

# ELIET®

coupe-bordures KS 300 PRO



# ELIET

## coupe-bordures KS 300

Il est indubitable qu'un gazon est le mieux mis en valeur lorsque ses bords aussi sont parfaitement taillés. La qualité de finition de ces bordures se répercute sur le gazon dans son ensemble. C'est à vous qu'il incombe, en tant qu'entrepreneur de travaux jardiniers, de ne pas oublier de laisser votre carte de visite dans un jardin. Pour ce faire, optez pour un coupe-bordures qui vous permet de fournir un travail de qualité irréprochable.

## Entretien du jardin

Si entretenir des jardins est votre métier, vous savez choisir des machines efficaces capables de garantir votre rendement et votre confort de travail. Le **ELIET KS 300 PRO** a été conçu tout spécialement pour satisfaire à ces exigences extrêmes. Non content d'offrir le plus grand couteau ( $\varnothing 300\text{ mm}$ ) actuellement disponible sur le marché, ce coupe-bordures offre les conditions de travail les plus ergonomiques du moment. Avec 7 positions de réglage en hauteur, l'opérateur peut toujours régler le guidon à hauteur optimale en se ménageant suffisamment de place pour les jambes. En outre, la

poignée en caoutchouc douce amortit les vibrations au niveau du guidon. Avec sa forme spéciale, le carter de protection en caoutchouc ensère le couteau pour éviter la projection de cailloux en direction de l'opérateur. Cela rend superflue l'utilisation de garde-boue supplémentaires et permet à l'opérateur de se maintenir parfaitement dans la zone de travail. Une ligne de repère sur ce carter indique précisément l'endroit où le couteau tourne à l'opérateur. Les grandes roues robustes montées sur de gros roulements à billes réduisent au minimum l'effort de poussée de l'opérateur, même sur sol irrégulier.

### ① Guidon amortissant les vibrations:

Un caoutchouc mousse doux autour de la poignée augmente le confort de la machine. Le guidon amortissant les vibrations permet de travailler de façon prolongée sans gêne.

### ② Sécurité accrue pour l'opérateur

La poignée de sécurité large offre une sécurité maximale et évite l'arrêt intempestif de la machine.

### ③ Réglage en hauteur ergonomique

Avec 7 positions de réglage, **ELIET** permet de choisir non seulement la hauteur de guidon la plus ergonomique, mais aussi l'espace optimal pour les jambes.



### Carter de couteau en caoutchouc

Sa forme spéciale protège l'utilisateur contre la projection de saletés. Le caoutchouc absorbe l'impact des petits cailloux, ce qui contribue à réduire le bruit et à améliorer la sécurité.

### Diamètre du couteau 300 mm

Le **ELIET KS 300 Pro** possède le plus grand couteau du marché. Ceci offre plusieurs avantages : une profondeur de travail active plus importante, une meilleure coupe grâce à une vitesse de coupe plus élevée et une tenue allongée de 20%.



### Roues robustes et légères

Grâce aux grands doubles roulements à billes et à la large bande de roulement en caoutchouc, la machine reste stable et sa marche est particulièrement légère.

## Moteurs professionnels

Les utilisateurs professionnels exigent beaucoup du moteur qu'ils utilisent. C'est pour cela que le KS 300 PRO n'est équipé que des meilleurs moteurs.



