

# Religieux Frères

Pour préparer vos sols en toute sérénité

## LIBORTO B

## DÉCHAUMER ET AMEUBLISSER VOS SOLS AVEC EFFICACITÉ

Le LIBORTO B garantie une profondeur de travail constante tant au déchaumage (travail de surface) qu'en reprise de sol plus profonde. Les roues de contrôle à réglage mécanique et hydraulique associés aux rouleaux ROLNEC 500 ou à la Spire 600 procurent à cet outil une grande stabilité ainsi qu'une parfaite finition (nivellement + mélange homogène des débris au sol).

Le LIBORTO B favorise une préparation rationnelle et de qualité.

Cet appareil permet :

- ✓ CRÉER UN LIT DE SEMENCE BIEN STRUCTURÉ ET DE CONSERVER L'HUMIDITÉ
- ✓ ASSURE UNE LEVÉE RAPIDE DES GRAINS
- ✓ PERMET UN VIEILLISSEMENT DES PAILLES ET DES DÉBRIS RESTANTS DE MANIÈRE RAPIDE ET HOMOGÈNE
- ✓ LA MATIÈRE ORGANIQUE ET LE MULCH SONT MAINTENUS EN SURFACE
- ✓ TRAVAIL ENTIÈREMENT LA LARGEUR DE L'OUTIL. (RECROISEMENT PARFAIT)

Avec le LIBORTO B les germinations sont facilitées car le sol est plus fertile. Il est indéniable dans ce cas que l'on obtient des levées homogènes et rapides.



