

# GAMME **BROYAGE**



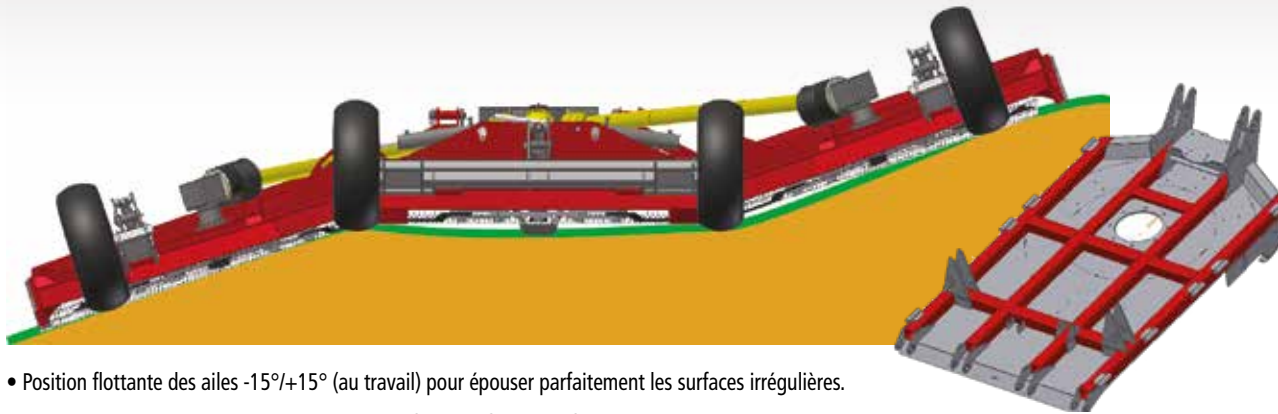
► Gyrodébroussailleurs multi-rotors

Multi rotor rotary cutters



# Les avantages du TURBOGYR PRO

Benefits of TURBOGYR PRO



- Position flottante des ailes  $-15^{\circ}/+15^{\circ}$  (au travail) pour épouser parfaitement les surfaces irrégulières.
- Floating position with movement at work  $-15^{\circ}/+15^{\circ}$  for better following of the ground in irregular land.

- La structure tubulaire du châssis est une conception fiable pour une résistance à toutes épreuves.
- Tubular frame, designed to resist in heavy conditions.



- Attelage sur la barre oscillante pour un meilleur rayon de braquage, parallélisme constant de l'anneau.
- Hitch on oscillating bar for a better steering, automatic adjustment of tow eye sitting by parallelogram.



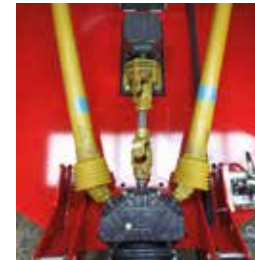
- Le recouvrement des lames de 140 mm optimise le relevage derrière les roues du tracteur.
- Blades overlapping of 140 mm optimise the shredding behind the tractor wheels.



- Rotor 3 lames contre coudées ventilantes avec disques sous rotor et anneau de protection du caisson pour limiter les chocs.
- Rotor 3 suction blades with protection disc below each rotor and deck protection rings to limit the shocks.



- Cardans avec tubes profil multilobe pour une longévité accrue.
- Multilobe PTO shaft for a longer life.



- Boîtiers surpuissants et protégés par une sécurité à friction sur chaque boîtier.
- Powerful gearboxes, protected by security with slip clutch on each gearbox.



- L'entretien est facilité grâce au bol autoclipsant présent sur chaque boîtier.
- Maintenance is easy thanks to the self-dipping cover on each gearbox.



- Broyeur équipé d'un déflecteur arrière combiné avec un rideau de chaînes pour éviter toutes projections.
- Cutter equipped with rear deflector combined with a chain curtain to avoid all projections.



