

# NETTOYAGE





# Souffleurs et aspirateurs

## Souffleur à batterie rechargeable

Le souffleur fait partie intégrante de la panoplie d'outils pour nettoyer le jardin et les surfaces autour de la maison. Le SAi 60 est la version la plus moderne et la plus confortable, grâce à son fonctionnement avec batterie rechargeable, la puissance est adaptée aux différents niveaux de travail et au régulateur de vitesse de la sortie d'air.

SAi 60	
Batteries	Bi 2,5 EF / Bi 5,0 EF
Temps de recharge	110 min (2,5 Ah) / 225 min (5,0 Ah)
Type de moteur	Brushless
Voltage	40V
Vitesse d'air max.	40 m/s
Débit d'air	544 m³/h
Niveau de pression/puissance acoustique	81/94,1 dB(A)
Niveau de vibrations gauche/droite	m/s²
Autonomie vitesse maximale	15 min (2,5 Ah) / 30 min (5,0 Ah)
Autonomie vitesse minimale	40 min (2,5 Ah) / 90 min (5,0 Ah)
Poids sans batterie	2,8Kg



## Souffleur et aspirateur à main

Idéal pour éliminer feuilles et autre petits débris ou résidus de tonte au jardin, le souffleur manuel a été conçu pour les petites opérations rapides et performantes. Le modèle SA2500 conjugue hautes performances à un équilibre parfait et sa légèreté favorise une utilisation à long terme sans effort. Un kit de conversion disponible sur demande permet de transformer la machine en aspirateur, avec un bac de 36 litres, afin de disposer d'un outil pour le ramassage de feuilles, de l'herbe tondue ou de déchets.

Machine très confortable, le moteur étant sur 'silent bloc'.

SA2500	
Puissance	1,3 cv - 1,0 kW
Cylindrée	30,5 cm³
Volume d'air max	12,0 m³/min - 720 m³/h
Max vitesse de l'air	70 m/s
Capacité sac de ramassage	36 l
Niveau de pression/puissance acoustique	96,5/104 dB(A)
Niveau de vibrations	6,3 m/s²
Poids à sec, sans buse	3,7 Kg



## Souffleurs à dos

Les souffleurs à dos permettent d'intervenir avec rapidité et efficacité, pour d'excellents résultats en des temps record. Les modèles SA 2063 et SA 9010 sont parfaits pour le nettoyage en milieu rural (cours de fermes) et urbain (parcs, stades, parterres et routes). Ils peuvent aussi être utilisés pour déplacer et regrouper les fruits qui viennent de tomber des arbres. Le poids réduit, la vitesse de l'air et le volume du débit de sortie en font un outil pratique, puissant et performant.



**SA2063**

**SA9010**

	SA2063	SA9010
Puissance	4,5 cv - 3,3 kW	5,0 cv - 3,6 kW
Cylindrée	61,3 cm <sup>3</sup>	77 cm <sup>3</sup>
Volume d'air max	20 m <sup>3</sup> /min - 1200 m <sup>3</sup> /h	27 m <sup>3</sup> /min - 1620 m <sup>3</sup> /h
Max vitesse de l'air	90 m/s	105 m/s
Capacité réservoir carburant	2,3 l	2,3 l
Niveau de pression/puissance acoustique	103/105,1 dB(A)	103/105 dB(A)
Niveau de vibrations gauche/droite	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec, sans lance	9,4 Kg	11,2 Kg

## Accessoires pour souffleur et aspirateur à main



Kit de conversion du souffleur en aspirateur

55602004

pour modèle SA2500

56552001

pour modèle SA3000

# Nettoyeurs

## Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide

La gamme de nettoyeurs à haute pression à l'eau froide répond aux exigences des particuliers, qu'il s'agisse d'opérations occasionnelles comme de travaux intensifs. Ces machines sont conçues pour le nettoyage des espaces extérieurs d'une maison, du jardin, du garage et pour le lavage d'objets et de véhicules. Livrées avec de nombreux accessoires répondant à plusieurs types d'utilisation et assurant plus de confort tels que les roues de grandes dimensions qui facilitent le déplacement et les grands supports pour le rangement des accessoires et du câble d'alimentation.



