

# HYDROCURATION

# HIC



# Gamme Comet

## K Xtreme



### PREMIUM

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompe Comet TW PREMIUM avec pistons céramique, culasse laiton,
- 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".

#### ACCESSOIRES

- Pistolet GH501 avec raccord rapide inox
- Lance inox poignée latérale ajustable
- Buse HP 15° ou 25° avec insert céramique
- Flexible haute pression 3/8" 20m raccords rapides en acier inox M24 x 1,5

Pompe Comet TW PREMIUM



Modèle									
	l/min	bar	Ph	V	Hz	HP	kW	mm (L x W x H)	kg
K Xtreme 42/200	42	200	3	400	50	25	18.4	1000 x 750 x 850	185

## FDX Xtreme



### PREMIUM

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompe Comet TW PREMIUM avec pistons céramique, culasse laiton,
- Moteur à essence bi-cylindre Honda GX 690, ou Moteur diesel Kohler 12KD477/2,
- Réducteur 1560 tr/mn modèles essence,
- Transmission Poulie-courroie modèles diesel,
- Système EASY-START,
- Sécurité manque d'huile moteur,
- Démarrage électrique avec batterie.

#### ACCESSOIRES

- Pistolet GH501 avec raccord rapide inox
- Lance inox poignée latérale ajustable
- Buse HP 15° ou 25° avec insert céramique
- Flexible haute pression 3/8" 20m raccords rapides en acier inox M24 x 1,5

Pompe Comet TW PREMIUM



Modèle							
	l/min	bar	Moteur	HP	kW	mm (L x W x H)	kg
FDX Xtreme 42/180	42	180	Honda GX690	22	16.2	1000 x 820 x 850	150
FDX Xtreme 42/180 D	42	180	Kohler 12KD477/2	22.8	16.8	1000 x 820 x 850	190

# K 1501 TS



**PREMIUM**

Pompe Comet  
TW PREMIUM



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Moteur à 4 pôles (1400 tr/mn) endurant et sur-dimensionné avec protection extérieure anti-corrosion,
- Accouplement élastique entre moteur et pompe (flector),
- Vanne de régulation de pression pro. pour travaux intenses,
- TotalStop temporisé commandé par contrôleur de débit,
- Commande électrique en basse tension,
- Contacteur de puissance,
- Protection moteur avec relais thermique,
- Interrupteur de marche/arrêt.

## ACCESSOIRES

- Pistolet avec raccord rapide à bille et raccord tournant
- Lance double poignée latérale
- Buse HP 25° avec insert céramique
- Flexible haute pression 3/8" 10m



Modèle									
	l/min	bar	Ph	V	Hz	HP	kW	mm (L x W x H)	kg
K 1501 TS 42/130	42	130	3	400	50	15	11	900 x 750 x 950	163

NB: Autres modèles et performances possibles: voir catalogue Comet.

## POUR TOUS LES MODÈLES PRÉCÉDENTS:

### Equipement

- Structure robuste et fiable constituée d'un châssis traité anti corrosion et capot en acier inoxydable 304,
- Timon ergonomique équipé de supports pratiques pour ranger pistolet, lexible hp, lance et câble d'alimentation,
- Vanne de régulation de pression professionnelle avec mise en pression graduelle,

### Options

- Roues pneumatiques de grandes dimensions,
- Vanne thermostatique (VST),
- Filtre auto-nettoyant,
- Manomètre de pression,
- Compteur horaire.
- Kit débouchage de canalisations
- Buses de curage
- Kit aspiration venturi
- Enrouleur



Autres modèles et performances disponibles.  
**VOIR CATALOGUE COMET**



# Gamme PTC

# Série Trailer

## CTR-C

30/190 - 43/170  
55/160 - 60/150



PTAC 750 Kg:  
PERMIS DE CONDUIRE B



## Détails techniques

Modèle					
	l/min	bar	type	HP	kW
CTR-C 30/190	30	190	Vanguard 18 HP	18	13
CTR-C 43/170	43	170	Honda GX 630	20	14,7
CTR-C 55/160	55	160	Honda GX 690	24	17,7
CTR-C 60/150	60	150	Kohler KDW 1003	26,2	19

mm (L x W x H)	kg
3045 x 1390 x 1190	≥ 350

400lt  
(2 x 200lt)

\* Données relatives à une configuration standard.

### Pompe haute pression



Pompe Comet TW Premium avec réducteur

### Enrouleurs



Enrouleur manuel basse pression. Max 35 m 3/4".



Enrouleur manuel haute pression Max 60 m 1/2" (50 m de série sur versions Plus)

### Tableau de commandes

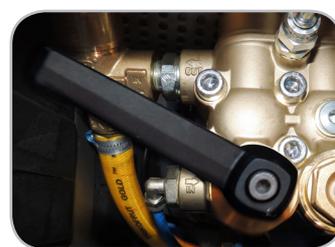


Tableau de commande moteur complet, indicateur de pression et vanne de réglage.

