



# TURBINA DA NEVE INDIPENDENTE YETI HD-I

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- 1 Power Pack a 4 cilindri in linea
- 2 Rollbar
- 3 Eliche dentellate rompighiaccio in Hardox®
- 4 Coltello di raschiamento imbullonato in acciaio bonificato
- 5 Coppia di doppie ruote girevoli a 360°
- 6 Camino e flap orientabili idraulicamente
- 7 Serbatoio da 102 litri per il carburante
- 8 Sistema di accoppiamento a macchina portate con forche per pallet con sezione interna 165 x 70 mm.
- 9 Control box con display digitale per la gestione del Power Pack dalla cabina di guida



MODELLI		YETI 2300 HD-I	YETI 2500 HD-I
Larghezza di lavoro	mm	2300	2500
Peso a vuoto	Kg	2350	2620
Ø eliche I° e II° stadio	mm	630 / 550	630 / 550
Altezza frontale	mm	1000	1000
Portata massima	l/1'	90	90
Pressione massima	bar	215	215
Angolo di rotazione del camino	°	240	240
Autonomia di lavoro a serbatoio pieno	h	~ 8	~ 8
	Tons	≥ 6	≥ 7

### APPLICAZIONI

- MANUTENZIONE STRADALE
- RIPRISTINO VIABILITÀ STRADALE
- RIMOZIONE DELLA NEVE DA STRADE

### DESCRIZIONE

Turbina da neve a doppio stadio appositamente concepita per andare incontro alle esigenze di chi possiede macchine non dotati di impianto idrostatico che permetta di circolare avanzando con alte portate d'olio a bassi regimi di giri motore (~1÷1,5 km/h).

YETI HD-I infatti è alimentata indipendentemente da un **Power Pack Yanmar da 51,7 Kw a 2500 giri/min Stage 5** alimentato a Diesel ed è dotata di riduttore con **limitatore di coppia** in grado di prevenire rotture dovute all'ingresso accidentale di oggetti nascosti nella neve che possono incastrarsi nell'elica girante.

Provvista di **eliche rompighiaccio in HARDOX®**, camino di uscita neve e flap orientabili idraulicamente, è accoppiata ad un'intelaiatura con funzione di supporto per il Power Pack, per gli organi di trasmissione e per il serbatoio da 102 litri per il carburante. Tutta l'intelaiatura viene abbinata al mezzo portante tramite **sistema di aggancio per forche pallet con sezione interna da 165x70 mm**.

L'equipaggiamento di serie si completa con 2 tubi flessibili per connettere l'impianto ausiliario del mezzo portante ed alimentare il motore idraulico deputato alla rotazione idraulica del camino di espulsione della neve, ed una elettrovalvola a comando elettrico per comandare idraulicamente l'orientamento del flap (o deflettore) installato in cima al camino di espulsione della neve.

**Yeti HD-I è una proposta completa ed autonoma** per Pale gommate, Terne o Solleventori Telescopici che si pone di fatto come alternativa vantaggiosa ed efficiente alle frese da neve motorizzate ad uso specifico.



1



9