

TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES DES BROYEURS 					
Equipement	DRX - 2,80	DRX - 3,20	DRX - 3,60	DRX - 4,00	DRX - 4,70
Type	m o n o r o t o r				b i r o t o r
Largeur de travail	2,80 m	3,20 m	3,60 m	4,00 m	4,80 m
Largeur hors-tout	3,08 m	3,50 m	4,11 m	4,50 m	5,30 m
Régime P.D.F	1000 tr/mn	1000 tr/mn	1000 tr/mn	1000 tr/mn	1000 tr/mn
Puissance boîtier à 1000 tr/mn	260 ch	260 ch	260 ch	260 ch	260 ch
Puissances tracteur rotor 4 r	90-140 ch	90-140 ch	110-140 ch	120-150 ch	120-160 ch
Puissances tracteur rotor 10 r	-	110-150 ch	120-160 ch	130-170 ch	140-180 ch
Poids rotor 4/10 r	1850 kg	2050/2170 kg	2120/2325 kg	2280/2450 kg	2710/2865 kg
Attelage	attelage catégorie 2 en chapes				
Capot arrière	1 partie	2 parties			
Roues semi-pivotantes	2 roues	2 roues	2 roues	2 roues	3 roues
Dimensions roues	roues réglables : hauteur et écartement dim. 10,0/75 x15,3/8				
Paire de patins	patins de série surdimensionnés, réglables en hauteur				
Rotor : nb rangées	4 rangées	4-10 rangées	4-10 rangées	4-10 rangées	4-10 rangées
Ø du tube	320 mm				
Ø de coupe	755 mm				
Nb de fléaux Y	64	76/120	88/140	96/160	112/200
Régime du rotor	1610 tr/mn				
Vitesse linéaire	65 m/s				
Roue libre	incorporée au boîtier				
Entraînement	bilatéral				
Nombre de courroies	2 x 3	2 x 3	2 x 4	2 x 4	2 x 4
Type de courroies	XPB				
Blindage	Tôle de 4 mm de blindage boulonnée, de série				
Nb de rang de maïs	4	4	5	5	6

LES OPTIONS

- Paire de roues pivotantes avec support Ø 630 - 24x8/14,5



- Compteur à induction ou compteur de surface sur roues semi-pivotantes



- Tôle de blindage (voir verso) + Capot plat avec déflecteurs



- Kit de signalisation



- Attelage catégorie 2&3 en chapes

- Contre-couteaux lisses avec montage couteaux palettes - couteaux L ou Y

- Paire de roues semi-pivotantes renforcées Ø 772 - 235/75 R17,5

- Rideau de chaînes anti-projections



Homologué DREAL

DESVOYS

BROYEURS

BROYEURS CULTURES



DESVOYS, une gamme étendue à chaque méthode de travail

Broyeurs permettant de travailler en frontal ou en 3 pts arrière.



BROYEUR DRX FRONTAL : 3,20 m et 4,00 m

ÉQUIPEMENT DE BASE :

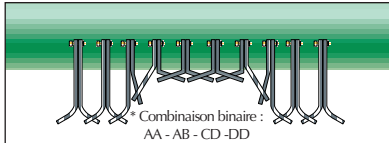
- Attelage catégorie 2, en chapes
- Rotor 4 rangées : équipé de couteaux Y
- Contre-couteau inférieur.
- Boîtier sans roue libre
- Paire de patins réglable en hauteur
- Capot de protection en 2 parties
- Paire de roues pivotantes 24 x 8/14,5
- Rangée de palette côté capot
- Prédiposition de transport en long.
- Entraînement bilatéral : 4 courroies à chaque extrémité.
- Transmission 1" 3/8 - 6 cannelures.
- Liaison Boîtier-poulies : arbres et cardans.
- Régime P.D.F 1000 tr/mn.

BROYEUR FANE DE POMME DE TERRE FC : 3,20 et 3,70 m

3,20 m : 4 rangs de 0,75 m - modèle monorotor
3,70 m : 4 rangs de 0,90 m - modèle birotor

Attelage cat. 2 en chapes

Equipement du rotor : quatre types de couteaux (A,B,C,D) assemblés selon quatre combinaisons binaires - AA, AB, CD, DD - et montés suivant une répartition adéquate à la forme du sillon.