## Points de graissage supplémentaires

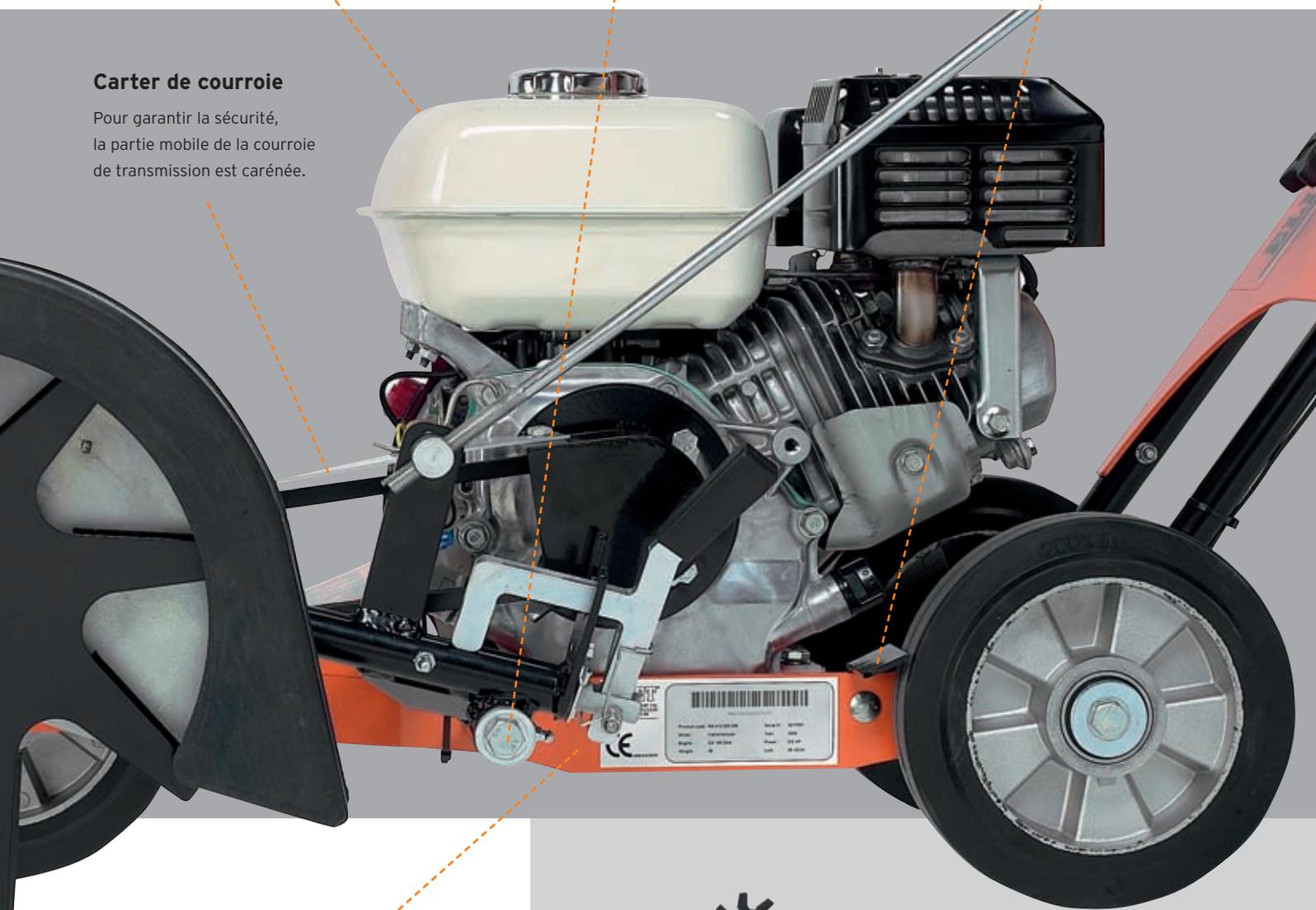
Les charnières et le guide sont équipés de graisseurs permettant de garantir le bon fonctionnement dans des environnements de travail poussiéreux.

## Grattoirs de roues

Les roues arrière sont pourvues de grattoirs. Ils permettent à la bande de roulement de rester toujours propre, ce qui améliore la stabilité de la machine et le résultat de la coupe.

## Carter de courroie

Pour garantir la sécurité, la partie mobile de la courroie de transmission est carénée.



## Châssis entièrement soudé

Tout comme vous devez bien tenir votre stylo à la main pour tracer une ligne droite, votre coupe-bordures doit vous tomber parfaitement dans la main. Chaque mouvement du guidon se traduit ainsi par un déplacement égal du couteau. C'est la raison pour laquelle **ELIET** a résolument opté pour un châssis solidement soudé, lequel exclut tout jeu éventuel au niveau des fixations des boulons.



## Options

### Disque à huit dents

Lorsque les conditions de travail sont plus délicates, vous pouvez remplacer cette lame standard par une lame à huit dents. Vous courez ainsi moins de risques de casser votre couteau le long de bordures, de marches ou de trottoirs.

Référence : BU 103 200 200

### Double roue avant

Pour octroyer un surcroît de stabilité à la machine, en particulier lorsque vous coupez des gazons en courbe, disposer de doubles roues avant est un atout. En option, le **coupe-bordures ELIET** prévoit la possibilité de monter une deuxième roue.