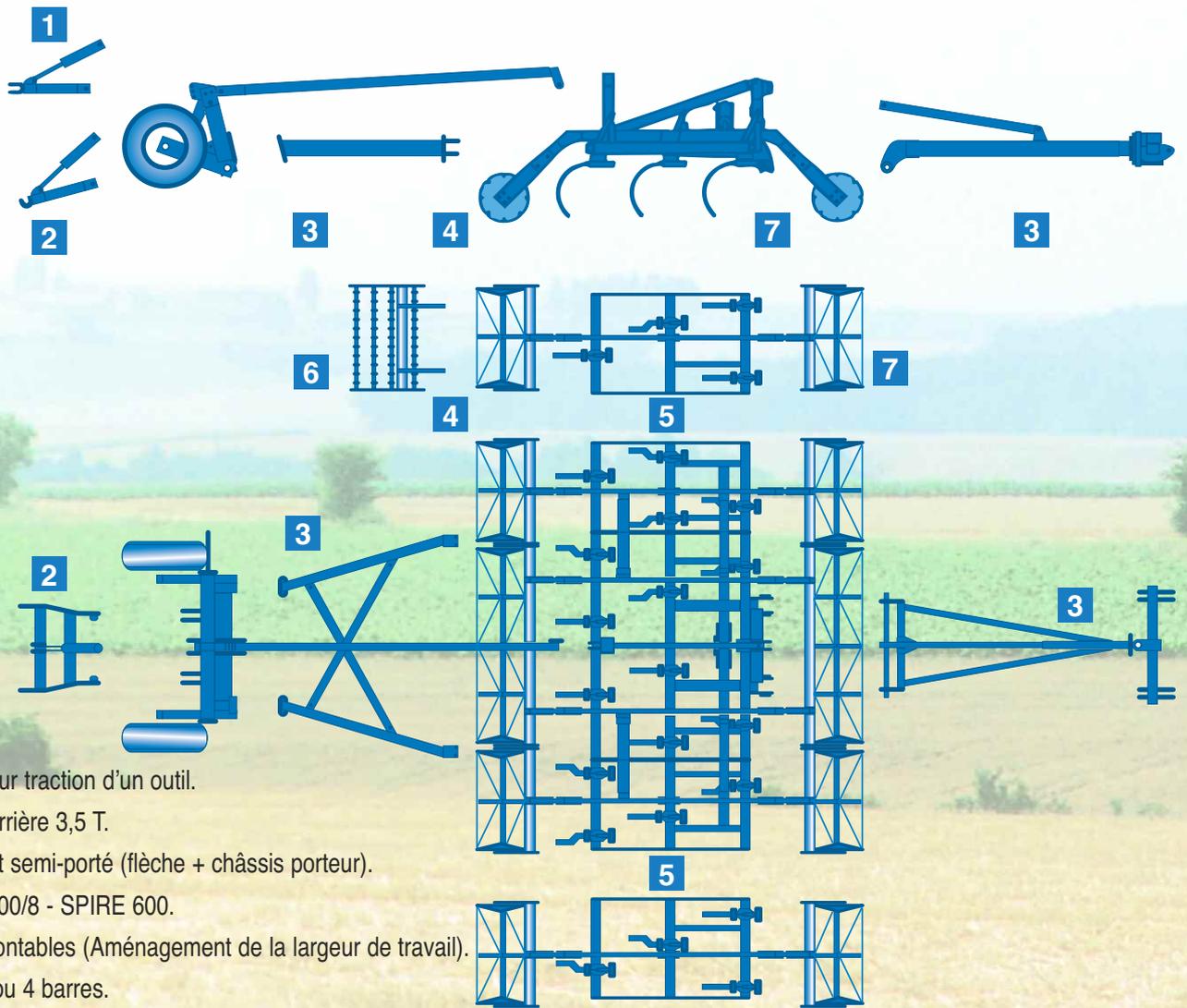
LIBORTO B 70/630 S P

### LES ATOUTS :

- Un réglage rapide et précis.
- Un dégagement important.
- Interchangeabilité des organes actifs très rapide (système breveté SPEED-LOC).
- Position parfaite du soc et sécurité totale de la dent.
- Flexibilité et conversion inégalée de l'outil grâce aux nombreuses options (largeur de travail modulable).
- Grande capacité de travail et entretien minimum de l'outil (dent à sécurité totale sans entretien).

**UN OUTIL PRÉCIS, FIABLE ET PRODUCTIF**

# UNE MODULARITÉ INÉGALÉE : GRANDE FLEXIBILITÉ



- 1** Attelage pour traction d'un outil.
- 2** Relevage arrière 3,5 T.
- 3** Équipement semi-porté (flèche + châssis porteur).
- 4** ROLNEC 500/8 - SPIRE 600.
- 5** Côtés démontables (Aménagement de la largeur de travail).
- 6** Peignes 3 ou 4 barres.
- 7** ROLNEC 500/8 - SPIRE 600 (uniquement version semi-portée).

## PEIGNES DE NIVELLEMENT 3 ET 4 BARRES AVEC DENTS 400 x 10



### CARACTÉRISTIQUES :

- Articulation sur bague en Nylatron idem à la dent (sans entretien).
- Montage rapide sur poutre carrée de 100 mm.
- Angle de retenue et hauteur réglables.
- LIBORTO B 70/480 + herses peignes 3 rangées.
- Largeurs de travail :
 

3 barres	1,38 et 1,85 m
4 barres	: 1,50 et 2,00 m.
- Doigts avec 3 spires de 400 x 10.
- Écartement entre doigts 20 cm en 4 barres et 24 cm en 3 barres.
- Levier pour un réglage rapide et facile de la hauteur et de la pression exercée sur le peigne (repère **L**).

**6.1**  
**6**  
**7**

# LIBORTO B

## Équipement standard :

- Dent haute résistance à effacement progressif par ressorts doubles en traction (dent sans entretien). Système breveté.
- SPEED-LOC + Soc Sweep de 300 mm.
- ROLNEC 500/8 ou peignes 3/4 rangées ou spire 600.



LIBORTO B 70/630 SP



## GAMME SEMI-PORTÉE - LIBORTO B

Caractéristiques / Modèle	Nbre de dents	Larg. trav/trans poids en ROLNEC arrière	Type de châssis	Puissance CV min/max
70 / 330 SP	13	3,30 m/3,30 m 2100 kg	fixe	120/130
70 / 380 SP	15	3,80 m/3,80 m 2425 kg	fixe	120/140
70 / 430 SP	17	4,30 m/3 m 3360 kg	Repliable hydraulique	130/150
70 / 480 SP	19	4,80 m/3 m 3660 kg	Repliable hydraulique	140/160
70 / 530 SP	21	5,30 m/3 m 3960 kg	Repliable hydraulique	130/170
70 / 580 SP	23	5,80 m/3 m 4260 kg	Repliable hydraulique	160/180
70 / 630 SP	25	6,30 m/3 m 4740 kg	Repliable hydraulique	170/210
VGX 70 / 760	30	7,60 m/3 m 5560 kg	Pilote + 2 unités 70/380	200/230



Le relevage arrière de 3,5 tonnes permet d'atteler semoir, peigne, croskill, herse, etc.



