

# BALAYEUSES DE CHANTIERS

La gamme de Balayeuses TP, la plus complète du marché



**RABAUD, le sens de l'innovation**

▼ Equipements Agricoles / Forestiers

▼ Equipements BTP / Collectivités

▼ Equipements Espaces Verts

▼ Equipements de Traitement de Sols

**Rabaud**

## Modèles :

**TRACTÉE 1800A**  
**TRAKNET 2100**  
**TRACTÉE 2 BALAIS**



Balayeuse hydraulique **TRAKNET 2100**

**Idéale pour les collectivités, travaux publics, voiries, effacement de réseau... Balayuses tractées derrière une voiture, fourgon, utilitaire, 4x4, engin de chantier...**

## Les + RABAUD

**Utilisable sur tous types de véhicules** : voiture, utilitaire, fourgon, engin de chantier...

**Mise en oeuvre rapide.**

**Vitesse de déplacement jusqu'à 130 km/h** (sauf TRACTÉE MÉCANIQUE).  
 Vitesse de balayage de 5 à 10 km/h.

**Orientation** hydraulique du balai droite/gauche pour envoyer les déchets (sauf TRACTÉE MÉCANIQUE).

**Déport latéral du balai :**

- 50 cm droite/gauche pour la TRACTÉE 1800A (par orientation droite/gauche du timon).
- 60 cm en hydraulique pour la TRAKNET 2100.

**Plus de facilité d'utilisation** : suspensions hydrauliques, roue Jockey, oscillation mécanique pour suivre la conformité de la route.

**Montée/descente du balai par boîtier radiocommande** grâce au distributeur électro-hydraulique (sauf TRACTÉE 1800A).

**Equipements routiers sur modèle TRAKNET 2100 :**  
 feux de position, indicateurs de changement de direction, dispositif rétro-réfléchissant, support de plaque d'immatriculation avec éclairage.  
 En options : Gyrophare, graissage centralisé.



**TRAKNET 2100**

MODÈLES	TRACTÉE MÉCANIQUE 1800A	TRAKNET 2100	TRACTÉE HYDRAULIQUE 2 BALAIS
Adaptation	Voiture, utilitaire, fourgon, 4x4, engin de chantier...		
Entraînement	Mécanique par les roues	Entraînement hydraulique par la centrale thermique	Entraînement hydraulique par l'engin de traction
Longueur du Balai	1800 mm	2100 mm	2400 mm
Diamètre du Balai	550 mm	600 mm	600 mm
Moyeu	Métallique	Métallique	Métallique
Garnissage fibres	Mixte (polypropylène/polyester)	Polyester	1er balai polyester 2ème balai mixte
Dimensions (L x l x H)	4,12 x 1,97 x 1,09 m	Timon court : 4,55 x 2,25 x 1,20 m Timon long : 4,85 x 2,25 x 1,20 m	6,38 x 2,21 x 1,25 m
Poids (sans options)	610 kg	750 kg	1360 kg
Roues (Nombre : 2)	185/70R13	185/70R13	185-75R13
Déport droite/gauche	50 cm à droite et à gauche	60 cm en hydraulique	Balai arrière : 60 cm
Orientation	25° permanente	+/- 25°	+/- 25°
Oscillation	+/- 12,5 cm	+/- 10 cm	+/- 10 cm
Vitesse de Balayage	5 à 10 km/h	5 à 15 km/h	5 à 10 km/h
Vitesse de déplacement	25 km/h	130 km/h maxi.	25 km/h ou 130 km/h maxi.

### Options TRACTÉE 1800A :



Arrosage par gravité ou par pression avec 2 cuves 150 L et rampe 6 jets



Support balai de rechange avec un moyeu et 36 anneaux



Kit éclairage 12 Volts/24 Volts



Peinture spécifique

### Zoom TRAKNET 2100 :



Centrale thermique Essence ou Diesel respectivement 11 ou 14 CH



Déport hydraulique de 60 cm  
Orientation hydraulique +/- 25°  
Gyrophare en option



Coffre auxiliaire de rangement



Toutes les fonctions commandées par la radiocommande

### Options TRACTÉE 2 BALAIS :



Centrale hydraulique pompe double corps avec réservoir d'huile, cardan et électrodistributeur



Peinture spécifique



## Modèles :

SUPERCHAMPION 1800A

SUPERCHAMPION 2100A

SUPERCHAMPION 2400A



Balayeuse SUPERCHAMPION 2100A

**Idéale pour le balayage des voiries, sorties de chantiers, collectivités, travaux publics, rejets d'enduits...**

## Les + RABAUD

**2 largeurs de balai :** 2,10 m / 2,40 m + balai latéral Ø 700 mm en option.

Adaptable sur 3 points arrière du tracteur.