## Transport



- La gamme TURBOGYR PRO ne dépasse pas 2.50 m et se replie à plus de 90° au transport pour plus de stabilité.
- TURBOGYR PRO range has a transport width always below 2.50 m and folds for the transport 90° for more stability.
- Sur la route la suspension oléopneumatique se cumule à l'amortisseur d'essieux ou les essieux tandem garantissant ainsi un confort total. La signalisation routière est conforme à la réglementation en vigueur.
- The hydropneumatic suspension combined with the wheel axle suspension or central and lateral tandem axles gives more comfort on the road. Lighting and warning signs conform to road regulation.





# Des réglages simples

Easy settings



- Le réglage de la hauteur de coupe simple et précis grâce au système de cales basculantes.
- Simple and precise cutting height adjustable thanks to the tipping mechanism of pivoting rings.

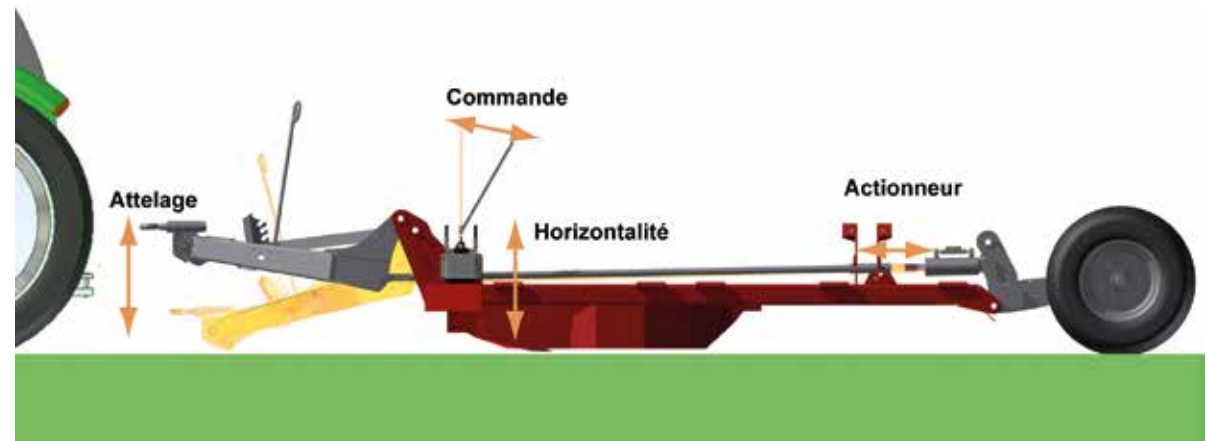
## PARALIFT permet de régler l'horizontalité et facilite l'attelage

- PARALIFT ease hitching and adjustments of frame horizontality.



- Pompe et indicateur d'horizontalité.
- Pump and horizontality gauge.

- Vérin de réglage de l'horizontalité hydraulique PARALIFT.
- PARALIFT hydraulic cylinder for frame horizontality adjustment.



# Des équipements adaptés

Adapted equipment



- Attelage surélevé disponible en option.
- Optional high hitch tow eye.



- De série le TURBOGYR PRO reçoit une bavette antiprojection avant.
- As standard the TURBOGYR PRO is equipped with anti-projection front flap.



- En option un rideau de chaînes.
- Optional chain curtain.



- Ou une combinaison chaînes-bavettes.
- Or optional combination of front anti-dust rubber flap and chain curtain.



- Broyeur équipé de série de roues 10.0x75/15.3 avec valve de protection. Possibilité d'équiper le broyeur d'un compteur linéaire.



- Cutters equipped as standard with 10.0 x 75/15.3 wheels with valve protection. Optional linear counter.

- Amortisseurs d'essieux sur les modèles 6 roues pour un confort et une souplesse au travail.
- Wheel axle suspension on 6 wheels models for a comfortable work.



- Essieux tandems disponibles sur les modèles 8 roues pour assurer un suivi du terrain parfait.
- Optional central and lateral tandem axles following on 8 wheels models for a perfect following of the ground in irregular land.

215/75R17.5 - 16 plis



- Roue routière en option.
- Optional road wheels.



- Roue renforcée en option.
- Optional reinforced wheels.



