

RIVARD

Constructeur & Carrossier
Manufacturer & Body Builder

 **Tuytel**
handel

RIVARD
Zuigmachine

Excavatrices par Aspiration RIVARD

The RIVARD company

L'entreprise RIVARD

RIVARD

Sinds 1952 werkt RIVARD voortdurend aan de verbetering van het dagelijkse werk en de veiligheid van de machinisten die gebruik maken van onze machines voor o.a. vloeibaar afval en nutsvoorzieningen. In samenwerking met onze klanten ontwikkelen wij ergonomische en high-performance machines.

Al onze producten voldoen aan de hoge eisen en normen van onze klant. Wij bieden een totaaloplossing van ontwerp tot instelling van de apparatuur. U kunt rekenen op ondersteuning van onze after sales technici tijdens de volledige levensduur van onze machine.

Depuis 1952, RIVARD améliore sans cesse le travail quotidien et la sécurité des opérateurs travaillant sur nos équipements de traitement des déchets liquides et des utilités. En relation avec nos clients, nous développons des machines ergonomiques et performantes. Tous nos produits répondent aux exigences et aux normes de nos clients. Nous apportons une solution globale de la conception à la mise en service de l'équipement. Nos techniciens après-vente vous accompagnent pendant toute la durée de vie de votre équipement.

RIVARD Know-How

Savoir-faire RIVARD

Rivard is een industrieel bedrijf veel verschillende competenties. Van ketelbouw tot automatisering, wij beheersen graag alle processen, zodat wij u een totaalpakket kunnen aanbieden. In elke productiefase maken wij gebruik van de beste middelen en externe audits om de kwaliteit van ons product te waarborgen. Wij zijn er enorm trots op dat wij deze knowhow kunnen delen met onze partners en klanten.

RIVARD est une entreprise industrielle riche de nombreux savoir-faire. De la chaudronnerie à l'automatisation, RIVARD s'attache à maîtriser l'ensemble des processus. A chaque étape de la production, RIVARD veille à utiliser les meilleures ressources et s'appuie sur des audits externes pour maintenir un haut niveau de performance et atteindre les objectifs de qualité. Nous sommes fiers de partager ce savoir-faire avec nos partenaires et nos clients.



70

Jarenlange ervaring
Années d'expérience



+ 400

Medewerkers
Collaborateurs



70

After-sales technici
Techniciens SAV



30

Ingenieurs
Ingénieurs



+10 000

Verkocht materieel
Equipements vendus



100%

Gemaakt in Frankrijk
Made in France



ISO

9001 | 14001 | 45001
ISO 9001, 14001 & 45 001



10

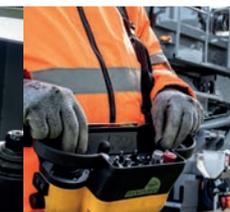
Eigen fabriek
Centres techniques SAV



ONTWERPAFDELING
Design



MACHINEREN
Usinage



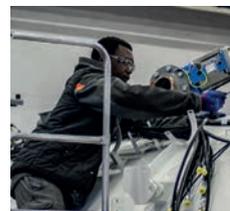
AUTOMATISERING
Automatismes



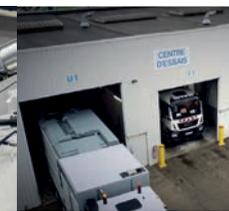
LASSEN
Soudure



VERVEN
Peinture



MONTAGE
Montage



EINDTESTEN
Centre d'essais



OPLEIDING
Formation



TECHNISCHE
HOTLINE
Hotline



AFTER SALES
SAV

Grondverzet

Travaux Publics

Micro sleuvengraver

Micro trancheuse

Mini sleuvengraver

Mini trancheuse

Saugbagger

Excavatrice par aspiration

Hogedrukreiniging

Haute-pression

Speciale voertuigen

Véhicules spéciaux

HP pomp

Pompes HP

Complete eenheden

Groupes HP complets

Afvalverwijdering

Assainissement

Vacuüm- en spoelvoertuigen
Beschikbaar in verschillende
uitvoeringen voor verschillende
toepassingsgebieden

