



L 411 - L 1551

Saleuse 3 points auto-chargeuse



kugelmann*



* **QUALITÉ
MADE IN GERMANY**

Situé dans les collines des préAlpes, non loin du célèbre château de Neuschwanstein, à Rettenbach am Auerberg, kugelmann construit ses produits de haute qualité.

Toujours à la recherche de l'optimum. Avec toujours un regard sur l'avenir. Toujours avec la promesse d'utiliser notre savoir-faire dans la construction de machines avec conviction, jusqu'aux derniers détails. C'est ce qui rend une machine une machine unique: la machine kugelmann.

Sepp Kugelmann



SALEUSE AUTO-CHARGEUSE

L 411 – L 1551 est la toute nouvelle série de saleuses à trois points avec fonction auto-chargeuse de kugelmann. Le conteneur d'épandage peut être pivoté vers le sol et recevoir ainsi le matériau d'épandage comme une pelle de chargeuse. Huit tailles différentes sont disponibles, de 410 à 1550 litres. La largeur varie de 120 à 210 cm. Comme d'habitude avec les saleuses kugelmann, le réservoir et le distributeur de produit d'épandage sont entièrement fabriqués en acier inoxydable de haute qualité.

Depuis 1977, kugelmann construit des saleuses avec des exigences de qualité les plus élevées. kugelmann s'est fait un nom dans la technique communale par l'emploi d'acier inoxydable et a ouvert une nouvelle aire en termes de longévité.



L 411 – L 1551

La toute nouvelle série de saleuses à trois points de kugelmann



SYSTÈME MODULAIRE

Nos saleuses s'adaptent parfaitement au véhicule porteur. Dans la série L, huit tailles différentes de 410 à 1550 litres sont disponibles. La largeur varie de 120 à 210 cm.

CHARGE UTILE MAXIMALE

Centre de gravité près du véhicule et faible propre poids

VIS D'EXTRACTION

Dosage précis grâce à une construction éprouvée et durable
sécurité d'épandage maximale

BÉQUILLES DE DÉPOSE INTÉGRÉES

Rabattables, offrent un appui sûr et droit

UNE INNOVATION QUI TOURNE

Disque d'épandage kugelmann:
- breveté et éprouvé
- un épandage homogène
- distribution transversale exacte de matières d'épandage
- sécurité d'épandage maximale
- sécurité routière maximale

POSSIBILITÉS D'ÉQUIPEMENT ILLIMITÉES

(en option)

- Projecteur de ravail
- Bâche de protection
- Tablier arrière
- Réglage de la largeur d'épandage électrique
- Contrôle électronique de la courbe d'épandage
- Feu à éclats
- Pompe PTO

RENTABILITÉ

- Dosage précis et ainsi une utilisation écologiquement responsable du produit d'épandage
- Faible demande d'huile, de pression et de puissance par un bloc hydraulique très efficace.

LONGÉVITÉ HORS PAIR

Selon le standard kugelmann, le réservoir de la saleuse auto-chargeuse à un compartiment ainsi que le distributeur du produit d'épandage sont fabriqués d'acier inoxydable. La qualité VA résiste absolument aux solutions alcalines. En plus, la saleuse dispose d'une peinture spéciale de haute qualité pour une protection maximale contre la corrosion.

BÂCHE DE PROTECTION

Manutention simple et fiable

BANDES D'USURE INTERCHANGEABLES

Les bandes d'usure en acier inoxydable sont vissées et peuvent être renouvelées sans effort après des années d'utilisation intensive.

SIMPLICITÉ

Fonction manuelle possible, aussi sans commande ou utilisation intuitive avec la commande K-BASIC 2 ou K-TRONIC 2



ACIER INOXYDABLE

Conteneur d'épandage et distributeur du produit d'épandage sont complètement en acier inoxydable

CONNEXION UNIQUE DES DISQUES D'ÉPANDAGE

Disque d'épandage reste en position d'épandage pendant le chargement.





„L“ pour saleuse auto-chargeuse

L 1001

1000 litres

Saleuse à un compartiment



L 1551

Volume de remplissage: 1550 litres
Largeur: 210 cm



L 411

Volume de remplissage: 410 litres
Largeur: 120 cm

„La série L est de loin la meilleure saleuse auto-chargeuse sur le marché.“

L'un des points forts de kugelmann, c'est le marché des saleuses 3 points - un marché qui nous tient à cœur. Avec la série L, nous développons constamment cette forte position et élargissons notre assortiment existant par des saleuses qui peuvent être remplies sans problèmes sans silo de chargement.

Il y a deux ans, nous avons commencé avec le développement. Jusqu'à ce moment, kugelmann n'a pas produit des saleuses auto-chargeuses parce qu'on doit toujours faire des compromis en ce qui concerne dosage précis et sécurité d'épandage avec ces types de construction.

