

Kaiser. Performance counts.



NordicStar

Högsta prestanda för mångsidig användning
Huippuluokan suorituskykyä monipuoliseen käyttöön



RÖRLEDNINGSSPOLNING MED
VATTENÅTERVINNING FÖR
NORDISKA FÖRHÅLLANDEN
VIEMÄRIEN PUHDISTUKSEEN JA
VEDEN KIERRÄTYKSEEN POHJOIS-
MAISSA 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 m³/h och 94% max. vakuum
- > **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

Huippuluokan suorituskykyä monipuoliseen käyttöön

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

Tiivistä muotoilua ja erinomainen suojaus kylmyyttä vastaan

Molemmat huuhteluletkukelat 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 paluuhuuhtelulla
- > **Imupumppu**
Hibon roots-ahdin 820XL, jonka suurin tuotto 2700 m³/tunti ja suurin alipaine 94%
- > **Huuhteluletkut**
Suuremman huuhteluletkukelan kapasiteetti 200m 1 1/4"-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 kohden

