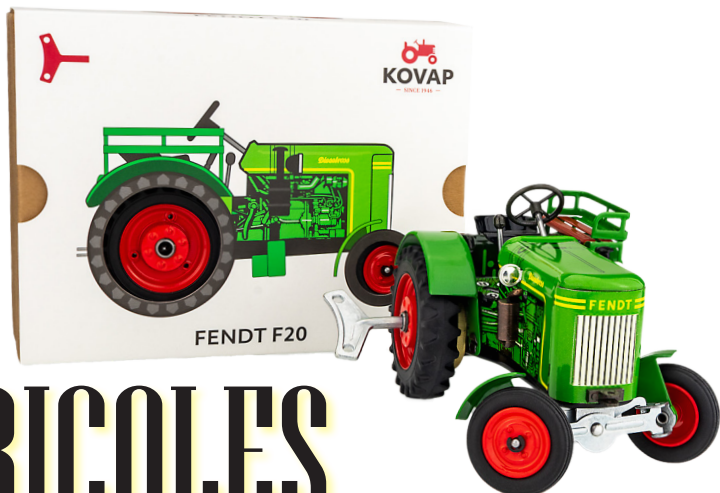


JOUETS ET

MINIATURES AGRICOLES



Véritable tracteur mécanique miniature pour enfant qui ravira les petits garçons et les petites filles et fera également le bonheur des plus grands et des collectionneurs.

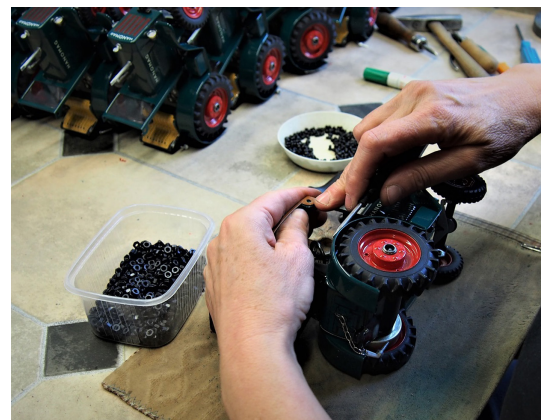


Forges & Jardins.com



TOUT EST DANS LE DÉTAIL...

Ces jouets en fer blanc présentent des caractéristiques authentiques telles que des **roues en caoutchouc**, des **volants fonctionnels**, des **accessoires amovibles** et des **systèmes de direction précis**. Chaque modèle est soigneusement conçu pour capturer fidèlement l'apparence et les fonctionnalités des tracteurs agricoles réels.



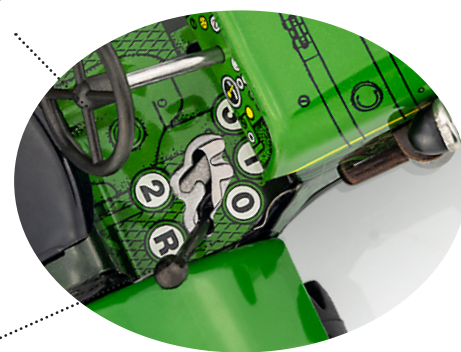
Les **TRACTEURS MINIATURES KOVAP** ont une histoire riche qui remonte à leur création **en 1946 en Europe centrale**. Aujourd'hui encore, l'entreprise se concentre sur la fabrication de jouets en métal moulés de haute qualité, avec une expertise particulière dans la création de miniatures de tracteurs agricoles. Ces miniatures sont célèbres pour leur grande qualité de fabrication, leurs détails authentiques et leur mécanisme de propulsion, allant de la friction au remontage à clé. Les tracteurs miniatures Kovap sont toujours des objets de collection prisés pour les amateurs de miniatures agricoles. L'entreprise Kovap continue de produire ces jouets de haute qualité tout en élargissant sa gamme pour inclure d'autres véhicules et machines agricoles miniatures, tout en conservant son engagement envers la qualité et l'authenticité. Toujours artisanale, la fabrication allie une précision méticuleuse à des techniques pour créer des miniatures d'une qualité exceptionnelle.



