

## Description de notre camion « *La Grenouille* »

### Détails de notre porteur *Man 4 x 2*

<b>Mise en circulation :</b>	juillet.1994
<b>Kilométrage:</b>	136 700 Km
<b>Propriétaire :</b>	2 <sup>ème</sup> main
<b>Châssis :</b>	MAN type 19.322 UL/LL
<b>Moteur puissance:</b>	380 chevaux Moteur couché, central, turbo diesel, 5 cylindres
<b>Cylindrée</b>	9.973 litres Admission d'air sur le moteur par le système <b>INTERCOOLER</b>
<b>Les réservoirs :</b>	2 réservoirs de 350 L pour le gasoil =700 litres ou 2500km
<b>Graissage :</b>	Centrale électronique de graissage générale du camion type <b>VOGEL</b> .
<b>Direction :</b>	Type <b>ZF SERVOCOM</b> avec transmission variable.
<b>Boîte de vitesse :</b>	Boîte de vitesse <b>mécanique ZF, 16 rapports</b> avec le relais. Ralentisseur hydraulique sur boîte de vitesse <b>Intarder ZF 16-S</b>
<b>Longueur totale :</b>	10 654 mm
<b>Largeur totale :</b>	2 500 mm
<b>Hauteur totale :</b>	3 720 mm
<b>Poids total à vide :</b>	11 200 kg
<b>Poids total chargé :</b>	17 500 kg
<b>Charge utile possible :</b>	6 300 kg
<b>Empâtement :</b>	5.60 m
<b>Suspension :</b>	Suspension pneumatique à réglage électronique avec mémoire marque <b>ECAS</b>
<b>Pneumatique :</b>	Pneu 275/70R 22.5, roues jumelées à l'arrière, roue de secours sur l'arrière caisse
<b>Freins/Assistance :</b>	<b>ABS, AHK, ASR</b> frein à disque ventilée sur les roues avant, blocage du différentiel
<b>Contrôle vitesse/ralentisseur :</b>	Par le système <b>BREMSOMAT</b>
<b>Batteries de démarrage :</b>	Tension de 24 V/240 AH pour le camion.

### Détails de la caisse *Niesmann+Bischoff type Clou Liner 1050*

#### Chauffage possible :

- Chauffage central par l'eau chaude du moteur du camion en déplacement.
- Chauffage central avec une chaudière à gaz et 10 radiateurs.
- Chauffage central électrique 220 V/2000 W, secteur ou groupe électrogène
- Chauffage du sol possible sur tous les types du système de chauffage
- Chauffage par radiateur électrique céramique 220 volts 2000 watts
- Garage du quad chauffé et soute arrière.

#### Système d'alarme :

- Système anti-vol avec blocage anti-démarrage du moteur camion.
- Système anti-vol intérieur avec radar infrarouge et contact d'ouverture de la porte.
- Deux sirènes antivol extérieures : une sous le camion et une sur le toit.
- Détecteur de chaleur et de fumée avec alerte sonore au centre du camion.
- Détecteur de gaz soporifique.

#### Eclairage :

- Toutes les armoires et penderies avec éclairage automatique à l'ouverture des portes
- Eclairage extérieur autour du camion par 6 phares indépendants.
- Eclairage du sol par cinq lumières encastrées de couleur bleu pour la nuit.
- Eclairage de la porte d'entrée par télécommande.
- Eclairage du dessous du marchepied et des marches par télécommande.
- Eclairage indirect par des néons autour du plafond du salon/salle à manger
- Des lampes de lectures supplémentaires aux places assises

### Les réservoirs dans la caisse :

- Une réserve de 650 litres d'eau propre dans trois réservoirs, hors gèle.
- Un réservoir de 360 litres eau grise, hors gèle.
- Un réservoir de 180 litres pour WC, hors gèle.
- Un réservoir de 95 litres de gaz GPL
- Un réservoir de 40 litres d'essence pour le groupe électrogène.
- Deux jerricanes de 20 litre d'essence pour le quad.
- Deux réservoirs de 25 litres d'essence pour le Zodiac.

