ICA

Integrated Professional Cleaning

CG

CATALOGUE GÉNÉRAL

Des moyens mis à votre disposition, des services pour vous accompagner.

WWW.ICA.EU.COM

Choisir d'être partenaire ICA c'est :

✔ **+ de réactivité** grâce à un accès immédiat à nos stocks via votre espace partenaire.

✔ **+ de compétitivité** grâce à une offre produits diversifiée, au rapport qualité prix imbattable.

✔ **+ de sérénité** grâce à des matériels solides, robustes, et fiables, garantits constructeur.

En contact permanent avec nos 7 usines, le service achat approvisionne régulièrement plus de **24 000 références**.

Pour vous servir :

- **7 000 m²** de stockage
- **12 000 références** disponibles sous 48 heures

La mise en place d'un **shuttle Kardex** (tour automatique de stockage), permet à ICA de gérer au plus près **25 tonnes de pièces détachées et accessoires** (réparties sur 73 plateaux)

Accessibles en moins de 2 minutes pour vous servir plus rapidement.

LE SERVICE TECHNIQUE

Notre atelier et nos **techniciens spécialisés** préparent les machines, gèrent les retours et les prêts, assurent le service après-vente en sédentaire ou en **intervention directe sur site**

Besoin d'une précision technique, d'un conseil, une question à poser ?

N'hésitez pas à appeler ICA, **nous sommes à votre service.**

HOT LINE TECH 0 892 689 506
0,34 € TTC / MN

UNE ÉCOUTE HAUTE-FIDÉLITÉ

Pour progresser sans cesse avec vous, grâce à vous, **pour vous !**

POUR VOUS ACCOMPAGNER

Notre équipe d'assistants et d'assistantes, vous épaule au quotidien dans toutes vos démarches ou problématiques.

Integrated Professional Cleaning

Le société ICA fondée en 1982 est devenue filiale du groupe industriel Integrated Professional Cleaning en 1991. Le groupe compte aussi bien des unités de production que des sociétés commerciales qui sont capables de répondre aux différents besoins des professionnels du nettoyage.

Le siège social du groupe est basé à Portogruaro à 60 km au nord de Venise (3e fabricant mondial de NHP professionnels).
Le groupe Integrated professional Cleaning dans le monde :
- 1000 personnes
- 450 M€ de CA
- 6 usines en Italie
- 6 marques reconnues
- 9 filiales

La dimension internationale du groupe fait de ICA un acteur incontournable du marché mondial de matériels et d'équipements pour l'hygiène et le nettoyage.

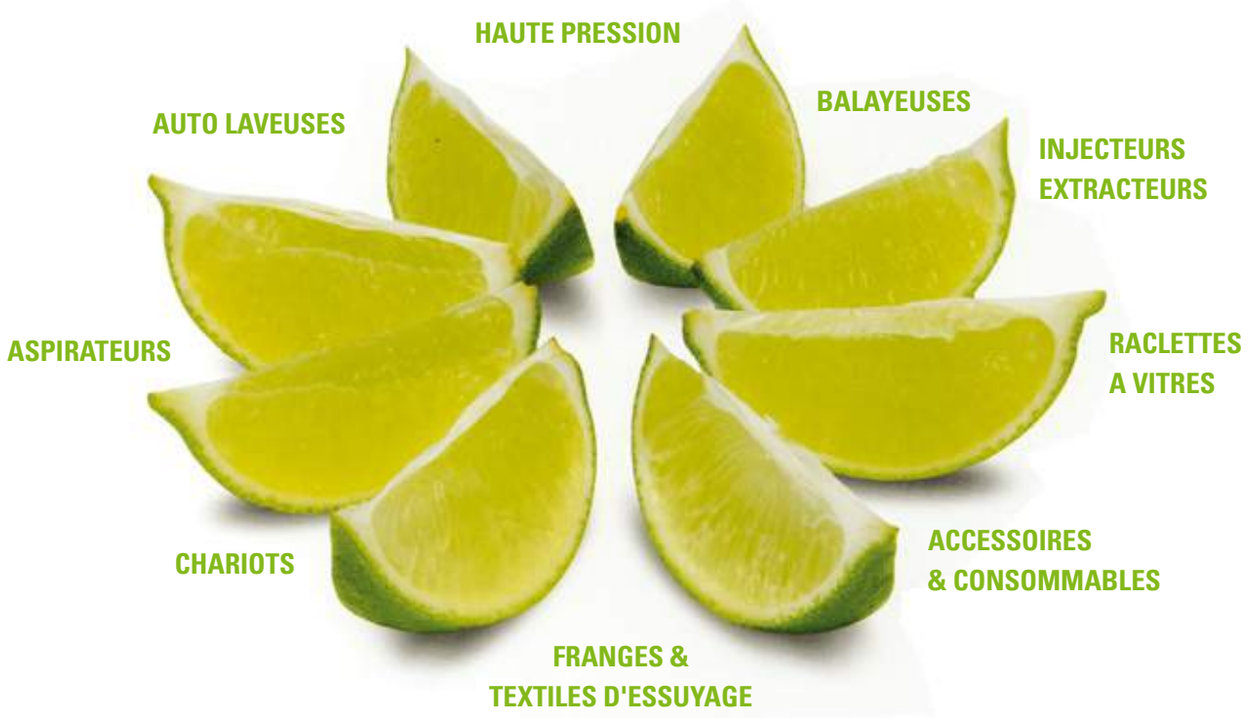
Sans doute, la gamme produits la plus importante du marché. Chaque unité de production est spécialisée et dédiée à une segmentation produit. Le réseau de distribution du groupe compte un grand nombre de partenaires actifs aussi bien sur des marchés nationaux que locaux.

Les valeurs d'un leadership

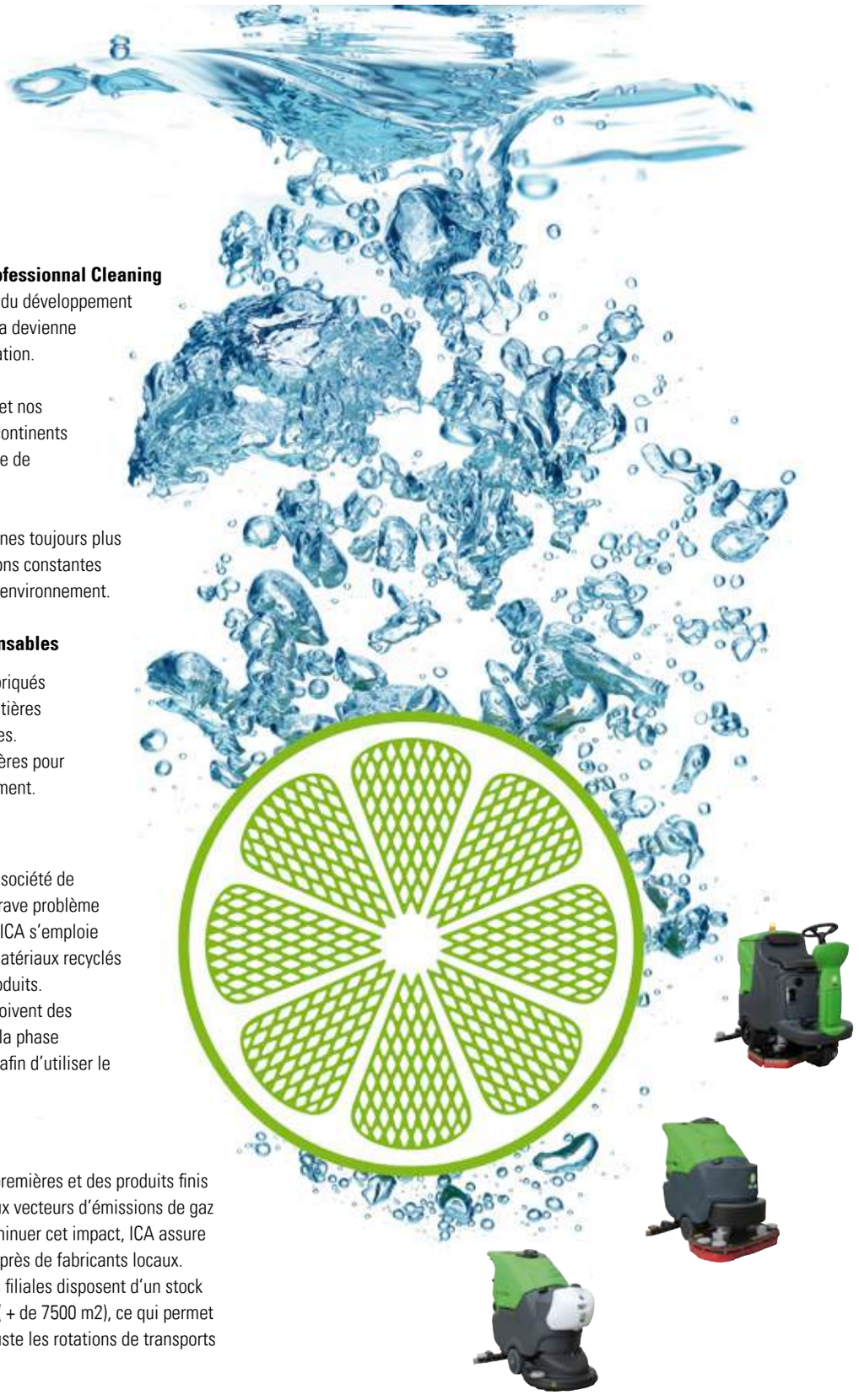
Notre "business model" s'appuie sur ses unités de production capables d'innover et de créer des matériels propres à chacun des besoins spécifiques de ses clients finaux.
Face à un marché toujours plus exigeant et plus concurrentiel, ICA place la satisfaction client au centre de ses priorités, offrant ainsi un service avant et après-vente de qualité.
La recherche et l'innovation, la qualité de nos produits sont les piliers de la culture de notre groupe.
L'esprit d'entreprise, la notion d'appartenance, le respect et la valeur des individus qui y travaillent sont autant de valeurs adoptées par ICA.

Le développement durable

ICA est conscient de son rôle et de sa responsabilité vers la communauté, les ouvriers et l'environnement dans lequel nous menons nos activités.
En avance sur son temps ICA a pris en considération la nécessité d'un éco-développement. Toute la stratégie industrielle du groupe est basée sur l'éco-responsabilité.
ICA est doté de sa propre politique environnementale, visant à réduire au minimum l'impact du cycle de vie de chacun de ses produits, de la conception à la production et du transport à l'utilisation jusqu'au recyclage.



Eco



Le groupe Integrated Professionnal Cleaning a défini sa propre politique du développement durable, bien avant que cela devienne un argument de communication.

Nos 7 usines Européennes et nos 8 filiales implantées sur 3 continents se sont engagées sur la voie de l'éco-responsabilité.

Nous fabriquons des machines toujours plus propres grâce aux innovations constantes qui réduisent l'impact sur l'environnement.

Des produits Eco-Responsables

Tous nos matériels sont fabriqués à plus de 85% avec des matières premières recyclés ou nobles.
Nous sélectionnons nos filières pour leur respect de l'environnement.

Des emballages propres

Les emballages dans notre société de consommation posent un grave problème écologique. C'est pourquoi ICA s'emploie à utiliser plus de 75% de matériaux recyclés pour l'emballage de ses produits.
Nos bureaux d'études conçoivent des systèmes d'emballage dès la phase de conception d'un produit afin d'utiliser le moins de matière possible.

La chaîne logistique

Le transport des matières premières et des produits finis constitue l'un des principaux vecteurs d'émissions de gaz à effet de serre. Afin de diminuer cet impact, ICA assure ses approvisionnements auprès de fabricants locaux.
ICA comme chacune de ses filiales disposent d'un stock important de produits finis (+ de 7500 m2), ce qui permet en outre de gérer au plus juste les rotations de transports routiers.

Les règles environnementales

ICA respecte scrupuleusement les normes environnementales et les législations communautaires en vigueur.
ICA est déclarée auprès de l'ADEME comme fabricant d'appareils soumis à la directive sur les DEEE (2002/96/CE).
Un accord avec la société VEOLIA par sa filiale TRIADE a été signé pour les attestations de recyclage.
Tous nos matériels sont en totale conformité avec la norme Européenne 2002/95/CE (RoHS) qui restreint ou interdit l'utilisation de substances dangereuses.

LE SYSTEME ECS

MOINS D'EAU : Le système "Micro Scrub"permet de réduire jusqu'à **80% la consommation d'eau**

80%

MOINS DE CHIMIE : Avec l' **Eco Dose jusqu'à 90% de détergent économisée**

90%

MOINS DE BRUIT : 6 dBA grâce à l'usage de disque microfibre.

MOINS D'ENERGIE électrique consommée: 15 % d'économie

15%

Sommaire

Les temps d'utilisation sont indiqués pour une utilisation en continu

4 # ASPIRATEURS

Plastiques P. 6
Inox P. 25
Spécifiques P. 38
Industriels P. 54

55 # NETTOYEURS HAUTE PRESSION

Les essentiels P. 57
Gamme eau froide P. 61
Gamme eau chaude P. 80
Postes fixes P. 93

101 # LAVEUSES

Laveuses autoportées P. 100

117 # BALAYEUSES

Balayeuses autoportées P. 117

126 # MONOBROSSES

134 # PRODUITS DE LAVAGE

EAU PURE

Demandez notre catalogue

Aspirateurs

Aspirateurs POUSSIÈRE PLASTIQUE

FOX

p. 6

YP 1300/8 / **YP** 1300/8+

p. 7

YP 1 300/9

p. 8

YP 1 300/9+

p. 9

YP 1300/12

p. 10

YP 1300/16

p. 11

G 10P+

p. 12

G 16P+

p. 13

Aspirateurs EAU & POUSSIÈRE PLASTIQUE

YP 1 500/27

p. 14

G 27 EP

p. 15

G 28 EP

p. 16

G 37 EP+

p. 17

G 37 EPB+

p. 18

YP 2 400/50

p. 19

G 50 EP

p. 20

G 72/2EPB - **G** 72/3EPB

p. 21

G 35 EP

p. 22

G 60 EP

p. 23

G 90 EP

p. 24

Aspirateurs POUSSIÈRE / EAU & POUSSIÈRE INOX

YS 1 300/16

p. 25

YS 1 500/27

p. 26

GS 27 EP

p. 27

GS 32 EP

p. 28

GS 40 EPB

p. 29

YS 2 400/45

p. 30

YS 2 400/50

p. 31

GS 60/2 EP

p. 32

GS 78/2 EP - **GS** 78/3 EP

p. 33

INJECTION/EXTRACTION

EXT **ZIP**

p. 34

EXT **MARLIN+**

p. 35

EXT **KONG**

p. 36

EXT **GENIUS** 70

p. 37

Aspirateurs SPÉCIFIQUES

STEAM C3

p. 39

SKYVAC

p. 40

SPC CARPET

p. 41

SPC DORSAL

p. 42

ECO H

p. 43

MAXIBAG 429

p. 44

PLATO

p. 45

SPC PNEU

p. 46

SPC 429 MD

p. 47

SPC 3FLOW

p. 48

CYCNEV 629

p. 49

VOLCAN

p. 50

CPL 429 SUB

p. 51

PULSAR

p. 52

G 50 EP FLOWMIX

p. 53

FOX

Spécial auto / atelier / chauffage

Le (petit) aspirateur poussières à bandoulière :
3 kg, 1 200 W, cuve 6 l, 4 m de câble.

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	1 200
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	162
Dépression (mm)	2 000
Capacité cuve totale (l)	6
Niveau sonore (dB(A))	72,6
Kit d'accessoires	36
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	4
Dimensions L x l x h (cm)	39 x 28 x 21
Poids à vide (kg)	3

Accessoires optionnels préconisés

Kit FOX :
2 tubes chromés
Réf. **AA 1 019**

Kit FOX :
Suceur
Réf. **AA 618.32**

Aspirateurs PLASTIQUE POUSSIÈRE

YP 1 300/8
YP 1 300/8+

Compact

Filtre Anti-bactérien

Aspirateur compact, idéal pour les petites surfaces.
Rangement facile (placard, chariot de ménage).

Cuve résistante & charnières incassables,
flexible d'aspiration indéchirable.

Câble 8 m
(12 m sur YP 1300/8+)
+ système anti-arrachement

Suceur biseau
Réf. **AA 617**

Sac double parois 10 l
Réf. **SA 148**

Brosse ronde
Réf. **AA 4**

Sac microfibre en option
Réf. **SA 10**

Suceur plat
Réf. **AA 616**

Coude avec régulateur
Réf. **AA 6158**

Flexible turboflex 2 m
Réf. **AA 1685**

Tubes alu + surmoulage x 2
Réf. **AA 6240**

YP 1300/8+

Suceur moquette
Réf. **AA 618**

Caractéristiques techniques

	YP 1300/8	YP 1300/8+
Type	Poussière	Poussière
Puissance maximale (W)	1 300	1 300
Tension (V)	220 / 240	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	220	220
Dépression (mm)	2 700	2 700
Capacité cuve totale (l)	9	9
Capacité sac poussières (l)	8	8
Chariot	4 roues pivotantes	4 roues pivotantes
Niveau sonore (dB(A))	58	58
Kit d'accessoires	35	35 inox
Nombre de moteurs	1	1
Longueur câble (m)	8	12
Dimensions L x l x h (cm)	35 x 35 x 42	35 x 35 x 42
Poids à vide (kg)	6	6

Accessoires optionnels préconisés

Suceur poussières sol dur
Réf. **AA 6210**

Turbo brosse
Réf. **AA 1008**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2778**

Sac double parois 10 litres
Réf. **SA 148**

Filtre nylon cylindrique H 75 mm
Réf. **AA 155**

Aspirateurs PLASTIQUE POUSSIÈRE

YP 1 300/9

Compact & maniable

Filtre Anti-bactérien

Aspirateur compact pour utilisation intensive.

Très léger, il reste compact & maniable.
Extrêmement robuste avec son châssis renforcé.

Cuve & charnières incassables (nylon),
flexible d'aspiration indéchirable.

Câble 8 m
+ système anti-arrachement

Chariot porte-accessoires

Suceur biseau
Réf. **AA 617**

Sac double parois 10 l
Réf. **SA 148**

Brosse ronde
Réf. **AA 4**

Suceur plat
Réf. **AA 616**

Coude avec régulateur
Réf. **AA 6158**

Flexible turboflex 2 m
Réf. **AA 1685**

Tubes alu + surmoulage x 2
Réf. **AA 6240**

Sac microfibre en option
Réf. **SA 10**

Suceur moquette
Réf. **AA 632.NR**

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	1 300
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	220
Dépression (mm)	2 700
Capacité cuve totale (l)	9
Capacité sac poussières (l)	8
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	58
Kit d'accessoires	35
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 42
Poids à vide (kg)	6

Accessoires optionnels préconisés

Suceur poussières sol dur
Réf. **AA 6210**

Turbo brosse
Réf. **AA 1008**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2778**

Sac double parois 10 litres
Réf. **SA 148**

Filtre nylon cylindrique H 75 mm
Réf. **AA 155**

YP 1 300/9+

Compact & maniable

Filtre Anti-bactérien

Aspirateur compact pour utilisation intensive.

Très léger, il reste compact & maniable.
Extrêmement robuste avec son châssis renforcé.

Cuve & charnières incassables (nylon),
flexible d'aspiration indéchirable.

Nouveau variateur de vitesse

Câble détachable 12 m + anti-arrachement

Chariot porte-accessoires

Position parking

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance (W)	de 530 à 1 300 (réglable)
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	de 110 à 220 (réglable)
Dépression (mm)	de 1 500 à 2 700 (réglable)
Capacité cuve totale (l)	9
Capacité sac poussières (l)	8
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	de 48 à 58 (réglable)
Kit d'accessoires	35
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	12
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 42
Poids à vide (kg)	6

Accessoires optionnels préconisés

Suceur poussières sol dur
Réf. **AA 6210**

Turbo brosse
Réf. **AA 1008**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2778**

Sac double parois 10 litres
Réf. **SA 148**

Filtre nylon cylindrique H 75 mm
Réf. **AA 155**

Aspirateurs POUSSIÈRE PROFESSIONNEL

YP 1 300/12 (LE BOX)

Spécial entreprise de nettoyage

Sac microfibre en option
Réf. **SA 10**

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	1 300
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	220
Dépression (mm)	2 700
Capacité cuve totale (l)	12
Capacité sac poussières (l)	10
Chariot	4 roues pivotantes
Niveau sonore (dB(A))	72
Kit d'accessoires	35
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 50
Poids à vide (kg)	8,5

Accessoires optionnels préconisés

Suceur poussières sol dur
Réf. **AA 6210**

Turbo brosse
Réf. **AA 1008**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2778**

Sac double parois 10 litres
Réf. **SA 148**

Filtre nylon cylindrique H 75 mm
Réf. **AA 155**

Aspirateurs PLASTIQUE POUSSIÈRE

YP 1 300/16 (YESPRO)

Grande capacité & maniabilité

Filtre Anti-bactérien

Aspirateur poussière de grande capacité.

Très polyvalent & silencieux (58 dB(A)), il s'adapte à tous les sites.

Flexible d'aspiration indéchirable.

Sac microfibre en option
Réf. **SA 10**

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	1 300
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	220
Dépression (mm)	2 700
Capacité cuve totale (l)	16
Capacité sac poussières (l)	10
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	58
Kit d'accessoires	35
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 50
Poids à vide (kg)	7

Accessoires optionnels préconisés

Suceur poussières sol dur
Réf. **AA 6210**

Turbo brosse
Réf. **AA 1008**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2778**

Pochette 10 sacs 10 litres
Réf. **SA 147**

Sac double parois 10 litres
Réf. **SA 148**

Filtre nylon cylindrique H 75 mm
Réf. **AA 155**

Aspirateurs POUSSIÈRE PROFESSIONNEL

G 10P+

Complet pour des chantiers exigeants

Filtre Anti-bactérien

Aspirateur robuste, très stable avec son chariot.

Prise détachable, système anti-arrachement du câble et câble électrique rallongé confèrent au **G** 10P+ grandes autonomie et robustesse en toute occasion.

Coude avec régulateur
Réf. **AA 6158**

Flexible turboflex 2 m
Réf. **1685 TRA/VE**

Tubes métal x 2
Réf. **AA 619**

Suceur pédale
Réf. **AA 632.NR**

Manchon anti-arrachement

Chariot porte-accessoires

Suceur biseau
Réf. **AA 617**

Sac 10 litres
Réf. **SA 147**

Brosse ronde
Réf. **AA 4**

Suceur plat
Réf. **AA 616**

Sac microfibre en option
Réf. **SA 10**

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	1 300
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	220
Dépression (mm)	2 700
Capacité cuve totale (l)	16
Capacité sac poussières (l)	10
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	58
Kit d'accessoires	35
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	12
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 50
Poids à vide (kg)	8

Accessoires optionnels préconisés

Suceur poussières sol dur
Réf. **AA 6210**

Turbo brosse
Réf. **AA 1008**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2778**

Pochette 10 sacs 10 litres
Réf. **SA 147**

Sac double parois 10 litres
Réf. **SA 148**

Filtre nylon cylindrique H 75 mm
Réf. **AA 155**

Aspirateurs PLASTIQUE POUSSIÈRE

G 16P+

Confort d'utilisation

Filtre Anti-bactérien

Aspirateur compact et maniable, le **G** 16P + est idéal pour le travail des moquettes.

Très compact, il est idéal pour les surfaces encombrées.

Le témoin de colmatage vous avertira lorsque le sac est plein.

La canne télescopique permet de s'adapter à tous les utilisateurs.

Son câble détachable permet un rayon d'action de 12 m.

Chariot porte-accessoires

Témoin de remplissage du sac

Câble détachable 12 m
+ anti-arrachement

Sac 10 litres
Réf. **SA 147**

Suceur biseau
Réf. **AA 617**

Brosse ronde
Réf. **AA 4**

Suceur plat
Réf. **AA 616**

Coude avec régulateur
Réf. **AA 6158**

Flexible turboflex 2 m
Réf. **1 685 TRA/VE**

Sac microfibre en option
Réf. **SA 10**

Canne télescopique
Réf. **AA 28**

Suceur pédale
Réf. **AA 632.NR**

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	1 300
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	220
Dépression (mm)	2 700
Capacité cuve totale (l)	16
Capacité sac poussières (l)	10
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	58
Kit d'accessoires	35
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	12 / amovible
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 50
Poids à vide (kg)	8

Accessoires optionnels préconisés

Suceur poussières sol dur
Réf. **AA 6210**

Turbo brosse
Réf. **AA 1008**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2778**

Pochette 10 sacs 10 litres
Réf. **SA 147**

Sac double parois 10 litres
Réf. **SA 148**

Filtre nylon cylindrique
H 75 mm - Réf. **AA 155**

Aspirateurs PLASTIQUE EAU & POUSSIÈRE

YP 1 500/27

Confort d'utilisation

Filtre Anti-bactérien

Très maniable avec ses 4 roues pivotantes.

Grande polyvalence, le meilleur rapport qualité/prix pour les pros.

Sac microfibre en option
Réf. **SA 20**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	1 500
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	205
Dépression (mm)	2 180 mm
Capacité cuve totale (l)	27
Capacité sac poussières (l)	20
Chariot	4 roulettes
Niveau sonore (dB(A))	70
Kit d'accessoires	35
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	30 x 36 x 63
Poids à vide (kg)	8

Accessoires optionnels préconisés

Suceur poussières sol dur
Réf. **AA 6210**

Turbo brosse
Réf. **AA 1008**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2778**

Pochette 10 sacs 20 litres
Réf. **SA 338**

Cartouche filtre 300/400 renforcée - Réf. **AA 2852F**

Cartouche filtre HEPA
Réf. **AA 2995**

Filtre nylon cylindrique
Réf. **AA 312**

Filtre nylon anti-colmatant
Réf. **AA 341**

Anneau de fixation
Réf. **AA 2855**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

Aspirateurs EAU & POUSSIÈRE PROFESSIONNEL

G 27EP

Confort d'utilisation

Filtre Anti-bactérien

Aspirateur tout terrain très stable avec son chariot renforcé.

Sa dotation suceur s'adapte à toutes les surfaces.

Anti-colmatant avec son filtre nylon.

Idéal pour les entreprises de propreté.

Chariot porte-accessoires

Coude avec régulateur
Réf. **AA 6158**

Tubes métal x 2
Réf. **AA 619**

Flexible turboflex 2 m
Réf. **1685 TRA/VE**

Sac microfibre en option
Réf. **SA 20**

Suceur biseau
Réf. **AA 617**

Brosse ronde
Réf. **AA 4**

Suceur eau
Réf. **AA 2720**

Suceur pédale
Réf. **AA 632.NR**

Suceur plat
Réf. **AA 616**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	1 300
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	230
Dépression (mm)	2 300
Capacité cuve totale (l)	27
Capacité sac poussières (l)	20
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	70
Kit d'accessoires	35
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 65
Poids à vide (kg)	8

Accessoires optionnels préconisés

Suceur poussières sol dur
Réf. **AA 6210**

Turbo brosse
Réf. **AA 1008**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2778**

Pochette 10 sacs 20 litres
Réf. **SA 338**

Cartouche filtre 300/400 renforcée - Réf. **AA 2852F**

Cartouche filtre HEPA
Réf. **AA 2995**

Filtre nylon anti-colmatant Poussières très fines
Réf. **AA 341**

Anneau fixation cartouche
Réf. **AA 2855**

Cartouche lavable
Réf. **AA 3742**

Aspirateurs EAU & POUSSIÈRE PROFESSIONNEL

G 28EP

Confort d'utilisation

Filtre Anti-bactérien

Aspirateur tout terrain très stable avec son chariot renforcé.

Sa dotation suceur s'adapte à toutes les surfaces.

Anti-colmatant avec son filtre nylon.

Idéal pour les entreprises de propreté.

Chariot porte-accessoires

Flexible turboflex 2,5 m
Réf. **8 TRA/VE**

Canne double coude x 2
Réf. **AA 580**

Sac microfibre en option
Réf. **SA 20**

Suceur biseau
Réf. **AA 3**

Suceur réducteur
Réf. **AA 6388**

Brosse ronde
Réf. **AA 6295**

Suceur eau
Réf. **AA 585**

Suceur brosse roulette
Réf. **AA 3892**

40 cm pour grande surface

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	1 300
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	230
Dépression (mm)	2 300
Capacité cuve totale (l)	27
Capacité sac poussières (l)	20
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	70
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 65
Poids à vide (kg)	9

Accessoires optionnels préconisés

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2739**

Pochette 10 sacs 20 litres
Réf. **SA 338**

Cartouche filtre 300/400 renforcée - Réf. **AA 2852F**

Cartouche filtre HEPA
Réf. **AA 2995**

Filtre nylon anti-colmatant Poussières très fines
Réf. **AA 341**

Anneau fixation cartouche
Réf. **AA 2855**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

Suceur moquette
Réf. **AA 3894**

Filtre nylon
Réf. **AA 312**

G 37EP+

Professionnel **Filtre Anti-bactérien**

Aspirateur 1 moteur grande capacité.

Sa dotation complète vous accompagnera sur toutes les surfaces.

Sac microfibre en option
Réf. **SA 30**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	1 300
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m³/h)	230
Dépression (mm)	2 380
Capacité cuve totale (l)	37
Capacité sac poussières (l)	30
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	70
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 80
Poids à vide (kg)	10

Accessoires optionnels préconisés

Suceur moquette
Réf. **AA 3 894**

Anneau fixation cartouche
Réf. **AA 2 855**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2 739**

Pochette 10 sacs 30 litres
Réf. **SA 400**

Cartouche filtre 300/400 renforcée - Réf. **AA 2 852F**

Cartouche filtre HEPA h 125
Réf. **AA 2 995**

Filtre nylon anti-colmatant
Poussières très fines
Réf. **AA 341**

Filtre nylon
Réf. **AA 312**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6 061F**

Aspirateurs PLASTIQUE EAU & POUSSIÈRE

G 37EPB +

Professionnel

Filtre Anti-bactérien

Aspirateur 1 moteur grande capacité.

Sa dotation complète vous accompagnera sur toutes les surfaces.

Clip porte accessoires

Flexible turboflex 2,5 m
Réf. **8 TRVA/VE**

Canne double coude (x2)
Réf. **AA 580**

Suceur biseau
Réf. **AA 3**

Suceur réducteur
Réf. **AA 6388**

Brosse ronde
Réf. **AA 6295**

Suceur eau
Réf. **AA 585**

Suceur brosse roulette
Réf. **AA 3892**

Sac microfibre en option
Réf. **SA 30**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	1 200
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	230
Dépression (mm)	2 200
Capacité cuve totale (l)	35
Capacité cuve poussières (l)	30
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	70
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 80
Poids à vide (kg)	10

Accessoires optionnels préconisés

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Suceur fixe Eau
Réf. **AA 42**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2739**

Pochette 10 sacs 50 l
Réf. **SA 400**

Cartouche HEPA h 175
Réf. **AA 2995**

Cartouche renforcée
Réf. **AA 2852F**

Anneau fixation
Réf. **AA 2855**

Filtre nylon anti-colmatant - Réf. **AA 341**

Filtre nylon
Réf. **AA 312**

Suceur moquette
Réf. **AA 3 894**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

YP 2 400/50

Performant

Filtre Anti-bactérien

Idéal pour les applications intensives.

