CATALOGUE GÉNÉRAL CG 2017







Un leader dans le domaine des produits de nettoyage & de l'innovation en matière de service.



Portefeuille Complet

> ICA, la filiale d'Integrated Professional Cleaning est la seule du marché français à offrir un portefeuille complet de solutions de nettoyage professionnel et un haut niveau d'expertise.



Couverture Nationale

- > Un service à l'échelle nationale et une couverture logistique en France.
- > Une équipe dédiée au service (garantie de service de 24h) et un service de livraison sous 24h.



Technologie Numérique

- > Une plateforme de commande en ligne, rapide et efficace.
- > Le service fonctionne entièrement de manière numérique, pour des études & des chiffrages immédiats et transparents.



Produits Spécifiques au Client

- > Large gamme de solutions de location et de financement sur demande, d'où une réponse personnalisée avec un ensemble complet de services.
- > Propose des produits, des formations et des documents personnalisés.



Sommaire Général

ASPIRATEURS

21

NETTOYEURS HAUTE PRESSION

117

LAVEUSES

185

BALAYEUSES

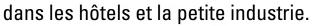
217

MONOBROSSES

233

LES ASPIRATEURS PROFESSIONNELS ICA

Avec son large choix d'aspirateurs poussière, eau et poussière et d'injecteurs-extracteurs, **ICA offre des solutions de nettoyage efficaces et très performantes pour tous types d'applications** chez les entreprises de propreté,







GS 2/62

Puissance maximale	2600 W
Dépression	2380 mmH ₂ 0
Débit d'air	400 m³/h
Capacité cuve totale	62



GS 1/27

Puissance maximale	1500 W
	2380 mmH ₂ 0
Débit d'air	200 m³/h
Capacité cuve totale	27



GC 1/35

Puissance maximale	1200 W
Dépression	2470 mmH ₂ 0
Débit d'air	210 m³/h
Capacité cuve totale	35



GC 2/90

Puissance maximale	2400 W
Dépression	2470 mmH ₂ 0
Débit d'air	420 m³/h
Capacité cuve totale	90 I



GS 3/78

Puissance maximale	3600 W
Dépression	2380 mmH ₂ 0
Débit d'air	600 m³/h
Capacité cuve totale	78



GS 1/33

Puissance maximale	1300 W
Dépression	2380 mmH ₂ 0
Débit d'air	200 m ³ /h
Capacité cuve totale	33



GC 3/107

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Puissance maximale	3300 W
Dépression	2470 mmH ₂ 0
Débit d'air	630 m³/h
Capacité cuve totale	107 l

LES ASPIRATEURS PROFESSIONNELS ICA



EXT GP 1/16

Puissance maximale	1200 W
Dépression	2470 mmH ₂ 0
Débit d'air	210 m³/h
Capacité cuve totale	16 I



EXT GC 1/35

Puissance maximale	2200 W
Dépression	2470 mmH ₂ 0
Débit d'air	210 m³/h
Capacité cuve totale	35 I



EXT GS 2/62

D

Puissance maximale	2400 W
Dépression	2470 mmH ₂ C
Débit d'air	420 m³/h
Capacité cuve totale	62



SPC CARPET 2

Capacité cuve totale

SPU CARPETS	A	
Puissance maximale	1200 - 1300 W	
Dépression	2500 mmH ₂ 0	
Débit d'air	100 m ³ /h	



C

6,5 l

F0X	
Puissance maximale	1200 W
Dépression	2000 mmH ₂ 0
Débit d'air	162 m³/h
Capacité cuve totale	61



Puissance maximale	1400 W
Dépression	2250 mmH ₂ 0
Débit d'air	170 m³/h
Capacité cuve totale	71

В



YP 1/6 FCO B

11 1/0 LOO D	
Puissance maximale	900 W
Dépression	2200 mmH ₂ 0
Débit d'air	108 m³/h
Canacité cuve totale	10



•	
Puissance maximale	900 W
Dépression	2260 mmH ₂ 0
Débit d'air	158 m³/h
Capacité cuve totale	121



YP 1/13 ECO B

Puissance maximale	900 W
Dépression	2870 mmH ₂ 0
Débit d'air	210 m³/h
Capacité cuve totale	13

В



YP 2/62

Puissance maximale	2400 W
Dépression	2470 mmH ₂ 0
Débit d'air	420 m³/h
Capacité cuve totale	62



YS 2/62

Puissance maximale	2400 W
Dépression	2470 mmH ₂ 0
Débit d'air	420 m³/h
Capacité cuve totale	62 I



YP 3/62

Puissance maximale	3300 W
Dépression	2470 mmH ₂ 0
Débit d'air	630 m³/h
Capacité cuve totale	62 I



YS 3/62

Puissance maximale	3300 W
Dépression	2470 mmH ₂ 0
Débit d'air	630 m³/h
Capacité cuve totale	62 I



YP 1/27

Puissance maximale	1500 W
Dépression	2230 mmH ₂ 0
Débit d'air	255 m³/h
Ci+i	27.1



1500 W
2230 mmH ₂ 0
255 m³/h
27



NRG 1/20 CLEAN

Puissance maximale	1200 W
Dépression	2100 mmH ₂ 0
Débit d'air	108 m³/h
Capacité cuve totale	20

YP 1/20

Puissance maximale	1400 W
Dépression	1735 mmH ₂ 0
Débit d'air	108 m³/h
Capacité cuve totale	20

NRG 1/30 TC CLEAN

Puissance maximale	1400 W	
Dépression	2270 mmH ₂ 0	
Débit d'air	119 m³/h	
Capacité cuve totale	30	

LES ASPIRATEURS SPECIFIQUES ET INDUSTRIELS ICA

Grace à une large gamme de produits, ICA peut proposer des machines adaptées pour chaque type d'applications garantissant un maximum de sécurité aux utilisateurs finaux et à leur environnement de travail.









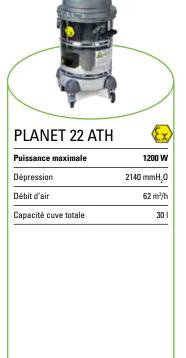
ASPIRATEURS POUR OUTIL ELECTRIQUE ET/OU PNEUMATIQUE

ASPIRATEURS POUR
BOULANGERIE NON INDUSTRIELLE

SALLE BLANCHE











PLANET OIL

Puissance maximale	3000 W
Dépression	2300 mmH ₂ 0
Débit d'air	330 m³/h
Capacité cuve totale	100 l



GS 3/78 OIL

Puissance maximale	3500 W
Dépression	2500 mmH ₂ 0
Débit d'air	645 m³/h
Capacité cuve totale	78 I



POUSSIERE FINE

ASPIRATEURS POUR MACHINES OUTILS / DECOLLETAGE



PLANET 730 PLANET 740 PLANET 755

I LANLI 755	
Puissance maximale	3000 - 5500 W
Dépression	2650 - 4280 mmH ₂ 0
Débit d'air	315 - 410 m³/h
Canacitá cuya totala	60.1



PLANET 775 AF

j	F		١
(ъ.	Y	ı
٦	e		ľ

Puissance maximale	7500 W
Dépression	3200 mmH ₂ 0
Débit d'air	530 m³/h
Capacité cuve totale	100 l

INDUSTRIE ET ATEX



PLANET 200

Puissance maximale	3800 W
Dépression	2795 mmH ₂ 0
Débit d'air	630 m³/h
Capacité cuve totale	60 I



PLANET 300



Puissance maximale	3000 W
Dépression	2500 mmH ₂ 0
Débit d'air	330 m³/h
Capacité cuve totale	60



PLANET 50M

• •	
Puissance maximale	2200 W
Dépression	2300 mmH ₂ 0
Débit d'air	350 m³/h
Capacité cuve totale	60 I

NETTOYEURS HAUTE PRESSION - EAU FROIDE

Depuis 40 ans, spécialistes de la haute pression, 40 ans d'innovations qui satisfont **plus de 2 Millions de clients dans 160 pays dans le monde**.



PW 150/21 TRI / TRI XR PW 200/21 TRI / TRI XR PW 160/26 TRI / TRI XR PW 160/30 TRI / TRI XR PW 200/30 TRI / TRI XR

Pression	150-200 bars
Débit	1300-1800 l/h
Puissance absorbée	7.4 - 12.5 kW



THD 200/42 TRI THP 350/22 TRI THP 500/17 TRI

Pression	200-500 bars
Débit	1000 - 2500 l/h
Puissance absorbée	17,5 kW



PW 120/7 SAB

Pression	120 bars	
Débit	380 l/h	
Puissance absorbée	1,85 kW	



PW 130/7 SAB XR PW 150/8 SAB XR

Pression	130 - 150 bars
Débit	420 - 500 l/h
Puissance absorbée	2 - 2,5 kW



PW 160/10 SAB XR

Pression	160 bars
Débit	600 l/h
Puissance absorbée	3 kW



MLC-C

Pression	130 - 200 bars
Débit	600 - 1000 l/h
Puissance absorbée	3 - 6.4 kW



POSTE FIXE ML POSTE FIXE SML

Pression	150 - 200 bars
Débit	900 -1800 l/h
Puissance absorbée	7,1 - 9,4 Hp



BENZ

Pression	165 - 280 bars
Débit	600 - 1000 l/h
Puissance absorbée	5 - 7 HP



BENZ 200/17 DIESEL

Pression	200 bars
Débit	1000 l/h
Puissance absorbée	11 HP



FTP 150/11 SRI / SRI XR FTP 200/17 TRI XR

Pression	150 - 200 bars
Débit	660 - 1020 l/h
Puissance absorbée	3,2 - 5,1 kW



PW 180/13 TRB PW 180/14 TRI

Pression	180 bar
Débit	800 l/h
Puissance absorbée	4,7 kW



PW 170/22 TRI

Pression	170 bars
Débit	1300 l/h
Puissance absorbée	6,7 kW

NETTOYEURS HAUTE PRESSION - EAU CHAUDE

Depuis 40 ans, spécialistes de la haute pression, 40 ans d'innovations qui satisfont plus de 2 Millions de clients dans 160 pays dans le monde.



OKID I OLGO	
Pression	180 bars
Débit	1080 l/h
Puissance absorbée	11 HP



V 200/15 R DI

Pression	200 bars
Débit	900 l/h
Puissance absorbée	20 Hp



Pression	140 bars
Débit	450 l/h
Puissance absorbée	2,5 kW



PW-H150/8 SRB / SRB X PW-H 150/10 SRB / SRB X PW-H170/13 TRB / TRB X

Pression	130 - 170 bars
Débit	500 - 800 l/h
Puissance absorbée	2,5 - 4,3 kW



IWD 150/21 TRI IWD 160/15 TRI IWD 200/15 TRI IWD 200/21 TRI

Pression	150-200 bars
Débit	900 - 1260 l/h
Puissance absorbée	7,2 - 9,5 kW



FIRE BOX

Pression	200 bars
Débit	1260 l/h
Puissance absorbée	0,3 kW



PW-H130/11 SRI / SRI X PW-H180/13 TRB / TRB X PW-H180/14 TRB / TRB X PW-H190/16 TRI / TRI X PW-H200/17 TRI / TRI X

Pression	130 - 200 bars
Débit	600 - 1000 l/h
Puissance absorbée	6,5 kW



PW-H190/21 TRI / TRI X

Pression	190 bars
Débit	1300 l/h
Puissance absorbée	8,5 kW



PW-H200/21 TRI / TRI X

Pression	200 bars	
Débit	1300 l/h	
Puissance absorbée	8,5 kW	

LAVEUSES

25 ans d'innovations sur les laveuses pour satisfaire **plus de 1 Million de** clients satisfaits dans 160 pays.





CT 160 BT BT 85 - BT 95

Rendement	6300 m²/h
Utilisation des batteries en continu	5,5 h
Réservoir	160 I



CT 230 (B
----------	---

CT 230 BT BR BT 105 - R SWEEP	
Rendement	7875 m²/h
Utilisation des batteries en continu	5 h
Réservoir	230



CT 55 (B) (BT)

B 55 - BT 55

Rendement	2700 m²/h
Utilisation des batteries en continu	2 h
Réservoir	55 I



CT 70 BT BT 55 - BT 70

Rendement	3150 m²/h
Utilisation des batteries en continu	1,5 h
Réservoir	70 I



CT 105 BT

BT 85

Rendement	4500 m²/h
Utilisation des batteries en continu	5,5 h
Réservoir	100 I

Batterie traction BT



Câble C



Batterie a rouleau BR



BALAYEUSES

Chaque solution pour toute exigence de nettoyage. **25 ans d'expérience dans le milieu professionnel**.





Rendement	7800 m²/h				
Largeur brosse centrale	700 mm				
Alimentation	24V - 250Ah				



Rendement	7800 m²/h
Largeur brosse centrale	700 mm
Alimentation	24V - 180Ah (C5) / moteur Honda 6 HP/ moteur Honda 5,5 HP/ moteur Yanmar 4,6 HP



Rendement	8760 m²/h
Largeur brosse centrale	800 mm
Alimentation	24V-480Ah (C5) / moteur Lombardini 8,4 HP/ moteur Yanmar 7,6 HP



Rendement	8700 - 11500 m²/h
Largeur brosse centrale	1000 mm
Alimentation	36V - 400Ah



Sommaire Aspirateurs

INNOVATIONS

22

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

27

ASPIRATEURS PROFESSIONNELS

31

ASPIRATEURS SPÉCIFIQUES ET INDUSTRIELS

87

PLUS DE 75 % DE PLASTIQUE RECYCLÉ

Les Designers du Groupe IPC ont créé une gamme innovante pour le nettoyage professionnel en utilisant une technologie exclusive avec du plastique recyclé de haute qualité afin de promouvoir la protection de l'environnement et le développement durable.



INNOVATION



LES AVANTAGES

- · Le plastique recyclé BLACK IS GREEN est une matière première réalisée à partir des meilleurs déchets plastique strictement sélectionnés. Il est fabriqué par un procédé innovant afin de garantir les mêmes caractéristiques de matériau vierge et plus de contrôles de qualité et de sécurité.
- · Le plastique recyclé n'est pas un déchet. Il est recyclable et conforme aux normes RoHS et REACH.
- · Un procédé de recyclage et une production certifiés TUV.

UNE MEILLEURE PERFORMANCE AVEC MOINS DE CONSOMMATION

A partir de 1er Septembre 2017, la Directive de l'Union Européenne relative au Label Eco Design et Energie des aspirateurs Poussière sera plus exigeante. Les aspirateurs de Classe Energétique E, F et G ne pourront plus être commercialisés et les performances devront être améliorées.

Le Groupe IPC a donc décidé de prendre immédiatement en considération les contraintes environnementales en présentant des aspirateurs ayant la même performance de haute puissance que les aspirateurs fabriqués dans le passé mais offrant moins de consommation d'électricité, moins de bruit et moins d'émissions de poussières, améliorant l'efficacité du nettoyage des moquettes et des sols durs avec moins de fatigue pour les opérateurs.

Notre responsabilité sociale est de faire tout notre possible pour participer à l'objectif mondial de réduction du CO2.

Notre préoccupation: Fournir ce que les meilleurs professionnels du nettoyage et les collectivités recherchent à savoir plus de productivité à moindre coût.



INNOVATION



ECO DESIGN POUR LES PROFESSIONNELS

LES AVANTAGES

- Une meilleure performance avec une économie d'énergie maximale.
- · Une efficacité de nettoyage élevée et moins de force d'aspiration.
- Une haute efficacité de Filtration et un faible niveau sonore.
- Des moteurs de longue durée et des flexibles résistant à plus de 40.000 oscillations.

QUALITÉ, DURABILITÉ ET FIABILITÉ



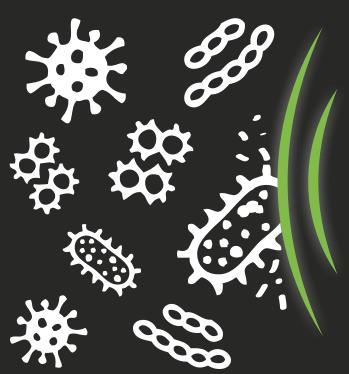
INNOVATION



DÉTAILS

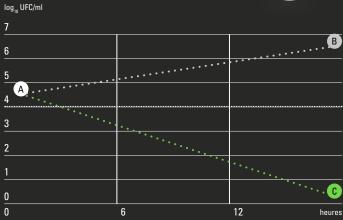
- Témoins lumineux permettant de savoir combien de moteurs fonctionnent et si le cordon d'alimentation est endommagé
- Le joints d'étanchéité est produit en matière spéciale injectée lors du moulage afin d'assurer une étanchéité maximale pendant l'aspiration
- · Attaches en nylon très flexibles et résistantes
- · Plastiques très résistant aux chocs et à l'usure
- Des moteurs de haute qualité qui offrent des performances de nettoyage exceptionnelles et efficaces avec une longue durée de vie jusqu'à 800 heures
- \cdot Identification rapide du colmatage grâce au flexible transparent
- · Le tuyau de vidange rend l'opération de vidange de la cuve plus facile, plus rapide et plus sûre

CERTIFIÉ TRAITEMENT ANTIBACTÉRIEN



NON AUX BACTÉRIES





- A: Nombre de bactéries vivantes après inoculation sur le matériel de référence
- B: Nombre de bactéries vivantes après inoculation sur le matériel de référence SANS traitement antibactérien
- C: Nombre de bactéries vivantes après inoculation sur le matériel de référence AVEC traitement antibactérien

INNOVATION



DÉTAILS

- · La présence d'ions d'Argent détruit la membrane cellulaire des bactéries
- Le traitement antibactérien des filtres permet d'inhiber et d'éliminer les bactéries, les virus fongiques (levures et moisissures) et les micro-parasites

NORMES DE REFERENCE:

· Activité antibactérienne vérifiée selon la Norme internationale JIS L 1902: 2008 à la fois avec Staphylococcus aureus (ATCC 6538P) et Klebsiella pneumoniae (ATCC 4352)

TUBES FABRIQUES PAR ICA EN ALUMINIUM ET PLASTIQUE

PLUS RÉSISTANT

QU'UN TUBE
EN ALUMINIUM



LÉGER COMME UN TUBE EN PLASTIQUE

COUCHE INTÉRIEURE EN ALUMINIUM COUCHE EXTÉRIEURE EN MATIÈRE PLASTIQUE

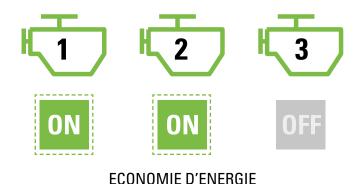
SYSTÈME BREVETÉ

INNOVATION



DÉTAILS

- · Système breveté : mélange exclusif de plastique et d'aluminium
- Très léger et très résistant
- · Résistant à l'usure
- · Ergonomique et facile à manipuler



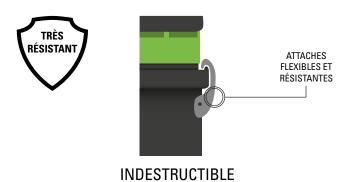
MOTEURS INDÉPENDANTS

Les appareils à 2 et 3 moteurs sont équipés des vannes spéciales permettant de démarrer séparément les moteurs sans perte de puissance. Cette fonction vous permet de faire varier la puissance en fonction de l'utilisation et avoir un moteur de rechange. Les voyants montrent combien de moteurs fonctionnent et si le cordon d'alimentation est éventuellement endommagé.



UN JOINT INNOVANT

Le joint d'étanchéité est produit en matière spéciale injectée lors du moulage afin d'assurer une étanchéité maximale pendant l'aspiration et est résistant à l'usure.



DES ATTACHES ROBUSTES

Attaches en nylon extrêmement flexibles et résistantes à tous types de torsions.



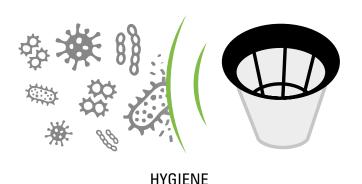
SYSTÈME ANTI-MOUSSE

Les aspirateurs Eau et Poussière sont équipés d'un système qui bloque la mousse, en préservant le moteur et en assurant des performances constantes.



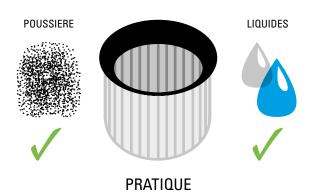
RÉGULATEUR DE VITESSE

Le régulateur de vitesse permet de réduire le niveau de bruit, il est adapté pour les environnements comme les hôtels et les hôpitaux où le silence est de rigueur.



SANIFILTER

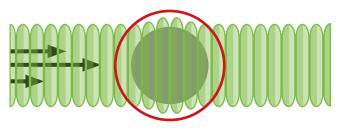
Le traitement anti-bactérien des filtres permet d'inhiber et d'éliminer les bactéries, les virus et les micro-parasites.



CARTOUCHE LAVABLE

La cartouche lavable est livrée avec l'appareil. Vous pouvez aspirer de la poussière et des liquides sans changer de filtre.

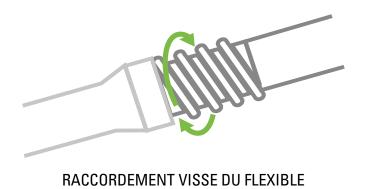
OBSTRUCTION FACILEMENT IDENTIFIABLE



FLEXIBLE VERT TRANSPARENT

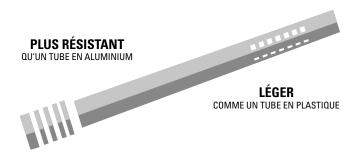
Identification rapide du colmatage grâce au flexible transparent

VUE DE L'INTERIEUR



RACCORDEMENT DU FLEXIBLE À LA POIGNÉE (Ø36MM) PAR VISSAGE

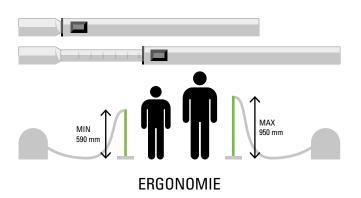
Liaison filetée entre le pistolet et le flexible.



LEGER MAIS RESISTANT

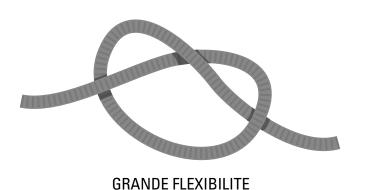
TUBES EN ALUMINIUM+SURMOULAGE PLASTIQUE (SYSTÈME BREVETÉ)

Le mélange exclusif de plastique et d'aluminium assure un maximum de légèreté et de résistance au cours des opérations de nettoyage.



TUBE TÉLESCOPIQUE

Il s'adapte aux besoins des opérateurs.



NOUVEAU FLEXIBLE INDÉCHIRABLE

Grâce à un nouveau mélange de matières, le flexible résiste à toutes formes de torsions pour assurer une aspiration parfaite.



Sommaire Aspirateurs Professionnels

ARGUMENTAIRE 32	GP 1/35 – GS 1/33 60
YP 1/6 ECO B 36	GP 1/37 62
LP 1/12 ECO B 38	YP 2/62 – YS 2/62 64
YP 1/13 ECO B 40	GP 2/62 – GS 2/62 66
GP 1/16 ECO B 42	GP 2/72 68
GP 1/16 ECO B LUX – GS 1/18 ECO B 44	YP 3/62 – YS 3/62 70
SPC CARPET 2 - SPC CARPET 3 46	GP 3/72 – GS 3/78 72
FOX 48	GC 1/35 74
SPC DORSAL 50	GC 2/90 76
YP 1/20 52	GC 3/107 78
NRG 1/20 CLEAN - NRG 1/30 TC CLEAN 54	EXT GP 1/16 80
YP 1/27 – YS 1/27 56	EXT GC 1/35 82
GP 1/27– GS 1/27 58	EXT GS 2/62 84

STRUCTURE / CONFORT / SYSTÈME DE MANIPULATION

ATTACHES RÉSISTANTES	AR	Attaches en nylon extrêmement flexibles et résistantes à tous types de torsions.
SYSTÈME ANTI-MOUSSE	SAM	Les aspirateurs Eau et Poussière sont équipés d'un système qui bloque la mousse, en préservant le moteur et en assurant des performances constantes.
MOTEURS INDÉPENDANTS	MI	Les appareils à 2 et 3 moteurs sont équipés des vannes spéciales permettant de démarrer séparément les moteurs sans perte de puissance.
UN JOINT INNOVANT	UJI	Le joint d'étanchéité est produit en matière spéciale injectée lors du moulage afin d'assurer une étanchéité maximale pendant l'aspiration et est résistant à l'usure.
ACCROCHE-CÂBLE	AC	Le câble d'alimentation peut être rapidement enroulé autour de l'accroche-câble.
CÂBLE DÉTACHABLE	CD	Le cordon amovible peut être facilement changé s'il est endommagé.
CLIP PORTE-ACCESSOIRES	CPA	Il permet de stocker les accessoires sur le chariot de l'aspirateur.
POIGNÉE ERGONOMIQUE	PE	Facile à manipuler grâce à la poignée ergonomique.
TÉMOIN LUMINEUX	TL	Le témoin s'allume lorsque le sac à poussière est plein.
TUYAU DE VIDANGE	TV	Livré avec les accessoires standards, le tuyau de vidange permet de vider plus facilement la cuve.
RÉGULATEUR DE VITESSE	RV	Le régulateur de vitesse permet de réduire le niveau de bruit, il est adapté pour les environnements comme les hôtels et les hôpitaux où le silence est de rigueur.
CHARIOT 2 + 2	2+2	Chariot avec 2 roues pivotantes à l'avant et 2 grandes roues arrière pour une direction plus précise et une manoeuvre facile.
CHARIOT BASCULANT	CB	Chariot basculant pour une vidange plus facile de la cuve.
CHARIOT AVEC POIGNÉE	CP	Chariot avec poignée ergonomique de confort afin d'améliorer la maniabilité et réduire les efforts de l'opérateur.
CHARIOT AVEC PORTE-ACCESSOIRES	CAPA	Porte-accessoires arrière pratique pour garder à portée de main tous les accessoires dont vous pouvez avoir besoin.
CHARIOT AVEC ROUES PIVOTANTES	CRP	Chariot avec roues pivotantes pour faciliter les manœuvres.
ACCESSOIRES ET FILTRES		
CARTOUCHE LAVABLE	CL	La cartouche lavable est livrée avec l'appareil. Vous pouvez aspirer de la poussière et des liquides sans changer de filtre.
SANIFILTER	SF	Le traitement anti-bactérien des filtres permet d'inhiber et d'éliminer les bactéries, les virus et les micro-parasites.
FILTRE NYLON	FN	Il permet d'éviter le colmatage du filtre principal.
SAC MICROFIBRE	SM	Plus durable et résistant que le sac papier jetable.
RACCORDEMENT DU FLEXIBLE À LA POIGNÉE (Ø36MM) PAR VISSAGE	RFPV	Liaison filetée entre le pistolet et le flexible.
ACCESSOIRES CHROMÉS	ACH	Résistant et adapté à un usage professionnel.
TUBE TÉLESCOPIQUE	П	Il s'adapte aux besoins des opérateurs.
FLEXIBLE VERT TRANSPARENT	FVT	Identification rapide du colmatage grâce au flexible transparent

	GP 1/16 ECO B	GS 1/18 ECO B	GP 1/16 ECO B LUX	GP 1/27 GS 1/27	GP 1/35	GP 1/37	GS 1/33	GP 2/62 GS 2/62	GP 2/72 GP 3/72 GS 3/78	GC 1/35	GC 2/90	GC 3/107
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
				•	•	•	•	•	•	•	•	•
								•	•		•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•									
						•		•			•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•										
								•			•	
			•									
	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•
						•			•			•
								•	•		•	•
	•	•	•	•			•	•				
					•					•		
				•	•	•	•					
	•	•	•					•	•	•	•	•
										•	•	•
	•	•	•									
• • • • • • • •	•	•	•	•								
	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
• •		•	•									
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

STRUCTURE / CONFORT / SYSTÈME DE MANIPULATION

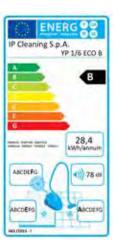
ATTACHES RÉSISTANTES	AR	Attaches en nylon extrêmement flexibles et résistantes à tous types de torsions.
SYSTÈME ANTI-MOUSSE	SAM	Les aspirateurs Eau et Poussière sont équipés d'un système qui bloque la mousse, en préservant le moteur et en assurant des performances constantes.
MOTEURS INDÉPENDANTS	MI	Les appareils à 2 et 3 moteurs sont équipés des vannes spéciales permettant de démarrer séparément les moteurs sans perte de puissance.
UN JOINT INNOVANT	UJI	Le joint d'étanchéité est produit en matière spéciale injectée lors du moulage afin d'assurer une étanchéité maximale pendant l'aspiration et est résistant à l'usure.
ACCROCHE-CÂBLE	AC	Le câble d'alimentation peut être rapidement enroulé autour de l'accroche-câble.
CLIP PORTE-ACCESSOIRES	CPA	Il permet de stocker les accessoires sur le chariot de l'aspirateur.
POIGNÉE ERGONOMIQUE	PE	Facile à manipuler grâce à la poignée ergonomique.
TUYAU DE VIDANGE	TV	Livré avec les accessoires standards, le tuyau de vidange permet de vider plus facilement la cuve.
FONCTION SOUFFLANT	FS	Possibilité de soulever la poussière située dans les coins, les rebords et les fentes.
CHARIOT 2 + 2	2+2	Chariot avec 2 roues pivotantes à l'avant et 2 grandes roues arrière pour une direction plus précise et une manoeuvre facile.
CHARIOT BASCULANT	(CB)	Chariot basculant pour une vidange plus facile de la cuve.
CHARIOT AVEC POIGNÉE	CP	Chariot avec poignée ergonomique de confort afin d'améliorer la maniabilité et réduire les efforts de l'opérateur.
CHARIOT AVEC PORTE-ACCESSOIRES	CAPA	Porte-accessoires arrière pratique pour garder à portée de main tous les accessoires dont vous pouvez avoir besoin.
CHARIOT AVEC ROUES PIVOTANTES	CRP	Chariot avec roues pivotantes pour faciliter les manœuvres.
ACCESSOIRES ET FILTRES		
SANIFILTER	SF	Le traitement anti-bactérien des filtres permet d'inhiber et d'éliminer les bactéries, les virus et les micro-parasites.
FILTRE NYLON	FN	Il permet d'éviter le colmatage du filtre principal.
RACCORDEMENT DU FLEXIBLE À LA POIGNÉE (Ø36MM) PAR VISSAGE	RFPV	Liaison filetée entre le pistolet et le flexible.
TUBES EN ALUMINIUM+SURMOULAGE PLASTIQUE (SYSTÈME BREVETÉ)	TASP	Le mélange exclusif de plastique et d'aluminium assure un maximum de légèreté et de résistance au cours des opérations de nettoyage.
ACCESSOIRES CHROMÉS	ACH	Résistant et adapté à un usage professionnel.
NOUVEAU FLEXIBLE INDÉCHIRABLE	NFI	Grâce à un nouveau mélange de matières, le flexible résiste à toutes formes de torsions pour assurer une aspiration parfaite.

