MASCHIO

GAMME BROYEURS

Gamme de broyeurs

GERER LES RESIDUS : LA CLE POUR BOOSTER LES RESULTATS

Le broyage des résidus est très important et comprend des phases délicates comme l'amélioration du processus de décomposition, en favorisant les résidus à se décomposer en matière organique.
La gamme de broyeurs MASCHIO, répondant aux différents besoins des agriculteurs, est une solution gagnante pour les prairies et les résidus de cultures. Chaque machine MASCHIO GASPARDO - du modèle compact au plus performant - est le résultat de l'expérience que nous avons obtenu durant ces dernières années. Fiabilité et qualité sont le résultat d'innovations et de recherches continues.

GIRAFFONA

AVANTAGES AGRONOMIQUES

- Obtenir un broyage fin et une répartition uniforme
- Maintenir ou améliorer la qualité des pâtures
- Accélérer la décomposition et la transformation en humus
- Favoriser la fertilité du sol
- Assurer une germination uniforme de la culture suivante
- Maîtriser la propagation des adventices
- Contrôler certains ravageurs et maladies

SOMMAIRE

Performance et Précision	4
Les Broyeurs MASCHIO	6
Broyeurs pour l'entretien	8
Broyeurs compacts	10
Broyeurs Polyvalents	12
Broyeurs d'Accotement	14
Broyeurs Réversibles	16
Broyeurs de Grandes Cultures	18
Pour plus de productivité	20
Les bons outils pour son broyeur	22

BUFALO

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX

- Réduire l'utilisation de produits phytosanitaires
- Respecter les spécificités, les normes et directives légales

AVANTAGES ECONOMIQUES

- Polyvalence
- Débit de chantier élevé

Un cycle de fabrication avec le meilleur de la technologie

TECHNOLOGIE ET INNOVATION

Tous les broyeurs MASCHIO sont conçus, développés et fabriqués en utilisant le meilleur de la technologie afin de garantir une puissance et une performance maximale dans les champs.
Nos usines emploient les technologies les plus innovantes et les plus avancées concernant les découpes laser et les robots de soudure. La matière première et les pièces détachées proviennent des meilleurs fournisseurs et subissent un contrôle qualité dès réception à l'usine afin de fabriquer des machines de hautes performances.
Grâce à l'amélioration continue et les recherches réalisées sur les nouveaux modèles, vous êtes garantis que les machines répondront à toutes vos attentes .

EFFICACITÉ

- Rotor équilibré électroniquement
- Chaque broyeur est testé individuellement
- Transmissions optimales

INNOVATION

- Recherches en continue de nouvelles technologies
- Lignes de production modernes
- Découpes laser et soudures robotisées

FIABILITÉ

- Robustesse extrême
- Peu d'entretien
- Solidité et stabilité

Performance et précison

PRIORITÉ NUMERO 1 : L'ÉQUILIBRAGE DU ROTOR

Afin de réduire les vibrations, la puissance absorbée et ainsi prolonger la durée de vie de votre broyeur, chaque rotor est équilibré individuellement de manière électronique en utilisant les meilleures technologies constamment mises à jour.

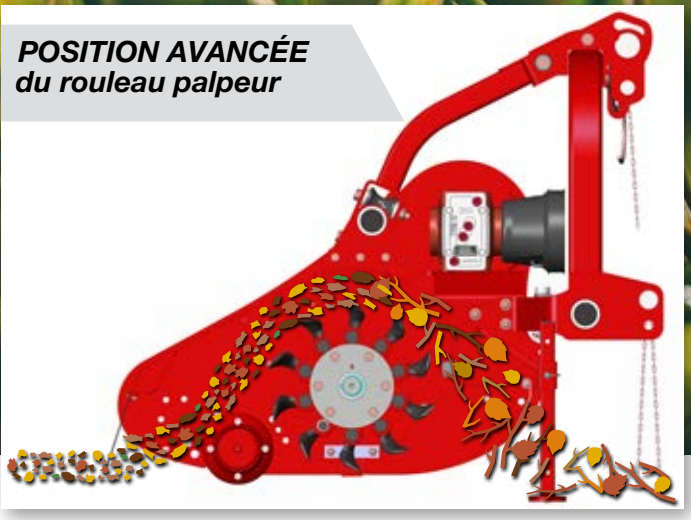
Un rotor correctement équilibré offre les meilleures performances possibles et garantit une longue durée de vie

Broyeurs MASCHIO, pour un broyage OPTIMAL

UNE GAMME ADAPTEE A CHAQUE DEMANDE

Les broyeurs MASCHIO à attelage fixe, latéral ou déporté proposent des modèles allant de 0.95 à 6.20 mètres pour des tracteurs de 20 à 300 CV. La gamme MASCHIO se caractérise par des équipements polyvalents pour l'entretien de la végétation, des herbages et des résidus de cultures. Couteaux ou marteaux, avec des équipements optionnels, permettent de personnaliser la machine en fonction des exigences variées de chaque client. Fiable et pratique, ces outils sont indispensables pour les agriculteurs et les entrepreneurs.