### Options- autres :

- Phare télécommandé rotatif sur deux axes dans la cabine avec joystick
- Pack confort High-Tech de **Niesmann & Bischoff**
- Groupe électrogène à essence de 4 000 W/220v marque **ONAN**
- Alternateur sur moteur camion **DYNAWATT 3,5 KW/220 V**
- Programmation du démarrage du groupe **électrogène Oman** à une tension mini
- Installation d'un onduleur 12 volts/220 volts/1500W sinusoïdes
- Deux convertisseurs de 300 w et 600 w pour les ordinateurs
- Mise à niveau pneumatique sur deux axes avant/arrière côté chauffeur
- Hauteur de la caisse réglable par pneumatique avec mémoire de position
- Caméra de recul **CLARION** à image réversible avec position nuit/jour
- Crochet d'attelage 2,500 T avec prise 12 V et anneau de sécurité
- Rétroviseur supplémentaire à droite pour la vue du pare-choc droit
- 4 panneaux solaires de 120 W sur la partie arrière du camion
- 4 régulateurs de tension 120 W indépendants sur chaque panneau
- Auvent latéral extérieur électrique encastré, longueur 5 mètres
- Inclinomètre/décéléromètre à côté du chauffeur
- Thermomètre numérique **VDO** température extérieur et intérieur
- Climatisation caisse et cabine en stationnaire sur le secteur 220volts
- Climatisation caisse et cabine en stationnaire sur le groupe électrogène
- Climatisation caisse et cabine en déplacement sur **le DYNAWATT**
- Ventilateur solaire pour évacuation de la chaleur stockée derrière le rideau thermique cabine
- Antenne satellite automatique et motorisée **OYSTER 85**
- Décodeur TNT en 12 volts
- Télévision couleur avec un écran de 17 pouces
- Radio à cassette **JVC** avec mémoire 600 morceaux de musique, télécommande double
- Prise allume cigare 12 V côté passager (pour GSM)
- Chargeur de batterie cellule 220V 45AH en 12 volts
- Deux batteries de 230 AH en 12 V pour l'alimentation électrique de la caisse
- Réchauffage du détendeur de gaz propane/GPL.
- Réchauffage des vannes de vidange eaux sales
- Niveau du gaz propane par sonde électronique

### Equipement intérieur :

- Sièges : Entièrement en cuir Alcantara couleur pêche
- Boiserie : « **Linea Bianca** » avec rebord en bois stratifié
- Rideaux : Dessin « **Flora** »

- Places assises : 6 personnes (carte grise)
- Couchages : 5 places (3 x 2)
- Largeur du passage de la porte d'entrer : 650 mm

### **Armoires de rangement:**

- 1 penderie double avec éclairage à l'ouverture des portes et coffre fort numérique intégré
- 1 penderie simple avec éclairage à l'ouverture des portes
- 2 armoires basses chaussures avec éclairage à l'ouverture des portes
- 1 armoire porte clés avec éclairage à l'ouverture de la porte
- 1 armoire documents avec éclairage à l'ouverture de la porte
- Nombreux rangements sous les lits clic clac
- 1 coffre soute pour moteur Yamaha et Zodiac

### **Cuisine :**

- Ventilateur réversible dans la cuisine avec thermostat programmable
- Cuisinière : Plaque 3 feux gaz propane et feux électricité 220 volts
- Frigidaire avec compresseur 12 V: *Marque HDC* 235, 220 L, congélateur \*\*\* 40 L
- Thermomètre dans le congélateur à lecture externe par transmetteur radio
- Interrupteurs de lumière dans le frigo lors du dégivrage.
- Machine à café Espresso en 220 volts
- Deux éviers inox individuels couverts
- Filtration de l'eau par système Katadyn par un filtre céramique et un filtre charbon
- Fixation de la machine à pain sous évier avec une alimentation 220 V

### **Salle d'eau :**

- Fermeture par porte coulissante avec verrou
- Ventilateur réversible dans la douche avec thermostat.
- Cabine de douche séparée avec porte pliable 3-partie avec mitigeur eau chaude-froide,
- Cabinet de toilette indépendant
- Grand miroir au-dessus du lavabo avec éclairage indirect.

### **Salon/coin repas :**

- Coin repas avec 2 sièges réglables, table à allonge.
- Lampe flexible pour l'éclairage de la table lors des repas ou jeux.
- Divan lit double places type clic-clac avec tiroir face au coin repas.
- Meuble bar avec éclairage et miroir, meuble bas avec fixation des verres.
- Cinq haut-parleurs stéréo « type home cinéma »
- Prises 220 V supplémentaires autour de la table.

