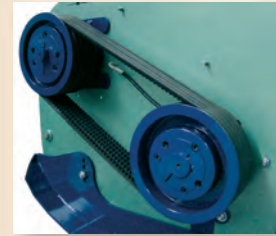


BROYEURS **DTH** : des éléments techniques

Parce que la nature des éléments d'une machine, révèle les propriétés de celle-ci, Desvoys utilise des composants de qualité.



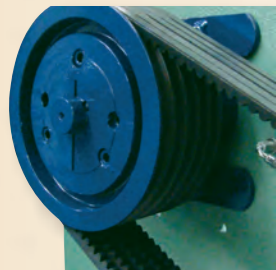
Vis de tension des courroies

La tension des courroies se fait directement sur la poulie : pas de galet tendeur provoquant un échauffement supplémentaire des courroies et diminuant leur efficacité et leur durée de vie.



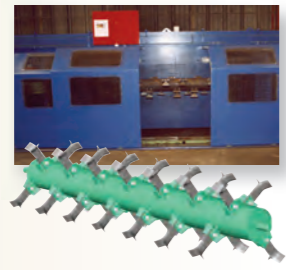
Graisseurs extérieurs

Signalés par des autocollants blancs, ils sont directement accessibles : sur le carter de protection des poulies, sur les flancs pour les paliers d'extrémité.



Poulies d'entraînement

Poulies à moyeu amovible. Fixation par clavette et blocage par système Taperlock. (serrage conique)



Banc d'équilibrage

Nos rotors sont tous équilibrés au banc électronique selon des tolérances strictes. Equilibrage avec les couteaux pour un résultat optimum.



Palier d'extrémité rotor

Les paliers sont des éléments importants du broyeur : c'est pourquoi nous utilisons les paliers haut de gamme. Palier à roulement oscillant pré-lubrifié, à serrage conique.

OPTIONS



3 rouleaux à la place des roues pour DTH Universel



Compteur horaire à induction



Rideau de chaînes

DESVOYS

BROYEURS **DTH**

BROYEURS TRÂINÉS



CARACTERISTIQUES



DTH UNIVERSEL

| RÉF | LARGEUR TRAVAIL | LARGEUR HORS TOUT | MODELES LATERAUX + CENTRAL | NBRE MARTEAUX | HAUTEUR HORS-TOUT | PUISSANCE BOÎTIER | PUISSANCE TRACTEUR | POIDS |
|------|-----------------|-------------------|----------------------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------|
| 4650 | 6,50 m | 6,92 m | 2 x 2,35 m + 2,35 m | 78 | 3,40 m | 260 ch | 120 ch | 5106 kg |
| 4800 | 8,00 m | 8,36 m | 2 x 3,10 m + 2,35 m | 94 | 4,10 m | 260 ch | 160 ch | 5520 kg |



DTH CULTURE

| RÉF | LARGEUR TRAVAIL | LARGEUR HORS-TOUT | MODELES LATERAUX + CENTRAL | NBRE FLÉAUX | HAUTEUR HORS-TOUT | PUISSANCE BOÎTIER | PUISSANCE TRACTEUR | POIDS |
|------|-----------------|-------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------|
| 4840 | 8,40 m | 8,90 m | 2 x 3,20 m + 2,40 m | 192 Y + 96 palettes | 4,30 m | 360 ch | 200 ch | 6700 kg |

Autres modèles de broyeurs grandes largeurs disponibles

Broyeur axe vertical : 4,80 - 6,00 m

DRH Polyvalent : 4,70 - 6,20 m

DRH Culture : 4,80 - 6,40 m

DRH Universel Combiné : 8,00 m

DRH Culture Combiné : 7,80 m



DESVOYS

S.A.S. DESVOYS

Place du Patis
53190 LANDIVY

R.C.S. Laval 736 550 039 B

Tél. : 02 43 30 10 40

Fax : 02 43 30 10 49

e-mail : desvoys@desvoys.fr

Retrouvez nos gammes sur www.desvoys.fr

distribué par :

Pour tracteurs
de 120 à 200 ch

Entretien des herbages,
du tapis végétal après
les cultures, broyage de
résidus de récoltes.



