

SINCE
1897



PTB GROUP

BEDRIJFSPROFIEL



Machinefabriek



Maatwerkmachines



Interne transportoplossingen

INHOUD

PTB GROUP	3
ONZE HISTORIE	4
WIE WE ZIJN	5
WAAROM KIEZEN VOOR PTB	6
CERTIFICATEN	7
GROEPSBEDRIJVEN	8
PTB TRANSPORTMIDDELEN	9
PTB MACHINEFABRIEK	11
PTB SPECIAL PRODUCTS	13
TRANSLUSION	16
CONTACT	17

PTB Group is een toonaangevend Nederlands bedrijf dat gespecialiseerd is in **engineering**, hoogprecisie **verspaning** van metalen en polymeren, en **geavanceerde transportoplossingen**. Met vier gespecialiseerde business units - PTB Transportmiddelen, PTB Machinefabriek, PTB Special Products en TransClusion - leveren wij **maatwerkproducten**, machines en gereedschappen voor diverse industrieën. Onze **full-service** aanpak omvat conceptontwikkeling, productie en assemblage, waarmee we duurzame, innovatieve en hoogwaardige resultaten garanderen.

Met **decennialange ervaring** en een klantgerichte aanpak is PTB Group uw betrouwbare partner voor precisie-engineering en hoogwaardige productie, ongeacht uw transportuitdaging.

PTB TRANSPORTMIDDELEN

PTB Transportmiddelen levert hoogwaardige interne transportmiddelen aan bedrijven van elke omvang, van kleine start-ups tot grote internationale ondernemingen. Ons uitgebreide productassortiment omvat vorkheftrucks, stapelaars, pallettrucks, magazijntrucks, reinigingsmachines en opslagsystemen, waarmee wij een complete oplossing bieden voor al uw logistieke behoeften.

PTB SPECIAL PRODUCTS

PTB Special Products ontwerpt en produceert klantspecifieke transportoplossingen, waaronder pallettrucks, stapelaars en elektrotrekkers, speciaal ontwikkeld voor het verplaatsen van extreem zware lasten en oversized afmetingen. Daarnaast zijn wij gespecialiseerd in het ontwerpen en bouwen van maatwerkmachines voor het transport van ongebruikelijke lasten, zoals treinbogies, coils of apparatuur bestemd voor cleanroomomgevingen.

PTB MACHINEFABRIEK

PTB Machinefabriek is sinds 1897 specialist in hoogprecisie verspaning en metaalbewerking. Met behulp van geavanceerde CNC-technologie en vakmanschap vervaardigen wij complexe componenten, gereedschappen en machines voor diverse industrieën, waarbij wij bij elk project betrouwbaarheid en uitzonderlijke kwaliteit garanderen.

TransClusion

TransClusion is het innovatieve merk van PTB Group op het gebied van interne transportoplossingen. Het merk zet zich in om geavanceerde, toekomstgerichte oplossingen te leveren voor elke interne transportuitdaging. Door slimme technologie te integreren en machines af te stemmen op de specifieke behoeften van iedere klant, biedt TransClusion producten die efficiëntie, veiligheid en duurzaamheid optimaliseren.

ONZE HISTORIE

HET BEGON ALLEMAAL IN 1897...

PTB Group vindt haar oorsprong in 1897, toen Pot & ter Borgh werd opgericht als een smederij in Groningen. In de loop der jaren ontwikkelde het bedrijf zich gestaag, van de productie van landbouwmachines tot handelsactiviteiten en de overname van een pompbedrijf.

In de jaren 60 begon een nieuw hoofdstuk na het onverwachte overlijden van de oprichter. Familievriend en bedrijfsboekhouder Hendrik Brouwer nam het bedrijf over om de continuïteit te waarborgen. Enkele jaren later droeg hij het over aan zijn kleinzoon **Jelle Zuidersma** - een gedreven ondernemer met een passie voor logistiek en engineering - waarmee de basis werd gelegd voor het huidige PTB Group.