EXT GP 1/16	EXT GC 1/35	EXT GS 2/62	YP 1/6 ECO B	LP 1/12 ECO B	YP 1/13 ECO B	YP 1/20	YP 1/27 YS 1/27	YP 2/62 YS 2/62 YP 3/62 YS 3/62	NRG 1/20 CLEAN NRG 1/30 TC CLEAN
•	•	•		•	•		•	•	
	•	•					•	•	
		•						•	
•	•	•		•	•		•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•		•
		•	•			•		•	•
	•	•		•					•
		•						•	
						•			•
•		•	•	•	•			•	•
		•						•	•
			•		•			•	•
	•					•	•		
•					•		•	•	
				•					
•					•		•		
•					•		•	•	
	•	•		•					•
•	•	•		•	•		•	•	

YP 1/6 ECO B (ancien YP 1400/6)











FLEXIBLE 1,5 M AVEC COUDE TBFX00994



TUBES ALU X3 TBFX00988



SUCEUR PÉDALE SPPV02191



KIT ACCESSOIRES KTRI02538







CLIP PORTE-ACCESSOIRES



CHARIOT 2+2



CHARIOT AVEC PORTE-ACCESSOIRES

Modèle		YP 1/6 ECO B		
Code		ASD015500		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQU	ES			
Туре		poussière		
Puissance maximale	W	900		
Tension	V	220-240		
Débit d'air	m³/h	108		
Dépression	mmH ₂ O	2200		
Capacité cuve totale	I	10		
Capacité utile	I	6		
Kit d'accessoires	'	32		
Nombre de moteurs		1		
Longueur câble	m	8		
Dimensions L x I x h	cm	33 x 32 x 31		
Poids à vide	Kg	5		





Filtre tissu KTRI02537

1 x sac papier

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs papier PVVR00295

LP 1/12 ECO B

Disponible à partir d'Avril 2017









SPPV01736



RELIABLE PRODUCTS



FILTRATION MULTI-ÉTAGES



FILTRES REMPLAÇABLES SANS OUTILS



ROUES EN CAOUTCHOUC ANTI-TRACE



FACILE À TRANSPORTER



PROTECTIONS CÔTÉS CONTRE PORTES ET MURS



PROTECTION DU CÂBLE EN CAOUTCHOUC SPÉCIAL

Modèle		LP 1/12 ECO B		
Code		ASD015501		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	ES			
Туре		poussière		
Puissance maximale	W	900		
Tension	V	220-240		
Débit d'air	m³/h	158		
Dépression	mmH_2O	2260		
Capacité cuve totale	I	12		
Capacité utile	I	11		
Chariot		2 + 2		
Perception sonore	dB (A)	66		
Kit d'accessoires	,	32-36		
Nombre de moteurs		1		
Longueur câble	m	10		
Dimensions L x I x h	cm	40 x 40 x 33		
Poids à vide	Kg	5,8		







Filtre tissu FTDP00756

1 x sac microfibre

Filtre HEPA

CONSOMMABLES OPTIONNELS









Pochette 10 sacs microfibre KTRI04767

Cartouche POLY FTDP40017

Cartouche HEPA FTDP00305

Filtre en mousse FTDP00009

YP 1/13 ECO B (ancien YP 1300/9)







ÉQUIPEMENT STANDARDKit d'accessoires 36 mm



FLEXIBLE TURBOFLEX 2 m TBFX00704 - (AA 1685)



TUBES ALU + SURMOULAGE 2X50 cm LAFN28238 - (AA 6240)



COUDE AVER RÉGULATEUR Ø 36-32 LAFN85073 - (AA 6158)



SUCEUR PÉDALE SPPV01989



SUCEUR BISEAU SPPV28242 - (AA 617)



BROSSE RONDE SPPV28243 - (AA 4)



SUCEUR PLAT MPVR00141 - (AA 616)







ATTACHES RÉSISTANTES



RELIABLE PRODUCTS



SANIFILTER



ALUMINIUM-PLASTIC TUBE



ATTACHES RÉSISTANTES



UN JOINT INNOVANT



ACCROCHE-CÂBLE



RACCORDEMENT (FLEXIBLE-POIGNÉE) PAR VISSAGE



CHARIOT 2+2

Modèle		YP 1/13 ECO B		
Code		ASD015502		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUI	ES			
Туре		poussière		
Puissance maximale	W	900		
Tension	V	220-240		
Débit d'air	m³/h	210		
Dépression	$\mathrm{mmH}_2\mathrm{O}$	2870		
Capacité cuve totale	1	13		
Capacité utile	1	10		
Chariot		2 + 2		
Perception sonore	dB (A)	66		
Kit d'accessoires		36		
Nombre de moteurs		1		
Longueur câble	m	8,5		
Dimensions L x I x h	cm	38 x 38 x 42		
Poids à vide	Kg	6		





Filtre tissu KTRI03023 (3833)

1 x sac microfibre classe M

CONSOMMABLES OPTIONNELS









Pochette 10 sacs (SA 10)

Pochette de 10 sacs microfibre classe M double parois 8 litres cylindrique H 75 mm KTRI04794 KTRI04968 FTDP41884 (SA 148)

Filtre nylon (AA 155)

Pochette 10 sacs 10 litres KTRI02639 (SA 147)







Suceur poussières sol dur SPPV01943 (AA 6210)

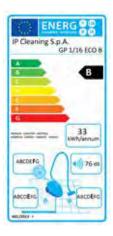
Turbo brosse AA 1008

Flexible turboflex AA 2778

GP 1/16 ECO B (ancien GP 1/16)







ÉQUIPEMENT STANDARDKit d'accessoires Ø 36 mm



FLEXIBLE TURBOFLEX 2 m TBFX00712 - (1685 TRA/VE)



TUBES MÉTAL 2X50 cm LAFN06340 - (AA 619)



COUDE AVEC RÉGULATEUR LAFN85073 - (AA 6158)



SUCEUR PÉDALE SPPV01989



SUCEUR BISEAU SPPV28242 - (AA 617)



BROSSE RONDE SPPV28243 - (AA 4)



SUCEUR PLAT MPVR00141 - (AA 616)





FVT

FLEXIBLE VERT TRANSPARENT



RELIABLE PRODUCTS



SANIFILTER



ATTACHES RÉSISTANTES



UN JOINT INNOVANT



ACCROCHE-CÂBLE



POIGNÉE ERGONOMIQUE



CHARIOT 2+2



CHARIOT AVEC PORTE-ACCESSOIRES



RACCORDEMENT (FLEXIBLE-POIGNÉE) PAR VISSAGE

Modèle		GP 1/16 ECO B	
Code	ASD015503		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	ES .		
Туре		poussière	
Puissance maximale	W	900	
Tension	V	220-240	
Débit d'air	m³/h	210	
Dépression	$\mathrm{mmH}_2\mathrm{O}$	2870	
Capacité cuve totale	1	16	
Capacité utile	1	10	
Chariot		2 + 2	
Perception sonore	dB (A)	66	
Kit d'accessoires		36	
Nombre de moteurs		1	
Longueur câble	m	8,5	•
Dimensions L x I x h	cm	38x38x50	
Poids à vide	Kg	8	





Filtre tissu KTRI03023 (3833)

1 x sac microfibre classe M

CONSOMMABLES OPTIONNELS









Pochette 10 sacs (SA 10)

Pochette 10 sacs microfibre classe M double parois 8 litres cylindrique H 75 mm KTRI04794 KTRI04968 FTDP41884 (SA 148)

Filtre nylon (AA 155)

Pochette 10 sacs 10 litres KTRI02639 (SA 147)







Suceur poussières sol dur SPPV01943 (AA 6210)

Turbo brosse AA 1008

Flexible turboflex AA 2778

GARANTIE 2 ANS

GP 1/16 ECO B LUX GP 1/18 ECO B (ancien GS 1/18+)







FLEXIBLE VERT 3 m (GP 1/16): TBFX00736 ANTISTATIQUE 3 m (GS 1/18): TBFX00745



CANNE TÉLESCOPIQUE MPVR06274 - (AA 28)



COUDE AVEC RÉGULATEUR PLASTIQUE (GP 1/16): LAFN85073 - (AA 6158) MÉTAL (GS 1/18): LAFN28239 - (AA 625)



SUCEUR PÉDALE SPPV01989



SUCEUR BISEAU SPPV28242 - (AA 617)



BROSSE RONDE SPPV28243



SUCEUR PLAT MPVR00141 - (AA 616)



GP 1/16 ECO B LUX





CHARIOT AVEC PORTE-**ACCESSOIRES**



SAC MICROFIBRE



RACCORDEMENT (FLEXIBLE-POIGNÉE) PAR VISSAGE



FLEXIBLE VERT

TRANSPARENT

(POUR GP 1/16

ECO B LUX)



TÉMOIN

LUMINEUX

(POUR GP 1/16

ECO B LUX- GS

1/18 ECO B)



NOUVEAU FLEXIBLE

INDÉCHIRABLE

(POUR GS 1/18

ECO B)



RELIABLE **PRODUCTS**



SANIFILTER



ATTACHES RÉSISTANTES



TUBE

TÉLESCOPIQUE

UN JOINT INNOVANT



ACCROCHE-**CÂBLE**



CÂBLE DÉTACHABLE



POIGNÉE **ERGONOMIQUE**



RÉGULATEUR DE VITESSE (POUR GP 1/16 ECO B

LUX)



CHARIOT 2+2

Modèle		GP 1/16 ECO B LUX	GS 1/18 ECO B
Code		ASD015504	ASD015505
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	ES		
Туре		poussière	poussière
Puissance maximale	W	400 - 900 (réglable)	900
Tension	V	220 - 240	220-240
Débit d'air	m³/h	126 - 210 (réglable)	210
Dépression	mmH ₂ O	1722 - 2870 (réglable)	2870
Capacité cuve totale	I	16 plastique	18 inox
Capacité utile	I	10	10
Chariot		2 + 2	2 + 2
Perception sonore	dB (A)	56 - 66 (réglable)	66
Kit d'accessoires		36	36
Nombre de moteurs		1	1
Longueur câble	m	12 / orange détachable	12 / orange détachable
Dimensions L x I x h	cm	38x38x50	38x38x50
Poids à vide	Kg	8	8



Filtre tissu KTRI03023 (3833)



1 x sac microfibre classe M

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette de 10 sacs double parois 8 litres cylindrique H 75 mm
KTR104968 FTDP41884 (SA 148)



Filtre nylon (AA 155)



Pochette 10 sacs 10 litres KTRI02639 (SA 147)



Pochette 10 sacs microfibre classe M KTRI04794 (SA 10)



Suceur poussières sol dur SPPV01943 (AA 6210)



Turbo brosse (AA 1008)

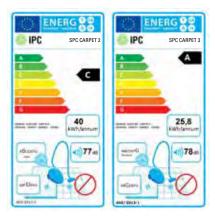


Flexible turboflex (AA 2778)

SPC CARPET 2 SPC CARPET 3















RELIABLE TÉMOIN PRODUCTS LUMINEUX

Modèle		SPC CARPET 2	SPC CARPET 3
Code		ASD099002	ASD099003
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUI	ES		
Туре		poussière	poussière
Puissance maximale	W	1 000 + 200	1 000 + 300
Tension	V	220	220
Débit d'air	m³/h	100	100
Dépression	mmH ₂ O	2500	2500
Capacité cuve totale	1	6,5	6,5
Capacité utile	1	6,5	6,5
Chariot		350	450
Perception sonore	dB (A)	68	66
Nombre de moteurs		2	2
Longueur câble	m	10	10
Dimensions L x I x h	cm	23 x 37 x 127	23 x 37 x 127
Poids à vide	Kg	7	8

CONSOMMABLES OPTIONNELS





FOX





ÉQUIPEMENT STANDARD



SANGLE DE TRANSPORT PVVR00343 - (350 000 076)



Modèle		FOX		
Code		ASD005743		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	ES			
Туре		poussière		
Puissance maximale	W	1200		
Tension	V	220-240		
Débit d'air	m³/h	162		
Dépression	$\mathrm{mmH}_2\mathrm{O}$	2000		
Capacité cuve totale	I .	6		
Perception sonore	dB (A)	72,6		
Kit d'accessoires		36		
Nombre de moteurs		1		
Longueur câble	m	4		
Dimensions L x I x h	cm	39 x 28 x 21		
Poids à vide	Kg	3		



Filtre principal FTDP00626 (350 000 066)

KIT OPTIONNEL: KIT FOX



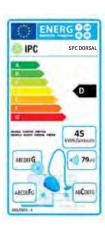


Suceur (AA 618.32)

SPC DORSAL













Code ASD099001 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Type poussière	
Type poussière	
I	
Puissance maximale W 1400	
Tension V 230	
Débit d'air m³/h 170	
Dépression mmH ₂ 0 2 250	
Capacité cuve totale 1 7	
Capacité utile 1 7	
Perception sonore dB (A) 70	
Kit d'accessoires 32	
Nombre de moteurs 1	
Longueur câble m 15	
Dimensions L x I x h cm 25 x 30 x 60	
Poids à vide Kg 4,6	



Filtre tissu BA 01834000

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs papier 3 I SA 4020

YP 1/20 (ancien YP 1400/20)













ACCROCHE-CÂBLE



CLIP PORTE-ACCESSOIRES



FONCTION SOUFFLANT



CHARIOT AVEC ROUES PIVOTANTES

Modèle		YP 1/20		
Code		ASD012701		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUI	ES			
Туре		eau & poussière		
Puissance maximale	W	1400		
Tension	V	220-240		
Débit d'air	m³/h	108		
Dépression	mmH ₂ O	1735		
Capacité cuve totale	ı	20		
Capacité utile	I	14		
Chariot		4 roulettes		
Perception sonore	dB (A)	78		
Kit d'accessoires		32		
Nombre de moteurs		1		
Longueur câble	m	5		
Dimensions L x I x h	cm	33 x 31 x 51		
Poids à vide	Kg	5,6		





Filtre tissu KTRI02536 (5162010101) Anneau de compensation MPVR11450

CONSOMMABLES OPTIONNELS





Pochette 10 sacs papier FTDP00449

Cartouche CNPR00422

NRG 1/20 CLEAN NRG 1/30 TC CLEAN



NRG 1/20 CLEAN



NRG 1/30 TC CLEAN

ÉQUIPEMENT STANDARD Kit d'accessoires 35 mm



FLEXIBLE 2,5 m -FLEXIBLE ANTITASQUE (NRG 1/20) TBFX01158

FLEXIBLE 2,5 m -CONDUCTEUR FLEXIBLE (NRG 1/30) TBFX01159



TUBES MÉTAL x2 LAFN11097



COUDE AVEC RÉGULATEUR (NRG 1/20) LAFN85073

CONDUCTEUR COUDE AVEC RÉGULATEUR (NRG 1/30) LAFN10880



SUCEUR EAU & POUSSIÈRE SPPV02192



SUCEUR BISEAU SPPV02193



BROSSE RONDE SPPV02194



CONDUCTEUR SUCEUR RÉDUCTEUR (NRG 1/30 TC CLEAN) MPVR07737



NETTOYAGE SEMI-AUTOMATIQUE DU FILTRE



PRISE POUR OUTILS ELECTRIQUES AVEC DÉMARRAGE/ ARRÊT AUTOMATIQUE

(NRG 1/30 TC CLEAN)



TÉMOIN LUMINEUX SI CUVE PLEINE OU FILTRE COLMATÉ (NRG 1/30 TC CLEAN)



RÉGULATEUR DE VITESSE (NRG 1/30 TC CLEAN)



SAC MICROFIBRE



BOUCHON DE VIDANGE



POSITION PARKING



PORTE-ACCESSOIRES

Modèle		NRG 1/20 CLEAN	NRG 1/30 TC CLEAN
Code		ASD012994	ASD012995
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUI	ES		
Туре		eau & poussière	eau & poussière
Puissance maximale	W	1200	1400
Tension	V	220-240	220-240
Débit d'air	m³/h	108	119
Dépression	mmH ₂ 0	2100	2270
Capacité cuve totale	ı	20	30
Capacité utile	ı	-	-
Chariot		2+2	2+2
Perception sonore	dB (A)	76	76
Kit d'accessoires		35	35
Nombre de moteurs	'	1	1
Longueur câble	m	5	8,5
Dimensions L x I x h	cm	46 x 40,5 x 53	46 x 40,5 x 67
Poids à vide	Kg	10	13,5





Cartouche (pour NRG 1/20) E11 3500 cm² - **FTDP00757** (pour NRG 1/30) H13 3500 cm² **FTDP00758**

1 x sac microfibre

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs microfibre KTRI04966 (pour NRG 1/20) KTRI04967 (pour NRG 1/30)

YP 1/27 (ancien YP 1500/27) **YS 1/27** (ancien YS 1500/27)





ÉQUIPEMENT STANDARDKit d'accessoires Ø 36 mm



FLEXIBLE TURBOFLEX 2 m TBFX00704 - (AA 1685)



TUBES ALU + SURMOULAGE 2X50 cm LAFN28238 - (AA 6240)



COUDE AVEC RÉGULATEUR LAFN 85073 - (AA 6158)



SUCEUR PÉDALE SPPV01771 - (AA 632.NR)



SUCEUR EAU ROULETTE SPPV28245 - (AA 2720)



SUCEUR BISEAU SPPV28242 - (AA 617)



BROSSE RONDE SPPV 28243 - (AA 4)



SUCEUR PLAT MPVR00141 - (AA 616)



NOUVEAU FLEXIBLE INDÉCHIRABLE



RELIABLE PRODUCTS



SANIFILTER



ALUMINIUM-PLASTIC TUBE



ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



UN JOINT



ACCROCHE-CÂBLE



CHARIOT AVEC ROUES PIVOTANTES



RACCORDEMENT (FLEXIBLE-POIGNÉE) PAR VISSAGE

Code ASD015072 ASD015078 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Type eau & poussière eau & poussière Puissance maximale W 1500 1500 Tension V 220 - 240 220 - 240 Débit d'air m³/h 255 255 Dépression mmH ₂ O 2230 2230 Capacité cuve totale I 27 27 Capacité utile I 20 20 Chariot 4 roulettes 4 roulettes Perception sonore dB (A) 70 70 Kit d'accessoires 35 35 Nombre de moteurs I 1 1 Longueur câble m 8,5 8,5 Dimensions L x I x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63 Poids à vide Kg 8 8	Modèle		YP 1/27	YS 1/27
Type eau & poussière Puissance maximale W 1500 1500 Tension V 220 - 240 220 - 240 Débit d'air m³/h 255 255 Dépression mmH₂0 2230 2230 Capacité cuve totale I 27 27 Capacité utile I 20 20 Chariot 4 roulettes 4 roulettes Perception sonore dB (A) 70 70 Kit d'accessoires 35 35 Nombre de moteurs I 1 1 Longueur câble m 8,5 8,5 Dimensions L x I x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63	Code		ASD015072	ASD015078
Puissance maximale W 1500 1500 Tension V 220 - 240 220 - 240 Débit d'air m³/h 255 255 Dépression mmH₂0 2230 2230 Capacité cuve totale I 27 27 Capacité utile I 20 20 Chariot 4 roulettes 4 roulettes Perception sonore dB (A) 70 70 Kit d'accessoires 35 35 Nombre de moteurs 1 1 1 Longueur câble m 8,5 8,5 Dimensions L x I x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	ES .		
Tension V 220 - 240 220 - 240 Débit d'air m³/h 255 255 Dépression mmH₂0 2230 2230 Capacité cuve totale I 27 27 Capacité utile I 20 20 Chariot 4 roulettes 4 roulettes Perception sonore dB (A) 70 70 Kit d'accessoires 35 35 Nombre de moteurs 1 1 Longueur câble m 8,5 8,5 Dimensions L x l x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63	Туре		eau & poussière	eau & poussière
Débit d'air m³/h 255 255 Dépression mmH₂0 2230 2230 Capacité cuve totale I 27 27 Capacité utile I 20 20 Chariot 4 roulettes 4 roulettes Perception sonore dB (A) 70 70 Kit d'accessoires 35 35 Nombre de moteurs 1 1 Longueur câble m 8,5 8,5 Dimensions L x l x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63	Puissance maximale	W	1500	1500
Dépression mmH₂0 2230 2230 Capacité cuve totale I 27 27 Capacité utile I 20 20 Chariot 4 roulettes 4 roulettes Perception sonore dB (A) 70 70 Kit d'accessoires 35 35 Nombre de moteurs 1 1 Longueur câble m 8,5 8,5 Dimensions L x I x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63	Tension	V	220 -240	220 - 240
Capacité cuve totale I 27 27 Capacité utile I 20 20 Chariot 4 roulettes 4 roulettes Perception sonore dB (A) 70 70 Kit d'accessoires 35 35 Nombre de moteurs 1 1 Longueur câble m 8,5 8,5 Dimensions L x I x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63	Débit d'air	m³/h	255	255
Capacité utile I 20 20 Chariot 4 roulettes 4 roulettes Perception sonore dB (A) 70 70 Kit d'accessoires 35 35 Nombre de moteurs 1 1 Longueur câble m 8,5 8,5 Dimensions L x l x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63	Dépression	mmH ₂ 0	2230	2230
Chariot 4 roulettes 4 roulettes Perception sonore dB (A) 70 70 Kit d'accessoires 35 35 Nombre de moteurs 1 1 Longueur câble m 8,5 8,5 Dimensions L x l x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63	Capacité cuve totale	ı	27	27
Perception sonore dB (A) 70 70 Kit d'accessoires 35 35 Nombre de moteurs 1 1 Longueur câble m 8,5 8,5 Dimensions L x l x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63	Capacité utile	1	20	20
Kit d'accessoires 35 35 Nombre de moteurs 1 1 Longueur câble m 8,5 8,5 Dimensions L x I x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63	Chariot		4 roulettes	4 roulettes
Nombre de moteurs 1 1 Longueur câble m 8,5 8,5 Dimensions L x I x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63	Perception sonore	dB (A)	70	70
Longueur câble m 8,5 8,5 Dimensions L x I x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63	Kit d'accessoires		35	35
Dimensions L x I x h cm 36 x 36 x 63 36 x 36 x 63	Nombre de moteurs		1	1
	Longueur câble	m	8,5	8,5
Poids à vide Kg 8	Dimensions L x I x h	cm	36 x 36 x 63	36 x 36 x 63
	Poids à vide	Kg	8	8



Kit filtre KTRI02133 (3292)

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs 20 litres KTRI03035 (SA 338)



Cartouche filtre 300/400 renforcée FTDP00528 (AA 2852F)



Cartouche filtre HEPA FTDP28844 (AA 2 995)



Filtre nylon cylindrique FTDP86721 (AA 312)



Filtre nylon anti-colmatant FTDP00222 (AA 341)



Anneau de fixation

MPVR28723

(AA 2855)



Cartouche lavable FTDP00583

(AA 6061F)



Pochette 10 sacs microfibre KTRI04795 (SA 20)



Suceur poussières sol dur SPPV01943 (AA 6210)



Turbo brosse AA 1008



Flexible turboflex 5 m AA 2778

GP 1/27 (ancien G 27EP) **GS 1/27** (ancien GS 27EP)









FLEXIBLE TURBOFLEX 2 m TBFX00712 - (1685 TRA/VE)



TUBES MÉTAL 2X50 cm LAFN06340 - (AA 619)



COUDE AVEC RÉGULATEUR LAFN85073 - (AA 6158)



SUCEUR PÉDALE SPPV01771 - (AA 632.NR)



SUCEUR EAU ROULETTE SPPV28245 - (AA 2720)



SUCEUR BISEAU SPPV28242 - (AA 617)



BROSSE RONDE SPPV28243 - (AA 4)



SUCEUR PLAT MPVR00141 - (AA 616)



FLEXIBLE VERT TRANSPARENT



ACCROCHE-CÂBLE



RELIABLE PRODUCTS



ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



UN JOINT INNOVANT



CHARIOT 2+2



CHARIOT AVEC PORTE-ACCESSOIRES



CARTOUCHE LAVABLE



RACCORDEMENT (FLEXIBLE-POIGNÉE) PAR VISSAGE



ACCESSOIRES CHROMÉS

Modèle		GP 1/27	GS 1/27
Code		ASD015017	ASD015034
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	ES		
Туре		eau & poussière	eau & poussière
Puissance maximale	W	1300	1300
Tension	V	220-240	220-240
Débit d'air	m³/h	200	200
Dépression	mmH ₂ 0	2 380	2380
Capacité cuve totale	I	27	27
Capacité utile	I	20	20
Chariot		2 + 2	2 + 2
Perception sonore	dB (A)	70	70
Kit d'accessoires		35	35
Nombre de moteurs	,	1	1
Longueur câble	m	8,5	8,5
Dimensions L x I x h	cm	38 x 38 x 65	38 x 38 x 65
Poids à vide	Kg	8	9



Cartouche lavable FTDP00583 (AA 6061F)

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs 20 litres KTRI03035 (SA 338)



Cartouche filtre 300/400 renforcée FTDP00528 (AA 2 852F)



Cartouche filtre HEPA FTDP28844 (AA 2 995)



Filtre nylon cylindrique FTDP00222 (AA 341)



Anneau de fixation

MPVR28723
(AA 2855)



Pochette 10 sacs microfibre KTRI04795 (SA 20)



Suceur poussières sol dur SPPV01943 (AA 6210)



Turbo brosse AA 1 008



Flexible turboflex 5 m AA 2778

GP 1/35 GS 1/33 (ancien GS 32EP)









FLEXIBLE TURBOFLEX 2,5 m TBFX00546 - (8 TRA/VE)



CANNE INOX DOUBLE COUDE LAFN28240 - (AA 580)



SUCEUR BROSSE ROULETTE SPPV37133 - (AA 3892)



SUCEUR EAU SPPV00103 - (AA 585)



SUCEUR BISEAU SPPV00156 - (AA 3)



BROSSE RONDE SPPV43052 - (AA 6295)



TUBES RALLONGE 2X50 cm MPVR00152 - (AA 1)





FVT

FLEXIBLE VERT TRANSPARENT



RELIABLE PRODUCTS



ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



UN JOINT INNOVANT



ACCROCHE-CÂBLE



CHARIOT AVEC ROUES PIVOTANTES (POUR GP 1/35)



CHARIOT 2+2 (POUR GS 32EP)



CHARIOT AVEC PORTE-ACCESSOIRES (POUR GS 32EP)



CARTOUCHE LAVABLE

Modèle		GP 1/35	GS 1/33
Code		ASD015020	ASD015037
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUI	ES		
Туре		eau & poussière	eau & poussière
Puissance maximale	W	1300	1300
Tension	V	220-240	220-240
Débit d'air	m³/h	200	200
Dépression	mmH ₂ 0	2380	2380
Capacité cuve totale	ı	35	33
Capacité utile	ı	20	27
Chariot		5 roulettes	2 + 2
Perception sonore	dB (A)	70	70
Kit d'accessoires		40	40
Nombre de moteurs		1	1
Longueur câble	m	8,5	8,5
Dimensions L x I x h	cm	45x46x84	38 x 38 x 72
Poids à vide	Kg	9	10



Cartouche lavable FTDP00583 (AA 6061F)

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs 30 litres KTRI03166 (SA 400)



Cartouche filtre 300/400 renforcée FTDP00528 (AA 2852F)



Cartouche filtre HEPA FTDP28844 (AA 2 995)



Filtre nylon cylindrique FTDP00222 (AA 341)



Anneau de fixation

MPVR28723
(AA 2855)



Pochette 10 sacs microfibre KTRI04797 (SA 30)



Flexible turboflex 5 m TBFX00393 (AA 2739)



Suceur moquette
SPPV37134
(AA 3894)

GP 1/37 (ancien G 37 EPB+)















ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



UN JOINT INNOVANT



CLIP PORTE-ACCESSOIRES



CHARIOT BASCULANT



CARTOUCHE LAVABLE



ACCESSOIRES CHROMÉS



FLEXIBLE VERT TRANSPARENT

Modèle		GP 1/37		
Code		ASD015021		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQU	ES			
Туре		eau & poussière		
Puissance maximale	W	1300		
Tension	V	220-240		
Débit d'air	m³/h	200		
Dépression	$\mathrm{mmH}_2\mathrm{O}$	2380		
Capacité cuve totale	I	37		
Capacité utile	I	30		
Chariot		basculant		
Perception sonore	dB (A)	70		
Kit d'accessoires		40		
Nombre de moteurs		1		
Longueur câble	m	8,5		
Dimensions L x I x h	cm	45x46x84		
Poids à vide	Kg	12,12		



Cartouche lavable FTDP00583 (AA 6061F)

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs 30 l KTRI03166 (SA 400)



Cartouche HEPA h 175 FTDP28844 (AA 2995)



Cartouche renforcée FTDP00528 (AA 2852F)



Anneau fixation

MPVR28723
(AA 2855)



Filtre nylon anti-colmatant FTPD00222 (AA 341)



Pochette 10 sacs microfibre KTRI04797 (SA 30)



Flexible turboflex 5 m TBFX00393 (AA 2739)



Suceur moquette
SPPV37134
(AA 3894)



Suceur fixe poussière SPPV28247 (AA 41)



Suceur fixe universel SPPV30894 (AA 3 200)



Suceur fixe eau SPPV28248 (AA 42)

YP 2/62 (ancien YP 2400/50) **YS 2/62** (ancien YS 2400/50)





ROUES ANTI-TRACE

ÉQUIPEMENT STANDARD Kit d'accessoires Ø 38 mm



FLEXIBLE TURBOFLEX 2,5 m TBFX00542 - (AA 8)



TUBES ALU +SURMOULAGE 2X50 cm LAFN43048 - (AA 6387)



COUDE AVEC RÉGULATEUR MPVR43047 - (AA 6389)



SUCEUR BROSSE ROULETTE SPPV43050 - (AA 6384)



SUCEUR EAU ROULETTE SPPV43051 - (AA 6385)



SUCEUR BISEAU SPPV00156 - (AA 3)



BROSSE RONDE SPPV43052 - (AA 6295)



SUCEUR RÉDUCTEUR MPVR43049 - (AA 6388)



TUYAU DE CLIP PORTE-VIDANGE ACCESSOIRES

2+2

CHARIOT 2+2



CHARIOT AVEC PORTE-ACCESSOIRES



RELIABLE SANIFILTER PRODUCTS



ALUMINIUM-PLASTIC TUBE



ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



MOTEURS INDÉPENDANTS



UN JOINT



CHARIOT AVEC POIGNÉE



NOUVEAU FLEXIBLE INDÉCHIRABLE

Modèle		YP 2/62	YS 2/62
Code		ASD015076	ASD015082
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUI	ES		
Туре		Eau & poussière	Eau & poussière
Puissance maximale	W	2 400	2 400
Tension	V	220-240	220-240
Débit d'air	m³/h	420	420
Dépression	mmH ₂ 0	2470	2470
Capacité cuve totale	1	62/plastic	62/inox
Capacité utile	1	50	50
Chariot		2 + 2 market	2 + 2 market
Perception sonore	dB (A)	72	72
Kit d'accessoires		40	40
Nombre de moteurs		2 x 2 etages	2 x 2 etages
Longueur câble	m	8,5	8,5
Dimensions L x I x h	cm	55 x 60 x 96	55 x 60 x 96
Poids à vide	Kg	17,5	17,5



Kit filtre FTDP28733 (3240)

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs 60 l KTRI02912 (SA 600)



Cartouche HEPA h 175 FTDP28844 (AA 2995)



Cartouche renforcée FTDP00528 (AA 2852F)



Anneau fixation

MPVR28723
(AA 2855)



Filtre nylon anti-colmatant FTDP00223 (AA 241)



Filtre nylon 400

(AA 499)



400 Cartouche lavable



FTDP00583 K (AA 6 061F)



Pochette 10 sacs microfibre KTRI04796 (SA 60)



Suceur fixe poussière SPPV28247 (AA 41)



Suceur fixe universel SPPV30894 (AA 3200)



SPPV28248 (AA 42)



Flexible turboflex 5 m TBFX00393 (AA 2739)



Porte accessoires

MPVR10391
(AA 43)

GP 2/62 (ancien G 50EP) **GS 2/62** (ancien GS 60/2EP)





ROUES ANTI-TRACE







ACCESSOIRES CHROMÉS



GS 2/62

FLEXIBLE VERT TRANSPARENT



ACCROCHE-**CÂBLE**



GP 2/62

RELIABLE PRODUCTS



SANIFILTER



ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



MOTEURS **INDÉPENDANTS**



UN JOINT INNOVANT



TUYAU DE **VIDANGE**



CLIP PORTE-ACCESSOIRES



TÉMOIN LUMINEUX



ÉQUIPEMENT STANDARD

Kit d'accessoires Ø 38 mm



CANNE INOX DOUBLE COUDE LAFN28240 - (AA 580)



SUCEUR BROSSE SPPV37133 - (AA 3892)



SUCEUR EAU SPPV00103 - (AA 585)



SUCEUR BISEAU SPPV00156 - (AA 3)



BROSSE RONDE SPPV43052 - (AA 6295)



TUBES RALLONGE 2X50 cm MPVR00152 - (AA 1)

Modèle		GP 2/62	GS 2/62
Code		ASD015023	ASD015041
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUI	ES		
Туре		eau & poussière	eau & poussière
Puissance maximale	W	2600	2600
Tension	V	220-240	220 - 240
Débit d'air	m³/h	400	400
Dépression	mmH ₂ O	2380	2380
Capacité cuve totale	1	62	62
Capacité utile	1	50	50
Chariot	,	2 + 2 Market	2 + 2 Market
Perception sonore	dB (A)	72	72
Kit d'accessoires		40	40
Nombre de moteurs		2	2
Longueur câble	m	8,5	8,5
Dimensions L x I x h	cm	55 x 60 x 96	55 x 60 x 96
Poids à vide	Kg	17,5	17,5



Filtre tissu FTDP28733 (3240)

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs 60 l KTRI02912 (SA 600)



Cartouche HEPA h 175 FTDP28844 (AA 2995)



Cartouche renforcée FTDP00528 (AA 2852F)



Anneau fixation

MPVR28723
(AA 2855)



Filtre nylon anti-colmatant FTDP00223 (AA 241)



Filtre nylon 400 FTDP72237 (AA 499)



Pochette 10 sacs microfibre KTRI04796 (SA 60)



Cartouche lavable FTDP00583 (AA 6 061F)



Suceur fixe poussière SPPV28247 (AA 41)



Suceur fixe universel SPPV30894 (AA 3200)



Suceur fixe Eau
SPPV28248
(AA 42)



Flexible turboflex 5 m TBFX00393 (AA 2739)



Porte accessoires

MPVR10391
(AA 43)

ÉQUIPEMENT STANDARDKit d'accessoires Ø 38 mm

GP 2/72 (ancien G 72/2 EPB)





ROUES ANTI-TRACE









ACCESSOIRES CHROMÉS

FLEXIBLE VERT TRANSPARENT

ACCROCHE-CÂBLE







SANIFILTER



ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



MOTEURS INDÉPENDANTS



UN JOINT INNOVANT



CLIP PORTE-ACCESSOIRES



CHARIOT BASCULANT



CARTOUCHE LAVABLE

Modèle		GP 2/72		
Code		ASD015026		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	S			
Туре		eau & poussière		
Puissance maximale	W	2600		
Tension	V	220 / 240		
Débit d'air	m³/h	400		
Dépression	$\mathrm{mmH}_2\mathrm{O}$	2 380		
Capacité cuve totale	I	72		
Capacité utile	1	60		
Chariot		Basculant		
Perception sonore	dB (A)	72		
Kit d'accessoires		40		
Nombre de moteurs		2		
Longueur câble	m	8,5		
Dimensions L x I x h	cm	55 x 60 x 103		
Poids à vide	Kg	24		



Filtre tissu FTDP28733 (3240)

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs 60 l KTRI02912 (SA 600)



Cartouche HEPA h 175 FTDP28844 (AA 2995)



Cartouche renforcée FTDP00528 (AA 2852F)



Anneau fixation

MPVR28723
(AA 2855)



Filtre nylon anti-colmatant FTDP00223 (AA 241)



Filtre nylon 400 FTDP72237 (AA 499)



Pochette 10 sacs microfibre KTRI04796 (SA 60)



Cartouche lavable FTDP00583

(AA 6061F)



Suceur fixe poussière SPPV28247 (AA 41)



Suceur fixe universel SPPV30894 (AA 3200)



Suceur fixe Eau SPPV28248 (AA 42)



Flexible turboflex 5 m TBFX00393 (AA 2739)

YP 3/62 YS 3/62





ROUES ANTI-TRACE

ÉQUIPEMENT STANDARD Kit d'accessoires Ø 38 mm



FLEXIBLE TURBOFLEX 2,5 m TBFX00542 - (AA 8)



TUBES ALU + SURMOULAGE 2X50 cm LAFN43048 - (AA 6387)



COUDE AVEC RÉGULATEUR MPVR43047 - (AA 6389)



SUCEUR BROSSE ROULETTE SPPV43050 - (AA 6384)



SUCEUR EAU ROULETTE SPPV43051 - (AA 6385)



SUCEUR BISEAU SPPV00156 - (AA 3)



BROSSE RONDE SPPV43052 - (AA 6295)



SUCEUR RÉDUCTEUR MPVR43049 - (AA 6388)



TUYAU DE VIDANGE



CLIP PORTE-ACCESSOIRES



RELIABLE PRODUCTS



SANIFILTER



ALUMINIUM-PLASTIC TUBE



ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



MOTEURS INDÉPENDANTS



UN JOINT



CHARIOT AVEC POIGNÉE



NOUVEAU Flexible Indéchirable

Modèle		YP 3/62	YS 3/62
Code		ASD015080	ASD015090
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUI	ES		
Туре		eau & poussière	eau & poussière
Puissance maximale	W	3300	3300
Tension	V	220-240	220-240
Débit d'air	m³/h	630	630
Dépression	mmH ₂ 0	2470	2470
Capacité cuve totale	ı	62	62
Capacité utile	ı	50	50
Chariot		2 + 2 market	2 + 2 market
Perception sonore	dB (A)	74	74
Kit d'accessoires		40	40
Nombre de moteurs		3 x 2 etages	3 x 2 etages
Longueur câble	m	8,5	8,5
Dimensions L x I x h	cm	55x60x96	55x60x96
Poids à vide	Kg	20	20



Filtre tissu 3240 (FTDP28733)

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs 60 l KTRI02912 (SA 600)



Cartouche HEPA h 175 FTDP28844 (AA 2995)



Cartouche renforcée FTDP00528 (AA 2852F)



Anneau fixation

MPVR28723
(AA 2855)



Filtre nylon anti-colmatant FTDP00223 (AA 241)



Filtre nylon 400

(AA 499)



Cartouche lavable

FTDP00583

(AA 6061F)



Pochette 10 sacs microfibre KTRI04796 (SA 60)



Suceur fixe poussière SPPV28247 (AA 41)



Suceur fixe universel SPPV30894 (AA 3 200)



Suceur fixe Eau
SPPV28248
(AA 42)



Flexible turboflex 5 m TBFX00393 (AA 2739)



Porte accessoires

MPVR10391
(AA 43)

GP 3/72 (ancien G 72/3 EPB) **GS 3/78** (ancien G 78/3 EP)





GS 3/78

ROUES ANTI-TRACE

ÉQUIPEMENT STANDARD Kit d'accessoires Ø 38 mm



FLEXIBLE TURBOFLEX 5 m TBFX00727 - (2739 TRA/VE)



