

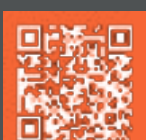


MORGNIEUX

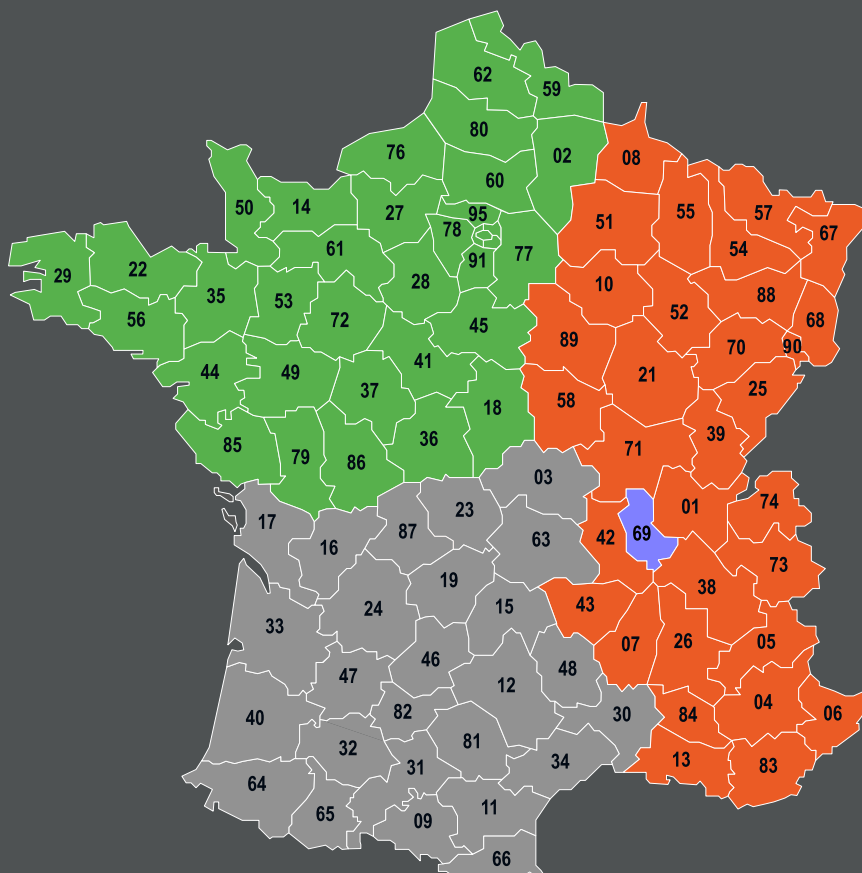
Qualité française depuis 1955

ESPACES VERTS / VOIRIE / MATÉRIELS AGRICOLES

+INFOS
morgnieux.com



ÉQUIPE COMMERCIALE RÉPARTITION DES DÉPARTEMENTS



SECTEUR NORD-OUEST

Eric PEYRARD

+33 6 79 50 94 45

e.peyrard@morgnieux.com

SECTEUR EST

David QUERON

+33 6 67 75 39 94

d.queron@morgnieux.com

SECTEUR SUD-OUEST

Frederic LEGOUZ

+33 6 38 81 51 86

f.legouez@morgnieux.com

Demande d'informations

commercial@morgnieux.com - +33 4 74 67 08 27

Suivi de commandes

Célia M'Chindra - celia.m@morgnieux.com - +33 4 74 67 08 27

Yohan Lapalu - yohan.lapalu@morgnieux.com - +33 7 86 09 31 21

Comptabilité

Clémence Duperray - achats@morgnieux.com - +33 4 74 67 28 76

En scannant le QR code ci-dessous,
vous accéderez directement
à l'espace revendeur.

Vous pourrez créer votre compte
afin d'accéder à vos tarifs
et éclatés pièces.



SOMMAIRE

ASPIRATEURS DE FEUILLES ET DÉCHETS VERTS

ASPIRATEURS DE FEUILLES

280MS.....	6
352MS.....	8
400MS-E.....	10
400MS.....	12
400MS-P.....	14
400MS-CR.....	16
500MS-CR.....	18
LQS-H.....	20
LQS.....	22
REMORQUE.....	23
EOLE 330M.....	24

COLLECTEURS DE GAZON

TURBO LD.....	26
TURBO HD.....	28

OUTILS POUR TONDEUSES FRONTALES

BROYEURS À FLÉAUX

BMF.....	32
BMF KUBOTA.....	34
BMF JOHN DEERE.....	35
BMF ISEKI.....	36
BMF SHIBAURA.....	37
BMF HUSQVARNA.....	38
BMF GRILLO.....	39

TONDEUSES MULCHING

TMC-F.....	40
TMC-F ISEKI.....	42
TMC-F SHIBAURA.....	43
TMC-F KUBOTA.....	44
TMC-F JOHN DEERE.....	45
TMC-F GRILLO.....	46

LAMES À NEIGE

LS.....	48
---------	----

BROYEURS DE BRANCHES ET MULTI-VÉGÉTAUX

SB50-M.....	52	SB120-R.....	58
SB75-M.....	54	SB120-C.....	60
SB75-T.....	56	SB120-T.....	62

OUTILS POUR TRACTEURS

TONDEUSES ROTATIVES

TA1000.....	66
TA.....	68
TMC-AR.....	70
TMC-AV.....	72

BROYEURS À FLEAUX MARTEAUX

BME.....	74
BMH.....	76
AF.....	78
AF-M.....	80
BMD.....	82
BMD-H.....	84
SFM.....	86

ROTOBROYEURS (GYROS)

GE.....	88
SRS.....	90

FRAISES ROTATIVES

FML.....	92
FUL.....	94

LABOUR ET CULTIVATION

VSR (VIBROCULTEUR).....	96
CRM (CHARRUE).....	97

REMORQUES

RL1000.....	98
RL1000H.....	100

BENNES DE TRANSPORT

BA.....	102
---------	-----

LAMES À NEIGE

LSE.....	103
LS.....	105

ÉPANDEURS

ECP250.....	107
ECP400PVC.....	108
ECT180.....	109

ASPIRATEURS DE FEUILLES ET DÉCHETS VERTS





280MS / ASPIRATEUR DE FEUILLES ET DECHETS

ÉQUIPEMENT POLYVALENT HAUTE EFFICACITÉ POUR ENTRETIEN D'ESPACES VERTS
GAMME ENTRÉE : Solution économique pour utilisateurs occasionnels

Performances techniques optimisées

Performances calibrées pour usage régulier non intensif

- * Turbine centrifuge Ø 280 mm à 4 pales profilées haute performance
- * Débit d'aspiration de 136 m³/min pour applications intensives
- * Motorisation 6,5 CV à démarrage manuel pour fiabilité opérationnelle
- * Système d'aspiration calibré pour déchets légers et feuillages

Polyvalence opérationnelle

Adaptabilité maximale pour compenser la puissance limitée

- * Aspiration spécialisée feuilles mortes et papiers urbains
- * Adaptabilité directe sur ridelle de benne camion
- * Applications camping, collectivités et particuliers exigeants
- * Tuyau d'aspiration Ø 160 mm sur 3,3 m pour rayon d'action étendu

Conception technique renforcée

Simplicité d'usage et portabilité privilégiées

- * Support ridelles inclus pour montage rapide véhicules utilitaires
- * Buse d'aspiration ergonomique pour maniabilité optimisée
- * Sécurité anti-démarrage intégrée pour exploitation sécurisée
- * Conception 69 kg pour portabilité et robustesse d'usage

Spécifications professionnelles

Positionnement rapport qualité/prix pour marché semi-professionnel

- * Dimensionnement pour travaux d'entretien courants en service régulier
- * Validation terrain campings et espaces verts municipaux
- * Niveaux acoustiques maîtrisés : 110 dBA puissance, 93,8 dBA pression



280MS

CARACTÉRISTIQUES

- > Turbine Ø 280 mm avec 4 pales
- > Buse d'aspiration
- > Sécurité anti-démarrage
- > Support ridelles inclus

280MS

OPTIONS

- > Kit roulettes pour buse d'aspiration

280MS

INFOS

Poids en kg	69
Diamètre de la turbine en mm	280
Nombre de pales de turbine	4
Diamètre du tuyau en mm	160
Longueur du tuyau en m	3.3
Marque du moteur thermique	Briggs & Stratton
Puissance du moteur en CV	6.5
Type de démarrage du moteur	Manuel
Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min	110
Pression acoustique en dBA à 3600tr/min	93.8
Débit d'aspiration en m ³ /min	136



352MS / ASPIRATEUR DE FEUILLES À MOTEUR THERMIQUE

ÉQUIPEMENT POLYVALENT HAUTE EFFICACITÉ POUR ENTRETIEN D'ESPACES VERTS

GAMME INTERMÉDIAIRE : Montée en puissance pour usage soutenu

Performances techniques optimisées

- Puissance doublée et turbine renforcée pour productivité accrue*
- * Turbine centrifuge Ø 350 mm à 6 pales acier haute résistance
- * Débit d'aspiration de 170 m³/min pour applications soutenues
- * Motorisation Briggs & Stratton 14 CV à démarrage manuel fiable
- * Transmission avec embrayage centrifuge disponible en option

Polyvalence opérationnelle

- Conservation des avantages entrée de gamme avec performance supérieure
- * Aspiration spécialisée feuilles mortes et débris légers urbains
- * Adaptabilité directe sur ridelle de benne camion
- * Applications campings, petites communes et particuliers exigeants
- * Tuyau d'aspiration ultra souple Ø 200 mm sur 3,3 m pour manœuvrabilité

Conception technique renforcée

Robustesse accrue pour service plus intensif

- * Châssis robuste 115 kg pour stabilité et durabilité d'exploitation
- * Buse d'aspiration ergonomique avec baudrier de soutien intégré
- * Sécurité anti-démarrage pour exploitation sécurisée
- * Turbine renforcée dimensionnée pour service régulier intensif

Spécifications professionnelles

Transition vers le marché professionnel avec fiabilité moteur

- * Dimensionnement pour travaux d'entretien courants en service semi-continu
- * Rapport qualité/prix optimisé pour équipements municipaux et privés
- * Motorisation Briggs & Stratton garantie fiabilité et maintenance simplifiée
- * Niveaux acoustiques maîtrisés : 110 dBA puissance, 93,8 dBA pression

352MS

OPTIONS

- > Transmission avec embrayage centrifuge
- > Kit roulette pour buse d'aspiration
- > Potence de soutien du tuyau
- > Support de fixation à la ridelle (3)
- > Chariot de manutention LQS (nécessite kit d'adaptation)
- > Chariot de manutention hydraulique LQS-H (nécessite kit d'adaptation)
- > Remorque routière V05A87A (nécessite kit d'adaptation)
- > Kit d'adaptation V05B83 pour chariot LQS et remorque routière (obligatoire)
- > Support de fixation sur châssis de remorque RL1000H (côté timon)
- > Kit support tuyau et canne d'aspiration (4)

352MS 14BM

INFOS

Poids en kg	115
Diamètre de la turbine en mm	350
Nombre de pales de turbine	6
Diamètre du tuyau en mm	200
Longueur du tuyau en m	3.3
Marque du moteur thermique	Briggs & Stratton
Puissance du moteur en CV	14
Type de démarrage du moteur	Manuel
Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min	110
Pression acoustique en dBA à 3600tr/min	93.8
Débit d'aspiration en m ³ /min	170



1



3



2



4



400MS-ECO / ASPIRATEUR DE FEUILLES À MOTEUR THERMIQUE

L'aspirateur de feuilles 400MS-E est le parfait compromis entre le 352 MS et le 400 MS. Il s'adapte sur les bennes de camions et sur les remorques de tracteurs, mais peut aussi être équipé d'une remorque routière.

400MS-E

CARACTÉRISTIQUES

- > Turbine Ø 400 mm avec 6 pales en acier haute résistance
- > Garnitures d'enveloppe en acier haute résistance
- > Sécurité anti-démarrage
- > Buse d'aspiration avec baudrier de soutien
- > Tuyau d'aspiration ultra souple Ø 200 mm
- > Transmission avec embrayage centrifuge (EN OPTION)

400MS-E

OPTIONS

- > Transmission avec embrayage centrifuge
- > Kit roulettes pour buse d'aspiration (1)
- > Rehausse de cheminée (500 mm)
- > Potence de soutien du tuyau
- > Support de fixation à la ridelle (2)
- > Chariot de manutention LQS
- > Chariot de manutention hydraulique LQS-H
- > Remorque routière V05A87A
- > Kit support tuyau et canne d'aspiration



400MS-E 14BM

INFOS

Poids en Kg	175
Diamètre de la turbine en mm	400
Nombre de pales de turbine	6
Diamètre du tuyau en mm	200
Longueur du tuyau en m	3.3
Marque du moteur thermique	Briggs & Stratton
Puissance du moteur en CV	14
Type de démarrage du moteur	Manuel
Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min	110
Pression acoustique en dBA à 3600tr/min	96
Débit d'aspiration en m³/min	210



400MS / ASPIRATEURS DE FEUILLES ET DECHETS

ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL HAUTE PERFORMANCE POUR APPLICATIONS INTENSIVES

GAMME PROFESSIONNELLE : STANDARD DU MARCHÉ PROFESSIONNEL

Performances techniques optimisées

Performances de référence avec optimisation aérodynamique

- * Turbine centrifuge Ø 400 mm à 6 aubes profilées
- * Convergent d'admission conique pour optimisation des flux d'air
- * Débit d'aspiration de 210 m³/min adapté aux applications industrielles et municipales
- * Motorisation Honda GX390 13CV ou Vanguard 16 CV selon versions

Polyvalence opérationnelle

Extension des applications vers les déchets lourds et organiques

- * Aspiration multi-matériaux : feuillages, copeaux de bois, déchets divers
- * Traitement des résidus de taille et déchets organiques
- * Granulométrie variable adaptée aux différents substrats
- * Système d'aspiration à haute capacité de charge
- * Cheminée d'éjection orientable 180° pour déchargement dirigé

Conception technique renforcée

Technologies avancées pour service intensif continu

- * Bâti suspendu sur amortisseurs élastomères anti-vibratoires
- * Corps de turbine en acier haute limite élastique HLE
- * Revêtements d'usure interchangeables à démontage rapide
- * Tuyau d'aspiration Ø 200 mm sur 5 mètres en polyuréthane réticulé anti-abrasion
- * Transmission par embrayage centrifuge
- * Buse d'aspiration ergonomique avec baudrier de soutien intégré

Spécifications professionnelles

Conforme aux exigences du marché public et privé professionnel

- * Conception renforcée 185-193 kg destiné à un usage intensif
- * Conformité aux cahiers des charges des collectivités territoriales
- * Validation terrain par les entreprises du paysage et espaces verts
- * Niveaux acoustiques maîtrisés : 110 dBA puissance, 96 dBA pression

Revêtement interne en acier à haute dureté demontable en cas d'usure



Support ergonomique du tuyau et de la canne d'aspiration



400MS

OPTIONS

- > Kit roulettes pour buse d'aspiration
- > Rehausse de cheminée (500 mm)
- > Support de fixation à la ridelle
- > Chariot de manutention LQS
- > Chariot de manutention hydraulique LQS-H
- > Remorque routière
- > Kit support tuyau et canne d'aspiration

INFOS

	400MS 13HM	400MS 13HE	400MS 16VE
Poids en Kg		185	193
Diamètre de la turbine en mm		400	
Nombre de pales de turbine		6	
Diamètre du tuyau en mm		200	
Longueur du tuyau en m		5	
Marque du moteur thermique		Honda GX 390	Vanguard
Puissance du moteur en CV		13	16
Consommation essence (L/h)		3,5	4,3
Emission CO2 (g/kW-hr)		774	874
Type de démarrage du moteur		Manuel	Electrique
Puissance accoustique en dBA à 3600tr/min		110	
Pression accoustique en dBA à 3600tr/min		96	
Débit d'aspiration en m³/min		210	

Démontage rapide du tuyau d'aspiration



Turbine centrifuge Ø 400 mm à 6 aubes profilées



Cheminée d'éjection orientable à 180°





400MS-P / ASPIRATEUR DE FEUILLES SUR 3 POINTS TRACTEUR

ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL SUR ATTELAGE TRACTEUR POUR APPLICATIONS AGRICOLES ET MUNICIPALES

DÉCLINAISON SPÉCIALISÉE : ADAPTATION DU 400MS AU MARCHÉ AGRICOLE

Performances techniques optimisées

Conservation des performances 400MS avec transmission tracteur

- * Turbine centrifuge Ø 400 mm à 6 pales acier haute résistance
- * Débit d'aspiration de 210 m³/min pour rendement maximum
- * Transmission prise de force 540 tr/min compatible tracteurs 12-40 CV
- * Embrayage centrifuge avec cardan roue libre et boulon sécurisé

