



Information produits Broyeurs 2016

Gamme de broyeurs



Kubota



Kubota
SE1090-SE1120-SE1150-
SE1180



Kubota
SE2155-SE2185-SE2200



Kubota
SE2200P-SE2230P



Kubota
SE3155-SE3185-SE3200-
SE3230



Kubota
SE4235-SE4280-SE4325



Kubota
SE5235-SE5280-SE5320



Kubota
SE6280-SE6320



Kubota
SE7195-SE7235-SE7280-
SE7320



Généralités



Kubota SE1090 – SE1120 – SE1150 – SE1790

Modèle	Largeur de travail (mm)	Puissance maximale (ch)	Poids (kg)	Vitesse du rotor (tr/min)	Nb. de couteaux Y	Nb. de courroies	Vitesse PTO (tr/min)	Taille du rotor (mm)	Diamètre de travail (mm)	Vitesse linéaire (m/s)
SE 1090	900	50	214	1993	48	2	540	101,6x8	379	39,55
SE 1120	1190	50	247	1993	64	2	540	101,6x8	379	39,55
SE 1150	1490	50	272	1993	80	2	540	101,6x8	379	39,55
SE 1180	1790	50	329	1993	96	3	540	101,6x8	379	39,55



Kubota – SE1000



Kubota

- Pour tracteurs jusqu'à 50ch
- Broyeur d'espaces verts pour les travaux les plus simples
- Adaptés pour les parcs et jardins



Kubota – SE1000



Kubota

- Rouleau arrière 133 x 3.6 mm (ajustable en hauteur) avec décrottoir
- Disponible avec couteaux Y, Cuillères, ou lames sur manille
- Attelage 3 points cat. 1 avec possibilité de déport
- Bras inférieurs flottants



Kubota – Rotor SE1000



Kubota

- Rotor équilibré
- Coupe flottante avec couteaux libres (notion de fléau)
- Moyeu portant 40 mm
- Roulements à billes sphériques
- Tube de rotor 101,6 x 8 mm
- Vitesse du rotor de 1993 tr/min
- SE1000 non disponible avec des marteaux



Kubota – Couteaux SE1000

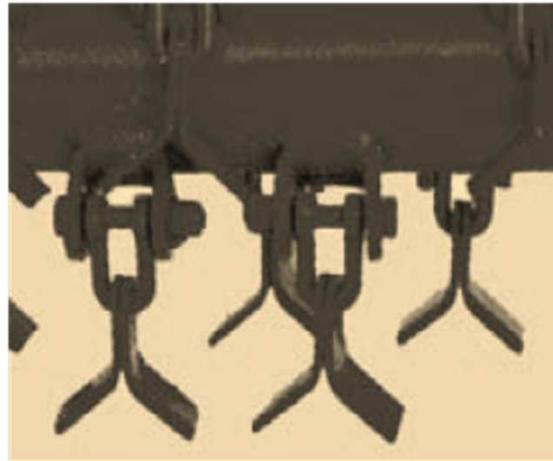


Kubota



Lame Y

- Utilisation toutes conditions
- Entretien des prairies
- Entretien des jachères
- Broyage de paille et chaumes



Lame Y sur manilles

- Lames universelles, équipées d'une manille supplémentaire
- Pour une utilisation en présence de pierres
- Manille supplémentaire contribue au pivot par-dessus les pierres
- Effet de coupe identique aux lames universelles



Marteaux cuillères

- Principalement sur herbe
- Pour parcs et jardins
- Pour des travaux faciles et modérés



Kubota – Principaux arguments SE1000



Kubota

- Pour tracteurs jusqu'à 50 ch
- Machine de petite taille
- Polyvalent
- Facile à utiliser
- Peu d'entretien
- Large choix de couteaux
- Excellente qualité de broyage





Kubota – SE1000

Généralités



Kubota SE2155 – SE2185 – SE2200

Modèle	Largeur de travail (mm)	Angle de travail (vertical)	Poids (kg)	Puissance requise min/max (ch)	Vitesse PTO (tr/mn)	Nb. de courroies	Angle de travail (horizontal)	Diamètre rouleau (mm)
SE 2155	1545	+90/-65°	770	40-55	540	5	30/126°	195
SE 2185	1845	+90/-65°	810	55-65	540	5	30/126°	195
SE 2200	1995	+90/-65°	850	60-80	540	5	30/126°	195



Kubota – SE2000



Kubota

- Polyvalence accrue pour des utilisations d'entretien de voiries et d'accotements
- Les différentes possibilités d'angle de travail font du SE2000 un outil indispensable
- Compact et robuste, il permet une manœuvrabilité importante pour des utilisations diverses



Kubota – Tête d'attelage SE2000



Kubota

- Tête d'attelage de 120x120 mm en standard pour un maintien optimal dans toutes les positions
- Forme en arc permettant de supporter des conditions de torsion
- Soudure de qualité assurant une haute résistance lors d'utilisations intensives
- Testé sur banc de torture pour des conditions de travail extrêmes



Kubota – Articulation SE2000



Kubota

- Tête d'attelage et articulations sont étudiées pour travailler avec des angles allant +90° à -65°
- Parallélogramme robuste et articulé pour assurer tous les mouvements et supporter le caisson de broyage
- La conception et le faible entretien rendent l'utilisation du SE2000 confortable tout en conservant de hautes performances de travail quelques soient les conditions

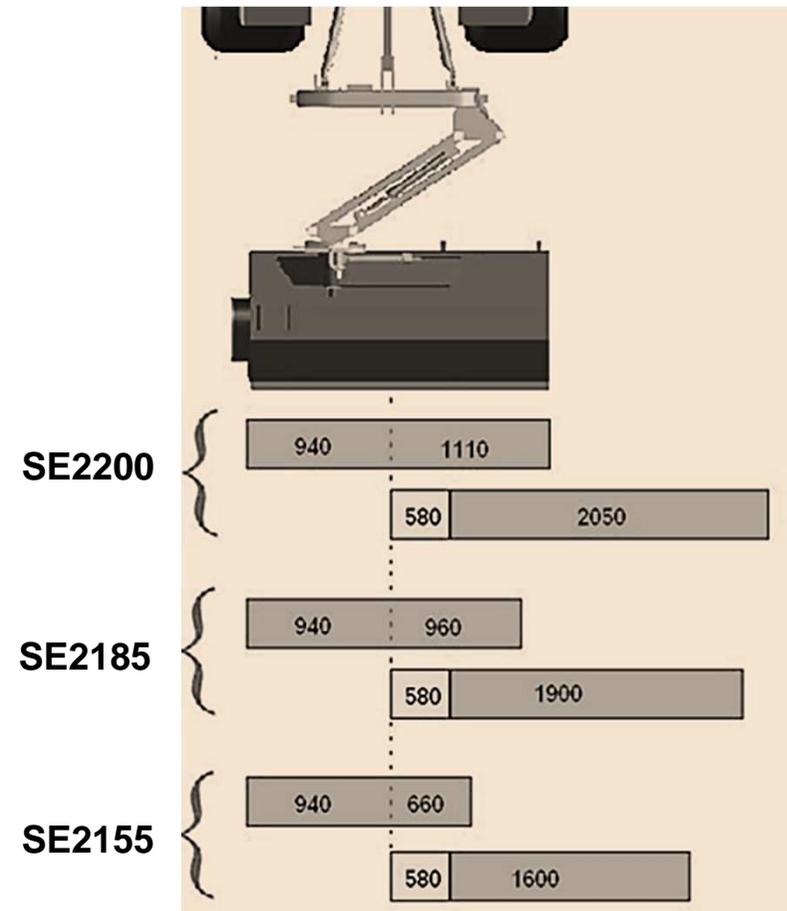


Kubota – Déport SE2000



Kubota

- Différentes positions et largeurs de travail possibles
- Le boîtier intégré dans le gabarit machine facilite le déport et est mieux protégé encas de collision



