

High Pressure Jetting

# HJP



**PTC**

High Pressure Jetting



**UNITÉS HYDRODYNAMIQUES  
THP - UHP**

# Nettoyeurs Haute Pression Eau Froide

## De 180 bar 42l/mn à 500 bar 21l/mn

### K Xtreme PREMIUM

### FDX Xtreme PREMIUM



#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Structure robuste et fiable constituée d'un châssis traité anti-corrosion et d'un capot en acier inoxydable 304,
- Disposition de l'enrouleur haute pression pratique et sûre (en option),
- Timon ergonomique équipé de supports pratiques pour ranger pistolet, flexible hp, lance et câble d'alimentation,
- Pompe Triplex **COMET TW PREMIUM**
- Vanne de régulation de pression professionnelle avec mise en pression graduelle,
- Roues pneumatiques de grandes dimensions,
- Vanne thermostatique (VST),
- Filtre auto-nettoyant,
- Manomètre de pression,
- Compteur horaire.



#### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES K Xtreme

- Protection du boîtier électrique en acier inoxydable,
- Moteur 4 pôles (1400 tr/mn) endurant et surdimensionné avec protection extérieure anti-corrosion,
- Accouplement élastique entre moteur et pompe,
- Commande électrique en basse tension,
- Démarrage étoile/Triangle sur modèles 25 & 30 HP,
- Protection moteur par relais thermique,
- Interrupteur de marche/arrêt,
- Bouton coup de poing "Arrêt d'urgence".



#### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES FDX Xtreme

- Moteur à essence bi-cylindre Honda GX 690, ou Moteur diesel Kohler 12KD477/2,
- Réducteur de vitesse 1560 tr/mn modèles essence,
- Transmission Poulie-courroie modèles diesel,
- Système EASY-START,
- Sécurité manque d'huile moteur,
- Démarrage électrique avec batterie.



#### ÉQUIPEMENT STANDARD

 Pistolet GH 501 avec attache rapide	 Lance inox poignée latérale ajustable	 Buse HP 15° ou 25° avec insert céramique	 Tuyau haute pression 3/8" de 20 m de long avec raccords rapides en acier inox M24 x 1,5
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## HOT BOX

### GÉNÉRATEUR D'EAU CHAUDE

**350 bar > 500 bar**

Versions **230 V** ou **12 V**

Fonctionnement jusqu'à **140°C** à accoupler à un nettoyeur haute pression eau froide



#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Flexible de liaison (R2 3/8" - 2 m),
- Réservoir gas-oil, flotteur de niveau, filtre remplissage,
- Brûleur actionné par contrôleur de débit,
- Soupape de sécurité professionnelle,
- Protection thermique de la chaudière,
- Contrôle flamme,
- Système électronique de régulation de la température avec maintien de température constante,
- Voyant "Nettoyeur sous tension",
- Voyant "Stop vapeur",
- Voyant "Contrôle brûleur".

# K Xtreme

CODE	MODÈLE	POMPE											
			Ph	V	Hz	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	kg	(L x W x H) cm
9059 0001	K Xtreme 15/500	TW Premium 500	3	400	50	500	50	900	20,0	14,7	15,0	175	100 x 75 x 85
9059 0002	K Xtreme 21/350	TW Premium 500	3	400	50	350	35	1260	20,0	14,7	15,0	175	100 x 75 x 85
9059 0004	K Xtreme 18/500	TW Premium 500	3	400	50	500	50	1080	25,0	18,4	18,5	185	100 x 75 x 85
9059 0006	K Xtreme 42/200	TW Premium	3	400	50	200	20	2520	25,0	18,4	18,5	185	100 x 75 x 85
9059 0014	K Xtreme 21/500	TW Premium 500	3	400	50	500	50	1260	30,0	22,1	23,0	200	100 x 75 x 85