Roue de contrôle.

**Nota :** tous les appareils disposent en standard d'une paire de roues de contrôle. Pour les appareils en équipement peignes, il est conseillé de rajouter une paire de roues supplémentaires. Ces appareils disposent du système de contrôle hydraulique arrière de l'essieu porteur. (Sauf modèle VGX).

### OPTIONS :

- Relevage arrière 3 points (puissance 3,5 T.)
- Sortie hydraulique SE arrière
- Sortie hydraulique DE arrière
- / Sortie hydraulique DE  
  \ Couplée au repliage
- Prise de pression + retour libre (15/21) pour entraînement turbine semoir
- Roues de contrôle 215/75x15 (la paire) pour modèle semi-porté uniquement
- Kit de position essieu porteur
- Amortisseur à azote pour essieu arrière
- Côtés pour largeur de travail intermédiaire (70/430 ->70/630) exclue pour les modèles Spire 600.
- Équipement cross-board arrière
- (5 dents 45x10 + palettes)
- Attelage arrière pivotant pour traction d'un autre outil semi-porté

## Les avantages de la fixation rapide SPEED-LOC :

Clé spéciale pour un démontage rapide



### MONTAGE ET DÉMONTAGE RAPIDE :

Moitié moins de temps et d'efforts pour changer de patte d'oe ou de dents comparé à tout autre fixation.

### LES AVANTAGES DE LA BUTÉE D'ARRÊT :

Elle assure que tous les socs travaillent à la même profondeur et que le soc ne sera pas coincé pour un démontage plus facile.

### TOTALE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT :

Le piton de verrouillage élimine tous les risques de perte de soc dans les champs.

- 6 Largeurs de pattes d'oe disponibles : 22, 25, 27, 30, 33, 36 cm,
- dent spike pour travail profond.
- 2 dents "spoon" de 5 à 7,5 cm.



Spike



Patte d'oe (sweep)



Spoon



# LIBORTO B

## Équipement standard :

Dent haute résistance à effacement progressif par ressorts doubles en traction (dent sans entretien).  
Système breveté.  
SPEED-LOC + Soc Sweep de 300 mm.  
ROLNEC 500/8 ou peignes 3/4 rangées.

NOUVEAU



LIBORTO B 70/480



## GAMME PORTÉE - LIBORTO B

Caractéristiques Modèle	Nbre de dents	Largeur de travail/ transport	Type de châssis	Puissance CV min/max	Poids en ROLNEC arrière
70 / 330	13	3,30 m/3,30 m	fixe	100/120	1275 kg
70 / 380	15	3,80 m/3,80 m	fixe	110/130	1600 kg
70 / 430	17	4,30 m/3 m	Repliable hydraulique	120/140	2050 kg
70 / 480	19	4,80 m/3 m	Repliable hydraulique	130/150	2350 kg
70 / 530	21	5,30 m/3 m	Repliable hydraulique	140/160	2650 kg
70 / 580	23	5,80 m/3 m	Repliable hydraulique	150/170	2950kg
70 / 630	25	6,30 m/3 m	Repliable hydraulique	160/200	3300 kg

### OPTIONS :

- Roues de contrôle 6.00x9 (la paire).  
Pour modèles portés uniquement.

**Nota :** les appareils en équipements peignes sont dotés d'une paire de roues d'origine. A partir des modèles 70/480 il est conseillé de rajouter une paire supplémentaire de roues de contrôle sur tous les modèles (ROLNEC ou peignes).

- Attelage arrière
- Sortie hydraulique DE arrière

### LES SOCS :

*(communs aux modèles portés et semi-portés)*

Soc speed-Loc SPIKE (Pour le travail profond)

Pour le déchaumage superficiel :

Soc speed-Loc SPOON 7,5

Soc sweep (Patte d'oie à ailes //)  $\left\{ \begin{array}{l} 270 \text{ mm} \\ 300 \text{ mm} \end{array} \right.$



MACHINES AGRICOLES  
02340 VIGNEUX-HOCQUET - FRANCE

Tél. 03.23.21.29.07 - Fax 03.23.21.38.87

International : Tél. 33.323.21.29.07 - Fax 33.323.21.38.87

E.mail : religieux-fr@wanadoo.fr - Web : www.religieux-freres.fr

Religieux Frères

Pour préparer vos sols en toute sérénité