

FABRIQUÉ
EN FRANCE



BALAYAGE-NETTOYAGE



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

www.emily.fr



MULTI'SWEEP: balayeuse andaineuse (ramasseuse en option)

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 AVEC ORIENTATION 30°	2,60 m	2,90 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: balayeuse ramasseuse

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: balayeuse andaineuse

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.



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

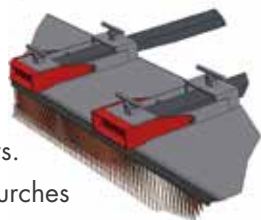


MODULO'SWEEP: balai pousseur

- 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	1,45m	1,93 m	2,42 m	2,90m
LARGEUR HORS TOUT	1,48m	1,96m	2,45m	2,93m
NOMBRE DE BALAI INTERIEUR	3	4	5	6
LARGEUR AVEC 2 BALAIS DE RETENUE	1,81 m	2,29 m	2,78 m	3,26 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 MAX: balayeuse andaineuse (ramasseuse en option)

FONCTIONNEMENT

- La balayeuse Pro'Sweep Max est idéale pour le balayage intensif de chantiers. Adaptable sur relevage avant, télescopique, chargeuse, la balayeuse Pro'Sweep Max dispose d'un moteur intégré dans le moyeu du balai.
- Équipement ABS disponible en option. L'orientation se fait mécaniquement ou hydrauliquement (option). Châssis robuste / bécille de dépose / bavette anti-projection.
- Balai dense polypropylène avec anneaux diamètre 600mm.
- Orientation manuelle à droite ou à gauche (+/- 30°).

LES + EMILY

- Exclusivité : orientation de la brosse latérale en andainage.
- Exclusivité : le système ABS (Activ'Bross System) en option
 - Équipement hydraulique permettant le réglage automatique du balai.
 - Adaptation parfaite aux irrégularités du sol!
- Exclusivité : lame de raclage à positionnement hydraulique.
- Robustesse : idéale pour le balayage intensif.
- 2 Roues gonflables ø 420 mm.
- Ergonomie : nombreux repères d'utilisation et de position, facilité de réglage du balai principal et rapidité de changement de balai



LARGEUR	2,20 m	2,50 m	2,80 m
LARGEUR HORS-TOUT FRONTALE	2,45 m	2,75 m	3,05 m
LARGEUR HORS TOUT EN POSITION ANDAINÉE	2,75 m	3,01 m	3,27 m
VOLUME DU BAC*	320 l	365 l	410 l
ROUES	2 roues gonflables ø 420 mm		
DIAMÈTRE DU BALAI	600 mm avec anneaux interchangeables		
POIDS SANS OPTIONS**	650 kg	750 kg	850 kg

ZOOM SUR...



Arrosage (en option)



ABS



Lame de raclage :
3 sections sur la 2,80 m
2 sections sur les 2,20 et 2,50 m



Tablier flottant
adaptable sur 3 pts
d'origine

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

MASTER'CLEAN: balayeuse ramasseuse

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).

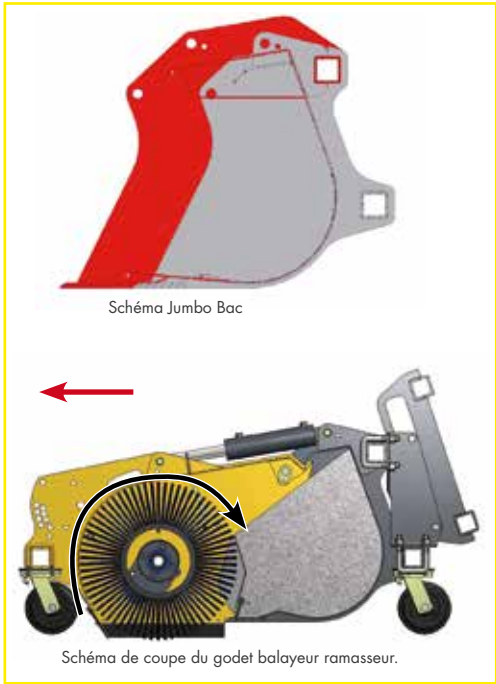


Schéma Jumbo Bac

Schéma de coupe du godet balayeur ramasseur.

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-TOUT	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
POIDS À VIDE (JUMBO BAC ***)	790 kg	950 kg	1050 kg	1150 kg	1270 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: balayeuse ramasseuse

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.



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: balayeuse ramasseuse

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 accotements (désherbage préventif empêchant la germination des mauvaises herbes!).



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

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



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.



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

CORNER'SWEEP: idéale en logettes

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 par frottement de sol droite ou gauche par simple inversion hydraulique
- Réglage du déport latéral par butée
- Brosse flottante
- Repère de niveau
- Verrouillage central pour le transport



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

PICK'SWEEP: idéale en poulaillers

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°
- 6 positions de réglage en largeur tous les 200mm avec verrouillage rapide par axe et goupille
- Réversible : droit et gauche
- Béquilles intégrées
- Limiteur de pression et vanne qui sécurise le moteur dans ces deux sens de rotation



SIDE'SWEEP: idéale en logettes

FONCTIONNEMENT

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



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.



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



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 BROSSE	900 mm

AUTO-LAVEUR HP

BERNARD FREI
soulever • déplacer • transporter

2114 Fleurier | Tél 032 867 20 20 | www.bernardfrei.ch

FONCTIONNEMENT

- L'auto-laveur haute pression fonctionne sans arrivée d'eau et sans électricité mais avec l'hydraulique de l'engin porteur.
- Montage sur relevage avant/arrière tracteur ou sur fourches à palettes.

OPTION

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

LES + EMILY

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

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

* Poids donné à titre indicatif.



PRÉCONISATIONS

	ENGIN PORTEUR							ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS DISPONIBLES						
	Télescopique	Chargeur frontal	Relevage AV/ AR	Chariot thermique	Chargeuse	Tracto-pelle	Micro tracteur	Mini chargeuse skid	Débit requis (L/min)	Pression requise (bars)	Balai andaineur	Bac de ramassage	Système d'arrosage	1 ou 2 brosses latérales**
AERO'SWEEP	•	•	•	•	•	•	-	-	40	180	•	-	•	-
AGRI'CLEAN	•	•	•	•	-	-	-	60 À 80 CV	20	180	-	•	100 ou 200 L	•
AUTO-LAVEUR HP	•	•	•	•	•	•	•	•	30	180	-	-	600 L	-
CORNER SWEEP	•	•	•	•	-	•	•	•	25	180	•	-	-	-
EASY'CLEAN	•	•	-	-	•	•	•	•	35	180	-	•	100 L	•
MASTER'CLEAN	•	•	•	•	•	•	-	> 80 CV	50	180	-	•	200 L	•
MODULE DE BALAYAGE	•	•	-	-	•	•	•	•	20	180	-	godet	-	-
MODULO'SWEEP	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	-	-	-
MULTI'SWEEP	-	-	AR	-	-	-	-	-	20	180	•	•	180 L	•
PICK 'SWEEP	•	•	-	-	-	•	•	•	20	180	•	-	-	-
PRO'SWEEP MAX	•	-	AV	-	•	•	-	-	30	180	•	•	200 L	1
SIDE'SWEEP	•	•	•	•	-	•	•	•	20	180	•	-	-	-

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



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

www.emily.fr



Février 2024 - Graphisme Emily