



For Earth, For Life
Kubota

SE

BROYEURS KUBOTA

**SE2000/SE2000P/
SE3000/SE4000**





De nouvelles idées pour les défis d'aujourd'hui.

Les défis auxquels l'agriculture est confrontée évoluent constamment et lorsque les temps sont durs, il est préférable d'adopter une nouvelle façon de penser en envisageant d'autres solutions et en prenant des décisions réfléchies. Lorsqu'il s'agit de broyer, Kubota vous offre une grande variété de hacheuses pour répondre à vos besoins.





SE2000-4000 : polyvalente, fiable et efficace

La vaste gamme de broyeurs Kubota permet de trouver un modèle adapté à chaque besoin. Chaque modèle fournit d'excellents résultats dans une multitude de conditions. Tous les modèles sont construits avec une boîte de vitesses robuste et une transmission à courroie en « V ». Un corps à haute résistance avec un double placage dans les zones critiques offre une résistance supplémentaire. Une combinaison d'arbres de rotor et de lames résistantes à l'usure conçus avec précision assure un fonctionnement fiable, tout en minimisant les besoins d'entretien.



Série SE2000

Broyeurs à pivotement latéral pour l'entretien des routes à largeurs de travail de 1,55 à 2,00 m (5 pi 1 po - 6 pi 6 po).

Série SE2000P

Broyeurs à pivotement latéral pour l'entretien des routes à largeurs de travail de 2,00 à 2,50 m (6 pi 6 po - 8 pi 2 po).



Série SE3000

Broyeurs pour espaces verts et vignobles à largeurs de travail de 1,55 à 2,50 m (5 pi 1 po - 8 pi 2 po).

Série SE4000

Broyeurs légères multiusages à largeurs de travail de 2,35 à 3,25 m (7 pi 7 po - 10 pi 7 po).

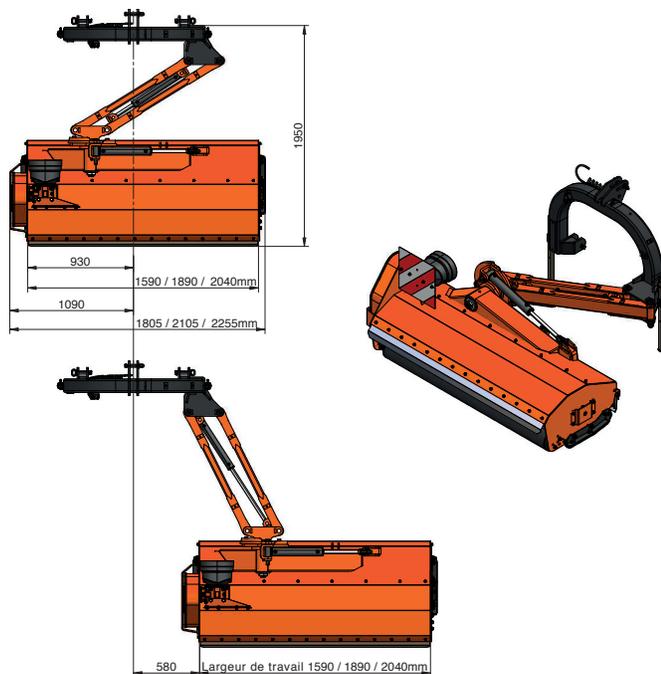


SE2000

Travailler efficacement dans toutes les conditions

La série SE2000 Kubota propose une nouvelle broyeur multiusage pour l'entretien des routes et le nettoyage des bords de champs, des fossés et des haies. De plus, la série SE2000 démontre sa polyvalence en travaillant sur l'herbe, le bois léger et les buissons, la rendant idéale pour l'entretien des parcs, des jardins et des bords de route.





Articulation décalée

Différentes positions de décalage sont accessibles à différentes largeurs de travail. Polyvalence dans toutes les conditions grâce à une articulation extrêmement efficace (-65° et +90°).

Cadre

Construction solide, fortement protégée et renforcée par une paroi double de série.