Polyvalence opérationnelle

Adaptation totale au parc tracteur existant avec fonctionnalités étendues

- * Attelage universel catégorie 1 tous tracteurs espaces verts et agricoles
- * Capacité de tractage remorque jusqu'à 1000 kg en complément
- * Tuyau d'aspiration Ø 200 mm sur 5 mètres pour rayon d'action étendu
- * Cheminée d'éjection orientable 180° pour déchargement dirigé

Conception technique renforcée

Renforcement spécifique pour contraintes tracteur et transport

- * Châssis attelage renforcé dimensions 85 x 75 x 170 cm
- * Garnitures d'enveloppe acier haute résistance anti-usure
- * Système raccord rapide tuyau pour changements opérationnels
- * Buse d'aspiration ergonomique avec baudrier de soutien intégré

Spécifications professionnelles

Ciblage précis du marché agricole et des gros espaces verts

- * Dimensionnement 230 kg pour exploitation tracteur en service intensif
- * Performance, sécurité et souplesse d'utilisation garanties par transmission
- * Compatibilité étendue parc tracteurs agricoles et espaces verts
- * Niveaux acoustiques maîtrisés : 109 dBA puissance, 96,3 dBA pression

400MS-P

OPTIONS

- > Kit roulettes pour buse d'aspiration
- > Rehausse de cheminée (500 mm)

400MS-P

INFOS

Puissance utile en CV	12-40
Dimensions hors tout en cm	85 x 75 x 170
Poids en kg	230
Diamètre de la turbine en mm	400
Nombre de pales de turbine	6
Diamètre du tuyau en mm	200
Longueur du tuyau en m	5
Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min	109
Pression acoustique en dBA à 3600tr/min	96.3
Débit d'aspiration en m ³ /min	210





400MS CR / ASPIRATEURS DE FEUILLES SUR REMORQUE ROUTIÈRE

ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL HAUTE PERFORMANCE POUR APPLICATIONS INTENSIVES

GAMME PROFESSIONNELLE : Standard du marché professionnel

Performances techniques optimisées

Performances de référence avec optimisation aérodynamique

- * Turbine centrifuge Ø 400 mm à 6 aubes profilées
- * Convergent d'admission conique pour optimisation des flux d'air
- * Débit d'aspiration de 210 m³/min adapté aux applications industrielles et municipales
- * Motorisation Honda 13 CV ou Vanguard 16 CV selon versions

Polyvalence opérationnelle

Extension des applications vers les déchets lourds et organiques

- * Aspiration multi-matériaux : feuillages, copeaux de bois, déchets divers
- * Traitement des résidus de taille et déchets organiques
- * Granulométrie variable adaptée aux différents substrats
- * Système d'aspiration à haute capacité de charge
- * Cheminée d'éjection orientable 180° pour déchargement dirigé

Conception technique renforcée

Technologies avancées pour service intensif continu

- * Bâti suspendu sur amortisseurs élastomères anti-vibratoires
- * Corps de turbine en acier haute limite élastique HLE
- * Revêtements d'usure interchangeables à démontage rapide
- * Tuyau d'aspiration Ø 200 mm sur 5 mètres en polyuréthane réticulé anti-abrasion
- * Transmission par embrayage centrifuge
- * Buse d'aspiration ergonomique avec baudrier de soutien intégré

Spécifications professionnelles

Conformité aux exigences du marché public et privé professionnel

- * Conformité aux cahiers des charges des collectivités territoriales
- * Validation terrain par les entreprises du paysage et espaces verts
- * Niveaux acoustiques maîtrisés : 110 dBA puissance, 96 dBA pression

Configuration remorque routière homologué CE

Mobilité professionnelle pour intervention multi-sites

- * Remorque routière homologuée sans nécessité de carte grise
- * Vitesse maximale autorisée 130 km/h pour déplacements rapides
- * Châssis aspirateur monté sur silentblocs anti-vibratoires sur remorque
- * Remorque équipée feux de signalisation et timon articulé réglable



400MS CR OPTIONS

- > Kit roulettes pour buse d'aspiration (2)
- > Rehausse de cheminée (500 mm)
- > Attelage à anneau
- > Roue de secours
- > Support de tuyau et canne d'aspiration



INFOS	400MS 13HMC	400MS 13HECR	400MS 16VECR
Dimensions hors tout en cm	260 x 155 x 200		
Dimensions des roues	155/70 R13		
Poids en Kg	280		
Diamètre de la turbine en mm	400		
Nombre de pales de turbine	6		
Diamètre du tuyau en mm	200		
Longueur du tuyau en m	5		
Marque du moteur thermique	Honda		Vanguard
Puissance du moteur en CV	13		16
Consommation essence (L/h)	3,5		4,3
Emission CO2 (g/kW-hr)	774		874
Type de démarrage du moteur	Manuel	Electrique	
Puissance accoustique en dBA à 3600tr/min	110		
Pression accoustique en dBA à 3600tr/min	96		
Débit d'aspiration en m³/min	210		
Vitesse max en Km/h	130		



500MS CR / ASPIRATEUR DE FEUILLES ET DECHETS SUR REMORQUE ROUTIÈRE

ENSEMBLE HOMOLOGUÉ ROUTE NORMES CE POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES INTENSIVES
HAUT DE GAMME : Solution industrielle pour gros volumes

Performances techniques optimisées

Performances maximales pour applications les plus exigeantes

- * Turbine centrifuge Ø 500 mm à 6 pales acier haute résistance pour longévité exceptionnelle
- * Débit d'aspiration de 230 m³/min pour traitement de volumes importants en continu
- * Motorisation Honda 21 CV bi-cylindre de 688cm³ à démarrage électrique pour fiabilité maximale
- * Transmission avec embrayage centrifuge automatique pour sécurité maximale et protection moteur
- * Cheminée d'éjection orientable à 180° pour déchargement dirigé et précis

Polyvalence opérationnelle

Mobilité routière pour intervention sur sites multiples

- * Conception pour utilisateurs confrontés à importants volumes d'aspiration quotidiens
- * Remorque routière homologuée pour circulation sans nécessité de carte grise
- * Vitesse maximale autorisée 130 km/h pour déplacements rapides inter-chantiers
- * Tuyau d'aspiration Ø 200 mm sur 5 mètres pour rayon d'action professionnel étendu
- * Timon articulé réglable en hauteur équipé d'attelage à boule normalisé et roue jockey manœuvre

Conception technique renforcée

Technologies premium pour service industriel intensif

- * Châssis aspirateur monté sur silentbloks anti-vibratoires haute performance
- * Garnitures d'enveloppe interchangeable en acier haute résistance anti-abrasion
- * Remorque équipée feux de signalisation complets conformes code de la route
- * Potence et support tuyau intégrés avec système de raccord rapide pour efficacité opérationnelle
- * Système anti-démarrage intégré pour sécurité utilisateur maximale
- * Volet anti-intrusion pour protection contre les projections

Équipements de série professionnels

Instrumentation complète pour suivi d'exploitation

- * Compte tours digital haute précision pour surveillance moteur
- * Compteur horaire intégré pour planification maintenance préventive
- * Batterie 40A-12V fournie (dimensions max. 28 x 18 x 18 cm) pour autonomie démarrage
- * Instrumentation de bord complète pour contrôle permanent des paramètres

Spécifications professionnelles

Équipement industriel pour entreprises spécialisées et collectivités importantes

- * Ensemble 402 kg dimensions 260 x 155 x 220 cm pour service intensif continu
- * Sécurités multiples intégrées : anti-démarrage, volet anti-intrusion, embrayage centrifuge
- * Homologation routière complète CE pour circulation en toute légalité
- * Niveaux acoustiques maîtrisés : 115 dBA puissance, 96 dBA pression pour conformité chantiers urbains
- * Garantie constructeur étendue pour tranquillité d'exploitation

500MS CR

OPTIONS

- > Kit roulettes pour buse d'aspiration
- > Rehausse de cheminée (500 mm)
- > Attelage à anneau
- > Roue de secours
- > Second réservoir à essence (pour une double autonomie)



Châssis aspirateur monté sur silentbloks anti-vibratoires haute performance



Second réservoir à essence



Motorisation Honda 21 CV bi-cylindre de 688cm³ à démarrage électrique pour fiabilité maximale

500MS 23VECR

INFOS

Dimensions hors tout en cm	260 x 155 x 220
Dimensions des roues	155/70 R13
Poids en Kg	402
Diamètre de la turbine en mm	500
Nombre de pales de turbine	6
Diamètre du tuyau en mm	200
Longueur du tuyau en m	5
Marque du moteur thermique	Honda
Puissance du moteur en CV	21
Type de démarrage du moteur	Electrique
Consommation essence (L/h)	6
Emission CO2 (g/kW-hr)	774
Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min	115
Pression acoustique en dBA à 3600tr/min	96
Débit d'aspiration en m ³ /min	230



LQS-H / CHARIOT DE MANUTENTION ET DE LEVAGE AVEC POMPE À MAIN HYDRAULIQUE POUR ASPIRATEURS 352MS / 400MS-E / 400MS

Les centrales d'aspirations MORGNEUX peuvent être équipées du chariot de manutention et de levage type LQS-H.

Il permet d'adapter l'aspirateur de feuilles sur la ridelle de la benne d'un camion en toute sécurité, sans l'aide d'un tiers et sans aucun effort.

Grâce à sa pompe à main hydraulique, l'utilisateur peut aisément monter ou descendre son aspirateur

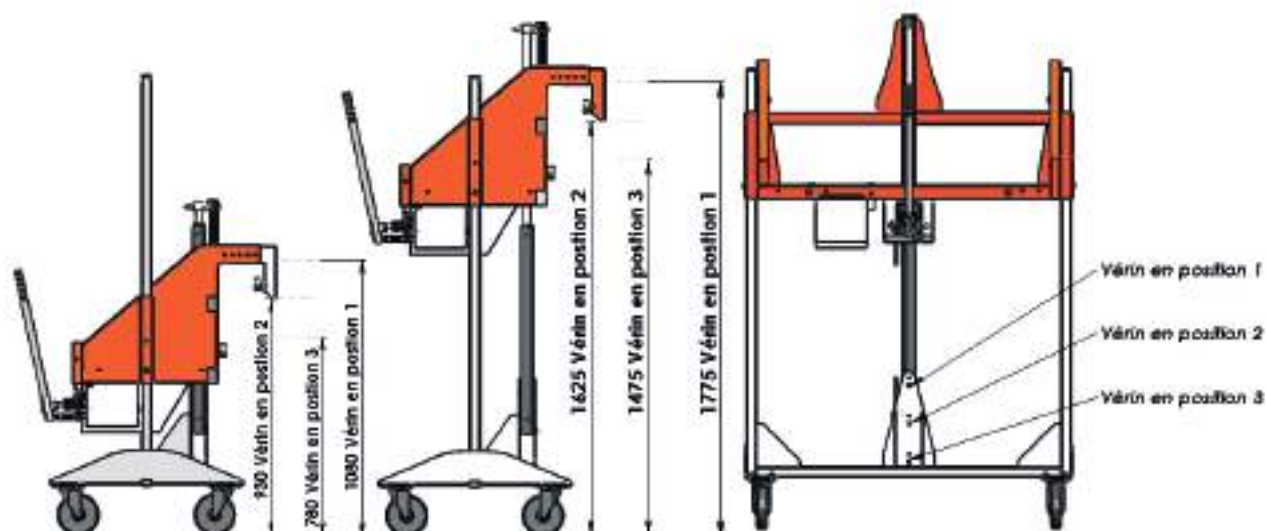
de feuilles en quelques secondes. Les 3 positions de son vérin

lui confèrent une grande amplitude de réglage,

ce qui lui permet de s'adapter sur des ridelles de toutes tailles.

- > Pompe à main hydraulique
- > Support de batterie
- > Accroches de ridelle réglables en profondeur (1)
- > Chariot avec 4 roues orientables dotées de freins (2)
- > Réglage du positionnement du vérin (3 positions)

Largeur et profondeur en cm	126 x 90
Diamètre des roues en mm	160
Poids en Kg	165
Hauteur de ridelle mini.	93
Hauteur de ridelle maxi.	177





LQS / CHARIOT DE MANUTENTION AVEC LEVIER MÉCANIQUE POUR ASPIRATEURS 352MS / 400MS-E / 400MS

Les centrales d'aspirations MORGNIEUX peuvent être équipées du chariot de manutention et de levage type LQS.

L'utilisateur pourra adapter l'aspirateur de feuilles sur la ridelle de la benne.

Ce support facilite l'adaptation grâce à un ingénieux système mécanique sur des ridelles d'une hauteur mini / maxi de 120 cm à 175 cm

> Préconisé pour une remorque de type agricole sans suspension

PROCÉDURE

- 1 Fixer le cadre support à la ridelle
- 2 Manœuvrer l'aspirateur latéralement de façon à glisser les tubes du cadre dans les glissières du chariot
- 3 Une fois que l'ensemble est emboîté, en actionnant le levier, les deux crochets soulèvent le chariot. Pour cela ils doivent se trouver en face de la fente des glissières
- 4 On peut alors soulever les roues et les verrouiller pour le transport.
- 5 Procéder inversement (étape 4, puis 3 puis 2) pour déposer l'aspirateur au sol avant de vider la benne (sans retirer le cadre support de la ridelle).

LQS CARACTÉRISTIQUES

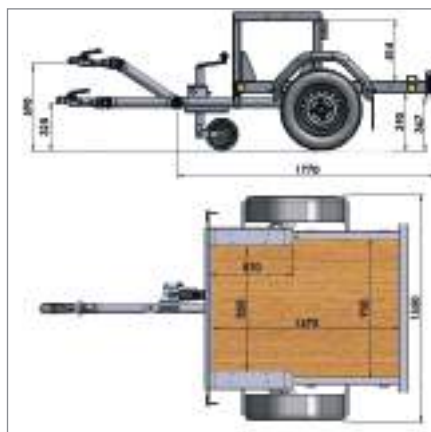
- > Double châssis monté sur silentblochs
- > Support de batterie
- > Chariot avec 4 roues orientables

LQS OPTIONS

- > Nécessite kit d'adaptation V05B83 pour être associé à l'aspirateur 352MS

LQS INFOS

Largeur et profondeur en cm	140 x 70
Diamètre des roues en mm	160
Poids en Kg	95
Hauteur de ridelle mini. en cm	120
Hauteur de ridelle maxi. en cm	175



REMORQUE ASPIRATEUR / REMORQUE SUR-MESURE POUR ASPIRATEURS 352MS / 400MS-E / 400MS

Spécialement développée pour recevoir les aspirateurs de feuilles MORGNIEUX, cette remorque est équipée d'un essieu suspendu de 500 kg et d'un timon articulé pour s'atteler à l'arrière de tous types de véhicule munis d'une boule d'attelage. Elle est homologuée pour circuler sur les routes françaises et européennes, et est équipée de feux de signalisation. Elle ne nécessite ni permis remorque, ni carte grise individuelle (plaque d'immatriculation du véhicule qui le tracte). En option, elle peut être munie d'une roue de secours et d'un anneau de fixation pour remplacer l'attelage à boule.

V05A87

CARACTÉRISTIQUES

- > Compatible avec les aspirateurs des séries 352MS, 400MS et 500MS.
- > Remorque homologuée pour la route équipée de feux de signalisation
- > Timon articulé réglable en hauteur équipé d'un attelage à boule et d'une roue jockey
- > Plateau de rangement

V05A87

INFOS

Dimensions hors tout en cm	260 x 155 x 100
Dimensions des roues	155/70 R13
Poids en Kg	140
PTAC	500
Vitesse max en Km/h	140 (87)

V05A87

OPTIONS

- > Attelage à anneau
- > Roue de secours
- > Nécessite kit d'adaptation V05B83 pour être associé à l'aspirateur 352MS (obligatoire)
- > Kit panneaux latéraux



EOLE 330M / ASPIRATEUR DE FEUILLES AUTOTRACTÉ

SYSTÈME COMPLET D'ASPIRATION SUR ROUES MODULAIRES POUR LA PROPRETÉ DE PARCS, CAMPINGS, JARDINS ET VOIRIES.

