



BALAYAGE - NETTOYAGE



EMILY - ZA Les Landes - 29800 Tréflévénez - France
T. +33 (0)2 98 21 72 72 / F. +33 (0)2 98 21 86 14
emily@emily.fr

www.emily.fr



MULTI'SWEEP

FONCTIONNEMENT

- La balayeuse andaineuse ramasseuse Multi'sweep est adaptable en 3 pts AR.
- La balayeuse dispose de trois positions lui permettant d'andainer à droite ou à gauche ou de balayer/ramasser (position centrale). Elle balaie et ramasse tout type de déchets (balayage extérieur).
- Possibilité de 1 ou 2 brosses latérales (en position ramassage uniquement).
- Fonctionne avec 1 DE.



LES + EMILY

- ➔ Polyvalence : 2 fonctions en 1 produit : andaine ou ramasse.
- ➔ Robustesse garantie avec les roues « forte charge ».
- ➔ Bac de ramassage disponible en option avec Easy-drive (308L ou 350L)
- ➔ Arrosage intégré dans la flèche : unique sur le marché.



LARGEUR	2,20 m	2,50 m
LARGEUR HORS-TOUT	2,55 m	2,85 m
POIDS*	600 kg	680 kg
ROUES	2 roues forte charge Ø 300 mm avec pivot sur roulement à bille (3 roues de série si bac)	
ORIENTATION	Manuelle ou hydraulique +/-30°	
VOLUME DU BAC DE RAMASSAGE**	308 L	350 L



EASY'CLEAN

FONCTIONNEMENT

- Adaptable sur tout type d'engin porteur . Balai dense flottant Ø 600mm et bac de grande capacité de série.
- Balayage par projection. Structure avec 4 roues en fonte (ou en métal pour les 2 roues directionnelles à partir de 1m80 de large). Fonctionne avec une DE.

LES + EMILY

- ➔ Idéale pour le balayage de chantiers
- ➔ Balayage par projection pour une propreté et un remplissage de bac optimisés
- ➔ Solution économique



LARGEUR	1,50 m	1,80 m	2,10 m	2,40 m
LARGEUR HORS-TOUT	1,85 m	2,15 m	2,45 m	2,75 m
VOLUME DU BAC***	375 L	450 L	525 L	600 L
POIDS À VIDE*	560 kg	620 kg	655 kg	692 kg

* Poids donné à titre indicatif. ** Taux de remplissage 70% *** Taux de remplissage 60 %

AÉRO'SWEEP

FONCTIONNEMENT



- Montage sur fourches à palettes et/ou montage pour relevage avant et arrière

- La balayeuse andaineuse Aero'Sweep est unique sur le marché. Sa particularité réside dans l'absence de roues, permettant ainsi au balai de suivre parfaitement les irrégularités du sol à l'aide d'un pilotage hydraulique, sans aucune intervention du chauffeur

- En positionnant le distributeur dans un sens, on obtient la descente du balai vers le sol, ainsi que sa rotation. Quand le balai arrive en contact avec le sol, il se stabilise afin d'obtenir une pression constante de balayage. Cette pression permet de s'adapter parfaitement aux irrégularités du sol. L'usure du balai sera automatiquement compensée.

- En positionnant le distributeur dans l'autre sens, le balai remonte: l'utilisateur peut ainsi transporter ou remiser la balayeuse en toute sécurité.

- Fonctionne avec 1 DE.



