

**Dino** BULK TRUCK  
LOADER  
BY VAN BEEK  
FACTORY AUTHORIZED AGENT

**Dino – paakautode  
puistainete laadur**

November 2019

# ÜLDINE KIRJELDUS



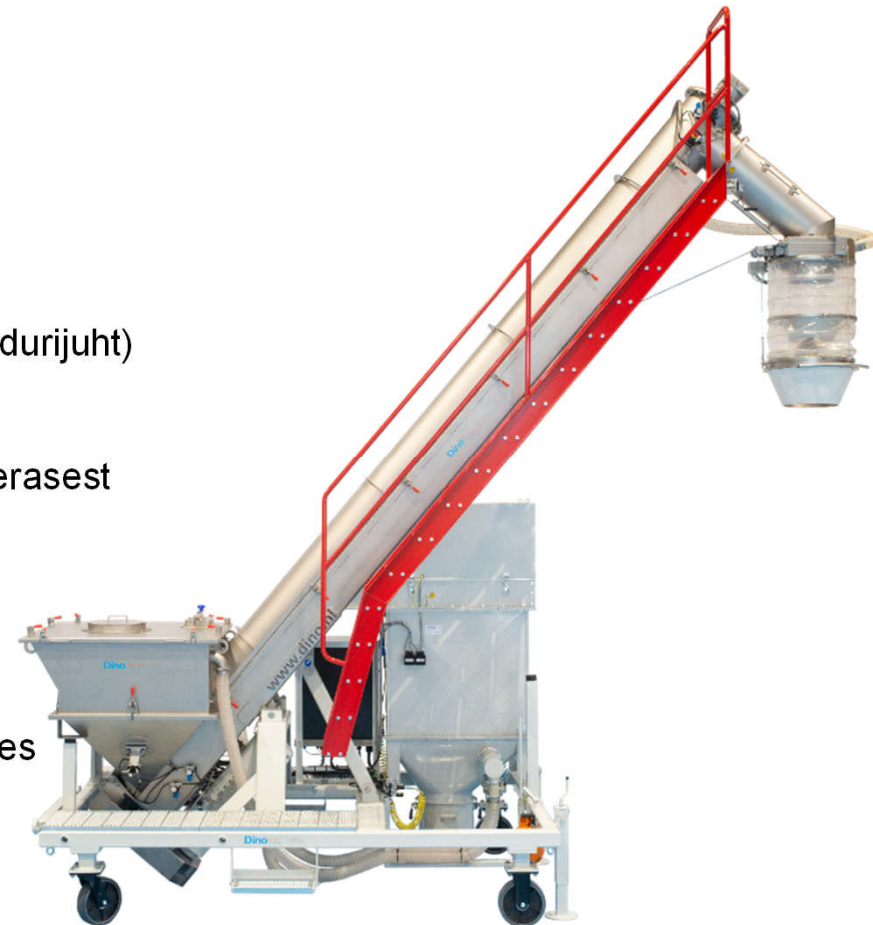
Dino<sup>®</sup> - see paakautode puistainete laadur on efektiivseim lahendus puistainete paakautodesse laadimiseks. Dino<sup>®</sup> laadurit on võimalik kasutada big-bagides, konteinerites või siis puistes olevate kaupade laadimiseks. Baasmudeli tootlikkus on 40 m<sup>3</sup> tunnis (võimalik tõsta kuni 80 m<sup>3</sup> tunnis). Dino<sup>®</sup> laadurile on väljastatud CE, ARBO regulatsiooni sertifikaadid, samuti omab ARAB, TÜV jt. sertifikaate.

Ettevõtte, kes on otsustanud soetada Dino puistainete laaduri, on endalt hiljem tihti küsinud, kuidas me varem ilma selle seadmeta hakkama saime. Dino-laadur pole mitte ainult investeering, mis tööprotsessis aega kokku hoiab, vaid ka oluline panus töötajate tööohutusse.