CANNE INOX DOUBLE COUDE LAFN28240 - (AA 580)



SUCEUR BROSSE ROULETTE SPPV37133 - (AA 3892)



SUCEUR EAU SPPV00103 - (AA 585)



SUCEUR BISEAU SPPV00156 - (AA 3)



BROSSE RONDE SPPV43052 - (AA 6295)



TUBES RALLONGE 2X50 cm MPVR00152 - (AA 1)



GP 3/72

ACCESSOIRES CHROMÉS



FLEXIBLE VERT TRANSPARENT



ACCROCHE-CÂBLE



RELIABLE PRODUCTS



SANIFILTER



ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



MOTEURS INDÉPENDANTS



UN JOINT INNOVANT



CLIP PORTE-ACCESSOIRES



CHARIOT BASCULANT



CARTOUCHE LAVABLE

Modèle		GP 3/72	GS 3/78
Code		ASD015030	ASD015045
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUI	ES		
Туре		eau & poussière	eau & poussière
Puissance maximale	W	3 600	3600
Tension	V	220 / 240	220 / 240
Débit d'air	m³/h	600	600
Dépression	mmH ₂ O	2380	2380
Capacité cuve totale	I	72	78
Capacité utile	1	60	66
Chariot		basculant	basculant
Perception sonore	dB (A)	74	74
Kit d'accessoires	,	40	40
Nombre de moteurs	,	3	3
Longueur câble	m	8,5	8,5
Dimensions L x I x h	cm	55 x 60 x 103	55 x 60 x 98
Poids à vide	Kg	26	28



Kit filtre Ø400 (GP 3/72) FTDP28733 (3240)



Kit filtre Ø420 (GS 3/78) KTRI02949 (3242)

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs 60 l KTRI02912 (SA 600)



Cartouche HEPA h 175 FTDP28844 (AA 2995)



Cartouche renforcée FTDP00528 (AA 2852F)



Anneau fixation

MPVR28723
(AA 2855)



Filtre nylon anti-colmatant FTDP00223 (AA 241)



Filtre nylon 400 FTDP72237 (AA 499)



Pochette 10 sacs microfibre KTRI04796 (SA 60)



Cartouche lavable FTDP00583 (AA 6061F)

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS



Suceur fixe poussière SPPV28247 (AA 41)



Suceur fixe universel SPPV30894 (AA 3200)



Suceur fixe Eau SPPV28248 (AA 42)



Flexible turboflex 5 m TBFX00393 (AA 2739)

GC 1/35 (ancien G 35EP)















ACCESSOIRES CHROMÉS

FLEXIBLE VERT TRANSPARENT

ACCROCHE-CÂBLE







SANIFILTER



ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



UN JOINT INNOVANT



ACCROCHE-CÂBLE



POIGNÉE ERGONOMIQUE



CHARIOT **AVEC ROUES PIVOTANTES**



FILTRE NYLON

Modèle	GC 1/35				
Code	ASD015049				
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQU	ES				
Туре		eau & poussière			
Puissance maximale	W	1200			
Tension	V	220 - 240			
Débit d'air	m³/h	210			
Dépression	mmH_2O	2470			
Capacité cuve totale	I	35			
Capacité utile	1	30			
Chariot		6 roulettes			
Perception sonore	dB (A)	70			
Kit d'accessoires		40			
Nombre de moteurs		1 x 2 etages			
Longueur câble	m	8,5			
Dimensions L x I x h	cm	38 x 38 x 66			
Poids à vide	Kg	10			



Kit filtre FTDP02943 (3241)



Filtre nylon 400 FTDP86721 (AA 312)



CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs 30 l KTRI03166 (SA 400)



Cartouche HEPA h 175 FTDP28844 (AA 2995)



Cartouche renforcée FTDP00528 (AA 2852F)



Anneau fixation

MPVR28723
(AA 2855)



Filtre nylon anti-colmatant FTDP00222 (AA 341)



Cartouche lavable





Pochette 10 sacs microfibre KTRI04797 (SA 30)

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS

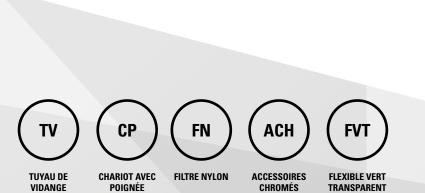


Flexible complet 5 m TBFX00393 (AA 2739)

GC 2/90 (ancien G 60EP)















SANIFILTER



ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



MOTEURS INDÉPENDANTS



UN JOINT



ACCROCHE-CÂBLE



CLIP PORTE-ACCESSOIRES



POIGNÉE ERGONOMIQUE

Modèle	GC 2/90				
Code	ASD015052				
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQU	ES				
Туре		eau & poussière			
Puissance maximale	W	2400			
Tension	V	220 / 240			
Débit d'air	m³/h	420			
Dépression	mmH_2O	2470			
Capacité cuve totale	1	90			
Capacité utile	1	78			
Chariot		2 + 2 market			
Perception sonore	dB (A)	72			
Kit d'accessoires		40			
Nombre de moteurs		2 x 2 etages			
Longueur câble	m	8,5			
Dimensions L x I x h	cm	45x50x95			
Poids à vide	Kg	26			



Kit filtre FTDP28733 (3240)



Filtre nylon FTDP72237 (AA 499)



CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs 60 l KTRI02912 (SA 600)



Cartouche HEPA h 175 FTDP28844 (AA 2995)



Cartouche renforcée FTDP00528 (AA 2852F)



Anneau fixation

MPVR28723
(AA 2855)



Filtre nylon anti-colmatant AA 241 (FTDP00223)



Cartouche lavable





Pochette 10 sacs microfibre KTRI04796 (SA 60)

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS



Suceur fixe poussière SPPV28247 (AA 41)



Suceur fixe universel SPPV30894 (AA 3 200)



Suceur fixe Eau
SPPV28248
(AA 42)



Flexible turboflex 5 m TBFX00393 (AA 2739)

ÉQUIPEMENT STANDARD Kit d'accessoires Ø 38 mm

FLEXIBLE TURBOFLEX 5 m TBFX00727 - (2739 TRA/VE)

GC 3/107 (ancien G 90EP)





ROUES ANTI-TRACE











CHARIOT BASCULANT

FILTRE NYLON

ACCESSOIRES CHROMÉS

FLEXIBLE VERT TRANSPARENT







SANIFILTER



ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



MOTEURS **INDÉPENDANTS**



UN JOINT INNOVANT



ACCROCHE-CÂBLE



CLIP PORTE-ACCESSOIRES



POIGNÉE ERGONOMIQUE

Modèle	GC 3/107			
Code	ASD015056			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQU	ES			
Туре		eau & poussières		
Puissance maximale	W	3300		
Tension	V	220-240		
Débit d'air	m³/h	630		
Dépression	mmH_2O	2470		
Capacité cuve totale	I	107		
Capacité utile	1	95		
Chariot		2 + 2 basculant		
Perception sonore	dB (A)	74		
Kit d'accessoires		40		
Nombre de moteurs		3 x 2 etages		
Longueur câble	m	8,5		
Dimensions L x I x h	cm	50 x 62 x 111		
Poids à vide	Kg	32		



(3240)





Filtre nylon FTDP72237 (AA 499)



CONSOMMABLES OPTIONNELS



Pochette 10 sacs 60 I KTRI02912 (SA 600)



Cartouche HEPA h 175 FTDP28844 (AA 2995)



Cartouche renforcée FTDP00528 (AA 2852F)



Anneau fixation MPVR28723 (AA 2855)



Filtre nylon anti-colmatant AA 241 (FTDP00223)







Pochette 10 sacs microfibre KTRI04796 (SA 60)

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS



Suceur fixe poussière SPPV28247 (AA 41)



Suceur fixe universel (AA 3200)



Suceur fixe Eau SPPV28248 (AA 42)



Flexible turboflex 5 m TBFX00393 (AA 2739)

EXT GP 1/16 (ancien EXT ZIP)





ÉQUIPEMENT STANDARDKit d'accessoires Ø 36 mm



FLEXIBLE D'INJECTION/EXTRACTION 2 m TBFX00704 - (AA 1685)



CLIPS POUR FLEXIBLE X4 MPVR85445 - (705)



CANNE FAUTEUIL SPPV40311 - (AE 6174)



CANNE UNIVERSELLE SPPV85446 - (AE 6179)



SUCEUR PÉDALE INJECTEUR SPPV28430 - (AE 632/B)



SUCEUR BISEAU SPPV28242 - (AA 617)



BROSSE RONDE SPPV28243 - (AA 4)



SUCEUR PLAT MPVR00141 - (AA 616)













ACCROCHE-CÂBLE

CHARIOT 2+2

RELIABLE PRODUCTS

SANIFILTER

ATTACHES RÉSISTANTES

UN JOINT INNOVANT

Modèle		EXT GP 1/16			
Code		ASD013066			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	ES .				
Туре		injecteur/extracteur			
Puissance maximale	W	1200			
Tension	V	220-240			
Débit d'air	m²/h	210			
Dépression	mmH ₂ O	2470			
Puissance pompe	W	48			
Pression pompe	bars	2			
Capacité pompe	l/mn	0,8			
Capacité solution	ı	3			
Capacité récupération	I	15,5			
Chariot		2 + 2			
Perception sonore	dB/(A)	70			
Kit d'accessoires		ext 36			
Nombre de moteurs		1 x 2 etages			
Longueur câble	m	8,5			
Dimensions L x I x h	cm	38 x 38 x 50			
Poids à vide	Kg	8	_		



Kit filtre KTRI02133 (3292)

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS



"DUC" détergent textile universel concentré 12 x 1 l **PROTEX 1**

"DUC" détergent textile universel concentré 4 x 5 l PROTEX 5

Spécialement conçu pour nos injecteurs/ extracteurs:

- n'altère pas les couleurs (respecter les dilutions)
- nettoyage tous textiles (tapis, moquet-
- tes et intérieurs de véhicules)
 efficace contre les graisses, encres
- antistatique

PH: 12 - Dilution de 1 à 3 % (plus efficace en eau tiède jusqu'à 38 °C)

EXT GC 1/35 (ancien EXT GP 1/35)





ÉQUIPEMENT STANDARD Kit d'accessoires Ø 38 mm FLEXIBLE D'INJECTION/EXTRACTION 2 m KTRI03719 - (AE 2551) CANNE FAUTEUIL SPPV28251 - (AE 752) CANNE UNIVERSELLE SPPV86673 - (AE 6406/1)

SEAU D'EAU PROPRE MPVR28779 - (2683)







ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



UN JOINT INNOVANT



ACCROCHE-CÂBLE



POIGNÉE ERGONOMIQUE



CHARIOT AVEC ROUES PIVOTANTES



ACCESSOIRES CHROMÉS

Modèle	EXT GC 1/35			
Code		ASD015061		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	ES .			
Туре		injecteur/extracteur		
Puissance maximale	W	1200		
Tension	V	220 / 240		
Débit d'air	m²/h	210		
Dépression	$\mathrm{mmH}_2\mathrm{O}$	2470		
Puissance pompe	W	48		
Pression pompe	bars	2		
Capacité pompe	l/mn	0,8		
Capacité solution	I	11		
Capacité récupération	1	20		
Chariot		6 roulettes		
Perception sonore	dB/(A)	70		
Kit d'accessoires		ext 38		
Nombre de moteurs		1 x 2 etages		
Longueur câble	m	8		
Dimensions L x I x h	cm	39 x 39 x 70		
Poids à vide	Kg	15		

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS







Kit filtre KTRI02949 (3241)



"DUC" détergent textile universel concentré 12 x 1 l **PROTEX 1**



"DUC" détergent textile universel concentré 4 x 5 l **PROTEX 5**

Spécialement conçu pour nos injecteurs/ extracteurs:

- n'altère pas les couleurs (respecter les dilutions)
- nettoyage tous textiles (tapis, moquettes et intérieurs de véhicules)
- efficace contre les graisses, encres
- antistatique

PH: 12 - Dilution de 1 à 3 % (plus efficace en eau tiède jusqu'à 38 °C)

EXT GS 2/62 (ancien EXT GENIUS 70)













CHARIOT 2+2



CLIP PORTE-ACCESSOIRES



RELIABLE PRODUCTS



ATTACHES RÉSISTANTES



SYSTÈME ANTI-MOUSSE



MOTEURS INDÉPENDANTS



UN JOINT INNOVANT



ACCROCHE-CÂBLE



POIGNÉE ERGONOMIQUE



TUYAU DE VIDANGE



NOUVEAU Flexible Indéchirable

Modèle	odèle EXT GS 2/62			
Code		ASD015065		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUI	ES			
Туре		eau & poussières		
Puissance maximale	W	2400		
Tension	V	220-240		
Débit d'air	m²/h	420		
Dépression	mmH_2O	2470		
Puissance pompe	W	90		
Pression pompe	bars	3,5		
Capacité pompe	l/mn	1,8		
Capacité solution	ı	25		
Capacité récupération	I	62		
Chariot		2 + 2		
Niveau sonore	dB/(A)	77,5		
Kit d'accessoires		40		
Nombre de moteurs		2 x 2 etages		
Longueur câble	m	8,5		
Dimensions L x I x h	cm	60,5x66x92		
Poids à vide	Kg	24		

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS







Kit filtre FTDP28733 (3240)



Kit accessoires ø 38





"DUC" détergent textile universel concentré 12 x 1 l



"DUC" détergent textile universel concentré 4 x 5 l PROTEX 5

Spécialement conçu pour nos injecteurs/ extracteurs:

- n'altère pas les couleurs (respecter les dilutions)
- nettoyage tous textiles (tapis, moquettes et intérieurs de véhicules)
- efficace contre les graisses, encres
- antistatique

PH: 12 - Dilution de 1 à 3 %(plus efficace en eau tiède jusqu'à 38 °C)



Sommaire Aspirateurs Spécifiques et Industriels

	ARGUMENTAIRE 88
ASPIRATEURS POUR OUTIL ELECTRIQUE ET/OU PNEUMATIQUE	GS 1/33 MPN - GS 2/62 MTCPN 90
ASPIRATEURS POUR BOULANGERIE NON INDUSTRIELLE	GS 1/41 ANTISTATIC 92
ASPIRATEURS DE SECURITE - POUSSIERES NOCIVES	GS 1/33 H - GS 2/62 H 94
	PLANET 22 ATH 104
POMPE IMMERGEE	GC 2/90 SUB - GC 2/107 SUB 96
SALLE BLANCHE	GP 1/27 HEPA 98
POUSSIERE FINE	GS 2/78 CYC 100
ASPIRATEURS POUR MACHINES OUTILS / DECOLLETAGE	GS 3/78 OIL - PLANET OIL Triphasé
INDUSTRIE ET ATEX	PLANET 50 M 106
	PLANET 200 108
	PLANET 300 110
	PLANET 730 - PLANET 740 - PLANET 755 112
	PLANET 775 AF 114

88 ARGUMENTAIRE

STRUCTURE / CONFORT / SYSTÈME DE MANIPULATION

INOX AISI 304 (AMAGNÉTIQUE)	304	
PLASTIQUE ANTI-BACTÉRIEN	PAB	Empèche le developpement et la prolifération des bactéries.
MATÉRIAUX ET ACCESSOIRES CONDUCTEURS POUR DISSIPER L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE	CDES	
POMPE IMMERGÉE	PI	Une pompe immergée permet de vider la cuve simultanément pendant l'aspiration.
PRISE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	PAÉ	
PRISE TÉLÉCONTRÔLE	PT	Prise pour connecter des outils électriques avec démarrage et arrêt automatique.
CUVE DÉTACHABLE.	CD	
TÉMOIN DE REMPLISSAGE DE CUVE	TRC	
ROUES AVEC FREINS	RAF	
ROUES ANTIDÉRAPANTES EN NYLON	RAN	
BASE AVEC NYLON RESISTANTE A HAUTES TEMPERATURES	BNHT	
ACCESSOIRES ET FILTRES		
DOUBLE CARTOUCHE HEPA	DCH	
FILTRE HEPA POUR POUSSIÈRE FINE	FHPF	
FILTRE HEPA H13	H13	
FILTRE HEPA H14	H14	
CARTOUCHE POLYESTER LAVABLE	CPL	
SURFILTRE NYLON	SN	Préfiltre en polycarbone pour protéger la cartouche
NETTOYAGE DU FILTRE AUTOMATIQUE.	NFA	
SECOUE FILTRE MANUEL	SFM	
CONE DE SÉPARATION	CS	Cône de protection du filtre. Retarde le colmatage.
FILTRE EN ÉTOILE	FÉ	
FILTRE HAUTE TEMPERATURE	FHT	
KIT ELECTRO CONDUCTEUR	KEC	
SÉCURITÉ	_	
TÉMOIN LUMINEUX POUR FILTRE COLMATÉ EN SURPRESSION.	TLFC	
CONTRÔLE DE SURPRESSION DU FILTRE	CSF	
VALVE DE SÉCURITÉ	vs	
CERTIFICATION H (HAUTEMENT NOCIVES) [EN/IEC 60335-É-69]	СН	Pour collecter / aspirer les poussières cancérigènes.
CERTIFICATION M (MOYENNEMENT NOCIVES) [EN/IEC 60335-É-69]	СМ	
CERTIFICATION POUR L'ENVIRONNEMENT MÉDICAL [IEC/EN 6061-1]	CEM	
CERTIFICATION ISO 5	(IS05)	
CERTIFICATION ATEX	ATEX	

ARGUMENTAIRE 89

GS 1/33 MPN GS 2/62 MTCPN	GS 1/41 Antistatic	GS 1/33 H GS 2/62 H	PLANET 22 ATH	GC 2/90 SUB GC 2/107 SUB	GP 1/27 HEPA	GS 2/78 CYC	GS 3/78 OIL	PLANET OIL Triphasé	PLANET 50 M	PLANET 200	PLANET 300	PLANET 730 PLANET 740 PLANET 755 PLANET 775 AF
										•	•	•
					•							
			•									
				•								
				•						•		
•												
									•	•	•	•
										•	•	•
			•						•	•	•	•
										•	•	•
	•											
			•		•							
	•	•										
•		•										
			•		•							
•			•		•							
										•	•	•
										•	•	•
									•	•	•	•
	•											
	•											
•		•	•		•							•
										•		•
			_		_					•		•
		•	•		•							
•												
					•							
					•							
			•									

GS 1/33 MPN GS 2/62 MTCPN











FLEXIBLE TURBOFLEX 4 m TBFX01500 (GS 1/33 MPN - GS 2/62 MTCPN)



TUBES ALU + SURMOULAGE 2X50 cm MPVR85407 - (AA 6526)



COUDE AVEC RÉGULATEUR LAFN85073 - (2A A6158)



SUCEUR BROSSE ROULETTE SPPV33288 - (AA 3367)



SUCEUR BISEAU SPPV28242 - (AA 617)



BROSSE RONDE SPPV28243 - (AA 4)



SUCEUR RÉDUCTEUR MPVR06998 - (20274)



PRISE TÉLÉCONTRÔLE



FILTRE HEPA H13



SURFILTRE NYLON



TÉMOIN LUMINEUX POUR FILTRE COLMATÉ EN SURPRESSION



CERTIFICATION M (MOYENNEMENT NOCIVES)

Modèle		GS 1/33 MPN	GS 2/62 MTCPN
Code		ASD015110	ASD015108
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Туре		poussières	poussières
Nombre de moteurs		1 deux étages	2 deux étages
Puissance maximale	W	1200	2400
Tension	V	220-240	220-240
Dépression	mmH ₂ 0	2500	2500
Débit d'air	m³/h	215	430
Capacité cuve totale	I	33 / inox	62 / inox
Longueur câble	m	8,5	8,5
Electrique tools remote control	W	-	1150
FILTRES			
Filtre principal		cartouche classe M	cartouche classe M
Sac poussières		sac papier	sac papier
Préfiltre		préfiltre polycarbone	préfiltre polycarbone
Surface filtrante	cm ²	10.500	10.500



GS 1/41 ANTISTATIC









BASE AVEC NYLON RÉSISTANTE À HAUTE TEMPÉRATURE FHPF

FILTRE HEPA POUR POUSSIÈRES FINES FHT

FILTRE HAUTE TEMPÉRATURE



KIT ELECTRO-CONDUCTEUR

Modèle	GS 1/41 ANTISTATIC					
Code	ASD015540					
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	ES					
Туре		poussières				
Nombre de moteurs		1 deux étages				
Puissance maximale	W	1600				
Tension	V	220-240				
Dépression	mmH_2O	2795				
Débit d'air	m³/h	210				
Capacité cuve totale	I	41 / inox				
Longueur câble	m	8,5				
FILTRES						
Cartouche		Cartouche HEPA				
Filtre principal		Filtre Haute Température				







Cartouche HEPA FTDP00293 (AA 7522)



Prefiltre en polycarbonate FTDP00222 (AA 341)

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS - KIT FOUR HAUTE TEMPÉRATURE: KTR102917











Suceur résistant à haute température SPPV01750 (AA 569)

GS 1/33 H GS 2/62 H







ÉQUIPEMENT STANDARDKit d'accessoires Ø 38 mm



FLEXIBLE TURBOFLEX 2,5 m TBFX00542 - (AA 8)



TUBES ALU + SURMOULAGE 2X50 cm LAFN43048 - (AA 6387)



COUDE AVEC RÉGULATEUR MPVR43047 - (AA 6389)



SUCEUR BROSSE ROULETTE SPPV43050 - (AA 6384)



SUCEUR BISEAU SPPV00156 - (AA 3)



BROSSE RONDE SPPV43052 - (AA 6295)



SUCEUR RÉDUCTEUR MPVR43049 - (AA 6388)



FILTRE HEPA POUR POUSSIÈRE FINE



FILTRE HEPA H13



TÉMOIN LUMINEUX POUR FILTRE COLMATÉ EN SURPRESSION



CERTIFICATION H (HAUTEMENT NOCIVES)

12.000

Modèle		GS 1/33 H	GS 2/62 H	
Code		ASD015102	ASD015103	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	ES			
Туре		poussières	poussières	
Nombre de moteurs		1	2	
Puissance maximale	W	1200	2400	
Tension	V	220-240	220-240	
Dépression	mmH ₂ O	2500	2500	
Débit d'air	m³/h	215	430	
Capacité cuve totale	ı	33/steel	62/steel	
Longueur câble	m	8,5	8,5	
FILTRES				
Filtre principal		Cartouche HEPA H13	Cartouche HEPA H13	
Sac poussières		sac tissus avec clapet de sécurité	sac tissus avec clapet de sécurité	

12.000

CONSOMMABLES INCLUS

Surface filtrante



FTDP40006 (AA 7768)





1 x Sac tissu

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS







(SA 3979/M) (pour GS 1/33 H)



Pochette 10 sacs microfibre 30 litres KTRI04797 (SA 30) (pour GS 1/33 H) Pochette 10 sacs microfibre 60 litres KTRI04796 (SA 60) (pour GS 2/62 H)

GC 2/90 SUB GC 2/107 SUB





ÉQUIPEMENT STANDARD Kit d'accessoires Ø 38 mm



FLEXIBLE TURBOFLEX 2,5 m TBFX00542 - (AA 8)



TUBES ALU + SURMOULAGE 2X50 cm LAFN43048 - (AA 6387)



SUCEUR EAU SPPV43051 - (AA6385)



COUDE AVEC RÉGULATEUR MPVR43047 - (AA 6389)



POMPE ÉLECTRIQUE SUBMERSIBLE COMPLÈTE PPBP00092





POMPE IMMERGÉE PRISE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Modèle		GC 2/90 SUB	GC 2/107 SUB
Code		ASD015106	ASD015112
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	ES		
Туре		eau & poussière	eau & poussière
Nombre de moteurs		2 x 2 etages	2 x 2 etages
Puissance maximale	W	2400	2400
Tension	V	220-240	220-240
Dépression	mmH_2O	2470	2470
Débit d'air	m³/h	420	420
Capacité cuve totale	I	90	107
Longueur câble	m	8,5	8,5
PUMP			
Puissance pompe	W	370	370
Débit pompe	l/min	180	180
Capacité de dénivelé en hauteur pompe m		7	7

CONSOMMABLES OPTIONNELS Sac nylon Followicron Followicron Followicron Followicron Followicron Followicron Followicron Followicron Followicron Google (3009/700)

GP 1/27 HEPA











FILTRE HEPA H14

SN

SURFILTRE NYLON

DCH

DOUBLE CARTOUCHE HEPA

TLFC

TÉMOIN LUMINEUX POUR FILTRE COLMATÉ **EN SURPRESSION** CH

CERTIFICATION CERTIFICATION POUR L'ENVIRONNEMENT H (HAUTEMENT NOCIVES)

CEM

MÉDICAL

IS05

PAB

CERTIFICATION ISO 5

PLASTIQUE ANTI-BACTÉRIEN

Modèle		GP 1/27 HEPA		
Code	ASD015100			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE	ES			
Туре		poussières		
Nombre de moteurs		1 moteur avec protection thermique		
Puissance maximale	W	1300		
Tension	V	220-240		
Dépression	mmH ₂ O	2870		
Débit d'air	m³/h	210		
Capacité cuve totale	1	27/ plastique antibactérien		
Longueur câble	m	8,5		
FILTRES				
Filtre principal		double cartouche HEPA H14		
Sac poussières		sac microfibre		
Préfiltre		préfiltre polycarbone		
Surface filtrante	cm ²	12.000		

CONSOMMABLES OPTIONNELS











Sac microfibre classe M FTDP00579

Cartouche HEPA au Préfiltre polycarbone dessus dessous FTDP40016 FTDP00596 FTDP00592 (21177)

GS 2/78 CYC





ÉQUIPEMENT STANDARD Kit d'accessoires Ø 38 mm



FLEXIBLE TURBOFLEX 2 m TBFX00542 - (AA 8)



TUBES ALU +SURMOULAGE 2X50 cm LAFN43048 - (AA 6387)



COUDE AVEC RÉGULATEUR MPVR43047 - (AA 6389)



SUCEUR BROSSE ROULETTE SPPV43050 - (AA 6384)



SUCEUR BISEAU SPPV00156 - (AA 3)



BROSSE RONDE SPPV43052 - (AA 6295)



SUCEUR RÉDUCTEUR MPVR43049 - (AA 6388)

Modèle		GS 2/78 CYC		
Code	ASD015113			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUI	ES			
Туре		poussière		
Puissance maximale	W	2 400		
Tension	V	220 - 240		
Débit d'air	m³/h	360		
Dépression	mmH_2O	2 200		
Capacité cuve totale	1	73		
Capacité sac poussières	1	40		
Chariot		basculant		
Niveau sonore	dB(A)	72		
Kit d'accessoires		40		
Nombre de moteurs		2		
Longueur câble	m	8		
Dimensions (LxlxH)	cm	57 x 55 x 144		
Poids à vide	Kg	32		



Sac filtre FTDP00274 (SA 3504)

CONSOMMABLES OPTIONNELS



Cartouche filtre 300/400 renforcée FTDP00528 (AA 2852F)



Cartouche filtre HEPA FTDP28844 (AA 2 995)



Anneau fixation cartouche MPVR28723 (AA 2855)

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS



Suceur fixe universel SPPV30894 (AA 3200)



Suceur fixe poussière SPPV28247 (AA 41)



Flexible complet 5 m TBFX00393 (AA 2739)



Kit antistatique

KTRI02735
(20 890/38)

GS 3/78 OIL PLANET OIL Triphasé



GS 3/78 OIL



PLANET OIL Triphasé

GS 3/78 OIL



MOTEURS INDÉPENDANTS HAUTE PERFORMANCE

SW

SYSTÈME W POUR ASPIRATION SIMULTANÉE POUSSIÈRES ET EAU&POUSSIÈRE **CBI**

CUVE BASCULANTE 78 LT EN INOX **AISI 430**

F3E

FILTRATION 3 ÉTAGES

FT

FILTRE TAMIS SÉPARANT LES **HUILES DES** COPEAUX

PLANET OIL TRIPHASÉ



TURBINE HAUTE PERFORMANCE

CUVE 100 LT DÉTACHABLE **EN INOX AISI** 430

CDI

RAAF

CHASSIS SOLIDE AVEC ROUES ANTIDÉRAPANTES AVEC FREIN

F3E

FILTRATION 3

ÉTAGES

CÔNE CONVOYEUR

CC

NVA

NIVEAU VIDANGE/ **ASPIRATION** SV

SYSTÈME DE

VIDANGE POUR

ÉVACUER LES

LIQUIDES DE LA

CUVE

PAT IVR

PANIER À TROUS SÉPARANT LES **HUILES DES DÉCHETS**

INDICATEUR **VISUEL DE** REMPLISSAGE

Modèle		GS 3/78 OIL	PLANET OIL Triphasé
Code		ASD015122	ASD000522
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Туре		eau & poussière	eau & poussière
Puissance maximale	W	3500	3000
Tension	V	220 - 240	400
Débit d'air	m³/h	645	330
Dépression	mmH_2O	2 500	2300
Capacité cuve totale	ı	78	100
Nombre de moteurs		3x2 etages	1 turbine
Longueur câble	m	8,5	8,5
Dimensions entrée de cuve Ø	mm	60	60



Cartouche polyester (pour GS 3/78) FTDP00285



Filtre à mailles (pour GS 3/78) FTDP28755



Filtre polyester avec éponge filtrante (pour PLANET OIL) KTRI02521



Filtre nylon 500 μ (pour PLANET OIL) FTC000011

GS 3/78 OIL - KIT OPTIONNEL - KIT D'ACCESSOIRES Ø38-60 mm: PMDT00928



Flexible résistant à l'huile 4 m TBFX00945



Canne double inox LAFN28240



Barrettes pour suceur SPPV01217



Lance plate chromée SPPV72080

PLANET OIL TRIPHASÉ - KIT OPTIONNEL - KIT D'ACCESSOIRES Ø50-60 mm: PMDT00449



Flexible résistant à l'huile TBFX00520



complète LAFN49581







Barette brosse pour suceur SPPV01654



Terminal caoutchouc SPPV49594

PLANET 22 ATH









CONDUCTEURS POUR DISSIPER L'ÉLECTICITÉ STATIQUE SN

SURFILTRE NYLON DCH

DOUBLE Cartouche Hepa H14

FILTRE HEPA

H14

ROUES AVEC Freins

RAF

TLFC

TÉMOIN LUMINEUX POUR FILTRE COLMATÉ EN SURPRESSION СН

NOCIVES)

CERTIFICATION H (HAUTEMENT

ATEX

CERTIFICATION ATEX

Modele		PLANEI ZZ ATH	
Code		ASID00566	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	S		
Туре		poussières	
Nombre de moteurs		1	
Puissance maximale	W	1200	
Tension	V	220-240	
Fréquence	Hz	50-60	
Dépression	mmH_2O	2140	
Débit d'air	m³/h	62	
Capacité cuve totale	I	30/inox	
Capacité du sac	1	18	
Longueur câble	m	10	
FILTRES			
Filtre HEPA au dessus du moteur		certificat H14	
Filtre HEPA au dessous du moteur	7	certificat H14	
Préfiltre		Préfiltre HEPA de protection	
Filtre principal		Filtre principal conducteur	
Sac poussières		sac de récupération conducteur	
Surface filtrante	cm ²	12.000	

DI ANET 22 ATH

CONSOMMABLES INCLUS



Modála

Sac de récupération conducteur KTRI04688



Filtre principal conducteur FTDP00618



Filtre HEPA de protection FTDP00610



Filtre HEPA supérieur FTDP00399



Filtre HEPA inférieur FTDP00400



Sac 19 l réutilisable Polymère conducteur **KTRI04687**

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS CONDUCTEUR - KIT D'ACCESSOIRES Ø 38 mm: PMDT00015







Canne inox double coude Ø 38 mm PMDT00909 - (381477)













Suceur brosse conducteur en plastique) avec poils nylon conducteur Ø 38 mm PMDT00908 - (381448A) Réducteur conique en aluminium Ø 38-32 mm PMDT00907 -(381155A) Brosse ronde conducteur en plastique Ø 32 mm PMDT00906 -(323312A) Suceur plat conducteur en plastique Ø 32 mm PMDT00904 -(323313A) Suceur biseau conducteur en plastique Ø 32 mm PMDT00905 -(323314A)

PLANET 50 M











RAF

ROUES AVEC FREINS

FUEDE E

FILTRE EN ÉTOILE

FÉ

Modèle		PLANET 50 M		
Code	ASID00461			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	3			
Туре		eau & poussière		
Moteur asynchrone avec turbune		1		
Puissance maximale	W	2200		
Tension	V	220-240		
Dépression	mmH ₂ 0	2300		
Débit d'air	m³/h	350		
Capacité cuve totale	1	60		
Dimension entrée de cuve	Ø	60		
FILTRES				
Filtre principal		filtre polyester + cartouche		
Surface filtrante	cm²	3200+6630		







PLANET 200 / 200 H









RAN

ROUES AVEC

ROUES ANTIDÉRAPANTES EN NYLON



CD

SFM

FÉ

cs

vs

CSF

304

TRC

PRISE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE CUVE DÉTACHABLE SECOUE FILTRE MANUEL FILTRE EN ÉTOILE CONE DE SÉPARATION VALVE DE SÉCURITÉ CONTRÔLE DU SURPRESSION DU FILTRE INOX AISI 304 (AMAGNÉTIQUE) TÉMOIN DE REMPLISSAGE DE CUVE

Modèle		PLANET 200	PLANET 200 H
Code		ASID00385	ASID00392
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Туре		poussières	poussières
Moteur		3 x 2 etages	3 x 3 etages
Puissance maximale	W	3800	4500
Tension	V	220-240	220-240
Dépression	mmH ₂ O	2795	3260
Débit d'air	m³/h	630	485
Capacité cuve totale	I	60/acier	60/acier
Perception sonore	db (A)	78	78
Dimension entrée de cuve	Ø	70	70
FILTRES			
Filtre principal		Filtre en étoile	НЕРА
Surface filtrante	cm ²	19.500	36200







ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS





PLANET 300

Sur demande: en configuration ATEX

PLANET 300 AT 😥









ROUES AVEC FREINS

CD

CUVE DÉTACHABLE

SECOUE FILTRE MANUEL

SFM

FÉ

FILTRE EN ÉTOILE

CONE DE SÉPARATION

CS

304

INOX AISI 304 (AMAGNÉTIQUE)

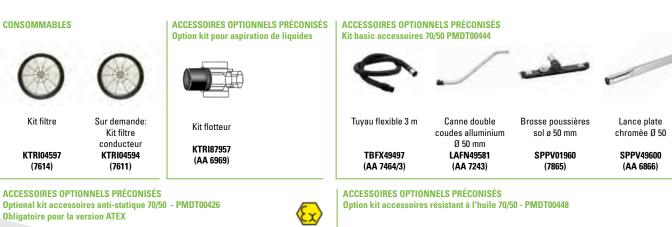
TRC

TÉMOIN DE REMPLISSAGE DE CUVE

RAN

ROUES ANTIDÉRAPANTES EN NYLON

Modèle		PLANET 300	PLANET 300 AT
Code		ASID00421	ASID00415
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Туре		poussières	poussières
Turbine		1	1
Puissance maximale	W	3000	3000
Tension	V	400	400
Dépression	mmH ₂ O	2500	3260
Débit d'air	m³/h	330	304
Capacité cuve totale	I	100 / inox	60 / inox
Perception sonore	db (A)	81,5	81,5
Dimension entrée de cuve	Ø	70	70
FILTRES			
Filtre principal		Filtre en étoile	Filtre en étoile / conducteur
Surface filtrante	cm ²	19.500	19.500