**Déport et orientation** (hydrauliques en option) permettant de renvoyer les déchets à droite ou à gauche.

Entraînement par **un ou deux moteurs hydrauliques** : Idéal pour les tracteurs de fort débit jusqu'à 120 L/min.

**Moteur(s) hydraulique(s) intégré(s)** dans le moyeu métallique du balai pour un encombrement minimum et plus de protection.

**Support balai réglable** en hauteur par une simple manivelle.

Machine évolutive grâce aux **11 options disponibles** : bac de ramassage, arrosage, balai latéral, déport et orientation hydrauliques...

Attelage à **oscillation** permanente pour suivre la conformité de la route.

**2 roues pleines increvables** (Ø 400 mm) et pivotantes à 360°.



Balayeuse SUPERCHAMPION avec options arrosage et balai latéral

MODÈLES	SUPERCHAMPION 2100A	SUPERCHAMPION 2400A
Adaptation	Attelage 3 points N°2 à goujons démontables (système flottant sur le point haut)	
Longueur du Balai	2085 mm	2385 mm
Diamètre du Balai (int./ext.)	178 / 600 mm	
Moyeu	Métallique	Métallique
Garnissage fibre	Mixte (Polypropylène/Polyester) ou Polyester	
Dimensions (L x l x H)	2,49 x 2,24 x 1,10 m	2,49 x 2,54 x 1,10 m
Poids (sans option)	451 kg	476 kg
Débit 1 moteur hydraulique	20 L/min mini - 60 L/min maxi	
Débit 2 moteurs hydrauliques	61 L/min mini - 120 L/min maxi	
Pression	120 bars à 200 bars maxi	
Orientation (hydraulique en option)	Barre à trou pour orientation mécanique à droite de 30° / à gauche de 30° et dans l'axe	
Déport (hydraulique en option)	450 mm à droite / 450 mm à gauche	
Volume Bac de ramassage (Option)	315 litres	360 litres
Arrosage cuve	300 litres	300 litres
Arrosage rampe	Rampe 8 jets	Rampe 10 jets
Entraînement	Pompe tracteur avec 2 coupleurs à clapet mâle 1/2 ou Pompe PDF 540Tr/min, 40 L/min	

## OPTIONS :



Bac de ramassage



Centrale hydraulique



Peinture spécifique + kit de signalisation

## ZOOM sur SUPERCHAMPION :

Attelage flottant sur le 3<sup>ème</sup> point

Supports flexibles

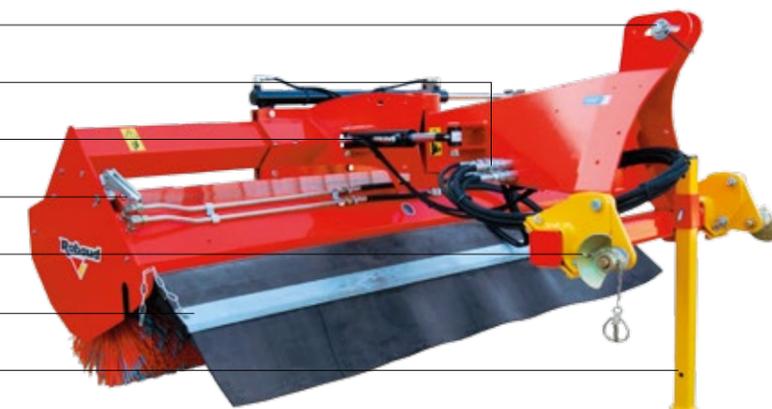
Orientation mécanique de  $\pm 30^\circ$  (hydraulique en option)

Manivelle pour réglage de la hauteur du balai

Attelage à oscillation permanente pour suivre la conformité de la route

Bavette anti-projections réglable par chaîne à mailles

Béquille de stationnement



Options : Arrosage par gravité ou par pression - 2 cuves de 150 litres ergonomiques pour une meilleure visibilité

Déport mécanique droite/gauche de 450 mm (hydraulique en option sur 2100A et 2400A)

Entraînement de la balayeuse par pompe tracteur avec 2 coupleurs à clapet mâle 1/2

Moteur(s) hydraulique(s) intégré(s) dans le moyeu pour plus de protection

Option : Balai latéral Ø 700 avec vanne 3 voies à inversion de marche

2 roues pleines increvables (Ø 400 mm) et pivotantes à 360°



## Modèles :

**PROCHAMPION 2000 A**  
**PROCHAMPION 2500 A**



Balayeuse PROCHAMPION 2500A

**Idéale pour un balayage intensif sur chantiers, adaptable sur 3 points avant du tracteur.**

## Les + RABAUD

**Grandes largeurs de balayage :** 2,00 m ou 2,50 m.

Adaptation : **Trois points avant** du tracteur et/ou **télescopique** grâce à l'interface mixte.

