

**QUIVOGNE**

*Le goût du travail bien fait*



## MONODISC & SOL

COVER-CROP AUTOPOORTEURS EN X ET V  
TRAILED X & V DISC HARROWS

[www.quivogne.fr](http://www.quivogne.fr)

# QUALITÉ INDÉNIABLE - UNQUESTIONABLE QUALITY

Les cover-crop **MONODISC** et **SOL** associent le savoir faire et la fiabilité reconnus de QUIVOGNE.

**MONODISC** et **SOL** se déclinent en version X. Ils offrent un travail de qualité grâce à leurs trains de disques décalés à l'avant et à l'arrière, ceci annule les effets de billonnement.

**MONODISC** et **SOL** se déclinent en version V. Ils proposent une solution moins tirante qui convient à de plus petites puissances tractrices tout en conservant la largeur de travail.

Les réglages entièrement hydrauliques depuis la cabine du tracteur facilitent l'utilisation tandis que le châssis monopoutre offre une accessibilité parfaite associée à une bonne visibilité au travail effectué. Conçus pour travailler entre 5 et 15 cm, le contrôle précis de la profondeur est réalisé par une butée mécanique. Pour un travail plus superficiel, optez pour une machine avec des écartements de disques plus serrés. Équipés d'un rouleau arrière, les **MONODISC** et **SOL** permettent une excellente gestion des adventices et des ravageurs tout en optimisant la dégradation des résidus pour un résultat idéal.

 QUIVOGNE disc harrows, **MONODISC** & **SOL** are the most flexible solution to reduce charges.

**MONODISC** & **SOL** available in X form, swer all the requirements of a quality work. Thanks to their moved gangs in front and back, this system avoid any ridging.

**MONODISC** & **SOL** available in V form, purpose a solution which need less tractive force by the same working width.

The completely hydraulic regulation is easy to use. The frame with one beam offers a completed accessibility associated with a good visibility. Designed to work between 5 and 15 cm, the precise depth control is realized by a mechanical depth control. For a more superficial work, order your machine with tighter spacing. Equipped with a rear roller, the **MONODISC** and **SOL** allow an excellent weed management and kills ravagers while optimizing residues degradation for an ideal profit.

## FABRICATION 100% FRANÇAISE - 100% FRENCH PRODUCTION

### Paliers QUIVOGNE :

- Garantissent la longévité
- Réduisent le coût d'entretien

### QUIVOGNE bearings :

- Guarantee long service life
- Reduce maintenance costs




Paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids 21 kg)  
Steel bearing housings and triple-seal tapered roller bearings (weight 21 kg)



## CONCEPTION SOLIDE - RELIABLE DESIGN


Châssis monopoutre ■ 250 x 250 mm  
Single-beam frame ■ 250 x 250 mm

Le châssis monopoutre offre une résistance importante, un design homogène, et permet un repliage en long pour un transport simple et un gabarit contenu.

 The single-beam frame boasts high strength, a homogeneous design and can be folded into 2 portions for easy transport and limited dimensions.

Châssis monopoutre ■ 300 x 300 mm  
Single-beam frame ■ 300 x 300 mm

Profils étendus du châssis mono-poutre et des sections latérales augmentent l'intensité du travail et de la résistance de l'ensemble.

 Extended profile of singlebeam frame and lateral sections increase intensity of endurance at work.



Réglage de l'ouverture des batteries hydraulique  
Hydraulic adjustment of the battery opening



Disques crantés avant et lisses arrière (ou alternés)  
Front notched discs and plain (or alternated) rear discs

## LA VALEUR AJOUTÉE - ADDED VALUE

### Essieu central :

- contrôle de la profondeur du travail sans rouleau
- équilibre et confort au transport
- attelage de multiples équipements à l'arrière
- motricité maximale sur le tracteur

### Central axle:

- working depth control without roll
- transportation stability and convenience
- coupling with complex equipment at the back
- maximum mobility of the tractor

**SOL X**  
Chariot  
2 roues  
295/60x22,5  
sur essieu ■  
70 mm - 6  
axes  
Trolley with  
2 wheels  
295/60x22.5  
connecting  
shaft ■ 70  
mm - 6 pins