MECANIC SHOW 2016



LES + EMILY

- ➔ Pas de roues : balayeuse unique sur le marché sur de telles dimensions. Economique et durée de vie optimisée
- ➔ Adaptable en 3 points AV, 3 points AR, sur fourches à palettes.
- ➔ Système ABS (breveté) : adaptation parfaite aux irrégularités du sol, l'ABS compense des dénivelés d'amplitude importante
- ➔ Intégration des flexibles : protection maximale pour l'opérateur et la machine. Mise en oeuvre rapide

LARGEUR DU BALAI	1,80 m	2,20 m	2,50 m	2,80 m
LARGEUR DE BALAYAGE POSITION FRONTALE	1,80 m	2,20 m	2,50 m	2,80 m
LARGEUR HT POSITION FRONTALE	2,20 m	2,60 m	2,90 m	3,20 m
LARGEUR D'ANDAINAGE	1,65 m	2,05 m	2,35 m	2,65 m
LARGEUR HT D'ANDAINAGE	2,05 m	2,45 m	2,75 m	3,05 m
POIDS	420 kg	460 kg	500 kg	530 kg



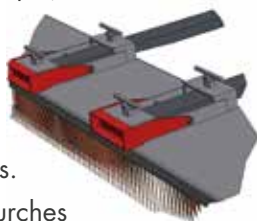
MODULO'SWEEP

NOUVEAUTÉ

- Le Modulo'Sweep balaie en toute simplicité! S'adaptant sur les fourches à palettes de l'engin porteur, le Modulo'Sweep déplace de grandes quantités de matières. Idéal pour les petits matériaux, déchets verts, industriels ou agricoles (gravillons, poussières, boue, verre, plastique) etc.

OPTION

- Balais de retenue placés sur les extérieurs.
- Bloc rallonge balai 50 cm • Butée de fourches



LARGEUR	1,50 m	2,00 m	2,50 m	3,00 m
NOMBRE DE BALAI INTERIEUR	3	4	5	6
LARGEUR AVEC 2 BALAIS DE RETENUE	1,80 m	2,30 m	2,80 m	3,30 m

LES + EMILY

- ➔ Eléments de balai interchangeable en moins d'une minute.
- ➔ Balai symétrique et réversible. Robuste et maniable.
- ➔ Adaptable sur pique bottes Pick&Go ou fourches à palettes.



* Poids donné à titre indicatif.

PRO'SWEEP



FONCTIONNEMENT

- Adaptable sur relevage avant, télescopique, chargeuse, la balayeuse Pro Sweep dispose d'un moteur intégré dans le moyeu du balai.
- Équipement ABS de série.
- L'orientation se fait mécaniquement ou hydrauliquement (option).

LES + EMILY

- Exclusivité : le système ABS (Activ'Bross System).
 - Équipement hydraulique permettant le réglage automatique du balai.
 - Adaptation parfaite aux irrégularités du sol !
- Exclusivité : lame de raclage à positionnement hydraulique (non compatible avec bac).
- Robustesse : idéal pour le balayage intensif. 2 Roues gonflables ø 420 mm

LARGEUR	2,20 m	2,50 m	2,80 m
LARGEUR HORS-TOUT	2,57 m	2,87 m	3,17 m
ROUES	2 roues gonflables ø 420 mm		
DIAMÈTRE DU BALAI	600 mm avec anneaux interchangeables		
POIDS SANS OPTIONS*	650 kg	750 kg	850 kg
ORIENTATION	Manuel ou hydraulique +/- 30°		



ZOOM SUR...



Arrosage (en option)



ABS

NOUVEAUTÉ



Lame de raclage :
3 sections sur la 2,50 m
2 sections sur la 2,20m



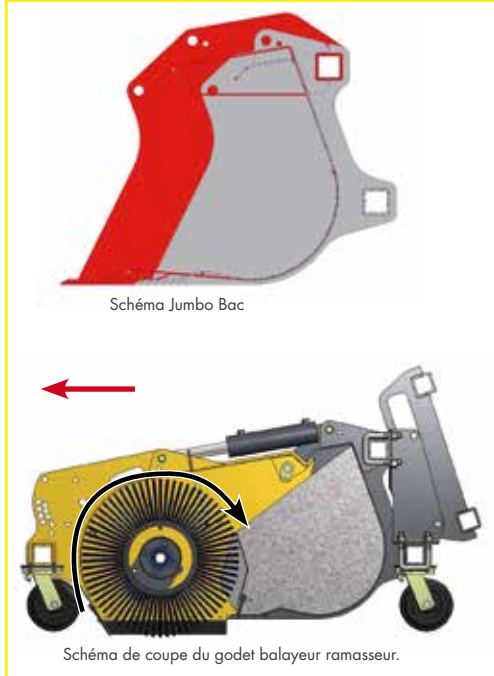
Tablier flottant
adaptable sur 3 pts
d'origine

