

GAMME **BROYAGE**



► Broyeurs à axe horizontal

Flails mowers



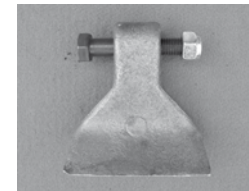
Une gamme pour toutes les puissances tracteurs et toutes les applications

A range for all tractors HP and applications

| | Ø Rotor (mm) | Largeur de travail Cutting width (m) | Ø Coupe Ø Cutting (mm) | |
|--|-----------------|---|---------------------------|-----|
|  | Rotogyr VV | 140 | 1.60 | 420 |
|  | Rotogyr MVS | 170 | 1.90 - 2.30 | 454 |
|  | Rotogyr RP | 170 | 2.50 | 454 |
|  | Rotogyr PJ/FT | 193 | 2.50 - 3.20 | 475 |
|  | Rotogyr PJR/FTR | 220 | 3.20 | 475 |
|  | Rotogyr SL | 245 | 2.70 - 3.30 | 650 |

Préconisations d'utilisation des couteaux

Recommendations for use of flails



Marteaux

- Pour herbe, jachères, refus de prairies.
- Bonne aspiration.

Hammers

- For grass, set aside, pasture.
- Good suction.

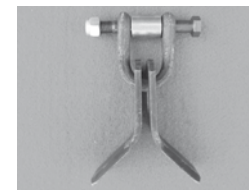


Couteaux Y (sauf ROTOGYR VV)

- Résidus de récolte.
- Présence de pierres, terrains accidentés.

Y flails (except ROTOGYR VV)

- Crop residues.
- Stones presence, rough land.



Couteaux Y sur manille (ROTOGYR VV)

- Pour herbe.
- Présence de pierres, terrains accidentés.

Y on shackles (ROTOGYR VV)

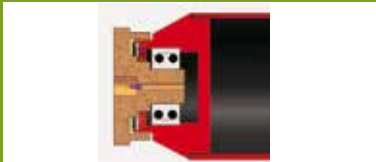
- For grass.
- Stones presence, rough land.



Longévité / Longevity



- Double disque soudé de chaque côté à l'intérieur du rotor : stabilité du rotor.
- 2 disc centered on each side of the rotor tube stability of the rotor.



- Rouleau Ø 160 mm avec extrémités arrondies et chicanes anti-intrusion protégeant le roulement double.
- Roller sippoint with rounded ends, bearings protected by zig-zag baffle.



- Rotor et rouleau montés sur roulements à double rangée à billes.
- Rotor and roller mounted on two row ball bearings support.



- Châssis double cloisonnement.
- Double frame chassis.



- Protection du carter latéral.
- Deflector on lateral transmission hood.



- Parallélogramme à double bras de forte section (120x60 mm).
- Parallelogram arms with large section (120x60 mm).



- Palier droit intégré au caisson pour éviter tout accrochage sur l'extrémité du broyeur.
- Right bearing integrated in the frame, avoids hooking of frame.

Qualité de travail et faible puissance absorbée

Working quality and low power consumption

- Contre couteau
- Rotor à 6 rangées de couteaux disposés de façon hélicoïdale. Un nombre élevé de couteaux et un bon recouvrement garantissent un broyage en toutes conditions..
- Shredding blade.
- 6-row spiral distribution of flails on rotor (needs less power, fine shred ding). High quantity of flails and overlappin ensure a perfect shredding in all conditions.



Meilleur suivi du terrain

Better ground following

- Rouleau près du rotor : meilleur contrôle de profondeur, protection du rotor, effet auto-nettoyant du rouleau.
- Roller close to rotor: better height control, rotor protection, self-cleaning roller effect.



- Patins interchangeable à forme non agressive.
- Replaceable round skids (smooth shape).



- Attelage flottant par lumière pour un meilleur suivi du terrain
- Floating 3rd point linkage for a good following ground countours.

Débit de chantier élevé

High yield efficiency



- Un des plus grands diamètre de coupe du marché.
- One of the biggest market cutting diameter.

