



BAIYI BAIYI FRANCE



BaiyiFrance

BALAYEUSES

100%

ÉLECTRIQUES

À PROPOS DE NOUS...

Un jour, une histoire ... comme nous
pouvons le dire. C'est le projet de deux
personnes différentes mais
complémentaires qui se sont lancés sur
un projet fou : vendre des balayeuses
100% électriques.

L'écologie, le développement durable
sont, à nos yeux, un enjeu majeur pour
l'avenir. Nous avons à coeur de nous
investir pleinement dans le
développement de cette entreprise à
énergie totalement verte.



L'innovation et la technologie
sont au service de nos machines
électriques qui nettoieront de
manière fiables, durables et
efficace pour vos entreprises et
vos collectivités !

L'avenir nous appartient,
disait-on !!!

Nous vous proposons une
solution innovante pour nettoyer
vos villes avec des machines
électriques alliant confort,
durabilité et respect de
l'environnement. Ces véhicules
électriques sont faibles en
émission et nous vous
fournissons un service à la
hauteur de vos besoins avec un
produit éthique, durable et éco-
responsable pour un avenir
meilleur.

Il était une fois... la balayeuse

SOMMAIRE



PAGE 4 - 11

BALAYEUSES

Des balayeuses compactes et ultra-compactes au service d'un nettoyage 100% écologique.



PAGE 12 - 17

LAVEUSES

Des laveuses compactes et ultra-compactes avec des particularités qui pourront vous surprendre et changer le travail au quotidien.



PAGE 18 - 21

COMBINÉE

Une balayeuse-laveuse, modèle unique 3-en-1 qui peuvent permettre de diminuer les couts pour un résultat impeccable.



NOS AVANTAGES

Conforme à la norme ZFE

Modèle de référence pour les
balayeuses de 1 à 3 m³

Réservoir de récupération d'eau

Nouvelle technologie

Aspiration par dépression

Système breveté d'aspiration

Compacte – Maniable – Puissante

Idéale centre ville et ville verte

Polyvalente et maniable

Une gamme avec option

Bras rotatif 360°

Broyeur de feuilles



PAGE 4 - 11

BALAYEUSES

Des balayeuses compactes et ultra-compactes
au service d'un nettoyage 100% écologique.

PAGE 6 - 7

DUSTY 1.0

PAGE 8 - 9

DUSTY 3.0

PAGE 10 - 11

DUSTY LEAF

DUSTY 1.0

Innovation

Aspiration d'un pavé

La DUSTY 1.0 est la dernière balayeuse de voirie innovante, compacte et 100% électrique. Elle offre des performances inégalées en combinant modernité, puissance d'aspiration et efficacité avec ses deux (voire trois) balais pour un excellent rendement.

Cette balayeuse est la solution idéale pour le nettoyage des centres villes, des zones piétonnes et tout espaces de petites et moyennes tailles afin de garantir la qualité de vie des citoyens en alliant performances et respect de l'environnement.



Harmonieuse, ergonomique, elle garantit une autonomie allant jusqu'à 7h tout en réduisant les émissions de CO₂ à zéro.

Gamme flexible et écologique

- Système d'éclairage - LED
- Système de récupération d'eau - ECOLOGIQUE
- Solidité des matériaux, cuve et buse - ACIER INOXYDABLE
- Turbine d'aspiration puissante - 7,5 kW
- Pompe haute pression - 3 kW
- Système anti-collision
- Système de suspension des roues indépendantes avec des ressorts à lames robustes



Tableau des caractéristiques

Dimension du véhicule	3900 x 1450 x 2150
Rayon de braquage	2,5 m
Capacité du réservoir d'eau	300 L
Capacité de la poubelle	1 m ³
Puissance de la turbine d'aspiration	3 kW
Puissance de la lance haute pression	120 bar
Débit de la lance haute pression	10 L/min

