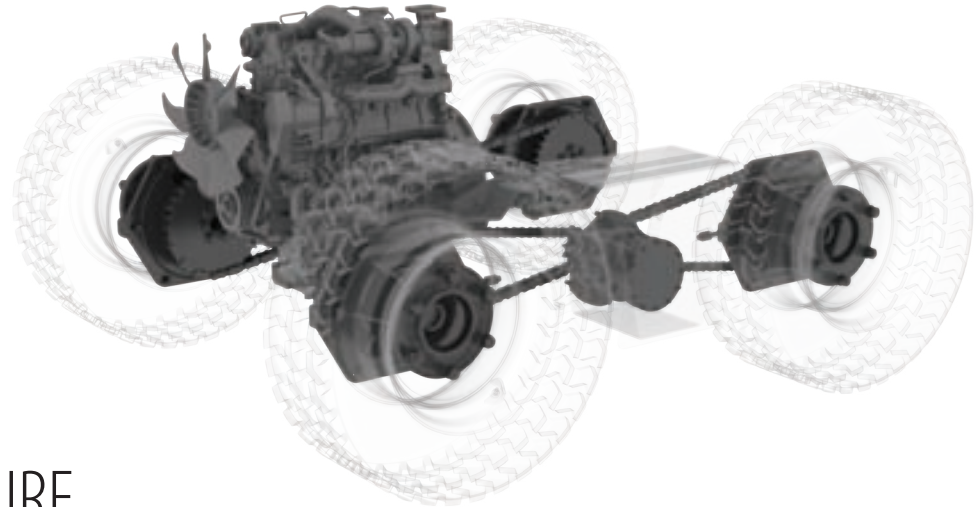
Vous pouvez achever tous vos travaux grâce à deux appareils différents: un mini excavateur et une mini chargeuse, réunis au sein d'une seule et même machine. Le HMK 62SS permet la réalisation de plusieurs travaux en un temps limité pour de faibles frais d'investissement.

La taille de la solution, sa capacité de rotation complète sur son axe, la structure en flèche de la pelle et - en standard - son circuit hydraulique auxiliaire font du HMK 62SS un modèle particulièrement adapté aux travaux de construction en milieu urbain et aux applications agricoles.

UN MOTEUR PUISSANT AUX PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

Motorisation

La motorisation du HMK 62SS est assurée par le moteur turbo diesel KUBOTA, qui répond aux exigences de la norme US EPA Tier 4 et de la réglementation STAGE III-A sur les émissions de gaz d'échappement. Ce moteur extraordinaire est doté d'une puissance de 59 chevaux (ce qui en fait le meilleur de sa catégorie), offrant des performances optimales, des cycles rapides et une grande réactivité pour vous faciliter la vie sur les chantiers.



LE CHOIX D'UNE EFFICACITÉ SUPÉRIEURE.

Système hydraulique

Simple et fiable, son système de transmission à pompe hydraulique transmet un flux de 61 litres par minute au chargeur, à la pelle ainsi qu'aux circuits auxiliaires. Doté d'un système de refroidissement très performant, le HMK 62SS peut travailler plus longtemps et plus intensément dans des températures ambiantes élevées.

Hydaux

Grâce au système HYDAUX, il n'est plus nécessaire de maintenir un bouton pour envoyer continuellement l'huile hydraulique dans les différents outils en option situés à l'avant.

Groupe motopropulseur

Des pompes hydrauliques à piston et à déplacement axial variable sont entraînées par le moteur et fournissent du débit hydraulique aux moteurs de marche. Les moteurs de marche transfèrent la puissance mécanique aux roues par le biais de chaînes à haute résistance situées de chaque côté de la solution.

Circuit pour marteau

Le double circuit hydraulique auxiliaire pour le marteau est monté de série sur le HMK 62SS.