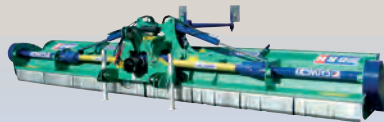
Equipements	3,20 m	4,00 m	3,20 m	3,70 m
largeur de travail	3,20 m	4,00 m	3,20 m	3,70 m
largeur hors-tout	3,50 m	4,50 m	3,50 m	4,05 m
Régime PDF	1000 tr/mn	1000 tr/mn	540 -1000 tr/mn	540 -1000 tr/mn
Puissance boîtier à 1000 tr/mn	260 ch	260 ch	260 ch	260 ch
Nombre de fléaux	76	96	Selon combinaison binaire*	
Poids rotor 4 rangées	2 160 kg	2 400 kg	1 730 kg	1 910 kg
LES OPTIONS			pour les options nous consulter	
Couteaux Y et L			Jeux de couteaux fanes de pommes de terre Jeux de couteaux A : équipement chaumes 	
Supplément attelage cat. 2 & 3 en chapes				
Transport en long dépose manuelle ou hydraulique (homologué DREAL)				
Tôle de blindage 4 mm				
Rouleau diam. 245 à la place des roues (décrottoir de rouleau inclus)				

Autres modèles de broyeurs grandes largeurs disponibles

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

 Polyvalent - Culture : 4,70 à 6,40 m

 Universel - culture : 6,50 à 8,00 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 :

Ségalement destinés aux travaux intensifs effectués en ETA et CUMA. Broyage de résidus de récoltes sur grandes surfaces.

Des Broyeurs professionnels de 2,80 m à 4,80 m ...



Broyeur DRX - 280



Broyeur DRX - 320



Broyeur DRX - 360

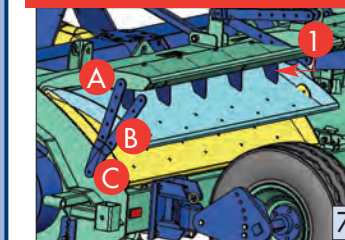


Broyeur DRX - 400

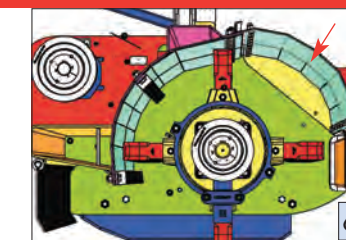
Broyeur DRX - 480



LES OPTIONS



L'option **capot plat** permet de travailler en capot ouvert(A) - semi-fermé(B) ou fermé (C) - L'option déflecteurs (1) est utilisable en position capot ouvert ou semi-fermé.



Option capot arrondi avec tôle de blindage boulonnée.

Par mesure de sécurité, il est conseillé de travailler en capot fermé

Option TRANSPORT EN LONG

Accrochage manuel des roues
Dispositif hydraulique relevage des roues



Homologué DREAL

BROYEURS DRX

Rotor : 4 ou 10 rangées

Equipement de base :

- Attelage catégorie 2, en chapes
- **Rotor 4 ou 10 rangées :**
Ø de coupe 755 mm (excepté le 6,50 m)
équipé de couteaux Y
- Contre-couteaux inférieur et supérieur peignes démontables
- Capot de protection en 2 parties
- Paire de patins réglable en hauteur
- **Caisse + tôle de blindage = 10 mm**
- Paire de roues **semi-pivotantes** 10,0/75 x 15,3/8 réglables en hauteur et en écartement
- Volets anti-projection avant zingués
- **Prédisposition de transport en long** sauf 2,80 m et 3,20 m
- Boîtier avec roue libre intégrée
- Transmission 1" 3/8 - 6 cannelures
- Liaison boîtier-poulies : arbres et cardans
- Régime P.D.F 1000 tr/mn

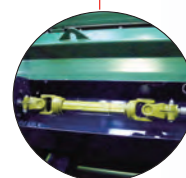


Transport en long (homologué DREAL) en option

Tension des courroies
accès direct sur vis de tension



accès cardans :
déserrer les boulons du capot



Couteaux Y : de série

Le montage 2 à 2 permet de réduire les mouvements oscillants, facteur de jeu et d'usure prématurée des bagues.
Utilisation : maïs - herbe - jachères.



