





## Durabilité pour l'avenir

Hako. Durable. Meilleur.

La durabilité est plus qu'un mot pour nous.



## Usines Hako certifiées



Systèmes de management environnemental



Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail



Systèmes de management de la qualité

# Objectifs de développement durable déterminés













Avec notre programme de développement durable, nous contribuons aux objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies, qui s'attaquent aux défis économiques, sociaux et écologiques les plus importants de notre époque et promeuvent des changements fondamentaux.

Produire des produits durables et de haute qualité est dans l'ADN de Hako - cela va de pair avec le renforcement de l'économie circulaire et la protection de l'environnement et des ressources. C'est pourquoi nous prenons en compte l'impact sur les ressources, les personnes et l'environnement sur l'ensemble du cycle de vie dès la phase de développement de nos produits.



Économie d'énergie et extrême silence : en faisant fonctionner les autolaveuses en mode Eco avec jusqu'à 30 % d'énergie en moins.

# Développement de produits durables



Économiser jusqu'à 50 % d'eau pendant l'utilisation : grâce à des systèmes de brosses intelligents et à l'arrêt automatique de l'eau lorsque la machine est à l'arrêt.



Jusqu'à 90 % de poussière et de particules fines en moins dans les applications de balayage à sec : avec Dust Stop, notre excellente enveloppe de balai latéral.



Pssssst... nous réduisons la pollution sonore dans les domaines du nettoyage et de la technologie municipale grâce à des détails astucieux tels que les balais silencieux et le mode Eco.



Moins de produits chimiques, plus d'efficacité : pas de mauvais dosage et un nettoyage fiable avec de petites quantités de produits chimiques grâce à des systèmes de dosage intelligents.

#### Bilan carbone

	Facteurs d'émission*	Contenus						
	B5	B30	B45	B75R	B120R	B175R	(kg CO2 e/kg)	recyclés
Pièces rotatives PE	3	25	29	49	62	89	3,2	-
Plastique	4	1	2	8	6	13	4,7	-
Pièces métalliques acier	2	11	14	73	123	152	2,5	42%
Pièces métalliques aluminium	4	9	10	7	8	11	12,2	58%
Batterie LED		67	80	80	258	385	2,3	70%
Batterie Li-ion	2,5						8,9	-
Moteurs	4	15	18	33	60	77	9,1	-
Emballages	3	25	30	55	55	45	0,2	-
Electroniques + câbles	0,5	1	1	1	2	4	48	-
Cuivre	1,5	2	3	2	8	12	3,4	40%
Autre		17	21	57	87	91		-
Émission du Scope 3 kg CO2e / produit	165	728	862	1545	2708	3560		
Contenus recyclés %	15	30	30	25	35	40	* Base Ecoinvent	

## Consommation d'énergie

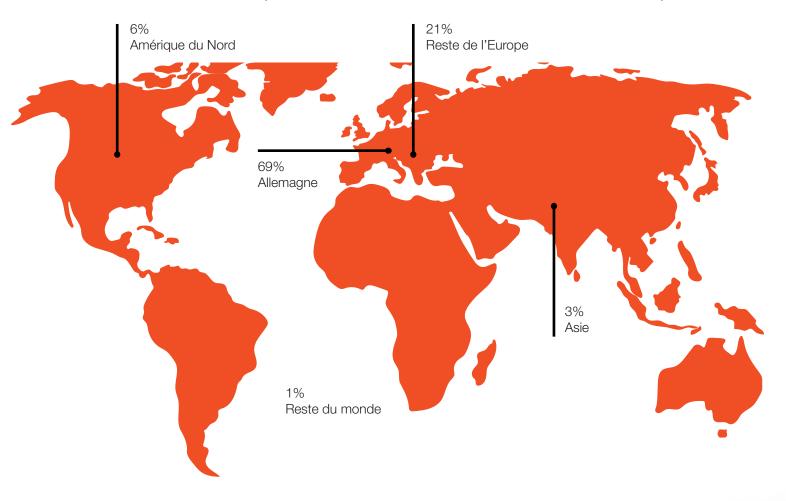
	Electricité Allemaç	gne	Eau		Eau	
Facteurs d'émission CO2e	0,47		0,00031		0,00031	
Machine	Consommation d'énergie (kW/h)*	CO2e/h*	Consommation d'eau en mode standard (I/h)*	CO2e/h*	Cosommation d'eau en mode Eco (l/h)*	CO2e/h*
B25	0,5	0,235	23	0,007	23	0,007
B30	0,7	0,329	51	0,016	21	0,007
B45	0,8	0,376	51	0.016	21	0.007
B75R	1,3	0.611	108	0,033	42	0,013
B120R	2,1	0,987	126	0,039	66	0,020
B175R	2,1	0,987	180	0,056	96	0,030

\* heure de fonctionnement de la machine

## Chaîne d'approvisionnement

La chaîne d'approvisionnement de Hako comprend environ 700 fournisseurs, dont certains possèdent plusieurs sites de production dans le monde entier. Les matériaux que nous achetons sont principalement des produits transformés industriellement, par exemple des commandes électroniques, des jeux de câbles ou des pièces métalliques transformées.

Sur le total des matériaux achetés, 69 % proviennent de fournisseurs allemands et environ 90 % de fournisseurs européens.



## La fondation Possehl

La Fondation Possehl promeut la préservation de la belle image de la ville et de ses équipements, les institutions à but non lucratif, la jeunesse, le maintien de l'art et de la science et l'aide aux personnes dans le besoin. L'engagement diversifié se reflète dans plus de 500 candidatures approuvées chaque année.

Aujourd'hui, la fondation soutient plus de 300 associations à but non lucratif.

Pour en savoir plus



Possehl Group

48M€ 60M€ 119M€ 64M€ 11M€

Pour la beauté du paysage urbain

Pour les associations caritatives

Pour les arts et la science

Pour la jeunesse

En faveur des personnes dans le besoin

Hako France 90 avenue de Dreux 78370 Plaisir Tel: 01 30 81 77 77

info@hako.fr

Suivez-nous in f