

Kaiser. Performance counts.



# NordicStar

Högsta prestanda för mångsidig användning  
Huippuluokan suorituskykyä monipuoliseen käyttöön

RÖRLEDNINGSSPOLNING MED  
VATTENÅTERVINNING FÖR  
NORDISKA FÖRHÅLLANDEN  
VIEMÄRIEN PUHDISTUKSEEN JA VEDEN  
KIERRÄTYKSEEN POHJOISMAISISSA  
OLOSUHTEISSA

# NordicStar

## Högsta prestanda för mångsidig användning

NordicStar är en ny vattenåtervinningskombi baserad på den välbeprövade tekniken från KAISER-gruppen, specialanpassad för de svåraste förhållandena i de Nordiska länderna. Tack vare den kombinerade spol- och sugbomen KSR73 styrs båda slangarna till samma punkt på ett brett arbetsområde som gör arbetet mycket smidigt.

## Kompakt design och enastående köldskydd

Eftersom båda spolslangrullarna är helt skyddade i uppvärmda utrymmen under hela arbetsprocessen, är också köldskyddet enastående. Att ett absolut minimum av vattenbärande komponenter utsätts för köld gör samtidigt köldskyddet mycket energisnålt.

## Teknisk beskrivning

### > Tankvolym

Slamtank 11.000 liter, färskvattentank 5.000 liter

### > Högtryckspump

KAISER KDU 148 med max. flöde på 500 liter/min och max. tryck på 200 bar

### > Vattenåtervinning

KAISER ROTOMAX med bakspolning

### > Vakuumpump

Hibon roots-kompressor 820XL med ett max. luftflöde på 2700 m<sup>3</sup>/h och 94% max. vakuum

### > Spolslangar

Stora spolrullen med kapacitet för 200 m 1 1/2" eller 300 m 1" slang, lilla slangrullen med kapacitet för 120 m 1/2" eller 80 m 3/4" slang

### > Sugslang

Kassett med 15 m 5" heavy-duty sugslang, 2 hydrauliska förvaringsrullar för 30 m 3" vardera

## Huippuluokan suorituskkykyä monipuoliseen käyttöön

Nordic Star on uusi vedenkierrätysajoneuvo, joka perustuu KAISER -ryhmän hyväksi todettuun, erityisesti Pohjoismaiden karuihin olosuhteisiin kehitettyyn tekniikkaan. Yhdistetyt huuhtelu- ja imu puomi KSR73:n ansiosta molemmat letkut voidaan sujuvasti ohjata samaan pisteeseen, jolloin työnteko on helpompaa ja tehokkaampaa.

## Tiivistä muotoilua ja erinomainen suojaus kylmyyttä vastaan

Molemmat huuhteluletkuket sijaitsevat lämmitetyssä tilassa myös työskentelyn aikana, mikä takaa erinomaisen suojan pakkasta vastaan. Järjestelmä on lisäksi energiatehokas ainoastaan minimaalisen määrän osia altistuessa kylmälle.

## Tekniset tiedot

### > Säiliöiden tilavuudet

Lokasäiliö 11000 litraa, puhdasvesisäiliö 5000 litraa

### > Korkeapainepumppu

KAISER KDU 148, jonka suurin virtaus 500 l/min ja suurin työskentelypaine 200bar

### > Vedenkierrätys

KAISER ROTOMAX paluu huuhtelulla

### > Imupumppu

Hibon roots-ahdin 820XL, jonka suurin tuotto 2700 m<sup>3</sup>/tunti ja suurin alipaine 94%

### > Huuhteluletkut

Suuremman huuhteluletkukelan kapasiteetti 200m 1 1/2"-letkua tai 300m 1"-letkua, pienemmän huuhteluletkukelan kapasiteetti 120m 1/2"-letkua tai 80m 3/4"-letkua

### > Imuletku

Kassetti, jossa 15m 5" heavy-duty imuletkua, 2 hydraulista säilytyskelaa, joiden kapasiteetti 30m 3"-letkua rullaa kohen