Dino-laadur tundub vaatlejale esmapilgul unifitseeritud tavalaadurina. Van Beek on oma aastakümnete pikkuse kogemusega tootjana pakkumas kliendi jaoks parimaid lahendusi. Iga laadur konstrueeritakse ning toodetakse järgides kliendi spetsiifilisi vajadusi.

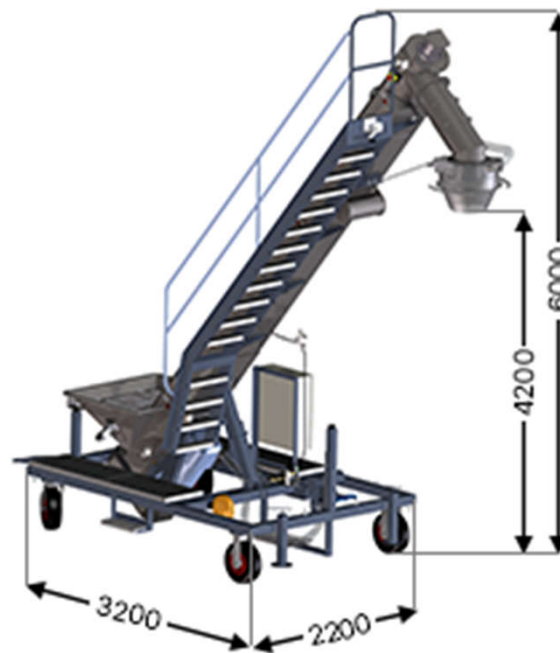
# EELISED

- Säätab laadimisprotsessidel aega
- Kauba kadu sisuliselt puudub
- Võimaldab tööprotsessi korraldada tolmuvalt
- Kõrge töökindlus ka pikal kasutusperioodil
- Turvaline ning mugav kasutus
- Vähest personali vajav lahendus (opereerib laadurijuht)
- Kergesti puhastatav
- Ajami sõlmed on konstrueeritud roostevabast terasest
- Madalad ekspluatatsioonikulud
- Lihtne käsitleda
- Madalad hoolduskulud
- Mobiilne, võimaldab kasutada erinevates ladudes



# Mõõdud

Dino® baasmudel on valmistatud roostevabast terasest 304, omab tootlikkust 40 m<sup>3</sup> tunnis ning on kergelt transpordiasendisse viidav.



# DINO MUDELIVALIK



Dino Light



Dino Cement



Dino Silverline



Dino ATEX

# DINO LIGHT

**Dino** BULK TRUCK  
LOADER  
BY VAN BEEK  
FACTORY AUTHORIZED AGENT



Mudel Dino Light on arendatud ühe toote laadimiseks. Soodne lahendus, kui laadimisprotsess ei nõua tihedat puhastamist või ei kasutata vahepeal näiteks teiste toodete laadimise jaoks. Kõrge kvaliteediga laaduri saab tarnida oluliselt soodsama hinnaga, teostamaks näiteks plastikgraanulite (nt. PE või PP) ja keemiliste pulbrite, graanulite või granulaatide laadimist.

Dino Light mudelil puudub pealt avatav tiguajami transporttoru, sest sage puhastamine pole vajalik. Laadur tõstetakse rataslaaduriga transpordiasendist tööasendisse ning fikseeritakse teraspoldiga. Samuti on võimalik laadur asetada rataste asemel vundamendile.

Loomulikult on võimalik modifitseerida Dino Light mudelit vastavalt Teie soovidele.



# DINO SILVERLINE



Dino DR300 SilverLine on mobiilne universaalne tiguajamiga laadur tootlikkusega 45 m<sup>3</sup>/ tunnis, millesse on integreeritud viis nõutuimat funktsiooni. SilverLine on konstrueeritud tuginedes pikaajalisele kogemusele järgides turu jaoks olulisi kõrgeid hügieeninõudeid.

