



Bulk Loading System



THE SAFEST WAY TO LOAD

powder & granulates





Nijsten weet van aanpakken

Logistiek verdient voortdurend vaart. Of het nu logistieke systemen zijn zoals hijsen of heffen, kantelen of draaien, laden of lossen. Het maakt niet uit om welk systeem het ook gaat. Nijsten maakt vaart, met kennis van zaken en zo efficiënt en veilig mogelijk.

Een onverwacht probleem in uw anders zo soepele logistieke proces? Dan zorgt Nijsten in een mum van tijd voor de oplossing. En uiteraard op een duurzame manier. Want in haar bijna 60-jarige bestaan heeft dit Maastrichtse productie- en kennisbedrijf ook en vooral internationaal naam en faam gemaakt met betrouwbare turn-key oplossingen, 100 procent fit for user, voor diverse logistieke en industriële toepassingen. De project engineers van Nijsten leveren dan ook specifiek vakmanschap en een creatieve visie, gebaseerd op een uitstekend inzicht in actuele technologische ontwikkelingen.



Duurzame logistiek

Lean & Green

Juist nu de overheid de bedrijven stimuleert tot innovatie en een efficiëntere en bovenal duurzamere aanpak van het logistieke proces loopt Nijsten opnieuw voorop. Meer nog dan vroeger moet tegenwoordig worden gezocht naar methoden om logistieke processen snel, slim en zuinig te laten plaatsvinden. 'Lean & Green' luidt het sleutelwoord voor de compacte, intelligente en kosten-efficiënte logistiek waarop de bedrijfsfilosofie van Nijsten is gestoeld.

Als het om material(s) handling gaat, kunt u rekenen op de inventiviteit van onze specialistische medewerkers. Elke opdracht krijgt bijzondere aandacht, waarbij eisen en wensen uiteindelijk resulteren in een oplossingsgericht, volledig uitgewerkt plan van aanpak. Tailor made en turn-key, even vanzelfsprekend als garanties voor veiligheid en duurzaamheid zowel voor mens als milieu.



N2 Bulk Loading System

Pakkend voorbeeld van de inventieve oplossingsgerichte engineering van Nijstens teamwork is het gloednieuwe N2 Bulk Loading System voor vaste droge stoffen zoals poeder en granulaat.

Dat het laden van bulkwagens en -wagens, zeker bij laadprocessen waarbij explosieve stoffen en mengsels kunnen ontstaan, uiterst secuur dient te verlopen, staat buiten kijf. Toch worden er nog dagelijks halsbrekende toeren uitgehaald om bulkwagens en -wagens zo efficiënt en vooral zo veilig mogelijk te beladen, voor vervoer over de weg of per spoor.



Veilig
Flexibel
Efficiënt

Nijsten
N2 Bulk Loading System
in beeld





N2 illustratie



Spreader

Voor een optimale belading is inzet van een spreader bij bepaalde producten noodzakelijk.



Het veilig, flexibel en efficiënt laden van vaste droge stoffen zoals poeder en granulaat in bulkwagens en -wagons.

veilig

- Ergonomisch
- Failsafe
- Explosieveilig
- Stofdicht

flexibel

- Veelzijdige vervoersmodaliteit
- Grote productdiversiteit
- Breed inzetbaar

efficiënt

- Kostenbesparend
- Hogere beladingssnelheid
- Hoge vulgraad



veilig



veiligheid centraal voor personen en directe omgeving



Veiligheid centraal

Met het N2 Bulk Loading System, terecht het paradepaard van Nijsten, behoren de halsbrekende toeren voorgoed tot het verleden.

Veiligheid staat centraal bij dit N2 Bulk Loading System, zowel voor personen als voor de directe omgeving. Want de operator hoeft niet eerst op de bulkwagen of -wagon te klimmen om de laadpijpen handmatig te verplaatsen en aan te dokken en tijdens het beladen is verplaatsing van het voertuig niet nodig. De operator kan op afstand, zonder fysieke inspanning, de laadpijpen verplaatsen en het laadproces regelen en volgen.

Bij gebruik in een explosiegevaarlijke omgeving wordt het N2 Bulk Loading System uitgerust met een inertiseersysteem, dat zorgt ervoor dat het totale laadproces plaatsvindt in een explosieveilige atmosfeer.

Het N2 Bulk Loading System zorgt ook voor stofvrij beladen, waardoor vervuiling van het voertuig en de directe omgeving tot het verleden behoren.

Verspilling, vervuiling en inefficiëntie zijn nadelig zowel voor mens en milieu als voor het bedrijfsresultaat.



