

CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS **D'ASSAINISSEMENT**

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

PRIMAX

Simple et efficace



CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

LA REGLEMENTATION

Nous sommes carrossiers certifiés UTAC VL et PL



Tous les équipements le nécessitant (sortant du cadre de la certification UTAC) font l'objet d'une Réception Isolée auprès de la DRIEAT et validée par un Procès-Verbal.

Tous nos équipements sont conformes aux normes CE, au code de la route et aux textes et directives en vigueur.

Les barres anti-encastrement et les pare-cycles montés sont tous homologués.



NOS PRESTATIONS

Vous pouvez nous déléguer l'immatriculation de votre véhicule, toutes nos carrosseries sont immatriculées en VASP.

Chaque équipement est livré avec sa notice d'utilisation, sa notice de maintenance et son dossier technique.

Chaque équipement fait l'objet d'une mise en mains personnalisée.

CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

LE FAUX CHASSIS

Elément structurel porteur de l'équipement, le faux châssis est l'interface entre le véhicule et l'installation. Il est fabriqué en matériau de haute qualité et est monté conformément aux règles de carrossage fixées par le fabricant du châssis

Le faux-châssis est solidaire du châssis et supporte l'ensemble de la superstructure (boîte de transfert, pompe, citerne, enrouleurs, tableau de commande)

LA CITERNE

La citerne est montée dans un support rigide solidaire du faux châssis

Citerne en polyester de 400 litres, équipée d'un trou d'homme, de piquages presse-étoupes collés étanches pour :

- Le remplissage citerne (sur borne ou sur robinet avec électrovanne)
- Le trop plein
- Le niveau d'eau
- L'alimentation de la pompe
- Le retour régulateur
- Le délestage "petit débit"



CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

LA MECANIQUE

La partie mécanique est réalisée à partir d'une boîte de transfert (montée avec l'autorisation officielle de TOYOTA)



La transmission de la puissance est assurée par poulies, courroies et embrayage électromagnétique



CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

LA POMPE HAUTE PRESSION

Pompe haute pression de marque SPECK de 30 l/mn à 100 l/mn, de 200 B à 800 B

Les couples débit/pression les plus couramment retenus sont

45 l/mn à 300 B ou 54 l/mn à 270 B



CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

LES CIRCUITS BASSE et HAUTE PRESSION



Remplissage de la réserve d'eau sur un robinet par l'intermédiaire de l'enrouleur de remplissage et de l'électrovanne permettant un branchement en continu



Filtre à eau accessible, muni d'un tamis nylon protégeant la pompe haute pression des impuretés

Vanne ¼ et raccord "tête de chat" permettant une vidange canalisée du filtre.

Vanne d'isolement de la citerne (permettant un nettoyage aisé du filtre)



CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

Pompe haute pression



Régulateur de pression permettant de limiter la pression du circuit haute pression et de sécuriser l'opérateur.

Enrouleur haute pression motorisé électriquement, équipé d'une vanne d'alimentation et d'une vanne de vidange (mise hors gel)



Protection utilisateur et machine

Vanne de délestage du débit haute pression lors de l'utilisation d'outils nécessitant moins que le débit nominal (pistolet ou flexible de petit diamètre par exemple)



CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

LES ENROULEURS

Les enrouleurs peuvent être positionnés à l'arrière ou sur le côté droit ou à l'arrière pour l'enrouleur haute pression et côté trottoir pour l'enrouleur de remplissage (voir § aménagements).

Enrouleur de remplissage robuste, en aluminium, monté sur un palier et équipé d'une poignée escamotable. Capacité 50 m de tuyau diamètre 15 mm. Niveau automatique par électrovanne.



Enrouleur haute pression en aluminium, robuste, motorisé électriquement.

Capacité 80 à 100 m de tuyau 3/8" à 1/2"



Possibilité de débrayage du moteur électrique



CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

LES COMMANDES



Tableau de commande en inox, regroupant l'ensemble des fonctionnalités.

Toutes les commandes sont identifiées et intuitives.

Affichage sur tableau tactile de la quantité d'eau, de la pression HP, du régime moteur, du compteur horaire, etc..

Radiocommande ergonomique permettant de piloter à distance la pompe, l'accélération, le déroulement de l'enrouleur haute pression.

Un émetteur, deux batteries et le chargeur de batterie, installés en cabine composent le pack radiocommande.



Un capteur de présence émetteur est installé en cabine. Il signale l'absence de l'émetteur dans son logement lors du passage en position route.

L'émetteur est protégé par une housse

CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

LE HARD TOP

Le hard top est en résine, de teinte blanche par défaut.