Jolie boîte cadeau de présentation et de collection



Le mécanisme d'horlogerie à ressort tout en métal est un bijou de précision robuste et durable. Il possède 3 vitesses en marche avant, une marche arrière et un frein à main qui permet de bloquer le mécanisme.



Passage des vitesses pour entraîner le mécanisme

Tous les tracteurs sont équipés d'attelage permettant d'y attacher une remorque ou un outil tracté.



Véritable direction manœuvrable par le volant ou les roues avant.



Insérez la clef au milieu de la roue arrière droite (axe du mécanisme). Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre (vers la droite). Arrêtez dès que vous sentez une résistance.



I-TRACTEURS MINIATURES

ALLGAIER AP 16


FER BLANC 1: 25^{ème} 



Le tracteur Allgaier AP 16, fabriqué en Allemagne entre 1949 et 1952, équipé d'un moteur à combustion interne dont les spécifications dépendent de l'année de fabrication.

Réf. jouallgv - 109,00 €

DEUTZ F2M 315

FER BLANC 1: 25^{ème} 



Long. 16 cm - Larg. 9 cm
- Haut. 9 cm - Poids. 610 g.

Modèle historique de tracteur agricole produit par la société allemande Deutz dans les années 1950 équipé d'un moteur monocylindre à combustion interne, fonctionnant au diesel.

Réf. joudeutg - 99,00 €

LANZ EILBULLDOG HR 7

FER BLANC 1: 25^{ème} 




Long. 16 cm - Larg. 9 cm
- Haut. 11 cm - Poids. 700 g.

Modèle historique de tracteur agricole produit par la société allemande Heinrich Lanz AG dans les années 1930 et a continué à être utilisé pendant plusieurs décennies en raison de sa robustesse et de sa fiabilité.

Réf. joulanz - 119,00 €

MAN AS 325 A

FER BLANC 1: 25^{ème} 



Long. 15,5 cm - Larg. 9 cm
- Haut. 9 cm - Poids. 670 g.

Le MAN AS 325 A est un camion produit par MAN, une entreprise allemande spécialisée dans la fabrication de véhicules commerciaux. Ce modèle a été produit dans les années 1950 et était souvent utilisé pour le transport de marchandises.

Réf. joumanav - 99,00 €

FAHR F22

FER BLANC 1: 25^{ème} 




Long. 16 cm - Larg. 9 cm
- Haut. 9 cm - Poids. 610 g.

Le tracteur FAHR F22 est un modèle historique de tracteur agricole produit par la société italienne FAHR (Fratelli Allamandini) dans les années 1950 et 1960.

Réf. joufahrr - 99,00 €

FENDT F 20

FER BLANC 1: 25^{ème} 




Long. 15 cm - Larg. 9 cm
- Haut. 9 cm - Poids. 700 g.

Le tracteur Fendt F 20 est un modèle historique de tracteur agricole produit par l'entreprise allemande Fendt dans les années 1950.

Réf. joufendv - 102,00 €

PORSCHE MASTER 419

FER BLANC 1: 25^{ème} 




Long. 16 cm - Larg. 9 cm
- Haut. 9 cm - Poids. 670 g.

Le tracteur Porsche Master 419 est un modèle historique de tracteur agricole produit par Porsche-Diesel Motorenbau GmbH, une filiale de Porsche, dans les années 1960.

Réf. jouporsr - 119,00 €

Tracteur ZETOR

FER BLANC 1: 25^{ème} 



Long. 15 cm - Larg. 9 cm
- Haut. 9 cm - Poids. 305 g.

Fabriqués par l'entreprise tchèque Zetor Tractors, qui a une longue histoire de production de tracteurs remontant aux années 1940.

rouge	jouzetpr	69,90 €
vert	jouzetpv	

HANOMAG R40

FER BLANC 1: 25^{ème} 




Long. 16 cm - Larg. 9 cm
- Haut. 11 cm - Poids. 700 g.

Le HANOMAG R40 est un tracteur agricole historique produit par la société allemande HANOMAG (Hannoversche Maschinenbau AG) dans les années 1950.

Réf. jouhanov - 109,00 €

KUBOTA T 15

FER BLANC 1: 25^{ème} 




Long. 15 cm - Larg. 9 cm
- Haut. 9 cm - Poids. 610 g.

