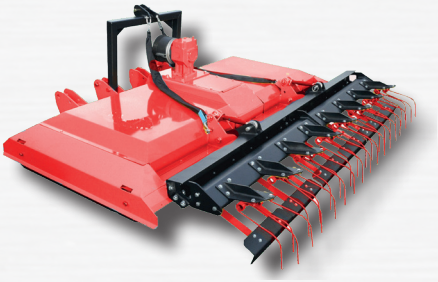
LERIN CARTEL

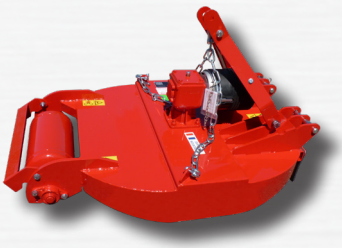
CONSTRUCTION MECANIQUE

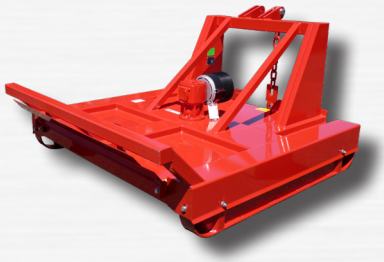
GYROBROYEURS

GAMME BROYAGE

ENTRETIEN VIGNE - PRAIRIE







By

www.groupe-cartel.fr

SAV PIÈCES 10 ANS

GARANTIE 2 ANS

PRODUCTION FRANÇAISE

LERIN CARTEL
CONSTRUCTION MECANIQUE

GYRO ENTRETIEN MOTOCULTURE STANDARD ET RENFORCE
GM90 - GM100- GM120 - GM 150

CARACTÉRISTIQUES

Attelage standard - Type M

- Boîtier 540 tr 40 CV : **Série M**
- Attelage standard déportable Cat.n°1
- Transmission sécurité boulon (SB)
- Transmission sécurité friction (SF)
- Hauteur de coupe réglable patins extérieurs
- Déflecteur arrière BOULONNE

Modèle GM

Référence	Désignation		Poids approx
GM90	90 M rotor fléau 2 couteaux	0,90 m (SB)	148 kg
GM100	100 M rotor fléau 2 couteaux	1,05 m (SB)	159 kg
GM120	120 M rotor fléau 2 couteaux	1,20 m (SB)	220 kg
GM150	150 M rotor fléau 2 couteaux	1,42 m (SB)	281 kg
Options			
GOSF	Sécurité friction (SF) pour GM90 à GM150		
GORL	Roue libre		

LERIN CARTEL
CONSTRUCTION MECANIQUE

GYRO ENTRETIEN BASIQUE
GB120 - GB150 - GB180

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier 540 tr 65 CV
- Attelage standard déportable Cat.n°1
- Transmission sécurité friction (SF)
- Hauteur de coupe réglable patins extérieurs
- Déflecteur arrière mobile

Référence	Désignation	Poids approx
GB120	120B-65 rotor disque 3 couteaux	285 kg
GB150	150B-65 rotor disque 3 couteaux	333 kg
GB180	180B-65 rotor disque 3 couteaux	377 kg
Options		
GORL	Roue libre	

GYRO ENTRETIEN PRAIRIE
GP120 - GP 150 - GP 180 - GP80-150 -GP80-180

Référence	Désignation		Boîtier	Poids approx
GP120	120 P rotor fléau 2 couteaux	1,20 m (SB)	540tr - 40CV	210 kg
GP150	150 P rotor fléau 2 couteaux	1,42 m (SB)	540tr - 40CV	250 kg
GP180	180 P rotor fléau 2 couteaux	1,70 m (SB)	540tr - 40CV	330 kg
GP80-150	150P-80 rotor disque 3 couteaux	1,42 m (SF)	540tr - 80CV	280 kg
GP80-180	180P-80 rotor disque 3 couteaux	1,70 m (SF)	540tr - 80CV	350 kg
Options				
GOSF	Sécurité friction (SF) pour GP120-150-180			
GPO4L	Coupe fléaux 4 couteaux avec cardan SF	friction (120-150-180 P)		
GPO3L	Coupe disque 3 couteaux avec cardan SF	friction (120-150-180 P)		
GSORL	Roue libre pour GP80-150 et 180			