SPACIEUX ET CONFORTABLE



INTÉRIEUR DE LA CABINE

- Siège d'opérateur ergonomique
- Système de chauffage et de climatisation avancé
- Écran d'information LCD
- Fenêtre arrière monobloc
- Fenêtre latérale ouvrante
- Radio et lecteur MP3
- Commandes ergonomiques à manche à balai
- Plafonnier
- Allume-cigare
- Espaces de rangement
- Tapis de sol
- Manette d'accélérateur



PERFORMANCES DE LA CHARGEUSE

Le HMK 62SS se distingue notamment par les performances supérieures de la chargeuse avant. Grâce à la force d'excavation du godet et du bras du HMK 62SS, la machine entraîne la charge sans contrainte. De même, la géométrie unique en banane de la flèche facilite la réalisation de travaux dans les environnements offrant peu d'espace.

Avec son excellente maniabilité et ses 4 roues motrices, le HMK 62SS garantit des performances élevées dans les zones urbaines.

Le godet de chargement 6 en 1 avec une capacité de 0,35 m³ offre un niveau avancé de performances de chargement. Grâce à la géométrie spéciale du godet, conçu avec le plus grand soin, le rendement du godet est pleinement exploité.

La direction de la machine est contrôlée par le manche à balai situé sur le côté gauche du siège de l'opérateur. Les manches à balai situés sur le côté droit du siège permettent à l'opérateur de réaliser les travaux de chargement avec précision.

Montés de série, des adaptateurs de couplage rapide sur la flèche avant réduisent la durée de changement de l'outil, de sorte que la machine puisse être exploitée plus longtemps afin d'augmenter la productivité.

Tous ces petits détails ont été pensés pour que vous puissiez travailler de façon plus productive et confortable en zones urbaines.





PERFORMANCES DE LA PELLETEUSE

Système d'excavateur HMK 62SS conçu pour répondre à toutes les conditions de travail difficiles en zones urbaines. Il offre des capacités d'excavation précises lorsque l'espace est limité.

Le système simple et fiable de transmission à pompe hydraulique offre une force d'excavation maximale, même à bas régime, avec un débit d'huile maximum de 61 l/min.

Lorsque l'opérateur tourne le siège en position d'excavation, les manipulateurs situés sur le siège se déplacent pour contrôler le système d'excavateur et permettre à l'opérateur de garder une position ergonomique optimale.

Le marteau et le bras télescopique en option peuvent être contrôlés par un bouton sur le manche à balai.

La fenêtre arrière peut être facilement ouverte d'un seul bloc et fournit une excellente visibilité à l'opérateur. Grâce au bouton supplémentaire sur la console latérale, l'opérateur peut déplacer la machine en marche avant et arrière tout en restant en position d'excavation, ce qui permet d'augmenter la productivité.

Tous ces petits détails ont été pensés pour que vous puissiez travailler de façon plus productive et confortable en zones urbaines.





BUSES À AIR

Des buses à air sont installées dans des zones idéales au sein de la cabine pour des conditions de travail plus agréables.



RADIO/SYSTÈME AUDIO

Le système audio avec radio et lecteur MP3 monté de série place l'opérateur dans un environnement plaisant.



ESPACES DE RANGEMENT

Des espaces de rangement de différentes tailles et formes sur les panneaux avant et latéraux du HMK 62SS offrent des zones de stockage idéales.





FENÊTRE ARRIÈRE MONOBLOC

La fenêtre arrière peut être facilement ouverte d'un seul bloc, elle fournit une excellente visibilité à l'opérateur et permet d'éviter d'éventuels accidents.



SYSTÈME DE CLIMATISATION

Pour la première fois dans sa catégorie, le HMK 62SS propose un système de conditionnement d'air dans la cabine. L'opérateur bénéficie ainsi d'un environnement de travail parfaitement confortable.



PLANCHE DE BORD

Après un suivi approfondi des opérateurs et des applications sur le terrain, la planche de bord a été aménagée dans les zones les plus adaptées de la cabine, afin d'augmenter la productivité de l'opérateur.





LA SÉCURITÉ D'ABORD !

Le HMK 62SS a été développé grâce à notre expérience technique de plus de 40 ans et conformément à des précautions de sécurité multidirectionnelles.

La cabine d'opérateur est certifiée FOPS (structure de protection contre les chutes d'objet) et ROPS (structure de protection en cas de retournement).

Les fenêtres et les feux de travail, 2 à l'avant et 2 à l'arrière, offrent à l'opérateur un large angle de visibilité, ce qui lui permet de voir son environnement de façon plus confortable.