Kubota – Châssis SE2000



Kubota

- Profil de caisson bas et arrondi mais étudié pour des applications difficiles
- Protection robuste pour réduire l'usure lors d'utilisation intensive
- Maintenance facilitée grâce à l'accès aux différents points de graissage



Kubota – Transmission SE2000



Kubota

- Boitier avec roue libre à l'intérieur pour des tracteurs jusqu'à 110 ch – PTO 540 tr/min
- 5 courroies en "V" à tension automatique et constante pour assurer une transmission stable au rotor
- Tendeur automatique limite la maintenance (pas d'autres réglages des courroies)



Kubota – Protection SE2000



Kubota

- Boule d'azote en standard (chargée à 180 bars) protège le caisson de broyage des collisions d'obstacles
- Les caissons de broyage ainsi que les paliers sont protégés par un renfort
- Pièces d'usure sous les patins latéraux limitant les coûts



Kubota – Rotor SE2000



Kubota

- Tube de 169x10mm et diamètre de broyage de 450 mm
- Il est supporté par 2 roulements sphériques ajustables avec graisseurs
- La taille importante du diamètre du rotor permet un équilibrage précis et une rotation souple sans vibration



Kubota – Couteaux SE2000



Kubota

Couteaux Y



- La solution la plus polyvalente pour toutes conditions de travail (herbe, verger, paille, sarments, pâture)
- Créé une ventilation pour meilleure coupe
- Le plus conseillé en verger et pâture

Marteaux



- Pour conditions difficiles, jachères et sarments
- Sa forme spécifique crée un bon effet d'aspiration et de levée des végétaux pour une coupe homogène
- Excellent en vergers après pré-taillage

Lames Y montées sur manille



- Pour conditions difficiles et terrains pierreux, polyvalent
- Montées sur une manille qui garantissent une coupe parfaite sans être endommagées
- Excellente qualité de broyage



Kubota – Contre-couteaux SE2000



Kubota

- Un contre-couteaux en standard qui permet un broyage très fin (herbe, maïs, paille, élagage,...)
- Deuxième contre-couteaux disponible en option pour un broyage intensif en conditions difficiles
- Particulièrement adapté pour marteaux

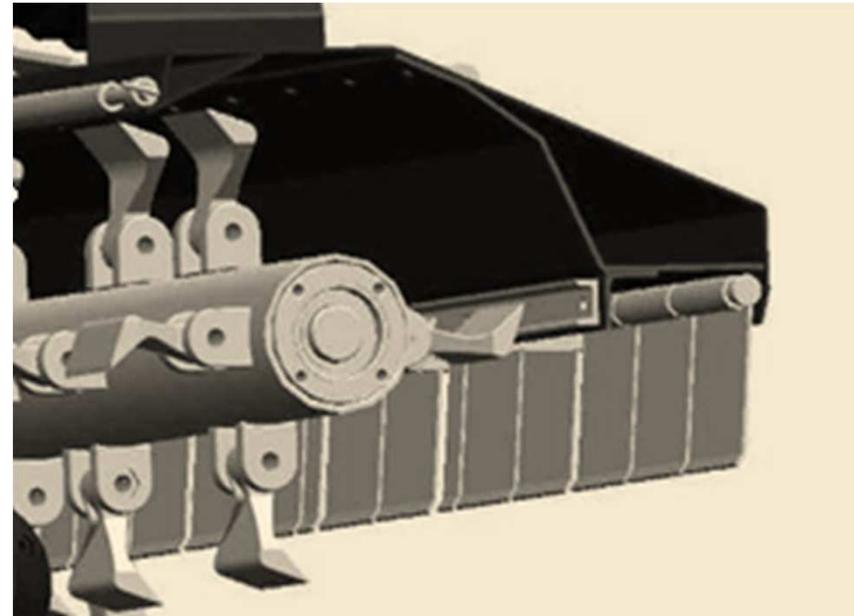


Kubota – Double caisson SE2000



Kubota

- En standard sur l'ensemble de la gamme SE2000P car fixé sur le châssis
- Épaisseur de 4mm
- Recommandé dans des conditions extrêmement difficiles
- Allonge la durée de vie du châssis



Kubota – Rouleau SE2000



Kubota

- Équipement standard qui permet de contrôler la hauteur de travail dans toutes conditions
- Diamètre de 195 mm et autonettoyant (les outils travaillent très proches du rouleau – 15 mm)
- Haute performance du roulement intégré dans le rouleau
- Palier protégé et positionné à l'intérieur du caisson avec graisseurs accessibles à l'extérieur pour une maintenance plus rapide



Kubota – Données Techniques SE2000



Kubota

Kubota SE2155 – SE2185 – SE2200

Modèle	Largeur de travail (mm)	Diamètre rotor (mm)	Diamètre broyage (mm)	Vitesse rotor (tr/min)	Vitesse linéaire (m/s)	Distance entre outils (mm)	Nb. De lames Y	Nb. de marteaux
SE 2155	1545	169x10	450	2243	52,7	75	40	20
SE 2185	1845	169x10	450	2243	52,7	75	48	24
SE 2200	1995	169x10	450	2243	52,7	75	52	26



Kubota – Principaux arguments SE2000



Кубота

- Pour tracteurs jusqu'à 110 ch
- Machine solide et compacte pour toutes les utilisations (agricole, entretien de voiries,...)
- Polyvalent dans toutes les conditions grâce à son articulation (-65° & +90°)
- Construction solide pour une plus grande durée de vie
- Faible coût d'entretien
- Rotor standard avec un large choix de couteaux
- Haute performance du rotor: 2245 tr/min et grand nombre d'outils (13 par mètre)
- Accumulateur d'azote en standard pour réduire les risques de dommages en cas de collision avec un obstacle
- Tension automatique des courroies pour assurer une tension parfaite et peu d'entretien





Broyeurs Kubota - SE2000

Généralités



Kubota SE2200P – SE2230P

Modèle	Largeur de travail (mm)	Angle de travail (vertical)	Poids (kg)	Puissance requise min/max (ch)	Vitesse PTO (tr/mn)	Nb. de courroies	Angle de travail (horizontal)	Diamètre rouleau (mm)
SE 2200P	1995	+90/-65°	930	70-110	540	5	30/125°	195
SE 2230P	2295	+90/-65°	960	80-120	540	5	30/125°	195



Kubota – SE2000P



Kubota

- Très grande polyvalence pour l'agriculture et l'entretien de voirie
- Grâce à ses différents angles de travail, le SE2000P est un outil indispensable
- Compact et robuste, il permet une manœuvrabilité importante lors des opérations de broyage



Kubota – Tête d'attelage SE2000P



Kubota

- Tête d'attelage de 120x120 mm en standard pour un maintien optimal dans toutes les positions
- Forme en arc permet de supporter des conditions de torsion
- Soudure de qualité assurant une haute résistance aux utilisations intensives
- Testé au banc de torture pour des conditions de travail extrêmes