Gagnez en confort de travail et en rendement



Broyeur DTH Universel Traîné

Broyeur DTH Culture Traîné

DTH UNIVERSEL Traîné

modèles : 6,50 m et 8,00 m

Équipement standard :

- Boîtier principal 260 ch avec roue libre
- Châssis porteur avec flèche sur barre oscillante
- Liaison boîtier poulie = transmission + trompettes
- 3 rotors de 4 rangées équipés de marteaux B1 + 2 contre-couteaux boulonnés : supérieurs et inférieurs
- Entraînement de chaque rotor latéral par 5 courroies
- **Caisse + tôle de blindage soudées = ép. 10 mm**
- Capots sur charnières
- Rotor : Ø du tube 193,7mm - Ø de coupe 475mm
- Volets zingués anti-projections avant
- 1 paire de roues jumelées 10/75 x 15,3 sur éléments latéraux
- 1 paire de roues simples 10/75 x 15,3 sur élément arrière
- Élément porteur freiné équipé de roues 550/45 - Ø 1070 mm - largeur 550 mm
- Attelage de 3 pts hydraulique sur le broyeur arrière pour la circulation sur la route
- **Verrouillage automatique en mode transport**
- Essieu articulé permettant la levée de l'ensemble par 2 vérins S.E. avec butée de hauteur de travail réglable
- **Transmission principale grand angle 1"3/8 Z6 (homocinétique)**
- Nécessite 1 D.E. (déploiement des éléments latéraux) + 1 S.E. (montée/descente du châssis central)
- Feux d'éclairage de série - Régime PDF 1000 tr/mn
- Broyeur arrière type Master-Field 2,35 m, attelage fixe

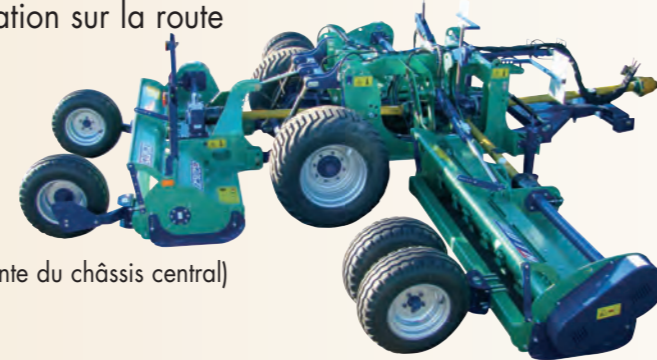
Homologation
routière DREAL



Marteau

Modèle avec
option rouleaux

Largeur hors-tout replié
au transport : 2,80 m
Profondeur : 5,83 m



Des éléments techniques



Vérin de repliage
Nécessite 1 D.E.
avec valve de retenue de charge



Vérins
Vérins de montée/descente du châssis central



Butée amortisseur
Réglage hauteur de travail et absorbe
la variation de relief



Flèche avec barre oscillante d'attelage



Roues semi-pivotantes jumelées
Paires de roues semi-pivotantes de
série : 10,0/75 x 15,3. Réglable en
hauteur, écartement variable.



Verrouillage automatique
Blocage automatique permettant
aucune intervention manuelle entre
le transport et le chantier.



Attelage 3 pts hydraulique
Relevage du broyeur arrière pour
circulation sur route



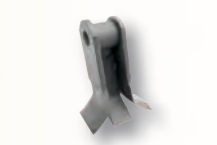
Carter breveté sur cardans latéraux
Pour un entretien facile et
pour une plus grande longévité

DTH CULTURE Traîné

modèle : 8,40 m

Équipement standard :

- Boîtier 360 ch avec roue libre
- Châssis porteur avec flèche sur barre oscillante
- Liaison boîtier poulie = transmission + trompettes
- **Tôle de blindage d'usure boulonnée, ép. 4 mm sur caisse et capot**
- 3 rotors équipés de fléaux Y avec palettes + contre couteaux peigne inf. et sup.
- Entraînement par 5 courroies sur les broyeurs latéraux et 4 courroies sur broyeur arrière
- Capots de protection arrondis fermés
- Rotor : Ø du tube 220mm - Ø de coupe 650 mm
- Volets anti-projections avant, zingués
- 1 paire de roues jumelées sur broyeur latéraux 10,0/75 x 15,3/8
- 1 paire de roues semi-pivotantes sur broyeur arrière 10,0/75 x 15,3/8
- Élément porteur freiné équipé de 2 roues centrales (basse pression) 550/45 - Ø 1070 mm - largeur 550 mm
- **Transmission principale grand angle 1"3/8 Z6 (homocinétique)**
- **Verrouillage automatique en mode transport**
- Nécessite 1 D.E. (déploiement des éléments latéraux) + 2 S.E. (relevage broyeur arrière pour le transport et montée/descente du châssis central)
- Feux d'éclairage de série - Régime PDF 1000 tr/mn
- Broyeur arrière type DR4 2,40 m



Couteau Y avec palette

Homologation
routière DREAL



Largeur hors-tout replié
au transport : 2,80 m
Profondeur : 6,50 m