Couteau L : en option

Particulièrement adaptés aux broyages de l'herbe, des engrais verts, légumineuses, couverts végétaux. Permet un travail régulier avec une meilleure aspiration et une meilleure répartition.
Utilisation : verts



Couteau palette : en option

permet un regain d'aspiration au sol. Couteaux en acier forgé, profil auto affûtant.
Utilisation : polyvalente



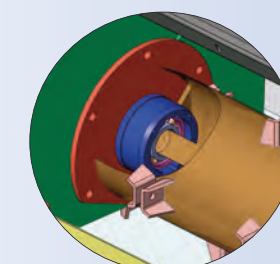
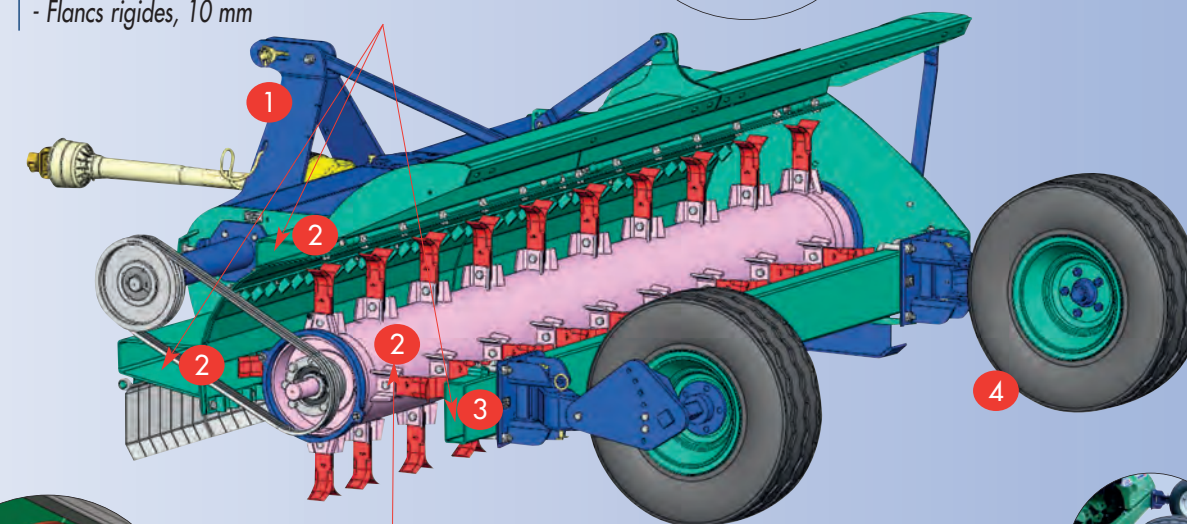
► Monorotor : 2,80 m - 3,20 m - 3,60 m - 4,00 m

► Bi rotor : 4,80 m

Rotor 4 rangées : 2,80 m à 4,80 m - Rotors 4 et 10 rangées : 3,20 m à 4,80 m

2 CAISSE :

- Structure triangulaire à haute rigidité
- Dôme, poutres avant et arrière
- Flancs rigides, 10 mm



3 ROTOR :

Monorotor tube Ø 320 mm
Ø de coupe 755 mm
Rotor grand diamètre, grande inertie
Arbres d'entraînement estampés Ø 60 mm
Vitesse de rotation 1610 tr/mn
vitesse linéaire 65 m/s

BIOROTOR 4,80 m
Montage paliers intermédiaire / bi rotor

4 ROUES REGLABLES :

Roues semi-pivotantes au travail puis repliées et fixes au transport.
Réglables en hauteur et en écartement.
Dimensions :
10,0/75 x 15,3/8 : modèles 2,80 m à 4,80 m