By

www.groupe-cartel.fr

SAV PIÈCES 10 ANS

GARANTIE 2 ANS

PRODUCTION FRANÇAISE

LERIN CARTEL
CONSTRUCTION MECANIQUE

GYRO CULTURE SÉRIE TRADITIONNELLE ET SÉRIE LÉGÈRE

GST120 - GST160 - GST180 - GSL160 - GSL180

CARACTÉRISTIQUES

Attelage standard - Type ST
Attelage portique - Type SL

- Boîtier 540 tr 80 CV.
- ST Attelage Standard déportable Cat. n°2.
- SL Attelage Portique déportable Cat. n°1 et 2.
- Patins encastrés réglables.
- Porte arrière.
- Transmission sécurité friction.

Référence	Désignation	Largeur de coupe	Poids approx
GST120	120 ST rotor disque 3 couteaux	1,20 m	350 kg
GST160	160 ST rotor disque 3 couteaux	1,55 m	420 kg
GST180	180 ST rotor disque 3 couteaux	1,70 m	430 kg
GSL160	160 SL rotor disque 3 couteaux	1,55 m	410 kg
GSL180	180 SL rotor disque 3 couteaux	1,70 m	480 kg
Options			
GSORL	Roue libre incorporée		
GORLA	Rouleau AR		
GORA	Roue arrière réglable		
GORC	Renfort bâti pour chaînes		
GOCH	Coupe 3 chaînes Ø16 avec renfort bâti		
GSLOBC	Becquet AR sur SL		

LERIN CARTEL
CONSTRUCTION MECANIQUE

GYRO GRANDE CULTURE STANDARD
GS180 - GS200

CARACTÉRISTIQUES

Type S

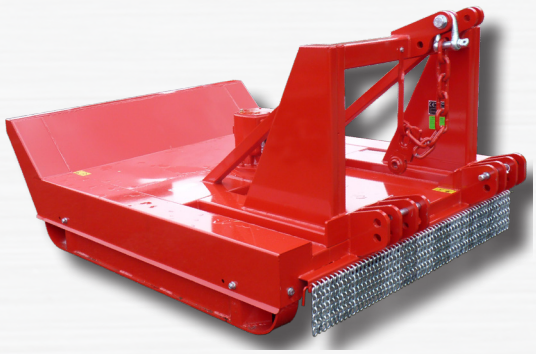
- Attelage portique déportable Cat. n°2 et 3.
- Patins encastrés réglables pour la hauteur de coupe
- Boîtier 540 tr 100 CV.
- Rideau de chaînes avant.
- Transmission sécurité friction (SF) + roue libre

Référence	Désignation	Largeur coupe	Poids approx
GS180	180 S rotor disque 3 couteaux	1,75 m	650 kg
GS200	200 S rotor disque 3 couteaux	1,95 m	750 kg
Options			
GSO6L	Rotor disque 6 couteaux S		
GSO3C	Coupe 3 chaînes Ø16 série S renfort bâti		
GSO10T	Boîtier 1000 tr série S		
GSOBC	Becquet arrière série S		
GSRORLA	Rouleau AR (incompatible becquet arrière)		

Important : ce document présente les machines avec leurs caractéristiques à la date d'édition du document. Ces dernières sont données à titre indicatif et ne peuvent être contractuelles du fait de l'évolution permanente des produits. Avant toutes commandes, il est recommandé de demander à nos services les évolutions appliquées sur le matériel et les caractéristiques techniques de vos besoins. Ce matériel est destiné aux professionnels qui reconnaissent avoir évalué les capacités de l'outil par rapport aux travaux qu'ils doivent effectuer. Ils sont proposés sur la base des conditions générales de vente de la société CARTEL stipulées sur les bons de commande. L'ensemble des photos composant ce document, sont non-contractuelles.