Référence : MA 010 001 003



# ELIET

## coupe-bordures KS 300 PRO

### Services des espaces verts

Bien souvent, les services des espaces verts communaux chargés de l'entretien de parcs, plantations, chemins de randonnée et pistes cyclables,... doivent tailler des dizaines de kilomètres de bordure chaque année. Pour eux, une machine doit non seulement être rentable, mais aussi être robuste et résister à une utilisation intensive. **ELIET** est partie de ce cahier des charges pour mettre au point ce **coupe-bordures professionnel**. Un châssis inusable en acier de 6 mm d'épaisseur, des protections supplémentaires contre l'infiltration de poussière dans les roulements des couteaux, des points de graissage supplémentaires sur toutes les parties mobiles en témoignent. Le couteau est fabriqué en un alliage de silicium-chrome inusable offrant une tenue allongée de 20%. Pour son **KS 300 PRO**, **ELIET** a exclusivement choisi les meilleurs moteurs. Des moteurs modernes à arbre à came en tête (OHV) qui démarrent toujours, qui sont protégés par une alarme de niveau d'huile et qui offrent la puissance demandée même après des heures de travail intensif.

**Le ELIET KS 300 PRO :  
assurément un choix de  
professionnel !**

cachet du concessionnaire

### Propriétés

#### Réglage de l'angle de coupe

L'angle du couteau peut lui aussi être réglé. Vous pouvez ainsi couper l'herbe trop haute sans endommager la structure de la bordure de votre gazon. Hormis la coupe droite, la machine peut également couper sous des angles de 25° et 45°.



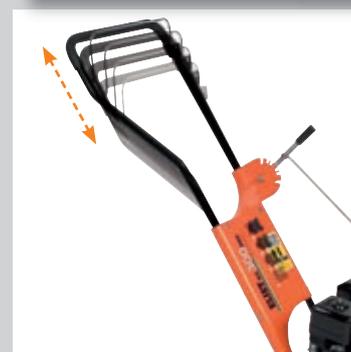
#### Position de la roue avant

Le **coupe-bordures ELIET** est également en mesure de tondre précisément les arrondis des gazons créatifs. C'est possible parce que l'axe de la roue avant a été aligné précisément sur l'axe du couteau. Ainsi, le couteau décrit un cercle qui suit précisément le virage que vous imprimez à la roue avant. L'utilisateur peut donc suivre les contours du gazon de façon beaucoup plus précise.



#### Guidon réglable en hauteur

Grâce à la forme spéciale du guidon, l'utilisateur marche derrière à droite de la machine. Cela lui évite de piétiner la bordure de gazon qu'il vient de tailler. Les utilisateurs corpulents ont également droit à une position de travail confortable. Sur le **KS 300 PRO**, **ELIET** a prévu 7 positions de réglage du guidon différentes.



### ELIET KS 300 PRO

Profondeur de travail maximale	110 mm
Ajustage de l'angle	0° - 25° - 45°
Roues	Ø 200 mm, bande de roulement en caoutchouc 50 mm, roulements à bille 45 mm
Largeur de voie	340 mm
Guidon	largeur de guidon 400 mm, 7 positions de réglage, Guidon amortissant les vibrations
Dimensions (L x l x H)	1250 x 460 x 900 mm
Poids	37 kg
Sécurité	carter en caoutchouc de forme spéciale, carter de courroie en nylon, poignée de sécurité
Niveau sonore LWA	94.9 dB(A) (conforme 2000/14/CE)
Châssis	acier 6 mm
Puissance moteur	4 - 5,5 - 6,5 cv
Moteur	Honda GX - B&S Intek Pro
Couteau	3 mm Ø 300 mm (50 SiCr <sub>7</sub> )
Vitesse du couteau	2550 t/min
Entraînement	Courroie A 32.5 (Kevlar)
Débrayage	fixation linéaire sous pression parressort

**ELIET**<sup>®</sup>  
Harmonie dans la nature

**ELIET Europe sa**  
Diesveldstraat 2 - B-8553 Otegem, Belgique  
Tél. +32 (0)56 77 70 88 - Fax +32 (0)56 77 52 13  
info@eliet.eu - [www.eliet.eu](http://www.eliet.eu)