*Multiples équipements de curage et de
pompage pour différentes applications*





Grondzuigmachines

Gamme Excavatrices par aspiration

Voordelen van de zuigmachines van RIVARD :

Avantages des Excavatrices par aspiration RIVARD :



Beperkte impact op het milieu

Impact environnemental limité



Betere toegang tot de bouwplaats

Meilleure accessibilité sur les chantiers



Alles in één machine

Opérateur unique



Productiviteitswinst

Meilleure productivité



Voordelige oplossing

Solution économique



Schoner en veiliger

Plus propre et plus sécurisée



Diverse toepassingen

Multiplés applications



Geluidsreductie

Réduction des nuisances

Er zijn veel verschillende toepassingen mogelijk met de zuigmachines :

Plusieurs applications sont possibles avec les Excavatrices par aspiration RIVARD :



Grondwerkzaamheden

Terrassement



Controleren / aanpassen van ondergrondse kabels en leidingen

Contrôle/mise à jour des réseaux enterrés



Funderingen aanleggen

Mise à nu de fondations



Schoonmaken van stormbasins

Rinçage des bassins d'orage



Reinigen van dakgoten, kelders en daken

Nettoyage des gouttières, des caves et des toits



Zonder beschadiging blootleggen van boomwortels en bekabeling

Dégagement sans endommager les racines des arbres





EXVAC SE.10

EXVAC SE.10

Grondzuigmachine

Excavatrice par aspiration

De EXVAC is voorzien van alle RIVARD kwaliteiten en biedt een uitstekende productiviteit, ergonomie, betrouwbaarheid en veiligheid.

De keuze van de pomp, de locatie van de filters, het transmissiesysteem, het ontwerp van de bak, de scharnieren van de giek, het gemakkelijke onderhoud, alles is in werking gesteld om productiviteit te optimaliseren, het materieel betrouwbaar te maken en de levensduur van de machine te verlengen.

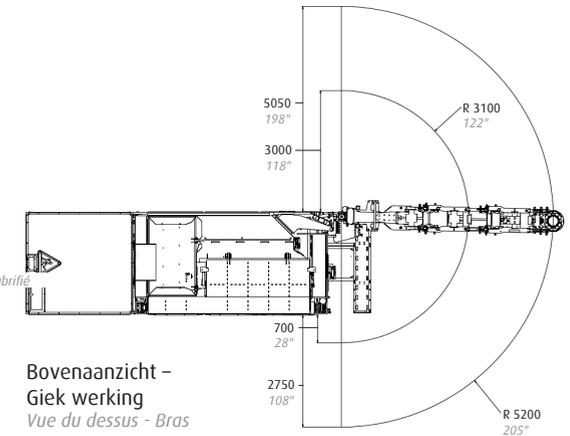
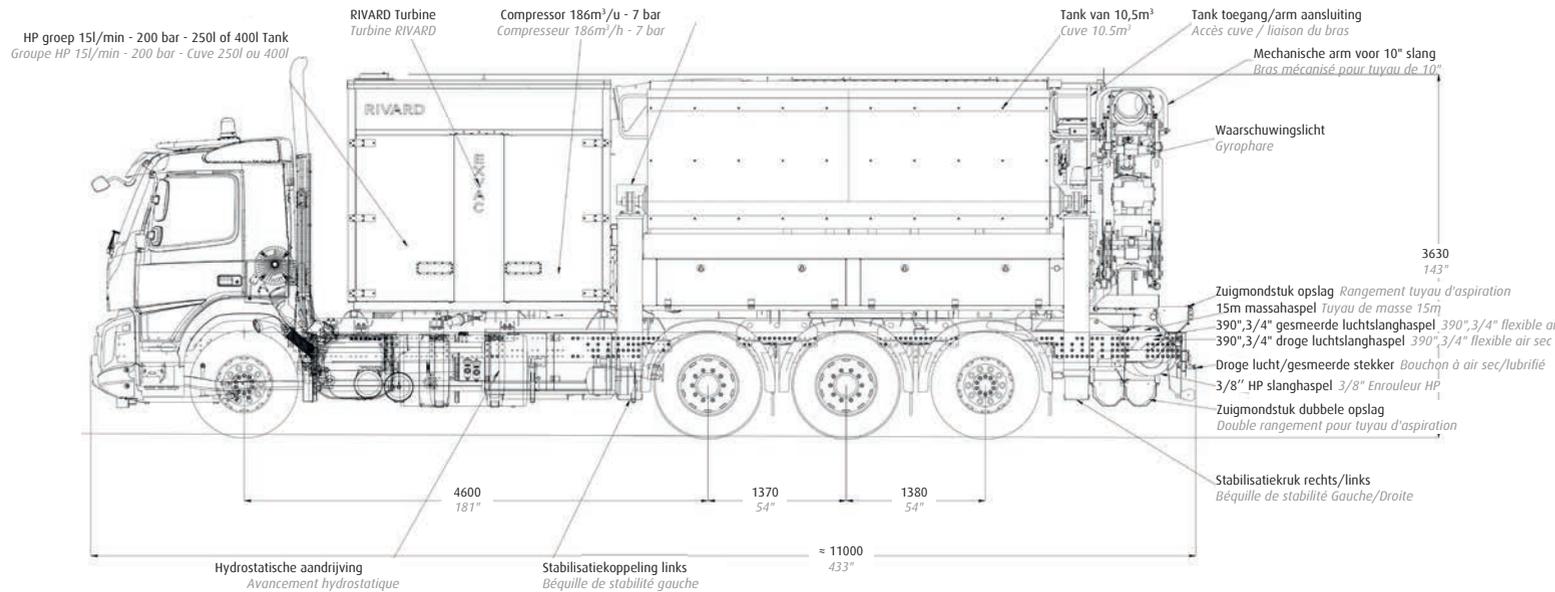
L'EXVAC bénéficie de toutes les compétences de RIVARD et offre une excellente productivité, ergonomie, fiabilité et sécurité.

