

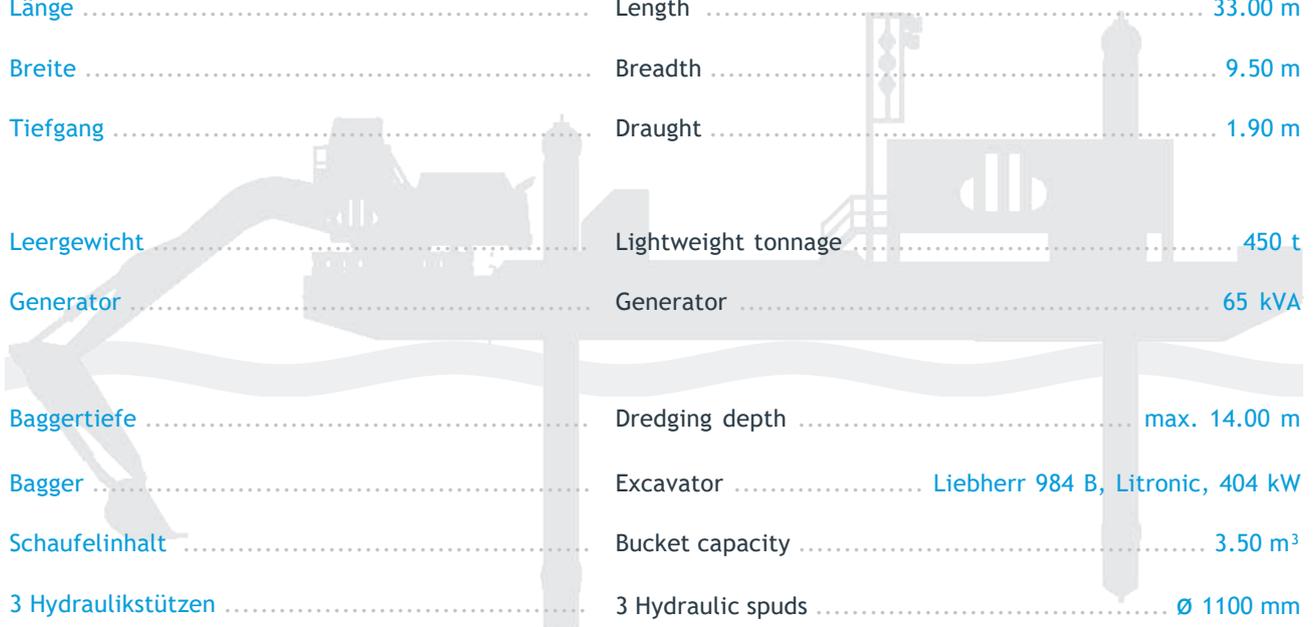


**STELZENBAGGER | BACKHOE DREDGER
ROLAND X**



TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA



Klasse	Class	GL 100 A5I
Baujahr	Year of construction	2003
Bauwerft	Shipyard	de Donge NL
Höhe	Height	2.50 m
Länge	Length	33.00 m
Breite	Breadth	9.50 m
Tiefgang	Draught	1.90 m
Leergewicht	Lightweight tonnage	450 t
Generator	Generator	65 kVA
Baggertiefe	Dredging depth	max. 14.00 m
Bagger	Excavator	Liebherr 984 B, Litronic, 404 kW
Schaufelinhalt	Bucket capacity	3.50 m ³
3 Hydraulikstützen	3 Hydraulic spuds	Ø 1100 mm
Länge Hydraulikstützen	Length Hydraulic spuds	16.00 m
Fahrweg Pfahlwagen	Spud carriage	5.40 m
Winden	Winches	3 x 18 t
Dieseltank	Fuel bunker	26.00 m ³
Wassertank	Water bunker	30.00 m ³
Ausrüstung	Equipment	GPSAnlage, Unterwasser-Sichtgerät GPS unit, underwater display unit
Wohncontainer	Living quarter	2 Betten, Kochnische, Dusche, WC 2 bunks , kitchenette, shower, WC



STELZENBAGGER ROLAND X

Der Stelzenbagger ROLAND X ist als Nassbaggergerät für mittel-schwere Böden konzipiert. Er ist in der Lage, sich mit seinem Pfahlssystem innerhalb des Baggergebietes sicher zu positionieren und über die integrierte Schreitpfahleinrichtung sich selbstständig entsprechend des Baggerfortschrittes zu bewegen. Das Gerät ist mit modernster Positionierungs- und Baggersoftware ausgerüstet um ein lage- und höhengenaues Arbeiten zu gewährleisten. Mit den uns zur Verfügung stehenden Anbaugeräten können mit dem Stelzenbagger ROLAND X neben der Nassbaggerung auch Stein- und Abbrucharbeiten ausgeführt werden.

BACKHOE DREDGER ROLAND X

The backhoe dredger ROLAND X is designed for medium-heavy soils. Its spud system ensures a stable set-up in the dredging area and the integrated stilt equipment maneuverability to suit dredging progress.

The dredger is equipped with state-of-the-art software to ensure precise positioning and leveling. Using special attachments the ROLAND X can also carry out stone and demolition work.

BREMEN | LEER | ROSTOCK | STETTIN | WINSCHOTEN



www.hegemann-reiners.de

HEGEMANN GmbH | Dredging
Arberger Hafendamm 16 | 28309 Bremen
T +49 421 4107-0 | F +49 421 4107-299

dredging@hegemann-reiners.de | www.hegemann-reiners.de