Performances d'aspiration optimisées

Turbine centrifuge Ø 330 mm à 4 pales radiantes acier 4 mm
Microinterrupteur de sécurité
Débit volumétrique adapté applications municipales et privées
Bouche aspirante PVC profilée largeur 700x90 mm

Robustesse mécanique renforcée

Moteur Briggs & Stratton série 1450 - 6,5 CV
Volute moulée emboutie en tôle 2 mm
Sac anti-poussière de capacité totale de 230 litres

Polyvalence opérationnelle

Aspiration multi-matériaux : feuillages légers et lourds
Traitement aiguilles pin, pommes pin, déchets organiques
Brosse rotative latérale

Système de mobilité simplifié

Traction différentielle pour manœuvrabilité optimale
2 roues pneumatiques arrière + 1 pivotante avant
Réglage hauteur aspiration 6 niveaux
Direction facilitée par différentiel

EOLE 330M**CARACTÉRISTIQUES**

- > Turbine Ø 330 mm avec 4 pales
- > Buse d'aspiration large de 700 x 90 mm
- > Roues arrières pneumatiques motrices dotées d'un différentiel
- > Roues avant pivotantes à 360°
- > Réglage de la hauteur d'aspiration (6 positions)
- > Sécurité anti-démarrage
- > Sac matière poussiéreuse

EOLE 330M**OPTIONS**

- > Brosse rotative latérale Ø 450 mm en PPL (1)
- > Tuyau d'aspiration Ø 100 mm et longueur 330 cm avec buse (2)
- > Sac d'aspiration pour matières humides
- > Chariot de support de sac (3)
- > Couverture de sac anti-poussière

EOLE 330M**INFOS**

Largeur de travail en cm	70
Dimensions hors tout en cm	144 x 74 x 110
Diamètre des roues en mm	260
Poids en kg	76
Capacité en litre	230
Diamètre de la turbine en mm	330
Nombre de pales de turbine	4
Marque du moteur thermique	Briggs & Stratton
Puissance du moteur en CV	6.5
Type de démarrage du moteur	Manuel
Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min	112





TURBO LD / COLLECTEUR DE GAZON À VIDANGE AU SOL

Le collecteur à vidange au sol TURBO 530 LD est muni d'un container en matière composite pour une meilleure résistance aux chocs et à la corrosion.

La vidange de l'herbe est commandée depuis le siège du tracteur en actionnant un levier mécanique ou une ouverture hydraulique en option (nécessite un distributeur hydraulique à double effet).

Il s'adapte sur tous les tracteurs compacts de 17 à 25 cv munis d'un attelage 3 points et d'une prise de force arrière (540 tr/min).

TURBO LD**CARACTÉRISTIQUES FEATURES**

- > Attelage universel 3 points
- > Vidange au sol avec ouverture de porte manuelle (1)
- > Turbine Ø 400 mm avec 6 pales
- > Tuyau d'aspiration Ø 200 mm
- > Transmission avec embrayage centrifuge
- > Cardan de transmission avec roue libre inclus

TURBO LD**OPTIONS**

- > Kit d'adaptation au tracteur (indispensable) (2)
- > Système de vidange hydraulique
- > Klaxon de trop plein
- > Rampe d'éclairage
- > Roues porteuses

TURBO 530LD**INFOS**

Puissance utile en CV	17 - 25
Poids en Kg	240
Capacité en litre	530
Diamètre de la turbine en mm	400
Nombre de pales de turbine	6
Diamètre du tuyau en mm	200





TURBO HD / COLLECTEURS DE GAZON À VIDANGE EN HAUTEUR

Les collecteurs avec système de vidange en hauteur permettent de vider les déchets à plus de 2 mètres.

Dérivés du TURBO LD, leur container de grande capacité est réalisé en matière composite.

La performance de l'aspiration de la turbine avec 6 pales permet d'aspirer l'herbe et les feuilles mortes dans les conditions difficiles.

La transmission par courroies équipée d'un embrayage centrifuge et d'une transmission à cardan avec roue libre garantit la sécurité et la souplesse d'utilisation.

TURBO HD

CARACTÉRISTIQUES

- > Attelage universel 3 points
- > Vidange du bac jusqu'à 205 cm de hauteur et ouverture de porte hydraulique (nécessite 2 distributeurs double effet)
- > Turbine Ø 400 mm avec 6 pales (1)
- > Tuyau d'aspiration Ø 200 mm
- > Transmission avec embrayage centrifuge
- > Cardan de transmission avec roue libre inclus

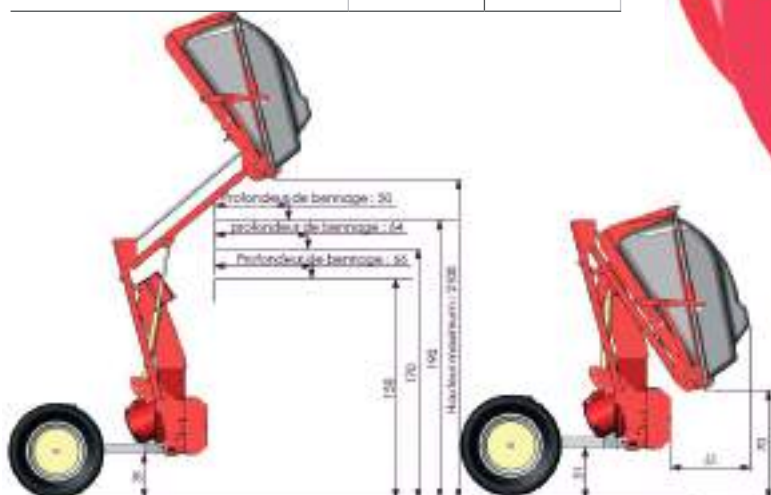
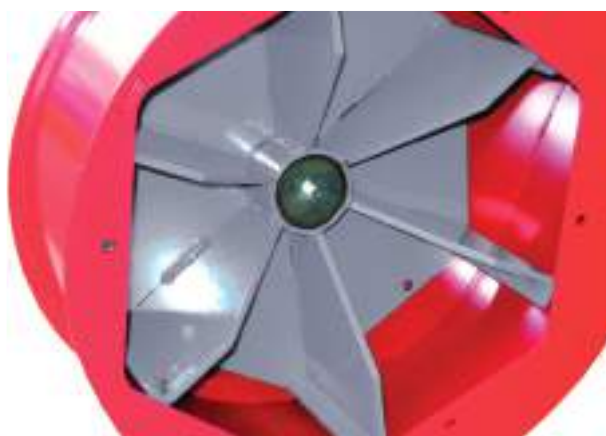
**TURBO HD**

OPTIONS

- > Kit d'adaptation au tracteur (indispensable)
- > Klaxon de trop plein
- > Rampe d'éclairage
- > Roues porteuses (2)
- > Distributeur électrique 6 voies



INFOS	TURBO 530HD	TURBO 790HD
Puissance utile en CV	17 - 25	25 - 35
Poids en Kg	270	300
Capacité en litre	530	790
Hauteur de vidange maxi. en cm	205	205
Diamètre de la turbine en mm	400	400
Nombre de pales de turbine	6	6
Diamètre du tuyau en mm	200	200



OUTILS POUR TONDEUSES FRONTALES





BMF / BROyeurs À FLÉAUX POUR TONDEUSES FRONTALES

Une solution polyvalente et performante pour tous vos travaux d'entretien

Ces broyeurs très robustes s'adaptent parfaitement aux tondeuses frontales et représentent l'évolution technologique idéale pour les professionnels exigeants. Conçus pour la tonte des herbes hautes et le broyage de la broussaille, ils offrent une qualité de coupe supérieure aux rotobroyeurs traditionnels grâce à leur système de fléaux rotatifs qui broient la végétation en particules plus fines. Cette technologie garantit une répartition uniforme du broyat sur le sol et un effet mulching remarquable, transformant chaque passage en un véritable traitement d'entretien professionnel.

Trois configurations d'outils pour répondre à tous les besoins terrain

L'adaptabilité est au cœur de la conception avec trois équipements de rotor disponibles selon l'intensité des travaux. La version standard équipée de fléaux Y de 30 x 6 mm sur vis convient parfaitement pour la tonte d'herbes hautes et dispose d'un pré-équipement pour verticoupe, idéal pour l'entretien des pelouses et espaces verts. Pour le débroussaillage intensif dans les ronces denses, les fléaux Y renforcés de 40 x 6 mm montés sur manilles offrent une résistance accrue. Enfin, la version équipée de marteaux permet de traiter les broussailles denses et ronces jusqu'à 20 mm de diamètre, s'imposant comme la solution de référence pour les travaux les plus exigeants.

Un équipement technique pensé pour l'efficacité et la sécurité

Chaque broyeur intègre des innovations techniques qui optimisent les performances et la facilité d'utilisation. L'attelage spécifique à la tondeuse frontale assure un montage parfait et une transmission optimale de la puissance via le cardan de transmission grande vitesse inclus. Le rouleau arrière réglable en hauteur permet un suivi précis du terrain et garantit une hauteur de coupe constante, tandis que les roues frontales pleines assurent stabilité et longévité. Les volets anti-projections renforcent la sécurité d'utilisation, élément essentiel pour les professionnels travaillant dans des environnements variés.

Un investissement rentable pour une productivité maximale

Au-delà de leur robustesse exceptionnelle, ces broyeurs à fléaux représentent un choix économique intelligent. Moins exigeants en puissance que les alternatives lourdes, ils réduisent la consommation de carburant tout en offrant des débits de chantier supérieurs. La possibilité d'équiper les modèles de patins d'usures en option prolonge leur durée de vie et optimise le coût d'exploitation. Cette polyvalence 3-en-1 (tonte, débroussaillage, scarification) élimine le besoin d'investir dans plusieurs outils spécialisés, générant des économies substantielles et une simplification logistique appréciable pour tous les professionnels des espaces verts.

BMF CARACTÉRISTIQUES

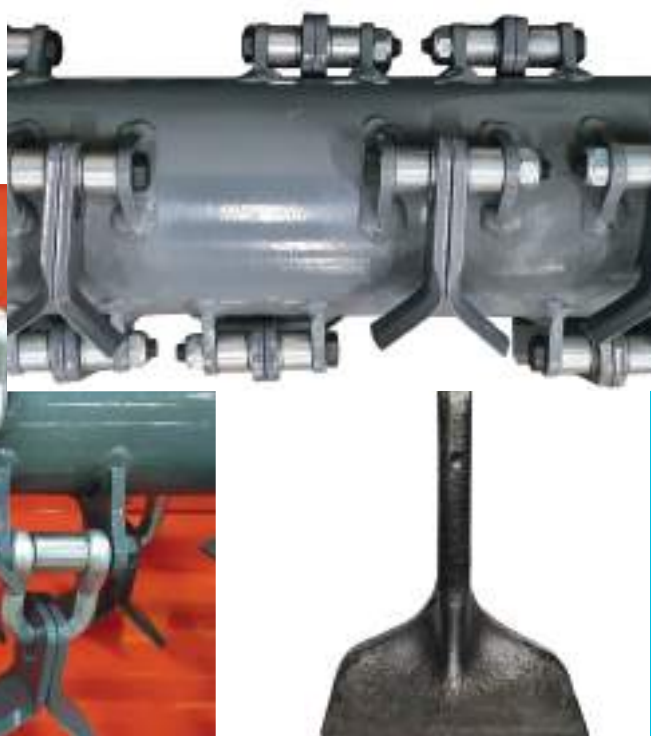
- > Attelage spécifique à la tondeuse frontale
- > Rouleau arrière réglable en hauteur
- > Rotor équipé de fléaux Y de 30 x 6 mm sur vis (1), de fléaux Y de 40 x 6 mm sur manilles (2), ou de marteaux (3)
- > Roues frontales pleines
- > Pré-équipement pour verticoupe (uniquement pour modèles avec Y sur vis)
- > Volets anti-projections
- > Cardan de transmission grande vitesse inclus
- > Disponible en 1,2m et 1,5m de largeur

BMF OPTIONS

- > Patins latéraux d'usure

BMF ADAPTATIONS EXISTANTES

KUBOTA	F2560 - F2690 - F2890 - F2880 - F3090 - F3680 - F3890 - F251 - F391
JOHN DEERE	1445 - 1550 - 1570 - 1580 - 1585
ISEKI	SFH240 - SF224 - SF225 - SF235 - SF237 - SF300 - SF310 - SF333 - SF303 - SF370 - SSF438 - SF450 - SF551 - SF544
SHIBAURA	CM314 - CM364 - CM374
HUSQVARNA	P525D
GRILLO	FD13.09 - FD 2200 - FD 2200TS



BMF KUBOTA / BROYEURS À FLÉAUX POUR TONDEUSES FRONTALES



INFOS	BMF120 KUBOTA	BMF150 KUBOTA	BMF120M KUBOTA	BMF150M KUBOTA	BMF120X KUBOTA	BMF150X KUBOTA
Type de couteaux	Y sur vis		Y sur manilles		Marteaux	
Nombre de couteaux	72 (36 x 2)	88 (44 x 2)	72 (36 x 2)	88 (44 x 2)	36	44
Puissance utile en CV	25 - 40	28 - 40	25 - 40	28 - 40	25 - 40	28 - 40
Largeur de travail en cm	120	150	120	150	120	150
Largeur hors tout en cm	146	184	146	184	146	184
Diamètre des roues en mm	250	250	250	250	250	250
Poids en Kg	230	270	240	280	240	280
Nombre de courroies	3					

BMF JOHN DEERE / BROYEURS À FLÉAUX POUR TONDEUSES FRONTALES



INFOS	BMF120 JOHN DEERE	BMF150 JOHN DEERE	BMF120M JOHN DEERE	BMF150M JOHN DEERE	BMF120X JOHN DEERE	BMF150X JOHN DEERE
Type de couteaux	Y sur vis		Y sur manilles		Marteaux	
Nombre de couteaux	72 (36 x 2)	88 (44 x 2)	72 (36 x 2)	88 (44 x 2)	36	44
Puissance utile en CV	30 - 40					
Largeur de travail en cm	120	150	120	150	120	150
Largeur hors tout en cm	146	184	146	184	146	184
Diamètre des roues en mm	250	250	250	250	250	250
Poids en Kg	230	270	240	280	240	280
Nombre de courroies	3					

BMF ISEKI / BROYEURS À FLÉAUX POUR TONDEUSES FRONTALES



INFOS	BMF120 ISEKI	BMF150 ISEKI	BMF120M ISEKI	BMF150M ISEKI	BMF120X ISEKI	BMF150X ISEKI
Type de couteaux	Y sur vis	Y sur vis	Y sur manilles	Y sur manilles	Marteaux	Marteaux
Nombre de couteaux	72 (36 x 2)	88 (44 x 2)	72 (36 x 2)	88 (44 x 2)	36	44
Puissance utile en CV	24 - 37	30 - 47	24 - 37	30 - 47	24 - 37	30 - 47
Largeur de travail en cm	120	150	120	150	120	150
Largeur hors tout en cm	146	184	146	184	146	184
Diamètre des roues en mm	250	250	250	250	250	250
Poids en Kg	230	270	240	280	240	280
Nombre de courroies	3					

BMF SHIBAURA / BROYEURS À FLÉAUX POUR TONDEUSES FRONTALES



INFOS	BMF150 SHIBAURA	BMF150M SHIBAURA	BMF150X SHIBAURA
Type de couteaux	Y sur vis	Y sur manilles	Marteaux
Nombre de couteaux	88 (44 x 2)	88 (44 x 2)	44
Nombre de courroies	3		
Puissance utile en CV	30 - 40		
Largeur de travail en cm	150		
Largeur hors tout en cm	146		
Diamètre des roues en mm	250		
Poids en Kg	270		

BMF HUSQVARNA / BROYEURS À FLÉAUX POUR TONDEUSES FRONTALES



INFOS	BMF120 HUSQVARNA	BMF120M HUSQVARNA	BMF120X SHIBAURA
Type de couteaux	Y sur vis	Y sur manilles	Marteaux
Nombre de couteaux	72 (36 x 2)	72 (36 x 2)	36
Nombre de courroies	3		
Puissance utile en CV	20		
Largeur de travail en cm	120		
Largeur hors tout en cm	146		
Diamètre des roues en mm	250		
Poids en Kg	230		

BMF GRILLO / BROYEURS À FLÉAUX POUR TONDEUSES FRONTALES



INFOS	BMF150 GRILLO	BMF150M GRILLO	BMF150X GRILLO
Type de couteaux	Y sur vis	Y sur manilles	Marteaux
Nombre de couteaux	88 (44 x 2)	88 (44 x 2)	44
Nombre de courroies	3		
Puissance utile en CV	31 - 48		
Largeur de travail en cm	150		
Largeur hors tout en cm	184		
Diamètre des roues en mm	250		
Poids en Kg	270		



TMC-F / TONDEUSES MULCHING TRANSFORMABLES EN ÉJECTION ARRIÈRE

Les tondeuses TMC-F ont été développées spécialement pour effectuer une tonte mulching.

La forme de leur carter et leur contre-lames plates permettent de tondre l'herbe en très fines particules, évitant ainsi d'avoir à la ramasser. Elles peuvent également être transformées rapidement en éjection arrière afin de tondre de l'herbe d'une hauteur supérieure à 10 cm.

