

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SÉRIE ESPACES -VERTS					
Largeur de travail	0,80 m	1,00 m	1,20 m	1,40 m	
Dim.(larg.hors-tout x prof.hors-tout)	0,93 m x 1,20 m	1,13 m x 1,40 m	1,33 m x 1,60 m	1,53 m x 1,80 m	
Poids	108 kg	135 kg	160 kg	212 kg	
Puissance boîtier	30 ch	30 ch	45 ch	45 ch	
Puissances tracteurs	15 à 30 ch	15 à 30 ch	25 - 50 ch	25 - 50 ch	
Rotor	monolame	monolame	monolame	monolame	
Montage de coupe	N°2	N°2	N°2	N°2	
Section couteau	80 x 8	80 x 8	80 x 8	90 x 10	

SÉRIE SPECIALE					
Largeur de travail	1,20 m	1,50 m	1,50 m	1,80 m	1,80 m
Dim.(larg.hors-tout x prof.hors-tout)	1,38 m x 1,67 m	1,68 m x 1,96 m	1,68 m x 1,96 m	1,98 m x 2,26 m	1,98 m x 2,26 m
Poids	252 kg	308 kg	388 kg	432 kg	466 kg
Puissance boîtier	45 ch	45 ch	75 ch	75 ch	75 ch
Puissances tracteurs	25 - 50 ch	35 - 50 ch	50 - 75 ch	50 - 75 ch	60 - 85 ch
Couteaux	2	3	3	3	3
Limiteur de couple	boulon de cisaillement	boulon de cisaillement	friction	friction	friction
Rotor	monolame	monolame	disque	monolame	disque
Montage de coupe	N°2	N°2	N°2	N°2	N°2
Section couteau	90 x 10	90 x 10	90 x 10	110 x 12	90 x 10

SÉRIE VIGNE			
Largeur de travail	1,30 m	1,50 m	
Dim.(larg.hors-tout x prof.hors-tout)	1,40 m x 1,63 m	1,60 m x 1,82 m	Rotor
Largeur partie arrière	835 mm	1020 mm	disque 3 couteaux
Poids	350 kg	409 kg	Déport à droite
Puissance boîtier	75 ch	75 ch	150 mm
Puissances tracteurs	50 à 75 ch	50 à 75 ch	Montage de coupe
			N°2
			Section couteau
			90 x 10

SÉRIE CULTURE						
Largeur de travail	3 couteaux			3 chaînes + tôle de blindage		
	1,50 m	1,80 m	1,80 m	1,50 m	1,80 m	1,80 m
Largeur hors-tout	1,68 m	1,98 m	1,98 m	1,68 m	1,98 m	1,98 m
Profondeur hors-tout	1,96 m	2,26 m	2,26 m	1,96 m	2,26 m	2,26 m
Poids	473 kg	597 kg	646 kg	534 kg	691 kg	740 kg
Puissance boîtier	85 ch	85 ch	120 ch	85 ch	85 ch	120 ch
Puissances tracteurs	60 - 90 ch	70 - 90 ch	80 - 140 ch	60 - 90 ch	70 - 90 ch	80 - 140 ch
Déport à droite	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Hauteur de coupe	5 à 20 cm	5 à 20 cm	5 à 20 cm	5 à 20 cm	5 à 20 cm	5 à 20 cm
Montage de coupe	N°2	N°2	N°2	N°5	N°5	N°5
Section couteau	90 x 10	110 x 12	110 x 12			

TONDEUSE A AXE VERTICAL						
Largeur de travail	1,40 m	1,75 m	2,35 m	2,60 m	3,00 m	3,00 m
Dim. hors-tout (larg. x prof.)	1,47 x 1,20 m	1,84 x 1,50 m	2,45 x 1,70 m	2,69 x 1,90 m	3,10 x 2,05 m	3,10 x 2,05 m
Régime P.D.F.	540 tr/mn					
Puissance boîtier central	67 ch	85 ch	85 ch	105 ch	105 ch	105 ch
Puis. boîtiers secondaires	2 x 65 ch	2 x 45 ch	2 x 65 ch	2 x 65 ch	2 x 70 ch	2 x 70 ch
Puissances tracteurs	30 - 50 ch	55 - 85 ch	55 - 85 ch	60 - 100 ch	70 - 110 ch	70 - 110 ch
Poids	315 kg	485 kg	669 kg	724 kg	830 kg	900 kg sans option
Montage de coupe	N°2	N°2	N°2	N°2	N°2	N°2
Section couteau	80 x 8	80 x 6	80 x 6	90 x 10	90 x 10	90 x 10

