



MORGNIEUX

MATÉRIELS POUR L'ENTRETIEN DES ESPACES VERTS AINSI QUE DE LA VOIRIE ET MATÉRIELS AGRICOLES

EQUIPMENT FOR LANDSCAPE AND ROAD MAINTENANCE, AND FOR AGRICULTURE



ESPACES VERTS



VOIRIE



AGRICULTURE

Catalogue général
octobre 2020



A ASPIRATEURS DE FEUILLES

352MS 14BM	p. 12
400MS	p. 16
400MS CR	p. 22
400MS-E 14BM	p. 14
400MS-P	p. 10
500MS 21VECR	p. 24
EOLE 330M	p. 8
LQS	p. 20
LQS-H	p. 18
Remorque pour aspirateurs...	p. 21

B BENNES DE TRANSPORT

BA	p. 100

BROYEURS À FLÉAUX

BMF GRILLO	p. 42
BMF HUSQVARNA	p. 40
BMF ISEKI	p. 36
BMF JOHN DEERE	p. 34
BMF KUBOTA	p. 32
BMF SHIBAURA	p. 38

BROYEURS À FLÉAUX

AF	p. 76
BMA	p. 72
BMD	p. 78
BMD-H	p. 80
BMO	p. 74
SBP	p. 84
SFM	p. 82

BROYEURS DE BRANCHES

SB55-M	p. 56
SB75-M	p. 58
SB75-T	p. 60

C CHARRUE

CRM18 SOCD	p. 95

COLLECTEURS DE GAZON

TURBO HD	p. 28
TURBO LD	p. 26

E EPANDEURS

ECP250	p. 105
ECP400PVC	p. 106
ECT180	p. 107

F FRAISES ROTATIVES (ROTAVATORS)

FMA	p. 90
FUL	p. 92

L LAMES À NEIGE

LS	p. 52 - 102
LSE130	p. 101

R REMORQUES

RL1000	p. 96
RL1000H	p. 98

ROTOBROYEURS (GYROS)

GA	p. 86
SRS	p. 88

T TONDEUSES MULCHING

TMC-F JOHN DEERE	p. 46
TMC-F ISEKI	p. 48
TMC-F KUBOTA	p. 44
TMC-F SHIBAURA	p. 50, 51

TONDEUSES ROTATIVES

TA1000	p. 64
TMC-AR	p. 68
TMC-AV	p. 70
TS	p. 66

V VIBROCOLTEURS (CULTIVATEURS)

VSR	p. 94



SOMMAIRE

ASPIRATION ET RAMASSAGE DES FEUILLES ET DU GAZON

ASPIRATEURS DE FEUILLES

EOLE 330M	p. 8, 9
400MS-P	p. 10, 11
352MS 14BM	p. 12, 13
400MS-E 14BM	p. 14, 15
400MS	p. 16, 17

LQS-H	p. 18, 19
LQS	p. 20
Remorque pour aspirateurs	p. 21
400MS CR	p. 22, 23
500MS 21VECR	p. 24, 25

P. 4

COLLECTEURS DE GAZON

TURBO LD	p. 26, 27
TURBO HD	p. 28, 29

OUTILS POUR TONDEUSES FRONTALES

BROYEURS À FLÉAUX

BMF KUBOTA	p. 32, 33
BMF JOHN DEERE	p. 34, 35
BMF ISEKI	p. 36, 37
BMF SHIBAURA	p. 38, 39
BMF HUSQVARNA	p. 40, 41
BMF GRILLO	p. 42, 43

TONDEUSES MULCHING

TMC-F KUBOTA	p. 44, 45
TMC-F JOHN DEERE	p. 46, 47
TMC-F ISEKI	p. 48, 49
TMC-F SHIBAURA	p. 50, 51

P. 30

LAMES À NEIGE

LS	p. 52, 53

BROYEURS DE BRANCHES

SB55-M	p. 56, 57

SB75-M	p. 58, 59

P.54

SB75-T	p. 60, 61

OUTILS POUR TRACTEURS

TONDEUSES ROTATIVES

TA1000	p. 64, 65
TS	p. 66, 67
TMC-AR	p. 68, 69
TMC-AV	p. 70, 71

BROYEURS À FLÉAUX

BMA	p. 72, 73
BMO	p. 74, 75
AF	p. 76, 77
BMD	p. 78, 79
BMD-H	p. 80, 81
SFM	p. 82, 83
SBP	p. 84, 85

ROTOBROYEURS (GYROS)

GA	p. 86, 87
SRS	p. 88, 89

FRAISES ROTATIVES (ROTAVATORS)

FMA	p. 90, 91
FUL	p. 92, 93

VIBROCLTEURS

VSR	p. 94

CHARRUE

CRM18 SOCD	p. 95

P. 62

REMORQUES

RL1000	p. 96, 97
RL1000H	p. 98, 99

BENNES DE TRANSPORT

BA	p. 100

LAMES À NEIGE

LSE130	p. 101
LS	p. 102, 103

EPANDEURS

ECP250	p. 105
ECP400PVC	p. 106
ECT180	p. 107

**ASPIRATION
ET RAMASSAGE
DES FEUILLES
ET DU GAZON**

FAITES LE BON CHOIX

LES ASPIRATEURS DE FEUILLES

Ils sont destinés au ramassage des feuilles, des papiers et des débris légers sur tous types de surfaces.

La gamme d'aspirateurs de feuilles MORGNEUX se décompose en trois séries d'appareils :

LA SÉRIE 352

Équipé d'une turbine 6 pales de 350 mm de diamètre, le 352MS a été conçu pour les **travaux d'entretien courant**. Il est destiné aux campings, petits paysagistes, aux petites communes et aux particuliers.

LA SÉRIE 400

Équipés d'une turbine 6 pales de 400 mm de diamètre, ces appareils sont destinés aux **collectivités locales et aux paysagistes exigeants** pour les travaux de ramassage intensifs.

LA SÉRIE 500

Équipé d'une turbine 6 pales de 500 mm de diamètre, le 500MS CR a été conçu pour les **gros travaux de ramassage très difficiles**. Sa puissance d'aspiration permet de traiter d'importants volumes de feuilles.

Ils peuvent être adaptés de différentes manières :

- Sur les tracteurs de plus de 12 cv avec un système d'attelage universel type 3 points
- Sur la ridelle d'une benne avec un support de fixation à la ridelle ou un chariot de manutention LQS ou LQS-H
- Sur une remorque routière destinée à être tractée par un véhicule

LES COLLECTEURS DE GAZON

Ils sont conçus pour être adaptés sur **tous les tracteurs compacts (de 17 à 35 cv) équipés d'un attelage universel 3 points**. Leur tuyau vient s'emmancher sur la sortie latérale des tondeuses ventrales et frontales, permettant ainsi d'aspirer directement l'herbe qui vient d'être tondu.

Grâce à leur turbine 6 pales de 400 mm de diamètre, l'herbe est alors aspirée jusqu'au container de l'appareil, ce qui évite ainsi d'avoir à la ramasser sur le sol après la tonte.

Tous les autres types de déchets végétaux (feuilles mortes..) qui jonchent la pelouse sont également aspirés par le collecteur au moment du passage de la tondeuse.

Les collecteurs de gazon type TURBO sont parfaitement **adaptés aux besoins des professionnels**, et sont disponibles en 2 capacités de container, 530 ou 790 litres, selon les besoins de leurs utilisateurs.

Il existe également deux systèmes de vidange du gazon :

LE TURBO LD À VIDANGE AU SOL

Son bac est fixe, et la vidange s'opère par l'ouverture manuelle de la porte du container depuis le poste de conduite du tracteur.

LES TURBO HD À VIDANGE EN HAUTEUR

Le système d'élévation hydraulique du bac de ramassage permet de vider les déchets dans une benne à une hauteur allant jusqu'à 210 cm ! La vidange du container se fait également du poste de conduite du tracteur, en actionnant un système hydraulique d'ouverture de la porte du container.



TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES DE LA GAMME

CARACTERISTIQUES	400MS-P	352MS	400MS-E	400MS	400MS CR	500MS CR
Moteur Briggs & Stratton 14 CV à démarrage manuel		•	•			
Moteur Honda 13 CV à démarrage manuel				•	•	
Moteur Honda 13 CV à démarrage électrique				•	•	
Moteur Vanguard 16 CV à démarrage électrique				•	•	
Moteur Vanguard 21 CV à démarrage électrique						•
Turbine ø 350 mm + 6 pales en acier haute résistance		•				
Turbine ø 400 mm + 6 pales en acier haute résistance	•		•	•	•	
Turbine ø 500 mm + 6 pales en acier haute résistance						•
Garniture d'enveloppe en acier haute résistance	•		•	•	•	•
Transmission avec embrayage à centrifuge		• en option	• en option	•	•	•
Transmission par cardan - PTO 540 t/mn	•					
Sécurité anti-démarrage si non connexion du tuyau	•	•	•	•	•	•
Volet anti-intrusion sur turbine	•	•	•	•	•	•
Entrée de turbine conique	•	•	•	•	•	•
Cheminée orientable	•		•	•	•	•
Sortie de cheminée de type casquette		•	•			
Sortie de cheminée cylindrique	•			•	•	•
Système de raccord rapide du tuyau sur la turbine	•			•	•	•
Potence de soutien du tuyau d'aspiration	•	• en option	• en option	•	•	•
Tuyau d'aspiration en PU ø 200 mm	Lg 5m	Lg 3m30	Lg 3m30	Lg 5m	Lg 5m	Lg 5m
Buse d'aspiration + boudrier de soutien	•	•	•	•	•	•

EOLE 330M

Aspirateur de feuilles autotrtracté • *Ground vacuum cleaner*

à moteur thermique • *engine driven*

NOUVEAUTÉ



DESCRIPTION PRODUIT



Cet aspirateur autotrtracté a été conçu pour aspirer non seulement les feuilles mortes qui jonchent le sol, mais aussi les épines de pin, les papiers, canettes, et tout autres types de déchets légers. Il est très maniable grâce à ses deux roues folles, et est à l'aise aussi bien sur route que sur gravier ou pelouse grâce à ses roues motrices à différentiel équipées de pneumatiques. Il peut être équipé de différents accessoires en option tel qu'un tuyau avec buse d'aspiration pour atteindre les recoins difficiles d'accès.



This ground vacuum cleaner is designed to vacuum not only dead leaves lying on the ground but also pine needles, paper, cans and all types of light-weight rubbish. Its two castors make it highly manoeuvrable and it runs easily over tarmac, gravel or turf thanks to its drive wheels with differential and tyres. It can be fitted with various optional accessories like a hose with suction nozzle to reach nook difficult to access.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



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

OPTIONS

- Brosse rotative latérale Ø 450 mm en PPL (1)
- Tuyau d'aspiration Ø 100 mm et longueur 300 cm avec buse (2)
- Sac d'aspiration pour matières humides
- Chariot de support de sac
- Couverture de sac anti-poussière

INFORMATIONS

	EOLE 330M
Largeur de travail en cm Working width (cm)	70
Dimensions hors tout en cm Overall dimension (cm)	144 x 74 x 110
Diamètre des roues en mm Wheels diameter (mm)	260
Poids en kg Weight in (kg)	76
Capacité en litre Capacity (liter)	230
Diamètre de la turbine en mm Turbine diameter (mm)	330
Nombre de pales de turbine Number of blades on turbine	4
Marque du moteur thermique Engine brand	Briggs & Stratton
Puissance du moteur en CV Engine power (HP)	6.5
Type de démarrage du moteur Engine start	Manuel
Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min Sound power (dBA) at 3600rpm	112



- Ø 330 mm turbine with 4 blades
- 700 x 90 mm wide suction nozzle
- Rear drive wheels with differential and pneumatic tyres
- Front wheels have 360° rotation
- Adjustable vacuum height (6 positions)
- Safety interlock preventing start-up



MORGNEUX

400MS-P

Aspirateur de feuilles pour tracteurs de 12 à 40 CV • Leaf vacuums for 12 - 40 HP tractors
à entraînement par prise de force • PTO driven



DESCRIPTION PRODUIT



Le 400MS-P s'adapte à l'attelage de tous les tracteurs dont la puissance de la prise de force développe à 540 tr/mn au moins 13 cv. Le châssis est muni d'un attelage qui permet de tracter au maximum une remorque de 1000 kg. Les caractéristiques techniques sont identiques aux modèles 400 MS adaptables sur ridelle. La transmission avec embrayage à centrifuge et cardan d'entraînement avec roue libre et boulon vous garantissent performance, sécurité et souplesse d'utilisation.



The 400MS-P can be hitched to all tractors where the take-off power developed at 540 rpm is at least 13 hp. The chassis has a hitch which can pull a trailer weighing up to 1,000 kg. The technical characteristics are identical to the 400 MS models which can be dropside-mounted. The centrifugal clutch transmission and PTO shaft with free wheel and bolt guarantees performance, safety and flexibility of use.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Turbine Ø 400 mm avec 6 pales en acier haute résistance
- Transmission avec embrayage centrifuge
- Garnitures d'enveloppe en acier haute résistance
- Système de raccord rapide du tuyau
- Cheminée d'éjection orientable à 180° (1)
- Buse d'aspiration avec baudrier de soutien
- Tuyau d'aspiration Ø 200 mm
- Cardan de transmission avec roue libre et boulon inclus



- Ø 400 mm turbine with 6 high strength steel blades
- Transmission with centrifugal clutch
- High strength steel cover trims
- Hose quick-connect system
- 180 ° swiveling ejection chimney (1)
- Suction nozzle with support harness
- Ø 200 mm suction hose
- PTO shaft with free wheel and bolt included

OPTIONS

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

INFORMATIONS

	400MS-P
Puissance utile en CV Tractor HP range	12-40
Dimensions hors tout en cm Overall dimension (cm)	85 x 75 x 170
Poids en kg Weight in (kg)	230
Diamètre de la turbine en mm Turbine diameter (mm)	400
Nombre de pales de turbine Number of blades on turbine	6
Diamètre du tuyau en mm Hose diameter (mm)	200
Longueur du tuyau en m Hose length (m)	5
Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min Sound power (dBA) at 3600rpm	109
Pression acoustique en dBA à 3600tr/min Sound pressure (dBA) at 3600rpm	96.3
Débit d'aspiration en m³/min Suction flow (m³/min)	210



MORGNIEUX

352MS

Aspirateur de feuilles sur ridelle • *Leaf vacuum for dropside*

à moteur thermique • *engine driven*



DESCRIPTION PRODUIT



Conçu pour le ramassage des feuilles mortes et des papiers, le 352MS est adaptable sur la ridelle d'une benne de camion. Il convient à tous ceux qui sont soucieux d'en finir avec la corvée de ramassage des débris légers. Son rapport qualité / prix en fait l'outil idéal pour les travaux d'entretien courants des campings, petites communes et particuliers exigeants.



It has been conceived to collect dead leaves and paper and can be mounted on the dropside of a truck box. It has been made for everyone wanting to have done with the chore of picking up light-weight rubbish. Its quality/price ratio makes it the ideal tool for common maintenance work on campsites, small towns and demanding individuals.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Turbine Ø 350 mm avec 6 pales en acier haute résistance (1)
- Sécurité anti-démarrage
- Buse d'aspiration avec baudrier de soutien (2)
- Tuyau d'aspiration Ø 200 mm
- Transmission avec embrayage centrifuge (EN OPTION)



- Ø 350 mm turbine with 6 high strength steel blades (1)
- Safety interlock preventing start-up
- Suction nozzle with support harness (2)
- Ø 200 mm ultra flexible suction hose
- Transmission with centrifugal clutch (OPTION)

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 V05B83)
- Chariot de manutention hydraulique LQS-H
- Remorque routière V05A87A (nécessite kit d'adaptation V05B83)
- Kit d'adaptation V05B83 pour chariot LQS et remorque routière

INFORMATIONS

	352MS 14BM
Poids en kg Weight in (kg)	115
Diamètre de la turbine en mm Turbine diameter (mm)	350
Nombre de pales de turbine Number of blades on turbine	6
Diamètre du tuyau en mm Hose diameter (mm)	200
Longueur du tuyau en m Hose length (m)	3.3
Marque du moteur thermique Engine brand	Briggs & Stratton
Puissance du moteur en CV Engine power (HP)	14
Type de démarrage du moteur Engine start	Manuel
Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min Sound power (dBA) at 3600rpm	110
Pression acoustique en dBA à 3600tr/min Sound pressure (dBA) at 3600rpm	93.8
Débit d'aspiration en m³/min Suction flow (m³/min)	170



3



MORGNIEUX

400MS-E

Aspirateur de feuilles sur ridelle • *Leaf vacuum for dropside*

à moteur thermique • *engine driven*



DESCRIPTION PRODUIT



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.



