



# SOMMAIRE

## ASPIRATION ET RAMASSAGE DES FEUILLES, DE L'HERBE ET DU GAZON

P. 4

### ASPIRATEURS DE FEUILLES

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

|                |           |
|----------------|-----------|
| LQS-H .....    | p. 18, 19 |
| LQS .....      | p. 20     |
| V05A87A .....  | p. 21     |
| 400MS CR ..... | p. 22, 23 |
| 500MS CR ..... | p. 24, 25 |

### COLLECTEURS DE GAZON

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

## OUTILS POUR TONDEUSES FRONTALES

P. 30

### 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 |

### LAMES À NEIGE

|          |           |
|----------|-----------|
| LS ..... | p. 52, 53 |
|----------|-----------|

## BROYEURS DE BRANCHES ET MULTI-VEGETAUX

P. 54

|              |           |
|--------------|-----------|
| SB50-M ..... | p. 56, 57 |
| SB75-M ..... | p. 58, 59 |

|               |           |
|---------------|-----------|
| SB75-T .....  | p. 60, 61 |
| SB120-R ..... | p. 62, 63 |

|               |       |
|---------------|-------|
| SB120-C ..... | p. 64 |
|---------------|-------|

## OUTILS POUR TRACTEURS

P. 64

### TONDEUSES ROTATIVES

|              |           |
|--------------|-----------|
| TA1000 ..... | p. 66, 67 |
| TS .....     | p. 68, 69 |
| TMC-AR ..... | p. 70, 71 |
| TMC-AV ..... | p. 72, 73 |

### FRAISES ROTATIVES (ROTAVATORS)

|           |           |
|-----------|-----------|
| FMA ..... | p. 94, 95 |
| FUL ..... | p. 96, 97 |

### VIBROCOLTEURS

|           |       |
|-----------|-------|
| VSR ..... | p. 98 |
|-----------|-------|

### BENNES DE TRANSPORT

|          |        |
|----------|--------|
| BA ..... | p. 104 |
|----------|--------|

### LAMES À NEIGE

|              |             |
|--------------|-------------|
| LSE130 ..... | p. 105      |
| LS .....     | p. 106, 107 |

### BROYEURS A FLEAUX / MARTEAUX

|             |           |
|-------------|-----------|
| BMA .....   | p. 74, 75 |
| BMO .....   | p. 76, 77 |
| AF .....    | p. 78, 79 |
| AF-M .....  | p. 80, 81 |
| BMD .....   | p. 82, 83 |
| BMD-H ..... | p. 84, 85 |
| SFM .....   | p. 86, 87 |
| SBP .....   | p. 88, 89 |

### CHARRUE

|           |       |
|-----------|-------|
| CRM ..... | p. 99 |
|-----------|-------|

### REMORQUES

|               |             |
|---------------|-------------|
| RL1000 .....  | p. 100, 101 |
| RL1000H ..... | p. 102, 103 |

### EPANDEURS

|                 |        |
|-----------------|--------|
| ECP250 .....    | p. 109 |
| ECP400PVC ..... | p. 110 |
| ECT180 .....    | p. 111 |

### ROTOBROYEURS (GYROS)

|           |           |
|-----------|-----------|
| GA .....  | p. 90, 91 |
| SRS ..... | p. 92, 93 |







# **ASPIRATION ET RAMASSAGE** DES FEUILLES, DE L'HERBE 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

Equipé 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

Equipés 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

Equipé 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 23 CV à démarrage électrique                     |         |                |                |       |          | •        |
| Turbine $\varnothing$ 350 mm + 6 pales en acier haute résistance |         | •              |                |       |          |          |
| Turbine $\varnothing$ 400 mm + 6 pales en acier haute résistance | •       |                | •              | •     | •        |          |
| Turbine $\varnothing$ 500 mm + 6 pales en acier haute résistance |         |                |                |       |          | •        |
| Garniture d'enveloppe en acier haute résistance                  | •       |                | •              | •     | •        | •        |
| Transmission avec embrayage à centrifuge                         |         | •<br>en option | •<br>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 à 180°                                       | •       |                | •<br>en option | •     | •        | •        |
| 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                         | •       | •<br>en option | •<br>en option | •     | •        | •        |
| Tuyau d'aspiration en PU $\varnothing$ 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 autottracté • *Ground vacuum cleaner*

à moteur thermique • *engine driven*



## DESCRIPTION PRODUIT

 Cet aspirateur autottracté 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.*

## 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



- 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

## OPTIONS

- Brosse rotative latérale Ø 450 mm en PPL (1)
- Tuyau d'aspiration Ø 100 mm et longueur 400 cm avec buse (2)
- Sac d'aspiration pour matières humides
- Chariot de support de sac (3)
- Couverture de sac anti-poussière

## INFORMATIONS

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



# 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 12 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 12 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.*



## 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



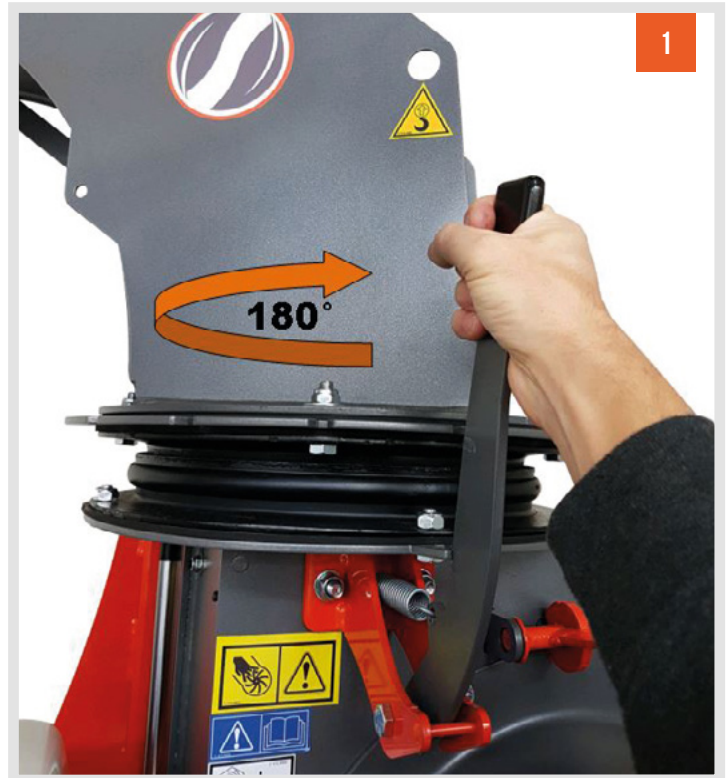
- Ø 400 mm turbine with 6 high strength steel blades
- Transmission with centrifugal clutch
- High strength steel cover trims
- Hose quick-connect system
- 180° swiveling ejection chimney (1)
- Suction nozzle with support harness
- Ø 200 mm suction hose
- PTO shaft with free wheel and bolt included

## OPTIONS

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

## INFORMATIONS

|   | 400MS-P       |
|---|---------------|
| Puissance utile en CV<br>Tractor HP range                                       | 12-40         |
| Dimensions hors tout en cm<br>Overall dimension (cm)                            | 85 x 75 x 170 |
| Poids en kg<br>Weight in (kg)   | 230           |
| Diamètre de la turbine en mm<br>Turbine diameter (mm)                           | 400           |
| Nombre de pales de turbine<br>Number of blades on turbine                       | 6             |
| Diamètre du tuyau en mm<br>Hose diameter (mm)                                   | 200           |
| Longueur du tuyau en m<br>Hose length (m)                                       | 5             |
| Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min<br>Sound power (dBA) at 3600rpm        | 109           |
| Pression acoustique en dBA à 3600tr/min<br>Sound pressure (dBA) at 3600rpm      | 96.3          |
| Débit d'aspiration en m <sup>3</sup> /min<br>Suction flow (m <sup>3</sup> /min) | 210           |



# 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.*



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



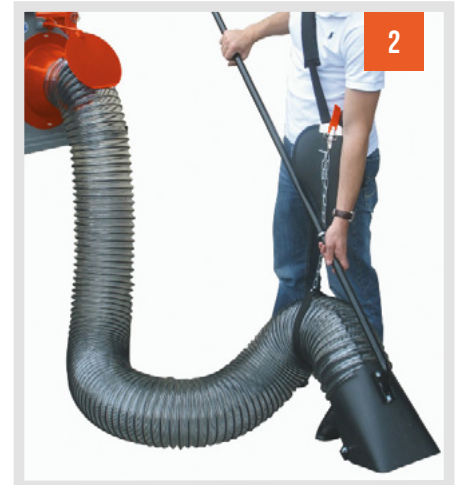
- Ø 350 mm turbine with 6 high strength steel blades (1)
- Safety interlock preventing start-up
- Suction nozzle with support harness (2)
- Ø 200 mm ultra flexible suction hose
- Transmission with centrifugal clutch (OPTION)

## 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)
- Chariot de manutention hydraulique LQS-H
- Remorque routière V05A87A (nécessite kit d'adaptation)
- Kit d'adaptation V05B83 pour chariot LQS et remorque routière
- Support de fixation sur châssis de remorque RL1000H (côté timon)
- Kit support tuyau et canne d'aspiration (4)

## INFORMATIONS

|   | 352MS 14BM        |
|---|-------------------|
| Poids en kg<br>Weight in (kg)   | 115               |
| Diamètre de la turbine en mm<br>Turbine diameter (mm)                           | 350               |
| Nombre de pales de turbine<br>Number of blades on turbine                       | 6                 |
| Diamètre du tuyau en mm<br>Hose diameter (mm)                                   | 200               |
| Longueur du tuyau en m<br>Hose length (m)                                       | 3.3               |
| Marque du moteur thermique<br>Engine brand                                      | Briggs & Stratton |
| Puissance du moteur en CV<br>Engine power (HP)                                  | 14                |
| Type de démarrage du moteur<br>Engine start                                     | Manuel            |
| Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min<br>Sound power (dBA) at 3600rpm        | 110               |
| Pression acoustique en dBA à 3600tr/min<br>Sound pressure (dBA) at 3600rpm      | 93.8              |
| Débit d'aspiration en m <sup>3</sup> /min<br>Suction flow (m <sup>3</sup> /min) | 170               |



# 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.*

## CARACTÉRISTIQUES



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



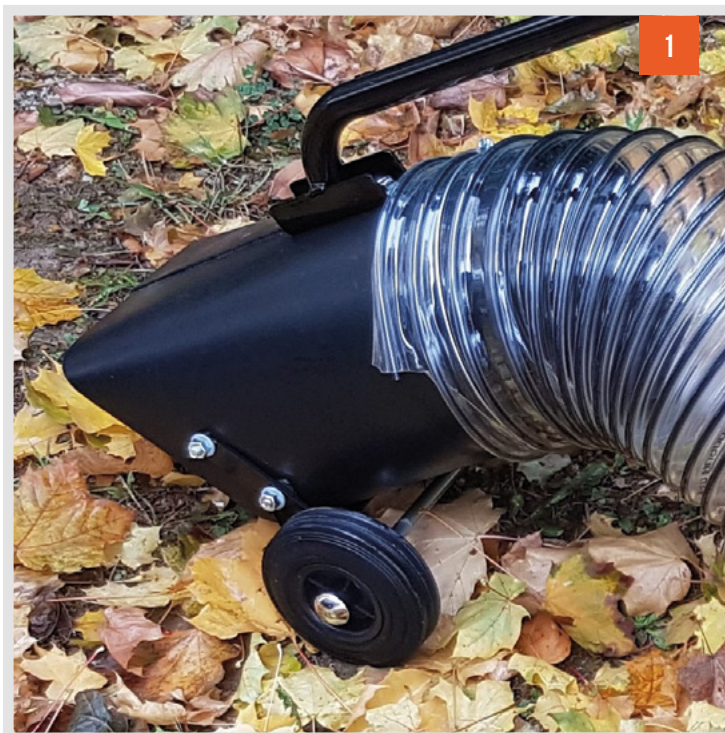
- Ø 400 mm turbine with 6 high strength steel blades
- High strength steel cover trims
- Safety interlock preventing start-up
- Suction nozzle with support harness
- Ø 200 mm ultra flexible suction hose
- Transmission with centrifugal clutch (OPTION)

## 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
- Kit support tuyau et canne d'aspiration

## INFORMATIONS

|   | 400MS-E 14BM      |
|---|-------------------|
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)   | 175               |
| Diamètre de la turbine en mm<br>Turbine diameter (mm)                           | 400               |
| Nombre de pales de turbine<br>Number of blades on turbine                       | 6                 |
| Diamètre du tuyau en mm<br>Hose diameter (mm)                                   | 200               |
| Longueur du tuyau en m<br>Hose length (m)                                       | 3.3               |
| Marque du moteur thermique<br>Engine brand                                      | Briggs & Stratton |
| Puissance du moteur en CV<br>Engine power (HP)                                  | 14                |
| Type de démarrage du moteur<br>Engine start                                     | Manuel            |
| Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min<br>Sound power (dBA) at 3600rpm        | 110               |
| Pression acoustique en dBA à 3600tr/min<br>Sound pressure (dBA) at 3600rpm      | 96                |
| Débit d'aspiration en m <sup>3</sup> /min<br>Suction flow (m <sup>3</sup> /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 acier haute résistance, 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 acier haute résistance turbine cover trims and 5 m polyurethane suction hose ensure they are robust.

## 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
- Chariot de manutention hydraulique LQS-H
- Remorque routière V05A87A
- Kit support tuyau et canne d'aspiration (5)

## INFORMATIONS

|   | 400MS 13HM | 400MS 13HE | 400MS 16VE |
|---|------------|------------|------------|
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)   | 185        | 185        | 193        |
| Diamètre de la turbine en mm<br>Turbine diameter (mm)                           | 400        | 400        | 400        |
| Nombre de pales de turbine<br>Number of blades on turbine                       | 6          | 6          | 6          |
| Diamètre du tuyau en mm<br>Hose diameter (mm)                                   | 200        | 200        | 200        |
| Longueur du tuyau en m<br>Hose length (m)                                       | 5          | 5          | 5          |
| Marque du moteur thermique<br>Engine brand                                      | Honda      | Honda      | Vanguard   |
| Puissance du moteur en CV<br>Engine power (HP)                                  | 13         | 13         | 16         |
| Type de démarrage du moteur<br>Engine start                                     | Manuel     | Electrique | Electrique |
| Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min<br>Sound power (dBA) at 3600rpm        | 110        | 110        | 110        |
| Pression acoustique en dBA à 3600tr/min<br>Sound pressure (dBA) at 3600rpm      | 96         | 96         | 96         |
| Débit d'aspiration en m <sup>3</sup> /min<br>Suction flow (m <sup>3</sup> /min) | 210        | 210        | 210        |






# 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.

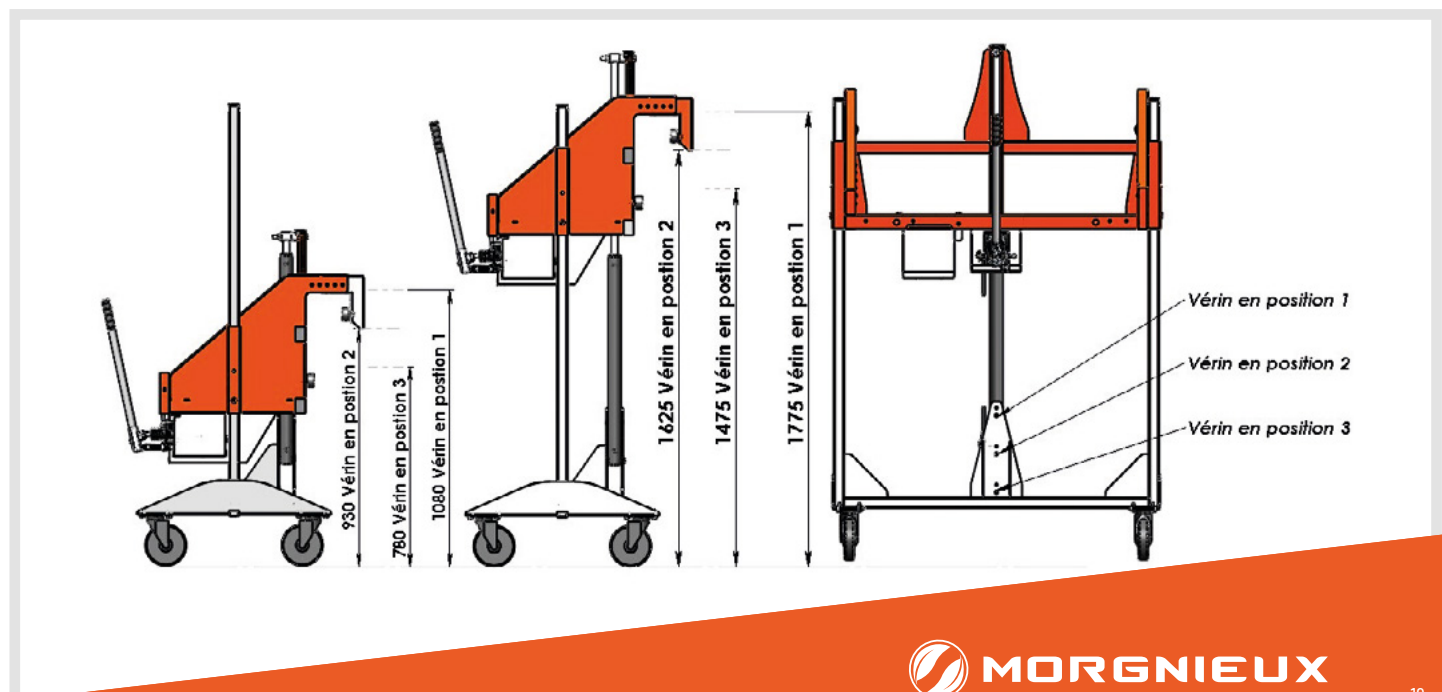


## CARACTÉRISTIQUES

- 
  - 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<br>Width and length (cm) | 126 x 90 |
| Diamètre des roues en mm<br>Wheels diameter (mm)     | 160      |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                        | 165      |
| Hauteur de ridelle mini.<br>Min dropside height (cm) | 93       |
| Hauteur de ridelle maxi.<br>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).