Le Kubota T15 a été produit dans les années 1970 et 1980, mais il a été remplacé par des modèles plus récents à mesure que les technologies et les besoins des agriculteurs évoluaient.

Réf. joukuboo - 102,00 €

ZETOR 25 A

FER BLANC 1: 25^{ème} 




Long. 15 cm - Larg. 9 cm
- Haut. 9 cm - Poids. 500 g.

Le Zetor 25 A est un modèle historique de tracteur agricole produit par la société tchèque Zetor. Il a été fabriqué dans les années 1946 à 1948.

rouge	jouze25r	99,00 €
vert	jouze25v	

ZETOR 50 SUPER

FER BLANC 1: 25^{ème} 



Long. 15 cm - Larg. 9 cm
- Haut. 9 cm - Poids. 580 g.

Le Zetor 50 Super, populaire dans les années 1960 et 1970, il était apprécié pour sa fiabilité et sa polyvalence, et il était largement utilisé dans les exploitations agricoles en Europe et dans d'autres régions du monde.

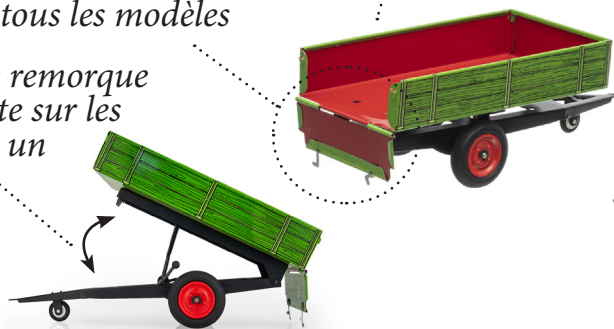
Réf. jouze50r - 102,00 €

2- REMORQUES POUR TRACTEURS MINIATURES

Toutes les remorques sont équipées de pneus souples amovibles sur jantes en tôle.

Ridelles arrière rabattables sur tous les modèles

Benne de remorque basculante sur les modèle à un essieu



Remorque verte

FER BLANC 1: 25^{ème}

Long. 15 cm - Larg. 8,5 cm
- Haut. 9,5 cm - Poids. 130 g.

Essieu avant directionnel, essieu arrière fixe. Chandelles avec chaînette. Ridelle arrière rabattable maintenue par deux poignées de fermeture. Attelage arrière permettant de tracter une autre remorque ou un outil.

Réf. jourem4v - 34,00 €

Remorque jaune avec réhausse verte

FER BLANC 1: 25^{ème}

Long. 15 cm - Larg. 8,5 cm
- Haut. 11 cm - Poids. 150 g.

Essieu avant directionnel, essieu arrière fixe. Réhausse avec partie avant et arrière mobiles (rivetées en haut, ouvrantes en bas). Ridelle arrière rabattable maintenue par deux poignées de fermeture. Attelage arrière permettant de tracter une autre remorque ou un outil.

Réf. jourem4j - 37,00 €

Remorque verte basculante

FER BLANC 1: 25^{ème}

Long. 20 cm - Larg. 8,5 cm
- Haut. 7 cm

Essieu central. Timon fixe avec roue jockey. Benne de remorque basculante avec poignée sur le côté pour la manoeuvrer. Ridelle arrière rabattable maintenue par deux poignées de fermeture.

Réf. jourem2v - 34,00 €

Remorque rouge

FER BLANC 1: 25^{ème}

Long. 15 cm - Larg. 8,5 cm
- Haut. 8 cm - Poids. 120 g.

Essieu avant directionnel, essieu arrière fixe. Ridelle arrière rabattable maintenue par deux poignées de fermeture. Attelage arrière permettant de tracter une autre remorque ou un outil.

Réf. jourem4r - 34,00 €

Remorque rouge basculante avec réhausse

FER BLANC 1: 25^{ème}

Long. 20 cm - Larg. 8,5 cm
- Haut. 10 cm

Essieu central avec roues jumelées. Benne de remorque basculante avec poignée sur le côté pour la manoeuvrer. Réhausse avec partie avant et arrière mobiles (rivetées en haut, ouvrantes en bas). Ridelle arrière rabattable maintenue par deux poignées de fermeture.

