

Informations produits



Kubota



2016

Série RM2000
Charrues Réversibles Portées

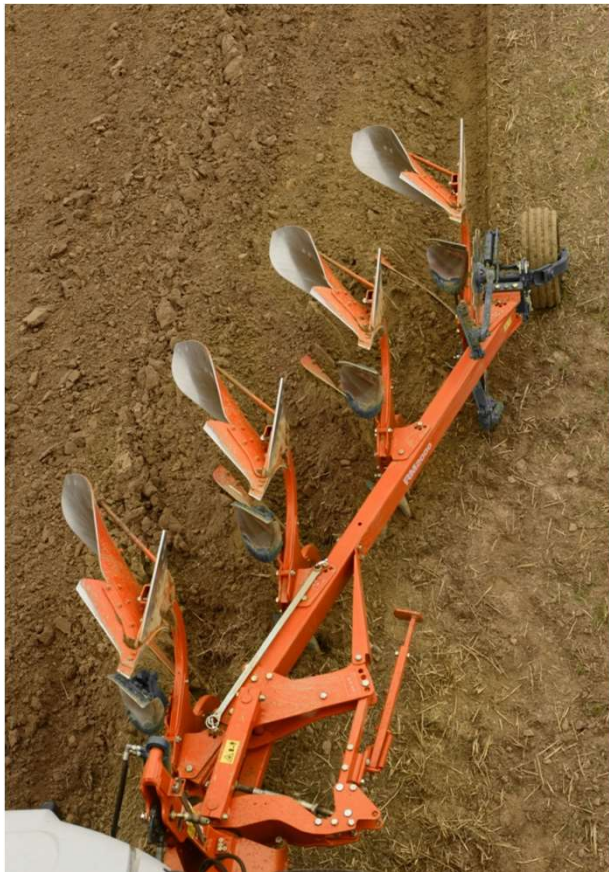


Kubota

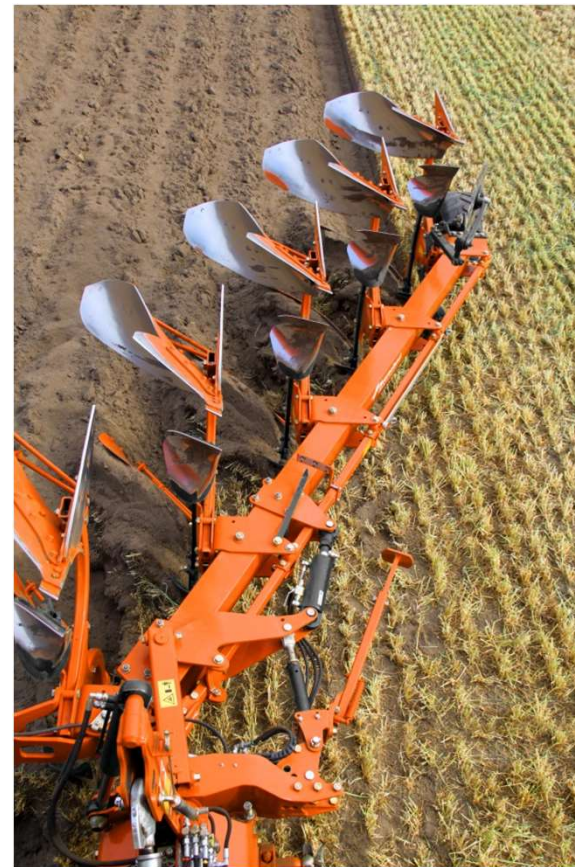
Kubota RM2000

Avec et sans Varilarge®

RM2000/RM2005



RM2000V/RM2005V
(Varilarge®)





Kubota

Kubota série RM2000

Vue d'ensemble

RM 2005 V

0 pour Sécurité boulon
5 pour Sécurité Non-Stop

V pour Varilarge®



Charrues idéales pour :

- Sols légers à moyens
- Recommandée pour tracteurs de puissance < 150 ch

Avantages

- Robuste
- Facile à relever
- Facile à régler
- Peu tirante
- Economique à l'usage





Kubota

Tête d'attelage 150

Idéale pour les tracteurs jusqu'à 150 Cv



Tête d'attelage robuste

- Fusée creuse de Ø 110 mm
 - Solide et robuste pour une longue durée de vie
 - Idéal pour protéger le passage des flexibles
- Réglage d'aplomb facile par écrou
- Ajustement manuel du 1er corps
- Adaptation facile à différents tracteurs



Kubota série RM2000

Systemes de sécurité



Kubota



Sécurité Non-Stop

Kubota RM2005 / RM2005V :

- Non-stop mécanique à lames
- Dégagement sous bâti : 70 ou 75cm avec entretoises

Sécurité Boulon (3400kg)

Kubota RM2000 / RM2000V :

- Sécurité boulon
- Dégagement sous bâti : 80 cm





Kubota

Simple, fiable, Kubota !