**IP1150S**

**IP1250S**

Pression	125 bar	135 bar
Débit	360 l/h	500 l/h
Consommation	1,75 kW	2,35 kW
Pompe	aluminium	aluminium
Access. standard	pistolet avec protection lance avec raccord de gicleur gicleur réglable gicleur rotatif gicleur détergent enrouleur 8 m en thermoplastique réservoir à détergent incorporé hydrobrosse fixe	pistolet avec protection lance avec raccord de gicleur gicleur réglable gicleur rotatif gicleur détergent enrouleur 8 m en thermoplastique réservoir à détergent incorporé hydrobrosse fixe



**IP1400S**

**IP1500S**

Pression	140 bar	150 bar
Débit	400 l/h	450 l/h
Consommation	2,1 kW	2,2 kW
Pompe	laiton	laiton
Access. standard	pistolet avec protection lance avec raccord de gicleur gicleur réglable gicleur rotatif gicleur détergent enrouleur 8 m en thermoplastique réservoir à détergent incorporé hydrobrosse fixe	pistolet avec protection lance avec tête de gicleur rotative lance avec gicleur réglable/lance à mousse enrouleur 8 m de tube thermoplastique hydrobrosse fixe

## Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide



**IP1750S**

**IP1900S**

Pression	150 bar	160 bar
Débit	510 l/h	600 l/h
Consommation	2,4 kW	2,9 kW
Pompe	laiton	laiton
Access. standard	pistolet avec protection lance angulaire avec gicleur réglable 8 m de tube en caoutchouc réservoir à détergent incorporé	pistolet avec protection lance angulaire avec gicleur réglable lance angulaire avec gicleur rotatif enrouleur 12 m de tube en caoutchouc réservoir à détergent incorporé hydrobrosse fixe

## Nettoyeurs à haute pression à l'eau chaude

Le modèle de nettoyeur IP 3000 HS s'avère indispensable pour les activités de nettoyage de grandes surfaces, cours d'usines et hangars ouverts. En milieu industriel, il nettoie les sols et s'avère utile dans toutes les occasions nécessitant le pouvoir détergent de l'eau chaude.


















**IP2500HS**

**IP3000HS**

Pression	150 bar	150 bar
Débit	450 l/u	540 l/u
Consommation vermogen	2,3 kW	2,7 kW
Pompe	laiton	laiton
Température eau chaude	60° (max. 90°) non réglable, double bouton eau froide / chaude	60° (max. 90°)
Access. standard	pistolet avec protection lance angulaire avec protection lance à mousse 8 m de tube en caoutchouc réservoir à carburant incorporé bouton eau froide/chaude	pistolet avec protection lance avec tête pour détergent enrouleur 10 m de tube en caoutchouc réservoir à détergent incorporé réservoir à carburant incorporé thermostat de réglage de la température

