



S.A. J. HUWER

ZI DE RUITZ

BP N°84 - 62620 BARLIN

Tel: 03 21 52 40 41

Fax: 03 21 62 64 22

 E-mail: [huwer.assainissement@wanadoo.fr](mailto:huwer.assainissement@wanadoo.fr)

 Site: [www.huwer.com](http://www.huwer.com)

# Options

2011

VIDE	
10kxa	Vanne d'isolement entre dôme et sécurité à boule
92vadr1	Sécurité débrayage pompe à vide sur niveau haut, <i>sur niveau à flotteur</i>
30J2	Tôles de protection en inox, contre les projections lors de l'ouverture du fond <b>grand format</b>
30J3	Supplément pour extension de la tôle inox de déversement (goulotte rétractable)
Nota :	Si absence de flèche et de bras aspirant
150**/cee	Dôme d'aspiration Ø 300 avec couvercle, avec dispositif de retenue 2 mains avec déflecteur interne
133a	Brise-flots (suivant capacité citerne) (sans porte)
133ap	Brise-flots (suivant capacité citerne), avec porte relevable
Vannes	
74b	Commande électropneumatique de la vanne de vidange
76/v	Supplément bride de corps Ø120 au lieu de piquage sur vanne de vidange
74m	Modulation sur vanne de vidange
75b	Commande électropneumatique de la bouche d'aspiration
76/b	Supplément bride de corps Ø120 au lieu de piquage sur bouche d'aspiration
75m	Modulation sur bouche de puisage
Pompe à vide (roots)	
129g	Rinçage par gasoil sur SIAV avec gobelet plastique 1,5 L vanne 3/8" piquage 1/2"
DÉCANTATION	
Si classique	
75-3*	Décantation diam 2"1/2 avec tube interne perforé
Si EVO	
75-3/sf	Décantation sur fond arrière, avec liaison pour refoulement par bras
75-3/sf/flot	Ajustement de la hauteur de la décantation par flotteur
75-3/adr	Vanne d'isolement sur décantation par flotteur
EAU	
Pompe HP et éléments associés	
110hpf	Délestage pour travail en HP à ± 75 % du débit de la pompe (économie d'eau en phase croisière)
Éléments complémentaires HP	
59c	Supplément pour capacité dévidoir secondaire manuel portée à 80 m. 1/2", <i>en lieu et place du 60 m. 1/2"</i>
59a**	Suppl. pour dévidoir secondaire hydraulique (au lieu de manuel)
59sp2	Débrayage enrouleur secondaire hydraulique
59-3	Guide tuyau automatique sur dévidoir 1/2"
Si classique	
58-5	Compteur métrique électronique de flexibles HP avec afficheur digital (mesure enroulement et déroulement, et totalisateur) (Uniquement si choix guide tuyau automatique retenu)
Si EVO	
58-5/evo	Compteur métrique électronique de flexibles HP avec afficheur digital
COMMANDE	
Autres éléments "commande"	
980a/980e	Minoration pour paramétrage injection sur gamme RVI Midlum, Prémium, Kérax
980b/980e	Minoration pour paramétrage injection sur gamme MERCEDES Atégo, Actros
29-6eb/ac0	Radio commande (type boîte à boutons) avec 6 voies : accélérateur, décélérateur, pompe HP, pompe à vide, commande inversion asp/ref vanne, 1 voie libre Nota : Avec un chargeur et deux batteries
29-6eb/ac0/tab	Récepteur (radio) dans tableau séparé avec câblage spécifique
29-6/supp1/2/3	1,2 ou 3 voie supplémentaire
Radio infra-rouge (25 v)	
29-6/EVO/light	Radiocommande spéciale longue portée (25 voies avec clé et arrêt d'urgence) 2 types de commandes : fonctions hertziennes et infrarouges, commandes infrarouges pour fonctions dites dangereuses nécessitant action dans le champ visuel, cellules infrarouge
Divers	
29s	Sécurité perte émetteur radio : contacteur relié au frein de parking et Buzzer indiquant info si émetteur non présent
Pack-auto	
Pack/auto	Commandes spécifiques : a) Remise à zéro accélérateur sur déclenchement prise de force / arrêt d'urgence / automate b) Limitation couple prise de force c) Limitation vitesse 20 km/h si prise de mouvement engagée, <b>uniquement avec NMV</b> d) Paramétrage 1 plage accélération fixe sur enclenchement des pompes
Pack/auto/e	Marche/arrêt moteur du véhicule depuis le tableau de raccordement à l'arrière du véhicule
ACCESSOIRES	
Appareil d'introduction de buse	
05841/1"	Appareil d'introduction de buse longueur 1,5 m.
05840/3/4"	Appareil d'introduction de buse longueur 1,5 m.
Rallonges	
166-1"2m	Rallonge jaune flexible, pour montage près de la tête de curage, psm 200 bars, longueur 2 m. en 1"
166-1/2"5m.	Rallonge jaune flexible, pour montage près de la tête de curage, psm 200 bars, longueur 5 m. en 1/2"
Accessoires standards (avec céramique donc recyclage)	
HU.0338069	Buse pointue 1" - 25 mm (0,5kg) - CP100L-3904 - Gicleur céramique pour recyclage
HU.033805	Buse pointue 1/2" - 13 mm - CP050-3902 - Gicleur céramique pour recyclage
HU.033812	Buse grenade bombe 1" - 25 mm (9,5kg) - GB100-0301 - Gicleur céramique pour recyclage
HU.033810	Buse grenade bombe 1/2" - 13 mm - GB050-0801 - Gicleur céramique pour recyclage
HU.033817	Buse flunder 1" - 25 mm - FL100-0704 - Gicleur céramique pour recyclage
HU.033815	Buse flunder 1/2" - 13 mm - FL050-0701 - Gicleur céramique pour recyclage
HU.033821	Buse scraper 1" - 25 mm - BU100-0204 - Gicleur céramique pour recyclage
MAINTENANCE	
136/php	Compteur horaire sur pompe haute pression
136/pv	Compteur horaire sur pompe à vide
139-5	Échelons d'accès escamotable (marche pieds) + poignée maintien (accès sur fond arrière)