- > Attelage spécifique au modèle de coupe frontale
- > Réglage de la hauteur de coupe sur chaque roue
- > Rouleaux anti-scalpes avant et arrière
- > Equipée de 4 roues gonflables
- > Dotée de 6 lames (2 par palier)
- > Carter transformable en éjection arrière
- > Plateau relevable à 90° pour entretien facile
- > Bavette anti-projection
- > Cardan de transmission spécifique inclus



TMC-F ISEKI / TONDEUSES FRONTALES



INFOS	TMC150-F ISEKI	TMC180-F ISEKI
Adaptations existantes	SF235 - 237 - 300 - 303 - 333 - 310 - 370 - 450	SF310 - SF370
Nombre de lames	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)
Nombre de courroies	2	2
Largeur courroies en mm	17	17
Hauteur de coupe en mm	30 - 100	30 - 100
Puissance utile en CV	20 - 40	30 - 50
Largeur de travail en cm	150	180
Diamètre des roues en mm	230	230
Poids en Kg	210	260

TMC-F SHIBAURA / TONDEUSES FRONTALES



INFOS	TMC150-F SHIBAURA	TMC180-F SHIBAURA
Adaptations existantes	CM314-364-374	CM314 - 364 - 374
Nombre de lames	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)
Nombre de courroies	2	2
Largeur courroies en mm	17	17
Hauteur de coupe en mm	30 - 100	30 - 100
Puissance utile en CV	30 - 40	30 - 40
Largeur de travail en cm	150	180
Diamètre des roues en mm	230	230
Poids en Kg	210	260

TMC-F KUBOTA / TONDEUSES FRONTALES *FRONT MOWERS*



INFOS	TMC-150F KUBOTA	TMC-180F KUBOTA
Adaptations existantes	F2890 - 2880 - 3060 - 3090 - 3560 - 3680 - 3890 - 391	F2890 - 2880 - 3060 - 3090 3560 - 3680 - 3890 - 391
Nombre de lames	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)
Nombre de courroies	2	2
Largeur courroies en mm	17	17
Hauteur de coupe en mm	30 - 100	30 - 100
Puissance utile en CV	28 - 40	30 - 40
Largeur de travail en cm	150	180
Diamètre des roues en mm	230	230
Poids en Kg	210	260

TMC-F JOHN DEERE / TONDEUSES FRONTALES



INFOS	TMC-150F JOHN DEERE	TMC-180F JOHN DEERE
Adaptations existantes	1445 - 1550 - 1565 - 1560 - 1570 - 1580	1445 - 1550 - 1565 - 1560 - 1570 - 1580
Nombre de lames	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)
Nombre de courroies	2	2
Largeur courroies en mm	17	17
Hauteur de coupe en mm	30 - 100	30 - 100
Puissance utile en CV	30 - 40	30 - 40
Largeur de travail en cm	150	180
Diamètre des roues en mm	230	230
Poids en Kg	210	260

TMC-F GRILLO / TONDEUSES FRONTALES



INFOS INFOS	TMC150-F GRILLO	TMC180-F GRILLO
Adaptations existantes	FD13.09 - 2200 - 2200TS	FD13.09 - 2200 - 2200TS
Nombre de lames	6 (3x2)	6 (3x2)
Nombre de courroies	2	2
Largeur courroies en mm	17	17
Hauteur de coupe en mm	30 - 100	30 - 100
Puissance utile en CV	30 - 40	30 - 40
Largeur de travail en cm	150	180
Diamètre des roues en mm	230	230
Poids en Kg	210	260

Code	Adaptations existantes
TMC-F KUBOTA	F2890 - 2880 - 3060 - 3090 - 3560 - 3680 - 3890 - 391
TMC-F JOHN DEERE	1445 - 1550 - 1565 - 1560 - 1570 - 1580
TMC-F ISEKI	300 - 303 - 333 - 310 - 370 - SF237 - 451 - 551
TMC-F SHIBAURA	CM314 - 364 - 374
TMC-F GRILLO	FD13.09 - 2200 - 2200TS



Couteaux Y

1



3 Marteaux

Couteaux Y avec manilles



2



LS / LAMES À NEIGE POUR TONDEUSES FRONTALES

Elles s'adaptent sur les tondeuse frontales (ISEKI, JOHN DEERE, KUBOTA, SHIBAURA), ce qui permet d'exploiter la polyvalence de ces «tracteurs» même en période hivernale. Elles sont équipées de feux de gabarits et de plaques réfléchissantes conformément aux normes en vigueur. Un système hydraulique d'orientation ainsi qu'un kit roues sont proposés en options.

- > Lame orientable à 35°
- > Feux de signalisation
- > Patins d'usure
- > Double ressort de sécurité
- > Peinture cataphorèse
- > Bavette polyuréthane

- > Orientation hydraulique (double effet)
- > Adaptation pour KUBOTA F251-391-2890-3090-3890 -2880-3680 2560-3060-3560
- > Adaptation pour JOHN DEERE 1445-1565-1560-1570-1580
- > Adaptation pour ISEKI SF300-303-333-310-370
- > Adaptation pour SHIBAURA CM314-364-374
- > Triangle male / femelle
- > Kit roues avec support

INFOS	LS150	LS200
Puissance utile en CV	21 - 40	30 - 40
Poids en Kg	120	125
Largeur de travail en cm	130	170
Largeur hors tout en cm	150 x 55	200 x 55
Inclinaison maximum en degrés	35°	35°



1



BROYEURS DE BRANCHES ET MULTI-VÉGÉTAUX





SB50-M / BROYEUR DE BRANCHES À MOTEUR THERMIQUE

puissance professionnelle et maniabilité optimale pour un broyage efficace jusqu'à 50 mm de diamètre.

Motorisation thermique intégrée

Équipé d'un moteur Briggs & Stratton 6.5 CV à démarrage manuel, ce broyeur traite efficacement les branches jusqu'à 50 mm de diamètre. La configuration professionnelle du rotor comprend 2 couteaux fixes, 2 contre-couteaux et 8 couteaux mobiles pour une coupe multiple optimale. La turbine de 322 mm de diamètre, associée au système de ventilation forcée, assure une éjection performante des broyats par transmission courroie unique.

Conception ergonomique et mobilité

Avec ses dimensions compactes de 87 x 141 x 121 cm pour un poids de 80 kg, l'appareil reste facilement maniable et transportable. Les roues increvable de 250 mm facilitent les déplacements sur tous terrains, tandis que la trémie d'alimentation 24 x 26 cm est positionnée à une hauteur ergonomique de 104 cm pour un chargement confortable.

Sécurité et fonctionnalités pratiques

Le rideau PVC translucide anti-projections protège l'utilisateur durant le fonctionnement. La goulotte d'alimentation s'ouvre facilement grâce à son système de charnières pour un accès sécurisé lors de l'entretien. La hauteur d'éjection de 72 cm permet une évacuation optimale dans une brouette ou remorque de jardin, complétée par une cheminée de sortie inclinable pour orienter le flux selon les besoins.

Maintenance et polyvalence

L'architecture modulaire privilégie l'accessibilité des composants pour faciliter toutes les interventions de maintenance préventive. Cette conception compacte conjugue légèreté, maniabilité et performance, idéale pour les espaces restreints tout en garantissant un rendement optimal en toutes circonstances d'utilisation.

- > Rotor avec système de ventilation pour une meilleure éjection des broyats (1)
- > Equipé de couteaux fixes, contre-couteaux et couteaux mobiles
- > Ouverture facile de la goulotte d'alimentation grâce à son système de charnières (2)
- > Rideau pvc anti-projections
- > Transmission par 1 courroie
- > Sortie de cheminée inclinable
- > Compact, léger et maniable

SB50-M6B

INFOS

Diamètre de broyage maxi. en mm	50
Dimensions hors tout en cm	87 x 141 x 121
Diamètre des roues en mm	250
Poids en Kg	80
Nombre de couteaux	2 fixes + 2 contre-couteaux + 8 mobiles
Hauteur d'éjection en cm	72
Hauteur de chargement de la trémie en cm	104
Dimensions de l'entrée de trémie (cm)	24 x 26
Nombre de courroies	1
Diamètre de la turbine en mm	322
Marque du moteur thermique	Briggs & Stratton
Puissance du moteur en CV	6.5
Type de démarrage du moteur	Manuel





SB75-M / BROYEUR DE BRANCHES À MOTEUR THERMIQUE

BROYEUR POLYVALENT HAUTE PERFORMANCE POUR BRANCHES JUSQU'À 75 MM DE DIAMÈTRE AVEC SYSTÈME DE COUPE MULTIPLE ET ÉJECTION VENTILÉE.

Motorisation et système de coupe haute performance

Équipé d'un moteur Briggs & Stratton 14 CV monocylindre refroidi par air, ce broyeur traite efficacement les branches jusqu'à 75 mm de diamètre. La configuration professionnelle comprend 2 couteaux fixes, 2 contre-couteaux et 8 couteaux mobiles pour un système de coupe multiple à efficacité maximale. La turbine de 400 mm de diamètre, associée au rotor à ventilation forcée, garantit une éjection optimale des broyats sur tous types de végétaux.

Construction robuste et ergonomie renforcée

Le châssis en acier haute résistance supporte un poids de 147 kg pour des dimensions de 105 x 175 x 142 cm, assurant une stabilité parfaite durant le fonctionnement. Les roues de 250 mm facilitent les déplacements, tandis que la large trémie d'alimentation 48 x 41 cm est positionnée à une hauteur ergonomique de 112 cm. La transmission par courroie unique haute résistance garantit un fonctionnement fiable et un entretien simplifié.

Sécurité et fonctionnalités avancées

Le rideau PVC translucide anti-projections protège l'utilisateur durant le broyage de bois dur et tendre. La goulotte d'introduction montée sur charnières permet une ouverture facile pour l'accès au rotor et l'entretien. La hauteur d'éjection de 115 cm, combinée à la cheminée inclinable, offre une orientation optimale du flux selon les besoins opérationnels.

Maintenance préventive facilitée

L'architecture modulaire privilégie l'accessibilité avec un accès rotor par démontage simple de la goulotte sur charnières. Le système de courroie unique permet un remplacement rapide, tandis que le graissage déporté sur tous les points de lubrification simplifie l'entretien. Cette conception polyvalente conjugue robustesse mécanique renforcée et facilité d'intervention pour un rendement

REF	CARACTÉRISTIQUES
	> Rotor avec système de ventilation > Équipé de couteaux fixes, contre-couteaux et couteaux mobiles (1)(2) > Ouverture facile de la goulotte d'alimentation grâce à son système de charnières > Rideau pvc translucide anti-projections > Transmission par 1 courroie > Sortie de cheminée inclinable (3)

REF	OPTIONS
	> Kit timon et roues larges (4)

REF	INFOS
Diamètre de broyage maxi. en mm	75
Dimensions hors tout en cm	105 x 175 x 142
Diamètre des roues en mm	250
Poids en Kg	147
Nombre de couteaux	2 fixes + 2 contre-couteaux + 8 mobiles
Hauteur d'éjection en cm	115
Hauteur de chargement de la trémie en cm	112
Dimensions de l'entrée de trémie (cm)	48 x 41
Nombre de courroies	1
Diamètre de la turbine en mm	400
Marque du moteur thermique	Briggs & Stratton
Puissance du moteur en CV	14
Type de démarrage du moteur	Manuel





SB75-T / BROYEUR DE BRANCHES PAR PRISE DE FORCE

BROYEUR POLYVALENT HAUTE PERFORMANCE POUR BRANCHES JUSQU'À 75 MM DE DIAMÈTRE AVEC SYSTÈME DE COUPE MULTIPLE ET ÉJECTION VENTILÉE.

Entraînement tracteur et système de coupe haute performance

Conçu pour fonctionnement sur prise de force tracteur standard 540 tr/min, ce broyeur traite efficacement les branches jusqu'à 75 mm de diamètre. La configuration professionnelle comprend 2 couteaux fixes, 2 contre-couteaux et 8 couteaux mobiles pour un système de coupe multiple à efficacité maximale. La turbine de 400 mm de diamètre, associée au rotor à ventilation forcée, garantit une éjection optimale des broyats sur tous types de végétaux.

Construction robuste et ergonomie renforcée

Le châssis en acier haute résistance supporte un poids de 147 kg pour des dimensions de 105 x 175 x 142 cm, assurant une stabilité parfaite durant le fonctionnement. Les roues de 250 mm facilitent les déplacements et le positionnement, tandis que la large trémie d'alimentation 48 x 41 cm est positionnée à une hauteur ergonomique de 112 cm. La transmission par courroie unique haute résistance garantit un fonctionnement fiable et un entretien simplifié.

Sécurité et fonctionnalités avancées

Le rideau PVC translucide anti-projections protège l'utilisateur durant le broyage de bois dur et tendre. La goulotte d'introduction montée sur charnières permet un démontage facile pour l'accès au rotor et l'entretien. La hauteur d'éjection de 115 cm, combinée à la cheminée inclinable, offre une orientation optimale du flux selon les besoins opérationnels et la configuration du tracteur.

Maintenance préventive facilitée

L'architecture modulaire privilégie l'accessibilité avec un accès rotor par démontage simple de la goulotte sur charnières. Le système de courroie unique permet un remplacement rapide, tandis que le graissage déporté sur tous les points de lubrification simplifie l'entretien. Cette conception polyvalente conjugue robustesse mécanique renforcée et facilité d'intervention pour un rendement optimal en usage agricole intensif.

- > Rotor avec système de ventilation pour une meilleure éjection des broyats (1)
- > Équipé de couteaux fixes, contre-couteaux et couteaux mobiles (1)
- > Démontage facile de la goulotte d'alimentation grâce à son système de charnières (2)
- > Rideau pvc translucide anti-projections
- > Transmission par 1 courroie
- > Sortie de cheminée inclinable
- > Cardan de transmission simple (T3) inclus

Puissance du moteur en CV	15 - 35
Diamètre de broyage maxi. en mm	75
Dimensions hors tout en cm	105 x 190 x 142
Diamètre des roues en mm	250
Poids en Kg	139
Nombre de couteaux	2 fixes + 2 contre-couteaux + 8 mobiles
Hauteur d'éjection en cm	115
Hauteur de chargement de la trémie en cm	112
Dimensions de l'entrée de trémie (cm)	48 x 41
Nombre de courroies	1
Diamètre de la turbine en mm	400
Catégorie de l'attelage	Cat 1





SB120-R / BROYEUR MULTI-VÉGÉTAUX SUR REMORQUE ROUTIERE

ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL HAUTE PERFORMANCE POUR APPLICATIONS INTENSIVES

Spécifications de coupe optimisées

Capacité de coupe : diamètre maximal Ø 120 mm.

Rotor à tambour équipé de 4 couteaux en acier trempé

Système de coupe par double cinématique : centrifuge et cisaillement.

Traitement multi-substrats : résidus ligneux, fibres végétales et matériaux celluloseux.

Groupe motopropulseur haute efficacité

Motorisation Briggs & Stratton VANGUARD 23 CV bicylindre 627 cm³ refroidi par air.

Transmission intégrale par circuits hydrauliques fermés.

Réservoir carburant 8,5 litres pour grande autonomie de service.

Démarrage électrique 12V avec système de secours à lanceur manuel. Batterie incluse

Système de locomotion par remorque routière

Ensemble remorqué homologué circulation routière, PTAC inférieur à 750 kg exemptant du permis BE. Châssis tubulaire acier haute résistance avec attelage à rotule Ø50mm conforme réglementation européenne.

Pression au sol répartie pour préservation des revêtements.

Dispositifs d'immobilisation : cales antidérapantes normalisées et béquille télescopique à vis sans fin pour mise en station stable et sécurisée de l'ensemble.

Système d'alimentation asservi

Rouleau d'amenage cranté à commande hydraulique proportionnelle.

Régulation automatique de vitesse par capteur de charge moteur.

Tremie d'alimentation : 1200 x 425 mm pour matériaux volumineux.

Dispositif anti-stress intégré avec protection thermique moteur.

Inversion automatique du sens de rotation de l'amenageur en cas de surcharge.

Architecture de commande centralisée

Console de pilotage ergonomique avec commandes électro-hydrauliques.

Compteur horaire intégré pour planification maintenance préventive.

Arrêt d'urgence normalisé et dispositifs de sécurité actifs.

Système d'évacuation directionnel

Goulotte d'éjection orientable 360° avec éjection 2 mètres.

Flux d'air pulsé généré par pales radiales du rotor.

Section d'évacuation sans restriction pour matériaux fibreux.

Défecteur directionnel réglable pour chargement direct véhicules.

Traitement efficace des substrats à forte teneur en humidité.

SB120-R OPTIONS

> Roue de secours avec support de fixation à la remorque

SB120-R CARACTÉRISTIQUES

Motorisation Briggs & Stratton VANGUARD 23 CV bicylindre refroidi par air avec démarrage électrique.