Réf. jourem2r - 44,90 €

3- OUTILS POUR TRACTEURS MINIATURES

Rouleaux compacteurs



Réf. jouroul3 - 19,90 €

Charrue à deux socs



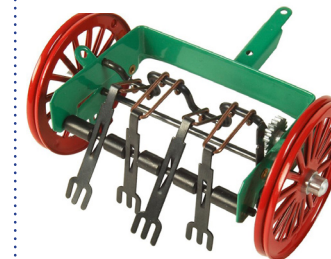
Réf. joucharu - 29,90 €

Herse



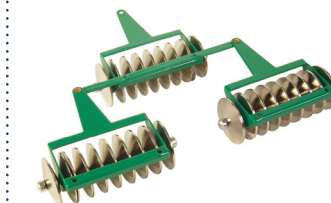
Réf. jouherse - 29,90 €

Faneuse



Réf. joufaneu - 29,90 €

Disques



Réf. joudisqu - 29,90 €

Râteleuse andaineuse



Réf. jouratan - 29,90 €

Récolteuse à pommes de terre



Réf. jourecol - 29,90 €

Semoir



Réf. jousemoi - 34,00 €

4- PIÈCES DÉTACHÉES

Barre de direction de rechange



Réf. jouZtrbdi - 3,90 €

Axe d'attelage avec chaîne



Réf. jouZtraxe - 4,90 €

Chaînette pour chandelle de remorque



Réf. jouZtrcha - 3,70 €

Mécanisme d'horlogerie



Réf. jouZtrmec - 49,00 €

Pneu avant



Réf. jouZtrpav - 2,90 €

Pneu arrière



Réf. jouZtrpar - 4,90 €

Volant gris



Réf. jouZtrvol - 4,90 €

Volant noir



Réf. jouZtrvon - 6,90 €

Clé pour mécanisme



Réf. jouZtrcle - 4,90 €

5- ENGIN DE CHANTIER MINIATURES

Chariot élévateur miniature avec fourches et mât mobiles



FER BLANC

1:43^{eme}



Son mât s'incline grâce à une manette sur le côté gauche du charriot.
Les fourches montent et descendent grâce à une manivelle sur le côté droit.



Réf. jouchael - 29,00 €

Grue miniature orientable

FER BLANC



Long. 12,8 cm -
Larg. 8 cm
- Haut. 53 cm -
Poids. 620 g.

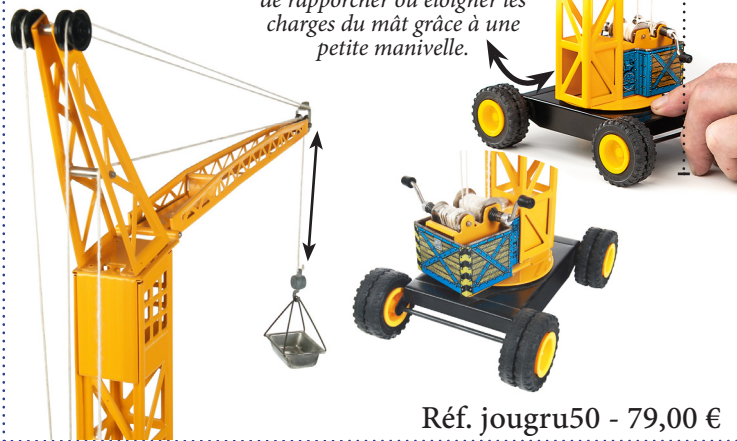
Cette grue sur plate-forme à roues jumelées est toute en tôle de fer blanc.



Son mât pivote à 360°.

Le crochet de portage supporte jusqu'à 50 g. de charge et se monte et descend grâce à un système de ficelle commandée par une manivelle.

La flèche se relève et permet de rapprocher ou éloigner les charges du mât grâce à une petite manivelle.



Réf. jougru50 - 79,00 €



Forges & Jardins : JEUX ET JOUETS / Mini tracteurs jouets

Catalogue complet : <https://www.forgesetjardins.com/cms/catalogue-jouets-miniatures.aspx>



05 63 71 90 65