# Accessoires pour Nettoyeurs à haute pression

		Code	Machines										
			IP 1100S	IP 1150S	IP 1210S	IP 1250S	IP 1360S	IP 1450S	IP 1750S	IP 1900S	IPX 2000S	IP 3000HS	
<b>Pistolet</b> Pistolet avec protection.													
	Pistolet	6850 0027	•										
		6850 0059		•		•							
		6850 0028			•		•	•					
		6850 0029							•	•			
		6850 0030										•	
		6850 0031											•
<b>Lance avec raccord de gicleur</b> Lance conçue pour recevoir les têtes à gicleur réglable ou rotatif.													
	Lance avec raccord de gicleur	6850 0061		•		•							
<b>Lance à mousse</b> Lance avec réservoir à détergent incorporé, rend le lavage plus efficace.													
	Lance à mousse	6850 0063		•		•							
		6850 0048		•									
		6850 0049				•	•	•	•	•	•		
		6850 0050										•	
		6850 0051											•
<b>Lance de lavage de sol</b> Outil particulièrement adapté pour le lavage de sols et de surfaces où il est nécessaire d'éviter les éclaboussures.													
	Lance de lavage de sol	6850 0014A			•	•	•	•	•				
		6850 0004A							•	•		•	
		6850 0070		•		•							
<b>Lance « Rotojet »</b> Elles augmentent l'efficacité par un effet de turbine généré par la pression.													
	Lance «Rotojet»	6850 0045	•										
		6850 0046							•				
		6850 0047								•	•		
		6850 0013A										•	
<b>Lance avec gicleur réglable</b> Permet de varier l'intensité du jet d'eau en fonction de la nécessité.													
	Lance avec gicleur réglable	6850 0032	•										
		6850 0033			•		•	•					
		6850 0036							•				
		6850 0037								•			
		6850 0038									•		
		6850 0039										•	
<b>Lance de sablage</b> Très pratique et facile à utiliser, elle permet de nettoyer les surfaces en éliminant la rouille, la peinture et les dépôts.													
	Lance de sablage	6850 0001A			•	•	•	•	•	•			
		6850 0009A										•	

		Code	Machines									
			IP 1100S	IP 1150S	IP 1210S	IP 1250S	IP 1360S	IP 1450S	IP 1750S	IP 1900S	IPX 2000S	IP 3000HS
<b>Tête de gicleur réglable</b> Permet de varier l'intensité du jet d'eau en fonction de la nécessité.												
	Tête de gicleur réglable	6850 0069		•								
		6850 0040			•							
		6850 0068				•						
		6850 0058					•					
		6850 0042						•				
<b>Tête de gicleur rotative</b> Elle augmente l'efficacité par un effet de turbine généré par la pression.												
	Tête de gicleur rotative	6850 0062		•		•						
		6850 0043			○		•					
		6850 0044						•				
<b>Hydrobrosse</b> Activées par la pression du jet d'eau. Réalisées avec des poils naturels, elles sont indiquées pour le nettoyage de surfaces délicates.												
	Hydrobrosse rotative	6850 0065		○		○						
		6850 0002A			○		○	○	○	○		○
	Hydrobrosse rotative professionnelle	6850 0010A									○	○
	Hydrobrosse fixe	6850 0064		•		•						
		6850 0003A			○		•	•	○	•	○	
<b>Tuyau d'alimentation</b> Flexible et résistant, il relie la machine au pistolet doté d'une protection.												
	Tuyau d'alimentation	6850 0018	•									
		6850 0019			•							
		6850 0020					•	•				
		6850 0023							•			
		6850 0024								•		
		6850 0025									•	
		6850 0026										•
<b>Tuyau prolongation</b> Tuyau haute pression pour un plus grand rayon d'action.												
	Tuyau prolongation 6 m	6850 0067		○		○						
		6850 0060		•		•						
	Tuyau prolongation 8 m	6850 0012A			○		○	○	○			
		6850 0006A									○	
		6850 0052								○		○
<b>Sonde pour le débouchage de tuyaux</b> Libère immédiatement les conduites de toute obstruction.												
	Sonde de débouchage 10 m	6850 0066		○		○						
	Sonde de débouchage 15 m	6850 0005A			○		○	○	○	○		○
	Sonde de débouchage 25 m	6850 0011A							○	○		○
<b>Gicleur pour sonde de débouchage de tuyaux</b> La compatibilité dépend des modèles et du débit en litres.												
	Gicleur de débouchage (6-9 l/min)	6850 0056			○		○	○	○	○		○
	Gicleur de débouchage (10-15 l/min)	6850 0057							○	○		○
<b>Kit filtre à eau</b> Filtre à eau servant à protéger la pompe et les gicleurs contre la saleté présente dans l'eau.												
	Kit filtre eau	6850 0016A	○	○		○	○	○	○	○	○	○

# Oleo-Mac<sup>®</sup>



## Souffleurs et aspirateurs

### Souffleur à batterie rechargeable

Le souffleur fait partie intégrante de la panoplie d'outils pour nettoyer le jardin et les surfaces autour de la maison. Le BV+i 60 est la version la plus moderne et la plus confortable, grâce à son fonctionnement avec batterie rechargeable, la puissance est adaptée aux différents niveaux de travail et au régulateur de vitesse de la sortie d'air.