Un écran d'information LCD couleur est placé sur la console latérale pour consulter les informations de suivi de la machine au cours des opérations.

Une ceinture de sécurité permet à l'opérateur de maintenir sa position sur des dévers ou lors de mouvements soudains et l'empêche de perdre le contrôle.

La serrure de la flèche intégrée au cylindre du bras de la chargeuse permet de sécuriser l'accès et la maintenance du moteur.

Une balise standard permet de reconnaître facilement la machine dans des applications urbaines.

Le verrouillage de la flèche d'excavation mécanique garantit des déplacements sûrs en fournissant une stabilisation de la flèche arrière en mouvement.



FACILITÉ DE MAINTENANCE ET D'ENTRETIEN

Le capot et la grille avant, conçus pour une ouverture facile afin de minimiser la perte de temps pour la maintenance et l'entretien, offrent une accessibilité multidirectionnelle.

L'un des avantages les plus importants du HMK 62SS réside dans la conception intelligente et accès faciles aux flexibles hydrauliques. Cette caractéristique réduit la durée d'entretien et augmente la durée d'exploitation de la machine.

La grille avant s'ouvre facilement avec une clé pour accéder à l'accumulateur ou au système de radiateur. Cela permet de réduire la maintenance de routine au quotidien.

Les conduites flexibles hydrauliques sont protégées contre les dommages pendant la réalisation des travaux.

Le panneau de fusibles est placé de manière à être facilement accessible par l'opérateur pour la maintenance et l'entretien.

Une maintenance et un entretien facilités pour des coûts opérationnels réduits et des temps de travail supérieurs.



OUTILS

Monté de série, le godet 6 en 1 est idéal pour différentes opérations telles que l'excavation, le chargement, le nivellement, le poussage, etc.

Des conduites hydrauliques auxiliaires standard pour la chargeuse avant et la pelleuse permettent également d'utiliser le HMK 62SS avec différents outils, ce qui en fait une machine multitâches.

L'outil à coupleur rapide sur le système de chargeuse avant est également de série sur le HMK 62SS.





MOTEUR

Marque, modèle:	KUBOTA
Type:	V2403-M-TEU4 D
Classe d'émissions:	Stage III-A (Interim Tier 4)
Nombre de cylindres:	4 cylindres en ligne
Diamètre x Course:	87 x 102,4 mm
Déplacement:	2.434 cc
Puissance max.:	44 kW, 59 hp (2700 tr/min)
Couple max. :	160 Nm (1600 rpm)
<ul style="list-style-type: none"> Conforme avec les réglementations européennes STAGE III-A et US EPA Tier 4 sur les émissions de gaz d'échappement. 	

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompe principale	
Type:	Système hydraulique ouvert simple, fiable et à hautes performances avec pompe à engrenage tandem
Débit:	61 l/min (2700 tr/min)
Pression:	220 bar
Pompe de déplacement	
Type:	Pompe à piston et à déplacement variable
Débit:	243 l/min (2700 tr/min)
Pression:	400 bar
<ul style="list-style-type: none"> Manches à balai de pelleuse spécialement conçus pour ne pas fatiguer l'opérateur, nécessitant une puissance minimale et sont installés de façon ergonomique Filtre à huile 10 microns Réfrigérant d'huile hydraulique pour un fonctionnement sans problème dans des climats chauds 	

TRANSMISSION

- Pompe hydraulique à piston et à déplacement variable
- 4 roues motrices
- Vitesse de déplacement de 12 km/h max.
- Commande à manche à balai montée sur le siège

PERFORMANCES DE LA CHARGEUSE

Capacité du godet 6 en 1	0,35 m ³
Force d'excavation max. du godet	2883 kgf
Force d'excavation max. du bras	2600 kgf
Capacité de levage à hauteur max.	500 kg

PERFORMANCES DE LA PELLEUSE

Capacité du godet	0,06 m ³
Force d'excavation max. du godet	1985 kgf
Force d'excavation max. du bras	1500 kgf
Capacité de levage à hauteur max.	332 kg