# Hot Box

CODE	MODELE												
		Ph	V	Hz	bar	MPa	l/h	kW	°C	l	kg/h	kg	(L x W x H) cm
9040 0010	Hot Box 25/350	1	230	50	350	35	1500	0,25	90 > 140	20	8,3	110	76 x 77 x 96
9040 0005	Hot Box 25/500	1	230	50	500	50	1500	0,25	90 > 140	20	8,3	120	76 x 77 x 96
9040 0011	Hot Box 25/350	-	12	-	350	35	1500	0,25	90 > 140	20	8,3	110	76 x 77 x 96
9040 0009	Hot Box 25/500	-	12	-	500	50	1500	0,25	90 > 140	20	8,3	120	76 x 77 x 96

Sur demande, modèles disponibles en 110-115V / 50-60 Hz, 200V / 50-60 Hz ou 12VCC.

# FDX Xtreme

CODE	MODELE	POMPE						
			bar	MPa	l/h	HP	kg	(L x W x H) cm
<b>Moteur essence - HONDA GX 690</b>								
9058 0001	FDX Xtreme 15/500	TW Premium 500	500	50	900	22,0	150	100 x 82 x 85
9058 0003	FDX Xtreme 21/350	TW Premium 500	350	35	1260	22,0	150	100 x 82 x 85
9058 0006	FDX Xtreme 42/180	TW Premium	180	18	2520	22,0	150	100 x 82 x 85
<b>Moteur diesel KOLHER 12KD477/2</b>								
9058 0017	FDX Xtreme 15/500 D PBS	TW Premium 500	500	50	900	22,8	190	100 x 82 x 85
9058 0019	FDX Xtreme 21/350 D PBS	TW Premium 500	350	35	1260	22,8	190	100 x 82 x 85
9058 0022	FDX Xtreme 42/180 D PBS	TW Premium	180	18	2520	22,8	190	100 x 82 x 85

# Remorque Eau Froide ou Chaude de 150 bar 60l/mn à 350 bar 16l/mn

## CTR

**PTAC 750 Kg:  
PERMIS DE CONDUIRE B**



### OPTIONS pour CTR-C

- Radiocommande multifonction
- Éclairage de travail
- Gyrophare
- Pistolet haute pression + lance de nettoyage
- Set de canalisation - Buses de curage
- Kit d'aspiration des boues
- Lance rotajet
- Lance hydrosablage



### OPTIONS pour CTR-H

- Enrouleur automatique H.P.
- Éclairage de travail
- Gyrophare
- Pistolet haute pression + lance de nettoyage
- Nettoyeur de sol
- Lance pour désherbant
- Lance rotajet
- Lance vapeur



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Essieu simple freiné, Attache boule 50, Pneus 13", Stabilisateurs, Roue jockey 150,
- Châssis galvanisé à chaud, Coque en ABS,
- Enrouleurs manuels haute pression et basse pression, en acier inoxydable,
- Réservoir d'eau polyéthylène 400l CTR-C / 200l CTR-H, avec Filtration à cartouche lavable,
- Pompe Triplex **COMET TW/RW**,
- Chaudière 100 kW (Version CTR-H seulement)
- Moteur Essence Honda ou Diesel Kohler,
- Panneau de contrôle simple et intuitif,
- Démarreur électrique, Accélérateur manuel, Bouton d'arrêt d'urgence, Horamètre, Manomètre,
- Sécurité manque d'huile, manque de carburant, manque d'eau.

# Unité Hydrodynamique Eau Chaude 250 ou 350 bar 21l/mn-500 bar 15l/mn TORPEDO Compact



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Châssis de haute qualité en acier peint, avec fourreaux,
- Capotage en acier inoxydable,
- Accélérateur automatique,
- Manomètre, régulateur manuel de pression, vanne de sécurité,
- Chaudière 80/100kW avec contrôle électronique de la température,
- Système anti-calcaire magnétique,
- Enrouleurs manuels haute pression,
- Pompe Triplex **COMET TW/RW Premium**,
- Moteur Diesel YANMAR.