 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 dropside 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).

## CARACTÉRISTIQUES

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

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

## OPTIONS

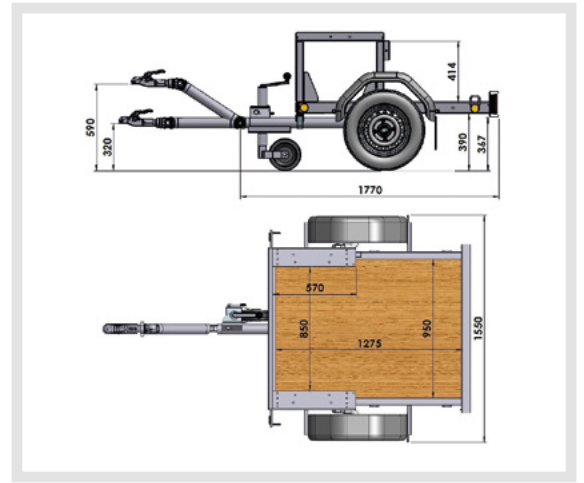
Nécessite kit d'adaptation V05B83 pour être associé à l'aspirateur 352MS

## INFORMATIONS


|   |          |
|---|----------|
| Largueur 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 (87)        |

## OPTIONS

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


# 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.



## 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

## OPTIONS

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

## INFORMATIONS

|   | 400MS 13HMCR    | 400MS 13HECR    | 400MS 16VECR    |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensions hors tout en cm<br>Overall dimension (cm)                            | 260 x 155 x 200 | 260 x 155 x 200 | 260 x 155 x 200 |
| Dimensions des roues<br>Wheels dimension  | 155/70 R13      | 155/70 R13      | 155/70 R13      |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)   | 280             | 280             | 285             |
| Diamètre de la turbine en mm<br>Turbine diameter (mm)                           | 400             | 400             | 400             |
| Nombre de pales de turbine<br>Number of blades on turbine                       | 6               | 6               | 6               |
| Diamètre du tuyau en mm<br>Hose diameter (mm)                                   | 200             | 200             | 200             |
| Longueur du tuyau en m<br>Hose length (m)                                       | 5               | 5               | 5               |
| Marque du moteur thermique<br>Engine brand                                      | Honda           | Honda           | Vanguard        |
| Puissance du moteur en CV<br>Engine power (HP)                                  | 13              | 13              | 16              |
| Type de démarrage du moteur<br>Engine start                                     | Manuel          | Electrique      | Electrique      |
| Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min<br>Sound power (dBA) at 3600rpm        | 110             | 110             | 110             |
| Pression acoustique en dBA à 3600tr/min<br>Sound pressure (dBA) at 3600rpm      | 96              | 96              | 96              |
| Débit d'aspiration en m <sup>3</sup> /min<br>Suction flow (m <sup>3</sup> /min) | 210             | 210             | 210             |
| Vitesse max en Km/h<br>Max speed (mph)  | 140<br>(87)     | 140<br>(87)     | 140<br>(87)     |



- 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




# 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 acier haute résistance 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 steel 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.



## CARACTÉRISTIQUES



- Moteur 23 CV bi-cylindre à démarrage électrique
- Châssis d'aspirateur monté sur silentblocs (1)
- 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
- Compte tours digital et compteur horaire
- 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



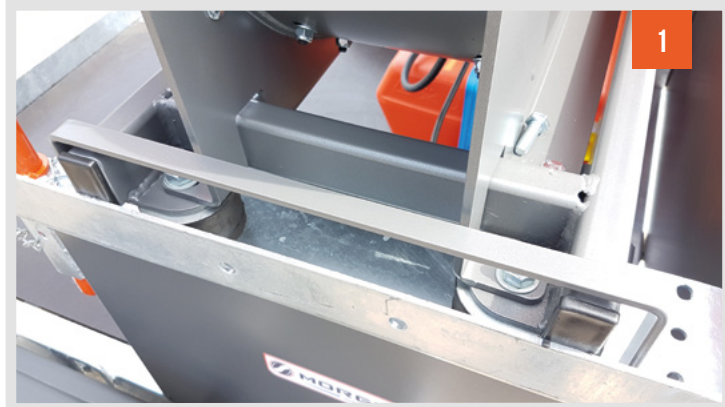
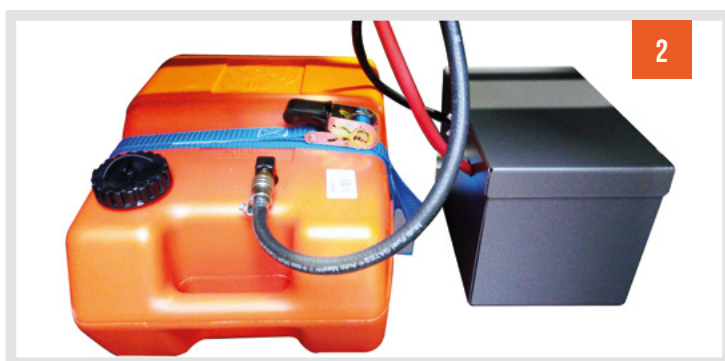
- Twin-cylinder 23 HP engine with electric start
- Leaf vacuum frame mounted on silentblocs (1)
- Homologated customfit trailer with tail lights
- Height-adjustable articulated drawbar with a ball coupling and a jockey wheel
- Ø 500 mm turbine with 6 high strength steel blades
- Transmission with centrifugal clutch
- High strength steel cover trims
- Digital tachometer and hour meter
- 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

## 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) (2)

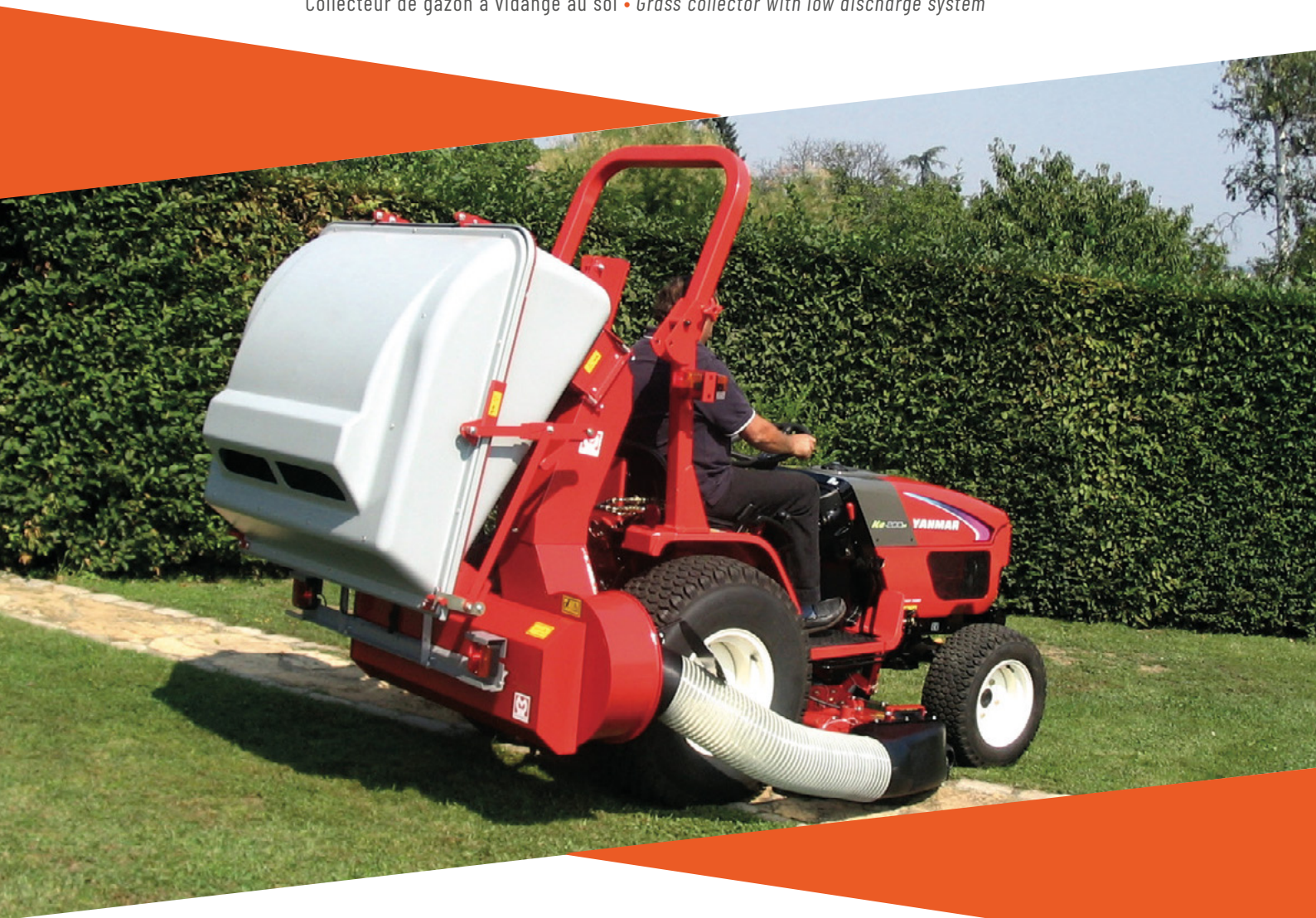
## INFORMATIONS

|  | 500MS 23VECR    |
|--|-----------------|
| Dimensions hors tout en cm<br><i>Overall dimension (cm)</i>                          | 260 x 155 x 220 |
| Dimensions des roues<br><i>Wheels dimension</i>                                      | 155/70 R13      |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>   | 402             |
| Diamètre de la turbine en mm<br><i>Turbine diameter (mm)</i>                         | 500             |
| Nombre de pales de turbine<br><i>Number of blades on turbine</i>                     | 6               |
| Diamètre du tuyau en mm<br><i>Hose diameter (mm)</i>                                 | 200             |
| Longueur du tuyau en m<br><i>Hose length (m)</i>                                     | 5               |
| Marque du moteur thermique<br><i>Engine brand</i>                                    | Vanguard        |
| Puissance du moteur en CV<br><i>Engine power (HP)</i>                                | 23              |
| Type de démarrage du moteur<br><i>Engine start</i>                                   | Electrique      |
| Puissance acoustique en dBA à 3600tr/min<br><i>Sound power (dBA) at 3600rpm</i>      | 101             |
| Pression acoustique en dBA à 3600tr/min<br><i>Sound pressure (dBA) at 3600rpm</i>    | 85              |
| Débit d'aspiration en m <sup>3</sup> /min<br><i>Suction flow (m<sup>3</sup>/min)</i> | 230             |
| Vitesse max en Km/h<br><i>Max speed (mph)</i>  | 140<br>(87)     |





# 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.



## 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



- 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

## 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<br>Tractor HP range                 | 17 - 25     |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                             | 240         |
| Capacité en litre<br>Capacity (liter)                     | 530         |
| Diamètre de la turbine en mm<br>Turbine diameter (mm)     | 400         |
| Nombre de pales de turbine<br>Number of blades on turbine | 6           |
| Diamètre du tuyau en mm<br>Hose diameter (mm)             | 200         |



# 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.



## 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



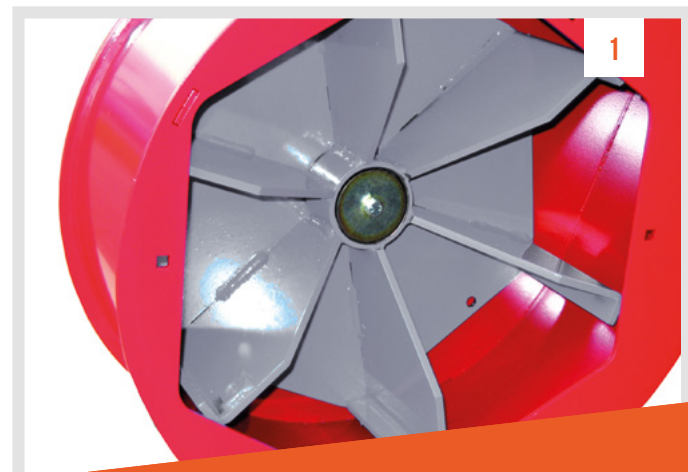
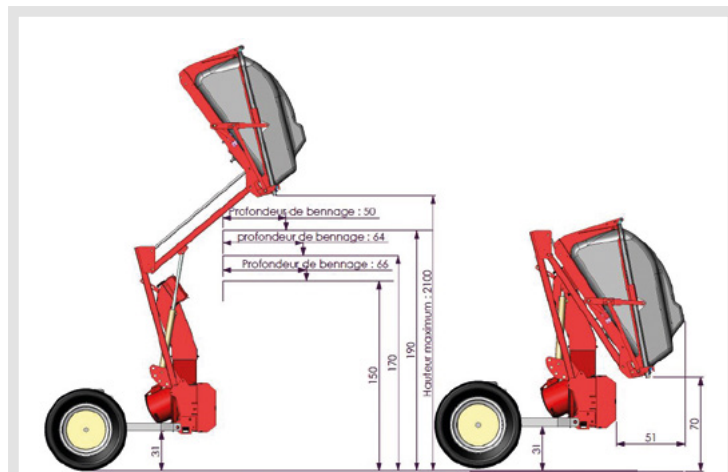
- Universal 3-point hitch
- Container discharging up to a height of 205 cm and hydraulic door's opening system (2 double acting distributors are necessary)
- Ø 400 mm turbine with 6 blades (1)
- Ø 200 mm suction hose
- Transmission with centrifugal clutch
- PTO shaft with free wheel included

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









# 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 F251-391-2890-3090-3890-2880-3680-2560-3060-3560. Ils ont été conçus pour la tonte des herbes hautes (jusqu'à 50 cm) et le broyage de la broussaille légère et dense. Ils sont également disponibles avec un rotor équipé de fléaux Y de 40 x 5 mm montés sur manilles, permettant d'effectuer du débroussaillage dans les ronces denses. Un rotor équipé de marteaux est également disponible pour les travaux intensifs dans les broussailles denses et ronces allant jusqu'à 20 mm de diamètre. En option, ils peuvent être équipés de patins d'usures.

 *These highly robust flail mowers are perfectly adapted for KUBOTA F251-391-2890-3090-3890-2880-3680-2560-3060-3560 front mowers. They are designed for mowing long grass (up to 50 cm) and cutting light and dense undergrowth. The BMF can also be fitted with Y-shaped flails mounted on shackles for undergrowth clearance work. A rotor equipped with hammers is also available for intensive undergrowth and thick-stemmed brambles (up to Ø20 mm) clearance. They can be also fitted with optional side skids.*



## CARACTÉRISTIQUES



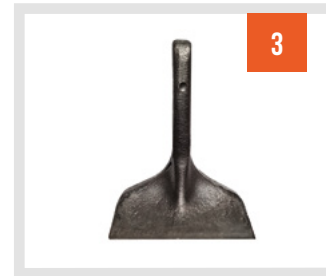
- Attelage spécifique à la tondeuse frontale
- Rouleau arrière réglable en hauteur
- Rotor équipé de fléaux Y de 30 x 6 mm sur vis (1), de fléaux Y de 40 x 6 mm sur manilles (2), ou de marteaux (3)
- Roues frontales pleines
- Pré-équipement pour verticoupe (uniquement pour modèles avec Y sur vis)
- Volets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



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

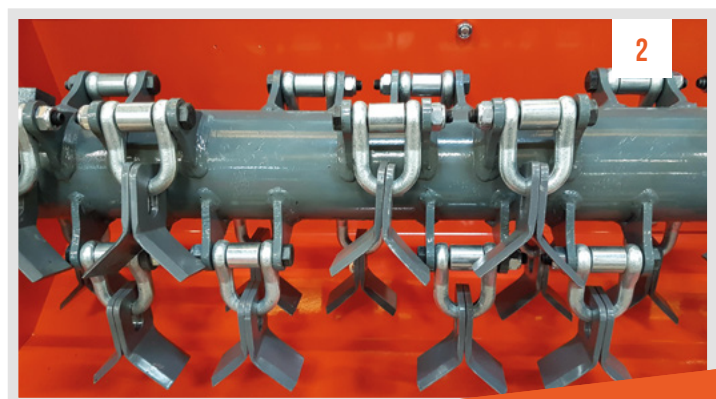
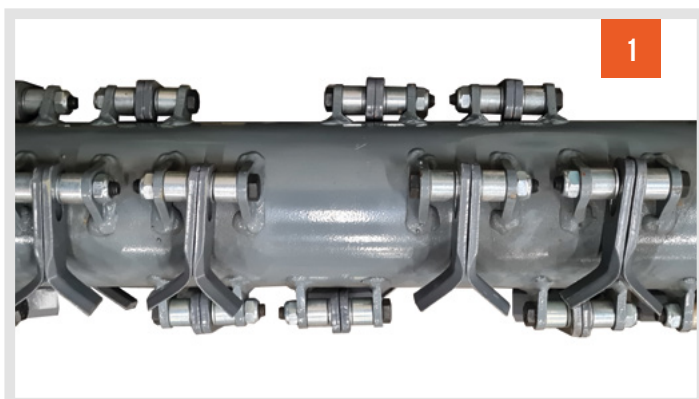
## OPTIONS

