

kugelmann\*



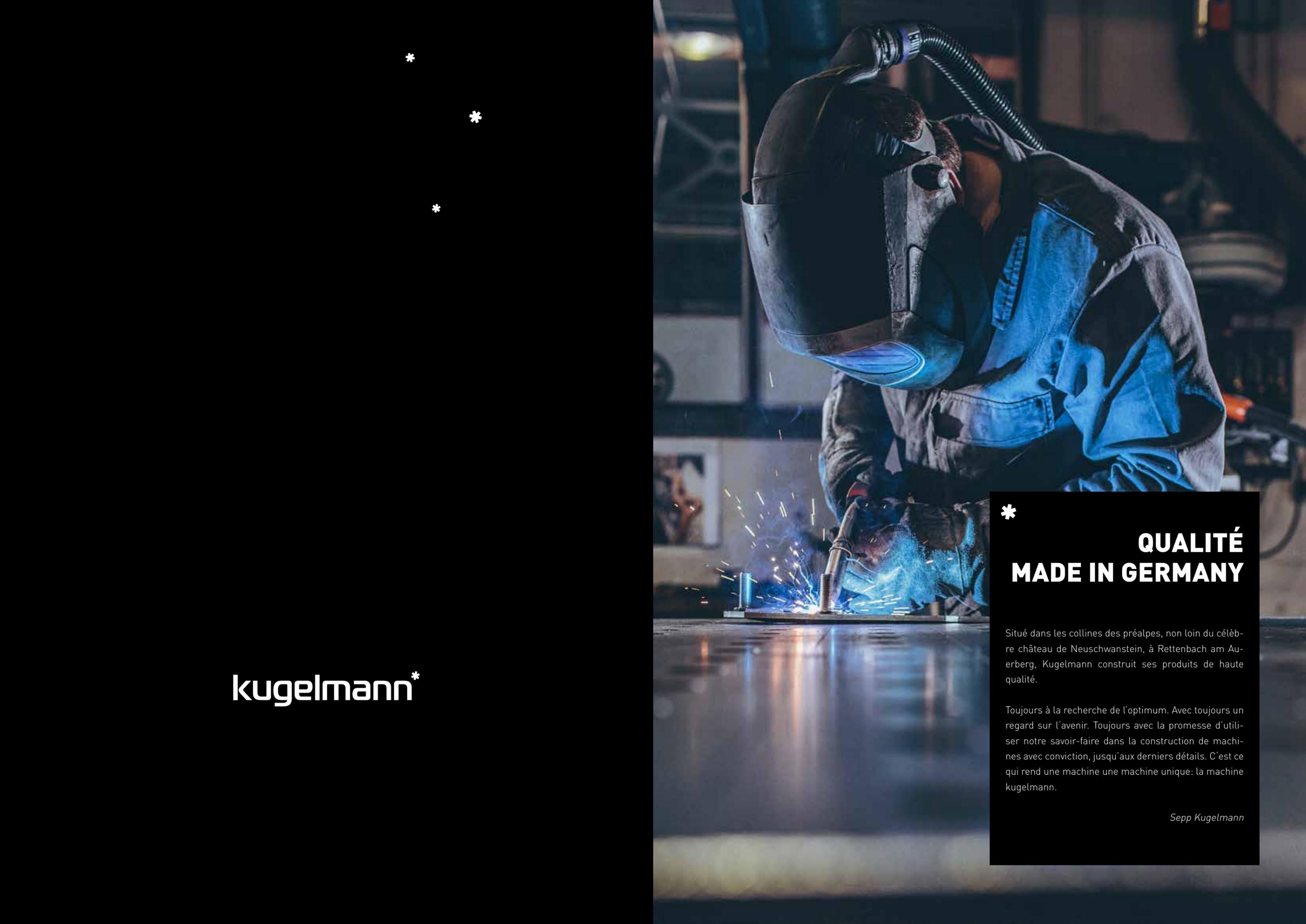
**D 301 | D 601**

Saleuse 3 points à un compartiment



reddot design award  
winner 2016

kugelmann\*



\* **QUALITÉ  
MADE IN GERMANY**

Situé dans les collines des préAlpes, non loin du célèbre château de Neuschwanstein, à Rettenbach am Au-erberg, 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*

\*

## UNE RÉVOLUTION TROIS POINTS

On n'a jamais vu cela - notre nouvelle génération des saleuses à trois points avec les produits D301 et D601 sont une vraie innovation sur le marché.