Kubota – Articulation SE2000P



Kubota

- Tête d'attelage et articulation sont étudiées pour travailler avec des angles allant +90° à -65°
- Parallélogramme robuste et articulé pour assurer tous les mouvements et supporter le caisson de broyage
- Assemblage précis et un faible entretien rendent l'utilisation du SE2000P confortable tout en conservant de hautes performances de travail quelques soient les conditions



Kubota – Angle de travail SE2000P



Kubota

Min -65° angle



Horizontal



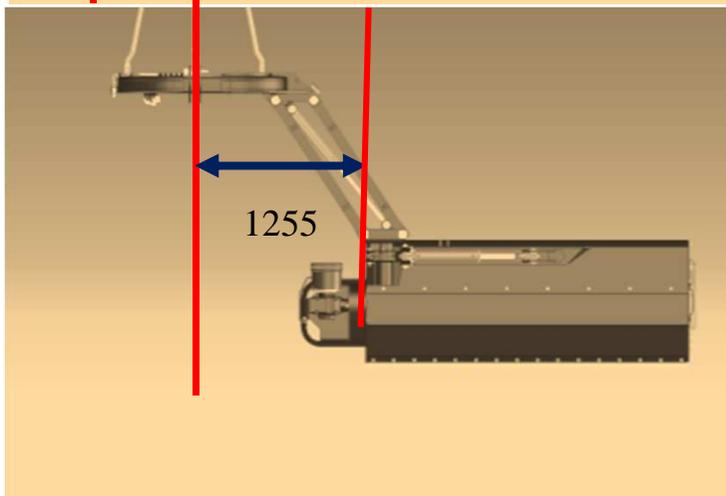
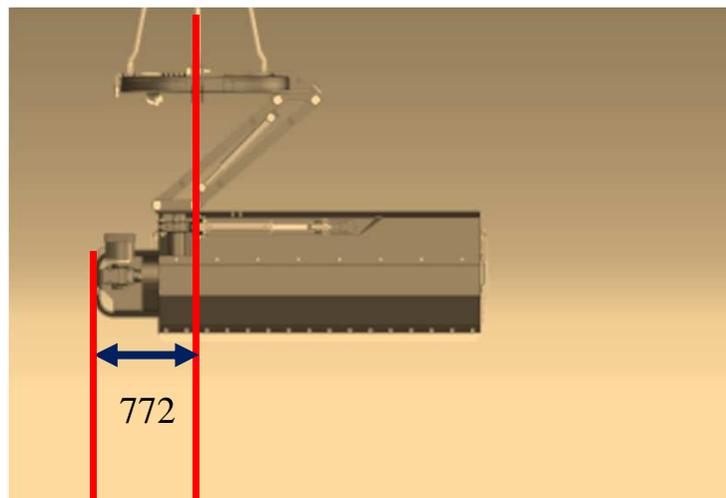
Max +90°



Kubota – Déport SE2000P



Kubota



Kubota – Châssis SE2000P



Kubota

- Profil de caisson bas et forme arrondie conçu pour des applications difficiles
- Protection par carenage pour réduire l'usure lors d'utilisation intensive
- Maintenance facilitée grâce à un accès aux différents points de graissage



Kubota – Transmission SE2000P



Kubota

- Boitier avec roue libre à l'intérieur pour des tracteurs jusqu'à 150 ch – PTO 540 tr/min
- 5 courroies en "V" à tension automatique et constante pour assurer une transmission stable au rotor
- Tendeur automatique limite la maintenance (pas d'autres réglages des courroies)



Kubota – Protection SE2000P



Kubota

- Boule d'azote en standard (chargée à 180 bars) protège le caisson de broyage des collisions d'obstacles
- Les caissons de broyage ainsi que les paliers sont protégés par une barre ou un tube
- Pièces d'usure sous les patins latéraux limitant les coûts



Kubota – Rotor SE2000P



Kubota

- Tube de 169x10mm et diamètre de broyage de 450 mm
- Il est supporté par 2 roulements sphériques ajustables avec graisseurs
- La taille importante du diamètre du rotor permet un équilibrage précis et une rotation souple sans vibration



Kubota – Type de couteaux SE2000P



Kubota

Couteaux Y



- La solution la plus polyvalente pour toutes conditions de travail (herbe, verger, paille, sarment, régénération de pâture)
- Créé une ventilation pour meilleure coupe
- Le plus conseillé en verger et pâture

Marteaux



- Pour conditions difficiles, jachères et sarments
- Sa forme spécifique crée un bon effet d'aspiration et de levée des végétaux pour une coupe homogène
- Excellent en vergers après pré-taillage

Lames Y montées sur manille



- Pour conditions difficiles et terrains pierreux, polyvalent
- Montées sur une manille qui garantissent une coupe parfaite sans être endommagées
- Excellente qualité de broyage



Kubota – Contre-couteaux SE2000P



Kubota

- Un contre-couteaux en standard qui permet un broyage très fin (herbe, maïs, paille, élagage,...)
- Un deuxième contre-couteaux disponible en option pour un broyage intensif en conditions difficiles
- Particulièrement adapté pour marteaux

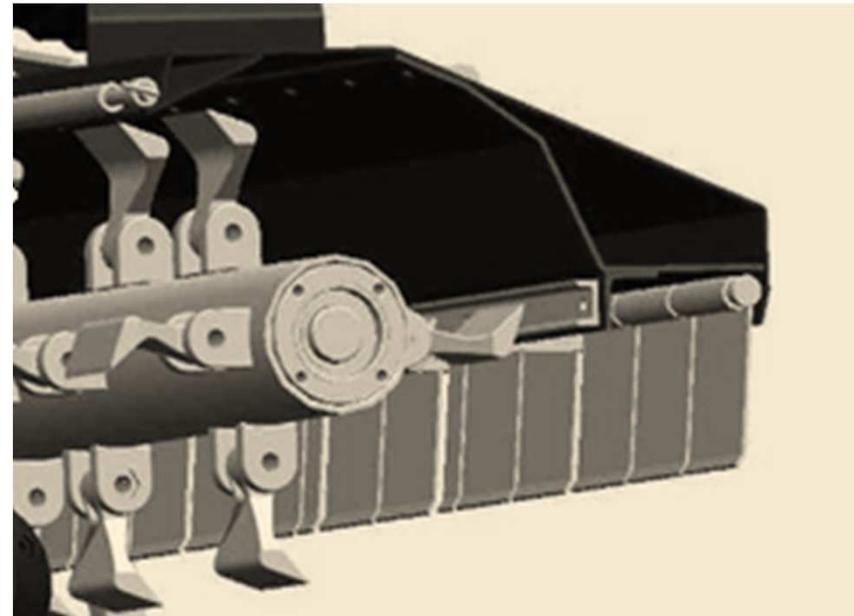


Kubota – Double caisson SE2000P



Kubota

- En standard sur l'ensemble de la gamme SE2000P car fixée sur le châssis
- Épaisseur de 4mm
- Recommandé dans des conditions extrêmement difficiles
- Allonge la durée de vie du châssis



