



**GHIBLI**  
FEEL THE PRO

# BALAYEUSES

Petits, moyens ou grands espaces,  
il y a toujours une balayeuse Ghibli  
parfaite pour vous !



La gamme complète de balayeuses  
en mesure de répondre à tous les  
besoins des opérateurs de nettoyage !



Deux hommes au sol et trois hommes à bord, tous distingués par des caractéristiques techniques de haut niveau et d'excellentes performances !





# LA GAMME HS



## IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE
HS M 80	10.8000.00



## IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE
HS MT 80	10.8080.00
HS MT 80 BC	13.8080.00



## IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE
HS R 110	10.8110.00
HS R 110 LSB (brosse latérale gauche)	12.8110.00
HS R 110 BC	13.8110.00
HS R 110 BC LSB (brosse latérale gauche)	17.8110.00



## IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE
HS R 120	10.8120.00
HS R 120 BC	13.8120.00



## IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE
HS R 130	10.8130.00
HS R 130 ADM (Mode de Vidage Automatique)	10.8133.00
HS R 130 BC	13.8130.00
HS R 130 BC ADM (Mode de Vidage Automatique)	13.8133.00

# HS M 80



**HS M 80 est la petite balayeuse à pousser avec une piste de nettoyage de 800 mm, idéale pour nettoyer les zones jusqu'à 1000 m<sup>2</sup>.**

HS M 80 est caractérisée par une **productivité** plus élevée par rapport aux systèmes de balayage classiques, caractérisés par un simple rouleau cylindrique, et est en mesure de ramasser non seulement des déchets petits comme le papier, les feuilles et copeaux métalliques, mais également d'autres plus encombrants, comme les canettes en métal.

Cette machine représente le choix idéal pour le nettoyage d'allées, jardins, installations sportives et zones communes de copropriétés.

## IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE
HS M 80	10.8000.00

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES		
Largeur de nettoyage avec 2 brosses latérales	mm	800
Rendement horaire (théorique - pratique)	m <sup>2</sup> /h	2800 - 1680
Avancement		Manuel
Conteneur à déchets : position - déchargement - capacité		Arrière - Manuel - 40 l
Poids	Kg	14
Dimensions	mm	800x660x330





## HS M 80



### DOUBLE MODE DE BALAYAGE



L'innovant système DUAL SWEEPING MODE (DSM) garantit le remplissage complet du conteneur.

Grâce au mouvement combiné des brosses centrales qui tournent en sens opposé, le matériau ramassé est renversé et convoyé à l'intérieur du conteneur de façon plus efficace par rapport aux mécanismes de balayage normaux.

### RÉSULTATS DE NETTOYAGE EXCELLENTS



Les deux brosses latérales, réglables en hauteur pour mieux s'adapter à chaque type de surface, garantissent le parfait nettoyage d'angles et le long du mur en dirigeant la saleté vers les brosses cylindriques centrales.

Le grand conteneur à déchets, situé à l'arrière de la machine, est facile à retirer et à vider et confère au HS M 80 une capacité de 40 litres.

### MANIABILITÉ ET COMPACTITÉ



Les grandes roues, montées dans la partie arrière de la machine, garantissent une excellente manœuvrabilité pendant les opérations de nettoyage et leurs permettent de dépasser facilement les dénivellations et les marches. Une fois le travail terminé, HS M 80 peut être facilement rangée n'importe où grâce aux dimensions extrêmement compactes.

### POIGNÉE PRATIQUE



Le manche de la balayeuse HS M 80 peut être ajusté à différentes exigences et peut être complètement replié sur le corps de la machine rapidement et facilement grâce au système de blocage pratique.

# HS MT 80

HS MT 80 est la balayeuse homme au sol, pratique et robuste, idéale pour le nettoyage de surfaces de moyennes-petites dimensions.



La large piste de nettoyage de 780 mm permet d'atteindre des performances excellentes grâce à une productivité de 3120 m<sup>2</sup>/h : à la brosse centrale de 550 mm, en effet, s'ajoute la largeur de la brosse latérale droite, en équipement standard.