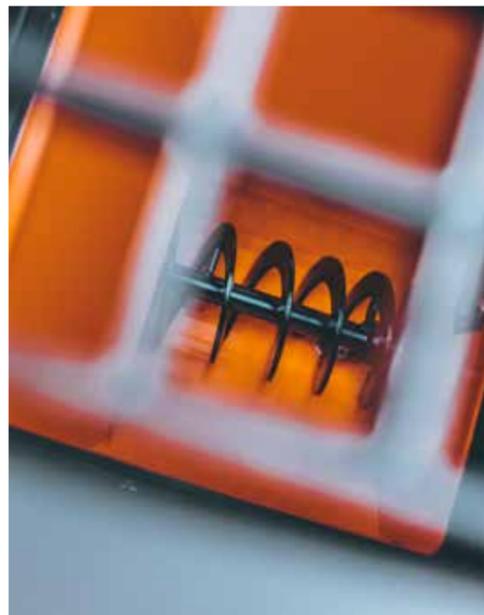
La combinaison innovatrice de matériaux acier inoxydable et matière plastique est imbattable en ce qui concerne longévité et fiabilité. Combinée avec la technologie d'épandage éprouvée de kugelmann, on peut parler d'une révolution. Une nouvelle ère dans le domaine des saleuses 3 points à un compartiment a commencé, lancée par kugelmann.

Dans les pages suivantes, découvrez vous-mêmes les détails sur les saleuses 3 points D301 et D601.



# D 301 | D 601

La nouvelle génération de saleuses 3 points à un compartiment de kugelmann



extraction kugelmann

En bas à droite: Réglage manuel largeur et densité

## CHARGE UTILE MAXIMALE

Centre de gravité près du véhicule  
et faible propre poids

## MATIÈRES D'ÉPANDAGE

Arbre d'agitateur, aussi possible  
sans unité hydraulique

## INNOVATION QUI TOURNE

Disque d'épandage: breveté et éprouvé épandage  
homogène, distribution transversale exacte de  
matières d'épandage sécurité d'épandage maxi-  
male / sécurité routière maximale

## OPTION A VOLONTE

Commande intelligente simple à  
manipuler Tablier de protection  
Inversion de sens de rotation des vis  
Flashes et gyrophare  
pompe PTO Arbre d'agitateur  
marquage de signalisation  
Kit caméra

## RENTABILITÉ

Dosage précis et ainsi une utilisation écolo-  
giquement responsable du produit d'épand-  
age / faible demande d'huile, de pression et  
de puissance par un bloc hydraulique très  
efficace

## BÂCHE DE PROTECTION

Manutention simple et fiable

## SÉCURITÉ DE CONDUITE

Attelage compact au véhicule  
porteur

## SIMPLICITÉ

Fonction manuelle possible,  
aussi sans commande /  
utilisation intuitive

## VIS D'EXTRACTION

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

## PIEDS DE DÉPOSE

Rabattables, offrent un appui sûr



## LONGÉVITÉ HORS PAIR

Combinaison innovatrice de matériaux: acier  
inoxydable + matière plastique / protection  
maximale contre la corrosion



„D“ pour saleuse 3 points

## D 601

600 litres

Saleuse à un compartiment



## D 301

Volume de remplissage: 300 litres  
Profondeur 82 cm, largeur 108 cm, hauteur 120 cm, Poids à vide: 178 kg



## D 601

Volume de remplissage: 600 litres  
Profondeur 82 cm, largeur 135 cm, hauteur 130 cm  
Poids à vide: 223 kg

### „Un jalon important“

La combinaison innovatrice de matériaux acier inoxydable et matière plastique couplée à la technologie éprouvée de kugelmann et aux détails raffinés, constitue la base pour notre nouvelle génération des saieuses 3 points.

Une fois de plus, nous avons remis en question tout et nous nous sommes engagés dans une nouvelle voie.

La base, ça veut dire le soubassement complet avec l'intérieur est en acier inoxydable, le réservoir est fabriqué de plastique de haute qualité par rotomoulage. C'est ainsi que nous réussissons à fabriquer une

saleuse très compétitive et imbattable en ce qui concerne longévité. Le faible poids à vide implique une moindre consommation de carburant et la possibilité d'un chargement maximal, parfaitement adaptés à vos besoins et vos exigences.

Des solutions de détail comme par exemple le bloc hydraulique très efficace de notre propre développement font de cette machine un jalon important.

Sebastian Kugelmann





\*

## UNE INNOVATION QUI TOURNE

Nous construisons des saleuses depuis 1980, 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 feedback 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 - plus confortable par un réglage électrique.



Commande 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.



Réglage latéral D601

# 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 saieuses 3points a un compartiment. Un vrai jalon.



## L 411 - L 1551

Série saieuses 3 points avec fonction auto-chargeur: révolutionnaire, grâce au conteneur pivotable



## D DUPLEX

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



## A 201 - A 1501

La saieuse portée à un compartiment de Kugelmann est là: révolutionnaire et directeur - une vraie nouveauté sur le marché.



## A DUPLEX

Saleuse Kugelmann à deux compartiments: Fait ces preuves depuis des décennies.



## LAMES A NEIGE

Puissance d'évacuation en douceur: dégagement propre de la neige et ménagement des routes et sentiers.



## KS 1200 | KS 1600

La balayeuse aspirante de Kugelmann: Fiable et extrêmement efficace.



NOUS AIMONS  
LA NEIGE  
MAIS PAS SUR LA  
ROUTE

kugelmann

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

+49 (0) 8860 | 9190-0

[office@kugelman.com](mailto:office@kugelman.com)  
[www.kugelman.com](http://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.