Kubota – Rouleau SE2000P



Kubota

- Équipement standard qui permet de contrôler la hauteur de travail dans toutes conditions
- Diamètre de 195 mm et auto-nettoyant (les outils travaillent très proches du rouleau – 15 mm)
- Haute performance du roulement intégré dans le rouleau
- Palier protégé et positionné à l'intérieur du caisson avec graisseurs accessibles à l'extérieur pour une meilleure protection



Kubota – Données Technique SE2000P



Kubota

Kubota SE2200P – SE2230P

Modèle	Largeur de travail (mm)	Diamètre rotor (mm)	Diamètre broyage (mm)	Vitesse rotor (tr/min)	Vitesse linéaire (m/s)	Distance entre outils (mm)	Nb. De lames Y	Nb. de marteaux
SE 2200P	1995	169x10	450	2243	52,7	75	52	26
SE 2230P	2295	169x10	450	2243	52,7	75	60	30



Kubota – Principaux arguments SE2000P



Kubota

- Pour tracteurs jusqu'à 150 ch
- Machine solide et compact pour toutes les utilisations (agricole, entretien de voiries,)
- Polyvalent dans toutes les conditions grâce à son articulation (-65° & +90°)
- Construction solide pour une plus grande durée de vie
- Faible coût d'entretien
- Rotor standard avec un large choix de couteaux
- Haute performance du rotor: 2245 tr/min et grand nombre d'outils (13 par mètre)
- Accumulateur d'azote en standard pour réduire les risques de dommages en cas de collision avec un obstacle
- Tension automatique des courroies pour assurer une tension parfaite et peu d'entretien





Broyeurs Kubota - Série SE2000P

Généralités



Kubota SE3155 – SE3185 – SE3200 – SE3230

Modèle	Largeur de travail (mm)	Largeur de transport (mm)	Poids (kg)	Puissance requise min/max (ch)	Vitesse PTO (tr/mn)	Nb. de courroies	Diamètre du rotor au travail (mm)	Diamètre rouleau (mm)
SE 3155	1545	1767	475	35-50	540	5	500	160
SE 3185	1845	2067	540	45-60	540	5	500	160
SE 3200	1995	2217	572	50-66	540	5	500	160
SE 3230	2295	2525	620	50-75	540	5	500	160



Kubota – SE3000



Kubota

- Grande polyvalence pour une utilisation en herbe et en grandes cultures
- Possibilité de coupe des bordures de champs et route grâce au déport
- Possibilité d'équiper le rotor avec différents couteaux. Excellente qualité de broyage



Kubota – Châssis SE3000



Kubota

- Compact et forme arrondie conçu pour des utilisations en conditions difficiles
- Tête d'attelage robuste issue du design des broyeurs haut de gamme Kubota
- Attelage 3 points proche du tracteur pour minimiser la capacité d'attelage et pour maximiser la manœuvrabilité



Kubota – Déport SE3000



Kubota

- Déplacement latéral manuel ou par vérin hydraulique (en option)
- Déport sur rail avec patin nylon pour un ajustement facile et sans graissage
- 500 mm de déport = polyvalent pour toutes utilisations (vergers, vignes, route, accotement,...)



Kubota – Transmission SE3000



Kubota

- Puissance admissible au boîtier de 80 cv – Entraînement Prise de force 540 tr/min
- 5 courroies en “V” pour une tension constante et optimale des courroies
- Protection d’entraînement latéral robuste et arrondie pour le respect des végétaux, vergers,...

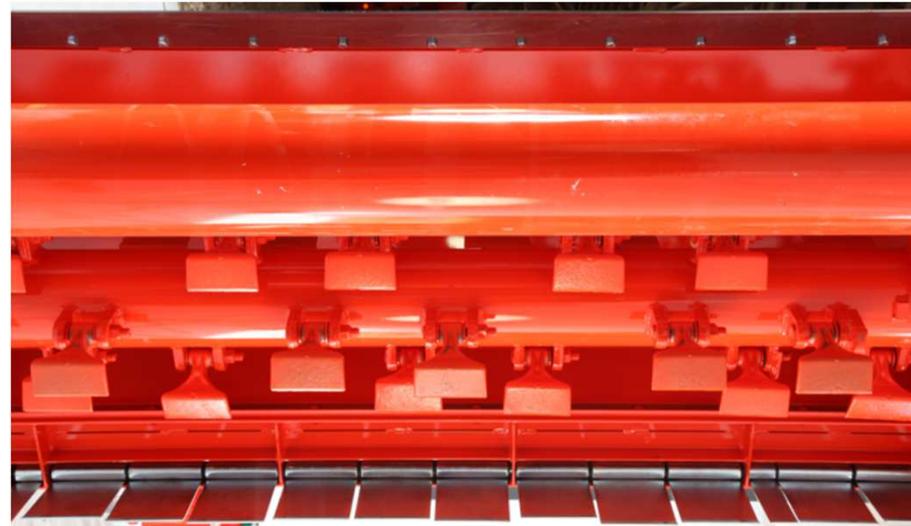


Kubota – Rotor SE3000



Kubota

- Tube de 169x10mm.
Diamètre de travail 450 mm
- Il est supporté par 2 roulements sphériques ajustables avec graisseurs
- La taille importante du diamètre du rotor permet un équilibrage précis et une rotation souple sans vibration



Kubota – Couteaux SE3000



Kubota

Couteaux Y



- La solution la plus polyvalente pour toutes conditions de travail (herbe, verger, paille, sarment, régénération de pâture)
- Créé une ventilation pour meilleure coupe
- Le plus conseillé en verger et pâture

Marteaux



- Pour conditions difficiles, jachères et sarments
- Sa forme spécifique crée un bon effet d'aspiration et de levée des végétaux pour une coupe homogène
- Excellent en vergers après pré-taillage

Lames Y montées sur manille



- Pour conditions difficiles et terrains pierreux, polyvalent
- Montées sur une manille qui garantissent une coupe parfaite sans être endommagées
- Excellente qualité de broyage



Kubota – Rouleau SE3000



Kubota

- Équipement Standard pour un contrôle de la hauteur de coupe optimale en toutes conditions
- Diamètre 160 mm avec racleur ajustable pour assurer de bonne performance
- Palier intégré et interchangeable avec des patins latéraux
- Roulements renforcés avec graisseurs intégrés



Kubota – Contre-couteaux SE3000

- Un contre-couteaux en standard qui permet un broyage très fin (herbe, maïs, paille, élagage,...)
- Un deuxième contre-couteaux disponible en option pour un broyage intensif en conditions difficiles
- Particulièrement adapté pour marteaux