* Poids donné à titre indicatif.

MASTER'CLEAN

FONCTIONNEMENT

- Le godet balayeur ramasseur est équipé d'un moteur hydraulique intégré dans le moyeu du balai. Le réglage du balai se fait par indexage (ABS en option).



LES + EMILY



- Balayez et ramassez en un seul passage. Jusqu'à 2 500 m² nettoyé en 10 min ! L'image de propreté pour vous, vos clients et salariés.
- Exclusivité : le système ABS (Activ'Bross System).
 - Équipement hydraulique permettant le réglage automatique du balai.
 - Adaptation parfaite aux irrégularités du sol ! (option).

LARGEUR DU BALAI	1,60 m	2,00 m	2,20 m	2,50 m	2,80 m
LARGEUR HORS-TOUIT	1,83 m	2,23 m	2,43 m	2,73 m	3,03 m
VOLUME DU BAC*	425 L	525 L	575 L	650 L	725 L
VOLUME DU BAC MODELE JUMBO BAC**	595 L	735 L	805 L	910 L	1 015 L
POIDS À VIDE (STANDARD)***	640 kg	800 kg	900 kg	1 000 kg	1 120 kg



ZOOM SUR...



Brosse latérale mixte
(acier et polypropylène), réglable, escamotable et orientable avec vanne 3 voies



4 roues multi directionnelles
Ø 200 mm, largeur 80 mm (spéciales charges lourdes)



* Taux de remplissage 95% ** Modèle Jumbo bac grande capacité, matériaux légers densité < 0,5m³ *** Poids donné à titre indicatif.

MODULE DE BALAYAGE

FONCTIONNEMENT

CLASSIQUE

- Léger et facile à mettre en place à l'aide de crochets de fixation, il se monte sur le godet d'origine de l'utilisateur ou peut être disponible avec son godet spécifique.
- Des béquilles de réglage, situées de chaque côté du module, permettent de régler la brosse à la hauteur du godet.
- Un kit d'adaptation standard à souder sur le godet est fourni.



LES + EMILY

- ➔ Le godet se transforme facilement en balayeuse.
- ➔ Rapidité : s'accroche et se décroche en 2 minutes à tous les godets du marché.
- ➔ Pour tout type de surface : cours de ferme, chemin d'accès, abords de silos, entrepôts...
- ➔ Solution économique



OPTION

- Galvanisation
- Kit d'adaptation supplémentaire pour un deuxième godet.

LARGEUR DU BALAI	1,80 m	2,00 m	2,20 m	2,40 m
LARGEUR DU GODET	1,88 à 2,08 m	2,08 à 2,28 m	2,28 à 2,48 m	à partir de 2,48 m
POIDS À VIDE*	260 kg	285 kg	300 kg	320 kg

COMPACT

LARGEUR DU BALAI	1,30 m	1,50 m	1,70 m
LARGEUR DU GODET	1,40 à 1,60 m	1,60 à 1,80 m	1,80 à 2,00 m
POIDS À VIDE*	100 kg	110 kg	120 kg



AGRI'CLEAN

FONCTIONNEMENT

- De conception fiable et robuste, simple à utiliser, l'Agri'clean s'accouple en 30 secondes au tracteur.
- Elle permet de balayer tous types de surfaces planes et ramasse graviers, poussières et autres débris. Le balai latéral 100 % acier, en option, permet également de désherber les accôtés (désherbage préventif empêchant la germination des mauvaises herbes.)



