



Technologies > 4 TEMPS DOLMAR

Le micro moteur 4 temps qui équipe les débroussailleuses 4T et pompes Dolmar apporte tous les avantages d'un moteur 4 temps classique aux petites cylindrées de la motoculture :

Performances

La plage de régime exploitable du moteur 4 temps est beaucoup plus longue que celle du moteur 2 temps. Le couple maximal est disponible à plus bas régime. La nécessité de jouer avec l'accélérateur est diminuée et le rendement augmenté.

Economie

Le moteur 4 temps Dolmar consomme jusqu'à 40% d'essence en moins qu'un moteur 2 temps classique et consomme beaucoup moins d'huile. Le gain pour 200 h d'utilisation s'élève à **112,17 €** (pour 1,25 € TTC le litre d'essence sans plomb).

	Moteur 4 temps 24,5 cm ³ (sans mélange)	Moteur 2 temps 24,5 cm ³ (avec mélange)
Consommation d'essence	0,53 l/h	0,88 l/h
Coût essence (sans plomb 95, 1,25 € le litre) pour 200 h	106 € TTC	176 € TTC
Coût huile adaptée (huile Dolmar)	4 vidanges 0,6 l soit 20,08 € TTC	35 dosettes 100 ml soit 62,65 € TTC
Coût Total pour 200 h d'utilisation	126,08 € TTC	238,25 € TTC

Emissions

Outre la consommation inférieure, le micro moteur 4 temps Dolmar émet beaucoup moins de particules nocives. Les émissions de gaz nocif sont plus de 8 fois inférieures.

	24,5 m ³	33,5 m ³	75,6 m ³
Emission de gaz HC+Nox max autorisée selon norme EU	50 g/kWh	50 g/kWh	72 g/kWh
Emission de gaz HC+Nox moteur 4 temps	27 g/kWh	21 g/kWh	13 g/kWh
Emission de gaz HC+Nox moteur 2 temps	224 g/kWh (24,5 cm ³)	201 g/kWh (30,5 cm ³)	204 g/kWh (48,6 cm ³)

Confort

Le moteur 4 temps est beaucoup moins bruyant qu'un moteur 2 temps. Le bruit émit peut être jusqu'à 6,8 db inférieur. Les émissions de fumée et d'odeur d'échappement sont aussi fortement réduites.

Simplicité

Plus besoin de faire ou d'acheter du mélange essence/huile. Le moteur 4 temps Dolmar fonctionne au sans plomb 95