

## MKS Incepto



| Scheeps specificaties:         |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Lengte:                        | 70,74 m                          |
| Breedte:                       | 8,43 m                           |
| Hoogte:                        | 5,70 m                           |
| Diepgang ledig:                | 1,20 m                           |
| Vrijboord:                     | 0,77 m                           |
| Laadvermogen:                  |                                  |
| Tonnage                        | 504,8T                           |
| Boord kraan: PLM 50 HD         |                                  |
| Capaciteit:                    | 50 t/m                           |
| Gieklengte:                    | 28 m                             |
| Type giek:                     | Vakwerk                          |
| Overige:                       | Cabine in hoogte verstelbaar 8 m |
| Accessoires:                   |                                  |
| Schaalgrijper:                 | 3000 ltr                         |
| Poliepgrijper:                 | 1800 ltr                         |
| Milieuknijper:                 | 2500 ltr                         |
| Baggerdiepte:                  | 30 m                             |
| Diversen hijsmiddelen          | Stroppen, sluitingen, manbak     |
| Overige scheepsbijzonderheden: |                                  |
| Sputpalen:                     | 20 m onder het vlak.             |
| Baggercomputer:                | PDS 2000                         |

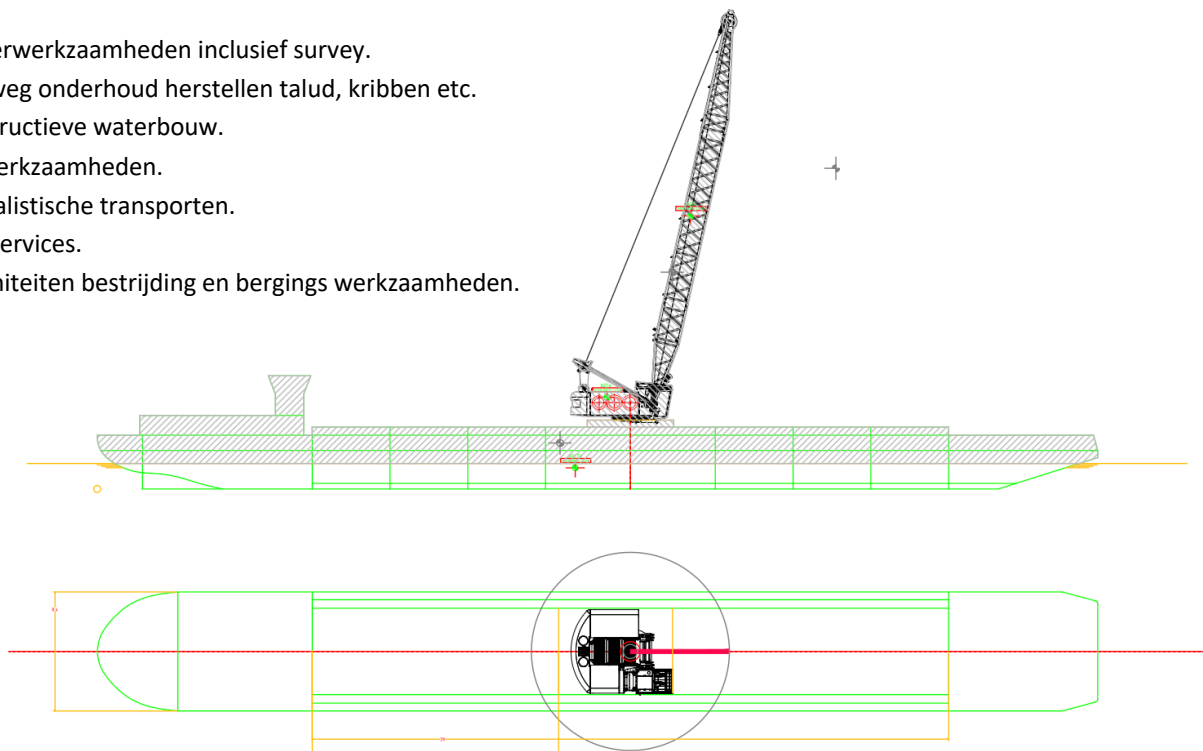
MKS Incepto een multifunctioneel kraanschip die ook nog eens milieubewust uitgerust is. Het schip is in te zetten p een ruim scala aan werkzaamheden hoofdzakelijk wordt ze ingezet op specialistisch hijswerk en bijzondere transporten.

De Incepto is ook uitermate geschikt voor berging 's klussen van vaar/voertuigen of bodemvreemde objecten mede door het geavanceerde PDS 2000 systeem kan er uiterst nauwkeurig gewerkt worden onder het water oppervlakte en de bodem.

