



|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Länge                        | 74,16 m                          |
| Breite                       | 9,04 m                           |
| Tiefgang unbeladen / beladen | 1,06 m / 2,75 m                  |
| Durchfahrhöhe (unbeladen)    | 4,50 m / 4,10 m                  |
| Tragfähigkeit                | 1058 ton / 780 m <sup>3</sup>    |
| Schiffskahn                  | 40,00 x 6,50 x 3,02 m            |
| Aggregat                     | 45 kVA / 17 kVA / 12,5 kVA       |
| Motorleistung                | 1.016 PS                         |
| Bugpropellor                 | 329 PS                           |
| Ankerpfähle                  | 2 stück, maximale länge 32 m     |
| Kran                         | PLM 65 HD                        |
| Positionierung               | GPS-RTK / PDS 2000               |
| Ausrüstung                   | Radar, Autopilot, Positionierung |
| Schiffsnummer                | 06004153                         |
| Wohn- und Schlafgelegenheit  | Für 3 personen                   |

## Traglasten

| Arbeitsbereich(m) | Auslegerlänge (m) |              |      |              |
|-------------------|-------------------|--------------|------|--------------|
|                   | 18,0              | 18,0 Greifen | 28   | 28,0 Greifen |
| 6,0               | 32,8              | 16,0         | 32,8 | 16,0         |
| 7,0               | 30,0              | 16,0         | 29,6 | 16,0         |
| 8,0               | 26,1              | 16,0         | 25,7 | 16,0         |
| 9,0               | 22,9              | 16,0         | 22,5 | 16,0         |
| 10,0              | 20,6              | 16,0         | 20,1 | 16,0         |
| 11,0              | 18,4              | 16,0         | 17,9 | 16,0         |
| 12,0              | 17,5              | 16,0         | 16,9 | 16,0         |
| 13,0              | 15,6              | 12,0         | 14,9 | 12,0         |
| 14,0              | 14,2              | 12,0         | 13,7 | 12,0         |
| 15,0              | 13,1              | 10,0         | 12,6 | 12,0         |
| 16,0              | 12,3              | 8,0          | 11,7 | 10,0         |
| 17,0              | 11,2              | 8,0          | 10,8 | 10,0         |
| 18,0              | 10,9              | 8,0          | 10,2 | 10,0         |
| 19,0              |                   |              | 9,5  | 8,0          |
| 20,0              |                   |              | 8,9  | 8,0          |
| 21,0              |                   |              | 8,4  | 8,0          |
| 22,0              |                   |              | 7,9  | 7,0          |
| 23,0              |                   |              | 7,5  | 7,0          |
| 24,0              |                   |              | 7,0  | 7,0          |

Stabilität berechnet nach NEN 2018 und NEN 2022

Beinhaltet einen Standard-Greiferschutz, der auf einen Radius von 7 bis 17 m bei 10 Tonnen eingestellt ist

Wenn ein weiterer Greifer am Kran montiert ist, muss der erste verwendet werden

berechnet, ob das Gewicht des Greifers mit Inhalt den Belastungswert von 10 Tonnen nicht überschreitet

Der Greifer gilt als Teil der Ladung

Die Belastungswerte gelten nur für den Greiferbetrieb

Der Kran darf nur schwenken, wenn alle Hindernisse beseitigt sind und sich keine Personen um den Kran herum aufhalten

Die Hub- und Schließwinde kann gleichzeitig verwendet werden, wenn beide Seile an einem Greifer oder Lasthaken montiert sind.

Bei Hebearbeiten wird der Kran mittels LMB gesichert (siehe Handbuch)

Andere Kranbewegungen sind während der Fahrt verboten

66 % der Maximallast beim Fahren vom traglast sind erlaubt

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Ballast gewicht                | 24,0 t             |
| Windenzug hinten zulässig      | 12,0 t             |
| Windenzug hinten zulässig      | 12,0 t             |
| Max. Windkraft funktioniert    | 6 Bft              |
| Max. Windkraft funktioniert    | 20,0 m/s           |
| Max. zulässige windflächenlast | 1,2 m2/ t traglast |