Kubota

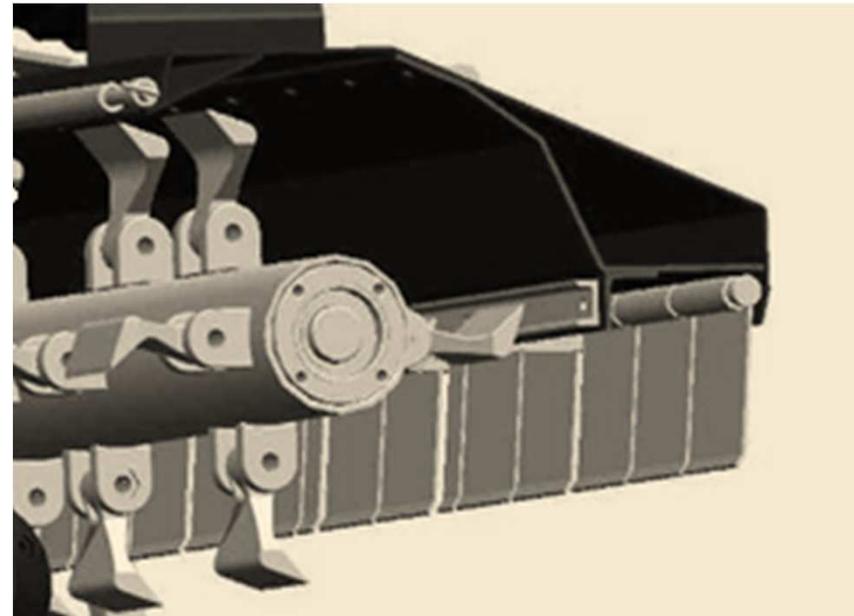


Kubota – Double caisson SE3000



Kubota

- En standard sur l'ensemble de la gamme SE3000 car fixée sur le châssis
- Épaisseur de 4mm
- Recommandé dans des conditions extrêmement difficiles
- Allonge la durée de vie du châssis



Kubota – Données techniques rotor SE3000



Kubota

SE3155 – SE3185 – SE3200 – SE3230

Modèle	Largeur de travail (mm)	Diamètre rotor (mm)	Diamètre broyage (mm)	Vitesse rotor (tr/min)	Vitesse linéaire (m/s)	Distance entre outils (mm)	Nb. De lames Y	Nb. de marteaux
SE 3155	1545	169x10	450	2243	52,7	75	40	20
SE 3185	1845	169x10	450	2243	52,7	75	48	24
SE 3200	1995	169x10	450	2243	52,7	75	52	26
SE 3230	2295	169x10	450	2243	52,7	75	60	30



Kubota – Principaux arguments SE3000



Kubota

- Pour tracteurs jusqu'à 80 ch
- Compact et solide
- Polyvalent pour utilisation dans vergers, vignobles et sous-bois léger
- S'utilise également en pâturage, terrain en herbe et sur chaume
- Construction solide pour une plus grande durée de vie
- Peu d'entretien
- Large choix de couteaux
- Ajustement oblique pour manœuvrer autour ou sous des arbres et des buissons



Broyeurs Kubota - SE3000



Généralités



Kubota SE4235 – SE4280 – SE4325

Modèle	Largeur de travail (mm)	Largeur de transport (mm)	Poids (kg)	Puissance requise min/max (ch)	Vitesse PTO (tr/mn)	Nb. de courroies	Diamètre du rotor au travail (mm)	Diamètre rouleau (mm)
SE 4235	2305	2540	863	40-55	540/ 1000	5	500	160
SE 4280	2765	3000	948	55-65	540/ 1000	5	500	160
SE 4325	3225	3460	1040	60-80	540/ 1000	5	500	160



Kubota – SE4000



Kubota

- Utilisation polyvalente (herbe, pâture, friche, et chaume)
- Possibilité de nettoyer les bords de champs, des vergers et des routes par déport hydraulique
- Attelage avant / arrière
- Marteaux ou lames Y avec pâles de ventilation



Kubota – Attelage SE4000



Kubota

- Tête robuste inspirée du design des broyeurs haut de gamme
- Look familier au sein de la gamme de broyeurs Kubota
- Double attelage avant / arrière en option



Kubota – Déport SE4000



Kubota

- Guide déport précisément aligné
- Châssis de déport usiné après processus de soudage
- Bagues d'usure nylon
- Déport hydraulique de 500mm



Kubota – Auto-alignement du déport SE4000



Kubota

- Boîtier renvoi d'angle fixé sur attelage
- Angle du cardan ne change pas pendant le déport
- Réduit l'usure et améliore la longévité du cardan



Kubota – Transmission SE4000



Kubota

- Boitier pour tracteur allant jusqu'à 140 ch, Roue libre en standard
- PTO à 540 ou 1000 tr/min; en inversant les poulies, le rotor du SE4000 tourne à la même vitesse
- 5 courroies en "V" à tension automatique et constante pour assurer une transmission stable au rotor. Tendeur automatique limite la maintenance (pas d'autres réglages des courroies)



Kubota – Rotor SE4000



Kubota

- Tube de 219x8mm
- Grand diamètre assure une mise en équilibre facile et précis pour un fonctionnement sans vibrations
- Par conséquent, le rotor reste droit en fonctionnement
- 2 roulements avec graisseurs



Kubota – Type de couteaux SE4000



Kubota

Couteaux Y



- La solution la plus polyvalente pour toutes conditions de travail (herbe, verger, paille, sarment, régénération de pâture)
- Créé une ventilation pour meilleure coupe
- Le plus conseillé en verger et pâturage

Marteaux



- Pour conditions difficiles, jachères et sarments
- Sa forme spécifique créé un bon effet d'aspiration et de levée des végétaux pour une coupe homogène
- Excellent en vergers après pré-taillage



Kubota – Contre couteaux SE4000



Kubota

- Contre-couteaux en standard
- 2ème contre-couteaux en U disponible en option pour un broyage plus intense
- Également compatible avec le double caissons
- Contre-couteaux et double caissons permettent d'affiner le broyage des résidus et augmentent la durée de vie du châssis



Kubota – Rouleau SE4000



Kubota

- Équipement standard
- Contrôle de la hauteur de coupe optimale en toutes conditions
- Diamètre de 160 mm
- Palier de roulement 45 mm avec graisseur intégré
- Moyeu portant intégré et interchangeable avec des patins latéraux
- Rouleau protégé par un couvercle



Kubota – Données techniques SE4000



Kubota

SE4235 – SE4280 – SE4325

Modèle	Largeur de travail (mm)	Diamètre rotor (mm)	Diamètre broyage (mm)	Vitesse rotor (tr/min)	Vitesse linéaire (m/s)	Distance entre outils (mm)	Nb. De lames Y	Nb. de marteaux
SE 4235	2305	219x8	500	1729/ 1828	44 / 48	75	40	20
SE 4280	2765	219x8	500	1729/ 1828	44 / 48	75	48	24
SE 4325	3225	219x8	500	1729/ 1828	44 / 48	75	56	28



Kubota – Principaux arguments SE4000



Kubota

- Pour tracteurs jusqu'à 140 ch
- Compact et solide
- Polyvalent: avant, arrière, déport hydraulique
- Multiple utilisation: herbe, paille, vergers, vignobles et sous-bois
- Construction solide pour une plus grande longévité
- Peu d'entretien
- Auto-alignement pour être droit par rapport à la prise de force; même en position de déport
- Large choix de couteaux
- Machine fiable pour un excellent travail





Broyeurs Kubota - SE4000

Généralités



Kubota SE5235 – SE5280 – SE5320

Modèle	Largeur de travail (mm)	Largeur de transport (mm)	Poids (kg)	Puissance requise min/max (ch)	Vitesse PTO (tr/min)	Nb. de courroies	Déport (mm)	Diamètre rouleau (mm)
SE 5235	2345	2500	960	65-80	540 / 1000	5	520	245
SE 5280	2795	2950	1230	75-90	540 / 1000	5	520	245
SE 5320	3195	3350	1410	85-100	540 / 1000	5	520	245



Kubota – SE5000



Kubota

- Utilisation polyvalente (herbe, pâture, jachère et chaume,...)
- Possibilité de nettoyage de bordure des champs, des vergers, des bords de route par déport hydraulique