POSITION AVANCÉE du rouleau palpeur

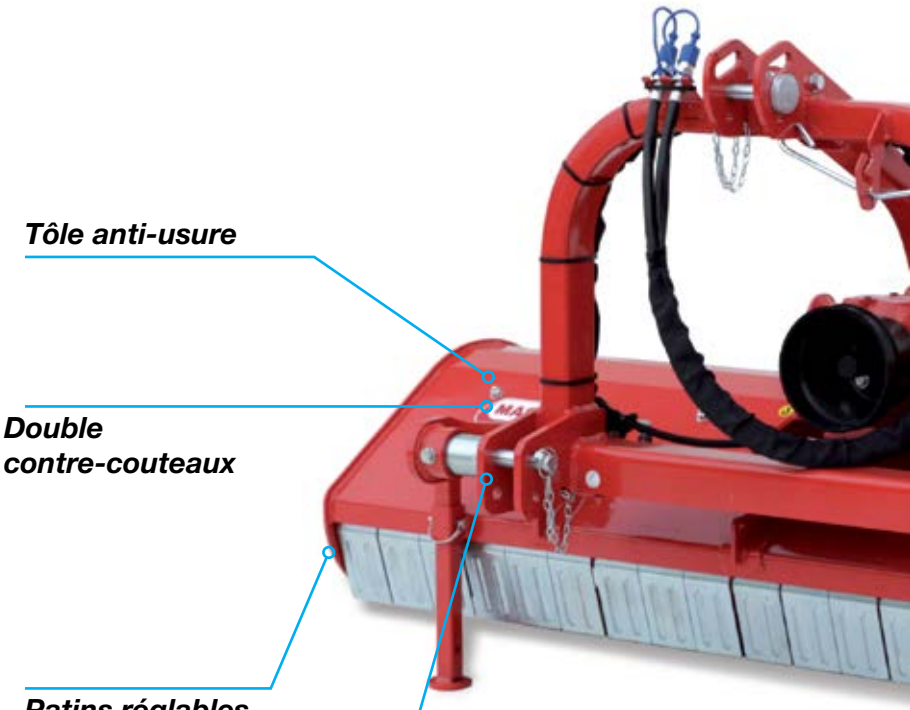


PALIERS DE ROTOR

Les paliers du rotor sont en acier moulés à chaud et intégrés au caisson pour protéger les roulements. Cela permet d'augmenter la durée de vie des roulements.

ROULEMENTS A BILLES

Les roulements HEAVY-DUTY à double rangées de billes assurent une fiabilité incomparable. Ils sont conçus pour résister à tous types de chocs.



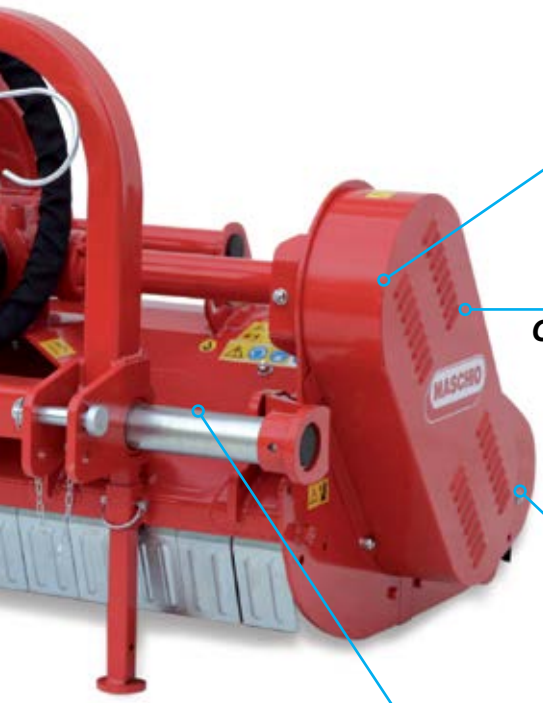
Les broyeurs MASCHIO

CAISSON DE BROYAGE
Conçu et développé pour fournir une efficacité et une qualité de broyage même à des vitesses de travail élevées. Les contre-couteaux soudés, présents sur tous les modèles assurent une découpe nette de la végétation. Le rouleau peut être positionné de deux manières (avancée et arrière). La première assure une hauteur de coupe constante et un effet autonettoyant, tandis que la position arrière - utilisée avec des dents de ramassage - permet aux résidus d'être broyés plus finement avant d'être convoyés sous le rouleau.

POSITION ARRIERE du rouleau palpeur

TENSION DES COURROIES
Les courroies d'entraînement peuvent être tendues simplement et facilement au moyen d'un système de vis externes. Toutes les machines sont équipées de courroies crantées qui, contrairement à une simple courroie, s'avèrent plus efficaces et offrent de plus grandes performances.

Rotor marteau ou couteau
avec outils (roulements BARREL)



ROTOR MARTEAU OU COUTEAU
Les rotors sont conçus pour améliorer l'efficacité du broyage et minimiser les vibrations ainsi que la demande de puissance. Les outils disposés en hélice sur le rotor en 8 rangées assure une aspiration parfaite des résidus. Le rotor anticollision prévient des dommages provoqués par tous types de corps étrangers.

Boyeurs d'entretien

De 15 à 40 CV - Résidus jusqu'à Ø 2 cm

FURBA

PETIT MAIS INFATIGABLE

Cette gamme comprend trois modèles polyvalents : JOLY, BIRBA et FURBA qui peuvent être associés à des tracteurs de faible puissance.

La tondeuse JOLLY est conçue pour réaliser une coupe d'herbe d'excellente qualité afin d'avoir une pelouse soignée. Elle s'adapte parfaitement à tous vos besoins, du jardin au terrain de sport en passant par les terrains de golf. Pour augmenter sa polyvalence, il est possible d'avoir en option une dépose latérale ou arrière des résidus broyés et mulching.

Les deux autres modèles BIRBA et FURBA sont légers et offrent une flexibilité inégalée. Ils sont parfaitement adaptés pour broyer de l'herbe ou des broussailles allant jusqu'à 2 cm de diamètre.

Le modèle FURBA peut être équipé d'un déport mécanique ou hydraulique en option afin de pouvoir broyer au pied des arbres dans les vergers.

Roues de jauge pivotantes

Le modèle JOLLY est équipé de 4 roues de jauge pivotantes réglables de part et d'autre de la machine afin d'assurer une parfaite stabilité de celle-ci et ainsi garantir une coupe homogène de l'herbe en permanence.

L'ajustement de la hauteur des roues de jauge se réalise rapidement grâce à des entretoises de 12 mm d'épaisseur.