PNEUS

Pneus avant/arrière	10 x 16,5 (capacité de charge 10)
---------------------	-----------------------------------

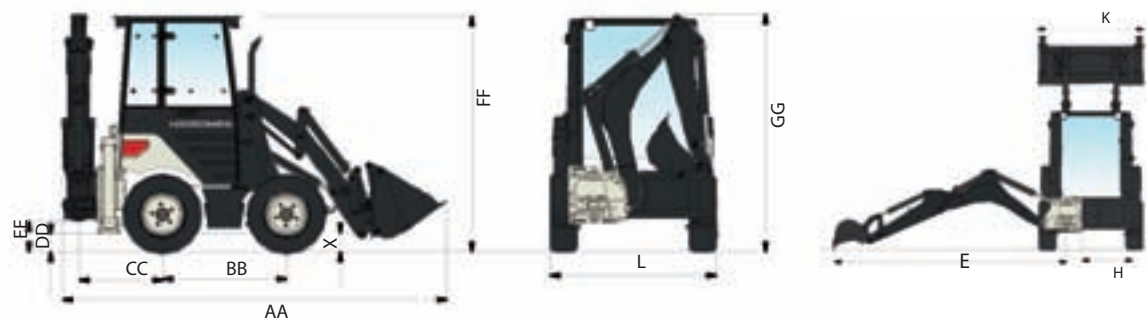
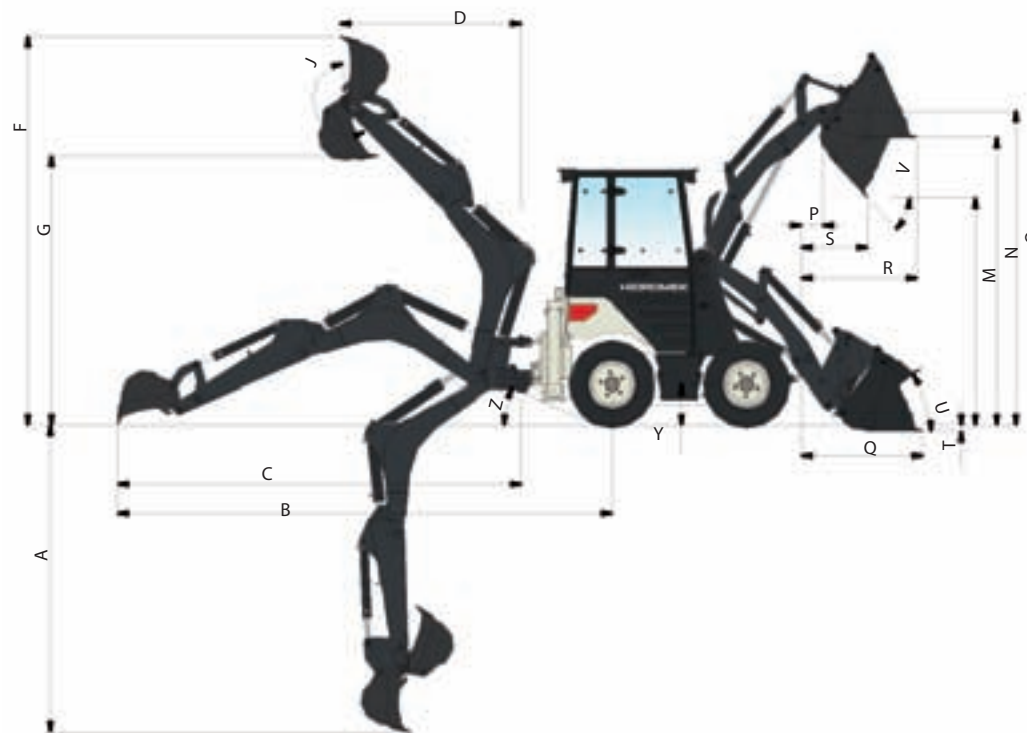
POIDS