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



## INFORMATIONS

|   | BMF120 KUBOTA  | BMF150 KUBOTA   | BMF120M KUBOTA   | BMF150M KUBOTA  | BMF120X KUBOTA   | BMF150X KUBOTA  |
|---|--|---|--|---|--|---|
| Adaptations existantes<br><i>Existing adaptations</i>     | F251 - 2560 - 2890 - 2880 - 3060 - 3090 - 3560 - 3680 - 3890 - 391 | F2890 - 2880 - 3060 - 3090 - 3560 - 3680 - 3890 - 391 | F251 - 2560 - 2890 - 2880 - 3060 - 3090 - 3560 - 3680 - 3890 - 391 | F2890 - 2880 - 3060 - 3090 - 3560 - 3680 - 3890 - 391 | F251 - 2560 - 2890 - 2880 - 3060 - 3090 - 3560 - 3680 - 3890 - 391 | F2890 - 2880 - 3060 - 3090 - 3560 - 3680 - 3890 - 391 |
| Puissance utile en CV<br><i>Tractor HP range</i>          | 25-40  | 28-40   | 25-40  | 28-40   | 25-40  | 28-40   |
| Largeur de travail en cm<br><i>Working width (cm)</i>     | 120  | 150   | 120  | 150   | 120  | 150   |
| Largeur de travail en po<br><i>Working width (inches)</i> | 48   | 60  | 48   | 60  | 48   | 60  |
| Largeur hors tout en cm<br><i>Overall width (cm)</i>      | 146  | 184   | 146  | 184   | 146  | 184   |
| Diamètre des roues en mm<br><i>Wheels diameter (mm)</i>   | 250  | 250   | 250  | 250   | 250  | 250   |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>                      | 230  | 270   | 240  | 280   | 240  | 280   |
| Nombre de couteaux<br><i>Number of knives</i>             | 72 (36x2)  | 88 (44x2)   | 72 (36x2)  | 88 (44x2)   | 36   | 44  |
| Type de couteaux<br><i>Knives type</i>                    | Y sur vis  | Y sur vis   | Y sur manilles   | Y sur manilles  | Marteaux (Hammers)   | Marteaux (Hammers)                                    |
| Nombre de courroies<br><i>Number of belts</i>             | 3  | 3   | 3  | 3   | 3  | 3   |





# 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 1445-1565-1560-1570-1580. Ils ont été conçus pour la tonte des herbes hautes (jusqu'à 50 cm) et le broyage de la broussaille légère et dense. Ils sont également disponibles avec un rotor équipé de fléaux Y de 40 x 5 mm montés sur manilles, permettant d'effectuer du débroussaillage dans les ronces denses. Un rotor équipé de marteaux est également disponible pour les travaux intensifs dans les broussailles denses et ronces allant jusqu'à 20 mm de diamètre. En option, ils peuvent être équipés de patins d'usures.

 These highly robust flail mowers are perfectly adapted for JOHN DEERE 1445-1565-1560-1570-1580 front mowers. They are designed for mowing long grass (up to 50 cm) and cutting light and dense undergrowth. The BMF can also be fitted with Y-shaped flails mounted on shackles for undergrowth clearance work. A rotor equipped with hammers is also available for intensive undergrowth and thick-stemmed brambles (up to Ø20 mm) clearance. They can be also fitted with optional side skids.



## CARACTÉRISTIQUES



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

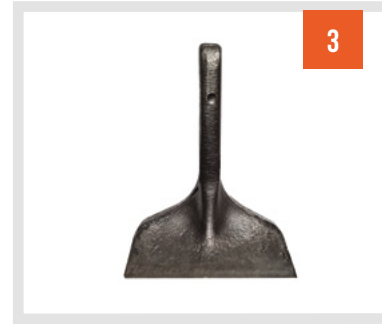


- Specific coupling for front mowers
- Height-adjustable rear roller
- Rotor equipped with 30 x 6 mm Y-shaped flails on screws (1), 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles (2), or hammers (3)
- Solid front wheels
- Pre-equipped for vertical cutting knives (only for models with Y-shaped flails on screws)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

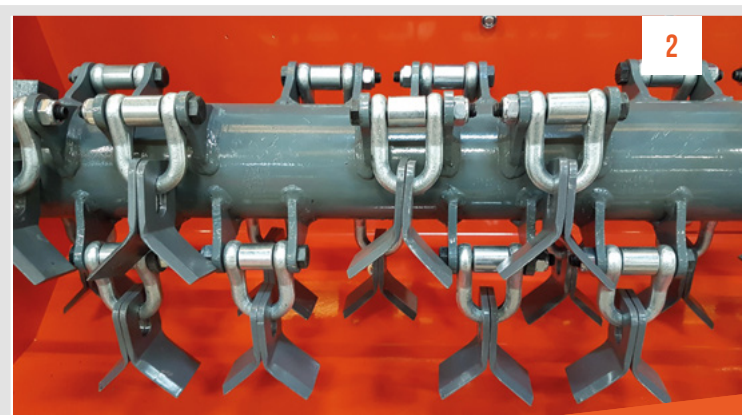
## OPTIONS

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

## INFORMATIONS



|   | BMF120 JOHN DEERE        | BMF150 JOHN DEERE        | BMF120M JOHN DEERE       | BMF150M JOHN DEERE       | BMF120X JOHN DEERE       | BMF150X JOHN DEERE       |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Adaptations existantes<br><i>Existing adaptations</i>     | 1445-1565-1560-1570-1580 | 1445-1565-1560-1570-1580 | 1445-1565-1560-1570-1580 | 1445-1565-1560-1570-1580 | 1445-1565-1560-1570-1580 | 1445-1565-1560-1570-1580 |
| Puissance utile en CV<br><i>Tractor HP range</i>          | 30-40                    | 30-40                    | 30-40                    | 30-40                    | 30-40                    | 30-40                    |
| Largeur de travail en cm<br><i>Working width (cm)</i>     | 120                      | 150                      | 120                      | 150                      | 120                      | 150                      |
| Largeur de travail en po<br><i>Working width (inches)</i> | 48                       | 60                       | 48                       | 60                       | 48                       | 60                       |
| Largeur hors tout en cm<br><i>Overall width (cm)</i>      | 146                      | 184                      | 146                      | 184                      | 146                      | 184                      |
| Diamètre des roues en mm<br><i>Wheels diameter (mm)</i>   | 250                      | 250                      | 250                      | 250                      | 250                      | 250                      |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>                      | 230                      | 270                      | 240                      | 280                      | 240                      | 280                      |
| Nombre de couteaux<br><i>Number of knives</i>             | 72 (36x2)                | 88 (44x2)                | 72 (36x2)                | 88 (44x2)                | 36                       | 44                       |
| Type de couteaux<br><i>Knives type</i>                    | Y sur vis                | Y sur vis                | Y sur manilles           | Y sur manilles           | Marteaux (Hammers)       | Marteaux (Hammers)       |
| Nombre de courroies<br><i>Number of belts</i>             | 3                        | 3                        | 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 SF224-235-300-303-310-333-370-450. Ils ont été conçus pour la tonte des herbes hautes (jusqu'à 50 cm) et le broyage de la broussaille légère et dense. Ils sont également disponibles avec un rotor équipé de fléaux Y de 40 x 5 mm montés sur manilles, permettant d'effectuer du débroussaillage dans les ronces denses. Un rotor équipé de marteaux est également disponible pour les travaux intensifs dans les broussailles denses et ronces allant jusqu'à 20 mm de diamètre. En option, ils peuvent être équipés de patins d'usures.

 These highly robust flail mowers are perfectly adapted for ISEKI SF224-235-300-303-310-333-370-450 front mowers. They are designed for mowing long grass (up to 50 cm) and cutting light and dense undergrowth. The BMF can also be fitted with Y-shaped flails mounted on shackles for undergrowth clearance work. A rotor equipped with hammers is also available for intensive undergrowth and thick-stemmed brambles (up to Ø20 mm) clearance. They can be also fitted with optional side skids.



## CARACTÉRISTIQUES



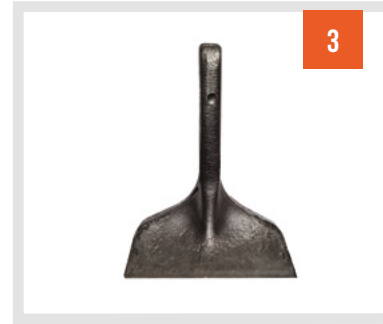
- Attelage spécifique à la tondeuse frontale
- Rouleau arrière réglable en hauteur
- Rotor équipé de fléaux Y de 30 x 6 mm sur vis (1), de fléaux Y de 40 x 6 mm sur manilles (2), ou de marteaux (3)
- Roues frontales pleines
- Pré-équipement pour verticoupe (uniquement pour modèles avec Y sur vis)
- Volets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



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

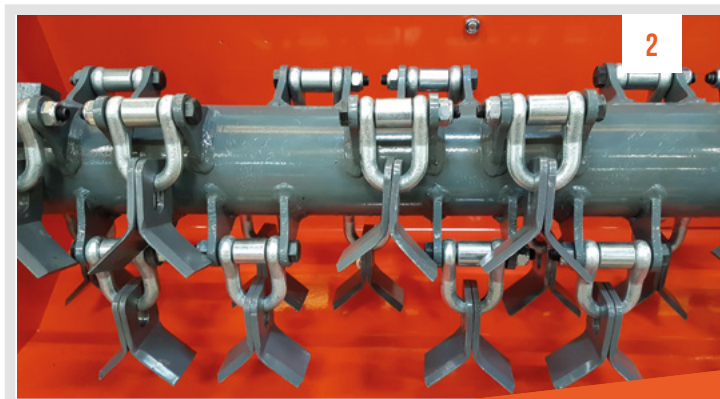
## OPTIONS

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



## INFORMATIONS

|   | BMF120 ISEKI                  | BMF150 ISEKI                  | BMF120M ISEKI                 | BMF150M ISEKI                 | BMF120X ISEKI                 | BMF150X ISEKI                 |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Adaptations existantes<br><i>Existing adaptations</i>     | SF224-235-300-303-333-310-370 | SF235-300-303-333-310-370-450 | SF224-235-300-303-333-310-370 | SF235-300-303-333-310-370-450 | SF224-235-300-303-333-310-370 | SF235-300-303-333-310-370-450 |
| Puissance utile en CV<br><i>Tractor HP range</i>          | 24-37                         | 30-47                         | 24-37                         | 30-47                         | 24-37                         | 30-47                         |
| Largeur de travail en cm<br><i>Working width (cm)</i>     | 120                           | 150                           | 120                           | 150                           | 120                           | 150                           |
| Largeur de travail en po<br><i>Working width (inches)</i> | 48                            | 60                            | 48                            | 60                            | 48                            | 60                            |
| Largeur hors tout en cm<br><i>Overall width (cm)</i>      | 146                           | 184                           | 146                           | 184                           | 146                           | 184                           |
| Diamètre des roues en mm<br><i>Wheels diameter (mm)</i>   | 250                           | 250                           | 250                           | 250                           | 250                           | 250                           |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>                      | 230                           | 270                           | 240                           | 280                           | 240                           | 280                           |
| Nombre de couteaux<br><i>Number of knives</i>             | 72 (36x2)                     | 88 (44x2)                     | 72 (36x2)                     | 88 (44x2)                     | 36                            | 44                            |
| Type de couteaux<br><i>Knives type</i>                    | Y sur vis                     | Y sur vis                     | Y sur manilles                | Y sur manilles                | Marteaux (Hammers)            | Marteaux (Hammers)            |
| Nombre de courroies<br><i>Number of belts</i>             | 3                             | 3                             | 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. Ils sont également disponibles avec un rotor équipé de fléaux Y de 40 x 5 mm montés sur manilles, permettant d'effectuer du débroussaillage dans les ronces denses. Un rotor équipé de marteaux est également disponible pour les travaux intensifs dans les broussailles denses et ronces allant jusqu'à 20 mm de diamètre. En option, ils peuvent être équipés de patins d'usures.

 These highly robust flail mowers are perfectly adapted for SHIBAURA CM314-364-374. They are designed for mowing long grass (up to 50 cm) and cutting light and dense undergrowth. The BMF can also be fitted with Y-shaped flails mounted on shackles for undergrowth clearance work. A rotor equipped with hammers is also available for intensive undergrowth and thick-stemmed brambles (up to Ø20 mm) clearance. They can be also fitted with optional side skids.



## CARACTÉRISTIQUES



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



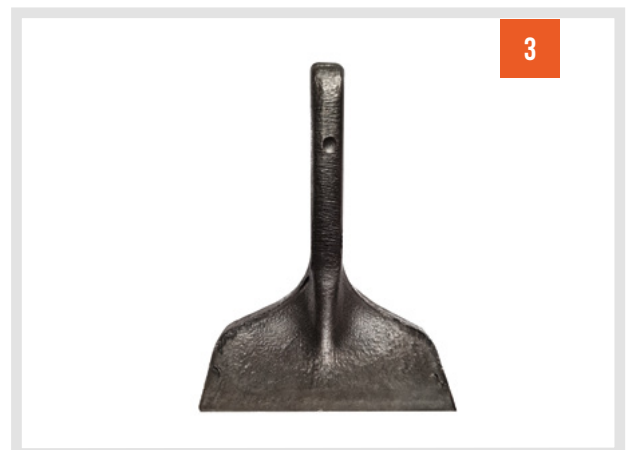
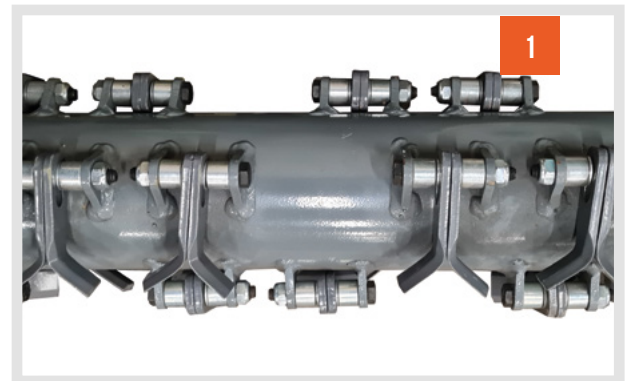
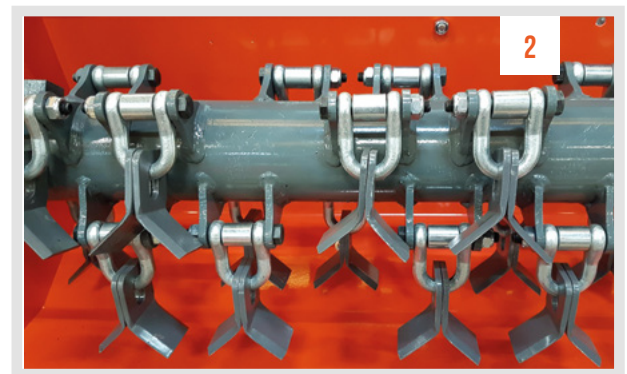
- Specific coupling for front mowers
- Height-adjustable rear roller
- Rotor equipped with 30 x 6 mm Y-shaped flails on screws (1), 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles (2), or hammers (3)
- Solid front wheels
- Pre-equipped for vertical cutting knives (only for models with Y-shaped flails on screws)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

## OPTIONS

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

## INFORMATIONS

|   | BMF150 SHI-BAURA | BMF150M SHI-BAURA | BMF150X SHI-BAURA  |
|---|------------------|-------------------|--------------------|
| Adaptations existantes<br><i>Existing adaptations</i>     | CM314-364-374    | CM314-364-374     | CM314-364-374      |
| Puissance utile en CV<br><i>Tractor HP range</i>          | 30-40            | 30-40             | 30-40              |
| Largeur de travail en cm<br><i>Working width (cm)</i>     | 150              | 150               | 150                |
| Largeur de travail en po<br><i>Working width (inches)</i> | 60               | 60                | 60                 |
| Largeur hors tout en cm<br><i>Overall width (cm)</i>      | 146              | 184               | 184                |
| Diamètre des roues en mm<br><i>Wheels diameter (mm)</i>   | 250              | 250               | 250                |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>                      | 270              | 280               | 280                |
| Nombre de couteaux<br><i>Number of knives</i>             | 88 (44x2)        | 88 (44x2)         | 44                 |
| Type de couteaux<br><i>Knives type</i>                    | Y sur vis        | Y sur manilles    | Marteaux (Hammers) |
| Nombre de courroies<br><i>Number of belts</i>             | 3                | 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. Ils sont également disponibles avec un rotor équipé de fléaux Y de 40 x 5 mm montés sur manilles, permettant d'effectuer du débroussaillage dans les ronces denses. Un rotor équipé de marteaux est également disponible pour les travaux intensifs dans les broussailles denses et ronces allant jusqu'à 20 mm de diamètre. En option, ils peuvent être équipés de patins d'usures.

 These highly robust flail mowers are perfectly adapted for HUSQVARNA P525D front mowers. They are designed for mowing long grass (up to 50 cm) and cutting light and dense undergrowth. The BMF can also be fitted with Y-shaped flails mounted on shackles for undergrowth clearance work. A rotor equipped with hammers is also available for intensive undergrowth and thick-stemmed brambles (up to Ø20 mm) clearance. They can be also fitted with optional side skids.