### Plus



Versions avec radiocommande (on / off, on / off Bypass, réglage du régime moteur, enroulement / déroulement des versions avec enrouleur hydraulique)



Système Pulse.



Gyrophare

### Options sur demande



Versions avec système d'impulsions idéal pour débloquer le flexible dans les canalisations

### Accessoires

- Kit UNI 45 / STORZ;
- Flexible haute pression 50 - 60 m 1/2";
- Kit Pistolet + raccord tournant + raccords rapides;
- Kit Lance buse plate et rotative;
- Buses de curage;
- Kit lance d'hydrosablage;
- Kit aspiration (Venturi);
- Phare de travail.

# CTR-H

16/250 - 21/200 - 20/350



PTAC 750 Kg:  
PERMIS DE CONDUIRE B



## Détails techniques

Modèle					
	l/min	bar	type	HP	kW
CTR-H 16/250	16	250	Kohler KDW702 FOCS	17	12,6
CTR-H 21/200	21	200	Kohler KDW702 FOCS	17	12,6
CTR-H 20/350	20	350	Kohler KDW1003	26	19

	
mm (L x W x H)	kg
3045 x 1390 x 1190	≥ 400



\* Données relatives à une configuration standard.



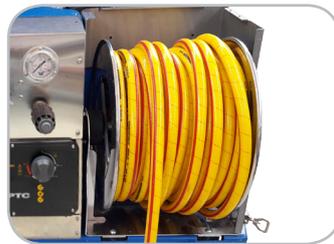
### Pompe haute pression



Pompe Comet TW Premium avec réducteur



### Enrouleurs



Enrouleur manuel basse pression. Max 35 m 3/4".



Enrouleur manuel haute pression Max 60 m 1/2" – 80 m 3/8".



### Tableau de commandes



Tableau de commande moteur complet, indicateur de pression et vanne de réglage.



### Réservoirs d'eau



Réservoirs polyéthylène 200 litres



### Chaudière



Chaudière 75 kW



### Options sur demande



Gyrophare



Versions avec enrouleur automatique haute pression (max 40 m 3/8" flexible non inclus)



### Accessoires

- Lit pistolet RL56 / ML710;
- Kit Lance buse plate et rotative;
- Flexible HP 20 - 30 - 40 - 50 m 3/8" / 20 - 30 m 1/2";
- Kit de connection STORZ;
- Buses plates, rotatives, crayon;
- Vanne pédale;
- Kit hydrosablage / détergent / nettoyeur de sols / aspiration (Venturi);
- Kit lance double / vapeur;
- EPI adaptés;
- Phare de travail;
- Gyrophare.



## WHALE

43/170 - 55/160



≤ 300 mm



Convient pour le montage dans des véhicules utilitaires de petite taille comme Fiat Fiorino ou VW Caddy.



### Versions personnalisées



**VERSION AVEC GROS ENROULEUR HP**



**VERSION AVEC 2nd ENROULEUR H.P.**



**VERSION BASIC**

## Détails techniques

Modèle							
	l/min	bar	Moteur	HP	kW	mm (L x W x H)	kg
Whale 43/170	43	170	Honda GX630	20	14,7	650 x 1000 x 1030	≥ 250
Whale 55/160 **	55	160	Honda GX690	24	17,7	1160 x 1000 x 1030	≥ 280
						1260 x 1000 x 1030	≥ 300

\* Données relatives à une configuration standard. \*\* Système Pulse disponible sur modèle 55/160.

### Pompe haute pression

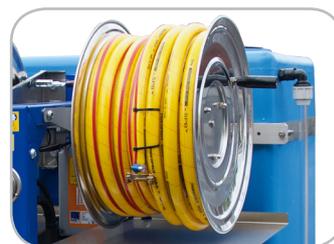


Pompe Comet TW Premium avec pistons céramique, culasse laiton, filtre et vanne By-pass

### Enrouleurs



Enrouleur manuel haute pression Max 60 m 1/2" (50 m de série sur versions Plus)



Enrouleur manuel basse pression. Max 35 m 3/4".

### Tableau de commandes



Tableau de commande moteur complet, indicateur de pression et vanne de réglage.

### Plus



Radiocommande (on / off. on / off Bypass, réglage du régime moteur). Sauf modèle BASIC



Système Pulse.

### Options



Versions avec 2nd enrouleur HP manuel et/ou automatique et kit UNI45.



Enrouleur électrique et guide flexible.

### Accessoires

- Kit UNI 45 / STORZ;
- Flexible haute pression 50 - 60 m 1/2";
- Kit Pistolet + raccord tournant + raccords rapides;
- Kit Lance buse plate et rotative;
- Buses de curage;
- Kit lance d'hydrosablage;
- Kit aspiration (Venturi);
- Chaudière auxiliaire 100 kW;
- Phare de travail.