Particularité
Maniable, compacte,
idéale pour le centre-ville



Nos performances innovantes et technologiques

- Système par dépression
- Possibilité d'un troisième balai contrôlé via un joystick depuis la cabine de contrôle
- Système d'aspiration performant
- Système à haute pression - 3 kW
- Temps de charge minimum pour une utilisation optimale
- Moteur Brushless de dernière génération à haut rendement

Toutes options comprises*



DUSTY 3.0

Innovation

5 balais pour un résultat impeccable

La DUSTY 3.0 est une balayeuse innovante, à la fois compacte et maniable mais avec une grande cuve de 3 m³. Elle est 100% électrique et saura vous surprendre avec ses capacités. Elle offre des performances inégalées en combinant modernité, puissance d'aspiration et efficacité avec ses cinq balais pour un excellent rendement.

Cette balayeuse est la solution idéale pour le nettoyage des centres villes, des zones piétonnes et tout espaces de petites et moyennes tailles afin de garantir la qualité de vie des citoyens en alliant performances et respect de l'environnement.



Harmonieuse, ergonomique, elle garantit une autonomie allant jusqu'à 8h tout en réduisant les émissions de CO₂ à zéro.

Gamme flexible et écologique

- Système d'éclairage - LED
- Système de récupération d'eau - ECOLOGIQUE
- Solidité des matériaux, cuve et buse - ACIER INOXYDABLE
- Turbine d'aspiration puissante - 7,5 kW
- Pompe haute pression - 4,5 kW
- Système anti-collision
- Système de suspension des roues indépendantes avec des ressorts à lames robustes



Tableau des caractéristiques

Dimension du véhicule	4450 x 1450 x 2320
Rayon de braquage	5,5 m
Capacité du réservoir d'eau	700 L
Capacité de la poubelle	3 m³
Puissance de la turbine d'aspiration	7,5 kW
Puissance de la lance haute pression	230 bar
Débit de la lance haute pression	15 L/min

Particularité
Aspiration de cailloux



Nos performances innovantes et technologiques

- Système par dépression opposé
- Possibilité d'un troisième balai à l'avant contrôlé via un joystick depuis la cabine de contrôle
- Système d'aspiration performant
- Système à haute pression - 4,5 kW
- Temps de charge minimum pour une utilisation optimale
- Moteur Brushless de dernière génération à très haut rendement énergétique, plus de 90%

Toutes options comprises*



DUSTY LEAF 5.0

Innovation

Aspiration et broyage de feuilles

La DUSTY LEAF 5.0 est la première balayeuse du marché français à être spécialisée dans l'aspiration de feuilles. Avec sa capacité de 5 m³ pour stocker les déchets, elle offre des performances inégalées pour le ramassage de feuilles.. De plus, elle est innovante, et 100% électrique.

Cette balayeuse est la solution idéale pour combiner modernité, puissance d'aspiration au service du nettoyage des centres villes, des zones piétonnes et tout espace de petites et moyennes tailles tout en permettant un excellent rendement avec son broyeur de feuilles.



Harmonieuse, ergonomique, elle garantit une autonomie allant jusqu'à 8h tout en réduisant les émissions de CO₂ à zéro.

Gamme flexible et écologique

- Système d'éclairage - LED
- Système de récupération d'eau - ECOLOGIQUE
- Solidité des matériaux, cuve et buse - ACIER INOXYDABLE
- Turbine d'aspiration puissante - 10 kW
- Pompe haute pression - 3 kW
- Système anti-collision
- Système de suspension des roues indépendantes avec des ressorts à lames robustes



Tableau des caractéristiques

Dimension du véhicule	5100 x 1440 x 2358
Rayon de braquage	5,5 m
Capacité du réservoir d'eau	500 L
Capacité de la poubelle	5 m ³
Puissance de la turbine	10 kW
Puissance de la lance haute pression	150 bar
Débit de la lance haute pression	15 L/min