Le choix de la pompe, l'emplacement des filtres, le système de transmission, le design de la cuve, l'articulation de la flèche, la facilité d'accès pour la maintenance, tout est pensé pour optimiser la productivité, fiabiliser l'équipement et augmenter sa durée de vie.



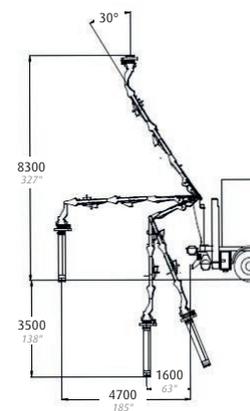
Technische gegevens

Spécifications techniques

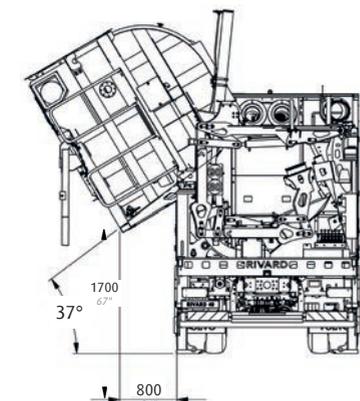


Getoond model : EXVAC SE 10 met Volvo 8x4 tridem chassis
Modèle présenté : EXVAC SE.10 VOLVO FMX porteur 8x4 tridem

EXVAC SE.10	
Chassis Porteur	Carrosserie op VOLVO, Renault of Mercedes, 8x4 tridem, 32t vanaf 370 kW 26t 6x2/6x4 32t 8x4 - PTAC 26t - 32t Porteurs Volvo, Renault & Mercedes 8x4 tridem, 32t à 370 kW 26t 6x2/6x4 ou 32t 8x4 - PTAC 26t - 32t
Tank Cuve	10,5m ³ container, kiphooft 1850 mm, 800 mm reikwijdte bij maximale kiphoeft op LHS, kip Cuve 10,5m ³ , hauteur de bennage 1 850 mm, Portée de 800 mm à l'angle de basculement maximal sur la gauche, bennage sécurisé par 3 béquilles de stabilité & contrôle de déformation du chassis
Zuigarm Bras d'aspiration	4-wegs 180° graden draaibare knikarm Bras d'aspiration 4 mouvements à 180°, Ø250, bennage bras plié / déplié
Turbine Turbine	Vrije doorstroom 32 000m ³ /h, nominaal vacuüm 0,4 bar / 0,5 bar, ingebouwde geluïdsdempers, 6 of 8 luchtstroomfilters, cyclische ontstoppingsvoorziening, RIVARD pomp Débit libre jusqu'à 32 000m ³ /h, 0,4 bar ou 0,5 bar, silencieux intégrés, 6 ou 8 filtres d'aspiration, cycle de décolmatage ergonomique, turbine RIVARD
Veiligheid Sécurité	Hydrostatische aandrijving, voor- en achtercamera, geluïdsreductie, veiligheidsplatform voor en achter Avancement hydrostatique, caméra AV /AR, réduction des nuisances, plateforme de sécurité AV / AR
Compressor Compresseur	Schottencompressor, vermogen 186m ³ /h, werkdruk 7 bar Compresseur, débit 186m ³ /h, pression de travail 7 ^{bar}