In 1976 werd **PTB Transportmiddelen B.V. opgericht**, wat een verschuiving markeerde richting transportmiddelen en maatwerkoplossingen. De voortdurende groei leidde in 1991 tot de bouw van een nieuwe locatie aan de Osloweg. **Verdere verhuizingen volgden in 2013**, toen PTB Machinefabriek **B.V.** naar een moderne productielocatie aan de Wismarweg verhuisde, waardoor de engineering- en productiecapaciteit van de Group aanzienlijk werd uitgebreid.

Om aan de groeiende vraag naar maatwerk transportmachines te voldoen, werd de locatie aan de Osloweg in 2018 uitgebreid met een **speciale afdeling voor lassen en assemblage**. Slechts een jaar later, in 2019, **werd PTB Special Products B.V. opgericht** - een belangrijke mijlpaal die de focus van de Group op innovatie en veelzijdigheid in diverse industrieën versterkte.

Arjen Zuidersma, directeur en zoon van Jelle Zuidersma, trad in 2004 toe tot het bedrijf. Met een duidelijke visie voor de toekomst zet Arjen zich in voor de **verdere groei en het succes van PTB Group** door voortdurende innovatie, terwijl hij trouw blijft aan dezelfde waarden die het bedrijf sinds de oprichting kenmerken.



WIE WE ZIJN

ONZE VISIE

Honderd jaar geleden produceerden wij landbouwmachines voor de agrarische sector in en rondom Groningen. Tegenwoordig vervaardigen wij gereedschappen en gespecialiseerde machines en leveren wij complete interne logistieke oplossingen voor bedrijven in diverse industrieën wereldwijd. Ons werk gaat echter niet om landbouwmachines, vorkheftrucks, magazijntrucks of mallen. Wat wij doen, is onze klanten in de productiesector in staat stellen zich te concentreren op waar zij het beste in zijn.

Mensen hebben altijd goederen geproduceerd en zullen dat blijven doen. Wij ondersteunen hen bij dit proces. Onze rol is vergelijkbaar met die van een tandartsassistent: proactief anticiperen op behoeften en op het juiste moment de juiste producten of diensten leveren.

Hoe beter wij onze klanten begrijpen, hoe beter wij deze rol kunnen vervullen. Een diepgaand inzicht in hun behoeften stelt ons in staat nieuwe producten en diensten tijdig te ontwikkelen. Kennis van hun waarden en voorkeuren zorgt ervoor dat wij deze oplossingen op de meest effectieve manier leveren.

ONZE MISSIE

Tegen het einde van 2030 streeft PTB Group ernaar het meest complete en betrouwbare assortiment interne transportoplossingen en accessoires op de markt te bieden, zodat onze klanten kunnen vertrouwen op één betrouwbare partner voor al hun interne transportbehoeften. Door middel van innovatie, vakmanschap en klantgerichte ontwikkeling streven wij ernaar het eerste én enige aanspreekpunt te zijn voor interne logistieke uitdagingen in diverse industrieën.

ONZE MENSEN

Onze kracht ligt in onze mensen - nuchtere professionals met een passie voor technologie en vakmanschap. Innovatie is een teamprestatie; wij werken nauw samen met elkaar en met onze klanten om de beste oplossingen te ontwikkelen. Met diepgaande technische expertise en praktische ervaring kennen wij onze producten door en door, waardoor wij de hoogste kwaliteit en betrouwbaarheid kunnen garanderen in alles wat wij creëren.

ONZE AANPAK

Bij PTB Group stemmen wij onze diensten af op de specifieke behoeften van iedere klant. Elk bedrijf binnen onze groep werkt met een klantgerichte aanpak, zodat onze oplossingen naadloos aansluiten op individuele wensen. Wij werken transparant, letten nauwkeurig op details en streven ernaar een complete oplossing te bieden voor iedere transportuitdaging. Met een focus op praktische en effectieve oplossingen leveren wij innovatieve, betrouwbare en op maat gemaakte resultaten die de verwachtingen overtreffen.

WAAROM KIEZEN VOOR PTB

Of u nu een kleine start-up bent die een vorkheftruck voor een dag wil huren, of een grote internationale onderneming die investeert in maatwerkmachines om de efficiëntie te maximaliseren - iedere beslissing is belangrijk voor uw bedrijf. Bij PTB Group erkennen wij dit. Daarom ondersteunen wij iedere klant op de bekende PTB-manier: nuchter, praktisch, transparant en altijd met maximale inzet om aan uw behoeften en wensen te voldoen.