PRISE DE FORCE AVANT/ARRIERE

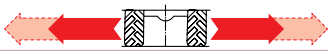
Les trois modèles peuvent être utilisés à l'avant ou à l'arrière du tracteur pour répondre aux différents besoins. Pour cela, un boîtier à double transmission est monté avec un régime de prise de force 1000 tours/min.

Pour une coupe au millimètre

JOLLY

BIRBA

FURBA



Mod.	MAX. cm	MIN. cm	MIN. cm	MAX. cm
100	60	40	40	60
120	74.5	45.5	45.5	74.5
140	84	44	56	96
160	84	44	76	116
180	84	44	91	131

CARACTERISTIQUE		JOLLY côté	JOLLY arrière	BIRBA	FURBA
Largeur de travail	m	1,20-1,50-1,80	1,20-1,50-1,80-2,10	0,95-1,15-1,35-1,55	0,95-1,15-1,35-1,55-1,70
Largeur hors-tout	m	1,45-1,75-2,05	1,25-1,55-1,85-2,15	1,13-1,33-1,53-1,73	1,13-1,33-1,53-1,73-1,88
Poids	kg	165-190-230	165-190-230-365	180-200-220-240	195-214-236-250-258
Puissance tracteur	cv	14-40	14-50	10-40	10-40
Attelage		3 points cat.1	cat.1 (2 pour 210)	3 points cat.1	3 points cat.1
Roue libre		-	-	• (intégrée)	• (intégrée)
Couteaux	n°	-	-	40-48-56-64	40-48-56-64-72
Marteaux	n°	-	-	20-24-28-32	20-24-28-32-36
Vitesse de rotation pdf	tr.min	540	540	540	540
Entraînement du rotor par courroies	n°	3	3	2	2
Déport mécanique		-	-	-	•
Déport hydraulique		-	-	-	◊
Réversible		•	•	•	•
Prise de force 1000 tr.min av/ar		◊	◊	◊	◊
Patins latéraux		-	-	•	•
Tôle de blindage		-	-	◊	-
Diamètre rotor nu / au travail	mm	-	-	127 / 316	127 / 316
Dents de ramassage		-	-	◊	-
Roues pivotantes		•	•	-	-
Diamètre rouleau arrière	mm	140	140	140	140

• standard ◊ option - non disponible

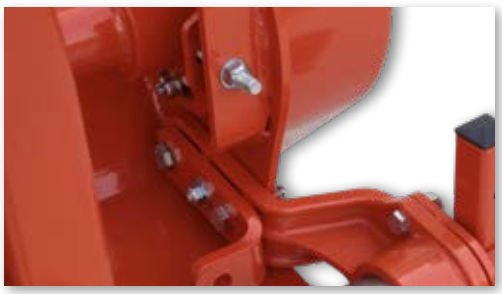
Broyeurs compacts

De 20 à 80 CV - Résidus jusqu'à Ø 5-6 cm

BARBI

COMPACT ET FIABLE

Trois modèles (BARBI, BRAVA et BRAVA L) viennent compléter cette gamme adaptée aux tracteurs de 20 à 80 CV. Ils ont été conçus pour offrir un résultat imbattable en matière de broyage d'herbes et de broussailles allant jusqu'à 6 mm de diamètre.
Grâce à leur taille compacte, BARBI et BRAVA sont un réel atout pour ceux qui les utilisent dans les chemins enherbés, entre les rangées de vignes ainsi que dans les vergers.
Le modèle BRAVA est disponible avec un attelage fixe ou latéral. Le BRAVA L est destiné exclusivement pour l'entretien des grandes zones d'espaces verts, puisqu'il permet de travailler jusqu'à 2,50 mètres.



TENSION DES COURROIES : SIMPLE ET RAPIDE

La puissance est transmise au rotor via une poulie qui est entraînée par trois courroies crantées. Le réglage de la tension des courroies se fait grâce à deux vis qui permettent de déplacer la poulie.

DEPORT HYDRAULIQUE : UN CONFORT INEGALE

Tous les modèles peuvent être équipés d'un déport hydraulique. Cela permet à l'opérateur de contrôler le déport du broyeur depuis la cabine et ainsi augmenter le confort d'utilisation de la machine.

BRAVA LARGE 230 - 250

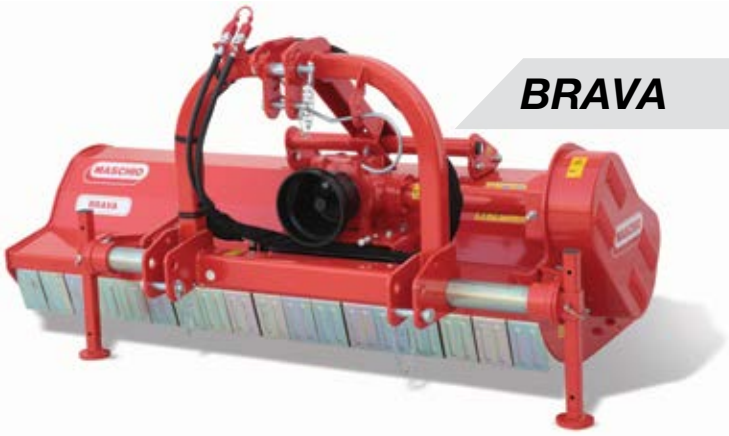
Le BRAVA L est un broyeur de 2,30 ou 2.50 mètres qui complète la gamme BRAVA. Ces modèles sont disponibles en attelage fixe, à déport mécanique ou hydraulique. Le BRAVA L est équipé du rotor de 168 mm de diamètre et de 10 mm d'épaisseur. Les couteaux sont disposés sur 8 rangées de manière hélicoïdale. L'outil dispose également d'un rouleau autonettoyant à l'arrière permettant une stabilité optimale de la machine.