RÉGLEMENTATION			
141-2b*	Supplément signalisation bande rétro-réfléchissantes classe II (visibilité de nuit : 250 mètres)		
141-2c*	Supplément classe II pour panneau AK5		
<b>Si EVO</b>			
415signa	Système de signalisation (SIGNA MOBI FIX) composé d'un module mobile avec bandes zébrées (classe I), AK5 (classe I), 2 feux leds, batterie indépendante, treuil hydraulique, système d'accrochage, système mobilité, système stabilisation Batterie indépendante (avec chargeur 24 V + 2 batteries, autonomie individuelle ± 3/4 h.)		
141-2c*	Supplément classe II pour panneau AK5		
147*	Support pour 2 panneaux travaux (sans panneau), avec porte en façade		
AMÉNAGEMENTS			
Rangement flexibles d'aspiration			
24sp2	Supplément pour 1 support tuyaux standards (côté à préciser) type rancher, avec tôle alu de protection citerne sur toute la longueur, plancher, ridelle non rabattable	24sp2	Supplément pour 1 support tuyaux standards (côté à préciser) type rancher, avec tôle alu de protection citerne sur toute la longueur, plancher, ridelle non rabattable
24spa/2	Ridelles rabattables d'un côté (si support standard acier retenu)	24spa/2	Ridelles rabattables d'un côté (si support standard acier retenu)
24spb/2	Rehausses coulissantes d'un côté	24spb/2	Rehausses coulissantes d'un côté
Peinture			
10/30Ncp*a)	Peinture groupe d'hydropompage sous capotage, couleur spécifique à votre demande		
10/30Ncp*b)	Supplément pour peinture : filtre à eau, filtre à air, réservoir de sécurité, collecteur Roots, dans le cas de fabrication Combi Pack, au lieu d'alu d'origine		
10/30N/ailles	Peinture des ailes ABS aux couleurs du client		
10/30N/Hi	Peinture de l'habillage latéral ABS aux couleurs du client		
25-1a	Peinture cabine 1 ton (avec démontage)		
25-1b	Peinture cabine 1 ton (sans démontage)		
25-6	Logo ou Charte		
Aménagements divers			
18r/gris/3ème	3ème coffre rotomoulé gris avec porte ABS et serrure inox (façade peinte ou en gris ABS si habillage inférieur retenu en gris)		
10/30L/HYD	Supplément pour barre anti-encastrement type pantographe hydraulique		
SÉCURITÉ			
143	Gilet de sécurité et triangle de pré-signalisation homologué		
Classique			
181	Plate-forme fixe latérale avec rambarde sécurité fixe et échelons		
181*	Supplément pour passerelle rabattable		
EVO			
181/181*/evo	Plate-forme rabattable (à gauche) avec rambarde sécurité rabattable Nota : accès par échelons et échelle, cf. § 139-3/cee		
ESTHÉTIQUE ET PHONIQUE - LOOK			
Capotage supérieur			
992	Buzzer de sécurité sur descente du capotage supérieur		
992/b	Détecteur optique de fumée avec buzzer		
BICARBURATION			
Bicarburateur (système automatique avec 2 réservoirs (GO + GNR))			
193*Nb	Si bicarburateur non montée par Huwer, le kit bicarburateur doit être livré avec une surlongueur pour fixation du kit derrière la cabine ou équivalent Nota : Pour les moteurs Euro 5, nécessité de réduire les intervalles de vidanges du moteur châssis cabine		
193/AFHY	Système de bicarburateur avec 2 réservoirs indépendants (un d'origine sur châssis, le deuxième de 150 litres par Huwer) - bouchon à clé <b>Kit de basculement automatique GNR / gasoil si manque de GNR</b>		
193*bc/AFHY	Supplément pour réservoir bi-compartmenté (en général 2x190 litres OU 2x200 litres)		