- Système jamais égalé
- Solide
- Efficace
- Peu d'entretien
- Travail en « décompression »
 - Pas de sortie de pierre
 - Pas de pianotage
 - Protège le châssis



Kubota RM2000



Kubota RM2000

Sécurité boulon – vue d'ensemble



Kubota

Design compact et solide

- **Pour sols légers à moyens sans pierre**
- 3 à 5 corps
- Dégagement entre corps de 85/100 cm
- Ajustement manuel de la largeur de travail:
 - ❖ RM2000 – 85 : 12 – 18”
 - ❖ RM2000 – 100 : 14 – 20”
- Dégagement sous chassis 80 cm



Kubota série RM2000

Une robustesse à toute épreuve



Kubota



Design compact et solide

- Poutre 150x150mm – 3 à 5 corps max.
- Châssis traité thermiquement par induction (pas de soudure)
- extensible avec 1 corps additionnel
- La sécurité boulon protège les âges creux, basés sur le profil 80x40mm connu sur les cultivateurs Kverneland (3400kg)



Kubota RM2005



Kubota RM2005

Sécurité Non-Stop– vue d'ensemble



Kubota



Design compact et solide

Pour sols légers à moyens, pierreux

- 3 à 5 corps
- Dégagement entre corps de 85/100 cm
- Ajustement manuel de la largeur de travail:
 - ❖ RM2000 – 85 : 12 – 18”
 - ❖ RM2000 – 100 : 14 – 20”
- Dégagement sous chassis: 70/75cm



Kubota série RM2005

Une robustesse à toute épreuve



Kubota



Design compact et solide

- Poutre 150x150mm – 3 à 5* corps max.
- Châssis traité thermiquement par induction (pas de soudure)
- extensible avec 1 corps additionnel
- La sécurité Non-Stop protège les âges

(*) avec le dégagement entre corps de 85cm et 3 à 4 corps pour dégagement 100cm



RM2000/RM2005



Kubota



Options

- Vérin hydraulique d'ajustement du 1er corps
- Vérin de remise en ligne
- Rasettes ou déflecteurs
- Coutre circulaire sur le dernier corps
- Large choix de roue de jauge





Kubota

RM2000/2005 Caractéristiques techniques

Modèle	RM2000	RM2005
Entre-corps (cm)	85/100	85/100
Tête d'attelage	150	150
Sécurité	Boulon	Non-Stop
Largeur de travail (cm - pouces)	30-45/35-50 12''-18''/14''-20''	30-45/35-50 12''-18''/14''-20''
Nbr de Corps	3 - 5	3-5 / 3-4*
Poids (kg)		
3 corps	820	990
4 corps	1050	1185
5 corps	1165	1390**
6 corps	-	-
Puissance de relevage (kg)		
3 corps	1700	1850
4 corps	3100	3250
5 corps	3700	3900
6 corps	-	-

RM2000



RM2005



Kubota RM2000V/2005V

*Charrue légère avec système Varilarge hydraulique
Pour les tracteurs jusqu'à 150Cv*



Kubota RM2000V



Kubota RM2000V

Vue d'ensemble



Kubota

Variable en continu

Pour sol léger à moyen, sans pierre

- 3 à 5 corps
- Dégagement entre corps de 85 et 100 cm
- Ajustement de largeur en continu avec le Varilarge : 12 – 20''
- Dégagement sous châssis 80 cm



Kubota RM2000V

Une robustesse à toute épreuve



Kubota

Variable en continu

- Poutre 150x150mm – 3 à 5 corps max.
- Châssis traité thermiquement par induction (pas de soudure)
- extensible avec 1 corps additionnel
- La sécurité boulon protège les âges creux, basés sur le profil 80x40mm connu sur les cultivateurs Kverneland (3400kg)



Kubota RM2005V





Kubota

Kubota RM2005V

Vue d'ensemble



Variable en continu

Pour sols légers à moyens, pierreux

- Dégagement entre corps de 85/100 cm

- 3 à 5 corps (max,)
 - ❖ RM2005V - 85 : 3 à 5 corps
 - ❖ RM2005V – 100 : 3 à 4 corps

- Ajustement de largeur en continu avec le Varilarge : 12 – 20”
- Dégagement sous chassis: 70/75cm
- Système varilarge sans entretien



RM2000V/RM2005V



Kubota

Options



- Ajustement mécanique ou hydraulique du 1er corps (ajustement indépendant)
- Varilarge hydraulique
- Vérin de remise en ligne
 - Optionnel – avec vérin mémoire:
 - *La charrue se referme jusqu'à la plus petite largeur de travail*
 - *Se retourne*
 - *Et revient au précédent réglage de largeur de travail*



RM2000V/RM2005V



Kubota



Options (2)

- Rasettes ou déflecteurs
- Coutre circulaire sur le dernier corps
- Large choix de roue de jauge