Coupe et broyage de qualité

BARBI

Mod.	MAX. cm	MIN. cm	MIN. cm	MAX. cm
100	60	40	40	60
120	74.5	45.5	45.5	74.5
140	84	44	56	95
160	84	44	76	116
180	84	44	91	131

BRAVA



Mod.	MAX. cm	MIN. cm	MIN. cm	MAX. cm
120 F	57.5	--	--	57.5
140 F	68.5	39.5	66.5	95.5
160 F	81	40	74	115
180 F	84	42	91	133
200 F	99	59	96	136
140 S	70	41	65	94
160 S	80	40	75	115
180 S	85	45	88	128
200 S	98	58	96	136

BRAVA L

Mod.	MAX. cm	MIN. cm	MIN. cm	MAX. cm
230 L F	112	86	118	144
250 L F	126	100	131	157
230 L S	123	83	107	147
250 L S	137	97	120	160

CARACTERISTIQUES		BARBI	BRAVA F	BRAVA S	BRAVA L F	BRAVA L S
Largeur de travail	m	1,00-1,20-1,40-1,60-1,75	1,15-1,35-1,55-1,73-1,95	1,35-1,55-1,73-1,95	2,30-2,50	2,30-2,50
Largeur hors-tout	m	113-133-155-175-190	133-153-173-188-208	153-173-188-208	2,45-2,70	2,45-2,70
Poids	kg	262-283-310-326-344	361-391-416-441-478	435-467-490-528	568-598	620-650
Puissance tracteur	cv	20-45	25-80	25-80	50-80	50-80
Attelage		3 points cat.1	3 points cat.1	3 points cat.1	3 points cat.1	3 points cat.1
Roue libre		• (intégrée)	• (intégrée)	• (intégrée)	• (intégrée)	• (intégrée)
Couteaux	n°	28-32-40-44-48	24+12-28+14-32+16-40+20-44+22	28+14-32+16-40+20-44+22	52+26-56+28	52+26-56+28
Marteaux	n°	14-16-20-22-24	12-14-16-20-22	14-16-20-22	26-28	26-28
Vitesse de rotation p.d.f	tr.min	540	540	540	540	540
Entraînement par courroies	n°	3	3	3	4	4
Diamètre rotor nu / au travail	mm	127 / 381	139,7 / 410	139,7 / 410	139,7 / 410	139,7 / 410
Déport Mécanique		•	•	•	◊	◊
Déport hydraulique		◊	◊	◊	◊	◊
Réglage courroies extérieur		•	•	•	•	•
Patins latéraux		◊	◊	◊	◊	◊
Tôle de blindage		◊	◊	◊	◊	◊
Contre-couteaux		-	◊	◊	◊	◊
Dents de ramassage		-	◊	◊	◊	◊
Diamètre rouleau arrière		140	168	168	168	168

• standard ◊ option - non disponible

Broyeurs polyvalents

De 40 à 140 CV - Résidus jusqu'à Ø 10 cm

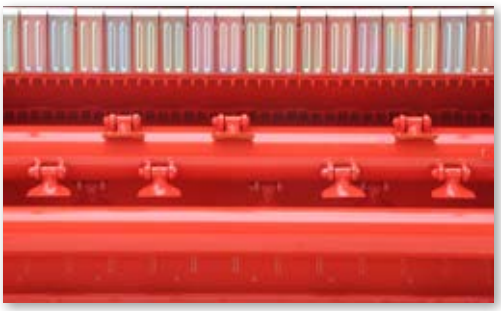
CORAZZA

BROYEURS SANS EFFORT

Solides et fiables, les broyeurs CORAZZA et TIGRE sont destinés à tous types d'exploitations. Conçus et développés pour travailler dans les conditions les plus difficiles, ils sont adaptés à tous types de résidus. La gamme CORAZZA propose des modèles à attelage fixe ou déporté pour des exploitations de tailles moyennes qui ont besoin d'une machine polyvalente. Avec une conception renforcée, la gamme TIGRE peut travailler facilement avec des résidus jusqu'à 10 cm de diamètre. Disponible dans des largeurs de travail de 2,10 à 3,00 mètres pour des puissances allant de 50 à 140 cv.

UN ROTOR QUI FAIT LA DIFFERENCE

La gamme CORAZZA dispose d'un rotor de 168 mm de diamètre mesurant 10 mm d'épaisseur avec en option un rotor multi-agressif. La gamme TIGRE, avec une conception renforcée, propose un rotor de 194 mm de diamètre mesurant 10 mm d'épaisseur avec des marteaux disposés sur 4 rangées.



DENTS DE RAMASSAGE

Pour un broyage plus fin des résidus, les deux modèles peuvent être équipés avec des dents de ramassage réglables. Les résidus sont retenus par ces dents, leur permettant ainsi d'être broyer plus finement.

BROYAGE DES RESIDUS EPAIS

En option la gamme TIGRE peut recevoir une tôle de blindage et deux contre-lames (une droite et une crantée) pour une longévité accrue et obtenir un broyage fin.

Infatigable et professionnel

CORAZZA

Mod.	MAX. cm	MIN. cm	MIN. cm	MAX. cm
155 F	81	40	74	115
170 F	81	40	89	130
190 F	102	50	88	140
210 F	102	54	108	156
230 F	116	68	114	162
155 S	81	46	74	109
170 S	84	49	86	121
190 S	90	55	91	135
210 S	99	55	111	155
230 S	115	71	115	159

TIGRE

Mod.	MAX. cm	MIN. cm	MIN. cm	MAX. cm
210	119	69	91	141
230	130	80	96	146
250	144	94	113	163
280	159	109	117	167
300	159	109	139	189