Samenwerkende divisies

PTB Group bestaat uit meerdere gespecialiseerde bedrijven die elkaar versterken. Van engineering en productie tot onderhoud en verhuur bieden wij een complete oplossing onder één dak. Deze structuur stelt ons in staat sneller te reageren, breder te denken en slimmer te leveren.



Veiligheid voorop

Veiligheid is verankerd in alles wat wij doen - van het eerste ontwerp tot de uiteindelijke levering. Al onze machines voldoen aan de hoogste veiligheidsnormen en zijn ontworpen met zowel de operator als de werkplek in gedachten. Wij zijn ervan overtuigd dat een oplossing pas succesvol is wanneer deze veilig kan worden gebruikt.



Meer dan 125 jaar ervaring

Met meer dan 125 jaar ervaring in de branche weten wij wat werkt. Door ons diepgaand inzicht in sectoren zoals productie, logistiek, offshore en zware industrie kunnen wij bewezen, effectieve oplossingen bieden - zelfs voor de meest complexe uitdagingen.



Persoonlijke aanpak

Wij staan bekend om onze nuchtere aanpak en nauwe samenwerking met onze klanten. Geen ingewikkelde praatjes, geen eindeloze procedures - alleen duidelijke communicatie, praktische oplossingen en een gezamenlijke focus op resultaten.

CERTIFICATEN

Bij PTB Group draait alles om kwaliteit, veiligheid en betrouwbaarheid. Onze certificeringen laten zien dat we voldoen aan de hoogste industriestandaarden en voortdurend werken aan het verbeteren van onze producten en diensten. Zo kunnen onze klanten altijd rekenen op veilige, hoogwaardige en betrouwbare oplossingen.

ISO
9001:2015

ISO 9001:2015 is de wereldwijd erkende norm voor kwaliteitsmanagement. Deze norm waarborgt dat onze processen efficiënt, klantgericht en voortdurend in ontwikkeling zijn. De certificering onderstreept onze toewijding aan:

- ✓ Het verhogen van klanttevredenheid en operationele efficiëntie
- ✓ Het consistent leveren van hoogwaardige producten en diensten
- ✓ Het voldoen aan internationale kwaliteits- en regelgevingseisen



PTB Group is gecertificeerd om BMW-keuringen uit te voeren op intern transport- en logistiek materieel. Als erkende keuringsinstantie zorgen wij ervoor dat machines en gereedschappen voldoen aan strikte veiligheids- en prestatie-eisen. Onze BMW-keuringen omvatten:

- ✓ Regelmatige inspecties om storingen en risico's te voorkomen
- ✓ Grondige veiligheidscontroles en toetsing aan wet- en regelgeving
- ✓ Certificering van materieel volgens Nederlandse en EU-normen



FME is de Nederlandse werkgeversorganisatie voor de technologische industrie. Met meer dan 2.200 aangesloten bedrijven in sectoren zoals machinebouw, elektronica, industriële automatisering en hightech, speelt FME een belangrijke rol in het stimuleren van innovatie. Als lid van FME profiteren wij van:

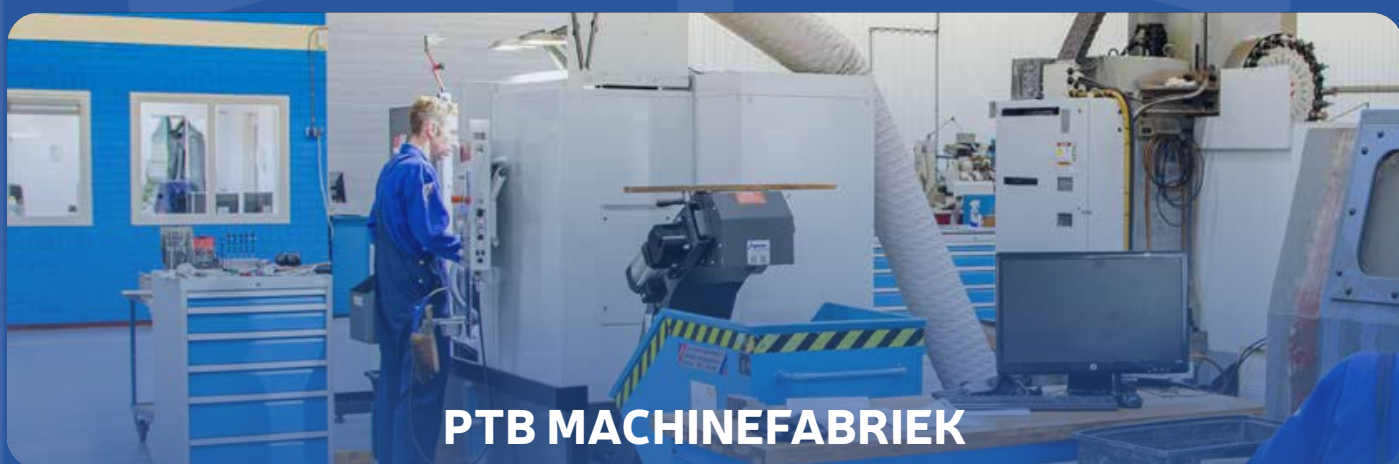
- ✓ Ondersteuning bij internationale groei en verduurzaming
- ✓ Inzichten in innovatie en toekomstgerichte marktontwikkelingen
- ✓ Een sterk netwerk van technologiebedrijven en kennispartners



Als lid van de Koninklijke Metaalunie – de grootste Nederlandse brancheorganisatie voor het MKB in de metaalindustrie – profiteren wij van:

- ✓ Belangenbehartiging bij sectorgericht beleid
- ✓ Toegang tot actuele branchekennis en best practices
- ✓ Een sterk netwerk van partners en toeleveranciers

GROEPSBEDRIJVEN



PTB TRANSPORTMIDDELEN

OVER

PTB Transportmiddelen is een betrouwbare partner in de levering, het onderhoud en de maatwerkvoorziening van professioneel transportmaterieel, reinigingsmachines en opslagsystemen. Met een sterke focus op kwaliteit, veiligheid en klantgerichte oplossingen bieden wij een uitgebreid dienstenpakket, waaronder verkoop en verhuur, gecertificeerde BMWT-keuringen, deskundige reparaties en op maat gemaakte machineaanpassingen. Onze inzet voor betrouwbaarheid en efficiëntie maakt ons tot een gewaardeerde leverancier in diverse industrieën.



Heftrucks

Elektrisch (Li-ion) | Diesel/LPG | 1,5 - 25 ton hefvermogen



Magazijn trucks

Palletwagens | Reachtrucks | Stapelaars | Orderpickers | Trekkers



Reinigings machines

Veegmachines | Schrobmachines | Industriële stofzuigers



Gebruikte machines

Gebruikte machines | Gebruikte stellingen | Alle soorten en merken



Opslag systemen

Draagarmstellingen | Magazijnstellingen | Bandenrekken



Service en onderhoud

Service | Reparaties | Aanpassingen | Keuringen | Installatie





SERVICE & REPARATIES

Bij PTB Transportmiddelen begrijpen wij hoe belangrijk het is om uw apparatuur in topconditie te houden. Onze ervaren technici bieden uitgebreide onderhouds- en reparatiediensten voor alle soorten machines. Of het nu gaat om routinematig onderhoud of dringende reparaties, wij zorgen voor minimale stilstand en maximale prestaties, zodat uw bedrijfsprocessen soepel en efficiënt doorgaan.

PERIODIEKE INSPECTIES

Veiligheid staat centraal in onze werkzaamheden. PTB is gecertificeerd om officiële BMWT-keuringen uit te voeren, waardoor uw apparatuur aan alle wettelijke normen voldoet. Onze periodieke controles zijn grondig en professioneel gedocumenteerd, wat u helpt een veilige werkomgeving te behouden en de levensduur van uw machines te verlengen.