The 400MS-E leaf vacuum is the ideal compromise between the 352 MS and the 400 MS. It can be mounted on truck boxes and tractor trailers or can be fitted on a customfit trailer.



MORGNIEUX

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 Ø 200 mm
- Transmission avec embrayage centrifuge (EN OPTION)



- Ø 400 mm turbine with 6 high strength steel blades
- High strength steel cover trims
- Safety interlock preventing start-up
- Suction nozzle with support harness
- Ø 200 mm ultra flexible suction hose
- Transmission with centrifugal clutch (OPTION)

OPTIONS

- Transmission avec embrayage centrifuge
- Kit roulette 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

INFORMATIONS

	400MS-E 14BM
Poids en kg Weight in (kg)	175
Diamètre de la turbine en mm Turbine diameter (mm)	400
Nombre de pales de turbine Number of blades on turbine	6
Diamètre du tuyau en mm Hose diameter (mm)	200
Longueur du tuyau en m Hose length (m)	3.3
Marque du moteur thermique Engine brand	Briggs & Stratton
Puissance du moteur en CV Engine power (HP)	14
Type de démarrage du moteur Engine start	Manuel
Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min Sound power (dBA) at 3600rpm	110
Pression acoustique en dBA à 3600tr/min Sound pressure (dBA) at 3600rpm	96
Débit d'aspiration en m ³ /min Suction flow (m ³ /min)	210



400MS

Aspirateurs de feuilles sur ridelle • Leaf vacuums for dropside

à moteur thermique • engine driven



DESCRIPTION PRODUIT



Les aspirateurs de feuilles 400MS ont été conçus pour les travaux de ramassage intensifs et difficiles, et conviennent parfaitement aux collectivités locales et aux professionnels paysagistes exigeants. Leur performance est assurée par la turbine Ø 400 mm avec ses 6 pales et l'entrée conique du ventilateur. Leur châssis monté sur silentblocs, les garnitures interchangeables de l'enveloppe de turbine en Creusabro, le tuyau d'aspiration de 5 m en polyuréthane garantissent leur robustesse.



The 400MS leaf vacuums are designed for intensive, difficult leaf collection work and are ideally suited to local authorities and demanding professional landscape gardeners. The Ø 400 mm 6-bladed turbine and conical fan inlet guarantee their performance. Their chassis mounted on silent blocks, interchangeable Creusabro turbine cover trims and 5 m polyurethane suction hose ensure they are robust.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Turbine Ø 400 mm avec 6 pales en acier haute résistance (1)
- Transmission avec embrayage centrifuge
- Garnitures d'enveloppe en acier haute résistance (2)
- Système de raccord rapide du tuyau (3)
- Cheminée d'éjection orientable à 180° (4)
- Sécurité anti-démarrage
- Buse d'aspiration avec baudrier de soutien
- Tuyau d'aspiration ultra souple Ø 200 mm
- Batterie 40A-12V non fournie (pour modèles 400MS 13HE et 16VE), dimensions max. 28 x 18 x 18 cm



- Ø 400 mm turbine with 6 high strength steel blades (1)
- Transmission with centrifugal clutch
- High strength steel cover trims (2)
- Hose quick-connect system (3)
- 180 ° swiveling ejection chimney (4)
- Safety interlock preventing start-up
- Suction nozzle with support harness
- Ø 200 mm ultra flexible suction hose
- 40A-12V battery not included (on models 400MS 13HE and 16VE), max. dimension 28 x 18 x 18 cm

OPTIONS

- Kit roulette pour buse d'aspiration
- Rehausse de cheminée (500 mm)
- Support de fixation à la ridelle
- Chariot de manutention LQS
- Remorque routière

INFORMATIONS

	400MS 13HM	400MS 13HE	400MS 16VE
Poids en kg Weight in (kg)	185	185	193
Diamètre de la turbine en mm Turbine diameter (mm)	400	400	400
Nombre de pales de turbine Number of blades on turbine	6	6	6
Diamètre du tuyau en mm Hose diameter (mm)	200	200	200
Longueur du tuyau en m Hose length (m)	5	5	5
Marque du moteur thermique Engine brand	Honda	Honda	Vanguard
Puissance du moteur en CV Engine power (HP)	13	13	16
Type de démarrage du moteur Engine start	Manuel	Electrique	Electrique
Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min Sound power (dBA) at 3600rpm	110	110	110
Pression acoustique en dBA à 3600tr/min Sound pressure (dBA) at 3600rpm	96	96	96
Débit d'aspiration en m³/min Suction flow (m³/min)	210	210	210

2



MORGNIEUX

LQS-H

Chariot de manutention et de levage à pompe à main hydraulique • Trolley with hydraulic lifting system (manual pump)

pour aspirateurs 352MS / 400MS-E / 400MS • suitable to 352MS / 400MS-E / 400MS



DESCRIPTION PRODUIT



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 un clin d'œil, 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.



MORGNEUX leaf vacuums can be fitted with the LQS-H trolley with lifting system. It enables the leaf vacuum to be effortlessly fitted to the dropside of a truck box without assistance in no time. Its hydraulic hand pump enables the user to easily lift or lower the leaf vacuum in just a few seconds. Its 3-position cylinder gives it a wide adjustment range, allowing it to be adapted to all sizes of dropside.



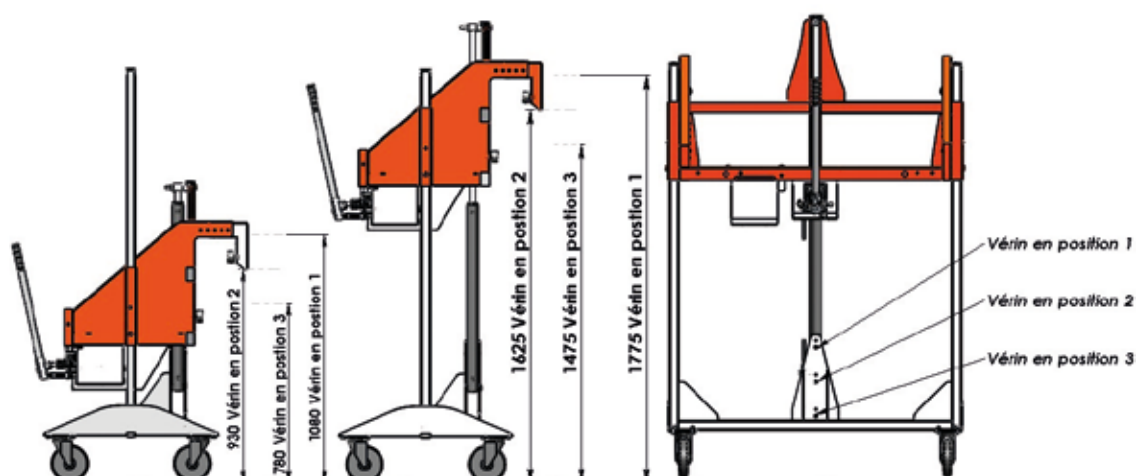
MORGNEUX

CARACTÉRISTIQUES

 • 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)	 • Hydraulic manual pump • Battery support • Adjustable depth dropside hooks (1) • Trolley with 4 directional wheels with brakes (2) • Adjustable 3-position cylinder

INFORMATIONS

	LQS-H
Largeur et profondeur en cm Width and length (cm)	126 x 90
Diamètre des roues en mm Wheels diameter (mm)	160
Poids en kg Weight in (kg)	165
Hauteur de ridelle mini. en cm Min dropside height (cm)	93
Hauteur de ridelle maxi. en cm Max dropside height (cm)	177



LQS

Chariot de manutention avec levier mécanique • Trolley with mechanical lifting system (manual lever)

pour aspirateurs 352MS / 400MS-E / 400MS • suitable to 352MS / 400MS-E / 400MS



DESCRIPTION PRODUIT

 Les centrales d'aspirations MORGNEUX peuvent être équipées du chariot de manutention et de levage type LQS. L'utilisateur pourra en un clin d'oeil, sans l'aide d'un tiers et sans aucun effort à condition que le terrain soit stable, 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.

Procédure:

- 1). Fixer le cadre support à la ridelle
- 2). Manoeuvrer l'aspirateur latéralement de façon à glisser les tubes du cadres 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).

CARACTÉRISTIQUES

-  • Double châssis monté sur silentblocs
• Support de batterie
• Chariot avec 4 roues orientables

OPTIONS

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

 MORGNEUX leaf vacuums can be equipped with the LQS trolley with lifting system. The user can effortlessly fit the leaf vacuum onto the box dropside without assistance in no time, provided that the ground is stable. This support has an ingenious mechanical system facilitating installation on dropsides with a min/max height of 120 cm to 175 cm.

Procedure:

- 1). Attach the support frame to the dropside
- 2). Manoeuvre the leaf vacuum sideways to slide the frame tubes into the trolley rails
- 3). Once assembled, operate the lever and the two hooks lift the trolley. In order to do so they must be aligned with the slots in the rails
- 4). The wheels can then be lifted and locked for transport.
- 5). Proceed in reverse order (step 4 then 3 then 2) to lower the leaf vacuum to the floor before emptying the truck box (without removing the support frame from the dropside).

-  • Double frame mounted on silent blocks
• Battery support
• Trolley with 4 directional wheels

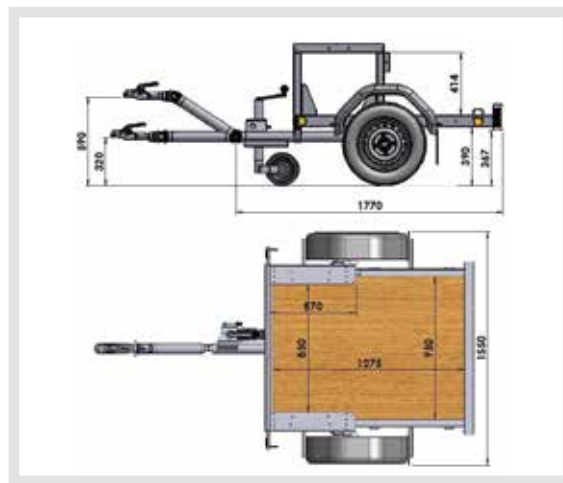
INFORMATIONS

Largeur et profondeur en cm • Width and length (cm)	140 x 70
Diamètre des roues en mm • Wheels diameter (mm)	160
Poids en Kg • Weight in (kg)	95
Hauteur de ridelle mini. en cm • Min dropside height (cm)	120
Hauteur de ridelle maxi. en cm • Max dropside height (cm)	175

V05A87A

Remorque sur-mesure homologuée route normes CE • CE homologated trailer

pour aspirateurs 352MS / 400MS-E / 400MS • suitable to 352MS / 400MS-E / 400MS



DESCRIPTION PRODUIT



Spécialement développée pour recevoir les aspirateurs de feuilles MORGNEUX, 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 véhicules 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.



Specially developed for MORGNEUX leaf vacuums, this trailer has a 500 kg suspended axle and an articulated drawbar to hitch to the rear of all types of vehicle fitted with a coupling ball. It is homologated for use on French and European roads and is equipped with tail lights. It does not require a trailer license or a separate vehicle registration certificate (registration plate of the towing vehicle). As an option it can be fitted with a spare wheel and a ring instead of the ball coupling.

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



- Compatible with leaf vacuums in the 352MS, 400MS and 500MS series.
- Homologated customfit trailer equipped with tail lights
- Height-adjustable articulated drawbar fitted with a ball coupling and jockey wheel
- Storage tray

INFORMATIONS

Dimensions hors tout en cm • Overall dimension (cm)	260 x 155 x 100
Dimensions des roues • Wheels dimension	155/70 R13
Poids en Kg • Weight in (kg)	140
PTAC • GVW	500
Vitesse max en Km/h • Max speed (mph)	140

OPTIONS

- Attelage à anneau
- Roue de secours
- Nécessite kit d'adaptation V05B83 pour être associé à l'aspirateur 352MS



MORGNEUX

400MS CR

Aspirateurs de feuilles sur remorque routière • *Leaf vacuums on customfit trailer*

ensemble homologué route normes CE • *CE homologated*



DESCRIPTION PRODUIT



Ils ont les mêmes caractéristiques techniques que les modèles 400MS adaptables sur ridelle. Equipés d'un essieu suspendu de 500 kg, ils sont conformes au code de la route et ne nécessitent pas de carte grise (plaque d'immatriculation du véhicule qui le tracte). Le timon articulé permet une parfaite adaptation de l'attelage au véhicule. En option, un anneau de fixation peut remplacer l'attelage à boule. La remorque routière facilite la mise en œuvre de l'aspirateur et augmente ainsi la productivité de son utilisateur.



They have the same technical characteristics as the 400 MS models suitable for dropside mounting. With a 500 kg suspended axle, they comply with the Highway Code and do not require a separate registration certificate (registration plate of the towing vehicle). The articulated drawbar fully adapts to the vehicle hitch. A ring can be fitted instead of the ball coupling as an option. The customfit trailer facilitates implementation of the leaf vacuum and increases productivity for the user.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Centrale d'aspiration identique aux modèles 400MS
- 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 (1)
- Batterie 40A-12V non fournie (pour modèles 400MS 13HE et 16VE), dimensions max. 28 x 18 x 18 cm



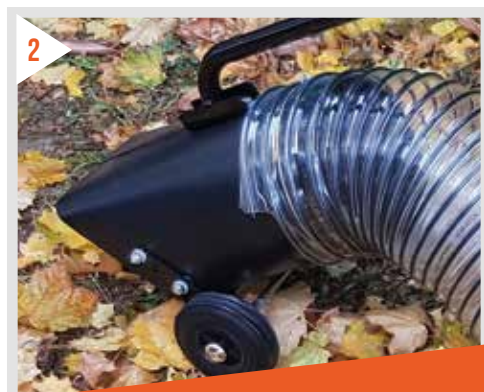
- Leaf vacuum identical to the 400MS models
- Homologated customfit trailer equipped with tail lights
- Height-adjustable articulated drawbar fitted with a ball coupling and jockey wheel
- Storage tray (1)
- Safety interlock preventing start-up
- 40A-12V battery not included (on models 400MS 13HE and 16VE), max. dimension 28 x 18 x 18 cm

OPTIONS

- Kit roulette pour buse d'aspiration (2)
- Rehausse de cheminée (500 mm)
- Attelage à anneau
- Roue de secours

INFORMATIONS

	400MS 13HMCR	400MS 13HECR	400MS 16VECR
Dimensions hors tout en cm <i>Overall dimension (cm)</i>	260 x 155 x 200	260 x 155 x 200	260 x 155 x 200
Dimensions des roues <i>Wheels dimension</i>	155/70 R13	155/70 R13	155/70 R13
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	280	280	285
Diamètre de la turbine en mm <i>Turbine diameter (mm)</i>	400	400	400
Nombre de pales de turbine <i>Number of blades on turbine</i>	6	6	6
Diamètre du tuyau en mm <i>Hose diameter (mm)</i>	200	200	200
Longueur du tuyau en m <i>Hose length (m)</i>	5	5	5
Marque du moteur thermique <i>Engine brand</i>	Honda	Honda	Vanguard
Puissance du moteur en CV <i>Engine power (HP)</i>	13	13	16
Type de démarrage du moteur <i>Engine start</i>	Manuel	Electrique	Electrique
Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min <i>Sound power (dBA) at 3600rpm</i>	110	110	110
Pression acoustique en dBA à 3600tr/min <i>Sound pressure (dBA) at 3600rpm</i>	96	96	96
Débit d'aspiration en m³/min <i>Suction flow (m³/min)</i>	210	210	210
Vitesse max en km/h <i>Max speed (mph)</i>	140	140	140



500MS CR

Aspirateurs de feuilles sur remorque routière • *Leaf vacuums on customfit trailer*

ensemble homologué route normes CE • *CE homologated*



DESCRIPTION PRODUIT



Conçu pour les utilisateurs confrontés à d'importants volumes d'aspiration de feuilles, le 500 MS CR est l'outil indispensable pour effectuer les travaux de nettoyage intensifs. Les garnitures interchangeables de l'enveloppe de turbine et les pales sont en acier Creusabro pour limiter leur abrasion. Un embrayage à centrifuge sur la transmission, un volet anti-intrusion sur l'entrée du ventilateur et une sécurité anti-démarrage lorsque le tuyau n'est pas connecté assurent une entière sécurité à l'utilisateur. Cet aspirateur est doté d'une remorque routière homologuée qui possède les mêmes caractéristiques que celle du 400 MS CR et ne nécessite pas de carte grise.