PLANET 730 PLANET 740 PLANET 755

Sur demande: en configuration ATEX

PLANET 730 AT 😥 PLANET 740 AT 🔙 PLANET 755 AT 🕢





RAF

RAN

ROUES AVEC FREINS

ROUES ANTIDÉRAPANTES EN NYLON

CP

CUVE

SFM

CS

TRC

TÉMOIN DE

CSF

304

CARTOUCHE POLYESTER

DÉTACHABLE

CD

SECOUE FILTRE MANUEL **FILTRE EN** ÉTOILE

FÉ

CONE DE SÉPARATION

VALVE DE SÉCURITÉ

VS

REMPLISSAGE DE CUVE

CONTRÔLE DE SURPRESSION DU FILTRE

INOX AISI 304 (AMAGNÉTIQUE)

Modèle		PLANET 730	PLANET 740	PLANET 755
Code PLANET 730/740/755		ASID00495	ASID00499	ASID00503
Code PLANET 730 AT/740 AT/755 AT		ASID00602	ASID00603	ASID00605
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Туре		poussières	poussières	poussières
Turbine		1	1	1
Puissance maximale	W	2200	4000	5500
Tension	V	380 / 50	380 / 50	380 / 50
Dépression	mmH_2O	2240	2650	2440
Débit d'air	m³/h	275	410	510
Capacité cuve totale	I	100 / inox	100 / inox	100 / inox
Dimension entrée de cuve	Ø	70	70	70
FILTRES				
Filtre principal		filtre en étoile	filtre en étoile	filtre en étoile
Cartouche		cartouche polyester	cartouche polyester	cartouche polyester
Surface filtrante	cm ²	30.000	30.000	30.000





PLANET 775 AF

Sur demande: en configuration ATEX

PLANET 775 AT 😥







RAF

RAN

ROUES AVEC FREINS

ROUES ANTIDÉRAPANTES EN NYLON

CP

CD

SFM

FÉ

CS

VS

TRC

CSF

304

CARTOUCHE POLYESTER

CUVE DÉTACHABLE

SECOUE FILTRE MANUEL FILTRE EN ÉTOILE

CONE DE SÉPARATION

VALVE DE SÉCURITÉ

TÉMOIN DE REMPLISSAGE DE CUVE

CONTÔLE DE SURPRESSION DU FILTRE

INOX AISI 304 (AMAGNÉTIQUE)

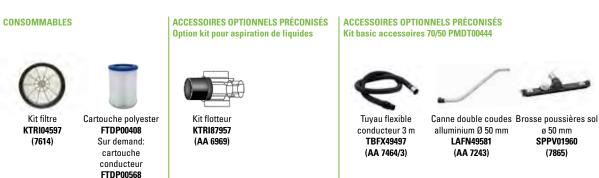
Suceur biseau

caoutchouc

Ø 50 mm

SPPV49600

Modèle		PLANET 775 AF	PLANET 775 AT
Code		ASID00506	ASID00507
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Туре		poussières / eau & poussières	poussières / eau & poussières
Turbine		1	1
Puissance maximale	W	7500	7500
Tension	V	380 / 59	380 / 59
Dépression	mmH_2O	2750	2750
Débit d'air	m³/h	700	700
Capacité cuve totale	I	100 / inox	100 / inox
Dimension entrée de cuve	Ø	70	70
FILTRES			
Filtre principal		filtre en étoile	filtre en étoile
Cartouche		cartouche polyester	cartouche conducteur
Surface filtrante	cm ²	70.000	70.000







Sommaire Nettoyeurs Haute Pression

INNOVATIONS

118

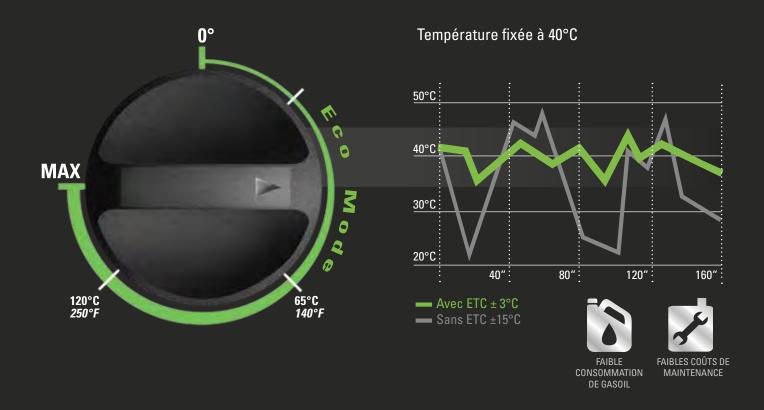
NETTOYEURS HAUTE PRESSION EAU FROIDE

127

NETTOYEURS HAUTE PRESSION EAU CHAUDE

157

TEMPÉRATURE CONSTANTE POUR DES ÉCONOMIES MAJEURES



INNOVATION



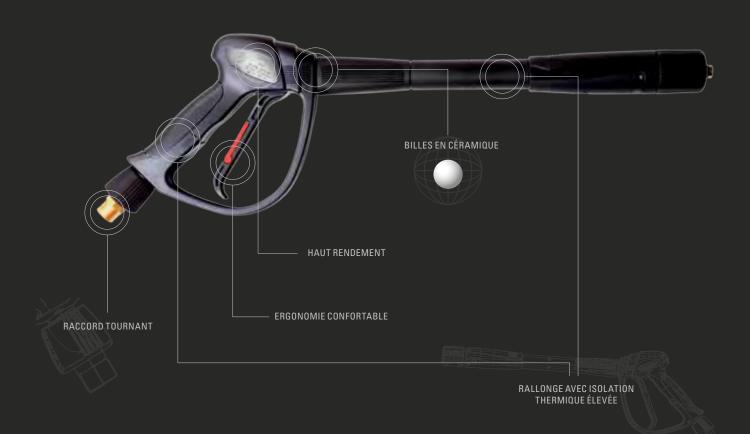
DÉTAILS

- Le contrôle précis de la température garantit une haute performance dans les opérations de nettoyage aussi bien sur les surfaces délicates que dans les lavages plus difficiles
- · Une température plus stable garantit une faible consommations de gasoil
- La température constante assure une baisse des émissions de fumées en permettant d'avoir une chaudière plus efficace, moins détériorée et plus propre plus longtemps

MACHINES

· PW-H200/21

PRESTATIONS ÉLEVÉES DE LONGUE DURÉE



INNOVATION



G 6000 CERAMIC TECH GUN

- · Caractéristiques techniques les plus élevées dans leurs catégories (350 bar - 45 l/min - 160 °C)
- · Un meilleur confort dans l'usage de la poignée grâce à sa souplesse d'activation dans sa phase d'ouverture ou de maintien de la détente
- Poignée et rallonge «thermo-isolée» conçues afin de garantir un usage confortable même à haute température

- · Haut rendement grâce à la baisse de pertes hydrauliques
- Longue durée grâce à la bille en céramique qui garantit une excellente résistance à l'usure et aux produits chimiques les plus agressifs
- · Raccord tournant en laiton contre les problèmes de vrillage du flexible HP
- · Connexion au tube et à la lance sans l'aide des outils

CONTRÔLE SÉCURITÉ MULTIFONCTIONS



INNOVATION



MULTIFUNCTION SAFETY CONTROL

- · Protection maximale des machines et une plus grande sécurité de l'opérateur
- · Économie de coûts d'énergie
- · Réduction des coûts d'utilisation avec système d'alerte
- · Il empêche les problèmes causés par les fuites éventuelles dans le circuit hydraulique

DES MACHINES TOUJOURS PRÊTES À ÊTRE UTILISÉES

ERGONOMIQUE AVEC TOUT À PORTÉE DE MAIN

UTILISATION INTUITIVE ET FACILE DES RÉGLAGES



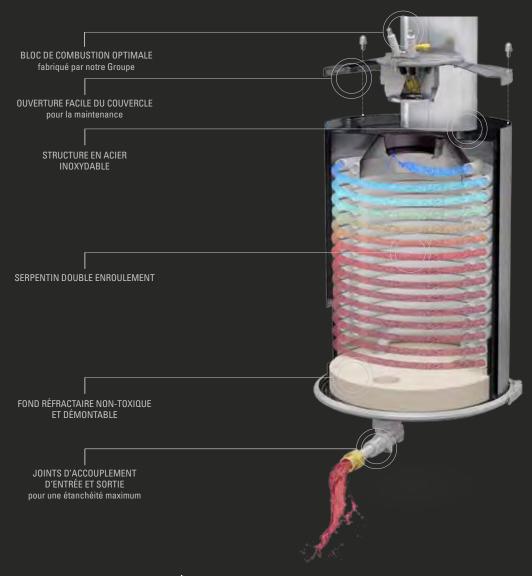


INNOVATION



- · Economie de temps et d'efforts
- · Utilisation intuitive de la machine

CHAUDIÈRES DE LA MARQUE ICA UNIQUEMENT



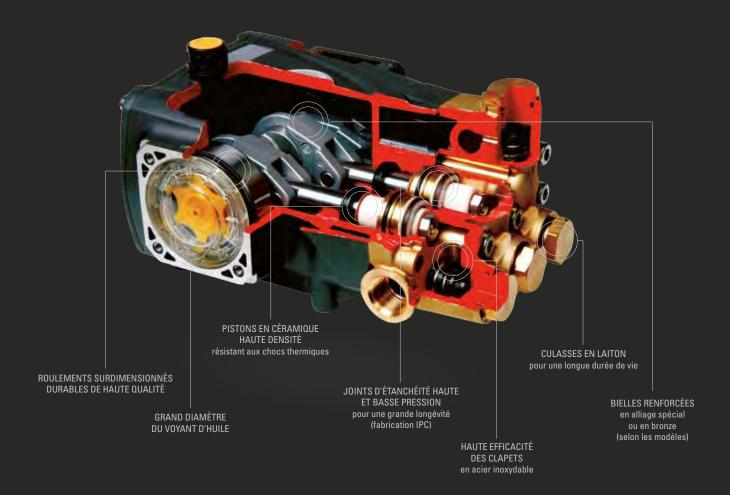
INNOVATION



ICA BOILER

- · Structure externe en inox fabriquée dans nos usines
- Phase de combustion optimisée pour garantir des grandes performances de chauffe
- · L'entrée et la sortie positionnées sur la partie inferieure permettent la vidange totale du serpentin
- · Le serpentin à double enroulement est réalisé en tubes acier spécial. Sur demande, le serpentin est disponible en acier inox.

POMPES DE FABRICATION ICA UNIQUEMENT



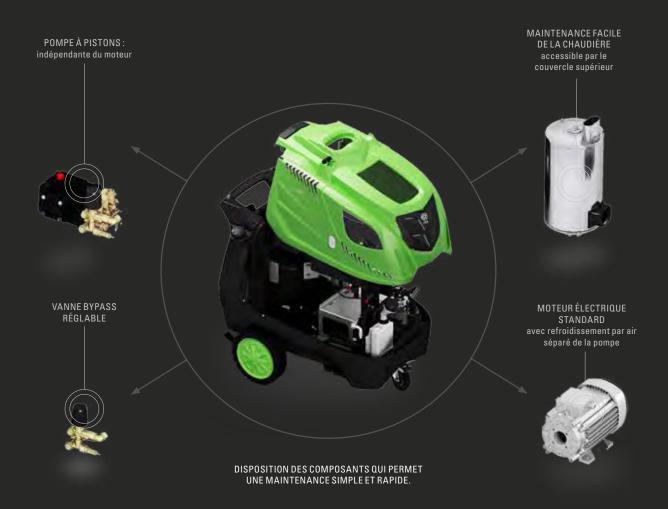
INNOVATION



ICA PUMP

- · Des Pompes exclusives, reconnues mondialement pour leur fiabilité
- Les joints d'étanchéité (haute et basse pression) et la chambre intermédiaire permettent d'éviter toute surchauffe de la pompe
- · Des composants surdimensionnées pour résister aux utilisations intensives
- · Testée pour plus de 2000 heures pour permettre une utilisation de plus de 8 heures par jour

RÉDUIT LES COÛTS DE MAINTENANCE



INNOVATION



DÉTAILS

- \cdot Accès facile aux composants internes en déplaçant simplement le capot
- La pompe, la vanne et le moteur électrique sont faciles à atteindre simplifiant les opérations de réparation et/ou de maintenance
- · Structure robuste résistante aux chocs thermiques ainsi qu'aux conditions atmosphériques et à la corrosion chimique

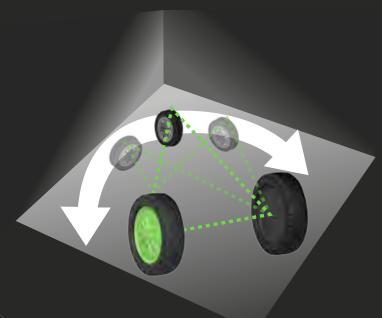
MACHINES

- · PW-H150/8
- · PW-H150/10
- · PW-H170/13
- · PW-H130/11
- · PW-H180/13
- · PW-H200/21

FACILE À MANŒUVRER

NETTOYEURS HAUTE PRESSION EAU CHAUDE VERSION 3 ROUES

Manœuvrabilité parfaite sur toutes les surfaces industrielles



NETTOYEURS HAUTE PRESSION EAU CHAUDE VERSION 4 ROUES

MACHINES NON STOCKÉES, SUR COMMANDE UNIQUEMENT

Utilisation sur toutes les surfaces difficiles (ciment, chemin de terre, graviers, etc...)

INNOVATION



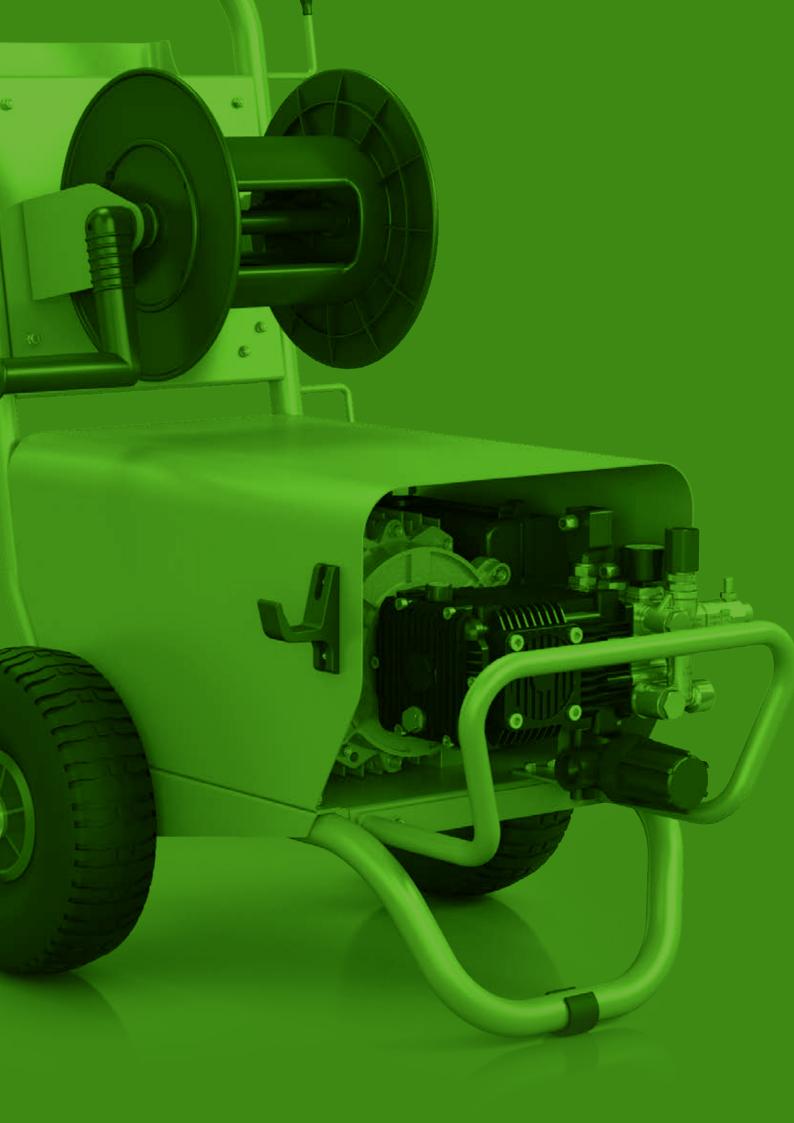
ALL TERRAIN

DÉTAILS

- · LES VERSIONS À 3 ROUES sont équipées de 2 roues fixes et 1 roue pivotante avec frein
- · LES VERSIONS À 4 ROUES sont équipées de 4 roues à gros diamètre permettant à la machine d'être plus stable et plus facile à transporter

MACHINES

· Exclusivité IPC : Tous les nettoyeurs haute pression eau chaude sont disponibles version 3 ou 4 roues (machines à 4 roues non stockées, sur commande uniquement)



Sommaire Nettoyeurs Haute Pression - Eau Froide

CLEFS TECHNOLOGIQUES

128

PW 120/7 SAB – PW 130/7 SAB XR

130

PW 150/8 SAB XR – PW 160/10 SAB XR

132

FTP 150/11 SRI – SRI XR

134

PW 180/13 TRB – PW 180/14 TRI – FTP 200/17 TRI XR

136

PW 170/22 TRI

138

PW 150/21 TRI / TRI XR – PW 200/21 TRI / TRI XR PW 160/26 TRI / TRI XR – PW 160/30 TRI / TRI XR PW 200/30 TRI / TRI XR

140

THD 200/42 TRI- THP 350/22 TRI-THP 500/17 TRI

142

MLC-C

144

POSTES FIXES ML – POSTES FIXES SML

146

BENZ 165/10 SP95 – BENZ 180/12 SP95

148

BENZ 210/10 SP95

150

BENZ 280/15 SP95 – BENZ 280/16 SP95

152

BENZ 200/17 DIESEL

154

CONTRÔLES À DISTANCE

BYPASS	BYP	Recyclage de l'eau à la fermeture du pistolet.
STOP TOTAL IMMÉDIAT	STI	Arrêt immédiat de la machine quand le pistolet est fermé.
STOP TOTAL RETARDÉ	STR	Dispositif qui arrête la machine après 30" (secondes) dès la fermeture du pistolet.
ARRÊT TOTAL DE SÉCURITÉ	ATS	Arrête la machine après 30 secondes en by-pass. La machine redémarre par la remise à 0 de l'interrupteur principal. Préserve les garnitures de pompe de la surchauffe due à l'utilisation prolongée du by-pass.
RALENTISSEUR AUTOMATIQUE	RA	Il réduit le nombre de tours du moteur thermique quand la machine est dans la phase bypass. Il préserve la vie de la pompe et réduit la consommation de carburant.
DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ		
INTERRUPTEUR PROPORTIONNEL INTELLIGENT	(IPI	Arrêt total automatique de la machine après 20 minutes de non utilisation. La machine redémarre après la remise à 0 de l'interrupteur principal.
CONTRÔLE MICRO FUITES	CMF	Dispositif qui arrête la machine s'il y a des fuites dangereuses dans le circuit hydraulique Haute Pression.
SÉCURITÉ MANQUE D'EAU	SME	Il arrête la machine s'il n'y a pas d'eau.
SOUPAPE THERMOSTATIQUE	ST	Evite une surchauffe de la pompe lorsqu'elle fonctionne en bypass.
CONTRÔLE DE L'OBSTRUCTION DE LA BUSE HP	COB	Arrête la machine si la buse HP est obstruée.
COMPTEUR HORAIRE D'UTILISATION	CHU	Permet de comptabiliser les heures de fonctionnement de la machine.
CONTRÔLES		
CLAPET ANTI-RETOUR	CAR	

PW 120/7 SAB PW 130/7 SAB XR PW 150/8 SAB XR PW 160/10 SAB XR	FTP 200/17 TRI XR	PW 180/13 TRB	PW 180/14 TRI	PW 170/22 TRI	PW 150/21 TRI PW 200/21 TRI PW 160/26 TRI PW 160/30 TRI PW 200/30 TRI	THD 200/42 THP 350/22 THP 500/17	MLC-C	POSTE FIXE ML POSTE FIXE SML	BENZ 165/10 180/12 210/10 280/15 280/16	BENZ DIESEL 200/17
•		•								
	•		•	•	•		•	•		
						•				
									•	•
	•		•	•	•					
	•		•	•	•		•			
	•			•	•	•				
						•			•	•
	•		•	•	•		•			
	•		•	•	•		•			
	•		•	•	•		•	•		

PW 120/7 SAB PW 130/7 SAB XR

Gamme semi-pro









PW 130/7 SAB XR









ICA PUMP

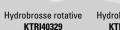


IMMÉDIAT

Modèle		PW 120/7 SAB	PW 130/7 SAB XR
Code		IDAF 94300	IDAF94303
SPÉCIFICATIONS			
Pression	bars/MPa	120/12	130/13
Débit	l/h	380	420
Température max en entrée	°C	50	50
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Tension	Ph-V-Hz	1 - 230 - 50	1 - 230 - 50
Puissance absorbée	kW	1,85	2
Type de moteur		universel	asynchrone (2800 rpm)
Arrêt automatic du pistolet		OUI direct	OUI direct
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	3		
Pompe/culasse/pistons		axiale/alpax/inox	axiale/alpax/inox
Réservoir détergent	I	1 x 0,5 sur la lance	1
Distributeur de détergent		basse pression	basse pression
DIMENSIONS ET POIDS			
Poids	Kg	9	20
Dimensions (LxlxH)	cm	25,5x28x53	34 x 33 x 86,5
Structure		plastique	plastique
Versions		2 roues	2 roues
ÉQUIPEMENT STANDARD			
Poignée		IPPR40021	IPPR40019
Lance		LCPR40124	LCPR40121
Lance rotabuse		LCPR40129	LCPR40126
Flexible HP		TBAP40179 (6 m)	TPAB40182 (8 m)
Pulvérisateur de mousse		LCPR40118	-
Brosse fixe		SPID40013	-
Enrouleur		-	OUI

ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCONISÉS (ACCESSOIRES EMBALLÉS EN BLISTER)







Hydrobrosse fixe



Canon à mousse KTRI40331



Lance de lavage KTRI40325



Lance pour sols KTRI40324





Kit de débouchage canalisations KTR140327



PW 150/8 SAB XR PW 160/10 SAB XR

Gamme semi-pro









PW 160/10 SAB XR





ERGONOMY





ICA PUMP

STOP TOTAL IMMÉDIAT

STI

Modèle		PW 150/8 SAB XR	PW 160/10 SAB XR
Code		IDAF94304	IDAF94231
SPÉCIFICATIONS			
Pression	bars/MPa	150/15	160/16
Débit	l/h	500	600
Température max en entrée	°C	50	50
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Tension	Ph-V-Hz/A	1 - 230 - 50	1 - 230 - 50/14.2
Puissance absorbée	kW	2,5	3
Type de moteur		asynchrone (2800 rpm)	asynchrone (2800 rpm)
Commande à distance		STOP TOTAL IMMEDIAT	STOP TOTAL IMMEDIAT
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUE	es e e e e e e e e e e e e e e e e e e		
Pompe/culasse/pistons		axiale/alpax/inox	axiale/laiton/inox
Réservoir détergent	I	1 x 1 l	2 X 0.6
Distributeur de détergent		basse pression	basse pression
DIMENSIONS ET POIDS			
Poids	Kg	24	24
Dimensions (LxlxH)	cm	34 x 33 x 86,5	38x33x84
Structure		plastique	plastique
Versions		2 roues	2 roues
ÉQUIPEMENT STANDARD			
Poignée		IPPR40019	IPPR40012
Lance multijets		LCPR40116	LCPR40076 (M.REG P 440)
Lance rotabuse		LCPR40117	LCPR40079
Flexible HP	-	TBAP40171 (8 m)	TBAP40108 (12 m)
Enrouleur		OUI	OUI
HEURES MAXI/JOUR		1,5	1,5

ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCONISÉS POUR PW 150/8 SAB XR (ACCESSOIRES EMBALLÉS EN BLISTER)



ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCONISÉS POUR PW 160/10 SAB XR



Buse 3 rétrojets CANA99007

Débouche canalisation 10 m: TBAP23853 20 m: TBAP24406

Lance rotabuse (PW 160/10) LCPR40079 (PW 150/8) LCPR40117

pro 70 cm - Max 60°

Brosse rotative Balai-brosse pro Lance double 70 cm Max 60 °C SPID24939

(sans buse) 50 cm: LCPR89116 70 cm: LCPR89117

Buse BP UGLN05174

Flexible canalisation 8m TBAP40111

démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210

Nettoyant sans contact Rallonge Flexible 8m TBAP40110

FTP 150/11 SRI FTP 150/11 SRI XR

Gamme pro













CLAPET ANTI-RETOUR







ERGONOMY



ICA PUMP



STOP TOTAL RETARDÉ



INTERRUPTEUR PROPORTIONNEL INTELLIGENT



CONTRÔLE MICRO FUITES



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU



CONTRÔLE DE L'OBSTRUCTION DE LA BUSE HP



COMPTEUR HORAIRE D'UTILISATION

Modèle		FTP 150/11 SRI	FTP 150/11 SRI XR	
Code		IDAF40223	IDAF40224	
SPÉCIFICATIONS				
Pression	bars/MPa	40 - 150 / 4 - 15	40 - 150 / 4 - 15	
Débit	l/h	660	660	
Température max. en entrée	°C	45	45	
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQU	ES			
Tension	Ph-V-Hz/A	1-230-50/14,6	1-230-50/14,6	
Puissance absorbée	kW	3,2	3,2	
Rotation moteur/pompe	rpm	4 / 1400	4 / 1400	
Commande à distance		STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ	
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIO	DUES			
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/laiton/céramique	en ligne (à bielles)/laiton/céramique	
Accouplement moteur/pompe		direct	direct	
Vanne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression	
Réservoir détergent	1	7,5	7,5	
Distributeur de détergent		basse pression	basse pression	
DIMENSIONS ET POIDS				
Poids	Kg	46	48	
Dimensions (LxlxH)	cm	43 x 75 x 88	43 x 75 x 88	
Structure		solide châssis berceau en aluminium	solide châssis berceau en aluminium	
Versions		2 roues	2 roues	
ÉQUIPEMENT STANDARD				
Poignée		IPPR40020	IPPR40020	
Lance		LCPR89116 (PD 50)	LCPR89116 (PD 50)	
Lance rotabuse		-	LCPR40011	
Buse H.P.		UGLN40000	UGLN40000	
Buse B.P.		UGLN05174	UGLN05174	
Flexible H.P.		TBAP25324 (10 mt)	TBAP40062 (15 mt)	
Enrouleur		-	KTRI89074	
HEURES MAXI/JOUR		4	4	

ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCONISÉS



Buse 3 rétrojets CANA99007



Débouche canalisation 10 m: **TBAP23853** 20 m: TBAP24406



Flexible HP 20 m < 200 bars: TBAP16291 > 200 bars: **TBAP16657**



Mamelon M22 MM Jonction flexibles RCIN10810



Lance rotabuse LCPR40011



Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° SPID24911



Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C SPID24939



Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210







Poignée avec raccord rapide



Lance double (sans buse) 50 cm: LCPR89116 70 cm: LCPR89117



Buse BP UGLN05174



Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox -AVTB39124



Harnais KTRI85206019



Cloche de lavage Médium: LANC126480 Premium: LANC126138



Lance télescopique 2 à 5 m (sans buse) LANC85206018

PW 180/13 TRB PW 180/14 TRI FTP 200/17 TRI XR

Gamme pro





GARANTIE indicateur de maintenance ÉQUIPEMENT STANDARD



LA VERSION À STOP TOTAL IMMÉDIAT



CERAMIC





MULTIFUNCTION

SAFETY CONTROL



ERGONOMY





ICA PUMP

STOP TOTAL

TECH GUN
LES VERSIONS À STOP TOTAL RETARDÉ





COMPTEUR HORAIRE D'UTILISATION

CLAPET ANTI-RETOUR







MULTIFUNCTION SAFETY CONTROL (NON PAS POUR FTP FTP 200/17)



ERGONOMY



ICA PUMP



STOP TOTAL RETARDÉ



INTERRUPTEUR PROPORTIONNEL INTELLIGENT



CONTRÔLE MICRO FUITES



FLEXIBLE HP

SÉCURITÉ MANQUE D'EAU (POUR FTP 200/17 TRI XR)



CONTRÔLE DE L'OBSTRUCTION DE LA BUSE HP

Modèle		PW 180/13 TRB	PW 180/14 TRI	FTP 200/17 TRI XR
Code		IDAF 40238	IDAF40532	IDAF40228
SPÉCIFICATIONS				
Pression	bars/MPa	30-180/3-18	30-180/3-18	30-200/3-20
Débit	l/h	800	800	1020
Température max. en entrée	°C	50	50	50
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				
Tension	Ph-V-Hz/A	3-400-50/9	3-400-50/9	3-400-50/9,8
Puissance absorbée	kW	4.7	4.7	5,1
Rotation moteur/pompe	rpm	2 - 2800	4 - 1400	4 - 1400
Commande à distance		STOP TOTAL IMMÉDIAT	STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUE	S			
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/laiton/céramique	en ligne (à bielles)/laiton/céramique	en ligne (à bielles)/laiton/céramique
Accouplement moteur/pompe		direct	direct	accouplement élastique
Vanne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression
Réservoir détergent	ı	7,5	7,5	7,5
Distributeur de détergent		basse pression	basse pression	basse pression
DIMENSIONS ET POIDS				
Poids	Kg	43	50	53
Dimensions (LxlxH)	cm	74x43x81	74x43x81	73x48x88
Structure		solide châssis berceau en polyéthylène haute densité	solide châssis berceau en polyéthylène haute densité	solide châssis berceau en aluminium
Versions		2 roues	2 roues	2 roues
ÉQUIPEMENT STANDARD				
Poignée		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lance		LCPR40046	LCPR89116 (PD50)	LCPR89116 (PD50)
Lance rotabuse		-	-	LCPR40016
Buse H.P.		-	UGLN49987	UGLN49987
Buse B.P.		-	UGLN05174	UGLN05174
Flexible H.P.		TBAP25324 (10 m)	TBAP25324 (10 m)	TBAP40062 (15 m)
Enrouleur		-	-	KTRI89074
HEURES MAXI/JOUR		3	3	4

ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCONISÉS



















Buse 3 rétrojets + 1 frontal CANA99015





Mamelon M22 MM Jonction flexibles RCIN10810

Lance rotabuse ROTA00043 (180/14) ROTA00041 (180/13) LCPR40016 (200/17)

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° SPID24911

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C SPID24939

Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210







Lance double (sans buse) 50 cm: **LCPR89116** 70 cm: **LCPR89117**



Buse BP UGLN05174



Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox AVTB39124



Lance télescopique 2 à 5 m (sans buse) LANC85206018



Harnais KTRI85206019



loche de lavage Médium: **LANC126480** Premium: **LANC126138**

PW 170/22 TRI

Gamme pro













COMPTEUR HORAIRE D'UTILISATION

CLAPET ANTI-RETOUR









ERGONOMY





STOP TOTAL RETARDÉ



INTERRUPTEUR PROPORTIONNEL INTELLIGENT



CONTRÔLE MICRO FUITES



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU



CONTRÔLE DE L'OBSTRUCTION **DE LA BUSE HP**

G6000 CERAMIC **TECH GUN**

ICA PUMP

Modèle		PW 170/22 TRI
Code		IDAF40534
SPÉCIFICATIONS		
Pression	Bars/MPa	40 -170/4-17
Débit	l/h	1300
Température max. en entrée	°C	45
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTR	IQUES	
Tension	Ph-V-Hz/A	3-400-50/13
Puissance absorbée	kW	6,7
Rotation moteur/pompe	rpm	4 - 1400
Commande à distance		STOP TOTAL RETARDÉ
CARACTÉRISTIQUES HYDRA	ULIQUES	
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/laiton/céramique
Accouplement moteur/pompo	е	direct avec joint de lubrification
Vanne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression
Réservoir détergent	I	4
Distributeur de détergent		basse pression
DIMENSIONS ET POIDS		
Poids	Kg	70
Dimensions (LxIxH)	cm	77x51x88
Structure		solide châssis berceau en polyéthylène haute densité
Versions		2 roues
ÉQUIPEMENT STANDARD		
Poignée		IPPR40020
Lance		LCPR89117 (PD70)
Lance rotabuse		
Buse H.P.		UGLN49996
Buse B.P.		UGLN05174
Flexible H.P.		TBAP25324 (10 m)
Enrouleur		
HEURES MAXI/JOUR		6

ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCONISÉS



Buse 3 rétrojets

+ 1 frontal

CANA99003









50 cm: **LCPR89116** 70 cm: **LCPR89117**



Mamelon M22 MM Jonction flexibles RCIN10810



Lance rotabuse LCPR40055



Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° SPID24911



Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C SPID24939



Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210







Poignée avec raccord rapide POIG00005





Buse BP UGLN05174



Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox AVTB39124



Lance télescopique 2 à 5 m (sans buse) LANC85206018



Harnais KTRI85206019



loche de lavage Médium: **LANC126480** Premium: **LANC126138**

PW 150/21 TRI - TRI XR PW 200/21 TRI - TRI XR PW 160/26 TRI - TRI XR PW 160/30 TRI - TRI XR PW 200/30 TRI - TRI XR

Gamme pro













COMPTEUR HORAIRE D'UTILISATION

CLAPET ANTI-RETOUR



TECH GUN



















G6000 MULTIFUNCTION CERAMIC SAFETY CONTROL

ERGONOMY

ICA PUMP

STOP TOTAL RETARDÉ

INTERRUPTEUR **PROPORTIONNEL** INTELLIGENT

CONTRÔLE **MICRO FUITES**

SÉCURITÉ MANQUE D'EAU

CONTRÔLE DE L'OBSTRUCTION DE LA BUSE HP

Modèle		PW 150/21 TRI	PW 200/21 TRI	PW 160/26 TRI	PW 160/30 TRI	PW 200/30 TRI
Code		IDAF40799	IDAF40800	IDAF40801	IDAF40802	IDAF40803
Code XR - avec enrouleur et rotabus	е	IDAF50799	IDAF50800	IDAF50801	IDAF50802	IDAF50803
SPÉCIFICATIONS						
Pression	bars/MPa	150/15	200/20	160/16	160/60	200/20
Débit	l/h	1300	1300	1600	1800	1800
Température max. en entrée	°C	50	50	50	50	50
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
Tension	Ph-V-Hz/A	3-400-50/14	3-400-50/16	3-400-50/18	3-400-50/21	3-400-50/23
Puissance absorbée	kW	7,4	8,1	9	11	12,5
Rotation moteur/pompe	rpm	4-1400	4-1400	4-1400	4-1400	4-1400
Commande à distance		STOP TOTAL RETARDÉ				
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUE	S					
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/ laiton/céramique				
Accouplement moteur/pompe		direct avec joint de lubrification	direct avec joint de lubrification	direct avec joint de lubrification	accouplement élastique	accouplement élastique
Vanne	,	by-pass séparé muni d'un réglade de pression				
DIMENSIONS ET POIDS						
Poids	Kg	75	85	108	126	129
Dimensions (LxlxH)	cm	78x59x90	78x59x90	78x59x90	78x59x90	78x59x90
Structure		solide châssis en acier verni				
Versions		2 roues				
ÉQUIPEMENT STANDARD						
Poignée		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
		LCPR89117 (PD70)				
Buse H.P.		UGLN49997	UGLN02303	UGLN02314	UGLN75314	UGLN02314
Buse B.P.		UGLN49997	UGLN22129	UGLN02314	UGLN75267	UGLN75267
Flexible H.P.		TBAP40062 (15 mt)	TBAP40062 (15 mt)	TBAP40014 (15 mt)	TBAP40014 (15 mt)	TBAP40014 (15 mt)
Équipements en option		•	•			
HEURES MAXI/JOUR		6	6	6	6	6

ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCONISÉS





Lance rotabuse LCPR40134 (160/30) LCPR40131 (150/21) LCPR40132 (200/21) LCPR40133 (160/26 -

Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210







Brosse rotative pro Mamelon raccord tube RCIN10810 70 cm - Max 60° SPID24911



Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C SPID24939



Débouche canalisation 10 m: TBAP23853 20 m: **TBAP2440**6



Sac de sable 50kg PRCH00065





Kit sablage (complet) LCPR14860 •



THD 200/42 TRI THP 350/22 TRI THP 500/17 TRI

Gamme ultrapro















ERGONOMY

THD 200/42 TRI



ICA PUMP







ARRÊT TOTAL DE SÉCURITÉ

SÉCURITÉ

SOUPAPE MANQUE D'EAU THERMOSTATIQUE

		TRIPHASÉS GROS DÉBIT	TRIPHASÉS TRÈS HAUTE PRESSION	
Modèle		THD 200/42 TRI	THP 350/22 TRI	THP 500/17 TRI
Code		IDAF40218	IDAF40219	IDAF40220
SPÉCIFICATIONS				
Pression	bars/MPa	200 / 20	350 / 35	500 / 50
Débit	l/h	2500	1300	1000
Température max. en entrée	°C	40	40	4
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				
Tension	Ph-V-Hz/A	3-400-50/31	3-400-50/30	3-400-50/30
Puissance absorbée	kW	17,5	17,5	17,5
Rotation moteur/pompe	rpm	4/1400	4/1400	4/1400
Commande à distance		arrêt de sécurité	arrêt de sécurité	arrêt de sécurité
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	S			
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/laiton/céramique	en ligne (à bielles)/laiton/céramique	en ligne (à bielles)/laiton/céramique
Accouplement moteur/pompe		accouplement élastique	accouplement élastique	accouplement élastique
Vanne		trés haut débit	À piston renforcé	By-pass inox
DIMENSIONS ET POIDS				
Poids	Kg	181	234	192
Dimensions (LxIxH)	cm	120 x 70 x 100	120 x 70 x 100	120 x 70 x 100
Structure		châssis robuste tubolaire (Ø 40 mm) avec crochets de lavage / capot inox	châssis robuste tubolaire (Ø 40 mm) avec crochets de lavage / capot inox	châssis robuste tubolaire (Ø 40 mm) avec crochets de lavage / capot inox
Versions		4 roues	4 roues	4 roues
ÉQUIPEMENT STANDARD				
Poignée		IPPR40006	IPPR40005	IPPR40005
Lance		LCPR40028 (P70 M24)	LCPR40026 (P70 M24)	LCPR40026 (P70 M24)
Buse H.P.		UGLN07790	UGLN05200	UGLN40018
Flexible H.P.		TBAP40054 (15 m)	TBAP40050 (15 m)	TBAP40050 (15 m)
HEURES MAXI/JOUR		7	7	7

ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCONISÉS



MLC-C D 1310 P MLC-C D 1813 P MLC-C D 1915 P MLC-C D 2117 P

Gamme pro























COMPTEUR HORAIRE D'UTILISATION

CLAPET ANTI-RETOUR

STOP TOTAL RETARDÉ

MICRO FUITES

L'OBSTRUCTION DE LA BUSE HP

Modèle		MLC-C D 1310 P	MLC-C D 1813 P	MLC-C D 1915 P	MLC-C D 2117 P	
Code		PPEL40079	PPEL40081	PPEL40083	PPEL40085	
SPÉCIFICATIONS						
Pression	bars/MPa	30-130/3-13	30-180/3-18	30-190/3-19	30-200/3-20	
Débit	l/h	600	800	900	1000	
Inlet water max temperature	°C	50	50	50	50	
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
Tension	Ph-V-Hz/A	1-230-50/14,5	3-400-50/8,6	3-400-50/9,4	3-400-50/12	
Puissance absorbée	kW	3	4,7	5,1	6,4	
Rotation moteur/pompe	rpm	4/1400	2 - 2800	4/1400	4/1400	
Commande à distance		STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ	
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	S					
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/ laiton/céramique	en ligne (à bielles)/ laiton/céramique	en ligne (à bielles)/ laiton/céramique	en ligne (à bielles)/ laiton/céramique	
Accouplement moteur/pompe		direct	direct	direct	direct avec joint de lubrification	
Vanne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'u réglade de pression	
DIMENSIONS ET POIDS						
Poids	Kg	35	35	40	50	
Dimensions (LxlxH)	cm	68x48x32	68x48x32	68x48x32	60x50x35	
Structure		plaque de métal verni	plaque de métal verni	plaque de métal verni	plaque de métal verni	
ÉQUIPEMENT STANDARD						
Poigée G6000 P330+M22 SW.M V		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	
Lance simple		LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087	
Flexible HP		TBAP25324 (10m)	TBAP25324 (10m)	TBAP25324 (10m)	TBAP25324 (10m)	
Buse H.P.		UGLN40000	UGLN49987	UGLN49987	UGLN49987	
HEURES MAXI/JOUR		4	4	4	4	

ACCESSOIRES ET OPTIONS 2



Poignée G6000 + ARG-K + SW.M IPIP40014



Lance inox 700 mm LCLC40004



Flexible HP R1 10 m 5/16" TBAP25324

ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCONISÉS



Buse 3 rétrojets + 1 frontal CANA99015



Débouche canalisation 20 m (sans buse) TBAP24406



Flexible HP 20 m (pour rallonge) TBAP16657



Mamelon M22 MM Jonction flexibles RCIN10810



Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5



Lance rotabuse ROTA00041 (1310) ROTA00043 (1813) fût de 210 litres: NSCP 210) ROTA00051 (1915 - 5117)



Poignée avec raccord rapide POIG00005



(sans buse) 50 cm: LCPR89116 70 cm: LCPR89117



Buse B.P. UGLN05174



Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox AVTB39124



Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° SPID24911



Max 60 °C SPID24939

Balai-brosse pro 70 cm FLEXIBLE HP R1 10 M 5/16" TBAP25324

POSTE FIXE ML 200/15 TRI POSTE FIXE ML 150/21 TRI POSTE FIXE SML 200/21 TRI POSTE FIXE SML 150/30 TRI

Sur commande







POSTE FIXE ML 200/15 TRI POSTE FIXE ML 150/21 TRI











ICA PUMP



RETARDÉ



G6000 CERAMIC **TECH GUN**

ERGONOMY

CLAPET ANTI-RETOUR

		POSTE	FIXE ML	POSTE FIXE SML		
Modèle		POSTE FIXE ML 200/15 TRI	POSTE FIXE ML 150/21 TRI	POSTE FIXE SML 200/21 TRI	POSTE FIXE SML 150/30 TRI IDAF40108	
Code		IDAF40105	IDAF40106	IDAF40107		
SPÉCIFICATIONS						
Pression	bars/MPa	200/20	150/15	200/50	150/15	
Débit	l/h	900	1260	1260	1800	
Température max. en entrée	°C	50	50	50	50	
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
ension Ph-V-Hz/A		3-400-50/13,2	3-400-50/14	3-400-50/17	3-400-50/18,5	
Puissance absorbée	kW	7.1	7,1	9.4	7.5	
Rotation moteur/pompe	rpm	4/1400	4/1400	4/1400	4/1400	
Commande à distance	le à distance		STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ	
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUI	ES					
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/ laiton/céramique				
Accouplement moteur/pompe		accouplement élastique	accouplement élastique	accouplement élastique	accouplement élastique	
Vanne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'ur réglade de pression	
Réservoir détergent	ı	2x25 (opt)	2x25 (opt)	2x25 (opt)	2x25 (opt)	
Distributeur de détergent	ı	haute pression	haute pression	haute pression	haute pression	
DIMENSIONS ET POIDS						
Poids	Kg	90	90	120	90	
Dimensions (LxlxH)	cm	77x41x41	77x41x41	93x44x74	93x44x74	
Structure		acier inoxydable	acier inoxydable	acier inoxydable	acier inoxydable	
ÉQUIPEMENT STANDARD						
Poignée		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	
Lance		LCPR40087 (P70)	LCPR40087 (P70)	LCPR40087 (P70)	LCPR40087 (P70)	
Buse H.P.		UGLN49987	UGLN49997	UGLN49994	UGLN02314	
Flexible H.P.		TBAP40009 (10 m)	TBAP40010 (10 m)	TBAP40010 (10 m)	TBAP40010 (10 m)	
HEURES MAXI/JOUR		7	7	7	7	















Débouche canalisation 20 m (sans buse) TBAP24406

Flexible HP 20 m (pour rallonge) TBAP16657

Mamelon M22 MM Jonction flexibles RCIN10810

Lance rotabuse ROTA00051 (ML 200/15 - SML 200/21) ROTA00060 (SML 150/30) ROTA00046 (ML 150/21)

Brosse rotative pro Balai-brosse pro 70 cm - Max 60° SPID24911

70 cm Max 60 °C SPID24939

Lance simple 70 cm: LANC12988 90 cm: LANC12989 120 cm: LANC12990

Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210





















Poignée avec raccord rapide POIG00005 50 cm: **LCPR89116** 70 cm: LCPR89117

Buse BP UGLN05174

(sans pivot) Tambour ABS / structure inox AVTB39124

ML: KTRI39249 SML: KTR175461

Enrouleur auto 20 m nuSupport mural laqué Support mural inox ML: KTR175463 SML: KTRI75462

laqué ML: KTRI39250 SML: KTR175369

Support 4 pieds Support 4 pieds inox Buse 3 rétrojets ML: KTR175370 SML: KTRI75371

+ 1 frontal ML: CANA99015 SML: CANA99016

BENZ 165/10 SP95

Gamme semi-pro

BENZ 180/12 SP95

Gamme pro



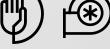


BENZ 165/10 SP95

BENZ 180/12 SP95



ERGONOMY





ICA PUMP



BYPASS





SOUPAPE THERMOSTATIQUE RALENTISSEUR AUTOMATIQUE

Modèle		BENZ 165/10 SP95	BENZ 180/12 SP95
Code		IDAF99994	IDAF99995
SPÉCIFICATIONS			
Pression	bars/MPa	40-165/4-16,5	40-180/4-18
Débit	l/h	600	720
Température max. en entrée	°C	45	45
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Type de moteur		Honda GC 160	Honda GX 200
Puissance absorbée	CV	5	6,5
Rotation moteur/pompe	Tr/mn	3600	3600
Commande à distance		ВҮР	ВҮР
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUE	S		
Pompe/culasse/pistons		axiale/laiton/inox	en ligne (à bielles)/laiton/céramique
Accouplement moteur/pompe		direct	direct
Capacité réservoir essence SP 95	I	2,6	3,1
Consommation (à plein régime)	l/h	1	1,7
DIMENSIONS ET POIDS			
Poids	Kg	43	43
Dimensions (LxlxH)	cm	52x60x88	52x60x88
Structure		solide châssis métal	solide châssis métal
ÉQUIPEMENT STANDARD			
Poignée		P0IG00001	P0IG00001
Lance P 70		LCPR85202000	LCPR85202000
Buse H.P.		rouge: UGLN85201025 - jaune: UGLN85216035 -	rouge: UGLN85201025 - jaune: UGLN85216035 -
Duse II.I.		blanche: UGLN 85241030	blanche: UGLN 85241030
Buse B.P.		noire: UGLN85266400	noire: UGLN85266400
Flexible H.P.		TBAP28590 (10 m)	TBAP16656 (15 m)
HEHDES MAYI/10115		15	٥
HEURES MAXI/JOUR		1,5	3



Buse 3 rétrojets CANA99007



Débouche canalisation 10 m: **TBAP23853** 20 m: **TBAP24406**



Flexible HP 20 m < 200 bars: **TBAP16291** > 200 bars: **TBAP16657**



Kit enrouleur nu (capacité 30 m) KTRI126465



Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210











Harnais



cloche de lavage KTRI85206019 Médium: LANC126480 Premium: LANC126138



Lance rotabuse ROTA126400

AVTB39124

2 à 5 m (sans buse) LANC85206018

BENZ 210/10 SP 95

Gamme pro









ERGONOMY



ICA PUMP



BYPASS





JR SOUPAPE JE THERMOSTATIQUE

Modèle		BENZ 210/10 ESSENCE		
Code		IDAF98000		
SPÉCIFICATIONS				
Pression	bars/MPa	210 - 21		
Débit	l/h	600		
Température max. en entrée	°C	45		
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTR	IQUES			
Type de moteur		Power Ease 317		
Puissance absorbée	CV	7		
Rotation moteur/pompe	Tr/mn	3600		
Commande à distance		ВҮР		
CARACTÉRISTIQUES HYDRA	ULIQUES			
Pompe/culasse/pistons		axiale/laiton/inox		
Accouplement moteur/pompe	е	direct		
Capacité réservoir essence S	SP 95	2,8		
Consommation (à plein régim	ne) l/h	2		
DIMENSIONS ET POIDS				
Poids	Kg	37		
Dimensions - LxWxH	cm	54 x 54 x 60		
Structure		solide châssis métal		
ÉQUIPEMENT STANDARD				
Poignée		85205052		
Lance P 70 + Coupler		85660055 (Lance) + RCIN85300102 (Coupleur)		
Rotabuse		R0TA125400		
Buse H.P. / Buse B.P.		Kit 4 buses KTRI85210025		
Flexible H.P. 10 m		85225229 (10 m)		
HEURES MAXI/JOUR		1,5		



Buse 3 rétrojets CANA99007



Débouche canalisation 10 m: **TBAP23853** 20 m: TBAP24406



Flexible HP 20 m < 200 bars: **TBAP16291** > 200 bars: **TBAP16657**



Kit enrouleur nu (capacité 30 m) KTRI126465



Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210



Mamelon M22 MM Jonction flexibles RCIN10810



Enrouleur auto 20 m nu Lance télescopique (sans pivot) Tambour ABS / structure inox AVTB39124



2 à 5 m (sans buse) LANC85206018



Harnais KTR185206019



cloche de lavage Médium: LANC126480 Premium: LANC126138

BENZ 280/15 SP95 BENZ 280/16 SP95

Gamme pro











BYPASS





RALENTISSEUR AUTOMATIQUE SOUPAPE THERMOSTATIQUE

Modèle		BENZ 280/15 SP95	BENZ 280/16 SP95
Code		IDAF99898	IDAF99896
SPÉCIFICATIONS			
Pression	bars/MPa	40-280/4-28	40-280/4-28
Débit	l/h	900	1000
Température max. en entrée	°C	45	45
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQU	JES		
Type de moteur		Honda GX 390	Honda GX 390
Puissance absorbée	CV	13	13
Rotation moteur/pompe	Tr/mn	3600	1800
Commande à distance		ВҮР	ВҮР
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULI	QUES		
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/laiton/céramique	en ligne (à bielles)/laiton/céramique
Accouplement moteur/pompe		direct	réducté par courroie
Capacité réservoir essence SP	95	6,5	6,5
Consommation (à plein régime)	l/h	2,5	2,5
DIMENSIONS ET POIDS			
Poids	Kg	75	99
Dimensions (LxIxH)	cm	110 x 70 x 90	115 x 70 x 75
Structure		solide châssis inox	solide châssis inox
ÉQUIPEMENT STANDARD			
Poignée		IPPR40002	IPPR40002
-		LCPR89117	LCPR89117
Lance PD 70		LOI HOSTI7	LOI 1103117
Lance PD 70 Buse H.P.		LCPR89117	LCPR89117



Débouche canalisation 10 m: TBAP23853 20 m: TBAP24406



Flexible HP 20 m < 200 bars: TBAP16291 > 200 bars: **TBAP16657**



Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° SPID24911



Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C SPID24939



Buse B.P. UGLN05174



Lance double (sans buse) (capacité 30 m) 50 cm: **LCPR89116** KTRI126465 70 cm: **LCPR89117**



Kit enrouleur nu



démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210



TBAP126475











Lance télescopique





cloche de lavage



Lance simple 70 cm: LANC12988 90 cm: LANC12989 120 cm: LANC12990

Poignée avec raccord rapide POIG00005

Mamelon M22 MM Jonction flexibles RCIN10810

Lance rotabuse ROTA000051

Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox AVTB39124

2 à 5 m (sans buse) LANC85206018

Harnais KTRI85206019

Médium: LANC126480 Premium: LANC126138

Buse 3 rétrojets CANA99015

BENZ 200/17 DIESEL

Gamme pro





















DMY ICA PUMP

RALENTISSEUR AUTOMATIQUE

SOUPAPE THERMOSTATIQUE

G6000 CERAMIC TECH GUN

ERGONOMY

BYPASS

Modèle		BENZ 200/17 DIESEL		
Code		IDAF40794		
SPÉCIFICATIONS				
Pression	bars/MPa	40-200/4-20		
Débit	l/h	1000		
Inlet water max temperature	°C	50		
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIC	DUES			
Type de moteur		moteur YANMAR L100N6 - démarrage électrique		
Puissance absorbée	CV	11		
Rotation moteur/pompe	Tr/mn	1500		
Commande à distance		ВҮР		
CARACTÉRISTIQUES HYDRAU	LIQUES			
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/laiton/céramique		
Accouplement moteur/pompe		réducté par courroie		
Vanne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression		
Ralentisseur hydralique		OUI		
DIMENSIONS ET POIDS				
Poids	Kg	120		
Dimensions (LxlxH)	cm	105 x 66 x 75		
Structure		solide châssis en acier verni		
ÉQUIPEMENT STANDARD				
Poignée	Poignée IPPR40020			
Lance P 70		LCPR40013		
Buse H.P.		UGLN49987		
Flexible H.P.		TBAP25324 (10 m)		
HEURES MAXI/JOUR		6		



Lance rotabuse ROTA000051

Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210







Mamelon raccord tube RCIN 10810



Lance bas de caisse LCPR 29360



Lance double 30 cm: **LCPR 12981** 50 cm: **LCPR 89116** 70 cm: **LCPR 89117**



lance de sablage LCPR 14858



Enrouleur KTRI 40186



Débouche canalisation 10 m: **TBAP 23853** 20 m: **TBAP 24406**



Sommaire Nettoyeurs Haute Pression - Eau Chaude

CLEFS TECHNOLOGIQUES 158 **PW-H 140/8 SAB XRM** 160 PW-H150/8 SRB/SRB X **PW-H150/10 SRB/SRB X** 162 **PW-H130/11 SRI / SRI X** 164 **PW-H170/13 TRB / TRB X** 166 **PW-H180/13 TRI / TRI X PW-H180/14 TRI / TRI X** 168 **PW-H190/16 TRI / TRI X PW-H200/17 TRI / TRI X** 170 **PW-H200/21 TRI / TRI X** 172 **PW-H190/21 TRI / TRI X** 174 **POSTES FIXES IWD** 176 **SKID FUEGO** 178 V 200/15 R DI 180

FIRE BOX

182

CONTRÔLES À DISTANCE

BYPASS	ВҮР	Recyclage de l'eau à la fermeture du pistolet.
STOP TOTAL IMMÉDIAT	STI	Arrêt immédiat de la machine quand le pistolet est fermé.
STOP TOTAL RETARDÉ	STR	Dispositif qui arrête la machine après 30" (secondes) dès la fermeture du pistolet.
RALENTISSEUR AUTOMATIQUE	RA	Il réduit le nombre de tours du moteur thermique quand la machine est dans la phase bypass. Il préserve la vie de la pompe et réduit la consommation de carburant.
DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ		
ARRÊT AUTOMATIQUE INTELLIGENT	AAI	Arrêt automatique total de la machine après 20' (minutes) de non utilisation.
CONTRÔLE MICRO FUITES	CMF	Dispositif qui arrête la machine s'il y a des fuites dangereuses dans le circuit hydraulique Haute Pression.
SÉCURITÉ MANQUE D'EAU	SME	Il arrête la machine s'il n'y a pas d'eau.
CONTRÔLE DE L'OBSTRUCTION DE LA BUSE HP	COB	Arrête la machine si la buse HP est obstruée.
SYSTÈME DE PRÉ-VENTILATION DU BRÛLEUR	SPVB	Pour éviter les émissions de fumées au démarrage.
COMPTEUR HORAIRE D'UTILISATION	CHU	Permet de comptabiliser les heures de fonctionnement de la machine.
STABILISATEUR DE TEMPÉRATURE	SDT	Assure une température constante de la chaudière.
SYSTÈMES DE CONTRÔLE DE FLAMMES INFRAROUGE	CFI	Dispositif qui arrête la machine en cas d'anomalies dans le brûleur.
CONTRÔLES		
INDICATEUR DE MAINTENANCE LED	(IML)	Il indique quand la machine doit être révisée.
SYSTÈME ANTI-CALCAIRE	SAC	Protège le serpentin des dépôts de calcaire.
CONTRÔLE DU NIVEAU DE CARBURANT	CNC	Système qui détecte et prévient du niveau de carburant.
CONTRÔLE DU NIVEAU ANTI-CALCAIRE	CNA	Détecte et reporte le manque le manque d'anticalcaire pour prévenir le dépôt de calcaire.
CLAPET ANTI-RETOUR	CAR	

CLEFS TECHNOLOGIQUES 159

PW-H140/8 SAB XRM	PW-H150/8 PW-H150/10 PW-H170/13 PW-H170/13 X	PW-H130/11 SRI PW-H130/11 SRI X PW-H180/14 TRI PW-H190/16 TRI PW-H190/17 TRI PW-H190/17 TRI X	PW-H180/13 TRI PW-H180/13 TRI X PW-H180/14 TRI	PW-H200/21 TRI	PW-H190/21 TRI	POSTE FIXE IWD	SKID FUEGO	V 200/15 R DI	FIRE BOX
•									
	•	•	•	•	•	•			
							•	•	
	•	•	•	•	•	•			
	•	•	•	•	•	•			
	•	•	•	•	•	•			
	•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•		•	•		•
		•	•	•					
	•	•	•	•					
						•			
	•	•	•	•	•				
		•	•	•	•	•			
					•	•			
					•	•			
	•								

PW-H 140/8 SAB XRM

Gamme semi-pro









G6000 CERAMIC

TECH GUN



ERGONOMY



ICA PUMP





STOP TOTAL IMMÉDIAT

SYSTÈME DE PRÉ-VENTILATION DU BRÛLEUR

Modèle		PW-H 140/8 SAB XRM
Code		IDAC40487
SPÉCIFICATIONS		
Pression	bars/MPa	140/14
Débit	l/h	450
Température max. en sortie	°C	55
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQU	ES	
Tension	Ph-V-Hz/A	1-230-50/11,2
Puissance absorbée	kW	2,5
Rotation moteur/pompe	rpm	2 - 2800
Commande à distance		STOP TOTAL IMMÉDIAT
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIC	DUES	
Pompe/culasse/pistons		axiale/laiton/inox
Réservoir fioul	I	4
Réservoir détergent		0,5
Distributeur de détergent		basse pression
CARACTÉRISTIQUES THERMIQU	IES	
Chaudière		vernie
Serpentin	m	13,5
Puissance chaudière	kW	26
Consommation de fioul (temp. ma	kg/h	2,3
DIMENSIONS ET POIDS		
Poids	Kg	49
Dimensions (LxlxH)	cm	64x48x75
Structure		Capot polypro injecté incassable
Versions		2 roues
ÉQUIPEMENT STANDARD		
Poignée		IPPR40020
Lance		LCPR40071
Lance rotabuse		LCPR40011
Flexible H.P.		TBAP93872 (8 m)
Pulvérisateur de mousse		LCPR40040
Enrouleur		OUI
HEURES MAXI/JOUR		1



















Détergent: 4 x 5 l "DDA" **DEMOUSCAR5**

Déboucheur canalisation 10 m (sans buse) TBAP23853 Buse 3 rétrojets déboucheur -1/8" F CANA99007

50 cm (sans buses) LCPR89116 Buse HP 1/4" lance 2 voies (025 - 25°) UGLN21878 Buse BP 1/4" lance 2 voies UGLN05174 Brosse rotative pro SPID24911 Balai-brosse pro 70 cm **SPID24939** Kit sablage (complet) LCPR14859

PW-H150/8 SRB PW-H150/8 SRB X PW-H150/10 SRB **PW-H150/10 SRB X**

Gamme pro semi-intensif















CONTRÔLE DE **L'OBSTRUCTION DE LA BUSE HP**



SYSTÈME DE PRÉ-VENTILATION DU BRÛLEUR



STABILISATEUR DE **TEMPÉRATURE**



CLAPET ANTI-RETOUR



INDICATEUR DE MAINTENANCE LED



G6000 CERAMIC **TECH GUN**



MULTIFUNCTION **SAFETY CONTROL**



ICA BOILER



ERGONOMY



ICA PUMP



MODULAR **BUILD UP**



STOP TOTAL RETARDÉ



ARRÊT AUTOMATIQUE INTELLIGENT



CONTRÔLE MICRO FUITES

Modèle		PW-H150/8 SRB	PW-H150/8 SRB X	PW-H150/10 SRB	PW-H150/10 SRB X	
Code		IDAC40973	IDAC50973	IDAC40974	IDAC50974	
SPÉCIFICATIONS					,	
Pression	bars/MPa	40-150/4-15	40-150/4-15	40-150/4-15	40-150/4-15	
Débit	l/h	480	480	600	600	
Température max. en sortie	°C	30-140	30-140	30-140	30-140	
Phase vapeur		OUI	OUI	OUI	OUI	
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
Tension	Ph-V-Hz/A	1-230-50/11,4	1-230-50/11,4	1-230-50/11,8	1-230-50/11,8	
Puissance absorbée	kW	2,5	2,5	2,5	2,5	
Rotation moteur/pompe	rpm	4/1400	4/1400	4/1400	4/1400	
Commande à distance		STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ	
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	S					
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/laiton/ céramique				
Accouplement moteur/pompe		direct	direct	direct	direct	
Vanne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression				
Réservoir eau		-	-	OUI	OUI	
Réservoir fioul	ı	18	18	18	18	
Réservoir détergent	ı	2	2	2	2	
Distributeur de détergent		basse pression	basse pression	haute pression	haute pression	
Système anticalcaire		-	-	OUI	OUI	
Capacité réservoir anticalcaire	ı	-	-	2	2	
CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES						
Chaudière		inox	inox	inox	inox	
Serpentin	m	20	20	26	26	
Puissance chaudière	kW	38	38	40	40	
Consommation de fioul (temp. max)	Kg/h	3,2	3,2	3,2	3,2	
DIMENSIONS ET POIDS						
Poids	Kg	90	97	90	97	
Dimensions (LxIxH)	cm	82 x 63 x 87				
Structure		capot polypro injecté incassable	capot polypro injecté incassable	capot polypro injecté incassable	capot polypro injecté incassable	
Versions		2 roues fixes 1 roue pivotante	2 roues fixes 1 roue pivotante	2 roues fixes 1 roue pivotante	2 roues fixes 1 roue pivotant	
ÉQUIPEMENT STANDARD						
Poignée		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	
Lance		LCPR40013	LCPR40013	LCPR40087	LCPR40087	
Flexible H.P.		TBAP28305 (8 m)	-	TBAP25324 (10 m)	-	
Flexible H.P. X		-	TBAP44379 (20 m)	-	TBAP44379 (20 m)	
Buse H.P.		UGLN49985	UGLN49985	UGLN49985	UGLN49985	
Enrouleur		-	KTRI40303	-	KTRI40303	
HEURES MAXI/JOUR		2	2	2	2	
ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCON	ISÉS					



(PW-H150/10)

Balai brosse LCPR29362



Balai-brosse Canon à mousse pro 70 cm Max LCPR24937



Débouche canalisation 10 m TBAP23853

récupération d'eau immergé KTRI29366





Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210



12 x 1 litres de liquide anticalcaire ICALCAR1

PW-H130/11 SRI PW-H130/11 SRI X

Gamme pro intensif















CONTRÔLE DE L'OBSTRUCTION DE LA BUSE HP



SYSTÈME DE PRÉ-VENTILATION DU BRÛLEUR



COMPTEUR HORAIRE D'UTILISATION



STABILISATEUR DE TEMPÉRATURE



SYSTÈME ANTI-CALCAIRE



INDICATEUR DE MAINTENANCE LED



G6000 CERAMIC TECH GUN



MULTIFUNCTION SAFETY CONTROL



ICA BOILER



ERGONOMY

ICA PUMP



MODULAR Build up



STOP TOTAL RETARDÉ



ARRÊT AUTOMATIQUE INTELLIGENT



CONTRÔLE MICRO FUITES

Modèle		PW-H130/11 SRI	PW-H130/11 SRI X
Code		IDAC40540	IDAC50540
SPÉCIFICATIONS			
Pression	bars/MPa	40-130/4-13	40-130/4-13
Débit	l/h	300-600	300-600
Température max. en sortie	°C	30-140	30-140
Phase vapeur		OUI	OUI
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Tension Tension	Ph-V-Hz/A	1-230-50/12,6	1-230-50/12.6
Puissance absorbée	kW	2,8	2,8
Rotation moteur/pompe	rpm	4 - 1400	4 - 1400
Commande à distance		STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUE	S		
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/laiton/céramique	en ligne (à bielles)/laiton/céramique
Accouplement moteur/pompe		direct	direct
/anne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression
Réservoir eau		OUI	OUI
Réservoir fioul	ı	25	25
Réservoir détergent	I	22	22
Distributeur de détergent		haute pression	haute pression
Système anticalcaire		OUI	OUI
Capacité réservoir anticalcaire	ı	2.3	2.3
CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES			
Chaudière		inox	inox
Serpentin	m	20	20
Puissance chaudière	kW	37.8	37.8
Consommation de fioul (temp. max)	kg/h	3.2	3.2
DIMENSIONS ET POIDS			
Poids	Kg	100	107
Dimensions (LxlxH)	cm	110x70x81	110x70x81
Structure		Capot polypro injecté incassable	Capot polypro injecté incassable
Versions		2 roues fixes 1 roue pivotante	2 roues fixes 1 roue pivotante
ÉQUIPEMENT STANDARD			
Poignée		IPPR40020	IPPR40020
Lance P70		LCPR40087	LCPR40087
Buse H.P.		UGLN40000	UGLN40000
Flexible H.P.		TBAP25324 (10 m)	-
Flexible H.P. X		-	TBAP44379 (20 m)
Enrouleur		-	KTRI40235
HEURES MAXI/JOUR		4	4







Débouche canalisation 20 m (sans buse) TBAP24406



Flexible HP 20 m (pour rallonge) TBAP16291



Mamelon M22 MM Jonction flexibles RCIN10810



12x 1 litres de liquide anticalcaire ICALCAR1



Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210









Lance rotabuse Max 60 °C ROTA00041





Lance simple + POIG1 70 cm: LANC12988 90 cm: LANC12989 120 cm: LANC12990

POIG1 Poignée avec 2988 raccord rapide 2989 POIG00005

Lance double (sans buse) 50 cm: LCPR89116 70 cm: LCPR89117

Buse BP **GLN05174**

Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox -AVTB39124

PW-H170/13 TRB PW-H170/13 TRB X

Gamme pro semi-intensif















CONTRÔLE DE L'OBSTRUCTION **DE LA BUSE HP**



SYSTÈME DE PRÉ-VENTILATION **DU BRÛLEUR**



STABILISATEUR TEMPÉRATURE



CLAPET **ANTI-RETOUR**



INDICATEUR DE MAINTENANCE



G6000 CERAMIC **TECH GUN**



MULTIFUNCTION SAFETY CONTROL



ICA BOILER



ERGONOMY



ICA PUMP



MODULAR **BUILD UP**



STOP TOTAL RETARDÉ



ARRÊT **AUTOMATIQUE** INTELLIGENT



CONTRÔLE **MICRO FUITES**

Modèle		PW-H170/13 TRB	PW-H170/13 TRB X
Code		IDAC40817	IDAC50817
SPÉCIFICATIONS			
Pression	bars/MPa	40-160/4-16	40-160/4-16
Débit	I/h	800	800
Température max. en sortie	°C	30-140	30-140
Phase vapeur		OUI	OUI
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQU	ES		
Tension	Ph-V-Hz/A	3-400-50/8,6	3-400-50/8,6
Puissance absorbée	kW	4.3	4.3
Rotation moteur/pompe	rpm	2 - 2800	2 - 2800
Commande à distance		STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIC	DUES		
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/laiton/céramique	en ligne (à bielles)/laiton/céramique
Accouplement moteur/pompe		direct	direct
Vanne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression
Réservoir eau		OUI	OUI
Réservoir fioul	1	18	18
Réservoir détergent	I	2	2
Distributeur de détergent	,	haute pression	haute pression
Système anticalcaire		OUI	OUI
Capacité réservoir anticalcaire	1	2	2
CARACTÉRISTIQUES THERMIQUI	ES		
Chaudière		inox	inox
Serpentin	m	26	26
Puissance chaudière	kW	37,8	37,8
Consommation de fioul (temp. ma	kg/h	3,2	3,2
DIMENSIONS ET POIDS			
Poids	Kg	90	98
Dimensions (LxIxH)	cm	82×63×87	82x63x87
Structure		Capot polypro injecté incassable	Capot polypro injecté incassable
Versions		2 roues fixes 1 roue pivotante	2 roues fixes 1 roue pivotante
ÉQUIPEMENT STANDARD			
Poignée		IPPR40020	IPPR40020
Lance P70		LCPR40087	LCPR40087
Buse H.P.		UGLN40000	UGLN40000
Flexible H.P.		TBAP25324 (10 m)	-
Flexible H.P. X		-	TBAP44379 (20 m)
Enrouleur		-	KTRI40303
HEURES MAXI/JOUR		2	2



Lance rotabuse Balai brosse ROTA00041

LCPR29362

SPID24939

Balai-brosse Canon à mousse pro 70 cm Max LCPR24937 60 °C

Kit de raccordement KTRI29377

Débouche canalisation 10 m TBAP23853

Kit de récupération d'eau immergé KTRI29366

Mamelon raccord tube RCIN10810



Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: **NSCP 5** fût de 210 litres: NSCP 210



de liquide anticalcaire ICALCAR1

12 x 1 litres Brosse rotative pro 70 cm SPID24911

PW-H180/13 TRI PW-H180/13 TRI X PW-H180/14 TRI PW-H180/14 TRI X

Gamme pro intensif















CONTRÔLE DE L'OBSTRUCTION DE LA BUSE HP



SYSTÈME DE PRÉ-VENTILATION DU BRÛLEUR



COMPTEUR HORAIRE D'UTILISATION



STABILISATEUR DE TEMPÉRATURE



INDICATEUR DE MAINTENANCE LED



SYSTÈME Anti-Calcaire



G6000 CERAMIC TECH GUN



(POUR

PW-H180/13)