**SOL V /  
MONODISC X &  
V**  
Chariot 2 roues  
295/60x22,5 sur  
essieu ■ 80 mm -  
6 axes  
Trolley with  
2 wheels  
295/60x22.5  
connecting  
shaft ■ 80 mm -  
6 pins



## TOUJOURS PLUS D'OPTIONS - STILL MORE OPTIONS

### Rouleaux légers :

Z - BARRES - TUBES

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

### Light rollers :

Z - BARS - TUBES

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



### 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

## SOL X

Châssis monopoutre ■ 250 x 250 mm  
Single-beam frame ■ 250 x 250 mm

## MONODISC X

Châssis monopoutre ■ 300 x 300 mm  
Single-beam frame ■ 300 x 300 mm

Batteries tube 160 x 120 mm  
Disc Gang 160 x 120 mm

Arbres ■ 40 mm, paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids 21 kg)  
Shafts ■ 40 mm, steel bearing housings, triplex seal tapered roller bearings (weight 21 kg)

Disques crantés avant et lisses arrière (ou alternés) + 2 oustridgers  
Front notched discs and plain (or alternated) rear discs + 2 outridgers

Réglage hydraulique et simultané de l'ouverture des batteries avant et arrière  
Hydraulic, simultaneous adjustment of front and rear battery opening

Chariot 2 roues 295/60x22,5 sur essieu ■ 80 mm - 6 axes  
Trolley with 2 wheels 295/60x22.5 connecting shaft ■ 80 mm - 6 pins

2 vérins de relevage avec butée de profondeur mécanique (par hydroclips)  
2 lifting jacks with mechanical depth stop (by hydroclips)

Équipement hydraulique requis : 2 DE  
Hydraulic equipment required: 2 DE

Mise en position transport hydraulique (4 traverses synchronisées)  
Hydraulic positioning of the transport kit (4 synchronised crossbeams)

Flèche à anneau plat Ø50 avec compensation sur ressorts  
Flat ring drawbar Ø50 with spring compensation

Flèche à anneau plat Ø50 avec compensation sur ressorts et tarage hydraulique  
Flat ring drawbar Ø50 with spring compensation and hydraulic calibration

Freinage hydraulique et de stationnement  
Hydraulic and parking braking

Signalisation et éclairage  
Signalling and lighting kit

## LES OPTIONS - OPTIONS

Compteur linéaire  
Distance meter

Coutre circulaire anti-devers  
Anti-roll disc coultter

Crochet arrière  
Rear hook

Défecteurs anti-projections  
Anti-projection deflector

Disques anti-projections Ø560 mm lisses, retournés et boulonnés  
Anti-projection disc Ø560 mm plain, flipped and bolted

Écartement 260 mm - obligatoire avec disques Ø710 mm  
Spacing 260 mm - mandatory with discs Ø710 mm

Disques crantés arrière  
Rear notched discs

Disques Ø660 mm épaisseur 7 mm  
Discs Ø660 mm, thickness 7 mm

Disques Ø710 mm épaisseur 7 mm  
Discs Ø710mm, thickness 7 mm

Montage des disques alterné  
Assembly of alternating discs

Paliers ■ de 50 écartement 230 mm  
Bearing housing ■ 50, spacing 230 mm

Paliers ■ de 50 écartement 260 mm  
Bearing housing ■ 50, spacing 260 mm

Protections de paliers  
Bearing housing protection

Roues 445/45x19.5  
Wheels 445/45x19.6

Système de tarage hydraulique (+ 1 DE)  
Hydraulic calibration system (+ 1 DE)

4 paliers supplémentaires ■ de 40 écartement 230 mm  
4 additional bearing housings ■ of 40 spacing 230 mm

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## SOL V

Châssis monopoutre ■ 250 x 250 mm  
Single-beam frame ■ 250 x 250 mm

## MONODISC V

Châssis monopoutre ■ 300 x 300 mm  
Single-beam frame ■ 300 x 300 mm

Batteries tube 160 x 120 mm  
Disc Gang 160 x 120 mm

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 crantés avant et lisses arrière (ou alternés)  
Front notched discs and plain (or alternated) rear discs

Réglage de l'ouverture des batteries hydraulique  
Hydraulic adjustment of the battery opening

