

# Enfouisseur de pierres ST400 – ST600



Une gamme complète d'enfouisseur de pierres



ST400S – 180 avec rouleau pneu

### Enfouisseur de pierres

L'enfouisseur de pierres est la machine idéale pour une préparation parfaite des lits de semence, aussi bien pour les cultures de plein champ (gazon, maraichage, etc.), que pour les cultures en planches (tomates, fraises, carottes, oignons, etc.)

La rotation inversé du rotor soulève le sol à l'avant de la machine et la grille arrière sépare les pierres ainsi que les mottes, tout en laissant la terre fine en surface. Le résultat est un lit de semence structuré en deux couches qui assure :

- Un fonctionnement idéal du semoir ou de la planteuse
- Une germination parfaite
- Récolte et broyage facilité
- Surface du terrain nivelé pour réalisation de terrain de sport (golf, football, etc.)

### Flexi-Top

Le dessus du châssis en caoutchouc flexible à géométrie variable (breveté) assure une utilisation de la machine en toute tranquillité en évitant les désavantages bien connu sur ce type de machine tels que :

#### 1. Travail en condition humide :

Le châssis caoutchouc évite le collage du sol sous le châssis et permet d'aller plus loin dans les conditions par rapport à un châssis acier.

#### 2. Niveau sonore :

En présence de pierres, le bruit sera inférieur comparé à une machine conventionnelle.

#### 3. Déformation du châssis

Le caoutchouc permet d'absorber les impacts sans déformation permanente. Après de longues périodes d'utilisation, il suffira d'échanger cette pièce d'usure et la machine sera de nouveau comme neuve.

#### 4. Transmission protégée

La transmission est protégée par un limiteur de couple à friction, et par le châssis Flexi-Top qui de par sa déformation évitera le blocage due aux pierres, réduisant ainsi les surcharges sur les différents éléments de la transmission.

La machine donnera sa meilleure performance dans les sols avec des pierres d'une taille maxi de 12 cm.



La planche niveleuse permet d'obtenir un lit de semence parfait.



Le dessus du châssis en caoutchouc absorbe les impacts et permet de travailler en condition humide.



Préparation radicale en un seul passage du terrain prêt pour le semis.



Avant du châssis caoutchouc oscillant.





ST400S-470-RD pour préparation de lit de semence pour implantation de gazon

### Rouleau pneu

Spécialement conçu avec profil plat pour travailler en condition humide et combiné au châssis Flexi-Top, l'enfouisseur HOWARD travaillera dans ces conditions sans blocage aussi bien au niveau du rotor que du rouleau avec une finition irréprochable.

### Travaux dans tous types de sol

L'enfouisseur ST HOWARD est conçu de telle sorte qu'il est capable de travailler directement après la récolte et permet d'enfouir tous types de résidus tels que cannes de maïs, tournesol, plantes racinaires, etc., afin d'obtenir leur décomposition rapide et permettre l'implantation de la culture suivante en toute facilité. Avec cette technique, la culture suivante aura le temps de se développer avant la repousse des adventices réduisant ainsi l'utilisation de désherbants chimiques.

Trois gammes d'enfouisseur sont disponibles pour répondre aux différents besoins.

### ST400

Le ST400 est conçu pour être utilisé avec des tracteurs jusqu'à 75 CH, avec des largeurs de travail de 1,30 m à 2,05 m, disponible avec rouleau net, rouleau pneu, et profileur pour planche. Ce modèle convient

pour les entrepreneurs réalisant des travaux parc et jardin, ainsi que pour les productions légumières.

### ST400 repliable

Cette machine est équipée d'un châssis repliable sous lequel sont accouplés 3 ST400, afin d'obtenir de gros débits de chantier, ainsi qu'un transport aisé et en toute sécurité. 3 versions sont disponibles :

- ST400S-450M-BF, pour préparation de 3 planches par passage pour cultures maraichères.
- ST400S-540M BF, pour préparation de 3 planches par passage pour cultures maraichères.
- ST400S-470 RD, avec rouleau pneu, pour préparation de terrain engazonné

### ST600

Le ST600 est conçu pour des tracteurs jusqu'à 180 CH, avec des largeurs de travail de 1,80 m à 3,05 m, disponible avec rouleau pneu, rouleau lisse ou profileur de planches. Cette machine est faite pour l'agriculture intensive et permet les travaux pour culture à rotation courte avec implantation en un seul passage.

Le ST600 peut être combiné à un semoir.



Grille montée sur ressort.



ST400S-450M-BF en position transport.



Profileur de planche en maraichage.



Rouleau pneu conçu pour travailler en sol humide tout en restant propre.

# Une gamme complète d'enfouisseur : ST400 – ST400 repliable – ST600



En un seul passage, l'enfouisseur prépare un lit de semence parfait tout en enfouissant les pierres, mottes et résidus végétaux.

## Caractéristiques techniques

Modèle	Largeur de travail cm	Largeur de transport cm	Régime de rotation Tr/mn	Poids kg	Nombre de lames	Nombre de profileur	Puissance Nécessaire Ch
ST400S-130M-RD	130	152	251	480	30	-	40-75
ST400S-155M-RD	155	177		560	36	-	40-75
ST400S-165M-RD	165	187		600	39	-	45-75
ST400S-180M-RD	180	202		640	42	-	45-75
ST400S-205M-RD	205	227		720	48	-	50-75
ST400S-130M-BF	130	152	251	502	30	1 x 155	40-75
ST400S-155M-BF	155	177		595	36	2 x 90	45-75
ST400S-180M-BF	180	202		673	42	2 x 100	50-75
ST400S-450M-BF	450	250	251	1460	90	3 x 150	120-160
ST400S-540M-BF	540	250		1580	108	3 x 180	120-160
ST400S-470M-RD	470	250		1620	114	-	120-160
ST600S-180S-BF	180	200	270	950	42	2 x 90 or 2 x 100	80-170
ST600S-205S-BF	205	225		990	48	2 x 100	90-170
ST600S-255S-RD	255	275		1180	60	-	110-170
ST600S-305S-RD	305	325		1305	72	-	120-170

Kongskilde se réserve le droit de modifier ses matériels sans préavis. 101002367 HF/ST400-600/BRO/0813



Powered by Kongskilde

**Kongskilde Howard France S.A.**

Tel: 05 4998 1840

mail@hf.kongskilde.com

www.kongskilde.com