La version BC dispose de batteries (12V) et de chargeur à bord.

## IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE
HS MT 80	10.8080.00
HS MT 80 BC	13.8080.00

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES

Largeur de nettoyage avec brosse centrale + brosse latérale droite	mm	510 - 780
Rendement horaire	m <sup>2</sup> /h	3120
Alimentation		Batterie 12V
Puissance installée	W	280
Avancement		Traction mécanique
Code IP		IP 20

### BATTERIES

Type		Batterie 12V 105Ah (*)
Autonomie	h - min	4 h 30 min
Dimensions du compartiment batterie x nombre	mm x n°	170x350x270 x 1

### BROSSES

Brosse centrale longueur x nombre	mm x n°	510 x 1
Brosse latérale diamètre x nombre	mm x n°	390 x 1
Moteur de brosse latérale droite	W	---

### TRACTION

Puissance moteur	W	---
Vitesse d'avancement maximum	Km/h	4
Pente maximale surmontable à pleine charge	%	18

### ASPIRATION ET SYSTÈME FILTRANT

Puissance moteur	W	---
Moteur brosse centrale	W	280
Bruit	db (A)	< 70
Type de filtre - Matériau x nombre		Panneau - Papier x 1
Surface filtrante - Secoue-filtre	m <sup>2</sup>	2,25 - Manuel
Conteneur à déchets : position - déchargement - capacité		Arrière - Manuel - 40 l
Poids à vide (sans batteries)	Kg	62
Dimensions	mm	1285x750x965

(\*) Pour la version BC



## HS MT 80



### CAPACITÉ FILTRANTE ÉLEVÉE



Le grand filtre à panneau en papier, simple à nettoyer grâce au secoue-filtre manuel, retient la poussière soulevée par la brosse, garantissant ainsi à l'opérateur de travailler en toute sécurité.

### TRACTION MÉCANIQUE



HS MT 80 est dotée de traction mécanique, à vitesse variable et directement actionnable depuis le levier situé sur le guidon inclinable, qui permet de travailler sans fatigue et en totale commodité.

### POIGNÉE RABATTABLE



Le manche confortable de la balayeuse HS MT 80 peut être réglée pour s'adapter aux différents besoins d'utilisation et être repliée sur le corps de la machine pour en augmenter la compacité.

### ACCÈS IMMÉDIAT AUX PRINCIPAUX COMPOSANTS



Les principaux composants de la machine peuvent être atteints, même par des opérateurs moins expérimentés, rapidement et facilement grâce à la porte pratique située sur le dessus de la HS MT 80.

# HS R 110



**HS R 110**  
est la balayeuse homme  
à bord compacte idéale  
pour le nettoyage  
d'environnements  
étroits et  
congestionnés.

La large piste de nettoyage de 860 mm permet d'atteindre **des performances excellentes grâce à une productivité de 6050 m<sup>2</sup>/h** : à la brosse centrale de 624 mm, en effet, s'ajoute la largeur de la brosse latérale droite, en dotation standard. La version LSB, avec les deux brosses latérales montées, permet d'obtenir une piste de nettoyage de 1100 mm.

La version BC dispose de batteries (12V) et de chargeur à bord.

## IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE
HS R 110	10.8110.00
HS R 110 LSB (Brosse latérale gauche)	12.8110.00
HS R 110 BC	13.8110.00
HS R 110 BC LSB (Brosse latérale gauche)	17.8110.00

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES

Largeur de nettoyage avec brosse centrale + brosse latérale droite + brosse latérale gauche	mm	624 - 860 - 1100
Rendement horaire	m <sup>2</sup> /h	6050
Alimentation		Batterie 24V
Puissance installée	W	940
Avancement		Tractée
Code IP		IP 20

### BATTERIES

Type		Ensemble de 2 batteries au gel 12v 105 Ah (*)
Autonomie	h - min	2 h 30 min
Dimensions du compartiment batterie x nombre	mm x n°	450x400x270 x 1

