

**Ervaring
die weegt...**



> 0,01g



< 100 ton



**B A S C U L E S
ROBBE**

ANNO 1845

**> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be**

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

**Ervaring
die weegt...**



> 0,01g



< 100 ton



Voorstelling ontwikkeling mechanisch ontwerp Fine Dosage System

Rev. 2

> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

Ervaring die weegt...



> 0,01g



< 100 ton



Fijndoseertoestel Roca Systems

- > Alle vrachtwagens die uitgerust waren met een Roca Systems Fijndoseertoestel en waarvan het molentje nog in goede staat is, kunnen nog omgebouwd worden door Bascules Robbe
- > Alle pionierbedrijven hebben van het FAVV hun erkenning gekregen op basis van geslaagde tracertest.
- > Jarenlange ervaring in weegtechniek van Bascules Robbe en de inbreng van de kennis van de pionierbedrijven hebben gezorgd voor dit succes!!

> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

Ervaring die weegt...



> 0,01g



< 100 ton



Voorbeeld omgebouwd
Fijndoseertoestel op NIEUWE
vrachtwagen



> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

Ervaring die weegt...



> 0,01g



< 100 ton



Fijndoseertoestel Roca Systems

- > Roca Systems maakte veelvuldig gebruik van speciale gietstukken en complexe onderdelen. Hierdoor is het voor ons moeilijk om onderhoud en herstellingen uit te voeren.
- > Uit de ervaringen die Bascules Robbe opgedaan heeft bij de ombouw van de Roca Systems doseertoestellen kunnen we een 3^{de} generatie fijndoseertoestel ontwikkelen dat volledig voldoet aan de eisen van de wet én de gebruiker!
- > We werken met gestandaardiseerde onderdelen, die zorgen voor eenvoudig onderhoud en snelle vervanging van slijtstukken

> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

Ervaring die weegt...



> 0,01g



< 100 ton



Mechanisch ontwerp nieuwe molen FDS

Werken op basis van ervaringen Roca Systems molen => kijken wat moet verbeterd worden

> Doelstellingen:

- > Voorraadvaten betrouwbaarder maken
- > Openen voorraadvaten zonder messen
- > Voorraadvaten herbruikbaar maken
 - => ***kost rubberdeksel valt weg !!!***
- > FDS weegtechnisch verbeteren
- > Verbeterde, onderhoudsarme mechanische aandrijving
- > Overplaatsen naar nieuwe bulkwagen blijft mogelijk !!!

> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

Ervaring die weegt...



> 0,01g



< 100 ton



- > Voorraadvaten
 - > Eerste prototypes reeds voorgesteld in Agriflanders 2013
 - > Volledig in RVS
 - > Dekselmechanisme reeds functioneel
 - > Dekselmechanisme bestaat uit high duty solenoids (holding magnet in combinatie met mechanisch slot)
 - > Werking:
 - 1) Chauffeur opent slot container en sluit de connector aan
 - 2) **Het deksel kan enkel geopend worden door de sturing van de FDS software**, er wordt op ID nummer en gewicht gecontroleerd, zodat er nooit een verkeerd deksel kan geopend worden (zie procedure FAVV)

> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

Ervaring die weegt...



> 0,01g



< 100 ton



> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

Ervaring die weegt...



> 0,01g



< 100 ton



- > Voorraadventen nieuwe prototypes
 - > Reductie van gewicht => beter te heffen door gebruikers
 - > Mogelijkheid om buizen in voedselveilige HDPE uit te voeren (hoogwaardige kunststof, wordt gebruikt in chemische, mestverwerkende en voedingsindustrie)
 - > Dekselmechanisme ter vervanging van rubberen deksels
 - > Geen versmalling in de buis en HDPE is van nature een goed glijdende kunststof (cf. teflon) => betere uitstroom van medicatie en makkelijker reinigbaar !
 - > Field testen om fine-tuning van het ontwerp toe te passen

> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

Ervaring die weegt...