**Châssis ultra renforcé** pour travaux intensifs.

Entraînement par **un ou deux moteurs hydrauliques** pour engin à **haut débit** jusqu'à 120 L/min.

**Attelage flottant** pour suivre la conformité de la route grâce à l'oscillation.

**Attelage orientable** mécaniquement (hydrauliquement en option) à droite et à gauche de 30° pour renvoyer les déchets.

**Déport** mécanique (hydraulique en option) d'une amplitude de  $\pm 420$  mm.

Protection et encombrement minimum grâce à **l'incorporation du moteur hydraulique dans le moyeu du balai**.

**Résistance du balai** grâce au moyeu métallique.

Anneaux avec **fibres polyester de grande longueur** pour plus de longévité :  $\varnothing$  intérieur 178 mm /  $\varnothing$  extérieur 600 mm.

**2 roues de terrage** à bandage ( $\varnothing$  250) pivotantes et réglables en hauteur.

**Machine évolutive grâce aux nombreuses options :** Rampe d'arrosage par pression (sans réservoir) à relier à votre cuve, déport et orientation hydrauliques, kit de signalisation 12 Volts, peinture spécifique, etc.

MODÈLES	PROCHAMPION 2000A	PROCHAMPION 2500A
Adaptation	Attelage 3 points N°2 à barre démontable ou attelage mixte pour télescopique (attelage à barre N°3 en option)	
Longueur du Balai	2000 mm	2500 mm
Diamètre du balai (int. / ext.)	178 mm / 600 mm	
Moyeu	Métallique	Métallique
Garnissage fibre	Polyester	Polyester
Dimensions (L x l x H)	1,67 x 2,09 x 1,26 m	1,67 x 2,55 x 1,26 m
Déport	420 mm à droite et à gauche	420 mm à droite et à gauche
Oscillation	+/- 30°	+/- 30°
Poids	640 kg	660 kg
Débit 1 moteur hydraulique	40 L/min mini - 60 L/min maxi.	
Débit 2 moteurs hydrauliques	61 L/min mini - 120 L/min maxi.	



## OPTIONS sur PROCHAMPION A :



Rotation et déport hydrauliques



Arrosage gros débit avec rampe 4 jets et raccord type pompier (sans cuve)



Kit de signalisation de chantier 12 Volts



Interface mixte pour adaptation sur 2<sup>ème</sup> porteur type télescopique



Peinture spécifique



**PROCHAMPION 2500 A**  
avec option interface mixte sur télescopique

## ZOOM :



Roues de terrage réglables en hauteur et pivotantes à 360°



Attelage flottant pour suivre la conformité de la route



Commande électro-hydraulique depuis le poste de conduite (option)



Réglage de la bavette anti-projections

**Modèle :**  
**PROCHAMPION 2500 PE**



Balayeuse PROCHAMPION 2500 PE

**Adaptable sur des pelles de 8 à 15 tonnes. Idéale pour le nettoyage des chantiers et voirie.**

**Modèles :**  
**MÉGANET 3000**  
**MÉGANET 3500**  
**MÉGANET 4000**



Balayeuse MÉGANET 3000 sur chargeuse

**Balayeuse pour les chargeuses à fort tonnage. Idéale en travaux publics, chantiers...**

## Les +RABAUD

**2,50 m de largeur de balayage.**

**Adaptable sur pelles de 8 à 15 tonnes.**

Simplicité d'adaptation sur tous les modèles de pelles grâce aux différentes attaches rapides et fixations du marché. Adaptation gérée directement par nos services.