MULTIFUNCTION SAFETY CONTROL



ICA BOILER



ERGONOMY



ICA PUMP



MODULAR BUILD UP (POUR PW-H180/13)



STOP TOTAL RETARDÉ



ARRÊT AUTOMATIQUE INTELLIGENT



CONTRÔLE MICRO FUITES

Débit Température max. en sortie Phase vapeur CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	Ph-V-Hz/A kW rpm	1DAC40952 40-180/4-18 400-780 30-140 OUI 3-400-50/8.5 5 4-1400 STOPTOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/céramique	1DAC50952 40-180/4-18 400-780 30-140 OUI 3-400-50/8.5 5 4-1400 STOP TOTAL RETARDÉ	40-180/4-18 40-850 30-140 OUI 3-400-50/9,7 5 4 - 1400 STOP TOTAL RETARDÉ	1DAC50650 40-180/4-18 400-850 30-140 OUI 3-400-50/9,7 5 4 - 1400 STOPTOTAL RETARDÉ
SPÉCIFICATIONS Pression Débit Température max. en sortie Phase vapeur CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Tension Puissance absorbée Rotation moteur/pompe Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUE	l/h °C Ph-V-Hz/A kW rpm	40-180/4-18 400-780 30-140 OUI 3-400-50/8.5 5 4-1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	40-180/4-18 400-780 30-140 OUI 3-400-50/8.5 5 4-1400	40-180/4-18 400-850 30-140 OUI 3-400-50/9,7 5 4 - 1400	40-180/4-18 400-850 30-140 OUI 3-400-50/9,7 5 4 - 1400
Pression Débit Température max. en sortie Phase vapeur CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Tension Puissance absorbée Rotation moteur/pompe Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUI	l/h °C Ph-V-Hz/A kW rpm	400-780 30-140 OUI 3-400-50/8.5 5 4-1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	400-780 30-140 OUI 3-400-50/8.5 5 4-1400	400-850 30-140 OUI 3-400-50/9,7 5 4 - 1400	400-850 30-140 OUI 3-400-50/9,7 5 4 - 1400
Débit Température max. en sortie Phase vapeur CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Tension Puissance absorbée Rotation moteur/pompe Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUI	l/h °C Ph-V-Hz/A kW rpm	400-780 30-140 OUI 3-400-50/8.5 5 4-1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	400-780 30-140 OUI 3-400-50/8.5 5 4-1400	400-850 30-140 OUI 3-400-50/9,7 5 4 - 1400	400-850 30-140 OUI 3-400-50/9,7 5 4 - 1400
Température max. en sortie Phase vapeur CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Tension Puissance absorbée Rotation moteur/pompe Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUE	°C Ph-V-Hz/A kW rpm	30-140 OUI 3-400-50/8.5 5 4-1400 STOPTOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	30-140 OUI 3-400-50/8.5 5 4-1400	30-140 OUI 3-400-50/9,7 5 4 - 1400	30-140 OUI 3-400-50/9,7 5 4 - 1400
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Tension Puissance absorbée Rotation moteur/pompe Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUI	Ph-V-Hz/A kW rpm	OUI 3-400-50/8.5 5 4-1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	OUI 3-400-50/8.5 5 4-1400	OUI 3-400-50/9,7 5 4 - 1400	0UI 3-400-50/9,7 5 4 - 1400
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Tension Puissance absorbée Rotation moteur/pompe Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUI	Ph-V-Hz/A kW rpm	3-400-50/8.5 5 4-1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	3-400-50/8.5 5 4-1400	3-400-50/9,7 5 4 - 1400	3-400-50/9,7 5 4 - 1400
Tension Puissance absorbée Rotation moteur/pompe Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUI	Ph-V-Hz/A kW rpm	5 4-1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	5 4-1400	5 4 - 1400	5 4 - 1400
Puissance absorbée Rotation moteur/pompe Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUI	kW rpm	5 4-1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	5 4-1400	5 4 - 1400	5 4 - 1400
Rotation moteur/pompe Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUI	rpm	4-1400 STOPTOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	4-1400	4 - 1400	4 - 1400
Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUI	-	STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/			
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUI	IES	en ligne (à bielles)/laiton/	STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ
	IES	•			
Pompe/culasse/pistons		•			
			en ligne (à bielles)/laiton/ céramique	en ligne (à bielles)/laiton/ céramique	en ligne (à bielles)/laiton/ céramique
Accouplement moteur/pompe		direct avec joint de lubrification	direct avec joint de lubrification	direct avec joint de lubrification	direct avec joint de lubrification
/anne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression
Réservoir eau		OUI	OUI	OUI	0UI
Réservoir fioul	I	25	25	25	25
Réservoir détergent	I	22	22	22	22
Distributeur de détergent		haute pression	haute pression	haute pression	haute pression
Système anticalcaire		OUI	OUI	OUI	OUI
Capacité réservoir anticalcaire	1	2.3	2.3	2.3	2.3
CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES	3				
Chaudière		inox	inox	inox	inox
Serpentin	m	24	24	24	24
Puissance chaudière	kW	40	40	40	40
Consommation de fioul (temp. nax)	kg/h	3,2	3,2	3,2	3,2
DIMENSIONS ET POIDS					
Poids	Kg	100	107	100	108
Dimensions (LxlxH)	cm	110x70x81	110x70x81	110x70x81	110x70x81
Structure		Capot polypro injecté incassable	Capot polypro injecté incassable	Capot polypro injecté incassable	Capot polypro injecté incassabl
/ersions		2 roues fixes 1 roue pivotante	2 roues fixes 1 roue pivotante	2 roues fixes 1 roue pivotante	2 roues fixes 1 roue pivotante
QUIPEMENT STANDARD					
Poignée		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
ance P70		LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087
Buse H.P.		UGLN49986	UGLN49986	UGLN49986	UGLN49986
Flexible H.P.		TBAP25324 (10 m)	-	TBAP25324 (10 m)	
Flexible H.P. X		-	TBAP44379 (20 m)	-	TBAP44379 (20 m)
Enrouleur		-	KTRI40235	-	KTRI40235
HEURES MAXI/JOUR		4	4	4	4
ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCOI Buse 3 rétrojets Débou)	Flexible HP 20 m Mamelon N	M22 MM 12x 1 litres de liquide	Nettoyant sans contact	



+ 1 frontal CANA99007

canalisation 20 m (sans buse) TBAP24406

(pour rallonge) TBAP16657

Jonction flexibles RCIN10810

anticalcaire ICALCAR1

démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210







Buse BP UGLN05174



Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox AVTB39124



Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° SPID24911

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C SPID24939

Lance simple + POIG1 70 cm: LANC12988 90 cm: LANC12989 120 cm: LANC12990

Poignée avec raccord rapide
POIG00005

PW-H190/16 TRI PW-H190/16 TRI X PW-H200/17 TRI PW-H200/17 TRI X

Gamme pro intensif















SYSTÈME DE PRÉ-VENTILATION DU BRÛLEUR



COMPTEUR HORAIRE D'UTILISATION



STABILISATEUR DE TEMPÉRATURE



SYSTÈME ANTI-CALCAIRE



INDICATEUR DE MAINTENANCE LED



G6000 CERAMIC TECH GUN



ICA BOILER



ERGONOMY



ICA PUMP



MODULAR BUILD UP



STOP TOTAL RETARDÉ



ARRÊT AUTOMATIQUE INTELLIGENT



CONTRÔLE MICRO FUITES



SÉCURITÉ Manque d'Eau

Code SPÉCIFICATIONS Pression bars/MPa Débit I/h Température max. en sortie °C Phase vapeur CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Tension Ph-V-Hz/A Puissance absorbée kW Rotation moteur/pompe rpm Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES Pompe/culasse/pistons Accouplement moteur/pompe Vanne Réservoir eau Réservoir détergent I Distributeur de détergent Système anticalcaire CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW Consommation de fioul (temp. max) kg/h	450-960 30-140 OUI	1DAC50651 40-190 / 4-19 450-960 30-140 OUI 3-400-50/9.8 5,2 4 - 1400 STOP TOTAL RETARDÉ	1DAC40677 40-200 / 4-20 450 - 1000 30 - 140 OUI 3-400-50/13,5 6,5 4 - 1400 STOP TOTAL RETARDÉ	1DAC50677 40-200 / 4-20 450 - 1000 30 - 140 OUI 3-400-50/13,5 6,5 4 - 1400 STOP TOTAL RETARDÉ
Pression bars/MPa Débit	450-960 30-140 OUI A 3-400-50/9.8 5,2 4 - 1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	450-960 30-140 OUI 3-400-50/9.8 5,2 4 - 1400	450 - 1000 30 - 140 OUI 3-400-50/13,5 6,5 4 - 1400	450 - 1000 30 - 140 OUI 3-400-50/13,5 6,5 4 - 1400
Débit I/h Température max. en sortie °C Phase vapeur CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Tension Ph-V-Hz/F Puissance absorbée kW Rotation moteur/pompe rpm Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES Pompe/culasse/pistons Accouplement moteur/pompe Vanne Réservoir eau Réservoir détergent I Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire I CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	450-960 30-140 OUI A 3-400-50/9.8 5,2 4 - 1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	450-960 30-140 OUI 3-400-50/9.8 5,2 4 - 1400	450 - 1000 30 - 140 OUI 3-400-50/13,5 6,5 4 - 1400	450 - 1000 30 - 140 OUI 3-400-50/13,5 6,5 4 - 1400
Température max. en sortie °C Phase vapeur CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Tension Ph-V-Hz/A Puissance absorbée kW Rotation moteur/pompe rpm Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES Pompe/culasse/pistons Accouplement moteur/pompe Vanne Réservoir eau Réservoir détergent 1 Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire 1 CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	30-140 OUI A 3-400-50/9.8 5,2 4 - 1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	30-140 OUI 3-400-50/9.8 5,2 4 - 1400	30 - 140 OUI 3-400-50/13,5 6,5 4 - 1400	30 - 140 OUI 3-400-50/13,5 6,5 4 - 1400
Phase vapeur CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Tension Ph-V-Hz/A Puissance absorbée kW Rotation moteur/pompe rpm Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES Pompe/culasse/pistons Accouplement moteur/pompe Vanne Réservoir eau Réservoir détergent I Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire I CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	OUI A 3-400-50/9.8 5,2 4 - 1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	OUI 3-400-50/9.8 5,2 4 - 1400	OUI 3-400-50/13,5 6,5 4 - 1400	OUI 3-400-50/13,5 6,5 4 - 1400
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Tension Ph-V-Hz/A Puissance absorbée kW Rotation moteur/pompe rpm Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES Pompe/culasse/pistons Accouplement moteur/pompe Vanne Réservoir eau Réservoir fioul I Réservoir détergent I Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire I CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	A 3-400-50/9.8 5,2 4 - 1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	3-400-50/9.8 5,2 4 - 1400	3-400-50/13,5 6,5 4 - 1400	3-400-50/13,5 6,5 4 - 1400
Tension Ph-V-Hz/A Puissance absorbée kW Rotation moteur/pompe rpm Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES Pompe/culasse/pistons Accouplement moteur/pompe Vanne Réservoir eau Réservoir détergent I Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire I CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	5,2 4 - 1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	5,2 4 - 1400	6,5 4 - 1400	6,5 4 - 1400
Puissance absorbée kW Rotation moteur/pompe rpm Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES Pompe/culasse/pistons Accouplement moteur/pompe Vanne Réservoir eau Réservoir fioul Réservoir détergent Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	5,2 4 - 1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	5,2 4 - 1400	6,5 4 - 1400	6,5 4 - 1400
Rotation moteur/pompe rpm Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES Pompe/culasse/pistons Accouplement moteur/pompe Vanne Réservoir eau Réservoir détergent Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	4 - 1400 STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/	4 - 1400	4 - 1400	4 - 1400
Commande à distance CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES Pompe/culasse/pistons Accouplement moteur/pompe Vanne Réservoir eau Réservoir détergent Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire I CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	STOP TOTAL RETARDÉ en ligne (à bielles)/laiton/			
Pompe/culasse/pistons Accouplement moteur/pompe Vanne Réservoir eau Réservoir fioul Réservoir détergent Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	en ligne (à bielles)/laiton/	STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ
Pompe/culasse/pistons Accouplement moteur/pompe Vanne Réservoir eau Réservoir fioul Réservoir détergent Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW				
Accouplement moteur/pompe Vanne Réservoir eau Réservoir fioul Réservoir détergent Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW				
Vanne Réservoir eau Réservoir fioul Réservoir détergent Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	ceramique	en ligne (à bielles)/laiton/ céramique	en ligne (à bielles)/laiton/ céramique	en ligne (à bielles)/laiton/ céramique
Réservoir eau Réservoir fioul Réservoir détergent Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	direct avec joint de lubrification	direct avec joint de lubrification	direct avec joint de lubrification	direct avec joint de lubrification
Réservoir fioul Réservoir détergent Distributeur de détergent Système anticalcaire CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Ceppentin Chaudière Ceppentin Ceppe	by-pass séparé	by-pass séparé	by-pass séparé	by-pass séparé
Réservoir détergent Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	OUI	OUI	OUI	OUI
Distributeur de détergent Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	25	25	25	25
Système anticalcaire Capacité réservoir anticalcaire CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	22	22	22	22
Capacité réservoir anticalcaire I CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	haute pression	haute pression	haute pression	haute pression
CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	0UI	OUI	OUI	OUI
Chaudière Serpentin m Puissance chaudière kW	2,3	2,3	2	2
Serpentin m Puissance chaudière kW				
Puissance chaudière kW	inox	inox	inox	inox
	30	30	30	30
Consommation de fioul (temp. max) kg/h	68,5	68,5	68.5	68.5
	5,8	5,8	5,8	5,8
Chaudière indépendante	-	-	OUI	OUI
DIMENSIONS ET POIDS				
Poids Kg	145	160	145	160
Dimensions cm	110x70x81	110x70x81	110x70x81	110x70x81
Structure	Capot polypro injecté incassable	Capot polypro injecté incassable	Capot polypro injecté incassable	Capot polypro injecté incassable
Versions	2 roues fixes 1 roue pivotante	2 roues fixes 1 roue pivotante	2 roues fixes 1 roue pivotante	2 roues fixes 1 roue pivotante
ÉQUIPEMENT STANDARD				
Poignée	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lance P70	LCPR40087	LCPR40087	-	-
Lance PD70	-	-	LCPR89117	LCPR89117
Buse H.P.	UGLN49986	UGLN49986	UGLN49987	UGLN49987
Flexible H.P.	TBAP25324	-	TBAP25324	-
Flexible H.P. X	-	TBAP16657 (20 m)	-	TBAP16657 (20 m)
Enrouleur	-	KTRI40235	-	KTRI40235
HEURES MAXI/JOUR	4	4	4	4







Débouche canalisation 20 m TBAP24406



Flexible HP 20 m (pour rallonge) TBAP16657



Mamelon M22 MM Jonction flexibles RCIN10810



12x 1 litres de liquide anticalcaire ICALCAR1



Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210



Lance double (sans buse) 50 cm: LCPR89116 70 cm: LCPR89117



Buse BP UGLN05174



Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox AVTB39124





e pro Balai-brosse pro 60° 70 cm Max 60 °C SPID24939

PW-H200/21 TRI PW-H200/21 TRI X

Gamme pro très intensif















SÉCURITÉ Manque d'eau



CONTRÔLE DE L'OBSTRUCTION DE LA BUSE HP



SYSTÈME DE Pré-ventilation Du Brûleur



COMPTEUR HORAIRE D'UTILISATION



STABILISATEUR DE TEMPÉRATURE



SYSTÈME ANTI-CALCAIRE



INDICATEUR DE MAINTENANCE LED



G6000 CERAMIC TECH GUN



ELECTRONIC TEMPERATURE CONTROL



MULTIFUNCTION SAFETY CONTROL



ICA BOILER



ERGONOMY



ICA PUMP



MODULAR BUILD UP



STOP TOTAL RETARDÉ



ARRÊT AUTOMATIQUE INTELLIGENT

Modèle		PW-H200/21 TRI	PW-H200/21 TRI X
Code		IDAC40942	IDAC50942
SPÉCIFICATIONS			
Pression	bars/MPa	30-200/3-20	30-200/3-20
Débit	l/h	650-1300	650-1300
Température max. en sortie	°C	30-140	30-140
Phase vapeur		OUI	OUI
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	,		
Tension	Ph-V-Hz/A	3-400-50/16,6	3-400-50/16,6
Puissance absorbée	kW	8,5	8,5
Rotation moteur/pompe	rpm	4 - 1400	4 - 1400
Commande à distance		STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	S		
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/laiton/céramique	en ligne (à bielles)/laiton/céramique
Accouplement moteur/pompe		direct avec joint de lubrification	direct avec joint de lubrification
Vanne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression
Réservoir eau		OUI	OUI
Réservoir fioul	1	25	25
Réservoir détergent	1	22	22
Distributeur de détergent		haute pression	haute pression
CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES			
Chaudière		inox	inox
Serpentin	m	40	40
Puissance chaudière	kW	100	100
Consommation de fioul (temp. max)	kg/h	7,4	7,4
Moteur bruleur		indépendant	indépendant
DIMENSIONS ET POIDS			
Poids	Kg	172	178
Dimensions (LxlxH)	cm	110x70x90	110x70x90
Structure		capot polypro injecté incassable	capot polypro injecté incassable
Versions		2 roues fixes 1 roue pivotante	2 roues fixes 1 roue pivotante
ÉQUIPEMENT STANDARD			
Poignée		IPPR40020	IPPR40020
Lance		LCPR89117 (PD70)	LCPR89117 (PD70)
Buse H.P.		UGLN02303 x 2	UGLN02303 x 2
Flexible H.P.		TBAP40009	-
Flexible H.P. X		-	TBAP07778
Enrouleur		-	KTRI40341
HEURES MAXI/JOUR		7	7



ROTA00045

Lance avec caisse double LCPR29360 porte-buse LCPR24906

ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCONISÉS



pro 70 cm Max lavage des 60 °C SPID24939

Balai-brosse Lances pour sols LCPR41140

Kit sablage LCPR14859

Débouche canalisation Sac de sable 50kg 10 m: TBAP23853 PRCH00065 20 m: TBAP24406



vapeur LCPR29363

Nettoyant sans

210

contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP

12 x 1 litres de liquide anticalcaire ICALCAR1

PW-H190/21 TRI PW-H190/21 TRI X

Gamme pro très intensif















CONTRÔLE DU NIVEAU DE CARBURANT



CONTRÔLE DU NIVEAU ANTI-CALCAIRE



INDICATEUR DE MAINTENANCE LED







ICA BOILER



ERGONOMY



ICA PUMP



STOP TOTAL RETARDÉ



ARRÊT AUTOMATIQUE INTELLIGENT



CONTRÔLE MICRO FUITES



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU



CONTRÔLE DE L'OBSTRUCTION DE LA BUSE HP

Modèle		PW-H190/21 TRI	PW-H190/21 TRI X
Code	,	IDAC40652	IDAC40323
SPÉCIFICATIONS			
Pression	bars/MPa	30-190/3-19	30 - 190 / 3 - 19
	l/h	650 - 1260	650 - 1260
Température max. en sortie	°C	30 -140	30 -140
Phase vapeur		OUI	OUI
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Tension	Ph-V-Hz/A	3-400-50/16	3-400-50/16
Puissance absorbée	kW	8.5	8.5
Rotation moteur/pompe	rpm	4 - 1400	4 - 1400
Commande à distance		STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES			
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/laiton/céramique	en ligne (à bielles)/laiton/céramique
Accouplement moteur/pompe		accouplement élastique	accouplement élastique
Vanne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression
Réservoir eau		OUI	OUI
Réservoir fioul	1	30	30
Réservoir détergent	1	16	16
Distributeur de détergent		haute pression	haute pression
Système anticalcaire		OUI	OUI
Capacité réservoir anticalcaire	1	3,5	3,5
CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES			
Chaudière		inox	inox
Serpentin	m	40	40
Puissance chaudière	kW	88	88
Consommation de fioul (temp. max)	kg/h	5,1	5,1
Moteur bruleur		indépendant	indépendant
DIMENSIONS ET POIDS			
Poids	Kg	183	189
Dimensions (LxlxH)	cm	110x70x90	110x70x90
Structure		capot polypro injecté incassable	capot polypro injecté incassable
Versions		2 roues fixes 2 roues pivotantes	2 roues fixes 2 roues pivotantes
ÉQUIPEMENT STANDARD			
Poignée		IPPR40020	IPPR40020
Lance PD70		LCPR89117	LCPR89117
Buse H.P. / Buse B.P.		UGLN49995 x 2	UGLN49995 x 2
Flexible H.P.		TBAP40009 (10 m)	<u>-</u>
Flexible H.P. X	,	-	TBAP07778 (20 m)
Enrouleur		-	KTRI40341
HEURES MAXI/JOUR		7	7



Buse 3 rétrojets + 1 frontal CANA99003



Débouche canalisation 20 m (sans buse) TBAP24406



Flexible HP 20 m (pour rallonge) TBAP16657



Mamelon M22 MM Jonction flexibles RCIN10810



12x 1 litres de liquide anticalcaire **ICALCAR1**



Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: **NSCP 5** fût de 210 litres: NSCP 210









Buse BP UGLN05174



Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) $Tambour\ ABS\ /$ structure inox -



Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° SPID24911



Lance simple + POIG1 70 cm: **LANC12988** 90 cm: **LANC12989** 120 cm: **LANC12990**

raccord rapide POIG00005

IWD 150/21 TRI IWD 160/15 TRI IWD 200/15 TRI IWD 200/21 TRI

Sur commande













CONTRÔLE DE FLAMMES INFRAROUGE



SYSTÈME Anti-Calcaire



CONTRÔLE DU NIVEAU DE CARBURANT



CONTRÔLE DU NIVEAU ANTI-CALCAIRE



G6000 CERAMIC

TECH GUN



ICA BOILER



ERGONOMY



ICA PUMP



STOP TOTAL RETARDÉ



ARRÊT AUTOMATIQUE INTELLIGENT



CONTRÔLE MICRO FUITES



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU



CONTRÔLE DE L'OBSTRUCTION DE LA BUSE HP

Modèle		IWD 150/21 TRI	IWD 160/15 TRI	IWD 200/15 TRI	IWD 200/21 TRI
Code		IDAC40219	IDAC40220	IDAC40221	IDAC40222
SPÉCIFICATIONS					
Pression	bars/MPa	150/15	160/16	200/20	200/20
Débit	l/h	1260	900	900	1260
Température max. en sortie	°C	30-140	30-140	30-140	30-140
Phase vapeur		OUI	OUI	OUI	OUI
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
Tension	Ph-V-Hz/A	3-400-50/13	3-400-50/10.5	3-400-50/14	3-400-50/16
Puissance absorbée	kW	7.2	6.5	7.2	9.5
Rotation moteur/pompe	rpm	4/1400	4/1400	4/1400	4/1400
Commande à distance		STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ	STOP TOTAL RETARDÉ
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES					
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/ laiton/céramique			
Accouplement moteur/pompe		accouplement élastique	accouplement élastique	accouplement élastique	accouplement élastique
Vanne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'un réglade de pression	by-pass séparé muni d'ur réglade de pression
Réservoir eau		OUI	0UI	OUI	OUI
Distributeur de détergent		haute pression	haute pression	haute pression	haute pression
Système anticalcaire		OUI	OUI	OUI	OUI
Capacité réservoir anticalcaire	I	2	2	2	2
CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES					
Chaudière		inox	inox	inox	inox
Serpentin	m	40	30	40	40
Puissance chaudière	kW	88	68	88	100
Consommation de fioul (temp. max)	kg/h	4,8	4,2	4,7	5,1
Moteur bruleur		0UI	OUI	OUI	OUI
DIMENSIONS ET POIDS					
Poids	Kg	172	170	182	205
Dimensions (LxIxH)	cm	122x59x73	122x59x73	122x59x73	122x59x73
Structure		complet & robuste: commandes en façade			
ÉQUIPEMENT STANDARD					
Poignée		IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020	IPPR40020
Lance P70		LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087	LCPR40087
Buse H.P.		UGLN49997	UGLN49993	UGLN49987	UGLN49995
Flexible H.P.		TBAP40008 (10 m)	TBAP40008 (10 m)	TBAP40009 (10 m)	TBAP40010 (10 m)
HEURES MAXI/JOUR		7	7	7	7



Débouche

canalisation 20 m

(sans buse)



Flexible HP 20 m

(pour rallonge)

TBAP16657



Mamelon M22 MM

Jonction flexibles

RCIN10810



Support mural

. laqué

KTRI48110



Support 4 pieds

laqué

KTRI48111





Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire liquide anticalcaire 4 x 5 litres: **NSCP 5** fût de 210 litres: NSCP 210

12 x 1 litres de ICALCAR1

Boitier télécommande KTRI48114 + Câble au métre FILTEL01M

Sortie cheminée LAFN48112





Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° Balai-brosse pro 70 cm Max 60° C 70 cm - Max 60°

SPID24939

Lance simple + POIG1 70 cm: **LANC12988** 90 cm: **LANC12989** 120 cm: **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide

Lance double (sans buse) 50 cm: **LCPR89116** 70 cm: **LCPR89117**



Buse BP UGLN05174



Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox



AVTB39124



Lance rotabuse Max 60 °C ROTA00053 (160/15) ROTA00051 (200/15) ROTA00051 (200/13) ROTA00046 (150/21) ROTA00055 (200/21)

SPID24911

POIG00005

SKID FUEGO

Gamme ultrapro outdoor





















PASS RALENTISSEUR AUTOMATIQUE

SYSTÈME DE PRÉ-VENTILATION DU BRÛLEUR

G6000 CERAMIC TECH GUN

ICA BOILER

ERGONOMY

ICA PUMP

BYPASS

Modèle		SKID FUEGO		
Code		IDAC40322		
SPÉCIFICATIONS				
Pression	bars/MPa	40-180 / 4-18		
Débit	l/h	680-1080		
Température max. en sortie	°C	30 -120		
Phase vapeur		OUI		
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQ	UES			
Type de moteur		Honda GX340LX		
Rotation moteur/pompe	Tr/mn	1800		
Puissance absorbée	CV	11		
Commande à distance		ВҮР		
CARACTÉRISTIQUES HYDRAUL	IQUES			
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/ laiton/céramique		
Accouplement moteur/pompe		accouplement élastique		
Vanne		by-pass séparé muni d'un réglade de pression		
Réservoir eau		OUI		
Réservoir fioul	ſ	26		
Réservoir détergent	ſ	16 - optionnel (KTRI26690)		
Distributeur de détergent		haute pression		
Système anticalcaire		optionnel (KTRI26689)		
Capacité réservoir anticalcaire	•	1		
Decelerateur hydraulique		OUI		
CARACTÉRISTIQUES THERMIQ	UES			
Chaudière		inox		
Serpentin	m	30		
Puissance chaudière	kW	70		
Consommation de fioul (temp. n	max) kg/h	5,6		
Chaudière indépendante		OUI		
DIMENSIONS ET POIDS	,			
Poids	Kg	240		
Dimensions (LxIxH)	cm	117x68x87		
Structure		inox		
Versions		skid		
ÉQUIPEMENT STANDARD				
Poignée		IPPR40020		
Lance P70	,	LCPR40087		
Buse H.P.	,	UGLN49994		
Flexible H.P.		TBAP40009 (10 m)		
Kit 3 roues (gonflables)		KTRI26685		
HELIDEC MANI/TOUR		_		



HEURES MAXI/JOUR

Buse 3 rétrojets + 1 frontal CANA99016



Débouche canalisation 20 m (sans buse) TBAP24406



Anticalcaire: carton 12 x 1 l ICALCAR1



Détergent: carton 4 x 5 l "DPL" SUPRACAR5



Kit enrouleur nu (capacité 30 m) KTRI27587



6

Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: **NSCP 5** fût de 210 litres: **NSCP 210**



Prolongateur/ extension cheminée LAFN21634



Timon/bras avant LAFN27456



Flexible HP 20 m (pour rallonge/ enrouleur) TBAP16657



Flexible HP 30 m (pour rallonge) TBAP51640030



Mamelon M22 MM Jonction flexibles RCIN10810



Lance 2 voies 70 cm - (sans buses) LCPR89117



Buse BP 1/4" pour lance 2 voies UGLN05174



Lance rotabuse Max 70 °C ROTA00054

V 200/15 R DI

Gamme ultrapro outdoor















ICA PUMP





G6000 I CERAMIC TECH GUN

ICA BOILER

ERGONOMY

.

BYPASS

RALENTISSEUR AUTOMATIQUE

Modèle		V 200/15 R DI 200 BAR 900 VERTE		
Code		IDAC40228		
SPÉCIFICATIONS				
Pression	bars/MPa	30-200/3-20		
Débit	I/h	900		
Température max. en sortie	°C	30-150		
Phase vapeur		OUI		
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIC	QUES			
Type de moteur		Ruggerini RD 210 diesel		
Puissance absorbée	CV	20		
Rotation moteur/pompe	Tr/mn	3000		
Commande à distance		ВҮР		
CARACTÉRISTIQUES HYDRAU	LIQUES			
Pompe/culasse/pistons		en ligne (à bielles)/laiton/céramique		
Accouplement moteur/pompe		direct		
Vanne		séparé		
Réservoir eau		OUI		
Réservoir fioul	fioul 27			
Distributeur de détergent		haute pression		
Système anticalcaire		OUI		
Capacité réservoir anticalcaire 2		2		
CARACTÉRISTIQUES THERMIC	DUES			
Chaudière		acier		
Puissance chaudière	kW	> 80		
Consommation de fioul (temp.	max) kg/h	6,7		
Chaudière indépendante		OUI		
DIMENSIONS ET POIDS				
Poids	Kg	380		
Dimensions (LxIxH)	cm	130x86x84		
Structure		acier verni		
Versions		4 roues fixes		
ÉQUIPEMENT STANDARD				
Poignée		IPPR40020		
Lance P70	Ince P70 LCPR40087			
Buse H.P.	Buse H.P. UGLN05200			
Flexible H.P.	Flexible H.P. TBAP40009 (10 m)			
HEURES MAXI/JOUR		5		
ACCESSOIRES ET OPTIONS PE	RÉCONISÉS			

ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCONISÉS



Buse 3 rétrojets

+ 1 frontal CANA99015







Flexible HP 20 m (pour rallonge) TBAP16657



Mamelon M22 MM Jonction flexibles RCIN10810



12x 1 litres de liquide anticalcaire ICALCAR1



Nettoyant sans contact démoustiquant alimentaire 4 x 5 litres: NSCP 5 fût de 210 litres: NSCP 210





Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° SPID24911



Lance simple + POIG1 70 cm: **LANC12988** 90 cm: LANC12989 120 cm: LANC12990



POIG00005



70 cm: LCPR89117

Lance double (sans buse) 50 cm: LCPR89116



Buse BP UGLN05174



Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox AVTB39124

FIRE BOX

Transforme tout NHP eau froide en eau chaude!