Allie longévité et puissance avec ses 2 moteurs froids.

Pratique grâce à son tuyau de vidange

Clip porte accessoires

Moteur Froid

Sac microfibre en option
Réf. **SA 60**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	2 400
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	460
Dépression (mm)	2 200
Capacité cuve totale (l)	60
Capacité sac poussières (l)	50
Chariot	2 + 2 Market
Niveau sonore (dB(A))	72
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	55 x 60 x 96
Poids à vide (kg)	17,5

Accessoires optionnels préconisés

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Suceur fixe Eau
Réf. **AA 42**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2739**

Pochette 10 sacs 50 l
Réf. **SA 600**

Cartouche HEPA h 175
Réf. **AA 2995**

Cartouche renforcée
Réf. **AA 2852F**

Anneau fixation
Réf. **AA 2855**

Filtre nylon anti-colmatant - Réf. **AA 241**

Filtre nylon 400
Réf. **AA 499**

Porte accessoires
Réf. **AA 43**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

G 50EP

Professionnel

Filtre Anti-bactérien

Design, confort avec son Kit Pro
(kit complet suceur).

Pratique avec tuyau de vidange, permettant de vider sans difficulté les eaux usées.

Clip porte accessoires

Sac microfibre en option
Réf. **SA 60**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	2 400
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	460
Dépression (mm)	2 300
Capacité cuve totale (l)	60
Capacité sac poussières (l)	50
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	72
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	55 x 60 x 96
Poids à vide (kg)	17,5

Accessoires optionnels préconisés

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Suceur fixe Eau
Réf. **AA 42**

Pochette 10 sacs 50 l
Réf. **SA 600**

Cartouche HEPA h 175
Réf. **AA 2995**

Cartouche filtre
Réf. **AA 2852F**

Anneau fixation
Réf. **AA 2855**

Porte accessoires
Réf. **AA 43**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

Filtre nylon anti-colmatant - Réf. **AA 241**

Filtre nylon 400
Réf. **AA 499**

G 72/2EPB
G 72/3EPB

Professionnel & pratique

Filtre Anti-bactérien

Pratique avec sa cuve basculante.

Possibilité d'utiliser un suceur fixe (en option).

Puissance adaptable au besoin interrupteur/moteur.

Chariot basculant pour vidange facile

Suceur biseau
Réf. **AA 3**

Brosse ronde
Réf. **AA 6295**

Flexible turboflex 5 m vert
Réf. **2739 TRA/VE**

Canne double coude x 2
Réf. **AA 580**

Sac microfibre en option
Réf. **SA 60**

Suceur eau
Réf. **AA 585**

Suceur brosse roulette
Réf. **AA 3892**

Caractéristiques techniques

	G 72/2EPB	G 72/3EPB
Type	Eau & poussière	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	2400	3600
Tension (V)	220 / 240	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	460	690
Dépression (mm)	2380	2380
Capacité cuve totale (l)	72	72
Capacité sac poussières (l)	60	60
Chariot	Basculant	Basculant
Niveau sonore (dB(A))	72	74
Kit d'accessoires	40	40
Nombre de moteurs	2	3
Longueur câble (m)	8	8
Dimensions L x l x h (cm)	55 x 60 x 103	55 x 60 x 103
Poids à vide (kg)	24	28

Accessoires optionnels préconisés

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Suceur fixe Eau
Réf. **AA 42**

Pochette 10 sacs 50 l
Réf. **SA 600**

Cartouche HEPA h 175
Réf. **AA 2995**

Cartouche filtre
Réf. **AA 2852F**

Anneau fixation
Réf. **AA 2855**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

Filtre nylon anti-colmatant - Réf. **AA 241**

Filtre nylon 400
Réf. **AA 499**

G 35EP

Confort d'utilisation pour les plus exigeants

Filtre Anti-bactérien

Cuve en polyéthylène antichoc.

Anti-colmatant avec son filtre nylon, permettant de maintenir ainsi l'aspiration.

Moteur Froid

Sac microfibre en option
Réf. **SA 30**

Suceur biseau
Réf. **AA 3**

Brosse ronde
Réf. **AA 6295**

Suceur réducteur
Réf. **AA 6388**

Suceur eau
Réf. **AA 585**

Filtre nylon cylindrique
Réf. **AA 312**

Flexible turboflex 2,5 m vert
Réf. **8 TRA/VE**

Canne double coude x 2
Réf. **AA 580**

Suceur brosse roulette
Réf. **AA 3892**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	1 200
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	230
Dépression (mm)	2 200
Capacité cuve totale (l)	35
Capacité cuve poussières (l)	30
Chariot	6 roulettes
Niveau sonore (dB(A))	70
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 66
Poids à vide (kg)	10

Accessoires optionnels préconisés

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2739**

Pochette 10 sacs 30 l
Réf. **SA 400**

Cartouche HEPA h 175
Réf. **AA 2995**

Cartouche filtre 300/400 renforcée - Réf. **AA 2852 F**

Anneau fixation cartouche
Réf. **AA 2855**

Filtre nylon anti-colmatant
Réf. **AA 341**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

G 60EP

Professionnel & maniable

Filtre Anti-bactérien

L'aspirateur des plus exigeants avec sa grande capacité et son kit pro.

Le moteur froid est adapté aux utilisations intensives.

Clip porte accessoires

Moteur Froid

Sac microfibre en option
Réf. **SA 60**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & Poussières
Puissance maximale (W)	2 600
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m3/h)	460
Dépression (mm)	2 200
Capacité cuve totale (l)	60
Capacité sac poussières (l)	50
Chariot	2 + 2 Market
Niveau sonore (dB(A))	72
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	45 x 50 x 95
Poids à vide (kg)	17,5

Accessoires optionnels préconisés

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Suceur fixe Eau
Réf. **AA 42**

Flexible complet 5 m
Réf. **AA 2739**

Sac papier 50 l
Réf. **SA 600**

Cartouche filtre HEPA
163 x 175 x 145 - Réf. **AA 2995**

Cartouche filtre 300/400 renforcée - Réf. **AA 2852 F**

Anneau fixation cartouche
Réf. **AA 2855**

Filtre nylon anti-colmatant
Réf. **AA 241**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

G 90EP

Professionnel

Filtre Anti-bactérien

Le plus puissant, pour les grandes opérations de nettoyage.

Performant, il l'est assurément avec ses 3 moteurs.

Clip porte accessoires

Moteur Froid

Sac microfibre en option
Réf. **SA 60**

Canne double coude x 2
Réf. **AA 580**

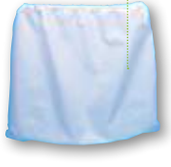
Flexible turboflex 5 m vert
Réf. **2739 TRA/VE**

Suceur fixe poussière
en option
Réf. **AA 41**

Suceur biseau
Réf. **AA 3**

Suceur Eau roulette
Réf. **AA 585**

Filtre nylon
Réf. **AA 499**



Brosse ronde
Réf. **AA 6295**

Suceur brosse
à roulette
Réf. **AA 3892**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & Poussières
Puissance maximale (W)	3600
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m3/h)	690
Dépression (mm)	2200
Capacité cuve totale (l)	90
Capacité sac poussières (l)	60
Chariot	2 + 2 Basculant
Niveau sonore (dB(A))	74
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	3
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	50 x 62 x 111
Poids à vide (kg)	28

Accessoires optionnels préconisés

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Suceur fixe Eau
Réf. **AA 42**

Flexible complet 5 m
Réf. **AA 2739**

Sac papier 50 l
Réf. **SA 600**

Cartouche filtre HEPA
163 x 175 x 145 - Réf. **AA 2995**

Cartouche filtre 300/400
renforcée - Réf. **AA 2852 F**

Anneau fixation cartouche
Réf. **AA 2855**

Filtre nylon anti-colmatant
Réf. **AA 241**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

Aspirateurs INOX POUSSIÈRE

YS 1 300/16

Facile d'utilisation

Filtre Anti-bactérien

Aspirateur compact par excellence,
il saura vous combler par ses capacités.

Cuve & charnières incassables (nylon),
flexible d'aspiration indéchirable, dotation complète d'accessoires, poignée intégrée à la tête d'aspiration, rapport qualité/prix imbattable.

Sac microfibre en option
Réf. **SA 10**

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	1 300
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	220
Dépression (mm)	2 700
Capacité cuve totale (l)	18
Capacité sac poussières (l)	10
Chariot	Roulette
Niveau sonore (dB(A))	58
Kit d'accessoires	35
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 50
Poids à vide (kg)	8,5

Accessoires optionnels préconisés

Suceur poussières sol dur
Réf. **AA 6210**

Turbobrosse
Réf. **AA 1008**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2778**

Pochette 10 sacs 10 litres
Réf. **SA 147**

Sac double parois 10 litres
Réf. **SA 148**

Kit antistatique
Réf. **20890/36**

Filtre nylon cylindrique
H 75 mm - Réf. **AA 155**

Aspirateurs INOX EAU & POUSSIÈRE

YS 1 500/27

Facile d'utilisation

Filtre Anti-bactérien

Aspirateur compact par excellence,
il saura vous combler par ses capacités.

Cuve & charnières incassables (nylon), flexible d'aspiration indéchirable, dotation complète d'accessoires, poignée intégrée à la tête d'aspiration, rapport qualité/prix imbattable.

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	1 500
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	205
Dépression (mm)	2 200
Capacité cuve totale (l)	30
Capacité sac poussières (l)	27
Chariot	4 roulettes
Niveau sonore (dB(A))	70
Kit d'accessoires	35
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 63
Poids à vide (kg)	9

Accessoires optionnels préconisés

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2778**

Pochette 10 sacs 20 litres
Réf. **SA 338**

Cartouche HEPA h 175
Réf. **AA 2995**

Cartouche filtre 300/400 renforcée - Réf. **AA 2852F**

Anneau fixation cartouche
Réf. **AA 2855**

Filtre nylon cylindrique
Réf. **AA 312**

Filtre nylon anti-colmatant - Réf. **AA 341**

Kit antistatique
Réf. **20890/36**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

Aspirateurs INOX EAU & POUSSIÈRE

GS 27 EP

Complet

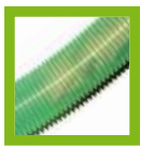
Filtre Anti-bactérien

NOUVEAUTÉ !

GARANTIE 2 ANS PRO

Passage de l'eau à la poussière sans manipulation

Flexible indéchirable



Flexible translucide

Attaches incassables

Chariot porte accessoires

Rayon d'action (m)

Coude avec régulateur
Réf. **AA 6158**

Flexible vert semi-transparent
Réf. **1685 TRA/VE**

Tubes alu x 2
Réf. **AA 619**

Sac microfibre en option
Réf. **SA 20**

Brosse ronde
Réf. **AA 4**

Suceur biseau
Réf. **AA 617**

Cartouche lavable
Réf. **AA 3742**

Suceur plat
Réf. **AA 616**

Suceur eau
Réf. **AA 2720**

Suceur pédale
Réf. **AA 632.NR**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	1 500
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	205
Dépression (mm)	2 200
Capacité cuve totale (l)	30
Capacité sac poussières (l)	27
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	70
Kit d'accessoires	35
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 65
Poids à vide (kg)	9

Accessoires optionnels préconisés

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2778**

Pochette 10 sacs 30 litres
Réf. **SA 400**

Cartouche HEPA h 125
Réf. **AA 2881**

Cartouche filtre 300/400 renforcée - Réf. **AA 2871**

Anneau fixation cartouche
Réf. **AA 2855**

Aspirateurs INOX EAU & POUSSIÈRE

GS 32 EP

Complet **Filtre Anti-bactérien**

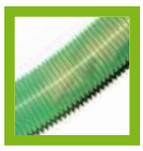
Sac microfibre en option
Réf. **SA 30**

NOUVEAUTÉ !

GARANTIE 2 PRO ANS

Passage de l'eau à la poussière sans manipulation

Flexible indéchirable



Flexible translucide

Attaches incassables

Chariot porte accessoires

Rayon d'action (m)

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	1 200
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m³/h)	230
Dépression (mm)	2 200
Capacité cuve totale (l)	32
Capacité sac poussières (l)	30
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	68
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 72
Poids à vide (kg)	9,6

Accessoires optionnels préconisés

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2 739**

Pochette 10 sacs 30 litres
Réf. **SA 400**

Cartouche HEPA h 175
Réf. **AA 2881**

Cartouche filtre 300/400 renforcée - Réf. **AA 2 871**

Anneau fixation cartouche
Réf. **AA 2 855**

GS 40 EPB

NOUVEAUTÉ !

Robustesse & longévité

Filtre Anti-bactérien

Avec sa cuve de 30 litres et son moteur froid, le **GS** 40 EPB assurera une longévité sans égal.

Cuve & charnières incassables (nylon), flexible d'aspiration indéchirable, dotation complète d'accessoires, poignée intégrée à la tête d'aspiration, rapport qualité/prix imbattable.

Moteur Froid

Sac microfibre en option
Réf. **SA 30**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	1 200
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	230
Dépression (mm)	2 200
Capacité cuve totale (l)	40
Capacité sac poussières (l)	35
Chariot	Basculant
Niveau sonore (dB(A))	70
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	42 x 48 x 93
Poids à vide (kg)	12

Accessoires optionnels / détergent préconisés

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Suceur fixe Eau
Réf. **AA 42**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2739**

Pochette 10 sacs 30 l
Réf. **SA 400**

Cartouche HEPA h 175
Réf. **AA 2995**

Cartouche filtre renforcée
Réf. **AA 2882 F**

Anneau fixation cartouche-Réf. **AA 2855**

Aspirateurs INOX EAU & POUSSIÈRE

YS 2 400/45

Robuste & pratique

Filtre Anti-bactérien

Avec sa cuve de 45 litres et ses moteurs froids, le YS 2 400/45 assurera une longévité à toute épreuve.

Cuve & charnières incassables (nylon), flexible d'aspiration indéchirable, dotation complète d'accessoires.

Coude avec régulateur
Réf. **AA 6 389**

Tubes alu + surmoulage x 2
Réf. **AA 6 387**

Moteur Froid

Suceur biseau
Réf. **AA 3**

Brosse ronde
Réf. **AA 6 295**

Suceur réducteur
Réf. **AA 6 388**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6 061F**

Suceur eau
Réf. **AA 6 385**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2 739**

Sac microfibre en option
Réf. **SA 30**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	2 400
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	410
Dépression (mm)	2 200
Capacité cuve totale (l)	45
Capacité sac poussières (l)	40
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	72
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	55 x 60 x 85
Poids à vide (kg)	16

Accessoires optionnels / détergent préconisés

Suceur poussière
Réf. **AA 6 384**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2 739**

Pochette 10 sacs 30 l
Réf. **SA 400**

Cartouche HEPA h 175
Réf. **AA 2 995**

Cartouche filtre renforcée
Réf. **AA 2 852F**

Anneau fixation cartouche
Réf. **AA 2 855**

YS 2 400/50

Robuste & pratique

Filtre Anti-bactérien

Avec sa cuve de 60 litres et ses moteurs froids, le YS 2 400/50 assurera une longévité à toute épreuve.

Cuve & charnières incassables (nylon), flexible d'aspiration indéchirable, dotation complète d'accessoires, poignée intégrée à la tête d'aspiration, drain de vidange directement à la cuve.

Moteur Froid

Sac microfibre en option
Réf. **SA 60**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	2 400
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	410
Dépression (mm)	2 200
Capacité cuve totale (l)	60
Capacité sac poussières (l)	50
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	72
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	55 x 60 x 96
Poids à vide (kg)	17,5

Accessoires optionnels / détergent préconisés

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Suceur fixe Eau
Réf. **AA 42**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2739**

Pochette 10 sacs 50 l
Réf. **SA 600**

Cartouche HEPA h 175
Réf. **AA 2995**

Cartouche filtre renforcée - Réf. **AA 2852F**

Anneau fixation cartouche-Réf. **AA 2855**

Filtre nylon cylindrique
Réf. **AA 499**

Kit antistatique
Réf. **20890/38**

Filtre nylon
Réf. **AA 241**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

Aspirateurs INOX EAU & POUSSIÈRE

GS 60/2 EP

GARANTIE 2 ANS PRO

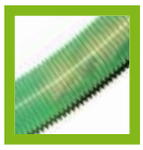
NOUVEAUTÉ !

Complet

Filtre Anti-bactérien

Passage de l'eau à la poussière sans manipulation

Flexible indéchirable



Flexible translucide

Attaches incassables

Clip porte accessoires

Rayon d'action (m)

Vidange

Suceur fixe en option

Canne inox double coude
Réf. **AA 580**

Flexible vert semi-transparent 5 m
Réf. **2739 TRA/VE**

Suceur biseau
Réf. **AA 3**

Brosse ronde
Réf. **AA 6 295**

Suceur eau roulette
Réf. **AA 585**

Suceur brosse roulette
Réf. **AA 3 892**

Sac microfibre en option
Réf. **SA 30**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6 061F**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	2 400
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	340
Dépression (mm)	2 200
Capacité cuve totale (l)	60
Capacité sac poussières (l)	50
Chariot	2+2 market
Niveau sonore (dB(A))	70
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	55 x 60 x 92
Poids à vide (kg)	17,5

Accessoires optionnels préconisés

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3 200**

Suceur fixe Eau
Réf. **AA 42**

Pochette 10 sacs 50 l
Réf. **SA 600**

Cartouche HEPA h 175
Réf. **AA 2 995**

Cartouche filtre renforcée
Réf. **AA 2 852F**

Anneau fixation cartouche - Réf. **AA 2 855**

Aspirateurs INOX EAU & POUSSIÈRE

GS 78/2 EP
GS 78/3 EP

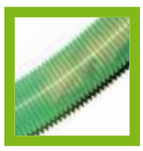
NOUVEAUTÉ !

GARANTIE 2 ANS PRO

Complet **Filtre Anti-bactérien**

Passage de l'eau à la poussière sans manipulation

Flexible indéchirable



Flexible translucide

Attaches incassables

Clip porte accessoires

Rayon d'action (m)

Cuve basculante

Suceur fixe en option

Canne inox double coude
Réf. **AA 580**

Flexible semi-transparent 5 m
Réf. **2739 TRA/VE**

Sac microfibre en option
Réf. **SA 60**

Suceur biseau
Réf. **AA 3**

Brosse ronde
Réf. **AA 6 295**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

Suceur brosse roulette
Réf. **AA 3 892**

Suceur eau
Réf. **AA 585**

Caractéristiques techniques

	GS 78/2 EP	GS 78/3 EP
Type	Eau & poussière	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	2 400	3 600
Tension (V)	220 / 240	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	340	510
Dépression (mm)	2 200	2 200
Capacité cuve totale (l)	78	78
Capacité sac poussières (l)	50	50
Chariot	Basculant	Basculant
Niveau sonore (dB(A))	70	72
Kit d'accessoires	40	40
Nombre de moteurs	2	3
Longueur câble (m)	8	8
Dimensions L x l x h (cm)	55 x 60 x 98	55 x 60 x 98
Poids à vide (kg)	24	28

Accessoires optionnels préconisés

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Suceur fixe Eau
Réf. **AA 42**

Pochette 10 sacs 50 l
Réf. **SA 600**

Cartouche HEPA h 175
Réf. **AA 2995**

Cartouche filtre 300/400
Réf. **AA 2852F**

Anneau fixation cartouche - Réf. **AA 2855**

EXT ZIP

Parfait pour le nettoyage des textiles

Compact, il sera parfait pour nettoyer dans des espaces étroits.

Réservoir d'eau propre détachable pour un remplissage facilité.

3 en 1

- poussières
- eau
- Injecteur/extracteur

Caractéristiques techniques

Type	Injecteur/extracteur
Puissance maximale (W)	1 200
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	170
Dépression (mm)	2 200
Puissance pompe (W)	48
Pression pompe (bars)	2
Capacité pompe (l/mn)	0,8
Capacité solution (l)	3
Capacité récupération (l)	15,5
Chariot	Trolley
Niveau sonore (dB(A))	64
Kit d'accessoires	Ext 36
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 50
Poids à vide (kg)	8

Accessoires optionnels

"DUC" détergent textile universel concentré 4 x 5 l
Réf. **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)

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

SELON DISPONIBILITÉS

Injecteurs/extracteurs

EXT MARLIN+

Compact et résistant

Compact, il se range très facilement.

Il est le partenaire idéal pour
le nettoyage pro
(salles de cinéma, véhicules).

Caractéristiques techniques

Type	Injecteur/extracteur
Puissance maximale (W)	1 200
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	205
Dépression (mm)	2 200
Puissance pompe (W)	48
Pression pompe (bars)	2
Capacité pompe (l/mn)	2
Capacité solution (l)	11
Capacité récupération (l)	20
Chariot	Trolley
Niveau sonore (dB(A))	64
Kit d'accessoires	Ext 38
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	39 x 39 x 70
Poids à vide (kg)	15

Accessoires optionnels

"DUC" détergent textile
universel concentré 4 x 5 l
Réf. **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)

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

SELON DISPONIBILITÉS

Kit filtre
Réf. **3242**

Kit accessoires ø 35
Réf. **AA 2671**

EXT KONG

Parfait pour le nettoyage des textiles

Avec sa canne fauteuil, il vous aidera à nettoyer les surfaces difficiles d'accès.

Compact, il se range très facilement.

Il est le partenaire idéal pour le nettoyage pro (salle de cinéma, véhicule).

Caractéristiques techniques

Type	Injecteur/extracteur
Puissance maximale (W)	1 200
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	170
Dépression (mm)	2 200
Puissance pompe (W)	48
Pression pompe (bars)	2
Capacité pompe (l/mn)	2
Capacité solution (l)	11
Capacité récupération (l)	20
Chariot	Trolley
Niveau sonore (dB(A))	64
Kit d'accessoires	Ext 36
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	39 x 39 x 70
Poids à vide (kg)	11

Accessoires optionnels

"DUC" détergent textile universel concentré 4 x 5 l
Réf. **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)

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

SELON DISPONIBILITÉS

Kit filtre
Réf. **3242**

Kit accessoires ø 35
Réf. **AA 2671**

EXT Genius 70

Le professionnel du textile

Avec sa canne fauteuil, il vous aidera à nettoyer les surfaces difficiles d'accès.

Son tuyau de vidange permet de vider la cuve sans effort.

2 ou 4 jets (3,5 bars).

Canne fauteuil
Réf. **AE 752**

Flexible d'injection/extraction
Réf. **AE 2551**

Caractéristiques techniques

Type	Injecteur/extracteur
Puissance maximale (W)	2400
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	410
Dépression (mm)	2470
Puissance pompe (W)	90
Pression pompe (bars)	6
Capacité pompe (l/mn)	3,5
Capacité solution (l)	25
Capacité récupération (l)	60
Chariot	2 + 2 Market
Niveau sonore (dB(A))	70
Kit d'accessoires	Ext 40
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	63 x 63 x 91
Poids à vide (kg)	24

Accessoires optionnels

"DUC" détergent textile universel concentré 4 x 5 l
Réf. **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)

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

SELON DISPONIBILITÉS

Canne moquette / sols durs 4 jets
Réf. **AE 2700**

Canne moquette 2 jets
Réf. **AE 6407/1**

Kit filtre
Réf. **3240**

Kit accessoires ø 38
Réf. **AA 2672**

Aspirateurs spécifiques

STEAM C3

Nettoyage et désinfection au quotidien

Destinée à un usage professionnel, la nouvelle centrale **STEAM** C3 sera particulièrement appréciée pour ses performances, ses équipements et son ergonomie.

Commandes à la poignée (en basse tension).

Manomètre de contrôle de pression chaudière.

Caractéristiques techniques

Type	Vapeur
Puissance totale (W)	3 000
Puissance chaudière (W)	2 x 1 000
Type de chaudière	Inox 18/10
Pression vapeur (bars)	5
Volume vapeur (g/mm)	55
Puissance moteur d'aspiration (W)	1 000
Débit d'air (l/s)	1 000
Dépression (mm)	2 200
Tension (V)	230
Réservoir eau chaudière (l)	1,5 remplissage continu
Réservoir détergent (l)	1,5 remplissage continu
Réservoir de récupération (l)	7
Sécurités manque d'eau / détergent	Sonore
Sonde trop-plein récupération	Oui
Câble électrique (m)	2,5
Poids à vide (kg)	13

Accessoires standards inclus

Brosse ronde
Réf. **STEAM 10 860**

Brosse demi-lune
Réf. **STEAM 20 832**

Brosse triangulaire
Réf. **STEAM 21 143**

Brosse ronde rigide
Réf. **STEAM 21 144**

Brosse ronde souple
Réf. **STEAM 21 145**

Lance courbée
Réf. **STEAM 40 034**

Raclette vitre
Réf. **STEAM 71 003**

Corps brosse
Réf. **STEAM 21 146**

Suceur injection
Réf. **STEAM 71 002**

Lance
Réf. **STEAM 71 006**

Nébuliseur vapeur
Réf. **STEAM 71 010**

SKYVAC

NOUVEAUTÉ !

Spécial gouttières et nettoyage de longue portée professionnel

Caméra étanche
Réf. **SVACS1**

Perche en fibre de carbone 8 x 1,5 m
Réf. **SVACS2**

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	2 400
Capacité cuve totale (l)	78
Tension (V)	240
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Hauteur (cm)	108
Poids à vide (kg)	36

Accessoires inclus

Coude 135°
Réf. **SVACS3**

Coude 180°
Réf. **SVACS4**

Terminal aluminium
Réf. **SVACS5**

Terminal plat
Réf. **SVACS6**

Réducteur
Réf. **SVACS7**

Terminal standard
Réf. **SVACS8**

Terminal extra large
Réf. **SVACS9**

Sac porte accessoires
Réf. **SVACS10**

Embout spécial perche
Réf. **SVACS16**

Flexible Ø 58 / Longueur 6 m
Réf. **21954/6**

SPC CARPET

Parfait pour le nettoyage des textiles

Pour un nettoyage des moquettes ultra-efficace : brosse rotative

Particulièrement recommandé dans les collectivités, maisons de retraite, cinéma etc..

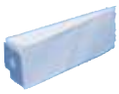
Grâce à sa géométrie variable (bras articulé), le SPC CARPET accède aux endroits les plus inaccessibles : sous les lits, les meubles, dans les coins et recoins…

Caractéristiques techniques

	SPC Carpet2	SPC Carpet3
Type	Poussière	Poussière
Puissance maximale (W)	1 000 + 200	1 000 + 300
Tension (V)	220	220
Débit d'air (m^3/h)	100	100
Dépression (mm)	2 500	2 500
Capacité cuve totale (l)	6,5	6,5
Capacité sac poussières (l)	6,5	6,5
Largeur de travail	350	450
Niveau sonore (dB(A))	68	66
Kit d'accessoires	35	35
Nombre de moteurs	2	2
Longueur câble (m)	10	10
Dimensions L x l x h (cm)	23 x 37 x 127	23 x 37 x 127
Poids à vide (kg)	7	8

Accessoires optionnels

10 sacs papier pour Carpet2
Réf. **SA 4017/10**



10 sacs papier pour Carpet3
Réf. **SA 4016/10**

SPC DORSAL

La mobilité en action

Cet aspirateur compact a été spécialement étudié pour allier le confort (seulement 4,6 kg) et la performance.

Son long câble de 15 m vous permet d'être extrêmement mobile et de pouvoir l'utiliser en toutes circonstances.

Flexible + coude
Réf. **U2-U11-085**

Tubes alu
Réf. **BA10623582**

Suceur poussière
Réf. **BA10973582**

Kit accessoires
Réf. **U2-U11-086**

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	1 400
Tension (V)	230
Débit d'air (m^3/h)	170
Dépression (mm)	2 250
Capacité cuve totale (l)	7
Capacité sac poussières (l)	7
Niveau sonore (dB(A))	70
Kit d'accessoires	32
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	15
Dimensions L x l x h (cm)	25 x 30 x 60
Poids à vide (kg)	4,6

Accessoires optionnels préconisés

Pochette 10 sacs papier 3 l
Réf. **SA 4020**

ECO H

Spécial Antibactérien

Fabriqué avec un plastique doté d'un pouvoir antibactérien (par injection de cristaux d'iodure d'argent qui permettent d'éliminer au maximum toutes bactéries par simple contact).

Ne laisse passer aucune poussière grâce à ses filtres de 0.3 microns (1 en dessous et 1 en dessus du moteur) et son surfiltre.

Ses dimensions feront de l'**ECO** HOPITAL un aspirateur facile à utiliser.

Témoin de sac plein.

Coude plastique
Réf. **6158.VE**

Flexible 2 m sans terminaux
Réf. **1685 TRA/VE**

Tubes alu + surmoulage x 2
Réf. **6240.VE**

Suceur biseau
Réf. **AA 617**

Brosse ronde
Réf. **AA 4**

Suceur plat
Réf. **AA 616**

Suceur strip
Réf. **AA 6210 H**

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	1 200
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	180
Dépression (kPa)	2 200
Capacité cuve totale (l)	27
Capacité sac poussières (l)	20
Chariot	Trolley
Niveau sonore (dB(A))	64
Kit d'accessoires	36
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 50
Poids à vide (kg)	8

Accessoire optionnel préconisé

Pochette 10 sacs papier 20 l
Réf. **SA 3979/10**

MAXIBAG 429

Aspirateur équipé d'une cuve en acier inox,
d'un préfiltre en polycarbon,
et d'une cartouche en polyester (1 µ)
d'une superficie filtrante de 1,2 m^2.

La machine peut être équipée d'un système
de récupération "LONGOPAC" long de 20 mètres
qui permet à l'opérateur d'ensacher
le matériel aspiré en continu.

Caractéristiques techniques

	Maxibag 429
Type	Poussière
Puissance maximale (W)	2 600
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	460
Dépression (mm)	2 380
Capacité cuve totale (l)	-
Capacité sac poussières (l)	-
Niveau sonore (dB(A))	74
Kit d'accessoires	Nu
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	55 x 60 x 144
Poids à vide (kg)	40

Accessoire optionnel préconisé

LONGOPAC Ø 350
(kit sac transparent de 20 m)
Réf. **21 203**

PLATO 515 EL / **PLATO** 515 PN / **PLATO** 429 EPN

Asservissement outillage électrique (PLATO 515 EL) ou pneumatique (PLATO 515 PN) ou électrique et pneumatique (PLATO 429 EPN)

Position Auto : l'aspirateur ne démarre que si l'accessoire est en service.

Position aspiration continue.

Flexible Coaxial (5 m) de série : aspiration/outil + tuyau de raccordement air comprimé intégré.

Servante plateau intégrée porte-outils avec position parking sur les côtés.

