



EWA XL

Combiné de préparation

 **STEIMER**

EWA XL

PRÉSENTATION





Cet outil est principalement utilisé pour faciliter les semis en émiettant tous les types de sols. Le préparateur de sol EWA XL est quasi similaire à la version EWA simple.

Néanmoins, il dispose de réels avantages. Ce cultivateur est équipé de **quatre rangées de dents SU ou SA avec renforts** et de **deux rangées de dents SX ou SG**.

De plus, celui-ci est composé d'un châssis repliable ou non, renforcé à réglages hydrauliques. Accompagné d'un rouleau avant à lames droites Ø 450 mm et d'un rouleau tandem Croskill Ø 400 mm à l'arrière, il garantit un affinage des terres les plus difficiles.

LE CHÂSSIS

Le châssis est robuste et renforcé pour le porté fixe, le porté repliable ou semi porté à repliage hydraulique. Conçu pour s'adapter à tous les types de sols, son système de réglage de profondeur garantit un travail de qualité même dans les conditions les plus difficiles.



Châssis porté

LE ROULEAU ET LA PLANCHE AVANT

A l'avant de la machine, on retrouve une planche de nivellement qu'il est possible de régler, ainsi qu'un rouleau à lames droites. Ces accessoires s'utilisent sur tous les sols (et particulièrement sur labour), afin d'écrêter et de niveler le terrain.

Le rouleau dispose de lames de diamètre 450 mm.



Planche de nivellement avant



Rouleau avant à lames droites

LE ROULEAU TANDEM CROSKILL

Contrairement au cultivateur EWA classique, EWA XL ne dispose pas du choix du rouleau accompagnateur. Ce préparateur est obligatoirement composé d'un rouleau tandem Croskill de diamètre 400 mm.



Rouleau Tandem Croskill

LES PLAQUES LATÉRALES DE BORDURE

L'équipement standard comprend les plaques latérales de bordure. Celles-ci sont conçues dans l'optique de parfaire le nivellement et le travail du préparateur de sol tout



Plaque latérale de bordure

VERSION INITIALE : 4 RANGÉES DE DENTS SU OU SA



Dents SU

EWA XL peut également être équipée de **dents SA droites 45x12 mm**. Celles-ci disposent d'un soc de 40x215x6 mm, avec un renfort. Il s'agit de modèles utilisables sur tous types de sols pour l'écrêtage. Elles servent plus spécifiquement à préparer les terres légères à betteraves et à maïs par exemple.

Sur la version initiale d'EWA XL composée de 4 rangées, il est possible d'opter pour les **dents SU 32x12 mm**. Elles sont équipées d'un renfort 35x200x5 mm et sont conseillées pour une aération plus en profondeur.



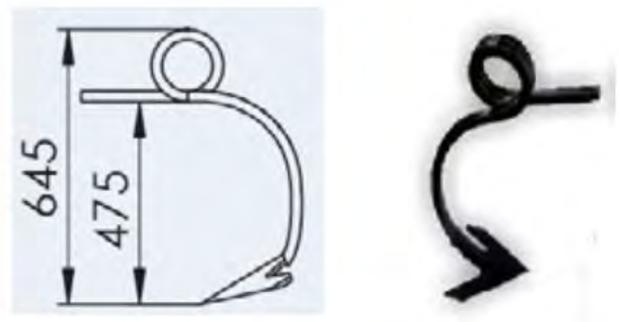
Dents SA

VERSION SECONDAIRE : 2 RANGÉES DE DENTS SX OU SG



Dents SX

Les **dents SX** sont plutôt adaptées au déchaumage très superficiel, bien qu'elles puissent également travailler plus en profondeur. L'agressivité des dents scalpe toute la surface travaillée, assurant une bonne germination des repousses. Elles fonctionnent avec un double ressort et comprennent un renfort 50x10 mm ainsi qu'un soc de 260 mm.



Dents SG

Pour effectuer une reprise de labour ou un déchaumage en surface, **les dents SG** sont le modèle idéal. Ces dents à ressort queue de cochon, qui offrent la meilleure sécurité possible et une bonne résistance, mesurent 25 x 25 mm avec un soc de 260 mm. Aussi communément appelées dents double spire, elles sont renommées pour leur conception qui leur permet de vibrer simultanément dans le sens longitudinal et dans le sens transversal.

LES POINTS FORTS

Comme sa version précédente EWA, EWA XL est un combiné de préparation qui peut réaliser des tâches multiples : préparer les terres à betteraves au printemps par exemple. Ce combiné réalise un très bon affinement, pour un meilleur contact de la graine et de la terre, engendrant une germination plus rapide.