Kubota

RM2000V/2005V

Caractéristiques techniques

Modèle	RM2000V	RM2005V
Entre-corps (cm)	85/100	85/100
Tête d'attelage	150	150
Sécurité	Boulon	Non-Stop
Largeur de travail (cm - pouces)	30 - 50 12'' - 20''	30 - 50 12'' - 20''
Nbr de Corps	3 - 5	3-5 / 3-4*
Poids (kg)		
3 corps	890	1050
4 corps	1120	1275
5 corps	1235	1500*
6 corps	-	-
Puissance de relevage (kg)		
3 corps	1800	2800
3250	3250	3650
5 corps	3850	4200
6 corps	-	-

RM2000V



RM2005V





Kubota

Tests de qualité Kubota



Toute nouvelle charrue Kubota est savamment testée en laboratoire et au travail dans des conditions d'utilisation classiques et extrêmes avant son lancement

Tests de retournement et de simulation transport



Kubota RM2000 serie

Principaux arguments

- Traitement thermique → longue durée de vie et bonne valeur de revente
- Une bonne répartition du poids grâce au design compact → faible besoin de relevage
- Facile à tirer → moins de carburants consommés
- Changement de largeur de travail facile pour les modèles réglables ou Varilarge → gain de temps
- Système Varilarge sans entretien
- Tête d'attelage 150 → dessinée pour les petits tracteurs



Kubota RM2000 serie

Fiabile et robuste



Informations produits



Kubota



2016

Série RM3000

Charrues Réversibles Portées

Kubota série RM3000



Kubota série RM3000

Vue d'ensemble

RM 3005 V

0 pour Sécurité boulon
5 pour Sécurité Non-Stop

V pour Varilarge®



Kubota

Charrues idéales pour :

- Conditions difficiles avec pierres
- Recommandée pour tracteurs de puissance < 200 ch

Avantages :

- Robuste
- Facile de relever et peu tirante
- Facile à régler
- S'adapte à tous tracteurs



Kubota série RM3000

Vue d'ensemble



Kubota

Systeme Varilarge® efficace

- 3 à 6 corps (5+1)
- Dégagement entre corps 85/100cm
- Réglage de la largeur de travail variable en continu :
 - ❖ RM3000 – 85 :12 – 20''
 - ❖ RM3000 – 100 :14 – 20''
- S'adapte à tous tracteurs



Kubota série RM3000

Une robustesse à toute épreuve



Kubota



Design compact et solide

- Poutre 150x150mm – 3 à 6 corps max.
- Châssis traité thermiquement par induction (pas de soudure)
- Châssis monopoutre directement relié à la tête
- Sécurité boulon ou Non-Stop protège les âges creux, basés sur le profil 80x40mm connu sur les cultivateurs Kverneland



Kubota série RM3000



Kubota



Sécurité Non-Stop

Kubota RM3005V :

- Non-stop mécanique à lames
- Dégagement sous bâti : 72 ou 77cm avec entretoises

Sécurité Boulon (3400kg)

Kubota RM3000V :

- Sécurité boulon
- Dégagement sous bâti : 80 cm



Kubota série RM3000

RM3000V (boulon)



RM3005V (Non-Stop)



«V» pour Varilarge®





Kubota

Tête d'attelage 200

Idéale pour les tracteurs jusqu'à 200 ch



Facile à lever

- Fusée creuse de Ø 120 mm
- Centre de gravité proche du tracteur:
 - 1er corps fixé sur la glissière de déport
- Faible besoin en capacité de relevage
- Réglage d'aplomb facile par écrou
- Tête d'attelage 200ch robuste



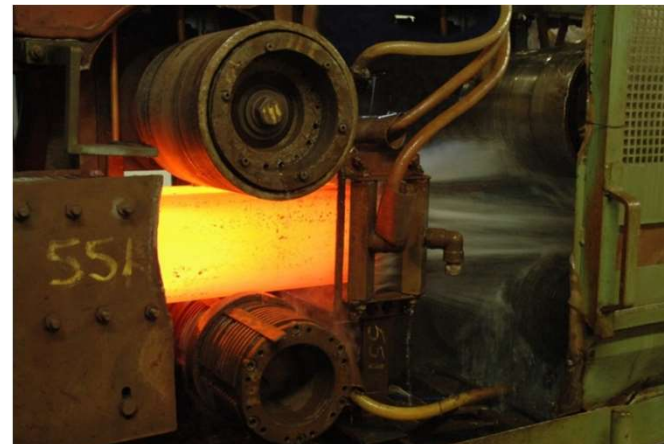


Kubota

Kubota série RM3000



- Extensible par 1 corps additionnel, jusqu'à 6 corps
- Traitement thermique par induction de la poutre en 150x150mm
- (aucune soudure qui fragiliserait la poutre)