**Châssis ultra renforcé** pour travaux intensifs.

**Entraînement par 2 moteurs hydrauliques** pour engin jusqu'à 120 L/min.

**Attelage flottant** pour suivre la conformité de la route grâce à l'oscillation.

**Attelage orientable** mécaniquement à droite et à gauche de 20° pour renvoyer les déchets sur le côté.

**Protection du moteur hydraulique** intégré dans le moyeu du balai.

**Fibres polyester de grande longueur** pour plus de longévité : Ø intérieur 178 mm / Ø extérieur 600 mm.

**2 roues de terrage à bandage** (Ø 250) pivotantes et réglables en hauteur.

MODÈLE	PROCHAMPION 2500 PE
Adaptation	Pelle de 8 T à 15 T
Longueur du Balai	2460 mm
Diamètre du Balai	600 mm
Moyeu	Métallique
Garnissage fibres	Polyester
Dimensions (L x l x H)	1,38 x 2,55 x 1,04 m
Poids	615 kg
Orientation	+/- 20°
Oscillation	Sur l'attelage flottant
Débit 2 moteurs hydrauliques	61 L/min mini 120 L/min maxi



## Les +RABAUD

**3 grandes largeurs de balayage** : 3 m, 3,50 m et 4 m.

Adaptable sur **chargeuses à fort tonnage jusqu' à 20 Tonnes** ou **3 points avant tracteur** à partir de 150 CH. Puissance hydraulique nécessaire : 60 à 120 l/min à 180 bars.

**Châssis ultra renforcé** pour travaux intensifs.

Entraînement par **2 moteurs hydrauliques** à fort couple. Protection et encombrement minimum grâce à **l'incorporation du moteur hydraulique dans le moyeu du balai.**

Anneaux avec **fibres 100 % polyester** à section renforcée 3x2 mm et **de grande longueur** pour plus de longévité : Ø extérieur 800 mm / Ø intérieur 250 mm .

**Orientation hydraulique +/- 25°** à droite et à gauche, avec 2 vérins double effet.

**Attelage flottant** pour suivre la conformité du sol.

**2 roues de contrôle increvables** à forte charge Ø 600x200 mm et **réglables en hauteur** pour contrôle de la force d'appui du balai au sol.

**Bavette anti projection** réglable en hauteur.

**Béquilles**, 4 oeillets.

Poids : de 1450 kg à 1825 kg.



### Modèles :

SETRANET 1800 A  
SETRANET 2100 A



Balayeuse SETRANET

### Modèles :

SETRACLEAN 2100  
SETRACLEAN 2400



Balayeuse SETRACLEAN 2400

Balayeuse frontale adaptable sur plaque setra type F1 ou F2. Idéale pour une adaptation à l'avant d'un véhicule utilitaire.

La société RABAUD réalise les montages sur plaques SETRA pour adapter vos équipements hydrauliques sur vos porteurs.

## Les +RABAUD

Adaptable sur plaque SETRA type F1 ou F2.

2 modèles pour des largeurs de balayage de 1,80 m ou 2,10 m.

**Parallélogramme de suspension** pour le suivi du profil de la route et pour limiter le porte à faux en position relevée, avec vérin de relevage hydraulique SE.

**Déport mécanique +/- 300 mm** et **orientation hydraulique +/- 20°**.

**Balai mixte (polyester/polypropylène)**. Anneau avec fibres longues Ø int. 127 mm / Ø ext. 550 mm.

**Plus de robustesse** : châssis et support de tête d'attelage entièrement réalisés en mécano-soudé.

**2 roues de terrage** à bandage Ø 200 mm et increvables.



MODÈLES	SETRANET 1800 A	SETRANET 2100 A
Adaptation	Plaque Setra type F1 ou F2	
Longueur du Balai	1785 mm	2080 mm
Diamètre du balai (int. / ext.)	127 mm / 550 mm	
Moyeu	Métallique	
Garnissage fibres	Mixte (Polypropylène/Polyester)	
Dimensions (L x l x H)	1,37 x 2,07 x 0,87 m	1,37 x 2,37 x 0,87 m
Poids	322 kg	340 kg
Débit moteur hydraulique	15 l/min mini. - 60 l/min maxi.	
Pression	120 bars à 200 bars maxi	
Orientation (angle)	Hydraulique à droite 20° à gauche de 20° et dans l'axe	
Déport mécanique	300 mm à droite 300 mm à gauche	
Entraînement	Pompe hydraulique du porteur avec coupleurs selon la norme NF EN 15432	



## Les +RABAUD

Balayeuse adaptable sur camion ou tracto-pelle grâce au montage sur plaque SETRA.

**2 modèles** pour des largeurs de balai de 2,10 m ou 2,40 m.

**Parallélogramme de suspension réduit** pour limiter le porte-à-faux en position relevée.

Parallélogramme orientable pour un **déport latéral hydraulique de 450 mm** à gauche et à droite.

**Orientation hydraulique de ± 45°**.

**Oscillation mécanique de 5° par axe/pivot**.

**Fonction 2en1 grâce au bac** : Ramasser les déchets (bac fermé) ou aligner les déchets à droite ou à gauche (bac relevé).

