

Poids du véhicule Benimar Tessoro UP 440

Poids maximum autorisé **3 500 Kg**

Masse à vide en ordre de marche **2 923 Kg**

Charge utile **577 Kg**

Rappel

le poids (ou masse) à vide en ordre de marche comprend les accessoires et les équipements montés d'origine, une bouteille de gaz, 90% des fluides nécessaires au fonctionnement du véhicule, 90% des eaux propres, plus le poids du conducteur (forfaitairement fixé à 75 kg). La norme 92/21/CEE tolère que le constructeur ait un écart, par rapport à la carte grise, de 5% du poids à vide en ordre de marche, ce qui minore d'autant la charge utile.

Le poids total autorisé en charge est la limite de poids que le véhicule ne peut dépasser sous aucun prétexte (avec passagers + bagages + pleins++++).

Il convient donc de gérer au mieux, le matériel et les équipements emportés. Notamment une réflexion particulière doit être menée sur les fluides, et sur l' « indispensable »

A titre d'exemple et sans exhaustivité totale, voici ci dessous une simulation de charge. Celle-ci est à adapter en fonction des passagers, et des besoins de chacun.

	Données Constructeur	Suppléments en charge utiles	
		2 Passagers adultes	+ 2 Enfants
Véhicule de base			
Données Constructeur	2923		
Gazole 65 l	58,5	6,5	
Urée 21l	18,9	2,1	
Eau claire 120l	108	12	
Eau grise 105l	0	105	
Gaz 24kg	24	0	

Toilettes		18	
Caisse outils et divers		15	
Equipements			
Equipement			
Vaisselle		10	
Couverts		5	
Casseroles		5	
Courses		20	
Boissons		15	
Entretien		5	
Table		6	
Chaises			
x2		5	5
Autoradio et son		4	
Rallonge électrique		5	
Rallonge eau		2	
Calles, extincteur		3	
Passagers	75	70	70
Vêtements		30	45
Vélos 2		50	
Literie		10	10
Total Intermédiaire	2923	403,6	130
Total Cumulé		3326,6	3456,6