LERIN CARTEL
CONSTRUCTION MECANIQUE

GYRO GRANDE CULTURE RENFORCÉ
GR180 - GR200



CARACTÉRISTIQUES

Type R

- Attelage portique déportable cat.n°2 et 3
- Patins encastrés réglables pour la hauteur de coupe
- Boîtier 540Tr - 130cv
- Rideau chaîne avant.

Référence	Désignation	Largeur coupe	Poids approx
GR180	180 R rotor disque 3 couteaux	1,75 m	725 kg
GR180-BC	180 R avec becquet rotor disque 3 couteaux	1,75 m	1 000 kg
GR200	200 R rotor disque 3 couteaux	1,95 m	770 kg
GR200-BC	200 R avec becquet rotor disque 3 couteaux	1,95 m	1 120 kg
Options			
GRO6L	Rotor disque 6 couteaux R		
GRO3C	Coupe 3 chaînes Ø19 série R renfort bâti		
GRO10T	Boîtier 1000 tr série R		

GYRO SEMI-FORESTIER
GSF 180

CARACTÉRISTIQUES

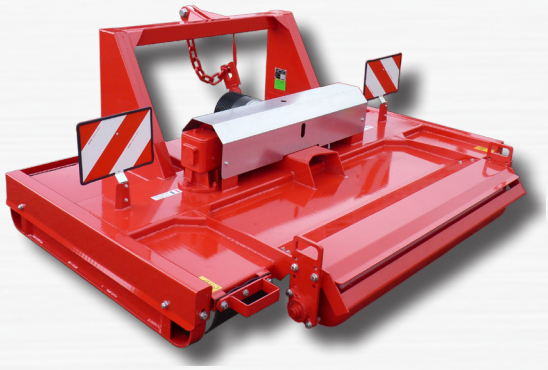
Attelage portique - Type SF

- Boîtier 180 CV - 1 000 tr.
- Transmission avec friction et roue libre.
- Rideau chaîne avant.
- Becquet intégré.
- Doublage bâti.
- Patins encastrés réglables pour la hauteur de coupe.

Référence	Désignation	Largeur coupe	Poids approx
GSF180SF	180SF Rotor disque 3 couteaux ép. 25 mm	1,80 m	1 100 kg
GSF200SF	200SF Rotor disque 3 couteaux ép. 25mm	1,95 m	1 230 kg
Options			
GSFO3C	Chaînes Ø 19		
GSFO6L	Coupe 6 lames: - 3 couteaux ep.25 contre-coudés - 3 couteaux ep.15 plat		

LERIN CARTEL
CONSTRUCTION MECANIQUE

GYRO CULTURE BI-ROTORS POUR ENTRETIEN PRAIRIE
GBS220 - GFS250 - GBS280 - GBS300



CARACTÉRISTIQUES

Type BS

- Rouleau arrière - 2 rotors - 4 couteaux.
- Transmission friction + roue libre.
- Transmission inter-boîtier par mâchoire élastique.
- Lamiers synchronisés.
- BS 220-250 : 1 boîtier central 100 CV + 2 boîtiers latéraux 80 CV.
- BS 280-300 : 1 boîtier central 150 CV + 2 boîtiers latéraux 100 CV.

Référence	Désignation		Poids approx
GBS220	Gyro 2 rotors largeur de travail 2,20 m	TYPE 220 BS	830 kg
GBS250	Gyro 2 rotors largeur de travail 2,50 m	TYPE 250 BS	910 kg
GBS280	Gyro 2 rotors largeur de travail 2,80 m	TYPE 280 BS	1 060 kg
GBS300	Gyros 2 rotors largeur de travail 3,00 m	TYPE 300 BS	1 200 kg
Options			
GBS010T	Option 1000 tr/min pour GBS 280 et 300		

GYRO GRANDE CULTURE TRI-ROTORS EN V
GTV275 - GTV300 - GTV300-150

UTILISATION CUMA, INTENSIVE

OPTION : BS - TV

CARACTÉRISTIQUES

Type TV

- Rouleau arrière.
- Transmission friction + roue libre.
- Transmission inter-boîtier par friction + roue libre.
- 1 boîtier central 150 CV.
- 3 boîtiers latéraux/arrière 100 CV.
- Rotor fleaux 4 couteaux.

