

# SNOW DRAGON® -LUMENSULATUSLAITTEET



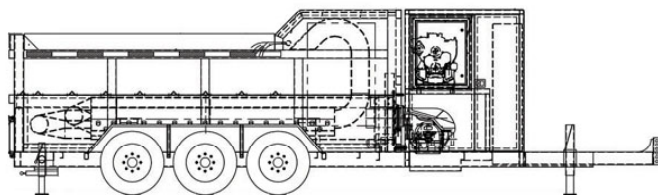
## SND900

Snow Dragon® SND900 MiniPro on suunniteltu käytettäväksi kauppakeskuksissa, kouluissa ja parkkipaikoilla ja se sopii hyvin myös maisemasuunnittelijoille ja urakoitsijoille.

Tämä malli sulattaa taloudellisesti 183 kuutiometriä lunta tunnissa. Malli on valmistettu kolmiakselisen perävaunun päälle. Mallin sisään mahtuu pieni kuormaaja ja se voidaan kuljettaa paikan päälle tarkoitukseen sopivalla autolla. Mallin pituus on 7.9 metriä ja leveys 2,54 metriä, joten se mahtuu kapeisiin paikkoihin.

SND900 on valmistettu vähän huoltoa vaativaksi, helppokäyttöiseksi ja helposti siirrettäväksi yksiköksi. Lämmitetyssä käyttötilassa on kaksi tuplaovea molemmin puolin helppoa pääsyä varten. Lämmitetty tila suojaa poltinta, polttoainesäiliöitä, generaattoria, vesipumppujärjestelmää ja muita pääosia kaikilta sääolosuhteilta. Ohjauspaneeli on ovesa laitteen ulkopuolella josta siihen pääsee helposti käsiksi.

MiniPron ominaisuuksiin kuuluu helppo molemminpuolinen lastaus. Sulatussäiliön kokonaispituus on 4,6 metriä ja lumen kippausalueen pituus on 3 metriä. Mallin muihin ominaisuuksiin kuuluu yhden käyttäjän toiminta, kytke ja käytä -osat, hiljainen käyttö, sisäänrakennettu valaistusjärjestelmä, visuaalinen hälytys ja äänihälytys.



### Tekniset tiedot:

- Laskettu kapasiteetti 183 kuutiometriä tunnissa
- Polttimen teho 9,5 GJ tunnissa
- Käy polttoöljyllä tai dieselillä
- Polttoainenkulutus 151-227 litraa tunnissa
- Polttoainetilavuus 2082 litraa
- Mitat: pituus 7,9 m, leveys 2,54 m, korkeus 2,5 m.

Snow Dragon® on paras tapa hoitaa lumen poisto. Lumen sulattaminen säästää kustannuksia 50–60 % lumenajoon verrattuna. Ei siis ihme, että lumen sulatus on suosittu vaihtoehto lumen poistossa. Ota yhteyttä tai vieraile verkkosivuillamme [www.SnowDragonMelters.com](http://www.SnowDragonMelters.com).



OY MACHINE TOOL CO

Teerikukonkuja 4, 00700 HELSINKI

Puh. 09-351 951

myynti@machinetool.fi

www.machinetool.fi



# Snow Dragon®

## SND900 mallin tekniset tiedot

### TEKNISET TIEDOT

Lumen sulatus	183 kuutiometriä tunnissa.
Polttoainetyyppi	polttoöljy tai diesel
Polttimen teho	9,5 GJ/h
Polttoaineen kulutus	151-227 litraa tunnissa
Polttoainetilavuus	2 082 litraa
Vedenpoistonopeus	605 litraa tunnissa
Vesisäiliön tilavuus	7 192 litraa
Tyhjäpaino	noin 5 896 kg
Paino polttoaine- ja vesisäiliöiden ollessa täynnä	noin 14 515 kg
Mitat	pituus 7,9 m, leveys 2,54 m, korkeus 2,5 m.
Kuljetusnopeus	tyhjänä 104 km/h / polttoainesäiliön ollessa täynnä 96 km/h / polttoaine- ja vesisäiliöiden ollessa täynnä 80 km/h*

\*Perustuu 305 mm vedenkorkeuteen.

### PERUSLAITTEET

1. Automaattinen dieselkäyttöinen 9,5 GJ/h poltin.
2. Lämmönsiirrinputket (patentti haussa).
3. Sisäinen hiiliteräksinen kaksoispatojärjestelmä roskien erottelua varten.
4. Normaaliapaksuinen valantateräksinen sulatussäiliö rakenneterästuilla.
5. Lunta voidaan kuormata sulattimen molemmilta puolilta, joissa on 3 metriä vapaata tilaa.
6. Lämmitetyt ja valaistut käyttötilat lukittavilla ovilla laitteiston, kuten polttimen, vesipumppujärjestelmän ja generaattorin suojaamiseksi.
7. Lukittava pääohjauspaneeli, joka sijaitsee helppoa käyttöä varten ovipaneelissa laitteen ulkopuolella.
8. Generaattorin akkulaturi.
9. Generaattorin akku voidaan kytkeä 110 tai 220 voltin pistorasiaan kun sitä ei käytetä generaattorin lohkolämmitintä tai akkulaturia varten.
10. Häätäpysäytyspainikkeet sijaitsevat sulattajan molemmilla puolilla.
11. NEMA 4/12 pääohjauspaneeli Honeywellin termostaatilla, visuaalinen hälytys ja äänihälytys, Honeywellin maksimiarvon ohjain, apusäätimet, ilmaisimet, mittarit, releet ja päätteet.
12. Umpirakenteinen dieselkäyttöinen 26 kW generaattori.
13. Kaksi (2) Ruostumattomasta teräksestä valmistettu 1135 litraa minuutissa pumppaava vedenkiertopumppu sekoittaa ja kierrättää vettä sekä suihkuttaa vettä sulatussäiliössä olevan lumen päälle.
14. Puhdistusta helpottava puhdistusluukku.
15. Järeä kolmiakselinen peräkärri sähköjarruilla, suuntavilkuilla, kylkivaloilla ja pallonmuotoisella vetokoukulla tai tavallisella vetokoukulla kuljetusta varten.
16. Puiset kaiteen suojukset sulattimessa estävät kuormaussivustojen vauriot.
17. Hiljainen käyttö.
18. Laitteisto on suunniteltu ja rakennettu sähkö- ja paloturvamääräysten mukaisesti (National Electric Code, National Fire Protection Association).

### LISÄVARUSTEET

1. Ruostumattomasta teräksestä valmistettu sulatussäiliö ja patojärjestelmä.
2. Kaksi (2) värähtelynestävää ympäristö-/työskentelyvalonheitintä.
3. Tilauksesta tehtävä maalaus ja / tai tarra yrityksen logosta.
4. Viidentoista (15) metrin paloletku nopeaa ja helppoa veden saantia varten.
5. Huoltosopimus
6. Nostolaitekokoonpano, jolla kuormaaja voidaan nostaa sulatussäiliöön kuljetusta varten.
7. Voimme toimittaa pyynnöstä mukautettuja ratkaisuja teknillisen osastomme kautta.



OY MACHINE TOOL CO