Designed for users with large volumes of leaves to collect, the 500 MS CR is an essential tool for intensive clearing work. The interchangeable turbine cover trims and blades are made of Creusabro to reduce abrasion. A centrifugal clutch on the transmission, an anti-intrusion flap on the fan inlet and a safety interlock to prevent start-up when the hose is not connected ensures complete safety for the user. This leaf vacuum is equipped with a homologated customfit trailer with the same features as the 400 MS CR and does not require a separate registration certificate.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Moteur à démarrage électrique
- 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
- Turbine Ø 500 mm avec 6 pales en acier haute résistance
- Transmission avec embrayage centrifuge
- Garnitures d'enveloppe en acier haute résistance
- Sécurité anti-démarrage
- Système de raccord rapide du tuyau
- Cheminée d'éjection orientable à 180°
- Batterie 40A-12V non fournie, dimensions max. 28 x 18 x 18 cm

OPTIONS

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

INFORMATIONS

	500MS 21VECR
Dimensions hors tout en cm <i>Overall dimension (cm)</i>	260 x 155 x 220
Dimensions des roues <i>Wheels dimension</i>	155/70 R13
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	360
Diamètre de la turbine en mm <i>Turbine diameter (mm)</i>	500
Nombre de pales de turbine <i>Number of blades on turbine</i>	6
Diamètre du tuyau en mm <i>Hose diameter (mm)</i>	200
Longueur du tuyau en m <i>Hose length (m)</i>	5
Marque du moteur thermique <i>Engine brand</i>	Vanguard
Puissance du moteur en CV <i>Engine power (HP)</i>	21
Type de démarrage du moteur <i>Engine start</i>	Electrique
Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min <i>Sound power (dBA) at 3600rpm</i>	101
Pression acoustique en dBA à 3600tr/min <i>Sound pressure (dBA) at 3600rpm</i>	85
Débit d'aspiration en m³/min <i>Suction flow (m³/min)</i>	230



- Electric start engine
- Homologated customfit trailer with tail lights
- Height-adjustable articulated drawbar with a ball coupling and a jockey wheel
- Ø 500 mm turbine with 6 high strength steel blades
- Transmission with centrifugal clutch
- High strength steel cover trims
- Safety interlock preventing start-up
- Hose quick-connect system
- 180 ° swiveling ejection chimney
- 40A-12V battery not included, max. dimension 28 x 18 x 18 cm



TURBO LD

Collecteur de gazon à vidange au sol • Grass collector with low discharge system



DESCRIPTION PRODUIT



Le collecteur à vidange au sol TURBO 530 LD est muni d'un container en matière composite pour une meilleure résistance aux chocs, à la corrosion. La vidange de l'herbe est commandée depuis le siège du tracteur en actionnant un levier. 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.



The TURBO 530 LD grass collector with low discharge system is fitted with a container made of composite material to better withstand shocks and corrosion. Grass discharge controlled from the tractor seat using a lever. It adapts to all compact tractors from 17 to 25 hp with a 3-point hitch and a rear PTO.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- 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

OPTIONS

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

INFORMATIONS

	TURBO 530LD
Puissance utile en CV Tractor HP range	17 - 25
Poids en kg Weight in (kg)	240
Capacité en litre Capacity (liter)	530
Diamètre de la turbine en mm Turbine diameter (mm)	400
Nombre de pales de turbine Number of blades on turbine	6
Diamètre du tuyau en mm Hose diameter (mm)	200



- Universal 3-point hitch
- Low container's discharging with manual door's opening system (1)
- Ø 400 mm turbine with 6 blades
- Ø 200 mm suction hose
- Transmission with centrifugal clutch
- PTO shaft with free wheel included



TURBO HD

Collecteurs de gazon à vidange en hauteur • Grass collectors with high discharge system



DESCRIPTION PRODUIT



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 à centrifuge et d'une transmission à cardan avec roue libre garantit la sécurité et la souplesse d'utilisation.



Grass collectors with a high-discharge system can discharge waste at a height of over 2 metres. Designed based on the TURBO LD, their large capacity container is made of composite material. The suction performance of the 6-bladed turbine allows grass and dead leaves to be collected in difficult conditions. The belt transmission with centrifugal clutch and a PTO shaft with free wheel makes them safe and flexible to use.



MORGNIEUX

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



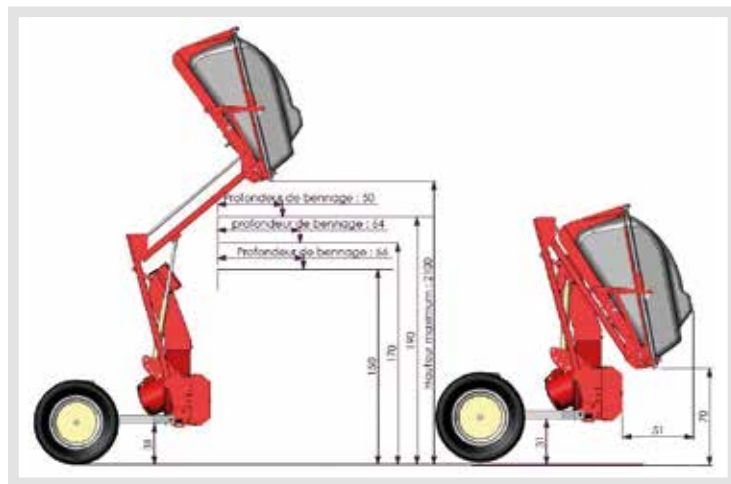
- Universal 3-point hitch
- Container discharging up to a height of 205 cm and hydraulic door's opening system (2 double acting distributors are necessary)
- Ø 400 mm turbine with 6 blades (1)
- Ø 200 mm suction hose
- Transmission with centrifugal clutch
- PTO shaft with free wheel included

OPTIONS

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

INFORMATIONS

	TURBO 530HD	TURBO 790HD
Puissance utile en CV Tractor HP range	17 - 25	25-35
Poids en kg Weight in (kg)	270	300
Capacité en litre Capacity (liter)	530	790
Hauteur de vidange maxi. en cm Max discharge height (cm)	205	205
Diamètre de la turbine en mm Turbine diameter (mm)	400	400
Nombre de pales de turbine Number of blades on turbine	6	6
Diamètre du tuyau en mm Hose diameter (mm)	200	200



The background of the entire page is a black and white photograph of a dense field of tall grass. The grass blades are long and thin, creating a textured, vertical pattern. In the top-left and bottom-right corners, there are orange geometric shapes that overlap the grass image and the white background. These shapes are triangles that point towards the center of the page.

OUTILS POUR TONDEUSES FRONTALES

BMF KUBOTA

Broyeurs à fléaux pour tondeuses frontales KUBOTA • Front flail mowers for KUBOTA front mowers



DESCRIPTION PRODUIT



Ces broyeurs très robustes s'adaptent parfaitement aux tondeuses frontales KUBOTA F2560-2880-2890-3060-3090-3560-3680-3890. Ils ont été conçus pour la tonte des herbes hautes (jusqu'à 50 cm) et le broyage de la broussaille légère et dense, mais peuvent également être équipés d'un rotor avec fléaux Y montés sur manilles pour les travaux de débroussaillage intensifs.



These highly robust flail mowers are perfectly adapted for KUBOTA front mowers F2560-2880-2890-3060-3090-3560-3680-3890. They are designed for mowing long grass (up to 50 cm) and cutting light and dense undergrowth but can also be fitted with Y-shaped flails mounted on shackles for intensive undergrowth clearance work.



MORGNIEUX

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) ou de fléaux Y de 40 x 6 mm sur manilles (2)
- Roues frontales pleines
- Pré-équipement pour verticoupe (uniquement pour modèles avec Y sur vis)
- Volets anti-projections (1)
- Cardan de transmission grande vitesse inclus



- Specific coupling for front mowers
- Height-adjustable rear roller
- Rotor equipped with 30 x 6 mm Y-shaped flails on screws (1) or 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles (2)
- Solid front wheels
- Pre-equipped for vertical cutting knives (only for models with Y-shaped flails on screws)
- Anti-projection flaps (1)
- High-speed PTO shaft included

OPTIONS

- Couteaux verticoupe pour fléaux Y sur vis
- Patins latéraux d'usure

INFORMATIONS

	BMF120 KUBOTA	BMF150 KUBOTA	BMF120M KUBOTA	BMF150M KUBOTA
Adaptations existantes <i>Existing adaptations</i>	F2560-2880-2890 3060-3090	F2880-2890-3060 3090-3560-3680-3890	F2560-2880-2890 3060-3090	F2880-2890-3060 3090-3560-3680-3890
Puissance utile en CV <i>Tractor HP range</i>	20-25	25-35	20-25	25-35
Largeur de travail en cm <i>Working width (cm)</i>	120	150	120	150
Largeur de travail en pouces <i>Working width in inches</i>	48	60	48	60
Largeur hors tout en cm <i>Overall width (cm)</i>	146	184	146	184
Diamètre des roues en mm <i>Wheels diameter (mm)</i>	250	250	250	250
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	230	270	240	280
Nombre de couteaux <i>Number of knives</i>	72 (36x2)	88 (44x2)	72 (36x2)	88 (44x2)
Type de couteaux <i>Knives type</i>	Y sur vis	Y sur vis	Y sur manilles	Y sur manilles
Nombre de courroies <i>Number of belts</i>	3	3	3	3



MORGNIEUX

BMF JOHN DEERE

Broyeurs à fléaux pour tondeuses frontales JOHN DEERE • *Front flail mowers for JOHN DEERE front mowers*



DESCRIPTION PRODUIT



Ces broyeurs très robustes s'adaptent parfaitement aux tondeuses frontales JOHN DEERE 1445, 1565, 1570 et 1580. Ils ont été conçus pour la tonte des herbes hautes (jusqu'à 50 cm) et le broyage de la broussaille légère et dense, mais peuvent également être équipés d'un rotor avec fléaux Y montés sur manilles pour les travaux de débroussaillage intensifs.



These highly robust flail mowers are perfectly adapted for JOHN DEERE front mowers 1445-1565-1570-1580. They are designed for mowing long grass (up to 50 cm) and cutting light and dense undergrowth but can also be fitted with Y-shaped flails mounted on shackles for intensive undergrowth clearance work.



MORGNIEUX

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) ou de fléaux Y de 40 x 6 mm sur manilles (2)
- Roues frontales pleines
- Pré-équipement pour verticoupe (uniquement pour modèles avec Y sur vis)
- Volets anti-projections (1)
- Cardan de transmission grande vitesse inclus



- Specific coupling for front mowers
- Height-adjustable rear roller
- Rotor equipped with 30 x 6 mm Y-shaped flails on screws (1) or 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles (2)
- Solid front wheels
- Pre-equipped for vertical cutting knives (only for models with Y-shaped flails on screws)
- Anti-projection flaps (1)
- High-speed PTO shaft included

OPTIONS

- Couteaux verticoupe pour fléaux Y sur vis
- Patins latéraux d'usure

INFORMATIONS

	BMF120 JOHN DEERE	BMF150 JOHN DEERE	BMF120M JOHN DEERE	BMF150M JOHN DEERE
Adaptations existantes <i>Existing adaptations</i>	1445-1565- 1570-1580	1445-1565- 1570-1580	1445-1565- 1570-1580	1445-1565- 1570-1580
Puissance utile en CV <i>Tractor HP range</i>	20-25	25-35	20-25	25-35
Largeur de travail en cm <i>Working width (cm)</i>	120	150	120	150
Largeur de travail en pouces <i>Working width in inches</i>	48	60	48	60
Largeur hors tout en cm <i>Overall width (cm)</i>	146	184	146	184
Diamètre des roues en mm <i>Wheels diameter (mm)</i>	250	250	250	250
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	230	270	240	280
Type de couteaux <i>Knives type</i>	Y sur vis	Y sur vis	Y sur manilles	Y sur manilles
Nombre de courroies <i>Number of belts</i>	3	3	3	3



BMF ISEKI

Broyeurs à fléaux pour tondeuses frontales ISEKI • Front flail mowers for ISEKI front mowers



DESCRIPTION PRODUIT



Ces broyeurs très robustes s'adaptent parfaitement aux tondeuses frontales ISEKI SF224, SF235, SF240, SF310, SF370 et SF450. Ils ont été conçus pour la tonte des herbes hautes (jusqu'à 50 cm) et le broyage de la broussaille légère et dense, mais peuvent également être équipés d'un rotor avec fléaux Y montés sur manilles pour les travaux de débroussaillage intensifs.



These highly robust flail mowers are perfectly adapted for ISEKI front mowers SF224-235-240-310-370. They are designed for mowing long grass (up to 50 cm) and cutting light and dense undergrowth but can also be fitted with Y-shaped flails mounted on shackles for intensive undergrowth clearance work.



MORGNIEUX

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) ou de fléaux Y de 40 x 6 mm sur manilles (2)
- Roues frontales pleines
- Pré-équipement pour verticoupe (uniquement pour modèles avec Y sur vis)
- Volets anti-projections (1)
- Cardan de transmission grande vitesse inclus



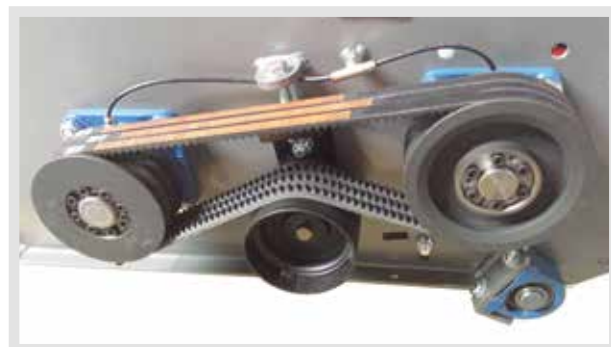
- Specific coupling for front mowers
- Height-adjustable rear roller
- Rotor equipped with 30 x 6 mm Y-shaped flails on screws (1) or 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles (2)
- Solid front wheels
- Pre-equipped for vertical cutting knives (only for models with Y-shaped flails on screws)
- Anti-projection flaps (1)
- High-speed PTO shaft included

OPTIONS

- Couteaux verticoupe pour fléaux Y sur vis
- Patins latéraux d'usure

INFORMATIONS

	BMF120 ISEKI	BMF150 ISEKI	BMF120M ISEKI	BMF150M ISEKI
Adaptations existantes Existing adaptations	SF224- SF235- SF240 SF310-SF370	SF235-SF310- SF370 SF450	SF224- SF235- SF240 SF310-SF370	SF235-SF310- SF370 SF450
Puissance utile en CV Tractor HP range	20-25	25-35	20-25	25-35
Largeur de travail en cm Working width (cm)	120	150	120	150
Largeur de travail en pouces Working width in inches	48	60	48	60
Largeur hors tout en cm Overall width (cm)	146	184	146	184
Diamètre des roues en mm Wheels diameter (mm)	250	250	250	250
Poids en kg Weight in (kg)	230	270	240	280
Nombre de couteaux Number of knives	72 (36x2)	88 (44x2)	72 (36x2)	88 (44x2)
Type de couteaux Knives type	Y sur vis	Y sur vis	Y sur manilles	Y sur manilles
Nombre de courroies Number of belts	3	3	3	3



BMF SHIBAURA

Broyeurs à fléaux pour tondeuses frontales SHIBAURA • Front flail mowers for SHIBAURA front mowers



DESCRIPTION PRODUIT



Ces broyeurs très robustes s'adaptent parfaitement aux tondeuses frontales SHIBAURA CM314-364-374. Ils ont été conçus pour la tonte des herbes hautes (jusqu'à 50 cm) et le broyage de la broussaille légère et dense, mais peuvent également être équipés d'un rotor avec fléaux Y montés sur manilles pour les travaux de débroussaillage intensifs.