Particularité
Peut se transformer en
camion citerne



Nos performances innovantes et technologiques

- Système par dépression opposé
- Possibilité d'un troisième balai à l'avant contrôlé via un joystick depuis la cabine de contrôle
- Système d'aspiration performant
- Système à haute pression - 3 kW
- Temps de charge minimum pour une utilisation optimale
- Moteur Brushless de dernière génération à très haut rendement énergétique, plus de 90%

Toutes options comprises*



NOS AVANTAGES

Conforme à la norme ZFE

Très faible consommation d'eau

Batterie – 46 à 77 kW

Option de lavage

Rampe de lavage avant orientable

Buse à l'avant orientable, commandée
depuis le poste de contrôle

Décrassage via la lance haute pression

Pompe haute pression – 7,5 kW

Bras rotatif avec lance haute pression

Débit lance haute pression 50L/min

Travail 100% propre



PAGE 2-4

LAVEUSES

Une gamme compacte, solide et robuste pour un résultat impeccable avec la DUSTY CLEAN 2.5 ou un dégratage total avec notre DUSTY HARD 2.5.

PAGE 14 - 15

**DUSTY
HARD 2.5**

PAGE 16 - 17

**DUSTY
CLEAN 2.5**

DUSTY HARD 2.5

Innovation

2-en-1 Lave et Décape

La DUSTY HARD 2.5 est une laveuse dernière génération combinant lavage et aspiration via une buse située après l'essieu avant. Elle est innovante, compacte et 100% électrique. Elle offre des performances inégalées en combinant modernité, puissance d'aspiration et efficacité avec sa rampe de lavage avant et arrière pour un excellent rendement.

Cette laveuse est une laveuse spécifique avec son système d'aspiration situé à l'arrière de la machine. Le lavage du sol des centres villes, des zones piétonnes et tout espaces de petites et moyennes tailles garantit la qualité de vie des citoyens en alliant performances et respect de l'environnement.



Harmonieuse, ergonomique, elle garantit une autonomie allant jusqu'à 7h tout en réduisant les émissions de CO₂ à zéro.

Gamme flexible et écologique

- Système d'éclairage - LED
- Système de récupération d'eau - ECOLOGIQUE
- Solidité des matériaux, cuve et buse - ACIER INOXYDABLE
- Turbine d'aspiration puissante - 7,5 kW
- Pompe haute pression - 7,5 kW
- Système anti-collision
- Système de suspension des roues indépendantes avec des ressorts à lames robustes



Tableau des caractéristiques

Dimension du véhicule	4500 x 1450 x 2200
Rayon de braquage	5,5 m
Capacité du réservoir d'eau	1 500 L
Capacité de la poubelle	1,1 m³
Puissance de la turbine	7,5 kW
Puissance de la lance haute pression	250 bar
Débit de la lance haute pression (réglable)	50 L/min

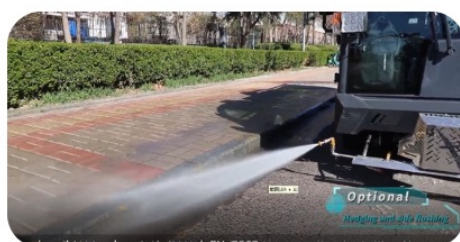
Particularité
Décape les sols pour
un résultat optimal



Nos performances innovantes et technologiques

- Système par dépression opposé
- Rampe haute pression pour nettoyer à l'avant dotés des jets orientables
- Système d'aspiration performant
- Système à haute pression - 7,5 kW
- Temps de charge minimum pour une utilisation optimale
- Moteur Brushless de dernière génération à très haut rendement énergétique, plus de 90%

Toutes options comprises*



DUSTY CLEAN 2.5

Innovation

Lavage à haute pression

La DUSTY CLEAN 2.5 est l'unique laveuse ayant une capacité d'eau de 2,5m³ et un système indépendant d'eau chaude allié à deux rampes de haute pression composé d'un groupe haute pression de 7,5 kW. Elle est innovante, compacte et 100% électrique afin d'être performante pour un résultat de nettoyage parfait.

