



FRESA QUITANIEVES INDEPENDIENTE YETI HD-I

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1 Power Pack a 4 cilindros en línea
- 2 Rollbar
- 3 Hélices dentadas rompehielos en Hardox®
- 4 Cuchilla rascadora atornillada en acero antidesgaste
- 5 Par de dobles ruedas giratorias de 360°
- 6 Chimenea con flap direccional hidráulicamente
- 7 Depósito de 102 litros para el combustible
- 8 Sistema de enganche para horquilla porta paletts con sección interior 165x70 mm.
- 9 Caja de control con pantalla digital para gestionar el Power Pack desde la cabina



MODELOS		YETI 2300 HD-I	YETI 2500 HD-I
Ancho de trabajo	mm	2300	2500
Peso en vacío	Kg	2350	2620
Ø hélices primera y segunda fase	mm	630 / 550	630 / 550
Altura frontal	mm	1000	1000
Caudal máxima	l/1'	90	90
Presión máxima	bar	215	215
Angulo de rotación de la chimenea	°	240	240
Autonomía de trabajo a tanque lleno	h	~ 8	~ 8
	Tons	≥ 6	≥ 7

APLICACIONES

- MANTENIMIENTO CARRETERAS
- RESTABLECIMIENTO VIABILIDAD
- ELIMINACIÓN NIEVE DE CARRETERAS

DESCRIPCIÓN

Turbina quitanieves de doble fase especialmente diseñada para ser utilizada con máquinas sin sistema hidrostático que permitan una conducción lenta (~ 1÷1,5 km/h) con alto flujo de aceite a bajas RPM.

De hecho YETI HD-I es accionada independientemente por un **Power Pack Yanmar de 51,7 Kw a 2500 RPM Stage 5** alimentado con Diésel y está equipada de reductor con **limitador de torques** capaz de evitar roturas causadas por la entrada accidental de objetos ocultos en la nieve que pueden atascarse en las hélices.

Equipada con **hélices rompehielo en HARDOX®** y chimenea con flap direccionable hidráulicamente, está acoplada a un bastidor de apoyo con un soporte para el Power Pack de alimentación a 4 cilindros en línea, los órganos de transmisión y el depósito de 102 litros para el combustible. Todo el bastidor se acopla a la máquina portante a través de un **sistema de enganche para horquilla porta palets con sección interior 165x70 mm**.

El equipamiento de serie se completa con dos tubos flexibles flexibili para la conexión al circuito auxiliar de la máquina portante y alimentar el motor para direccionar hidráulicamente la chimenea de salida nieve y una válvula solenoide a mando eléctrico para controlar la orientación de la aleta (o deflector) instalada en la parte superior de la chimenea.

Yeti HD-I es una **propuesta completa e independiente** para Cargadoras, Mixtas y Telescópicos: una alternativa ventajosa y eficiente a los quitanieves motorizados para uso específico.



1



9