

QUIVOGNE

Le goût du travail bien fait



COMPACT +

COVER-CROP AUTOPORTEUR EN X
TRAILED X DISC HARROW

www.quivogne.fr

Cover Crop Autoporteur en X QUIVOGNE COMPACT + :

- réalisation de faux semis en préparant le lit de semence (de 5 à 10 cm de profondeur)
- optimisation de vos travaux de pseudo-labour, en restructurant les sols, tout en enfouissant les résidus (de 10 à 15 cm de profondeur)

Trailed X disc harrow COMPACT + :

- perform false seeding when preparing soil for main seeding (up to the depth of 5-10 cm)
- optimize work for pseudosubsoiling by restructuring soil and by burying the residues (up to the depth of 10-15 cm)



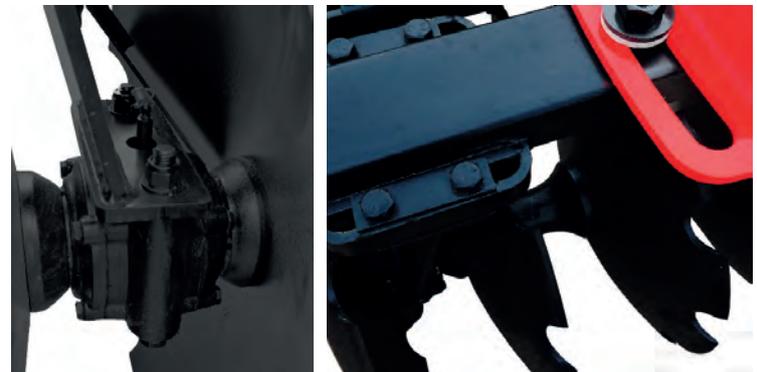
FABRICATION 100% FRANÇAISE - 100% FRENCH PRODUCTION

Paliers QUIVOGNE à double roulements coniques triple étanchéité :

- Garantissent la longévité
- Réduisent le coût d'entretien

Dual tapered roller bearing with triple seal :

- Guarantee long service life
- Reduce maintenance costs



Disques :

- disques : crénelés à l'avant et lisses à l'arrière ou alternés, trains de disques décalés afin de pallier à l'effet « billonnement »
- disques ø660 x 6 crénelés parfaitement adaptés au mélange terre / paille

Discs :

- discs: notched at the front and plain at the rear or vice versa, **offset disc rows for surface leveling after bedding**
- waved discs ø660 x 6 are **excellent for soil and straw mixing**