CARACTERISTIQUES		CORAZZA	TIGRE
Largeur de travail	m	1,55-1,70-1,90-2,10-2,30	2,10-2,26-2,57-2,76-2,98
Largeur hors-tout	m	1,70-1,85-2,05-2,25-2,45	2,33-2,49-2,80-2,99-3,21
Poids	kg	490-515-550-585-620	775-810-880-925-955
Puissance tracteur	cv	40-80	55-140
Attelage		3 points cat.2	3 points cat.2
Roue libre		• (intégrée)	• (intégrée)
Couteaux	n°	48-54-60-66-72	48-60-60-72-72
Marteaux	n°	16-18-20-22-24	16-20-20-24-24
Vitesse rotation p.d.f	tr.min	540	540
Entraînement du rotor par courroies	n°	4	5
Diamètre rotor nu / au travail	mm	168,3 / 410	193,7 / 438
Déport Mécanique		•	•
Déport Hydraulique		◊	◊
Patins latéraux		◊	◊
Dents de ramassage		◊	◊
Tôle de blindage		◊	-
Contre-couteaux		•	•
Diamètre rouleau arrière	mm	168	168
Roues pivotantes		◊	◊

• standard ◊ option - non disponible

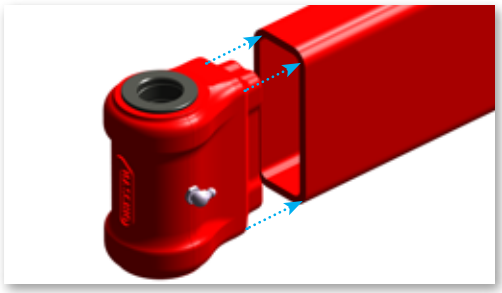
Broyeurs d'accotement

De 20 à 200 CV - Résidus jusqu'à Ø 10 cm

GIRAFFA

LA REFERENCE DU BROYEUR D'ACCOTEMENT

La gamme des broyeurs d'accotements se distingue par leur polyvalence et leur facilité d'utilisation aussi bien dans l'herbe que dans les broussailles. Ils conviennent également aux fossés, talus et haies.
MASCHIO possède quatre modèles différents : GIRAFFINA, GIRAFFETTA, GIRAFFA et GIRAFFONA sont tous dotés d'un rouleau arrière autonettoyant.

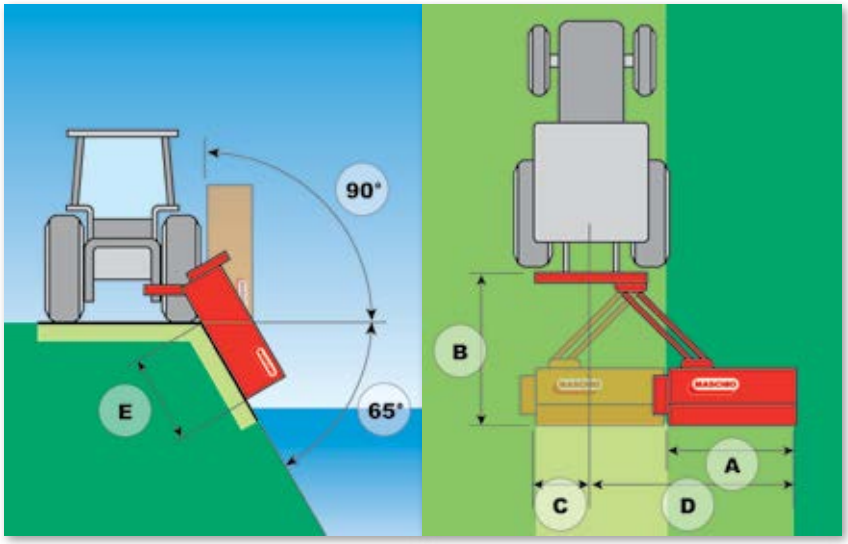


ROBUSTESSE ET FIABILITE

Le bras de déport des modèles GIRAFFA et GIRAFFONA a été repensé sous forme d'un parallélogramme avec un pivot en acier moulé qui renforce la robustesse et la solidité de la machine. En option, le GIRAFFA peut être équipé d'un rotor multi-agressif afin d'obtenir un broyage plus fin.

LA POLYVALENCE AVANT TOUT

Tous les modèles de la gamme sont équipés d'un déport latéral ainsi que d'une inclinaison de **- 65° à + 90°**.
Sur les modèles GIRAFFETTA, GIRAFFA et GIRAFFONA, le boîtier d'entraînement du rotor est situé sur le côté du caisson et augmente ainsi le déport de travail. Cela renforce donc la polyvalence de la machine. Une barre de protection est placée à l'avant du caisson permettant ainsi de le protéger d'éventuels chocs.



Paré à toute épreuve

L'EXCELLENCE DE LA POLYVALENCE

GIRAFFA est le broyeur d'accotement idéal pour les exploitations, conçu pour répondre à leurs besoins afin d'entretenir les chemins et bordures de champs. Il permet de broyer les fossés et talus mais également les haies à la vertical (90°). GIRAFFONA, le broyeur d'accotement grande largeur (2,60 m) est adapté aux travaux lourds et intensifs. Tous les modèles GIRAFFINA, GIRAFFETTA, GIRAFFA et GIRAFFONA sont équipés d'un rouleau arrière autonettoyant pouvant être réglé sur deux positions afin de s'adapter à toutes les conditions.