These highly robust flail mowers are perfectly adapted for SHIBAURA front mowers CM314-364-374. They are designed for mowing long grass (up to 50 cm) and cutting light and dense undergrowth but can also be fitted with Y-shaped flails mounted on shackles for intensive undergrowth clearance work.



MORGNIEUX

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) ou de fléaux Y de 40 x 6 mm sur manilles (2)
- Roues frontales pleines
- Pré-équipement pour verticoupe (uniquement pour modèles avec Y sur vis)
- Volets anti-projections (1)
- Cardan de transmission grande vitesse inclus



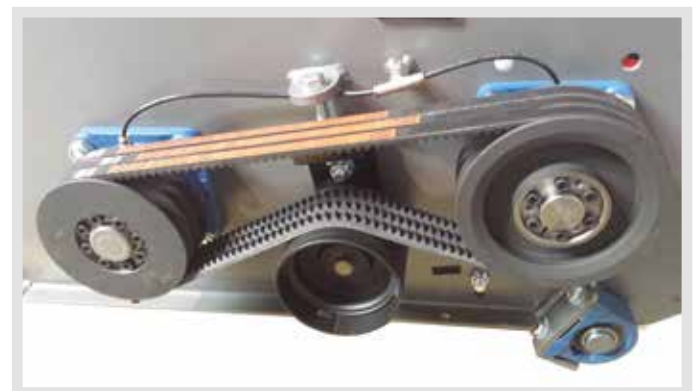
- Specific coupling for front mowers
- Height-adjustable rear roller
- Rotor equipped with 30 x 6 mm Y-shaped flails on screws (1) or 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles (2)
- Solid front wheels
- Pre-equipped for vertical cutting knives (only for models with Y-shaped flails on screws)
- Anti-projection flaps (1)
- High-speed PTO shaft included

OPTIONS

- Couteaux verticoupe pour fléaux Y sur vis
- Patins latéraux d'usure

INFORMATIONS

	BMF150 SHIBAURA	BMF150M SHIBAURA
Adaptations existantes <i>Existing adaptations</i>	CM314-364-374	CM314-364-374
Puissance utile en CV <i>Tractor HP range</i>	20-25	25-35
Largeur de travail en cm <i>Working width (cm)</i>	150	150
Largeur de travail en pouces <i>Working width in inches</i>	60	60
Largeur hors tout en cm <i>Overall width (cm)</i>	146	184
Diamètre des roues en mm <i>Wheels diameter (mm)</i>	250	250
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	270	280
Nombre de couteaux <i>Number of knives</i>	88 (44x2)	88 (44x2)
Type de couteaux <i>Knives type</i>	Y sur vis	Y sur manilles
Nombre de courroies <i>Number of belts</i>	3	3



BMF HUSQVARNA

Broyeurs à fléaux pour tondeuses frontales HUSQVARNA • Front flail mowers for HUSQVARNA front mowers



DESCRIPTION PRODUIT



Ces broyeurs très robustes s'adaptent parfaitement aux tondeuses frontales HUSQVARNA P525D. Ils ont été conçus pour la tonte des herbes hautes (jusqu'à 50 cm) et le broyage de la broussaille légère et dense, mais peuvent également être équipés d'un rotor avec fléaux Y montés sur manilles pour les travaux de débroussaillage intensifs.



These highly robust flail mowers are perfectly adapted for KUBOTA front mowers F2560-2880-2890-3060-3090-3560-3680-3890. They are designed for mowing long grass (up to 50 cm) and cutting light and dense undergrowth but can also be fitted with Y-shaped flails mounted on shackles for intensive undergrowth clearance work.



MORGNIEUX

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) ou de fléaux Y de 40 x 6 mm sur manilles (2)
- Roues frontales pleines
- Pré-équipement pour verticoupe (uniquement pour modèles avec Y sur vis)
- Volets anti-projections (1)
- Cardan de transmission grande vitesse inclus



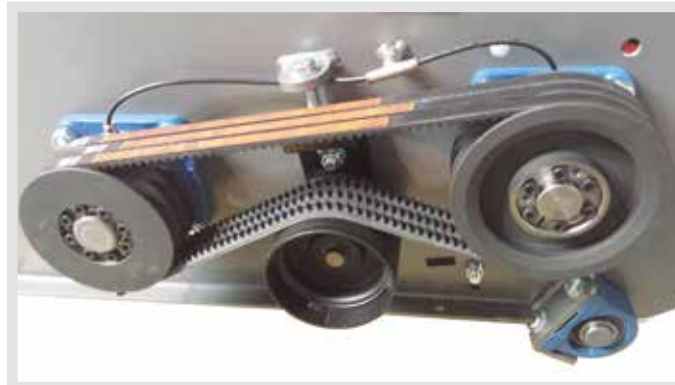
- Specific coupling for front mowers
- Height-adjustable rear roller
- Rotor equipped with 30 x 6 mm Y-shaped flails on screws (1) or 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles (2)
- Solid front wheels
- Pre-equipped for vertical cutting knives (only for models with Y-shaped flails on screws)
- Anti-projection flaps (1)
- High-speed PTO shaft included

OPTIONS

- Couteaux verticoupe pour fléaux Y sur vis
- Patins latéraux d'usure

INFORMATIONS

	BMF120 HUSQVARNA	BMF120M HUSQVARNA
Adaptations existantes <i>Existing adaptations</i>	P525D	P525D
Puissance utile en CV <i>Tractor HP range</i>	20	20
Largeur de travail en cm <i>Working width (cm)</i>	120	120
Largeur de travail en pouces <i>Working width in inches</i>	48	48
Largeur hors tout en cm <i>Overall width (cm)</i>	146	184
Diamètre des roues en mm <i>Wheels diameter (mm)</i>	250	250
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	230	240
Nombre de couteaux <i>Number of knives</i>	72 (36x2)	72 (36x2)
Type de couteaux <i>Knives type</i>	Y sur vis	Y sur manilles
Nombre de courroies <i>Number of belts</i>	3	3



BMF GRILLO

Broyeurs à fléaux pour tondeuses frontales GRILLO • *Front flail mowers for GRILLO front mowers*
pour tondeuses frontales KUBOTA



DESCRIPTION PRODUIT



Ces broyeurs très robustes s'adaptent parfaitement aux tondeuses frontales GRILLO FD13.09-2200-2200TS. Ils ont été conçus pour la tonte des herbes hautes (jusqu'à 50 cm) et le broyage de la broussaille légère et dense, mais peuvent également être équipés d'un rotor avec fléaux Y montés sur manilles pour les travaux de débroussaillage intensifs.



These highly robust flail mowers are perfectly adapted for KUBOTA front mowers F2560-2880-2890-3060-3090-3560-3680-3890. They are designed for mowing long grass (up to 50 cm) and cutting light and dense undergrowth but can also be fitted with Y-shaped flails mounted on shackles for intensive undergrowth clearance work.



MORGNIEUX

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) ou de fléaux Y de 40 x 6 mm sur manilles (2)
- Roues frontales pleines
- Pré-équipement pour verticoupe (uniquement pour modèles avec Y sur vis)
- Volets anti-projections (1)
- Cardan de transmission grande vitesse inclus (3)



- Specific coupling for front mowers
- Height-adjustable rear roller
- Rotor equipped with 30 x 6 mm Y-shaped flails on screws (1) or 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles (2)
- Solid front wheels
- Pre-equipped for vertical cutting knives (only for models with Y-shaped flails on screws)
- Anti-projection flaps (1)
- High-speed PTO shaft included (3)

OPTIONS

- Couteaux verticoupe pour fléaux Y sur vis
- Patins latéraux d'usure

INFORMATIONS

	BMF150 GRILLO	BMF150M GRILLO
Adaptations existantes Existing adaptations	FD13.09-2200-2200TS	FD13.09-2200-2200TS
Puissance utile en CV Tractor HP range	31-48	31-48
Largeur de travail en cm Working width (cm)	150	150
Largeur de travail en pouces Working width in inches	60	60
Largeur hors tout en cm Overall width (cm)	146	184
Diamètre des roues en mm Wheels diameter (mm)	250	250
Poids en kg Weight in (kg)	270	280
Nombre de couteaux Number of knives	88 (44x2)	88 (44x2)
Type de couteaux Knives type	Y sur vis	Y sur manilles
Nombre de courroies Number of belts	3	3



TMC-F KUBOTA

Tondeuses mulching transformables en éjection arrière • *Mulching mowers for KUBOTA front mowers*

Pour tondeuses frontales KUBOTA



DESCRIPTION PRODUIT



Les tondeuses TMC-F ont été développées spécialement pour effectuer une tonte mulching, avec les tondeuses frontales KUBOTA. 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. Elle peuvent également être transformées rapidement en éjection arrière afin de tondre de l'herbe d'une hauteur supérieure à 10 cm.



TMC-F mowers are specially designed for mulch mowing with KUBOTA front mowers. The shape of their housing and their flat counter-blades can mow grass into very fine particles, thus avoiding having to collect it. They can also be quickly switched to rear discharge to mow grass over 10 cm high.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES

 • 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 • Cardan de transmission spécifique inclus	 • Specific coupling for front mowers • Cutting height adjustment on each wheel • Front and rear anti-scalp rollers • 4 wheels with pneumatic tyres • 6 blades (2 per bearing) • Housing transformable for rear discharge • 90° lift deck for easy maintenance • Specific PTO shaft included

INFORMATIONS

	TMC150F KUBOTA	TMC180F KUBOTA
Adaptations existantes <i>Existing adaptations</i>	F2560-2880-2890-3060 3090-3560-3680-3890	F3560-3680-3890
Puissance utile en CV <i>Tractor HP range</i>	20-40	30-40
Largeur de travail en cm <i>Working width (cm)</i>	150	180
Largeur de travail en pouces <i>Working width in inches</i>	60	72
Hauteur de coupe en mm <i>Cutting height (mm)</i>	30-100	30-100
Diamètre des roues en mm <i>Wheels diameter (mm)</i>	230	230
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	210	260
Nombre de lames <i>Number of blades</i>	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)
Nombre de courroies <i>Number of belts</i>	2	2
Largeur courroies en mm <i>Belts width (mm)</i>	17	17



TMC-F JOHN DEERE

Tondeuses mulching transformables en éjection arrière • *Mulching mowers for JOHN DEERE front mowers*

Pour tondeuses frontales JOHN DEERE



DESCRIPTION PRODUIT



Les tondeuses TMC-F ont été développées spécialement pour effectuer une tonte mulching, avec les tondeuses frontales JOHN DEERE. 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. Elle peuvent également être transformées rapidement en éjection arrière afin de tondre de l'herbe d'une hauteur supérieure à 10 cm.



TMC-F mowers are specially designed for mulch mowing with JOHN DEERE front mowers. The shape of their housing and their flat counter-blades can mow grass into very fine particles, thus avoiding having to collect it. They can also be quickly switched to rear discharge to mow grass over 10 cm high.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- 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
- Cardan de transmission spécifique inclus



- Specific coupling for front mowers
- Cutting height adjustment on each wheel
- Front and rear anti-scalp rollers
- 4 wheels with pneumatic tyres
- 6 blades (2 per bearing)
- Housing transformable for rear discharge
- 90° lift deck for easy maintenance
- Specific PTO shaft included

INFORMATIONS

	TMC150F JOHN DEERE	TMC180F JOHN DEERE
Adaptations existantes <i>Existing adaptations</i>	1445-1565-1570-1580	1445-1565-1570-1580
Puissance utile en CV <i>Tractor HP range</i>	20-40	30-40
Largeur de travail en cm <i>Working width (cm)</i>	150	180
Largeur de travail en pouces <i>Working width in inches</i>	60	72
Hauteur de coupe en mm <i>Cutting height (mm)</i>	30-100	30-100
Diamètre des roues en mm <i>Wheels diameter (mm)</i>	230	230
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	210	260
Nombre de lames <i>Number of blades</i>	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)
Nombre de courroies <i>Number of belts</i>	2	2
Largeur courroies en mm <i>Belts width (mm)</i>	17	17



TMC-F ISEKI

Tondeuses mulching transformables en éjection arrière • *Mulching mowers for ISEKI front mowers*

Pour tondeuses frontales ISEKI



DESCRIPTION PRODUIT



Les tondeuses TMC-F ont été développées spécialement pour effectuer une tonte mulching, avec les tondeuses frontales ISEKI. 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. Elle peuvent également être transformées rapidement en éjection arrière afin de tondre de l'herbe d'une hauteur supérieure à 10 cm.



TMC-F mowers are specially designed for mulch mowing with ISEKI front mowers. The shape of their housing and their flat counter-blades can mow grass into very fine particles, thus avoiding having to collect it. They can also be quickly switched to rear discharge to mow grass over 10 cm high.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- 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 (1)
- Cardan de transmission spécifique inclus



- Specific coupling for front mowers
- Cutting height adjustment on each wheel
- Front and rear anti-scalp rollers
- 4 wheels with pneumatic tyres
- 6 blades (2 per bearing)
- Housing transformable for rear discharge
- 90° lift deck for easy maintenance (1)
- Specific PTO shaft included

INFORMATIONS

	TMC150F ISEKI	TMC180F ISEKI
Adaptations existantes Existing adaptations	SF310-SF370	SF310-SF370
Puissance utile en CV Tractor HP range	20-40	30-40
Largeur de travail en cm Working width (cm)	150	180
Largeur de travail en pouces Working width in inches	60	72
Hauteur de coupe en mm Cutting height (mm)	30-100	30-100
Diamètre des roues en mm Wheels diameter (mm)	230	230
Poids en kg Weight in (kg)	210	260
Nombre de lames Number of blades	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)
Nombre de courroies Number of belts	2	2
Largeur courroies en mm Belts width (mm)	17	17



TMC-F SHIBAURA

Tondeuses mulching transformables en éjection arrière • *Mulching mowers for SHIBAURA front mowers*

Pour tondeuses frontales SHIBAURA



DESCRIPTION PRODUIT



Les tondeuses TMC-F ont été développées spécialement pour effectuer une tonte mulching, avec les tondeuses frontales SHIBAURA. 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. Elle peuvent également être transformées rapidement en éjection arrière afin de tondre de l'herbe d'une hauteur supérieure à 10 cm.



TMC-F mowers are specially designed for mulch mowing with SHIBAURA front mowers. The shape of their housing and their flat counter-blades can mow grass into very fine particles, thus avoiding having to collect it. They can also be quickly switched to rear discharge to mow grass over 10 cm high.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES

- 

  - 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 (1)
  - Cardan de transmission spécifique inclus



  - Specific coupling for front mowers
  - Cutting height adjustment on each wheel
  - Front and rear anti-scalp rollers
  - 4 wheels with pneumatic tyres
  - 6 blades (2 per bearing)
  - Housing transformable for rear discharge
  - 90° lift deck for easy maintenance (1)
  - Specific PTO shaft included

INFORMATIONS

	TMC150F SHIBAURA	TMC180F SHIBAURA
Adaptations existantes <i>Existing adaptations</i>	CM314-364-374	CM314-364-374
Puissance utile en CV <i>Tractor HP range</i>	20-40	30-40
Largeur de travail en cm <i>Working width (cm)</i>	150	180
Largeur de travail en pouces <i>Working width in inches</i>	60	72
Hauteur de coupe en mm <i>Cutting height (mm)</i>	30-100	30-100
Diamètre des roues en mm <i>Wheels diameter (mm)</i>	230	230
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	210	260
Nombre de lames <i>Number of blades</i>	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)
Nombre de courroies <i>Number of belts</i>	2	2
Largeur courroies en mm <i>Belts width (mm)</i>	17	17



LS

Lames à neige pour tondeuses frontales • Snowblades for front mowers



DESCRIPTION PRODUIT



Elles s'adaptent sur les tondeuses 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.



