

Cruiser XL

HORSCH

L'agriculture par passion

LA PRÉPARATION SUPERFICIELLE
DU SOL À LA PERFECTION



Cruiser XL

UN PERFECTIONNISTE DU LIT DE SEMENCES

Quelles sont les spécificités du Cruiser XL?

Dans notre gamme, le **Cruiser XL** est l'outil adapté au travail superficiel. Avec une profondeur de travail de 15 cm au maximum, il est tout à fait adapté au déchaumage avec une répartition optimale des résidus après la récolte, pour préparer le lit de semences, pour lutter mécaniquement contre les mauvaises herbes, pour ouvrir et aérer le sol au printemps.

Le **Cruiser** possède une capacité de nivellement exceptionnelle grâce à sa conception en 4 rangées. Il a un dégagement sous bâti de 60 cm, un espacement entre poutres de 64 cm et un interrang de 15 cm. Ainsi, il peut mélanger intensivement, malgré une faible profondeur de travail.

Le **Cruiser** est équipé de la nouvelle dent compacte **FlexGrip**, dotée d'un effort à la pointe de 100 kg. Cette dent est composée d'étauillons étroits permettant un flux de terre optimal, l'angle d'attaque ne change pas grâce à la sécurité ressort, quelle que soit la situation. La dent peut s'escamoter jusqu'à 18 cm, maintient parfaitement la profondeur et amortit les efforts latéraux. En alternative, une dent à ressort double spire est disponible. Cette dent nivelle parfaitement le sol pour une préparation superficielle jusqu'à 15 cm de profondeur.



1 Dent FlexGrip
destinée au travail superficiel du sol

2 Cruiser XL avec dents ressort double spire

3 Rouleau RollFlex avec nouvelles
lames ressort renforcées



COMPACT

ATTELAGE 3 POINTS

Une variante de soc étroit en 5 cm de largeur est disponible pour les dents ressort à double spire et la dent **FlexGrip**. Il permet une préparation superficielle intensive. Une seconde variante est le soc patte d'oie de 18 cm de large pour la dent **FlexGrip**, pour une préparation superficielle de toute la surface.

Grâce à la parfaite concordance entre la dent et le soc, l'outil est peu tirant et économique à l'utilisation.

Le dégagement sous bâti et l'espacement sur la rangée de 60 cm permettent une évolution sans bourrages, malgré le faible interrang.

Le Cruiser XL porté dans le détail :

- Largeur de travail en 5 et 6 mètres
- Conception compacte
- Réglage de la profondeur de travail par un système de cales alu robustes et éprouvées
- **Rouleau RollFlex** avec nouvelles lames ressort renforcées
- Lames de nivellement pour canaliser le flux de terre avant le rouleau



1 Cruiser porté en position transport

2 Le rouleau RollFlex ré-appuie en forme de bandes et laisse une surface avec des petites mottes.



Cruiser 10/12 XL

Le spécialiste de la préparation du sol superficielle jusqu'à une profondeur moyenne :

- Mélange intensif des résidus de récolte grâce à la conception en six rangées
- Découpe et incorporation superficielles des chaumes
- Excellent nivellement
- Production de terre fine pour le lit de semences

Détails Cruiser 10 et 12 XL :

- Largeurs de travail de 10 et 12 m
- Une robustesse élevée adaptée aux grosses puissances de traction
- Réglage de la profondeur de travail par des cales alu robustes et éprouvées
- Profondeur de travail jusqu'à 15 cm
- Packer double RollPack pour un ré-appui intensif
- Disques de nivellement sans entretien devant le packer
- Concept de châssis éprouvé avec essieu revolver : (voir Joker 10/12 RT et Terrano 10/12 FM)
 - Grande stabilité au transport
 - Les manœuvres en bout de champ sont réalisées sur le packer et les roues de maintien de la profondeur (répartition optimale des charges, grande stabilité pour une manœuvre rapide)
- Dents à sécurité ressort HORSCH : combinent l'assurance du maintien de la profondeur avec la capacité d'escamotage latéral et vers le haut en cas d'obstacle



