



# FRAISE À NEIGE INDÉPENDANT **YETI HD-I**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 1 Power Pack à 4 cylindres en ligne
- 2 Rollbar
- 3 Hélices brise-glace en Hardox®
- 4 Couteau boulonné en acier bonifié
- 5 Couple de doubles roues pivotantes à 360°
- 6 Cheminée avec ailettes directionables hydrauliquement
- 7 Réservoir de 102 litres pour le carburant
- 8 Système d'attache sur fourches à palettes de 165x70 mm. de section interne
- 9 Boîtier de commande avec affichage digital pour la gestion du Power Pack depuis la cabine du conducteur



MODÈLES		YETI 2300 HD-I	YETI 2500 HD-I
Largeur de travail	mm	2300	2500
Poids à vide	Kg	2350	2620
Ø hélices du 1 <sup>er</sup> e 2 <sup>ème</sup> étage	mm	630 / 550	630 / 550
Hauteur frontale	mm	1000	1000
Débit maximum	l/1'	90	90
Pression maximum	bar	215	215
Angle de rotation de la cheminée	°	240	240
Autonomie de travail avec plein de carburant	h	~ 8	~ 8
	Tons	≥ 6	≥ 7

### APPLICATIONS

- MAINTENANCE ROUTIÈRE
- RÉTABLISSEMENT DE LA VIABILITÉ
- DÉNEIGEMENT DES ROUTES

### DESCRIPTION

Turbine à neige à **deux étages** spécialement conçue pour répondre aux besoins de ceux qui possèdent un engin de terrassement sans système hydrostatique permettant une conduite lente (~1÷1,5 km/h) avec un débit d'huile élevé à bas régime.

En fait, YETI HD-I est propulsé par un **Power Pack Yanmar Stage 5 de 51,7 Kw à 2500 RPM (Moteur Diesel indépendant)** et est équipée de réducteur avec **limiteur de couple** capable d'éviter ruptures due à l'entrée accidentelle d'objets cachés dans la neige qui peuvent se coincer dans l'hélice du premier étage. Fourni de **hélices brise-glace en HARDOX®**, cheminée avec ailettes directionables hydrauliquement est couplé à un châssis de support pour le Power Pack à 4 cylindres en ligne, les organes de transmission et le réservoir de 102 litres pour le carburant. Tout le châssis est accroché à l'engin porteur par un **système d'attache sur fourches à palettes de 165x70 mm. de section interne**.

L'équipement de série se complet avec deux flexibles pour la connexion au système auxiliaire du l'engin et alimenter le moteur hydraulique pour l'orientation de la cheminée de sortie de la neige et d'une électrovanne à commande électrique pour la mise en place verticale du flap. Yeti HD-I est une **application complète et autonome** pour Chargeuses, Tracto-Pelles et Téléscopiques: une alternative avantageuse et efficace aux turbines à neige motorisées pour l'usage spécifique.



1



9