Kubota – Châssis SE5000



Kubota

- Tête conçue et testée pour les applications lourdes
- Tube coulissant intégré dans la tête d'attelage, toutes les forces sont réparties sur les 3 points d'attelage
- Déport hydraulique de 540 mm en standard



Kubota – Transmission SE5000



Kubota

- Boitier 160 cv avec roue libre en standard
- Vitesse de prise de force tracteur 540 ou 1000 tr/min par inversion des poulies pour conserver une même vitesse de rotation du rotor
- 5 courroies en “V” à tension automatique et constante pour assurer une transmission stable au rotor. Tension automatique limite la maintenance (pas d’entretien des courroies)

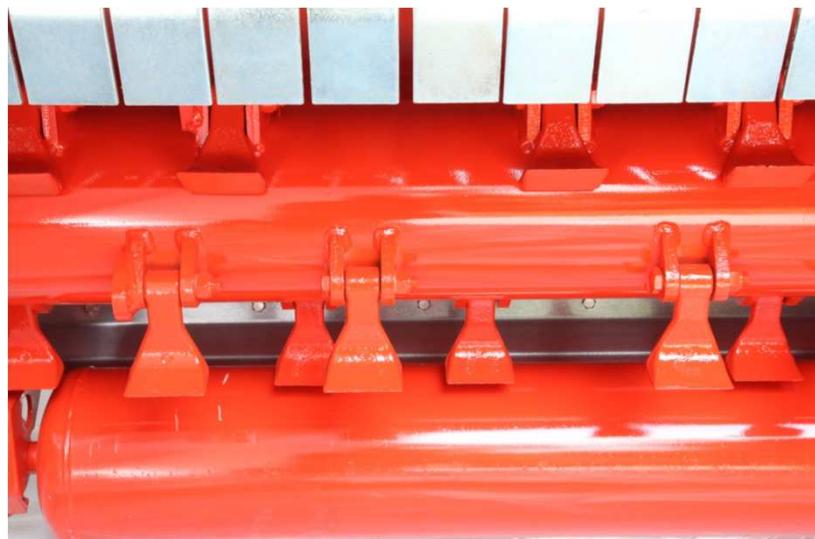


Kubota – Rotor SE5000



Kubota

- Tube renforcé de 245 x 10 mm standard pour lames Y ou marteaux
- L'important diamètre assure une mise en rotation facilitée, souple sans vibrations
- Le diamètre de 540 mm garantit une excellente qualité de coupe et minimise la puissance requise
- 2 roulements avec graisseurs



Kubota – Type de couteaux SE5000



Kubota



Couteaux Y

- Lame multi-usage pour broyage léger et moyen
- Les pales de ventilateur supplémentaires créent un effet d'aspiration soulevant le matériau pour une coupe parfaite
- Broyage fin en particulier en combinaison avec contre-couteaux
- Idéal pour les terrains en herbe, maïs, chaume de céréales et tiges de tournesol



Marteaux

- Lames robustes pour le broyage de jachère et l'élagage
- De par sa conception particulière du marteau crée l'effet d'aspiration et soulève le matériau en place
- Broyage important en combinaison d'un contre-couteaux et double caisson
- La conception des marteaux évite l'auto-collision avec un tube de rotor

Kubota – Contre-couteaux et double caisson SE5000



Kubota

- Contre-couteaux en standard sur tous les broyeurs SE5000
- Un second contre-couteaux est disponible en option
- Un double caisson peut être boulonné si le SE5000 est utilisé en zone pierreuses (option)
- Contre-couteaux et double caisson permettent d'affiner le broyage des résidus et augmentent la longévité du châssis



Kubota – Patins SE5000



Kubota

- En standard. Les patins permettent de contrôler la hauteur de travail
- La forme profilée des patins permet d'éviter les accumulations de terre devant le broyeur
- Construction solide et un réglage facile grâce à différentes positions de réglage
- Pièces d'usure sous le patin limitant ainsi les coûts



Kubota – Rouleau SE5000



Kubota

- En standard le rouleau permet de contrôler facilement la hauteur de travail en continu
- Diamètre de 245 mm et auto-nettoyant (les outils travaillent très proches du rouleau – 15 mm)
- Paliers protégés et positionnés à l'intérieur du caisson et des graisseurs accessibles à l'extérieur



Kubota – Données techniques SE5000



Kubota

Kubota SE5235 – SE5280 – SE5320

Modèle	Largeur de travail (mm)	Diamètre rotor (mm)	Diamètre broyage (mm)	Vitesse rotor (tr/min)	Vitesse linéaire (m/s)	Distance entre outils (mm)	Nb. De lames Y	Nb. de marteaux
SE 5235	2345	245x10	540	1844/ 1949	52,4 / 55,2	75	56	28
SE 5280	2795	245x10	540	1844/ 1949	52,4 / 55,2	75	72	36
SE 5320	3195	245x10	540	1844/ 1949	52,4 / 55,2	75	80	40



Kubota – Principaux arguments SE5000



Кубота

- Pour tracteurs jusqu'à 160 ch
- Construction solide pour une utilisation fiable
- Rotor polyvalent pour un broyage parfait dans toutes les conditions
- Opérations simplifiées dans les champs grâce au déport hydraulique (54 cm)
- Testé en conditions difficiles afin de répondre à toutes les demandes des agriculteurs
- Peu d'entretien
- Rotor parfaitement équilibré supprimant toute vibration





Broyeurs Kubota - SE5000

Généralités



Kubota SE6280 –SE6320

Modèle	Largeur de travail (mm)	Largeur de transport (mm)	Poids (kg)	Puissance requise min/max (ch)	Vitesse PTO (tr/min)	Nb. de courroies	Déport (mm)	Diamètre rouleau (mm)
SE 6280	2795	2950	1265	75-90	540 / 1000	5	520	245
SE 6320	3195	3350	1430	85-100	540 / 1000	5	520	245



Kubota – SE6000



Kubota

- Une machine polyvalente pour broyer herbe, jachère et chaume
- Machines polyvalentes qui peuvent être attelées à l'avant ou à l'arrière des tracteurs
- Possibilité de nettoyage de bordure des champs, des vergers, des bords de route par déport hydraulique



Kubota – Châssis SE6000



Kubota

- Double attelage qui permet d'atteler l'avant ou l'arrière du tracteur
- Tube coulissant intégré dans la tête d'attelage, toutes les forces sont réparties sur les 3 points de l'attelage
- En standard, déport hydraulique de 54 cm



Kubota – Transmission SE6000



Kubota

- Boitier 160 cv avec roue libre en standard
- Vitesse de prise de force tracteur 540 ou 1000 tr/min par inversion des poulies pour conserver une même vitesse de rotation du rotor
- 5 courroies en “V” à tension automatique et constante pour assurer une transmission stable au rotor. Tension automatique limite la maintenance (pas d’entretien des courroies)



Kubota – Rotor SE6000



Kubota

- Tube renforcé de 245 x 10 mm standard pour lames Y ou marteaux
- L'important diamètre assure une mise en rotation facilitée, souple sans vibrations
- Le diamètre de 540 mm garantit une excellente qualité de coupe et minimise la puissance requise
- Monté sur 2 roulements sphériques ajustables avec graisseurs