1 Disques de nivellement avant packer

2 Dents à sécurité ressort HORSCH

3 Packer double RollPack

EQUIPEMENTS



Dent ressort double spire



Essieu de transport du Cruiser 12 XL



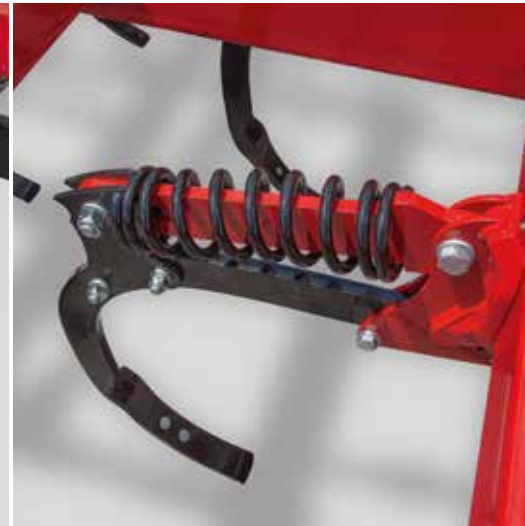
Réglage de profondeur des disques



Soc étroit 5 cm



Soc patte d'oie 18 cm



Dent FlexGrip



Roues de support frontales



Packer double RollPack



Rouleau RollFlex



Lames de nivellement



Réglage de la profondeur de travail par des cales alu



Rouleau cage

DONNÉES TECHNIQUES



Cruiser 6 XL

HORSCH Cruiser XL	5 XL	6 XL
Largeur de travail (m)	4,80	6,00
Largeur de transport (m)	2,95	2,95
Hauteur de transport (m)	2,64	3,15
Longueur (m)	4,09	4,09
Poids (kg)*	2 560	3 000
Nombre de dents	33	41
Espacement sur la rangée (cm)	58	58
Interrang (cm)	14,5	14,5
Dégagement sous bâti (mm)	600	600
Dimensions châssis (mm)	100x100 et 140x40	100x100 et 140x40
Variante de rouleau	RollFlex	RollFlex
Rouleau Ø (cm)	55	55
Nombre de distributeurs DE	1 (+1 avec réglage hy. de la profondeur)	1 (+1 avec réglage hy. de la profondeur)
Puissance nécessaire (kW/Ch)	115–180/160–240	150–220/205–300
Attelage	Attelage trois points Cat. III	Attelage trois points Cat. III
Largeur soc patte d'oie (cm)	18	18
Largeur soc étroit (cm)	5	5
Eclairage	Série	Série

* Poids de la machine avec équipement minimal avec rouleau RollFlex

HORSCH Cruiser XL	10 XL	12 XL
Largeur de travail (m)	10,00	12,00
Largeur de transport (m)	2,98	2,98
Hauteur de transport (m)	3,99	3,99
Longueur (m)	10,94	10,94
Poids (kg)*	12 000	13 980
Dimensions roues de support	400/60–15.5	400/60–15.5
Dimensions essieu de transport	445/65–22.5	445/65–22.5
Nombre de dents	66	81
Espacement sur la rangée (cm)	90	90
Interrang (cm)	15	15
Dégagement sous bâti (mm)	600	600
Nombre de distributeurs DE	3	3
Puissance nécessaire (kW/Ch)	420	500
Largeur soc patte d'oie (cm)	20	20
Largeur soc étroit (cm)	5	5
Crochet d'attelage	Anneau d'attelage cat V Ø 79 mm	Anneau d'attelage cat V Ø 79 mm
Attelage à boule	Boule d'attelage 80–110 mm	Boule d'attelage 80–110 mm
Attelage sur bras de relevage	Cat. IV/IV	Cat. IV/IV

* Poids de la machine avec attelage sur bras de relevage, en équipement minimum et packer double RollPack





Les informations de nos matériels sont données à titre indicatif et ne peuvent nous engager. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis.

www.horsch.com

Votre concessionnaire :

HORSCH

HORSCH France Sarl
Ferme de la Lucine
52120 Chateavillain

Tél: +33 3 25 02 79 80
Fax: +33 3 25 02 79 88
horsch.france@horsch.com