

SNOW DRAGON® -LUMENSULATUSLAITTEET



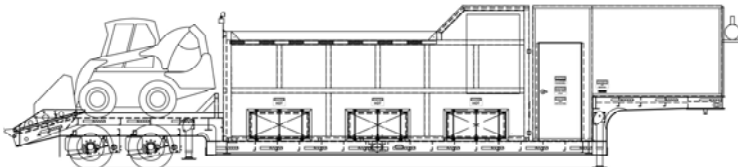
SND1800 URAKOITSIJAMALLI

Snow Dragon® SND1800 -malli on suunniteltu yrityksille, jotka hoitavat suuria kaupallisia tiloja kuten ostoskeskuksia, stadioneja, sairaaloita, parkkipaikkoja ja lentokenttiä. Malli sopii hyvin myös kunnalliseen kadunhoitoon ja valtiolliseen tienhoitoon.

SND1800 sulattaa taloudellisesti 366 kuutiometriä lunta tunnissa. Järjestelmä on myös suunniteltu siten, että kuormaaja voidaan kuljettaa sulattimen mukana haluttuun paikkaan tai sulatinta voidaan käyttää paikallaan pysyvänä yksikkönä.

SND1800 on valmistettu vähän huoltoa vaativaksi ja helppokäyttöiseksi järjestelmäksi. Lämmitetty käyttötila suojaa poltinta, polttoainesäiliöitä, generaattoria, vesipumppujärjestelmää ja muita pääosia kaikilta sääolosuhteilta. Poltinjärjestelmässä on kaksi automaattista ja toisistaan riippumatonta poltinta, joiden teho on 9,5 GJ tunnissa. Sulatin toimii vaikka toinen poltin sammuisi ja sitä korjattaisiin käytön aikana..

SND1800:n ominaisuuksiin kuuluu myös helppo molemminpuolinen lastaus. Sulatussäiliön kokonaispituus on 6 metriä ja lumen kippausalueen pituus on 4 metriä. Mallin muihin ominaisuuksiin kuuluu, kytke ja käytä -osat, hiljainen käyttö, sisäänrakennettu valaistusjärjestelmä, visuaalinen hälytys ja äänihälytys.



Tekniset tiedot:

- Laskettu kapasiteetti 366 kuutiometriä tunnissa
- Polttimen teho 19 GJ tunnissa
- Polttoaineenkulutus 454 litraa tunnissa
- Mitat: pituus 15m, leveys 2,6 m, korkeus 3,6m.
- Käy polttoöljyllä tai dieselillä No2 Fuel Oil or Diesel Fuel Type
- Polttoainetilavuus 2 271 litraa



OY MACHINE TOOL CO

Teerikukonkuja 4, 00700 HELSINKI Puh. 09-351 951 myynti@machinetool.fi www.machinetool.fi



Snow Dragon[®] SND1800

mallin tekniset tiedot

TEKNISET TIEDOT

Lumen sulatus	366 kuutiometriä tunnissa
Polttoainetyyppi	polttoöljy tai diesel
Polttimen teho	19 GJ/h
Polttoaineen kulutus	302-454 litraa tunnissa
Polttoainetilavuus	2 271 litraa (vakiona, katso lisävarusteet)
Vedenpoistonopeus	1 362 litraa minuutissa
Vesisäiliön tilavuus	22 992 litraa
Tyhjäpaino	noin 22 680 kg
Paino polttoaine- ja vesisäiliöiden ollessa täynnä	noin 45 360 kg
Mitat	pituus 15 m, leveys 2,6 m, korkeus 3,6m.
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. Kaksi (2) automaattista dieselkäyttöisissä 9,5 GJ/h poltinta.
2. Itsenäinen poltintoiminto, jonka avulla sulatin toimii vaikka toinen polttimista sammuisi.
3. Lämmönsiirrinputket (patentti haussa).
4. Sisäinen hiiliteräksinen kaksoispatojärjestelmä roskien erottelua varten.
5. Normaali-paksuinen valantateräksinen sulatussäiliö rakenneterästuilla.
6. Lunta voidaan kuormata sulattimen molemmilta puolilta, joissa on 4,1 metriä vapaata tilaa.
7. Lämmitetty ja valaistu käyttötila lukittavalla ovelta laitteiston, kuten polttimen, vesipumppujärjestelmän ja generaattorin suojaamiseksi.
8. Generaattorin akkulaturi.
9. Generaattori voidaan kytkeä 110 tai 220 voltin pistorasiaan kun sitä ei käytetä generaattorin lohkolämmitintä tai akkulaturia varten.
10. Kaksi (2) hätäpysäytyspainiketta.
11. NEMA 12 pääohjauspaneeli Honeywellin termostaatilla, visuaalinen hälytys ja äänihälytys, Honeywellin maksimiarvon ohjain, apusäätimet, ilmaisimet, mittarit, releet ja päätteet.
12. Umpirakenteinen dieselkäyttöinen 75 kW generaattori.
13. Kaksi (2) ruostumattomasta teräksestä valmistettua 1249 litraa minuutissa pumppaavaa vedenkiertopumppua sekoittavat ja kierrättävät vettä sekä suihkuttavat vettä sulatussäiliössä olevan lumen päälle.
14. Puhdistusta helpottaa kuusi (6) puhdistusluukkua, joita on kaksi kappaletta sulattimen molemmilla puolilla.
15. Järeä peräkärri ilmajarruilla, suuntavilkuilla ja kylkivaloilla. Peräkärrien takana on tilaa kuormaajalle.
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 (5) värähtelykestävää ympäristö-/työskentelyvalonheitintä.
3. Viidentoista (15) metrin paloletku nopeaa veden saantia varten.
4. Tilauksesta tehtävä maalaus ja / tai tarra yrityksen logosta.
5. Ohjauspaneelin kosketusnäyttö.
6. Lisäpolttoainesäiliö peräkärrien takana olevan kuormaajan tilan tilalle.
7. Huoltosopimus
8. Voimme toimittaa pyynnöstä mukautettuja ratkaisuja teknillisen osastomme kautta.