Simplicité d'entretien

Easy maintenance



- Roue libre incorporée au boîtier sur tous les modèles.
- Gearbox with integrated overrun on all models.



- Tension des courroies sur le boîtier et reniflard anti-écoulement.
- Belt tensioning by sliding gearbox, angled spout breather.

ROTOGYR VV

1.60 m
40 - 60 CV/HP



Ø de coupe important : 420 mm
important cutting Ø

Vignes et vergers

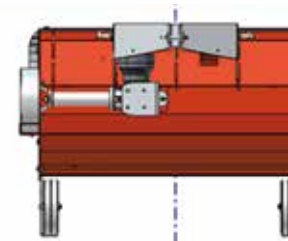
Vineyards and orchards



- ROTOGYR VV 1600 avec attelage déportable à coulissement hydraulique (option).
- With hydraulic sliding linkage (optional).

➤ Largeurs de travail et déports (mm)

Cutting width and offset

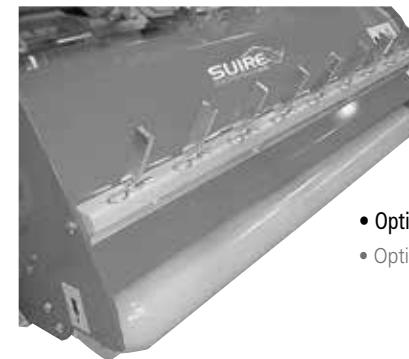


1600 851 529 896 1218

- Attelage pitons cat. 1 et 2 :
- Déport boulonné de 0 à 322 mm.
- Boîtier 60 CV avec roue libre, régime PdF 540 tr/min.
- Caisson fermé.
- Volets anti-projection galvanisés.
- Bavette anti-projection blindée.
- Pré-disposition grille à sarments.
- Réglage de la hauteur de coupe par le rouleau.

3-point linkage, link pins cat. 1 and 2:

- Bolted offset from 0 to 322 mm.
- 60 HP gearbox with integrated overrun, PTO shaft 540 rpm.
- Closed frame.
- Anti-projection galvanized flaps.
- Front reinforced anti-projection flap.
- Optional vineyard grid.
- Cutting height control through roller.



- Option grille à sarments.
- Optional vineyard grid.



ROTOGYR MVS

1.90 - 2.30 m
60 - 90 CV/HP



Ø de coupe important : 454 mm
important cutting Ø

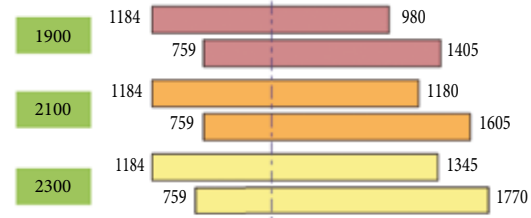
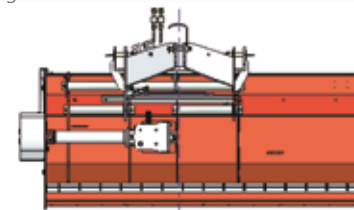
Broyage de voirie et travaux d'entretien. Modèle tiré option Poussé ou Tiré

Roadsides, pasture, set aside, vineyards, orchards. Rear mounting model optional rear or front mounting model



➤ Largeurs de travail et déports (mm)