Référence	Désignation		Poids approx
GTV275	Gyro 3 rotors largeur de travail 2,75 m	TYPE 275 TV	1 370 kg
GTV300	Gyro 3 rotors largeur de travail 3,00 m	TYPE 300 TV	1 400 kg
GTV300-150	Gyro 3 rotors largeur travail 3,00 m équipé de 2 boîtiers latéraux 150 CV et 1 boîtier arrière 100 CV		1 530 kg

Référence	Désignation
GBTORA	2 roues pneus 18X7 14PR arrière réglables (montées à la place du rouleau)
GBRC	Rideau chaîne AV
GBTAPI	Attelage poste inversé avec rouleau (BS UNIQUEMENT en 1000 tr/min)

LERIN CARTEL
CONSTRUCTION MECANIQUE

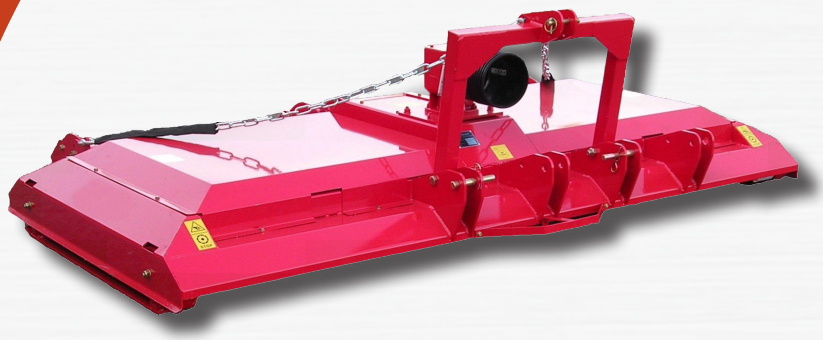
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉF.	TRACTEUR MAX	∅ BRANCHAGE MAXI	BOÎTIERS
GYRO ENTRETIEN MOTOCULTURE STANDARD			
GM090PR	15/35cv	Entretien prairie	Bt 540 tr/mn 40cv
GM100PR	15/35cv	Entretien prairie	Bt 540 tr/mn 40cv
GM120PR	30/45cv	Entretien prairie	Bt 540 tr/mn 50cv
GM150PR	30/45cv	Entretien prairie	Bt 540 tr/mn 50cv
GYRO ENTRETIEN MOTOCULTURE STANDARD			
GB120	70cv	2/3cm	Bt 540 tr/mn 65cv
GB150	70cv	2/3cm	Bt 540 tr/mn 65cv
GB180	70cv	2/3cm	Bt 540 tr/mn 65cv
GYRO ENTRETIEN PRAIRIE			
GP150	50cv	2/3cm	Bt 540 tr/mn 40cv
GP180	50cv	2/3cm	Bt 540 tr/mn 40cv
GP80-150	80cv	2/3cm	Bt 540 tr/mn 80cv
GP80-180	80cv	2/3cm	Bt 540 tr/mn 80cv
GYRO CULTURE SÉRIE TRADITIONNELLE			
GST160	80cv	5cm	Bt 540 tr/mn 80cv
GST180	80cv	5cm	Bt 540 tr/mn 80cv
GSL160	80cv	5cm	Bt 540 tr/mn 80cv
GSL180	80cv	5cm	Bt 540 tr/mn 80cv
GYRO GRANDE CULTURE STANDARD			
GS180	100/110cv	5cm	Bt 540 tr/mn 100cv
GS200	100/110cv	5cm	Bt 540 tr/mn 100cv