Kubota RM3000V



Kubota RM3000V



Kubota série RM3000



Kubota



Options

- Déport hydraulique du 1er corps
- Vérin de remise en ligne avec mémoire:
 - La charrue se referme jusqu'à la plus petite largeur de travail
 - Se retourne
 - Et revient au précédent réglage de largeur de travail
- Kit de lames supplémentaires pour augmenter la force à la pointe
- Coutres circulaires
- Grandes choix de roues



Kubota série RM3000

Conçue pour tous les tracteurs et toutes les conditions de sol

Principaux arguments

- Longue durée de vie et bonne valeur de revente → traitement thermique des aciers de toute la charrue
- Facile à lever → centre de gravité proche de la tête d'attelage, 1^{er} corps sur la glissière de déport
- Faible consommation de carburant → facile à tirer
- Gain de temps → grâce au Varilarge, la largeur de travail se change facilement
- Longue durée de vie → Tête d'attelage 200 robuste
- Varilarge sans entretien !



Kubota série RM3000



Tests de retournement et de simulation transport

Tests de qualité Kubota

Toute nouvelle charrue Kubota est savamment testée en laboratoire et au travail dans des conditions d'utilisation classique et extrêmes avant son lancement

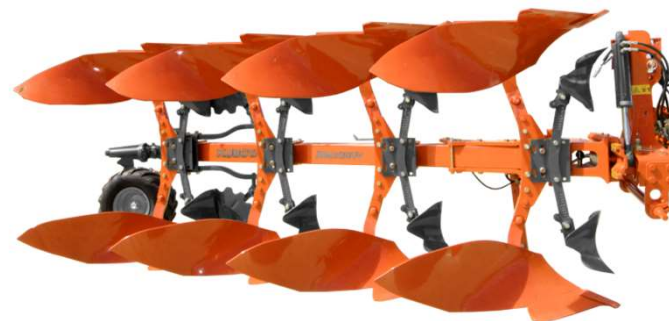


Kubota série RM3000

Caractéristiques techniques

Modèle	RM3000V	RM3005V
Entre-corps (cm)	85/100	85/100
Tête d'attelage	200	200
Sécurité	Boulon	Boulon
Largeur de travail (cm pouces)	30cm-50cm 12" – 20"	30cm-50cm 12" – 20"
Nbr de Corps	3 - 6	3 - 6
Poids (kg)		
3 corps	1060	1200
4 corps	1200	1360
5 corps	1570	1700
6 corps	1800	1950
Puissance de relevage		
3 corps	2260	2700
4 corps	3300	3900
5 corps	4200	5200
6 corps	6000	6500

RM3000V



RM3005V



Kubota



Kubota RM3000V/3005V

Simple d'utilisation, pour tous les tracteurs



Kubota RM3000V/3005V

Simple d'utilisation, pour tous les tracteurs



Pièces principales et accessoires



Kubota

Informations produit



Têtes d'attelage Kubota



Kubota

Robuste et fiable



150



200





Kubota

Kubota tête 150



Tête d'attelage 150, pour les tracteurs jusqu'à 150ch

- Axe creux \varnothing 110 mm
- Robuste et solide, pour une grande durée de vie
- Un design idéal pour protéger les flexibles
- Réglage facile de l'aplomb par des boulons
- Réglage manuel ou hydraulique du 1er corps, pour d'adapter aux différents tracteurs





Kubota

Kubota tête 200



- Pour les tracteurs jusqu'à 200 cv
- Axe creux de \varnothing 120 mm
- Les flexibles hydrauliques passent à travers l'axe de retournement
- Le centre de gravité est très proche du tracteur, différents montages d'attelage possible
- Cat. II ou III
- Facile à atteler et à régler