### OPTIONS

- Réservoir d'eau 300/500l
- Kit Pistolet RL56/ML170
- 20m flexible haute pression 3/8"
- Kit roues
- Kit lance buse plate, buse rotative
- Kit lance double tête vapeur
- Kit lance haut débit / hydro-sablage / détergent / Aspiration
- Kit laveur de sol
- Pédale de commande hydraulique



# Remorque Eau Chaude ou Froide de 350 bar 21l/mn à 1000 bar 15l/mn

## TORPEDO Easy - Twin

## White Shark

### ▶ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Châssis acier simple essieu, homologation routière Europe, frein de parking et stabilisateurs,
- Attache boule 50mm,
- Capot fibre de verre blanc,
- Moteur Diesel KOHLER,
- Accélérateur automatique,
- Manomètre, régulateur manuel de pression, vanne de sécurité,
- Enrouleurs manuels haute pression et basse pression, en acier inoxydable,
- Réservoir d'eau 600l,

### ▶ OPTIONS

- Décor vague adhésif, peinture métallique (gris) pour le capot,
- Kit Pistolet PFAL avec lance et buse (Version **White Shark**),
- Kit Pistolet ML170,
- 20-50m flexible haute pression 3/8",
- 20m flexible basse pression,
- Kit lance buse plate, buse rotative,
- Kit lance hydro-sablage,
- Kit Lance vapeur (Versions **Easy-Twin**),
- Pédale de commande,
- Versions **Easy** et **Twin** disponible en version SKID.



### ▶ CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES Torpedo Easy/Twin

- Pompe **COMET RW/TW PREMIUM**,
- Anti-calcaire avec réservoir,
- Chaudière simple **Easy**,
- Chaudière double **Twin**,

### ▶ CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES White Shark

- Pompe HPP ELH/EV



MODÈLE	POMPE											
		l/min	bar	Moteur	-	kW	HP	Eau Froide	Eau Chaude	l	l	kg
CTR-C 21/200 16/250	Comet RW	21,0 16,0	200 250	Honda GX390	Essence	10,3	14,0	✓		45	400	≥ 300
CTR-C 30/190	Comet TW	30,0	190	Vanguard 18hp	Essence	10,3	14,0	✓		45	400	≥ 300
CTR-C 43/170	Comet TW	43,0	170	Honda GX630	Essence	13,3	18,1	✓		45	400	≥ 315
CTR-C 55/160	Comet TW	55,0	160	Honda GX690	Essence	15,7	21,4	✓		45	400	≥ 325
CTR-C 20/350 60/150	Comet TW	20,0 60,0	350 150	Kohler KDW1003	Diesel	16,8	22,8	✓		45	400	≥ 325
CTR-H 16/250	Comet RW	16,0	250	Kohler KDW702 FOCS	Diesel	7,5	10,2		✓	45	200	≥ 400
CTR-H 21/200	Comet RW	21,0	200	Kohler KDW702 FOCS	Diesel	8,2	11,2		✓	45	200	≥ 400
CTR-H 30/200	Comet TW	30,0	200	Kohler KDW1003	Diesel	11,8	16,0		✓	45	200	≥ 450
CTR-H 20/350	Comet TW	20,0	350	Kohler KDW1003	Diesel	13,8	18,8		✓	45	200	≥ 450
TORPEDO Compact 21/250	Comet RW	21,0	250	Yanmar	Diesel	14	19		✓			≥ 280
TORPEDO Compact 21/350	Comet TW	21,0	350	Yanmar	Diesel	17	23		✓			≥ 280
TORPEDO Compact 15/500	Comet TW	15,0	500	Yanmar	Diesel	17	23		✓			≥ 280
TORPEDO Easy 21/250	Comet RW	21,0	250	Kohler	Diesel	12,6	17		✓	75	600	≥ 850
TORPEDO Easy 18/400	Comet TW	18,0	400	Kohler	Diesel	26	32,2		✓	75	600	≥ 850
TORPEDO Twin 21/350	Comet TW	21,0	350	Kohler	Diesel	26	32,2		✓	75	600	≥ 1050
TORPEDO Twin 30/500	Comet TW	30,0	500	Kohler	Diesel	37,5	53		✓	75	600	≥ 1050
White Shark 35/500	HPP ELH/EV	35	500	Kohler LDW 2204	Diesel	16,8	22,8	✓		75	600	≥ 950
White Shark 28/600	HPP ELH/EV	28	600	Kohler LDW 2204	Diesel	7,5	10,2	✓		75	600	≥ 950
White Shark 21/800	HPP ELH/EV	21	800	Kohler LDW 2204	Diesel	8,2	11,2	✓		75	600	≥ 950
White Shark 15/1000	HPP ELH/EV	15	1000	Kohler LDW 2204	Diesel	11,8	16,0	✓		75	600	≥ 950