### BROSSES

Brosse centrale longueur x nombre	mm x n°	624 x 1
Brosse latérale diamètre x nombre	mm x n°	390 x 1
Moteur brosse centrale	W	300
Moteur de la brosse latérale droite	W	60

### TRACTION

Puissance moteur	W	400
Vitesse d'avancement maximum	km/h	6,5
Pente maximale surmontable à pleine charge	%	10

### ASPIRATION ET SYSTÈME FILTRANT

Puissance moteur	W	180
Bruit	db (A)	71
Type de filtre - Matériau x nombre		Cartouche - Papier x 3
Surface filtrante - Secoue-filtre	m <sup>2</sup>	3 - Électrique
Conteneur à déchets : position - déchargement - capacité		Arrière - Manuel - 50 l
Poids à vide (sans batteries)	Kg	185
Dimensions	mm	1240x885x1120

(\*) Pour la version BC



## HS R 110



### ASPIRATION ET FILTRATION AU TOP



Les trois filtres à cartouche, simples à nettoyer grâce au secoue-filtre électrique, et l'aspiration sur la brosse latérale droite pour éliminer la poussière soulevée pendant le travail, permettent à l'opérateur de nettoyer avec HS R 110 en toute sécurité.

### PRATICITÉ DE MANIÈRE CONFORTABLE



La poignée pratique, située sur la colonne de direction, permet de régler la hauteur de la brosse latérale, assurant ainsi un nettoyage parfait. En outre, la pédale de levage pratique permet à la machine de ramasser sans difficulté les déchets les plus volumineux.

Les principales fonctions de la machine, sélectionnables directement depuis les commandes situées sur le volant, et la parfaite visibilité, tant pendant le transport que pendant le travail, garantissent à l'opérateur le confort maximum.

### AGILITÉ ET COMPACTITÉ



HSR 110 se distingue par son extrême agilité : la machine est en mesure de faire demi-tour en 190 cm seulement et, grâce à ses dimensions compactes, elle est parfaite pour se déplacer facilement dans les espaces restreints.

### ERGONOMIE ET SÉCURITÉ



Visibilité maximale de la zone de travail pour permettre à l'opérateur de travailler dans des conditions optimales : l'ergonomie et la sécurité sont deux éléments clés pour obtenir les meilleurs résultats de nettoyage tout en minimisant les efforts.

# HS R 120



HS R 120 est la balayeuse homme à bord idéale pour le nettoyage de moyennes et grandes surfaces.

La machine, équipée d'une brosse centrale et de deux brosses latérales, atteint une piste de travail de 1200 mm et une productivité de 6200 m<sup>2</sup>/h.

La version BC dispose de batteries (24V) et de chargeur à bord.

## IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE
HS R 120	10.8120.00
HS R 120 BC	13.8120.00

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES

Largeur de nettoyage avec brosse centrale + brosse latérale droite + brosse latérale gauche	mm	700 - 920 - 1150
Rendement horaire	m <sup>2</sup> /h	6200
Alimentation		Batterie 24V
Puissance installée	W	1150
Avancement		Traction arrière
Code IP		IPX0

### BATTERIES

Type		Jeu de 4 batteries Gel 6V 180Ah (*)
Autonomie	h - min	3 h
Dimensions du compartiment batterie x nombre	mm x n°	445x445x360 X 1

### BROSSES

Brosse centrale longueur x nombre	mm x n°	700 x 1
Brosse latérale diamètre x nombre	mm x n°	420 x 2

### TRACTION

Puissance moteur	W	500
Vitesse d'avancement maximum	km/h	6,3
Pente maximale surmontable à pleine charge	%	12

### ASPIRATION ET SYSTÈME FILTRANT

Bruit	db (A)	76
Type de filtre - Matériau x nombre		Cartouche - Papier x 6
Surface filtrante - Secoue-filtre	m <sup>2</sup>	6 - Électrique
Conteneur à déchets : position - déchargement - capacité		Arrière - Manuel - 62 l
Poids à vide (sans batteries)	Kg	260
Puissance du moteur des services (rouleau, brosses latérales, aspiration)	W	650
Dimensions	mm	1500x1165x1100

(\*) Pour la version BC

# HS R 120



## GRANDE CAPACITÉ FILTRANTE



Les 6 filtres à cartouche en papier, faciles à nettoyer grâce au secoue-filtre électrique, garantissent une surface filtrante élevée et empêchent la dispersion des poussières dans le milieu ambiant, ce qui permet à l'opérateur de travailler dans un environnement sain.