Kubota

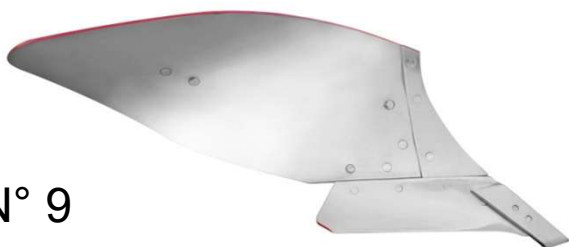
Les versoirs Kubota

De bonnes performances dans toutes les conditions

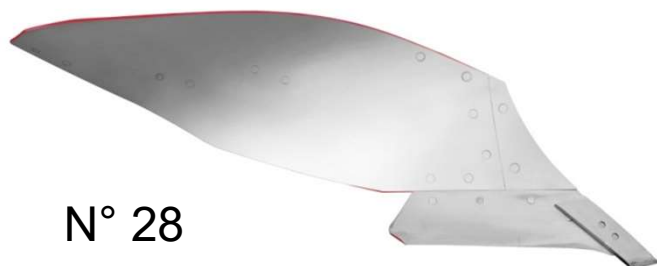
N° 8



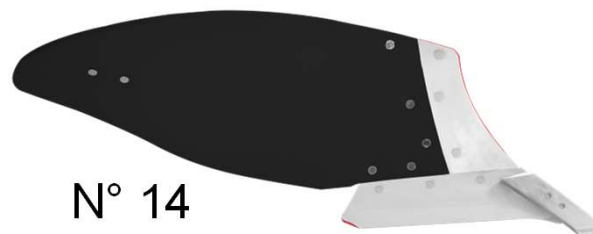
N° 9



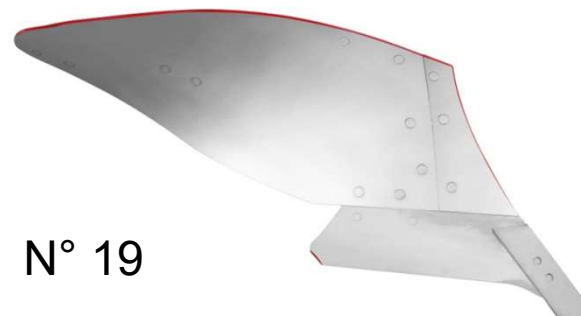
N° 28



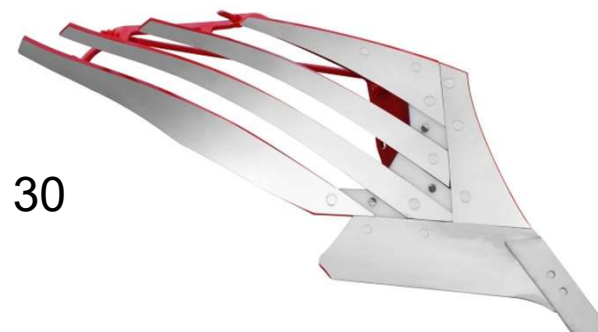
N° 14



N° 19



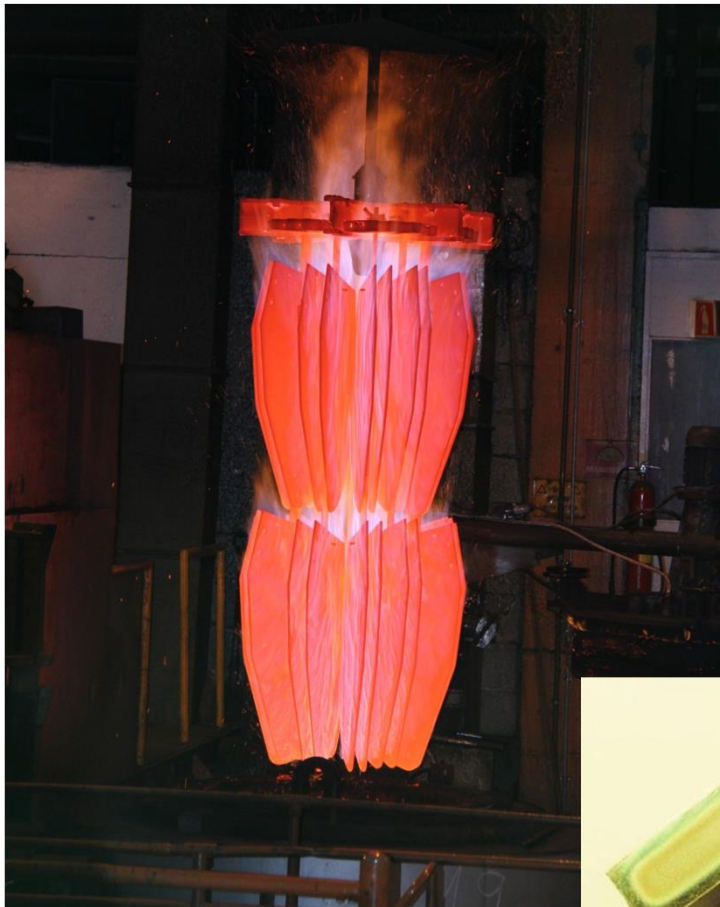
N° 30





Kubota

Les versoirs Kubota



Usure lente et bonnes performances

Acier et traitements spécifique à Kubota :

- 12 heures de "Cémentation"
traitement thermique pour les
versoirs et les pièces de ceux-ci
- Résultat : 2 de types d'acier en 1
 - La couche extérieur résiste à l'usure
(dure comme un diamant)
 - La couche intérieur a des capacités
flexibles pour absorber les chocs



