



ROUDANSULATUSVAUNU

Aurora Frost on Aurora Block -modulaarisen olosuhdehallintajärjestelmän roudansulatusvaunu. Sen lämmöntuotanto perustuu Aurora 64 -kondenssiöljykattilaan, joka syöttää 64 kW lämpötehoa sulatusletkuihin. Vaunu pitää kaivu-, perustus- ja infratyöt käynnissä vaativissa talviolosuhteissa ja on käyttövalmis heti työmaalle saapuessaan.

KESKEISET OMINAISUUDET

- ▶ Lämpöteho 64 kW Aurora 64 -kondenssiöljykattilasta
- ▶ Sulatusala 0–400 m² työmaan olosuhteiden mukaan
- ▶ 600 m vesikiertoista sulatusletkua integroiduilla keloilla
- ▶ Moottoroidut letkukelat — yhden henkilön levitys ja keräys
- ▶ Käyttövalmis heti työmaalle saapuessaan

SPINE-INTEGRAATIO



SPINE Reaaliaikainen etävalvonta ja -ohjaus

Laitteen ohjaus ja säätö Spine-alustan kautta

Yhteensopiva Spine-lämmönohjauslaitteiden kanssa

AURORA BLOCK -JÄRJESTELMÄINTEGRAATIO

- ▶ Integroidun Aurora 64 -kondenssiöljykattilan tuottama lämpöenergia kierrätetään työalueelle levitettävissä sulatusletkuissa
- ▶ Letkukelat ovat moottoroidut — 600 metrin sulatusletkun levitys ja keräys on yhden henkilön työ
- ▶ Ohjaus ja säätö Spine-alustan kautta — täysin yhteensopiva Spine-lämmönohjauslaitteiden kanssa

TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	1050601003	Sulatusala	0–400 m ² (olosuhderiippuvainen)
Teknologia	Vesikiertoinen roudansulatusvaunu	Sulatusletku	600 m, integroidut kelat
Lämmönlähde	Aurora 64 -kondenssiöljykattila (HVO)	Letkujen käsittely	Moottoroitu, yhden henkilön operoitava
Lämpöteho	64 kW	Sähkösyöttö	230 V
Hyötysuhde	90–98 %	Paino	700 kg (tyhjä säiliö)
Menoveden lämpötila	enintään 90 °C	Ohjaus	Spine-alusta
		Spine-lisenssi	5 vuotta sisältyy