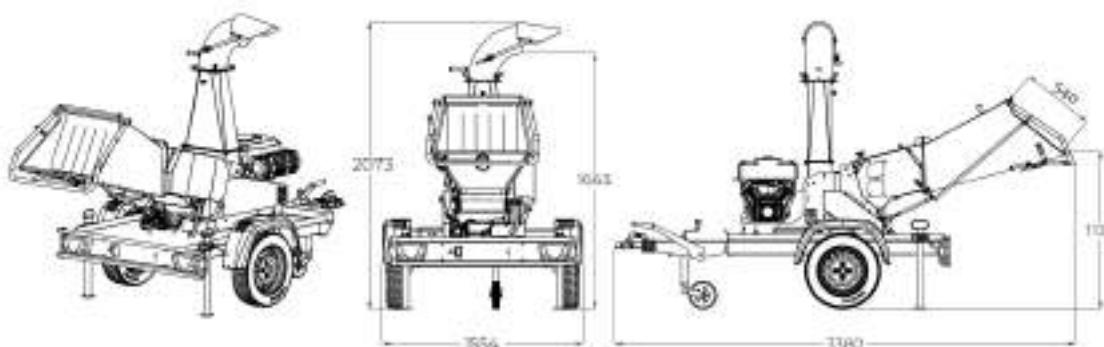
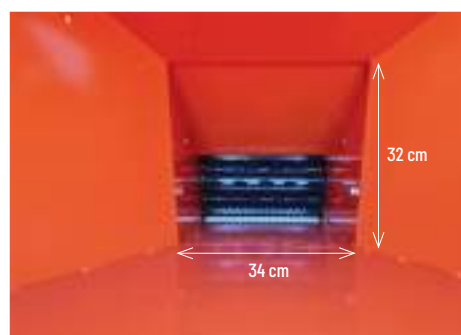
Rotor à tambour équipé de 4 couteaux en acier trempé



Tremie d'alimentation : 1200 x 425 mm pour matériaux volumineux. Conforme à la réglementation



Rouleau d'entraînement cranté à commande hydraulique proportionnelle.



SB120-R23V INFOS

Moteur	Vanguard 23CV Electrique
Diamètre de broyage maxi. en mm	120
Dimensions des roues	155/70 R13
Largeur du rotor (mm)	335
Poids (Kg)	450
Nombre de couteaux	4 fixes + contre-couteau
Hauteur d'éjection en cm	185
Hauteur de chargement de la trémie (cm)	103
Dimensions de l'entrée de trémie (mm)	1200 x 425
Nombre de courroies	2
Reservoir hydraulique (l)	12
Reservoir essence (l)	8,5



SB120-C / BROYEUR MULTI-VÉGÉTAUX SUR CHENILLES

ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL HAUTE PERFORMANCE POUR APPLICATIONS INTENSIVES

Spécifications de coupe optimisées

Capacité de coupe : diamètre maximal Ø 120 mm.

Rotor à tambour équipé de 4 couteaux en acier trempé

Système de coupe par double cinématique : centrifuge et cisaillement.

Traitement multi-substrats : résidus ligneux, fibres végétales et matériaux cellulositiques.

Groupe motopulseur haute efficacité

Motorisation Briggs & Stratton VANGUARD 23 CV bicylindre 627 cm³ refroidi par air.

Transmission intégrale par circuits hydrauliques fermés.

Réservoir carburant 8,5 litres pour grande autonomie de service.

Démarrage électrique 12V avec système de secours à lanceur manuel. Batterie incluse

Système de locomotion chenillé

Train de roulement hydraulique à vitesse variable 0-2,5 km/h.

Empattement chenilles : longueur 1050 mm, largeur 900 mm.

Pression au sol optimisée pour terrains à faible portance.

Motorisation hydraulique indépendante pour manœuvrabilité précise.

Système d'alimentation asservi

Rouleau d'entraînement cranté à commande hydraulique proportionnelle.

Régulation automatique de vitesse par capteur de charge moteur.

Tremie d'alimentation : 1200 x 425 mm pour matériaux volumineux.

Dispositif anti-stress intégré avec protection thermique moteur.

Inversion automatique du sens de rotation de l'amenueur en cas de surcharge.

Architecture de commande centralisée

Console de pilotage ergonomique avec commandes électro-hydrauliques.

Compteur horaire intégré pour planification maintenance préventive.

Arrêt d'urgence normalisé et dispositifs de sécurité actifs.

Système d'évacuation directionnel

Goulotte d'éjection orientable 360° avec éjection à 2 mètres.

Flux d'air pulsé généré par pales radiales du rotor.

Section d'évacuation sans restriction pour matériaux fibreux.

Défecteur directionnel réglable pour chargement direct véhicules.

Traitement efficace des substrats à forte teneur en humidité.

Motorisation Briggs & Stratton VANGUARD 23 CV bicylindre refroidi par air.



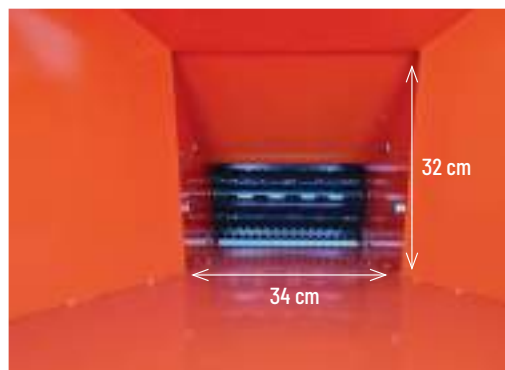
Rotor à tambour équipé de 4 couteaux en acier trempé



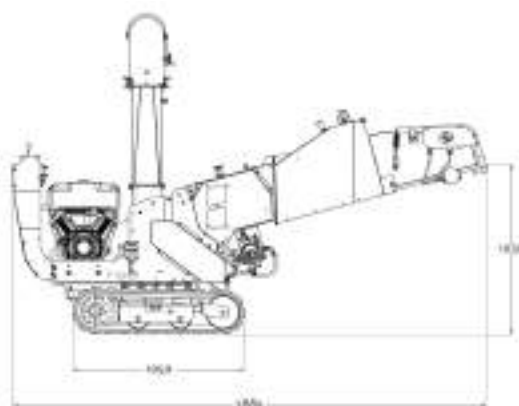
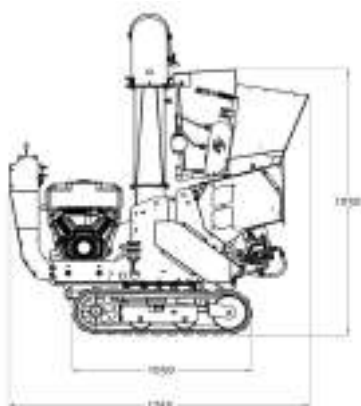
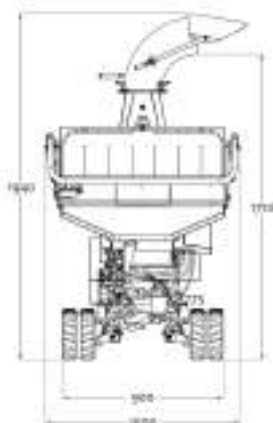
Tremie d'alimentation : 1200 x 425 mm pour matériaux volumineux. Conforme à la réglementation



Moteur	Vanguard 23CV Electrique
Diamètre de broyage maxi. en mm	120
Largeur du rotor (mm)	335
Poids (Kg)	550
Nombre de couteaux	4 fixes + contre-couteau
Hauteur d'éjection en cm	185
Hauteur de chargement de la trémie (cm)	103
Dimensions de l'entrée de trémie (mm)	960 x 425
Nombre de courroies	2
Reservoir hydraulique (l)	12
Reservoir essence (l)	8,5



Rouleau d'entraînement cranté à commande hydraulique proportionnelle.





SB120-T / BROYEUR MULTI-VÉGÉTAUX SUR PRISE DE FORCE

ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL HAUTE PERFORMANCE POUR APPLICATIONS INTENSIVES

Spécifications de coupe optimisées

Capacité de coupe : diamètre maximal Ø 120 mm.

Rotor à tambour équipé de 4 couteaux en acier trempé

Système de coupe par double cinématique : centrifuge et cisaillement.

Traitement multi-sustrats : résidus ligneux, fibres végétales et matériaux cellulotiques.

Système d'entraînement par prise de force tracteur

Transmission mécanique par arbre à cardans avec protection intégrale conforme aux normes de sécurité européennes. Accouplement universel permettant l'adaptation sur tous tracteurs équipés de prise de force normalisée 540 tr/min.

Châssis porteur renforcé avec attelage trois points catégorie I ou II selon modèle, assurant une répartition optimale des charges sur le relevage hydraulique du tracteur.

Système d'alimentation asservi

Rouleau d'entraînement cranté à commande hydraulique proportionnelle.

Tremie d'alimentation : 1200 x 430 mm pour matériaux volumineux.

Dispositif anti-stress intégré pour l'inversion automatique du sens de rotation de l'ameneur en cas de surcharge.

Architecture de commande centralisée

Compteur horaire intégré pour planification maintenance préventive.

Arrêt d'urgence normalisé et dispositifs de sécurité actifs.

Système d'évacuation directionnel

Goulotte d'éjection orientable 360° avec éjection 2 mètres.

Flux d'air pulsé généré par ailettes radiales du rotor.

Section d'évacuation sans restriction pour matériaux fibreux.

Déflexeur directionnel réglable pour chargement direct véhicules.

Traitement efficace des substrats à forte teneur en humidité.

SB120-T OPTIONS

>

SB120-T CARACTÉRISTIQUES

Console de pilotage ergonomique avec commandes électro-hydrauliques.



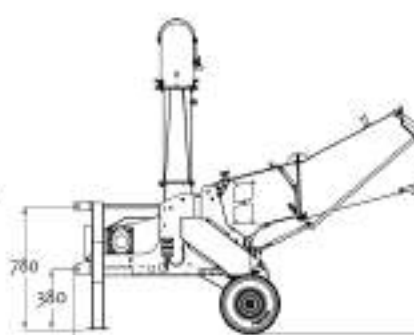
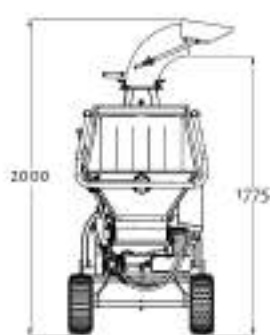
Rotor à tambour équipé de 4 couteaux en acier trempé



Trémie d'alimentation : 1200 x 430 mm pour matériaux volumineux. Conforme à la réglementation

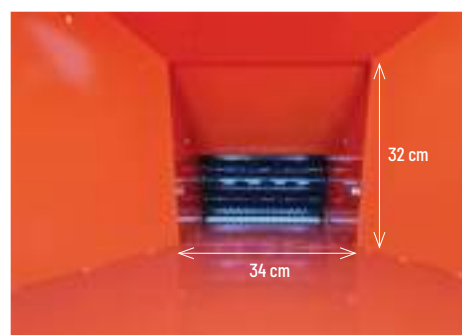


Rouleau d'entraînement cranté à commande hydraulique proportionnelle.



SB120-T INFOS

Diamètre de broyage maxi. en mm	120
Puissance tracteur mini (CV)	30 CV
Largeur du rotor (mm)	335
Poids (Kg)	330
Nombre de couteaux	4 fixes + contre-couteau
Hauteur d'éjection en cm	185
Hauteur de chargement de la trémie (cm)	103
Dimensions de l'entrée de trémie (mm)	960 x 425
Nombre de courroies	2
Réservoir hydraulique (l)	12
Alimentation No-Stress	12V





OUTILS POUR TRACTEURS





TA1000 / TONDEUSE MONO-AXE À ÉJECTION LATÉRALE OU ARRIÈRE POUR TRACTEURS

Cette tondeuse rotative arrière mono-axe s'adapte parfaitement à l'arrière des tracteurs de 12 à 20 cv. Son atout principal est sa polyvalence. Selon le besoin, très rapidement, elle se transforme en éjection latérale ou arrière. Ses trois roues lui assurent une grande stabilité et une parfaite qualité de coupe.

TA1000

CARACTÉRISTIQUES

- > Rotor équipé de lames escamotables (1)
- > Déflecteur anti-projection
- > Roues pleines réglables en hauteur
- > Capot d'éjection démontable pour éjecter latéralement ou à l'arrière

TA1000

OPTIONS

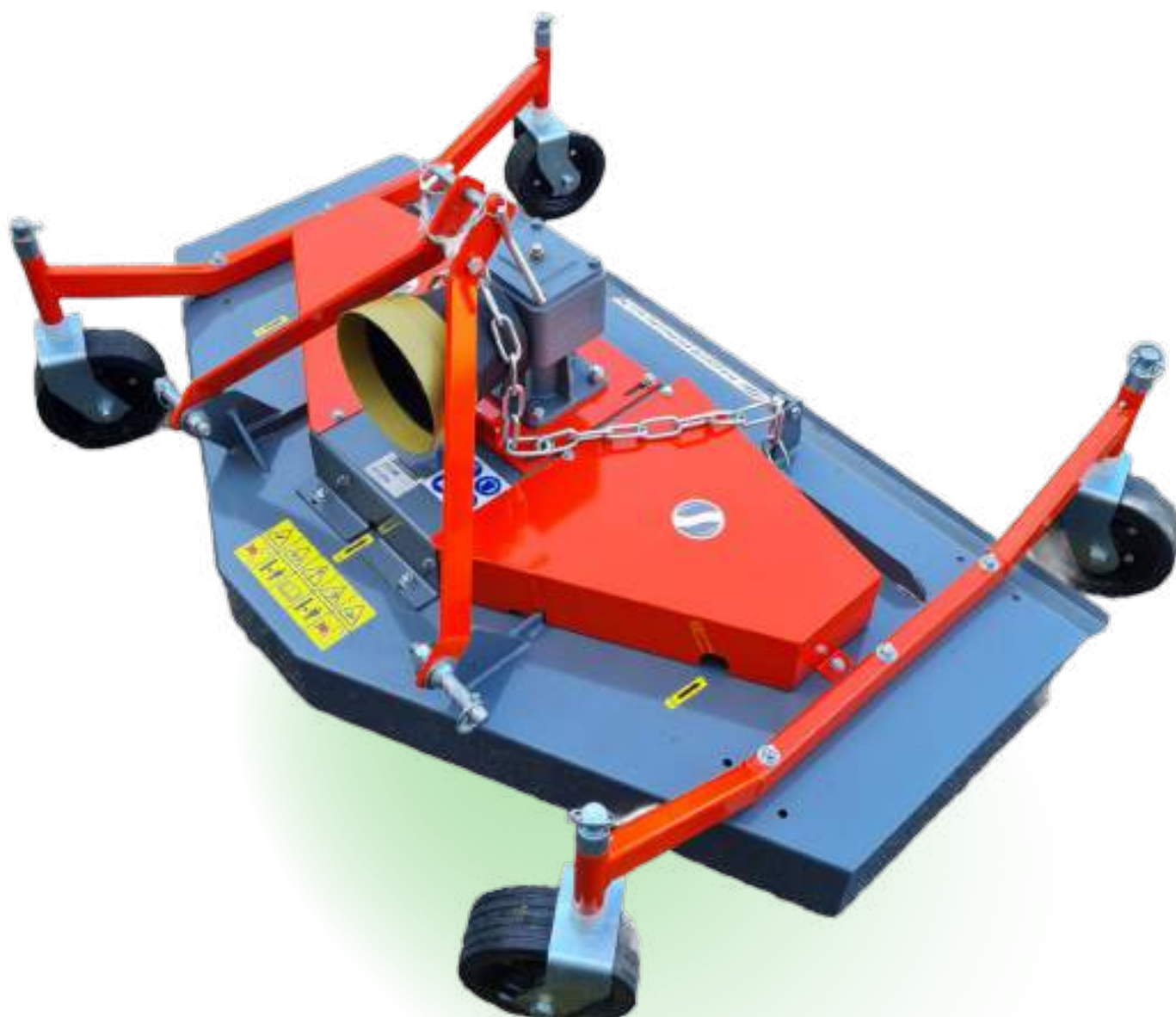
- > Cardan Taille 3 simple lg 100 cm
- > Roue libre adaptable sur cardan

TA1000

INFOS

Puissance utile en CV	12 - 20
Largeur de travail en cm	90
Hauteur de coupe en mm	30 - 100
Diamètre des roues en mm	210
Poids en Kg	100
Nombre de lames	2





TA / TONDEUSES POUR ATTELAGE ARRIÈRE À ÉJECTION ARRIÈRE

Performances de coupe optimisées

Système de coupe à 3 lames rotatives pour section uniforme
Carter à profondeur étudiée maximisant l'efficacité du mulching
Éjection arrière sur toute largeur pour évacuation homogène
Largeurs de travail disponibles : 1,20 m / 1,50 m / 1,80 m / 2,10 m

Robustesse mécanique renforcée

Transmission par double courroie 17 mm haute résistance
Poulies en fonte anti-usure pour alignement permanent
Boîtier fonte garantissant la rigidité structurelle
Enveloppe protectrice en acier haute résistance aux sollicitations mécaniques

Polyvalence opérationnelle

Coupe par éjection arrière en configuration standard
Option kit mulching exploitant la profondeur optimisée du carter
Recyclage par recoupes multiples des résidus de tonte
Fertilisation naturelle par restitution des éléments nutritifs

Système de maintenance simplifié

Graissage des paliers sans démontage des capots courroies
Train de roulement 4 roues pleines à réglage hauteur intégré
Accessibilité optimisée pour interventions préventives
Architecture modulaire facilitant les opérations d'entretien

TS

CARACTÉRISTIQUES

- > Réalisation de la coupe par 3 lames
- > Equipées de 4 roues pleines réglables en hauteur
- > Poulies en fonte
- > Dotées de 2 courroies de 17 mm de large
- > Graissage des paliers sans démonter les capots courroies
- > Boîtier fonte

TS

OPTIONS

- > Cardan Taille 3 simple lg 100 cm
- > Cardan Taille 3 roue libre lg 100 cm
- > Roue libre adaptable sur cardan
- > Kit mulching

INFOS	TA1200	TA1500	TA1800	TA2100
Puissance utile (CV)	20 - 40	20 - 40	30 - 40	40 - 50
Largeur de travail (mm)	1200	1500	1800	2100
Hauteur de coupe (mm)	30 - 100			
Diamètre des roues en mm	210			
Poids (kg)	173	206	221	285
Nombre de lames	3			
Nombre de courroies	2			
Attelage 3eme Points	Cat 1			
Dimensions hors tour (L x l x h)	1260 x1135 x780	1565 x1235 x780	1880 x1325 x780	2400 x1750 x1100





TMC-AR / TONDEUSES MULCHING EN ÉJECTION ARRIÈRE POUR MONTAGE ARRIÈRE

Ces tondeuses ont été conçues pour les professionnels des espaces verts, et sont destinées à être attelées à l'arrière des tracteurs compacts de 20 à 40 cv.