GIRAFFINA

GIRAFFETTA

GIRAFFA

GIRAFFONA

CARACTERISTIQUES		GIRAFFINA SI	GIRAFFETTA SI	GIRAFFETTA SE	GIRAFFA SI	GIRAFFA SE	GIRAFFONA SE
Largeur de travail	m	1,15-1,35-1,55	1,20-1,40-1,60-1,75	1,20-1,40-1,60-1,75	1,57-1,90-2,12	1,60-1,85-2,10	2,10-2,26-2,57
Largeur hors-tout	m	1,33-1,55-1,75	1,33-1,55-1,75-1,90	1,56-1,76-1,96-2,11	1,77-2,10-2,32	1,98-2,31-2,53	2,64-2,78-3,08
Poids	kg	246-266-286	365-385-405-425	385-405-425-445	688-746-774	710-750-778	1075-1110-1220
Puissance tracteur	cv	15-35	25-50	25-50	40-100	40-100	120-200
Attelage		3 points cat.1	3 points cat.1	3 points cat.1	3 points cat.2 et 3	3 points cat.2 et 3	3 points cat.2 et 3
Roue libre		• (intégrée)	• (intégrée)	• (intégrée)	• (intégrée)	• (intégrée)	• (intégrée)
Couteaux	n°	48-56-64	32-40-44-48	32-40-44-48	48-60-66	48-60-66	48-60-60
Marteaux	n°	24-28-32	16-20-22-24	16-20-22-24	16-20-22	16-20-22	16-20-20
Vitesse rotation pdf	tr.min	540	540	540	540	540	540
Courroies entraînement	n°	3	3	3	4	4	5
Patins		•	•	•	•	•	•
Tôle de blindage		◊	◊	◊	◊	◊	-
Déport hydraulique		-	•	•	•	•	•
Contre-couteaux		•	•	•	•	•	•
A (cm)	cm	115-135-155	120-140-160-175	120-140-160-175	157-190-212	157-190-212	210-226-257
B (cm)	cm	128	145	145	170	170	238
C (cm)	cm	55	55	55	80	135	50
D (cm)	cm	172-192-212	175-195-215-230	200-220-240-255	221-251-276	265-295-320	318-334-365
E (cm)	cm	88-108-128	85-105-125-140	100-120-140-155	122-155-177	150-183-205	200-216-247
Diamètre rotor nu / au travail	mm	127 / 381			168,3 / 410		193,7 / 438

• standard ◊ option - non disponible

Broyeurs réversibles

De 30 à 200 CV - Résidus jusqu'à Ø 10 cm

BUFALO

REVERSIBLE POUR CHAQUE BESOIN

La gamme de broyeurs réversibles se démarque par sa grande fiabilité et polyvalence lui permettant d'être attelé sur le relevage avant et arrière du tracteur tout en gardant la même efficacité. Les modèles BELLA, BISONTE et BUFALO peuvent être utilisés en toutes conditions avec des tracteurs d'une large gamme de puissance. Ces machines sont idéales pour du broyage intensif de résidus de cultures, jachères et vergers. Les modèles BELLA travaillent sur des largeurs jusqu'à 2,10 mètres, tandis que les modèles BISONTE et BUFALO travaillent jusqu'à 3 mètres de largeur de travail et sont adaptés aux tracteurs de moyennes et fortes puissances.

DOUBLE TETE D'ATTELAGE

La force de ces modèles réside dans la double tête d'attelage avec un boîtier de transmission frontal et arrière. Avec un entraînement 1000 tours/min de la prise de force, le broyeur effectue un travail de qualité.

COMBINAISON GAGNANTE

Combiné avec un broyeur arrière latéral, ces équipements permettent de couvrir une grande surface en un seul passage et ainsi réduire le temps de travail et augmenter le débit de chantier.

BISONTE et BUFALO : PEUR DE RIEN

Ces deux modèles ont une conception renforcée (double tôle de protection). Conçus pour des tracteurs jusqu'à 200 CV, ils sont adaptés à de la végétation dense et aux résidus de culture en partie grâce à la double lame de contre-couteaux, qui facilite le broyage des résidus épais.

Deux machines en une

BELLA

Mod.	MAX. cm	MIN. cm	MIN. cm	MAX. cm
135	82	42	53	93
155	82	42	73	113
170	96	56	74	114
190	96	56	94	134
210	96	56	114	154

BISONTE

Mod.	MAX. cm	MIN. cm	MIN. cm	MAX. cm
220	113	73	113	153
250	129	89	128	168
280	138	98	138	178
300	149	109	149	189

BUFALO

Mod.	MAX. cm	MIN. cm	MIN. cm	MAX. cm
250	129	79	121	171
280	139	89	141	191
300	154	104	156	206

CARACTERISTIQUES		BELLA	BISONTE	BUFALO
Largeur de travail	m	1,35-1,55-1,70-1,90-2,10	2,26-2,57-2,76-2,98	2,50-2,80-3,00
Largeur hors-tout	m	1,50-1,70-1,85-2,05-2,25	2,49-2,80-2,99-3,21	2,70-2,99-3,30
Poids	kg	400-430-470-500-530	820-888-944-995	1190-1250-1300
Puissance tracteur	cv	30-80	50-110	100-200
Attelage		3 points cat.1	II 3 points cat.2	3 points cat.2 et 3
Roue libre		• (intégrée)	• (intégrée)	• (intégrée)
Couteaux	n°	24+12-32+16-40+20-44+22-48+24	60-60-72-72	78-84-90
Marteaux	n°	14-16-20-22-24	20-20-24-24	26-28-30
Vitesse de rotation p.d.f	tr.min	540	1000	1000
Entraînement du rotor par courroies	n°	3	5	5
Diamètre rotor nu / au travail	mm	140 /410	194 / 438	219,1 / 465
Déport Mécanique		•	-	-
Déport Hydraulique		◊	•	•
Prise de force 1000 tr.min av/ar		◊	•	•
Patins latéraux		◊	•	•
Tôle de blindage		◊	◊	◊
Contre-couteaux		◊	•	•
Diamètre rouleau arrière	mm	169	169	219
Roues pivotantes		◊	-	◊

• standard ◊ option - non disponible

Broyeurs de Grandes Cultures

De 45 à 200 CV - Résidus jusqu'à Ø 6 cm

ARIETE

UNE BONNE GESTION DES RESIDUS

Il existe trois modèles différents dans la gamme des broyeurs à paille pour des tracteurs de 45 à 200 CV. Le CHIARA, le TORNADO et l'ARIETE ont été conçus avec un rotor de plus grand diamètre permettant une excellente qualité de broyage des résidus. Ces machines peuvent tourner à vitesse élevée et ainsi augmenter le débit de chantier pour tous types de travaux (broussailles, herbes, résidus de maïs, tournesol, colza). Le CHIARA et le TORNADO sont des outils avec un attelage arrière fixe ou avec un déport latéral (mécanique ou hydraulique). En revanche, l'ARIETE possède un attelage fixe s'attelant à l'avant du tracteur.