Kubota – Type de couteaux SE6000



Kubota



Couteaux Y

- Lame multi-usage pour broyage léger et moyen
- Les pales de ventilateur supplémentaires créent un effet d'aspiration soulevant le matériau pour une coupe parfaite
- Broyage fin en particulier en combinaison avec contre-couteaux
- Idéal pour les terrains en herbe, maïs, chaume de céréales et tiges de tournesol



Marteaux

- Lames robustes pour le broyage de jachère et l'élagage
- De par sa conception particulière du marteau crée l'effet d'aspiration et soulève le matériau en place
- Broyage important en combinaison d'un contre-couteaux et double caisson
- La conception des marteaux évite l'auto-collision avec un tube de rotor

Kubota – Contre-couteaux et double caisson SE6000



Kubota

- Contre-couteaux en standard sur tous les broyeurs SE6000
- Un second contre-couteaux est disponible en option
- Un double caisson peut être boulonné si SE6000 est utilisé en zones pierreuses (option)
- Contre-couteaux et double caisson permettent d'affiner le broyage des résidus et augmentent la longévité du châssis



Kubota – Patins SE6000



Kubota

- En standard les patins permettent de contrôler la hauteur de travail
- La forme profilée des patins permet d'éviter les accumulations de terre devant le broyeur
- Construction solide et un réglage facile grâce à différentes positions de réglage
- Pièces d'usure sous le patin limitant ainsi les coûts



Kubota – Rouleau SE6000



Kubota

- En standard le rouleau permet de contrôler facilement la hauteur de travail dans toutes les conditions
- Diamètre de 245 mm et auto-nettoyant (les outils travaillent très proches du rouleau – 15 mm)
- Haute performance du palier protégé par deux plaques
- Ajustement facile de la hauteur de broyage
- Graisseurs accessibles à l'extérieur pour un entretien plus rapide



Kubota – Données techniques SE6000



Kubota SE6280 – SE6320

Modèle	Largeur de travail (mm)	Diamètre rotor (mm)	Diamètre broyage (mm)	Vitesse rotor (tr/min)	Vitesse linéaire (m/s)	Distance entre outils (mm)	Nb. De lames Y	Nb. de marteaux
SE 6280	2795	245x10	540	1844/ 1949	52,4 / 55,2	75	72	36
SE 6320	3195	245x10	540	1844/ 1949	52,4 / 55,2	75	80	40



Kubota – Principaux arguments SE6000



Kubota

- Pour tracteurs jusqu'à 160 ch
- Utile pour attelage avant et arrière
- Rotor polyvalent pour un broyage parfait dans toutes les conditions
- Opérations simplifiées dans les champs grâce au déport hydraulique (54 cm)
- Testé en conditions difficiles afin de répondre à toutes les demandes des agriculteurs
- Peu d'entretien
- Rotor parfaitement équilibré supprimant toute vibration





Broyeurs Kubota - Série SE6000

Généralités



Kubota SE7195 – SE7235 – SE7280 – SE7320

Modèle	Largeur de travail (mm)	Largeur de transport (mm)	Poids (kg)	Puissance requise min/max (ch)	Vitesse PTO (tr/min)	Nb. de courroies	Taille des roues (mm)	Diamètre rouleau (mm)
SE 7195	1945	2120	785	55-70	540 / 1000	5	10/8.0x 12.8	245
SE 7235	2345	2500	970	65-80	540 / 1000	5	10/8.0x 12.8	245
SE 7280	2795	2950	1090	75-90	540 / 1000	5	10/8.0x 12.8	245
SE 7320	3195	3350	1380	85-100	540 / 1000	5	10/8.0x 12.8	245



Kubota – SE7000



Kubota

- Nos machines sont conçues et testées suivant les plus hautes exigences des agriculteurs en termes de performance et de fiabilité
- Nos machines assurent toujours un travail minutieux pour une meilleure qualité de destruction des résidus et une décomposition naturelle plus facile
- Nos machines peuvent fonctionner dans toutes les conditions en offrant une grande fiabilité et un faible entretien



Kubota – SE7000



Kubota

**Conçu pour les travaux intensifs
et multi-usages:**

- Destruction des résidus de récolte
- Affine les pailles de céréales, tiges de maïs et de tournesol
- Terres en jachère
- Gestion des pâturages



Kubota – Châssis SE7000



Kubota

- Attelage conçu et testé en conditions difficiles
- Look familier au reste de la gamme de broyeurs Kubota
- Nouveau design; rotor avec un dégagement important pour de meilleures performances dans des conditions difficiles



Kubota – Transmission SE7000



Kubota

- Boitier 160 cv avec roue libre en standard
- Vitesse de prise de force tracteur 540 ou 1000 tr/min par inversion des poulies pour conserver une même vitesse de rotation du rotor
- 5 courroies en “V” à tension automatique et constante pour assurer une transmission stable au rotor. Tension automatique limite la maintenance (pas d’entretien des courroies)



Kubota – Rotor SE7000



Kubota

- Tube de 245x10mm en standard pour lames Y ou marteaux.
- Un diamètre important pour un équilibrage précis et efficace sans vibrations.
- Le diamètre du rotor de 650 mm garantit une excellente qualité de broyage pour une faible puissance nécessaire
- Monté sur 2 roulements sphériques ajustables avec graisseurs



Kubota – Type de couteaux SE7000



Kubota



Couteaux Y

- Lame multi-usage pour broyage léger et moyen
- Les pales de ventilateur supplémentaires créent un effet d'aspiration soulevant le matériau pour une coupe parfaite
- Broyage fin en particulier en combinaison avec contre-couteaux
- Idéal pour les terrains en herbe, maïs, chaume de céréales et tiges de tournesol



Marteaux

- Lames robustes pour le broyage de jachère et l'élagage
- De par sa conception particulière du marteau crée l'effet d'aspiration et soulève le matériau en place
- Broyage important en combinaison d'un contre couteaux et double caisson
- La conception des marteaux évitent l'auto-collision avec un tube de rotor



Kubota – Contre-couteaux et double caisson SE7000



Kubota

- Contre-couteaux en standard sur tous les broyeurs SE7000
- Un second contre-couteaux est disponible en option
- Un double caisson peut être boulonné si le SE7000 est utilisé en zones pierreuses (option)
- Les contre-couteaux et le double caisson permettent d'affiner le broyage des résidus et augmente la longévité du châssis



Kubota – Patins SE7000



Kubota

- En standard les patins permettent de contrôler la hauteur de travail
- La forme profilée des patins permet d'éviter les accumulations de terre devant le broyeur
- Construction solide et un réglage facile grâce à différentes positions de réglage
- Pièces d'usure sous le patin limitant ainsi les coûts