193*f	Système anti-siphonage sur réservoirs GNR et GO		
193/adr	Supplément pour bicarburateur homologuée en ADR (conforme ADR si châssis ADR FL)		
AUTRES ÉLÉMENTS			
Graissage centralisé			
192/nb	Graissage centralisé des points hors points inaccessibles (se reporter à la notice). Système de graissage centralisé des différents points de l'équipement avec pompe, distributeur, graisse. Réglage des fréquences et dosage des quantités par point de graissage Installation seule :		
192d4	Graissage centralisé uniquement installation <input type="checkbox"/> 60 points de graissage		
Extension pour le châssis (en sus des points pour l'installation)			
192e1/e2/e3/e4	Extension pour le châssis (Nous consulter pour le nombre de points) (Sur châssis MAN)		
Désodorisation			
922b	Fourniture de 2 cartouches de carbone activé pour pompe de débit > 1100 m3/h		
Hygiène et sécurité			
176éf	Dispositif de lavage des mains, eau froide	176élec	Dispositif de lavage des mains, électrique
190/nb	Caméra rétro vision sur arrière véhicule (écran cabine, en noir et blanc). <b>Avec microphone intégré</b>		
190/c	Caméra rétro vision sur arrière véhicule (écran cabine, en couleurs). <b>Avec microphone intégré</b>		
Treuil si classique			
Nota :	Sur dévidoir nouvelle génération, avec la translation vivement conseillée :		
56-1/ng	<b>Translation intégrée permettant d'augmenter l'amplitude de travail de 1,200 m. sur 130° (droite, gauche, centre) (avec éléments suppl.).</b>		
170TD/a	Treuil électrique monté sur dévidoir (pour accessoires) : Capacité de levage 240 kgs si bras déployé		
170TD/b	Extension du treuil de levage pour utilisation "personne" uniquement en cas de secours, adjonction treuil antichute manuel		
170TD/c	Coffre supplémentaire pour stockage harnais, boîtier filaire, treuil manuel, etc ...		
Treuil si EVO			
Nota : si signalisation MOBIFIX, nécessité de prévoir la barre anti-encastrement			
10/30L/cee/b1a	Dispositif de protection arrière suivant directive 70/221/CEE Type basculant avec dispositif (manuel) d'aide au basculement		
10/30L/HYD	Supplément pour barre anti-encastrement type pantographe hydraulique		
170TB/c	Bras orientable manuellement support pour treuil (car dévidoir sur fond non retenu)	170TB/d	Translation manuelle, blocage par taquet
170TB/x3	Monte et baisse du bras	170TB/dh	Translation hydraulique (lg. 0,9 - 150 kg)
170TB/e	Orientation hydraulique du bras	170TB/x1	Avec système simple queue de cochon
		170TB/x2	Si treuil électrique ou treuil hydraulique
Personnel (extension)			
170TD/b	Extension du treuil de levage pour utilisation "personne" uniquement en cas de secours, adjonction treuil antichute manuel. Harnais sécurité et longe		
170TD/c	Coffre supplémentaire pour stockage harnais, boîtier filaire, treuil manuel, etc ...		
Contrôle masse chargement (sur châssis avec suspensions pneumatique)			
910/Na	Indicateur de surcharge avec écran rétro éclairé 4 chiffres avec 2 voyants 80 % et 100 % PTAC		
910/Nb	Supplément pour 2ème capteur Nota : précision supérieur notamment si dénivelée		
REMORQUE			
Nota :	Nous consulter		
DOCUMENTATIONS			
960pap	Manuel d'instruction (utilisation+ maintenance) (décret 92/767) sur papier		