They fit on front mowers (ISEKI, JOHN DEERE, KUBOTA, SHIBAURA), making the most of these tractors' versatility even in winter. They are fitted with side lights and reflective plates in accordance with standards in force. A hydraulic swivel system and a wheel kit are optional extras.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



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



- 35° swivel blade
- Tail lights
- Sliding skids
- Double safety spring
- Cataphoretic paint
- Polyurethane scraper

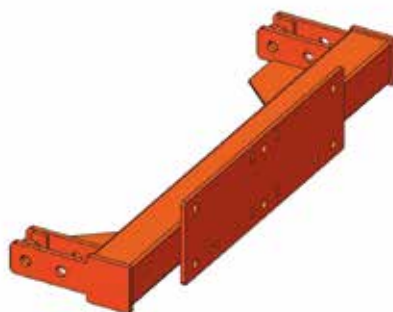
OPTIONS

- Orientation hydraulique (double effet)
- Adaptation pour KUBOTA F2560 - 3060 - 3560 - 2880 - 3680 - 2890 - 3090 - 3890 (1)
- Adaptation pour JOHN DEERE 1445 - 1565 - 1565 - 1560 - 1570 - 1580
- Adaptation pour ISEKI SF310 - 370 (2)
- Adaptation pour SHIBAURA CM314 - 364 - 374 (3)

INFORMATIONS

	LS150	LS200
Puissance utile en CV Tractor HP range	21-40	30-40
Largeur de travail en cm Working width (cm)	130	170
Largeur de travail en pouces Working width in inches	52	67
Dimensions hors tout en cm Overall dimension (cm)	150 x 55	200 x 55
Poids en kg Weight in (kg)	120	125
Inclinaison maximum Max incline	35°	35°

1



2



3



MORGNIEUX

**BROYEURS
DE BRANCHES**

SB55-M

Broyeur de branches • Wood chipper

à moteur thermique • engine driven

NOUVEAUTÉ



DESCRIPTION PRODUIT



Le SB55 est un broyeur compact et maniable idéal pour les particuliers ayant besoin de broyer des branches d'un diamètre maximum de 55 mm. Équipé de couteaux fixes et mobiles, ce broyeur polyvalent est à l'aise aussi bien avec des branchages que des feuillages et éjecte les broyats au sol,



The SB55 is a compact and handy wood chipper ideal for domestic use to schredd branches up to 55 mm diameter. Equipped with fixed and mobile knives, this versatile chipper is efficient with both branches and foliage and discharge crushed materials on the ground.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Rotor avec système de ventilation pour une meilleure éjection des broyats (1)
- Ouverture facile de la goulotte d'alimentation grâce à son système de charnières (2)
- Rideau pvc anti-projections
- Transmission par 1 courroie
- Système de calibrage des broyats (grille réglable)
- Compact, léger et maniable
- Transmission par 1 courroie

INFORMATIONS

	SB55-M6B
Diamètre de broyage maxi. en mm Max shredding diameter (mm)	55
Dimensions hors tout en cm Overall dimension (cm)	65 x 125 x 115
Diamètre des roues en mm Wheels diameter (mm)	260
Poids en kg Weight in (kg)	60
Nombre de couteaux Number of knives	2 fixes + 2 contre-couteaux + 8 mobiles
Marque du moteur thermique Engine brand	Briggs & Stratton
Puissance du moteur en CV Engine power (HP)	6,5
Type de démarrage du moteur Engine start	Manuel
Diamètre de la turbine en mm Turbine diameter (mm)	276
Hauteur de chargement de la trémie en cm Feeding chute's height (cm)	95
Dimensions de l'entrée de trémie en cm Feeding chute's dimensions (cm)	25 x 25



- Rotor with ventilation system (better ejection of shredded) (1)
- Equipped with fixed knives, counter-knives and movable knives (2)
- Easy opening system of the feed chute
- Translucent pvc anti-splash curtain
- One transmission belt
- Shredder calibration system (adjustable grid)
- Compact, light and handy
- One transmission belt

2



1



MORGNEUX

SB75-M

Broyeur de branches • Wood chipper

à moteur thermique • engine driven

NOUVEAUTÉ



DESCRIPTION PRODUIT



Les SB75 ont été conçus pour broyer des branches d'un diamètre allant jusqu'à 75 mm. Leur rotor polyvalent équipé de couteaux fixes, contre-couteaux et couteaux mobiles les rend efficaces aussi bien avec les branches que la végétation. Leur goulotte d'introduction est montée sur charnière, ce qui facilite l'accès au rotor pour son entretien, ou en cas de bourrage.



The SB75 has been designed to shred branches up to 75 mm diameter. Their polyvalent rotor equipped with fixed knives, counter-knives and movable knives makes them effective both with branches and vegetation. Their feed chute is hinged, which facilitates access to the rotor for maintenance, or in case of jamming.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Rotor avec système de ventilation pour une meilleure éjection des broyats (1)
- Equipé 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
- Système de calibrage des broyats (grille réglable) (3)
- Transmission par 1 courroie
- Sortie de cheminée orientable (4)



- Rotor with ventilation system (better ejection of shredded) (1)
- Equipped with fixed knives, counter-knives and movable knives (1)
- Easy disassembly of the feed chute thanks to its hinge system (2)
- Translucent pvc anti-splash curtain
- Shredder calibration system (adjustable grid) (3)
- One transmission belt
- Swivel chimney outlet (4)

INFORMATIONS

	SB75-M14B
Diamètre de broyage maxi. en mm Max shredding diameter (mm)	75
Dimensions hors tout en cm Overall dimension (cm)	88 x 180 x 139
Diamètre des roues en mm Wheels diameter (mm)	240
Poids en kg Weight in (kg)	147
Nombre de couteaux Number of knives	2 fixes + 2 contre-couteaux + 8 mobiles
Hauteur d'éjection en cm Discharge height (cm)	130
Marque du moteur thermique Engine brand	Briggs & Stratton
Puissance du moteur en CV Engine power (HP)	14
Type de démarrage du moteur Engine start	Manuel
Diamètre de la turbine en mm Turbine diameter (mm)	362
Hauteur de chargement de la trémie en cm Feeding chute's height (cm)	112
Dimensions de l'entrée de trémie en cm Feeding chute's dimensions (cm)	46 x 39



MORGNIEUX

SB75-T

Broyeur de branches pour tracteurs de 15 à 35 CV • Wood chipper for 15 - 35HP tractors
à entraînement par prise de force • PTO driven

NOUVEAUTÉ



DESCRIPTION PRODUIT



Les SB75 ont été conçus pour broyer des branches d'un diamètre allant jusqu'à 75 mm. Leur rotor polyvalent équipé de couteaux fixes, contre-couteaux et couteaux mobiles les rend efficaces aussi bien avec les branches que la végétation. Leur goulotte d'introduction est montée sur charnière, ce qui facilite l'accès à la turbine pour son entretien, ou en cas de bouchage.



The SB75 has been designed to shred branches up to 75 mm diameter. Their polyvalent rotor equipped with fixed knives, counter-knives and movable knives makes them effective both with branches and vegetation. Their feed chute is hinged, which facilitates access to the rotor for maintenance, or in case of jamming.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Rotor avec système de ventilation pour une meilleure éjection des broyats (1)
- Equipé 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
- Système de calibrage des broyats (grille réglable) (3)
- Sortie de cheminée orientable
- Transmission par 1 courroie
- Cardan de transmission simple (T3) inclus

INFORMATIONS

	SB75-T
Puissance utile en CV <i>Tractor HP range</i>	15-35
Diamètre de broyage maxi. en mm <i>Max shredding diameter (mm)</i>	75
Dimensions hors tout en cm <i>Overall dimension (cm)</i>	88 x 196 x 139
Diamètre des roues en mm <i>Wheels diameter (mm)</i>	240
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	139
Nombre de couteaux <i>Number of knives</i>	2 fixes + 2 contre-couteaux + 8 mobiles
Hauteur d'éjection en cm <i>Discharge height (cm)</i>	130
Diamètre de la turbine en mm <i>Turbine diameter (mm)</i>	362
Hauteur de chargement de la trémie en cm <i>Feeding chute's height (cm)</i>	112
Dimensions de l'entrée de trémie en cm <i>Feeding chute's dimensions (cm)</i>	46 x 39



- Rotor with ventilation system (better ejection of shredded) (1)
- Equipped with fixed knives, counter-knives and movable knives (1)
- Easy disassembly of the feed chute thanks to its hinge system (2)
- Translucent pvc anti-splash curtain
- Shredder calibration system (adjustable grid) (3)
- Swivel chimney outlet
- One transmission belt
- PTO shaft (T3) included



MORGNIEUX



OUTILS POUR TRACTEURS

TA 1000

Tondeuse mono-axe à éjection latérale ou arrière • 2 in 1 finishing mower (side or rear discharge)

pour tracteurs de 12 à 20 CV • rear mount on 12 - 20 HP tractors



DESCRIPTION PRODUIT



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.



This 2-in-1 finishing mower fits perfectly behind tractors from 12 to 20 hp. Its main advantage is its versatility. It can be switched to side or rear discharge very quickly as needed. Its three wheels make it very stable, with perfect cutting quality.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Rotor équipé de lames escamotables (1)
- Déflecteur anti-projection
- Roues pleines réglables en hauteur
- Capot d'éjection démontable pour éjecter latéralement (1) ou à l'arrière (2)

OPTIONS

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

INFORMATIONS

	TA1000
Puissance utile en CV Tractor HP range	12-20
Largeur de travail en cm Working width (cm)	90
Largeur de travail en pouces Working width in inches	36
Hauteur de coupe en mm Cutting height (mm)	30-100
Diamètre des roues en mm Wheels diameter (mm)	210
Poids en kg Weight in (kg)	100
Nombre de lames Number of blades	2



- Rotor equipped with retractable blades (1)
- Anti-projection deflector
- Height-adjustable solid wheels
- Removable discharge baffle for side (1) or rear ejection (2)



TS

Tondeuses arrière à éjection arrière • *Rear discharge finishing mowers*

pour tracteurs de 20 à 40 CV • *rear mount on 20 - 40 HP tractors*



DESCRIPTION PRODUIT



Les tondeuses rotatives TS à éjection arrière sont disponibles en trois largeurs de coupe : 1.20 m, 1.50 m et 1.80 m. L'éjection de l'herbe se fait sur toute la largeur du carter. Elles répondent aux besoins des utilisateurs particuliers exigeants. En option, un kit mulching peut être ajouté.



TS rear-discharge rotary mowers are available in three cutting widths: 1.20 m, 1.50 m and 1.80 m. The grass is discharged over the full width of the housing. They meet the needs of demanding private users. An optional mulching kit can be added.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Réalisation de la coupe par 3 lames
- Équipées de 4 roues pleines réglables en hauteur (1)
- Boîtier en fonte
- Poulies en fonte
- Dotées de 2 courroies de 17 mm de large
- Graissage des paliers sans démonter les capots courroies
- Tube de renfort de caisse (protège contre les chocs)



- Cut using 3 blades
- Fitted with 4 height-adjustable solid wheels (1)
- Cast iron gear box
- Cast iron pulleys
- 2 belts 17 mm in width
- Bearing greasing without removing the belt covers
- Deck reinforcement tube (protects against impact)

OPTIONS

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

INFORMATIONS

	TS120EA	TS150EA	TS180EA
Puissance utile en CV Tractor HP range	20-40	20-40	30-40
Largeur de travail en cm Working width (cm)	120	150	180
Largeur de travail en pouces Working width in inches	48	60	72
Hauteur de coupe en mm Cutting height (mm)	30-100	30-100	30-100
Diamètre des roues en mm Wheels diameter (mm)	210	210	210
Poids en kg Weight in (kg)	160	185	206
Nombre de lames Number of blades	3	3	3
Nombre de courroies Number of belts	2	2	2
Épaisseur courroies en mm Belts thickness (mm)	17	17	17



MORGNEUX

TMC-AR

Tondeuses mulching transformables en éjection arrière • *Mulching mowers*

pour montage arrière sur tracteurs de 20 à 40 CV • *rear mount on 20 - 40 HP tractors*



DESCRIPTION PRODUIT



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



These mowers are designed for professional maintenance of green spaces and are intended to be hitched to the rear of 20 to 40 hp compact tractors. They are specially developed for mulch mowing. The shape of their housing and their flat counter-blades can mow grass into very fine particles, thus avoiding having to collect it. They can also be quickly switched to rear discharge to mow grass over 10 cm high.



MORGNIEUX

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)



- 3-point hitch
- Cutting height adjustment on each wheel
- Front and rear anti-scalp rollers
- 4 wheels with pneumatic tyres
- 6 blades (2 per bearing)
- Housing transformable for rear discharge (1)

OPTIONS

- Cardan simple lg 100 cm
- Cardan roue libre lg 100 cm

INFORMATIONS

	TMC150AR	TMC180AR
Puissance utile en CV <i>Tractor HP range</i>	20-40	30-40
Largeur de travail en cm <i>Working width (cm)</i>	150	180
Largeur de travail en pouces <i>Working width in inches</i>	60	72
Hauteur de coupe en mm <i>Cutting height (mm)</i>	30-100	30-100
Diamètre des roues en mm <i>Wheels diameter (mm)</i>	230	230
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	220	270
Nombre de lames <i>Number of blades</i>	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)
Nombre de courroies <i>Number of belts</i>	2	2
Largeur courroies en mm <i>Belts width (mm)</i>	17	17



TMC-AV

Tondeuses mulching transformables en éjection arrière • *Mulching mowers*

pour montage frontal sur tracteurs de 20 à 40 CV • *front mount on 20 - 40 HP tractors*



DESCRIPTION PRODUIT



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



These mowers are designed for professional maintenance of green spaces. They are intended to be hitched to the front of 20 to 40 hp compact tractors or at the rear of reverse-drive tractors (such as CARRARO, FERRARI, BCS, etc.) on a PTO at 540, 100 or 2000 rpm. They are specially developed for mulch mowing. The shape of their housing and their flat counter-blades can mow grass into very fine particles, thus avoiding having to collect it. They can also be quickly switched to rear discharge to mow grass over 10 cm high.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Attelage 3 points
- Réglage de la hauteur de coupe sur chaque roue
- Rouleaux anti-scalpes avant (1) et arrière
- Equipée de 4 roues gonflables
- 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.



- 3-point hitch
- Cutting height adjustment on each wheel
- Front (1) and rear anti-scalp rollers
- 4 wheels with pneumatic tyres
- 6 blades (2 per bearing)
- Housing transformable for rear discharge
- Available in 540 rpm, 1000 rpm and 2000 rpm versions.

OPTIONS

- Cardan simple lg 100 cm
- Cardan roue libre lg 100 cm
- Cardan simple modèle pour PTO à 2000 t/mn
- Attelage type triangle pour montage frontal

INFORMATIONS

	TMC150AV	TMC180AV
Puissance utile en CV <i>Tractor HP range</i>	20-40	30-40
Largeur de travail en cm <i>Working width (cm)</i>	150	180
Largeur de travail en pouces <i>Working width in inches</i>	60	72
Hauteur de coupe en mm <i>Cutting height (mm)</i>	30-100	30-100
Diamètre des roues en mm <i>Wheels diameter (mm)</i>	230	230
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	220	270
Nombre de lames <i>Number of blades</i>	6 (3 x 2)	6 (3 x 2)
Nombre de courroies <i>Number of belts</i>	2	2
Largeur courroies en mm <i>Belts width (mm)</i>	17	17



BMA

Broyeurs à fléaux pour tracteurs de 12 à 30 CV • Flail mower for 12 - 30 HP tractors



DESCRIPTION PRODUIT



Ces broyeurs à herbe ont été conçus pour les travaux domestiques. Ils s'adaptent aux tracteurs de petite puissance et ont été étudiés pour la tonte des herbes hautes et des broussailles légères grâce à leurs fléaux Y qui leur procurent de la polyvalence. Si besoin, il est possible de déporter manuellement leur attelage (jusqu'à 120mm) afin de déporter le broyeur sur la droite du tracteur.