Caractéristiques techniques

	Plato 515 EL	Plato 515 PN	Plato 429 EPN
Type	Eau & poussière	Eau & poussière	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	1300	1300	2400
Tension (V)	220 / 240	220 / 240	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	180	180	400
Dépression (mm)	2200	2200	2200
Asservissement	Électrique	Pneumatique	Élec. & Pneu.
Capacité cuve totale (l)	32	32	60
Capacité sac poussières (l)	30	30	50
Chariot	Roulette	Roulette	2+2
Niveau sonore (dB(A))	70	70	74
Kit d'accessoires	36	36	36
Nombre de moteurs	1	1	2
Longueur câble (m)	8	8	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 72	38 x 38 x 72	55 x 60 x 92
Poids à vide (kg)	10	10	19

Accessoires optionnels préconisés

Suceur strip
Réf. **AA 6210**

Terminal côté cuve Ø 30
Réf. **20147**

Terminal côté accessoires Ø 21 à 29
Réf. **20273**

Raccord Y complet Ø 38 pour 2 sorties Ø 38
Réf. **1679**

Pochette 10 sacs 35 litres
Réf. **SA 400**
PLATO 515PN / 515EPN

Pochette 10 sacs 35 litres
Réf. **SA 600**
PLATO 429EPN

SPC PNEU

Aspirateur sans moteur

Le SPC Pneumatic s'alimente et fonctionne avec de l'air comprimé, pulsé dans un venturi. Une valve de répartition permet d'obtenir des prestations optimales à haute et basse pression et de contrôler la consommation d'air.

Flexible raccord hydro 5 m pour outil pneumatique
Réf. **20390/5**

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	0
Tension (V)	0
Débit d'air (m^3/h)	Dépend du compresseur
Dépression (mm)	Dépend du compresseur
Capacité cuve totale (l)	Dépend du compresseur
Capacité sac poussières (l)	30
Niveau sonore (dB(A))	Dépend du compresseur
Kit d'accessoires	Nu
Nombre de moteurs	0
Longueur câble (m)	0
Dimensions L x l x h (cm)	
Poids à vide (kg)	

Accessoires optionnels préconisés

Kit d'accessoires complet
Réf. **AA 2672**

SPC 429 MD

Spécial poussières fines et grosses (suies)

Le **SPC** 429 MD est équipé d'un système de soufflerie interne qui est actionné par une manette située sur la tête de l'appareil.

Lorsque le filtre est colmaté par les poussières, la mise en action de la soufflerie à l'intérieur du filtre les fait tomber et permet à l'aspirateur de retrouver sa puissance d'aspiration.

Ce système évite de secouer le filtre manuellement.

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	2400
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m³/h)	360
Dépression (mm)	2200
Capacité cuve totale (l)	60
Capacité sac poussières (l)	45
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	73
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	55 x 60 x 92
Poids à vide (kg)	24

Accessoires optionnels préconisés

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Flexible complet 5 m
Réf. **AA 2739**

Cartouche filtre HEPA
Réf. **AA 2995**

Cartouche filtre 300/400 renforcée - Réf. **AA 2852/F**

Anneau fixation cartouche
Réf. **AA 2855**

Kit antistatique
Réf. **20890/38**

Filtre nylon anti-colmatant - Réf. **AA 241**

Filtre nylon cylindrique Ø 400 - Réf. **AA 499**

Panier porte accessoires - Réf. **AA 43**

SPC 3FLOW

Aspirateur 3 moteurs

Aspirateur poussières à 3 moteurs
avec nettoyage automatique
des filtres pendant le fonctionnement.

Le **SPC** 3FLOW est conçu avec 3 moteurs,
chacun ayant son filtre indépendant.
La machine fonctionne avec 2 moteurs
en aspiration et 1 moteur en pause.

Pendant que le moteur est en pause, son filtre
fait un cycle de nettoyage. Le cycle de
fonctionnement des moteurs permet
un nettoyage successif des 3 filtres en mode
continu, sans altérer la puissance aspirante,
sans intervention humaine et sans perte d'efficacité
dans le temps.

Canne double coude x 2
Réf. **AA 580**

Suceur brosse roulette
Réf. **AA 3892**

Flexible Ø 38/60 2,5 m
Réf. **AA 0020564/60**

Suceur biseau
Réf. **AA 3**

Brosse ronde
Réf. **AA 6295**

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	3000
Tension (V)	220 - 240
Débit d'air (m^3/h)	476
Dépression (mm)	2560
Capacité cuve totale (l)	62
Capacité sac poussières (l)	50
Chariot	2 + 2
Niveau sonore (dB(A))	74
Kit d'accessoires	38
Nombre de moteurs	3
Longueur câble (m)	6
Dimensions L x l x h (cm)	50 x 60 x 92
Poids à vide (kg)	28

Accessoires optionnels préconisés

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Panier porte accessoires
Réf. **AA 43**

CYCNEV 629

Spécial poussières fines

Le **CYCNEV** 629 permet de séparer les poussières sans filtre, il n'y a donc plus aucun problème de colmatage.

Il soumet les poussières à une force centrifuge, celles-ci frottent un cône tangentiellement puis tombent au fond de la cuve.

Ce système est spécialement conçu pour toutes les poussières fines telles que la poudre d'extincteur, les farines, le plâtre, le ciment, les cosmétiques, etc.

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	2400
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	360
Dépression (mm)	2200
Capacité cuve totale (l)	73
Capacité sac poussières (l)	40
Chariot	Basculant
Niveau sonore (dB(A))	72
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	57 x 55 x 144
Poids à vide (kg)	32

Accessoires optionnels préconisés

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Flexible complet 5 m
Réf. **AA 2739**

Cartouche filtre 300/400 renforcée - Réf. **AA 2852/F**

Cartouche filtre HEPA
Réf. **AA 2995**

Anneau fixation cartouche
Réf. **AA 2855**

Kit antistatique
Réf. **20890/38**

VOLCAN

Parfait pour le nettoyage des fours. Spécial boulangerie.

Gain de temps : le four se nettoie totalement et plus vite.

Qualité de la production : le nettoyage du four permet de produire un pain sans miette brûlée.

Le Volcan, contrairement au balai, (encore trop fréquemment utilisé), permet un nettoyage optimal sans dégagement de poussières de farine (première cause d'asthme professionnel e n France).

Ce système évite de secouer le filtre manuellement.

Kit anneau + panier + filtre spécial
Réf. **3 241.AU**

Caractéristiques techniques

Type	Poussière
Puissance maximale (W)	1 600
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	230
Dépression (mm)	2 600
Capacité cuve totale (l)	41
Capacité sac poussières (l)	30
Chariot	Trolley
Niveau sonore (dB(A))	70
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	1
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 72
Poids à vide (kg)	10

Accessoires optionnels préconisés

Flexible d'aspiration 3 m
Réf. **AA 7430/60**

CPL 429 M SUB
CPL 429 B SUB

Le “pompier de service”

Idéal en application “pompier” ou pour toute évacuation d’eau (inondations, vidanges…)

Cet aspirateur est équipé d’une pompe de vidange qui rejette l’eau tout en continuant d’aspirer.

Idéal pour les surfaces inondées et les sous-sols, il évite des allers-retours pour vider la cuve et permet ainsi un travail rapide et efficace.

Le raccord pompier est équipé d’un clapet anti-retour qui permet d’enlever la pompe et de se servir de l’appareil comme d’un aspirateur à eau traditionnel.

Caractéristiques techniques

	CPL 429 M SUB	CPL 429 B SUB
Type	Eau	Eau
Puissance maximale (W)	2400	2400
Tension (V)	220 / 240	220 / 240
Débit d’air (m^3/h)	360	360
Dépression (mm)	2200	2200
Capacité cuve totale (l)	60	90
Capacité sac poussières (l)	45	60
Chariot	Market	Basculant
Niveau sonore (dB(A))	73	73
Kit d’accessoires	40	40
Nombre de moteurs	2	2
Longueur câble (m)	8	8
Dimensions L x l x h (cm)	43 x 55 x 91	55 x 60 x 96
Poids à vide (kg)	26	30

Accessoires optionnels préconisés

Suceur fixe eau
Réf. **AA 42**

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Anneau fixation cartouche
Réf. **AA 2855**

Flexible complet 5 m
Réf. **AA 2739**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

PULSAR 515 H
PULSAR 429 H

Spécial poussières dangereuses

Classé Type H, le **PULSAR** est spécialement conçu pour aspirer des poussières cancérigènes ou pathogènes comme les fibres d'amiante.

Sa cuve en inox 430 lui garantit une robustesse en cas de choc et lui assure une longévité sans pareil.

Caractéristiques techniques

	Pulsar 515 H	Pulsar 429 H
Type	Poussière	Poussière
Puissance maximale (W)	1 200	2 800
Tension (V)	220 / 240	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	200	400
Dépression (mm)	2 300	2 300
Capacité cuve totale (l)	33	62
Capacité sac poussières (l)	7	18
Chariot	Trolley	Trolley
Niveau sonore (dB(A))	74	80
Kit d'accessoires	40	40
Nombre de moteurs	1	2
Longueur câble (m)	8	8
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 38 x 92	50 x 50 x 90
Poids à vide (kg)	9,6	17,5

Accessoires standards

Sac poussières dangereuses 429 H - Réf. **SA 20368**

Sac poussières dangereuses 515 H - Réf. **SA 20367**

Accessoires optionnels préconisés

Flexible complet 5 m
Réf. **AA 2739**

Cartouche HEPA
Réf. **AA 7768**

G50 EP FLOWMIX
(COSMIC PL 429 M)

Évolutif

Grâce au système FLOWMIX, adaptez la puissance d'aspiration selon vos besoins et réalisez des économies d'énergie !

Caractéristiques techniques

Type	Eau & poussière
Puissance maximale (W)	2 600
Tension (V)	220 / 240
Débit d'air (m^3/h)	230 à 400
Dépression (mm)	2 200 à 3 800
Capacité cuve totale (l)	60
Capacité sac poussières (l)	50
Chariot	Market
Niveau sonore (dB(A))	74 / 76
Kit d'accessoires	40
Nombre de moteurs	2
Longueur câble (m)	8
Dimensions L x l x h (cm)	55 x 60 x 92
Poids à vide (kg)	20,5

Accessoires optionnels préconisés

Suceur fixe poussière
Réf. **AA 41**

Suceur fixe universel
Réf. **AA 3200**

Suceur fixe Eau
Réf. **AA 42**

Flexible turboflex 5 m
Réf. **AA 2739**

Pochette 10 sacs 50 l
Réf. **SA 600**

Cartouche HEPA h 175
Réf. **AA 2995**

Cartouche renforcée
Réf. **AA 2852F**

Anneau fixation
Réf. **AA 2855**

Filtre nylon anti-colmatant - Réf. **AA 241**

Filtre nylon 400
Réf. **AA 499**

Porte accessoires
Réf. **AA 43**

Cartouche lavable
Réf. **AA 6061F**

Aspirateurs INDUSTRIELS

Monophasés moins de 4 heures par jour

PLANET 150

PLANET 200 TSB

Monophasés plus de 4 heures par jour

PLANET 152

	PLANET 150	**PLANET** 200 TSB	**PLANET** 152
Protection	**IP 24**	**IP 54**	**IP 54**
Puissance maximale (W)	**2400**	**4500**	**1100**
Débit d'air (m^3/h)	250	420	135
Dépression (mm)	2300	3200	2300
Capacité cuve totale (l)	50	60	35
Référence	**PLANET150**	**PLANET200TSB**	**PLANET152**

Triphasés plus de 4 h/jour poussières lourdes

PLANET 300 SC

PLANET 400SM

PLANET 600SM

Triphasés plus de 4 h/jour poussières fines

PLANET 740 S

PLANET 800 AF

PLANET 1 000 AF

	PLANET 300 SC	**PLANET** 400SM	**PLANET** 600SM	**PLANET** 740 S	**PLANET** 800 AF	**PLANET** 1 000 AF
Protection	**IP 54**	**IP 54**	**IP 54**	**IP 54**	**IP 54**	**IP 54**
Puissance maximale (W)	**3000**	**3200**	**4000**	**4000**	**5500**	**7500**
Débit d'air (m^3/h)	330	310	320	530	520	520
Dépression (mm)	2300	3100	4800	2600	3200	3600
Capacité cuve totale (l)	60	60	60	100	100	100
Référence	**PLANET300SC**	**PLANET400SM**	**PLANET600SM**	**PLANET740S**	**PLANET800AFSM**	**PLANET1000AFSM**
		Existe en version **H** poussières nocives		Gros débit pour poussières fines et grosses surfaces de filtration		

La norme ATEX

Le terme **ATEX** correspond à **AT**mosphère **EX**plosive. Il s'agit d'une directive Européenne qui normalise ce type d'appareil. Ceux-ci sont utilisés dans de nombreux domaines : métallurgie, chimie, cosmétologie, bois, boulangerie, polygones de tir, maïs, etc. Les zones Atex diffèrent suivant l'environnement et les risques : soit G ou D (Gaz ou Poussières) mais aussi 20 (risque d'explosion constant), 21 (explosivité potentielle) et 22 (explosivité possible). Tous nos appareils ATEX disposent des certificats CE attestant de leurs conformités à la norme. Merci de nous contacter avant toute préconisation pour vérifier si les zones et appareils sont adaptés.

ATEX alimentation électrique

PLANET 152 AT

PLANET 300 AT

PLANET 1 000 AT

	PLANET 152 AT	**PLANET** 300 AT	**PLANET** 1 000 AT
Protection	**IP 65**	**IP 65**	**IP 65**
Puissance max. (W) / Tension (V)	**1100 / 230**	**3000**	**7500**
Débit d'air (m^3/h)	235	320	700
Dépression (mm)	1800	3100	2750
Capacité cuve totale (l)	35	50	100
Référence	**PLANET152AT**	**PLANET300AT**	**PLANET1000AT**

Nettoyeurs Haute Pression

SAVOIR FAIRE NHP / NEWS

ICA PASSE AU VERT

Après les aspirateurs, le matériel de nettoyage des sols…
ICA achève la mutation de ses gammes vers une couleur unique : **LE VERT !**

Plus de modernité, des formes allégées. Cette nouvelle identité, nous l'espérons, créera un impact et une reconnaissance forte de nos produits sur le marché français.

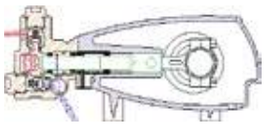
NOS NOUVELLES POMPES EN LIGNE (à bielles)

ICA met en place cette année, dans la plupart de ses nouveaux produits, **une toute nouvelle génération de pompes.**

Plus fiables, plus économiques à l'entretien, **c'est après plus de 2 000 heures de tests** que nous avons décidé de les installer, d'abord sur nos nouveaux NHP Eau Froide **FT Power** puis sur la nouvelle gamme **PWH**.

Sûrs de l'endurance et de la qualité de ces pompes, **nous sommes ainsi les premiers à garantir 3 ans ce composant !***

* Sous condition du respect de la maintenance



Tecnology ITECH PowerPump

- Corps de pompe **forgé**
- **Exclusif : clavette** accouplement moteur/pompe dotée d'une **surface de + 12 %** par rapport aux pompes similaires
- Grande fenêtre de visualisation du **niveau d'huile & jauge** de niveau avec sécurité.
- **Céramique** des pistons **plus épaisse** pour résister aux chocs thermiques.
- **Double garniture joints eau.**
- Roulements à cages **renforcées**.
- Clapets basse pression **inox nouvelle génération** permettant de mieux résister aux eaux impropres.

By-pass séparé :
- **Plus de fiabilité,** maintenance simplifiée & économique !
- Microswitch gérant l'arrêt automatique moteur/pompe surdimensionné !

PLUS DE 20 % DE LA GAMME RENOUVELÉE

Découvrez, au fil des pages, les nouveaux NHP ICA, créés pour apporter plus de **possibilités de nettoyage au meilleur rapport qualité/prix**. Nouvelles dotations en accessoires, innovations majeures…
Après plusieurs années de R&D et de validations en conditions réelles, vous pourrez apprécier la qualité et le sérieux apportés dans la conception, l'ergonomie et la technicité de nos nouvelles machines. Notamment :

- **Gamme THD** (Très Haut Débit) / **THP** (Très Haute Pression) : pour des applications spécifiques où perfection et robustesse sont de rigueur !
- **GRAF 250/13 SP95** : le NHP "tout en 1" pour le **nettoyage des graffitis** et surfaces fragiles à l'aide de bicarbonate de sodium (hydrogommage poudre Armex) mais aussi tous types de nettoyages "outdoor".
- **PWH 140/8 SAb XRM** : La plus petite eau chaude pro du marché avec une dotation exceptionnelle en accessoires. Un potentiel de lavage suffisant pour des petits travaux de dégraissage ou le nettoyage mono véhicule… **Tout cela à un prix très abordable !**
- **Les versions agroalimentaires de la majorité de nos NHP eau chaude :** serpentin inox (fabriqués dans notre usine), flexible anti-traces à couplages inox et roues anti-traces. Ne génère pas de pollution ni de dispersion des bactéries lors de nettoyages de matériels à contact alimentaires ou de zones recevant du public.

- **Nouveaux tableaux de bord** : design repensé des panneaux de commandes des NHP eau chaude. Mise en place du **concept "Éco mode"**, une zone clairement identifiée pour le réglage de température (de 0 à 65 °C) qui vous permettra d'économiser du carburant. C'est cela aussi **la "verte attitude" ICA !**

NHP

LES ESSENTIELS TRANSPORT

Professionnels des secteurs auto / garages / PL-SPL / location…

Une sélection du meilleur des matériels & accessoires ICA qui vous concernent.

Nettoyeurs haute pression Eau froide

PW 160/10 SAb XR

PW 140/11 SRi XR

FTP 150/11 SRi XR

PW 180/14 TRi

PW 200/17 TRi

Pression (bars)	**160**	**140**	**40 à 150**	**40 à 180**	**40 à 200**
Débit (l/h)	**600**	**660**	**660**	**800**	**1 000**
Tension (V)	Mono 230	Mono 230	Mono 230	Tri 400	Tri 400
Type pompe / tr/min	Axiale / 2 800	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400
Référence	**IDAF94231**	**IDAF94259**	**IDAF40224**	**IDAF40532**	**IDAF40533**
Retrouvez-moi en page	62	63	64	65	66

Nettoyeurs haute pression Eau chaude

PWH 140/9 SRb X

PWH 180/13 TRb X

PWH 180/14 TRi X

PWH 190/16 TRi X

IWD 200/15 TRi

Pression (bars)	**40 à 140**	**40 à 180**	**40 à 180**	**40 à 190**	**200**
Débit (l/h)	**280 à 560**	**400 à 800**	**800**	**960**	**900**
Tension (V)	Mono 230	Tri 400	Tri 400	Tri 400	Tri 400
Type pompe / tr/min	En ligne / 2 800	En ligne / 2 800	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400
Chaudière / Température (°C)	**Hot Eco / 30 à 140**	**Hot Eco / 30 à 140**	**Hot Eco / 30 à 140**	**Hot Eco / 30 à 140**	**Hot Eco / 30 à 140**
Référence	**IDAC50700**	**IDAC50538**	**IDAC40650**	**IDAC40651**	**IDAC40221**
Retrouvez-moi en page	83	86	87	87	97

Les accessoires indispensables

Brosse de lavage
Réf. **SPID24911**

Canon à mousse (bidon 1 l)
Réf. **LCPR24937**

Enrouleur mural laqué 20 m
Réf. **AVTB39120**

Potence de lavage 2 m inox fixation plafond (360°) - Réf. **BRAS127001**

Les détergents

Dégraissant "DPL" (bidon 4 x 5 l)
Réf. **SUPRACAR5**

Démoustiquant & antistatique véhicule (fût 220 litres) - Réf. **DEMOUSCAR220**

Anticalcaire bidon 4 x 5 litres
Réf. **ICALCAR5**

LES ESSENTIELS BÂTIMENT

Professionnels des secteurs construction / BTP / peinture / plomberie…

Une sélection du meilleur des matériels & accessoires ICA qui vous concernent.

Nettoyeurs haute pression Eau froide

PW 160/10 SAb XR

FTP 150/11 SRi XR

PW 200/17 TRi

FTP 200/17 TRi XR

THP 350/22 TRi

Pression (bars)	**150**	**40 à 150**	**40 à 200**	**200**	**350**
Débit (l/h)	**600**	**660**	**1 000**	**1 000**	**1 300**
Tension (V)	Mono 230	Mono 230	Tri 400	Tri 400	Tri 400
Type pompe / tr/min	Axiale / 2 800	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400
Référence	**IDAF94231**	**IDAF40224**	**IDAF40533**	**IDAF40228**	**IDAF40219**
Retrouvez-moi en page	62	64	66	67	70

Nettoyeurs haute pression Eau froide Autonomes

BENZ 165/10 SP95

BENZ 280/15 SP95

BENZ 280/16 SP95

Pression (bars)	**40 à 165**	**40 à 280**	**40 à 280**
Débit (l/h)	**600**	**900**	**960**
Moteur / Puissance (CV)	**Honda GC 160 / 5**	**Honda GX 390 / 13**	**Honda GX 390 / 13**
Type pompe / tr/min	Axiale / 3 600	En ligne / 3 600	En ligne / 1 800
Référence	**IDAF99994**	**IDAF99898**	**IDAF99896**
Retrouvez-moi en page	71	74	75

Les accessoires indispensables

Cloche de lavage Prémium
Réf. **LANC126138**

Déboucheur canalisations 20 m sans buse rétrojets
Réf. **TBAP24406**

Kit de sablage
Réf. **LCPR14859**

Lance télescopique
Réf. **LANC85206018**

Harnais lance télescopique
Réf. **KTRI85206019**

Lance courte pour nettoyage gouttière
Réf. **KTRI85206020**

Kit d'aspiration d'eau
Réf. **TBBP126475**

Enrouleur flexible pour BENZ 280/16
Réf. **KTRI126466**

NHP

LES ESSENTIELS AGRICOLE

Professionnels des secteurs viticulture / céréales / élevage / machines agricoles…

Une sélection du meilleur des matériels & accessoires ICA qui vous concernent.

Nettoyeurs haute pression Eau froide

	PW 160/10 SAb XR	**FTP 150/11** SRi XR	**PW 200/17** TRi	**FTP 200/17** TRi XR	**PW 170/22** TRi
Pression (bars)	**150**	**40 à 150**	**40 à 200**	**200**	**40 à 170**
Débit (l/h)	**600**	**660**	**1 000**	**1 000**	**1 300**
Tension (V)	Mono 230	Mono 230	Tri 400	Tri 400	Tri 400
Type pompe / tr/min	Axiale / 2 800	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400
Référence	**IDAF94231**	**IDAF40224**	**IDAF40533**	**IDAF40228**	**IDAF40534**
Retrouvez-moi en page	62	64	66	67	68

Nettoyeurs haute pression Eau froide Autonomes

	BENZ 180/12 SP95	**BENZ** 280/15 SP95
Pression (bars)	**40 à 165**	**40 à 280**
Débit (l/h)	**720**	**900**
Moteur / Puissance (CV)	**Honda GX 200 / 6,5**	**Honda GX 390 / 13**
Type pompe / tr/min	En ligne / 3 600	En ligne / 3 600
Référence	**IDAF99995**	**IDAF99898**
Retrouvez-moi en page	72	74

Nettoyeurs haute pression Eau froide Postes fixes

	ML 100/12 SRi	**SML 150/30** TRi
Pression (bars)	**100**	**150**
Débit (l/h)	**720**	**1 800**
Tension (V)	Mono 230	Tri 400
Type pompe / tr/min	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400
Référence	**IDAF40104**	**IDAF40108**
Retrouvez-moi en page	94	95

Nettoyeurs haute pression Eau chaude

	CHAL 130/10 SAb X	**PWH 180/13** TRB	**PWH 190/16** TRi	**HPS 190/21** TRi
Pression (bars)	**40 à 130**	**40 à 180**	**40 à 190**	**40 à 190**
Débit (l/h)	**600**	**400 - 800**	**960**	**960**
Tension (V)	Mono 230	Tri 400	Tri 400	Tri 400
Type pompe / tr/min	Axiale / 2 800	En ligne / 2 800	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400
Chaudière / Température (°C)	**Hot Eco / 30 à 100**	**Hot Eco / 30 à 140**	**Hot Eco / 30 à 140**	**Hot Eco / 30 à 140**
Référence	**IDAC50316**	**IDAC40538**	**IDAC40312**	**IDAC40323**
Retrouvez-moi en page	81	85	87	89

Les accessoires indispensables

Canon à mousse (bidon 1 l)
Réf. **LCPR24937**

Cloche de lavage Médium
Réf. **LANC126480**

Lance courte pour nettoyage gouttière
Réf. **KTRI85206020**

Lance télescopique
Réf. **LANC85206018**

Harnais lance télescopique
Réf. **KTRI85206019**

Kit d'aspiration d'eau
Réf. **TBBP126475**

LES ESSENTIELS INDUSTRIE

Professionnels des secteurs métallurgie / agroalimentaire / logistique…

Une sélection du meilleur des matériels & accessoires ICA qui vous concernent.

Nettoyeurs haute pression Eau froide

	FTP 150/11 SRi XR	**FTP 200/17** TRi XR	**PW 170/22** TRi XR
Pression (bars)	**40 à 150**	**40 à 200**	**40 à 170**
Débit (l/h)	**660**	**1 000**	**1 300**
Tension (V)	Mono 230	Tri 400	Tri 400
Type pompe / tr/min	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400
Référence	**IDAF40224**	**IDAF40228**	**IDAF40500**
Retrouvez-moi en page	64	67	68

Nettoyeurs haute pression Eau froide Postes fixes

	ML 100/12 SRi	**SML 200/21** TRi
Pression (bars)	**100**	**200**
Débit (l/h)	**720**	**1 260**
Tension (V)	Mono 230	Tri 400
Type pompe / tr/min	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400
Référence	**IDAF40104**	**IDAF40107**
Retrouvez-moi en page	94	95

Nettoyeurs haute pression Eau chaude Postes fixes

	IWD 160/15 TRi	**IWD 200/21** TRi
Pression (bars)	**160**	**200**
Débit (l/h)	**900**	**1 260**
Tension (V)	Tri 400	Tri 400
Type pompe / tr/min	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400
Chaudière / Température (°C)	**Hot Eco / 30 à 140**	**Hot Eco / 30 à 140**
Référence	**IDAC40220**	**IDAC40222**
Retrouvez-moi en page	96	97

Nettoyeurs haute pression Eau chaude

	PWH 180/14 TRi X	**HPS 190/21** TRi	**HPS 190/21** TRi X
Pression (bars)	**40 à 180**	**40 à 190**	**40 à 190**
Débit (l/h)	**800**	**1 260**	**1 260**
Tension (V)	Tri 400	Tri 400	Tri 400
Type pompe / tr/min	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400	En ligne / 1 400
Chaudière / Température (°C)	**Hot Eco / 30 à 140**	**Hot Eco / 30 à 140**	**Hot Eco / 30 à 140**
Référence	**IDAC50311**	**IDAC40652**	**IDAC40323**
Retrouvez-moi en page	87	89	89

Les accessoires indispensables & détergents

Canon à mousse (bidon 1 l)
Réf. **LCPR24937**

Enrouleur mural inox 20 m
Réf. **AVTB39119**

Kit de sablage
Réf. **LCPR14859**

NHP électriques mobiles EAU FROIDE MONOPHASÉS

PW 130/6 SAb XR

Gamme bricolage

LES +

- **Poignée ergonomique**
- **Support porte accessoires**
- **Larges roues**

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAF94219**
Pression (bars)	**130**
Débit (l/h)	**370**
Type de buse HP (calibre nominal)	Intégrée lance
Température max en entrée (°C)	40
Tension (V)	**Mono 230**
Puissance (absorbée en kW)	1,7
Type de moteur	Universel
Type de pompe (culasse / pistons)	Axiale Alpax / Inox
Arrêt automatique au pistolet	Oui direct
Réservoir détergent nombre x capacité (l)	1 x 0,5 sur la lance
Dimensions L x l x h (cm)	33 x 30 x 73
Poids à vide (kg)	10

Accessoires et options préconisés

Brosse rotative
Réf. **SPID40011**

Flexible canalisation 8 mètres
Réf. **TBAP40111**

Kit sablage
Réf. **KTRI40238**

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

PW 130/7 SAb XR
PW 140/8 SAb XR
PW 160/10 SAb XR

Gamme semi-pro

1,5 heure maxi/jour utilisation intensive

GARANTIE 1 AN PRO

Lance rotabuse (complète / M22)
PW 130/7 & PW 140/8 - Réf. **LCPR40078**
PW 160/10 - Réf. **LCPR40079**

Seulement sur modèle
PW 160/10

Pistolet rallonge M22
Réf. **IPPR40012**

Lance multijets + HP/BP
PW 130/7 & PW 140/8
Réf. **LCPR40075**
PW 160/10
Réf. **LCPR40074**

Détergent : 4 x 5 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR5**

Flexible HP
Réf. **TBAP40018**

LES +

- **Pompe axiale à 3 pistons inox**
- **Moteur à induction** (asynchrone)
- **Rotation moteur/pompe 2 800 tr/min**
- **Arrêt automatique au relâchement gâchette pistolet**
- **2 réservoirs détergent intégrés et amovibles capacité 0,6 l**
- **Pistolet rallonge avec 12 m de flexible M22**
- **2 lances de série dont rotabuse** (couplage M22)
- **Enrouleur intégré avec 12 m de flexible**

Caractéristiques techniques

	130/7 SAb XR	140/8 SAb XR	160/10 SAb XR
Référence	**IDAF94221**	**IDAF94223**	**IDAF94231**
Pression (bars)	**130**	**140**	**160**
Débit (l/h)	**420**	**480**	**600**
Type de buse HP (calibre nominal)	Intégrée lance	Intégrée lance	Intégrée lance
Température max en entrée (°C)	40	40	40
Tension (V)	**Mono 230**	**Mono 230**	**Mono 230**
Puissance (absorbée en kW)	1,9	2,3	3
Rotation moteur/pompe (tr/min)	2 800	2 800	2 800
Type de pompe (culasse / pistons)	Axiale Alpax / Inox	Axiale Alpax / Inox	Axiale Alpax / Inox
Arrêt automatique au pistolet	Oui direct	Oui direct	Oui direct
Réservoir détergent nombre x capacité (l)	2 x 0,6	2 x 0,6	2 x 0,6
Dimensions L x l x h (cm)	38 x 33 x 84	38 x 33 x 84	38 x 33 x 84
Poids à vide (kg)	16	18,5	23,5

Accessoires et options préconisés

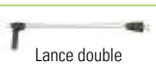
Buse 3 rétrojets
Réf. **CANA99007**

Débouche canalisation
(**sans** buse)
10 m Réf. **TBAP23853**
20 m Réf. **TBAP24406**

Lance rotabuse
PW 130/7 & PW 140/8 :
Réf. **LCPR40078**
PW 160/10 :
Réf. **LCPR40079**

Brosse rotative pro
70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm
Max 60 °C
Réf. **SPID24939**



Lance double
(sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

Flexible canalisation 8m
Réf. **TBAP40111**

NHP électriques mobiles EAU FROIDE MONOPHASÉS

PW 140/11 SRi XR

Gamme pro

4 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 ANS PRO

Flexible HP 12 m pro
Réf. **TBAP93827**

Pistolet rallonge M22
Réf. **IPPR40010**

Lance rotabuse à crayon céramique gainée (M22 M)
Réf. **LCPR93177**

Enrouleur
Réf. **AVTB 93901**

Lance multijets
Réf. **LCPR40057**

Détergent : 4 x 5 l "DPL" en option
Réf. **SUPRACAR5**

LES +

- **Pompe en ligne laiton à 3 pistons céramique**
- **Moteur à induction position horizontale** (asynchrone industriel)
- **Rotation moteur/pompe 1 400 tr/min**
- **Arrêt automatique au relâchement gâchette pistolet**
- **2 réservoirs détergent indépendants & amovibles de 1,5 l**
- **Pistolet rallonge pro** (couplage M22)
- **Enrouleur intégré avec 12 m de flexible HP pro** (armé)
- **2 lances pro dont rotabuse** (couplage M22)