Série Herbager		modèles 2 rotors : 2,33 m - 2,60 m		modèles 3 rotors : 3,15 m	
Largeur de travail	2,33 m	2,60 m	3,15 m		
Largeur hors-tout	2,50 m	2,78 m	3,33 m		
P. boîtier central 540-1000 tr/mn	105 - 120 ch	105 - 120 ch	140 ch		
P. boîtiers entraînés	2 x 85 ch	2 x 85 ch	3 x 100 ch		
Puissances tracteurs	60 à 90 ch	70 à 110 ch	90 à 140 ch		
Poids	705 kg	760 kg	1340 kg		
Montage de coupe	N°2	N°2	N°2		
Section couteau	90 x 10	90 x 10	90 x 10		

DESVOYS

BROYEURS AXE VERTICAL SÉRIES : Culture, Espace-vert, Herbager, Spéciale, Tondeuse, Vigne

ENTRETIEN DES ESPACES - VERTS, HERBAGES, VIGNES ET VERGERS



Caractéristiques techniques

LES DIFFÉRENTS MONTAGES DE COUPE

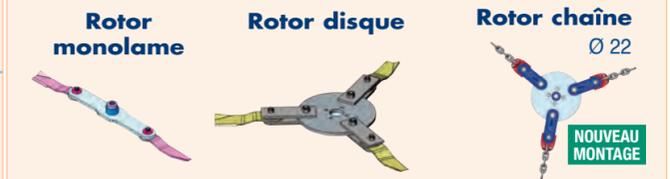
montage N° 2 Série Spéciale, Culture, Vigne, Herbager, Tondeuse et Broyeur Repliable
couteau contre coudé, vrillé avec aileron + contre-couteaux
Broyage fin de la matière, herbe et petites broussailles (hors forêt)

montage N° 3 Série Culture, Vigne, Herbager et Broyeur Repliable
couteau contre coudé, vrillé avec aileron + contre-couteaux + couteau supérieur droit
Broyage très fin de la matière

montage N° 5 **Nouveau montage** Série Culture
chaînes à la place des couteaux
Pour terrains difficiles, caillouteux "fauchage déchaquetage" (tôle de blindage de série)

ORGANES DE COUPE

COUTEAUX INFÉRIEURS ET SUPÉRIEURS (en option) : contre-coudés en acier au silicium, trempés



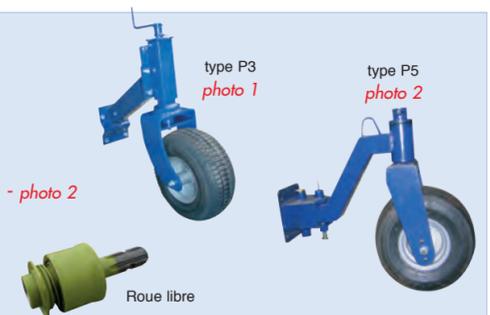
- Articulation des couteaux sur bagues traitées.
- Articulation des bielles sur le disque : bagues traitées dans bagues bronze.
- Rotor disque : ép. 20 mm pour modèle 1,50 m. ép. 25 mm pour modèle 1,80 m.
- Les couteaux sont montés entre 2 bielles articulées : protection et sécurité en cas de choc.

EQUIPEMENTS

• Paire de roues arrière pivotantes :

- Roue gonflable **type P2** - Ø 315 mm
- type P3** - Ø 415 mm, réglage hauteur à vis - photo 1
- type P4** - Paire de roues P3
- type P5** - Ø 475 mm, pour modèles herbagers 3,15 m : - photo 2

Roue métallique **type M2**, Ø 315 mm, pour modèles série spéciale
type M4, Ø 415 mm, pour modèles Culture