## CARACTÉRISTIQUES



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



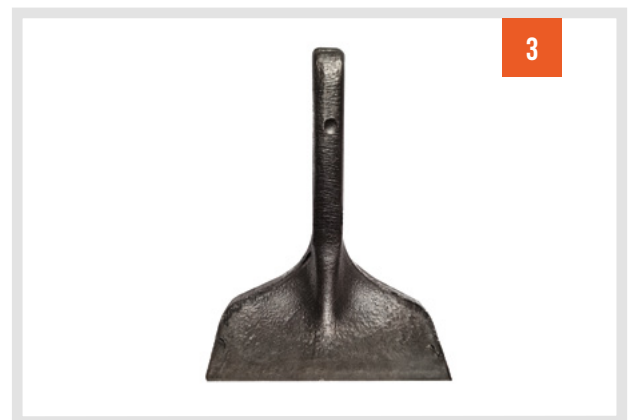
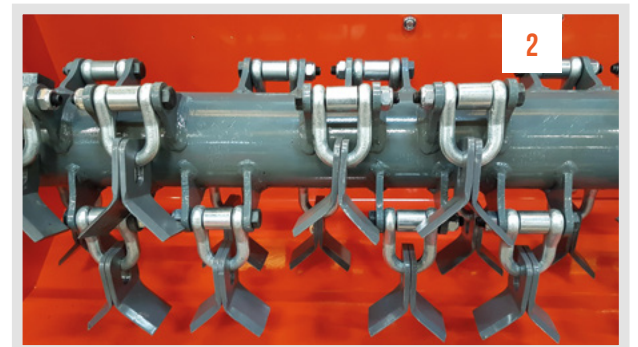
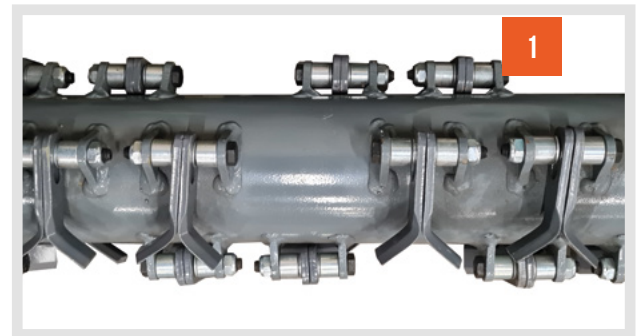
- Specific coupling for front mowers
- Height-adjustable rear roller
- Rotor equipped with 30 x 6 mm Y-shaped flails on screws (1), 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles (2), or hammers (3)
- Solid front wheels
- Pre-equipped for vertical cutting knives (only for models with Y-shaped flails on screws)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

## OPTIONS

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

## INFORMATIONS

|   | BMF120<br>HUSQVARNA | BMF120M<br>HUSQVARNA | BMF120X<br>HUSQVARNA  |
|---|---------------------|----------------------|-----------------------|
| Adaptations existantes<br><i>Existing adaptations</i>     | P525D               | P525D                | P525D                 |
| Puissance utile en CV<br><i>Tractor HP range</i>          | 20                  | 20                   | 20                    |
| Largeur de travail en cm<br><i>Working width (cm)</i>     | 120                 | 120                  | 120                   |
| Largeur de travail en po<br><i>Working width (inches)</i> | 48                  | 48                   | 48                    |
| Largeur hors tout en cm<br><i>Overall width (cm)</i>      | 146                 | 184                  | 184                   |
| Diamètre des roues en mm<br><i>Wheels diameter (mm)</i>   | 250                 | 250                  | 250                   |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>                      | 230                 | 240                  | 240                   |
| Nombre de couteaux<br><i>Number of knives</i>             | 72 (36x2)           | 72 (36x2)            | 36                    |
| Type de couteaux<br><i>Knives type</i>                    | Y sur vis           | Y sur manilles       | Marteaux<br>(Hammers) |
| Nombre de courroies<br><i>Number of belts</i>             | 3                   | 3                    | 3                     |





# BMF GRILLO

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



## 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. Ils sont également disponibles avec un rotor équipé de fléaux Y de 40 x 5 mm montés sur manilles, permettant d'effectuer du débroussaillage dans les ronces denses. Un rotor équipé de marteaux est également disponible pour les travaux intensifs dans les broussailles denses et ronces allant jusqu'à 20 mm de diamètre. En option, ils peuvent être équipés de patins d'usures.

 These highly robust flail mowers are perfectly adapted for GRILLO FD13.09-2200-2200TS mowers. They are designed for mowing long grass (up to 50 cm) and cutting light and dense undergrowth. The BMF can also be fitted with Y-shaped flails mounted on shackles for undergrowth clearance work. A rotor equipped with hammers is also available for intensive undergrowth and thick-stemmed brambles (up to Ø20 mm) clearance. They can be also fitted with optional side skids.



## CARACTÉRISTIQUES



- Attelage spécifique à la tondeuse frontale
- Rouleau arrière réglable en hauteur
- Rotor équipé de fléaux Y de 30 x 6 mm sur vis, de fléaux Y de 40 x 6 mm sur manilles, ou de marteaux
- Roues frontales pleines
- Pré-équipement pour verticoupe (uniquement pour modèles avec Y sur vis)
- Volets anti-projections
- 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, 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles, or hammers
- Solid front wheels
- Pre-equipped for vertical cutting knives (only for models with Y-shaped flails on screws)
- Anti-projection flaps
- High-speed PTO shaft included

## OPTIONS

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

## INFORMATIONS

|   | BMF150 GRILLO       | BMF150M GRILLO      | BMF150X GRILLO      |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Adaptations existantes<br><i>Existing adaptations</i>     | FD13.09-2200-2200TS | FD13.09-2200-2200TS | FD13.09-2200-2200TS |
| Puissance utile en CV<br><i>Tractor HP range</i>          | 31-48               | 31-48               | 31-48               |
| Largeur de travail en cm<br><i>Working width (cm)</i>     | 150                 | 150                 | 150                 |
| Largeur de travail en po<br><i>Working width (inches)</i> | 60                  | 60                  | 60                  |
| Largeur hors tout en cm<br><i>Overall width (cm)</i>      | 146                 | 184                 | 184                 |
| Diamètre des roues en mm<br><i>Wheels diameter (mm)</i>   | 250                 | 250                 | 250                 |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>                      | 270                 | 280                 | 280                 |
| Nombre de couteaux<br><i>Number of knives</i>             | 88 (44x2)           | 88 (44x2)           | 44                  |
| Type de couteaux<br><i>Knives type</i>                    | Y sur vis           | Y sur manilles      | Marteaux (Hammers)  |
| Nombre de courroies<br><i>Number of belts</i>             | 3                   | 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 F251-391-2890-3090-3890-2880-3680-2560-3060-3560. 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.

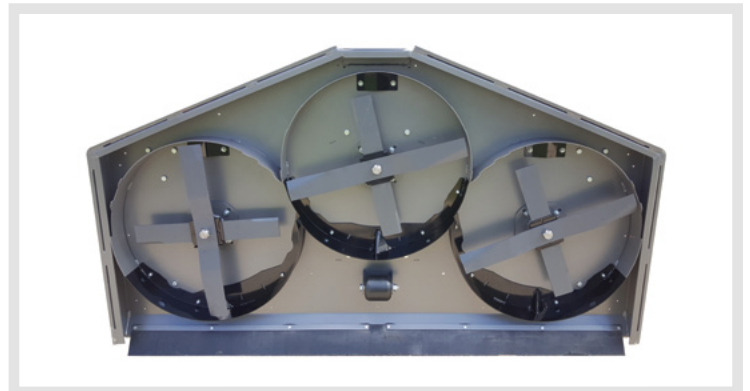
 *TMC-F mowers are specially designed for mulch mowing with KUBOTA front mowers F251-391-2890-3090-3890-2880-3680-2560-3060-3560. The shape of their housing and their flat counter-blades can mow grass into very fine particles, thus avoiding having to collect it. They can also be quickly switched to rear discharge to mow grass over 10 cm high.*

## 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  |
|---|---|
| Adaptations existantes<br><i>Existing adaptations</i>     | F2890 - 2880 - 3060<br>- 3090 - 3560 - 3680 -<br>3890 - 391 |
| Puissance utile en CV<br><i>Tractor HP range</i>          | 28-40   |
| Largeur de travail en cm<br><i>Working width (cm)</i>     | 150   |
| Largeur de travail en po<br><i>Working width (inches)</i> | 60  |
| Hauteur de coupe en mm<br><i>Cutting height (mm)</i>      | 30-100  |
| Largeur hors tout en cm<br><i>Overall width (cm)</i>      | 159   |
| Diamètre des roues en mm<br><i>Wheels diameter (mm)</i>   | 230   |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>                      | 210   |
| Nombre de lames<br><i>Number of blades</i>                | 6 (3 x 2)   |
| Nombre de courroies<br><i>Number of belts</i>             | 2   |
| Largeur courroies en mm<br><i>Belts width (mm)</i>        | 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.*

## CARACTÉRISTIQUES



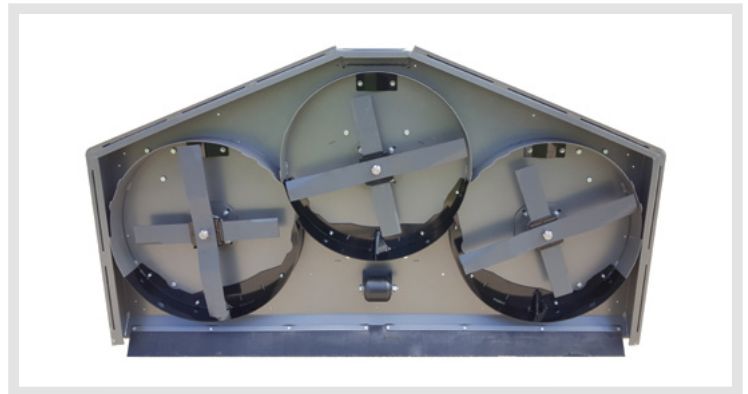
- Attelage spécifique au modèle de coupe frontale
- Réglage de la hauteur de coupe sur chaque roue
- Rouleaux anti-scalpes avant et arrière
- Equipée de 4 roues gonflables
- Dotée de 6 lames (2 par palier)
- Carter transformable en éjection arrière
- Plateau relevable à 90° pour entretien facile
- Cardan 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       |
|---|--------------------------|
| Adaptations existantes<br><i>Existing adaptations</i>     | 1445-1565-1560-1570-1580 |
| Puissance utile en CV<br><i>Tractor HP range</i>          | 30-40                    |
| Largeur de travail en cm<br><i>Working width (cm)</i>     | 150                      |
| Largeur de travail en po<br><i>Working width (inches)</i> | 60                       |
| Hauteur de coupe en mm<br><i>Cutting height (mm)</i>      | 30-100                   |
| Largeur hors tout en cm<br><i>Overall width (cm)</i>      | 159                      |
| Diamètre des roues en mm<br><i>Wheels diameter (mm)</i>   | 230                      |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>                      | 210                      |
| Nombre de lames<br><i>Number of blades</i>                | 6 (3 x 2)                |
| Nombre de courroies<br><i>Number of belts</i>             | 2                        |
| Largeur courroies en mm<br><i>Belts width (mm)</i>        | 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.*

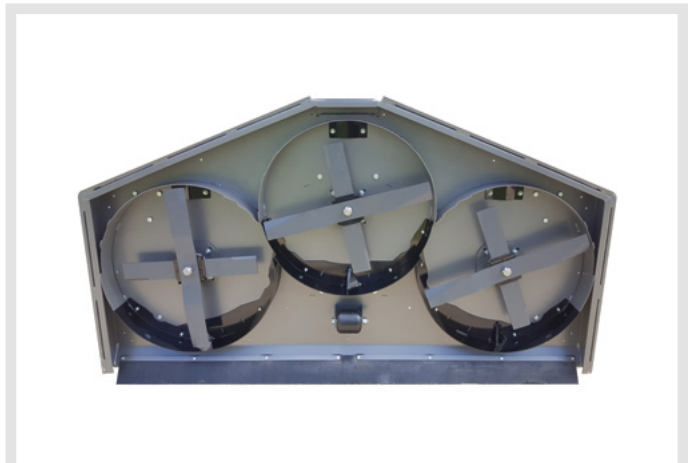


## CARACTÉRISTIQUES

-  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                 |
|---|-------------------------------|
| Adaptations existantes<br><i>Existing adaptations</i>     | SF235-300-303-333-310-370-450 |
| Puissance utile en CV<br><i>Tractor HP range</i>          | 30-47                         |
| Largeur de travail en cm<br><i>Working width (cm)</i>     | 150                           |
| Largeur de travail en po<br><i>Working width (inches)</i> | 60                            |
| Hauteur de coupe en mm<br><i>Cutting height (mm)</i>      | 30-100                        |
| Largeur hors tout en cm<br><i>Overall width (cm)</i>      | 159                           |
| Diamètre des roues en mm<br><i>Wheels diameter (mm)</i>   | 230                           |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>                      | 210                           |
| Nombre de lames<br><i>Number of blades</i>                | 6 (3 x 2)                     |
| Nombre de courroies<br><i>Number of belts</i>             | 2                             |
| Largeur courroies en mm<br><i>Belts width (mm)</i>        | 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.

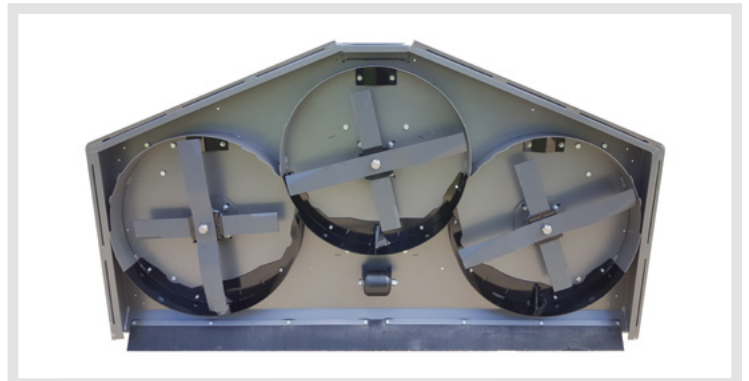


## CARACTÉRISTIQUES

-  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 |
|---|------------------|
| Adaptations existantes<br><i>Existing adaptations</i>     | CM314-364-374    |
| Puissance utile en CV<br><i>Tractor HP range</i>          | 30-40            |
| Largeur de travail en cm<br><i>Working width (cm)</i>     | 150              |
| Largeur de travail en po<br><i>Working width (inches)</i> | 60               |
| Hauteur de coupe en mm<br><i>Cutting height (mm)</i>      | 30-100           |
| Largeur hors tout en cm<br><i>Overall width (cm)</i>      | 159              |
| Diamètre des roues en mm<br><i>Wheels diameter (mm)</i>   | 230              |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>                      | 210              |
| Nombre de lames<br><i>Number of blades</i>                | 6 (3 x 2)        |
| Nombre de courroies<br><i>Number of belts</i>             | 2                |
| Largeur courroies en mm<br><i>Belts width (mm)</i>        | 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.*

## CARACTÉRISTIQUES



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



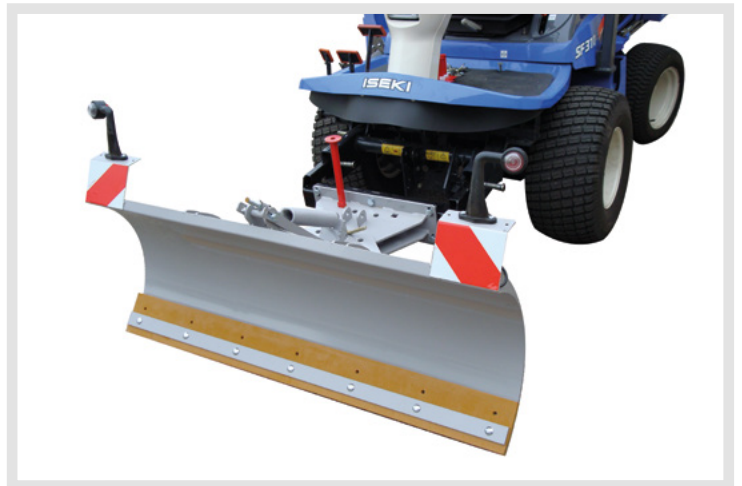
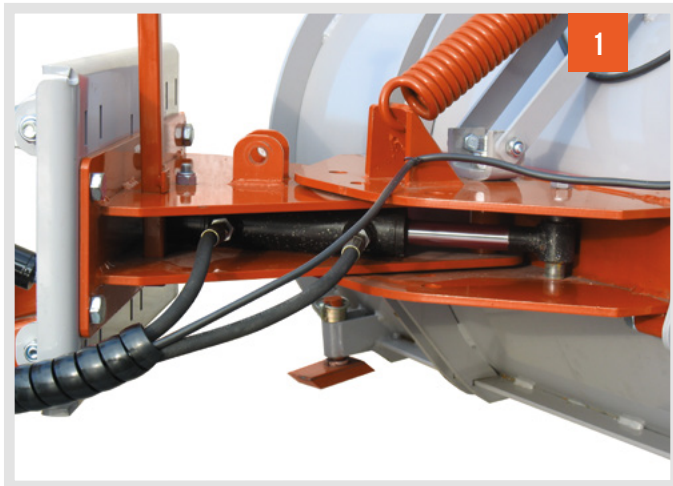
- 35° swivel blade
- Tail lights
- Sliding skids
- Double safety spring
- Cathaporetic paint
- Polyurethane scraper

## OPTIONS

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

## INFORMATIONS

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









# **BROYEURS DE BRANCHES** ET MULTI-VEGETAUX



# SB50-M


Broyeur de branches • Wood chipper


à moteur thermique • engine driven



NOUVEAUTÉ

## DESCRIPTION PRODUIT

 Le SB50 est un broyeur compact et maniable idéal pour les particuliers ayant besoin de broyer des branches d'un diamètre maximum de 50 mm. Equipé de couteaux fixes et mobiles, ce broyeur polyvalent est à l'aise aussi bien avec des branchages que des feuillages et éjecte les broyats à 72 cm du sol ce qui est idéal pour les mettre directement dans une brouette ou une petite remorque de jardin.