**Châssis renforcé** pour travaux intensifs d'entretien routier.

**Chemin de câbles articulé** pour une meilleure visibilité.

### Options :

- Bac de ramassage hydraulique (350 ou 400 Litres),
- Rampe d'arrosage 8-10 jets pinces sous bavette (cuve 1000 L).
- Accumulateur d'azote

Zoom technique page 11 : Balayeuse MULTINET



SETRACLEAN avec option bac de ramassage, pour fonction 2 en 1 aligneuse / ramasseuse



SETRACLEAN montée sur Tracto-pelle avec plaque setra

## Modèles :

**MULTINET 2100**  
**MULTINET 2400**



Balayeuse **MULTINET 2100** sur chargeuse

**Idéale pour le balayage des chaussées, voiries, collectivités, travaux publics, chantiers, zones de stockage...**

## Les + RABAUD

**2 largeurs de balai** : 2,10 m et 2,40 m + balai latéral Ø 700 mm droite et/ou gauche en option.

**Plus d'adaptations** : Télescopique, chargeuse, tracto-pelle, 3 points avant tracteur de 70 CV à 120 CV, ou montage sur plaque SETRA (cf. page 8).

**Fonction 2en1** : **Ramasser les déchets** (avec bac fermé) ou **aligner les déchets** à droite ou à gauche (avec bac relevé).

### Bac de ramassage hydraulique (option) :

- Volume réel bac : 350 et 400 Litres selon le modèle.
- 2 roues Ø 200 mm pivotantes à 360°.
- 2 vérins DE, 1 vanne ¼ de tour pour verrouiller le bac en position relevée.
- Parallélogramme pour compenser automatiquement l'usure du balai et suivre le profil de la route.
- Volet de pré-ramassage avec multibandes en composite antiusure Courbhane.

**Orientation** (hydraulique en option) ± 25° permettant de renvoyer les déchets à droite ou à gauche.

Entraînement par **un ou deux moteurs hydrauliques** : Idéal pour les chargeuses de fort débit jusqu'à 120 L/min.

**Moteur(s) hydraulique(s) intégré(s)** dans le moyeu métallique du balai pour un encombrement minimum et plus de protection.

**2 roues de terrage pivotantes à 360° et réglables en hauteur par manivelles.**

Attelage à **oscillation** permanente pour suivre la conformité de la route.



MODÈLES	MULTINET 2100 / SETRACLEAN 2100	MULTINET 2400 / SETRACLEAN 2400
Adaptation	Télescopique, Tracto-pelle, Chargeuse, Chargeur frontal, 3 points Tracteur de 70 CV à 120 CV, plaque SETRA (cf. page 8)	
Longueur du Balai	2100 mm	2400 mm
Diamètre du Balai (int. / ext.)	178 mm / 600 mm	
Moyeu	Métallique	Métallique
Garnissage fibres	Mixte (Polypropylène/Polyester) ou Polyester	
Dimensions sans bac (L x l x H)	1,37 x 2,20 x 1,03 m	1,37 x 2,50 x 1,03 m
Dimensions avec bac relevé (L x l x H)	1,72 x 2,20 x 1,40 m	1,72 x 2,50 x 1,40 m
Dimensions avec bac au travail (L x l x H)	1,79 x 2,20 x 1,03 m	1,79 x 2,50 x 1,03 m
Poids (sans option)	426 kg	451 kg
Débit 1 moteur hydraulique	20 L/min mini - 60 L/min maxi	
Débit 2 moteurs hydrauliques	61 L/min mini - 120 L/min maxi	
Pression	120 bars à 200 bars maxi	
Orientation (hydraulique en option)	Barre à trou pour orientation mécanique à droite / gauche de 25°	
Volume Bac de ramassage (Option)	350 litres	400 litres
Arrosage cuve	100 litres	100 litres
Entraînement	Pompe tracteur avec 2 coupleurs à clapet mâle 1/2	
Options	Bac de ramassage, arrosage, balais latéraux Ø 700 mm, orientation hydraulique, kit de signalisation, peinture spécifique...	