## ERGONOMIQUE ET INTUITIVE

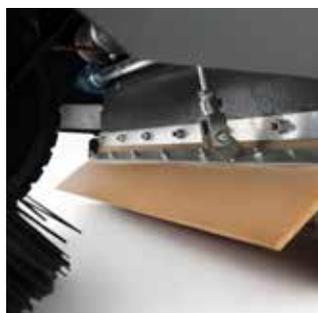
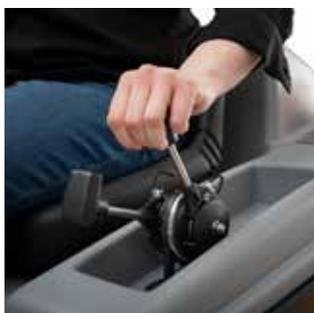


Le tableau de commande est bien situé et facile à atteindre pour permettre un accès immédiat aux principales fonctions de la machine.

Le siège réglable, ergonomique et enveloppant assure un confort maximal à l'opérateur, même lors de sessions de travail prolongées.

La structure en acier résistant aux chocs, le système antistatique certifié, l'éclairage frontal et le gyrophare font de la balayeuse HS R 120 une machine robuste et sûre.

## EXCELLENTE PERFORMANCES



HS R 120 est équipée de leviers pratiques permettant de soulever les brosses latérales pour les utiliser selon les besoins et, en fonction du type de saleté à traiter, l'opérateur peut régler la pression de la brosse centrale à l'aide d'un levier pratique. De plus, le levage à pédales du volet central permet de ramasser des matériaux et des petits objets.

## PRATIQUE ET DE GRANDE CONTENANCE



L'accessibilité des principaux composants de la machine, tels que le compartiment batteries et le compartiment filtres, rend HS R 120 extrêmement pratique et commode, même pour les utilisateurs moins expérimentés.

Le grand conteneur à déchets d'une capacité de 62 l permet de collecter de grandes quantités de saletés. Le conteneur est équipé d'un chariot qui permet à l'opérateur de transporter les matériaux collectés facilement et sans effort.

# HS R 130 / ADM



**HS R 130 est la balayeuse homme à bord idéale pour le nettoyage de grandes surfaces.**

HS R 130 est la balayeuse en mesure de garantir d'excellentes performances grâce à la productivité de 9700 m<sup>2</sup>/h et à la piste de travail de 1300 mm obtenue grâce aux brosses centrales et latérales. Les modèles ADM, équipés d'un système de basculement automatique, permettent un travail pratique et efficace, améliorant encore les performances de nettoyage. Les versions BC sont équipées de batteries (24V) et d'un chargeur à bord.

## IDENTIFICATION DU PRODUIT

MODÈLE	CODE
HS R 130	10.8130.00
HS R 130 ADM (Mode de Vidage Automatique)	10.8133.00
HS R 130 BC	13.8130.00
HS R 130 BC ADM (Mode de Vidage Automatique)	13.8133.00

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES

Largeur de nettoyage avec brosse centrale + brosse latérale droite + brosse latérale gauche	mm	780 - 1025 - 1270
Rendement horaire	m <sup>2</sup> /h	9700
Alimentation		Batterie 24V
Puissance installée	W	2540
Avancement		Tractée
Code IP		IPX0

### BATTERIES

Type		Jeu de 4 batteries Gel 6V 240Ah (*)
Autonomie	h - min	2 h 30 min
Dimensions du compartiment batterie x nombre	mm x n°	810x335x360 X 1