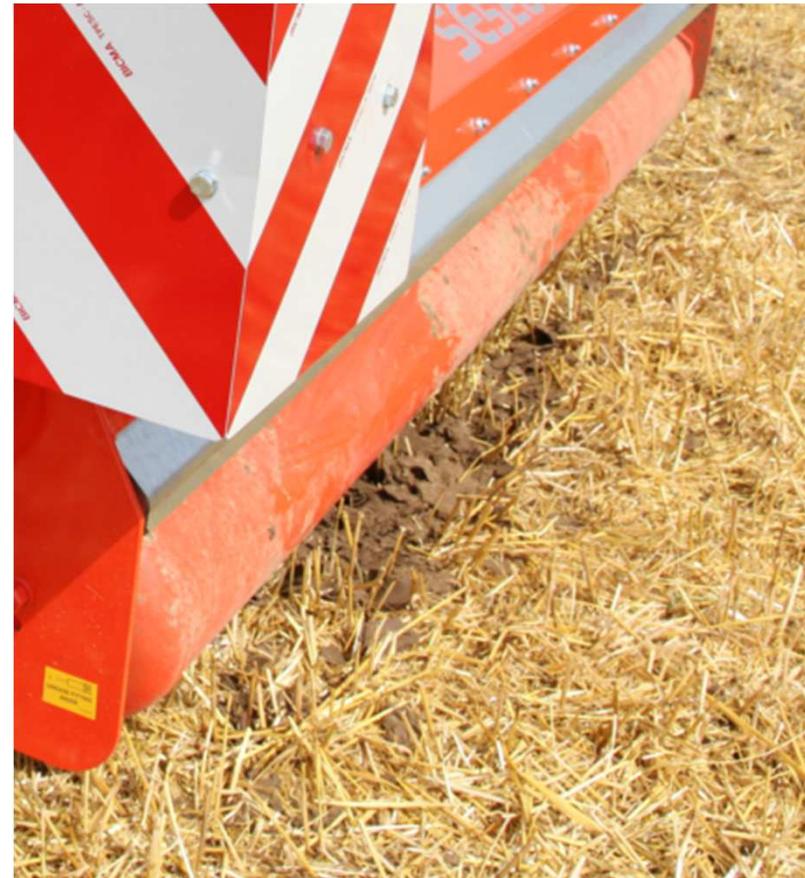


Kubota – Rouleau SE7000



Kubota

- En option, le rouleau permet de contrôler facilement la hauteur de travail dans toutes les conditions
- Diamètre de 245 mm et auto-nettoyant (les outils travaillent très proches du rouleau – 15 mm)
- Haute performance du palier intégré dans le rouleau
- Graisseurs accessibles à l'extérieur pour un entretien plus rapide



Kubota – Roues SE7000



Kubota

- En option, taille de roues 10/8.8x12.8 permettent de contrôler la hauteur de travail
- Roues semi-pivotantes (180°); 2 positions; transport et travail
- Construction solide et hauteur des roues ajustables par l'intermédiaire de différents trous
- Montage facile sur toute la largeur du broyeur



Kubota – Données techniques SE7000



Kubota SE7195 – SE7235 – SE7280 – SE7320

Modèle	Largeur de travail (mm)	Taille rotor (mm)	Diamètre broyage (mm)	Vitesse rotor (tr/min)	Vitesse linéaire (m/s)	Distance entre outils (mm)	Nb. De lames Y	Nb. de marteaux
SE 7195	1945	245x10	650	1730/1830	59,2	75	48	24
SE 7235	2345	245x10	650	1730/ 1830	59,2	75	56	28
SE 7280	2795	245x10	650	1730/ 1830	59,2	75	72	36
SE 7320	3195	245x10	650	1730/ 1830	59,2	75	80	40



Kubota – Principaux arguments SE7000



Kubota

- Pour tracteurs jusqu'à 160 ch
- Construction solide pour un travail efficace
- Rotor polyvalent pour un broyage parfait dans toutes les conditions
- Réglage facile au champ
- Testé en conditions difficiles afin de répondre à toutes les demandes des agriculteurs
- Peu d'entretien
- Cout d'entretien réduit
- Rotor parfaitement équilibré supprimant toute vibration





Broyeurs Kubota - SE7000

Généralités



Kubota SE8320 – SE8400

Modèle	Largeur de travail (mm)	Largeur de transport (mm)	Poids (kg)	Puissance requise min/max (ch)	Vitesse PTO (tr/min)	Nb. de courroies	Taille des roues (mm)
SE 8320	3195	3500	1800	100	1000	2x4	10/8.0x 12.8
SE 8400	3990	4300	2230	110	1000	2x4	10/8.0x 12.8



Kubota – SE8000



Kubota

- Les broyeurs SE8000 ont été développés pour un travail dans des conditions intenses et variées.
- Ces broyeurs sont conçus pour un broyage de qualité favorisant la décomposition naturelle des résidus.
- Des machines qui associent un travail dans de multiples conditions avec une maintenance réduite.



Kubota – SE8000



Kubota

Une multitudes d'utilisations

- Cultures intermédiaires
- Chaumes de colza, maïs, tournesol ...
- Bordures de champs
- Entretien des prairies



Kubota – Châssis SE8000



Kubota

- Tête d'attelage testée et largement approuvée
- Dégagement important du rotor pour un travail dans les conditions les plus denses
- 3^{ème} point oscillant, le broyeur SE8000 travaille indépendamment de la traction du tracteur



Kubota – Transmission SE8000



Kubota

- Boîtier central de 260 cv intégrant en standard une roue libre
- Rotation de la prise de force 1000 tr/mn
- Double entraînement par 4 courroies en “V” avec tendeur à vis pour un ajustement facilité
- Maintenance facilitée avec le retour extérieur des graisseurs



Kubota – Rotor SE8000



Kubota

- Tube de 273x12mm en standard pour lames Y ou marteaux
- Un diamètre important pour un équilibrage précis et efficace sans vibrations.
- Le diamètre du rotor de 760 mm garantit une excellente qualité de broyage pour une faible puissance nécessaire



Kubota – Type de couteaux SE8000



Kubota



Couteaux Y

- Lame multi-usage pour broyage léger et moyen
- Les pales de ventilateur supplémentaires créent un effet d'aspiration soulevant le matériau pour une coupe parfaite
- Broyage fin en particulier en combinaison avec contre-couteaux
- Idéal pour les terrains en herbe, maïs, chaume de céréales et tiges de tournesol



Marteaux

- Lames robustes pour le broyage de jachère et l'élagage
- De par sa conception particulière du marteau crée l'effet d'aspiration et soulève le matériau en place
- Broyage important en combinaison d'un contre-couteaux et double caisson
- La conception des marteaux évitent l'auto-collision avec un tube de rotor



Kubota – Contre-couteaux et double caisson SE8000



Kubota

- Deuxième contre couteau disponible en standard
- Tôle de blindage boulonnée
- Les contre couteaux et la tôle de blindage sont conseillés pour des utilisations dans des conditions difficiles et augmentent la durée de vie de la machine



Kubota – Patins SE8000



Kubota

- En standard les patins permettent de contrôler la hauteur de travail
- Hauteur de travail ajustable à différentes positions
- La forme profilée des patins permet d'éviter les accumulations de terre devant le broyeur



Kubota – Roues SE8000



Kubota

- Taille de roues 10/8.8x12.8 ply permettent de contrôler la hauteur de travail
- Roues semi pivotantes (180°)
2 positions; transport et travail
- Hauteur des roues ajustable par l'intermédiaire de différents trous



Kubota – Données techniques SE8000



Kubota

Kubota SE8320 – SE8400

Modèle	Largeur de travail (mm)	Taille rotor (mm)	Diamètre broyage (mm)	Vitesse rotor (tr/min)	Vitesse linéaire (m/s)	Distance entre outils (mm)	Nb. De lames Y	Nb. de marteaux
SE 8320	3195	273	763	1790	59,2	64,3	120	60
SE 8400	3990	273	763	1790	59,2	64,3	152	76





Broyeurs Kubota – SE8000