## OPTIONS :



Kit de signalisation + Bac de ramassage



Cuve pour arrosage



Balais latéraux + Kit de signalisation + Bac de ramassage

## ZOOM sur MULTINET :

Kit de signalisation (option)

Balai latéral en polyester Ø 700 mm (option)

2 manivelles pour le réglage de la hauteur du balai

Orientation mécanique (hydraulique en option) ± 25°

Bac de ramassage avec 2 roues de terrage + 2 vérins hydrauliques (option)

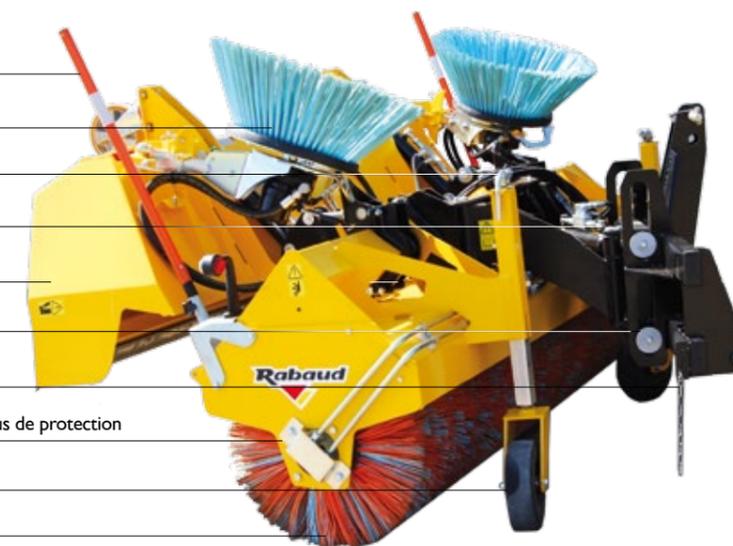
Attelage flottant raccourci pour suivre la conformité de la route

Chaîne de repère pour un bien positionner la balayeuse

Moteur(s) hydraulique(s) intégré(s) dans le moyeu, avec tuyauterie rigide pour plus de protection

2 roues de terrage à bandage Ø 250 x 80 mm réglable en hauteur

Balai Ø 600 mm extérieur (Ø 178 mm intérieur) en mixte ou polyester



Structure renforcée grâce au tube carré et flasques (épaisseur 8 mm)

Bavette antiprojection biseautée et réglable par chaînes

2 béquilles de stationnement



## Modèles :

GB 1500  
GB 1800  
GB 2100  
GB 2400



GODET BALAYEUR 2100 sur chargeuse

**Double fonction : Balayuse et Godet de manutention, vous permet de faire les travaux de manutention ou balayer/ramasser.**

## Les + RABAUD

**Plus de polyvalence :** Permet de faire les travaux de manutention et de balayer/ramasser.  
En marche avant : utilisation du godet avec balai relevé pour **dégrossir ou chargement**.  
En marche arrière : balai baissé pour  **finition et balayage** avec remplissage du godet.

**4 largeurs de balayage :** 1,50 m / 1,80 m / 2,10 m / 2,40 m.

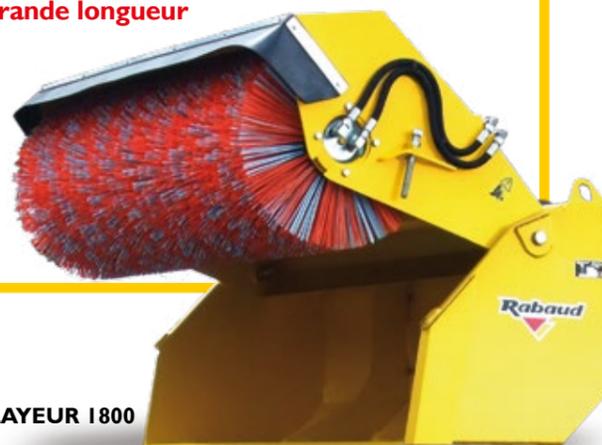
**Adaptations sur chargeuse, télescopique, tracto-pelle, chargeur compact, etc.**

**Balai réglable** mécaniquement selon l'usure.

Anneaux de balai avec **fibres mixtes** (polypropylène / polyester) **de grande longueur** pour plus de longévité : Ø extérieur 600 mm.