Rotor

rotation rapide, combiné au grand nombre de lames marteaux (13 par mètre) assure une superbe performance de coupe dans toutes les conditions. (lames universelles ou de râteau également offertes en option).

Transmission

Une boîte de vitesses avec roue libre à l'intérieur et quatre courroies avec tendeur automatique assurent une transmission de puissance linéaire et fiable au rotor.

Rouleau

Rouleau standard de 195 mm (7,7 po) de diamètre avec roulements intégrés et réglage facile de la hauteur de coupe.



Polyvalence maximale - Coupe horizontale.



Verticale.



S'incline à un angle de -65 degrés.



SE2000P

Plus de décalage, polyvalence supérieure

Grâce à la possibilité de régler différents angles de travail, la série SE2000P est une solution très polyvalente pour l'entretien des fermes et des routes. Compacte, mais robuste, elle offre une excellente maniabilité et une fiabilité élevée.

Compacte et facile

Comparativement au broyeur SE2000 standard, la version Plus offre un décalage plus important de 1 255 mm (49,4 pouces) et offre des positions et des angles de travail impossibles à atteindre avec d'autres machines. De plus, la SE2000P peut être combinée avec un broyeur à montage avant (série SE4000) pour maximiser la largeur de travail.

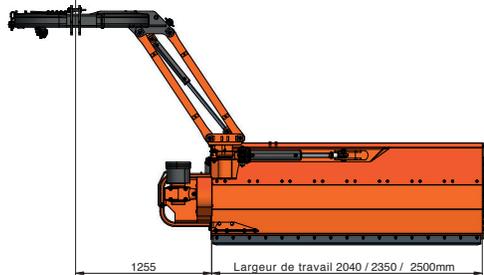
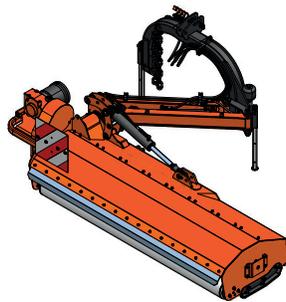
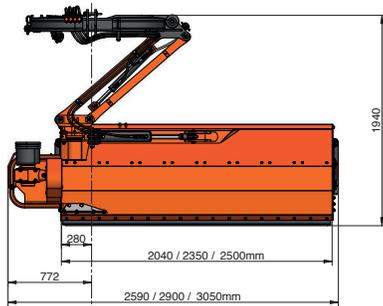
Transmission latérale

La transmission de puissance par boîte de vitesses avec roue libre intégrée (jusqu'à 150 hp) et cinq courroies avec tendeur automatique assurent la stabilité de la vitesse du rotor, même dans des conditions difficiles. Un arbre de PDF avec joint grand angle est monté de série.

Robuste et protégé

Le cadre principal et l'articulation à parallélogramme ont été conçus pour une utilisation intensive et des conditions extrêmes. Ils ont fait l'objet de nombreux tests dans le laboratoire Klepp du groupe Kverneland afin de garantir la fiabilité et la durabilité de la machine. La boîte de vitesses et la transmission sont protégées contre toute utilisation inappropriée pendant le fonctionnement.





Articulation décalée

Différentes positions de décalage sont accessibles à différentes largeurs de travail. Polyvalence dans toutes les conditions grâce à une articulation extrêmement efficace (-65° et +90°).



Inégalée, efficace et durable

Le broyeur SE3000 Kubota est une machine compacte et robuste pour les travaux modérément exigeants dans les vergers de fruits tendres et fruits d'arbres, les vignobles et les sous-bois légers. Elle est également efficace avec le nettoyage des pâturages et des autres champs d'herbe, pour hacher la paille et le chaume.



Machine compacte de service intense

Grâce à sa construction robuste, la série SE3000 garantit une durée de vie prolongée avec un entretien minimal. Le décalage réglable de l'avant-train jusqu'à 500 mm (19,7 po) offre une polyvalence accrue pour passer sous les arbres fruitiers et travailler en toute sécurité près des bords des canaux de drainage.

