



Compacte grondzuiger voor aan de kraan

De compacte zuigbox aan een kraan voor het wegzuigen van zand, grond en kiezels rond kabels en leidingen. Maar ook geschikt voor het opzuigen van vervuilde grond en/of olie op het water. Ideaal voor werkzaamheden in de stad of langs het spoor of in een stad waar vele leidingen en kabels verstopt liggen.

De Tinbin grondzuiger wordt hydraulisch aangedreven door een graafmachine vanaf een eigen gewicht van 15 ton.

De werking van de Tinbin zuigunit is te vergelijken met een grote stofzuiger: het heeft een grote ventilator om het materiaal op te

zuigen in een opslagtank. Tussen de opslagtank en de ventilator zit een reservoir voor fijne deeltjes. De opslagtank heeft een inhoud van ruim 0,5 m³. Tevens is in de Tinbin een watersproeier aanwezig om stofvorming zoveel mogelijk te voorkomen. Onderaan de Tinbin zuigbox bevinden zich hydraulisch bedienbare loskleppen om de container eenvoudig te legen. Door een snelwissel is de zandzuiger snel aan de kraan te koppelen.

Nu ook verkrijgbaar met hydraulisch roterende zuigbuis.

Zuigbox voor aan kraan

„ Niet graven maar grond zuigen! „

Grond vervangen rond bomen

Grondwerken in de stad met een kabel spaghetti

Sleuven maken in de bodem

Uitgraven bij moeilijk bereikbare plekken

Ballast bed vervangen bij spoorrails

Droogzuigen wegdek



Website



nimatech.nl/tinbin

Video



nimatech.nl/tinbinvideo

Specificaties

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Transportafmetingen | 2300 x 1500 x 2000 mm |
| Gewicht | 1300 kg |
| Dieptebereik | 3,5 m (dmv verjongen slang 18 m) |
| Slang diameter | 250 mm |
| Containervolume | 0,75 m ³ |
| Minimale kraan eigenschappen | |
| Gewichtsklasse | > 15 t |
| OliefLOW | min. 150 l/min |
| Oliedruk | max. 280 bar |
| Max. tegendruk olieleiding | 2,5 bar |

Geen kabel- en leiding breuk

“Kabelbreuk door grondwerk” is een nieuwskop waarvan u niet de oorzaak wilt zijn! Door grond te zuigen in plaats van te graven voorkomt u grote problemen. De TinBin is een machine die de kabels en leidingen probleemloos bloot legt.



Container legen

De TinBin heeft een capaciteit van ruim een halve kuub. Als de container gevuld is kan deze geleegd worden door de hydraulisch bedienbare kleppen aan de onderzijde.



Krachtig genoeg

In de TinBin bevindt zich een turbine die hydraulisch is aangedreven. De turbine genereert genoeg zuigkracht om grind, stenen of zelfs bakstenen op te zuigen!

