

**MDE**  
MANAGE | DESIGN | ENGINEER

# KOALA

## GAMME DE CISAILLES D'ARBRES



150 | 200 | 300 | 400





## QUI EST MDE MACHINERY ?

MDE est un fabricant imaginatif et tourné vers l'avenir, basé juste à l'extérieur du petit village de Markethill, en Irlande du Nord. Depuis la création de MDE en 2013, les fondateurs Mark et Dean Belford ont mené l'entreprise vers une expansion annuelle rapide.

“Lorsque nous étions enfants, nous fabriquions nos propres jouets pour jouer dans le jardin. Nous rêvions de posséder un jour une usine fabriquant des jouets pour d'autres enfants. Notre intérêt pour l'ingénierie s'est développé au fil des années. Nous n'avons jamais considéré l'ingénierie comme un métier ou une carrière : c'est notre passion!”

La vision et le rêve de MDE sont désormais de devenir un fabricant mondial auquel les gens peuvent faire confiance pour construire les équipements dont ils ont besoin. MDE est actuellement présent dans plus de 12 pays et même jusqu'en Nouvelle-Zélande. Ils s'efforcent toujours de promouvoir la marque MDE à l'échelle mondiale et invitent les distributeurs internationaux à faire partie de leur équipe.

MDE travaille en étroite collaboration avec ses clients et distributeurs pour améliorer et découvrir de nouveaux produits. Ils sont convaincus que pour concevoir des équipements leaders sur le marché mondial, ils ont besoin des avis et idées de leurs clients. MDE est spécialisé dans la conception et la fabrication d'équipements pour les carrières, le recyclage, l'agriculture et la foresterie.

### **MDE a officiellement lancé la gamme de cisailles d'arbres Koala en 2014.**

Fabriquée en acier haute résistance et dotée d'une lame remplaçable, il n'est pas surprenant que la cisaille d'arbres Koala jouisse d'un énorme succès dans le monde entier. La gamme Koala de MDE a été conçue à partir d'un châssis lourd spécialement étudié pour être plus solide, plus résilient et plus robuste que tout autre produit de sa catégorie.







# Koala150

La K150 est le plus petit et le plus récent membre de notre famille Koala. Malgré sa petite taille, la K150 ne doit jamais être sous-estimée, c'est une petite cisaille très puissante. La K150 est un accessoire idéal pour le secteur des services publics, ainsi que pour l'élagage du couvert forestier.

## Spécifications du Koala150

Diamètre de coupe	150mm 6"
Poids	100kg
Taille excavatrice	1.5-5 T
Attelage à boulons	✓
Lame remplaçable	✓
Corps Hardox	✓

# Koala200

La K200 est très légère mais extrêmement solide. Avec un châssis Hardox de 10 mm et une force de morsure de plus de 47 tonnes, notre K200 n'est pas un jouet ! La K200 est le choix idéal pour tailler les branches, les buissons sur le bas-côté des routes, dégager les allées et les chemins dans une forêt.

## Spécifications du Koala200

Diamètre de coupe	200mm 8"
Poids	215kg
Taille excavatrice	2.7-10 T
Attelage à boulons	✓
Lame remplaçable	✓
Corps Hardox	✓







# Koala

## Domaines d'application

- Coupe et ramassage rapides des petits arbres, des buissons et du bois dur.
- Exploitation et entretien des forêts.
- Travail d'entretien dans le secteur des services publics.
- Entretien des espaces verts privés et commerciaux.
- Convient pour le défrichage de terres agricoles.
- Entretien des routes, des chemins de fer et des canaux.

## Caractéristiques principales

- Les matériaux sont plus faciles à manipuler dans les zones de dépôt
- Enlève facilement les arbres et les buissons
- Accessoire efficace à faible coût
- Améliore la sécurité des opérateurs
- Faible coût d'entretien
- Simple et facile à utiliser
- Réduit vos coûts de main-d'œuvre
- Rapide et facile à installer (tube tête de marteau, tuyau hydraulique)





# MDE

MANAGE | DESIGN | ENGINEER



 **Lame Hardox remplaçable**

 **Attelage à boulons**

 **Bras de cisaille Hardox**

 **Corps Hardox**





# Koala300

Ce n'est pas pour rien que la K300 est notre cisaille d'arbres la plus vendue. La K300 fonctionne sur la plupart des excavatrices et est idéale pour les opérations à petite et grande échelle. Notre K300 est un accessoire idéal pour le défrichage et l'entretien des terrains forestiers. Avec son châssis Hardox de 12 mm, la K300 est l'accessoire idéal pour couper haies agricoles et arbres.

## Spécifications du Koala300

Diamètre de coupe	300mm 12"
Poids	425kg
Taille excavatrice	6-21 T
Attelage à boulons	✓
Lame remplaçable	✓
Corps Hardox	✓

# Koala400

La K400 est "L'ORIGINALE" de notre gamme Koala. La K400 était le premier et plus grand modèle de la famille Koala. Fabriquée en 2014 avec un châssis Hardox de 15 mm et un bras Hardox de 40 mm, la K400 a parcouru un long chemin. Sa force de morsure étant plus de trois fois supérieure à celle de la K200, la puissance n'est pas un problème. La K400 est sans conteste la "reine" des Koala !

## Spécifications du Koala400

Diamètre de coupe	400mm 16"
Poids	760kg
Taille excavatrice	12-36 T
Attelage à boulons	✓
Lame remplaçable	✓
Corps Hardox	✓





# MDE

MANAGE | DESIGN | ENGINEER







110 Seagahan Road,  
Collone,  
County Armagh,  
Northern Ireland  
BT60 2BJ

Tel: +44 (0)28 3760 0640  
Email: mark@mdemachinery.com

[www.mdemachinery.com](http://www.mdemachinery.com)

Design & Print: GRAPHIC ANSWERS - 028 3883 0677