Zuigmachine werking arm
Travail du Bras



Lossen van tank
Bennage

Belangrijkste eigenschappen

Points forts

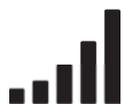


Wendbaarheid

Manœuvrabilité

Werken in stedelijk gebied
Hydrostatische aandrijving
Geluidsreductie

Aspiration en milieu urbain
Avancement hydrostatique
Réduction des nuisances



Productiviteit

Productivité

Grote bunkerinhoud
4-wegs scharnierende zuigarm
Efficiënt filtersysteem

Cuve grande capacité
Bras 4 mouvements
Système de filtration efficient



Veiligheid

Sécurité

Obstakeldetectie & radar
3 gestabiliseerde koppelingen
Veilige toegang

Détection d'obstacles & radar
3 béquilles de stabilité
Accès sécurisés



Uitrusting

Equipements

Toegankelijkheid van de zuigmond
Duurzaamheid van het chassis
Vereenvoudigd onderhoud

Accès à la buse d'aspiration
Durabilité du porteur
Maintenance simplifiée

Opties

Options

- Hydraustatische aandrijving
- Draaibare zuigarm
- Achteruitkijk camera
- Led lampen op zuigarm

Avancement hydrostatique
Palier rotatif du bras
Caméra AR
Eclairage LED sur le bras

EXVAC SE.10





EXVAC SE.7

EXVAC SE.7

Grondzuigmachine

Excavatrice par aspiration

De EXVAC is voorzien van alle RIVARD kwaliteiten en biedt een uitstekende productiviteit, ergonomie, betrouwbaarheid en veiligheid.

De keuze van de pomp, de locatie van de filters, het transmissiesysteem, het ontwerp van de bak, de scharnieren van de giek, het gemakkelijke onderhoud, alles is in werking gesteld om productiviteit te optimaliseren, het materieel betrouwbaar te maken en de levensduur van de machine te verlengen.

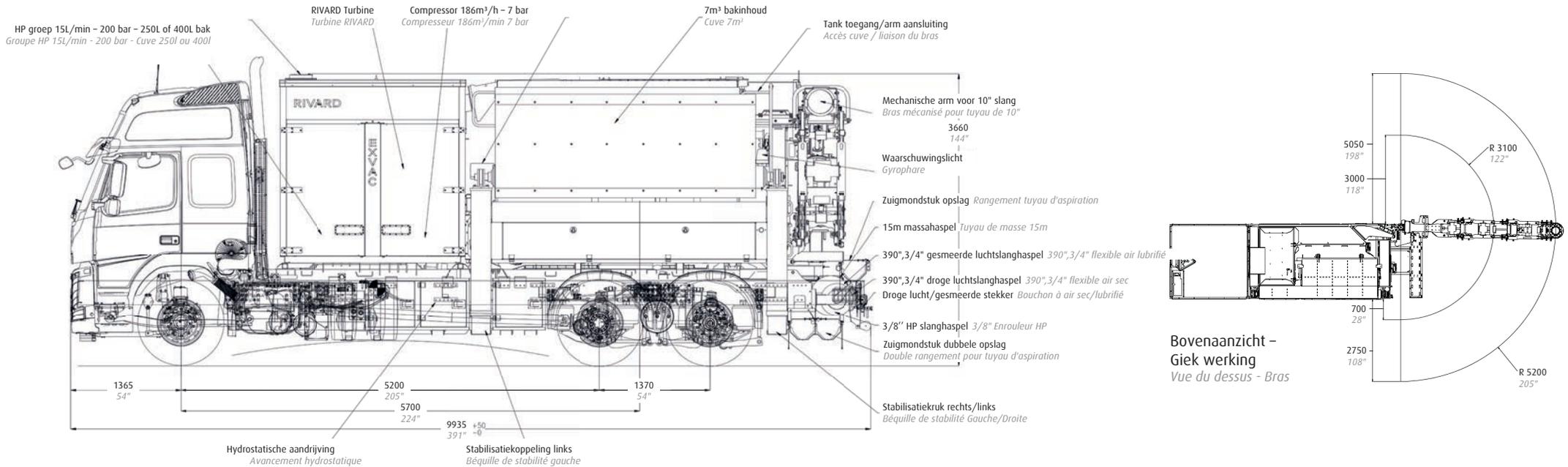
L'EXVAC bénéficie de toutes les compétences de RIVARD et offre une excellente productivité, ergonomie, fiabilité et sécurité.