# MOSES

60/200 - 75/150 - 75/210  
84/190 - 102/150



≤ 500 mm



Convient aux véhicules utilitaires de petite taille tels que Fiat Ducato ou Ford Transit.



## Versions personnalisées



VERSION AVEC 2nd ENROULEUR H.P.



VERSION AVEC CHAUDIERE AUXILIAIRE



VERSION AVEC PANNEAU DE CONTROLE LCD ET PHARE DE TRAVAIL



VERSION BASIC

## Détails techniques

Modèle					
	l/min	bar	Moteur	HP	kW
Moses 60/200	60	200	Kohler KDW 1404	35,2	26
Moses 75/150	75	150	Kohler KDW 1404	35,2	26
Moses 75/210	75	210	Kohler KDW 2204	53	37,5
Moses 84/190	84	190	Kohler KDW 2204	53	37,5
Moses 102/150	102	150	Kohler KDW 2204	53	37,5

\* Données relatives à une configuration standard.

		mm (LxWxH)	
	60/200 - 75/150	75/210 - 84/190 - 102/150	kg
	950 x 1300 x 1160	1240 x 1300 x 1300	≥ 550
	1560 x 1300 x 1160	1850 x 1300 x 1300	≥ 580
	1660 x 1300 x 1160	1950 x 1300 x 1300	≥ 620
	1730 x 1300 x 1275	2020 x 1300 x 1300	≥ 640

### Pompe haute pression



Pompe HPP CLW  
transmission poulie - courroie



Pompe HPP ELS  
Transmission poulie-courroie.

### Enrouleurs



Enrouleur hp hydraulique pivotant  
135°. Max hose 80 m 1/2" - 50 m 3/4".



Enrouleur manuel basse pression.  
Max 35 m 3/4".

### Tableau de commandes



Panneau de contrôle (de série)  
avec les fonctions suivantes:  
- on / off,  
- on / off Bypass,  
- réglage du régime moteur,  
- enroulement / déroulement.



Ecran tactile LCD (sur demande).

### Plus



Radiocommande (on / off. on / off  
Bypass , réglage du régime moteur,  
enroulement / déroulement des  
versions avec enrouleur  
hydraulique). Sauf versions BASIC.

### Options sur demande



Phare de travail

### Accessoires

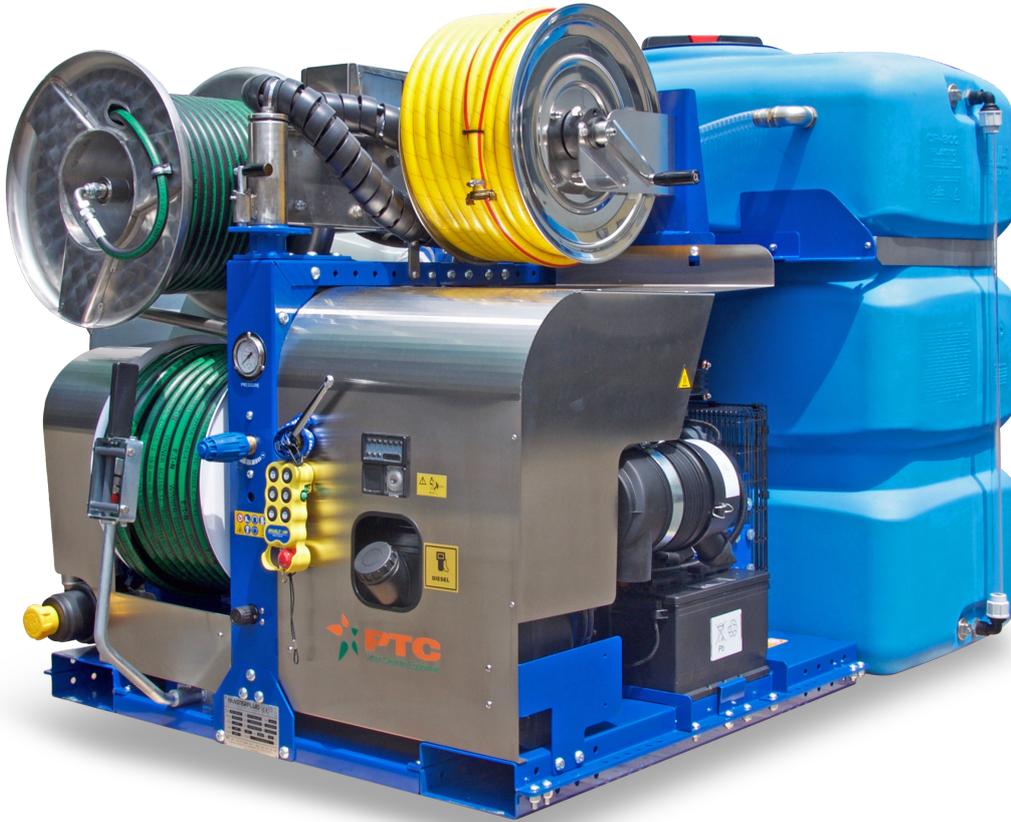
- Kit UNI 45 / STORZ;
- Flexible haute pression 50 - 60 - 80 - 100m 1/2"; 50 m 3/4"
- Kit Pistolet + raccord tournant + raccords rapides;
- Kit Lance buse plate et rotative;
- Buses de curage;
- Kit lance d'hydrosablage;
- Kit aspiration (Venturi);
- Chaudière auxiliaire 100 kW;
- Système à impulsions (Pulse).