### BROSSES

Brosse centrale longueur x nombre	mm x n°	780 x 1
-----------------------------------	---------	---------

Brosse latérale diamètre x nombre	mm x n°	500 x 2
Moteur brosse centrale	W	900
Moteur de la brosse latérale droite	W	90 x 2

### TRACTION

Puissance moteur	W	1200
Vitesse d'avancement maximum	km/h	7,5
Pente maximale surmontable à pleine charge	%	20

### ASPIRATION ET SYSTÈME FILTRANT

Puissance moteur	W	260
Bruit	db(A)	75
Type de filtre - Matériau x nombre		Cartouche - Polyester x 8
Surface filtrante - Secoue-filtre	m <sup>2</sup>	6.4 - Électrique
Conteneur à déchets : position - déchargement - capacité		Arrière - Manuel / Automatique (**) - 115 l
Poids à vide (sans batteries)	Kg	375 / 448 (**)
Dimensions	mm	1550x1270x1340 / 1630x1270x1300 (**)

(\*) Pour les versions BC  
(\*\*) Version ADM



## HS R 130 / ADM



### RÉSULTATS DE NETTOYAGE AU TOP



HS R 130 peut s'attaquer à tout type de saleté grâce à la possibilité de régler la pression de la brosse centrale et d'abaisser ou de relever les brosses latérales, selon les besoins, grâce à un système de levier pratique. Le levage à pédales du volet central permet de ramasser également des matériaux et des petits objets.

### ROBUSTESSE ET SÉCURITÉ



HS R 130 est une balayeuse robuste et sûre : sa structure en acier est spécialement conçue pour résister aux chocs, elle est équipée d'un système antistatique certifié et présente une excellente répartition du poids pour les changements de direction soudains. Un gyrophare et un système d'éclairage frontal, tous deux de série, complètent la machine.

### FILTRATION PROFESSIONNELLE



La machine est équipée d'un puissant système filtrant, composé de 8 filtres à cartouche en polyester et d'un secoue-filtre électrique, qui retient les poussières déplacées pendant la phase de travail pour permettre à l'opérateur de travailler en toute sécurité.

### AUTOMATIC MODE DUMPING



Les modèles HS R 130 ADM sont équipés du système pratique de basculement automatique (ADM), commandé par le panneau de commande, qui permet de soulever le compartiment de collecte des déchets jusqu'à une hauteur de 145 cm et d'en déverser le contenu directement dans la poubelle, rapidement et facilement.

# A C C E S S O I R E S F O U R N I S

Pour répondre au mieux aux principaux besoins de chaque opérateur, toutes nos balayeuses sont livrées avec une large gamme d'accessoires.

## BROSSES

CODE	DESCRIPTION	HS M 80	HS MT 80	HS R 110	HS R 120	HS R 130
40.0250.00	Brosse centrale (*)	•				
40.0251.00	Brosse latérale droite/gauche (*)	•				
40.0253.00	Brosse centrale en polypropylène		•			
40.0260.00	Brosse latérale en polypropylène		•			
40.0257.00	Brosse centrale			•		
40.0260.00	Brosse latérale en polypropylène (**)			•		
40.0269.00	Brosse centrale en polypropylène				•	
40.0270.00	Brosse latérale en polypropylène (*)				•	
40.0264.00	Brosse centrale en polypropylène					•
40.0265.00	Brosse latérale en polypropylène (*)					•



BROSSE CENTRALE EN POLYPROPYLÈNE



BROSSE LATÉRALE



BROSSE LATÉRALE EN POLYPROPYLÈNE

## FILTRES

CODE	DESCRIPTION	HS M 80	HS MT 80	HS R 110	HS R 120	HS R 130
39.0254.00	Filtre à panneaux en papier		•			
39.0256.00	Filtre à cartouche en papier			•		
39.0333.00	Filtre à cartouche en papier (***)				•	
39.0329.00	Filtre à cartouche en polyester (****)					•



