

Kaiser. Performance counts.



# NordicStar

Top performance for versatile use  
Högsta prestanda för mångsidig användning

SEWER CLEANING AND WATER RE-  
CYCLING FOR NORDIC CONDITIONS  
RÖRLEDNINGSSPOLNING MED  
VATTENÅTERVINNING FÖR  
NORDISKA FÖRHÅLLANDEN



# NordicStar

## Top performance for versatile use

The NordicStar is a brand-new water recycling vehicle based on the well-proven technologies of the KAISER group specially adapted to the rough conditions in the Nordic countries. Thanks to the combined jetting and suction boom KSR73 both hoses can be conveniently placed at the same spot, thus facilitating work and making the working process more efficient.

## Compact design and excellent freeze protection

Outstanding freeze protection is guaranteed as the jetting hose reels are completely covered in heated compartments, also during the working process. Due to an absolute minimum of components exposed to the cold, energy efficiency is also guaranteed.

## Technical specifications

- > **Tank volume**  
Sludge tank 11000 liters, fresh water tank 5000 liters
- > **High-pressure pump**  
High-pressure water pump KAISER KDU 148 with a max. flow rate of 500 liters/min and a max. working pressure of 200 bar
- > **Water-recycling**  
KAISER ROTOMAX with back-flushing equipment
- > **Vacuum pump**  
Hibon Roots-compressor 820XL with a max. airflow of 2700 m<sup>3</sup>/h and 94% max. vacuum
- > **Jetting hose reel**  
Main hose reel with a capacity of 200 m 1 1/4" or 300 m 1" hose, secondary hose reel with a capacity of 120 m 1/2" or 80 m 3/4" hose
- > **Suction hose reel**  
Cassette with 15 m 5" heavy-duty suction hose, 2 hydraulic storing reels for 30 m 3" hose each

## 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. vakuüm
- > **Spolslangar**  
Stora spolrullen med kapacitet för 200 m 1 1/4" 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