# DOLPHIN

75/210 - 84/190 - 102/150



≤ 600 mm



Convient aux gros véhicules utilitaires tels que Fiat Ducato Maxi ou Mercedes Sprinter.



## Détails techniques

Modèle					
	l/min	bar	Moteur	HP	kW
Dolphin 75/210	75	210	Kohler KDW 2204	53	37,5
Dolphin 84/190	84	190	Kohler KDW 2204	53	37,5
Dolphin 102/150	102	150	Kohler KDW 2204	53	37,5

	
mm (L x W x H)	kg
 1240 x 1300 x 1300	≥ 550
 1850 x 1300 x 1300	≥ 580
 1950 x 1300 x 1300	≥ 620
 2020 x 1300 x 1300	≥ 640

\* Données relatives à une configuration standard.



### Pompe haute pression



### Enrouleurs



Pompe HPP ELS  
Transmission poulie-courroie.



Enrouleur hp hydraulique pivotant  
135°. Max hose 80 m 1/2" – 50 m 3/4".



Second enrouleur hydraulique HP  
fixe. Max 100 m 1/2" – 60 m 3/4".



Enrouleur manuel basse pression.  
Max 35 m 3/4".



### Tableau de commandes



### Plus



### Chaudière



Panneau de contrôle (de série)  
avec les fonctions suivantes:

- on / off,
- on / off Bypass,
- réglage du régime moteur,
- enroulement / déroulement.



Ecran tactile 7" LCD (sur demande).



Radiocommande (on / off. on / off  
Bypass , réglage du régime moteur,  
enroulement / déroulement des  
versions avec enrouleur  
hydraulique). Sauf versions BASIC.



Chaudière auxiliaire 100 kW - 12 VCC  
(sur demande)



### Accessoires

- Kit UNI 45 / STORZ;
- Flexible haute pression 50 - 60 - 80 - 100m 1/2"; 50 m 3/4"
- Kit Pistolet + raccord tournant + raccords rapides;
- Kit Lance buse plate et rotative;
- Buses de curage;
- Kit lance d'hydrosablage;
- Kit aspiration (Venturi);
- Chaudière auxiliaire 100 kW;
- Phare de travail.



## VORTEX

400 - 800 - 1000



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Unité pour l'aspiration et le transport de liquides non dangereux, eaux usées, polluée, chargées, boues, huiles, etc.



### Versions personnalisées



VERSION DIESEL



VERSIONS AVEC  
MOTEUR ELECTRIQUE



VERSION ADR



VORTEX COMBI

## Détails techniques

Modèle						
	l/min	lt	HP	kW	mm (L x W x H)	kg
Vortex 400	1260	400	4,8	3,6	700 x 1440 x 1440	≥ 300
Vortex 800	2750	800	8,5	6,3	1000 x 1180 x 1650	≥ 400
Vortex 1000	3600	1000	11,8	8,8	1000 x 1580 x 1650	≥ 520

\* Données relatives à une configuration standard.

### Moteur Pompe à vide Equipement Standard



Moteur à démarreur électrique (sauf Vortex 400).



Battioni e Pagani MEC 1000/2000/3000.



Réservoir en acier inoxydable avec soupape de décharge et soupape de sécurité.



Double indicateur de niveau et manomètre à vide.

### Equipement Standard Options sur demande



Vanne manuelle de remplissage et de vidange.



Tuyau 5 m Ø50 mm, pour aspiration, avec raccord rapide.



Embout pour WC chimique.



Vanne de remplissage et de vidange en laiton . (standard sur Vortex 1000).

## Découvrez également nos unités Hydrodynamiques THP et UHP

Demandez le catalogue.



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



**Comet France**

1, Impasse Joffre, 67202 WOLFISHEIM  
tél. 03 88 55 52 32 › Fax 03 88 55 52 33  
e-mail: [mail@cometfrance.com](mailto:mail@cometfrance.com)  
Site Internet: [www.cometfrance.com](http://www.cometfrance.com)