Nous nous sommes demandés : « Ne serait-il pas possible de connecter le disque d'épandage de

façon fixe avec le cadre de montage et de construire seulement le bac d'épandage de façon pivotant vers le sol? ». Une idée simple mais géniale était née. Avec ce principe de construction, nous sommes capables de fabriquer une saleuse auto-chargeuse qui n'a rien à envier aux saleuses trois points conventionnelles en ce qui concerne la technologie d'épandage. Au cours des dernières décennies, kugelmann a amélioré et perfectionné la technologie de saleuses.

Le résultat est la série L de kugelmann, de loin la meilleure saleuse auto-chargeuse sur le marché.



Andreas Karl

WINTERDIENST



UNE INNOVATION QUI TOURNE

Nous construisons des saleuses depuis 1977, avec des exigences de qualité les plus élevées depuis le début. Au cours des dernières décennies, nous avons amélioré et perfectionné la technologie de saleuses.

Avec une distribution exacte de matières d'épandage, un épandage homogène est possible. Il en résulte une sécurité d'épandage maximale ce qui conduit à une grande sécurité routière.

K-BASIC 2



Avec la commande K-Basic 2, kugelmann a réussi de lancer une commande qui est réduite à l'essentiel. Comme interface entre homme et machine, la commande offre une utilisation intuitive et une technologie d'épandage précise. Malgré la solution haute technologie avec feed-back intelligent et fonction de contrôle, la commande K-Basic2 est facilement compréhensible et son maniement devient vite une routine. Vous avez tout bien en main - sans compromis en matière de travail.

La commande travaille complètement en fonction de sa course - ça veut dire une utilisation économe et raisonnable de matière d'épandage.

Le parfait réglage en continu de la largeur et la densité d'épandage est unique pour les saleuses kugelmann - Encore plus confortable grâce au réglage électronique ou même à la stabilisation dynamique de la courbe d'épandage.



Steuerung K-Basic2

K-TRONIC 2

La commande K-Tronic 2 satisfait tous les désirs. Développée sur la base de la commande K-Basic 2, la K-Tronic 2 offre diverses fonctions spéciales comme p. ex. l'enregistrement des données de salage ou des informations GPS. Pour traitement ultérieur, il est possible d'enregistrer ces données par des systèmes logiciels de différents fournisseurs externes ou de les préparer avec la solution logicielle K-Center de kugelmann (inclue dans la livraison).

Mais ce n'est pas tout : réglez en continu la largeur d'épandage, choisissez un épandage asymétrique et mélangez les produits d'épandage au choix.

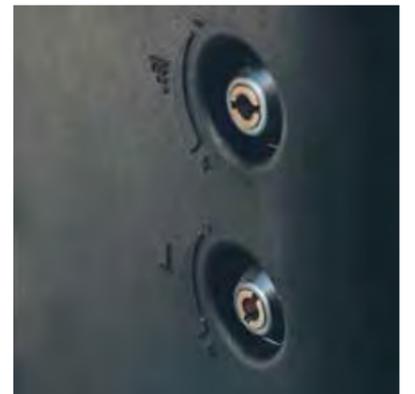


TOUT EST POSSIBLE

En version de base, la saleuse fonctionne aussi sans commande. Par conséquent, le prix de départ est bas.

En option, on peut commander la K-BASIC 2 ou la K-TRONIC 2 comme télécommande ou les équiper ultérieurement.

En option, on peut connecter une commande électronique avec une fiche pour les fonctions supplémentaires de DÉMARRAGE/ARRÊT ou le salage proportionnel à la vitesse.



DES MACHINES IMPRESSIONNANTES

C'est avec passion que nous développons et construisons des machines fiables. Nous aimons ce que nous faisons.



D 301 | D 601

La nouvelle génération de saleuses 3 points à un compartiment: Un vrai jalon.



L 411 - L 1551

Les saleuses 3 points auto-chargeuses: révolutionnaire grâce à la trémie de produit d'épandage pivotante



D DUPLEX

Saleuse 3 points à deux compartiments: la machine à tout faire



A 201 - A 1501

La saleuse portée à un compartiment de kugelmann est là: révolutionnaire et pionnière - une vraie innovation sur le marché



A DUPLEX

La saleuse portée à deux compartiments de kugelmann: établie et reconnue sur l'ensemble de l'espace alpin depuis des décennies.



LAMES À NEIGE

Capacité de déneigement doux : déneigement en douceur en protégeant en même temps routes et sentiers.



KS 1200 | KS 1600

La balayeuse aspiratrice de kugelmann: fiable, simple à utiliser et extrêmement efficace.



NOUS AIMONS
LA NEIGE
MAIS PAS SUR LA
ROUTE

kugelman Maschinenbau e.K.
Gewerbepark 1-5
87675 Rettenbach a.A.
ALLEMAGNE

+49 (0) 8860 | 9190-0

office@kugelman.com
www.kugelman.com



Le constructeur kugelman est une entreprise familiale de l'Allgäu, avec une tradition basée sur le secteur communal. C'est avec passion que nous développons et construisons des machines fiables. Nous aimons ce que nous faisons.