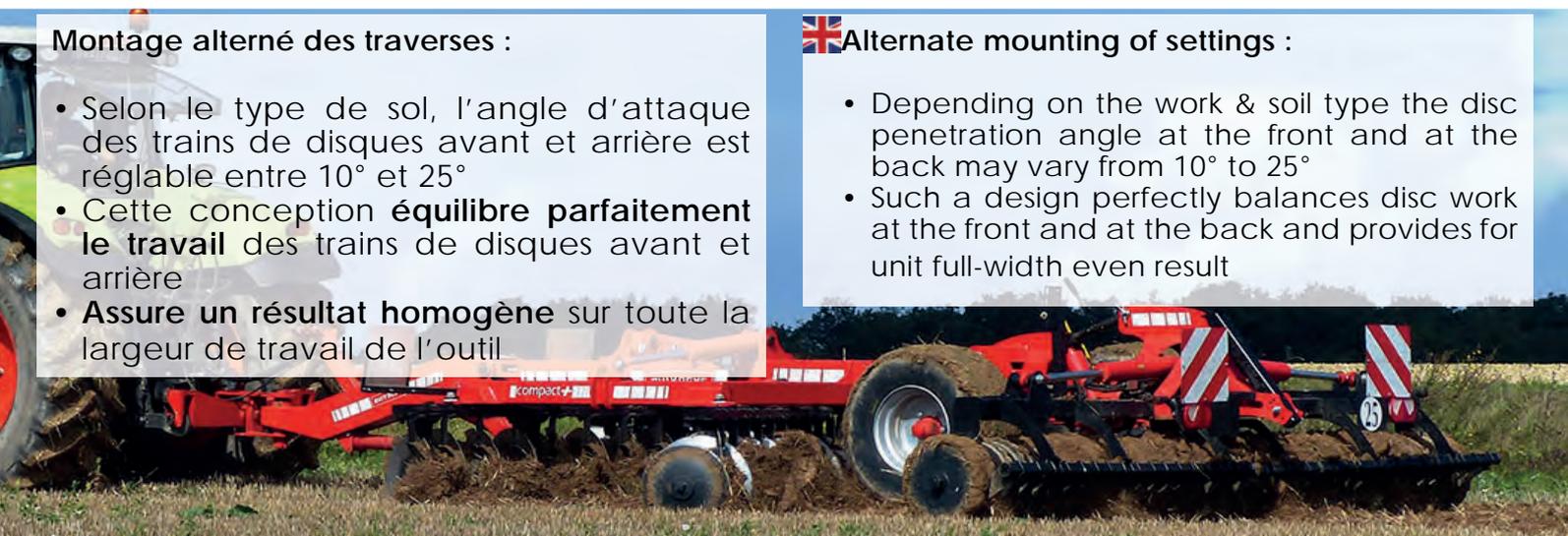


Montage alterné des traverses :

- Selon le type de sol, l'angle d'attaque des trains de disques avant et arrière est réglable entre 10° et 25°
- Cette conception **équilibre parfaitement le travail** des trains de disques avant et arrière
- **Assure un résultat homogène** sur toute la largeur de travail de l'outil

Alternate mounting of settings :

- Depending on the work & soil type the disc penetration angle at the front and at the back may vary from 10° to 25°
- Such a design perfectly balances disc work at the front and at the back and provides for unit full-width even result



CONCEPTION SOLIDE - RELIABLE DESIGN

Châssis central monopoutre :

- fournit une complète visibilité au travail
- assure une excellente stabilité de l'ensemble sur la parcelle
- le repliage vertical optimise les gabarits routiers de l'outil (largeur de transport 2,50 m), sans dérégler l'ensemble de l'équipement

🇬🇧 Single-beam centre frame :

- provides for good visibility of the working area
- guarantees excellent stability of the assembly on the plot
- vertical folding optimizes transport size of the machine (transport width 2.50 m) without infringing adjustments of the equipment



Attelage sur bras de relevage :

- facilite l'attelage de la machine
- simplifie les manœuvres en bout de champ
- permet un meilleur rayon de braquage

🇬🇧 Hitch on lifting arm :

- facilitates machine coupling
- simplifies maneuvering on the field edge
- allows a better turning radius

Réglages :

- l'intensité du travail est aisément contrôlée par un réglage mécanique de l'inclinaison des trains de disques
- chaque train de disques est équipé du **dispositif de réglage indépendant**

🇬🇧 Adjustments :

- **work intensity** is easily adjusted mechanically by disc row inclination
- each disc row is equipped with an **independent adjustment device**

Repère de réglage :

- permet d'effectuer des réglages en toute simplicité

🇬🇧 Adjustment marker :