RÉF.	TRACTEUR MAXI	∅ BRANCHAGE MAXI	BOÎTIERS
GYRO GRANDE CULTURE RENFORCÉ			
GR180	150cv	10cm	Bt 540 tr/mn 130cv
GR180-BC	150cv	10cm	Bt 540 tr/mn 130cv
GR200	150cv	10cm	Bt 540 tr/mn 130cv
GR200-BC	150cv	10cm	Bt 540 tr/mn 130cv
GYRO SEMI-FORESTIER			
GSF180	180/200cv	15cm	Bt 1000 tr/mn 180cv
GSF180-6L	180/200cv	15cm	Bt 1000 tr/mn 180cv
GSF180-3C	180/200cv	15cm	Bt 1000 tr/mn 180cv
GSF200	180/200cv	15cm	Bt 1000 tr/mn 180cv
GSF200-3C	180/200cv	15cm	Bt 1000 tr/mn 180cv
GYRO CULTURE BI-ROTORS POUR ENTRETIEN PRAIRIE			
GBS220	100cv	Entretien prairie	Bt central 540 tr/mn 100cv, 2 latéraux 80cv
GBS250	100cv	Entretien prairie	Bt central 540 tr/mn 100cv, 2 latéraux 80cv
GBS280	130cv	Entretien prairie	Bt central 540 tr/mn 150cv, 2 latéraux 100cv
GBS300	130cv	Entretien prairie	Bt central 540 tr/mn 150cv, 2 latéraux 100cv
GYRO GRANDE CULTURE TRI-ROTORS EN V			
GTV275	130cv	Genêts/terrains pentus	1 Bt central 540 tr/mn 300cv, 2 latéraux 150cv- 1 arrière 100cv
GTV300	130cv	Genêts/terrains pentus	1 Bt central 540 tr/mn 300cv, 2 latéraux 150cv- 1 arrière 100cv
GTV300-150	160cv	Genêts/terrains pentus	1 Bt central 540 tr/mn 300cv, 2 latéraux 150cv- 1 arrière 100cv

LERIN CARTEL
CONSTRUCTION MECANIQUE

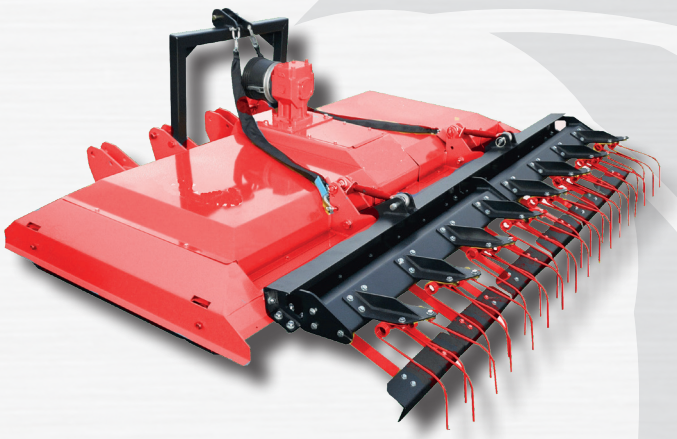
GYROFAUCHEUSES
GF 215 - GF 245 - GF 275



CARACTÉRISTIQUES

- Déportable, 400 mm.
- Entraînement par courroies trapézoïdales (tendeur automatique).
- 3 rotors avec 2 lames - oscillante.
- Hauteur de coupe 2 à 12 cm.
- Patins encastrés réglables.

Référence	Largeur de coupe mm	Largeur hors tout mm	Puissance nécessaire CV	Poids
GF 215	2150	2350	20	410
GF 245	2450	2650	25	500
GF 275	2750	2950	30	750
Options				
GFORL	Roue libre intégrée			
GFRAR	Rouleau arrière réglable Ø 220			
GFLEB 215	Kit lame ébouseuse pour GF 215			
GFLHE 215	Kit lame ébouseuse + herse étrille pour GF 215			
GFLEB 245	Kit lame ébouseuse pour GF 245			
GFLHE 245	Kit lame ébouseuse + herse étrille pour GF 245			
GFLEB 275	Kit lame ébouseuse pour GF 275			
GFLHE 275	Kit lame ébouseuse + herse étrille pour GF 275			



Modèle présenté avec option lame ébouseuse + herse étrille

LERIN CARTEL
CONSTRUCTION MECANIQUE

GYRO ENTRETIEN VIGNE

GV 90 - GV100 - GV110 - GV120 - GV140 - GV150 - GV160

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtiers 540 tr/min
- 40 CV pour 90-100-110 V.
- 50 CV pour 120-140-150-160 V.
- Attelage standard déportable cat. n°1.
- Attelage vigneron sur demande.
- Bâti arrondi.
- Rouleau arrière Ø 220, à bouts arrondis, réglable.
- 2 hauteurs de coupe.
- Transmission sécurité (SB = Boulon et SF = Friction).