Cette laveuse est une pure laveuse combinant modernité, puissance et efficacité pour un excellent rendement. Le lavage du sol des centres villes, des zones piétonnes et tout espaces de petites et moyennes tailles garantit la qualité de vie des citoyens en alliant performances et respect de l'environnement.



Harmonieuse, ergonomique, elle garantit une autonomie allant jusqu'à 8h tout en réduisant les émissions de CO₂ à zéro.

Gamme flexible et écologique

- Système d'éclairage - LED
- Système de récupération d'eau - ECOLOGIQUE
- Solidité des matériaux, cuve et buse - ACIER INOXYDABLE
- Pompe haute pression - 7,5 kW
- Système anti-collision
- Système de suspension des roues indépendantes avec des ressorts à lames robustes



Tableau des caractéristiques

Dimension du véhicule	4020 x 1400 x 2100
Rayon de braquage	5 m
Capacité du réservoir d'eau	2 500 L
Température de l'eau chauffée	90 °C
Puissance de la pompe à eau électrique	7,5 kW
Puissance de la lance haute pression	250 bar
Débit de la lance haute pression	15 L/min

Particularité
Lavage à chaud
ou à froid



Nos performances innovantes et technologiques

- Système par dépression opposé
- Rampe haute pression pour nettoyer à l'avant dotés des jets orientables
- Système à haute pression - 7,5 kW
- Temps de charge minimum pour une utilisation optimale
- Moteur Brushless de dernière génération à très haut rendement énergétique, plus de 90%

Toutes options comprises*



NOS AVANTAGES

Conforme à la norme ZFE

Système de buse haute pression

Polyvalente et maniable

Option de lavage

Bras rotatif 360° avec sa lance haute pression

Décrassage via la lance haute pression

Rampe de lavage avant orientable

Haute performance

Turbine aspiration
puissante et performante – 7,5 kW

Groupe haute pression – 7,5 kW

Travail 100% propre



PAGE 2-4

COMBINÉE

Une balayeuse qui ne cessera de vous
surprendre ! Elle lave, balaie et aspire pour un
résultat impeccable.

PAGE 20- 21

**DUSTY
COMBI**

DUSTY COMBI

Innovation

3-en-1 Balaie, aspire et lave

La DUSTY COMBI est une nouvelle balayeuse-laveuse dernière génération combinant balayage et lavage des sols. Elle est innovante, compacte et 100% électrique. Elle offre des performances inégalées en combinant modernité, puissance d'aspiration et efficacité avec ses deux balais et sa rampe de lavage pour un excellent rendement.

Cette balayeuse-laveuse est la solution idéale pour le nettoyage des centres villes, des zones piétonnes et tout espaces de petites et moyennes tailles afin de garantir la qualité de vie des citoyens en alliant performances et respect de l'environnement.



Harmonieuse, ergonomique, elle garantit une autonomie allant jusqu'à 8h tout en réduisant les émissions de CO₂ à zéro.

Gamme flexible et écologique

- Système d'éclairage - LED
- Système de récupération d'eau - ECOLOGIQUE
- Solidité des matériaux, cuve et buse - ACIER INOXYDABLE
- Turbine d'aspiration puissante - 7,5 kW
- Pompe haute pression - 5,5 kW
- Système anti-collision
- Système de suspension des roues indépendantes avec des ressorts à lames robustes



Tableau des caractéristiques

Dimension du véhicule	4450 x 1450 x 2150
Rayon de braquage	5,5 m
Capacité du réservoir d'eau	1 400 L
Capacité de la poubelle	1,1 m ³
Puissance de la turbine d'aspiration	7,5 kW
Puissance de la lance haute pression	200 bar
Débit de la lance haute pression	25 L/min