- Montage standard pour le broyage de refus de prairies, jachères.
- Standard blades for shredding pastures and set asides.



- Montage avec kit colza pour le broyage de colza, tournesol.
- Blades set for shredding sunflower and rape.



- Montage avec kit maïs pour le broyage de maïs.
- Counter blade set for shredding maize.

# TURBOGYR PRO

## 4800 - 5400 TR3

3 rotors  
100 - 180 CV/HP

**Trainés repliables 4.80 et 5.40 m. Tout équipé pour une utilisation intensive et/ou en conditions difficiles**

Trailed foldable 4.80 and 5.40 m. Fully equipped for intensive use and/or in difficult conditions



## Équipements standard

### Standard equipment

- Boîtier diviseur 260 CV 1000 tr/min boîtiers rotors de 120 CV.
- 6 roues 10x75R15.3 avec protection de valve.
- Amortisseurs d'essieux.
- PARALIFT.
- 260 HP divider box and 1000 rpm gearboxes 120HP.
- 6 wheels 10x75R15.3 with valve protection.
- Rear wheel axle suspension.
- PARALIFT.



# TURBOGYR PRO

## 6400 TR5

5 rotors  
160 - 260 CV/HP

**Trainés repliables 6.40 m. Tout équipé pour une utilisation intensive et/ou en conditions difficiles**

Trailed foldable 6.40 m. Fully equipped for intensive use and/or in difficult conditions



## Équipements standard

### Standard equipment

- Boîtier diviseur 260 CV 1000 tr/min, boîtiers rotors 120 CV.
- 6 ou 8 roues 10x75R15.3 avec protection de valve.
- PARALIFT.
- Amortisseurs d'essieux modèles 6 roues.
- Essieux tandem pour assurer un suivi parfait, sur modèles 8 roues
- 260 HP divider box 1000 rpm, rotor gearboxes 120 HP.
- 6 or 8 wheels 10x75R15.3 with valve protection.
- PARALIFT.
- Rear wheel axle suspension on 6 wheels models.
- Central and lateral tandem axles for a perfect following of the ground in irregular land, on 8 wheels models



# TURBOGYR PRO

## 7200 - 8000 TR5

5 rotors  
180 - 340 CV/HP

### Trainés repliables 7.20 et 8.00 m

Trailed foldable 7.20 and 8.00 m



## Équipements standard

### Standard equipment

- Boîtier diviseur 260 CV 1000 tr/min, boîtiers rotors 120 CV.
- 8 roues 10x75R15.3 avec protection de valve.
- PARALIFT.
- Essieux tandem.
- 260 HP divider box 1000 rpm, rotor gearboxes 120 HP.
- 8 wheels 10x75R15.3 with valve protection.
- PARALIFT.
- Central and lateral tandem axles.



- Essieux central et latéraux tandem pour assurer un parfait suivi du terrain.
- Central and lateral tandem axles for a perfect following of the ground in irregular land.



- Essieu central renforcé 150x100 avec double vérin et 2 boules d'azote pour le transport.
- Reinforced 150x100 mm central wheel axle and 2 nitrogen accumulators on hydraulic cylinders (road suspension).



- Cardan tracteur grand angle taille 9 avec graissage facilité.
- Wide angle PTO shaft, size 9, easy to grease.



- Parfait suivi du terrain grâce à la position flottante des ailes -15° à +15° au travail.
- Perfect following of the ground thanks to the floating position of the wings -15° to +15° at work.







- Au transport le broyeur ne dépasse pas 2.55 m de large et se replie à plus de 90° pour une stabilité incomparable.
- Transport width below 2.55 m and more than 90° wings folding for more stability.



# ALPHAGYR P

3 rotors  
70 - 100 CV/HP

Porté 2.80 et 3.30 m

Mounted 2.80 and 3.30 m



## Équipements standard

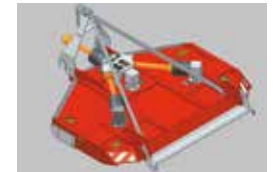
### Standard equipment

- Boîtier diviseur 180 CV 1000 tr/min et 3 boîtiers rotors de 90 CV.
- Attelage en chapes cat. 2.
- Bavettes avant antiprojection blindées (rideau de chaînes en option).
- Sécurité friction sur les cardans latéraux.