Désignation	Lg coupe	Poids approx	Boîtier 40 cv / 50 cv		Boîtier 80 cv
			rotor fleau 2 ctx	coupe 3 lames	coupe 3 lames
			Ref.	Ref.	Ref.
90 V SB	85 cm	160 kg	GV90	-	-
100 V SB	95 cm	180 kg	GV100	-	-
110 V SB	105 cm	200 kg	GV110	-	-
120 V SF	115 cm	270 kg	GV120	GV120-3L	GV120-80-3L
140 V SF	135 cm	290 kg	GV140	GV140-3L	GV140-80-3L
150 V SF	145 cm	310 kg	GV150	GV150-3L	GV150-80-3L
160 V SF	155 cm	330 kg	GV160	GV160-3L	GV160-80-3L
Options					
Coupe 4 lames			GV04	-	-
Sécurité friction			GOSF	-	-
Roue libre incorporée			GORL		GSORL

LERIN CARTEL
CONSTRUCTION MECANIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉF.	TRACTEUR MAXI	∅ BRANCHAGE MAXI	BOÎTIERS
GYROFAUCHEUSES			
GF215	60/65cv	Prairie/terrain pentu	Bt 540 tr/mn 50cv
GF245	60/65cv	Prairie/terrain pentu	Bt 540 tr/mn 50cv
GF275	60/65cv	Prairie/terrain pentu	Bt 540 tr/mn 50cv
GYRO ENTRETIEN VIGNE			
GV90	40/50cv	2cm	Bt 540 tr/mn 40cv
GV100	40/50cv	2cm	Bt 540 tr/mn 40cv
GV110	40/50cv	2cm	Bt 540 tr/mn 40cv
GV120	50/55cv	2cm	Bt 540 tr/mn 50cv
GV140	50/55cv	2cm	Bt 540 tr/mn 50cv
GV150	50/55cv	2cm	Bt 540 tr/mn 50cv
GV160	50/55cv	2cm	Bt 540 tr/mn 50cv
GV90-4L	40/50cv	2cm	Bt 540 tr/mn 40cv
GV100-4L	40/50cv	2cm	Bt 540 tr/mn 40cv
GV110-4L	40/50cv	2cm	Bt 540 tr/mn 40cv
GV120-4L	50/55cv	2cm	Bt 540 tr/mn 50cv
GV140-4L	50/55cv	2cm	Bt 540 tr/mn 50cv
GV150-4L	50/55cv	2cm	Bt 540 tr/mn 50cv
GV160-4L	50/55cv	2cm	Bt 540 tr/mn 50cv
GV120-3L	50/55cv	2cm	Bt 540 tr/mn 50cv
GV140-3L	50/55cv	2cm	Bt 540 tr/mn 50cv
GV150-3L	50/55cv	2cm	Bt 540 tr/mn 50cv
GV160-3L	50/55cv	2cm	Bt 540 tr/mn 50cv
GV120-80	80cv	4cm	Bt 540 tr/mn 80cv
GV140-80	80cv	4cm	Bt 540 tr/mn 80cv
GV150-80	80cv	4cm	Bt 540 tr/mn 80cv
GV160-80	80cv	4cm	Bt 540 tr/mn 80cv

LERIN CARTEL
CONSTRUCTION MECANIQUE

«Constructeur de solutions adaptées à vos élevages «

WWW.LERIN-CARTEL.FR

By

www.groupe-cartel.fr

SAV PIÈCES 10 ANS

GARANTIE 2 ANS

PRODUCTION FRANÇAISE