

Fabrication française standard et sur mesure de matériel pour la viticulture et l'agriculture

ROGNEUSE • BROYEUR • GYROBROYEUR • PACKER A LAME • CULTIPACKER SEMOIR • INTERCEP  
ROULEAU CAMBRIDGE • ROULEAU LISSE • CULTIVATEUR • ENFONCE PIEUX • FENDEUSE BOIS • GYROGNEUSE



CONCEPT MACHINES BERNHARDT

BROYEUR A SARMENTS



# BROYEUR A SARMENTS



Broyeur sûr et robuste qui offre un meilleur rendement et un travail de qualité grâce à la conception de sa chambre de broyage



- LIVRÉ DE SÉRIE AVEC CARDAN
- TRANSMISSION PAR 3 COURROIES RENFORCÉES DE 17 MARTEAUX CRANTÉS
- TRAPPE ARRIERE SUR CHARNIERES POUR FACILITER L'ACCES AUX MARTEAUX
- LARGEUR DE TRAVAIL DE 0.85 A 1.80M DE LARGEUR
- ROTOR DE DIAMÈTRE 125MM - ÉPAISSEUR 15MM
- BOÎTIER AVEC ROUE LIBRE INCORPORÉE
- VITESSE DE ROTATION 2400TRS/MIN - ENTRÉE 520 TRS/MIN
- PICK UP SÉCURISÉ PAR LIMITEUR DE COUPLE AUTOMATIQUE
- ENTRAINEMENT PAR CHAÎNE - VITESSE 100 TRS/MIN
- DENTS COURBES POUR UN MEILLEUR RAMASSAGE
- CHAMBRE DE BROYAGE ÉPAISSEUR 6MM
- FLASQUE DE COTÉ ÉPAISSEUR 8MM
- CHAPE TROIS POINTS SUR LUMIÈRE
- ROUES PNEUS 175X70X13 REGLABLES EN HAUTEUR

EN OPTION  
DENTS DE RAMASSAGE  
ROUES SEMI PIVOTANTES  
GRAISSAGE CENTRALISÉ  
ROUES JUMELÉES  
ANDRINEURS LA PAIRE



## • BROYEUR HYDRAULIQUE A ADAPTER SUR ENJAMBEUR

ENTRAINEMENT DU ROTOR PAR MOTEUR HYDRAULIQUE 2400TRS/MIN  
TRANSMISSION PAR 3 COURROIES RENFORCÉES  
TRANSMISSION DU PICK UP PAR MOTEUR HYDRAULIQUE  
PICK UP SÉCURISÉ PAR LIMITEUR DE COUPLE AUTOMATIQUE  
ENTRAINEMENT PAR CHAÎNE - VITESSE 100TRS/MIN  
DENTS COURBÉS POUR UN MEILLEUR RAMASSAGE  
CHAMBRE DE BROYAGE EN ÉPAISSEUR 6MM  
FLASQUE DE COTÉ EN ÉPAISSEUR 8MM

Broyeur	BVI 85	BVI100	BVI 110	BVI 125	BVI 140	BVI 160	BVI 180
Poids	545	560	568	580	594	612	628
Largeur de travail	85	100	111	125	140	160	180
Largeur hors tout	100	115	127	140	156	176	196
Mardeaux	6	8	8	8	9	12	12
Puissance requise	20	30	30	35	40	50	60

Broyeur Hydraulique	BVH 50	BVH 60	BVH 70	BVH 80	BVH 90	BVH 100
Poids	370	375	380	385	390	395
Largeur de travail	50	60	70	80	90	100
Débit requis	55	55	55	55	55	55



## • EXISTE AVEC BENNE RÉCUPÉRATRICE

- BENNAGE PAR VÉRIN DOUBLE EFFET À HAUTEUR DE 2.20M
- ROUES PNEUS DE 600X9 OU 500X8 PIVOTANTES SUR ROULEMENTS

Broyeur récupérateur	85	-	110	125	140	160	180
Poids	975	-	1050	1220	1280	1340	1460
Volume benne m³	1.8	-	2.15	2.2	2.8	3.3	3.7

La dimension des pneus est donné à titre indicatif et peut varier suivant les modèles

## • EXISTE AVEC GOULOTTE D'EJECTION

- EJECTION PAR L'ARRIERE HAUT DU BROYEUR
- CONVIENT ÉGALEMENT POUR PETITS BRANCHAGES DE VERGERS



Fabrication française standard et sur mesure de matériel pour la viticulture et l'agriculture

ROGNEUSE • BROYEUR • GYROBROYEUR • PACKER A LAME • CULTIPACKER SEMOIR • INTERCEP  
ROULEAU CAMBRIDGE • ROULEAU LISSE • CULTIVATEUR • ENFONCE PIEUX • FENDEUSE BOIS • GYROGNEUSE



CONCEPT MACHINES BERNHARDT SARL - 16190 COURGEAC  
TEL : 05 45 60 27 44 / FAX : 05 45 60 28 38 / [www.conceptmb.fr](http://www.conceptmb.fr) / [info-service@conceptmb.fr](mailto:info-service@conceptmb.fr)