Kubota Versoir n° 8



Kubota



Versoir universel

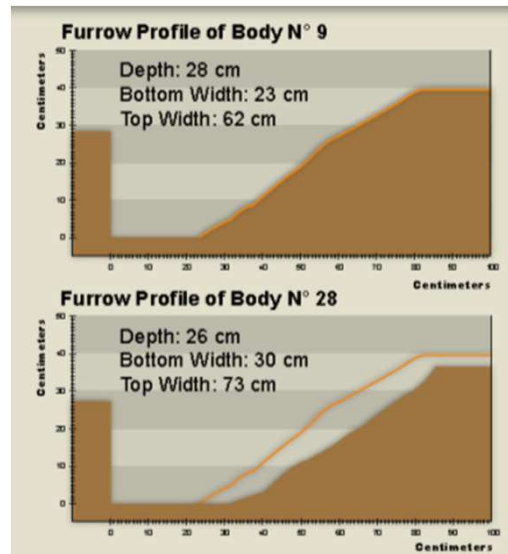
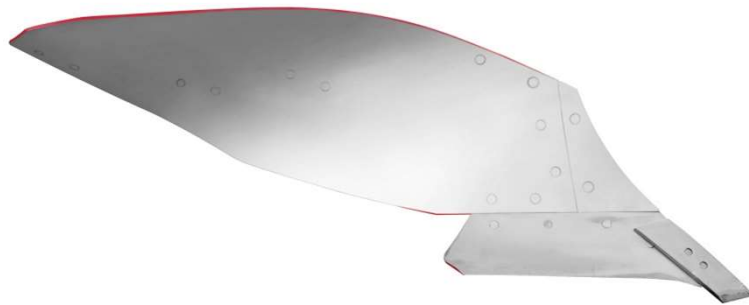
- Pour tous les sols
- Très bon retournement du sol
- Faible besoin en puissance
- Profondeur de travail: **15 – 28 cm.**
- Largeur de travail: **30 – 50 cm**





Kubota

Kubota Versoir n°28



De bonnes performances

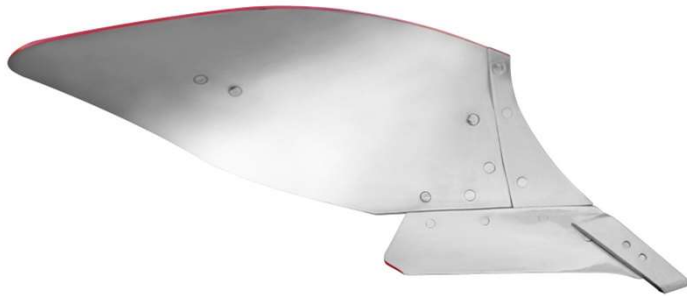
- Large ouverture de raie = idéal pour les pneus large (jusqu'à 710mm)
- Faible besoin de puissance = le plus faible de la gamme
- Retournement parfait du sol, mais en sol lourds
- Les pailles et adventices sont bien mélangées et réparties pour une décomposition plus rapide
- Parfait pour les sols moyens à lourds
- Profondeur de travail : **12 – 28 cm**
- Largeur de travail : **30 – 60 cm**





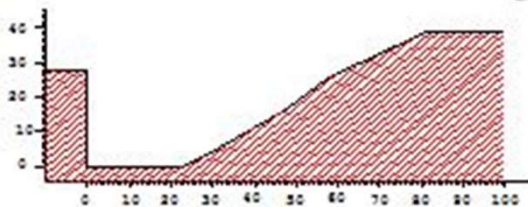
Kubota

Kubota Versoir n° 9



Versoir pour terres lourdes

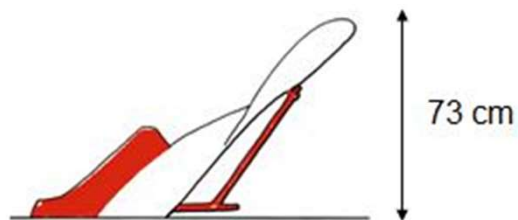
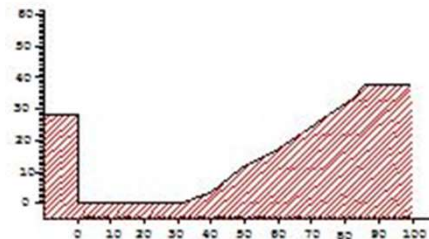
- Pour les sols moyens à lourds
- S'adapte très bien aux labours jusqu'à 10 km/h
- Faible besoin de puissance
- Profondeur de travail : **35 – 50 cm**
- Largeur de travail : **18 - 30 cm**