Cutting width and offset

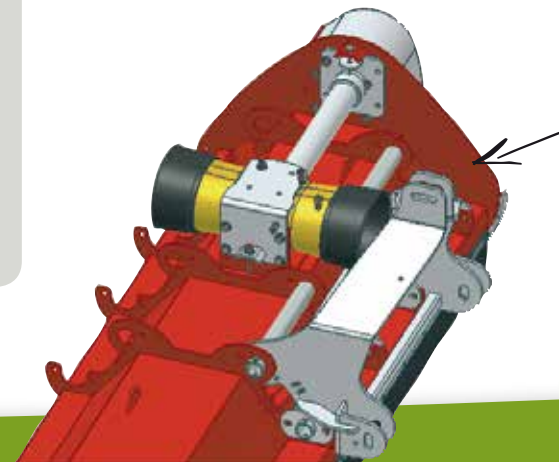


- Attelage boulonné, pitons cat. 1 et 2, déport à droite de 0 ou 425 mm.
- Boîtier avec roue libre intégrée 100 CV (540 tr/min).
- Utilisation « poussé ou tiré » prendre l'option 130 CV double roue libre 1000 tr/min pour utilisation avec tous les sens de rotation de prise de force avant.
- Rotor Ø 170 mm (marteaux ou Y).
- Volets anti-projection galvanisés.
- Réglage de la hauteur de coupe par le rouleau Ø 160 mm.
- Palier de rotor droit intégré au caisson.

- Bolted linkage, link pins cat. 1 and 2, offset to the right of 0 or 425 mm.
- 100 HP gearbox with incorporated overrun, PTO shaft 540 rpm
- In case of front or rear mounting use, take the option 130 HP gearbox and double overrun device 1000 rpm for tractor front PTO shafts turning in all directions.
- Rotor Ø 170 mm (hammers or Y).
- Anti-projection galvanized flaps.
- Cutting height control through roller Ø 160 mm.
- Right bearing integrated in the frame.

Attelage démontable pour utilisation en mode poussé ou tiré

- Linkage can be dismantled for front or rear mounting use.



ROTOGYR RP

2.50 m
65 - 95 CV/HP



Ø de coupe important : 454 mm
important cutting Ø

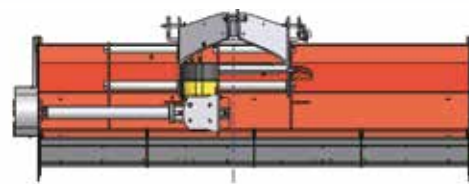
Entretien des refus de prairies et espaces herbagers

Light set aside, pasture



➤ Largeurs de travail et déports (mm)

Cutting width and offset



2500 1600 1082 1157 1674

- Attelage flottant double chape cat. 2, déport à droite de 0 ou 517 mm.
- Cardan à sécurité par boulon de cisaillement.
- Boîtier 100 CV, roue libre intégrée, régime Pdf 540 tr/min ou 130 CV (1000 tr/min) en option.
- Volets anti-projection galvanisés.
- Rotor Ø 170 mm (marteaux ou Y).
- Rouleau Ø 160 mm.
- Floating linkage heavy duty link pins cat. 2, offset to the right of 0 or 517 mm.
- PTO shaft with security by shear bolt.
- 100 HP gearbox with incorporated overrun, PTO shaft 540 rpm. (option 130 HP, 1000 rpm).
- Anti-projection galvanized flaps.
- Rotor Ø 170 mm (hammers or Y flails).
- Roller Ø 160 mm.



ROTOGYR PJ

2.50 - 3.20 m
50 - 130 CV/HP



Ø de coupe important : 475 mm
important cutting Ø

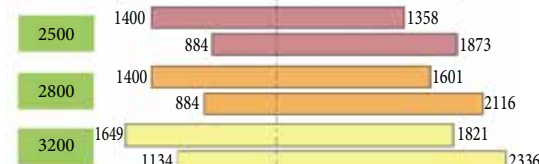
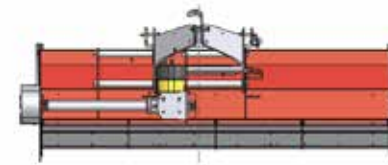
La polyvalence au service de la polyculture élevage, du broyage de jachères et du refus de prairies

Versatile model for pasture and set aside



➤ Largeurs de travail et déports (mm)

Cutting width and offset



- Attelage flottant double chape cat. 2, déport à droite de 0 ou 515 mm.
- Boîtier avec roue libre intégrée 130 CV (540 tr/min) ou 180 CV (1000 tr/min) en option.
- Rotor Ø 193 mm (PJ) ou Ø 220 (PJR), (marteaux ou Y).
- Volets anti-projection galvanisés (rideau de chaînes en option).
- Contrôle de profondeur par :
 - rouleau Ø 160 mm (PJ 2500), Ø 194 mm (PJ 2800/PJR 3200)
 - ou roues de jauge semi-pivotantes réglables Ø 610 L. 210 mm.