Elles ont été développées spécialement pour effectuer une tonte mulching.

La forme de leur carter et leur contre-lames plates permettent de tondre l'herbe en très fines particules, évitant ainsi d'avoir à la ramasser.

Elles peuvent également être transformées rapidement en éjection arrière afin de tondre de l'herbe d'une hauteur supérieure à 10 cm.

TMC-AR

CARACTÉRISTIQUES

- > Attelage 3 points
- > Réglage de la hauteur de coupe sur chaque roue
- > Rouleaux anti-scalpes avant et arrière
- > Equipée de 4 roues gonflables
- > Dotée de 6 lames (2 par palier)
- > Carter transformable en éjection arrière (1)



Montage en mulching

TMC-AR

OPTIONS

- > Cardan Taille 3 simple lg 100 cm
- > Cardan Taille 3 roue libre lg 100 cm

INFOS	TMC150AR	TMC180AR
Puissance utile en CV	20 - 40	30 - 40
Largeur de travail en cm	150	180
Hauteur de coupe en mm	30 - 100	30 - 100
Diamètre des roues en mm	230	230
Poids en Kg	220	270
Nombre de lames	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)
Nombre de courroies	2	2
Largeur courroies en mm	17	17



Montage avec éjection arrière



TMC-AV / TONDEUSES MULCHING EN ÉJECTION ARRIÈRE POUR MONTAGE FRONTAL SUR TRACTEURS DE 20 À 40 CV

Ces tondeuses ont été conçues pour les professionnels des espaces verts.

Elles sont destinées à être attelées à l'avant des tracteurs compacts de 20 à 40 cv ou à l'arrière des tracteurs à poste inversés (type CARRARO, FERRARI, BCS...) sur une prise de force tournant à 540, 1000 ou 2000 tr/min.

Elles ont été développées spécialement pour effectuer une tonte mulching.

La forme de leur carter et leur contre-lames plates permettent de tondre l'herbe en très fines particules, évitant ainsi d'avoir à la ramasser.

Elles peuvent également être transformées rapidement en éjection arrière afin de tondre de l'herbe d'une hauteur supérieure à 10 cm.

- > Attelage 3 points
- > Réglage de la hauteur de coupe sur chaque roue
- > Rouleaux anti-scalpes avant (1) et arrière
- > Equipée de 4 roues gonflables (2)
- > Dotée de 6 lames (2 par palier)
- > Carter transformable en éjection arrière
- > Disponible en version 540 tr/min, 1000 tr/min et 2000 tr/min.

- > Cardan Taille 3 simple lg 100 cm
- > Cardan Taille 3 roue libre lg 100 cm
- > Cardan simple modèle pour PTO à 2000 t/mn
- > Attelage type triangle pour montage frontal
- > Attelage cat 0 ou 1 pour montage sur relevage avant

INFOS	TMC150AV	TMC180AV
Puissance utile en CV	20 - 40	30 - 40
Largeur de travail en cm	150	180
Hauteur de coupe en mm	30 - 100	30 - 100
Diamètre des roues en mm	230	230
Poids en Kg	220	270
Nombre de lames	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)
Nombre de courroies	2	2
Largeur courroies en mm	17	17



1



2



Montage en mulching + Bavette arrière



BME / BROyeurs À FLÉAUX POUR TRACTEURS

Caractéristiques structurelles et mécaniques

Le châssis principal incorpore un carter en fonte avec mécanisme de roue libre intégré (exception : modèle BME090 équipé d'un boîtier aluminium), assurant la protection des composants internes et la déconnection automatique en cas de blocage. Le système de transmission par courroies trapézoïdales (configuration double) est équipé d'un dispositif de tension réglable à galet tendeur et de paliers de rotor extérieurs pour optimiser la maintenance préventive. Un rouleau arrière à réglage vertical permet l'ajustement de la hauteur de coupe selon les spécifications opérationnelles.

Spécifications techniques et domaine d'application

Ces broyeurs à fleaux sont développés pour les applications résidentielles et semi-professionnelles, optimisés pour l'interfaçage avec des tracteurs de faible à moyenne puissance (12 à 30 CV). La conception géométrique permet le traitement de végétation herbacée jusqu'à une hauteur maximale de 400 mm, avec capacité de broyage des broussailles de densité modérée. L'architecture modulaire intègre un système d'attelage à déport latéral manuel permettant un positionnement asymétrique du module de coupe avec un offset maximal de 100 mm par rapport à l'axe longitudinal du tracteur porteur.

Performances et positionnement commercial

Le rotor central est équipé de fléaux de type Y aux dimensions normalisées 30 x 6 mm, fixés par système de boulonnerie sur vis pour faciliter les opérations de remplacement. La répartition des éléments de coupe varie selon les modèles, assurant une fragmentation homogène des résidus végétaux avec un taux de recouvrement optimal.

Cette gamme présente le rapport masse/puissance le plus favorable de sa catégorie, optimisant ainsi le coefficient coût/efficacité pour les applications domestiques et les exploitations de petite superficie.



BME

CARACTÉRISTIQUES

- > Rouleau arrière réglable en hauteur
- > Attelage déportable manuellement (1)
- > Boîtier fonte avec roue libre intégrée (sauf BME090 boîtier alu)
- > Système de réglage de la tension des courroies avec galet tendeur, plus paliers de rotor extérieurs
- > Rotor équipé de fléaux Y de 30 x 6 mm (2)

BME

OPTIONS

- > Cardan Taille 3 simple lg 100 cm
- > Cardan Taille 3 avec limiteur à boulon lg 100 cm



INFOS	BME090Y	BME115Y	BME135Y
Puissance utile en CV	12 - 20	15 - 25	20 - 30
Largeur de travail en cm	90	115	135
Poids en Kg	105	130	153
Nombre de couteaux	36 (18 x 2)	44 (22 x 2)	52 (26 x 2)
Type de couteaux	Y montés sur vis		
Nombre de courroies	2		
Déport maxi.en cm	10		



BMH / BROyeurs À FLÉAUX POUR TRACTEURS AVEC ATTELAGE PARRALÉLOGRAMME DÉPORTABLE

Caractéristiques structurelles et mécaniques

Le châssis principal incorpore un carter en fonte avec mécanisme de roue libre intégré, assurant la protection des composants internes et la déconnection automatique en cas de blocage. Le système de transmission par courroies trapézoïdales est équipé d'un dispositif de tension réglable à galet tendeur et de paliers de rotor extérieurs pour optimiser la maintenance préventive. Un rouleau arrière à réglage vertical permet l'ajustement de la hauteur de coupe selon les spécifications opérationnelles.

Spécifications techniques et domaine d'application

Ces broyeurs agricoles sont développés pour les applications résidentielles et semi-professionnelles, optimisés pour l'interface avec des tracteurs de faible à moyenne puissance. La conception géométrique permet le traitement de végétation herbacée jusqu'à une hauteur maximale de 400 mm, avec capacité de broyage des broussailles de densité modérée. L'architecture modulaire intègre un système d'attelage à déport latéral disponible en configuration manuelle standard ou hydraulique en option, permettant un positionnement asymétrique du module de coupe avec un offset maximal de 400 mm par rapport à l'axe longitudinal du tracteur porteur, réparti sur 5 positions de verrouillage prédéfinies.

Performances et positionnement commercial

Le rotor central est équipé de fléaux de type Y aux dimensions normalisées, fixés par système de boulonnerie sur vis pour faciliter les opérations de remplacement, assurant une fragmentation homogène des résidus végétaux avec un taux de recouvrement optimal et une polyvalence d'utilisation sur différents types de végétation. Cette gamme présente le rapport masse/puissance le plus favorable de sa catégorie, optimisant ainsi le coefficient coût/efficacité pour les applications domestiques et les exploitations de petite superficie. Le système de déport latéral multi-positions (5 réglages jusqu'à 400 mm) constitue un avantage technique majeur pour les travaux de finition périmétrique et l'adaptation aux contraintes topographiques, avec possibilité de pilotage hydraulique pour les utilisateurs exigeant une productivité accrue.

BMH

CARACTÉRISTIQUES

- > Rouleau arrière réglable en hauteur
- > Attelage déportable manuellement (5 positions avec verrouillage)
- > Boîtier fonte avec roue libre intégrée
- > Système de réglage de la tension des courroies avec galet tendeur
- > Rotor équipé de fléaux Y de 30 x 6 mm (2)

BMH

OPTIONS

- > Système de déport hydraulique (1)
- > Cardan Taille 3 simple lg 100 cm
- > Cardan Taille 3 avec limiteur à boulon lg 100 cm

INFOS	BMH115Y	BMH135Y
Puissance utile en CV	15 - 25	20 - 30
Largeur de travail en cm	115	135
Poids en Kg	138	162
Nombre de couteaux	44 (22 x 2)	60 (30 x 2)
Type de couteaux	Y montés sur vis	
Nombre de courroies	2	2

	BMH115	BMH135
A (cm)	53	68
B (cm)	85	90
C (cm)	73	88
D (cm)	104	109





AF / BROyeurs D'ACCOTEMENTS POUR TRACTEURS AVEC SYSTÈME HYDRAULIQUE DE DÉPORT ET D'INCLINAISON

Ces broyeurs ont été développés spécialement pour le broyage des herbes hautes et des broussailles présentes sur les bords de routes, les fossés et les talus.

Leur système de bras hydraulique munit d'un limiteur de débit permet de déplacer facilement et en souplesse cet appareil, mais aussi de l'incliner pour atteindre les zones qui ne sont pas à la portée du tracteur.

Un système de sécurité permet aux broyeurs de s'effacer en cas de rencontre avec un obstacle, évitant ainsi de les endommager.

- > Déport hydraulique avec limiteur de débit
- > Inclinaison hydraulique de -50° à $+90^{\circ}$
(nécessite 2 distributeurs double effet)
- > Système d'effacement en cas de rencontre avec un obstacle
- > Patins latéraux
- > Boîtier avec roue libre intégrée
- > Système de réglage de la tension des courroies avec galet tendeur
- > Rouleau arrière réglable en hauteur équipé d'un racleur
- > Rotor équipé de fléaux Y de 30 x 6 mm
- > Volets avant anti-projection
- > Bavette arrière anti-projection
- > Cardan de transmission simple (T4 / 150 cm) inclus
- > Livré avec 4 flexibles hydrauliques, mais sans raccords hydrauliques push-pull côté tracteur



INFOS	AF115	AF135
Puissance utile en CV	20 - 40	30 - 40
Poids minimum du tracteur	700	750
Largeur de travail en cm	115	135
Poids en Kg	210	230
Nombre de couteaux	52 (26 x 2)	60 (30 x 2)
Type de couteaux	Y montés sur vis	
Nombre de courroies	2	
Inclinaison maximum en degrés	$+90^{\circ}$ / -50°	



	AF115	AF135
A (cm)	70	70
B (cm)	140	160
C (cm)	140	140
D (cm)	158	178
E (cm)	96	116
F (cm)	98	98





AF-M / BROyeurs D'ACCOTEMENTS POUR TRACTEURS AVEC SYSTÈME HYDRAULIQUE DE DÉPORT ET D'INCLINAISON

Les broyeurs d'accotements AF-M sont indiqués pour les tracteurs de 25 à 50 cv.

Ils ont été conçus pour le nettoyage des bords de routes, des fossés et des talus.

Ils se distinguent par leur robustesse et leur efficacité dans les travaux de broyages intensifs grâce à leur rotor de 108 mm de diamètre équipé de marteaux et également leur boîtier en fonte équipé d'une roue libre.

- > Attelage catégorie 1
- > Déport hydraulique avec limiteur de débit
- > Inclinaison hydraulique de -50° à $+90^{\circ}$
(nécessite 2 distributeurs double effet)
- > Système d'effacement en cas de rencontre avec un obstacle
- > Patins latéraux réglables en hauteur
- > Boîtier fonte avec roue libre intégrée
- > Rouleau arrière (épaisseur 4 mm) réglable en hauteur
- > Rotor (épaisseur 8 mm) équipé de marteaux
- > Volets avant anti-projections
- > Bavette arrière anti-projection
- > Cardan de transmission simple (T4 / 150 cm) inclus
- > Livré avec 4 flexibles hydrauliques, mais sans raccords hydrauliques côté tracteur



INFOS	AF-M140	AF-M160
Puissance utile en CV	30 - 45	40 - 50
Poids minimum du tracteur	1 000	1 050
Largeur de travail en cm	140	160
Poids en Kg	305	319
Nombre de couteaux	24	28
Type de couteaux	Marteaux	
Nombre de courroies	3	
Inclinaison maximum en degrés	$+90^{\circ}$ / -50°	



BMD / BROyeurs À FLÉAUX POUR TRACTEURS

Les broyeurs BMD ont été étudiés pour la tonte des herbes hautes et le broyage des broussailles denses et des ronces.

Ils conviennent aussi bien aux particuliers exigeants qu'aux professionnels ayant besoin d'entretenir des surfaces conséquentes.

Équipé de fléaux Y escamotables, le rotor peut recevoir des couteaux « verticoupe » pour enlever la mousse et aérer le gazon.

En option, ils peuvent être équipés de patins d'usure, et sont également disponibles avec un rotor équipé de fléaux Y de 40 x 6 mm montés sur manilles, permettant d'effectuer du débroussaillage dans les ronces denses. Un rotor équipé de marteaux est également disponible en option pour les travaux intensifs.