These flail mowers are designed for domestic work. They fit low-powered tractors and are designed for mowing long grass and light undergrowth thanks to the versatility of their Y-shaped flails. If necessary, their hitch can be manually offset (up to 120 mm) to move the mower out to the right of the tractor.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES

- 

  - Rouleau arrière réglable en hauteur
  - Attelage déportable manuellement (1)
  - Boîtier 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



  - Height-adjustable rear roller
  - Hitch with manual lateral offset (1)
  - Gear box with integrated free wheel
  - Belt tension adjustment system with idler roller
  - Rotor equipped with 30 x 6 mm Y-shaped flails

OPTIONS

- Cardan simple lg 100 cm
- Cardan avec limiteur à boulon lg 100 cm

INFORMATIONS

	BMA090Y	BMA115Y	BMA135Y
Puissance utile en CV Tractor HP range	12-20	15-25	20-30
Largeur de travail en cm Working width (cm)	90	115	135
Largeur de travail en pouces Working width in inches	36	46	54
Poids en kg Weight in (kg)	90	125	150
Nombre de couteaux Number of knives	36 (18x2)	44 (22x2)	52 (26x2)
Type de couteaux Knives type	Y montés sur vis	Y montés sur vis	Y montés sur vis
Nombre de courroies Number of belts	2	2	2
Déport maxi. en cm Max lateral offset (cm)	10	10	10



BMO

Broyeurs à fléaux pour tracteurs de 15 à 30 CV • Flail mower for 15 - 30 HP tractors

avec attelage parralélogramme déportable • with parallelogram hitch



DESCRIPTION PRODUIT



Ces broyeurs à herbe ont été conçus pour les travaux domestiques. Ils s'adaptent aux tracteurs de petite puissance et ont été étudiés pour la tonte des herbes hautes et des broussailles légères grâce à leurs fléaux Y qui leur procurent de la polyvalence. Si besoin, il est possible de déporter manuellement leur attelage (jusqu'à 120mm) afin de déporter le broyeur sur la droite du tracteur.



These flail mowers are designed for low-powered tractors for mowing long grass. They can also be used in light undergrowth thanks to their versatile Y-shaped flails. Their lateral offset position enables them to pass under trees and mow road verges. An optional hydraulic system can be fitted to vary the offset position while moving, making them very versatile to use. In this way, the user can move the mower to avoid obstacles (trees, rocks, posts, etc.) without the tractor having to change course.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Rouleau arrière réglable en hauteur
- Attelage déportable manuellement (5 positions avec verrouillage)
- Boîtier 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



- Height-adjustable rear roller
- Rotor fitted with Y-shaped knives
- Hitch with manual lateral offset (5 positions with locking)
- Gear box with integrated free wheel
- Belt tension adjustment system with idler roller
- Rotor equipped with 30 x 6 mm Y-shaped flails

OPTIONS

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

INFORMATIONS

	BM0115Y	BM0135Y
Puissance utile en CV <i>Tractor HP range</i>	15-25	20-30
Largeur de travail en cm <i>Working width (cm)</i>	115	135
Largeur de travail en pouces <i>Working width in inches</i>	46	54
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	130	155
Nombre de couteaux <i>Number of knives</i>	44 (22x2)	52 (26x2)
Type de couteaux <i>Knives type</i>	Y montés sur vis	Y montés sur vis
Nombre de courroies <i>Number of belts</i>	2	2



	BM0115	BM0135
A (cm)	53	68
B (cm)	85	90
C (cm)	73	88
D (cm)	104	109



AF

Broyeur d'accotement pour tracteurs de 20 à 40 CV • Ditch flail mower for 20 - 40 HP tractors

avec système hydraulique de déport et d'inclinaison • with hydraulic side shift and tilt

NOUVEAUTÉ



DESCRIPTION PRODUIT



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 déporter 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.



These flail mowers have been conceived especially for mowing of tall grasses and brushwood on roadsides, ditches and slopes.

The hydraulic arm system with a flow limiter allows to easily and flexibly move this machine. The AF can also tilt to reach areas that are not accessible to the tractor, and erases in case of obstacle meeting thanks to a safety system.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



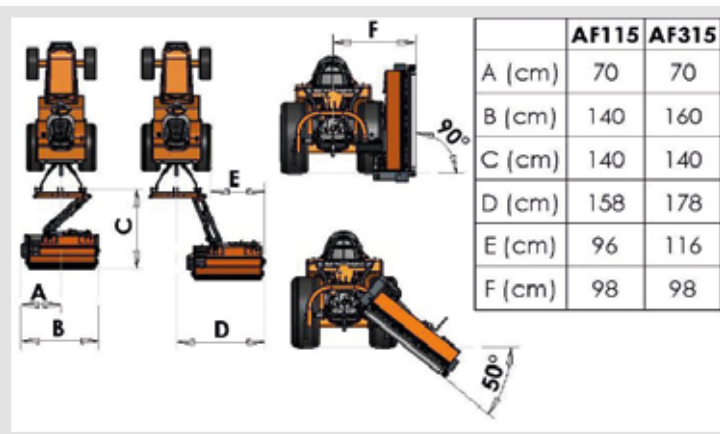
- Déport hydraulique avec limiteur de débit
- Inclinaison hydraulique de -50° à $+90^{\circ}$ (nécessite 2 distributeurs double effet)
- Système d'effacement en cas de rencontre avec un obstacle
- Patins latéraux
- Boîtier avec roue libre intégrée
- Système de réglage de la tension des courroies avec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



- Hydraulic offset with flow limiter
- Hydraulic tilt from -50° to $+90^{\circ}$ (requires 2 double acting distributors)
- Erasing system in case of meeting with obstacles
- Side skids
- Gear box with freewheel
- Belt tension adjustment system with tensioner roller
- Height adjustable rear roller with scraper
- Rotor equipped with 30 x 6 mm Y flails
- PTO shaft (T4 / 150 cm) included
- 4 hydraulic hoses included, but no hydraulic connectors (tractor)

INFORMATIONS

	AF115	AF135
Puissance utile en CV Tractor HP range	20-40	30-40
Largeur de travail en cm Working width (cm)	115	135
Largeur de travail en pouces Working width in inches	48	54
Poids en kg Weight in (kg)	210	230
Nombre de couteaux Number of knives	44 (22x2)	52 (26x2)
Type de couteaux Knives type	Y montés sur vis	Y montés sur vis
Nombre de courroies Number of belts	2	2
Inclinaison maximum Max incline	$+90^{\circ}$ / -50°	$+90^{\circ}$ / -50°



MORGNIEUX

BMD

Broyeurs à fléaux pour tracteurs de 15 à 40 CV • Flail mower for 15 - 40 HP tractors



DESCRIPTION PRODUIT



Les broyeurs BMD ont été étudiés pour la tonte des herbes hautes (jusqu'à 50 cm !) et le broyage des broussailles denses et des ronces légères. Ils conviennent aussi bien aux particuliers exigeants qu'aux professionnels ayant besoin d'entretenir des surfaces conséquentes. Equipé 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 5 mm montés sur manilles, permettant d'effectuer du débroussaillage intensif dans les ronces denses et de gros diamètre.



BMD flail mowers are designed for mowing long grass (up to 50 cm!) and cutting dense undergrowth and light brambles. They are suitable both for demanding private users and professionals needing to maintain large areas. Fitted with retractable Y-shaped flails, the rotor can also be fitted with vertical cutting knives to remove moss and aerate the lawn. They can be fitted with optional side skids and are also available with a rotor equipped with 40 x 5 mm Y-shaped flails mounted on shackles for intensive undergrowth clearance in dense, thick-stemmed brambles.



MORGNIEUX

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
- Bavette arrière anti-projection
- Rotor équipé de fléaux Y de 30 x 6 mm (2) ou Y de 40 x 6 mm sur manilles (OPTION)



- Transmission with 2 belts (BMD100 and 120) or 3 belts (BMD150) with a tension adjustment system
- Hitch with manual lateral offset as standard
- Height-adjustable rear roller
- Cast iron gear box with integrated free wheel
- Rear anti-projection flap
- Rotor equipped with 30 x 5 mm Y-shaped flails (2) or 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles (OPTION)

OPTIONS

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

INFORMATIONS

	BMD100	BMD120	BMD150
Puissance utile en CV Tractor HP range	15-20	20-30	30-40
Largeur de travail en cm Working width (cm)	103	120	150
Largeur de travail en pouces Working width in inches	41	48	60
Poids en kg Weight in (kg)	150	160	170
Nombre de couteaux Number of knives	60 (30x2)	72 (36x2)	88 (44x2)
Type de couteaux Knives type	Y montés sur vis	Y montés sur vis	Y montés sur vis
Nombre de courroies Number of belts	2	2	3
Déport maxi. en cm Max lateral offset (cm)	14	18	18



BMD-H

Broyeurs à fléaux pour tracteurs de 15 à 40 CV • Flail mower for 15 - 40 HP tractors

avec système de déport hydraulique • with hydraulic side shift



DESCRIPTION PRODUIT



Les broyeurs BMD-H sont équipés d'origine d'un système de déport hydraulique latéral qui leur procure une grande souplesse de travail. Ils ont été étudiés pour la tonte des herbes hautes (jusqu'à 50 cm !) et le broyage des broussailles denses et des ronces légères. Ils conviennent aussi bien aux particuliers exigeants qu'aux professionnels ayant besoin d'entretenir des surfaces conséquentes. En option, ils peuvent être équipés de patins d'usure, et sont également disponibles avec un rotor équipé de fléaux Y de 40 x 5 mm montés sur manilles, permettant d'effectuer du débroussaillage intensif dans les ronces denses et de gros diamètre.



BMD-H flail mowers are equipped with a hydraulic side shift system as standard, making them very versatile to use. They are designed to mow long grass (up to 50 cm!) and cut dense undergrowth and light brambles. They are suitable both for demanding private users and professionals needing to maintain large areas. They can be fitted with optional side skids and are also available with a rotor equipped with 40 x 5 mm Y-shaped flails mounted on shackles for intensive undergrowth clearance in dense, thick-stemmed brambles.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- 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
- Bavette arrière anti-projection
- Rotor équipé de fléaux Y de 30 x 6 mm (2) ou Y de 40 x 6 mm sur manilles (OPTION - PHOTO 3)



- Transmission with 2 belts (BMD100 and 120) or 3 belts (BMD150) with a tension adjustment system
- Hitch with manual lateral offset as standard
- Height-adjustable rear roller
- Cast iron gear box with integrated free wheel
- Rear anti-projection flap
- Rotor equipped with 30 x 5 mm Y-shaped flails (2) or 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles (OPTION - PICTURE 3)

OPTIONS

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

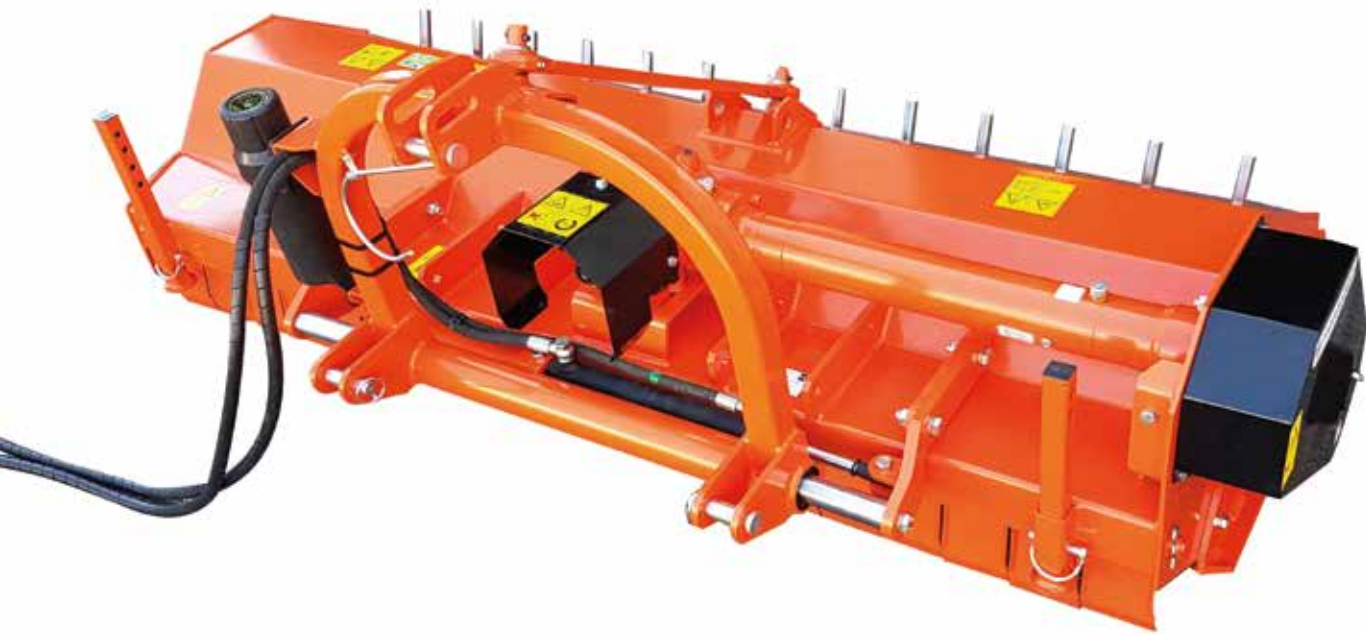
INFORMATIONS

	BMD-H100	BMD-H120	BMD-H150
Puissance utile en CV Tractor HP range	15-20	20-30	30-40
Largeur de travail en cm Working width (cm)	103	120	150
Largeur de travail en pouces Working width in inches	41	48	60
Poids en kg Weight in (kg)	150	160	170
Nombre de couteaux Number of knives	60 (30x2)	72 (36x2)	88 (44x2)
Type de couteaux Knives type	Y montés sur vis	Y montés sur vis	Y montés sur vis
Nombre de courroies Number of belts	2	2	3
Déport maxi. en cm Max lateral offset (cm)	15	15	15



SFM

Broyeurs à marteaux pour tracteurs de 20 à 70 CV • *Flail mower with hammers for 20 - 70 HP tractors*
avec système de déport hydraulique (à partir du SFM130) • *with hydraulic side shift (from the SFM130)*



DESCRIPTION PRODUIT



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 flail mowers are recommended for intensive mowing and clearing undergrowth in vines, orchards and other types of crops. Their 160 mm-diameter rotor is fitted with hammers enabling them to easily cut through vine shoots, fallen fruit and even branches less than 40 mm in diameter. From the 130 cm version, the SFM have a hitch with hydraulic side shift (300 mm) as standard, enabling the user to mow less accessible areas.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Attelage catégorie 1 et 2, avec déport hydraulique à partir du model SFM130
- Boîtier fonte avec roue libre intégrée
- Transmission par 3 (jusqu'au SFM130) ou 4 courroies (à partir du SFM145)
- Rotor équipé de marteaux 110 x 95 mm (1)
- Contre-couteaux réglables et amovibles
- Rouleau arrière réglable en hauteur
- Patins latéraux réglables en hauteur
- Volets avant anti-projection
- Cardan de transmission (T5) inclus



- Category 1 and 2 hitch with hydraulic side shift system from the SFM130 model
- Cast iron gear box with integrated free wheel
- Transmission by 3 belts (up to SFM130) or 4 belts (from SFM145)
- Rotor equipped with 110 x 95 mm hammers (1)
- Adjustable and removable counter-knives
- Height-adjustable rear roller
- Height-adjustable side skids
- Front anti-projection flaps
- PTO shaft (T5) included

INFORMATIONS

	SFM085	SFM100	SFM115	SFM130	SFM145	SFM160	SFM180	SFM200	SFM220
Puissance utile en CV Tractor HP range	20-70	20-70	20-70	30-70	30-70	30-70	40-70	50-70	50-70
Largeur de travail en cm Working width (cm)	85	100	115	130	145	160	180	200	220
Largeur de travail en pouces Working width in inches	34	40	46	52	58	64	72	80	88
Largeur hors tout en cm Overall width (cm)	100	115	130	145	162	177	192	222	237
Poids en kg Weight in (kg)	278	300	320	366	388	412	434	482	506
Nombre de couteaux Number of knives	10	12	14	16	18	20	22	26	28
Type de couteaux Knives type	Marteaux (Hammers)	Marteaux (Hammers)	Marteaux (Hammers)	Marteaux (Hammers)	Marteaux (Hammers)	Marteaux (Hammers)	Marteaux (Hammers)	Marteaux (Hammers)	Marteaux (Hammers)
Nombre de courroies Number of belts	3	3	3	4	4	4	4	4	4
Déport maxi. en cm Max lateral offset (cm)	Attelage fixe (No side shift)	Attelage fixe (No side shift)	Attelage fixe (No side shift)	30	30	30	30	30	30



SBP

Broyeurs à marteaux pour tracteurs de 50 à 100 CV • Flail mower with hammers for 50 - 100 HP tractors
avec système de déport hydraulique • with hydraulic side shift

NOUVEAUTÉ



DESCRIPTION PRODUIT



Les broyeurs SBP ont été conçus pour les tracteurs de fortes puissances (50 à 100 CV) et se distinguent par leur haute robustesse et leur polyvalence. Leurs marteaux permettent de réaliser des travaux intensifs de broyage d'herbe, bois de tailles et branchages (jusqu'à 8 cm de diamètre) dans les vignes et les vergers. Les BPF sont équipés d'origine d'un système de déport hydraulique et d'un cardan taille 6.