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAF94259**
Pression (bars)	**140**
Débit (l/h)	**660**
Type de buse HP (calibre nominal)	Intégrée lance
Température max en entrée (°C)	40
Tension (V)	**Mono 230**
Puissance (absorbée en kW)	2,2
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 400
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** laiton / **Céramique**
Arrêt automatique au pistolet	Oui direct
Réservoir détergent nombre x capacité (l)	2 x 1,5
Dimensions L x l x h (cm)	49 x 40 x 93
Poids à vide (kg)	30

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
Réf. **CANA99007**

Débouche canalisation (**sans** buse)
10 m Réf. **TBAP23853**
20 m Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m
< 200 bars - Réf. **TBAP16291**

Mamelon M22 MM
Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

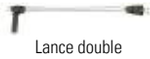
Lance rotabuse
Réf. **LCPR93177**

Brosse rotative pro
70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm
Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**


Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

Lance télescopique 2 à 5 m (**sans** buse)
Réf. **LANC85206018**

Harnais
Réf. **KTRI85206019**

Cloche de lavage : Inox Médium - Réf. **LANC126480** + 2 buses - Réf. **UGLN126423** / Cloche semi pro - Réf. **LCLC40010** + 2 buses - Réf. **UGLN126423**

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

FTP 150/11 SRI / SRI XR

Gamme pro

4 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 ANS PRO

Indicateur de maintenance
(Mars 2015)

Version SRi
Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 1 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP28590**

Version SRi XR
Flexible HP 15 m PRO
(DN 8 / 1 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP16656**

Enrouleur nu
Réf. **KTRI89074**

Version SRi XR
Lance rotabuse à crayon céramique gainée (M22 M)
Réf. **LCPR93177**

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 2 voies inox 50 cm HP/BP (M22 M)
Réf. **LCPR12982**

Buse HP 1/4" pour lance 2 voies (035 - 25°) - Réf. **UGLN11195**

Buse BP 1/4" pour lance 2 voies
Réf. **UGLN05174**

Détergent : 4 x 5 l "DPL" en option
Réf. **SUPRACAR5**

LES +

- **Nouvelle pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique** (longévité x 5)
- **By-pass séparé muni d'un réglage de pression**
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min** (plus durable en intensif)
- **Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette pistolet**
- **Solide châssis berceau en aluminium**
- **Réservoir détergent grande capacité 7,5 l**
- **Pistolet pro à raccord antivrillage** (couplage M22)
- **Lance 2 voies à réglage de pression** (couplage M22)
- **Version XR : enrouleur intégré avec 15 m de flexible HP** (armé) **+ rotabuse**

Caractéristiques techniques

	SRi	SRi XR
Référence	**IDAF40223**	**IDAF40224**
Pression (bars)	**40 à 150** (réglable)	**40 à 150** (réglable)
Débit (l/h)	**660**	**660**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 035	1/4" - 035
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V)	**Mono 230**	**Mono 230**
Puissance (absorbée en kW)	2,2	2,2
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent nombre x capacité (l)	1 x 7,5	1 x 7,5
Dimensions L x l x h (cm)	43 x 75 x 88	43 x 75 x 88
Poids à vide (kg)	46	48

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
Réf. **CANA99007**

Débouche canalisation (**sans** buse)
10 m Réf. **TBAP23853**
20 m Réf. **TBAP24406**

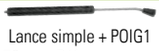
Flexible HP 20 m
< 200 bars - Réf. **TBAP16291**
> 200 bars - Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse
Réf. **LCPR93177**

Brosse rotative pro
70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm
Max 60 °C
Réf. **SPID24939**



Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

Lance télescopique 2 à 5 m (**sans** buse)
Réf. **LANC85206018**

Harnais
Réf. **KTRI85206019**

Cloche de lavage (**sans** buse cf. p.79)
Médium - Réf. **LANC126480**
Premium - Réf. **LANC126138**

NHP électriques mobiles EAU FROIDE TRIPHASÉS

PW 180/14 TRi

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

Gamme pro

3 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 ANS PRO

Indicateur de maintenance (Mars 2015)

Pistolet rallonge (entrée M22 M / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40010**

Flexible HP 10 m pro (DN 8 / coupleurs M22 / 1/4 noir)
Réf. **TBAP25324**

Lance 2 voies inox 50 cm HP/BP (M22 M)
Réf. **LCPR12982**

Buse HP 1/4" pour lance 2 voies (045- 25°)
Réf. **UGLN49987**
+ Buse BP 1/4"
Réf. **UGLN05174**

Détergent : 4 x 5 l "DPL" en option
Réf. **SUPRACAR5**

LES +

- **Nouvelle pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique** (longévité x 5)
- **By-pass séparé muni d'un réglage de pression**
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min** (plus durable en intensif)
- **Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette pistolet**
- **Solide châssis berceau en polyéthylène haute densité**
- **Réservoir détergent grande capacité 7,5 l**
- **Pistolet pro à raccord antivrillage** (couplage M22)
- **Lance 2 voies à réglage de pression** (couplage M22)

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAF40532**
Pression (bars)	**40 à 180** (réglable)
Débit (l/h)	**800**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 045
Température max en entrée (°C)	45
Tension (V)	**Tri 400**
Puissance (absorbée en kW)	5,1
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 400
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé
Réservoir détergent nombre x capacité (l)	1 x 7,5
Dimensions L x l x h (cm)	74 x 130 x 81
Poids à vide (kg)	44

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal
Réf. **CANA99015**

Débouche canalisation (**sans** buse)
10 m Réf. **TBAP23853**
20 m Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m
> 200 bars - Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM
Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

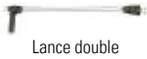
Lance rotabuse
Réf. **ROTA00043**

Brosse rotative pro
70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm
Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**


Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

Lance télescopique 2 à 5 m (**sans** buse)
Réf. **LANC85206018**

Harnais
Réf. **KTRI85206019**

Cloche de lavage (**sans** buse cf. p.79)
Médium - Réf. **LANC126480**
Premium - Réf. **LANC126138**

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

PW 200/17 TRi

Gamme pro

4 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 ANS PRO

Indicateur de maintenance
(Mars 2015)

Pistolet rallonge (entrée M22 M / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F - Olive)
Réf. **TBAP25324**

Lance 2 voies inox 50 cm
HP/BP (M22 M)
Réf. **LCPR12982**

Détergent : 4 x 5 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR5**

Buse HP 1/4" pour lance 2 voies (045 - 25°) - Réf. **UGLN49987**
Buse BP 1/4" pour lance 2 voies - Réf. **UGLN05174**

LES +

- **Nouvelle pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique** (longévité x 5)
- **By-pass séparé muni d'un réglage de pression**
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min** (plus durable en intensif)
- **Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette pistolet**
- **Châssis polypro haute densité**
- **Réservoir détergent grande capacité 7,5 l**
- **Pistolet pro à raccord antivrillage** (couplage M22)
- **Lance 2 voies à réglage de pression** (couplage M22)

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAF40533**
Pression (bars)	**40 à 200** (réglable)
Débit (l/h)	**1 000**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 045
Température max en entrée (°C)	45
Tension (V)	**Tri 400**
Puissance (absorbée en kW)	5,1
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé
Réservoir détergent nombre x capacité (l)	1 x 7,5
Dimensions L x l x h (cm)	43 x 75 x 88
Poids à vide (kg)	51

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal
Réf. **CANA99015**

Débouche canalisation (**sans** buse)
10 m Réf. **TBAP23853**
20 m Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m
> 200 bars - Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM
Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

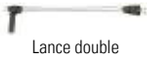
Lance rotabuse
Réf. **ROTA00051**

Brosse rotative pro
70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm
Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**


Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

Lance télescopique
2 à 5 m (**sans** buse)
Réf. **LANC85206018**

Harnais
Réf. **KTRI85206019**

Cloche de lavage (**sans** buse cf. p.79)
Médium - Réf. **LANC126480**
Premium - Réf. **LANC126138**

NHP électriques mobiles EAU FROIDE TRIPHASÉS

FTP 200/17 TRi XR

Gamme pro

GARANTIE 2 ANS PRO

4 heures maxi / jour utilisation intensive

Indicateur de maintenance (Mars 2015)

Pistolet rallonge (entrée M22 M / sortie coupleur M22) Réf. **IPPR40010**

Flexible HP 15 m pro (DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F - Olive) Réf. **TBAP16656**

Enrouleur nu Réf. **KTRI89074**

Buse HP 1/4" pour lance 2 voies (045 - 25°) Réf. **UGLN49987**

Buse BP 1/4" pour lance 2 voies Réf. **UGLN05174**

Lance 2 voies inox 50 cm HP/BP (M22 M) Réf. **LCPR12982**

Détergent : 4 x 5 l "DPL" en option Réf. **SUPRACAR5**

Lance rotabuse à crayon céramique gainée (M22 M) - Réf. **LCPR93178**

LES +

- **Nouvelle pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique** (longévité x 5)
- **By-pass séparé muni d'un réglage de pression**
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min** (plus durable en intensif)
- **Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette pistolet**
- **Solide châssis berceau en aluminium**
- **Réservoir détergent grande capacité 7,5 l**
- **Pistolet pro à raccord antivrillage** (couplage M22)
- **Enrouleur intégré avec 15 m de flexible HP** (armé)
- **Lance 2 voies à réglage de pression** (couplage M22) **+ lance rotabuse**

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAF40228**
Pression (bars)	**40 à 200** (réglable)
Débit (l/h)	**1 000**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 045
Température max en entrée (°C)	45
Tension (V)	**Tri 400**
Puissance (absorbée en kW)	5,1
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé
Réservoir détergent nombre x capacité (l)	1 x 7,5
Dimensions L x l x h (cm)	43 x 75 x 88
Poids à vide (kg)	51

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal Réf. **CANA99015**

Débouche canalisation (**sans** buse) 10 m Réf. **TBAP23853** 20 m Réf. **TBAP24406**

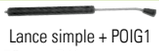
Flexible HP 20 m > 200 bars - Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse Réf. **LCPR93178**

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C Réf. **SPID24939**


Lance simple + POIG1 70 cm - Réf. **LANC12988** 90 cm - Réf. **LANC12989** 120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse) 50 cm - Réf. **LCPR12982** 70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP Réf. **UGLN05174**

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

Lance télescopique 2 à 5 m (**sans** buse) Réf. **LANC85206018**

Harnais Réf. **KTRI85206019**

Cloche de lavage (**sans** buse cf. p.79) Médium - Réf. **LANC126480** Premium - Réf. **LANC126138**

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

PW 170/22 TRi / TRi XR

Gamme pro

6 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 ANS PRO

Indicateur de maintenance (Mars 2015)

Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
(version TRi)
Réf. **TBAP25324**

Pistolet rallonge
(entrée M22 M / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Flexible HP 15 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
(version TRi XR)
Réf. **TBAP16656**

Lance 2 voies inox 70 cm
HP/BP (M22 M)
Réf. **LCPR12983**

Lance rotabuse
à crayon céramique
inox (M22 M)
(version TRi XR)
Réf. **ROTA00045**

Buse HP 1/4" pour lance
2 voies (070 - 25°) - Réf. **UGLN02307**

Buse BP 1/4" pour lance 2 voies
Réf. **UGLN05174**

Détergent : 4 x 5 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR5**

LES +

- **Nouvelle pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique** (longévité x 5)
- **By-pass séparé muni d'un réglage de pression**
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min** (plus durable en intensif)
- **Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette pistolet**
- **Réservoir détergent 4 l**
- **Pistolet rallonge pro à raccord tournant antivrillage** (couplage M22)
- **Lance 2 voies à réglage de pression** (couplage M22)
- **Version XR : enrouleur intégré avec 20 m de flexible HP** (armé) **+ rotabuse**

Caractéristiques techniques

	TRi	TRi XR
Référence	**IDAF40534**	**IDAF40500**
Pression (bars)	**40 à 170** (réglable)	**40 à 170** (réglable)
Débit (l/h)	**1 300**	**1 300**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 080	1/4" - 080
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V)	**Tri 400**	**Tri 400**
Puissance (absorbée en kW)	5,5	5,5
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent nombre x capacité (l)	1 x 5	1 x 5
Dimensions L x l x h (cm)	77 x 51 x 88	77 x 51 x 88
Poids à vide (kg)	67	67

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
+ 1 frontal
Réf. **CANA99003**

Débouche canalisation
(**sans** buse)
10 m Réf. **TBAP23853**
20 m Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m
> 200 bars - Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM
Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

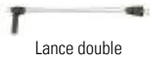
Lance rotabuse
Réf. **ROTA00045**

Brosse rotative pro
70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm
Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec
raccord rapide
Réf. **POIG00005**



Lance double
(sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

Lance télescopique
2 à 5 m (**sans** buse)
Réf. **LANC85206018**

Harnais
Réf. **KTRI85206019**

Cloche de lavage
(**sans** buse cf. p.79)
Médium - Réf. **LANC126480**
Premium - Réf. **LANC126138**

THD 200/42 TRI

Gamme ultrapro

7 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 PRO ANS

Pistolet rallonge (entrée M24 tournant / sortie coupleur M24)
Réf. **THD129001**

Flexible HP 15 m pro (DN 12 / 2 T / coupleurs M24 F)
Réf. **THD129002**

Lance 1 voie inox 70 cm (M24 M)
Réf. **THD129003**

Buse HP 1/4" (130 - 25°)
Réf. **THD129004**

LES +

- **Châssis robuste tubulaire** (Ø 40 mm) **avec crochets de levage / Capot inox**
- **Pompe en ligne gros débit** (à bielles) **/ 3 pistons céramique**
- **Soupape thermostatique** (évite tout réchauffement d'eau en recyclage).
- **Moteur basse vitesse à démarrage Y/Δ automatique**
- **Accouplement Flector** (élastique) **pour réduire les à-coups moteur/pompe**
- **Arrêt automatique par contrôle du débit d'eau** (Flussostat)
- **Système de filtration eau "Fin" avec purge**
- **Tableau des commandes en 24 V & système exclusif de mise hors gel**
- **Compteur horaire** (horamètre)**: indispensable si le matériel est en location et pour gérer la maintenance**
- **Accessoires hyper pro en M24**
- **Flexible 15 m spécial très haut débit** (DN12 - coupleurs M24)

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAF40218**
Pression (bars)	**200**
Débit (l/h)	**2500**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 130
Température max en entrée (°C)	40
Tension (V)	**Tri 400**
Puissance (absorbée en kW) Démarrage	**15 - Y/Δ automatique**
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**
Accouplement moteur/pompe	**Flector** (élastique)
Type de By-pass	**Très haut débit**
Arrêt automatique au pistolet	**Flussostat : contrôleur de débit**
Autres	**Soupape thermostatique recyclage**
	Horamètre
Dimensions L x l x h (cm)	70 x 120 x 100
Poids à vide (kg)	300

Accessoires et options préconisés

Lance rotabuse
Réf. **THP128005**

Nous consulter pour les autres accessoires

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

THP 350/22 TRI / 500/17 TRI

Gamme ultrapro

7 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE PRO 2 ANS

Flexible HP 15 m pro
(DN 10 / 3 T / coupleurs M24 F)
Réf. **THP128001**

Pistolet rallonge inox (entrée M24 M tournant / sortie coupleur M24)
Réf. **THP128000**

Lance 1 voie 70 cm inox
(M24 M) pour buse 1/4"
Réf. **THP128002**

Version 350/22 TRi
Buse spéciale THP 1/4"
(050 - 15°)
Réf. **THP128003**

Version 500/17 TRi
Buse spéciale THP 1/4"
(030 - 15° saphire)
Réf. **THP128004**

LES +

- **Châssis robuste tubulaire** (Ø 40 mm) **avec crochets de levage / Capot inox**
- **Pompe en ligne très haute pression** (à bielles) **/ 3 pistons céramique**
- **Exclusif THD 500/17 TRi : By-pass inox haute résistance + décompression des accessoires**
- **Soupape thermostatique** (évite tout réchauffement d'eau en recyclage).
- **Moteur basse vitesse à démarrage Y/Δ automatique**
- **Accouplement Flector : réduit les à-coups moteur/pompe**
- **Arrêt automatique par contrôle du débit d'eau** (Flussostat)
- **Système de filtration eau "Fin" avec purge**
- **Tableau des commandes en 24 V & système exclusif de mise hors gel**
- **Compteur horaire : indispensable si matériel en location**
- **Accessoires hyper pro en M24 - couplage inox**
- **15 m de flexible spécial très haute pression**

Caractéristiques techniques

	THP 350/22 TRi	THP 500/17 TRi
Référence	**IDAF40219**	**IDAF40220**
Pression (bars)	**350**	**500**
Débit (l/h)	**1 300**	**1 000**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 050	1/4" - 030
Température max en entrée (°C)	40	40
Tension (V)	**Tri 400**	**Tri 400**
Puissance (absorbée en kW) - Démarrage	**15** (4 fils : 3 phases + terre) **- Y/Δ automatique**	
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**	
Accouplement moteur/pompe	**Flector** (élastique)	**Flector** (élastique)
Type de By-pass	**À piston renforcé**	**By-pass inox**
Arrêt automatique au pistolet	**Flussostat : contrôleur de débit**	
Autres	**Soupape thermostatique recyclage**	
	-	**Décompression accessoires**
	Horamètre	**Horamètre**
Dimensions L x l x h (cm)	70 x 120 x 100	70 x 120 x 100
Poids à vide (kg)	300	300

Accessoires et options préconisés

Lance rotabuse
Réf. **THP128005**

Nous consulter pour les autres accessoires

NHP autonomes EAU FROIDE ESSENCE

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

BENZ 165/10 SP95

Gamme semi-pro

1,5 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 1 AN PRO

Buse rouge 0° à encliquetage rapide
Réf. **UGLN85201025**

Buse jaune 15° à encliquetage rapide
Réf. **UGLN85216035**

Buse blanche 45° à encliquetage rapide
Réf. **UGLN85241030**

Buse noire chimie (laiton) à encliquetage rapide
Réf. **UGLN85266400**

Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 1 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP28590**

Pistolet court (entrée M22 M fixe / sortie 1/4" F pour lance)
Réf. **POIG00001**

Lance 1 voie 70 cm (1/4"M) avec raccord rapide buses
Réf. **LCPR85202000**

LES +

- **Solide châssis métal & roues large bande 15" à jante acier**
- **Moteur essence Honda 5 CV**
- **Pompe axiale pro à 3 pistons inox**
- **Réglage de pression au By-pass**
- **Système Fast Jet** Encliquetage rapide des buses.
- **4 buses livrées de série**

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAF99994**
Pression (bars)	**40 à 165** (réglable)
Débit (l/h)	**600**
Type de buses	x 4 - Rapides
Température max en entrée (°C)	45
Moteur (type / CV)	**Honda GC 160 - 5**
Capacité réservoir essence SP 95 (l)	2,6
Consommation (l/h à plein régime)	1
Accouplement moteur/pompe	Direct
Rotation moteur/pompe (tr/min)	3600
Type de pompe (culasse / pistons)	Axiale en laiton / Inox
Système aspiration détergent	Oui par Venturi - Crépine
Dimensions L x l x h (cm)	52 x 60 x 88
Poids à vide (kg)	43

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
Réf. **CANA99007**

Débouche canalisation (**sans** buse)*
10 m Réf. **TBAP23853**
20 m Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m
< 200 bars - Réf. **TBAP16291**
> 200 bars - Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM
Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse
Réf. **ROTA126400**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

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

Lance télescopique 2 à 5 m (**sans** buse)
Réf. **LANC85206018**

Harnais
Réf. **KTRI85206019**

Cloche de lavage (**sans** buse cf. p.79)
Médium - Réf. **LANC126480**
Premium - Réf. **LANC126138**

Kit enrouleur nu (capacité 30 m)
Réf. **KTRI126465**

* Buses UGLN 126400 + RCLN 03757

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

BENZ 180/12 SP95

Gamme pro

3 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 1 AN PRO

Buse rouge 0° à encliquetage rapide
Réf. **UGLN85201025**

Buse jaune 15° à encliquetage rapide
Réf. **UGLN85216035**

Buse blanche 45° à encliquetage rapide
Réf. **UGLN85241030**

Buse noire chimie (laiton) à encliquetage rapide
Réf. **UGLN85266400**

Flexible HP 15 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP16656**

Pistolet court (entrée M22 M fixe / sortie 1/4" F pour lance)
Réf. **IPPR85202108**

Lance 1 voie 70 cm (1/4"M) avec raccord rapide buses
Réf. **LCPR85202000**

LES +

- **Solide châssis métal & roues large bande 15" à jante acier**
- **Moteur essence Honda pro 6,5 CV**
- **Sécurité niveau d'huile moteur**
- **Pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique**
- **Flexible HP 15 mètres**
- **Valve thermique de sécurité pompe**
- **Réglage de pression au By-pass**
- **Système Fast Jet** Encliquetage rapide des buses.
- **4 buses livrées de série**

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAF99995**
Pression (bars)	**40 à 180** (réglable)
Débit (l/h)	**720**
Type de buses	x 4 - Rapides
Température max en entrée (°C)	45
Moteur (type / CV)	**Honda GX 200 - 6,5**
Capacité réservoir essence SP 95 (l)	3,1
Consommation (l/h à plein régime)	1,7
Accouplement moteur/pompe	Direct
Rotation moteur/pompe (tr/min)	3600
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**
Système aspiration détergent	Oui par Venturi - Crépine
Dimensions L x l x h (cm)	52 x 60 x 88
Poids à vide (kg)	45

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal
Réf. **CANA99007**

Débouche canalisation (**sans** buse)*
10 m Réf. **TBAP23853**
20 m Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m
< 200 bars - Réf. **TBAP16291**
> 200 bars - Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM
Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse
Réf. **ROTA126400**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

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

Lance télescopique 2 à 5 m (**sans** buse)
Réf. **LANC85206018**

Harnais
Réf. **KTRI85206019**

Cloche de lavage (**sans** buse cf. p.79)
Médium - Réf. **LANC126480**
Premium - Réf. **LANC126138**

Kit enrouleur nu (capacité 30 m)
Réf. **KTRI126465**

* Buses UGLN 126400 + RCLN 03757

NHP autonomes EAU FROIDE ESSENCE

NOUVEAUTÉ !

BENZ 210/10 SP95

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

Gamme pro

1,5 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 1 AN PRO

Réf. **ROTA126400**

LES +

- **Solide châssis métal & grandes roues pour passage obstacles**
- **Moteur Power Ease 317 / 7 CV**
- **Sécurité niveau d'huile moteur**
- **Pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique**
- **Flexible HP 8 mètres**
- **Valve thermique de sécurité pompe**
- **Réglage de pression au By-pass**
- **Système Fast Jet** Encliquetage rapide des buses.
- **4 buses livrées de série**

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAF98000**
Pression (bars)	**210**
Débit (l/h)	**600**
Type de buses	x 4 - Rapides
Température max en entrée (°C)	45
Moteur (type / CV)	**Power Ease 317 / 7**
Capacité réservoir essence SP 95 (l)	2,8
Consommation (l/h à plein régime)	2
Accouplement moteur/pompe	Direct
Rotation moteur/pompe (tr/min)	3600
Type de pompe	Axiale
Système aspiration détergent	Oui par Venturi - Crépine
Dimensions L x l x h (cm)	54 x 54 x 64
Poids à vide (kg)	37

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
Réf. **CANA99007**

Débouche canalisation
(**sans** buse)
10 m Réf. **TBAP23853**
20 m Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m
< 200 bars - Réf. **TBAP16291**
> 200 bars - Réf. **TBAP16657**

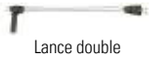
Mamelon M22 MM
Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Brosse rotative pro
70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm
Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec
raccord rapide
Réf. **POIG00005**



Lance double
(sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Harnais
Réf. **KTRI85 206019**

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

Lance télescopique
2 à 5 m (**sans** buse)
Réf. **LANC85206018**

Cloche de lavage
(**sans** buse cf. p.79)
Médium - Réf. **LANC126480**
Premium - Réf. **LANC126138**

Kit enrouleur nu
(capacité 30 m)
Réf. **KTRI126465**

NHP autonomes EAU FROIDE ESSENCE

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

BENZ 280/15 SP95

Gamme pro

4 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 1 AN PRO

Pistolet rallonge
(entrée M22 M / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40002**

Kit ralentisseur
automatique en option
Réf. **KTRI8500000000**
+ intallation
Réf. **SAV RAL**

Flexible HP 15 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP16656**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 040 - 25°
Réf. **UGLN02287**

Buse basse pression 1/4" - laiton
Réf. **UGLN05174**

Lance 2 voies 70 cm inox HP/BP
(M22 M)
Réf. **LCPR12983**

LES +

- **Solide châssis tout inox & roues large bande 15" à jante chromée**
- **Moteur essence Honda pro 13 CV**
- **Sécurité niveau d'huile moteur**
- **Pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique**
- **Valve thermique de sécurité pompe**
- **Réglage de pression au By-pass**
- **Flexible HP 15 m anti-trace & lance 2 voies de série**

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAF99898**
Pression (bars)	**40 à 280** (réglable)
Débit (l/h)	**900**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 040
Température max en entrée (°C)	45
Moteur (type / CV)	**Honda GX 390 - 13**
Capacité réservoir essence SP 95 (l)	6,5
Consommation (l/h à plein régime)	2,5
Accouplement moteur/pompe	Direct
Rotation moteur/pompe (tr/min)	3600
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**
Système aspiration détergent	Oui par Venturi - Crépine
Dimensions L x l x h (cm)	110 x 70 x 90
Poids à vide (kg)	75

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
Réf. **CANA99015**

Débouche canalisation
(**sans** buse)
10 m Réf. **TBAP23853**
20 m Réf. **TBAP24406**

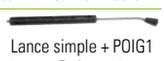
Flexible HP 20 m
< 200 bars - Réf. **TBAP16291**
> 200 bars - Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM
Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse
Réf. **ROTA00051**

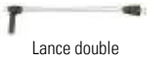
Brosse rotative pro
70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm
Max 60 °C
Réf. **SPID24939**



Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec
raccord rapide
Réf. **POIG00005**



Lance double
(sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

Lance télescopique
2 à 5 m (**sans** buse)
Réf. **LANC85206018**

Harnais
Réf. **KTRI85206019**

Cloche de lavage
(**sans** buse cf. p.79)
Médium - Réf. **LANC126480**
Premium - Réf. **LANC126138**

Kit enrouleur nu
(capacité 30 m)
Réf. **KTRI126466**

NHP autonomes EAU FROIDE ESSENCE

BENZ 280/16 SP95

Gamme pro

6 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE PRO 1 AN

Flexible HP 15 m pro (DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP16656**

Kit ralentisseur automatique en option
Réf. **KTRI850000000**
+ intallation
Réf. **SAV RAL**

Pistolet rallonge (entrée M22 M / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40002**

Lance 2 voies 70 cm inox HP/BP (M22 M)
Réf. **LCPR12983**

Buse HP 1/4" pour lance 2 voies (045 - 25°)
Réf. **UGLN03327**

Buse basse pression 1/4" - laiton
Réf. **UGLN05174**

LES +

- **Solide châssis tout inox & roues large bande 15" à jante chromée**
- **Moteur essence Honda pro 13 CV**
- **Sécurité niveau d'huile moteur**
- **Pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique** (longévité x 5)
- **Accouplement réducté de la pompe par courroie**
- **Système de refroidissement moteur** (ventilateur/poulie réduction).
- **Valve thermique de sécurité pompe**
- **Réglage de pression au By-pass**
- **Flexible HP 15 m anti-trace & lance 2 voies de série**

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAF99896**
Pression (bars)	**40 à 280** (réglable)
Débit (l/h)	**1 000**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 045
Température max en entrée (°C)	45
Moteur (type / CV)	**Honda GX 390 - 13**
Capacité réservoir essence SP 95 (l)	6,5
Consommation (l/h à plein régime)	2,5
Accouplement moteur/pompe	**Réducté par courroie**
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 800**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**
Système aspiration détergent	Oui par Venturi - Crépine
Dimensions L x l x h (cm)	115 x 70 x 75
Poids à vide (kg)	99

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
Réf. **CANA99015**

Débouche canalisation (**sans** buse)
10 m Réf. **TBAP23853**
20 m Réf. **TBAP24406**

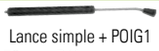
Flexible HP 20 m
< 200 bars - Réf. **TBAP16291**
> 200 bars - Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM
Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse
Réf. **ROTA00051**

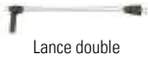
Brosse rotative pro
70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm
Max 60 °C
Réf. **SPID24939**



Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**



Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

Lance télescopique 2 à 5 m (**sans** buse)
Réf. **LANC85206018**

Harnais
Réf. **KTRI85206019**

Cloche de lavage (**sans** buse cf. p.79)
Médium - Réf. **LANC126480**
Premium - Réf. **LANC126138**

Kit enrouleur nu (capacité 30 m)
Réf. **KTRI126466**

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

FIRE BOX 20/21 Di

Transforme tout NHP eau froide en eau chaude !