- Floating linkage heavy duty link pins cat. 2, offset to the right of 0 or 515 mm.
- 130 HP gearbox with incorporated overrun, PTO shaft 540 rpm (180 HP, 1000 rpm optional).
- Rotor Ø 193 mm (PJ) or Ø 220 (PJR). Flails: hammers or Y.
- Anti-projection galvanized flaps (front chain curtain optional).
- Height control through:
 - roller Ø 160 mm (PJ 2500) Ø 194 mm (PJ 2800/PJR 3200)
 - or adjustable half-swivelling wheels Ø 610 L.210 mm.



Attelage à déport boulonné déportable par coulissement manuel ou hydraulique en option

- Bolted offset linkage and floating third point linkage, manual or hydraulic sliding linkage (optional).

ROTOGYR FT

2.50 - 3.20 m
80 - 140 CV/HP



Ø de coupe important : 475 mm
important cutting Ø

Le broyeur mixte poussé ET tiré pour l'entretien des prairies et jachères

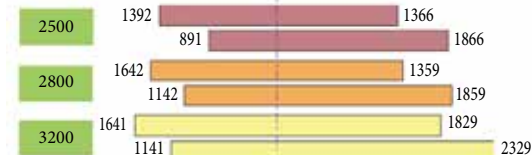
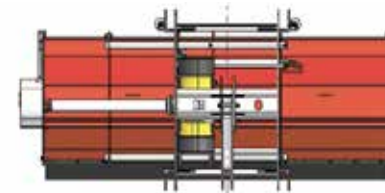
Combined front AND rear mounting, pasture and set aside maintenance



- Attelage double avec 3^e point pivotant pour utilisation en mode poussé ET tiré.
- Double linkage with swiveling 3rd point to be used front AND rear.

➤ Largeurs de travail et déports (mm)

Cutting width and offset



- Attelage à déport coulissant hydraulique flottant en chapes Cat. 2, déport à droite de 0 à 500 mm.
- Boîtier avec double roue libre intégrée 180 CV (1000 tr/min). Pour utilisation dans tous les sens de rotation Pdf avant.
- Rotor Ø 193 mm (FT) ou Ø 220 (FTR), (marteaux ou Y).
- Caisson fermé.
- Contrôle de profondeur par rouleau Ø 160 mm (FT 2500) Ø 194 mm (FT 2800, FTR 3200).
- Hydraulic sliding offset linkage, floating heavy duty pin linkage cat. 2, offset to the right from 0 to 500 mm.
- 180 HP gearbox PTO shaft 1000 rpm with incorporated double overrun, for tractor front PTO shaft turning in all directions.
- Rotor Ø 193 mm (FT) or Ø 220 (FTR), with hammers or Y.
- Closed frame.
- Height control through roller Ø 160 mm (FT 2500) Ø 194 mm (FT 2800 - FTR 3200).

Des protections efficaces pour durer

Efficient protections to last



- La bavette arrière anti-poussière évite les remontées de poussière sur l'avant du tracteur.
- Rear anti-projection flap avoids the increase of dust in front of the tractor.

- Volets anti-projection galvanisés + protection de palier. Patins interchangeables à forme non agressive.
- Anti-projection galvanized flaps + bearing protection. Replaceable round skids (smooth shape).