 The SB50 is a compact and handy wood chipper ideal for domestic use to schredd branches up to 50 mm diameter. Equipped with fixed and mobile knives, this versatile chipper is efficient with both branches and foliage and discharge crushed materials 72 cm from the ground. it is perfect to put them directly into a wheelbarrow or a small garden trailer.

## CARACTÉRISTIQUES



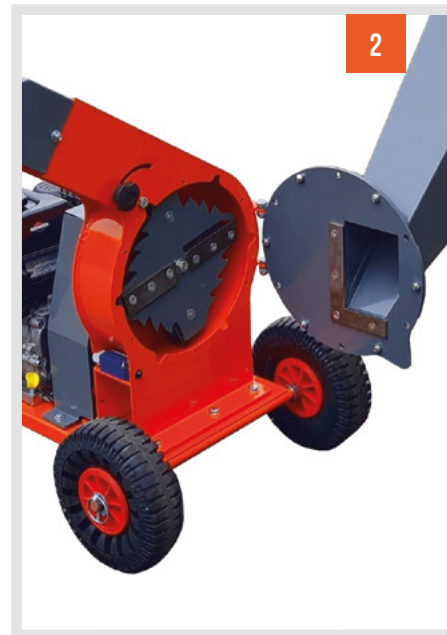
- Rotor avec système de ventilation pour une meilleure éjection des broyats (1)
- Equipé de couteaux fixes, contre-couteaux et couteaux mobiles
- Ouverture facile de la goulotte d'alimentation grâce à son système de charnières (2)
- Rideau pvc anti-projections
- Transmission par 1 courroie
- Système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

## INFORMATIONS

|   | SB50-M6B                                |
|---|---|
| Diamètre de broyage maxi. en mm<br><i>Max shredding diameter (mm)</i>           | 50                                      |
| Dimensions hors tout en cm<br><i>Overall dimension (cm)</i>                     | 87 x 141 x 121                          |
| Diamètre des roues en mm<br><i>Wheels diameter (mm)</i>                         | 250                                     |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>  | 80                                      |
| Nombre de couteaux<br><i>Number of knives</i>                                   | 2 fixes + 2 contre-couteaux + 8 mobiles |
| Hauteur d'éjection en cm<br><i>Discharge height (cm)</i>                        | 72                                      |
| Hauteur de chargement de la trémie en cm<br><i>Feeding chute's height (cm)</i>  | 104                                     |
| Dimensions de l'entrée de trémie (cm)<br><i>Feeding chute's dimensions (cm)</i> | 24 x 26                                 |
| Nombre de courroies<br><i>Number of belts</i>                                   | 1                                       |
| Diamètre de la turbine en mm<br><i>Turbine diameter (mm)</i>                    | 322                                     |
| Marque du moteur thermique<br><i>Engine brand</i>                               | Briggs & Stratton                       |
| Puissance du moteur en CV<br><i>Engine power (HP)</i>                           | 6.5                                     |
| Type de démarrage du moteur<br><i>Engine start</i>                              | Manuel                                  |



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





# SB75-M

Broyeur de branches • Wood chipper

à moteur thermique • engine driven



## 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 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.

## CARACTÉRISTIQUES



- Rotor avec système de ventilation pour une meilleur éjection des broyats (1)
- Equipé de couteaux fixes, contre-couteaux et couteaux mobiles (1)(2)
- Démontage facile de la goulotte d'alimentation grâce à son système de charnières
- Rideau pvc translucide anti-projections
- Transmission par 1 courroie
- Système de calibrage des broyats (grille réglable)
- Sortie de cheminée inclinable (4)

## OPTIONS

- Kit timon et roues larges (3)

## INFORMATIONS

|   | SB75-M14B                               |
|---|---|
| Diamètre de broyage maxi. en mm<br><i>Max shredding diameter (mm)</i>           | 75                                      |
| Dimensions hors tout en cm<br><i>Overall dimension (cm)</i>                     | 105 x 175 142                           |
| Diamètre des roues en mm<br><i>Wheels diameter (mm)</i>                         | 250                                     |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>  | 147                                     |
| Nombre de couteaux<br><i>Number of knives</i>                                   | 2 fixes + 2 contre-couteaux + 8 mobiles |
| Hauteur d'éjection en cm<br><i>Discharge height (cm)</i>                        | 115                                     |
| Hauteur de chargement de la trémie en cm<br><i>Feeding chute's height (cm)</i>  | 112                                     |
| Dimensions de l'entrée de trémie (cm)<br><i>Feeding chute's dimensions (cm)</i> | 48 x 41                                 |
| Nombre de courroies<br><i>Number of belts</i>                                   | 1                                       |
| Diamètre de la turbine en mm<br><i>Turbine diameter (mm)</i>                    | 400                                     |
| Marque du moteur thermique<br><i>Engine brand</i>                               | Briggs & Stratton                       |
| Puissance du moteur en CV<br><i>Engine power (HP)</i>                           | 14                                      |
| Type de démarrage du moteur<br><i>Engine start</i>                              | Manuel                                  |



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




# 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



## 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 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.



## CARACTÉRISTIQUES



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



- 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
- One transmission belt
- Shredder calibration system (adjustable grid) (3)
- Tilttable chimney outlet
- PTO shaft (T3) included»

## INFORMATIONS

|  | SB75-T                                  |
|--|---|
| Puissance utile en CV<br>Tractor HP range                                | 15-35                                   |
| Diamètre de broyage maxi. en mm<br>Max shredding diameter (mm)           | 75                                      |
| Dimensions hors tout en cm<br>Overall dimension (cm)                     | 105 x 190 x 142                         |
| Diamètre des roues en mm<br>Wheels diameter (mm)                         | 250                                     |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)  | 139                                     |
| Nombre de couteaux<br>Number of knives                                   | 2 fixes + 2 contre-couteaux + 8 mobiles |
| Hauteur d'éjection en cm<br>Discharge height (cm)                        | 115                                     |
| Hauteur de chargement de la trémie en cm<br>Feeding chute's height (cm)  | 112                                     |
| Dimensions de l'entrée de trémie (cm)<br>Feeding chute's dimensions (cm) | 48 x 41                                 |
| Nombre de courroies<br>Number of belts                                   | 1                                       |
| Diamètre de la turbine en mm<br>Turbine diameter (mm)                    | 400                                     |



# SB120-R

Broyeur multi-végétaux sur remorque routière • *Multi-plants chipper on customfit trailer*

ensemble homologué route normes CE • *CE homologated*

NOUVEAUTÉ



## DESCRIPTION PRODUIT



L'un des points forts de ce broyeur professionnel multi-végétaux est la grandeur de sa trémie qui reste large même à l'entrée du rouleau ameneur hydraulique. Cela lui permet de broyer des matériaux particulièrement feuillus, en évitant toute obstruction. Il est ainsi doté d'un très bon rendement car il n'est pas nécessaire d'ébrancher les branches de gros diamètre, ce qui réduit considérablement le temps de travail de l'opérateur. Son rouleau ameneur denté, d'un diamètre de 190 mm, permet à l'utilisateur d'introduire sans efforts les matériaux à broyer au niveau de son rotor de type « tambour ». La conception de ce rotor lui permet de broyer n'importe quel type de déchet végétal sec ou humide, dont le diamètre n'excède pas 120 mm, et notamment les végétaux très fibreux tels que la feuille de palmier ou le bambou. Le flux d'air créé par le rotor lui confère une excellente capacité d'éjection des broyats à une hauteur d'environ 2 mètres, ce qui facilite leur chargement dans une benne de camion.



*One of the strengths of this professional multi-plant chipper is the size of its hopper, which remains wide even at the entrance of the hydraulic feed roller. This allows it to shred particularly hardwoods materials, avoiding any obstruction which considerably reduces the working time of the operator. Its toothed feed roller, with a diameter of 190 mm, allows the user to effortlessly introduce the material to be chipped in its drum cutting system. This rotor has been designed to shred any type of dry or wet plant residue, as long as it does not exceed 120 mm in diameter, and especially fibrous plants such as palm leaves or bamboo. The air flow created by the rotor gives it an excellent ejection capacity of the chippings at a height of about 2 meters which facilitates their loading in a trailer.*

## CARACTÉRISTIQUES



- Moteur 23 CV bi-cylindre à démarrage électrique
- Rotor de 34 kg type «tambour» équipé de 4 couteaux fixes décalés et d'un contre-couteau
- Rouleau ameneur hydraulique de 332 mm de large et 190 mm de diamètre
- Système NO STRESS de régulation de l'ameneur
- Transmission par 2 courroies et poulie à embrayage centrifuge
- Graissage extérieur des paliers de rotor
- Cheminée d'éjection orientable à 360°, et sortie inclinable
- Large trémie d'introduction repliable (pratique pour le transport et le stockage)
- Remorque homologuée route CE (nécessite une carte grise mais pas le permis remorque)
- Calles de roues et béquille de soutien
- Livré avec batteries 40A-12V et outillage pour le démontage des couteaux



- Twin-cylinder 23 HP engine with electric start
- 34 kg rotor equipped with 4 fixed offset knives and a counter-knife
- Hydraulic feed roller 332 mm wide and 190 mm in diameter
- NO STRESS feeder regulation system
- Two transmission belts and one pulley with centrifugal clutch
- External lubrication of rotor bearings
- 360° swivel ejection chimney, and tiltable outlet
- Large, collapsible feed hopper (convenient for transport and storage)
- CE approved road trailer (requires a gray card but not the trailer license)
- Wheel chocks and support stand
- Supplied with 40A-12V batteries and tools for disassembling the knives

## OPTIONS

- Roue de secours avec support de fixation à la remorque

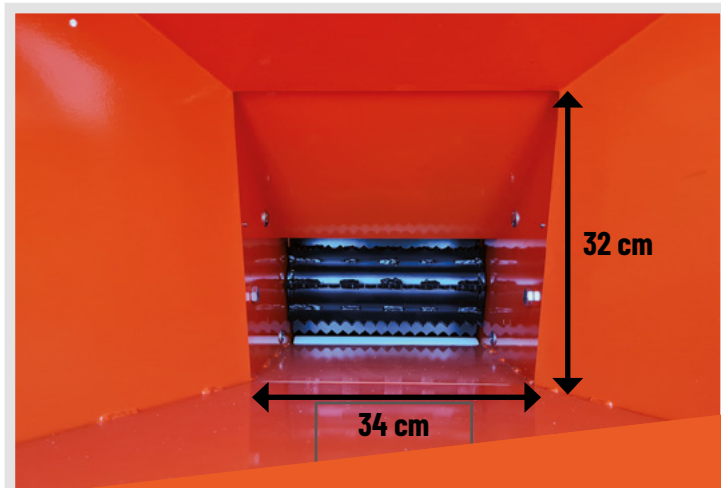
## INFORMATIONS

|  | SB120-R23V               |
|--|--------------------------|
| Diamètre de broyage maxi. en mm<br>Max shredding diameter (mm)           | 120                      |
| Dimensions hors tout en cm<br>Overall dimension (cm)                     | 338 x 153 x 205          |
| Dimensions des roues<br>Wheels dimension                                 | 155/70 R13               |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)  | 505                      |
| Nombre de couteaux<br>Number of knives                                   | 4 fixes + contre-couteau |
| Hauteur d'éjection en cm<br>Discharge height (cm)                        | 185                      |
| Hauteur de chargement de la trémie en cm<br>Feeding chute's height (cm)  | 105                      |
| Dimensions de l'entrée de trémie (cm)<br>Feeding chute's dimensions (cm) | 93 x 34                  |
| Nombre de courroies<br>Number of belts                                   | 2                        |
| Marque du moteur thermique<br>Engine brand                               | Vanguard - Honda         |
| Puissance du moteur en CV<br>Engine power (HP)                           | 23                       |
| Type de démarrage du moteur<br>Engine start                              | Électrique               |
| Vitesse max en Km/h<br>Max speed (mph)                                   | 140                      |

Rotor type "tambour" équipé de 4 couteaux fixes décalés



Poids total du rotor : 34 Kg





# SB120-C

NOUVEAUTÉ

## CARACTÉRISTIQUES

- Moteur 23 CV bi-cylindre à démarrage électrique
  - Rotor de 34 kg type « tambour » équipé de 4 couteaux fixes décalés et d'un contre-couteau
  - Rouleau ameneur hydraulique de 332 mm de large et 190 mm de diamètre
  - Système NO STRESS de régulation de l'amenneur
  - Transmission par 2 courroies et poulie à embrayage centrifuge
  - Graissage extérieur des paliers de rotor
  - Cheminée d'éjection orientable à 360°, et sortie inclinable
  - Large trémie d'introduction repliable (pratique pour le transport et le stockage)
  - Equipé de chenilles dirigées par un boîtier de commande comportant deux leviers
  - Livré avec batteries 40A-12V et outillage pour le démontage des couteaux
- *Twin-cylinder 23 HP engine with electric start*
  - *34 kg rotor equipped with 4 fixed offset knives and a counter-knife*
  - *Hydraulic feed roller 332 mm wide and 190 mm in diameter*
  - *NO STRESS feeder regulation system*
  - *Two transmission belts and one pulley with centrifugal clutch*
  - *External lubrication of rotor bearings*
  - *360 ° swivel ejection chimney, and tiltable outlet*
  - *Large, collapsible feed hopper (convenient for transport and storage)*
  - *Equipped with crawlers controlled by a control box with two levers*
  - *Supplied with 40A-12V batteries and tools for disassembling the knives*

## INFORMATIONS

|   | SB120-C                  |
|---|--------------------------|
| Diamètre de broyage maxi. en mm<br><i>Max shredding diameter (mm)</i>           | 120                      |
| Dimensions hors tout en cm<br><i>Overall dimension (cm)</i>                     | 290 x 109 x 196          |
| Largeur et longueur des chenilles<br><i>Crawler dimension (cm)</i>              | 90 x 105                 |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>  | 505                      |
| Nombre de couteaux<br><i>Number of knives</i>                                   | 4 fixes + contre-couteau |
| Hauteur d'éjection en cm<br><i>Discharge height (cm)</i>                        | 192                      |
| Hauteur de chargement de la trémie en cm<br><i>Feeding chute's height (cm)</i>  | 100                      |
| Dimensions de l'entrée de trémie (cm)<br><i>Feeding chute's dimensions (cm)</i> | 93 x 34                  |
| Nombre de courroies<br><i>Number of belts</i>                                   | 2                        |
| Marque du moteur thermique<br><i>Engine brand</i>                               | Vanguard - Honda         |
| Puissance du moteur en CV<br><i>Engine power (HP)</i>                           | 23                       |
| Type de démarrage du moteur<br><i>Engine start</i>                              | Électrique               |
| Vitesse max en Km/h<br><i>Max speed (mph)</i>                                   | 2,5                      |





# 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.



## CARACTÉRISTIQUES



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



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

## 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<br>Tractor HP range          | 12-20  |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)     | 90     |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches) | 36     |
| Hauteur de coupe en mm<br>Cutting height (mm)      | 30-100 |
| Diamètre des roues en mm<br>Wheels diameter (mm)   | 210    |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                      | 100    |
| Nombre de lames<br>Number of blades                | 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.*

## CARACTÉRISTIQUES

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



- Cut using 3 blades
- Fitted with 4 height-adjustable solid wheels
- 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

|  | TS120  | TS150  | TS180  |
|--|--------|--------|--------|
| Puissance utile en CV<br>Tractor HP range          | 20-40  | 20-40  | 30-40  |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)     | 120    | 150    | 180    |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches) | 48     | 60     | 72     |
| Hauteur de coupe en mm<br>Cutting height (mm)      | 30-100 | 30-100 | 30-100 |
| Diamètre des roues en mm<br>Wheels diameter (mm)   | 210    | 210    | 210    |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                      | 160    | 185    | 206    |
| Nombre de lames<br>Number of blades                | 3      | 3      | 3      |
| Nombre de courroies<br>Number of belts             | 2      | 2      | 2      |
| Largeur courroies en mm<br>Belts width (mm)        | 17     | 17     | 17     |





# 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.*



## CARACTÉRISTIQUES

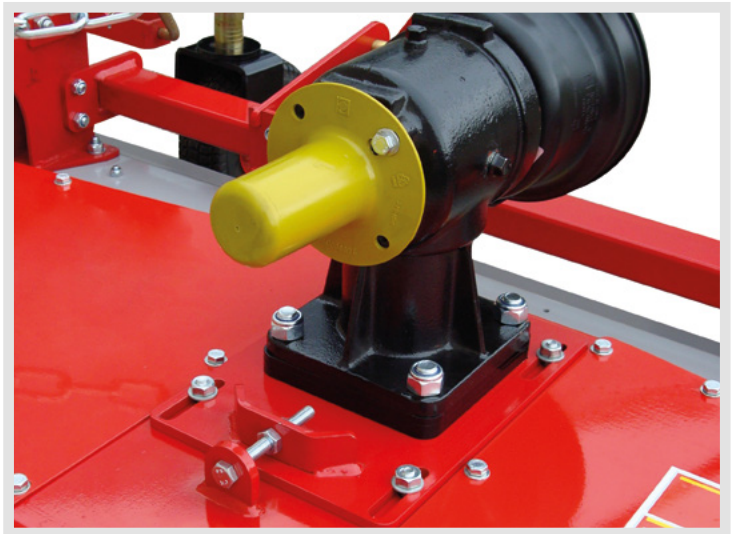
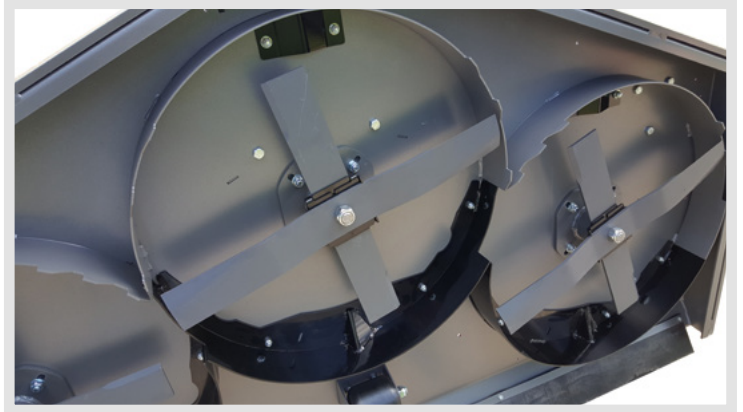
- 
  - Attelage 3 points
  - Réglage de la hauteur de coupe sur chaque roue
  - Rouleaux anti-scalpes avant et arrière
  - Equipée de 4 roues gonflables
  - Dotée de 6 lames (2 par palier)
  - Carter transformable en éjection arrière (1)
- 
  - 3-point hitch
  - Cutting height adjustment on each wheel
  - Front and rear anti-scalp rollers
  - 4 wheels with pneumatic tyres
  - 6 blades (2 per bearing)
  - Housing transformable for rear discharge (1)

## OPTIONS

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

## INFORMATIONS

|  | TMC150AR  |
|--|-----------|
| Puissance utile en CV<br>Tractor HP range          | 20-40     |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)     | 150       |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches) | 60        |
| Hauteur de coupe en mm<br>Cutting height (mm)      | 30-100    |
| Largeur hors tout en cm<br>Overall width (cm)      | 159       |
| Diamètre des roues en mm<br>Wheels diameter (mm)   | 230       |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                      | 220       |
| Nombre de lames<br>Number of blades                | 6 (3 x 2) |
| Nombre de courroies<br>Number of belts             | 2         |
| Largeur courroies en mm<br>Belts width (mm)        | 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, 1000 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.*



## 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 (2)
- Dotée de 6 lames (2 par palier)
- Carter transformable en éjection arrière
- Disponible en version 540 tr/min, 1000 tr/min et 2000 tr/min.