# Unités Hydrodynamiques Eau Froide de 400 bar 47l/mn à 1000 bar 15l/mn

## Easy Power XL E

-

## Easy Power XL D

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompes HPP ELHR et EVR.
- Manomètre DN100 avec carrosserie en inox.
- Châssis robuste tubulaire peint traitement anticorrosion.
- Panneaux de revêtement en acier inox AISI 304.
- Logements pratiques pour pistolet et lance.
- Aspiration directe de l'eau,
- Pressostat d'alarme absence d'eau (800-1000 bar).
- Pompe de gavage (sur les modèles à 800-1000 bar).
- Filtre à Cartouche 150 micron
- Commande électrique en basse tension (24V),
- Horamètre
- Bouton d'arrêt d'urgence



### OPTIONS GÉNÉRALES

- Arrêt d'urgence par câble sur enrouleur,
- Pompe de gavage (versions 400 à 600 bar),
- Réservoir tampon d'eau,
- Témoin de surchauffe huile de pompe,
- Témoin manque de pression d'eau (400 à 600 bar)
- Pédale de commande
- Version deux opérateurs (400 à 600 bar)
- 4 roues pivotantes avec frein.
- Kit Lance buse plate (400 à 600 bar),
- Kit Dump Gun lance buse plate (800 à 1000 bar),
- Buse rotative, Buse jet crayon,
- 20-50m flexible haute pression 3/8",
- Enrouleur manuel,
- Kit hydro-sablage, Kit nettoyage canalisation,



### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES XL E

- Protection du boîtier électrique en acier inoxydable,
- Moteur triphasé asynchrone 30kW IE3,
- Accouplement élastique,
- Démarrage étoile/Triangle,
- Protection moteur par relais thermique,
- Interrupteur de marche/arrêt,
- Câble d'alimentation 10m.

### OPTION Spécifique

- Total Stop
- Version 60 Hz
- Version A TEX/EX



### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES XL D

- Moteur Hatz 3 cylindres, insonorisé,
- Transmission Poulie-Courroie,
- Accélérateur manuel
- Filtre entrée de pompe 20 micron (version 1000 bar)

### OPTION Spécifique

- Insonorisation complète



# Unités Hydrodynamiques Eau Froide - Eau Chaude de 100 bar 175l/mn à 1500 bar 12l/mn

## PTC 1

### ▶ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompes Haute Pression HPP EFR - EFHR - EFVR - EVR
- Cadre tubulaire peint avec traitement anti-corrosion et 4 pieds anti-vibrations
- Panneau de contrôle basse tension (24V), démarrage étoile/triangle et 10 m de câble
- Sécurité thermique du moteur
- Interrupteur principal, bouton start/stop, arrêt coup de poing
- Horamètre (compteur horaire)
- Alimentation directe

### PTC 1 E eau froide



### PTC 1 D eau froide



### ▶ SYSTEME DE CHAUFFE (eau chaude uniquement)

- Chaudière verticale double 2 x 80 kW avec jupe extérieure en acier inoxydable
- Système anti-calcaire avec pompe et réservoir
- Système de réglage de température électronique avec température d'eau constante
- Brûleur commandé par contrôle de débit

### PTC 1 E eau chaude



### PTC 1 D eau chaude



### ▶ CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES PTC 1 E

- Moteur asynchrone triphasé 36 kW IE3,
- Accouplement flexible,
- Disponible en Version A TEX/EX. 