The SBP flail mowers have been designed for high power tractors (50 to 100 CV) and are distinguished by their high robustness and their versatility. Grass mowing and intensive branches shredding (up to 8 cm in diameter) in vineyards and orchards are easy thanks to the hammers. The BPF are also equipped with a hydraulic side shift and a size 6 PTO shaft as standard.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Attelage catégorie 1 et 2 avec déport hydraulique
- Boîtier fonte avec roue libre intégrée
- Transmission par 4 courroies
- Rotor équipé de marteaux 137 x 95 mm
- Contre-couteaux réglables et amovibles
- Rouleau arrière réglable en hauteur
- Patins latéraux réglables en hauteur
- Volets avant anti-projection
- Contre-couteaux
- Cardan de transmission (T6) inclus



- Category 1 and 2 hitch with hydraulic side shift system
- Cast iron gear box with integrated free wheel
- Transmission by 4 belts
- Rotor equipped with 137 x 95 mm hammers
- Adjustable and removable counter-knives
- Height-adjustable rear roller
- Height-adjustable side skids
- Front anti-projection flaps
- Counter-knives
- PTO shaft (T6) included

INFORMATIONS

	SBP160	SBP180	SBP200	SBP225	SBP250
Puissance utile en CV Tractor HP range	50-100	50-100	50-100	50-100	50-100
Largeur de travail en cm Working width (cm)	158	178	198	223	248
Largeur de travail en pouces Working width in inches	64	72	80	90	100
Largeur hors tout en cm Overall width (cm)	180	200	220	245	270
Poids en kg Weight in (kg)	640	680	735	800	865
Nombre de couteaux Number of knives	16	16	20	20	24
Type de couteaux Knives type	Marteaux (Hammers)	Marteaux (Hammers)	Marteaux (Hammers)	Marteaux (Hammers)	Marteaux (Hammers)
Nombre de courroies Number of belts	4	4	4	4	4
Déport maxi. en cm Max lateral offset (cm)	41	34	44	47	47



GA

Rotobroyeurs à axe vertical (gyros) • Rotary slashers
pour tracteurs de 15 à 50 CV • pour montage arrière sur micro-tracteurs



DESCRIPTION PRODUIT



Conçue pour les tracteurs de petites et moyennes puissances, la gamme de rotobroyeurs GA permet de réaliser des travaux de débroussaillage légers et de couper l'herbe des prairies. Elle est parfaitement adaptée aux paysagistes, agriculteurs et aux particuliers exigeants.



Designed for low- and medium-powered tractors, the GA range of rotary slashers is ideal for clearing light undergrowth and mowing meadow grass. They are the perfect tool for landscapers, farmers and demanding private individuals.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Attelage déporté (1)
- Rotor équipé de 2 lames escamotables
- Bavette avant anti-projection (1)
- Déflecteur arrière anti-projection (2)
- Patins réglables en hauteur



- Offset hitch (1)
- Rotor equipped with 2 retractable blades
- Front anti-projection flap (1)
- Rear anti-projection deflector (2)
- Height-adjustable skids

OPTIONS

- Cardan simple lg 100 cm
- Cardan roue libre lg 100 cm
- Cardan avec limiteur à boulon lg 100cm
- Cardan avec limiteur à friction lg 120cm
- Roue libre adaptable sur cardan
- Roues (la paire)

INFORMATIONS

	GA1000	GA1200	GA1450
Puissance utile en CV Tractor HP range	15-40	18-40	30-50
Largeur de travail en cm Working width (cm)	100	120	145
Largeur de travail en pouces Working width in inches	40	48	58
Poids en kg Weight in (kg)	115	145	230
Nombre de lames Number of blades	2	2	2
Déport maxi. en cm Max lateral offset (cm)	20 (à droite)	20 (à droite)	20 (à droite)



2



SRS

Rotobroyeurs à axe vertical (gyros) • Rotary slashers

pour tracteurs de 35 à 70 CV • for 35 - 70 HP tractors



DESCRIPTION PRODUIT



Cette gamme lourde de rotobroyeurs est destinée aux tracteurs de 35 à 60 cv. Outils très robustes, les SRS sont équipés d'un boîtier en fonte très résistant et de 2 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.



This heavy-duty range of rotary slashers is designed for 35 to 60 hp tractors. The SRS are very robust tools equipped with a heavy-duty cast iron unit and 2 blades for intensive undergrowth clearance. They easily cope with brambles and crop residues, and can also be used to mow meadows, verges and vineyards.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES

 • Boîtier fonte surdimensionné (1) • Support de lames très robuste • Attelage catégorie 2 • Bavettes anti-projection avant et arrière (2) • Patins latéraux réglables en hauteur (2)	 • Cast iron gear box (1) • Very robust blade support • Hitch with side shift system • Front and rear anti-projection flaps (2) • Height-adjustable side skirts (2)

OPTIONS

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

INFORMATIONS

	SRS120	SRS150	SRS180
Puissance utile en CV Tractor HP range	35-70	35-70	35-70
Largeur de travail en cm Working width (cm)	120	150	180
Largeur de travail en pouces Working width in inches	48	60	72
Poids en kg Weight in (kg)	285	340	401
Nombre de lames Number of blades	2	2	2



FMA

Fraise rotative à transmission par chaîne • Chain drive rotary tillers

pour tracteurs de 12 à 25 CV • for 12-25 HP tractors



DESCRIPTION PRODUIT



Cette gamme a été conçue pour les travaux de binage sur une terre préalablement labourée. Elle est destinée à une utilisation domestique et non intensive. Les patins latéraux des FMA sont dotés de deux positions, ce qui permet de régler la profondeur de travail.



This range is designed for hoeing on previously ploughed soil. It is intended for domestic, non-intensive use. The side skids of the FMA have two positions to adjust the working depth.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- Patins latéraux réglables en hauteur (1)
- Capot arrière réglable en hauteur
- Transmission par chaîne
- Béquille de dépose
- Pare-chocs latéraux



- Height-adjustable side skids (1)
- Height-adjustable rear cover
- Chain transmission
- Parking stand
- Side bumpers

OPTIONS

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

INFORMATIONS

	FMA085	FMA105	FMA125
Puissance utile en CV Tractor HP range	12-17	15-20	20-25
Largeur de travail en cm Working width (cm)	85	105	125
Largeur de travail en pouces Working width in inches	34	42	50
Profondeur de travail maxi. en cm Max working depth (cm)	12	12	12
Poids en kg Weight in (kg)	120	130	135
Nombre de flasques sur rotor Number of flanges on rotor	4	5	6
Nombre de beches Number of tines	16	20	24



FUL

Fraise rotative à transmission par engrenages • Gear drive rotary tillers

pour tracteurs de 20 à 40 CV • for 20-40 HP tractors



DESCRIPTION PRODUIT



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 bèches par flasque pour un résultat optimal en conditions difficiles.



These robust machines are ideal for 20 to 40 hp tractors for all soil preparation work in market gardens, orchards and vineyards. Designed for professionals, they will also satisfy demanding private individuals. They have PTO shafts with friction clutch and are fitted with gear transmission and 6 tines per flange for an optimum result in difficult conditions.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES

- 

  - Chapes d'attelage mobiles
  - 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



  - Moveable hitch yokes
  - Robust gear box
  - Height-adjustable side skids
  - Height-adjustable rear cover
  - Gear transmission
  - PTO shaft (T4) with friction clutch included

INFORMATIONS

	FUL120	FUL150
Puissance utile en CV <i>Tractor HP range</i>	20-35	25-40
Largeur de travail en cm <i>Working width (cm)</i>	122	153
Largeur de travail en pouces <i>Working width in inches</i>	49	61
Profondeur de travail maxi. en cm <i>Max working depth (cm)</i>	16	16
Poids en kg <i>Weight in (kg)</i>	181	200
Nombre de flasques sur rotor <i>Number of flanges on rotor</i>	6	7
Nombre de beches <i>Number of tines</i>	36	42



VSR

Vibroculteurs • Cultivators



DESCRIPTION PRODUIT



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



Designed for low- and medium-powered tractors, cultivators are used to prepare ploughed land.

CARACTÉRISTIQUES



- Dents flexibles avec soc réversible
- Châssis fixe
- 2 roues de terrage



- Flexible teeth with reversible shares
- Fixed chassis
- 2 gauge wheels

INFORMATIONS

	VSR7	VSR11
Puissance utile en CV Tractor HP range	12-17	17-25
Largeur de travail en cm Working width (cm)	105	120
Largeur de travail en pouces Working width in inches	42	48
Poids en kg Weight in (kg)	70	90
Nombre de bèches Number of tines	7	11



MORGNIEUX

CRM

Charrue ½ tour à retournement manuel • *Reversible plough*

avec socs ordinaires et coutres •



DESCRIPTION PRODUIT

 Conçues pour les tracteurs de petites et moyennes puissances (13 à 20 cv), les charrues réversibles ½ tour permettent de labourer tous les terrains.

 *Designed for low- and medium-powered tractors (13 to 20 hp), reversible ½ turn ploughs can be used to plough all soils.*

CARACTÉRISTIQUES

-  • Système de retournement manuel depuis le siège du tracteur
- Corps de charrues déportables
  - Réglage de piquage des corps
  - Roue de terrage

-  • System to turn the plough manually from the tractor seat
- Plough body with lateral offset position
  - Body tilt adjustment
  - Gauge wheel

INFORMATIONS

	CRM18SOC
Puissance utile en CV Tractor HP range	12-15
Largeur de travail en pouces Working width in inches	9
Profondeur de travail maxi. en cm Max working depth (cm)	18
Poids en kg Weight in (kg)	70



MORGNIEUX

RL 1000

Remorques pour tracteurs de 18 à 40 CV • Trailers for 18-40 HP tractors

à basculement manuel • with manual tipping



DESCRIPTION PRODUIT



Conçues pour les tracteurs compacts allant jusqu'à 30 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.



Designed for compact tractors up to 30 hp, these trailers based on farming models have a compact and very robust chassis. They are also equipped with a reversible drawbar and tail lights for use on the public highway.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



- 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



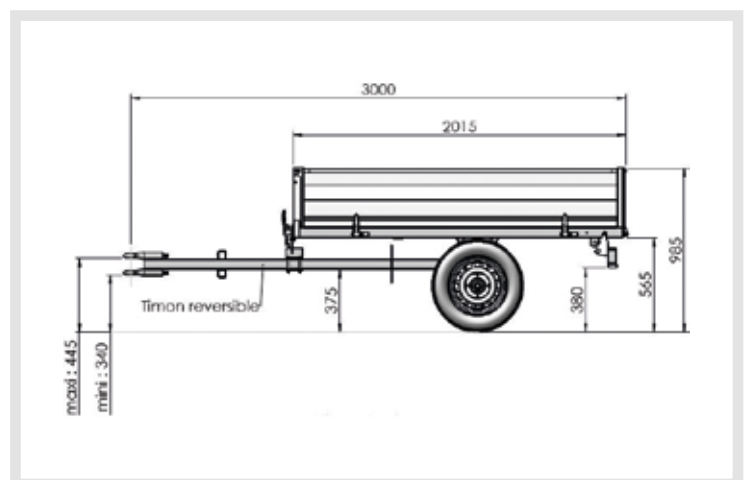
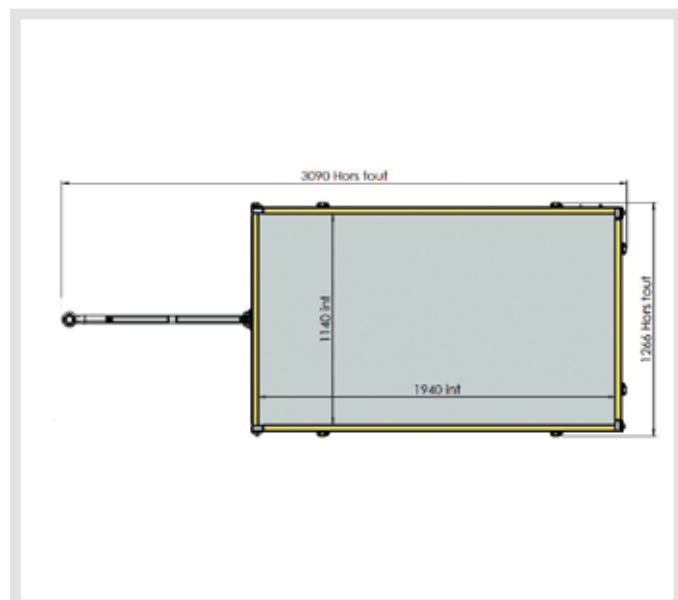
- Drawbar with height-adjustable ring hitch
- Manual tipping box
- Folding and removable dropside boards
- Lever-operated height-adjustable stand
- Tail lights

OPTIONS

- Réhausse grillagée (hauteur 100 cm)(1)

INFORMATIONS

	RL1000
Puissance utile en CV <i>Tractor HP range</i>	18-40
Cotes intérieures en cm <i>Inside dimension (cm)</i>	194 x 114 x 35
Dimensions des roues <i>Wheels dimension</i>	155/70 R13
Poids en Kg <i>Weight in (kg)</i>	200
Capacité en Kg <i>Capacity (kg)</i>	1000
PTAC <i>GVW</i>	1200



RL 1000H

Remorques pour tracteurs de 18 à 40 CV • Trailers for 18-40 HP tractors

à basculement hydraulique • with hydraulic tipping



DESCRIPTION PRODUIT



Conçues pour les tracteurs compacts allant jusqu'à 30 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, et peuvent être équipées d'une pompe à main hydraulique pour actionner le basculement dans le cas où le tracteur n'est pas doté d'un distributeur hydraulique.



Designed for compact tractors up to 30 hp, these trailers based on farming models have a compact and very robust chassis. They are also equipped with a reversible drawbar and tail lights for use on the public highway. They are fitted with a hydraulic cylinder used to tip the box from the tractor seat and can be fitted with a hydraulic manual pump for tipping if the tractor does not have a hydraulic distributor.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES

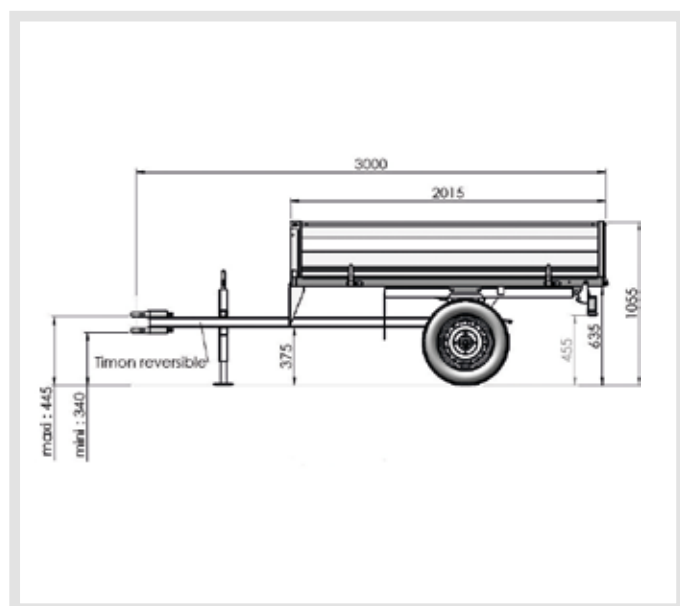
 • Timon avec attelage à anneau réglable en hauteur • Benne à basculement hydraulique • Ridelles rabattables et amovibles • Béquille réglable en hauteur par manivelle • Feux de signalisation	 • Drawbar with height-adjustable ring hitch • Hydraulic tipping box • Folding and removable dropside boards • Lever-operated height-adjustable stand • Tail lights

OPTIONS

- Réhausse grillagée (hauteur 100 cm)
- Kit pompe à main pour tracteurs non équipés d'hydraulique

INFORMATIONS

	RL1000H
Puissance utile en CV Tractor HP range	18-40
Cotes intérieures en cm Inside dimension (cm)	194 x 114 x 35
Dimensions des roues Wheels dimension	155/70 R13
Poids en Kg Weight in (kg)	215
Capacité en Kg Capacity (kg)	1000
PTAC GVW	1215



BA

Bennes de transport • Transport boxes



DESCRIPTION PRODUIT

 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 peut être équipée (option) d'une lame rabot pour charger du sable en marche arrière.