LES + EMILY

- ➔ Adaptable sur tracteur agricole : relevage AV/AR, chargeur frontal, petite chargeuse.
- ➔ Idéale pour le balayage voirie. (Pour les petits débits hydrauliques)



Schéma de coupe de la balayeuse ramasseuse.



LARGEUR DU BALAI	1,30 m	1,60 m	2,00 m	2,20 m
LARGEUR HORS-TOUT	1,57 m	1,87 m	2,27 m	2,47 m
CAPACITÉ DU BAC DE RAMASSAGE**	163 L	200 L	250 L	275 L
CAPACITÉ DE LA RÉSERVE D'EAU	100 litres ou 2 x 100 litres			
POIDS À VIDE*	580 kg	600 kg	650 kg	670 kg

* Poids donné à titre indicatif. ** Taux de remplissage 70%

MASTER'CLEAN

FONCTIONNEMENT

- 2 modèles : Classe 1 (pour mini chargeuse, skid, valet de ferme et chargeurs frontaux) et Classe 2 (pour télescopique et chargeurs frontaux)
- Type de fibre : 100% polyester ou mixte (acier/polyester)
- Moteur semi intégré
- Orientation droite ou gauche par simple inversion hydraulique
- Réglage du déport latéral par butée
- Balai flottant / repère de niveau
- Verrouillage central pour le transport



TYPE DE FIBRE	100 % polyester OU mixte (acier/polyester)	
DIAMÈTRE BROSSSE	900 mm	1 200 mm

LES + EMILY

- Passez de gauche à droite par simple inversion de la rotation du balai.
- Idéale pour le balayage des logettes, le détournage des poulaillers...
- Parfaite adaptation aux irrégularités du sol.
- Balaie les endroits les plus inaccessibles. Adaptable sur tout type d'engin.



PICK'SWEEP

FONCTIONNEMENT

- Adaptable sur tous les piques bottes du marché
- Brosse de grand diamètre : 900, 1 200, 1 500 ou 1 800 mm
- Moteur semi intégré • 4 positions d'inclinaison du balai tous les 6° • Réversible : droit et gauche



LES + EMILY

- Idéal pour les poulaillers en détournage et en balayage en andains
- S'adapte sur tous les piques botte du marché
- Solution économique et robuste

SIDE'SWEEP

FONCTIONNEMENT

- Adaptable sur mini chargeuse, chargeur frontal, télescopique • Châssis de liaison interface en tube carré
- Moteur semi intégré, brosse polyester • Vérin de montée et descente de bras • Tampon caoutchouc de butée haute

LES + EMILY

- Idéale pour le balayage de l'arrière des logettes
- Remontée hydraulique de la brosse pour les passages de mur et de poteaux entre les logettes



TYPE DE FIBRE	100 % polyester OU mixte (acier/polyester)	
DIAMÈTRE BROSSSE	900 mm	1 200 mm

MICRO'CLEAN - MICRO'SWEEP

FONCTIONNEMENT

- Disponible sur chargeur pour micro-tracteur, skid , petite chargeuse (relevage avant et arrière).
- La Micro'Clean ramasse tous types de déchets.
- La Micro'sweep andaine (bac ouvert) ou ramasse tous types de déchets (bac fermé). Andainage à droite ou à gauche avec orientation mécanique (+/- 30°).

LES + EMILY

- Ramasse tous types de déchets.