5 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 1 AN PRO

Flexible de liaison HP 2 m
DN 8 / 2 T - 3/8"F - 3/8"F
Réf. **TBAP29050**

Coupleur 3/8" M - M22 F jointé
(pour liaison NHP)
Réf. **RCIN03755**

LES +

- **Châssis tubulaire très robuste sur roues gonflables**
- **Crochets de levage et manutention**
- **Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 88 kW**
- **Moteur de brûleur 220 V**
- **Réservoir fioul intégré autonomie plus de 5 heures**
- **Flexible de liaison au NHP inclus**

Caractéristiques techniques

Référence	**CDVE40015**
Pression max admissible (bars)	**200**
Débit max admissible (l/h)	**1 260**
Tension (V)	Mono 230
Puissance ventilateur brûleur (absorbée en kW)	0,3
Type de chaudière/puissance	**Fioul - HOT Eco 88 kW**
Température de sortie (°C)	**Réglable de 30 à 140 °C**
Capacité réservoir fioul (l)	18
Accouplement en entrée depuis NHP	3/8" M
Accouplement en sortie vers lance	M22 M
Dimensions L x l x h (cm)	79 x 75 x 92
Poids à vide (kg)	112

NHP autonomes SPÉCIAL NETTOYAGE GRAFFITIS

SUR COMMANDE

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

GRAF 25/13 R SP95

Nettoyage et décapage en toute autonomie

7 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 PRO ANS

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22) Réf. **IPPR40002**

Lance spéciale hydrogommage - 10 m de tuyau aspiration Réf. **LCPR40030**

Lance 2 voies 70 cm inox HP/BP (M22 M) Réf. **LCPR12983**

Buse HP 1/4" pour lance 2 voies (035 - 25°) Réf. **UGLN11195**

Buse Basse Pression 1/4" - laiton Réf. **UGLN05174**

Flexible HP 10 m pro (DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F) Réf. **TBAP15631**

Kit ralentisseur automatique **Sur demande**

Sac 25 kg poudre bicarbonate de sodium Hydroflex en option Réf. **PRCH40030**

LES +

- **Châssis tubulaire tout inox à 4 roues gonflables**
- **Trémie inox intégrée 60 l pour poudre Armex** (bicarbonate de sodium : Hydroflex)
- **Moteur essence Honda pro 13 CV** (avec sécurité niveau d'huile)
- **Pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique** (longévité x 5)
- **Accouplement réducté de la pompe par boîte à pignon**
- **Ralenti moteur automatique au relâchement gâchette pistolet**
- **Valve thermique de sécurité pompe**
- **Lance spéciale hydrogommage** (poudre Armex)
- **Flexible HP de 10 m et seconde lance 2 voies de série**

Caractéristiques techniques

Référence	**IDSA40001**
Pression (bars)	**40 à 250** (réglable)
Débit (l/h)	**780**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 035
Température max en entrée (°C)	40
Moteur (type / CV)	**Honda GX 390 - 13**
Capacité réservoir essence SP 95 (l)	6,5
Consommation (l/h à plein régime)	2,5
Accouplement moteur/pompe	**Réducté par pignons**
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 800
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) nickel/ **Céramique**
Capacité trémie pour poudre bicarbonate de sodium (l)	**60**
Consommation bicarbonate de sodium (kg/min)	**Réglable de 0,2 à 1,4**
Dimensions L x l x h (cm)	120 x 82 x 97
Poids à vide (kg)	145

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal Réf. **CANA99015**

Débouche canalisation (**sans** buse) 10 m Réf. **TBAP23853** 20 m Réf. **TBAP24406**

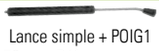
Flexible HP 20 m < 200 bars - Réf. **TBAP16291** > 200 bars - Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse Réf. **ROTA00051**

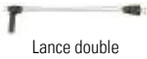
Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C Réf. **SPID24939**



Lance simple + POIG1 70 cm - Réf. **LANC12988** 90 cm - Réf. **LANC12989** 120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide Réf. **POIG00005**



Lance double (sans buse) 50 cm - Réf. **LCPR12982** 70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP Réf. **UGLN05174**

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

Lance télescopique 2 à 5 m (**sans** buse) Réf. **LANC85206018**

Harnais Réf. **KTRI85206019**

Cloche de lavage (**sans** buse cf. p.79) Médium - Réf. **LANC126480** Premium - Réf. **LANC126138**

CLOCHES DE LAVAGE

Pour décaper les sols avec un maximum d'efficacité en un minimum de temps

La cloche de lavage est destinée à de nombreux secteurs d'activité :

- Collectivités et entreprises de propreté
- Bâtiment
- Secteur agricole
- Agroalimentaire

À ajouter : buses haute pression (1/4" M - NPT - angle jet = 40°) pour votre cloche de lavage

		Cloche Médium		Cloche Prémium	
	Modèle NHP	**Calibre buse**	**Référence ICA**	**Calibre buse**	**Référence ICA**
NHP EAU FROIDE ÉLECTRIQUES	FTP 150/11 SRi & SRi XR	015	UGLN126423	015	UGLN126423
	FTP 180/11 TRi XR	025	UGLN126371	015	UGLN126423
	FTP 200/17 TRi XR	025	UGLN126371	015	UGLN126423
	ML 100/12 SRi	025	UGLN126371	015	UGLN126423
	ML 200/15 TRi	020	UGLN126422	015	UGLN126423
	ML 150/21 TRi	040	UGLN02288	025	UGLN126371
	SML 150/30 TRi	050	UGLN02292	030	UGLN021189
	SML 200/21 TRi	030	UGLN21189	020	UGLN126422
NHP EAU CHAUDE ÉLECTRIQUES	CHAL 130/10 SAb & CHAL 130/11 SRi	015	UGLN126423	NON ADAPTABLE	
	CHAL 160/16 TAb	020	UGLN126422	015	UGLN126423
	OPTIMA 170/13 TRi	020	UGLN126422	015	UGLN126423
	PWH 180/14 TRi	020	UGLN126422	015	UGLN126423
	PWH 190/16 TRi	025	UGLN126371	020	UGLN126422
	HPS 190/21 TRi X	030	UGLN21189	020	UGLN126422
	IWD 160/15 TRi	025	UGLN126371	015	UGLN126423
	IWD 200/15 TRi	020	UGLN126422	015	UGLN126423
	IWD 150/21 TRi	040	UGLN02288	025	UGLN126371
	IWD 200/21 TRi	030	UGLN21189	020	UGLN126422
NHP AUTONOMES	BENZ 165/10 SP 95	015	UGLN126423	NON ADAPTABLE	
	BENZ 180/12 SP 95	020	UGLN126422	015	UGLN126423
	BENZ 280/15 SP 95	020	UGLN126422	015	UGLN126423
	BENZ 280/16 R SP 95	020	UGLN126422	015	UGLN126423
	GRAF 250/13 R SP95	015	UGLN126423	015	UGLN126423
	SKID 180/18 R SP95	030	UGLN21189	015	UGLN126423

LES +

- **Nettoyage des sols plus rapide et sans éclaboussures**
- **Efficacité & impact des jets optimaux**

Caractéristiques techniques	Médium	Prémium
Référence	**LANC126480**	**LANC126138**
Pression max admissible (bars)	**275**	**280**
Débit max admissible (l/h)	**1 800**	**2 200**
Température max admissible en entrée (C°)	60	60
Diamètre de nettoyage (cm)	**40**	**50**
Nombre de bras	**2**	**3**
Type de buse / quantité nécessaire	**1/4" M - x 2**	**1/4" M - x 3**
Pistolet intégré	Oui - Entrée couplages M22 ou rapide	
Poids (kg)	6	17

Nettoyeurs Haute Pression Eau Chaude

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

PWH 140/8 SAb XRM

Gamme semi-pro

1 heure maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 1 AN PRO

Protection chaudière

Enrouleur nu
Réf. **KTRI 94491**

Canon à mousse pro + crépine pour bidon godet 1 l - M22 M
Réf. **LCPR24937**

Lance multijets + HP/BP (M22 M)
Réf. **LCPR93174**

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Flexible HP 8 m pro (DN 6 / 1 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP93476**

Nouvelle pompe avec réamorçage

Lance rotabuse à crayon céramique Gainée (M22 M)
Réf. **LCPR93177**

LES +

- **Capot polypro injecté incassable**
- **Réservoir fioul de 4 litres intégré avec niveau visible**
- **Pompe axiale à 3 pistons inox**
- **Moteur à induction** (asynchrone industriel)
- **Arrêt automatique au relâchement gâchette pistolet**
- **Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 25 kW**
- **Dual motors : moteur ventilateur chaudière indépendant**
- **Pistolet rallonge pro** (couplage M22 tournant)
- **Enrouleur intégré avec 8 m de flexible HP pro** (armé)
- **2 lances pro** (couplage M22) **dont rotabuse**
- **Canon à mousse M22 godet de 1 litre avec crépine 3 m**

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAC40487**
Pression (bars)	**140**
Débit (l/h)	**450**
Type de buse HP (calibre nominal)	Intégrée lance
Température max en entrée (°C)	40
Tension (V)	**Mono 230**
Puissance absorbée (kW)	2,4
Rotation moteur/pompe (tr/min)	2 800
Type de pompe (culasse / pistons)	Axiale en Alpax / Inox
Type de chaudière / puissance	Fioul - **HOT Eco 25 kW**
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	**4** / 2,3
Dual motors	**OUI** - Moteur universel
Température de sortie (°C à ΔT 45 °C)	**Constante 60 °C**
Arrêt automatique au pistolet	Oui direct
Réservoir détergent / capacité (l)	Canon à mousse / Godet de 1 l
Dimensions L x l x h (cm)	64 x 48 x 76
Poids à vide (kg)	49

Accessoires et options préconisés

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

Débouchoir canalisation 10 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP23853**

Buse 3 rétrojets débouchoir - 1/8" F
Réf. **CANA99007**

Lance 2 voies 50 cm (**sans** buses)
Réf. **LCPR12982**

Buse HP 1/4" lance 2 voies (025 - 25°)
Réf. **UGLN21878**

Buse BP 1/4" lance 2 voies
Réf. **UGLN05174**

Brosse rotative pro
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm
Réf. **SPID24939**

Kit sablage (complet)
Réf. **LCPR14859**

CHAL 130/10 SAb / SAb X

Gamme pro semi-intensif

2 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 1 AN PRO

Anticalcaire : 12 x 1 l
en option
Réf. **ICALCAR1**

Détergent : 4 x 5 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR5**

Pistolet rallonge
(entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Flexible HP 10 m pro
(DN 6 / 1 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP28590**

Lance 1 voie 50 cm
(pression continue)
Réf. **LCPR12975**

Version SAb X
Enrouleur nu
Réf. **KTRI48748**

Version SAb X
Flexible HP 20 m pro
(DN 8 / 1 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP16291**

Buse HP 1/4" pour lance 1 voie (035 - 25°)
Réf. **UGLN11195**

LES +

- **Capot polypro injecté incassable : ouverture intégrale**
- **Pompe axiale laiton à 3 pistons céramiqués**
- **Réglage débit/pression au By-pass**
- **Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette**
- **Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 36 kW**
- **NOUVEAU : "Zone Éco" en réglage de température**
- **Réservoir fioul de 14 l intégré avec bouchon de sécurité**
- **Système anticalcaire de série** (pompe indépendante)
- **Réservoir détergent intégré de 10 litres**
- **Bac tampon** (conforme EN 1717)**: détergent en HP & eau chaude**
- **Pistolet rallonge pro** (couplage M22 tournant)
- **Enrouleur + 20 m de flexible de série sur version X**

Caractéristiques techniques

	SAb	SAb X
Référence	**IDAC40316**	**IDAC50316**
Pression (bars)	**40 à 130** (réglable)	**40 à 130** (réglable)
Débit (l/h)	**600**	**600**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 035	1/4" - 035
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V)	**Mono 230**	**Mono 230**
Puissance absorbée (kW)	3	3
Rotation moteur/pompe (tr/min)	2 800	2 800
Type de pompe (culasse / pistons)	Axiale en **laiton**/ Céramiqués	
Type de chaudière / puissance	Fioul - **HOT Eco 36 kW**	
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	**14** / 2,4	**14** / 2,4
Dual motors	Non	Non
Température de sortie (°C)	**Réglable de 30 à 100**	
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	10	10
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	**Oui** / 2	**Oui** / 2
Dimensions L x l x h (cm)	98 x 67 x 81	98 x 67 x 81
Poids à vide (kg)	85	89

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal
Réf. **CANA99015**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m (pour rallonge)
Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse Max 60 °C
Réf. **ROTA00042**

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

PWH 140/9 SRb / SRb X

Gamme pro semi-intensif

2 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 1 AN PRO

Attache-lance

Coffre range accessoires

Indicateur de maintenance
(Mars 2015)

Enrouleur en option
Réf. **KTRI 40235**

Détergent : 4 x 5 l "DPL" en option
Réf. **SUPRACAR5**

Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP25324**
ou 20 m pro avec enrouleur sur version SRb X

Pistolet rallonge
(entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40010**

Lance simple inox 70 cm (M22 M)
Réf. **LCPR126700**

Buse HP
1/4" - 030 - 15°
pour lance 1 voie
Réf. **UGLN05171**

Anticalcaire : 12 x 1 l en option
Réf. **ICALCAR1**

LES +

- **Capot polypro injecté incassable**
- **Réservoir fioul de 25 litres intégré**
- **Pompe en ligne**
- **Moteur à induction** (asynchrone industriel)
- **Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette pistolet**
- **Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 25 kW**
- **Vanne by pass séparée avec réglage débit/pression**
- **Tableau de commande complet avec manomètre de pression**
- **Pistolet rallonge pro** (couplage M22 tournant)
- **Enrouleur intégré avec 20 m de flexible HP pro** (armé) **sur version SRb X**
- **Système anti-calcaire accessible**

Caractéristiques techniques

	SRb	SRb X
Référence	**IDAC40700**	**IDAC50700**
Pression (bars)	**40 - 140**	**40 - 140**
Débit (l/h)	**280 - 560**	**280 - 560**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 035	1/4" - 035
Température max en entrée (°C)	40	40
Tension (V)	**Mono 230**	**Mono 230**
Puissance absorbée (kW)	2,8	2,8
Rotation moteur/pompe (tr/min)	2 800	2 800
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** laiton / Céramique	
Type de chaudière / puissance	Fioul - **HOT Eco 38 kW**	
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	**25** / 2,3	**25** / 2,3
Température de sortie (°C)	**Réglable 30 à 140**	
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	Oui / 22	Oui / 22
Système anti-calcaire / capacité (l)	Oui / 2,3	Oui / 2,3
Dimensions L x l x h (cm)	110 x 70 x 81	110 x 70 x 81
Poids à vide (kg)	100	104

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
Réf. **CANA99007**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

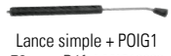
Flexible HP 20 m (pour rallonge)
Réf. **TBAP16291**

Mamelon M22 MM
Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse
Max 60 °C
Réf. **ROTA00041**

Brosse rotative pro
70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm
Max 60 °C
Réf. **SPID24939**



Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION •

NHP électriques mobiles EAU CHAUDE MONOPHASÉS

PWH 100/12 SRi / SRi X
PWH 130/11 SRi / SRi X

Gamme pro intensif

GARANTIE 2 PRO ANS

4 heures maxi / jour utilisation intensive

Indicateur de maintenance
(Mars 2015)

Attache-lance

Coffre range accessoires

Niveau de Fioul

Pistolet rallonge
(entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance simple inox 70 cm
(M22 M)
Réf. **LCPR126700**

PWH 100/12
Buse HP
1/4" - 045 - 15°
pour lance 1 voie
Réf. **UGLN49987**

PWH 130/11
Buse HP
1/4" - 034 - 15°
pour lance 1 voie
Réf. **UGLN40000**

Enrouleur en option
Réf. **KTRI40235**

Flexible HP 10 m pro (DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP25324**
ou 20 m pro avec enrouleur sur version SRi X

Anticalcaire : 12 x 1 l
en option
Réf. **ICALCAR1**

Détergent : 4 x 5 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR5**

LES +

- **Capot polypro injecté incassable**
- **Réservoir fioul de 25 litres intégré**
- **Pompe en ligne**
- **Moteur à induction** (asynchrone industriel)
- **Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette pistolet**
- **Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 25 kW**
- **Vanne by pass séparée avec réglage débit/pression**
- **Tableau de commande complet avec manomètre de pression**
- **Pistolet rallonge pro** (couplage M22 tournant)
- **Enrouleur intégré avec 20 m de flexible HP pro** (armé) **sur version SRi X**
- **Système anti-calcaire accessible**

Caractéristiques techniques

	100/12 SRi	100/12 SRi X	130/11 SRi	130/11 SRi X
Référence	**IDAC40539**	**IDAC50539**	**IDAC40540**	**IDAC50540**
Pression (bars)	**40 - 100**	**40 - 100**	**40 - 130**	**40 - 130**
Débit (l/h)	**360 - 720**	**360 - 720**	**300 - 600**	**300 - 600**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 035	1/4" - 035	1/4" - 035	1/4" - 035
Température max en entrée (°C)	40	40	40	40
Tension (V)	**Mono 230**	**Mono 230**	**Mono 230**	**Mono 230**
Puissance absorbée (kW)	3	3	3	3
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 400	1 400	1 400	1 400
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** laiton / Céramique			
Type de chaudière / puissance	Fioul - **HOT Eco 38 kW**			
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 50 °C)	**25** / 2,3	**25** / 2,3	**25** / 2,3	**25** / 2,3
Dual motors	**OUI** - Moteur universel			
Température de sortie (°C)	**Réglable 30 à 140**			
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	Oui / 22	Oui / 22	Oui / 22	Oui / 22
Système anti-calcaire / capacité (l)	Oui / 2,3	Oui / 2,3	Oui / 2,3	Oui / 2,3
Dimensions L x l x h (cm)	110 x 70 x 81	110 x 70 x 81	110 x 70 x 81	110 x 70 x 81
Poids à vide (kg)	100	106	100	106

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
+ 1 frontal
Réf. **CANA99015**

Débouche canalisation
20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

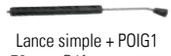
Flexible HP 20 m
(pour rallonge)
Réf. **TBAP16291**

Mamelon M22 MM
Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse
Max 60 °C
Réf. **ROTA00041**

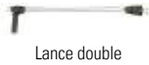
Brosse rotative pro
70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm
Max 60 °C
Réf. **SPID24939**



Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec
raccord rapide
Réf. **POIG00005**



Lance double
(sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

FORMATION • INSTALLATION / REFAIT

CHAL 160/13 TAb / TAb X

Gamme pro intensif

NHP disponible en version spéciale "Utilisation agroalimentaire"
Serpentin inox / Roues anti-traces / Flexibles anti-traces - Couplages inox
Nous consulter

AGROALIMENTAIRE COMPATIBLE

2 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 1 AN PRO

Version TAb X
Enrouleur nu
Réf. **KTRI48748**

Lance 1 voie (pression continue) 70 cm
Réf. **LCPR126700**

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Flexible HP 10 m pro (DN 6 / 1 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP28590**

Anticalcaire : 12 x 1 l
en option
Réf. **ICALCAR1**

Détergent : 4 x 5 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR5**

Version TAb X
Flexible HP 20 m pro (DN 8 / 1 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP16291**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 045 - 25°
Réf. **UGLN03327**

LES +

- **Capot polypro injecté incassable : ouverture intégrale**
- **Pompe axiale laiton à 3 pistons céramiqués**
- **Réglage débit/pression au By-pass**
- **Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 38 kW**
- **NOUVEAU : "Zone Éco" en réglage de température**
- **Réservoir fioul de 14 l intégré avec bouchon de sécurité**
- **Système anticalcaire de série** (pompe indépendante)
- **Réservoir détergent intégré de 10 litres**
- **Pistolet rallonge pro** (couplage M22 tournant)
- **Enrouleur + 20 m de flexible de série sur version X**

Caractéristiques techniques

	TAb	TAb X
Référence	**IDAC40318**	**IDAC50318**
Pression (bars)	**40 à 160** (réglable)	**40 à 160** (réglable)
Débit (l/h)	**750**	**750**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 045	1/4" - 045
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V)	**Tri 400**	**Tri 400**
Puissance absorbée (kW)	4,8	4,8
Rotation moteur/pompe (tr/min)	2 800	2 800
Type de pompe (culasse / pistons)	Axiale en **laiton**/ Céramiqués	
Type de chaudière / puissance	Fioul - **HOT Eco 38 kW**	
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	**14** / 2,7	**14** / 2,7
Dual motors	Non (sens de rotation/branchement phases)	
Température de sortie (°C)	**Réglable de 30 à 100**	
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	10	10
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	**Oui** / 2	**Oui** / 2
Dimensions L x l x h (cm)	98 x 67 x 81	98 x 67 x 81
Poids à vide (kg)	88	92

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
Réf. **CANA99001**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m (pour rallonge)
Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse Max 60 °C
Réf. **ROTA00043**

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

PWH 180/13 TRb / TRb X

Gamme pro semi-intensif

3 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 1 AN PRO

Indicateur de maintenance (Mars 2015)

Anticalcaire : 12 x 1 l en option
Réf. **ICALCAR1**

Détergent : 4 x 5 l "DPL" en option
Réf. **SUPRACAR5**

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40010**

Lance simple inox 70 cm (M22 M)
Réf. **LCPR126700**

Buse HP 1/4" - 034 - 15° pour lance 1 voie
Réf. **UGLN40000**

Attache-lance

Coffre range accessoires

Niveau de Fioul

Enrouleur en option
Réf. **KTRI40235**

Flexible HP 10 m pro (DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP25324**
ou 20 m pro avec enrouleur sur version TRb X / Réf. **TBAP16657**

LES +

- **Capot polypro injecté incassable**
- **Réservoir fioul de 25 litres intégré**
- **Pompe en ligne**
- **Moteur à induction** (asynchrone industriel)
- **Arrêt automatique au relâchement gâchette pistolet**
- **Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 25 kW**
- **Vanne by pass séparée avec réglage débit/pression**
- **Tableau de commande complet avec manomètre de pression**
- **Pistolet rallonge pro** (couplage M22 tournant)
- **Enrouleur intégré avec 20 m de flexible HP pro** (armé) **sur version TRb X**
- **Système anti-calcaire accessible**

Caractéristiques techniques

	TRb	TRb X
Référence	**IDAC40538**	**IDAC50538**
Pression (bars)	**40 - 180**	**40 - 180**
Débit (l/h)	**400 - 800**	**400 - 800**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 035	1/4" - 035
Température max en entrée (°C)	40	40
Tension (V)	**Tri 400**	**Tri 400**
Puissance absorbée (kW)	4,5	4,5
Rotation moteur/pompe (tr/min)	2 800	2 800
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** laiton / Céramique	
Type de chaudière / puissance	Fioul - **HOT Eco 25 kW**	
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	**25** / 2,3	**25** / 2,3
Température de sortie (°C)	**Réglable 30 à 140**	
Arrêt automatique au pistolet	Oui temporisé	Oui temporisé
Réservoir détergent / capacité (l)	Oui / 22	Oui / 22
Système anti-calcaire / capacité (l)	Oui / 2,3	Oui / 2,3
Dimensions L x l x h (cm)	110 x 70 x 81	110 x 70 x 81
Poids à vide (kg)	102	106

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
Réf. **CANA99007**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m (pour rallonge)
Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

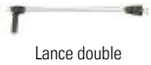
Lance rotabuse Max 60 °C
Réf. **ROTA00041**

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**



Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

FORFAIT INSTALLATION / FORMATION

OPTIMA 170/13 TRi / TRi X

Gamme pro intensif

NHP disponible en version spéciale "Utilisation agroalimentaire"
Serpentin inox / Roues anti-traces / Flexibles anti-traces - Couplages inox
Nous consulter

AGROALIMENTAIRE COMPATIBLE

4 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 PRO ANS

Indicateur de maintenance
(Mars 2015)

Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F/M22 F)
Réf. **TBAP15631**

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 2 voies 70 cm à pression réglable / M22 M (**sans** buses)
Réf. **LCPR12983**

Version TRi X
Flexible HP 20 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP16657**

Version TRi X
Enrouleur nu
Réf. **KTRI45716**

Bac anticalcaire semi transparent

Anticalcaire : 12 x 1 l
en option
Réf. **ICALCAR1**

Détergent : 4 x 5 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR5**

OPTIMA 170/13 : Buse HP (insert inox) 1/4" - 040 - 25° - Réf. **UGLN02287**

LES +

- **Capot polypro injecté incassable**
- **Nouvelle pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique** (longévité x 5)
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min** (plus durable en intensif)
- **Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette pistolet**
- **Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 50 kW - Phase vapeur**
- **NOUVEAU : "Zone Éco" en réglage de température**
- **Réservoir fioul de 20 l intégré avec bouchon de sécurité**
- **Système anticalcaire de série** (pompe indépendante)
- **Réservoir détergent intégré de 20 litres**
- **Bac tampon** (conforme EN 1717)**: détergent en HP & eau chaude**
- **Pistolet rallonge pro** (M22 tournant) **& lance 2 voies** (pression réglable)
- **Enrouleur + 20 m de flexible de série sur version X**

Caractéristiques techniques

Référence	170/13 TRi / 170/13 TRi X **IDAC40310 / IDAC50310**
Pression (bars)	**40 à 170** (réglable)
Débit (l/h)	**780**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 040
Température max en entrée (°C)	45
Tension (V)	**Tri 400**
Puissance absorbée (kW)	4,5
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**
Type de chaudière / puissance	Fioul - **HOT Eco 50 kW**
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	**20** / 3,1
Dual motors	Non (sens de rotation/branchement phases)
Température de sortie (°C)	**Réglable de 30 à 140** (phase vapeur)
Arrêt automatique au pistolet	Oui **temporisé**
Réservoir détergent / capacité (l)	20
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	**Oui** / 5 (niveau visible)
Dimensions L x l x h (cm)	105 x 75 x 90
Poids à vide (kg)	104 / 110

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
Réf. **CANA99007**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m (pour rallonge)
Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse
Réf. **ROTA00042**

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

PWH 180/14 TRi / Tri X
PWH 190/16 TRi / Tri X

Gamme pro intensif

NHP disponible en version spéciale "Utilisation agroalimentaire"
Serpentin inox / Roues anti-traces / Flexibles anti-traces - Couplages inox
Nous consulter

4 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 ANS PRO

Indicateur de maintenance
(Mars 2015)

Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F/M22 F)
Réf. **TBAP15631**

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 1 voie 70 cm
à pression réglable / M22 M
(**sans** buses)
Réf. **LCPR126700**

Attache-lance

Coffre range accessoires

Niveau de Fioul

- Enrouleur
Réf. **KTRI 40235**
Version Tri X

- Flaxible 20 pts
Réf. **TBAP 16657**
Version Tri X

Anticalcaire : 12 x 1 l
en option
Réf. **ICALCAR1**

Détergent : 4 x 5 l "DPL"
en option
Réf. **SUPRACAR5**

PWH 180/14 TRi : Buse HP (insert inox) 1/4" - 040 - 25° - Réf. **UGLN02287**
PWH 190/16 TRi : Buse HP (insert inox) 1/4" - 045 - 25° - Réf. **UGLN03327**

LES +

- **Capot polypro injecté incassable**
- **Nouvelle pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique** (longévité x 5)
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min** (plus durable en intensif)
- **Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette pistolet**
- **Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 50 kW - Phase vapeur**
- **NOUVEAU : "Zone Éco" en réglage de température**
- **Réservoir fioul de 20 l intégré avec bouchon de sécurité**
- **Système anticalcaire de série** (pompe indépendante)
- **Réservoir détergent intégré de 20 litres**
- **Bac tampon** (conforme EN 1717)**: détergent en HP & eau chaude**
- **Pistolet rallonge pro** (M22 tournant) **& lance 1 voie** (pression réglable)

Caractéristiques techniques

Référence	180/14 TRi 180/14 TRi X **IDAC40650** **IDAC50650**	190/16 TRi 190/16 TRi X **IDAC40651** **IDAC50651**
Pression (bars)	**40 à 180** (réglable)	**40 à 190** (réglable)
Débit (l/h)	**800**	**960**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 040	1/4" - 040
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V)	**Tri 400**	**Tri 400**
Puissance absorbée (kW)	4,7	5,3
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**	
Type de chaudière / puissance	Fioul - **HOT Eco 68 kW**	
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	**20** / 3,4	**20** / 3,6
Dual motors	Non (sens de rotation/branchement phases)	
Température de sortie (°C)	**Réglable de 30 à 140** (phase vapeur)	
Arrêt automatique au pistolet	Oui **temporisé**	Oui **temporisé**
Réservoir détergent / capacité (l)	20	20
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	**Oui** / 5 (niveau visible)	
Dimensions L x l x h (cm)	110 x 70 x 81	110 x 70 x 81
Poids à vide (kg)	102	102

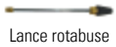
Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
Réf. **CANA99007**

Débouche canalisation
20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m
(pour rallonge)
Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM
Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

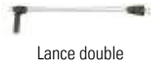

Lance rotabuse
Réf. **ROTA00042**

Brosse rotative pro
70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm
Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec
raccord rapide
Réf. **POIG00005**


Lance double
(sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

NHP électriques mobiles EAU CHAUDE TRIPHASÉS

PWH 200/17 TRi / TRi X

FORMATION / INSTALLATION À FAIRE

Gamme pro intensif

4 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 ANS PRO

Indicateur de maintenance (Mars 2015)

Anticalcaire : 12 x 1 l en option
Réf. **ICALCAR1**

Détergent : fût de 220 l "DPL" en option
Réf. **SUPRACAR220**

Pistolet rallonge (entrée M22 M / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40010**

Lance 2 voies inox 70 cm HP/BP (M22 M)
Réf. **LCPR12983**

Flexible HP 10 m pro (DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP25324**

Buse HP 1/4" pour lance 2 voies (045)
Réf. **UGLN49987**

Niveau de Fioul

- Enrouleur
Réf. **KTRI 40235**
Version Tri X
- Flaxible 20 pts
Réf. **TBAP 16657**
Version Tri X

Attache-lance

Coffre range accessoires

LES +

- **Capot polypro injecté incassable**
- **Nouvelle pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique**(longévité x 5)
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min** (plus durable en intensif)
- **Arrêt automatique temporisé au relâchement gâchette pistolet**
- **Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 68 kW - Phase vapeur**
- **NOUVEAU : "Zone Éco" en réglage de température**
- **Réservoir fioul de 20 l intégré avec bouchon de sécurité**
- **Système anticalcaire de série** (pompe indépendante)
- **Réservoir détergent intégré de 20 litres**
- **Bac tampon** (conforme EN 1717)**: détergent en HP & eau chaude**
- **Pistolet rallonge pro** (M22 tournant) **& lance 2 voies** (pression réglable)
- **Enrouleur + 20 m de flexible de série sur version X**
- **Double motorisation : moteur indépendant sur partie chaudière**

Caractéristiques techniques

	TRi	TRi XR
Référence	**IDAC40677**	**IDAC50677**
Pression (bars)	**40 à 200** (réglable)	**40 à 200** (réglable)
Débit (l/h)	**1 000**	**1 000**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 045	1/4" - 045
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V)	**Tri 400**	**Tri 400**
Puissance absorbée (kW)	7,2	7,2
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**	
Type de chaudière / puissance	Fioul - **HOT Eco 68,5 kW**	
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	**20** / 4,2	**20** / 4,2
Dual motors	**Oui en 230** (pas de sens de rotation)	
Température de sortie (°C)	**Réglable de 30 à 140** (phase vapeur)	
Arrêt automatique au pistolet	Oui **temporisé**	Oui **temporisé**
Réservoir détergent / capacité (l)	20	20
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	**Oui** / 2	
Dimensions L x l x h (cm)	105 x 75 x 90	105 x 75 x 90
Poids à vide (kg)	142	148

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal
Réf. **CANA99015**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m (pour rallonge)
Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse Max 70 °C
Réf. **ROTA00051**

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

NHP électriques mobiles EAU CHAUDE TRIPHASÉS

HPS 190/21 TRi
HPS 190/21 TRi X

Gamme pro très intensif

NHP disponible en version spéciale "Utilisation agroalimentaire"
Serpentin inox / Roues anti-traces / Flexibles anti-traces - Couplages inox
Nous consulter

GARANTIE 2 ANS PRO

7 heures maxi / jour utilisation intensive

Indicateur de maintenance (Mars 2015)

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 2 voies 70 cm à pression réglable / M22 M (**sans** buses)
Réf. **LCPR12983**

Enrouleur nu
Réf. **KTRI86962**
Version TRi X

Flexible HP 15 m pro (DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F/M22 F)
Réf. **TBAP16656**
Version TRi