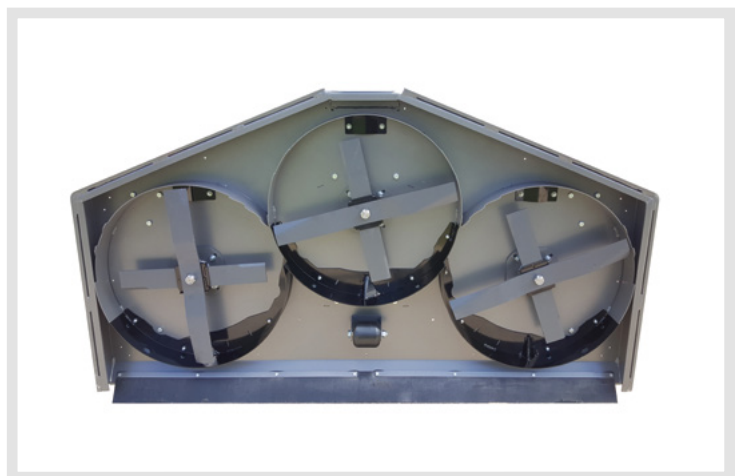
- 3-point hitch
- Cutting height adjustment on each wheel
- Front (1) and rear anti-scalp rollers
- 4 wheels with pneumatic tyres (2)
- 6 blades (2 per bearing)
- Housing transformable for rear discharge
- Available in 540 rpm, 1000 rpm and 2000 rpm versions.

## OPTIONS

- Cardan Taille 3 simple lg 100 cm
- Cardan Taille 3 roue libre lg 100 cm
- Cardan simple modèle pour PTO à 2000 t/mn
- Attelage type triangle pour montage frontal

## INFORMATIONS

|  | TMC150AV  |
|--|-----------|
| Puissance utile en CV<br>Tractor HP range          | 20-40     |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)     | 150       |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches) | 60        |
| Hauteur de coupe en mm<br>Cutting height (mm)      | 30-100    |
| Largeur hors tout en cm<br>Overall width (cm)      | 159       |
| Diamètre des roues en mm<br>Wheels diameter (mm)   | 230       |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                      | 220       |
| Nombre de lames<br>Number of blades                | 6 (3 x 2) |
| Nombre de courroies<br>Number of belts             | 2         |
| Largeur courroies en mm<br>Belts width (mm)        | 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.*



## CARACTÉRISTIQUES

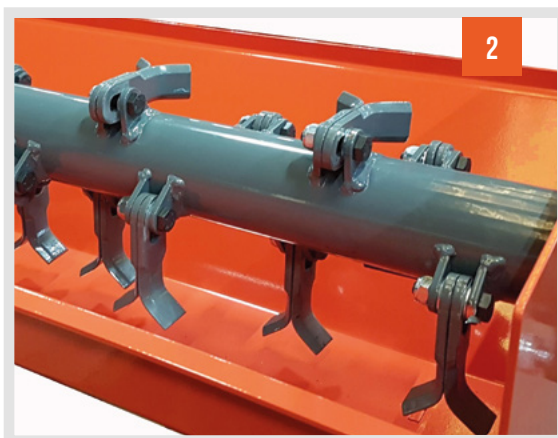
-  Rouleau arrière réglable en hauteur
  - Atelage déportable manuellement (1)
  - Boîtier avec roue libre intégrée
  - Système de réglage de la tension des courroies avec galet tendeur
  - Rotor équipé de fléaux Y de 30 x 6 mm (2)
-  Height-adjustable rear roller
  - Hitch with manual lateral offset (1)
  - Gear box with integrated free wheel
  - Belt tension adjustment system with idler roller
  - Rotor equipped with 30 x 6 mm Y-shaped flails (2)

## OPTIONS

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

## INFORMATIONS

|  | BMA090Y          | BMA115Y          | BMA135Y          |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Puissance utile en CV<br>Tractor HP range          | 12-20            | 15-25            | 20-30            |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)     | 90               | 115              | 135              |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches) | 36               | 48               | 54               |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                      | 95               | 105              | 115              |
| Nombre de couteaux<br>Number of knives             | 36 (18x2)        | 44 (22x2)        | 52 (26x2)        |
| Type de couteaux<br>Knives type                    | Y montés sur vis | Y montés sur vis | Y montés sur vis |
| Nombre de courroies<br>Number of belts             | 2                | 2                | 2                |
| Déport maxi. en cm<br>Max lateral offset (cm)      | 10               | 10               | 10               |

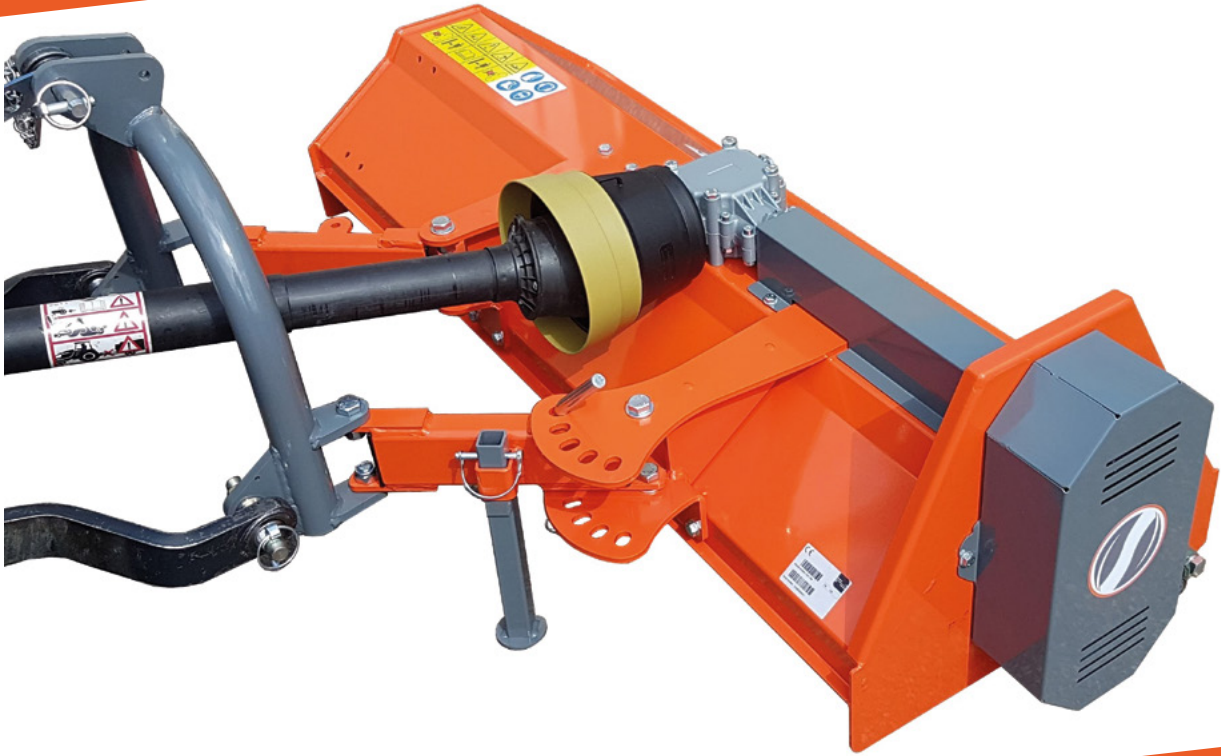




# BMO

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.*

## 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 (2)



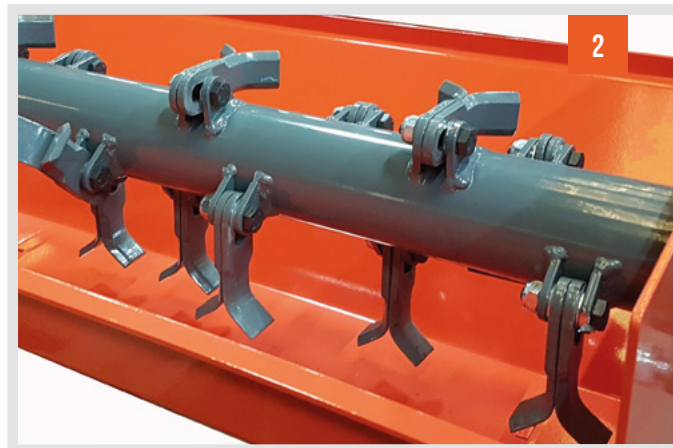
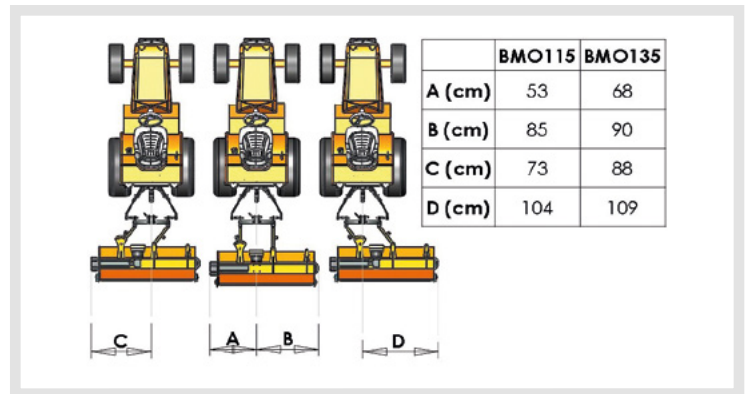
- Height-adjustable rear roller
- Rotor fitted with Y-shaped knives
- Hitch with manual lateral offset (5 positions with locking)
- Gear box with integrated free wheel
- Belt tension adjustment system with idler roller
- Rotor equipped with 30 x 6 mm Y-shaped flails (2)

## 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<br>Tractor HP range          | 15-25            | 20-30            |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)     | 115              | 135              |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches) | 48               | 54               |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                      | 120              | 130              |
| Nombre de couteaux<br>Number of knives             | 44 (22x2)        | 60 (30x2)        |
| Type de couteaux<br>Knives type                    | Y montés sur vis | Y montés sur vis |
| Nombre de courroies<br>Number of belts             | 2                | 2                |







# AF

Broyeurs d'accotements pour tracteurs de 20 à 40 CV • Ditch flail mowers for 20 - 40 HP tractors  
avec système hydraulique de déport et d'inclinaison • with hydraulic side shift and tilt



## 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.



## CARACTÉRISTIQUES



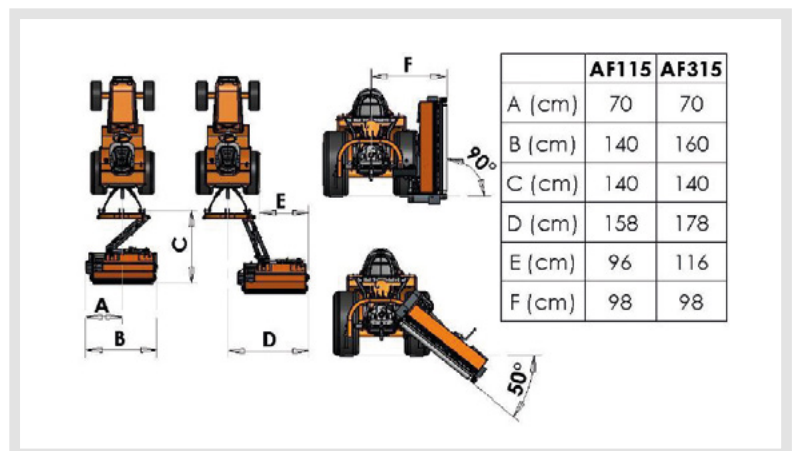
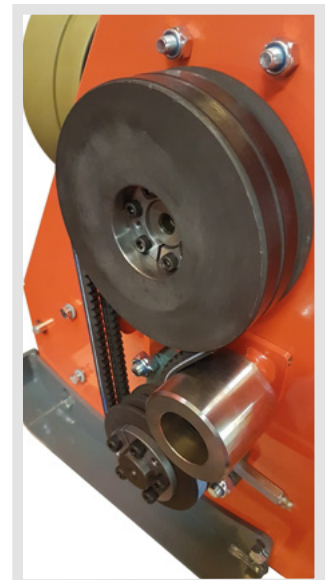
- Déport hydraulique avec limiteur de débit
- Inclinaison hydraulique de  $-50^{\circ}$  à  $+90^{\circ}$  (nécessite 2 distributeurs double effet)
- Système d'effacement en cas de rencontre avec un obstacle
- Patins latéraux
- Boîtier avec roue libre intégrée
- Système de réglage de la tension des courroies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



- Hydraulic offset with flow limiter
- Hydraulic tilt from  $-50^{\circ}$  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
- Front anti-projection flaps
- Rear anti-projection rubber
- PTO shaft (T4 / 150 cm) included
- 4 hydraulic hoses included, but no hydraulic connectors (tractor)

## INFORMATIONS

|   | AF115                         | AF135                         |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Puissance utile en CV<br>Tractor HP range           | 20-40                         | 30-40                         |
| Poids minimum du tracteur<br>Minimum tractor weight | 700                           | 750                           |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)      | 115                           | 135                           |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches)  | 48                            | 54                            |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                       | 210                           | 230                           |
| Nombre de couteaux<br>Number of knives              | 52 (26x2)                     | 60 (30x2)                     |
| Type de couteaux<br>Knives type                     | Y montés sur vis              | Y montés sur vis              |
| Nombre de courroies<br>Number of belts              | 2                             | 2                             |
| Inclinaison maximum en degrés<br>Max incline        | $+90^{\circ}$ / $-50^{\circ}$ | $+90^{\circ}$ / $-50^{\circ}$ |







# AF-M

Broyeurs d'accotements pour tracteurs de 25 à 50 CV • Ditch flail mowers for 25 - 50 HP tractors  
avec système hydraulique de déport et d'inclinaison • with hydraulic side shift and tilt



## DESCRIPTION PRODUIT

 Les broyeurs d'accotements AF-M sont indiqués pour les tracteurs de 25 à 50 cv. Ils ont été conçus pour le nettoyage des bords de routes, des fossés et des talus. Ils se distinguent par leur robustesse et leur efficacité dans les travaux de broyages intensifs grâce à leur rotor de 108 mm de diamètre équipé de marteaux et également leur boîtier en fonte équipé d'une roue libre.

 AF-M ditch flail mowers are suitable for tractors from 25 to 50 HP. They were designed for cleaning roadsides, ditches and slopes. They stand out for their robustness and efficiency in intensive mowing work thanks to their 108 mm diameter rotor equipped with hammers and also their cast iron gear box fitted with a freewheel.