ÉQUIPEMENT STANDARD









ICA PUMP



ICA BOILER

ERGONOMY

SYSTÈME DE PRÉ-VENTILATION DU BRÛLEUR

Modèle FIRE BOX 20/21 DI				
Code		CDVE40015		
SPÉCIFICATIONS				
Pression	bars/MPa	200 / 20		
Débit	I/h	360 -1260		
Température max. en sortie	°C	30 - 140		
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTR	IQUES			
Tension	Ph-V-Hz/A	1-230-50/2		
Puissance absorbée	kW	0.3		
CARACTÉRISTIQUES HYDRA	ULIQUES			
Réservoir fioul	I	18		
CARACTÉRISTIQUES THERM	IQUES			
Chaudière		inox		
Serpentin	m	40		
Puissance thermique	kW	88		
Chaudière indépendante		OUI		
Consommation de fioul	kg/h	7,2		
DIMENSIONS ET POIDS				
Poids	Kg	105		
Dimensions (LxLxH)	cm	79x75x92		
Structure		solide châssis en acier verni		
Versions		2 roues fixes 1 roue pivotante		
ÉQUIPEMENT STANDARD				
Coupleur pour flexible H.P.		RCIN03755		
Flexible H.P.		TBAP29050		
HEURES MAXI/JOUR		5		
		-		

ACCESSOIRES ET OPTIONS PRÉCONISÉS



Buse 3 rétrojets + 1 frontal CANA99015



Débouche canalisation 20 m (sans buse) TBAP24406



Flexible HP 20 m (pour rallonge) TBAP16291



Mamelon M22 MM Jonction flexibles RCIN10810









Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C SPID24939



Lance simple + POIG1 70 cm: LANC12988 90 cm: LANC12989 120 cm: LANC12990



Poignée avec raccord rapide **POIG00005**



Lance double (sans buse) 50 cm: **LCPR89116** 70 cm: **LCPR89117**



Buse BP UGLN05174



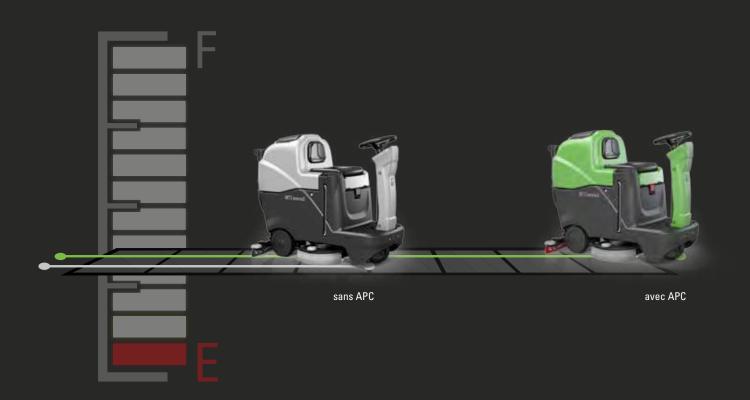
Enrouleur auto 20 m nu (sans pivot) Tambour ABS / structure inox -AVTB39124



Sommaire laveuses

INNOVATIONS	
186	
CT 15	
194	
CT-30	
196	
CT 45	
198	
CT 55	
200	
CT 70	
202	
CT 105	
204	
CT 80	
206	
CT 110	
208	
CT 160	
210	
CT 230	
212	
DISQUE ABRASIFS	
214	

PRODUCTIVITÉ DOUBLÉE AVEC LA MÊME QUANTITÉ D'EAU



INNOVATION



DÉTAILS

- · Le contrôle du débit de l'eau permet une qualité constante du nettoyage du début jusqu'à la fin
- Le contrôle des consommations d'eau permet de doubler la surface nettoyée dans le cycle de travail
- · Il n'y aura pas de réservoir vide grâce à l'indicateur de l'eau résiduelle et des minutes de travail qui restent
- · Avec APC : jusqu'à 6000 mètres carrés avec un plein d'eau

MACHINES

· CT 80

DÉCOUVREZ COMMENT VOTRE MACHINE A ÉTÉ UTILISÉE



INNOVATION



DÉTAILS

- · Contrôle de la vie de la batterie
- · Donne toutes les informations techniques
- · Contrôle l'utilisation de la machine
- · Disponible sur ordinateur, Tablette et Smartphone

MACHINES

· CT 80

MOINS D'ÉNERGIE UTILISÉE, MOINS DE BRUIT



INNOVATION



ECO SELECT

DÉTAILS

- · Programme spécial étudié afin de réduire les consommations électriques et le niveau de bruit pour garantir un nettoyage efficace
- · Les systèmes Éco Select sont spécifiques à chaque modèle
- Le système Éco Select permet d'économiser jusqu'a 20% d'énergie électrique

MACHINES

- · CT 15
- · CT 30
- · CT 45
- · CT 80

POUR SOL ET MOQUETTE



INNOVATION



CARPET KIT

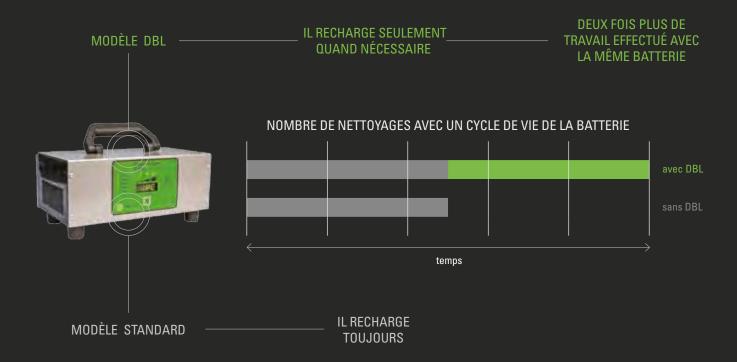
DÉTAILS

- Kit moquette étudié pour un nettoyage et un entretien parfaits des surfaces avec moquette
- · Avec un système d'injection et extraction intégré

CHAMPS D'APPLICATION

- · HORECA
- · Surfaces jusqu'à 1000 m²
- · Tous sols et moquettes

OPTIMISEZ LES CYCLES DE LA BATTERIE



INNOVATION



DÉTAILS

- \cdot Il a la capacité de doubler le cycle de vie des batteries
- \cdot II garde le maximum de performance des batteries dans le temps
- · La recharge est effectuée seulement quand nécessaire

MACHINES

· sur tous les chargeurs LPC

HAUTES PERFORMANCES DE PROPRETÉ CONSTANTES

SYSTÈME ÉLECTRONIQUE



SYSTÈME MÉCANIQUE



INNOVATION



SELF-LEVELLING SYSTEM

DÉTAILS

- Système pression brosse auto nivelant pour une adhérence toujours parfaite entre brosse et sol
- Ce système peut être mécanique ou électronique, sur la base des différents modèles

MACHINES

· Sur toutes les machines

ECONOMIES SUR LES PIÈCES DE RECHANGE ET SUR L'ENTRETIEN



INNOVATION



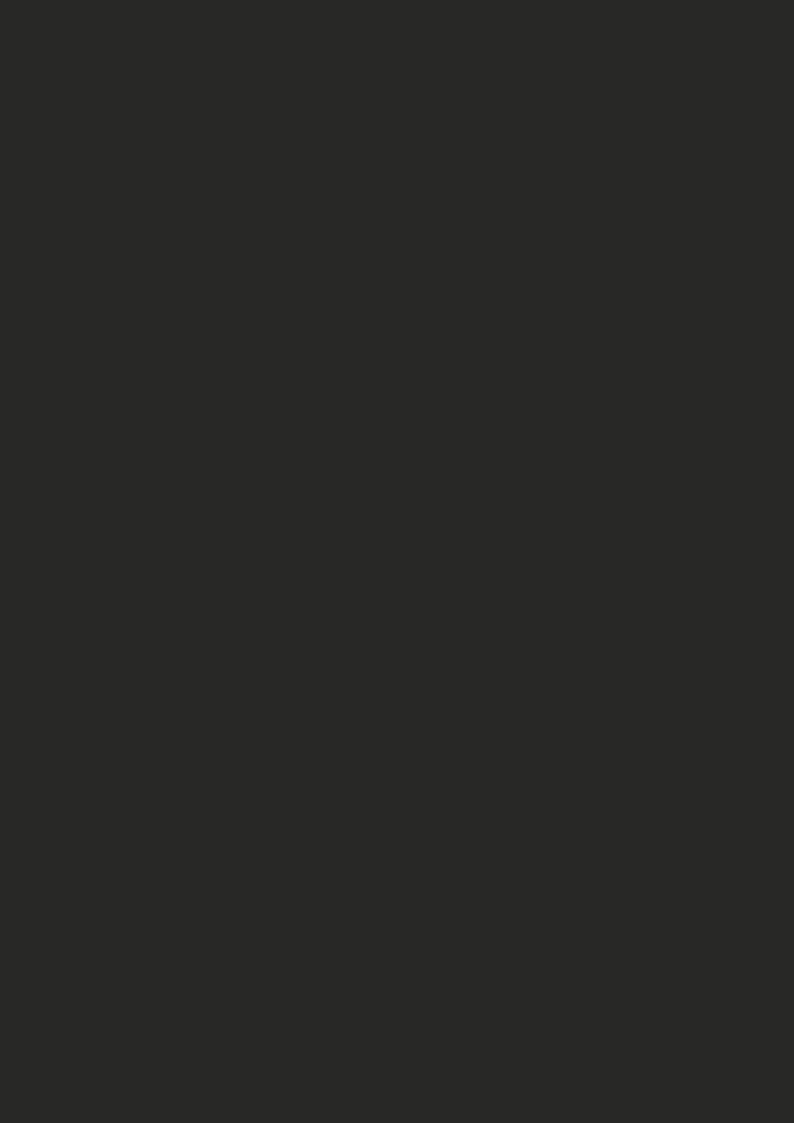
MODULAR RANGE BUILD UP

DÉTAILS

- \cdot Des composants communs pour une qualité optimum
- · Plus d'efficacité pour le contrôle des composants
- · Simplicité d'assemblage

GAMMES

- · CT 15 CT 30 CT 45
- · CT 40 CT 55 CT 70
- · CT 160 CT 230







CHARGEUR EMBARQUÉ KTRI02305



BATTERIE AGM X 2 BAAC00114



BROSSE NYLON STANDARD Ø 350 SPPV01287 (CT15 B35/ CT15 C35)



BROSSE A ROULEAU PPL SPPV01552 (CT15 B35 A ROULEAU)



DOUBLE BATTERY LIFE



ECO SELECT (NON POUR CT15 C35)



SELF-LEVELLING SYSTEM



MODULAR RANGE BUILD UP



CARPET KIT

Modèle		CT 15 B 35 PACK	CT 15 C 35 CÂBLE	CT 15 B 35 PACK A ROULEAU
Code		LPTB02430	LPTE00523	LPTB01794
PRODUCTIVITÉ				
Maxi théorique	m²/h	1300	1300	1300
/itesse max	Km/h	3,5	3,5	3,5
argeur de nettoyage	mm	350	350	350
Autonomie eau	min	30	30	30
apacité du réservoir d'eau	I	16/19	16/19	16/19
emps d'utilisation batterie en continu*	min	65	-	65
apacité batterie	V - Ah/Hz	2 batteries 12 - 30 AGM	230 - 50	2 batteries 12 - 30 AGM
hargeur de batterie embarqué	V - A	24 - 5	NON	24 - 5
QUALITE DE NETTOYAGE				
ression brosse	Kg	25	25	23
uissance d'aspiration	W	550	400	550
argeur totale suceur	mm	450	450	420
orme suceur		parabolique	parabolique	droit avant et arrière
/OYANTS				
Eco Programme		EcoSelect	-	EcoSelect
ongévité batterie DBL		longévité doublée de la batterie	NON	longévité doublée de la batterie
ERGONOMIE				
limon .		repliable	repliable	repliable
MANIABILITE				
Poids	Kg	59 (avec batteries)	36	59 (avec batteries)
Dimensions	mm	960x550x1220	960x550x1220	753x440x1220
Clic on-off		OUI	OUI	NON
ENTRETIEN QUOTIDIEN				
/idange réservoir		TUYAU DE VIDANGE / retrait du réservoir	TUYAU DE VIDANGE / retrait du réservoir	TUYAU DE VIDANGE / retrait du réservoir
Point de contact jaune		OUI pour le contrôle simplifié	OUI pour le contrôle simplifié	OUI pour le contrôle simplifié
Composants communs de la gamme de nachines		OUI	OUI	OUI

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS ET RECHANGE (POUR CT15 B35 -CT 15 C35)

















Brosse douce SPPV01537

Brosse tynex SPPV08002

Porte disque **SPPV01273**

Lamelle avant suceur MPVR05917

Lamelle arrière suceur MPVR05918

KIT aspiration laveuse KTRI02257

Kit de remplissage E 275315 ACH

Ceinture de protection MPVR05950

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS ET RECHANGE (POUR CT 15 B 35 PACK A ROULEAU)











Lamelle arrière Kit o



Brosse douce SPPV01553

Brosse tinex SPPV01554

Lamelle avant MPVR31594





CHARGEUR EMBARQUÉ KTR102245



BATTERIE AGM X 2 BAAC00117



BROSSE NYLON STANDARD Ø 450 SPPV01188







DOUBLE ECO SELECT
BATTERY LIFE (POUR CT30 B45)



MODULAR RANGE BUILD UP

Modèle		CT 30 B 45 PACK	CT 30 C 45
Code		LPTB02493	LPTE00535
PRODUCTIVITÉ			
Maxi théorique	m²/h	1670	1670
Vitesse max	Km/h	3,5	3,5
Largeur de nettoyage	mm	450	450
Autonomie eau	min	40	40
Capacité du réservoir d'eau	ı	28/30	28/30
Temps d'utilisation batterie en continu*	min	120	-
Capacité batterie	V - Ah/Hz	2 batteries 12 - 74 AGM	220/240 - 50
Chargeur de batterie embarqué	V - A	24 - 10	NON
QUALITE DE NETTOYAGE			
Pression brosse	Kg	de 17 à 21	de 17 à 21
Puissance d'aspiration	W	550	400
Largeur totale suceur	mm	550	550
Forme suceur		parabolique	parabolique
VOYANTS			
Eco programm		EcoSelect	-
Longévité batterie DBL		longévité doublée de la batterie	NON
ERGONOMIE			
Timon		repliable	repliable
MANIABILITE			
Poids	Kg	93 (avec batteries)	53
Dimensions	mm	960x550x1220	960x550x1220
Clic on-off		OUI	OUI
ENTRETIEN QUOTIDIEN			
Vidange réservoir		TUYAU DE VIDANGE / retrait du réservoir	TUYAU DE VIDANGE / retrait du réservoir
Point de contact jaune		OUI pour le contrôle simplifié	OUI pour le contrôle simplifié
Composants communs de la gamme de machines		OUI	OUI

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS ET RECHANGE

















Brosse tynex SPPV01304

Porte disque SPPV01306

Lamelle avant suceur MPVR05953 Lamelle arrière suceur MPVR05954 Jeu de lamelles pour hydrocarbure KTRI02055

KIT aspiration laveuse KTRI02257 Kit de remplissage E 275315 ACH Ceinture de protection MPVR05966





CHARGEUR EMBARQUÉ KTR102245



BATTERIE AGM X 2 BAAC00117



BROSSE NYLON STANDARD Ø 500







ECO SELECT (NON POUR CT45 C50)



SELF-LEVELLING SYSTEM



MODULAR RANGE BUILD UP

Modèle		CT 45 B 50 PACK	CT 45 BT 50 PACK	CT 45 C 50
Code		LPTB01564	LPTB02709	LPTE00606
PRODUCTIVITÉ				
Maxi théorique	m²/h	1750	1900	1750
Vitesse max	Km/h	3,5	3,5	3,5
Largeur de nettoyage	mm	500	500	500
Autonomie eau	min	50	50	50
Capacité du réservoir d'eau	ı	40/45	40/45	40/45
Temps d'utilisation batterie en continu*	min	120	120	-
Capacité batterie	V - Ah/Hz	2 batteries 12 - 74 AGM	2 batteries 12 - 74 AGM	230 - 50
Chargeur de batterie embarqué	V - A	24 - 10	24V 10A	NON
QUALITE DE NETTOYAGE				
Pression brosse	Kg	de 16 à 25	de 16 à 25	de 16 à 25
Puissance d'aspiration	W	550	550	400
Largeur totale suceur	mm	730	730	730
Forme suceur		forme en V	forme en V	forme en V
VOYANTS				
Eco programme		EcoSelect	EcoSelect	-
Dosage produit chimique		OUI (option)	OUI (option)	OUI (option)
Longévité batterie DBL		Longévité doublée de la batterie	Longévité doublée de la batterie	NON
ERGONOMIE				
Timon		repliable	repliable	repliable
MANIABILITE				
Poids	Kg	110 (avec batteries)	110 (avec batteries)	65
Dimensions	mm	960x550x1220	960x550x1220	960x550x1220
Clic on-off		OUI	OUI	OUI
ENTRETIEN QUOTIDIEN				
Vidange réservoir		TUYAU DE VIDANGE / retrait du réservoir	TUYAU DE VIDANGE / retrait du réservoir	TUYAU DE VIDANGE / retrait du réservoir
Point de contact jaune		OUI pour le contrôle simplifié	OUI pour le contrôle simplifié	OUI pour le contrôle simplifié
Composants communs de la gamme de machines		OUI	OUI	OUI

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS ET RECHANGE



Ceinture de protection MPVR06072













Porte disque SPPV01335



Brosse douce SPPV01495



KIT aspiration laveuse KTRI02257



Kit de remplissage E 275315 ACH



Dosage automatique du produit KTRI02140

CT 55





CHARGEUR EMBARQUÉ KTRI01703



BATTERIE GEL X 2 BAAC00105



BROSSE NYLON STANDARD SPPV43964







SELF-LEVELLING SYSTEM



MODULAR RANGE BUILD UP

Modèle		CT 55 B 55 PACK	CT 55 BT 55 PACK
Code		LPTB01569	LPTB01570
PRODUCTIVITÉ			
Maxi théorique	m²/h	1925	2475
Vitesse max	Km/h	5	5
Largeur de nettoyage	mm	550	550
Autonomie eau	min	60	60
Capacité du réservoir d'eau	Į.	55/60	55/60
Temps d'utilisation batterie en continu*	min	120	100
Capacité batterie	V - Ah	2 batteries 12 - 105 GEL	2 batteries 12 - 105 GEL
Chargeur de batterie embarqué	V - A	24 - 10	24 - 10
QUALITE DE NETTOYAGE			
Pression brosse	Kg	27	23
Puissance d'aspiration	W	480	480
argeur totale suceur	mm	815	815
orme suceur		forme en V	forme en V
VOYANTS			
Eco programme		NON	EcoMode
Dosage produit chimique		OUI (option)	OUI (option)
ongévité batterie DBL		longévité doublée de la batterie	longévité doublée de la batterie
ERGONOMIE			
Poignée		maniabilité maxi	maniabilité maxi
MANIABILITE			
Poids	Kg	129 (avec batteries)	129 (avec batteries)
Dimensions	mm	1190x685x1018	1190x685x1018
Clic on-off		OUI	OUI
ENTRETIEN QUOTIDIEN			
Vidange réservoir		tuyau flexible de vidange 35 mm	tuyau flexible de vidange 35 mm
Point de contact jaune		OUI pour le contrôle simplifié	OUI pour le contrôle simplifié
Composants communs de la gamme de machines		OUI	OUI

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS ET RECHANGE



Panier débris KTRI02080



















Lamelle avant suceur MPVR08039 Lamelle arrière suceur **MPVR08035** Brosse tynex SPPV45733

Porte disque SPPV01204

KIT aspiration laveuse KTRI02257

Kit de remplissage E 275315 ACH

Dosage automatique du produit KTRI02141

Ceinture de protection **KTRI01721**





CHARGEUR EMBARQUÉ KTRI01703



BATTERIE GEL X 2 BAAC00105



BROSSE NYLON STANDARD Ø 550 (CT70 BT55) SPPV43964



BROSSE NYLON STANDARD Ø 355 X 2 (CT70 BT70) SPPV47749







SELF-LEVELLING SYSTEM



MODULAR RANGE BUILD UP

Modèle		CT 70 BT 55 PACK	CT 70 BT 70 PACK
Code		LPTB01631	LPTB02751
PRODUCTIVITÉ			
Maxi théorique	m²/h	2700	3150
Vitesse max	Km/h	5	5
Largeur de nettoyage	mm	550	700
Autonomie eau	min	85	80
Capacité du réservoir d'eau	1	70/75	70/75
Temps d'utilisation batterie en continu*	min	90	90
Capacité batterie	V - Ah	2 batteries 12 - 105 GEL	2 batteries 12 - 105 GEL
Chargeur de batterie embarqué	V - A	24 - 10	24 - 10
QUALITE DE NETTOYAGE			
Pression brosse	Kg	27	35
Puissance d'aspiration	W	550	550
Largeur totale suceur	mm	815	1010
Forme suceur		forme en V	forme en V
VOYANTS			
Eco programme		EcoMode	EcoMode
Dosage produit chimique		OUI (option)	OUI (option)
Longévité batterie DBL		longévité doublée de la batterie	longévité doublée de la batterie
ERGONOMIE			
Poignée		maniabilité maxi	maniabilité maxi
MANIABILITE			
Poids	Kg	166 (avec batteries)	167 (avec batteries)
Dimensions	mm	1230x596x960	1230x596x960
Clic on-off		OUI	NON
ENTRETIEN QUOTIDIEN			
Vidange réservoir		tuyau flexible de vidange 35 mm	tuyau flexible de vidange 35 mm
Point de contact jaune		OUI pour le contrôle simplifié	OUI pour le contrôle simplifié
Composants communs de la gamme de machines		OUI	OUI

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS ET RECHANGE







Panier débris KTR102080





SPPV00426



Porte disque (pour CT70 BT55) SPPV01204 (CT70 BT70 x 2)

SPPV01228



Lamelle avant MPVR08040



Lamelle arrière MPVR08036



KIT aspiration laveuse KTRI02257



Kit de remplissage E 275315 ACH



Dosage automatique du produit KTRI01763



Ceinture de protection KTRI01721





BROSSE NYLON STANDARD Ø 420 SPPV00417



BATTERIE HUMIDE X 4 BATT6V320AH



CHARGEUR 24V 40 A CHAR24V40A







SELF-LEVELLING SYSTEM



MODULAR RANGE BUILD UP

Modèle		CT 105 BT 85 PACK		
Code		LPBT02938		
PRODUCTIVITÉ				
Maxi théorique	m²/h	3825		
Vitesse max	Km/h	5		
Largeur de nettoyage	mm	850		
Autonomie eau	min	75		
Capacité du réservoir d'eau	I	100/110		
Temps d'utilisation batterie en continu*	min	350		
Capacité batterie	V - Ah	24 - (4x6v) 320 HUMIDE		
Chargeur de batterie externe	V - Ah	24 - 40		
QUALITE DE NETTOYAGE				
Pression brosse	Kg	69		
Puissance d'aspiration	W	650		
Largeur totale suceur	mm	950		
Forme suceur		forme en V		
VOYANTS				
Dosage produit chimique		OUI (option)		
Longévité batterie DBL		longévité doublée de la batterie		
ERGONOMIE				
Poignée		maniabilité maxi		
MANIABILITE				
Poids	Kg	173 (sans batteries)		
Dimensions	mm	1641x880x1075		
Clic on-off		OUI		
ENTRETIEN QUOTIDIEN				
Vidange réservoir		tuyau de vidange 50 mm		
Point de contact jaune		OUI pour le contrôle simplifié		
Composants communs de la gamme de machines		ои		

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS ET RECHANGE















Porte disque SPPV01234



KIT aspiration laveuse KTR102257



Kit de remplissage E 275315 ACH



Dosage automatique du produit





CHARGEUR EXTERNE (BT 55) BACA00134



CHARGEUR EMBARQUÉ (BT 70) KTR102230



BATTERIE GEL X 4 BAAC00106



BROSSE NYLON STANDARD Ø 345 X 2 SPPV47749 (CT80 BT70)



BROSSE NYLON STANDARD Ø 530 SPPV01345 (CT80 BT 55)



ADVANCED PRODUCTIVITY CONTROL



DOUBLE E
BATTERY LIFE SE



ECO SELECT



SELF-LEVELLING SYSTEM



MEMORY CARD

Modèle		CT 80 BT 55 PACK	CT 80 BT 70 PACK
Code		LPTB02787	LPTB02752
PRODUCTIVITÉ			
Maxi théorique	m²/h	3300	4200
Vitesse max	Km/h	6	6
Largeur de nettoyage	mm	530	678
Autonomie eau	min	100	100
Capacité du réservoir d'eau	1	80/83	80/83
Temps d'utilisation batterie en continu*	min	240	240
Capacité batterie	V - Ah	24 (4x6V) - 180 GEL	24 (4x6V) - 180 GEL
Chargeur de batterie	V - A	24 - 25 (externe)	24 - 25 (embarqué)
QUALITE DE NETTOYAGE			
Pression brosse	Kg	22	50
Puissance d'aspiration	W	480	550
Largeur totale suceur	mm	710	942
Forme suceur		forme en V	forme en V
VOYANTS			
Eco programme		EcoSelect	EcoSelect
Dosage produit chimique		OUI (option)	OUI
Longévité batterie DBL		longévité doublée de la batterie	longévité doublée de la batterie
MANIABILITE			
Poids	Kg	236 (avec batteries)	281 (avec batteries)
Dimensions	mm	1310x673x1030	1310x760x1030
ENTRETIEN QUOTIDIEN	,		
Vidange réservoir		tuyau de vidange 50 mm	tuyau de vidange 50 mm
Point de contact jaune		OUI pour le contrôle simplifié	OUI pour le contrôle simplifié
Composants communs de la gamme de machines		OUI	OUI
SERVICE			
Carte mémoire		OUI	OUI

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS ET RECHANGE



KIT aspiration laveuse KTRI02257



Kit de remplissage E 275315 ACH



Dosage automatique du produit (pour CT80 BT55) KTR102232



Ceinture de protection KTRI02249



Gyrophare **KTRI02229**



















Lamelle avant suceur L MPVR08040

Lamelle arrière suceur L CT80 BT70 MPVR08036

Lamelle avant suceur XL CT80 BT55 MPVR06287

Lamelle arrière suceur XL CT80 BT55 MPVR06288

Brosse tynex x 2 (pour CT80 BT70) SPPV00426

Brosse tynex (pour CT80 BT55)

Porte disque x 2 (pour CT80 BT70) SPPV01228

Porte disque (pour CT80 BT55) SPPV01348

CT 110





CHARGEUR INTÉGRÉ KTRI01709



BATTERIE HUMIDE 6 V 205 AH (X 4) BATT6V205AT



BROSSE NYLON STANDARD X 2 Ø 340 SPPV01472 (CT110 BT70)



BROSSE NYLON STANDARD X 2 Ø 410 SPPV01516 (CT110 BT85)







SELF-LEVELLING SYSTEM



MODULAR RANGE BUILD UP

Modèle		CT 110 BT 70 PACK	CT 110 BT 85 PACK
Code		LPTB02790	LPTB02791
PRODUCTIVITÉ			
Maxi théorique	m²/h	4600	5500
Vitesse max	Km/h	6,5	6,5
Largeur de nettoyage	mm	700	850
Autonomie eau	min	75	75
Capacité du réservoir d'eau	I	110/115	110/115
Temps d'utilisation batterie en continu*	min	180	180
Capacité batterie	V - Ah	24 (4x6V) - 205 HUMIDE	24 (4x6V) - 205 HUMIDE
Chargeur de batterie	V - A	24 - 25 (embarquè)	24 - 25 (embarquè)
QUALITE DE NETTOYAGE	,		
Pression brosse	Kg	jusqu'à 50	jusqu'à 50
Puissance d'aspiration	W	560	560
Largeur totale suceur	mm	1010	1170
Forme suceur		forme en V	forme en V
VOYANTS			
Eco programme		EcoMode	EcoMode
Dosage produit chimique		OUI (option)	OUI (option)
Longévité batterie DBL		longévité doublée de la batterie	longévité doublée de la batterie
MANIABILITE	,		
Poids	Kg	354 (avec batteries)	371 (avec batteries)
Dimensions	mm	1504x759x1021	1504x909x1201
ENTRETIEN QUOTIDIEN			
Vidange réservoir	mm	tuyau de vidange 50 mm	tuyau de vidange 50 mm
Point de contact jaune		OUI pour le contrôle simplifié	OUI pour le contrôle simplifié
Composants communs de la gamme de machines		OUI	OUI

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS ET RECHANGE



Gyrophare KTRI01710



Panier débris KTR102040





Dosage automatique du produit KTRI01711







Lamelle arrière suceur L CT110 BT70 MPVR08036



Lamelle avant suceur XL CT110 BT85 MPVR08041



Lamelle arrière suceur XL CT110 BT85 MPVR08037



Brosse tynex x 2 CT110 BT70 SPPV00426 CT110 BT85



Porte disque x 2 CT110 BT70 SPPV01228 CT110 BT85 SPPV01234



KIT aspiration laveuse KTR102257



Kit de remplissage E 275315 ACH

CT 160







BROSSE NYLON STANDARD X 2 Ø 435 (CT160 BT85) SPPV01527



BROSSE NYLON STANDARD X 2 Ø 460 (CT160 BT95) SPPV01539



BATTERIE HUMIDE 6 V 320 AH AVEC REMPLISSAGE CENTRALISÉ (X 6) BATT6V320A



CHARGEUR EXTERNE 36 V 40 AH CHAR36V40A



DOUBLE BATTERY LIFE



SELF-LEVELLING SYSTEM



MODULAR RANGE BUILD UP

Modèle		CT 160 BT 85 PACK	CT 160 BT 95 PACK
Code	,	LPTB02792	LPTB02793
PRODUCTIVITÉ			
Maxi théorique	m²/h	5800	6300
Vitesse max	Km/h	6	6
Largeur de nettoyage	mm	850	950
Autonomie eau	min	80	80
Capacité du réservoir d'eau		145/170	145/170
Temps d'utilisation batterie en continu*	min	330	330
Capacité batterie	V - Ah	36 (6X6V) - 320 HUMIDE	36 (6X6V) - 320 HUMIDE
Chargeur de batterie externe	V - A	36 - 40	36 - 40
QUALITE DE NETTOYAGE	'		
Pression brosse	Kg	90	100
Puissance d'aspiration	W	650	650
Largeur totale suceur	mm	1010	1100
Forme suceur		parabolique	parabolique
VOYANTS			
Eco programme		EcoMode	EcoMode
Dosage produit chimique		OUI (option)	OUI (option)
MANIABILITE			
Poids	Kg	590 (avec batteries)	592 (avec batteries)
Dimensions	mm	1720×1010×1360	1720x1100x1360
ENTRETIEN QUOTIDIEN			
Vidange réservoir	mm	Tuyau de vidange 50 mm	Tuyau de vidange 50 mm
Point de contact jaune		OUI pour le contrôle simplifié	OUI pour le contrôle simplifié
Composants communs de la gamme de machines		OUI	OUI

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS ET RECHANGE



















Lamelle avant

Lamelle arrière

Lamelle avant

Lamelle arrière
 suceur (CT160 BT85)
 suceur (CT160 BT85)
 suceur (CT160 BT95)
 suceur (CT160 BT95)

 MPVR02830
 MPVR05504
 MPVR02850
 MPVR05503

(CT160 BT85) SPPV00437

Brosse tynex x 2 (CT160 BT95) SPPV08010

Porte disque x 2 (CT160 BT85) SPPV01222

Porte disque x 2 (CT160 BT95) SPPV01221



CT230 R SWEEP



CT230 BT105



BROSSE NYLON STANDARD X 2 SPPV01545 (CT230 BT 105 PACK)



DOSAGE AUTOMATIQUE DU PRODUIT Intégré



BATTERIE HUMIDE UNICELLULAIRES 6 V 320 AH AVEC REMPLISSAGE CENTRALISÉ BAAC00113



CHARGEUR EXTERNE 36 V 40 A CHAR36V40A



BROSSE A ROULEAU X 2 (CT230 R SWEEP) SPPV1330



BALAI LATÉRAL PPL STANDARD X 2 SPPV00018 (CT230 R SWEEP)



DOUBLE BATTERY LIFE



SELF-LEVELLING SYSTEM



MODULAR RANGE BUILD UP

Modèle		CT 230 BT 105 PACK	CT 230 R SWEEP PACK			
Code		LPTB02489PAC	LPTB01567PAC			
PRODUCTIVITÉ						
Maxi théorique	m²/h	7875	7500			
Vitesse max	Km/h	9	9			
Largeur de nettoyage	mm	1050	1000			
Autonomie eau	min	90	90			
pacité du réservoir d'eau		205/225	205/225			
emps d'utilisation batterie en continu* min		300	300			
Capacité batterie	V - Ah	1 x 36 - 320 HUMIDE	1 x 36 - 320 HUMIDE			
Chargeur de batterie externe	V - Ah	36 - 40	36 - 40			
QUALITE DE NETTOYAGE						
Pression brosse	Kg	100	35			
Puissance d'aspiration	W	956	956			
Largeur totale suceur	mm	1280	1280			
Forme suceur		forme en V	forme en V			
VOYANTS						
Eco programme		EcoMode	EcoMode			
Dosage produit chimique		OUI	OUI (option)			
MANIABILITE						
Poids	Kg	690 (avec batteries)	749 (avec batteries)			
Dimensions	mm	1950x1155x1466	1950x1170x1466			
ENTRETIEN QUOTIDIEN						
Vidange réservoir		tuyau de vidange 50 mm	tuyau de vidange 50 mm			
Point de contact jaune		OUI pour le contrôle simplifié	OUI pour le contrôle simplifié			
Composants communs de la gamme de machines		OUI	OUI			

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation

ACCESSOIRES OPTIONNELS PRÉCONISÉS ET RECHANGE



DISQUES ABRASIFS

COULEUR	DIAMÈTRE	CT 15	CT 30	CT 45	CT 55	CT 70	CT 105	CT 80	CT 110	CT 160	CT 230
BLANC	Ø 330 mm	F 11141 PAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROUGE	Ø 330 mm	F 11134 PAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERT	Ø 330 mm	F 11101 PAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOIR	Ø 330 mm	F 11111 PAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BLANC	Ø 355 mm	-	-	-	-	F 11142 PAD	-	F 11142 PAD	F 11142 PAD	-	-
ROUGE	Ø 355 mm	-	-	-	-	F 11163 PAD	-	F 11163 PAD	F 11163 PAD	-	-
VERT	Ø 355 mm	-	-	-	-	F 11102 PAD	-	F 11102 PAD	F 11102 PAD	-	-
NOIR	Ø 355 mm	-	-	-	-	F 11112 PAD	-	F 11112 PAD	F 11112 PAD	-	-
BLANC	Ø 406 mm	-	-	-	-	-	F 11144 PAD	-	F 11144 PAD	F 11144 PAD	-
ROUGE	Ø 406 mm	-	-	-	-	-	F 11136 PAD	-	F 11136 PAD	F 11136 PAD	-
VERT	Ø 406 mm	-	-	-	-	-	F 11131 PAD	-	F 11131 PAD	F 11131 PAD	-
NOIR	Ø 406 mm	-	-	-	-	-	F 11114 PAD	-	F 11114 PAD	F 11114 PAD	-
BLANC	Ø 432 mm	-	F 11145 PAD	-	-	-	-	-	-	-	-
ROUGE	Ø 432 mm	-	F 11137 PAD	-	-	-	-	-	-	-	-
VERT	Ø 432 mm	-	F 11132 PAD	-	-	-	-	-	-	-	-
NOIR	Ø 432 mm	-	F 11115 PAD	-	-	-	-	-	-	-	-
BLANC	Ø 460 mm	-	-	F 11146 PAD	-	-	-	-	-	F 11146 PAD	-
ROUGE	Ø 460 mm	-	-	F 11138 PAD	-	-	-	-	-	F 11138 PAD	-
VERT	Ø 460 mm	-	-	F 11106 PAD	-	-	-	-	-	F 11106 PAD	-
NOIR	Ø 460 mm	-	-	F 11116 PAD	-	-	-	-	-	F 11116 PAD	-
BLANC	Ø 505 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F 11147 PAI
ROUGE	Ø 505 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F 11560 PAI
VERT	Ø 505 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F 11108 PAI
NOIR	Ø 505 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F 11119 PAI
ROUGE	Ø 530 mm	-	-	-	F 11765 PAD	F 11765 PAD	-	F 11765 PAD	-	-	-
VERT	Ø 530 mm	-	-	-	F 11351 PAD	F 11351 PAD	-	F 11351 PAD	-	-	-
NOIR	Ø 530 mm	-	-	-	F 11220 PAD	F 11220 PAD	-	F 11220 PAD	-	-	_





Sommaire Balayeuses

INNOVATIONS

218

510 M - 550 M

220

664 - 750

222

512 - 712

224

1250 - 1280

226

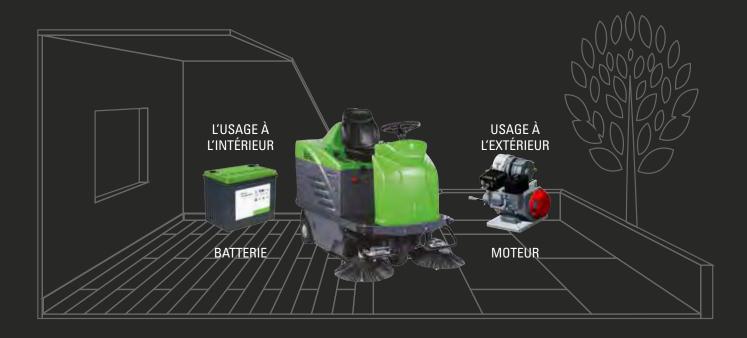
1450 E PACK - 1450 D

228

161 E nue - 161 D

230

L'HYBRIDE POUR UN USAGE INTERNE ET EXTERNE



INNOVATION



DUAL POWER

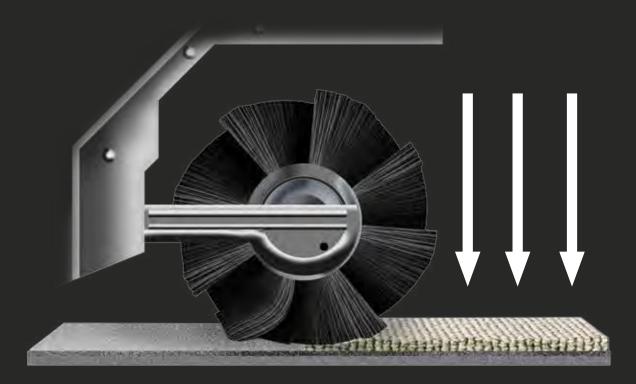
DÉTAILS

- · Émissions très réduites dans le respect de l'impacte sur l'environnement
- · Augmente le silence grâce à l'usage en fonction batterie
- · Économies significatives sur le carburant

