

# Albatros

## Kraanschip

### SPECIFICATIE SCHIP:

Scheepsnummer: 02008181  
Lengte: 42,07m  
Breedte: 7,12 m  
Diepgang leeg: 0,88 m  
Diepgang geladen: 2,25 m  
Beun inhoud: 255 m<sup>3</sup>  
Laadvermogen: 336 ton  
Spudpalen: 2x 8 mtr. (max. 12 mtr.)

### SPECIFICATIE KRAAN:

Type: SENNEBOGEN 835  
Giek lengte: 22 m, **met bakcilinder**  
Elektrisch aangedreven  
**3DGPS / 3D DTM software**

### GRIJPERS:

Graafbak 3.5 mtr. breed, 3000 ltr.  
Kantelbak: 2500 ltr.  
Zandgrijper: 1750 ltr  
Poliepgrijper: 1100 ltr

### HYDRAULISCH OVERSLAAN / VERPOMPEN

Het schip kan worden uitgerust met een hydraulische baggerpomp. Hierdoor wordt de bagger over een afstand van 1500 mtr. gepompt zonder tussenkomst van tussenstation met een capaciteit van ca. 650 m<sup>3</sup> per uur (e.e.a. afhankelijk van de omstandigheden). Tevens kan de capaciteit eenvoudig vergroot worden naar 1000 m<sup>3</sup> per uur.

### Bezoekadres:

Bovenburen 4, 8723 ED Koudum

### Postadres:

Postbus 7, 8723 ZJ Koudum

Tel. 0514-523350 Fax. 0514-523359

[info@ippeldredging.nl](mailto:info@ippeldredging.nl)

[www.ippeldredging.nl](http://www.ippeldredging.nl)

## IPPEL DREDGING



Producten

PRO | grade

MACHINE BESTURING

- Digmaster ●
- Digmaster Pro ●
- pcX-3D ●
- pcX-3D Drilling & Piling ●

PRO | safe

VEILIGHEID

- Liftwatch 5 ●
- Liftwatch PC ●
- Heightwatch 6 ●
- Heightmaster ●
- EA Heightmaster + ●
- Motion Control System ●
- Rangemaster ●
- Slopemaster ●
- TMI ●
- Truckwatch ●

PRO | load

AAN BOORD WEGEN

- Weighloader ●
- Weighloader ADT ●



pcX-Pro machine besturingssysteem voor graafmachines biedt u de ultieme oplossing voor het "customizen" van uw productiviteit, ongeacht de toepassing. Prolec's heeft bewezen tegemoet te komen aan de eisen van haar klanten in menig applicatie-specifiek project, waaronder o.a. baggeren, havenbouw en boren & heien. pcX-Pro's veelzijdigheid is ook toegepast op op-afstand-bedienbare machines en bij in het oog springende projecten in het Midden Oosten en Europa. Gekozen door onze klanten omdat de "standaard" oplossingen niet aan hun eisen voldeden.

Voordelen

- ▶ Reduceert uitzetten tot 90%
- ▶ Het project is sneller klaar
- ▶ Het project wordt nauwkeuriger gemaakt
- ▶ Machinisten kunnen zelfstandiger werken
- ▶ U heeft minder personeel rondom uw machine nodig
- ▶ Vermindert brandstof gebruik
- ▶ Vermindert materiaal overschot en transportkosten
- ▶ De machinist kan in de machine blijven

Kenmerken

- ▶ Volledig aan te passen aan de eisen van de klant
- ▶ Actieve matrix, zie de aarde bewegen
- ▶ Compatible met alle grote GNSS merken
- ▶ Werkt met verschillende file formats incl. .csv, .dxf en .xml
- ▶ Volledig aan te passen schermindeling
- ▶ Instellen van diverse bakken en tools
- ▶ Surveying met bak of speciale uitrusting

Toepassingen

- ▶ Baggeren en grondverzet
- ▶ Maritieme infrastructuur
- ▶ Onderhoud waterwegen
- ▶ Sleuven graven