Particularité
Buse orientable pour
un nettoyage parfait
des trottoirs



Nos performances innovantes et technologiques

- Système par dépression opposé
- Rampe haute pression pour nettoyer à l'avant dotés des jets orientables
- Système d'aspiration performant - 7,5 kW
- Système à haute pression - 5,5 kW
- Temps de charge minimum pour une utilisation optimale
- Moteur Brushless de dernière génération à très haut rendement énergétique, plus de 90%

Toutes options comprises*





NOS ENGAGEMENTS

Conseil et service

La satisfaction et les besoins de nos clients sont au centre de nos préoccupations.

Nous vous assurons que votre véhicule reste dans un état sûr et en bon état de marche pendant toute sa durée de vie. Nous préconisons notre accompagnement pour réaliser un entretien préventif (vérification des pièces d'usures, inspections générales du véhicule) afin d'éviter des pannes qui conduirait à un arrêt imprévu de votre véhicule.

Les bénéfices de la réalisation d'un entretien efficace

- Réduction des coûts globaux de maintenance et d'exploitation grâce à la diminution des pannes de véhicules.
- Réduction du risque d'immobilisation des véhicules.
- Sécurité accrue des conducteurs et amélioration de l'environnement de travail.

Notre meilleur service comprend toutes les informations et les produits connexes pour l'inspection, l'entretien et la réparation. Toutes les pièces sont répertoriées auprès de notre service technique et peuvent être commandées et livrées rapidement.

Notre équipe d'assistance technique à échelle humaine est disponible pour répondre à toutes les questions techniques concernant le véhicule et tous les problèmes de garantie.

Les pièces d'origine garantissent un fonctionnement durable.

N'attendez jamais longtemps pour obtenir des pièces de rechange pour l'une de nos machines.

Nos pièces de rechange sont d'origine et vous garantissent le droit à un service de garantie. Ils vous offrent également plus de sécurité et une meilleure économie.

Nos pièces de rechange sont immédiatement disponibles en stock et sont stockées à long terme à des prix très compétitifs.

Nos garanties

Notre société est innovante avec du matériel solide et robuste. La qualité vise à garantir une disponibilité ininterrompue des équipements, une longue durée de vie et une faible maintenance étant donnée la longévité de ces véhicules sur le marché international.

De ce fait, l'équipement représente la meilleure solution économique sur toute sa durée de vie. Ainsi, nous nous assurons que nos machines offrent le meilleur rapport coût/bénéfice et que le coût total de possession soit le plus bas sur toute leur durée de vie.

Notre politique de garantie complète est représentative de notre engagement afin de vous fournir l'assistance dont vous avez besoin tout au long de la vie de votre véhicule.

Nos produits garantissent qualité, robustesse et fiabilité. Toutefois, les risques de dommages ou de défauts occasionnels peuvent augmenter avec l'âge du véhicule et c'est pour cela que nous vous accompagnons au quotidien tout en vous proposant des solutions adaptées économiquement et techniquement pour le maintien en activité de vos véhicules.

C'est donc pour vous, pas de risques, aucun soucis et un prix bas avec une valeur garantie !

* Toutes les photos du catalogue sont non contractuelles

**N'attendez jamais longtemps
pour obtenir des pièces de
rechange pour l'une de nos
machines.**

Nous contacter

SAS BAIYI FRANCE

939 841 581 RCS de Nîmes

Jessica Santanach
06 19 29 59 54

BAIYI FRANCE
06 50 83 39 73

www.baiyifrance.com

baiyifrance@gmail.com

BAIYI FRANCE

Il était une fois ... la Balayeuse





BAIYI BAIYI FRANCE

**Optez pour la propreté durable avec nos
balayeuses 100% électriques :**

**Balayer et laver n'a jamais été aussi
facile !**



www.baiyifrance.com