Il peut être repeint ou votre couleur peut être intégrée dans la masse lors du moulage.



Deux larges portes latérales s'ajoutent à la porte arrière optimisant toute la largeur de la caisse.



CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

Chaque porte est montée sur deux charnières en inox



L'ouverture des portes est facilitée par l'installation de deux compas à gaz par ouverture, fixés sur des renforts.



Le verrouillage des portes est assuré par des serrures à compensation permettant le verrouillage à clef, assurant l'étanchéité et atténuant des vibrations.



L'étanchéité est assurée par des joints sur chaque ouverture de porte et entre le hard top et la caisse du pick-up



CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

LES POSSIBILITES D'AMENAGEMENT

Les enrouleurs à l'arrière



L'ensemble des éléments est regroupé sur l'arrière, laissant la grande plate forme transversale entre les deux portes latérales du hard top disponible pour les rangements.



Support échelle et/ou cannes en partie supérieure

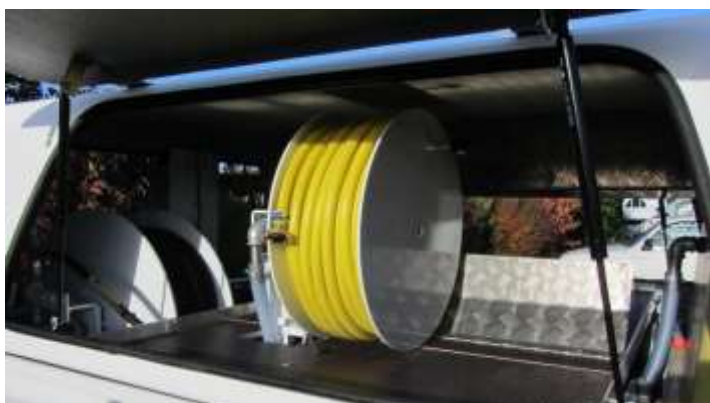
CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

L'enrouleur haute pression à l'arrière et l'enrouleur de remplissage côté droit

Les espaces de rangements sont partagés entre l'arrière, le côté gauche et le côté droit.



Support échelle et/ou cannes en partie supérieure

CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

Les enrouleurs côté droit



Guide flexible relevable évitant le frottement sur la caisse et facilitant le rangement des flexibles.



Support échelle et/ou cannes en partie supérieure

Espace spacieux de rangement à l'arrière du véhicule (aspirateur, caméra, etc..)



Grand volume de rangement côté gauche accessible par la large porte

CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

L'ERGONOMIE

Nos équipements sont pensés, conçus et carrossés pour faciliter l'utilisation et la maintenance.



Toutes les vannes de purge d'air sur le circuit basse pression et de vidange d'eau sur les circuits basse et haute pression sont identifiées et les flux sont canalisés sous le châssis.



La vidange du carter d'huile de la pompe haute pression est accessible et canalisée.



L'accès pour la maintenance se fait aisément en ôtant les planches au-dessus de la pompe ou en déposant le hard top maintenu par six boulons. Des inserts sont fixés en partie supérieure du hard top pour en faciliter la dépose pour la maintenance.

CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS **D'ASSAINISSEMENT**

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

LA SIGNALISATION

Nous vous proposons tout type de signalisation réglementaire : gyrophares, feux à éclats, bandes rétro réfléchissantes, panneaux AK5, classe 1, classe 2



CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

LES PROTECTIONS

Nous appliquons, avant le montage, une protection sur l'intérieur de la caisse du pick-up.



Des tôles de protection sont mises en place aux endroits les plus exposés.



CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

LES EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES

De nombreux aménagements sont possibles et d'autres peuvent être étudiés à la demande, par exemple :

Convertisseur de tension pour disposer de 220 V pour le branchement d'un chargeur de batteries d'outils portatifs, d'une pompe, etc..

Un coupe circuit est installé en amont du convertisseur afin de ne pas décharger la batterie du porteur



Support têtes de curage



Caméra de rétro-vision



Eclairage intérieur du hard top





CARROSSIER FRANÇAIS D'ÉQUIPEMENTS D'ASSAINISSEMENT

Le PRIMAX

Exemple de configuration, n'hésitez pas à nous faire part de vos souhaits

DIVERS

Nous sommes adhérents de la fédération française MAIAGE (MAintenance Industrielle Assainissement Gestion Environnementale)



Nous sommes administrateurs au sein du SYFFA : Syndicat National des Fabricants et Fournisseurs de matériels d'Assainissement