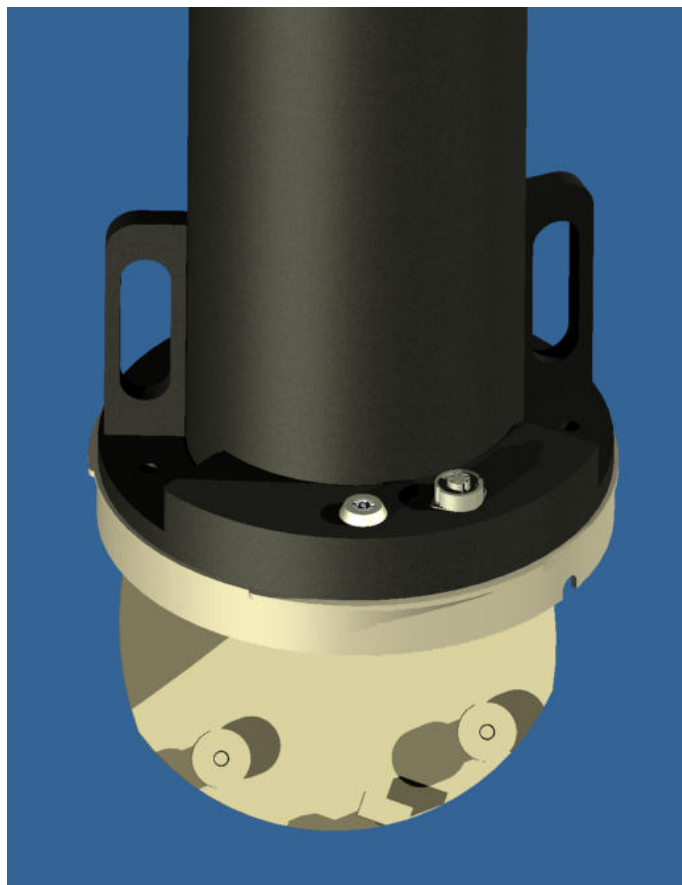


> 0,01g



< 100 ton

BASCULES
ROBBE
ANNO 1845



> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

Ervaring die weegt...



> 0,01g



< 100 ton



- > Voorraadvaten koppelen aan FDS
 - > Bajonet fitting (cf. lens fototoestel)
 - > Via industriële connector werken, zodat kans op slecht inlezen van de container wegvalt

> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

Ervaring die weegt...

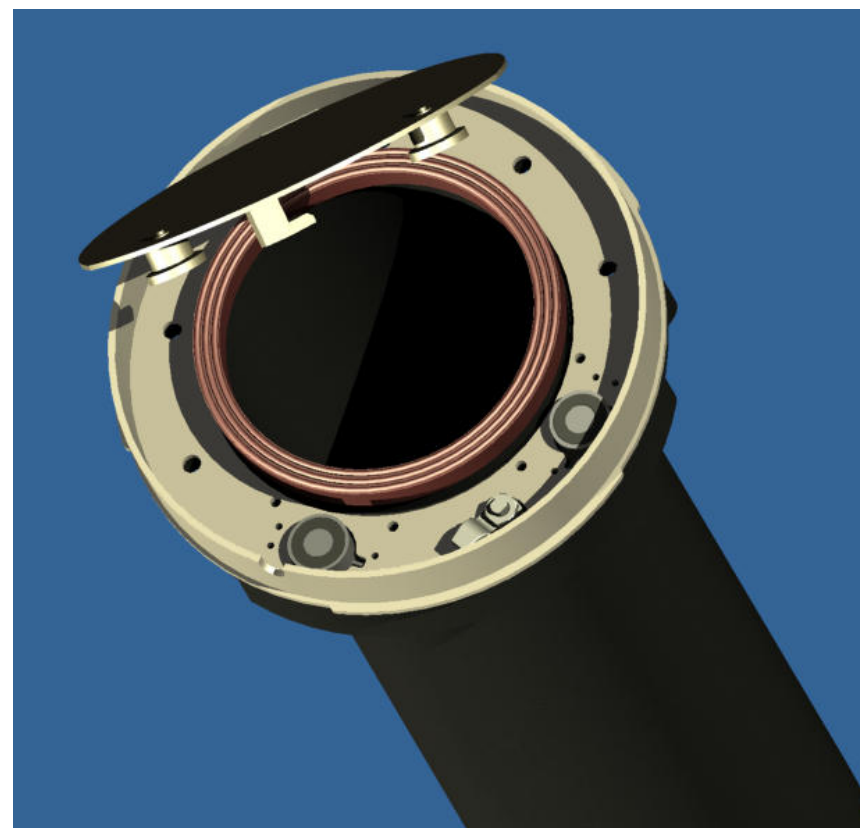
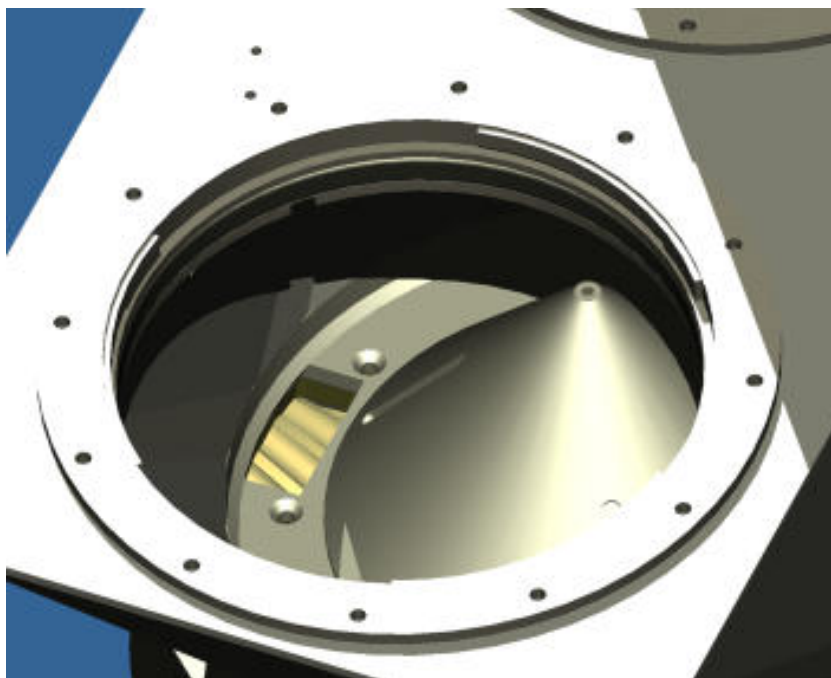


