



**LADERAUMSAUGBAGGER | TRAILING SUCTION HOPPER DREDGER
HEGEMANN V**



TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

Klasse	Class	BV
Baujahr	Year of construction	2023
Bauwerft	Shipyard	Koimann, Netherlands
Besatzung	Crew	8

Länge über alles	Length overall	75.09 m
Breite über alles	Breadth overall	15.80 m
Tiefgang voll	Draught fully loaded	4.50 m
Tiefgang leer	Draught empty	2.50 m

Geschwindigkeit beladen	Speed full	10 kn
Geschwindigkeit leer	Speed empty	10.5 kn
Antriebsleistung	Drive	2 x 840 kW
Schiffsantrieb	Ships drive	Schottel Rudder Propeller

Laderauminhalt	Load space capacity	1930 m ³
Ladekapazität	Deadweight capacity	2900 t
Baggertiefe	Dredging depth	26.00 m
Pumpenantrieb	Pump drive	2 x 1100 kW
Bugstrahl	Bow thruster	330 kW
Saugrohrdurchmesser	Suction pipes diameter	600 mm
Entladung	Discharging	Bottom doors, rainbowing, pumping
Teleskoppfähle	Telescopic piles	2
Entgasungsanlage	Degasing system	



LADERAUMSAUGBAGGER HEGEMANN V

Der Laderaumsaugbagger HEGEMANN V ist mit 1930 m³ Laderaumvolumen das zweitgrößte Schiff der HEGEMANN-Flotte. Das Schiff verfügt zusätzlich zu den Bodenklappen über zwei hochgesetzte Bodenklappen zur Vorverklappung des Baggerguts. Diese Art der Entladung ermöglicht es der HEGEMANN V, auch in sehr flachen Gewässern das Baggergut zu verklappen. Mit ihren zwei Teleskopfähren kann die HEGEMANN V sich unabhängig von festen Anlegern positionieren.

TRAILING SUCTION HOPPER DREDGER HEGEMANN V

The trailing suction hopper dredger HEGEMANN V, with a volume of 1930 m³, is the second largest vessel in the HEGEMANN fleet. In addition to the bottom flaps, the vessel has two raised bottom flaps for pre-dumping the dredged material. This type of discharge enables the HEGEMANN V to dump the dredged material even in very shallow waters. With its two telescopic piles, the HEGEMANN V can position itself independently of fixed moorings.

BREMEN | LEER | ROSTOCK | STETTIN | WINSCHOTEN