### ▶ OPTIONS

- 4 roues pivotantes avec frein (sauf version remorque)
- Réservoir d'eau + pompe de gavage
- Carénage total insonorisé (sauf version remorque)
- Câble d'urgence avec enrouleur
- Système TotalStop
- Configuration Multi-opérateur

### ▶ CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES PTC 1 D

- Moteur Hatz 3 cylindres, insonorisé,
- Accouplement flexible,
- Accélérateur manuel.

# Easy Power XL E

MODÈLE	POMPE										
		Ph	V	Hz	bar	MPa	l/min	HP	l	kg	(L x W x H) cm
EASY POWER XL 400 E	ELHR	3	400	50	400	40,0	38	40,0	▲	550	141 x 92 x 108
EASY POWER XL 500 E	ELHR	3	400	50	500	50,0	30	40,0	▲	550	141 x 92 x 108
EASY POWER XL 800 E	EVR	3	400	50	800	80,0	20	40,0	50	570	141 x 92 x 108
EASY POWER XL 1000 E	EVR	3	400	50	1000	100,0	15	40,0	50	570	141 x 92 x 108

Versions 380 V / 60 Hz et 440 V / 60 Hz disponibles sur demande.

▲ = Sur demande

# Easy Power XL D

MODÈLE	POMPE								
		-	bar	psi	l/min	HP	kW	kg	(L x W x H) cm
EASYPower XL 400 D	ELH	Diesel	400	5800	47	50	37	740	160x123x113
EASYPower XL 500 D	ELH	Diesel	500	7250	38	50	37	740	160x123x113
EASYPower XL 600 D	ELH	Diesel	600	8700	30	50	37	740	160x123x113
EASYPower XL 1000 D	EV	Diesel	1000	15000	19	50	37	760	160x123x113

# PTC 1 E

MODÈLE	POMPE											
		Ph	V	Hz	Bar Mini	Bar Maxi	l/min Mini	l/min Maxi	HP	l	kg	(L x W x H) cm
PTC 1 - E	HPP	3	400	50	100	1000	17	175	51	▲	550	141 x 92 x 108
PTC 1 - E Hot	HPP	3	400	50	350	500	38	55	51	▲	550	141 x 92 x 108

▲ = Sur demande

# PTC 1 D

MODÈLE	POMPE									
		-	Bar Mini	Bar Maxi	l/min Mini	l/min Maxi	HP	kW	kg	(L x W x H) cm
PTC 1 - D	EF -	Diesel	280	1500	12	70	51	37	740	160x123x113
PTC 1 - D Hot	EF -	Diesel	400	500	38	47	51	37	740	160x132x120



Découvrez également notre gamme  
**UrbanCleaning et HYDROCURAGE**

Demandez le catalogue.



## Équipement de protection standard



### Coupe-Vent 3/4

Réf : 89990046  
**Taille S-4XL**  
 (Norme EN471 et EN20471)

#### Technologie

**3M**  
 (Norme EN343)

Existe en version Parka  
 Réf : 89990047



### Pantalon Cyclone

Réf : 89990048  
 Taille M-2XL

### Casque Xtreme complet

Réf : 89990038  
 (visière, coquilles)  
 (Norme EN397)



### Casque Xtreme nu

Réf : 89990040  
 (ventilé, crémaillère)  
 (Norme EN397)