MACHINES

- · 1050
- · 1250
- · 1280
- · 1404

DES EXCELLENTS RÉSULTATS SUR SOL ET SUR MOQUETTE



ADHÉRENCE CONSTANTE qui permet une propreté parfaite

INNOVATION



SUFI SURFACE CLEANING

DÉTAILS

- · Extrêmement productif et silencieux comparé aux systèmes conventionnels
- · Il réduit notablement les interventions pour le lavage périodique de la moquette

510 M 550 M (Disponible à partir d'Avril 2017)





BROSSE CENTRALE PPL STANDARD (510 M) SPPV24793



BALAI LATÉRAL PPL STANDARD (510 M) SPPV01338



Modèle		510 M	550 M
Code		MSUT00753	MSUT00763
PRODUCTIVITÉ			
Maxi théorique	m²/h	1750	1600
Vitesse maxi	Km/h	3,5	3,5
Largeur de travail avec balai latéral	mm	670	550
Largeur de travail balai central	mm	490	-
Capacité réservoir de récupération	ı	24	25
MANŒUVRABILITÉ			
Traction		manuelle	manuelle
Poids	kg	24	8
Dimensions (LxIxH)	mm	1300x920x920	1250x590x533

664 750

(Disponible à partir de Mars 2017)







664 750





Modèle		664 B PACK	750
Code		MSUT00655	MSUT00764
PRODUCTIVITÉ			
Maxi théorique	m²h	2600	3000
Vitesse maxi	Km/h	3,5	3,5
Largeur de travail avec balai latéral	mm	825	750
Largeur de travail balai central	mm	600	-
Temps d'utilisation batterie en continu *	min	150	100
Capacité batterie	V - Ah	12 - 31 GEL	12 - 12
Capacité réservoir de récupération	I	35	50
QUALITÉ DU NETTOYAGE	,		
Type de filtre		papier	polyester
Surface filtrante	m²	1	-
Décolmatage		electrique	NO
Longévité batterie		DBL longévité doublée	-
Niveau de bruit	dB(A)	63	66
MANŒUVRABILITÉ			
Traction		manuelle	manuelle
Rayon de braquage	mm	1720	1500
Poids	Kg	41	16
Dimensions (LxlxH)	mm	1033x815x994	1030x770x750
PERFORMANCES			
Programme		OUI	NO
Puissance moteur	W	80	2x90
Vitesse de rotation	Rpm	500	100
Flap		OUI	NO
SLS (Self Levelling System)		OUI	NO
Arrêt automatique		OUI	NO

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation

512 / 712

512

ÉQUIPEMENT STANDARD



BROSSE CENTRALE PPL STANDARD (512) SPPV76060 - (712) SPPV76062



BALAI LATÉRAL PPL STANDARD SPPV76057



FILTRE PAPIER (512) FTDP85298 - (712) FTDP85299



BATTERIE GEL X 1 (512 ET) BAAC00105



BATTERIE GEL X 2 (712) BAAC00105

CHARGEUR EMBARQUÉ (512) KTRI01579 - (712) KTRI01580







SOFT SURFACE CLEANING



SELF-LEVELLING SYSTEM



CARPET KIT

Modèle		512 ET PACK	512 ST	712 ET PACK
Code		MSUT00663	MSUT00665	MSUT00671
PRODUCTIVITÉ	,			
Maxi théorique	m ₂ h	2450	2450	3150
Vitesse maxi	Km/h	3,5	3,5	3,5
Largeur de travail avec balai latéral	mm	700	700	900
Largeur de travail balai central	mm	500	500	700
Temps d'utilisation batterie en continu *	min	150	-	150
Capacité batterie	V - Ah	12 - 105 GEL	moteur HONDA	24(2x12) - 105 GEL
Capacité réservoir de récupération	1	50	50	65
QUALITÉ DU NETTOYAGE				
Type de filtre		papier	papier	papier
Surface filtrante	m²	1,9	1,9	2,9
Décolmatage		electrique	electrique	electrique
MACHINES EN MATÉRIAUX RECYCLABLI	S			
Longévité batterie		DBL longévité doublée	-	DBL longévité doublée
MANŒUVRABILITÉ				
Traction		electrique	electrique	electrique
Rayon de braquage	mm	1300	1300	1500
Poids	Kg	78	111	93
Dimensions (LxlxH)	mm	1225x753x903	1225x753x903	1225x943x903
PERFORMANCES				
Puissance moteur	W	135 - 12	135 - 24	135 - 24
Vitesse de rotation balai latéral	Rpm	135	135	210
Flap		OUI	OUI	OUI
SLS (Self Levelling System)		OUI	OUI	OUI
Arrêt automatique		OUI	OUI	OUI

 $^{^{\}star}$ Dans des conditions normales d'utilisation







Balai latéral PPL acier **SPPV76056**



Filtre polyester 512: **FTDP87188** 712: **FTDP87187**









SELF-LEVELLING SYSTEM



DUAL POWER

Modèle		1250 E PACK	1280 E PACK	1280 D	1280 DP
Code		MSUB00629	MSUB00630	MSUB00624	MSUB00617
PRODUCTIVITÉ					
Maxi théorique	$m_2^{}h$	7800	7800	7800	7800
Largeur de travail avec 1 balai latéral	mm	920	920	920	920
Largeur de travail avec 2 balai latéraux	mm	1200	1200	1200	1200
Largeur de travail balai central	mm	780	700	700	700
Temps d'utilisation batterie en continu *	min	150	150	-	-
Capacité batterie	V - Ah	24 (4x6V) - 180 GEL	24 (4x6V) - 180 GEL	moteur YANMAR 4,6	moteur HONDA 6,5
Capacité réservoir de récupération	I	85	150	150	150
Hauteur de bennage	mm	bennage au sol	1430	1430	1430
QUALITÉ DU NETTOYAGE					
Type de filtre		papier	tissu polyester	tissu polyester	tissu polyester
Surface filtrante	m²	3,3	1,9	1,9	1,9
Décolmatage		electrique	electrique	electrique	electrique
MACHINES EN MATÉRIAUX RECYCLABLES					
Longévité batterie		DBL longévité doublée	DBL longévité doublée	NO	NO
Niveau de bruit	dB(A)	70	70	88	84
MANŒUVRABILITÉ					
Traction		moteur electrique	moteur electrique	moteur hydraulique	moteur hydraulique
Rayon de braquage	mm	2750	2800	2800	2800
Poids	Kg	258 (avec batteries)	328 (avec batteries)	380	368
Dimensions (LxlxH)	mm	1615x905x1210	1615x905x1210	1615x905x1210	1615x905x1210
PERFORMANCES					
Puissance moteur brosse	W	600	600	hydraulique	hydraulique
Vitesse de rotation	Rpm	100	100	138	100
Flap		OUI	OUI	OUI	OUI
SLS (Self Levelling System)		OUI	OUI	OUI	OUI
Arrêt automatique		OUI	OUI	OUI	OUI
Vitesse maxi	Km/h	6,5	6,5	6,5	6,5

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation







Balai latéral Brosse centrale
PPL acier PPL acier
SPPV00019 SPPV75793











Batteries humides 12V 95A x2 BATT 12V 95A









Modèle		1450 E PACK	1450 D
Code		MSUB00419PAC	MSUB00302
PRODUCTIVITÉ			
Maxi théorique	m²/h	8760	8760
Vitesse de rotation	Rpm	150	150
Largeur de travail avec 2 balai latéra	ux mm	1460	1460
Largeur de travail balai central	mm	800	800
Temps d'utilisation batterie en contin	nu* min	180	<u>-</u>
Capacité batterie	V-Ah/Hp-Ah	24 - 480	moteur LOMBARDINI 8,4
Capacité réservoir de récupération	1	150	150
Hauteur de bennage	mm	1430	1430
QUALITÉ DU NETTOYAGE			
Type de filtre		tissu polyester	tissu polyester
Surface filtrante	m²	3,6	3,6
Décolmatage		electrique	electrique
MACHINES EN MATÉRIAUX RECYCLA	ABLES		
Niveau de bruit	dB(A)	70	98
MANŒUVRABILITÉ			
Traction			
Rayon de braquage	mm	3200	3200
Poids	Kg	540	605
Dimensions (LxlxH)	mm	1600x1199x1360	1600x1199x1360
PERFORMANCES			
Programme		3 programmes différents	3 programmes différents
Puissance moteur brosse	W	hydraulique	hydraulique
Flap		OUI	OUI
SLS (Self Levelling System)		OUI	OUI
Arrêt automatique		OUI	OUI
Vitesse maxi	Km/h	6	6

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation









Brosse centrale PPL Balai latéral PPL acier acier SPPV01172 SPPV01173

Brosse centrale dure SPPV01171

Toit de protection KTRI 00101

161



ÉQUIPEMENT STANDARD BROSSE CENTRALE PPL STANDARD SPPV01207 BALAI LATÉRAL PPL STANDARD SPPV01218 FILTRE TISSU POLYESTER FTDP00193



Modèle		161 E nue	161 D
Code		MSUB00543	MSUB00544
PRODUCTIVITÉ			
Maxi théorique	m²/h	8700	11500
Vitesse maxi	Km/h	7,5	9,5
Largeur de travail avec 1 balai latéral	mm	1300	1300
Largeur de travail avec 2 balai latéraux	mm	1600	1600
Largeur de travail balai central	mm	1000	1000
Temps d'utilisation batterie en continu *	min	150	-
Capacité batterie	V - Ah	36 - 400 HUMIDE	moteur LOMBARDINI - FOCS 20
Capacité réservoir de récupération	ı	245	245
Hauteur de bennage	mm	1400	1400
QUALITÉ DU NETTOYAGE			
Type de filtre		tissu polyester	tissu polyester
Surface filtrante	m²	8	8
Décolmatage		electrique	electrique
Niveau de bruit	dB(A)	75,5	79
MANŒUVRABILITÉ			
Traction		hydrostatique	hydrostatique
Poids	Kg	800	850
Dimensions (LxlxH)	mm	2040x1330x1430	2040x1330x1430
PERFORMANCES			
Puissance moteur brosse		hydrostatique	hydrostatique
Vitesse de rotation	Rpm	150	150
Flap		OUI	OUI
SLS (Self Levelling System)		OUI	OUI
Arrêt automatique		OUI	OUI

^{*} Dans des conditions normales d'utilisation







Chargeur externe 36V 60Ah CHAR36V60A



Brosse centrale dure SPPV01208



Brosse centrale mixte nylon/acier SPPV01209



Brosse latérale mixte SPPV01211



Sommaire Monobrosses

ES 330

234

ES 430 ECO - ES 430

236

EP 430

238

ES 430-2 HV

240

EU 430

242

EU 510

244

ES 500

246

ES 330





PLATEAU PORTE DISQUE Ø 330 M 6115430 AC

Modèle		ES 330
Code		PACK ES 330
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Tension / Fréquence	V / Hz	230 / 50
Puissance moteur	W	600
Classe de protection / Degré de protection	IP	I / 44
Diamètre brosse / PAD	mm	330 / 330
Vitesse de rotation	tr/mn	165
Pression brosse	g/cm²	37
Couple	Nm	32
Longueur du câble	m	12
Niveau sonore	dB(A)	58
Poids	kg	22
Hauteur libre	mm	320
Manche	mm	850
Certification CE		OUI



Vaporisateur **M 6085790 AC**







Brosse de récurage PPN **M 6115400 AC**



Brosse de polissage M 6115410 AC



Brosse de shampoing PPN **M 6115420 AC**



Disque vert Ø 330 F 11 101 PAD



Disque noir Ø 330 F 11 111 PAD









Disque blanc Ø 330 F 11 141 PAD

ES 430 ECO ES 430



ÉQUIPEMENT STANDARD PLATEAU PORTE DISQUE Ø 430 M 6106300 AC RÉSERVOIR 10 LITRES M 6151500 AC

Modèle		ES 430 ECO	ES 430
Code		PACK ES 430 E	PACK ES 430
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Tension / Fréquence	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Puissance moteur	W	1 200	1200
Classe de protection / Degré de protection	IP	1 / 44	1 / 44
Diamètre brosse / PAD	mm	430 / 430	430 / 430
Vitesse de rotation	tr/mn	165	165
Pression brosse	g/cm²	32	37
Couple	Nm	46	46
Longueur du câble	m	12	12
Niveau sonore	dB(A)	58	58
Poids	kg	29	34
Hauteur libre	mm	280	280
Manche	mm	850	850
Certification CE		OUI	OUI



Disque spécial parquet* Ø 406 Grain 120: **F 11156 PAD**



Vaporisateur (ES 430) M 6085790 AC



Équipement d'aspiration 1200 W sans fixation (ES 430) M 6053110 AC



Support système d'aspiration sur monobrosse (ES 430) M 6053010 AC



Jupe d'aspiration (ES 430) M 4227000 AC



Dispositif shampoing (ES 430) M 4033000 AC



Compresseur à mousse (ES 430) M 4102530 AC



Brosse de récurage

PPN

M 4231000 AC





Brosse de polissage Brosse de shampoing PPN M 6084630 AC



Disque noir Ø 406 F 11114 PAD



Ø 406

F 11131 PAD

Disque rouge Ø 406 Disque vert F 11136 PAD





Disque blanc Ø 406 Disque spécial F 11144 PAD parquet* ø 406 Grain 80: F 11155 PAD

EP 430





PLATEAU PORTE DISQUE Ø 430 M 4127000 AC

Modèle		EP 430
Code	PACK EP 430	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Tension / Fréquence	V / Hz	230 / 50
Puissance moteur	W	1600
Classe de protection / Degré de protection	IP	1 / 44
Diamètre brosse / PAD	mm	430 / 430
Vitesse de rotation	tr/mn	400
Pression brosse	g/cm²	40
Couple	Nm	37
Longueur du câble	m	12
Niveau sonore	dB(A)	58
Poids	kg	37
Hauteur libre	mm	300
Manche	mm	850
Certification CE		OUI



Vaporisateur M 6085790 AC



Équipement d'aspiration 1200 W sans fixation M6053110 AC







Brosse de polissage M 4222000 AC



Disque noir Ø 406 F 11114 PAD



Disque vert Ø 406 F 11131 PAD









Support système d'aspiration sur monobrosse M6053010AC



Jupe d'aspiration M 4227000 AC

EP 430-2 HV





PLATEAU PORTE DISQUE Ø 430 HAUTE VITESSE M 4127000 AC



RÉSERVOIR 10 LITRES M 6151500 AC

Modèle		EP 430-2 HV
Code		PACK 430-2 HV
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Tension / Fréquence	V / Hz	230 / 50 - 60
Puissance moteur	W	1300 - 1600
Classe de protection / Degré de protection	IP	1 / 44
Diamètre brosse / PAD	mm	430 / 430
Vitesse de rotation	tr/mn	165 - 400
Pression brosse	g/cm²	160 - 330
Couple	Nm	50 - 37
Longueur du câble	m	12
Niveau sonore	dB(A)	58
Poids	kg	42
Hauteur libre	mm	320
Manche	mm	850
Certification CE		OUI



Disque spécial parquet* Ø 406 Grain 120: **F 11156 PAD**



Vaporisateur M 6085790 AC



Équipement d'aspiration 1200 W sans fixation M 6053110 AC



Support système d'aspiration sur monobrosse M 6053010 AC



Jupe d'aspiration M 4227000 AC



Dispositif shampoing M 4033000 AC



Compresseur à mousse M 4102530 AC



Plateau porte disque basse vitesse M 6106300 AC













Disque rouge Ø 406 F 11136 PAD



Disque blanc Ø 406



Brosse de récurage PPN M 4231000 AC

M 4222000 AC

Brosse de polissage Brosse de shampoing PPN M 6084630 AC

Disque noir Ø 406 F 11114 PAD

F 11144 PAD

Disque spécial parquet* ø 406 Grain 80: F 11155 PAD

EU 430





PLATEAU PORTE DISQUE Ø 430 HAUTE VITESSE M 4127000 AC

Modèle		EU 430
Code	le PACK EU 430	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Tension / Fréquence	V / Hz	230 / 50
Puissance moteur	W	1800
Classe de protection / Degré de protection	IP	1/20
Diamètre brosse / PAD	mm	430 / 430
Vitesse de rotation	tr/mn	850
Pression brosse	g/cm ²	10 - 20
Longueur du câble	m	12
Niveau sonore	dB(A)	58
Poids	kg	41
Hauteur libre	mm	300
Manche	mm	850
Certification CE		OUI







Disque blanc Ø 406 F 11144 PAD



Vaporisateur M 6085790 AC



Equipement d'aspiration 1 200 W sans fixation M 6053110 AC



Support système d'aspiration sur monobrosse M 6053010 AC



Jupe d'aspiration M 4227000 AC



Sacs aspirateur x 10 M 4257990 AC

EU 510





PLATEAU PORTE DISQUE INTÉGRÉ Ø 510

Modèle		EU 510
Code	PACK EU 510	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Tension / Fréquence	V / Hz	230 / 50
Puissance moteur	W	1600
Classe de protection / Degré de protection	IP	1 / 20
Diamètre brosse / PAD	mm	510 / 510
Vitesse de rotation	tr/mn	1500
Pression brosse	g/cm²	1-11
Longueur du câble	m	12
Niveau sonore	dB(A)	58
Poids	kg	43
Hauteur libre	mm	300
Manche	mm	850
Certification CE		OUI









Disque rouge Ø 505 F 11560 PAD

Disque blanc Ø 505 F 11147 PAD

Disque naturel Ø 505 Sacs aspirateur x 5 F 11808 PAD M 6080980 AC

ES 500





PLATEAU PORTE DISQUE Ø 480 M 5177010 AC

Modèle		ES 500
Code		MONO ES 500
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Tension / Fréquence	V / Hz	230 / 50
Puissance moteur	W	1800
Classe de protection / Degré de protection	IP	1/20
Diamètre brosse / PAD	mm	430 / 430
Vitesse de rotation	tr/mn	155
Pression brosse	g/cm²	10 - 20
Longueur du câble	m	12
Niveau sonore	dB(A)	58
Poids	kg	41
Hauteur libre	mm	300
Manche	mm	850
Certification CE		OUI







Réservoir 10 litres M 6151500 AC



Disque rouge Ø 505 F 11560 PAD



Disque blanc Ø 505 F 11147 PAD



Disque vert Ø 505 F 11108 PAD



Brosse de récurage PPN M 5000000 AC



Brosse de polissage M 5011000 AC



Brosse de shampoing PPN **M 5020000 AC**



Brosse récurage SICA M 5034000 AC



Vaporisateur M 6085790 AC

Nos services







COUVERTURE TECHNIQUE NATIONALE PAR NOTRE PROPRE RÉSEAU

Avec un maillage de plus de 25 points d'intervention en France et de nombreux techniciens itinérants, ICA c'est plus de proximité pour plus de sérénité:

- Réparations sur site
- Contrats de maintenance

CONTRAT DE MAINTENANCE

Pour gérer au mieux les produits durant leur cycle de vie et assurer leur pérennité, ICA vous propose des contrats de maintenance & d'entretien adaptés à vos besoins.

LA FORMATION SELON ICA

Afin d'optimiser les connaissances de vos équipes techniques concernant nos gammes de produits, ICA propose des sessions de formations. Un guide explicatif est disponible sur simple demande auprès de votre interlocutrice "Formation" chez ICA ou directement sur notre site internet www.ica. eu.com (Espace partenaires >> onglet Nos services)

Fonctionnement: ICA est agréée en tant qu'organisme de formation (n° d'agrément 11780562678).

LA SOLUTION DE FINANCEMENT PAR ICA

Un financement «sur mesure»

A partir de paramètres-clés, nous élaborons avec vous un financement modulable en respectant la spécificité de votre programme d'investissement et les possibilités de votre entreprise :

- Vous pouvez ainsi louer un matériel sur une durée plus courte que sa durée d'amortissement légal.
- Barème des loyers: linéaire, dégressif, par palier, saisonnier. Les loyers peuvent tenir compte de la valeur marchande future de l'équipement. Ils peuvent également être modulés en fonction de la rentabilité attendue de l'investissement périodicité des loyers: mensuelle mais aussi trimestrielle ou semestrielle.
- Vous gérez au mieux le coût global de l'investissement et vous bénéficiez d'une durée d'amortissement financier plus conforme aux conditions d'utilisation de l'équipement.
- Vous pouvez également autofinancer votre investissement en versant un premier loyer majoré pouvant aller jusqu'à 25 % du prix HT.

Pour profiter des opportunités des marchés financiers, ICA vous propose également la location financière à loyer indexé.

Conditions Générales de Vente

LIVRAISON

Nos produits sont vendus départ de nos locaux: ils voyagent aux risques et périls du destinataire et quel que soit le mode d'envoi. Le fait pour nous d'avancer le prix du transport ne fait pas dérogation à la clause ci-dessus. Les délais de livraisons ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans engagement, et ne peuvent entraîner pour nous ni pénalité, ni indemnité de retard. Toute contestation ou réclamation doit nous parvenir dans les 48 heures suivant la livraison. Passé ce délai, elles ne seront plus recevables.

• CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le vendeur se réserve la propriété des produits livrés jusqu'au complet paiement du prix. À cet égard, ne constitue pas des paiements au sens de la présente disposition, la remise de traites ou de tout titre pouvant créer une obligation de payer. L'acheteur est autorisé dans le cadre de l'exploitation normale de son établissement à revendre les produits livrés. Mais il ne peut ni les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie. L'autorisation de revente est retirée automatiquement en cas de cessation de paiement de l'acheteur. Malgré l'application de la présente clause de propriété, l'acheteur supportera la charge des risques en cas de perte, vol ou destruction; il supportera également, les charges de l'assurance. À défaut de paiement par l'acheteur d'une seule fraction du prix aux échéances convenues, et quarante-huit heures après une mise en demeure par lettre recommandée restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon nous semble. Nous nous réservons le droit de procéder nous-mêmes, ou de faire procéder par tous mandataires désignés par nous à cet effet, à la reprise immédiate des produits, objet de la ou des ventes en cas de refus de restitution des marchandises vendues par simple ordonnance de référé de Monsieur le Président du Tribunal de Commerce de Versailles auquel les parties attribuent compétence. En cas de règlement judiciaire ou de liquidation des biens de l'acheteur, la revendication des produits non payés pourra être exercée dans le délai de quatre mois à compter de la publication ouvrant la procédure ad hoc.

• CLAUSE PÉNALE

Si le recouvrement de la créance entraîne l'intervention de notre service contentieux, la créance se trouve majorée forfaitairement de 15 % sur toutes les sommes dues pour couvrir les frais de gestion contentieuse.

ÉLECTION DE DOMICILE ET JURIDICTION

Élection de domicile est faite par nous à notre siège social. En cas de contestation relative à l'exécution d'un contrat de vente ou au paiement du prix, ainsi qu'en cas de litige relatif à l'interprétation ou à l'exécution des clauses et des conditions ci-dessus indiquées, le Tribunal de Commerce de Versailles sera seul compétent quels que soient le lieu de livraison, le mode de paiement accepté et même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs. Sauf conventions spéciales et écrites, toute commande emporte de plein droit de la part de l'acheteur, son adhésion à nos conditions générales de vente, nonobstant toute stipulation contraire figurant à ses propres conditions générales d'achat.

MINIMUM DE COMMANDE

Le minimum de commande est de 30 €. Toute commande inférieure fera l'objet d'un forfait de 4,20 € pour frais de facturation.*

RETOUR DE MARCHANDISES

Aucun retour de marchandises n'est accepté sans accord préalable d'ICA. Celui-ci sera obligatoirement accompagné de l'autorisation de retour et fera l'objet d'une décote de 20 %.

• FRANCO DE PORT

Est appliqué à partir d'un montant de commande de 1320 € net HT.*

DÉLAI DE PAIEMENT

Conformément à la loi 2 008-776 de modernisation de l'économie le délaide paiement qui s'applique est de 45 jours fin de mois. Escompte 1 % pour règlement comptant (sous 8 jours à réception de facture).

• INTÉRÊTS DE RETARD

Tout retard dans les paiements entraîne de plein droit et sans mise en demeure le paiement d'intérêts de retard qui ne pourront être inférieurs à 3 fois le taux d'intérêt légal. En cas de retard de paiement, nous nous réservons la faculté de suspendre ou d'annuler les ordres en cours sans préjudice de tout autre recours.

DÉCHÉANCE DE TERME

Le non-paiement d'une échéance entraîne l'exigibilité de la totalité de la créance sans autre avis. Les frais de retour des traites impayées sont toujours à la charge de l'acheteur.

^{*} Prix susceptibles de modification

Procédure DEEE

ICA a mis en place la procédure relevant de la Directive DEEE Professionnels (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques) à compter du 1er janvier 2009 pour les DEEE des appareils mis sur le marché depuis le 13 août 2005.

ICA premier émetteur sur le marché procède à la traçabilité de ses DEEE auprès de l'ADEME.

- ICA est déclaré auprès de l'ADEME comme producteur d'appareils soumis à la directive sur les DEEE.
- ICA déclare à l'ADEME la mise sur le marché des appareils relevant de la DEEE.
- ICA procède à la collecte des DEEE de ses appareils en fin de vie et les traces auprès de l'ADEME.
- ICA assure le recyclage des **DEEE** de ses appareils en fin de vie et les traces auprès de **l'ADEME**.
- ICA a pris un accord avec la société **VEOLIA** par sa filiale **TRIADE** pour le recyclage et l'attestation de recyclage.
- ICA a pris un accord avec une société de transport qui vient recueillir les **DEEE** chez ses distributeurs afin de les acheminer soit, vers les 5 sites de regroupement de **VEOLIA TRIADE**, soit vers le site central de Gonesse pour le recyclage.
- ICA a ouvert pour ses distributeurs un onglet **DEEE** sur son site Web www.ica.eu.com pour assurer la traçabilité de la récolte des **DEEE** et la remise à **VEOLIA** pour le recyclage des **DEEE** contre un certificat.
- ICA a constitué un fonds de réserve pour financer le transport des DEEE du distributeur vers VEOLIA TRIADE.

LES DISTRIBUTEURS

S'engagent à récupérer les DEEE issus de nos appareils qui sont en fin de vie. Sont concernés les appareils émis sur le marché français à compter du 13 août 2005.

Les distributeurs doivent faire figurer sur leurs factures la mention "ces matériels relèvent de la DEEE, la gestion des DEEE des appareils en fin de vie est assurée". Voir conditions générales de vente au dos de la facture ou sur le site www.ica.

Les distributeurs doivent faire figurer sur leurs conditions générales de vente "les utilisateurs s'engagent à retourner ces appareils en fin de vie auprès du distributeur qui a procédé à la vente du dit matériel, afin de respecter les procédures et engagements mis en place par ICA auprès de l'ADEME pour la gestion des DEEE".

Cette collecte étant faite, ICA déclare la collecte des DEEE sur le site de l'ADEME.

Les distributeurs constituent des palettes de DEEE uniquement de nos productions.

Avant expédition vers VEOLIA, le commercial de ICA sur la zone du distributeur vient chez le distributeur vérifier les matériels afin de valider sur notre site Internet www.ica.eu.com la conformité de la procédure DEEE avalisée.

Notre transporteur procède à l'enlèvement et le dirige vers VEOLIA TRIADE qui remet à ICA un certificat de recyclage.

ICA assure le paiement du transport du site de notre distributeur vers VEOLIA TRIADE par le fonds de réserve constitué.

ICA trace ensuite le recyclage sur le site de l'ADEME.

Attention les appareils doivent être intègres donc non piratés de pièces, conformément à la DEEE, dans le cas contraire ces DEEE ne sont pas pris en charge par ICA mais par le distributeur. Dans le cas de matériel piraté ou repris qui ne sont pas de nos productions les distributeurs peuvent remettre par l'intermédiaire de notre transporteur ces DEEE à VEOLIA TRIADE soit sur un des 5 centres de regroupement, soit à VEOLIA TRIADE directement à Gonesse. Le distributeur devra payer le transport, il recevra la valorisation concordée, il recevra un certificat de recyclage de VEOLIA TRIADE.

VEOLIA TRIADE trace la collecte et le recyclage sur le site de l'ADEME.

• LES CLIENTS UTILISATEURS

Doivent retourner nos matériels en fin de vie auprès des distributeurs qui ont procédé à leurs ventes.

Dans le cas de matériels piratés (non intègres) ou bien qui ne sont pas de nos productions, ils peuvent s'adresser à notre distributeur ou bien à notre transporteur qui acheminera ces DEEE vers un centre de regroupement de VEOLIA TRIADE, qui établira un certificat de recyclage. Le transport sera à la charge du client utilisateur et il recevra la valorisation des appareils remis. VEOLIA TRIADE trace le recyclage sur le site de l'ADEME.

Pour de plus amples informations veuillez nous contacter par e-mail à deee@ica.eu.com

Conditions de Garantie

GARANTIE ICA

- DURÉE 12 mois sauf spécification catalogue
- DÉBUT au jour de la facturation par ICA
- LA GARANTIE ICA est une garantie constructeur, à ce titre elle couvre les pièces détachées (la main d'œuvre et les déplacements sont à la charge du distributeur):

• Pour les matériels:

- Tout défaut ou vice de fabrication de matière
- Tout défaut de montage ou vice de construction

Cela s'applique à l'ensemble des appareils dans leur version constructeur.

• Pour les pièces détachées:

- Les vices de fabrication / matière.

• Pour les accessoires d'origine :

- S'ils sont livrés avec la machine, tout défaut: vices de fabrication / de montage / de construction.

• **EXCLUSIONS DE GARANTIE**

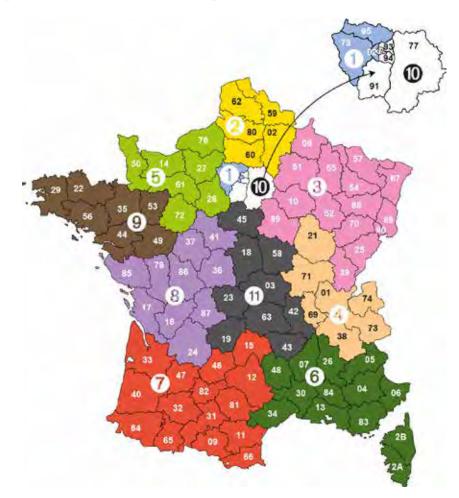
Suivant indications mentionnées dans le manuel utilisateur.

De manière générale et pour tous matériels :

- Usure normale des composants
- Dommages accidentels causés à des tiers.
- Suivant indications mentionnées dans le manuel utilisateur
- Modification technique non autorisée (même mineure) ou emploi impropre de l'appareil
- Réparations ou manipulations effectuées par des tiers non autorisés, sur les organes internes des matériels.



Contacts Commerciaux



\sim				
٠.	$\overline{}$	^+	0	

1
2
4
5
6
8
10
11

Auto / Industrie / Hygiène

Laurent DUVAL	Tél: 06.08.48.67.66
Xavier-Michel DAVID	Tél: 06.08.01.05.88
Raphaël BITTOUM	Tél: 06.30.55.21.32
Thibault GORETTI	Tél: 06.07.99.60.9
Philippe CAILLAUD	Tél: 06.45.40.11.69
Gilles SOURDAIS	Tél: 06.72.35.35.56
Steven BUSSON	Tél: 06.07.51.96.18
Standard	Tél: 01.30.95.06.06

Secteur

3	
7	
9	

Auto / Industrie

Julien TEFIT	Tél: 07.89.54.64.66
Fabien LAGASSE	Tél: 07.89.54.62.97
Marc EVENOU	Tél: 06.88.48.14.60

Assistante

Tél: 06.08.48.67.66	Tél: 01.30.95.19.22
Tél: 06.08.01.05.88	Tél: 01.30.95.06.03
Tél: 06.30.55.21.32	Tél: 01.30.95.06.03
Tél: 06.07.99.60.95	Tél: 01.30.95.06.03
Tél: 06.45.40.11.69	Tél: 01.30.95.19.20
Tél: 06.72.35.35.56	Tél: 01.30.95.06.62
Tél: 06.07.51.96.18	Tél: 01.30.95.19.22
Tél: 01.30.95.06.06	-

Hygiène

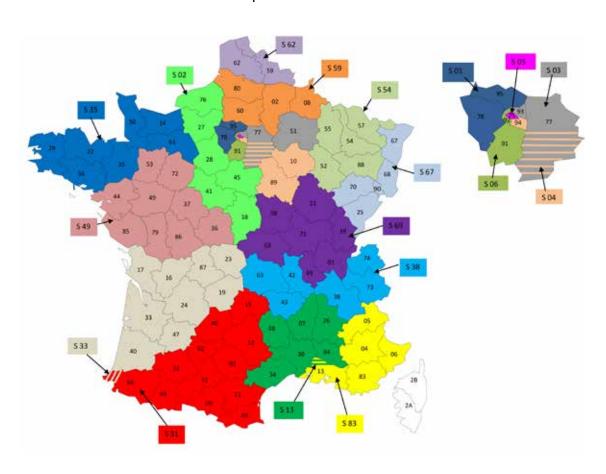
Daniel THIERION	Tél: 06.77.10.38.41	Tél: 01.30.95.19.22
Guillaume ALVERNHE	Tél: 07.87.87.51.08	Tél: 01.30.95.19.20
Jean BODARD	Tél: 06.85.19.23.77	Tél: 01.30.95.06.62

Assistante



Service Technique Itinérant

service.technique@ica.eu.com - 01.30.95.19.27





(DUEST	
	S 35	Alban RAIMBAULT
	S 49	Loic SAVIGNAT

SUD OUEST			
S 33	Stéphane SOURBET		
S 31	Vincent CAYUELA		

SUD EST	
S 13	Jordan OURBAT
S 83	Maxime DAMAY
RHONE -	ALPES
S 38	Jean Luc ACHILLE
S 69	Julien STELANDRE
EST	
S 54	Clément MARTIN
S 67	Thomas LOH
	-

NORD	
S 59	Dominique VASSEUI
S 62	Guillaume BRUGUET



POUR VOUS SERVIR EFFICACEMENT, VOICI VOS CONTACTS ICA PRIVILÉGIÉS.

Vous désirez un renseignement technique?

► HOT LINE TECH 0 892 689 506

0,40 € TTC/mn

Vous avez besoin d'un éclaté? Vous la trouverez dans votre Espace Partenaires sur notre site

www.ica.eu.com

Vous voulez des précisions sur une facture: nous vous invitons à joindre l'une de nos assistantes commerciales (voir page 252)

Vous souhaitez avoir un renseignement sur un règlement? 01 30 95 19 23

Vous envisagez une formation technique?

Vous trouverez tous les renseignements utiles sur notre site www.ica.eu.com dans votre Espace Partenaires dans la rubrique "NOS SERVICES"

Vous souhaitez un renseignment d'ordre général? 01 30 95 06 06

AVANTAGES INTERNET

- Livraison prioritarie
- Suivi "online" des livraisons
- 4 % de remise supplémentaire sur les commandes de pièces détachées

www.ica.eu.com

NOTES	259
_	

256	NOTES

NOTES	257

258	NOTES



• Adresse postale

ICA

346, Avenue de la Couronne des Prés CS 60 627 EPÔNE 78417 AUBERGENVILLE CEDEX

• Adresse de livraison

ICΔ

346, Avenue de la Couronne des Prés - ZI 78680 ÉPÔNE

Téléphone: 01 30 95 06 06 - Télécopie: 01 30 95 06 69 Internet: www.ica.eu.com - Courriel: info@ica.eu.com