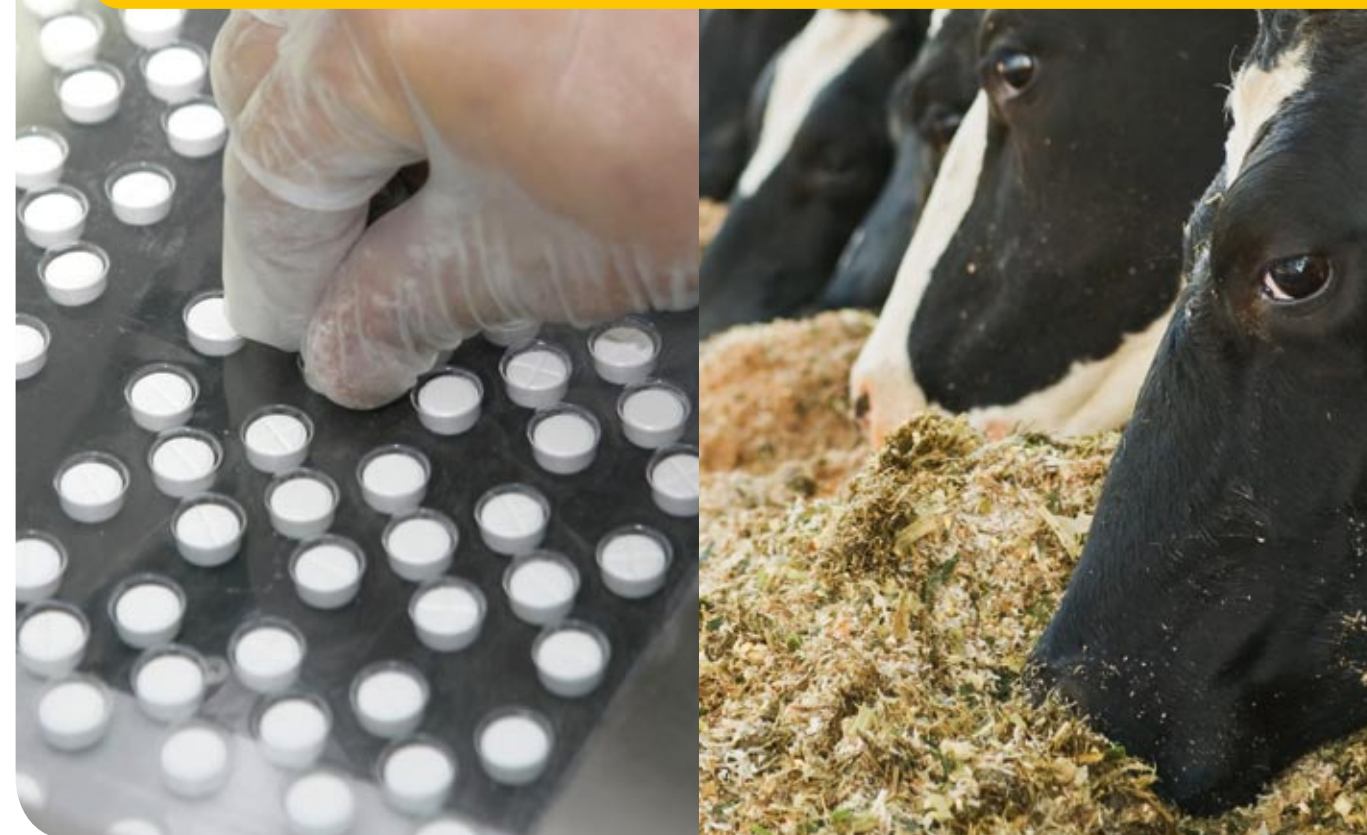
Ontworpen en gebouwd volgens
de Machine- en ATEX-richtlijnen.



Bulk Loading System

flexibel

Chemie
Farmacie
Voeding
Bouw
Agro



Kostenbesparing

efficiënt

Dankzij de inzet van een spreader wordt het product gelijkmatig verdeeld in de bulkwagen en -wagon, wat zorgt voor een optimale vulgraad. Deze efficiënte methode van beladen zorgt ook voor minder transporten en betere benutting van laadstations. Dit levert geld op en het milieu en weg- en spoorverkeer worden beduidend minder belast ofwel geschaad.

Verder zorgt het N2 Bulk Loading System voor een snellere belading, aangezien het voertuig tijdens het laden niet meer hoeft te worden verplaatst. Vanwege de stofvrije belading is er niet of nauwelijks sprake van vervuiling van het voertuig of directe omgeving, waardoor reiniging hiervan tot een minimum wordt beperkt.

Logisch Nijsten

Dat het N2 Bulk Loading System juist bij Nijsten van idee tot uitgekiend bulkklaadsysteem is ontstaan, is logisch.

Met zijn inventieve vakmanschap, verworven in de loop van 60 jaar, en zijn voortdurende ontwikkeling, actuele kennis en ervaring, blijft Nijsten vaart geven aan uw logistieke processen.

Machinefabriek Nijsten B.V.

Postbus 4309

6202 VA Maastricht (NL)

Sleperweg 29

6222 NK Maastricht (NL)

T | +31 (0)43 363 06 66

F | +31 (0)43 363 11 95

E | salesN2@nijsten.nl

W | www.N2BLS.nl

www.nijsten.nl