FILTRE À PANNEAUX EN PAPIER



FILTRE CARTOUCHE EN PAPIER



FILTRE CARTOUCHE EN POLYESTER

## BATTERIES

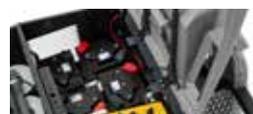
CODE	DESCRIPTION	HS M 80	HS MT 80	HS R 110	HS R 120	HS R 130
18.0004.00	Batterie au gel 12V 105 Ah (****)		•			
18.0001.00	Jeu de 2 batteries 12 V 105 Ah Gel (****)			•		
22.0836.00	Jeu de 4 batteries Gel 6V 180Ah (****)				•	
22.0835.00	Jeu de 4 batteries Gel 6V 240Ah (****)					•



JEU DE 2 BATTERIES 12V 105 AH GEL



JEU DE 2 BATTERIES 12V 105 AH GEL



JEU DE 4 BATTERIES 6V 240 AH GEL



### CHARGEUR DE BATTERIES

CODE	DESCRIPTION	HS M 80	HS MT 80	HS R 110	HS R 120	HS R 130
22.0675.00	Chargeur de batteries sur la machine 12V 12A (*****)		•			
22.0683.00	Chargeur de batteries sur la machine 24 V 12A (*****)			•		
18.0089.01	Chargeur 24 V 30A (*****)				•	•



CHARGEUR DE BATTERIE  
SUR LA MACHINE 12V 12 A



CHARGEUR DE BATTERIES  
SUR LA MACHINE 24 V 12A



CHARGEUR DE BATTERIE 24  
V 30A

### AUTRES ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	HS M 80	HS MT 80	HS R 110	HS R 120	HS R 130
-	Secoue-filtre manuel		•			
-	Secoue-filtre électrique			•	•	•
-	Lève-volet			•	•	•



SECOUE-FILTRE MANUEL



SECOUE-FILTRE ÉLECTRIQUE



LÈVE-VOLET

(\*) 2 brosses fournies en standard

(\*\*) 2 brosses fournies en standard dans la version LSB

(\*\*\*) 6 en équipement standard

(\*\*\*\*) 8 en équipement standard

(\*\*\*\*\*) Pour la version BC



# A C C E S S O I R E S E N O P T I O N

De nombreux accessoires optionnels complètent l'offre et sont parfaits pour faire face à tous les défis, même les plus difficiles.

<b>BROSSES</b>		HS	HS	HS	HS	HS
CODE	DESCRIPTION	M 80	MT 80	R 110	R 120	R 130
40.0254.00	Brosse centrale en fibre naturelle		•			
40.0255.00	Brosse centrale en nylon		•			
40.0256.00	Brosse latérale en mixte acier		•	•		
40.0258.00	Brosse centrale en polypropylène			•		
40.0271.00	Brosse centrale mixte acier				•	
40.0272.00	Brosses latérales en acier mixte				•	
40.0266.00	Brosse centrale en mixte acier					•
40.0267.00	Brosses latérales en acier mixte					•
40.0268.00	Brosse de moquette centrale					•
<b>FILTRES</b>						
CODE	DESCRIPTION					
39.0255.00	Filtre à panneaux en polyester		•			
37.0257.00	Filtre à cartouche en polyester			•		
39.0334.00	Filtre à cartouche en polyester				•	
39.0337.00	Filtre HEPA				•	
39.0330.00	Filtre HEPA					•
<b>AUTRES ACCESSOIRES</b>						
CODE	DESCRIPTION					
25.0624.00	Convoyeur poussière			•		
39.0331.00	Convoyeur frontal					•
28.0045.00	Roue avant anti-trace			•		
34.0631.00	Compte-heures			•		
39.0335.00	Protection brosse latérale droite				•	
39.0336.00	Protection brosse latérale gauche				•	
25.0733.00	Conteneur de collecte en acier				•	
39.0338.00	Protection anti-poussière pour le tableau commandes				•	
39.0339.00	Toit de protection				•	
39.0332.00	Toit de protection					•





[ghibli.com](http://ghibli.com)



100% Made in Italy