



# UPKAR INTERNATIONAL PVT. LTD.

Khera Road, Phagwara - 144401 PUNJAB (INDIA)

Tel : 0091 1824 264915 Fax : 0091 98140 64916

Email : punit@upkarinternational.com

Motoculteur 18 L



Ce motoculteur 18HP est un équipement agricole à double utilisation, tracté ou propulsé. C'est un équipement simple et compact qui dispose des caractéristiques de poids légers, de fiabilité élevée, d'opérations pratiques, de longue durée de vie, de large couple de puissance ainsi que d'une bonne capacité de franchissement. Comparé avec un modèle 15HP, ce modèle 18HP est plus puissant et plus efficient.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	Unité	18L
Poids de structure Sans outils	kg	390
Avec outils		495
Poids de fonctionnement (Avec rotoculteur)		535
Vitesse de rotation de l'arbre du motoculteur	RPM	188
Dimensions hors tout (L×I×H)	mm	2680×960×1290
Largeur de fonctionnement du motoculteur	mm	600
Type de tracteur		Mono axe, double utilisation pour traction et propulsion
Boite à vitesse principale		(3+1)×2
Vitesse de déplacement Avant	km/h	1.5, 2.7, 4.4, 5.7, 10.2, 16.5
Arrière		1.1, 4.1
Dimension pneu		6.00-12
Empattement	mm	800, 740, 640, 580 (typiquement 800)
Garde de toit minimum	mm	185
Rayon de braquage minimum	m	0.9 (sans rotoculteur)
Modèle de moteur	mm	ZS1105
Type de moteur		Diésel, Horizontal, 4 temps,
Alésage x temps	mm	
Cylindrée totale	L	1.092
Taux de compression		17:1
Vitesse de rotation de vilebrequin	rpm	2000
Sortie nominale	kW	12.9
Consommation de carburant spécifique	g/kW.h	253.8
Consommation d'huile de graissage spécifique	g/kW.h	2.72
Méthode de refroidissement		Condensateur (Radiateur)



[www.upkarequipements.com](http://www.upkarequipements.com)