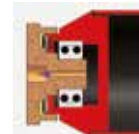
- 180 HP divider box 1000 rpm and 3 rotor gearboxes 90 HP.
- 3 point heavy duty linkage cat 2 link pins.
- Front reinforced anti-projection flaps (optional chain curtain).
- Side PTO shafts with security by slip clutch.



- Boîtier diviseur 180 CV.
- 180 HP divider box.



- Montage rouleau réglable en hauteur.
- Height adjustable rear roller.



- Rouleau à embouts démontables avec chicane de protection pour éviter toute intrusion de matière et d'eau.
- Roller with removable ends including bearing protected by zig-zag baffle to avoid intrusion of grass or water.



- Rotor à balancier 4 lames : lames inférieures aspirantes et lames supérieures de broyage.
- 3 rotors with 4 blades and anti-wrap cutter each. Lower blades for suction and upper blades for cutting.



- Roues Ø 430 mm réglables en hauteur.
- Height adjustable wheels Ø 430 mm.



- Roues Ø 610 mm réglables en hauteur.
- Height adjustable wheels Ø 610 mm.



# Caractéristiques techniques / specifications

	ALPHAGYR		TURBOGYR PRO					
	3 rotors		3 rotors		5 rotors			
	2800 P	3300 P	4800 TR3	5400 TR3	6400 TR5 6 roues/wheels	6400 TR5 8 roues/wheels	7200 TR5	8000 TR5
Largeur de travail / Working width (m)	2.84	3.25	4.80	5.40	6.40		7.10	7.90
Largeur au transport / Transport width (m)	2.97	3.38	2.50	2.50	2.50	2.55	2.55	
Hauteur hors tout / Transport height (m)	1.24	1.24	1.95	2.25	2.73		3.05	3.45
Profondeur / Length (m) • Avec rouleau / with roller • Avec 2 roues / with 2 wheels 430 x 180 • Avec 2 roues / with 2 wheels 610 x 210	2.68 3.09 3.41		Avec roues / With wheels 10x75R15.3 5.50					
Nombre de lames par rotor / Number of blades per rotor	4		3					
Recouvrement des lames / Blade overlapping (mm)	100		140					
Hauteur de coupe / Cutting height (mm)	40 - 190		50 - 190					
Sécurité cardan (tracteur) / Security of the PTO shaft (tractor's)	Roue libre / Overrun		Roue libre et joint homocinétique / Overrun and wide angle joint					
Sécurité cardans intermédiaires (boîtiers) / Security of the PTO shaft (gearboxes)	Frictions / Slip clutch		Frictions / Slip clutch					
Régime de prise de force (tr/min) / PTO shaft (rpm)	1 000		1 000					
Vitesse des rotors (tr/min) / Rotor speed (rpm) • Central / center • Latéraux / wing	1 930 1 610	1 500 1 610	1 000 1 000	1 000 740	1 000 / 1 430 / 1430	1 000 / 1 430 / 1430	1 000 / 1 000 / 1430	1 000 / 1 000 / 1000
Vitesse linéaire central / latéral Center / wing blade speed (m/s)	75 / 95	89 / 95	87 / 87	87 / 76	87 / 97 / 97	87 / 97 / 97	87 / 87 / 97	87 / 87 / 87
Puissance mini-maxi (CV) / HP requirement (HP)	70 - 100	70 - 100	100 - 150	120 - 180	160 - 260		180 - 300	180 - 340
Nécessaire hydraulique / Hydraulic requirement	-	-	1DE + 1SE / 1DA + 1SA					
Poids / Weight (kg)	1 200	1 320	3 000	3 120	3 250	3 450	3 900	4 300

## 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](http://www.eurotechnicsagri.eu)  
[info@eurotechnics.eu](mailto:info@eurotechnics.eu)