Chariot 2 roues 295/60x22,5 sur essieu ■ 70 mm - 6 axes  
Trolley with 2 wheels 295/60x22,5 connecting shaft ■ 70 mm - 6 pins

Chariot 2 roues 295/60x22,5 sur essieu ■ 80 mm - 6 axes  
Trolley with 2 wheels 295/60x22,5 connecting shaft ■ 80 mm - 6 pins

1 vérin de relevage avec butée de profondeur mécanique  
(par hydroclips)  
1 lifting jack with mechanical depth stop (by hydroclips)

2 vérins de relevage avec butée de profondeur hydraulique  
2 lifting jacks with hydraulic depth stop

Équipement hydraulique requis : 3 DE  
Hydraulic equipment required: 3 DE

Équipement hydraulique requis : 4 DE  
Hydraulic equipment required: 4 DE

Mise en position transport hydraulique (4 traverses synchronisées)  
Hydraulic positioning of the transport kit (4 synchronised crossbeams)

Flèche à déport hydraulique, anneau plat Ø50, avec compensation sur ressorts  
Hydraulic offset drawbar, flat ring Ø50 with spring compensation

Flèche à déport hydraulique, anneau plat Ø50, avec compensation sur ressorts + tarage hydraulique  
Hydraulic offset drawbar, flat ring Ø50 with spring compensation + hydraulic calibration

Freinage hydraulique et de stationnement  
Hydraulic and parking braking

Signalisation et éclairage  
Signalling and lighting kit

## LES OPTIONS - OPTIONS

4 paliers supplémentaires ■ de 40 écartement 230 mm  
4 additional bearing housings ■ of 40 spacing 230 mm

Compteur linéaire  
Distance meter

Crochet arrière  
Rear hook

Déflecteurs anti-projections  
Anti-projection deflector

Disques anti-projections Ø560 mm lisses, retournés et boulonnés  
Anti-projection disc Ø560 mm plain, flipped and bolted

Écartement 260 mm - obligatoire avec disques Ø710 mm  
Spacing 260 mm - mandatory with discs Ø710 mm

Disques crantés arrière  
Rear notched discs

Disques Ø660 mm épaisseur 7 mm  
Discs Ø660 mm, thickness 7 mm

Disques Ø660 mm épaisseur 7 ou 8 mm  
Discs Ø660 mm, thickness 7 or 8 mm

Disques Ø710 mm épaisseur 7 mm  
Discs Ø710mm, thickness 7 mm

Montage des disques alterné  
Assembly of alternating discs

Oustridger  
Outridger

Paliers ■ de 50 écartement 230 mm  
Bearing housing ■ 50, spacing 230 mm

Paliers ■ de 50 écartement 260 mm  
Bearing housing ■ 50, spacing 260 mm

Protections de paliers  
Bearing housing protection

Roues 445/45x19.5  
Wheels 445/45x19.6

Système de tarage hydraulique (+ 1 DE)  
Hydraulic calibration system (+ 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	Poids / disque Weight / Discs	Poids Weight (Kg)
Disques Ø660x6 - Écartement 230 mm / Discs Ø660x6 - Spacing 230 mm					
SOL X 28	3,20 m	2,52 m	8	132	3550
SOL X 32	3,60 m	2,52 m	8	123	3800
SOL X 36	4,00 m	2,52 m	10 (6+4)	118	4100
SOL V 28	3,20 m	2,52 m	8	139	3776
SOL V 32	3,60 m	2,52 m	8	127	3936
SOL V 36	4,00 m	2,52 m	10 (6+4)	119	4186
MONODISC X 36	4,00 m	3,00 m	10 (6+4)	120	4260
MONODISC X 40	4,40 m	3,00 m	12	115	4530
MONODISC X 44	4,90 m	3,00 m	12	108	4700
MONODISC X 48	5,40 m	3,00 m	16	106	5070
MONODISC V 32	3,60 m	3,00 m	8	129	4070
MONODISC V 36	4,00 m	3,00 m	10 (6+4)	122	4330
MONODISC V 40	4,40 m	3,00 m	12	116	4590
MONODISC V 44	4,90 m	3,00 m	12	110	4760
MONODISC V 48	5,40 m	3,00 m	16	108	5100



Ce produit est certifié "Recommandé" par le CITE - 2015/00000

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](http://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](mailto:contact@quivogne.fr)