> 0,01g



< 100 ton

BASCULES
ROBBE
ANNO 1845



> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

Ervaring die weegt...

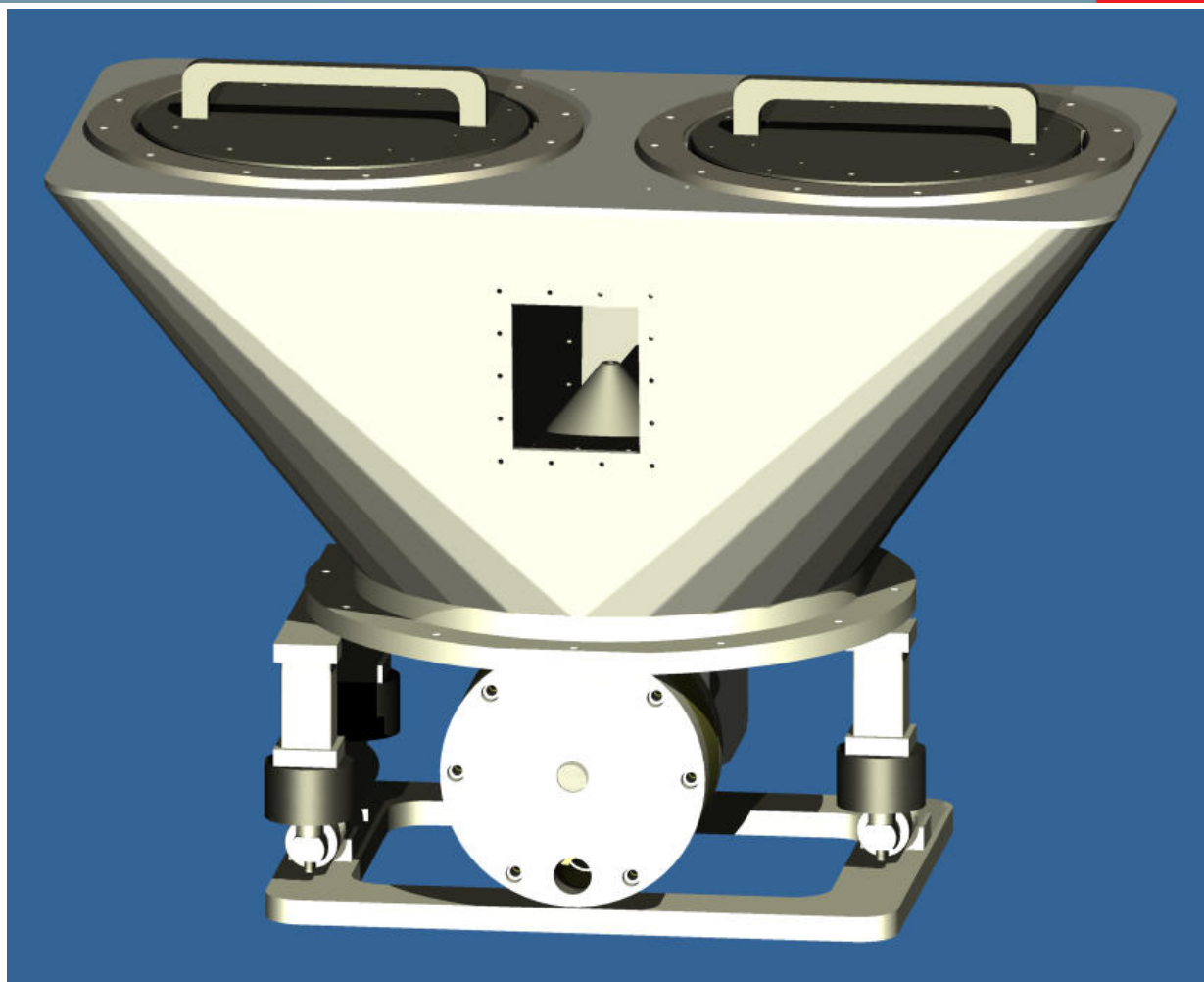


> 0,01g



< 100 ton

BASCULES
ROBBE
ANNO 1845



> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

Ervaring die weegt...