BV+i 60	
Batteries	Bi 2,5 OM / Bi 5,0 OM
Temps de recharge	110 min (2,5 Ah) / 225 min (5,0 Ah)
Type de moteur	Brushless
Voltage	40V
Vitesse d'air max.	40 m/s
Débit d'air	544 m <sup>3</sup> /h
Niveau de pression/puissance acoustique	81/94,1 dB(A)
Niveau de vibrations gauche/droite	m/s <sup>2</sup>
Autonomie vitesse maximale	15 min (2,5 Ah) / 30 min (5,0 Ah)
Autonomie vitesse minimale	40 min (2,5 Ah) / 90 min (5,0 Ah)
Poids sans batterie	2,8Kg



### Souffleur et aspirateur à main

Idéal pour éliminer feuilles et autres petits débris ou résidus de tonte au jardin, le souffleur manuel a été conçu pour les petites opérations rapides et performantes. Le modèle SA2500 conjugue hautes performances à un équilibre parfait et sa légèreté favorise une utilisation à long terme sans effort. Un kit de conversion disponible sur demande permet de transformer la machine en aspirateur, avec un bac de 36 litres, afin de disposer d'un outil pour le ramassage de feuilles, de l'herbe tondue ou de déchets.

Machine très confortable, le moteur étant monté sur 'silent bloc'.

BV250	
Puissance	1,3 cv - 1,0 kW
Cylindrée	30,5 cm <sup>3</sup>
Volume d'air max	12,0 m <sup>3</sup> /min - 720 m <sup>3</sup> /h
Max vitesse de l'air	70 m/s
Capacité sac de ramassage	36 l
Niveau de pression/puissance acoustique	96,5/104 dB(A)
Niveau de vibrations	6,3 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec, sans lance	3,7 Kg



## Souffleurs à dos

Les souffleurs à dos permettent d'intervenir avec rapidité et efficacité, pour d'excellents résultats en des temps record. Les modèles SBV163 et BV901 sont parfaits pour le nettoyage en milieu rural (cours de fermes) et urbain (parcs, stades, parterres et routes). Ils peuvent aussi être utilisés pour déplacer et regrouper les fruits qui viennent de tomber des arbres. Le poids réduit, la vitesse de l'air et le volume du débit de sortie en font un outil pratique, puissant et performant.



**BV163**

**BV901**

Puissance	4,5 cv - 3,3 kW	5,0 cv - 3,6 kW
Cylindrée	61,3 cm <sup>3</sup>	77 cm <sup>3</sup>
Volume d'air max	20 m <sup>3</sup> /min - 1200 m <sup>3</sup> /h	27 m <sup>3</sup> /min - 1620 m <sup>3</sup> /h
Max vitesse de l'air	90 m/s	105 m/s
Capacité réservoir carburant	2,3 l	2,3 l
Niveau de pression/puissance acoustique	103/105,1 dB(A)	103/105 dB(A)
Niveau de vibrations gauche/droite	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Poids à sec, sans lance	9,4 Kg	11,2 Kg

## Accessoires pour souffleur et aspirateur à main



Kit de conversion du souffleur en aspirateur

55602004

pour modèle BV250

56552001

pour modèle BV300

# Nettoyeurs

## Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide

La gamme de nettoyeurs à haute pression à l'eau froide répond aux exigences des particuliers, qu'il s'agisse d'opérations occasionnelles comme de travaux intensifs. Ces machines sont conçues pour le nettoyage des espaces extérieurs d'une maison, du jardin, du garage et pour le lavage d'objets et de véhicules. Livrées avec de nombreux accessoires répondant à plusieurs types d'utilisation et assurant plus de confort tels que les roues de grandes dimensions qui facilitent le déplacement et les grands supports pour le rangement des accessoires et du câble d'alimentation.