CONCEPT MACHINES BERNHARDT  
BROYEUR POLYVALENT ET GYROBROYEUR



## BROYEUR POLYVALENT



- LIVRÉ EN SERIE AVEC CARDAN
- ROTOR DE DIAMÈTRE 125MM - ÉPAISSEUR 15MM
- ROTOR AVEC MARTEAUX OU MANILLES
- TRANSMISSION PAR COURROIES DE 17
- BOITIER AVEC ROUE LIBRE INCORPORÉE
- SUR ROULEAU ARRIÈRE / PATINS REGLABLES
- VITESSE DE ROTATION 2400TRS/MIN
- ENTRÉE 540 TRS/MIN
- ATTELAGE SUR CHAPE 3 POINTS

### EN OPTION

- ATTELAGE DÉPORTÉ
- RÉGLAGE MANUEL
- ATTELAGE DÉPORTÉ À RÉGLAGE HYDRAULIQUE
- ROUES ARRIÈRES



Attelage déporté

	Largeur de travail (m)	Largeur hors tout (m)	Équipement	Puissance requise (ch)	Poids (kg)
BHM 85	0.85	1	marteaux	20	280
BH 85	0.85	1	manilles	20	270
BHM 110	1.10	1.25	marteaux	30	360
BH 110	1.10	1.25	manilles	30	350
BHM 120	1.20	1.35	marteaux	30	365
BH 120	1.20	1.35	manilles	30	355
BHM 130	1.30	1.45	marteaux	35	370
BH 130	1.30	1.45	manilles	35	360
BHM 160	1.60	1.75	marteaux	35	520
BH 160	1.60	1.75	manilles	35	510
BHM 180	1.80	1.95	marteaux	50	590
BH 180	1.8	1.95	manilles	50	580
BHM 200	2.00	2.15	marteaux	70	650
BH 200	2.00	2.15	manilles	70	640
BHM 220	2.20	2.35	marteaux	70	700

## GYROBROYEUR SIMPLE ROTOR



Nous adaptons également une tête escamotable sur nos gyrobroyeurs pour permettre la tonte sous la vigne.

- LARGEUR DE TRAVAIL DE 0.90 À 1.60M
- CARTER ÉPAISSEUR 4MM OU 6MM
- SUPPORT LAMES ÉPAISSEUR 15MM
- BOITIER 40CH OU 60CH
- 3 LAMES VENTILÉES À PARTIR DE 1.10M DE TRAVAIL
- COUPE LIANES SOUS BOITIER (ANTI BOURRAGE)
- CHAÎNE ANTI PROJECTION
- PATINS REGLABLES POUR HAUTEUR DE COUPE VARIABLE
- ATTELAGE 3 POINTS

### EN OPTION

- ROULEAU ARRIÈRE REGLABLE EN HAUTEUR SOUS CAISSE
- ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE
- 2 ROUES ARRIÈRES REGLABLES PAR ENTRETOISES
- TÊTES ESCAMOTABLES POUR TONTE SOUS LA VIGNE

	Largeur de travail (m)	Épaisseur carter (mm)	Puissance boîtier (ch)	Poids indicatif (kg)
G90440	0.9	4	40	150
G90640	0.9	6	40	154
G100440	1	4	40	156
G100640	1	6	40	161
G110440	1.1	4	40	159
G110460	1.1	4	60	160
G110640	1.1	6	40	166
G110660	1.1	6	60	171
G130440	1.3	4	40	260
G130460	1.3	4	60	262
G130640	1.3	6	40	270
G130660	1.3	6	60	272
G150440	1.5	4	40	278
G150460	1.5	4	60	281
G150640	1.5	6	40	285
G150660	1.5	6	60	288
G160440	1.6	4	40	290
G160460	1.6	4	60	296
G160640	1.6	6	40	294
G160660	1.6	6	60	301

## GYROBROYEUR DOUBLE ROTOR



- CARTER ÉPAISSEUR 6MM - SUPPORT LAMES ÉPAISSEUR 15MM
- BOITIER 60 CH
- 2 FOIS 3 LAMES VENTILÉES
- COUPE LIANES SOUS BOITIERS (ANTI BOURRAGE)
- CHAÎNE ANTI PROJECTION
- PATINS REGLABLES POUR HAUTEUR DE COUPE VARIABLE
- ATTELAGE 3 POINTS
- LIMITEUR DE COUPLE À FRICTION
- LARGEUR DE TRAVAIL DE 1.80 À 2.50M

### EN OPTION

- ROULEAU ARRIÈRE DE 1.80 A 2.50M
- LIMITEUR À FRICTION SUR CARDAN
- ROUES PIVOTANTES
- TIRÉ POUSSÉ

	Largeur de travail (m)	Épaisseur carter (mm)	Puissance boîtier (ch)	Poids indicatif (kg)
GDR1800	1.8	6	75	530
GDR2000	2.0	6	75	600
GDR2200	2.2	6	75	680
GDR2300	2.3	6	75	630
GDR2500	2.5	6	75	690