BMD

CARACTÉRISTIQUES

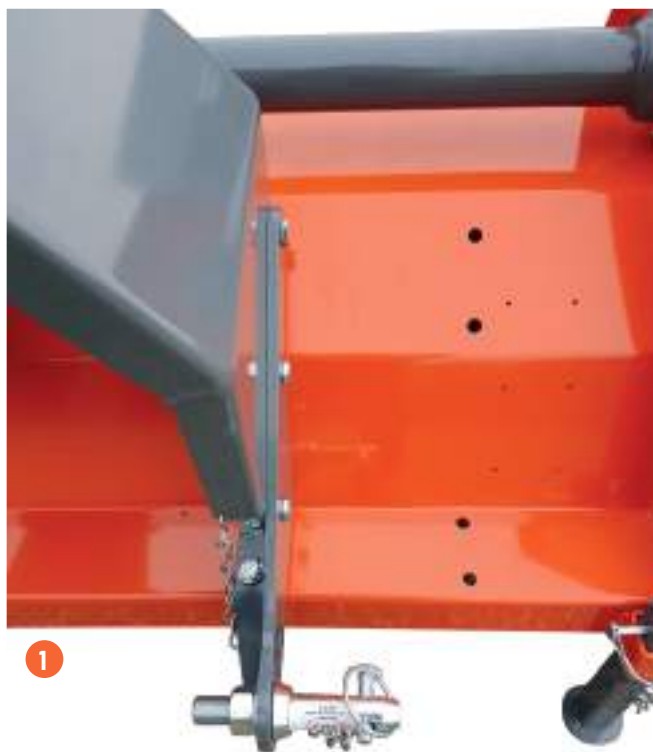
- > Transmission par 2 (BMD100 et 120) ou 3 courroies (BMD150) avec système de réglage de leur tension
- > Attelage déportable manuellement d'origine (1)
- > Rouleau arrière réglable en hauteur
- > Boîtier fonte avec roue libre intégrée
- > Palettes avant anti-projections
- > Bavette arrière anti-projections
- > Rotor équipé de fléaux Y de 30 x 6 mm (2), de Y de 40 x 6 mm sur manilles (OPTION) ou de marteaux (OPTION)

BMD

OPTIONS

- > Système de déport hydraulique
- > Rotor avec fléaux Y de 40 x 6 mm sur manilles
- > Rotor avec marteaux
- > Patins latéraux d'usure
- > Cardan Taille 3 simple lg 100 cm
- > Cardan Taille 3 avec limiteur à boulon lg 100 cm

INFOS	BMD100	BMD120	BMD150
Puissance utile en CV	15 - 20	20 - 30	30 - 40
Largeur de travail en cm	103	120	150
Poids en Kg	231	238	245
Nombre de couteaux	60 (30 x 2)	72 (30 x 2)	88 (44 x 2)
Type de couteaux	Y montés sur vis / Y sur manilles / Marteaux		
Nombre de courroies	2		3
Déport maxi.en cm	14	18	
Encombrement hors tout (lxlxh)	775 x1365 x930	775 x1530 x930	775 x1830 x930



1



2





BMD-H / BROyeurs À FLÉAUX POUR TRACTEURS DE 15 À 40 CV AVEC SYSTÈME DE DÉPORT HYDRAULIQUE

Les broyeurs BMD ont été étudiés pour la tonte des herbes hautes et le broyage des broussailles denses et des ronces.

Ils conviennent aussi bien aux particuliers exigeants qu'aux professionnels ayant besoin d'entretenir des surfaces conséquentes.

Équipé de fléaux Y escamotables, le rotor peut recevoir des couteaux « verticoupe » pour enlever la mousse et aérer le gazon.

En option, ils peuvent être équipés de patins d'usure, et sont également disponibles avec un rotor équipé de fléaux Y de 40 x 6 mm montés sur manilles, permettant d'effectuer du débroussaillage dans les ronces denses. Un rotor équipé de marteaux est également disponible en option pour les travaux intensifs.

- > Transmission par 2 (BMD100 et 120) ou 3 courroies (BMD150) avec système de réglage de leur tension
- > Attelage déportable hydrauliquement (1)
- > Rouleau arrière réglable en hauteur
- > Boîtier fonte avec roue libre intégrée
- > Volets avant anti-projections
- > Bavette arrière anti-projections
- > Rotor équipé de fléaux Y de 30 x 6 mm (2), de Y de 40 x 6 mm sur manilles (OPTION) (3) ou de marteaux (OPTION) (4)

- > Rotor avec fléaux Y de 40 x 6 mm sur manilles
- > Rotor avec marteaux
- > Patins latéraux d'usure
- > Couteaux verticoupe
- > Cardan Taille 3 simple lg 100 cm
- > Cardan Taille 3 avec limiteur à boulon lg 100 cm

INFOS	BMD-H100	BMD-H120	BMD-H150
Puissance utile en CV	15 - 20	20 - 30	30 - 40
Largeur de travail en cm	103	120	150
Poids en Kg	241	248	255
Nombre de couteaux	60 (30 x 2)	72 (30 x 2)	88 (44 x 2)
Type de couteaux	Y montés sur vis / Y sur manilles / Marteaux		
Nombre de courroies	2		3
Déport maxi.en cm	14	18	
Encombrement hors tout (lxlxh)	775 x1365 x930	775 x1530 x930	775 x1830 x930



1



2



3



4



SFM / BROyeurs À MARTEAUX AVEC DÉPORT HYDRAULIQUE

Les broyeurs SFM sont indiqués pour les travaux intensifs de tonte et de débroussaillage dans les vignes, vergers et autres types de cultures.

Leur rotor de 160 mm de diamètre est équipé de marteaux leur permettant de broyer aisément des sarments, fruits tombés sur le sol, et même des branches d'un diamètre maximum de 40 mm.

À partir de la version 130 cm, les SFM sont équipées de série d'un attelage avec déport hydraulique (300 mm) ce qui permet à l'utilisateur de faire passer le broyeur dans les endroits les moins accessibles.


SFM
CARACTÉRISTIQUES

- > Attelage catégorie 1 et 2, avec déport hydraulique à partir du modèle SFM130
- > Boîtier fonte avec roue libre intégrée
- > Transmission par 3 ou 4 courroies selon les modèles (1)
- > Rotor équipé de marteaux 110 x 95 mm (2), possibilités montage en couteaux Y
- > Broches réglables et amovibles
- > Rouleau arrière réglable en hauteur (3)
- > Patins latéraux réglables en hauteur
- > Volets avant anti-projection
- > Cardan de transmission (T5) inclus

INFOS	SFM085	SFM130	SFM145	SFM160	SFM180	SFM200
Puissance utile en CV	25 - 70	30 - 70	35 - 70	35 - 70	40 - 70	40 - 70
Largeur de travail en cm	85	130	145	160	180	200
Poids en Kg	278	366	388	412	434	482
Nombre de marteaux	10	16	18	20	22	26
Type de couteaux	Marteaux					
Nombre de courroies	3	4				
Déport maxi.en cm	fixe	30				
Encombrement hors tout (L x l x h)	850 x1000 x1130	850 x1450 x1130	850 x1620 x1130	850 x1770 x1130	850 x1920 x1130	850 x2220 x1130



GE / ROTOBROYEURS À AXE VERTICAL (GYROS)

L'OUTIL POLYVALENT INDISPENSABLE POUR PROFESSIONNELS ET PARTICULIERS EXIGEANTS

Performances techniques optimisées

Rotor équipé de 2 lames ventilées contre coudées escamotables assurant une protection automatique contre les surcharges
Système de coupe rotative à haute vitesse optimisant le débit volumétrique selon les applications
Adaptation spécifique aux tracteurs de 15 à 50 cv avec rendement énergétique maximisé

Robustesse mécanique renforcée

Boîtier en fonte offrant une résistance exceptionnelle aux contraintes mécaniques intensives
Lames escamotables en acier trempé monté sur support de lames renforcé
Structure de châssis conçue pour maintenir une stabilité dynamique optimale
Bavette arrière anti-projections réalisée en tôle renforcée protégeant l'environnement de travail
Déflecteur avant spécialement étudié pour la protection de la zone opérateur

Polyvalence opérationnelle avancée

Configuration spécialisée pour débroussaillage léger sur végétation dense et variée
Adaptation optimisée pour fauche de prairie avec rendement de surface maximisé
Capacité de travail en bordures d'obstacles grâce à la géométrie déportée
Réglage de hauteur de coupe permettant l'adaptation selon le type de végétation

Maintenance et exploitation simplifiées

Accès facilité aux lames escamotables permettant un démontage rapide sans outillage spécialisé
Pièces d'usure standardisées garantissant une disponibilité permanente sur le marché
Remplacement des composants principaux sans nécessité de démontage complet
Temps d'intervention de maintenance réduits maximisant la productivité opérationnelle

GA	OPTIONS
----	---------

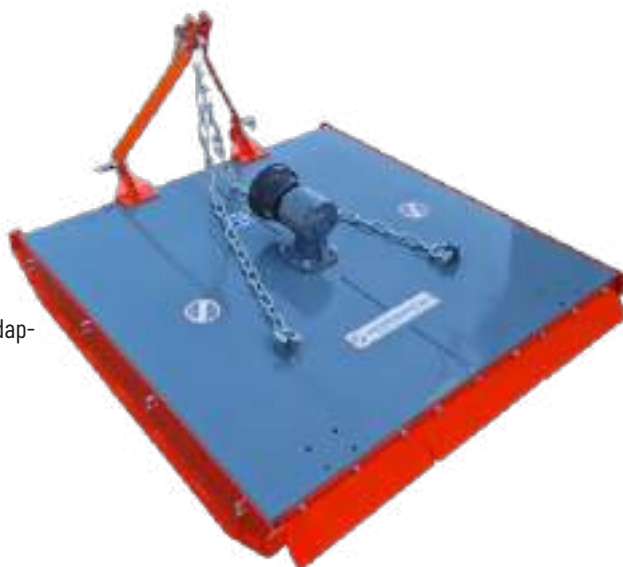
- > Cardan T3 roue libre lg 100 cm
- > Cardan T3 avec limiteur à boulon lg 100cm
- > Roue libre adaptable sur cardan
- > Roues porteuses arrières (la paire)

GA	CARACTÉRISTIQUES
----	------------------

Capacité de travail en bordures d'obstacles grâce à la géométrie déportée



Lames escamotables en acier trempé monté sur support de lames renforcé



Réglage de hauteur de coupe permettant l'adaptation selon le type de végétation

INFOS	GE 1000	GE 1200	GE 1450
Puissance utile en CV	15 - 40	18 - 40	30 - 50
Largeur de travail (mm)	1000	1200	1450
Hauteur de coupe (mm)	10 - 100		
Poids en Kg	129	149	235
Nombre de lames	2		
Déport max (mm)	190 (à droite)	290 (à droite)	265 (à droite)
Encombrement hors tout (L x l x h)	1045 x1280 x895	1240 x1475 x900	1525 x1675 x950

Bavette arrière anti-projection réalisée en tôle renforcée protégeant l'environnement de travail



Déflecteur avant spécialement étudié pour la protection de la zone opérateur



SRS / ROTOBROYEURS À AXE VERTICAL (GYROS) POUR TRACTEURS

Cette gamme lourde de rotobroyeurs est destinée aux tracteurs de 35 à 70 cv.

Outils très robustes, les SRS sont équipés d'un boîtier en fonte très résistant et de 3 lames qui leur permettent de débroussailler intensément.

Ils sont très à l'aise dans les ronces et autres résidus de récoltes et peuvent également tondre l'herbe des prairies, des vergers et des vignobles.

- > Boîtier fonte
- > Support très robuste équipé de 3 lames (2)
- > Attelage catégorie 2 déportable
- > Chaînettes anti-projection avant et arrière
- > Patins latéraux réglables en hauteur

- > Kit chaînes (à monter en lieu et place des lames)
- > Cardan Taille 4 avec limiteur à friction lg 120cm
- > Cardan Taille 6 avec limiteur à friction lg 130cm (recommandé pour SRS180)

INFOS	SRS150-3L	SRS180-3L
Puissance utile en CV	35 - 70	35 - 70
Largeur de travail en cm	150	180
Poids en Kg	340	420
Nombre de lames	3	3





FML / FRAISE ROTATIVE À TRANSMISSION PAR CHAÎNE

FRAISES ROTATIVES SEMI-PROFESSIONNELLES À TRANSMISSION CHAÎNE POUR MICRO-TRACTEURS

Performances techniques spécialisées

Conception spécifique pour travaux du sol sur terre préalablement labourée
Adaptation optimisée aux tracteurs de 12 à 25 CV
Largeur de travail adaptée aux parcelles de petite et moyenne superficie
Transmission latérale par chaîne garantissant une fiabilité mécanique constante

Robustesse mécanique adaptée

Boîtier en fonte assurant une résistance structurelle
Transmission par chaîne en bain d'huile prolongeant la durée de vie mécanique
Protections latérales intégrées préservant les composants des projections
Construction renforcée adaptée à l'usage domestique non intensif

Polyvalence réglage précis

Patins latéraux réglables en hauteur permettant l'ajustement de la profondeur de travail
Capot arrière réglable en hauteur optimisant la finition du binage
Double position des patins assurant une adaptation selon le type de sol
Réglage de profondeur précis selon les exigences culturales spécifiques
Configuration adaptable aux différentes phases de préparation du sol

Exploitation et maintenance facilitées

Transmission par chaîne en bain d'huile réduisant les besoins de lubrification
Accès simplifié aux composants principaux pour contrôle et entretien
Béquille de dépose intégrée facilitant les opérations de stockage
Pièces mécaniques standardisées garantissant une disponibilité

FML

CARACTÉRISTIQUES

- > Patins latéraux réglables en hauteur
- > Capot arrière réglable en hauteur
- > Transmission latérale par chaîne en bain d'huile
- > Béquille de dépose
- > Protections latérales
- > Boîtier fonte

FML

OPTIONS

- > Cardan Taille 3 simple lg 100 cm
- > Cardan avec limiteur à boulon lg 100cm

INFOS	FML105	FML125
Puissance utile en CV	15 - 25	20 - 30
Largeur de travail (mm)	1050	1250
Profondeur de travail (mm)	120	
Poids (Kg)	186	195
Nombre de flasques	5	6
Nombre de bèches	20	24
Encombrement hors tout (L x l x h)	990 x1310 x810	990 x1520 x810





FUL / FRAISE ROTATIVE À TRANSMISSION PAR ENGRENAGES

Ces machines robustes sont parfaitement adaptées aux tracteurs de 20 à 40 CV pour accomplir tous les travaux de labour dans les cultures maraîchères, les vergers, les vignes.

Conçues pour les professionnels, elles satisferont également les particuliers exigeants.

Elles sont livrées avec cardan à friction et sont dotées d'une transmission par engrenages et de 6 bêches par flasque pour un résultat optimal en conditions difficiles.

- > Renvoi d'angle robuste
- > Patins latéraux réglables en hauteur
- > Capot arrière réglable en hauteur
- > Transmission latérale par engrenages en bain d'huile
- > Cardan de transmission (T4) à friction inclus



INFOS	FUL120	FUL150
Puissance utile en CV	20 - 35	25 - 40
Largeur de travail en cm	122	153
Profondeur de travail en cm	16	
Poids en Kg	250	272
Nombre de flasques	6	7
Nombre de bûches	36	42





VSR / VIBROCULTEURS

Conçus pour les tracteurs de petites et moyennes puissances, les vibroculteurs permettent de travailler des terrains labourés.

VSR

CARACTÉRISTIQUES

- > Dents flexibles avec soc réversible
- > Châssis fixe
- > 2 roues de terrage métallique de hauteurs réglables



INFOS	VSR7	VSR11
Puissance utile en CV	12 - 17	17 - 25
Largeur de travail en cm	105	120
Poids en Kg	70	90
Nombre de dents	7	11



CRM / CHARRUE ½ TOUR À RETOURNEMENT MANUEL AVEC SOCS ORDINAIRES ET COUTRES

Conçue pour les tracteurs de petites et moyennes puissances (12 à 25 cv), la charrue est réversible ½ tour permettant de labourer tous les terrains.

CRM	CARACTÉRISTIQUES
> Système de retournement manuel depuis le siège du tracteur Corps de charrues déportables Réglage de piquage des corps Roue de terrage métallique	

INFOS	CRM18SOCD
Puissance utile en CV	12 - 25
Largeur de travail en cm	9
Poids en Kg	70



RL1000 / REMORQUE POUR TRACTEURS DE 18 À 40 CV À BASCULEMENT MANUEL

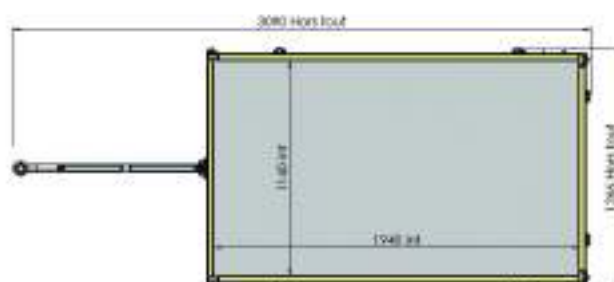
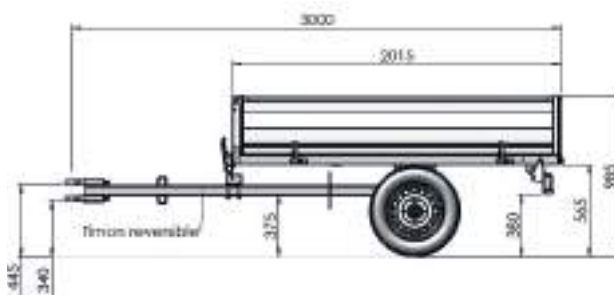
Conçue pour les tracteurs compacts allant jusqu'à 40 cv, ces remorques dérivées des modèles agricoles sont dotées d'un châssis compact et très robuste.

Elles sont également équipées d'un timon réversible et de feux de signalisation pour circuler sur la voie publique.