**PW115C**



**PW125C**

Pression	125 bar	135 bar
Débit	360 l/h	500 l/h
Consommation	1,75 kW	2,35 kW
Pompe	aluminium	aluminium
Access. standard	pistolet avec protection lance avec raccord de gicleur gicleur réglable gicleur rotatif gicleur détergent enrouleur 8 m en thermoplastique réservoir à détergent incorporé hydrobrosse fixe	pistolet avec protection lance avec raccord de gicleur gicleur réglable gicleur rotatif gicleur détergent enrouleur 8 m en thermoplastique réservoir à détergent incorporé hydrobrosse fixe



**PW140C**



**PW150C**

Pression	140 bar	150 bar
Débit	400 l/h	450 l/h
Consommation	2,1 kW	2,2 kW
Pompe	laiton	laiton
Access. standard	pistolet avec protection lance avec raccord de gicleur gicleur réglable gicleur rotatif gicleur détergent enrouleur 8 m en thermoplastique réservoir à détergent incorporé hydrobrosse fixe	pistolet avec protection lance avec tête de gicleur rotative lance avec gicleur réglable/lance à mousse enrouleur 8 m de tube thermoplastique hydrobrosse fixe

## Nettoyeurs à haute pression à l'eau froide



**PW175C**

**PW190C**

Pression	150 bar	160 bar
Débit	510 l/h	600 l/h
Consommation	2,4 kW	2,9 kW
Pompe	laiton	laiton
Access. standard	pistolet avec protection lance angulaire avec gicleur réglable 8 m de tube en caoutchouc réservoir à détergent incorporé	pistolet avec protection lance angulaire avec gicleur réglable lance angulaire avec gicleur rotatif enrouleur 12 m de tube en caoutchouc réservoir à détergent incorporé hydrobrosse fixe

## Nettoyeurs à haute pression à l'eau chaude

Le modèle de nettoyeur IP 3000 HS s'avère indispensable pour les activités de nettoyage de grandes surfaces, cours d'usines et hangars ouverts. En milieu industriel, il nettoie les sols et s'avère utile dans toutes les occasions nécessitant le pouvoir détergent de l'eau chaude.


















**IP2500HS**

**IP3000HS**

Pression	150 bar	150 bar
Débit	450 l/u	540 l/u
Consommation vermogen	2,3 kW	2,7 kW
Pompe	laiton	laiton
Température eau chaude	60° (max. 90°) non réglable, double bouton eau froide / chaude	60° (max. 90°)
Access. standard	pistolet avec protection lance angulaire avec protection lance à mousse 8 m de tube en caoutchouc réservoir à carburant incorporé bouton eau froide/chaude	pistolet avec protection lance avec tête pour détergent enrouleur 10 m de tube en caoutchouc réservoir à détergent incorporé réservoir à carburant incorporé thermostat de réglage de la température