ROTOGYR SL

2.70 - 3.30 m
90 - 200 CV/HP



Ø de coupe important : 650 mm
important cutting Ø

Simple et double entraînement. Pour le broyage de pailles, maïs, tournesols et l'entretien des jachères et des prairies

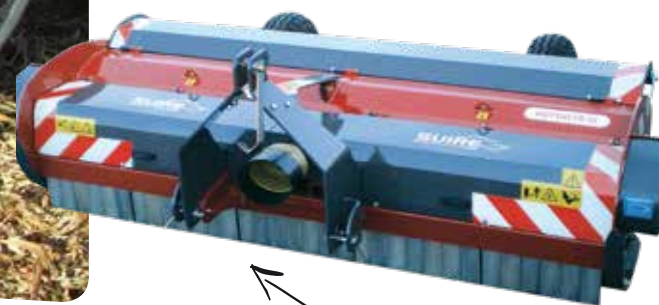
Single or double drive. Shredding of straw, maize, sunflowers, maintenance of grass, pasture land and set aside



- La liaison entre le boîtier et la poulie s'effectue par cardan ce qui facilite l'entretien et augmente la fiabilité. L'avant du broyeur est complètement caréné pour éviter toute accumulation de matière.
- Connection gearbox / drive wheel by PTO shafts for easy maintenance and increased reliability. Front covers avoid material deposit.

- Attelage flottant en chape Cat. 2 centré.
- Boîtier avec roue libre intégrée 260 CV.
- Cardan à sécurité par boulon de cisaillement.
- Rotor Ø 245 mm x 12.5 mm.
- Volets anti-projection galvanisés.
- Contrôle de profondeur par rouleau Ø 194 ou roues semi-pivotantes Ø 760 L. 275 mm.
- Tôle de blindage (caisson + tôle = 8 mm).

- Floating centered 3-point linkage, heavy duty cat. 2 link pins.
- Gearbox with incorporated overrun 260 HP in all directions.
- PTO shaft with security by shear bolt.
- Rotor Ø 245 mm x 12.5 mm.
- Anti-projection galvanized flaps.
- Depth control through roller Ø 194 or half swivelling wheels Ø 760 L. 275 mm.
- Steel deck (frame + extra steel deck = 8 mm).



SLC 3310 DE :
largeur au transport ≤ à 3.50 m.



SLC 3310 DE = transport width ≤ to 3.50 m.



- Capot arrière articulé sur charnières.
- Hinged rear cover.



- Marteau.
- Hammer.



- Y + palette de ventilation.
- Y + ventilating centre blade.



Modèles tirés / Rear mounting models

| MODÈLES / MODELS | ROTOGYR VV | ROTOGYR RP |
|--|---------------------------------------|---------------|
| | 1600 | 2500 |
| Puissance conseillée (CV) / Power requirement (HP) | 40 - 60 | 65 - 95 |
| Largeur de coupe / Cutting width (m) | 1.62 | 2.49 |
| Largeur hors tout / Overall width (m) | 1.76 | 2.70 |
| Ø de coupe (mm) / Cutting Ø (mm) | 420 | 454 |
| Nombre de couteaux / Number of flails | Marteaux / Hammers | 26 |
| | Y sur manilles / Y flails on shackles | 84 |
| | Y / Y flails | 52 |
| Hauteur de coupe / Cutting height adjustment (mm) | 25 / 55 / 85 | 40 / 70 / 100 |
| Vitesse rotor (tr/min) / Rotor speed (rpm) | 2270 | 2025 |
| Vitesse linéaire / Blade tip speed (m/s) | 50 | 48 |
| Nombre de courroies trapézoïdales crantées / Number of drive belts | 2 | 4 |
| Poids avec rouleau / Weight with roller (kg) | 420 | 760 |

| MODÈLES / MODELS | ROTOGYR PJ | | |
|--|--------------------|----------|----------|
| | 2500 | 2800 | PJR 3200 |
| Puissance conseillée (CV) / Power requirement (HP) | 50 - 90 | 60 - 100 | 90 - 130 |
| Largeur de coupe / Cutting width (m) | 2.49 | 2.73 | 3.20 |
| Largeur hors tout / Overall width (m) | 2.70 | 3.00 | 3.40 |
| Ø de coupe (mm) / Cutting Ø (mm) | 475 | | |
| Nombre de couteaux / Number of flails | Marteaux / Hammers | 26 | 30 |
| | Y / Y | 52 | 60 |
| Hauteur de coupe / Cutting height adjustment (mm) | 40 / 70 / 100 | | |
| Vitesse rotor (tr/min) / Rotor speed (rpm) | 1810 | | |
| Vitesse linéaire / Blade tip speed (m/s) | 45 | | |
| Nombre de courroies trapézoïdales crantées / Number of drive belts | 4 | 5 | |
| Poids avec rouleau / Weight with roller (kg) | 950 | 1042 | 1170 |



- Compteur horaire.
- Hours counter.