Réf. **TBAP16657 (20 m)**
Version TRi X

Niveau de Fioul

Buse HP (insert inox) 1/4" - 070 - 25°
Réf. **UGLN02307**

Détergent : fût de 220 l "DPL" en option
Réf. **SUPRACAR220**

Anticalcaire : 12 x 1 l en option
Réf. **ICALCAR1**

LES +

- **Capot polypro injecté incassable**
- **Pompe en ligne** (à bielles) **/ pistons céramique** (longévité x 5)
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min** (plus durable en intensif)
- **Accouplement moteur/pompe par Flector** (souple)
- **Arrêt automatique temporisé & si microfuites**
- **Chaudière fioul : Hot Eco 110 kW - Phase vapeur**
- **Dual motors : moteur ventilateur chaudière indépendant**
- **NOUVEAU : "Zone Éco" en réglage de température**
- **Réservoir fioul de 30 l intégré avec bouchon de sécurité**
- **Système anticalcaire de série** (pompe indépendante)
- **Réservoir détergent intégré de 16 litres**
- **Pistolet rallonge pro** (M22 tournant) **& lance 2 voies** (pression réglable)
- **Enrouleur + 15 m de flexible de série**

Caractéristiques techniques

Référence	IDAC40652 TRi	IDAC40323 TRi X
Pression (bars)	**40 à 190** (réglable)	**40 à 190** (réglable)
Débit (l/h)	**1 260**	**1 260**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 070	1/4" - 070
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V)	**Tri 400**	**Tri 400**
Puissance absorbée (kW)	8,7	8,7
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**	
Type de chaudière / puissance	Fioul - **HOT Eco 110 kW**	
Capacité réservoir fioul (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	**30** / 5,1	
Dual motors	**Oui en 230** (pas de sens) de rotation)	
Température de sortie (°C)	**Réglable de 30 à 140** (phase vapeur)	
Arrêt automatique au pistolet	Oui **temporisé**	
Réservoir détergent / capacité (l)	16	
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	**Oui** / 3,5	
Dimensions L x l x h (cm)	131 x 77 x 95	
Poids à vide (kg)	210	

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal
Réf. **CANA99003**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

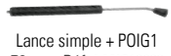
Flexible HP 20 m (pour rallonge)
Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse Max 70 °C
Réf. **ROTA00045**

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C
Réf. **SPID24939**


Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

NHP autonomes EAU CHAUDE ESSENCE SP

SKID 180/18 R SP95

Gamme ultrapro outdoor

6 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 PRO ANS

LES +

- **Châssis poutres métal traité anticorrosion**
- **Kit 3 roues de série** (pour faciliter les déplacements)
- **Moteur essence Honda pro 11 CV**
- **Génératrice de courant pour alimenter le brûleur de chaudière**
- **Sécurité niveau d'huile moteur**
- **Démarreur électrique à clé - Batterie 12 V incluse**
- **Pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique** (longévité x 5)
- **Accouplement réducté de la pompe par courroie**
- **Ralenti moteur automatique au relâchement gâchette pistolet**
- **Chaudière fioul : Hot Eco 68 kW - Phase vapeur**
- **Dual motors : moteur ventilateur chaudière indépendant**
- **Réservoir fioul de 26 litres intégré avec bouchon de sécurité**
- **Réservoir détergent intégré de 16 litres**
- **Pistolet rallonge pro** (M22 tournant) **& lance 1 voie**

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAC40322**
Pression (bars)	**40 à 180** (réglable)
Débit (l/h)	**1 080**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 060
Température max en entrée (°C)	45
Moteur (type / CV)	**Honda GX 340 - 11**
Capacité réservoir essence SP 95 (l)	6,5
Consommation (l/h à plein régime)	1,8
Accouplement moteur/pompe	**Réducté** par courroie
Rotation moteur/pompe (tr/min)	1 800
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**
Type de chaudière / puissance	Fioul - **HOT Eco 68 kW**
Capacité réservoir fioul chaudière (l) / Conso. (l/h à ΔT 45 °C)	**26** / 4,6
Température de sortie (°C)	**Réglable de 30 à 120**
Capacité réservoir détergent	16
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	Non - Optionnel
Dimensions L x l x h (cm)	117 x 68 x 87
Poids à vide (kg)	240

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal
Réf. **CANA99016**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

Kit système anticalcaire : bidon + pompe doseuse
Réf. **KTRI26689**

Anticalcaire : carton 12 x 1 l
Réf. **ICALCAR1**

Détergent : carton 4 x 5 l "DPL"
Réf. **SUPRACAR5**

Kit enrouleur nu (capacité 30 m)
Réf. **KTRI27587**

Prolongateur/ extension cheminée
Réf. **LAFN21634**

Timon/bras avant
Réf. **LAFN27456**

Flexible HP 20 m (pour rallonge/enrouleur)
Réf. **TBAP16657**

Flexible HP 30 m (pour rallonge)
Réf. **TBAP51640030**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance 2 voies 70 cm - (**sans** buses)
Réf. **LCPR12983**

Buse BP 1/4" pour lance 2 voies
Réf. **UGLN05174**

Lance rotabuse Max 70 °C
Réf. **ROTA00054**

NHP autonomes EAU CHAUDE DIESEL

V 200/15 R Di

Gamme ultrapro outdoor

5 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 ANS PRO

Anticalcaire : 12 x 1 l
Réf. **ICALCAR1**

Détergent : 4 x 5 l "DPL"
Réf. **SUPRACAR5**

Flexible HP 10 m pro
(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F/M22 F)
Réf. **TBAP15631**

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 1 voie 70 cm
(pression continue)
Réf. **LCPR126700**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 050 - 15°
Réf. **UGLN49987**

LES +

- **Solide châssis poutres métal traité anticorrosion**
- **NHP insonorisé : 91 dBA**
- **Moteur bicylindre diesel Ruggerini 27 CV**
- **Génératrice de courant pour alimenter le brûleur de chaudière**
- **Démarreur électrique à clé - Batterie 12 V incluse**
- **Pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique** (longévité x 5)
- **Accouplement réducté de la pompe par courroie**
- **Ralenti moteur par manette externe**
- **Auto diagnostique : manque fioul/huile/niveau de charge**
- **Chaudière fioul basse consommation : Hot Eco 78 kW**
- **Système anticalcaire de série** (pompe indépendante)
- **Dual motors : moteur ventilateur chaudière indépendant**
- **Réservoir fioul commun moteur/chaudière de 27 litres**
- **Pistolet rallonge pro** (M22 tournant) **& lance 1 voie**

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAC40228**
Pression (bars)	**40 à 200** (réglable)
Débit (l/h)	**900**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 050
Température max en entrée (°C)	45
Moteur (type / CV)	**Ruggerini - 27**
Capacité réservoir fioul (l) (commun avec chaudière)	27
Consommation moteur seul (l/h à plein régime)	3,7
Accouplement moteur/pompe	**Réducté** par courroie
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 500**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**
Type de chaudière / puissance	Fioul - **HOT Eco 78 kW**
Consommation chaudière seule (l/h à ΔT 45 °C)	5,1
Température de sortie (°C)	**Réglable de 30 à 140** (phase vapeur)
Détergent	**Injecteur** pour aspiration depuis 1 bidon
Système anticalcaire / Capacité réservoir (l)	**Oui** / 2
Dimensions L x l x h (cm)	130 x 86 x 84
Poids à vide (kg)	380

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal
Réf. **CANA99015**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

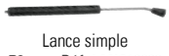
Flexible HP 20 m (pour rallonge)
Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse Max 70 °C
Réf. **ROTA00052**

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C
Réf. **SPID24939**



Lance simple
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

Nettoyeurs Haute Pression
Postes Fixes

NHP postes fixes EAU FROIDE TRIPHASÉS

CMP DS 2 860

Sur commande

5 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 ANS PRO

AGROALIMENTAIRE COMPATIBLE

Flexible HP 10 m pro
Réf. **TBAP15631**

Lance 1 voie inox 70 cm
Réf. **LANC12988**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 050 - 25°
Réf. **UGLN02291**

Pistolet rallonge
(entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

LES +

- **Chassis tubulaire recouvert en epoxy polyester**
- **Empilage possible**
- **Simple & fonctionnel : M/A & détergent en façade**
- **Pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique**
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min usage intensif**
- **Accouplement moteur/pompe par Flector** (souple)
- **Arrêt automatique temporisé** (au relâchement gâchette)
- **Bac tampon** (inox) **intégré : conforme norme EN 1 717**
- **Pistolet rallonge pro à raccord antivrillage** (M22)

Caractéristiques techniques

Référence	**IDAF40502**
Pression (bars)	**200**
Débit (l/h)	**1 000**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 045
Température max en entrée (°C)	40
Tension (V)	**380**
Puissance absorbée (kW)	7,5
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**
Arrêt automatique au pistolet	**Oui Bypass**
Dimensions L x l x h (cm)	71 x 39 x 55
Poids à vide (kg)	50

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal
Réf. **CANA99015**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m (pour rallonge)
Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse Max 60 °C
Réf. **ROTA00052**

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

ML 100/12 SRi / 200/15 TRi / 150/21 TRi

Sur commande

7 heures maxi / jour utilisation intensive ML 100/12 SRi = 5 h

GARANTIE 2 ANS PRO

AGROALIMENTAIRE COMPATIBLE

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 1 voie 70 cm (pression continue)
Réf. **LCPR126700**

ML 200/15 : Buse HP (insert inox) 1/4" - 045 - 25°
Réf. **UGLN03327**

ML 100/12 : Buse HP (insert inox) 1/4" - 050 - 25°
Réf. **UGLN00044**

ML 150/21 : Buse HP (insert inox) 1/4" - 075 - 25°
Réf. **UGLN11777**

Flexible HP 10 m pro

(DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F) pour ML 200/15 & 150/21
Réf. **TBAP15631**

(DN 6 / 1 T / coupleurs M22 F) pour ML 100/12
Réf. **TBAP28590**

LES +

- **Simple & fonctionnel : M/A & détergent en façade**
- **Construction tout inox : compatibilité agroalimentaire**
- **Pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique**
- **Possibilité de montage d'un kit entrée eau chaude jusqu'à 80 °C sur modèle ML 150/21**
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min**
- **Accouplement moteur/pompe par Flector** (souple)
- **Arrêt automatique temporisé** (au relâchement gâchette)
- **Bac tampon** (inox) **intégré sur ML 100/12 : conforme norme EN 1 717**
- **Électrovanne détergent : aspiration depuis un bidon externe**
- **Pistolet rallonge pro à raccord antivrillage** (M22)

Caractéristiques techniques

	100/12 SRi	200/15 TRi	150/21 TRi
Référence	**IDAF40104**	**IDAF40105**	**IDAF40106**
Pression (bars)	**100**	**200**	**150**
Débit (l/h)	**720**	**900**	**1 260**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 045	1/4" - 045	1/4" - 075
Température max en entrée (°C)	45	45	45 (kit EC optionnel)
Tension (V)	**Mono 230**	**Tri 400**	**Tri 400**
Puissance absorbée (kW)	2,8	7,9	7,2
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**	**1 400**	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**		
Arrêt automatique au pistolet	**Oui temporisé**	**Oui temporisé**	**Oui temporisé**
Dimensions L x l x h (cm)	77 x 41 x 41	77 x 41 x 41	77 x 41 x 41
Poids à vide (kg)	65	87	89

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal
ML 100/12 / ML 200/15
Réf. **CANA99015**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m (pour rallonge)
Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse
ML 100/12 : Réf. **ROTA00044**
ML 200/15 : Réf. **ROTA00051**
ML 150/21 : Réf. **ROTA00046**

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

Support mural laqué
Réf. **KTRI39249**

Support mural inox
Réf. **KTRI75463**

Support 4 pieds laqué
Réf. **KTRI39250**

Support 4 pieds inox
Réf. **KTRI75370**

NHP postes fixes EAU FROIDE TRIPHASÉS

SML 150/30 TRi / 200/21 TRi

Sur commande

7 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 ANS PRO

AGROALIMENTAIRE COMPATIBLE

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 1 voie 70 cm (pression continue)
Réf. **LCPR126700**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 100 - 25° pour SML 150/30 - Réf. **UGLN02314**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 060 - 25° pour SML 200/21 - Réf. **UGLN02300**

Flexible HP 10 m pro (DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP15632**

LES +

- **Simple & fonctionnel : M/A & détergent en façade**
- **Construction tout inox : compatibilité agroalimentaire**
- **Pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique**
- **Possibilité de montage d'un kit entrée eau chaude jusqu'à 80 °C sur modèle SML 200/21**
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min**
- **Accouplement moteur/pompe par Flector** (souple)
- **Arrêt automatique temporisé** (au relâchement gâchette)
- **Bac tampon** (inox) **intégré : conforme norme EN 1 717**
- **Électrovanne détergent : aspiration depuis un bidon externe**
- **Pistolet rallonge pro à raccord antivrillage** (M22)

Caractéristiques techniques

	150/30 TRi	200/21 TRI
Référence	**IDAF40108**	**IDAF40107**
Pression (bars)	**150**	**200**
Débit (l/h)	**1 800**	**1 260**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 100	1/4" - 060
Température max en entrée (°C)	45	45 (kit EC optionnel)
Tension (V)	**Tri 400**	**Tri 400**
Puissance absorbée (kW)	7,5	9,4
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) laiton / **Céramique**	
Arrêt automatique au pistolet	**Oui temporisé**	**Oui temporisé**
Dimensions L x l x h (cm)	93 x 44 x 41	93 x 44 x 41
Poids à vide (kg)	125	100

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal **SML 200/21 :**
Réf. **CANA99016**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse) **SML 200/21 :**
Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m (pour rallonge)
Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse **SML 150/30 :**
Réf. **ROTA00060**
SML 200/21 :
Réf. **ROTA00051**

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**
SML 200/21 : - Réf. **LANC12984**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

Support mural laqué
Réf. **KTRI75461**

Support mural inox
Réf. **KTRI75462**

Support 4 pieds laqué
Réf. **KTRI75369**

Support 4 pieds inox
Réf. **KTRI75371**

NHP postes fixes EAU CHAUDE TRIPHASÉS

IWD 160/15 TRi / 200/15 TRi

Sur commande

7 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 ANS PRO

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 1 voie 70 cm (pression continue)
Réf. **LCPR126700**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 055 - 25° pour IWD 160/15 - Réf. **UGLN02295**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 045 - 25° pour IWD 200/15 - Réf. **UGLN03327**

Flexible HP 10 m pro (DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP15631**

LES +

- **Complet & robuste : commandes en façade**
- **Pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique**
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min**
- **Accouplement moteur/pompe par Flector** (souple)
- **Chaudières fioul basse consommation : Hot Eco 68 & 88 kW - Activation phase vapeur en façade**
- **Dual motors : moteur ventilateur chaudière indépendant**
- **Nombreuses sécurités de série : cellule optique manque flamme/manque eau/microfuites…**
- **Arrêt automatique temporisé** (au relâchement gâchette)
- **Bac tampon** (inox) **intégré : conforme norme EN 1 717**
- **2 électrovannes pour 2 détergents : aspiration du détergent depuis bidons externes / Commandes en façade**
- **Pistolet rallonge pro à raccord antivrillage** (M22)

Caractéristiques techniques

	160/15 TRi	200/15 TRI
Référence	**IDAC40220**	**IDAC40221**
Pression (bars)	**160**	**200**
Débit (l/h)	**900**	**900**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 055	1/4" - 045
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V) / Puissance absorbée (kW)	**Tri 400** / 6,5	**Tri 400** / 7,2
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) nickel / **Céramique**	
Type de chaudière / Puissance (kW)	Fioul - **HOT Eco 68**	Fioul - **HOT Eco 88**
Réservoir fioul	Non - Pompage depuis un bidon/cuve externe	
Consommation (l/h à ΔT 45 °C)	4,2	4,7
Dual motors	**Oui en 230 V** (pas de sens de rotation)	
Température de sortie (°C)	**Réglable de 30 à 140** (phase vapeur)	
Arrêt automatique au pistolet	**Oui temporisé**	**Oui temporisé**
Détergent électrovannes aspiration bidons externes (nb)	**2**	**2**
Système anticalcaire	**Oui** / Aspiration depuis un bidon externe	
Dimensions L x l x h (cm)	122 x 59 x 73	122 x 59 x 73
Poids à vide (kg)	170	170

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets
IWD 160/15 : Réf. **CANA99004**
IWD 200/15 : Réf. **CANA99015**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse)
Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m (pour rallonge)
Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles
Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse
IWD 160/15 :
Réf. **ROTA00052**
IWD 200/15 :
Réf. **ROTA00051**

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60°
Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C
Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1
70 cm - Réf. **LANC12988**
90 cm - Réf. **LANC12989**
120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide
Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse)
50 cm - Réf. **LCPR12982**
70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP
Réf. **UGLN05174**

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

Support mural laqué
Réf. **KTRI48110**

Support 4 pieds laqué
Réf. **KTRI48111**

Boîtier télécommande
KTRI 48114
+ Filtel 01 M
au mètre

Sortie cheminée
LAFN 48112

NHP postes fixes EAU CHAUDE TRIPHASÉS

IWD 150/21 TRi / 200/21 TRi

Sur commande

7 heures maxi / jour utilisation intensive

GARANTIE 2 ANS PRO

Pistolet rallonge (entrée M22 M tournant / sortie coupleur M22)
Réf. **IPPR40008**

Lance 1 voie 70 cm (pression continue)
Réf. **LCPR126700**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 075 - 25° pour IWD 150/21 - Réf. **UGLN11777**

Buse HP (insert inox) 1/4" - 065 - 25° pour IWD 200/21 - Réf. **UGLN02304**

Flexible HP 10 m pro (DN 8 / 2 T / coupleurs M22 F)
Réf. **TBAP15631**

LES +

- **Complet & robuste : commandes en façade**
- **Pompe en ligne** (à bielles) **/ 3 pistons céramique**
- **Moteur/pompe basse vitesse 1 400 tr/min**
- **Accouplement moteur/pompe par Flector** (souple)
- **Chaudières fioul basse consommation : Hot Eco 88 & 100 kW - Activation phase vapeur en façade**
- **Dual motors : moteur ventilateur chaudière indépendant**
- **Nombreuses sécurités de série : cellule optique manque flamme/manque eau/microfuites…**
- **Arrêt automatique temporisé** (au relâchement gâchette)
- **Bac tampon** (inox) **intégré : conforme norme EN 1 717**
- **2 électrovannes pour 2 détergents : aspiration du détergent depuis un bidon externe / Commande en façade**
- **Pistolet rallonge pro à raccord antivrillage** (M22)

Caractéristiques techniques

	150/21 TRi	200/21 TRI
Référence	**IDAC40219**	**IDAC40222**
Pression (bars)	**150**	**200**
Débit (l/h)	**1 260**	**1 260**
Type de buse HP (calibre nominal)	1/4" - 075	1/4" - 065
Température max en entrée (°C)	45	45
Tension (V) / Puissance absorbée (kW)	**Tri 400** / 7,2	**Tri 400** / 9,5
Rotation moteur/pompe (tr/min)	**1 400**	**1 400**
Type de pompe (culasse / pistons)	**En ligne** (à bielles) nickel / **Céramique**	
Type de chaudière / Puissance (kW)	Fioul - **HOT Eco 88**	Fioul - **HOT Eco 100**
Réservoir fioul	Non - Pompage depuis un bidon/cuve externe	
Consommation (l/h à ΔT 45 °C)	4,8	5,1
Dual motors	**Oui en 230 V** (pas de sens de rotation)	
Température de sortie (°C)	**Réglable de 30 à 140** (phase vapeur)	
Arrêt automatique au pistolet	**Oui temporisé**	**Oui temporisé**
Détergent électrovannes aspiration bidons externes (nb)	**2**	**2**
Système anticalcaire	**Oui** / Aspiration depuis un bidon externe	
Dimensions L x l x h (cm)	131 x 59 x 73	131 x 59 x 73
Poids à vide (kg)	172	184

Accessoires et options préconisés

Buse 3 rétrojets + 1 frontal **IWD 200/21 :** Réf. **CANA99017**

Débouche canalisation 20 m (**sans** buse) Réf. **TBAP24406**

Flexible HP 20 m (pour rallonge) Réf. **TBAP16657**

Mamelon M22 MM Jonction flexibles Réf. **RCIN10810**

Lance rotabuse **IWD 150/21 :** Réf. **ROTA00046** **IWD 200/21 :** Réf. **ROTA00055**

Brosse rotative pro 70 cm - Max 60° Réf. **SPID24911**

Balai-brosse pro 70 cm Max 60 °C Réf. **SPID24939**

Lance simple + POIG1 70 cm - Réf. **LANC12988** 90 cm - Réf. **LANC12989** 120 cm - Réf. **LANC12990**

Poignée avec raccord rapide Réf. **POIG00005**

Lance double (sans buse) 50 cm - Réf. **LCPR12982** 70 cm - Réf. **LCPR12983**

Buse BP Réf. **UGLN05174**

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

Support mural laqué Réf. **KTRI48110**

Support 4 pieds laqué Réf. **KTRI48111**

Boîtier télécommande **KTRI 48114** + Filtel 01 M au mètre

Sortie cheminée **LAFN 48112**

ENROULEURS AUTO

STRUCTURE
Tambour ABS capacité 20 m en DN 10
Corps INOX
Entrée & sortie 3/8" ou M22 M
Flexible de liaison 10 m fourni
(M22 FF - DN 8 - 2 T - 400 bars)

Caractéristiques techniques

Référence	AVTB39124
Pression max admissible (bars)	**200**
Débit max admissible (l/h)	**30**
Température max amissible en entrée (°C)	**150**
Dimensions L x l x h (cm)	40 x 44 x 12
Poids (kg)	14

STRUCTURE
Tambour & corps en acier laqué
capacité 20 m en DN 10
Pivot inox multiposition **de série**
Entrée & sortie 3/8" ou M22 M
Flexible de liaison 5 m fourni
(M22 FF - DN 8 - 2 T - 400 bars)

Caractéristiques techniques

Référence	AVTB39120
Pression max admissible (bars)	**400**
Débit max admissible (l/h)	**30**
Température max amissible en entrée (°C)	**150**
Dimensions L x l x h (cm)	45 x 46 x 23
Poids (kg)	20

STRUCTURE
Tambour & corps en acier inox
capacité 20 m en DN 10
Pivot inox multiposition **de série**
Entrée & sortie 3/8" ou M22 M
Flexible de liaison 5 m fourni
(M22 FF - DN 8 - 2 T - 400 bars)

Caractéristiques techniques

Référence	AVTB39119
Pression max admissible (bars)	**400**
Débit max admissible (l/h)	**30**
Température max amissible en entrée (°C)	**150**
Dimensions L x l x h (cm)	45 x 46 x 23
Poids (kg)	20

BRAS DE LAVAGE

BRAS INOX FIXATION PLAFOND - ROTATION 360°
Flexible 10 m DN 8 / 400 bars - coupleurs M22 FF de série
Modèle N° 1 - **Bras de 1,6 m** (poids 12 kg) - Réf. **BRAS127000**
Modèle N° 2 - **Bras de 2 m** (poids 13 kg) - Réf. **BRAS127001**
Modèle N° 3 - **Bras de 2,5 m** (poids 15 kg) - Réf. **BRAS127002**

BRAS INOX FIXATION MURALE - ROTATION 180°
Flexible 10 m DN 8 / 400 bars - coupleurs M22 FF de série
Modèle N° 1 - **Bras de 1,6 m** (poids 14 kg) - Réf. **BRAS127003**
Modèle N° 2 - **Bras de 2 m** (poids 15 kg) - Réf. **BRAS127004**
Modèle N° 3 - **Bras de 2,5 m** (poids 17 kg) - Réf. **BRAS127005**

BRAS DOUBLE - INOX FIXATION PLAFOND - ROTATION 360°
Flexible 10 m DN 8 / 400 bars - coupleurs M22 FF de série
Bras supérieur longueur 2,5 m - Bras inférieur longueur 2 m
Modèle double (poids 23 kg)- Réf. **BRAS127006**

BRAS DOUBLE "Z"- INOX FIXATION PLAFOND - ROTATION 360°
Flexible 10 m DN 8 / 400 bars - coupleurs M22 FF de série
2 bras "Z" sur ressort longueur 1,55 m
Modèle double "Z" (poids 23 kg)- Réf. **BRAS127007**

Caractéristiques techniques

	BRAS	POTENCE
Pression max admissible (bars)	**280**	**280**
Débit max admissible (l/h)	**40**	**45**
Température max amissible en entrée (°C)	**150**	**160**
Entrée & sortie pour couplage	1/4" F ou M22 M 1,50	1/4" F ou M22 M 1,50

POTENCE VERTICALE INOX FIXE - FIXATION MURALE
Flexible 10 m DN 8 / 400 bars - coupleurs M22 FF de série
Hauteur totale 3,10 m - Partie supérieure sur ressort - 2 brides de fixation mur
Modèle potence (poids 23 kg)- Réf. **BRAS127008**

ICA FABRICANT DE CHAUDIÈRES !

HOT Eco

Nous vous proposons une gamme complète de chaudières haute pression à un rapport qualité/prix exceptionnel !

Pour faciliter votre montage un plan côté est disponible sur simple demande.

K20 / K26

Conception

Structure tout inox (parois intérieures & extérieures).
Fond réfractaire breveté Pressé / haute densité (sans amiante).
Serpentin en acier 17 x 2,2 mm Étiré à chaud, protégé par une finition silicone (meilleure résistance aux agressions de l'acide sulfurique).
Système de montage "No Tools" (fixation sans outil) + électrovanne.
Connexions entrée/sortie M 26 x 1,5

Brûleur

Tête d'allumage
gicleur fioul / électrodes / transformateur (2 x 4 000 V) + connecteurs haute tension / tuyau fioul (liaison pompe) cuivre.
Pompe à fioul haute qualité (pression maxi 15 bars) + électrovanne.
Moteur ventilateur de brûleur indépendant 230 V - 50 Hz.

Caractéristiques techniques

	K20	K26
Référence	**CDVE 27 108**	**CDVE 29 183**
Longueur serpentin (m)	20	26
Pression de service maxi (bars)	175	175
Débit admis mini / maxi (l/h)	360 / 600	480 / 700
Puissance moteur (W)	100	100
Puissance absorbée (kW)	0,2	0,2
Température de sortie max (°C)	82	85
Pression carburant (bars)	10	14
Performance calorifique	> 89 %	> 89 %
Type gicleur fioul	0,85 GPH 60° B	0,75 GPH 45° B
Dimensions L x l x h (cm)	52 x 36 x 53	52 x 36 x 58
Poids (kg)	35	40

M30 / M40

Conception

Structure tout inox (parois intérieures & extérieures).
Fond réfractaire breveté Pressé / haute densité (sans amiante).
Serpentin en acier 17 mm Étiré à chaud, protégé par une finition silicone (meilleure résistance aux agressions de l'acide sulfurique).
Système de montage "No Tools" (fixation sans outil) + électrovanne.
Connexions entrée/sortie 1/2"

Brûleur

Tête d'allumage
gicleur fioul / électrodes / transformateur (2 x 4 000 V) + connecteurs haute tension / tuyau fioul (liaison pompe) cuivre.
Pompe à fioul haute qualité (pression maxi 15 bars) + électrovanne.
Moteur ventilateur de brûleur en acier verni indépendant
230 V - 50 Hz.

Caractéristiques techniques

	M30	M40
Référence	**CDVE 27 115**	**CDVE 29 181**
Longueur serpentin (m)	30	40
Pression de service maxi (bars)	200	200
Débit admis mini / maxi (l/h)	720 / 900	780 / 1 260
Puissance moteur (W)	100	150
Puissance absorbée (kW)	0,2	0,3
Température de sortie max (°C)	94	116
Pression carburant (bars)	10	13
Performance calorifique	> 89 %	> 89 %
Type gicleur fioul	1,5 GPH 60° B	1,75 GPH 60° S
Dimensions L x l x h (cm)	58 x 39 x 60	58 x 39 x 68
Poids (kg)	55	60

M40-V5

Conception

Structure tout inox (parois intérieures & extérieures).
Fond réfractaire breveté Pressé / haute densité (sans amiante).
Serpentin en acier 17 mm Étiré à chaud, protégé par une finition silicone (meilleure résistance aux agressions de l'acide sulfurique).
Système de montage "No Tools" (fixation sans outil) + électrovanne.
Connexions entrée/sortie 1/2"

Brûleur

Tête d'allumage
gicleur fioul / électrodes / transformateur (2 x 4 000 V) + connecteurs haute tension / tuyau fioul (liaison pompe) cuivre.
Pompe à fioul haute qualité (pression maxi 15 bars) + électrovanne.
Moteur ventilateur de brûleur en acier verni indépendant
230 V - 50 Hz.

Caractéristiques techniques

Référence	**CDVE 47 192**
Longueur serpentin (m)	40
Pression de service maxi (bars)	350
Débit admis mini / maxi (l/h)	780 / 1 260
Puissance moteur (W)	150
Puissance absorbée (kW)	0,3
Température de sortie max (°C)	116
Pression carburant (bars)	13
Performance calorifique	> 89 %
Type gicleur fioul	1,75 GPH 60° S
Dimensions L x l x h (cm)	58 x 39 x 68
Poids (kg)	60

Laveuses

Le concept "ÉCO DOSE”

(dosage automatique du produit)

Automatique, économique et écologique il révolutionne par sa facilité l’utilisation des laveuses.

Fruit d’une réflexion sur des sujets tels que l’écologie, l’économie et la performance,

Simplifie considérablement l’utilisation de la laveuse et son entretien. Il permet **de réduire le temps de travail de l’opérateur tout en augmentant son autonomie et son efficacité.**
Le dosage étant automatique, il permet de maîtriser totalement la consommation du produit détergent.

Le mélange eau et détergent n’est plus réalisé à l’appréciation de l’opérateur :
Il est fait automatiquement en fonction du pourcentage de produit choisi.
L’ÉCO DOSE calcule la quantité d’eau utilisée et y rajoute avant son arrivée sur les brosses de manière exacte la quantité de chimie nécessaire pour un nettoyage parfait en éliminant tout risque lié à un éventuel surdosage.

Le réservoir d’eau propre ne nécessite aucune vidange en fin de prestation, habituellement recommandé pour éviter les dépôts de solution chimique qui obstruent les pompes, les filtres et les vannes.

En limitant au maximum les vidanges inutiles ainsi que la consommation excessive de détergent et d’eau, **L’ÉCO DOSE** élimine le gaspillage.

Contribuant à préserver l’environnement, ICA vise à travers l’utilisation de telles options à développer la notion de développement durable dans le domaine du nettoyage industriel.

QUELLE LAVEUSE CHOISIR ?