### Visière Xtreme

Réf : 89990042  
 traitée anti-buée double-  
 face et anti-rayures  
 extérieur, rabattable en  
 position parking  
 (Normes EN166 et EN170)

### Coquilles anti-bruit

Réf : 89990041  
 Réglables,  
 Rotation 360°  
 Mousse mémoire de forme  
 (Norme EN352-3, SNR 29dB)



### Casque Protect complet

Réf : 89990044  
 (Norme EN166B)

### Visière Protect de recharge

bord renforcé alu  
 Réf : 89990045

Lunettes Réf : 89990043



Traitées anti-rayures  
 Branches réglables  
 (Normes EN166 et EN170)

## Équipement de protection jusqu'à 500 Bar



Tablier long  
 Réf : 89990007



Tablier court  
 Réf : 89990008

La fibre  
 la plus résistante  
 au monde!



ÉVOLUTION



Protège-Bras  
 Réf : 89990009



Gants  
 Réf : 89990015  
 Taille 8, 10, 11  
 Lot 12 sous-gants  
 Réf : 89990013



Pantalons  
 Réf : 89990002  
 Taille XS-3XL



Veste à capuche  
 Réf : 8990001  
 Taille XS-3XL



High Visibility  
 ISO EN 20471



Certains articles  
 sont disponibles en  
 version **haute  
 visibilité**

Produits certifiés CE  
 Les produits sont marqués CE, ce qui signifie qu'ils répondent aux exigences essentielles de la directive européenne 89/686 / CEE. "Directive pour équipement de protection individuelle".

Photos non contractuelles



Combinaison  
 Réf : 89990003  
 Taille XS-3XL



Bottes 800 bar  
 Réf : 89990011  
 Taille 41-45



Manchette  
 Diam. 41mm  
 Réf : 89990014

## Équipement de protection jusqu'à 1000 Bar



### Kit Sigma

Réf : 8999016  
comprend : veste sans manche avec combinaison et protection de bras.  
Taille S, M, L, XL, 2XL, 3XL.



### Tablier

Réf : 89990020



### Veste

Réf : 89990018  
Taille S/M, L/XL, 2XL/3XL.

La fibre  
la plus résistante  
au monde!



ÉVOLUTION



### Salopette

Réf: 89990017  
Taille S/M, L/XL, 2XL/3XL.



Veste sans manche avec tablier  
Réf : 89990019

Produits certifiés CE  
Les produits sont marqués CE, ce qui signifie qu'ils répondent aux exigences essentielles de la directive européenne 89/686 / CEE, "Directive pour équipement de protection individuelle".



Protège-bras G/D  
Réf : 89990021-22

## Équipement de protection jusqu'à 2800 Bar

La gamme **Bat-Man**, avec son système modulaire unique est Pratique, Confortable, Facile à nettoyer, Facile à réparer.  
(chaque pièce est individuellement remplaçable)



Manchette 36/59mm  
Réf : 89990036



### Chaussette de sécurité

Réf : 89990050 à 89990057  
Dimensions à préciser à la commande



Anti coup de fouet  
Réf : 89990037

Plastron  
Réf : 89990026



Protège-Bras  
Réf : 89990024

Chaps  
Réf : 89990027

Guêtres  
Réf : 89990025



Combinaison : Plastron+Chaps  
Réf : 89990023



Guêtres  
Réf : 89990039



Bottes  
Réf : 89990034  
Taille 42-48

Photos non contractuelles

Certifié CE  
Équipement certifié CE Équipement de protection personnelle. A été homologué CE par Centexbel, Montoyerstraat 24, B-1000 Bruxelles, Belgique (organisme notifié 0493) selon la directive 89/686 / CEE. Numéro de certificat : 00101317.

[www.cometfrance.com](http://www.cometfrance.com)



COMET France SAS

1, Impasse JOFFRE  
67 202 WOLFISHEIM

Tél. +33 (0)3 88 55 52 32 - Fax +33 (0)3 88 55 52 33