Dino SilverLine funktsionaalsus:

- Käsitsi juhitud laadimisotsik
- Pneumaatilised haamid sisendpunkri väliskülgedel ennetavad kauba kogunemist punkri seintele
- Sisendpunkri õhuventiilid kiirendavad kaubamassi liikumist tiguajami suunas
- Sisendpunkri laiend võimaldab suurendada punkri mahtu 450 liitrit 1450 liitrit
- Sisendpunkri kaas, mis vähendab tolmu eraldumist töökeskkonda

Dino SilverLine on konstrueeritud järgides *European Hygienic Engineering*'u reglementi ning *Design Group (EHEDG)* suuniseid toiduainete käitlemiseks, GMP+ suuniseid loomasööda käitlemiseks ning vastab toiduainete käitlemise ohutuse sertifikaadile EC1935/2004.

Antud Dino laaduri mudel on efektiivselt rakendatav kõikides tööstusharudes. Need olulised lisafunktsioonid on teinud SilverLine mudeli populaarseks valikuks ning on seetõttu kõige levinum Dino-laadur.

Loomulikult on võimalik modifitseerida SilverLine mudelit vastavalt Teie soovidele.

# DINO CEMENT



DS400 Cement on laadurina kohandatud tsemendi ning teiste sarnaste kaupade (nt betoniit, kaltsineeritud sooda, lubi jne) ümberlaadimiseks bigbagidest paakautodesse. Dino Cement omab tootlikkust 90 m<sup>3</sup>/tunnis (standard Dino tootlikkus on võrdluseks 45 m<sup>3</sup>/tunnis).

Sisendpunker on varustatud U-kujulise lõikenoaga, et rataslaaduri juhil oleks võimalik ühekordseid bigbage tühjendada kiiresti, turvaliselt ning ilma rataslaadurist väljumata. Rataslaaduri juht saab peale koti tühjenemist sõita uue koti järgi. Lahenduse tulemusena on paakautot võimalik laadida 30 minutiga.

Sisendpunker on varustatud sõela ning vibromootoriga. Sõel eraldab kaubast võimalikud suuremad tükid ning klombid. Vibraator lõhub väiksemad klombid, et nad pääseksid lõhutuna tiguajamisse. Sisendpunker on varustatud õhkventiilidega, mis kiirendavad kaubamassi liikumist tiguajami suunas.

Käsitsi juhitud laadimisotsik piirab tolmu levimist laadimisprotsessis.

Loomulikult on võimalik modifitseerida Dino Cement mudelit vastavalt Teie soovidele.



# DINO ATEX



Dino ATEX on spetsiaalselt arendatud plahvatusohtlike ainete nagu humal, suhkur, piimapulber, laktoosid ning teised sarnased kaubad, laadimiseks paakautodesse. Laadur on disainitud maksimaalselt kiire ning tolmuvaba laadimisprotsessi saavutamiseks. Sellel mudelil on kõik võimalikud plahvatusohtlikku olukorda tekitavad sõlmed kaitstud.

Dino ATEX on varustatud järgmiste lisafunktsioonidega:

- Pöörete kontrollid
- Maanduse klemmid
- Massikaabel maanduse jaoks
- ATEX mootor
- ATEX standartile vastavad koostisosad nagu kaitseülidid ning pneumaatilised seadmed
- Antistaatiline plastik
- ATEX tolmufilter
- Sisendpunkri laiend ning –kaas tolmu levimise peatamiseks
- Käsitsi juhitud laadimisotsik piirab tolmu levimist laadimisprotsessis.

Dino ATEX on konstrueeritakse iga projekti jaoks koostöös Saksamaa TÜV poolt tunnustatud ametiasutusega. Iga Dino ATEX tarnitakse koos vastava ATEX dokumentatsiooniga.

Loomulikult on võimalik modifitseerida Dino ATEX mudelit vastavalt Teie soovidele, mis on kooskõlas ATEX nõudmistele .



Meil on hea meel teha Teie vajadustele  
vastav pakkumine!



Ain Adamson  
Juhatuses liige

Okeanos LC OÜ

Võru 15A, 50111 Tartu, Eesti Vabariik

Tel: +372 5120470

[ain.adamson@okeanos.ee](mailto:ain.adamson@okeanos.ee)