EWA XL effectue le travail et remplace une herse rotative notamment pour les sols légers. La puissance minimale nécessaire est donc peu importante face au poids de la machine (200 pour 6m semi-porté repliable - 3990kg), ce qui occasionne une moindre consommation de carburant.



EWA offre un bon compromis entre châssis robuste et poids moyen de la machine. Celui-ci varie entre 1250kg et 3990kg selon le modèle et les options choisies. L'effort de traction nécessaire est donc limité et quasi identique à la version EWA classique.

Le bon suivi du terrain de la machine est assuré par la répartition équilibrée des rouleaux et des dents. Par ailleurs, tout le poids de la machine repose sur ces derniers, pour briser correctement les mottes et niveler efficacement les sols.



Le combiné EWA offre un excellent débit de chantier. En effet, avec la vitesse, l'impact des dents est d'autant plus important, ce qui brise encore mieux les mottes. Pour une finition optimale, un rouleau fers plats de diamètre 270 mm optionnel à l'arrière du Croskill viendra parfaire le travail du combiné.

Polyvalent, ce combiné de préparation de sol assure le nivellement, l'émiettement des mottes et surtout la bonne fissuration du sol. Cette machine permet un travail précis et constant grâce aux diverses possibilités de réglages (profondeur de travail des dents, des rouleaux, ...)



Les avantages de EWA XL en bref :

- Très bonne productivité et débit
- Economique : remplace le travail d'une herse rotative
- Facilité de traction car poids peu élevé malgré un châssis robuste
- Bon suivi du terrain
- Polyvalence :
 - Affinement
 - Nivellement
 - Émiettement
 - Fissuration
 - Rappuyage

LA MACHINE ET SES ÉQUIPEMENTS

Équipement de série

Le modèle standard EWA XL porté est composé des éléments suivants :



- **Châssis repliable renforcé fixe ou à repliage hydraulique**
- Planche de nivellement avant
- Rouleau avant à lames droites Ø 450 mm
- **Rouleau Tandem Croskill Ø 400 mm**
- Version de base avec 4 rangées de dents (dents SU ou SA avec renfort) ou 2 rangées de dents (dents SG ou SX)
- Plaques latérales de bordure
- Signalisation avant
- Éclairage et signalisation arrière

Le modèle semi-porté comporte quant-à-lui :

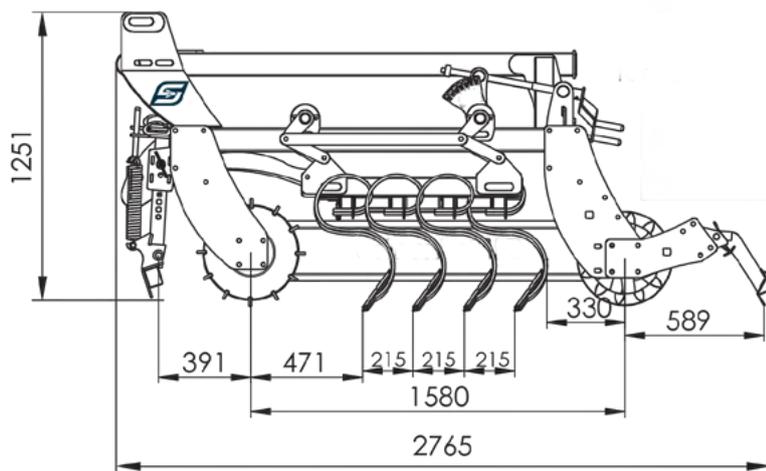


- **Châssis semi-porté renforcé à repliage hydraulique**
- Essieu avec roues 400/60-15,5 et freins de stationnement
- Freins hydrauliques ou pneumatiques
- Timon sur bras de relevage, braquage à 80°
- Planche de nivellement avant et rouleau avant à lames droites Ø 450 mm
- **Rouleau Tandem Croskill Ø 400 mm**
- Version de base avec quatre rangées de dents (au choix dents SU ou SA avec renfort) ou deux rangées de dents (au choix dents SG ou SX)
- Plaques latérales de bordure
- Efface traces du tracteur
- Signalisation avant
- Éclairage et signalisation arrière
+ cadre plaque d'immatriculation