### **Chambre arrière:**

- Deux lits de 200 x 90 cm avec sommier indépendant relevable électrique.
- Lampes de lecture individuelle dans la chambre arrière.
- 2 armoires suspendues avec étagère.
- 1 armoire à rangement centrale, porte avec miroir et tiroir profond.
- 1 coffre fort à clé dans la chambre arrière avec éclairage.
- 1 coffre fort numérique de 30 litres
- 2 miroirs latéraux au-dessus des lits.
- Rideau de séparation de la chambre arrière.
- 2 haut-parleurs, à coupure individuelle.
- Baromètre / thermomètre extérieur et intérieur, lit droit.
- Porte coulissante encastrée pour la séparation chambre/habitation.

- Téléphone **Motorola** de 8 W avec main libre dans la chambre arrière

### **Garage arrière avec sortie latérale :**

- Chauffage dans la soute et dans le garage arrière.
- Trappe d'accès supplémentaire au garage du côté gauche.
- Prises électrique 220 V et 12 V
- Rangement haut de 8 cassiers plastique 35 x 25 x 20
- Rangement haut de 6 Toucs étanche pour la nourriture en vrac.
- Sortie d'air 10 bars avec coupleur pour gonfleur et soufflette.
- Echelle double de 3.60m avec modification de la fixation.
- Balai à manche télescopique pour le lavage des vitres et du pare-brise.
- Extincteur à eau 30 L dans le garage.
- Deux rampes d'accès pour le chargement du quad dans soute.
- Douche extérieure arrière avec mitigeur eau chaude, eau froide.
- Coffre de rangement des sièges extérieurs sous le quad.
- Treuil électrique de 1000 kg pour rentrée du quad dans le garage

### **Quad Suzuki 700cc, deux places homologuées route :**

- Carburant essence, moteur quatre temps, mono cylindre.
- Petite vitesse et grande vitesse et marche arrière.
- Variateur de vitesse par courroie.
- Blocage des différentiels avant et arrière en marche.
- Deux places, homologuées route.
- Deux roues motrices ou quatre roues motrices.
- Coffre avant et arrière grand confort.
- Treuil électrique Warns sur l'avant force 1500kg
- Crochet attelage pour remorque par boule de 50 mm
- Emetteur récepteur **Icom 207 H** fréquence 144Mhz et 430 Mhz bi bandes.
- Antenne bi bandes rabattable, fixation de l'antenne arrière.
- Pare-chocs avant renforcé avec deux phares 100w

### **Pneumatique Zodiac Marck II Classic FR:**

- Plancher rigide en aluminium a montage rapide.
- Deux roues de mise à l'eau relevable.
- Deux réservoirs plastics de 25 litres indépendants.
- Longueur total 4.20m, Largeur 1.83m
- Poids 56 kg dans un seul sac.
- Campas de route Homologué
- Un sondeur bis-fréquences, avec détection des poissons.
- Indicateur de vitesse et température de l'eau
- Une radio bande 2 mètres étanche.
- Deux bancs de trois places
- Deux supports inox portes trois cannes à pêches
- Eclairage nuit homologué
- Projecteur à main 100 w longues distances
- Caméra couleur étanche profondeur 30 m avec leds et moniteur couleur
- Homologués 6 places.

### **Moteur hors bord Yamaha 25 chevaux :**

- Type 2 temps, deux cylindres.
- Cylindrée 395cc, puissance 25 chevaux.
- Arbre court, démarrage manuel.
- Poids 49kg

**Et encore :**

- Un ordinateur portable **HP** de 20 pouces
- Un disque dur extérieur multimédia de 500 GO (300 films)
- Un disque dur extérieur de 500 GO avec 9500 cartes des pays
- Un disque dur extérieur de 500 GO pour nos photos numériques
- Un Ecran plat 19" encastré dans le haut de la cabine de conduite.
- Deux haut-parleurs encastrés de chaque côté de l'écran.
- Un Poste émetteur récepteur **Icom 706 MKII G** toutes bandes. .
- Une antenne décamétrique **Icom AH4** de 2.75m avec self centrale.
- Relevage de toutes les antennes décamétrique et 2 mètres par vérin électrique
- Un coupleur d'antenne automatique toutes bandes **Icom AH-4**
- Un **GPS Garmin 3010 C** couleur, traceur de route, lecture plein jour.
- Un **GPS Garmin Nüvi 760** avec carte routières et villes, des routes mondiale
- Système de control quadrivision autour du camion surveillance la nuit (infra-rouge)