GRAND DEGAGEMENT

Cette gamme de broyeurs possède un grand dégagement entre le rotor et le caisson ce qui permet de passer un flux de matière important sans pour autant déteriorer la qualité de broyage. En effet, la hauteur de caisson du CHIARA, TORNADO et ARIETE mesure respectivement 670 mm, 720 mm et 710 mm

UN BROYAGE DE QUALITÉ

Le modèle CHIARA est doté d'un rotor d'épaisseur 10 mm de diamètre Ø 610 mm avec un entraînement par 4 courroies. Les modèles ARIETE et TORNADO eux, sont équipés d'un rotor de diamètre Ø 625 mm avec un entraînement à 5 courroies.

LONGEVITE ACCRUE

Grâce à la tôle de blindage en option, l'ARIETE est d'une robustesse inégalée ce qui va permettre d'accroître sa durée de vie ainsi que ses performances. Une lame de contre-couteaux peut être fixée en option, ce qui augmentera la qualité de broyage des résidus. Enfin, il est également possible d'équiper le broyeur de roues de jauge à l'arrière pour permettre un suivi optimal et une hauteur de coupe homogène.

Broyage à vitesse élevée

CHIARA

Mod.	MAX. cm	MIN. cm	MIN. cm	MAX. cm
160 F	102	55	53	100
180 F	102	55	83	100
200 F	102	55	103	150
230 F	120	70	115	165
250 F	117	70	138	185
160 S	95	55	60	100
180 S	95	55	90	130
200 S	95	55	110	150
230 S	113	73	122	162
250 S	113	73	142	182

TORNADO

Mod.	MAX. cm	MIN. cm	MIN. cm	MAX. cm
220	115	85	115	145
250	128	98	122	152
280	140	110	140	170
310	172	142	138	168

ARIETE

CARACTERISTIQUES		CHIARA	TORNADO	ARIETE
Largeur de travail	m	1,55-1,85-2,05-2,35-2,55	2,30-2,50-2,80-3,10	2,30-2,50-2,80-3,10
Largeur hors-tout	m	1,75-2,05-2,25-2,55-2,75	2,50-2,70-3,00-3,30	2,33-2,49-2,80-2,99-3,21
Poids	kg	620-694-734-798-842	920-960-1035-1125	1180-1240-1320-1410
Puissance tracteur	cv	45-90	60-150	100-200
Attelage		3 points cat.2	3 points cat.2	3 points cat.2
Roue libre		• (intégrée)	• (intégrée)	• (intégrée)
Couteaux	n°	36+18-44+22-48+24-52+26-60+30	48+24-52+26-56+28-64+32	48+24-52+26-56+28-64+32
Marteaux	n°	36-44-48-52-60	24-26-28-32	24-26-28-32
Vitesse de rotation p.d.f	tr.min	540	540	1000
Entraînement du rotor par courroies	n°	4	5	5
Diamètre rotor nu	mm	168,3	194	194
Diamètre rotor au travail	mm	610	625	625
Déport Mécanique		•	•	-
Déport Hydraulique		◊	◊	-
Patins latéraux		◊	◊	◊
Tôle de blindage		◊	◊	◊
Contre-couteaux		•	•	•
Diamètre rouleau arrière	mm	220	220	220
Roues pivotantes		◊	◊	◊

• standard ◊ option - non disponible

Pour plus de productivité

120 à 300 ch - résidus ligneux jusqu'à Ø 8 cm

GEMELLA

POUR UNE UTILISATION INTENSIVE

La gamme de broyeurs professionnels MASCHIO comprend deux modèles : LEOPARD et GEMELLA - conçus pour répondre aux demandes croissantes des agriculteurs et entrepreneurs.
Le modèle GEMELLA peut être associé à des tracteurs de forte puissance allant jusqu'à 300 CV.
Le châssis et le caisson robuste permettent de résister aux conditions les plus difficiles et garantissent un broyage de qualité des résidus de cultures tels que dans les chaumes de cérélaes, les cannes de colza, de maïs et de tournesol mais également à l'entretien des prairies et pâtures. Atteignez un débit de chantier élevé avec des largeurs de travail de 4,65 et 6,20 mètres ainsi qu'un gain de productivité grâce au repliage hydraulique pour le transport sur route.

SUPPRESSION DE LA BANDE CENTRALE

Le broyeur GEMELLA peut être équipé en option de deux lames à commande hydraulique situées à l'arrière de la machine entre les deux unités afin de supprimer intégralement la bande de résidus.

ROUES PIVOTANTES: réglage de la hauteur de broyage

Les modèles LEOPARD et GEMELLA peuvent être équipés de roues pivotantes arrières permettant le réglage de la hauteur de coupe mais également pour facilité les manoeuvres en bout de champ.

CONTRE-LAMES SOUDÉES

Les deux modèles sont dotés à l'intérieur du caisson de deux contre-lames soudées garantissant un broyage fin et une finition parfaite afin d'accélérer la décomposition et la transformation en humus.