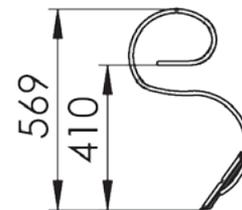
Données techniques

Largeur de travail	Nombre de dents (SU et SA)	Nombre de dents (SG et SX)	Puissance minimale	Poids (kg) version portée	Poids (kg) version semi-portée
3m	30	13	110	1250	//
4m	39	18	140	1620	//
4m repliable H	39	18	150	1850	2750
4,5m repliable H	47	20	170	2130	3030
5m repliable H	49	23	190	//	3350
6m repliable H	59	27	200	//	3990

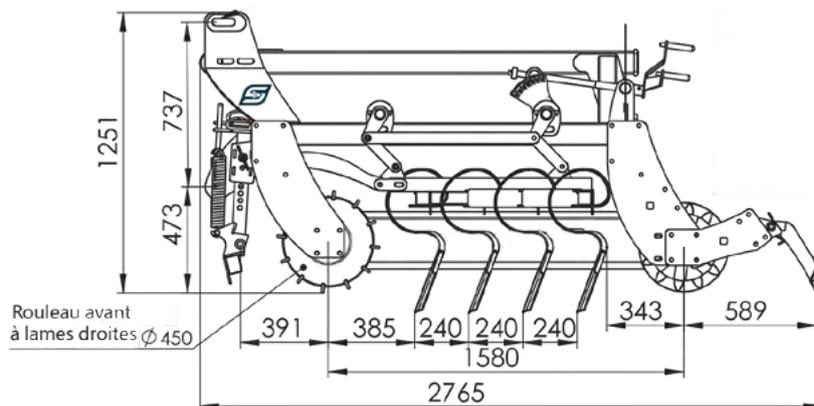
Dimensions avec dents SU



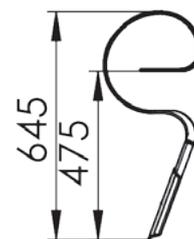
Dent SU 32 x 12 mm avec renfort
Coutre 35x200x5 mm



