

## 1. Hmotnosti systému HL dle typu použité nádrže

### Toroidní nádrže

Vnější průměr	565	580	600
Výška nádrže	180	200	200

Hmotnost plné nádrže a úchytu G =	41	44	44
Hmotnost ostatního vybavení	4.2	4.2	4.2
Celkem+ tolerance výroby	50	50	50

Výsledné hmotnosti slouží v následující kapitole k výpočtu užitečného zatížení a obsaditelnosti automobilu.

## 2. Technické parametry vozidla a jejich změny

V souvislosti se zástavbou zařízení pro pohon vozidla LPG typu HL 00.13 se mění některé parametry vozidla uvedené v "Návodu k obsluze a údržbě vozidla" takto :

Škoda Fabia 1.0, 37kW	hmotností a obsaditelností udávanými výrobcem	před zástavbu	S dodatečnou výbavou dle TP(až +60kg)	S nádržemi do hmotnosti +50kg
	pohotovostní	1010	1070	1120
	užitečná	505	445	395
	celková	1515	1515	1515
	obsaditelnost	5	5	5

1. Pro pohotovostní hmotnost platí, že po zástavbě na LPG je vyšší o hmotnost soupravy včetně tolerance výroby viz. tabulka hmotností systému HL.
2. Pro užitečné zatížení platí, že po zástavbě na LPG je menší o hmotnost soupravy včetně tolerance výroby viz. tabulka hmotností systému HL.
3. Celková hmotnost vozidla se nemění a je to součet pohotovostní hmotnosti a užitečného zatížení
4. Obsaditelnost je určena **celočíslnou** hodnotou podílu užitečného zatížení a hmotnosti 75kg (předpokládaná hmotnost jedné osoby). **Pozor hodnota se nezaokrouhluje, je použita pouze část před desetinnou tečkou. Obsaditelnost nikdy není vyšší než 5 osob.**
5. V kolonce palivo je vždy uvedeno „alternativně propan - butan“.