Mede omdat zij uitgerust kan worden met Sputpalen die tot 20 meter onder het vlak steken kunnen we op veel locaties zonder voorstuwing werken.

Voor de volgende werkzaamheden kan de MKS Incepto ingezet worden:

- Baggerwerkzaamheden inclusief survey.
- Vaarweg onderhoud herstellen talud, kribben etc.
- Constructieve waterbouw.
- Hijswerkzaamheden.
- Specialistische transporten.
- Port services.
- Calamiteiten bestrijding en bergings werkzaamheden.



**HIJSTABEL PLM 50 INCEPTO**

| Vlucht | 24 Meter                  |                           |                           |                           |                           |                           |
|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| (m)    | Grijper <sup>I</sup> [KG] | Hijs-1 <sup>II</sup> [KG] | Hijs-2 <sup>II</sup> [KG] | Grijper <sup>I</sup> [KG] | Hijs-1 <sup>II</sup> [KG] | Hijs-2 <sup>II</sup> [KG] |
| 6.0    | ~                         | ~                         | 25.000                    | ~                         | ~                         | ~                         |
| 6.5    | 8.00                      | 16.000                    | 22.200                    | ~                         | ~                         | ~                         |
| 7.0    | 8.000                     | 16.000                    | 20.700                    | ~                         | ~                         | 18.700                    |
| 7.5    | 8.000                     | 16.000                    | 19.400                    | 8.000                     | 16.000                    | 17.600                    |
| 8.0    | 8.000                     | 16.000                    | 18.300                    | 8.000                     | 16.000                    | 16.600                    |
| 8.5    | 8.000                     | 16.000                    | 17.200                    | 8.000                     | 15.600                    | 15.600                    |
| 9.0    | 8.000                     | 15.500                    | 16.300                    | 8.000                     | 14.800                    | 14.800                    |
| 9.5    | 8.000                     | 15.100                    | 15.400                    | 8.000                     | 14.100                    | 14.100                    |
| 10.0   | 8.000                     | 14.600                    | 14.600                    | 8.000                     | 13.400                    | 13.400                    |
| 11.0   | 8.000                     | 13.200                    | 13.200                    | 8.000                     | 12.100                    | 12.100                    |
| 12.0   | 8.000                     | 12.100                    | 12.100                    | 8.000                     | 11.100                    | 11.100                    |
| 13.0   | 8.000                     | 11.100                    | 11.100                    | 8.000                     | 10.200                    | 10.200                    |
| 14.0   | 8.000                     | 10.200                    | 10.200                    | 8.000                     | 9.400                     | 9.400                     |
| 15.0   | 8.000                     | 9.400                     | 9.400                     | ~                         | 8.700                     | 8.700                     |
| 16.0   | 8.000                     | 8.700                     | 8.700                     | ~                         | 8.100                     | 8.100                     |
| 17.0   | ~                         | 8.100                     | 8.100                     | ~                         | 7.500                     | 7.500                     |
| 18.0   | ~                         | 7.500                     | 7.500                     | ~                         | 7.000                     | 7.000                     |
| 19.0   | ~                         | 6.800                     | 6.800                     | ~                         | 6.500                     | 6.500                     |
| 20.0   | ~                         | 6.100                     | 6.100                     | ~                         | 6.000                     | 6.000                     |
| 21.0   | ~                         | 5.400                     | 5.400                     | ~                         | 5.500                     | 5.500                     |
| 22.0   | ~                         | 4.700                     | 4.700                     | ~                         | 4.900                     | 4.900                     |
| 23.0   | ~                         | 4.000                     | 4.000                     | ~                         | 4.400                     | 4.400                     |
| 24.0   | ~                         | 3.400                     | 3.400                     | ~                         | 3.900                     | 3.900                     |
| 25.0   | ~                         | ~                         | ~                         | ~                         | 3.400                     | 3.400                     |
| 26.0   | ~                         | ~                         | ~                         | ~                         | 2.900                     | 2.900                     |
| 27.0   | ~                         | ~                         | ~                         | ~                         | 2.400                     | 2.400                     |
| 28.0   | ~                         | ~                         | ~                         | ~                         | 2.900                     | 1.900                     |
| 29.0   | ~                         | ~                         | ~                         | ~                         | ~                         | ~                         |
| 30.0   | ~                         | ~                         | ~                         | ~                         | ~                         | ~                         |

*I SWL Grijperkaan (Grijperlier+Sluiterlier) : Grijper + inhoud = 8.000 kg*

*II SWL Hijskraan- 1 (Hijs- en Sluiterlier gekoppeld aan hijsblok) : last + Haak = Hijslast tabel*

*III SWL Hijskraan -2 (Hijs en Sluiterlier teruggeschoren naar de giekkop) : las + haak = hijstabel*