OPTIONS

GAMME AXE VERTICAL	ESPACE-VERT	SPÉCIAL	VIGNE	CULTURE	HERBAGER	TONDEUSE	REFUS DE PÂTURES
Transmission							
limiteur à friction		•					
roue libre	•	•		•			
limiteur à friction & roue libre		•					
Montage couteaux							
montage n°3			•	•	•		
Roue & rouleau							
roue à broches		P2 - M2					
roue à vis				•	P4		
roue à bagues			P5				
rouleau			•		•		
Rideau de chaînes				•			
Déport Hydraulique						•	•
Aérateur hydraulique							•
Broyeur Satellite + Adaptat*							(sauf 1,40 m)
Kit de signalisation	•	•	•	•	•		(sauf 1,40 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 :

Série espace-vert

modèles 0,80 m - 1,00 m - 1,20 m - 1,40 m

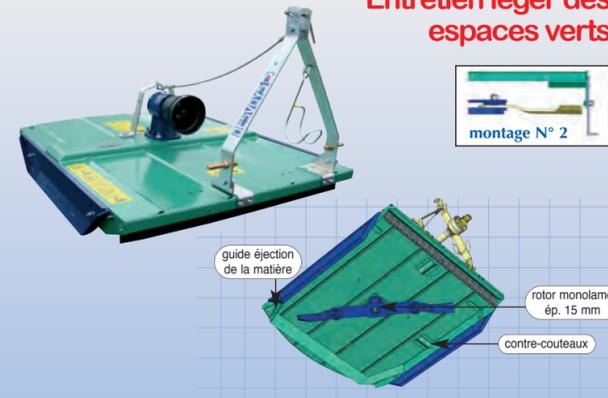


15 à 50 ch

Entretien léger des espaces verts

Equipement de base :

- Attelage sur pitons Ø 22, catégorie 1 déportable 150 mm pour les modèles 1,20 m et 1,40 m
- Hauteur de coupe réglable sur patins (4 positions)
- Rotor monolame
- Palettes anti-projections avant
- Transmission 1"3/8 avec limiteur de couple à boulon de cisaillement (roue libre en option)
- Régime P.D.F 540 tr/mn



montage N° 2

Série spéciale

modèles 1,20 m - 1,50 m - 1,80 m



25 à 85 ch

Entretien des espaces verts

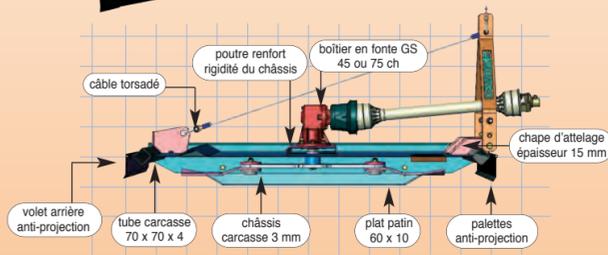
Equipement de base :

- Attelage catégorie 1 sur pitons Ø 22 axial et déportable (200 mm)
- Rotor monolame (2 couteaux) ou disque (3 couteaux) suivant modèle
- Couteaux contre-coudés, vrillés à ailerons montage de coupe n°2
- Palettes anti-projection avant
- Volets arrière anti-projections
- Hauteur de coupe réglable sur patins
- Transmission 1"3/8 avec limiteur de couple : boîtier 45 ch à boulons de cisaillement - 75 ch à friction (roue libre en option)
- Régime P.D.F 540 tr/mn



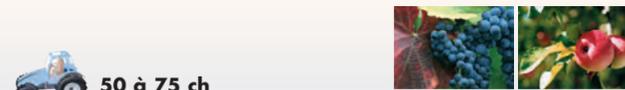
montage N° 2

Modèles 2 et 3 couteaux



Série vigne

modèles 1,30 m et 1,50 m

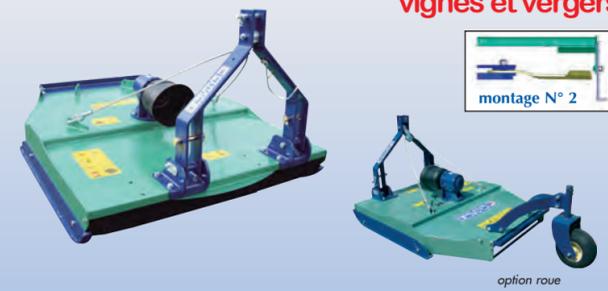


50 à 75 ch

Entretien des vignes et vergers

Equipement de base :