LARGEUR DU BALAI	1,30 m	1,60 m
LARGEUR HORS-TOUT	1,70 m	2,00 m
POIDS À VIDE*		
MICRO'SWEEP	245 kg	275 kg
MICRO'CLEAN AVANT	235 kg	265 kg
MICRO'CLEAN ARRIERE	290 kg	320kg
CAPACITÉ DU BAC DE RAMASSAGE (EN OPTION)**	152 L	188 L
BROSSE LATÉRALE	Possibilité 1 ou 2 brosses	
RAMPE D'ARROSAGE	Rampe d'arrosage avec cuve de 200 L (réservoir additionnel)	

* Poids donné à titre indicatif. ** Taux de remplissage 70%

AUTO-LAVEUR HP

FUNCTIONNEMENT

- L'auto-laveur haute pression fonctionne sans arrivée d'eau et sans électricité mais avec l'hydraulique de l'engin porteur.
- Il s'installe sur 3 points tracteur ou sur fourches à palettes.

OPTION

- Buse rotative pour décapage.
- Enrouleur.
- Déboucheur de canalisation.
- Pomme d'arrosage pour jardinière.

VOLUME DE CUVE	450 L	600 L
POIDS CUVE À VIDE*	120 kg	240 kg
POIDS EN CHARGE	570 kg	840 kg
PROFONDEUR	0,80 m	1,10 m
LARGEUR	1,10 m	1,45 m
HAUTEUR AVEC ENROULEUR	1,30 m	1,50 m

LES + EMILY

- ➔ Débit 900 L/h.
- ➔ Pression 200 bars.
- ➔ Autonomie ! Permet de nettoyer dans les endroits les plus reculés



PRÉCONISATIONS

	Télescopique	Chargeur frontal	Relevage AV/ AR	Chariot thermique	Chargeuse	Tracto-pelle	Micro tracteur	Mini chargeuse skid	Débit requis (L/min)	Pression requise (bars)
MULTI'SWEEP	-	-	AR	-	-	-	-	-	30	180
EASY'CLEAN	•	•	AV	•	•	-	-	•	35	120
MODULE DE BALAYAGE	•	•	-	-	•	•	•	•	30	180
PRO'SWEEP	•	-	AV	-	•	•	-	-	30	180
MASTER'CLEAN	•	•	•	•	•	•	-	> 80 CV	50	180
MICRO'SWEEP	-	-	•	-	-	-	30 À 50 CV	< 60 CV	20	180
MICRO'CLEAN	-	-	-	-	-	-	30 À 50 CV	< 60 CV	20	180
AGRI'CLEAN	•	•	•	-	-	-	-	60 À 80 CV	20	180
AERO'SWEEP	•	•	•	-	•	•	-	-	30	180
MODULO'SWEEP	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
AUTO-LAVEUR HP	•	•	•	•	•	•	•	•	30	180
CORNER SWEEP	•	•	•	•	-	•	•	•	30	180
SIDE'SWEEP	•	•	-	•	-	•	-	•	30	180
PICK 'SWEEP	•	•	•	•	-	•	•	•	30	180

ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS DISPONIBLES

	Balai andaineur	Bac de ramassage	Système d'arrosage	1 ou 2 brosses latérales*
MULTI'SWEEP	•	•	180 L	•
EASY'CLEAN	-	•	100 L	•
MODULE DE BALAYAGE	-	godet	-	-
PRO'SWEEP	•	-	200 L	•
MASTER'CLEAN	-	•	200 L	•
MICRO'SWEEP	•	•	100 ou 200 L	•
MICRO'CLEAN	-	•	100 ou 200 L	•
AGRI'CLEAN	-	•	100 ou 200 L	•
AERO'SWEEP	•	-	-	-
MODULO'SWEEP	•	-	-	-
AUTO-LAVEUR HP	-	-	450 ou 600 L	-
CORNER 'SWEEP	•	-	-	-
SIDE'SWEEP	•	-	-	-
PICK'SWEEP	•	-	-	-

* Largeur de balayage avec 1 brosse latérale : + 23 cm

EMILY - ZA Les Landes - 29800 Tréflévénéz - France
T. +33 (0)2 98 21 72 72 / F. +33 (0)2 98 21 86 14
emily@emily.fr

www.emily.fr