- provides simple and fast adjustments

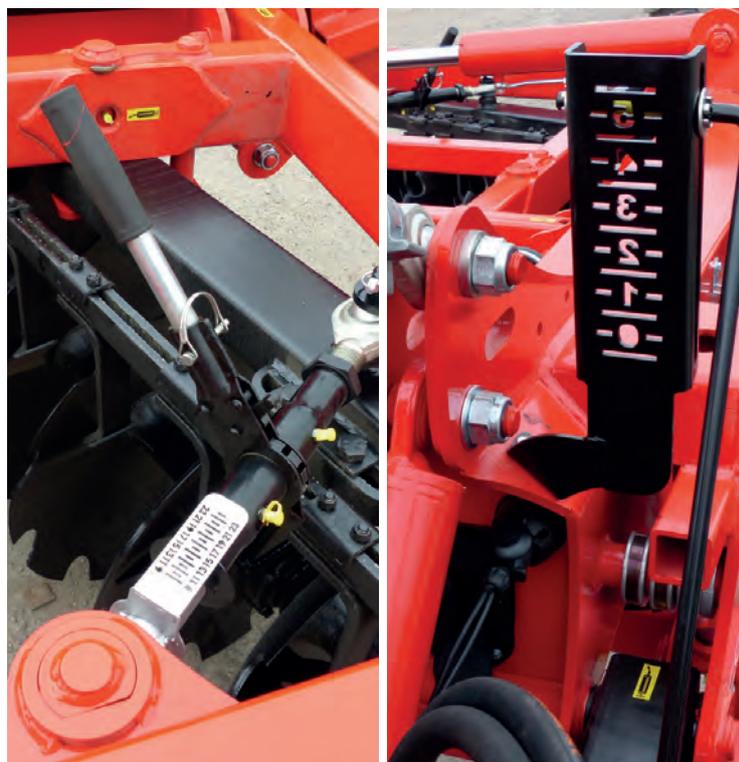


L'amortissement par boule d'azote :

- améliore le confort du transport et du travail
- augmente la durée de vie de l'ensemble

🇬🇧 Nitrogen ball damping :

- optimises comfort during transport
- extends service life of the whole machine



LA VALEUR AJOUTÉE - ADDED VALUE

Essieu arrière :

- contrôle de la profondeur du travail sans rouleau
 - équilibre et confort au transport
 - attelage de multiples équipements à l'arrière, notamment les rouleaux lourds, type rollsteel (poids au mètre: 260 kg)
 - motricité maximale sur le tracteur
- Chariot 2 roues 445/45x19,5 sur essieu ■ 80 mm - 6 axes

Rear axle:

- working depth control without roll
 - transportation stability and convenience
 - coupling with complex equipment at the back, i.e. with heavy rolls of rollsteel type (weight per meter: 307 kg)
 - maximum mobility of the tractor
- Trolley with 2 wheels 445/45x19.5 connecting shaft ■ 80mm - 6 pins



TOUJOURS PLUS D'OPTIONS - STILL MORE OPTIONS

Rouleaux légers :

Z - BARRES - TUBES - LAMFLEX - U - T - L

- contrôlent de la profondeur du travail
- nivellent et émiettent en surface
- favorisent la levée des graines en faux semis



Light rollers :

Z - BARS - TUBES - LAMFLEX - U - T - L

- working depth control
- surface leveling and breaking up
- facilitates sprouting in case of false seeding

Rouleaux lourds :

ROLLPRO - ROLLSTEEL - FARMFLEX - CROSSKILL LOURD - CAMBRIDGE - DISQUES ONDULÉS DOUBLE RANGÉE

- stabilité de l'ensemble d'équipement
- rappui homogène et énergique
- travail à grande vitesse



Heavy rollers :

ROLLPRO - ROLLSTEEL - FARMFLEX - CROSSKILL LOURD - CAMBRIDGE - DISQUES ONDULÉS DOUBLE RANGÉE

- stability of the whole equipment assembly
- even and intense hold-down
- high speed work

Déflecteurs latéraux et disques anti-projections :

- évitent la projection de la terre
- améliorent le nivellement final

Anti-projection deflectors and discs :

- prevents soil spreading
- improves quality of finish leveling



Réglage d'angle hydraulique :

- précision de travail
- réglage rapide de la profondeur du travail selon le type de travaux et de conditions de travail

Hydraulic angle adjustment :

- Work accuracy
- Fast working depth adjustment depending on the work type and conditions