## CARACTÉRISTIQUES



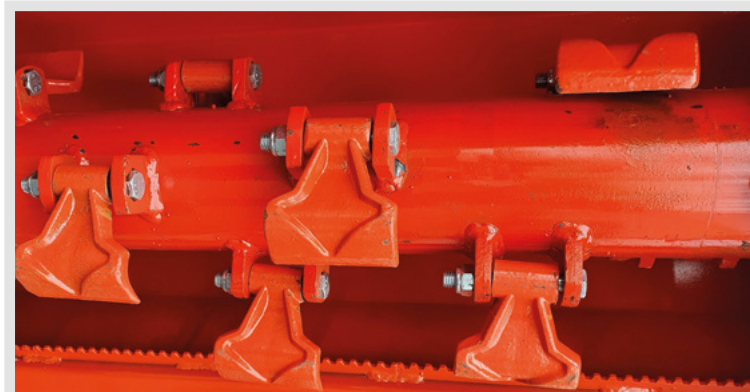
- Attelage catégorie 1
- Déport hydraulique avec limiteur de débit
- Inclinaison hydraulique de  $-50^{\circ}$  à  $+90^{\circ}$  (nécessite 2 distributeurs double effet)
- Système d'effacement en cas de rencontre avec un obstacle
- Patins latéraux réglables en hauteur
- Boîtier fonte avec roue libre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



- Category 1 hitch
- Hydraulic offset with flow limiter
- Hydraulic tilt from  $-50^{\circ}$  to  $+90^{\circ}$  (requires 2 double acting distributors)
- Erasing system in case of meeting with obstacles
- Height adjustable side skirts
- Iron cast gear box with freewheel
- Height adjustable rear roller (4 mm thickness)
- Rotor (8 mm thickness) equipped with hammers
- Front anti-projection flaps
- Rear anti-projection rubber
- PTO shaft (T4 / 150 cm) included
- 4 hydraulic hoses included, but no hydraulic connectors (tractor)

## INFORMATIONS

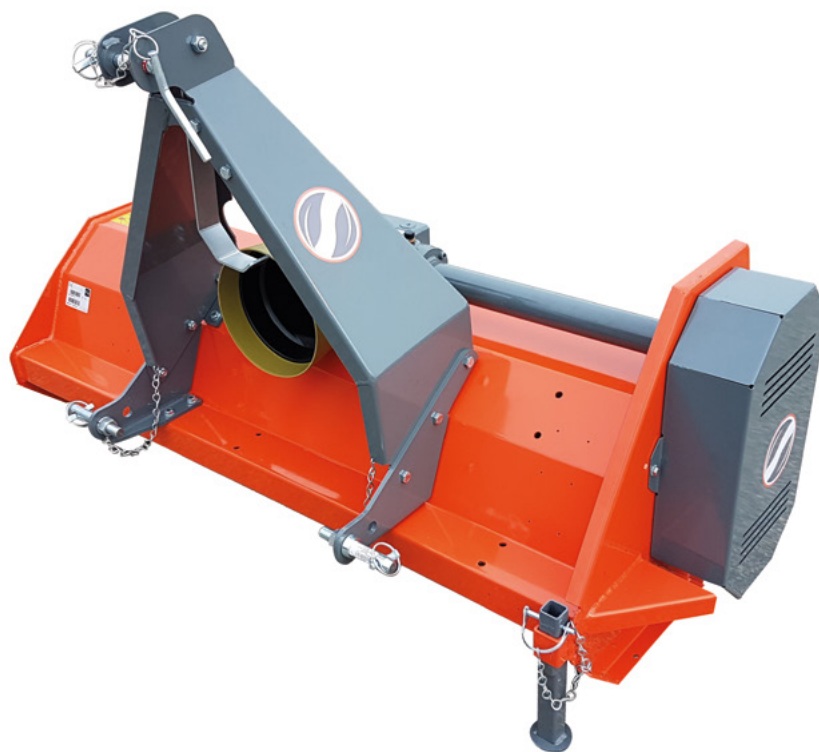
|   | AF-M120                       | AF-M140                       | AF-M160                       |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Puissance utile en CV<br>Tractor HP range           | 25-40                         | 30 - 45                       | 40 - 50                       |
| Poids minimum du tracteur<br>Minimum tractor weight | 950                           | 1000                          | 1050                          |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)      | 120                           | 140                           | 160                           |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches)  | 48                            | 56                            | 64                            |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                       | 286                           | 305                           | 319                           |
| Nombre de couteaux<br>Number of knives              | 20                            | 24                            | 28                            |
| Type de couteaux<br>Knives type                     | Marteaux (hammers)            | Marteaux (hammers)            | Marteaux (hammers)            |
| Nombre de courroies<br>Number of belts              | 3                             | 3                             | 3                             |
| Inclinaison maximum en degrés<br>Max incline        | $+90^{\circ}$ / $-50^{\circ}$ | $+90^{\circ}$ / $-50^{\circ}$ | $+90^{\circ}$ / $-50^{\circ}$ |







# 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. 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 dans les ronces denses. Un rotor équipé de marteaux est également disponible en option pour les travaux intensifs dans les broussailles denses et ronces allant jusqu'à 20 mm de diamètre.

 BMD flail mowers are designed for mowing long grass (up to 50 cm!) and cutting dense undergrowth and 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 undergrowth clearance in dense brambles (option). An other rotor is also available (option) for intensive undergrowth and thick-stemmed brambles (up to Ø20 mm) clearance.

## CARACTÉRISTIQUES



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



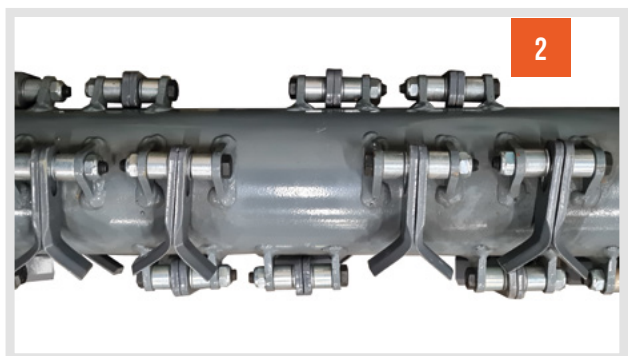
- Transmission with 2 belts (BMD100 and 120) or 3 belts (BMD150) with a tension adjustment system
- Hitch with manual lateral offset as standard (1)
- Height-adjustable rear roller
- Cast iron gear box with integrated free wheel
- Front anti-projection flaps
- Rear anti-projection rubber
- Rotor equipped with 30 x 5 mm Y-shaped flails (2), 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles (OPTION) or hammers (OPTION)

## OPTIONS

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

## INFORMATIONS

|  | BMD100           | BMD120           | BMD150           |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Puissance utile en CV<br>Tractor HP range          | 15-20            | 20-30            | 30-40            |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)     | 103              | 120              | 150              |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches) | 41               | 48               | 60               |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                      | 150              | 160              | 170              |
| Nombre de couteaux<br>Number of knives             | 60 (30x2)        | 72 (36x2)        | 88 (44x2)        |
| Type de couteaux<br>Knives type                    | Y montés sur vis | Y montés sur vis | Y montés sur vis |
| Nombre de courroies<br>Number of belts             | 2                | 2                | 3                |
| Déport maxi.en cm<br>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 ont été étudiés pour la tonte des herbes hautes (jusqu'à 50 cm !) et le broyage des broussailles denses et des ronces. Ils conviennent aussi bien aux particuliers exigeants qu'aux professionnels ayant besoin d'entretenir des surfaces conséquentes. 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 dans les ronces denses. Un rotor équipé de marteaux est également disponible en option pour les travaux intensifs dans les broussailles denses et ronces allant jusqu'à 20 mm de 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 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 undergrowth clearance in dense brambles (option). An other rotor is also available (option) for intensive undergrowth and thick-stemmed brambles (up to Ø20 mm) clearance.



## 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
- Volets avant anti-projection
- Bavette arrière anti-projection
- Rotor équipé de fléaux Y de 30 x 6 mm (2), de Y de 40 x 6 mm sur manilles (OPTION)(3) ou de marteaux (OPTION)(4)



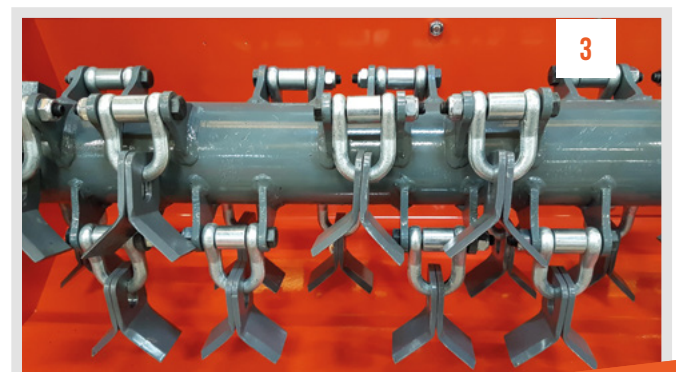
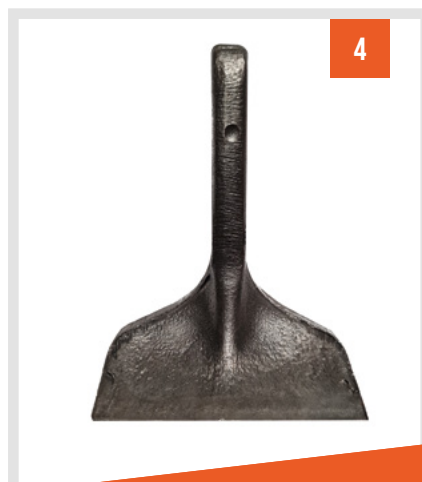
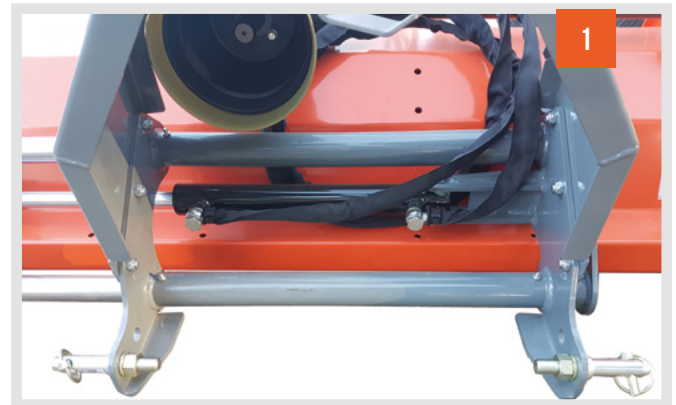
- Transmission with 2 belts (BMD100 and 120) or 3 belts (BMD150) with a tension adjustment system
- Hitch with hydraulic lateral offset as standard (1)
- Height-adjustable rear roller
- Cast iron gear box with integrated free wheel
- Front anti-projection flaps
- Rear anti-projection rubber
- Rotor equipped with 30 x 5 mm Y-shaped flails (2), 40 x 6 mm Y-shaped flails on shackles (OPTION)(3) or hammers (OPTION)(4)

## OPTIONS

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

## INFORMATIONS

|  | BMD-H100         | BMD-H120         | BMD-H150         |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Puissance utile en CV<br>Tractor HP range          | 15-20            | 20-30            | 30-40            |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)     | 103              | 120              | 150              |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches) | 41               | 48               | 60               |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                      | 155              | 165              | 175              |
| Nombre de couteaux<br>Number of knives             | 60 (30x2)        | 72 (36x2)        | 88 (44x2)        |
| Type de couteaux<br>Knives type                    | Y montés sur vis | Y montés sur vis | Y montés sur vis |
| Nombre de courroies<br>Number of belts             | 2                | 2                | 2                |
| Déport maxi.en cm<br>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.

## CARACTÉRISTIQUES



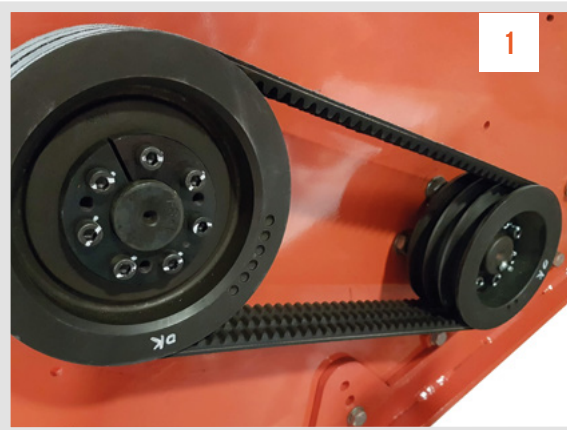
- Attelage catégorie 1 et 2, avec déport hydraulique à partir du modèle SFM130
- Boîtier fonte avec roue libre intégrée
- Transmission par 3 (jusqu'au SFM130) ou 4 courroies (à partir du SFM145)(1)
- Rotor équipé de marteaux 110 x 95 mm (2)
- Contre-couteaux réglables et amovibles
- Rouleau arrière réglable en hauteur (3)
- 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)(1)
- Rotor equipped with 110 x 95 mm hammers (2)
- Adjustable and removable counter-knives
- Height-adjustable rear roller (3)
- Height-adjustable side skirts
- Front anti-projection flaps
- PTO shaft (T5) included

## INFORMATIONS

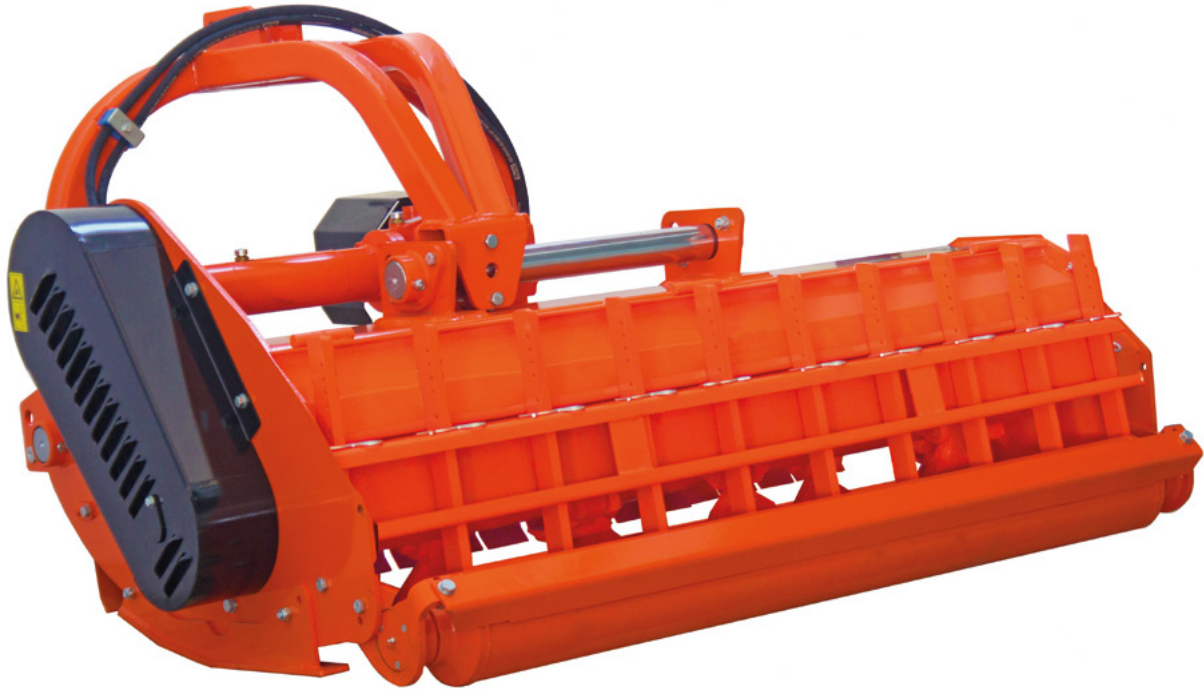
|  | SFM085                           | SFM100                           | SFM115                           | SFM130                | SFM145                | SFM160                | SFM180                | SFM200                | SFM220                |
|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance utile en CV<br>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<br>Working width (cm)     | 85                               | 100                              | 115                              | 130                   | 145                   | 160                   | 180                   | 200                   | 220                   |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches) | 34                               | 40                               | 48                               | 52                    | 58                    | 64                    | 72                    | 80                    | 88                    |
| Largeur hors tout en cm<br>Overall width (cm)      | 100                              | 115                              | 130                              | 145                   | 162                   | 177                   | 192                   | 222                   | 237                   |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                      | 278                              | 300                              | 320                              | 366                   | 388                   | 412                   | 434                   | 482                   | 506                   |
| Nombre de couteaux<br>Number of knives             | 10                               | 12                               | 14                               | 16                    | 18                    | 20                    | 22                    | 26                    | 28                    |
| Type de couteaux<br>Knives type                    | Marteaux<br>(Hammers)            | Marteaux<br>(Hammers)            | Marteaux<br>(Hammers)            | Marteaux<br>(Hammers) | Marteaux<br>(Hammers) | Marteaux<br>(Hammers) | Marteaux<br>(Hammers) | Marteaux<br>(Hammers) | Marteaux<br>(Hammers) |
| Nombre de courroies<br>Number of belts             | 3                                | 3                                | 3                                | 4                     | 4                     | 4                     | 4                     | 4                     | 4                     |
| Déport maxi.en cm<br>Max lateral offset (cm)       | Attelage fixe<br>(No side shift) | Attelage fixe<br>(No side shift) | Attelage fixe<br>(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



## 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.

## 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
- 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
- PTO shaft (T6) included