AANPASSINGEN

Standaardmachines passen niet altijd bij unieke operationele behoeften. Bij PTB Transportmiddelen zijn wij gespecialiseerd in het aanpassen van apparatuur aan specifieke eisen. Of het nu gaat om het wijzigen van vorkafmetingen, het aanpassen van functionaliteiten of het integreren van extra functies, wij leveren oplossingen op maat die efficiëntie en gebruiksgemak optimaliseren.

VERKOOP & VERHUUR

PTB Transportmiddelen biedt een breed assortiment hoogwaardige transportmiddelen, reinigingsmachines en opslagsystemen, zowel voor verkoop als verhuur. Of u nu op zoek bent naar een tijdelijke oplossing of een investering voor de lange termijn, ons deskundige team helpt u bij het vinden van de juiste apparatuur die aansluit bij uw behoeften en budget, zowel nieuw als tweedehands.



OVER

PTB Machinefabriek is een toonaangevende specialist in CNC-bewerking, met precisieverwerking van diverse metalen en geavanceerde polymeren. Wij ontwerpen, bouwen, installeren en onderhouden maatwerkmachines die aansluiten bij uw specifieke wensen. In onze moderne faciliteit ontwikkelen en produceren wij hoogwaardige componenten, inclusief (her)productie van onderdelen en het vervaardigen van speciale gereedschappen. Met geavanceerde CNC-frees-, draai- en slijpmogelijkheden bieden wij betrouwbare en kosteneffectieve oplossingen voor diverse industrieën.



CNC-bewerkingen

Frezen | Draaien | Slijpen | Polijsten | Spiebaan steken | Meer



Gereedschap productie

Diverse industriële gereedschappen, van stempels tot injectiemallen



Werktuig Bouwkunde

Engineering & ontwerp | Machine productie | Installatie



Machine Service

Machine revisies | Reparaties | Onderdeel productie | Onderhoud



Surface Treatment

Galvaniseren | Harden | Adoniseren | Poedercoaten | Meer



Engineering Afdeling

Conceptontwikkeling | Product ontwerp | Technische tekeningen





CNC-BEWERKINGEN

Bij PTB Machinefabriek bieden wij hoogprecisie CNC-bewerking voor metalen en polymeren. Met geavanceerde frees-, draai- en slijptechnieken vervaardigen wij maatwerkonderdelen, prototypes en complexe componenten. Onze focus op nauwkeurigheid, kwaliteit en korte levertijden zorgt dat uw productie efficiënt en betrouwbaar verloopt.

GEREEDSCHAPPRODUCTIE

PTB Machinefabriek is gespecialiseerd in productie van precisiegereedschappen, zoals maatwerkstempels, mallen en snijgereedschappen. Ons team gebruikt geavanceerde machines om duurzame, hoogwaardige gereedschappen te maken die efficiëntie en nauwkeurigheid in uw productie verbeteren. Of u nieuwe gereedschappen nodig heeft of reparaties, wij leveren oplossingen op maat.



MACHINEBOUW

Wij ontwerpen, bouwen en installeren maatwerkmachines die aansluiten op uw specifieke bedrijfsbehoeften. Van concept tot installatie zorgen wij voor optimale prestaties, betrouwbaarheid en efficiëntie. Daarnaast bieden wij doorlopende ondersteuning gedurende de hele levensduur van uw machines.

ENGINEERING

Bij PTB Machinefabriek richten onze engineeringdiensten zich op innovatieve oplossingen die zijn afgestemd op uw productie-uitdagingen. Wij werken nauw samen met klanten om systemen te ontwikkelen, van ontwerp tot volledige productie, en zorgen voor kosteneffectieve, betrouwbare oplossingen die de operationele efficiëntie en prestaties verbeteren.



PTB SPECIAL PRODUCTS

OVER

PTB Special Products is gespecialiseerd in het ontwerpen en vervaardigen van maatwerk transportoplossingen voor zware of ongebruikelijke lasten die met standaardapparatuur niet kunnen worden vervoerd. Van engineering tot productie en installatie beheren wij het volledige proces intern in onze eigen faciliteiten. Ons team ontwikkelt op maat gemaakte transportsystemen die zijn afgestemd op de unieke eisen van elk project, waarbij maximale efficiëntie en veiligheid worden gegarandeerd. Wij leveren deze gespecialiseerde machines wereldwijd en bedienen een breed scala aan industrieën en bedrijven van elke omvang. Met een focus op innovatie en precisie biedt PTB Special Products betrouwbare, hoogpresterende oplossingen voor de meest uitdagende transportbehoeften.



