



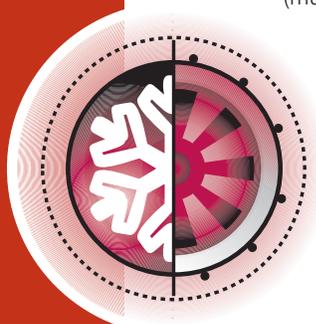
# SMI

## Enneigeur Kid Wizzard

L'enneigeur SMI Kid Wizzard est le plus petit modèle de la gamme Wizzard (multi-buses), il est très performant dans les températures extrêmes et dans les passages étroits. Le Kid Wizzard est disponible dans une grande variété de mâts ou sur roues avec un compresseur à piston ou rotatif, pour un fonctionnement manuel ou automatique.

Le Kid Wizzard utilise un ventilateur de 5.5 kW et trois couronnes de 45 buses chacune qui permet d'adapter un débit d'eau spécifique pour votre climat. Ses 135 buses sont nucléées par une couronne de nucléation périphérique détachable avec 15 nucléateurs. La régulation de l'eau est simple avec deux vannes automatiques.

Le Kid Wizzard est simple à utiliser, léger, très mobile, un produit excellent pour votre station.



## DEBIT D'EAU\*

### ■ GALLONS PAR MINUTE

Couronne	100 psi	200 psi	300 psi	400 psi	500 psi
1 (toujours ouvert)	7.5	10.6	13.0	15.0	16.8
2	8.1	11.4	14.0	16.2	18.1
3	11.5	16.3	20.0	23.1	25.8
1+2	15.6	22.0	27.0	31.2	34.9
1+2+3	27.1	38.4	47.0	54.3	60.7

### ■ LITRES PAR SECONDE

Couronne	7 bar	14 bar	20 bar	28 bar	34 bar
1 (toujours ouvert)	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1
2	0.5	0.7	0.9	1.0	1.1
3	0.7	1.0	1.3	1.5	1.6
1+2	1.0	1.4	1.7	2.0	2.2
1+2+3	1.7	2.4	3.0	3.4	3.8

\* configuration standard de buses (Couronne 1 - 45x10, Couronne 2 - 45x12, Couronne 3 - 45x15)



# Enneigeur Kid Wizzard

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Version: Tour ou châssis 3 roues en acier galvanisé avec supports pour dameuse
- Alimentation électrique: 63 A
- Vitesse ventilateur: 5,5 kw  
1760 rpm (1760 U/m) à 480V/60Hz  
1450 rpm (1450 U/m) à 400V/50Hz  
Ventilateur: aluminium  
Coffret: acier inoxydable
- Compresseur: à 480V/60Hz  
4,8 kW Atlas Copco, 10,1 l/s à 7 bar  
ou: 3,7 kW Hydrovane, 10,4 l/s à 7 bar  
Compresseur: à 400V/50Hz  
4 kW Atlas Copco, 8,4 l/s à 7 bar  
ou: 3,7 kW Hydrovane, 10,4 l/s à 7 bar
- Chauffage: 1,65 kW
- Débit eau: 1,8 – 14 m<sup>3</sup>/h
- Pression eau: 7 – 35 bar
- Connexion eau: Camlock 2"
- Régulation: Deux vannes chauffées avec drainage automatique
- Buses: 135 buses (3 couronne d'eau avec 45 buses chacune)
- Nucléateurs: 15 buses
- Système de filtration: filtre 250 micron en acier inoxydable à nettoyage rapide
- Câbles électriques: 45 m avec prise au choix du client
- Rotation: 360° rotation horizontale et -10° à 60° verticale
- Oscillation: électrique avec un angle de rotation de 70° (en option)



Snow Machines, Inc.  
1512 North Rockwell Dr.  
Midland, MI 48642  
Tel: +1.989.631.6091  
www.snowmakers.com

SMI Snowmakers sarl  
Z.A. la Grande Ile  
05230 Chorges, France  
Tel: +33 492 513 954  
Fax: +33 492 556 400  
www.snowmakers.fr