Kubota

Kubota Versoir n°14



Léger et solide

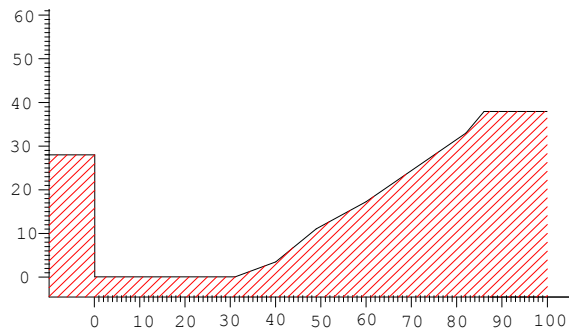
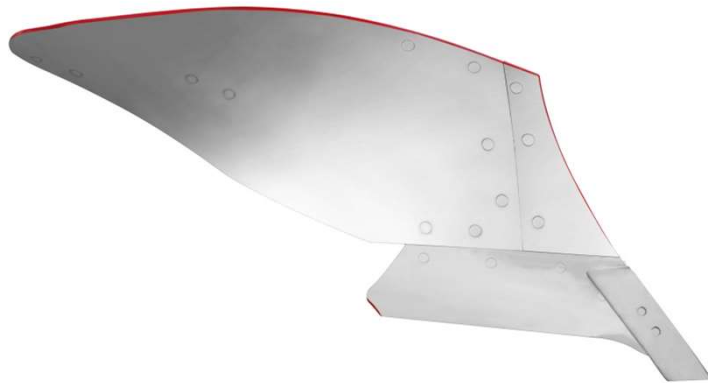
- Versoir universel en plastique
- Pour les sols humides et collants sans pierre
- Faible besoin en puissance
- Profondeur de travail : **18 – 35 cm**
- Largeur de travail : **30 – 55 cm**
- Grande durée de vie dans les sols non abrasifs





Kubota

Kubota Versoir n° 19



Versoir pour conditions à résidus importants

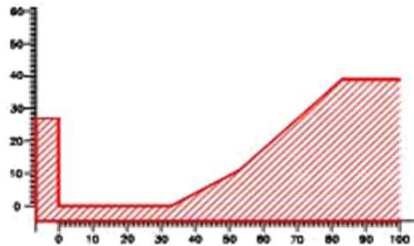
- Versoir universel
- Pour les sols moyens à lourds
- Faible besoin de puissance
- S'adapte au travail dans de grandes quantités de résidus
- Bon effet de mélange
- Profondeur de travail : **18 – 35 cm**
- Largeur de travail : **30 – 55 cm**





Kubota

Kubota Versoir n°30



Versoir clairevoie efficace

- Design réfléchi : 4 doigts séparés pour une changement individuel
- Peu de bourrage et facile à tirer (grâce aux pièces plastiques entre les doigts)
- Pour tous les sols, surtout en conditions collantes, humides et pierreuses
- Meilleure nettoyage en conditions collantes
- Emiettement plus important
- Mélange intensif du sol
- Profondeur de travail : **18 – 35 cm**
- Largeur de travail : **30 – 55 cm**





Kubota

Kubota Versoir n°28

De bonnes performances





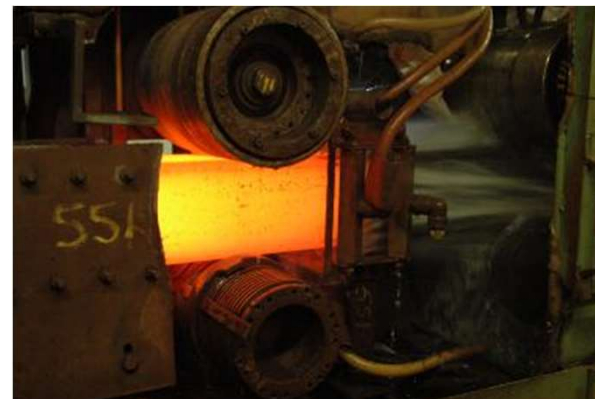
Kubota

Châssis Kubota



Robuste

- Poutre traitée thermiquement par induction
- Très solide
- Flexibilité importante
- Plus léger que les concurrents (seulement 6.3 mm d'épaisseur pour les charrues portées et 8 mm pour les semi-portées) = Plus facile à relever et à tirer donc moins de consommations



Les âges Kubota



Kubota



Âge avec sécurité boulon



Âge Non-Stop

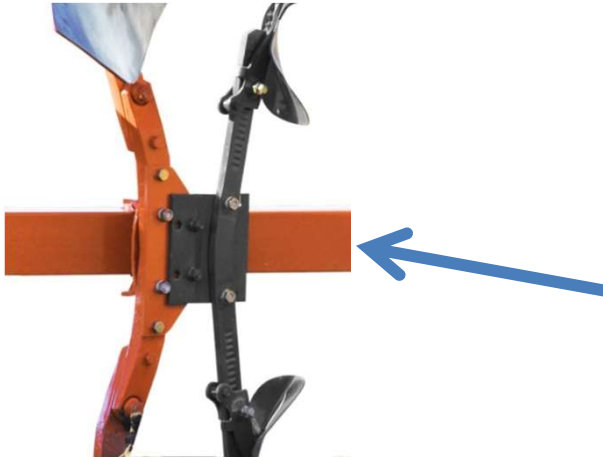




Kubota

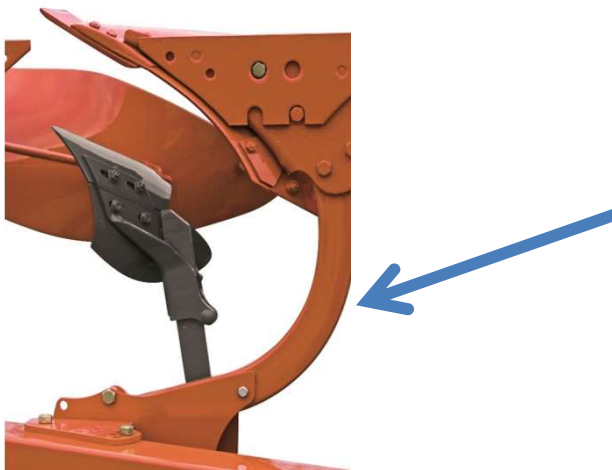
Kubota

Sécurité boulon



Âges :