> 0,01g



< 100 ton

BASCULES
ROBBE
ANNO 1845



> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32(0)50 21 25 47
f. +32(0)50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring

Ervaring die weegt...



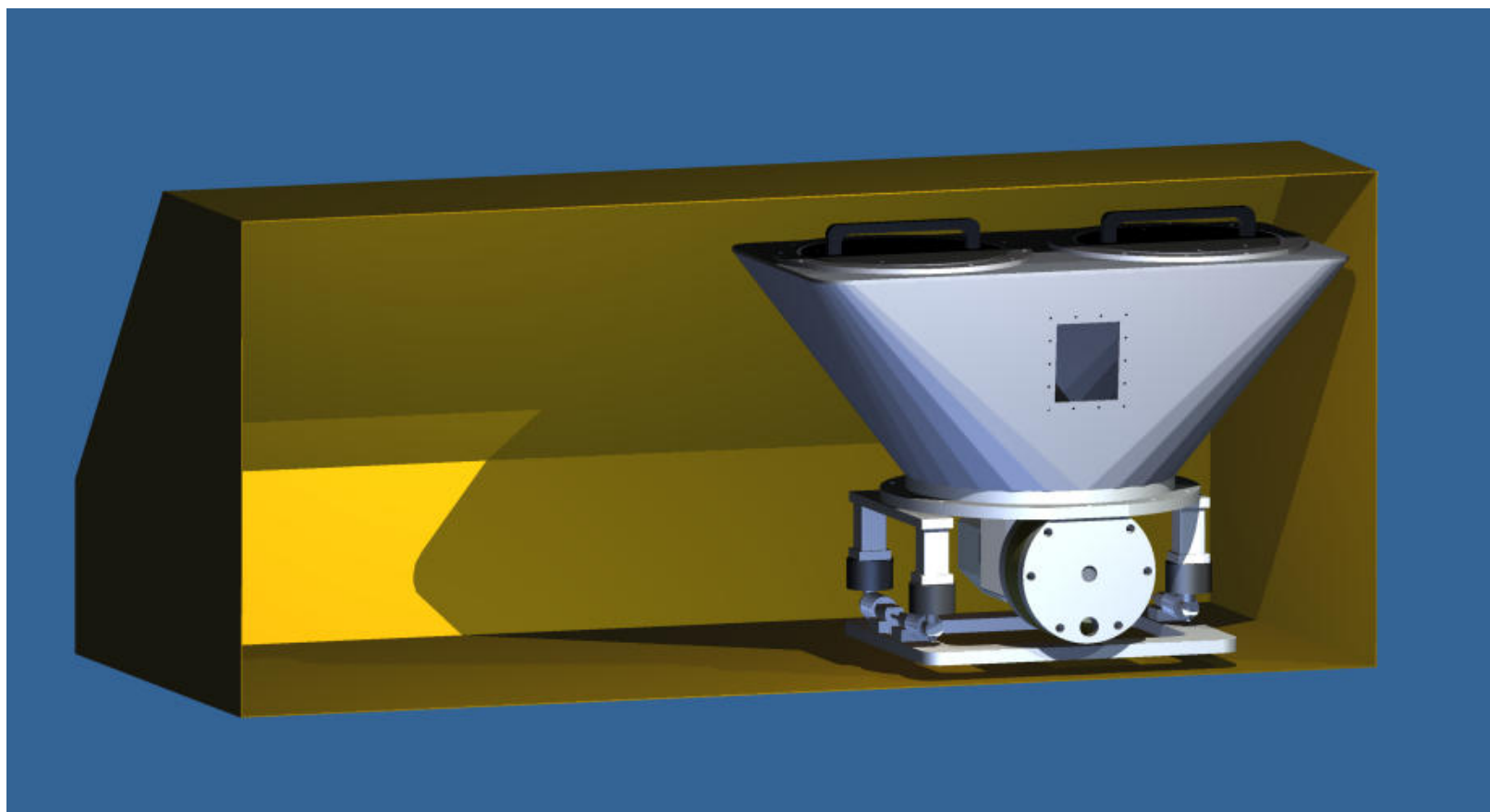
> 0,01g



< 100 ton



Inbouw in kast vrachtwagen



> Bascules Robbe NV - Noordlaan 7 - 8820 Torhout - t. +32[0]50 21 25 47
f. +32[0]50 21 69 03 - info@basculesrobbe.be - www.basculesrobbe.be

gamma - maatwerk - know-how - 24u service - keuring