**Plus de robustesse :** Lame d'attaque épaisseur 16 mm et godet avec contre-pli de renfort.

**Vidange du bac par cavage** grâce au vérin hydraulique.



GODET BALAYEUR 1800

MODÈLES	GODET BALAYEUR GB 1500	GODET BALAYEUR GB 1800	GODET BALAYEUR GB 2100	GODET BALAYEUR GB 2400
Adaptation	Chargeuse, Tracto-pelle Télescopique, ...	Chargeuse, Tracto-pelle, Télescopique...	Chargeuse, Tracto-pelle, Télescopique...	Chargeuse, Tracto-pelle, Télescopique...
Longueur du Balai	1500 mm	1800 mm	2100 mm	2400 mm
Diamètre du Balai (int. / ext.)	178 mm / 600 mm			
Moyeu	Métallique	Métallique	Métallique	Métallique
Garnissage fibres	Mixte (polypropylène/polyester)	Mixte (polypropylène/polyester)	Mixte (polypropylène/polyester)	Mixte (polypropylène/polyester)
Dimensions sans attache (L x l x H)	1,23 x 1,62 x 0,87 m	1,23 x 1,92 x 0,87 m	1,23 x 2,22 x 0,87 m	1,23 x 2,51 x 0,87 m
Poids balayuse (1 moteur/2 moteurs)	505 kg	555 kg / 575 kg	605 kg / 625 kg	655 kg / 675 kg
Débit 1 moteur hydraulique	20 L/min mini - 60 L/min maxi.	20 L/min mini - 60 L/min maxi	20 L/min mini - 60 L/min maxi	20 L/min mini - 60 L/min maxi
Débit 2 moteurs hydrauliques	-	61 L/min mini - 120 L/min maxi	61 L/min mini - 120 L/min maxi	61 L/min mini - 120 L/min maxi
Pression	200 bars	200 bars	200 bars	200 bars
Volume réel du bac de ramassage	510 litres	610 litres	710 litres	810 litres

## UTILISATIONS :



En marche avant : utilisation du godet avec balai relevé pour dégrossir ou chargement.



En marche arrière : balai baissé pour finition et balayage avec remplissage du godet.



Vidange du bac par vérin hydraulique.

## ADAPTATIONS :



Attache porteur à définir :  
ci-dessus une attache pour télescopique



Adaptation sur chargeur compact



Adaptation sur chargeuse articulée

## Modèles :

- TURBONET 1500 A
- TURBONET 2000 A
- TURBONET 2300 A



Balayeuse TURBONET 2000A

BREVETÉ

**Idéale pour le ramassage de déchets sur voiries, collectivités, travaux publics...**

## Les + RABAUD

**3 largeurs de balayage/ramassage :** 1,50 m / 2,00 m / 2,30 m + balai latéral Ø 700 mm en option.

Adaptable sur attelage 3 points avant et arrière, télescopique, tracto-pelle, chargeur frontal, chargeuse...

**Travaille dans le sens de l'avancement.**

Anneaux avec **fibres mixtes de grande longueur** pour plus de longévité : Ø intérieur 178 mm / Ø extérieur 600 mm.

Ramassage par le haut avec **coefficient de remplissage inégalé** de 0,80 (voir schéma).

**Vidange du bac** par 2 vérins hydrauliques.

**Châssis et bavettes latérales renforcés** pour un usage intensif.

**Balai flottant** de série pour suivre la conformité de la route.

Entraînement par **un ou deux moteurs hydrauliques**.

4 roues de contrôle pivotantes à 360°.

**Excellente visibilité** du conducteur et conduite aisée.

**Centre de gravité optimisé** pour petit porteur.



MODÈLES	TURBONET 1500A	TURBONET 2000A	TURBONET 2300A
Adaptation	Tracteur avant et arrière, chargeur frontal, chargeuse, télescopique, tracto-pelle..		
Longueur du Balai	1500 mm	2000 mm	2300 mm
Diamètre du Balai (int. / ext.)	178 mm / 600 mm		
Moyeu	Métallique	Métallique	Métallique
Garnissage fibres	Mixte (polypropylène/polyester)		
Dimensions sans attache (L x l x H)	1,92 x 1,72 x 1,01 m	1,92 x 2,22 x 1,01 m	1,92 x 2,52 x 1,02 m
Poids balayeuse 1 moteur	480 kg	558 kg	630 kg
Poids balayeuse 2 moteurs	508 kg	600 kg	675 kg
Débit 1 moteur hydraulique	40 L/min mini - 60 L/min maxi		
Débit 2 moteurs hydrauliques	61 L/min mini - 120 L/min maxi		
Pression	120 bars mini - 200 bars maxi		
Bac de ramassage			
Volume réel	460 litres	620 litres	720 litres
Volume utile	350 litres	470 litres	540 litres

## ZOOM :



Vidange du bac sur chargeur frontal



Manivelle pour :  
- faciliter le réglage de la hauteur du balai.  
- faciliter l'entretien de la balayeuse (démontage rapide du balai).

## OPTIONS sur TURBONET A :



Balai latéral Ø 700 mm avec moteur, flexibles, vanne 3 voies



Griffes de nettoyage des caniveaux



Centrale hydraulique PDF 540 Tr/min



Centrale thermique 18 ou 20 CV



Arrosage par gravité ou pression avec deux cuves de 100 L



Kit de signalisation de chantier 12 ou 24 Volts



Peinture spécifique



Balai flottant de série, idéal pour suivre la conformité de la route.