Robustesse et Qualité de travail

LEOPARD

GEMELLA

CARACTERISTIQUES		LEOPARD ST	LEOPARD DT	GEMELLA
Largeur de travail	m	3,20	3,20	4,65-6,20
Largeur hors-tout	m	3,49	3,49	5,02-6,57
Poids	kg	1280	1356	2500-2925
Puissance tracteur	cv	140-180	140-200	120-300
Attelage		3 points cat.2	3 points cat.2	3 points cat. 2-3-4
Roue libre		• (intégrée)	• (intégrée)	• (intégrée)
Couteaux	n°	68+34	68+34	96+48-128+64
Marteaux	n°	34	34	48-64
Vitesse de rotation p.d.f	tr.min	1000	1000	1000
Entraînement du rotor par courroies		5	3+3	5+5
Diamètre rotor nu	mm	219	219	193,7
Diamètre rotor au travail	mm	657	657	625
Déport Mécanique ou hydraulique		-	-	-
Déport latéral		-	-	-
Prise de force 1000 tr.min av/ar		-	-	-
Patins latéraux		◊	◊	•
Tôle de blindage		◊	◊	◊
Contre-couteaux		•	•	•
Diamètre rouleau	mm	220	220	220

• standard ◊ option - non disponible

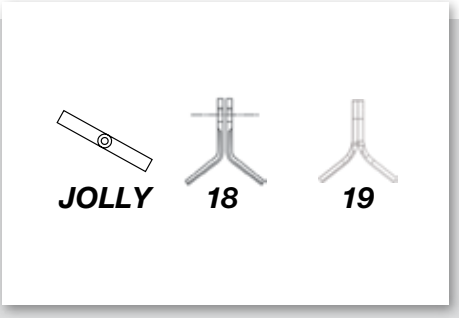
Choisir les bons outils pour une bonne qualité de broyage

UNE SOLUTION POUR CHAQUE UTILISATION

Pour obtenir une qualité de broyage optimale afin de lutter contre les adventices, les ravageurs et transformer la matière organique en humus, il est essentiel de choisir le bon broyeur.
Dans la large gamme de broyeurs MASCHIO, vous trouverez un modèle répondant à vos éxigences.
MASCHIO propose une gamme très large de broyeurs répondant ainsi à tous les besoins des agriculteurs et entrepreneurs. Choisir le bon broyeur signifie broyer les résidus très finement, de les répartir uniformément à la surface du sol et enfin de travailler à une hauteur constante.

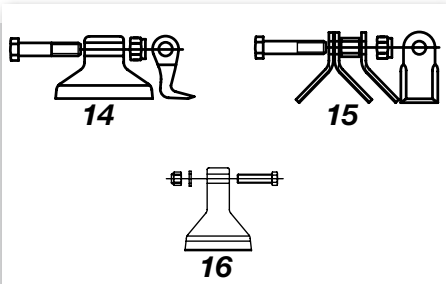
ESPACES VERTS

Destinés à l'entretien des parcs et jardins avec des outils spécifiques assurant un broyage de qualité des pelouses et espaces verts.



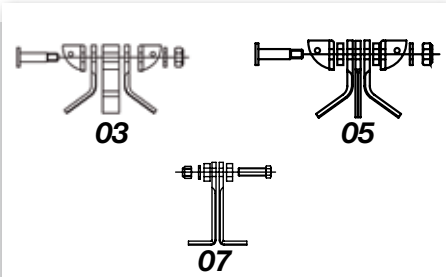
JACHERES ET PATURES

Conçus et développés pour gérer tous types de végétations : herbes, broussailles, feuillages et résidus ligneux de diamètres variables.



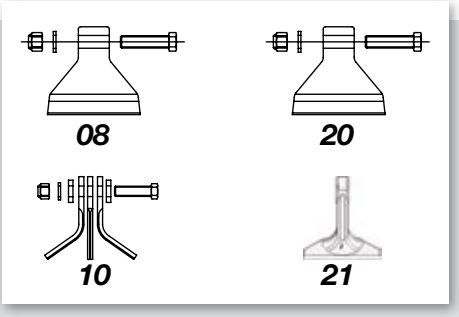
RESIDUS DE CULTURES

Conçus pour le broyage intensif, permettent de broyer de grands volumes de résidus même à vitesses élevées. Le kit couteau Y 03 augmente l'effet d'aspiration afin de s'adapter aux différents types de résidus.



VERGERS

L'outil idéal pour gérer les résidus ligneux ou fibreux sont les marteaux et les couteaux ayant des lames avec une forme particulière. Leur action casse les fibres des résidus pour améliorer leur décomposition.



Les bons outils pour son broyeur

	BIRBA	FURBA	BARBI	BRAVA - L	BELLA	CORAZZA	TIGRE	GIRAFFINA	GIRAFFETTA	GIRAFFA	GIRFFONA	BISONTE	BUFALO	CHIARA	TORNADO	ARIETE	LEOPARD	GEMELLA
KIT 03																●	●	●
KIT 05														●	●	●	●	●
KIT 07														●				
MARTEAUX 08				●	●													
COUTEAUX 10				●	●													
MARTEAUX 14						●	●			●	●	●	●					
COUTEAUX 15						●	●			●	●	●	●					
MARTEAUX 16														●	●	●	●	●
COUTEAUX 18			●						●									
COUTEAUX 19	●	●						●										
MARTEAUX 20			●						●									
MARTEAUX 21	●	●						●										

MASCHIO GASPARDO S.p.A.
Siège social et site de production
Via Marcello, 73
I-35011 Campodarsego (PD) - Italie
Tél. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900
info@maschio.com - www.maschio.com

MASCHIO GASPARDO FRANCE SARL
26, Rue Denis Papin
45240 La Ferté Saint-Aubin - France
Tel. +33 02 38 64 12 12
e-mail: info@maschio.fr - www.maschio.com

06-18 Cod. W00228727R
Maschio Gaspardo Marketing Dept.

Pour des raisons graphiques, certaines photos ou images n'indiquent pas les dispositifs de protection « CE ». Les données techniques et les modèles indiqués dans ce catalogue ne sont pas contractuels.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications au contenu de ce catalogue, de corriger ou d'améliorer les spécifications sans préavis.