- Attelage catégorie 1 à broches Ø 28 axial et déportable (150 mm)
- Rotor disque 3 couteaux
- Montage de coupe n°2
- Volets et palettes anti-projections
- Hauteur de coupe réglable sur patins
- Transmission avec limiteur de couple à friction
- Coins coupés pour tourner en bout de rangs
- Régime P.D.F 540 tr/mn



montage N° 2

option roue

Série culture

modèles 1,50 m - 1,80 m



60 à 140 ch

Equipement de base :

- Attelage catégorie 2, à broche Ø 28 axial et déportable (200 mm)
- Montage de coupe n°2
- Palettes anti-projections
- Volets arrière anti-projections
- Hauteur de coupe réglable sur patins
- Prédiposition 1 roue arrière
- Boîtier renvoi d'angle monobloc : arbres et pignons estampés en acier cémenté. Jauge de niveau incorporée au bouchon de remplissage
- Transmission 1" 3/8 Z6 , avec limiteur de couple à friction (roue libre en option)
- Régime P.D.F 540 tr/mn
- Rotor disque 3 couteaux, 3 chaînes + blindage suivant modèle

Tondeuse

modèles 1,40 - 1,75 - 2,35 - 2,60 - 3,00 m



30 à 110 ch

Equipement de base :

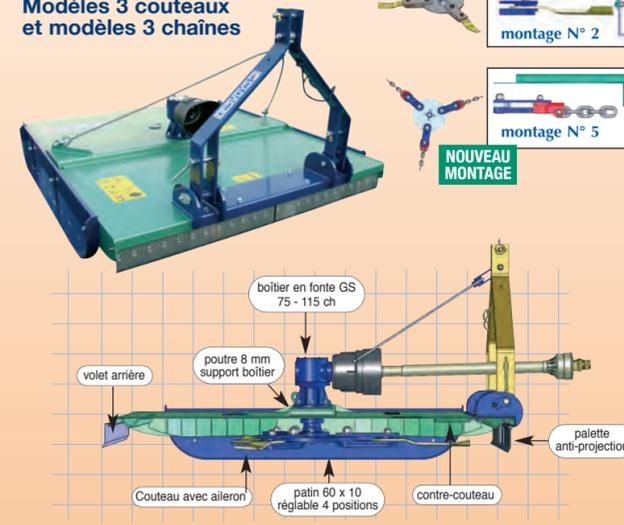
- Attelage cat.1 et 2, à broche Ø 22, déportable : 250 mm à droite, 100 mm à gauche
- 2 rotors monolames en lignes décalage angulaire 90°
- Couteaux articulés vrillés
- 4 contre-couteaux
- Rouleau arrière incorporé avec décroiteur, Ø 168 mm, 4 positions de réglage, à embouts renforcés
- Paire de patins réglables, 4 positions
- Transmission à cardan : limiteur de couple à friction incorporé
- Régime PDF 540 tr/mn
- Puissances boîtiers : 75 et 105 ch



Entretien courant plus intensif du couvert végétal

herbes, refus de prairie, léger débroussaillage

Modèles 3 couteaux et modèles 3 chaînes



montage N° 2

montage N° 5

NOUVEAU MONTAGE



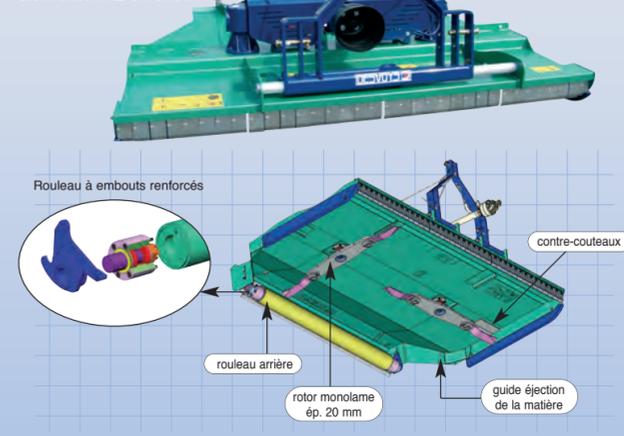
Entretien prairies vergers et vignes

NOUVEAU

photo avec options adaptation et broyeur satellite

montage N° 2

Modèles 2 rotors



départ hydraulique et kit de signalisation (options)