**Zwaarlast
pallettrucks**

50+ ton capaciteit | Diverse vork- en platformopties



**Speciale
stapelaars**

Zware goederen heffen in kleine ruimtes | Diverse besturingsopties



**Elektro
trekkers**

1 tot 80 ton trekvermogen | Iedere koppeling mogelijk



**Speciale
machines**

Hoge ladingen | Clean rooms | Trein onderstellen | Iedere uitdaging





PALLETTRUCKS



PTB pallettrucks worden volledig op maat gebouwd voor zware, oversized of gespecialiseerde lasten. Ze kunnen in elke gewenste maat, kleur en hefvermogen worden uitgevoerd - tot 50 ton! Elke pallettruck die onze fabriek verlaat is een uniek product, speciaal ontwikkeld om de lading van de klant efficiënt te vervoeren, van grote zeecontainers tot medische apparatuur.

STAPELAARS



Onze stapelaars worden volledig afgestemd op uw toepassing. Ze tillen en verplaatsen zware of niet-standaard lasten en worden in nauwe samenwerking met de klant ontwikkeld voor precisie, veiligheid en optimale aansluiting op uw werkomgeving. Geïntegreerde camera's, sensoren, weegsystemen of RVS-behuizingen voor cleanrooms — alles is mogelijk.



ELEKTROTREKKERS



PTB trek- en duwtractoren worden volledig op maat gebouwd voor uitzonderlijk zware lasten. Ontworpen voor de zwaarste toepassingen, wordt elke tractor afgestemd op de unieke eisen van uw operatie. Van offshore tot het hanteren van militaire vliegtuigen en trailers, elke PTB tractor heeft een op maat gemaakte koppeling voor naadloos transport.

SPECIALE MACHINES



Sommige lasten zijn te complex voor standaardmachines. Voor deze situaties ontwerpen wij maatwerkoplossingen. Of het nu gaat om metalen coils, treinonderstellen of machinebatterijen, wij ontwikkelen een machine die deze taken van uitdaging tot routine maakt.



BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

Het vinden van een veilige en efficiënte manier om uw goederen te verplaatsen, vormt het startpunt van elk project. De volgende stap is het kiezen van een bedieningsmethode voor het apparaat. Er zijn diverse opties beschikbaar, variërend van de traditionele 'meelopen'-bediening via een stuurhendel, tot radiografische bediening of zelfs een autonome oplossing. Hieronder vindt u een overzicht van de verschillende methoden.



Meeloopbesturing

De operator bestuurt het apparaat met een stuurhendel, terwijl hij achter de machine meeloopt.



Meerijbesturing

Voor korte en middellange afstanden is het staan op het platform in combinatie met een stuurhendel de ideale bedieningswijze.



Staande besturing

Bij de staande bediening staat de operator binnen het chassis en bestuurt het apparaat zijwaarts.



Zitbesturing

De operator bestuurt het apparaat vanuit een comfortabele zitplaats met een stuurwiel. De stoel is zijwaarts geplaatst.



Combinatiebesturing

Deze bedieningsmethode is een combinatie van een zit- en sta chassis. De operator kan dus zelf kiezen of hij staat of zit tijdens het rijden.



Andere opties

PTB biedt verschillende opties voor bediening op afstand of volledig autonoom.



OVER

Als onderdeel van PTB Group is TransClusion een Nederlandse leverancier van hoogwaardige interne transportvoertuigen. Gevestigd in Groningen, combineert TransClusion meer dan 50 jaar praktische ervaring met moderne engineering om robuuste, innovatieve en ergonomische oplossingen te bieden die zijn afgestemd op elke logistieke uitdaging.