Laveuses accompagnées à câble

CT15 C35

CT30 C45

CT45 C50

Laveuses accompagnées à batterie

CT15 B35 Pack

CT30 B45 Pack

CT45 B50 Pack

CT55 B55 Pack

Type d'énergie	**Câble 220 V**	**Câble 220 V**	**Câble 220 V**	**Batterie**	**Batterie**	**Batterie**	**Batterie**
Largeur de travail (cm)	**35**	**45**	**50**	**35**	**45**	**50**	**55**
Capacité réservoir d'eau propre (l)	15	30	45	15	30	45	55
Type de traction	Par la brosse	Par la brosse	Par la brosse	Par la brosse	Par la brosse	Par la brosse	Par la brosse
Surface conseillée (m²)	**0 À 500**	**0 À 800**	**500 à 1 300**	**0 À 500**	**500 À 1 200**	**800 à 1 300**	**800 à 1 500**

Laveuses accompagnées à batterie avec moteur de traction

CT45 BT50 Pack

CT55 BT55 Pack

CT70 BT60 Pack

CT70 BT70 Pack

CT100 BT85

Type d'énergie	**Batterie**	**Batterie**	**Batterie**	**Batterie**	**Batterie**
Largeur de travail (cm)	**50**	**55**	**60**	**70**	**85**
Capacité réservoir d'eau propre (l)	45	55	70	70	90
Type de traction	AV/AR par moteur	AV/AR par moteur	AV/AR par moteur	AV/AR par moteur	AV/AR par moteur
Surface conseillée (m²)	**800 à 1 300**	**1 000 à 1 700**	**1 200 à 2 000**	**1 200 à 2 000**	**2 500 à 3 500**

Laveuses autoportées à batterie

CT80 BT55 Pack

CT80 BT70 Pack

CT110 BT70 Pack

CT110 BT85

CT160 BT85

CT160 BT95

CT230 BT105

TITAN 351 BF140

Type d'énergie	**Batterie**	**Batterie**	**Batterie**	**Batterie**	**Batterie**	**Batterie**	**Batterie**	**Batterie**
Largeur de travail (cm)	**55**	**70**	**70**	**85**	**85**	**95**	**105**	**140**
Capacité réservoir d'eau propre (l)	80	80	110	110	145	145	230	350
Type de traction	Sur roue avant	Sur roue avant	Sur roue avant	Sur roue avant	Sur roue avant	Sur roue avant	Sur roue avant	Sur roue avant
Surface conseillée (m²)	**1 200 à 1 700**	**1 500 à 2 500**	**2 500 à 4 000**	**2 500 à 4 000**	**4 000 à 6 000**	**4 000 à 6 000**	**6 000 et +**	**7 000 et +**

CT15 C35 / **CT15** B35 Pack*

* Batteries et chargeur inclus

La simplicité d'action

Tableau de contrôle complet, permettant d'assurer toutes les fonctions.

Batterie AGM x 2
12 V - 30 Ah
Réf. **BAAC00114**

Chargeur embarqué
Réf. **BACA00152**

Brosse nylon
standard Ø 350
Réf. **SPPV01287**

LES +

- **Électrovanne** Coupure automatique de l'eau lors de l'arrêt des brosses.
- **Réservoir de récupération amovible**
- **Timon réglable**
- **Grande capacité batterie AGM 24 V - 30 Ah**
- **Chargeur embarqué**
- **Remplacement des lamelles très facile**
- **Auto enclenchement** Encliquetage et désencliquetage de la brosse automatiques.

Caractéristiques techniques

	CT15 C35	CT15 B35 Pack
Référence	**LPTE00523**	**LPTB02430**
Rendement (m²/h)	1 300	1 300
Largeur de travail (mm)	350	350
Largeur d'aspiration (mm)	450	450
Brosse (Nb x Ø mm)	1 x 350	1 x 350
Puissance moteur brosse (W)	200	200
Type de traction	Par la brosse	Par la brosse
Puissance moteur d'aspiration (W)	400	550
Capacité réservoir solution / récupération (l)	16 / 19	16 / 19
Tension (V)	220	24
Capacité batteries (Nb x Ah)	-	2 x 30
Niveau sonore (dB(A))	65	65
Dimensions machine L x l x h (cm)	74 x 39 x 53	74 x 39 x 53
Poids machine nue (kg)	36	36 (56 avec batt.)

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Brosse douce
Réf. **SPPV01371**

Brosse tynex
Réf. **SPPV08002**

Porte disque
Réf. **SPPV01273**

Lamelle avant suceur
Réf. **MPVR05917**

Lamelle arrière suceur
Réf. **MPVR05918**

Accessoires supplémentaires

- Kits et Accessoires / page 115
- Disques / page 116

CT30 C45 / **CT30** B45 Pack*

* Batteries et chargeur inclus

La simplicité d'action

Tableau de contrôle complet, permettant d'assurer toutes les fonctions.

Chargeur embarqué
Réf. **KTRIO02245**

Batterie AGM x 2
12 V - 74 Ah
Réf. **BAAC00117**

Brosse nylon
standard Ø 450
Réf. **SPPV01188**

LES +

- **Autostop** Coupure automatique de toutes les fonctions en une seule commande.
- **Réservoir de récupération amovible**
- **Timon réglable**
- **Grande capacité batterie AGM 24 V - 74 Ah**
- **Chargeur embarqué**
- **Remplacement des lamelles très facile**
- **Auto enclenchement** Encliquetage et désencliquetage de la brosse automatiques.

Caractéristiques techniques

	CT30 C45	CT30 B45 Pack
Référence	**LPTE00535**	**LPTB02493**
Rendement (m^2/h)	1 670	1 670
Largeur de travail (mm)	450	450
Largeur d'aspiration (mm)	550	550
Brosse (Nb x Ø mm)	1 x 450	1 x 450
Puissance moteur brosse (W)	200	200
Type de traction	Par la brosse	Par la brosse
Puissance moteur d'aspiration (W)	400	550
Capacité réservoir solution / récupération (l)	30 / 30	30 / 30
Tension (V)	220	24
Capacité batteries (Nb x Ah)	-	2 x 74
Niveau sonore (dB(A))	65	65
Dimensions machine L x l x h (cm)	82 x 57 x 122	82 x 57 x 122
Poids machine nue (kg)	48	48

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Brosse tynex
Réf. **SPPV01304**

Porte disque
Réf. **SPPV01306**

Lamelle avant suceur
Réf. **MPVR05953**

Lamelle arrière suceur
Réf. **MPVR5954**

Jeu de lamelles
pour hydrocarbure
Réf. **KTRI02055**

Accessoires supplémentaires

- Kits et Accessoires / page 115
- Disques / page 116

CT45 C50 / **CT45** B50 Pack*
CT45 BT50 Pack*

* Batteries et chargeur inclus

La simplicité d'action

Tableau de contrôle complet, permettant d'assurer toutes les fonctions.

Batterie AGM x 2
12 V - 74 Ah
Réf. **BAAC00117**

Chargeur embarqué
Réf. **KTRI02245**

Brosse nylon
standard Ø 500
Réf. **SPPV01332**

LES +

- **Autostop** Coupure automatique de toutes les fonctions en une seule commande.
- **Réservoir de récupération amovible**
- **Timon réglable**
- **Grande capacité batterie AGM 24 V - 74 Ah**
- **Chargeur embarqué**
- **Remplacement des lamelles très facile**
- **Auto enclenchement** Encliquetage et désencliquetage de la brosse automatiques.

Caractéristiques techniques

	CT45 C50	CT45 B50 Pack	CT45 BT50 Pack
Référence	**LPTE00606**	**LPTB01564**	**LPTB02709**
Rendement (m²/h)	1 750	1 750	2200
Largeur de travail (mm)	500	500	500
Largeur d'aspiration (mm)	725	725	725
Brosse (Nb x Ø mm)	1 x 500	1 x 500	1 x 500
Puissance moteur brosse (W)	450	400	400
Type de traction	Par la brosse	Par la brosse	Moteur AV/AR
Puissance moteur d'aspiration (W)	400	550	550
Capacité réservoir solution / récupération (l)	45 / 45	45 / 45	45 / 45
Tension (V)	230	24 V	24 V
Capacité batteries (Nb x Ah)	-	2 x 74	2 x 74
Niveau sonore (dB(A))	70	69	69
Dimensions machine L x l x h (cm)	90 x 55 x 122	90 x 55 x 122	90 x 55 x 122
Poids machine nue (kg)	55	55	55

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Lamelle avant suceur XS
Réf. **MPVR08042**

Lamelle arrière suceur XS
Réf. **MPVR08043**

Brosse tynex
Réf. **SPPV01333**

Porte disque
Réf. **SPPV01335**

Brosse douce
Réf. **SPPV01334**

Accessoires supplémentaires

- Kits et Accessoires / page 115
- Disques / page 116

CT40 ECS Pack*

* Batteries et chargeur inclus

Batterie gel x 2
12 V - 105 Ah
Réf. **BAAC00105**

Chargeur embarqué
Réf. **KTRI01703**

Éco dose
de série
Réf. **KTRI01763**

Porte disque microfibre
Réf. **SPPV01161**

Brosse nylon standard
Réf. **SPPV43963**

LES +

- **2 vitesses de rotation de la brosse**
  600 tr/mn pour la microfibre / 200 tr/mn pour la brosse.
- **Moins d'eau** Réduit jusqu'à 80 % la consommation d'eau.
- **Moins de chimie** Avec l'Éco Dose, économisez jusqu'à 90 % de détergent.
- **Moins de bruit** Avec l'usage de disque microfibre, 6 dB(A).
- **Moins d'énergie électrique consommée** 15 % d'économie.

Caractéristiques techniques

	CT40 ECS Pack
Référence	**LPTB02590**
Rendement (m²/h)	2 250
Largeur de travail (mm)	500
Largeur d'aspiration (mm)	725
Brosse (Nb x Ø mm)	1 x 500
Puissance moteur brosse (W)	600
Type de traction	Moteur 120 W
Puissance moteur d'aspiration (W)	300
Capacité réservoir solution / récupération (l)	40 / 50
Tension (V)	24
Capacité batteries (Nb x Ah)	2 x 105
Niveau sonore (dB(A))	61
Dimensions machine L x l x h (cm)	123 x 52 x 96
Poids machine nue (kg)	90

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Lamelle suceur avant XS
Réf. **MPVR08042**

Lamelle suceur arrière XS
Réf. **MPVR08043**

Microfibre
de maintenance
Réf. **SPPV01262**

Microfibre de lustrage
Réf. **SPPV01261**

Microfibre de décapage
Réf. **SPPV01260**

Accessoires supplémentaires

- Kits et Accessoires / page 115
- Disques / page 116

CT55 B55 Pack*
CT55 BT55 Pack*

* Batteries et chargeur inclus

Chargeur embarqué
Réf. **KTRI01703**

Batterie gel x 2
12 V - 105 Ah
Réf. **BAAC00105**

Brosse nylon standard
Réf. **SPPV43964**

LES +

- **Contrôleur de charge** Avec coupure des brosses.
- **Électrovanne** Coupure automatique de l'eau lors de l'arrêt des brosses.
- **Remplacement des lamelles très facile sans outil**
- **Grande capacité batterie gel 24 V - 105 Ah**
- **Temporisation de la brosse** Arrêt automatique de la brosse après quelques secondes.
- **Auto enclenchement** Encliquetage et désencliquetage de la brosse automatiques.

Caractéristiques techniques

	CT55 B55 PACK	CT55 BT55 PACK
Référence	**LPTB01569**	**LPTB01570**
Rendement (m^2/h)	1 900	2 500
Largeur de travail (mm)	550	550
Largeur d'aspiration (mm)	815	815
Brosse (Nb x Ø mm)	1 x 550	1 x 550
Puissance moteur brosse (W)	550	550
Type de traction	Par la brosse	Moteur 180 W
Puissance moteur d'aspiration (W)	480	480
Capacité réservoir solution / récupération (l)	55 / 55	55 / 55
Tension (V)	24	24
Capacité batteries (Nb x Ah)	2 x 105	2 x 105
Niveau sonore (dB(A))	68	68
Dimensions machine L x l x h (cm)	123 x 52 x 96	123 x 52 x 96
Poids machine nue (kg)	82	90

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Lamelle avant suceur
Réf. **MPVR08039**

Lamelle arrière suceur
Réf. **MPVR08035**

Brosse tynex
Réf. **SPPV45733**

Porte disque
Réf. **SPPV01204**

Accessoires supplémentaires

- Kits et Accessoires / page 115
- Disques / page 116

CT70 BT60 Pack* / **CT70** BT70 Pack*

* Batteries et chargeur inclus

Chargeur embarqué
Réf. **KTRI01703**

Batterie gel x 2
12 V - 105 Ah
Réf. **BAAC00105**

Brosse nylon
standard Ø 550
(CT70 BT60)
Réf. **SPPV43964**

Brosse nylon
standard Ø 355 x 2
(CT70 BT70)
Réf. **SPPV47749**

LES +

- **Très compacte**
- **Contrôleur de charge** Avec coupure des brosses.
- **Électrovanne** Coupure automatique de l'eau lors de l'arrêt des brosses.
- **Remplacement des lamelles très facile sans outil**
- **Temporisation de la brosse** Arrêt automatique de la brosse après quelques secondes.
- **Auto enclenchement** Encliquetage et désencliquetage de la brosse automatiques.

Caractéristiques techniques

	BT60 Pack	BT70 Pack
Référence	**LPTB01631**	**LPTB02751**
Rendement (m²/h)	2 800	3 150
Largeur de travail (mm)	550	700
Largeur d'aspiration (mm)	1 010	1 010
Brosse (Nb x Ø mm)	1 x 550	2 x 355
Puissance moteur brosse (W)	550	2 x 300
Type de traction	Moteur 180 W	Moteur 180 W
Puissance moteur d'aspiration (W)	480	480
Capacité réservoir solution / récupération (l)	70 / 75	70 / 75
Tension (V)	24	24
Capacité batteries (Nb x Ah)	2 x 105	2 x 105
Niveau sonore (dB(A))	67	67
Dimensions machine L x l x h (cm)	123 x 59 x 96	123 x 75 x 96
Poids machine nue (kg)	94	95

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Brosse tynex
(CT70 BT60)
Réf. **SPPV45733**

Brosse tynex
(CT70 BT70 par 2)
Réf. **SPPV00426**

Porte disque
(CT70 BT60)
Réf. **SPPV01204**

Porte disque
(CT70 BT70 par 2)
Réf. **SPPV01228**

Lamelle avant
(CT70 BT60)
Réf. **MPVR08039**

Lamelle arrière
(CT70 BT60)
Réf. **MPVR08035**

Lamelle avant
(CT70 BT70)
Réf. **MPVR08040**

Lamelle arrière
(CT70 BT70)
Réf. **MPVR08036**

Accessoires supplémentaires

Kits et Accessoires / page 115

Disques / page 116

CT100 BT85 (NUE)

Brosse nylon
standard Ø 420
Réf. **SPPV00417**

LES +

- **Contrôleur de charge** Avec coupure des brosses.
- **Électrovanne** Coupure automatique de l'eau lors de l'arrêt des brosses.
- **Remplacement des lamelles très facile sans outil**
- **Réglage de pression des brosses par vérin**
- **Temporisation de la brosse** Arrêt automatique de la brosse après quelques secondes.
- **Auto enclenchement** Encliquetage et désencliquetage de la brosse automatiques.

Caractéristiques techniques

	CT100 BT85
Référence	**LPTB01237**
Rendement (m^2/h)	4000
Largeur de travail (mm)	850
Largeur d'aspiration (mm)	940
Brosse (Nb x Ø mm)	2 x 420
Puissance moteur brosse (W)	2 x 500
Type de traction	Moteur 300 W
Puissance moteur d'aspiration (W)	650
Capacité réservoir solution / récupération (l)	100 / 110
Tension (V)	24
Capacité batteries (Nb x Ah)	4 x 320
Niveau sonore (dB(A))	71
Dimensions machine L x l x h (cm)	160 x 88 x 107
Poids machine nue (kg)	173

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Lamelle avant suceur L
Réf. **MPVR08040**

Lamelle arrière suceur L
Réf. **MPVR08036**

Brosse tynex
(à commander par 2)
Réf. **SPPV00420**

Porte disque
(à commander par 2)
Réf. **SPPV01234**

Batterie humide
6 V 320 Ah (x 4)
Réf. **BATT6V320A**

Chargeur universel non embarqué
24 V - 50 Ah pour batterie humide
Réf. **CHAR24V40A**

Accessoires supplémentaires

- Kits et Accessoires / page 115
- Disques / page 116

CT80 BT55 PACK* / **CT80** BT70 PACK*

* Batteries et chargeur inclus

Caractéristiques techniques

	CT80 BT55 Pack	CT80 BT70 Pack
Référence	**LPTB02718**	**LPTB02752**
Rendement (m^2/h)	4200	4500
Largeur de travail (mm)	550	700
Largeur d'aspiration (mm)	710	816
Brosse (Nb x Ø mm)	1 x 530	2 x 345
Puissance moteur brosse (W)	1 x 400	2 x 400
Type de traction	Moteur	Moteur
Puissance moteur d'aspiration (W)	480	550
Capacité réservoir solution / récupération (l)	80 / 85	80 / 85
Tension (V)	24	24
Capacité batteries (Nb x Ah)	2 x 105	4 x 205
Niveau sonore (dB(A))	65	65
Dimensions machine L x l x h (cm)	1310 x 673 x 1030	1310 x 760 x 1030
Poids machine nue (kg)	118	145

Accessoires optionnels préconisés et rechange

CT80 BT70
Lamelle avant suceur L
Réf. **MPVR08040**
Lamelle arrière suceur L
Réf. **MPVR08036**

CT80 BT55
Lamelle avant suceur XL
Réf. **MPVR06287**
Lamelle arrière suceur XL
Réf. **MPVR06288**

Brosse tynex x 2
CT80 BT70
Réf. **SPPV00426**
CT80 BT55
Réf. **SPPV01347**

Porte disque x 2
CT80 BT70
Réf. **SPPV01228**
CT80 BT55
Réf. **SPPV01348**

Accessoires supplémentaires

⊕ Kits et Accessoires / page 115
⊕ Disques / page 116

Laveuses autoportées A BATTERIE

CT110 BT70 PACK* / **CT110** BT85 (NUE)
CT110 BT70R

sur commande

* Batteries et chargeur inclus

Batterie gel x 4
6 V - 180 Ah
Réf. **BAAC00106**

Chargeur intégré
Réf. **KTRI01709**

Brosse nylon standard x 2
Réf. **SPPV47749**

Éco dose intégré

Brosse nylon standard x 2
Réf. **SPPV00417**

LES +

- **Contrôleur de charge** Avec coupure des brosses.
- **Électrovanne** Coupure automatique de l'eau lors de l'arrêt des brosses.
- **Remplacement des lamelles très facile sans outil**
- **Temporisation de la brosse** Arrêt automatique de la brosse après quelques secondes.

Caractéristiques techniques

	CT110 BT70 Pack	CT110 BT85
Référence	**LPTB02750**	**LPTB01325**
Rendement (m²/h)	4 600	5 500
Largeur de travail (mm)	700	850
Largeur d'aspiration (mm)	940	1 010
Brosse (Nb x Ø mm)	2 x 345	2 x 420
Puissance moteur brosse (W)	2 x 300	2 x 500
Type de traction	Moteur 600 W	Moteur 600 W
Puissance moteur d'aspiration (W)	560	560
Capacité réservoir solution / récupération (l)	110 / 115	110 / 115
Tension (V)	24	24
Capacité batteries (Nb x Ah)	4 x 205	4 x 205
Niveau sonore (dB(A))	75	75
Dimensions machine L x l x h (cm)	152 x 77 x 124	152 x 91 x 124
Poids machine nue (kg)	214	231

Accessoires optionnels préconisés et rechange

CT110 BT70
Lamelle avant suceur L
Réf. **MPVR08040**
Lamelle arrière suceur L
Réf. **MPVR08036**

CT110 BT85
Lamelle avant suceur XL
Réf. **MPVR08041**
Lamelle arrière suceur XL
Réf. **MPVR08037**

Brosse tynex x 2
CT110 BT70
Réf. **SPPV00426**
CT110 BT85
Réf. **SPPV00420**

Porte disque x 2
CT110 BT70
Réf. **SPPV01228**
CT110 BT85
Réf. **SPPV01234**

Chargeur embarqué kit adaptation
Réf. **KTRI01709**

Montage chargeur embarqué
Réf. **SAV CHAR**

Batterie humide 6 V 205 Ah (x 4)
Réf. **BATT6V205AT**

Montage connexion batterie
Réf. **SAV BATT**

Accessoires supplémentaires

- Kits et Accessoires / page 115
- Disques / page 116

CT160 BT85 / **CT160** BT95

Brosse nylon standard x 2
Réf. **SPPV00435** (CT160 BT85)
Réf. **SPPV08000** (CT160 BT95)

LES +

- **Pré-réglage du débit d'eau**
- **Pression des brosses réglable**
- **Contrôleur de charge** Avec coupure des brosses.
- **Électrovanne** Coupure automatique de l'eau lors de l'arrêt des brosses.
- **Remplacement des lamelles très facile sans outil**
- **Temporisation de la brosse** Arrêt automatique de la brosse après quelques secondes.
- **Auto enclenchement** Encliquetage et désencliquetage de la brosse automatiques.

Caractéristiques techniques

	CT160 BT85	CT160 BT95
Référence	**LPTB01339**	**LPTB01340**
Rendement (m^2/h)	5 800	6 300
Largeur de travail (mm)	850	950
Largeur d'aspiration (mm)	1 010	1 100
Brosse (Nb x Ø mm)	2 x 435	2 x 460
Puissance moteur brosse (W)	2 x 400	2 x 400
Type de traction	Moteur 560 W	Moteur 560 W
Puissance moteur d'aspiration (W)	650	650
Capacité réservoir solution / récupération (l)	145 / 170	145 / 170
Tension (V)	36	36
Capacité batteries (Nb x Ah)	6 x 320	6 x 320
Niveau sonore (dB(A))	72	72
Dimensions machine L x l x h (cm)	172 x 100 x 136	172 x 110 x 136
Poids machine nue (kg)	290	292

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Lamelle avant suceur (CT160 BT85)
Réf. **MPVR02830**

Lamelle arrière suceur (CT160 BT85)
Réf. **MPVR05504**

Lamelle avant suceur (CT160 BT95)
Réf. **MPVR02850**

Lamelle arrière suceur - (CT160 BT95)
Réf. **MPVR05503**

Brosse tynex x 2
CT160 BT85
Réf. **SPPV00437**
CT160 BT95
Réf. **SPPV08010**

Porte disque x 2
CT160 BT85
Réf. **SPPV01222**
CT160 BT95
Réf. **SPPV01221**

Batterie humide 6 V 320 Ah (x 6)
Réf. **BATT6V320A**

Chargeur pour batterie humide 36 V 40 Ah
Réf. **CHAR36V40A**

Montage connexion batterie
Réf. **SAV BATT**

Accessoires supplémentaires

- Kits et Accessoires / page 115
- Disques / page 116

Laveuses autoportées A BATTERIE

CT230 BT105 / **CT230** R SWEEP

Brosse nylon standard x 2
Réf. **SPPV01156**

Dosage automatique
du produit intégré

LES +

- **3 programmes de travail préréglés**
- **Dosage automatique du produit**
- **Contrôleur de charge** Avec coupure des brosses.
- **Électrovanne** Coupure automatique de l'eau lors de l'arrêt des brosses.
- **Remplacement des lamelles très facile sans outil**
- **Temporisation de la brosse** Arrêt automatique de la brosse après quelques secondes.
- **Auto enclenchement** Encliquetage et désencliquetage de la brosse automatiques.

Caractéristiques techniques

	CT230 BT105	CT230 R SWEEP
Référence	**LPTB02489**	**LPTB01567**
Rendement (m^2/h)	7 000	8 000
Largeur de travail (mm)	1 050	1 000
Largeur d'aspiration (mm)	1 280	1 280
Brosse (Nb x Ø mm)	2 x 530	2 x 555 x 180
Puissance moteur brosse (W)	2 x 500	1 x 1 300
Type de traction	Moteur 1 100 W	Moteur 1 100 W
Puissance moteur d'aspiration (W)	1 000	1 000
Capacité réservoir solution / récupération (l)	230 / 230	230 / 230
Tension (V)	36	36
Capacité batteries (Nb x Ah)	1 x 320	1 x 320
Niveau sonore (dB(A))	75	75
Dimensions machine L x l x h (cm)	195 x 115 x 146	195 x 115 x 146
Poids machine nue (kg)	380	430

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Lamelle avant suceur
Réf. **MPVR05934**

Lamelle arrière suceur
Réf. **MPVR05935**

Batterie unicellulaire avec remplissage centralisé
36 V 320 Ah - Réf. **BAAC00113**

Chargeur batterie
36 V 40 Ah
Réf. **CHAR36V40A**

Brosse tynex x 2
Réf. **SPPV01294**

Porte disque x 2
Réf. **SPPV01154**

Montage
connexion batterie
Réf. **SAV BATT**

Accessoires supplémentaires

- Kits et Accessoires / page 115
- Disques / page 116

TITAN 351 BF140

Dosage automatique du produit intégré

Brosse nylon standard x 3
Réf. **SPPV00132**

LES +

- **Contrôleur de charge** Avec coupure des brosses.
- **Électrovanne** Coupure automatique de l'eau lors de l'arrêt des brosses.
- **Remplacement des lamelles très facile sans outil**
- **Temporisation de la brosse** Arrêt automatique de la brosse après quelques secondes.
- **Auto enclenchement** Encliquetage et désencliquetage de la brosse automatiques.

Caractéristiques techniques

	TITAN 351 BF140
Référence	**G 85587**
Rendement (m^2/h)	11 000
Largeur de travail (mm)	1 400
Largeur d'aspiration (mm)	1 450
Brosse (Nb x Ø mm)	3 x 460
Puissance moteur brosse (W)	3 x 1 300
Type de traction	Moteur 1 400 W
Puissance moteur d'aspiration (W)	2 x 530
Capacité réservoir solution / récupération (l)	350 / 350
Tension (V)	36
Capacité batteries (Nb x Ah)	1 x 720
Niveau sonore (dB(A))	71
Dimensions machine L x l x h (cm)	235,5 x 155 x 165
Poids machine nue (kg)	885

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Lamelle avant
Réf. **G 16953**

Lamelle arrière
Réf. **LAFN01321**

Brosse tynex x 3
Réf. **SPPV00121**

Porte disque x 3
Réf. **SPPV00144**

Batterie avec remplissage centralisé 36 V 720 Ah
Réf. **BATT36V720A**

Chargeur batterie 36 V 80 Ah
Réf. **CHAR36V80A**

Accessoires supplémentaires

- Kits et Accessoires / page 115
- Disques / page 116

KITS ET ACCESSOIRES

LAVEUSES	Référence	Désignation	Machine
	KTRI02257	KIT aspiration laveuse	Toute les laveuses
	E 275315 ACH	Kit de remplissage	Toute les laveuses
	KTRI01763	Dosage automatique du produit	CT 40 B/BT/ECS - CT 70
	KTRI02140	Dosage automatique du produit	CT 45
	KTRI02141	Dosage automatique du produit	CT 55
	KTRI02232	Dosage automatique du produit	CT 80
	KTRI01711	Dosage automatique du produit	CT 110
	MPVR05950	Ceinture de protection	CT 15
	MPVR05966	Ceinture de protection	CT 30
	MPVR06072	Ceinture de protection	CT 45
	KTRI01721	Ceinture de protection	CT 40 - CT 55 - CT 70
	KTRI02249	Ceinture de protection	CT 80
	KTRI02229	Gyrophare	CT 80
	KTRI01710	Gyrophare	CT 110
	G 41952	Gyrophare	TITAN 351 BF 140
	KTRI02022	Roue gonflable	CT 70
	KTRI01944	Toit de protection	CT 70
	G 41956	Toit de protection	TITAN 351 BF 140
	KTRI02040	Panier débris	CT 110
	KTRI02080	Panier débris	CT 40 - CT 55 - CT 70

DISQUES ABRASIFS

Référence	Diamètre	Couleur	Machine
F 11092 PAD	Ø 305 mm	○	
F 11763 PAD		●	
F 11100 PAD		●	
F 11110 PAD		●	
F 11141 PAD	Ø 330 mm	○	CT 15 B / C 35
F 11134 PAD		●	
F 11101 PAD		●	
F 11111 PAD		●	
F 11142 PAD	Ø 355 mm	○	CT 70 BT 70
F 11163 PAD		●	CT 90 BT 70
F 11102 PAD		●	CT 80 BT 70
F 11112 PAD		●	CT 110 BT 70
F 11144 PAD	Ø 406 mm	○	CT 90 BT 85
F 11136 PAD		●	CT 100 BT 85
F 11131 PAD		●	CT 110 BT 85
F 11114 PAD		●	CT 160 BT 85
F 11145 PAD	Ø 432 mm	○	CT 30 B / C 45
F 11137 PAD		●	
F 11132 PAD		●	
F 11115 PAD		●	
F 11146 PAD	Ø 460 mm	○	CT 40 B/C 50
F 11138 PAD		●	CT 45 B/C/BT 50
F 11106 PAD		●	CT 160 BT 95
F 11116 PAD		●	TITAN 351 BF 140
F 11147 PAD	Ø 505 mm	○	CT 230 BT 105
F 11560 PAD		●	
F 11108 PAD		●	
F 11119 PAD		●	
F 11765 PAD	Ø 530 mm	●	CT 55 B/BT 55
F 11351 PAD		●	CT 70 BT 60 - CT 80 BT 55
F 11220 PAD		●	
F 11139 PAD	Ø 584 mm	●	
F 11109 PAD		●	
F 11120 PAD		●	

Balayeuses

Balayeuse MANUELLE

510 M

Brosse centrale PPL standard
Réf. **SPPV24793**

Balai latéral PPL standard
Réf. **SPPV01338**

LES +

- **Double balayage** Balayage avant et arrière avec bac à déchets de 30 et 5 litres.
- **Timon repliable**
- **Stockage facile**
- **Châssis métal traité anti-corrosion**

Caractéristiques techniques

Référence	**MSUT00646**
Largeur brosse centrale (mm)	490
Largeur totale de balayage (mm)	670
Type moteur	-
Puissance (W)	-
Batteries (Nb x V)	-
Capacité batteries (Ah)	-
Capacité du bac à déchets (l)	30
Surface filtrante (m)	-
Dimensions machine L x l x h (cm)	130 x 92 x 92
Poids machine nue (kg)	24

664 B Pack*

* Batteries et chargeur inclus

Batterie gel 12 V 42 Ah
Réf. **BAAC00019**

Filtre papier
Réf. **FTDP00013**

Brosse centrale PPL standard
Réf. **PMVR01449**

Balai latéral PPL standard
Réf. **SPPV00303**

LES +

- **Timon repliable**
- **Niveau sonore** Sa conception permet un niveau sonore très bas.
- **Utilisation simple** Un tableau de commande regroupe toutes les fonctions.
- **Pression de brosse automatique**
- **Vibreur électrique** Le décolmatage du filtre se fait par un moteur.
- **Châssis métal traité anticorrosion**

Caractéristiques techniques

Référence	**MSUT00655**
Rendement m²/h	2 600
Largeur brosse centrale (mm)	660
Largeur totale de balayage (mm)	825
Type moteur	Électrique
Puissance (W)	200
Batteries (Nb x V)	1 x 12
Capacité batteries (Ah)	42
Capacité du bac à déchets (l)	45
Surface filtrante (m)	1
Dimensions machine L x l x h (cm)	103 x 81 x 99
Poids machine nue (kg)	41

512 ET Pack / **512** ST

Batterie + chargeur inclus (512 ET Pack)
Moteur essence Honda 4 CV (512 ST)

LES +

* **Vibreur électrique** Le décolmatage du filtre se fait par un moteur.
* **Changement du filtre facile et sans outil**
  Un filtre en polyester peut être monté en option.
* **Pression de brosse réglable** Directement depuis le poste conducteur
* **Flap gros déchets**
  Relevable par une poignée située sur le timon, le flap permet de ramasser de gros déchets.