En option, le réglage hydraulique du décalage peut être spécifié. En outre, le rouleau et les patins de série soutiennent la hacheuse et garantissent une hauteur de travail constante. La conception de la série SE3000 est moderne et polyvalente. Le rotor de dernière génération peut être équipé de différents types de lames, ce qui lui permet de s'adapter à la plupart des conditions. Les vitesses les plus élevées du rotor (2160 tr/min), associées à un contre-couteau et à une paroi double garantissent un excellent effet de hachage avec un minimum de puissance.



La série SE3000 Kubota peut être équipée de dents d'andaineur pour améliorer le hachage des tailles d'arbre.



Un rouleau de 6,3 po (160 mm) de diamètre avec un racleur réglable est monté de série et assure une performance adéquate sur le terrain.



Usages multiples : avant, arrière ou en décalage

Ses usages multiples permettent de couper l'herbe, les pâturages, les terres en jachère et le chaume. Un avant-train double robuste permet de monter la machine à l'avant ou à l'arrière du tracteur. Grâce à la fonction de décalage hydraulique, elle offre une polyvalence dans presque toutes les conditions, par exemple pour le nettoyage des bords de champs, des vergers et des bords de route. Toutes les broyeurs SE sont équipées de série de lames marteaux.

Décalage hydraulique

Idéale pour le nettoyage des bords de champs. Utilisation polyvalente également pour l'entretien des routes. Le cadre de décalage aligné précisément et usiné après le processus de soudage assure un guidage solide et fiable. Les bagues en nylon graissables assurent une longue durée de vie.



Alignement automatique

La boîte de vitesses centrale montée dans l'avant-train garantit l'angle de l'arbre de transmission en tout temps. Même sur des machines à décalage max. de 500 mm, l'angle de la PDF ne change pas. Cela garantit un entraînement doux, moins d'usure et plus de durée de vie de l'arbre de transmission et de la chaîne cinématique (croix et chapes).

Rouleau arrière

Équipement de série pour un contrôle fiable de la profondeur dans toutes les conditions. Ø 160 mm (6,3 po) avec moyeu de 45 mm (1,8 po) et roulements à billes graissables. Logement de roulement intégré remplaçable. Rouleau interchangeable avec patins.





Avant-train

L'avant-train de service intense a fait ses preuves grâce à sa conception inspirée de la gamme de herse rotative Kubota.



Entraînement latéral

Entraînement par cinq courroies en V de type VX montées sur des poulies inversables, ce qui permet de les adapter à un entraînement à 540 ou 1 000 tr/min. La roue folle avec ressort tendeur automatique assure la stabilité et l'usure réduite des courroies de transmission.



Contre-couteaux et paroi double

Un contre-couteau en U de série. Un deuxième contre-couteau en U est disponible (en option) pour un hachage plus intense et des conditions difficiles. Peut également être combiné à une paroi double.



Lames marteaux

Données techniques

Modelé	SE2000			SE2000P			
	Hacheuses à piv. latéral			Hacheuses à piv. latéral			
Dimensions et poids							
Largeur de travail	pouces (cm)	61 (155)	72,8 (185)	78,7 (200)	78,7 (200)	90,6 (230)	98,4 (250)
Largeur de transport	pouces (cm)	70,9 (180)	82,7 (210)	88,6 (225)	100,4 (255)	112 (285)	120 (305)
Poids	lb (kg)	1 631 (740)	1 720 (780)	1 808 (820)	1 984 (900)	2 116 (960)	2 172 (985)
Fixation au tracteur							
Vitesse d'entrée de PDF	(tr/min)	540			540		
Exigence de puissance min-max.	(hp)	45 - 100			70 - 130		
Fonctionnement							
Nbre de lames universelles		40	48	52	52	60	64
Nbre de lames marteaux		20	24	26	26	30	32
Vitesse du rotor	(tr/min)	1 800			1 858		
Vitesse d'extrémité de lame	(m/s)	43			44		
Diamètre de l'arbre du rotor	pouces (mm)	2 (50)			2 (50)		
Diamètre du rotor	pouces (mm)	6,7 (169)			6,7 (169)		
Diamètre de coupe	pouces (mm)	17,8 (452)			17,8 (452)		
Nbre de courroies		5			5		
Tendeur de courroie		automatique			automatique		
Équipement							
Décalage	pouces (mm)	22,8 (580)			49,2 (1250)		
Rouleau arrière	pouces (mm)	7,7 (195) ●			7,7 (195) ●		
Roues arrière		-	-	-	-	-	-
Patins		●	●	●	●	●	●
Contre-couteau I		●	●	●	●	●	●
Contre-couteau II		○	○	○	○	○	○
Paroi double		●	●	●	●	●	●