TURBONET avec options : Chargeur frontal, Balais latéraux, Griffes de nettoyage, Kit de signalisation, Arrosage par pression avec 2 cuves à eau de 100 litres, Peinture spécifique (RAL 2000).



Principe de ramassage dans le sens de l'avancement - BREVETÉ

**Modèle :**  
**TURBONET 1500 AUTONOME**



LA BALAYEUSE 100% AUTONOME  
=  
AUCUNE CONNEXION HYDRAULIQUE  
AUCUNE CONNEXION ELECTRIQUE

Balayeuse TURBONET 1500 AUTONOME

Valorisez votre chariot élévateur avec la balayeuse ramasseuse TURBONET 1500 AUTONOME

**Les + RABAUD**

**Balayeuse ramasseuse sans aucune connexion hydraulique avec le chariot élévateur** = accrochage rapide sans descendre du chariot.

**Balayeuse autonome** : l'entraînement hydraulique du balai est généré par la rotation des roues au sol.

**Balai Ø 530 mm en chevron**, pour une meilleure optimisation du balayage.

**Balai flottant et réglage en hauteur selon l'usure.**

**Travaille dans le sens de l'avancement.**

Ramassage par le haut avec **coefficient de remplissage du bac inégalé** de 80 %.

**Vidange du bac par vérins hydrauliques avec actionnement depuis le poste de conduite** (3 vidanges par cycle de balayage).

**Moteur hydraulique intégré dans le moyeu métallique** du balai pour un encombrement minimum et plus de protection.

**Châssis et bavettes latérales renforcés pour un usage intensif.**

Roues pivotantes à bandage pour suivre le rayon de braquage.

**Options** : Balai latéral en polyester Ø 700 mm, Arrosage avec 2 cuves de 100 litres.



MODÈLE	TURBONET 1500 AUTONOME
Adaptation	Mât d'un chariot élévateur
Longueur du Balai	1500 mm
Diamètre du Balai	530 mm
Garnissage fibres	Polypropylène disposé en chevron
Dimensions (L x l x H)	2,10 m x 1,72 x 1,10 m
Poids	480 kg
Vitesse de travail	5 km/h conseillé - maxi 8 km/h
Pression	120 bars mini - 200 bars maxi
Bac de ramassage Volume réel Volume utile	460 litres 350 litres

**OPTIONS :**



Balai latéral Ø 700 mm qui augmente sensiblement la largeur de balayage



Arrosage par gravité avec 2 cuves de 100 L

**Zoom :**



Accrochage sans descendre du chariot (pas de connexions hydrauliques et électriques)



2 roues à bandage pivotantes pour entraîner le balai



Balai en polypropylène en chevrons



Réglage de la hauteur du balai par une simple manivelle



Vidange depuis le poste de conduite - EXCLUSIVITE RABAUD

**Modèle :**

**SUPERNET 2000 INDUS**



Balayeuse hydraulique **SUPERNET 2000 INDUS**

**Valorisez votre chariot élévateur avec la balayeuse aligneuse SUPERNET 2000 INDUS.**

## Les + RABAUD

**Utilisation pour l'industrie** (bois, papeterie, matériaux, verre...), la voirie, les chantiers...

**Adaptable rapidement sur les fourches** d'un chariot à mât, fourches d'un télescopique grâce aux fourreaux.

**Orientation droite/gauche de +/- 20°** pour une largeur de travail de 2 mètres.

Travaille dans le sens de l'avancement.

Possibilité d'adapter une **centrale thermique de 7 CH** pour les engins à faible débit.

**Balai latéral en option**, pour un balayage le long des trottoirs, des bâtiments...

**Excellent rapport qualité/prix.**

MODÈLE	SUPERNET 2000 INDUS
Adaptation	Chariot élévateur, fourches d'un télescopique
Longueur du balai	2000 mm
Diamètre du balai (int. / ext.)	127 mm / 550 mm
Garnissage fibre	Polypropylène
Dimensions (L x l x h)	1,54 x 2,28 x 0,71 m
Orientation	+/- 20°
Débit	15 L/min mini. - 60 L/min maxi.
Poids	180 kg environ
Options	Centrale thermique 7 ch, balai latéral Ø 550 mm

Réglage de l'orientation droite/gauche



Les machines sont livrées avec huile et cardan



Documents de conformité délivrés avec les machines



Vidéos des machines sur [www.rabaud.com](http://www.rabaud.com)

**FABRICATION FRANÇAISE**

RABAUD, Constructeur Français

RABAUD, certifié **ISO 9001** version 2008