- Compteur linéaire.
- Linear counter.



Modèles poussés et/ou tirés / Rear and/or front mounting models

| MODÈLES / MODELS | | ROTOGYR MVS | | | ROTOGYR FT | | |
|---|--------------------|---------------|---------|---------|---------------|----------|-----------|
| | | 1900 | 2100 | 2300 | 2500 | 2800 | FRT 3200 |
| Puissance conseillée (CV) / Power requirement (HP) | | 60 - 70 | 65 - 80 | 75 - 90 | 80 - 100 | 90 - 120 | 100 - 140 |
| Largeur de coupe / Cutting width (m) | | 1.93 | 2.13 | 2.30 | 2.49 | 2.73 | 3.20 |
| Largeur hors tout / Overall width (m) | | 2.10 | 2.30 | 2.50 | 2.70 | 3.00 | 3.40 |
| Ø de coupe (mm) / Cutting Ø (mm) | | 454 | | | 475 | | |
| Nombre de couteaux Number of flails | Marteaux / Hammers | 20 | 22 | 24 | 26 | 30 | 34 |
| | Y/Y | 40 | 44 | 48 | 52 | 60 | 68 |
| Hauteur de coupe / Cutting height adjustment (mm) | | 40 / 70 / 100 | | | 40 / 70 / 100 | | |
| Vitesse rotor (tr/min) / Rotor speed (rpm) | | 2025 | | | 1810 | | |
| Vitesse linéaire / Blade tip speed (m/s) | | 48 | | | 45 | | |
| Nombre de courroies trapézoïdales crantées Number of drive belts | | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Poids avec rouleau / Weigh with roller (kg) | | 620 | 650 | 680 | 1050 | 1192 | 1302 |

Modèles tirés / Rear mounting models

| MODÈLES / MODELS | | ROTOGYR SLC DE Double entraînement Double drive | |
|---|---------------------------------------|--|-----------|
| | | 2810 | 3310 |
| Puissance conseillée (CV) / Power requirement (HP) | | 90 - 150 | 110 - 200 |
| Vitesse PdF (tr/min) / PTO speed (rpm) | | 1000 | 1000 |
| Largeur de coupe / Cutting width (m) | | 2.74 | 3.28 |
| Largeur hors tout / Overall width (m) | | 3.09 | 3.48 |
| Ø de coupe (mm) / Cutting Ø (mm) | | 650 | |
| Nombre de couteaux Number of flails | Marteaux / Hammers | 30 | 36 |
| | Y avec palette / Y+ ventilating blade | 60 | 72 |
| Hauteur de coupe / Cutting height adjustment (mm) | | 40 / 70 / 100 | |
| Vitesse rotor (tr/min) / Rotor speed (rpm) | | 1700 | |
| Vitesse linéaire / Blade tip speed (m/s) | | 58 | |
| Nombre de courroies trapézoïdales crantées Number of drive belts | | 2 x 3 | |
| Poids avec rouleau / Weigh with roller (kg) | | 1440 | 1725 |

Autres produits de la gamme EUROTECHNICS AGRI

Other EUROTECHNICS AGRI products



Cachet commercial revendeur
Dealer's stamp

Usine / SAV
SUIRE
ZI - 79300 SAINT AUBIN DU PLAIN
FRANCE
Tél. +33 (0)5 49 80 65 59
Fax +33 (0)5 49 80 65 58

Commercial / Marketing
EUROTECHNICS AGRI
ZI - 79300 SAINT AUBIN DU PLAIN
FRANCE
Tél. +33 (0)5 49 80 29 20
Fax +33 (0)5 49 65 96 16
www.eurotechnicsagri.eu
info@eurotechnics.eu