# Accessoires pour Nettoyeurs à haute pression

		Code	Machines									
			IP 1100S	IP 1150S	IP 1210S	IP 1250S	IP 1360S	IP 1450S	IP 1750S	IP 1900S	IPX 2000S	IP 3000HS
<p>Pistolet Pistolet avec protection.</p> 		Pistolet	6850 0027	•								
			6850 0059		•		•					
			6850 0028			•		•	•			
			6850 0029						•	•		
			6850 0030								•	
			6850 0031									•
<p>Lance avec raccord de gicleur Lance conçue pour recevoir les têtes à gicleur réglable ou rotatif.</p> 		Lance avec raccord de gicleur	6850 0061		•		•					
<p>Lance à mousse Lance avec réservoir à détergent incorporé, rend le lavage plus efficace.</p> 		Lance à mousse	6850 0063		•		•					
			6850 0048	•								
			6850 0049			•		•	•	○	○	
			6850 0050								○	
			6850 0051									○
<p>Lance de lavage de sol Outil particulièrement adapté pour le lavage de sols et de surfaces où il est nécessaire d'éviter les éclaboussures.</p> 		Lance de lavage de sol	6850 0014A			○		○	○			
			6850 0004A						○	○		○
			6850 0070		○		○					
<p>Lance « Rotojet » Elles augmentent l'efficacité par un effet de turbine généré par la pression.</p> 		Lance «Rotojet»	6850 0045	•								
			6850 0046						○			
			6850 0047							•	○	
			6850 0013A									○
<p>Lance avec gicleur réglable Permet de varier l'intensité du jet d'eau en fonction de la nécessité.</p> 		Lance avec gicleur réglable	6850 0032	•								
			6850 0033			•		•				
			6850 0036						•			
			6850 0037							•		
			6850 0038								•	
			6850 0039									•
<p>Lance de sablage Très pratique et facile à utiliser, elle permet de nettoyer les surfaces en éliminant la rouille, la peinture et les dépôts.</p> 		Lance de sablage	6850 0001A			○		○	○	○	○	
			6850 0009A									○

		Code	Machines									
			IP 1100S	IP 1150S	IP 1210S	IP 1250S	IP 1360S	IP 1450S	IP 1750S	IP 1900S	IPX 2000S	IP 3000HS
<b>Tête de gicleur réglable</b> Permet de varier l'intensité du jet d'eau en fonction de la nécessité.												
	Tête de gicleur réglable	6850 0069		•								
		6850 0040			•							
		6850 0068				•						
		6850 0058					•					
		6850 0042						•				
<b>Tête de gicleur rotative</b> Elle augmente l'efficacité par un effet de turbine généré par la pression.												
	Tête de gicleur rotative	6850 0062		•		•						
		6850 0043			○		•					
		6850 0044						•				
<b>Hydrobrosse</b> Activées par la pression du jet d'eau. Réalisées avec des poils naturels, elles sont indiquées pour le nettoyage de surfaces délicates.												
	Hydrobrosse rotative	6850 0065		○		○						
	Hydrobrosse rotative professionnelle	6850 0002A			○		○	○	○		○	
	Hydrobrosse fixe	6850 0064		•		•						
		6850 0003A			○		•	•	○	•	○	
<b>Tuyau d'alimentation</b> Flexible et résistant, il relie la machine au pistolet doté d'une protection.												
	Tuyau d'alimentation	6850 0018	•									
		6850 0019			•							
		6850 0020					•	•				
		6850 0023							•			
		6850 0024								•		
		6850 0025									•	
6850 0026										•		
<b>Tuyau prolongation</b> Tuyau haute pression pour un plus grand rayon d'action.												
	Tuyau prolongation 6 m	6850 0067		○		○						
	Tuyau prolongation 8 m	6850 0060		•		•						
		6850 0012A			○		○	○	○			
		6850 0006A									○	
		6850 0052								○		○
<b>Sonde pour le débouchage de tuyaux</b> Libère immédiatement les conduites de toute obstruction.												
	Sonde de débouchage 10 m	6850 0066		○		○						
	Sonde de débouchage 15 m	6850 0005A			○		○	○	○	○		
	Sonde de débouchage 25 m	6850 0011A							○	○		
<b>Gicleur pour sonde de débouchage de tuyaux</b> La compatibilité dépend des modèles et du débit en litres.												
	Gicleur de débouchage (6-9 l/min)	6850 0056			○		○	○	○	○	○	
	Gicleur de débouchage (10-15 l/min)	6850 0057							○	○		
<b>Kit filtre à eau</b> Filtre à eau servant à protéger la pompe et les gicleurs contre la saleté présente dans l'eau.												
	Kit filtre eau	6850 0016A	○	○		○	○	○	○	○	○	