Caractéristiques techniques

	512 ET Pack	512 ST
Référence	**MSUT00663**	**MSUT00665**
Rendement m²/h	2 500	2 500
Largeur brosse centrale (mm)	500	500
Largeur totale de balayage (mm)	700	700
Type moteur	Électrique	Essence
Batteries (Nb x V)	1 x 12	-
Capacité batteries (Ah)	105	-
Capacité du bac à déchets (l)	50	50
Surface filtrante (m)	2	2
Dimensions machine L x l x h (cm)	122 x 75 x 90	122 x 75 x 90
Poids machine nue (kg)	78	111

* Pour **512** ET Pack seulement

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Brosse centrale PPL acier
Réf. **SPPV76061**

Balai latéral PPL acier
Réf. **SPPV76056**

Filtre polyester
Réf. **FTDP87188**

Balayeuses A BATTERIE

712 ET Pack*

* Batteries et chargeur inclus

Batterie Gel 12 V 105 Ah x 2
Réf. **BAAC00105**

Chargeur embarqué
Réf. **KTRI01580**

Filtre papier
Réf. **FTDP85299**

Brosse centrale PPL standard
Réf. **SPPV76062**

Balai latéral PPL standard
Réf. **SPPV76057**

LES +

- **Vibreur électrique** Le décolmatage du filtre se fait par un moteur.
- **Changement du filtre facile et sans outil**
  Un filtre en polyester peut être monté en option.
- **Pression de brosse réglable** Directement depuis le poste conducteur
- **Flap gros déchets**
  Relevable par une poignée située sur le timon, le flap permet de ramasser de gros déchets.

Caractéristiques techniques

Référence	**MSUT00671**
Rendement m²/h	3 200
Largeur brosse centrale (mm)	700
Largeur totale de balayage (mm)	900
Type moteur	Électrique
Batteries (Nb x V)	2 x 12
Capacité batteries (Ah)	105
Capacité du bac à déchets (l)	65
Surface filtrante (m)	3
Dimensions machine L x l x h (cm)	122 x 94 x 90
Poids machine nue (kg)	93

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Brosse centrale PPL acier
Réf. **SPPV76063**

Balai latéral PPL acier
Réf. **SPPV76056**

Filtre polyester
Réf. **FTDP87187**

Balayeuses autoportées A BATTERIE

1 250 E PACK*

* Batteries et chargeur inclus

Batterie gel x 4
6 V - 180 Ah
Ré f. **BAAC00106**

Filtre papier
Réf. **FTDP76067**

Chargeur universel
Réf. **BACA00134**

Brosse centrale PPL standard
Réf. **SPPV75791**

Balai latéral PPL standard x 2
Réf. **SPPV00018**

LES +

- **Programmes automatiques** 3 programmes sont disponibles en fonction du type de déchets et de sols. 1/ balayage léger 2/ balayage moyen 3/ balayage intense
- **Pression de brosse automatique**
- **Décolmatage automatique** Un vibreur électrique décolmate le filtre automatiquement en fonction du programme choisi.
- **Flap gros déchets** Relevable par une poignée située sur le timon, le flap permet de ramasser de gros déchets.
- **Balayage total dans les virages**
  Le balai latéral se rétracte pour assurer un balayage complet.

Caractéristiques techniques

Référence	**MSUB00629**
Rendement m²/h	7 700
Largeur brosse centrale (mm)	700
Largeur totale de balayage (mm)	1 200
Type moteur	Électrique
Batteries (Nb x V)	4 x 6
Capacité batteries (Ah)	180
Capacité du bac à déchets (l)	70
Surface filtrante (m)	4
Dimensions machine L x l x h (cm)	161 x 90 x 121
Poids machine nue (kg)	258

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Brosse centrale naturelle
Réf. **SPPV75792**

Balai latéral PPL acier
Réf. **SPPV00019**

Brosse centrale PPL acier
Réf. **SPPV75793**

Filtre Polyester
Réf. **FTDP76070**

Balayeuses autoportées A BATTERIE

1 280 E PACK* / 1 280 D (DIESEL)
1 280 DP-P (BI ÉNERGIE)

* Batteries et chargeur inclus

Filtre tissu polyester
Réf. **FTDP00214**

Batterie gel x 4
6 V / 180 Ah
Réf. **BACA00106**

Brosse centrale PPL standard
Réf. **SPPV75791**

Chargeur universel
Réf. **BACA00134**

Balai latéral PPL standard x 2
Réf. **SPPV00018**

LES +

- **Programmes automatiques** 3 programmes sont disponibles en fonction du type de déchets et de sols. 1/ balayage léger 2/ balayage moyen 3/ balayage intense
- **Pression de brosse automatique**
- **Décolmatage automatique** Un vibreur électrique décolmate le filtre automatiquement en fonction du programme choisi.
- **Flap gros déchets** Relevable par une poignée située sur le timon, le flap permet de ramasser de gros déchets.
- **Balayage total dans les virages**
  Le balai latéral se rétracte pour assurer un balayage complet.
- **Bennage en hauteur** par vérin hydraulique à une hauteur de 1,46 m.

Caractéristiques techniques

	1280 E Pack	1280 D	1280 DP-P
Référence	**MSUB00630**	**MSUB00624**	**MSUB00617**
Rendement m²/h	8 500	9 000	9 000
Largeur brosse centrale (mm)	700	700	700
Largeur totale de balayage (mm)	1 200	1 200	1 200
Type moteur	Électrique	YANMAR	HONDA GX
Batteries (Nb x V)	4 x 6	/	2 x 12
Capacité batteries (Ah)	180	/	90
Hauteur de bennage (cm)	1 460	1 460	1 460
Capacité du bac à déchets (l)	105	105	105
Surface filtrante (m)	4	4	4
Dimensions machine L x l x h (cm)	161 x 90 x 121	161 x 90 x 121	161 x 90 x 121
Poids machine nue (kg)	328	380	368

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Balai latéral PPL acier
Réf. **SPPV00019**

Brosse centrale PPL acier
Réf. **SPPV75793**

Batterie humide 12 V 95 A
(à commander par 2)
Réf. **BATT12V95A** (1280 DP-P)

Chargeur pour batterie humide
Réf. **BACA00133** (1280 DDP)

Montage batterie
Réf. **SAV BATT**

Balayeuses autoportées A BATTERIE & THERMIQUE DIESEL

1 450 E / 1 450 D (DIESEL)

Filtre polyester
Réf. **FTDP00204**

Brosse centrale PPL standard
Réf. **SPPV01229**

Balai latéral PPL standard
Réf. **SPPV01232**

LES +

- **Décolmatage automatique** Un vibreur électrique décolmate le filtre automatiquement en fonction du programme choisi.
- **Flap gros déchets** Relevable par une poignée située sur le timon, le flap permet de ramasser de gros déchets.
- **Moteur de traction et brosse hydraulique**
- **Balayage total dans les virages**
  Le balai latéral se rétracte pour assurer un balayage complet.
- **Bennage en hauteur**
  Deux vérins hydrauliques permettent un bennage du bac à une hauteur de 1,43 m.

Caractéristiques techniques

	1 450 E	1 450 D
Référence	**MSUB00419**	**MSUB00302**
Rendement m²/h	8 800	8 800
Largeur brosse centrale (mm)	800	800
Largeur totale de balayage (mm)	1 460	1 460
Type moteur	Électrique	Diesel Lombardini 9 CV
Batteries (Nb x V)	1 x 24	-
Capacité batteries (Ah)	480	-
Hauteur de bennage (cm)	-	143
Capacité du bac à déchets (l)	150	150
Surface filtrante (m)	4	4
Dimensions machine L x l x h (cm)	160 x 120 x 127	160 x 120 x 127
Poids machine nue (kg)	540	605

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Brosse centrale PPL acier
Réf. **SPPV01172**

Balai latéral PPL acier
Réf. **SPPV01173**

Brosse centrale dure
Réf. **SPPV01171**

Batterie humide 24 V 480 Ah
Réf. **BAAC00100**

Chargeur 24 V/100 A pour batterie humide
Réf. **BACA00137**

Montage batterie
Réf. **SAV BATT**

Toit de protection
Réf. **KTRI 00101**

TIGER 250 / TIGER 500 / TIGER 1 000

TIGER 250

TIGER 500

TIGER 1 000

Caractéristiques techniques

	TIGER 250	TIGER 500	TIGER 1000
Référence	**ELVC42020**	**ELVC42022**	**ELVC41890**
Moteur	2 x 300	2 x 600	1 500
Batterie (V)	2 x 12	2 x 12	4 x 6
Tension (V)	24	24	24
Autonomie (h)	3	4	6
Capacité max (kg)	150	270	340
Vitesse max (km/h)	12	12	12
Frein avant / arrière	Oui / Oui	Oui / Oui	Oui / Oui
Dimensions L x l x h (cm)	120 x 65 x 115	140 x 80 x 122	140 x 80 x 122
Poids (kg)	110	150	180

Accessoires optionnels préconisés et rechange

Batterie gel 12 V 27 Ah
(TIGER 250)
(à commander par 2)
Réf. **BAAC00019**

Batterie AGM exide
12 V 80 Ah (TIGER 500)
(à commander par 2)
Réf. **BAAC00111**

Batterie humide 6 V 205 Ah
(TIGER 1 000)
(à commander par 4)
Réf. **BATT6V205AT**

Chargeur universel
(TIGER 250 / 500)
Réf. **BACA00133**

Chargeur humide
24 V - (TIGER 1 000)
Réf. **CHAR24V30A**

Préparation complète
(mise en place batterie,
timon & accessoires)
Réf. **SAV TIGER**

Gyrophare
arrière
Réf. **KTRI41464**

Plateau de
transport (Tiger 250)
Réf. **KTRI30043**

Double plateau
de transport
Réf. **KTRI31207**

Plateau transport
mobile
Réf. **KTRI45151**

Petit panier
arrière
Réf. **KTRI30041**

Panier
(TIGER 250)
Réf. **KTRI30044**

Module
blanchisserie
Réf. **KTRI37033**

Monobrosses

Monobrosses BASSE VITESSE

ES 330

Gratter, récurer, polir, nettoyer à spray pulvérisé

Engrenage planétaire

Disjoncteur protecteur

165 tr/min

Polyvalente usage quotidien

Nettoyage jusqu'au ras des plinthes

Grandes roues Transport facile

Transmission par engrenage

Basse vitesse

Plateau porte disque Ø 330
Réf. **M 6115430 AC**

Caractéristiques techniques

Référence	**PACK ES 330**
Tension (V) / Fréquence (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
Longer du câble (m)	12
Niveau sonore (dB(A))	58
Poids (kg)	22
Hauteur libre (mm)	320
Manche (mm)	850
Certification CE	Oui

Accessoires optionnels

Réservoir 10 litres
Réf. **M 6151500 AC**

Vaporisateur
Réf. **M 6085790 AC**

Brosse de récurage PPN
Réf. **M 6115400 AC**

Brosse de polissage
Réf. **M 6115410 AC**

Brosse de shampoing PPN
Réf. **M 6115420 AC**

Disque vert Ø 330
Réf. **F 11 101 PAD**

Disque noir Ø 330
Réf. **F 11 111 PAD**

Disque rouge Ø 330
Réf. **F 11 134 PAD**

Disque blanc Ø 330
Réf. **F 11 141 PAD**

Monobrosses BASSE VITESSE

ES 430 Eco
ES 430

Gratter, récurer, polir, nettoyer à spray méthode, shampooiner

Tension automatique de courroie

Disjoncteur protecteur

165 tr/min

Polyvalente usage quotidien

Transmission par courroie

Maniable avec son moteur décentré

Nettoyage jusqu'au ras des plinthes

Grandes roues Transport facile

Basse vitesse

Réservoir 10 litres
Réf. **M 6151500 AC**

Plateau porte disque Ø 430
Réf. **M 6106300 AC**

Caractéristiques techniques

	ES 430 Eco	ES 430
Référence	**PACK ES 430 E**	**PACK ES 430**
Tension (V) / Fréquence (Hz)	230 / 50	230 / 50
Puissance moteur (W)	1 200	1 200
Classe de protection / Degré de protection (IP)	I / 44	I / 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

Accessoires optionnels

Vaporisateur (ES 430)
Réf. **M 6085790 AC**

Équipement d'aspiration 1 200 W sans fixation (ES 430)
Réf. **M 6053110 AC**

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

Jupe d'aspiration (ES 430)
Réf. **M 4227000 AC**

Dispositif shampoing (ES 430)
Réf. **M 4033000 AC**

Compresseur à mousse (ES 430)
Réf. **M 4102530 AC**

Brosse de récurage PPN
Réf. **M 4231000 AC**

Brosse de polissage
Réf. **M 4222000 AC**

Brosse de shampoing PPN
Réf. **M 6084630 AC**

Disque noir Ø 406
Réf. **F 11114 PAD**

Disque vert Ø 406
Réf. **F 11131 PAD**

Disque rouge Ø 406
Réf. **F 11136 PAD**

Disque blanc Ø 406
Réf. **F 11144 PAD**

Disque spécial parquet* - Ø 406 - Grain 80
Réf. **F 11155 PAD**

Disque spécial parquet* - Ø 406 - Grain 120
Réf. **F 11156 PAD**

* Ne pas utiliser directement avec le plateau, ajouter un disque !

Monobrosses LUSTREUSE

EP 430

Polir, nettoyer à spray méthode, aspirer

Tension automatique de courroie

Disjoncteur protecteur

400 tr/min

Polyvalente usage quotidien

Transmission par courroie

Maniable avec son moteur décentré

Nettoyage jusqu'au ras des plinthes

Grandes roues Transport facile

Plateau porte disque
haute vitesse Ø 430
Réf. **M 4127000 AC**

Caractéristiques techniques

Référence	**PACK EP 430**
Tension (V) / Fréquence (Hz)	230 / 50
Puissance moteur (W)	1 600
Classe de protection / Degré de protection (IP)	I / 44
Diamètre brosse / PAD (mm)	430 / 430
Vitesse de rotation (tr/mn)	400
Pression brosse (g/cm²)	40
Couple (Nm)	37
Longer du câble (m)	12
Niveau sonore (dB(A))	58
Poids (kg)	37
Hauteur libre (mm)	300
Manche (mm)	850
Certification CE	Oui

Accessoires optionnels

Vaporisateur
Réf. **M 6085790 AC**

Équipement d'aspiration
1 200 W sans fixation
Réf. **M 6053110 AC**

Support système d'aspiration sur monobrosse
Réf. **M 6053010 AC**

Jupe d'aspiration
Réf. **M 4227000 AC**

Brosse de polissage
Réf. **M 4222000 AC**

Brosse PPN
Réf. **M 4231000 AC**

Disque noir Ø 406
Réf. **F 11114 PAD**

Disque vert Ø 406
Réf. **F 11131 PAD**

Disque rouge Ø 406
Réf. **F 11136 PAD**

Disque blanc Ø 406
Réf. **F 11144 PAD**

Monobrosses BI-VITESSE

EP 430-2 HV

Pour le nettoyage, polissage et rénovation de sols

Tension automatique de courroie

Disjoncteur protecteur

400 tr/min
Polyvalente 165 > 400 tr/min

Transmission par courroie

Maniable avec son moteur décentré

Nettoyage jusqu'au ras des plinthes

Grandes roues Transport facile

Selecteur de vitesse

Caractéristiques techniques

Référence	PACK 430-2 HV
Tension (V) / Fréquence (Hz)	230 / 50 - 60
Puissance moteur (W)	1 300 - 1 600
Classe de protection / Degré de protection (IP)	I / 44
Diamètre brosse / PAD (mm)	430 / 430
Vitesse de rotation (tr/mn)	165 - 400
Pression brosse (g/cm²)	160 - 330
Couple (Nm)	50 - 37
Longer du câble (m)	12
Niveau sonore (dB(A))	58
Poids (kg)	42
Hauteur libre (mm)	320
Manche (mm)	850
Certification CE	Oui

Accessoires optionnels

Vaporisateur Réf. **M 6085790 AC**

Équipement d'aspiration 1200 W sans fixation Réf. **M 6053110 AC**

Support système d'aspiration sur monobrosse Réf. **M 6053010 AC**

Jupe d'aspiration Réf. **M 4227000 AC**

Dispositif shampoing Réf. **M 4033000 AC**

Compresseur à mousse Réf. **M 4102530 AC**

Plateau porte disque basse vitesse Réf. **M 6106300 AC**

Brosse de récurage PPN Réf. **M 4231000 AC**

Brosse de polissage Réf. **M 4222000 AC**

Brosse de shampoing PPN Réf. **M 6084630 AC**

Disque noir Ø 406 Réf. **F 11114 PAD**

Disque vert Ø 406 Réf. **F 11131 PAD**

Disque rouge Ø 406 Réf. **F 11136 PAD**

Disque blanc Ø 406 Réf. **F 11144 PAD**

Disque spécial parquet* - Ø 406 Grain 80 Réf. **F 11155 PAD** Grain 120 Réf. **F 11156 PAD**

* S'utilise uniquement en basse vitesse. Ne pas utiliser directement avec le plateau, ajouter un disque !

Monobrosses HAUTE VITESSE

EU 430

Lustrage, décapage à sec, spray méthode, cristallisation

Travail multidirectionnel

Très forte pression au sol

100 % à plat

850 tr/min

Polyvalente usage quotidien

Transmission par courroie

Maniable avec son moteur déporté

Nettoyage jusqu'au ras des plinthes

Multi-directionnelle

Plateau porte disque haute vitesse Ø 430
Réf. **M 4127000 AC**

Caractéristiques techniques

Référence	**PACK EU 430**
Tension (V) / Fréquence (Hz)	230 / 50
Puissance moteur (W)	1 800
Classe de protection / Degré de protection (IP)	I / 20
Diamètre brosse / PAD (mm)	430 / 430
Vitesse de rotation (tr/mn)	850
Pression brosse (g/cm²)	10 - 20
Couple (Nm)	-
Longer du câble (m)	12
Niveau sonore (dB(A))	58
Poids (kg)	41
Hauteur libre (mm)	300
Manche (mm)	850
Certification CE	Oui

Accessoires optionnels

Disque rouge Ø 406
Réf. **F 11136 PAD**

Disque blanc Ø 406
Réf. **F 11144 PAD**

Vaporisateur
Réf. **M 6085790 AC**

Équipement d'aspiration 1 200 W sans fixation
Réf. **M 6053110 AC**

Support système d'aspiration sur monobrosse
Réf. **M 6053010 AC**

Jupe d'aspiration
Réf. **M 4227000 AC**

Sacs aspirateur x 10
Réf. **M 4257990 AC**

Monobrosses HAUTE VITESSE

EU 510

Lustrage, spray méthode

Très forte pression au sol

100 % à plat

Le système pendulaire de pression de la brosse permet de travailler en linéaire

1500 tr/min
Polyvalente Très haute vitesse

Transmission par engrenage

Nettoyage jusqu'au ras des plinthes

Manche pliant Rangement aisé

Aspiration intégrée

Caractéristiques techniques

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

Accessoires optionnels

Disque rouge Ø 505
Réf. **F 11560 PAD**

Disque blanc Ø 505
Réf. **F 11147 PAD**

Disque naturel Ø 505
Réf. **F 11808 PAD**

Sacs aspirateur x 5
Réf. **M 6080980 AC**

Monobrosses RÉCURAGE

ES 500

Récurer & cristalliser

Commande par engrenage

Couplage d'entraînement de sécurité

150 tr/min
Polyvalente

Transmission par engrenage

Nettoyage jusqu'au ras des plinthes

Récurage

Plateau porte disque Ø 480
Réf. **M 5177010 AC**

Caractéristiques techniques

Référence	**MONO ES 500**
Tension (V) / Fréquence (Hz)	230 / 50
Puissance moteur (W)	1600
Classe de protection / Degré de protection (IP)	I / 44
Diamètre brosse / PAD (mm)	510 / 510
Vitesse de rotation (tr/mn)	155
Pression brosse (g/cm²)	40
Couple (Nm)	92
Longer du câble (m)	12
Niveau sonore (dB(A))	62
Poids (kg)	46
Hauteur libre (mm)	280
Manche (mm)	118
Certification CE	Oui

Accessoires optionnels

Brosse de récurage PPN
Réf. **M 5000000 AC**

Brosse de polissage
Réf. **M 5011000 AC**

Brosse de shampoing PPN
Réf. **M 5020000 AC**

Brosse récurage SICA
Réf. **M 5034000 AC**

Dispositif Shampoing
Réf. **M 4033000 AC**

Réservoir 10 litres
Réf. **M 6151500 AC**

Vaporisateur
Réf. **M 6085790 AC**

Disque vert Ø 505
Réf. **F 11108 PAD**

Disque blanc Ø 505
Réf. **F 11147 PAD**

Disque rouge Ø 505
Réf. **F 11560 PAD**

Produits de lavage

Dégraissant NHP

SUPRACAR

Dénomination

Nettoyant dégraissant alimentaire pour carrosseries de véhicules.
Élimine le film routier sur les carrosseries. Permet le nettoyage intérieur des camions frigorifiques.

Mode d'emploi

Par pré-imprégnation : diluer à l'eau à environ 5 %. Par application directe : doser de 1 à 2 %.
Laisser agir puis rincer abondamment à l'eau.

Conditionnement

Bidon de 5 l, vendu par carton de 4 x 5 litres	Réf. **SUPRACAR5**
Fût de 220 l, vendu par fût de 220 litres	Réf. **SUPRACAR220**

Anticalcaire NHP

ICALCAR

Dénomination

Additif permettant de limiter l'entartrage des machines.

Mode d'emploi

Diluer de 0,1 à 1 % suivant la dureté de l'eau ou remplir le réservoir spécifique de la machine.

Conditionnement

Bidon de 1 l, vendu par carton de 12 x 1 litre	Réf. **ICALCAR1**
Bidon de 5 l, vendu par carton de 4 x 5 litres	Réf. **ICALCAR5**

Démoustiquant NHP

DEMOUSCAR

Dénomination

Élimine toutes les salissures, mêmes les plus tenaces, sur toutes surfaces lavables.
Sans butyl-glycol. Agréablement parfumé à la pomme verte.

Mode d'emploi

Surfaces fortement encrassées : pur.
Surfaces faiblement encrassées : dilué à 10 %.

Conditionnement

Bidon de 5 l, vendu par carton de 4 x 5 litres	Réf. **DEMOUSCAR5**
Fût de 220 l, vendu par fût de 220 litres	Réf. **DEMOUSCAR220**

Détergent Polyvalent

SUPRASOL

⁜ **Dénomination** Élimine les graisses organiques et minérales sur toutes les surfaces lavables. Peu moussant. S'utilise en autolaveuse.

⁜ **Mode d'emploi** Autolaveuse : dilution de 1 à 3 % dans l'eau. Utilisation manuelle : dilution de 3 à 5 % dans l'eau. Appliquer la solution sur la surface à nettoyer, laisser agir quelques minutes. Dans le cas de sols fortement encrassés, procéder à un trempage.

⁜ **Conditionnement** Bidon de 5 l, vendu par carton de 4 x 5 litres Réf. **SUPRASOL5**

Détergent Neutre citron

NEUTRASOL

⁜ **Dénomination** Permet l'entretien journalier des carrelages, pierres, marbres, et pierres marbrières, grès cérames, granits, ardoises, tomettes. Sèche très rapidement. Agréablement parfumé. S'utilise en autolaveuse.

⁜ **Mode d'emploi** Utilisation mécanique : dilution de 2 à 3 % dans l'eau. Utilisation manuelle : dilution de 1 à 2 % dans l'eau.

⁜ **Conditionnement** Bidon de 5 l, vendu par carton de 4 x 5 litres Réf. **NEUTRASOL5**

Détergent Cirant citron

CIRASOL

⁜ **Dénomination** Lustrant et régénérant spécifique pour les sols protégés par une émulsion autolustrante, ainsi que pour les sols non protégés tels que pierres et parquets. Permet de repousser le re-surfaçage d'autolustrant en assurant une meilleure longévité du traitement.

⁜ **Mode d'emploi** Autolaveuse : dilution de 1 à 1,5 % dans l'eau. Utilisation manuelle : dilution de 2 à 3 % dans l'eau. Pour accentuer la brillance, lustrer après séchage.

⁜ **Conditionnement** Bidon de 5 l, vendu par carton de 4 x 5 litres Réf. **CIRASOL5**

Détergent Moquette

PROTEX

⁜ **Dénomination** Détergent moquette antistatique et agréablement parfumé pour le nettoyage de la moquette par la méthode injection-extraction. Peut également s'utiliser par spray méthode.

⁜ **Mode d'emploi** Passer l'aspirateur pour éliminer les poussières et autres corps étrangers. Dosage de 2 à 5 % dans l'eau tiède. Spray méthode : 10 à 20 %. Pulvériser sur la moquette puis passer une monobrosse équipée d'un disque textile.

⁜ **Conditionnement** Bidon de 1 l, vendu par carton de 12 x 1 litre Réf. **PROTEX1** Bidon de 5 l, vendu par carton de 4 x 5 litres Réf. **PROTEX5**

Détergent Neutre citron vert

NEUTEX

⁜ **Dénomination** Entretien quotidien des sols protégés par une émulsion de sol. Peu moussant. Lavage manuel, autolaveuse ou spray méthode.

⁜ **Mode d'emploi** Autolaveuse : dilution de 1 à 2 %. Spray méthode : dilution à 50 %. Pulvériser sur la surface à nettoyer puis lustrer; inutile de rincer. Utilisation manuelle : dilution de 1 à 3 %.

⁜ **Conditionnement** Bidon de 5 l, vendu par carton de 4 x 5 litres Réf. **NEUTEX5**

Nos usines de production

GANSOW

Fabricant reconnu en matériel de nettoyage des sols (laveuses & balayeuses)

SOTECO

L'un des leaders européens de l'aspirateur

PORTOTECNICA

Dans le trio mondial des fabricants de NHP

PULEX

Fabricant en matériels de nettoyage de vitres

EUROMOP

Spécialisé dans la production de franges & supports de lavage

READY SYSTEM

Créateur et producteur de chariots de ménage & lavage

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.

Le site Internet
www.ica.eu.com

Passer vos commandes en ligne et bénéficiez d'avantages exclusifs

- **Franco port 800 €**
  Pour toute commande passée sur le site
- **4 % d'escompte en +**
  Sur les pièces détachées
- **Livraison prioritaire 24 h**
- **Paiement sécurisé par CB**

Offline / Accès public

- Un portail d'actualités et d'information
- Des présentations et des argumentaires produits
- Possibilité de consulter ou de télécharger nos catalogues
- Accès direct aux fiches produits

Online / Accès sécurisé

- Un espace dédié et sécurisé pour nos clients de l'industrie du nettoyage
- L'accès privilégié aux promotions
- La visualisation des éclatés, des fiches techniques et commerciales, des tarifs personnalisés...
- Un état des stocks en temps réel
- Le suivi et l'historique des commandes en ligne
- 4 % de remise supplémentaire permanente sur l'ensemble des pièces détachées (hors accessoires)
- Possibilité de transférer votre commande dans votre système informatique

ICA

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 1 320 € net HT.*

✻ DÉLAI DE PAIEMENT

Conformément à la loi 2008-776 de modernisation de l'économie le délai de 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.eu.com
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.

Notes

Notes

POUR VOUS SERVIR EFFICACEMENT, VOICI VOS CONTACTS PRIVILÉGIÉS.

Vous désirez un renseignement technique ?

HOT LINE TECH 0 892 689 506
0,34 € TTC / MN

Vous avez besoin d'un éclaté ? Vous le trouverez 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 rabat)

Vous souhaitez avoir un renseignement sur un règlement ?

01 30 95 19 23

Vous envisagez une formation technique ?
Vous trouverez le planning de nos stages sur notre site www.ica.eu.com

Vous souhaitez un renseignement d'ordre général ?

01 30 95 06 06

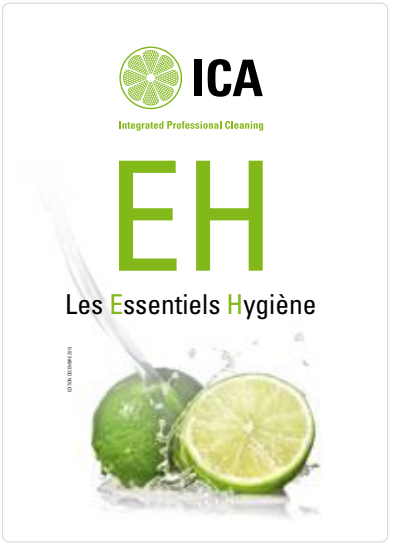
AVANTAGES INTERNET

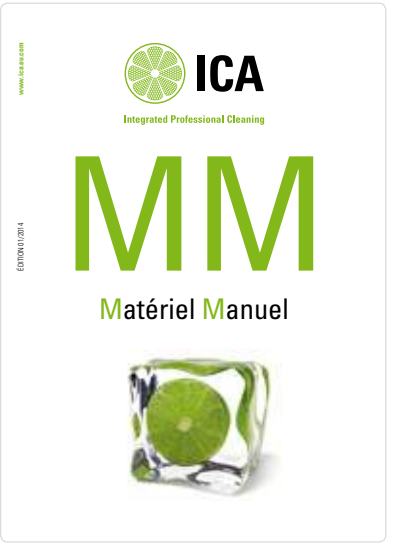
- Livraison prioritaire
- Suivi "online" des livraisons
- **4 % de remise supplémentaire** sur les commandes de pièces détachées

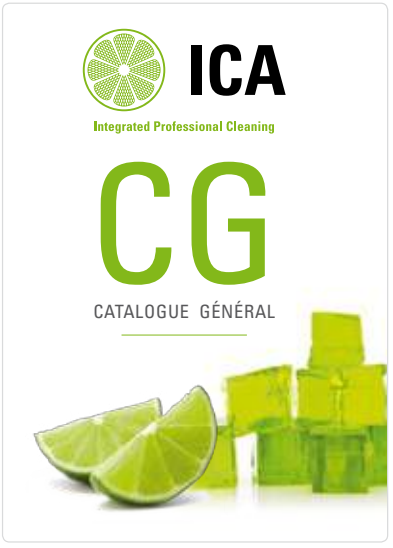
www.ica.eu.com

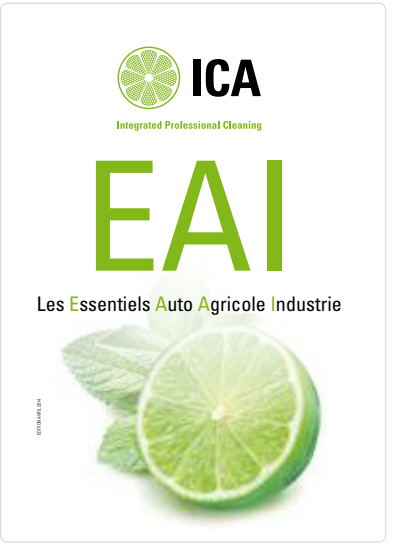
Publications ICA

Retrouvez l'ensemble de nos produits









Photos non contractuelles. Sous réserve d'erreurs typographiques

Votre distributeur ICA

• Adresse postale

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

• Adresse de livraison

ICA
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