Poids opérationnel standard de la machine:	3800 kg
--	---------

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

HMK
62_{SS}

	Standard
A - Profondeur d'excavation maximale (mm)	2751
B - Distance du sol au centre de la roue arrière (mm)	4419
C - Distance du sol au centre de torsion (mm)	3608
D - Distance de chargement (mm)	1620
E - Distance à la ligne centrale de la machine (mm)	3986
F - Hauteur opérationnelle (mm)	3472
G - Hauteur max. de la chargeuse (mm)	2400
H - Distance totale au support de flèche (mm)	756
J - Rotation du godet (°)	204
K - Largeur de la pelle (mm)	1630
L - Largeur du châssis arrière (mm)	1610
M - Hauteur de déversement (mm)	2022
N - Hauteur de chargement (mm)	2567
O - Hauteur sous la goupille (mm)	2800
P - Goupille de bras avant – Distance au pare-chocs (mm)	190
Q - Ferrure – Distance au pare-chocs (mm)	1085
R - Portée max. à hauteur max. (mm)	1033
S - Distance de déchargement (mm)	591
T - Profondeur d'excavation (mm)	55
U - Rétraction au sol (°)	36
V - Angle de déversement (°)	47
Y - Distance du centre de la roue avant au sol (mm)	361
Z - Angle de départ (°)	24
W - Distance du centre de la roue arrière au sol (mm)	361
X - Distance entre le centre de la goupille et le sol (mm)	182
AA - Longueur totale de déplacement (mm)	3720
BB - Distance à l'axe central (mm)	1214
CC - Distance du centre de torsion au centre de l'axe arrière (mm)	803
DD - Dégagement des pieds de stabilisation (mm)	228
EE - Dégagement du support de flèche (mm)	295
FF - Hauteur du toit de la cabine (mm)	2275
GG - Dégagement total de déplacement (mm)	2298



AVERTISSEMENT : HÍDROMEK se réserve le droit de modifier sans préavis les valeurs et produits indiqués dans ce catalogue.

NOUS SOMMES DIFFÉRENTS NON SEULEMENT AVEC NOS MACHINES, MAIS AUSSI AVEC LES SERVICES QUE NOUS FOURNISSONS !



Service expert

Notre personnel, expert dans leur domaine, offre le service de la meilleure qualité et le plus rapide avec ses équipements haut de gamme.



Réseau de maintenance mondial

Hidromek, qui dispose d'un réseau de services mondial, offre des services de vente et de maintenance, même dans différentes régions du monde, avec des centaines de points de vente et de maintenance à l'étranger.



Haute satisfaction client

Nous adoptons une approche orientée client dans toutes nos opérations afin de satisfaire nos clients au plus haut niveau, d'ajouter de la valeur à leurs travaux et de les fidéliser.

HIDROMEK®

HIDROMEK USINE-SIÈGE SOCIAL

Adresse : Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanli Caddesi No: 1
06935, Sincan - Ankara / TURQUIA
Téléphone : +90 312 267 12 60 • **Fax**: +90 312 267 12 39
E-mail : ihracat@hidromek.com.tr

HIDROMEK WEST

Adresse : C/De La Maquina 14, Poligono Industrial El Regás,
08850 - Gavá Barcelona / ESPAGNE
Téléphone : +34 93 638 84 65 • **Fax**: +34 93 638 07 14
E-mail : info@hidromek.es

HIDROMEK RUS

Adresse : 72, Zhivopisnaya str., village Oktyabrskiy,
350032, Krasnodar / Fédération de Russie
Téléphone : +7 861 290 3007
E-mail : info@hidromek.ru

HIDROMEK JAPAN

Adresse : 5-10, Hashimoto 6-chome, Midori-Ku,
Sagamihara, Kanagawa, 252-0143 JAPON
Téléphone : +81 42 703 0261 • **Fax**: +81 42 703 0262

HIDROMEK THAÏLANDE

Hidromek Construction Equipment Ltd.
Adresse : Amata Nakorn Industrial Estate Phase 7,
700/669 Moo 1, T.Phanthong
A.Phanthong, Chonburi 20160, Thaïlande
Téléphone : +66 38 447 349 • **Fax**: +66 38 447 355

www.hidromek.com

Votre Distributeur Local :

AVERTISSEMENT

HIDROMEK a le droit de modifier les caractéristiques techniques et la conception du modèle indiquées dans cette brochure sans préavis.