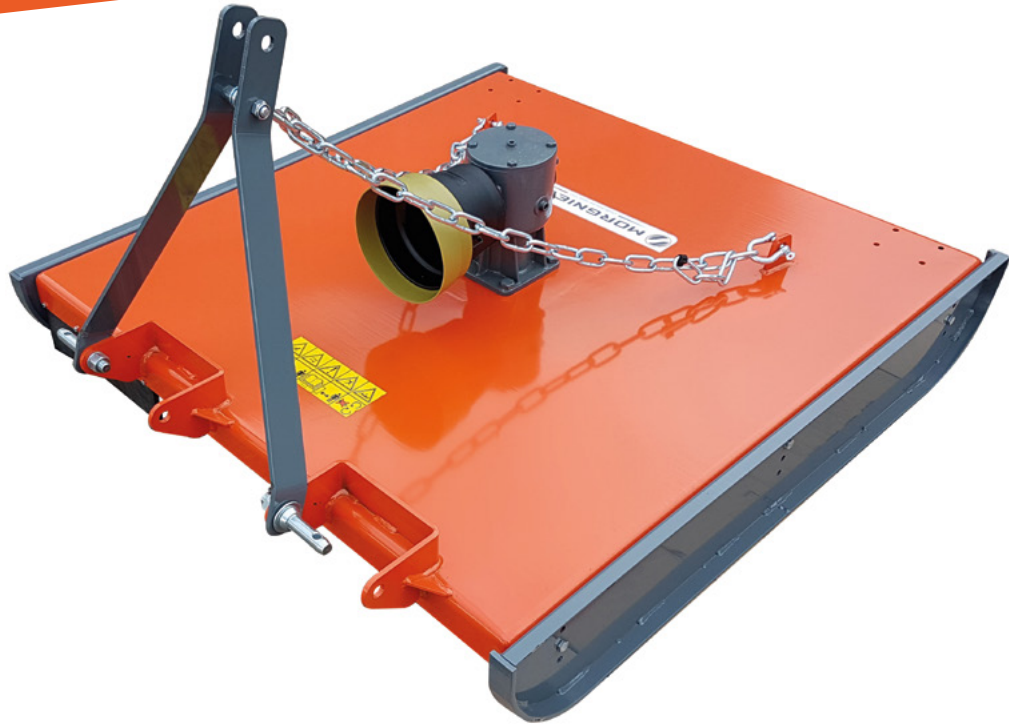
## INFORMATIONS

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



## 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.*



## CARACTÉRISTIQUES



- Attelage déporté (1)
- Rotor équipé de 2 lames escamotables (2)
- Bavette avant anti-projection (3)
- Déflecteur arrière anti-projection (4)
- Patins réglables en hauteur (4)



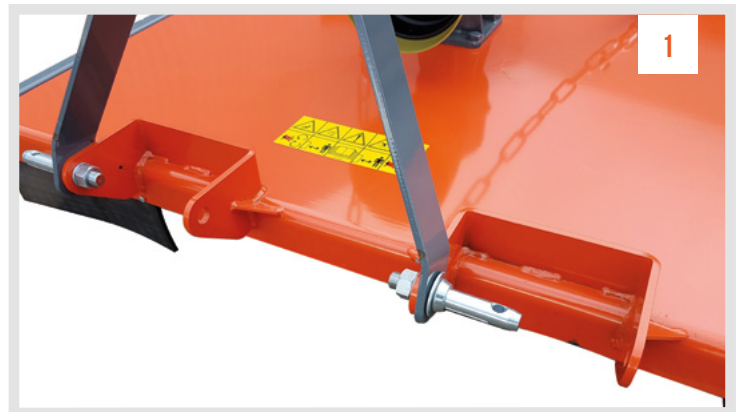
- Offset hitch (1)
- Rotor equipped with 2 retractable blades (2)
- Front anti-projection flap (3)
- Rear anti-projection deflector (4)
- Height-adjustable skids (4)

## OPTIONS

- Cardan Taille 3 simple lg 100 cm
- Cardan Taille 3 roue libre lg 100 cm
- Cardan avec limiteur à boulon lg 100cm
- Cardan Taille 4 avec limiteur à friction lg 120cm
- Roue libre adaptable sur cardan
- Roues (la paire)

## INFORMATIONS

|  | GA1000        | GA1200        | GA1450        |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Puissance utile en CV<br>Tractor HP range          | 15-40         | 18-40         | 30-50         |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)     | 100           | 120           | 145           |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches) | 40            | 48            | 58            |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                      | 125           | 150           | 218           |
| Nombre de lames<br>Number of blades                | 2             | 2             | 2             |
| Déport maxi.en cm<br>Max lateral offset (cm)       | 20 (à droite) | 20 (à droite) | 20 (à droite) |




# 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 70 cv. Outils très robustes, les SRS sont équipés d'un boîtier en fonte très résistant et de 3 lames qui leur permettent de débroussailler intensément. Ils sont très à l'aise dans les ronces et autres résidus de récoltes et peuvent également tondre l'herbe des prairies, des vergers et des vignobles.

 This heavy-duty range of rotary slashers is designed for 35 to 70 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.

## CARACTÉRISTIQUES

-  • Boîtier fonte surdimensionné (1)
- Support très robuste équipé de 3 lames (2)
- Attelage catégorie 2 déportable
- Chaînettes anti-projection avant et arrière
- Patins latéraux réglables en hauteur

## OPTIONS

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

## INFORMATIONS

|   | SRS150-3L | SRS180-3L |
|---|-----------|-----------|
| Puissance utile en CV<br><i>Tractor HP range</i>          | 35-70     | 35-70     |
| Largeur de travail en cm<br><i>Working width (cm)</i>     | 150       | 180       |
| Largeur de travail en po<br><i>Working width (inches)</i> | 60        | 72        |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>                      | 340       | 420       |
| Nombre de lames<br><i>Number of blades</i>                | 3         | 3         |



- Cast iron gear box (1)
- Very robust blade support equipped with 3 blades (2)
- Category 2 hitch with side shift system
- Front and rear anti-projection flaps
- Height-adjustable side skirts





# 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.*

## CARACTÉRISTIQUES



- Patins latéraux réglables en hauteur
- Capot arrière réglable en hauteur
- Transmission latérale par chaîne en bain d'huile
- Béquille de dépose
- Pare-chocs latéraux



- Height-adjustable side skirts
- 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<br>Tractor HP range             | 12-17  | 15-20  | 20-25  |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)        | 85     | 105    | 125    |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches)    | 34     | 42     | 50     |
| Profondeur de travail en cm<br>Max working depth (cm) | 12     | 12     | 12     |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                         | 115    | 125    | 135    |
| Nombre de flasques<br>Number of flanges on rotor      | 4      | 5      | 6      |
| Nombre de bèches<br>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 bêches 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.*



## CARACTÉRISTIQUES

- 
  - 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
- 
  - 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<br>Tractor HP range             | 20-35  | 25-40  |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)        | 122    | 153    |
| Largeur de travail en po<br>Working width (inches)    | 49     | 61     |
| Profondeur de travail en cm<br>Max working depth (cm) | 16     | 16     |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                         | 181    | 42     |
| Nombre de flasques<br>Number of flanges on rotor      | 6      | 6      |
| Nombre de bèches<br>Number of tines                   | 36     | 36     |




# 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                        | 12-17 | 17-25 |
| Largeur de travail en cm<br>Working width (cm)          | 105   | 120   |
| Largeur de travail en pouces<br>Working width in inches | 42    | 48    |
| Poids en kg<br>Weight in (kg)                           | 70    | 90    |
| Nombre de bêches<br>Number of tines                     | 7     | 11    |

## OPTIONS

- Lame robot


# 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 (12 à 25 cv), les charrues réversibles ½ tour permettent de labourer tous les terrains.

 *Designed for low- and medium-powered tractors (12 to 25 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<br><i>Tractor HP range</i>               | 12-25    |
| Largeur de travail en cm<br><i>Working width (cm)</i>          | 9        |
| Largeur de travail en pouces<br><i>Working width in inches</i> | 18       |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>                           | 70       |

## OPTIONS

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




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

 Designed for compact tractors up to 40 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.

## 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
- Dotée de roues medium (RL1000) ou de roues larges (RL1000W)

## OPTIONS

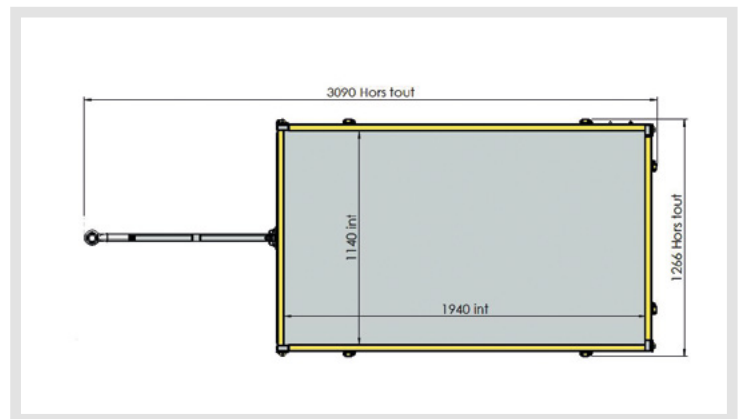
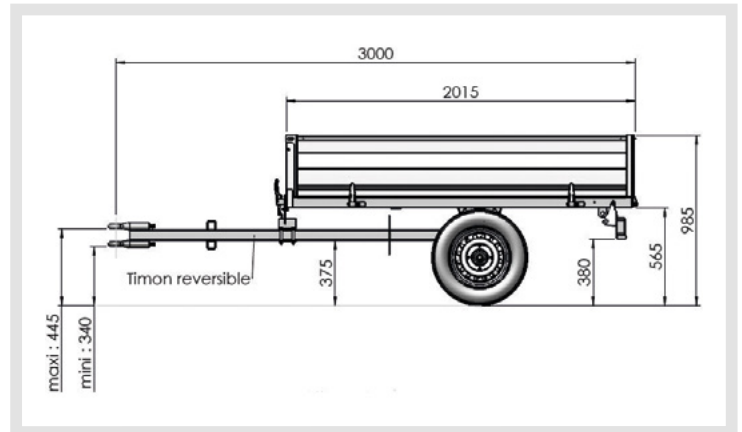
- Réhausse grillagées (hauteur 100 cm) (1)

## INFORMATIONS

|   | RL1000         | RL1000W        |
|---|----------------|----------------|
| Puissance utile en CV<br><i>Tractor HP range</i>        | 18-40          | 18-40          |
| Cotes intérieures en cm<br><i>Inside dimension (cm)</i> | 194 x 114 x 35 | 194 x 114 x 35 |
| Dimensions des roues<br><i>Wheels dimension</i>         | 155/70 R13     | 23x8.50-12     |
| Poids en Kg<br><i>Weight in (kg)</i>                    | 200            | 200            |
| Capacité en Kg<br><i>Capacity (kg)</i>                  | 1000           | 1000           |
| PTAC<br><i>GVW</i>                                      | 1200           | 1200           |



- Drawbar with height-adjustable ring hitch
- Manual tipping box
- Folding and removable dropside boards
- Lever-operated height-adjustable stand
- Tail lights
- Equipped with medium (RL1000) or wide (RL1000W) wheels




# RL1000H


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 40 cv, ces remorques dérivées des modèles agricoles sont dotées d'un châssis compact et très robuste. Elles sont également équipées d'un timon réversible et de feux de signalisation pour circuler sur la voie publique. Elles sont dotées d'un vérin hydraulique permettant d'actionner le basculement de la benne depuis le siège du tracteur, 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 40 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.*



## CARACTÉRISTIQUES



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



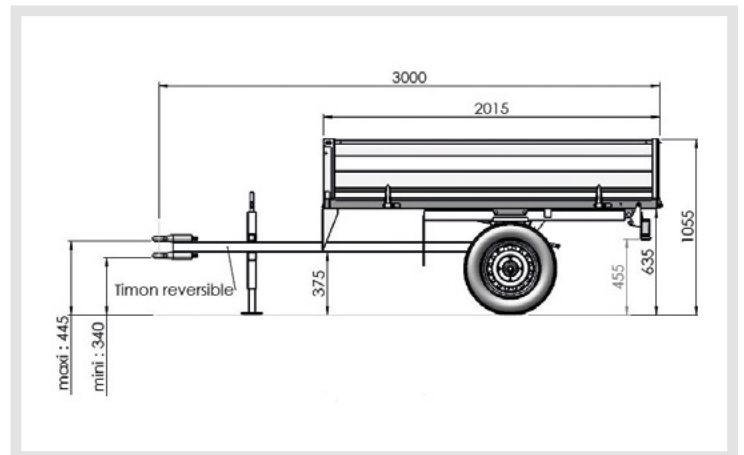
- Drawbar with height-adjustable ring hitch
- Hydraulic tipping box (1)
- Folding and removable dropside boards
- Lever-operated height-adjustable stand
- Tail lights
- Equipped with medium (RL1000H) or wide (RL1000HW) wheels (2)

## OPTIONS

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

## INFORMATIONS

|  | RL1000H        | RL1000HW       |
|--|----------------|----------------|
| Puissance utile en CV<br>Tractor HP range        | 18-40          | 18-40          |
| Cotes intérieures en cm<br>Inside dimension (cm) | 194 x 114 x 35 | 194 x 114 x 35 |
| Dimensions des roues<br>Wheels dimension         | 155/70 R13     | 23x8.50-12     |
| Poids en Kg<br>Weight in (kg)                    | 215            | 215            |
| Capacité en Kg<br>Capacity (kg)                  | 1000           | 1000           |
| PTAC<br>GVW                                      | 1215           | 1215           |





# BA

Benne de transport • Transport box





## 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 rabet pour charger du sable en marche arrière.

 BA box 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. It can be equipped with a scraper edge as an option to load sand in reverse.

## CARACTÉRISTIQUES

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

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

## INFORMATIONS

|  | BA1200        |
|--|---------------|
| Cotes intérieures en cm<br>Inside dimension (cm) | 120 x 85 x 58 |
| Poids en kg<br>Weight in (kg)                    | 100           |
| Capacité en litre<br>Capacity (liter)            | 400           |
| Capacité en kg<br>Capacity (kg)                  | 500           |

# 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 robot 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

## 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



# LS

Lame à neige • Snowblade

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.*



## 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

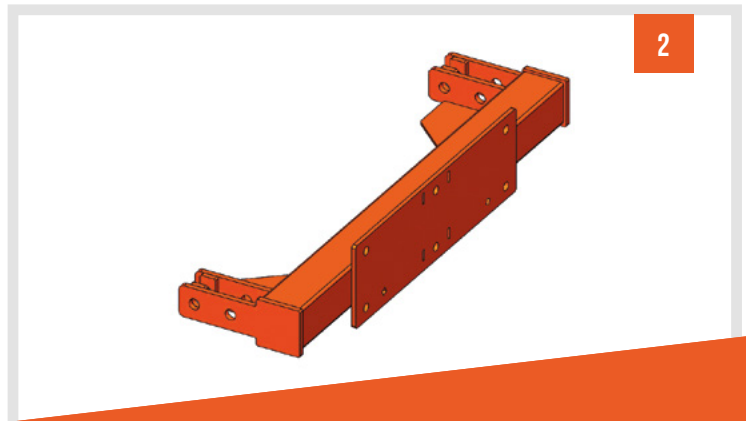
## OPTIONS

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



## INFORMATIONS

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



# ADAPTATIONS POUR LAMES A NEIGE LS

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

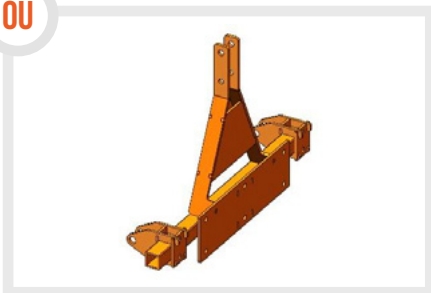


+



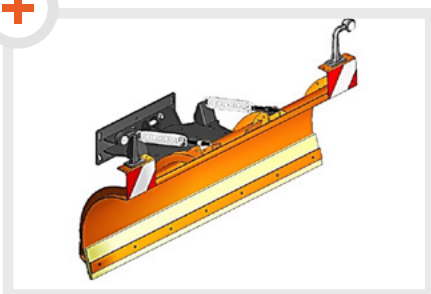
S962.3022 • Triangle mâle et  
V15B82 • Triangle femelle

OU



V15B81 • Attelage 3 points

+



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



+



V15B83 • Relevage hydraulique

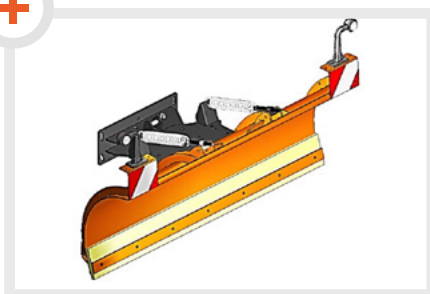
OU



V15B83 • Relevage hydraulique

V15B90 • Triangle mâle + femelle pour V15B83

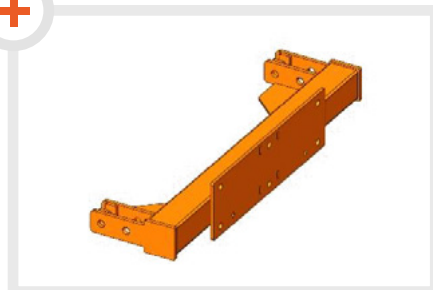
+



**3** Cas d'une tondeuse frontale avec relevage avant

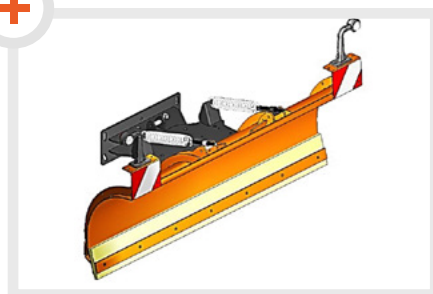


+



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

+






# ECP250


Épandeurs 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<br>Tractor HP range      | 15-35    |
| Largeur d'épandage en m<br>Spreading width (m) | maxi. 14 |
| Poids en kg<br>Weight in (kg)                  | 53       |
| Capacité en litre<br>Capacity (liter)          | 220      |
| Capacité en kg<br>Capacity (kg)                | 290      |

## OPTIONS

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


# 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


# 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 en travail<br>(8 at work) |

## OPTIONS

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



# VOS NOTES



A series of horizontal dotted lines for writing notes, filling the majority of the page.





# VOS NOTES



A series of horizontal dotted lines for writing notes, covering most of the page area.