 BA boxes can transport all types of material - sand, gravel, wood, grass, etc. The tipping system operated from the tractor seat means emptying is a smooth operation. They can be equipped with a scraper edge as an option to load sand in reverse.

CARACTÉRISTIQUES

-  • Porte arrière amovible
- Système de vidange manuelle depuis le siège du tracteur
- Caisse mécano-soudée

-  • Removable rear gate
- Manual emptying operated from the tractor seat
- Welded body

INFORMATIONS

	BA1200B
Cotes intérieures en cm Inside dimension (cm)	120 x 61 x 45
Poids en kg Weight in (kg)	100
Capacité en litre Capacity (liter)	270
Capacité en kg Capacity (kg)	250

OPTIONS

- Lame rabot

LSE 130

Lame à neige • Snowblade

pour tracteurs de 12 à 20 CV • for 12-20 HP tractors



DESCRIPTION PRODUIT



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.



Designed for micro-tractors from 12 to 20 hp, this snowblade is the essential tool for domestic and occasional snow clearance. Its safety system fitted with recoil springs avoids any damage to the blade in case of impact against a pavement, a manhole cover or a kerb. It is very easy to handle and can clear snow over a width of 112 cm once tilted to 30 degrees. Tilting is manually operated but it can also be equipped with hydraulic tipping for easier use.

CARACTÉRISTIQUES



- Ressorts amortisseurs (système de sécurité)
- Lame rabot anti-abrasion en Creusabro
- Orientation manuelle
- Patins d'usure



- Recoil springs (safety system)
- Creusabro anti-abrasion scraper edge
- Manual tilting
- Sliding skids

INFORMATIONS

	LSE130
Puissance utile en CV • Tractor HP range	12-20
Largeur de travail en cm • Working width (cm)	112
Largeur de travail en pouces • Working width in inches	45
Dimensions hors tout en cm • Overall dimension (cm)	130 x 43
Poids en Kg • Weight in (kg)	55
Inclinaison maximum en degrés • Max incline	30°

OPTIONS

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



MORGNIEUX

LS

Lames à neige • Snowblades

pour tracteurs de 21 à 40 CV • for 21-40 HP tractors



DESCRIPTION PRODUIT



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.



They are designed to fit compact tractors and front mowers (ISEKI, JOHN DEERE, KUBOTA, SHIBAURA) with a maximum power of 40 hp. They are all fitted with side lights and reflective plates in accordance with standards in force. A hydraulic tilting system, hydraulic lifting and wheel kit are optional extras.



MORGNIEUX

CARACTÉRISTIQUES



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



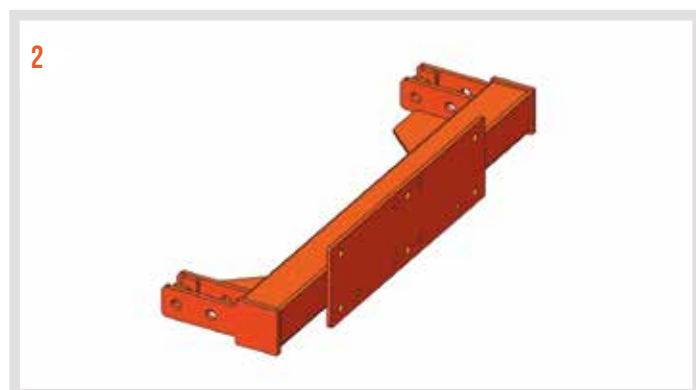
- Recoil springs (safety system)
- High strength steel anti-abrasion scraper edge
- Manual tilting
- Sliding skids

OPTIONS

- 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 2560 - 3060 - 3560 - 2880 - 3680 - 2890 - 3090 - 3890
SHIBAURA CM314 - 374
JOHN DEERE 1445 et 1565

INFORMATIONS

	LS150	LS200
Puissance utile en CV Tractor HP range	21-40	30-40
Largeur de travail en cm Working width (cm)	130	170
Largeur de travail en pouces Working width in inches	52	67
Dimensions hors tout en cm Overall dimension (cm)	150 x 55	200 x 55
Poids en kg Weight in (kg)	120	125
Inclinaison maximum Max incline	35°	35°



ADAPTATIONS POUR LAMES A NEIGE LS

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



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



3 Cas d'une tondeuse frontale avec relevage avant



+



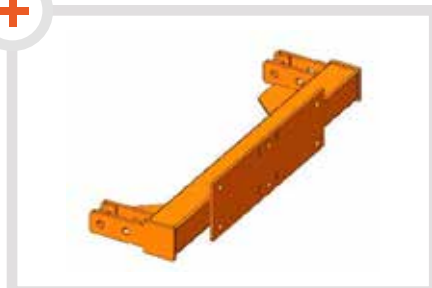
S962.3022 • Triangle mâle et
V15B82 • Triangle femelle

+



V15B83 • Relevage hydraulique

+



V15B84 • Adaptation ISEKI SF310/370
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

OU



V15B81 • Attelage 3 points

OU



V15B83 • Relevage
hydraulique

V15B90 • Triangle
mâle + femelle
pour V15B83

+



+



+



ECP250

Épandeur porté pour tracteurs de 15 à 35 CV • Spreader for 15-35 HP tractors

avec cuve en acier • with steel tank



DESCRIPTION PRODUIT



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.



The spreaders in the ECP range provide extremely accurate spreading in farming and gardening applications. They can be equipped with an optional steel or stainless-steel spreading limiter and a salt and fertiliser stirrer.

CARACTÉRISTIQUES



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



- Disk spreading system
- Steel disk and blades
- Flow adjustment
- PTO shaft included

INFORMATIONS

	ECP250
Puissance utile en CV Tractor HP range	15-35
Largeur d'épandage en m Spreading width (m)	maxi. 14
Poids en kg Weight in (kg)	53
Capacité en litre Capacity (liter)	220
Capacité en kg Capacity (kg)	290

OPTIONS

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

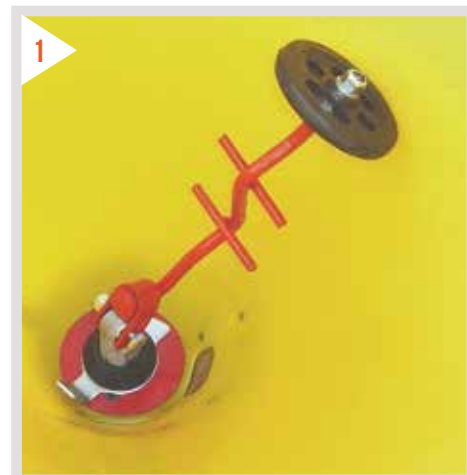


MORGNIEUX

ECP400PVC

Épandeurs porté pour tracteurs de 15 à 35 CV • Spreader for 15-35 HP tractors

avec cuve en PVC • with PVC tank



DESCRIPTION PRODUIT

 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 et d'une bâche de protection.

 The ECP 400PVC is the ideal tool for salting work using a tractor. Its PVC tank and stainless-steel distribution system protect it against rust and guarantee an optimum service life. It can be equipped with an optional stainless-steel spreading limiter, a salt stirrer and a protective cover.

CARACTÉRISTIQUES

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

-  • Disk spreading system
• Steel disks and blades
• Stainless-steel screws
• Flow adjustment
• PTO shaft included

INFORMATIONS

	ECP400PVC
Puissance utile en CV • Tractor HP range	15-35
Largeur d'épandage en m • Spreading width (m)	maxi. 14
Poids en Kg • Weight in (kg)	58
Capacité en litre • Capacity (liter)	300
Capacité en Kg • Capacity (kg)	390

OPTIONS

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

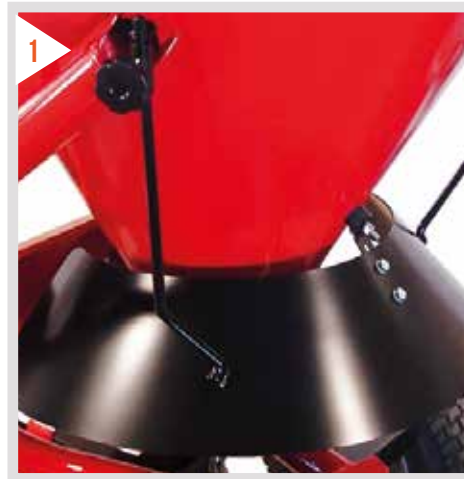


MORGNIEUX

ECT180

Épandeur tracté • *Trailed spreader*

avec cuve en acier • *with steel tank*



DESCRIPTION PRODUIT

 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.

 *This spreader fits behind all small self-propelled machines. It can be used to spread fertiliser, sand or salt. Its wide pneumatic tyres are ideal for turf. This is the ideal tool for occasional or domestic work.*

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

-  • *Ball hitch drawbar*
- *Disk spreading system*
- *Steel disk and blades*
- *Flow adjustment*
- *Tank base adjustment*
- *16 x 6.5 cm pneumatic tyres for turf. Wheels disengaged by removal of pin*

INFORMATIONS

	ECT180
Largeur d'épandage en m • <i>Spreading width (m)</i>	maxi. 12
Dimensions des roues • <i>Wheels dimension</i>	16 x 6,5
Poids en Kg • <i>Weight in (kg)</i>	80
Capacité en litre • <i>Capacity (liter)</i>	165
Capacité en Kg • <i>Capacity (kg)</i>	200
Vitesse max en Km/h • <i>Max speed (mph)</i>	13

OPTIONS

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



MORGNIEUX

VOS NOTES



A series of horizontal dotted lines for taking notes, covering the majority of the page area.



VOS NOTES



A series of horizontal dotted lines for taking notes, covering the majority of the page area.



CONDITIONS GENERALES DE VENTES ET DE TRANSPORT

1 - GÉNÉRALITÉS

Le fait de passer commande auprès de Morgnieux 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 Morgnieux, à l'exclusion de tous autres documents tels que prospectus, catalogues, documentations, dessins émanant de Morgnieux, 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 Morgnieux. Elle ne devient définitive et le contrat de vente n'est formé que lorsqu'elle a été acceptée par écrit par Morgnieux, 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 Morgnieux. Toute commande exécutée par Morgnieux devra être honorée par le Client, qui sera notamment tenu d'en prendre livraison.

3 - LIVRAISON - DÉLAIS

La livraison est réalisée par la mise à disposition des produits au client dans les locaux de Morgnieux à Anse (France) ou par la remise au transporteur désigné par le client ou, à défaut, choisi par Morgnieux. 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 Morgnieux, 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 Morgnieux, dans ce cas au tarif le plus réduit. L'emballage, s'il y a lieu, est facturé au prix de revient.

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 chèque ou 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 Morgnieux 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 Morgnieux est limitée au remplacement gratuit des produits ou pièces reconnus défectueux, pendant une durée de deux ans à compter de la livraison par Morgnieux. 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 Morgnieux 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, Morgnieux 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, Morgnieux, 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 Morgnieux 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 Morgnieux.

8 - LOI APPLICABLE - JURIDICTION COMPÉTENTE

Les ventes conclues avec Morgnieux 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.

GENERAL TERMS OF SALE

1 - GENERAL

By placing an order with Morgnieux the Customer shall be deemed to accept these general terms of sale without qualification, and despite any specific clauses to the contrary that may appear on the Customer's order form or general conditions of purchase. These conditions shall systematically govern any sales entered with Morgnieux, to the exclusion of any other documents such as brochures, catalogues, literature, or drawings that may be issued by Morgnieux for information purposes and that have no binding value.

2 - ORDERS

Orders shall be placed by the Customer with Morgnieux in writing. They shall only become final and the contract of sale shall only become valid when they have been accepted by Morgnieux in writing. The said orders may also be deemed accepted by the dispatching of the goods. Any undertakings by its representatives shall only be valid after due ratification by Morgnieux. Any orders that are fulfilled by Morgnieux must be honored by the Customer, who shall be required to take delivery thereof.

3 - DELIVERIES AND DELIVERY TIMES

Delivery shall be deemed to take place when the goods have been made available to the Customer at Morgnieux's premises in Anse (France) or when they have been given to a carrier designated by the Customer, or failing that, chosen by Morgnieux. Delivery times are only indicated approximately and may in no event justify the payment of penalties for delay, damages, withholding of payment, or the cancellation of any orders in progress, regardless of the causes, the length or the consequences of such delay.

4 - TRANSPORT

The goods shall be sold ex works Anse and carried at the risk of the addressee, even when they are sold carriage free, and notwithstanding Morgnieux's reservation of title clause, as stipulated under article 7 herein. Goods shall be carried at the expense of the Customer, by the carrier designated thereby, or otherwise chosen by Morgnieux, and in the latter case, at the lowest price. Any packaging that may be required shall be invoiced at cost price.

5 - PRICE AND PAYMENT

Subject to any stipulation to the contrary in the acceptance of the order, the products shall be sold at the price that is applicable on the date of the said order. Payments shall be made at Anse, within a period of thirty days as from the date of the invoice, net and without discount, by cheque or banker's draft. Should it fail to settle the payment within the above-mentioned time, the Customer shall owe penalties for late payment based on a rate of interest at 4,5% of the outstanding amount (€80 of administrative fees will also be added to these interests). Any subsequent claims shall not exempt the Customer from paying each invoice at its due date. In the event of any failure to pay for all or part of the goods at their due date, any sums that may be owed to Morgnieux by the Customer shall immediately become payable, even those that have not yet passed their due date and regardless of the scheduled method of payment.

6 - WARRANTY

Subject to any express stipulation to the contrary at the time of the acceptance of the order, Morgnieux's warranty shall be limited to the replacement, free of charge, of any products or parts that may be recognized as defective, for a period of two years as from the delivery by Morgnieux. The Customer shall return the defective item or the reference thereof to the plant at Anse (France), duly indicating the purchase date of the appliance. Any expenses of carriage and labor that may be incurred by the replacement of a defective item shall be borne by the Customer.

7 - RESERVATION OF TITLE

Transfer of title to the products shall be subject to the full payment of the price by the customer on the due date. If the payment is not made within the agreed time, Morgnieux reserves the right to take back the delivered products at the risk and expense of the customer. Until the price is paid in full, the customer shall keep the products delivered hereunder in a separate area and shall not mix them with those of other suppliers. Failing this, Morgnieux may demand immediate payment therefor or take back any products that any products that remain in stock. In the event of any attachment or other intervention by a third party with respect to the products, the customer shall inform Morgnieux immediately and without fail, to allow the latter to file its objections and defend its rights. Moreover, the customer shall not pledge its title to the products or assign it as surety. The customer may not, for any reason whatsoever, resell products that have been acquired under these conditions, until their price is paid in full to Morgnieux.

8 - APPLICABLE LAW AND JURISDICTION

Any sales agreed with Morgnieux shall be governed by the laws of France. Any dispute that may arise between the parties, whether pertaining to the construction and/or performance and/or termination of this agreement, shall be referred to the jurisdiction of the tribunal de commerce (commercial court) of Villefranche S/S, even in the event of proceedings against a third-party guarantor or where there is more than one defendant. Our banker's drafts or any acceptance of payment outside Anse shall not allow any waiver or substitution of this jurisdiction clause.

Zuständig für deutschsprachige Länder:
Herr - Monsieur - Mister
Rainer Neubauer
Pöeldorfer Str. 162 - D-96049 Bamberg
Tel. + 49-(0)951-58311
Mobil-Tel. + 49-(0)172-8600467
E-Mail: NWV(at)arcor.de
www.traktoranbaugeraete.de
und
www.traktoranbaugeraete.eu

CONTACTEZ-NOUS

ADRESSE :

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

TÉL. :

+33 (0)4 74 67 08 27

FAX :

+33 (0)4 74 67 03 10

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOS GAMMES SUR

morgnieux.com



*Qualité française
depuis 1955*