Rouleau à embouts renforcés

rouleau arrière

rotor monolame ép. 20 mm

contre-couteaux

guide éjection de la matière

Série herbager

modèles 2,33 m - 2,60 m



60 à 110 ch

Equipement de base :

- Attelage catégorie 2, à broche Ø 28, axial et déportable (200 mm)
- Transmission 1"3/8 Z6 avec limiteur de couple à friction
- Régime P.D.F 540 ou 1000 tr/mn
- Rotors en ligne, décalage angulaire 90°
- Prédiposition pour 2 roues arrière
- Palettes et volets anti-projections
- Boîtier avec roue libre incorporée (540 tr/mn)
- Roue libre sur transmission (1000 tr/mn)

modèle 3,15 m



90 à 140 ch

Equipement de base :

- Attelage en chapes cat. 2, fixe
- Montage de coupe n°2 : couteaux inférieurs avec aileron
- Transmission principale : 1"3/8 Z6 en tube étoile avec limiteur de couple à friction et roue libre
- Capot en 2 parties ouvrantes, amovibles
- Prédiposition pour 2 roues arrière ou rouleau
- 3 rotors monolames entraînés par une transmission avec limiteur à friction
- Palettes et volets anti-projection

Tondeuse spécial refus de pâtures

modèle 3,00 m



70 à 110 ch

Broyeur axe vertical

Equipement de base :

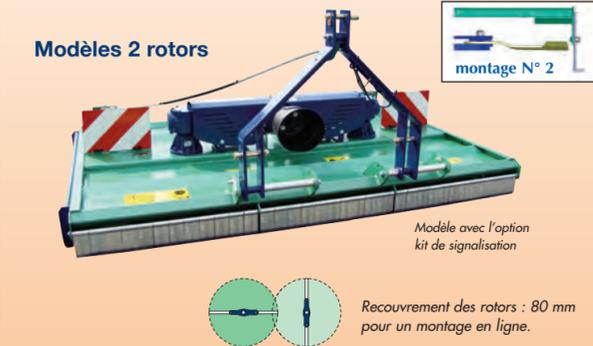
- Idem Tondeuse
- Aérateur arrière hydraulique en option



Entretien des prairies et des jachères

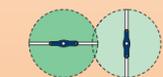
Elimination de refus et mauvaises herbes

Modèles 2 rotors



montage N° 2

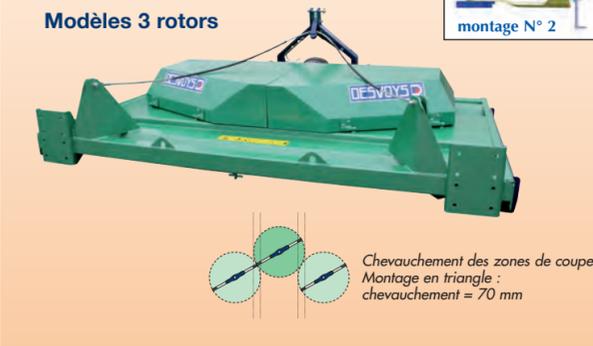
Modèle avec l'option kit de signalisation



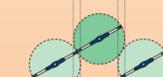
Recouvrement des rotors : 80 mm pour un montage en ligne.

Illustration montage de coupe n° 3 les 2 contre-couteaux sont disposés à 90°, à la périphérie du rotor. Chaque contre-couteau est soudé.

Modèles 3 rotors

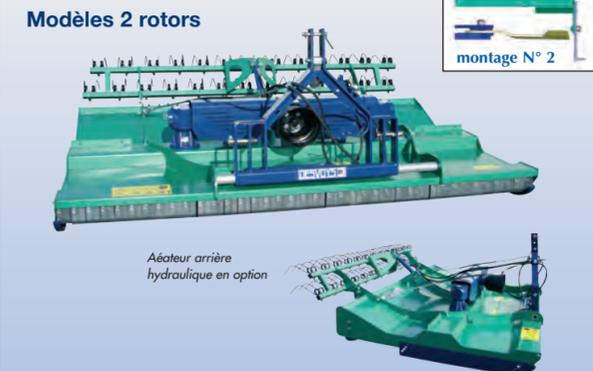


montage N° 2



Chevauchement des zones de coupe Montage en triangle : chevauchement = 70 mm

Modèles 2 rotors



montage N° 2

Aérateur arrière hydraulique en option