Van elektrische (Lithium-ion) en dieselvorkheftrucks tot pallettrucks, reachtrucks en zware terreinvoertuigen, TransClusion biedt een uitgebreid assortiment betrouwbare en kosteneffectieve machines. Met een sterke focus op maatwerk, klantgerichtheid en duurzame technologie ondersteunt TransClusion bedrijven in diverse sectoren bij het efficiënt en veilig verplaatsen van goederen.

Heftrucks



- > 3- of 4-wielen
- > Lithium-ion, loodzuur of diesel/LPG
- > Hefvermogens van 1,5 tot 25 ton
- > Hefhoogtes tot 7500 mm
- > Veel opties en aanpassingen mogelijk



Magazijntrucks



- > Pallettrucks
- > Reachtrucks
- > Stapelaars
- > Orderpickers
- > Volledig aanpasbaar



Andere machines

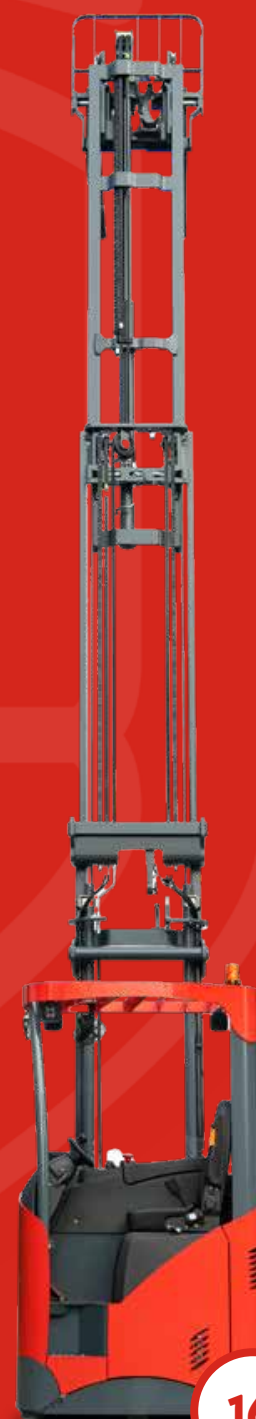


- > Ruw-terreinheftrucks
- > Elektrotrekkers
- > Aangepaste machines

Opties o.a.



- > Side-shift
- > Vorkversteller
- > Diverse mastopties
- > Finger-tip bediening
- > Afwijkende vorken
- > Lithium-ion batterijen
- > Verwarmde dichte cabine
- > Stenenklem
- > Roterende klem



CONTACT



Adres

PTB Transportmiddelen B.V.

Osloweg 122
9723 BX Groningen
Nederland

Bedrijfsgegevens

KVK: 02042422

BTW-ID: NL008484235B01

Contact

E-mail: sales@ptb-group.eu

Telefoon: +31 (0)50 542 28 44

Web: <https://www.ptb-transportmiddelen.nl/>



PTB Group



Ptbgroup



PTB Transportmiddelen



Adres

PTB Machinefabriek B.V.

Wismarweg 20
9723 HB Groningen
Nederland

Bedrijfsgegevens

KVK: 02012795

BTW-ID: NL001359678B01

Contact

E-mail: machinefabriek@ptb-group.eu

Telefoon: +31 (0)50 542 28 44

Web: <https://www.ptbmachinefabriek.nl/>



PTB Group



Ptbgroup



PTB Machinefabriek



Adres

PTB Special Products B.V.

Osloweg 122
9723 BX Groningen
Nederland

Bedrijfsgegevens

KVK: 69391874

BTW-ID: NL857857356B01

Contact

E-mail: sales@ptb-group.eu

Telefoon: +31 (0)50 542 28 44

Web: <https://www.ptbspecial.com/>



PTB Special Products



Ptbgroup



PTB Special Products



Adres

TransClusion B.V.

Osloweg 122
9723 BX Groningen
Nederland

Bedrijfsgegevens

KVK: 64164365

BTW-ID: NL855550545B01

Contact

E-mail: sales@transclusion.eu

Telefoon: +31 (0)50 542 28 44

Web: <https://www.transclusion.eu/>



Transclusion



Ptbgroup



Transclusion