- non disponible ○ option ● de série

Modelé	SE2000			SE2000P			
	Hacheuses à piv. latéral			Hacheuses à piv. latéral			
Lames							
Lames marteaux		●			●		

SE3000					SE4000			
Hacheuses pour grands espaces					Hacheuses multi.			

61 (155)	72,8 (185)	78,7 (200)	90,6 (230)	98,4 (250)	92,5 (235)	110,2 (280)	128 (325)
69,7 (177)	81,5 (207)	87,4 (222)	99,2 (252)	107 (272)	100,4 (255)	118,1 (300)	96,5 (345)
1 047 (475)	1 191 (540)	1 261 (572)	1 367 (620)	1 444 (655)	1 903 (863)	2 161 (980)	2 381 (1080)

540					540 or 1000		
35 - 80					60 - 140		

40	48	52	60	64	40	48	56
20	24	26	30	32	20	24	28
2 160					1 730 - 1 828		
51					46 - 48		
2 (50)					2,4 (60)		
6,7 (169)					8,7 (220)		
17,8 (452)					19,8 (503)		
5					5		
automatique					automatique		

19,7 (500)					19,7 (500)		
6,3 (160) ●					7,7 (195) ●		
-	-	-	-	-	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	○	○	○

SE3000					SE4000			
Hacheuses pour grands espaces					Hacheuses multi.			

●					●		
---	--	--	--	--	---	--	--

Les descriptions, les spécifications, les images, les couleurs et les accessoires contenus dans cette brochure sont basés sur des informations considérées comme exactes au moment où cette publication a été approuvée pour l'impression. Bien que les descriptions, les spécifications, les images, les couleurs et les accessoires soient considérés comme exacts, leur exactitude ne peut être garantie. Sous réserve d'erreurs et d'omissions. Kubota Canada Ltée se réserve le droit de modifier les spécifications, les couleurs et les accessoires indiqués sans préavis. Certains éléments présentés peuvent être en option et certains produits présentés peuvent ne pas être disponibles chez tous les concessionnaires. Cette brochure est uniquement destinée à des fins d'information. Dans toute la mesure permise par la loi, Kubota décline toute représentation et garantie, explicite ou implicite, ainsi que toute responsabilité découlant de l'utilisation de cette brochure. Pour des informations complètes sur la garantie, la sécurité et les produits, consultez votre concessionnaire Kubota local et le manuel de l'opérateur. La puissance (HP/kW) et les autres spécifications sont basées sur diverses normes ou pratiques recommandées. Pour votre sécurité, Kubota recommande fortement l'utilisation d'une structure de protection contre le retournement (ROPS) et d'une ceinture de sécurité dans presque toutes les applications. Cette brochure est destinée au marché canadien seulement. Pour toute information concernant les produits ou les services Kubota en dehors de ces zones, consultez le site Web mondial de Kubota Corporation. Kubota ne fournit pas de pièces, de garantie ou de service pour tout produit revendu ou vendu au détail dans un pays autre que celui pour lequel le ou les produits ont été conçus ou fabriqués.

©2023 Kubota Canada Ltée



KUBOTA CANADA LTÉE

Kubota Canada Ltée

Siège social : 1155 Kubota Drive, Pickering, Ontario, L1X 0H4

Visitez notre site Web à l'adresse suivante : www.kubota.ca

SE2000/SE4000FR-01. Impression : 04-2023