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES

| COMPACT + | |
|---|---|
| Châssis Frame | Central monopoutre ■ 250 x 250 mm Single-beam centre frame ■ 250 x 250 mm |
| Batteries tubes Disc Gang | 140 x 80 mm |
| Arbres / paliers Shafts / bearing | Arbres ■ 40 mm, paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids 21 kg) Shafts ■ 40 mm, steel bearing housings, tripleseal tapered roller bearings (weight 21 kg) |
| Disques Discs | Ø660 x 6 Crantés à l'avant et lisses à l'arrière (ou alternés) Ø660 x 6 Front notched discs and plain (or alternated) rear discs |
| Chariot Trolley | 2 roues 445/45x19,5 essieu ■ 80 mm - 6 axes + suspension par boule d'azote, verrouillable au travail 2 wheels 445/45x19.5 connecting shaft ■ 80 mm - 6 pins + nitrogen ball suspension for transport, lockable for work period |
| Ouverture des batteries Adjustment of the battery | Réglage mécanique avec blocage Mechanical, opening with locking |
| Relevage Lifting | 2 vérins, avec butée de profondeur mécanique (par hydroclips) 2 lifting jacks with mechanical depth stop (by hydroclips) |
| Repliage Folding | 2 vérins avec blocs de verrouillage hydraulique 2 jacks with hydraulic locking units |
| Signalisation et éclairage LED LED signalling and lighting kit | De série Standard |
| Équipement hydraulique requis Hydraulic equipment required | 2 DE |
| Freinage Parking | Hydraulique et de stationnement Hydraulic and parking braking |
| Attelage Hitche | Flèche hydraulique, cat.3 Hydraulic drawbar with hitch on lifting arm, cat.3 |

LES OPTIONS - OPTIONS

- *Compteur linéaire*
- *Écartements : 200 mm ou 260 mm*
- *Paliers supplémentaires*
- *Paliers acier ■ 50 (écartement 230 mm ou 260 mm)*
- *Protections de paliers*
- *Montage : disques alternés*
- *Disques crantés arrière Ø 660 mm épaisseur 6 mm*
- *Disques crantés, lisses Ø 660 mm épaisseur 7 mm*
- *Disques crantés, lisses Ø 710 mm épaisseur 7 ou 8 mm*
- *Disques anti-projections Ø560 mm lisses, retournés et boulonnés*
- *Déflecteurs anti-projections (gauche et droit)*
- *Réglage d'angle hydraulique (+2 DE)*
- *Freinage pneumatique (TÜV)*
- *Roues 520/50x17*
- *Attelage arrière mécanique ou hydraulique pour équipement arrière (+1 DE)*
- *Flexibles et prises push / pull pour équipement arrière (+1 DE)*

- *Distance meter*
- *Spacing : 200 or 260 mm*
- *Additional bearing housings*
- *Steel bearing housing ■ 50 (spacing 230 or 260 mm)*
- *Bearing housing protection*
- *Assembly of alternating discs*
- *Rear notched discs Ø660 mm thickness 6 mm*
- *Notched, plain discs Ø660 mm thickness 7 mm*
- *Notched, plain discs Ø 710 mm thickness 7 or 8 mm*
- *Anti-projection discs Ø560 mm plain, flipped and bolted*
- *Anti-projection deflector*
- *Hydraulic angle adjustment (+2 DE)*
- *Air-assisted braking (TÜV)*
- *Wheels 520/50x17*
- *Rear mechanical or hydraulic hitch for rear equipment (+1 DE)*
- *Hoses and push / pull plugs for rear equipment (+1 DE)*



QUIVOGNE

Le goût du travail bien fait

Modèle
Model

Largeur de
Travail
Working Width

Largeur de
Transport
Transport Width

Nombre de
paliers
Number of
bearing
 housings

Nombre
de Disques
Number Of
Discs

Poids
Weight
(Kg)

Disques Ø660x6 - Écartement 230 mm / Discs Ø660x6 - Spacing 230 mm

COMPACT + 28

3,20 m

2,50 m

8

122

3420

COMPACT + 32

3,60 m

2,50 m

8

112

3570

COMPACT + 36

4,00 m

2,50 m

10 (6+4)

106

3800

COMPACT + 40

4,40 m

2,50 m

12

100

4010



Pour trouver l'inspecteur commercial de votre région, rendez - vous sur notre site internet
To find QUIVOGNE sales representative in your area, see our website at

www.quivogne.fr

Retrouvez nous également sur
Stay with us and follow us on



Votre Distributeur / Your Dealer

QUIVOGNE S.A.S - Z.I. - 70500 JUSSEY - S.A.S. au capital de 61 314 EUR - N° SIRET 816 070 882 00021 - R.C. VESOUL
Tél. 33 (0)3 84 68 04 00 - Fax. 33 (0)3 84 92 26 59 - Email. contact@quivogne.fr

estIMPRIM