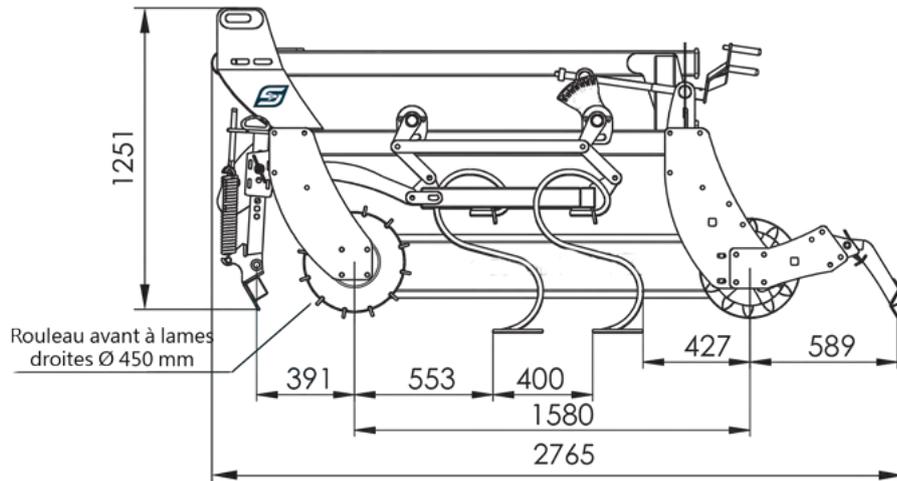
Dimensions avec dents SA



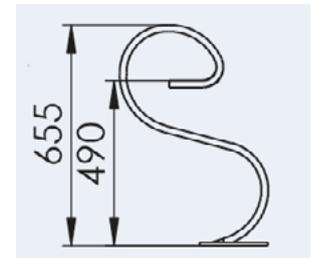
Dent SA 45x12 mm
Coutre 40x215x6 mm



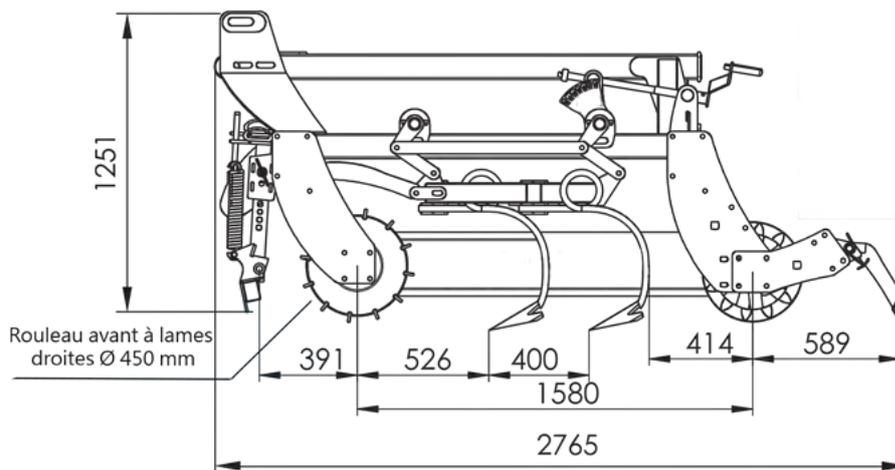
Dimensions avec dents SX



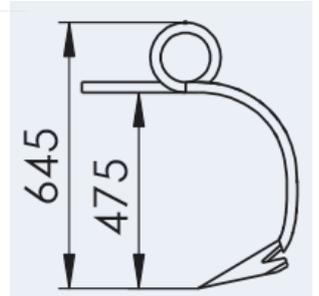
Dents SX 60x10 mm
Soc 260 mm de large



Dimensions avec dents SG



Dents SG 25x25 mm
Soc 260 mm de large



Accessoires en option

Ce combiné de préparation de sol dispose également d'options :



Un support de fixation, une plateforme ainsi qu'une échelle pour semoir APV sont également disponibles en options.



Des éléments complets pour chaque types de dents (SA, SU, SX et SG) peuvent être ajoutés en plus des éléments d'origine.



Une planche de nivellement arrière optionnelle située entre les dents (SG et SX) et le rouleaux ou simplement derrière le rouleau Croskill (incompatible avec le fer plat) vient parfaire le travail.

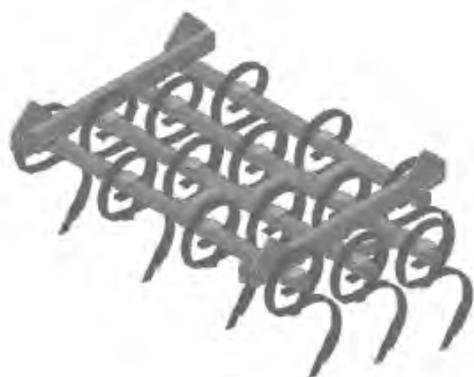


L'ajout d'un rouleau fers plats de diamètre 270mm en supplément derrière le rouleau Croskill garantit le parfait émiettement de la terre. Un rouleau tube avant de diamètre 450 mm peut remplacer le rouleau avant à lames droites.

Des roulements de rouleau sans entretien avec encadrement en fonte ductile GGG 50 et couverture métallique assurent un véritable système de sécurité et une solide protection mécanique.



Quatre éléments supplémentaires au choix en remplacement de l'élément d'origine :



Dents SU 32x12 mm



Dents SA 45x12 mm

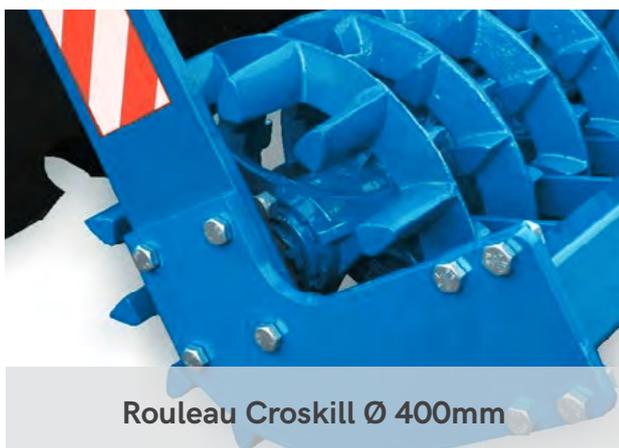


Dents SG 260X25x25 mm



Dents SX 260x60x10 mm

Rouleaux correspondants



Rouleau Croskill Ø 400mm



Rouleau à lames droites Ø 460 mm

Données techniques rouleaux

Type de rouleau	Ø en mm	Poids en kg par (m)
Croskill	400	170
Lames Droites	460	60



LA GAMME STEIMER

PRÉPARATION DE SOL



DÉCHAUMAGE



TRAVAIL PROFOND DU SOL



HERSES



SEMOIR



ROULEAUX



Contactez-nous

 03.52.72.97.07

 www.steimer.fr

 03.52.72.97.09

 1 rue de l'Église,
08400 CONTREUVE

 info@steimer.fr

 **STEIMER**



Retrouvez-nous sur

 www.facebook.com/steimer.fr/

 www.instagram.com/steimer_fr/

 www.linkedin.com/company/steimer

 <https://twitter.com/Steimer08>