- > Timon avec attelage à anneau réglable en hauteur
- Benne à basculement manuel
- Ridelles rabattables et amovibles
- Béquille réglable en hauteur par manivelle
- Feux de signalisation
- Dotée de roues medium (RL1000) ou de roues larges (RL1000W)

- > Réhausse grillagée (hauteur 100 cm) (1)
- > Roues larges

INFOS	RL1000	RL1000W
Puissance utile en CV	18 - 40	18 - 40
Cotes intérieures en cm	194 x 114 x 35	194 x 114 x 35
Dimensions des roues	155 / 70 R13	23 x 8,50 - 12
Poids en Kg	205	240
Capacité en Kg	1 000	
PTAC	1 200	





RL1000H / REMORQUE POUR TRACTEURS À BASCULEMENT HYDRAULIQUE

Conçue pour les tracteurs compacts allant jusqu'à 40 cv, ces remorques dérivées des modèles agricoles sont dotées d'un châssis compact et très robuste. Elles sont également équipées d'un timon réversible et de feux de signalisation pour circuler sur la voie publique.

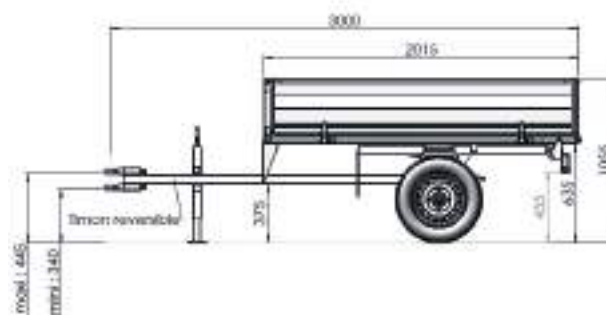
Elles sont dotées d'un vérin hydraulique permettant d'actionner le basculement de la benne depuis le siège du tracteur.

- > Timon avec attelage à anneau réglable en hauteur
- > Benne à basculement hydraulique (1)
- > Ridelles rabattables et amovibles
- > Béquille réglable en hauteur par manivelle
- > Feux de signalisation
- > Dotée de roues medium (RL1000H) ou de roues larges (RL1000HW) (2)

- > Réhausse grillagée (hauteur 100 cm)
- > Roues larges



INFOS	RL1000H	RL1000HW
Puissance utile en CV	18 - 40	18 - 40
Cotes intérieures en cm	194 x 114 x 35	194 x 114 x 35
Dimensions des roues	155 / 70 R13	23 x 8,50 - 12
Poids en Kg	215	240
Capacité en Kg	1 000	
PTAC	1 215	





BA / BENNE DE TRANSPORT

La benne BA permet de transporter tous types de matériaux : sable, graviers, bois, herbe...

Le système de basculement depuis le siège du tracteur permet une vidange plus souple.

Elle est équipée d'une lame rabot



BA

CARACTÉRISTIQUES

- > Système de vidange manuelle depuis le siège du tracteur
- > Caisse mécano-soudée
- > Lame rabot

BA1200

INFOS

Cotes intérieures en cm	120 x 85 x 58
Poids en Kg	100
Capacité en litre	400
Capacité en kg	500

LSE130 / LAME À NEIGE POUR TRACTEURS DE 12 À 20 CV

Conçue pour les microtracteurs d'une puissance allant de 12 à 20 cv, cette lame à neige est l'outil indispensable pour les travaux de déneigement domestiques ou occasionnels. Son système de sécurité muni de ressorts amortisseurs permet d'éviter tout endommagement de la lame en cas de choc avec un trottoir, une plaque d'égout ou bien une bordure.

Très maniable, elle permet de déneiger une largeur de 112 cm une fois inclinée à 30 degrés. Elle est inclinable manuellement mais peut également être équipée d'une orientation hydraulique pour une plus grande souplesse d'utilisation.



LSE130

CARACTÉRISTIQUES

- > Ressorts amortisseurs (système de sécurité)
- > Lame rabot anti-abrasion en acier haute résistance
- > Orientation manuelle
- > Patins d'usure

LSE130

OPTIONS

- > Relevage hydraulique (simple effet)
- > Relevage manuel avec levier télescopique
- > Orientation hydraulique (double effet)
- > Bavette en polyuréthane
- > Feux de signalisation

LSE130

INFOS

Puissance utile en CV	12 - 20
Largeur de travail en cm	112
Dimensions hors tout en cm	130 x 43
Poids en Kg	55
Inclinaison maximum en degrés	30°



LS / LAME À NEIGE POUR TRACTEURS DE 21 À 40 CV

Elles sont conçues pour s'adapter aux tracteurs compacts et aux tondeuses frontales (ISEKI, JOHN DEERE, KUBOTA, SHIBAURA) d'une puissance maximale de 40 cv.

Elles sont toutes équipées de feux de gabarits et de plaques réfléchissantes conformément aux normes en vigueur.

Un système hydraulique d'orientation, un relevage hydraulique, ainsi qu'un kit roues sont proposés en options.

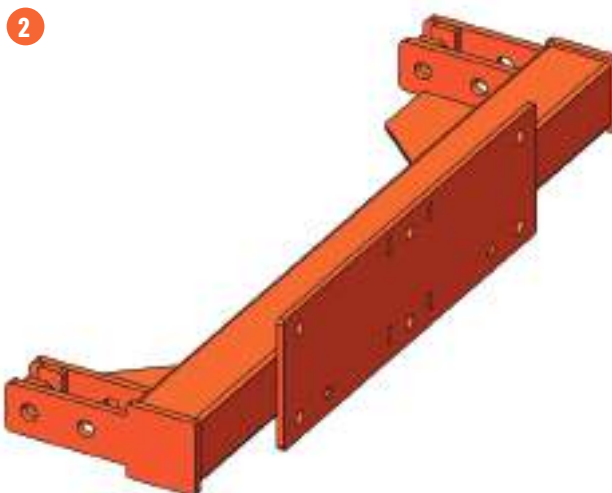
- > Lame orientable à 35°
- > Feux de signalisation
- > Patins d'usure
- > Double ressort de sécurité
- > Peinture cataphorèse
- > Bavette polyuréthane

- > Orientation hydraulique (double effet) (1)
- > Relevage hydraulique (simple effet)
- > Attelage triangle femelle / mâle
- > Attelage universel 3 points
- > Adaptations pour tondeuses frontales (2) :
 - ISEKI SF310 - 370
 - KUBOTA F251 - 2560 - 2890 - 2880 - 3060 - 3090 - 3560 - 3680 - 3890 - 391
 - SHIBAURA CM314 - 374
 - JOHN DEERE 1445 et 1565
- > Kit roues



1

2



INFOS	LS150	LS200
Puissance utile en CV	21 - 40	30 - 40
Largeur de travail en cm	130	170
Dimensions hors tout en cm	150 x 55	200 x 55
Poids en Kg	120	125
Inclinaison maximum en degrés	35 °	35 °

1

Cas d'un tracteur **équipé**
d'un relevage avant



S964.3022

Triangle mâle et

V15B82

Triangle femelle



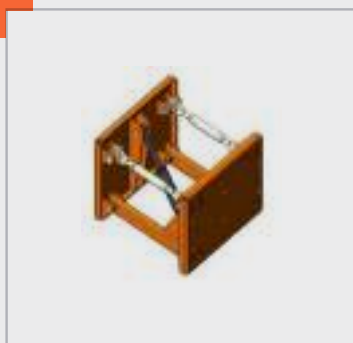
V15B81

Attelage 3 points



2

Cas d'un tracteur **non-équipé**
d'un relevage avant



V15B83

Relevage hydraulique



V15B83

Relevage
hydraulique

V15B90

Triangle mâle
+ femelle
pour V15B83



3

Cas d'une tondeuse frontale
avec relevage avant



V15B84

Adaptation ISEKI SF310/370

V15A89

Adaptation ISEKI SFSF235/237

V15B85

Adaptation KUBOTA F2560/2880
3060/3560/3680/2890/3090/3890

V15B86

Adaptation SHIBAURA CM314/364/374

V15B93

Adaptation JOHN DEERE
1445/1565/1560/1570/1580





ECP250 / ÉPANDEUR PORTÉ POUR TRACTEURS DE 15 À 35 CV AVEC CUVE EN ACIER

Les épandeurs de la gamme ECP ont une grande précision d'épandage dans les applications agricoles et le jardinage.

Ils peuvent être équipés (options) d'un limiteur d'épandage en acier ou en inox, et d'un agitateur pour sel et engrais.

ECP250

CARACTÉRISTIQUES

- > Système d'épandage à disque
- > Disque et pales en acier
- > Réglage du débit
- > Cardan de transmission inclus

ECP250

OPTIONS

- > Agitateur articulé (1) avec grille de protection
- > Limiteur d'épandage (acier ou inox)
- > Bâche de protection



ECP250

INFOS

Puissance utile en CV	15 - 35
Largeur d'épandage en m	maxi. 14
Poids en Kg	53
Capacité en litre	220
Capacité en kg	290



ECP400PVC / ÉPANDEUR PORTÉ POUR TRACTEURS DE 15 À 35 CV AVEC CUVE EN PVC

L'ECP 400PVC est l'outil idéal pour effectuer les travaux de salage avec un tracteur. Sa cuve PVC et son système de distribution en inox le protègent contre la rouille et lui assurent ainsi une durée de vie optimale. Il peut être équipé (en options) d'un limiteur d'épandage en inox, d'un agitateur à sel, d'une bâche de protection et d'une ouverture hydraulique pilotable depuis la cabine du tracteur



ECP400PVC

OPTIONS

- > Agitateur articulé (1) avec grille de protection
- > Limiteur d'épandage (acier ou inox)
- > Bâche de protection
- > Ouverture hydraulique

ECP400PVC

CARACTÉRISTIQUES

- > Système d'épandage à disque
- > Disque et pales en inox
- > Visserie inox
- > Réglage du débit
- > Cardan de transmission inclus

ECP400PVC

INFOS

Puissance utile en CV	15 - 35
Largeur d'épandage en m	maxi. 14
Poids en Kg	58
Capacité en litre	300
Capacité en kg	390



ECT180 / ÉPANDEUR TRACTÉ AVEC CUVE EN ACIER

Cet épandeur s'adapte derrière tous les petits engins automoteurs. Il permet d'épandre les engrais, le sable ou le sel. La grande largeur de ses roues pneumatiques est parfaitement indiquée pour les surfaces engazonnées. C'est l'outil idéal pour les travaux occasionnels ou domestiques.



ECT180

OPTIONS

- > Agitateur articulé avec grille de protection
- > Limiteur d'épandage (acier ou inox) (1)
- > Bâche de protection

ECT180

CARACTÉRISTIQUES

- > Timon d'attelage à boule
- > Système d'épandage à disque
- > Disque et pales en acier
- > Réglage du débit
- > Réglage de l'assiette de la cuve
- > Roues pneumatiques gazon 16 x 6,5 débrayables par goupille

ECT180

INFOS

Largeur d'épandage en m	maxi. 12
Dimensions des roues	16 x 6,5
Poids en Kg	80
Capacité en litre	165
Capacité en kg	200
Vitesse max en Km/h	13 en travail

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES ET DE TRANSPORT

1 - GÉNÉRALITÉS

Le fait de passer commande auprès de Mornieux implique l'adhésion sans réserve aux présentes conditions générales, et ce, malgré toute stipulation contraire figurant sur les bons de commande du Client ou sur ses conditions générales d'achat. Les présentes régissent systématiquement les ventes conclues avec Mornieux, à l'exclusion de tous autres documents tels que prospectus, catalogues, documentations, dessins émanant de Mornieux, qui ne sont donnés qu'à titre d'information et n'ont qu'une valeur indicative.

2 - COMMANDE

La commande doit être passée par écrit par le Client auprès de Mornieux. Elle ne devient définitive et le contrat de vente n'est formé que lorsqu'elle a été acceptée par écrit par Mornieux, l'acceptation de cette dernière pouvant également résulter de l'expédition des produits. Les engagements pris par les représentants ne sont valables qu'après ratification de la part de Mornieux. Toute commande exécutée par Mornieux devra être honorée par le Client, qui sera notamment tenu d'en prendre livraison.

3 - LIVRAISON - DELAIS

La livraison est réalisée par la mise à disposition des produits au client dans les locaux de Mornieux à Anse (France) ou par la remise au transporteur désigné par le client ou, à défaut, choisi par Mornieux. Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas donner lieu à des pénalités de retard, à dommages et intérêts, à retenues ou annulation de commandes en cours, quelles que soient les causes, l'importance et les conséquences du retard.

4 - TRANSPORT

Les produits sont vendus départ Anse, et voyagent aux risques et périls du destinataire, même lorsqu'ils sont vendus franco, et nonobstant la clause de réserve de propriété de Mornieux, telle que stipulée à l'article 7 des présentes. Le transport est effectué aux frais du client par le transporteur désigné par lui ou, à défaut, choisi par Mornieux, dans ce cas au tarif le plus réduit. L'emballage, s'il y a lieu, est facturé au prix de revient. Lors de la réception de votre marchandise nous vous prions de vérifier l'état de votre commande. Si vous rencontrez un litige, merci de mettre des réserves détaillées auprès du transporteur. Sans aucunes réserves de votre part, nous ne pourrions pas traiter votre demande de litige auprès de notre transporteur.

5 - PRIX - PAIEMENT

Sauf stipulation contraire dans l'acceptation de la commande, les produits sont vendus au tarif en vigueur au jour de celle-ci. Les paiements s'effectuent à Anse, dans un délai de trente jours à compter de la date de la facture, nets, sans escompte, par traite. À défaut de paiement dans le délai précité, le client sera redevable de pénalités de retard d'un montant équivalent à l'application aux sommes dues d'un taux d'intérêts égal à 4,5% (80€ de frais administratifs viendront également s'ajouter à ces intérêts). Les réclamations éventuelles ne dispensent pas le client de régler chaque facture à la date d'échéance. Le défaut de paiement de tout ou partie des produits à échéance entraînera l'exigibilité immédiate de l'intégralité des sommes restant dues à Mornieux par le client, même si elles ne sont pas encore échues et quel que soit le mode de règlement prévu.

6 - GARANTIE

Sauf stipulation contraire expresse entre les parties lors de l'acceptation de la commande, la garantie de Mornieux est limitée au remplacement gratuit des produits ou pièces reconnus défectueux, pendant une durée de deux ans à compter de la livraison par Mornieux.

Le client doit retourner à l'usine d'Anse (France) l'élément défectueux ou la référence de celui-ci en précisant la date d'acquisition de l'appareil. Les frais de transport et de main d'œuvre pour assurer le remplacement d'un élément défectueux sont à la charge du client.

7 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La société Mornieux se réserve la propriété des marchandises livrées jusqu'au paiement intégral du prix conformément à la loi n°80.335 du 12.05.1980 et la loi n°85.98 du 25.01.1985.

Toute clause contraire figurant dans les conditions d'achat de nos clients est réputée nulle et de nul effet vis-à-vis de notre société. Tout retard de paiement engendrera une pénalité représentant 4,5 fois le taux d'intérêt légal des sommes dues et sera exigible sans qu'un rappel soit nécessaire. Dans le cas où le paiement n'interviendrait pas dans le délai prévu, Mornieux se réserve le droit de reprendre les produits livrés au frais et risques du client. Tant que le prix n'aura pas été intégralement payé, le client devra individualiser les produits livrés au titre du présent contrat et ne pas les mélanger avec ceux d'autres fournisseurs. À défaut, Mornieux, pourra en exiger le paiement immédiat ou reprendre ceux encore en stock. En cas de saisie ou de toute autre intervention d'un tiers sur les produits, le client devra impérativement en informer Mornieux et sans délai, afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits. Le client s'interdit, en outre, de donner en gage ou de céder à titre de garantie la propriété des produits. Le client ne pourra, pour quelque cause que ce soit, procéder à la revente des produits acquis en vertu des présentes, tant que leur prix n'aura pas été intégralement payé à Mornieux.

8 - LOI APPLICABLE - JURIDICTION COMPÉTENTE

Les ventes conclues avec Mornieux sont régies par la loi française. Toute contestation qui pourrait s'élever entre les parties relatives à l'interprétation et / ou la cessation du contrat sera soumise au tribunal de commerce de Villefranche S/S même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs. Nos traites et l'acceptation d'un règlement hors Anse ne permet ni dérogation ni novation à cette clause attributive de juridiction.

NOTES

NOTES

NOTES



MORGNIEUX

Qualité française depuis 1955

ASPIRATEURS
DE FEUILLES ET DÉ-
CHETS VERTS

OUTILS
POUR TONDEUSES
FRONTALES

BROYEURS DE
BRANCHES ET MUL-
TI-VÉGÉTAUX

OUTILS
POUR TRACTEURS

**RETROUVEZ L'ENSEMBLE
DE NOS GAMMES
morgnieux.com**



CONTACTEZ-NOUS

1165, avenue de Lossburg
Z.I. Saint-Romain - B.P n° 50059
69480 ANSE - FRANCE

+33 (0)4 74 67 08 27