- Sécurité boulon avec 4200 kg de force à la pointe
- Idéale pour tous les sols sans pierre



Âge RM2000 :

- Sécurité boulon avec 3700 kg de force à la pointe
- Idéale pour les sols légers à moyens sans pierre



Kubota

Sécurité Non-Stop



Kubota



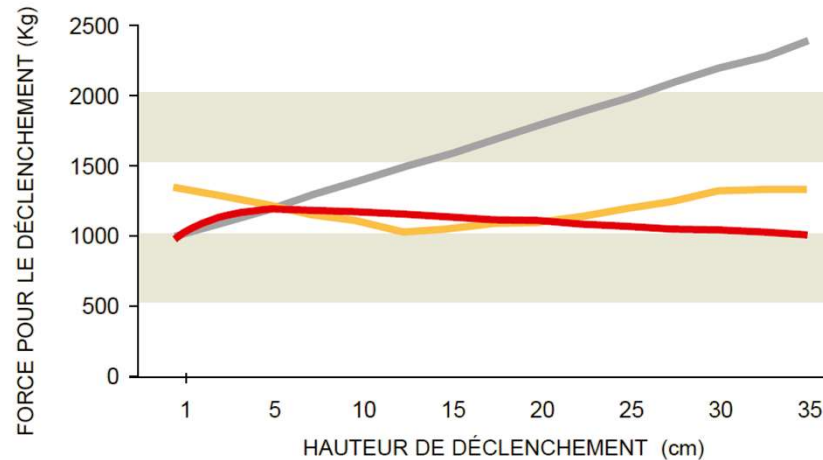
- **Non-Stop mécanique** à lames:
déclenchement de **900 à 1400kg**
- **Le plus simple** système sur le marché
- **Les meilleures** caractéristiques de déclenchement: la pression diminue après les 5 premiers cm
- **Un labour de qualité** : les corps se déclenchent indépendamment les uns des autres
- **Réglages faciles**
- **Sans entretien**





Kubota

Kubota Sécurité Non-Stop



● Hydraulique = compression ● Ressort = compression ● Kverneland = décompression



Système de sécurité hydraulique

- Pression réglable
- De 600 à 2.100 kg

“Décompression” au lieu de compression !

Le Non-Stop mécanique Kubota garantit :

- Une longue durée de vie pour la charrue et le tracteur
- Un faible coût d’entretien
- Labour de qualité
- Système « sans souci » !



Non-Stop ajustable selon les conditions



Kubota



Force de déclenchement des différentes possibilités:

➤ Pack HD (standard France): 900 kg

➤ Pack HD avec lames supl. : 1100 kg



➤ Double pack: 1400 kg

Réglage correct: 70 cm





Kubota

Pointes Kubota

Créées par Kubota



Flush-Fit

Pointes réversibles



Knock-on®

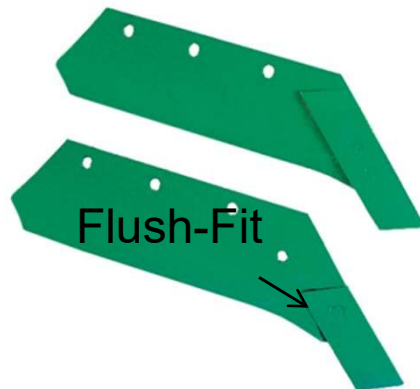
- Montage / démontage rapide
- Bonne pénétration du sol





Kubota

Kubota Points



- Reversible points
- Most cost effective share system
- In hard and abrasive soil, generally difficult conditions

- Quick-fit
- This point system can be fitted to all Kubota plough bodies
- Reduces the down time in replacing earth wearing parts





Kubota

Pointes Kubota Knock-on®

Montage / démontage rapide



Knock-on®

- Un gain important de temps lors du changement de pointes.
- Facile à changer
- Protège les autres pièces du corps grâce à un flux de terre étudié
- Bénéfices agronomiques:
 - Bonnes pénétrations dans le sol



Flux de terre





Kubota

Rasettes Kubota



Ajustement facile



Rasette Standard



Rasette Maïs



Plus d'accessoires Kubota



Kubota



Déflecteurs

- Coupe le coin de la raie et le place entre les passages de versoirs
- Utilisé quand il y a de grandes quantités de fumiers, pailles etc...



Disque lisse

Coutres circulaires



Disque crénelé