Le choix de la pompe, l'emplacement des filtres, le système de transmission, le design de la cuve, l'articulation de la flèche, la facilité d'accès pour la maintenance, tout est pensé pour optimiser la productivité, fiabiliser l'équipement et augmenter sa durée de vie.



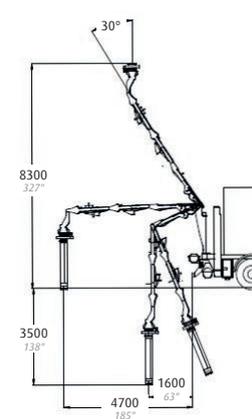
Technische gegevens

Spécifications techniques

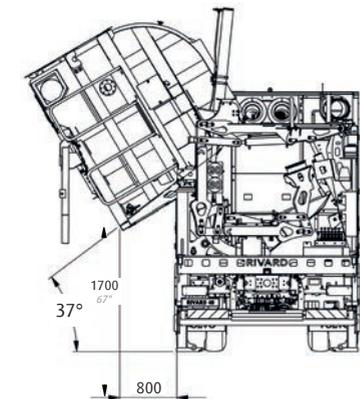


Getoond model : EXVAC SE.7 met Volvo FMX 6x2 chassis
Modèle présenté : EXVAC SE.7 VOLVO FMX porteur 6x2

EXVAC SE.7	
Chassis Porteur	Carrosserie op VOLVO, Renault of Mercedes, 8x4 tridem, 32t vanaf 370 kW 26t 6x2/6x4 32t 8x4 - PTAC 26t - 32t Porteurs Volvo, Renault & Mercedes 8x4 tridem, 32t à 370 kW 26t 6x2/6x4 ou 32t 8x4 - PTAC 26t - 32t
Tank Cuve	7m ³ container, kiphoopte 1 850 mm, 800 mm reikwijdte bij maximale kiphoeke aan de linkerkant, kip stabiliteit beveiligd door 3 krukken & controle op vervorming van het chassis Cuve 7m ³ , hauteur de bennage 1 850 mm, Portée de 800 mm à l'angle de basculement maximal à gauche, stabilité du basculement assurée par 3 béquilles et déformation du châssis
Zuigarm Bras d'aspiration	4-bewegingen knikarm draaiend rond 180°, Ø250, Lossen ingeklapte/uitgeklapte arm Bras d'aspiration 4 mouvements à 180°, Ø250, bennage bras plié / déplié
Turbine Turbine	RIVARD hoogrendement gietijzeren industriële turbine, luchtdebiet onder belasting > 25 000m ³ /h 0,4 bar, 6 industriële filters met hoog rendement Ø325, hydraulische opstartsteun Débit libre 25 000m ³ /h, 0,4 bar, silencieux intégrés, 6 filtres, cycles de décolmatage simplifiés
Veiligheid Sécurité	Hydrostatisch rijden, front radar, front/achter camera Avancement hydrostatique, radar, caméra AV/AR
Compressor Compresseur	Vane compressor, 186m ³ /h, werkdruk 7 bar Compresseur, débit 186m ³ /h, pression de service 7 bar



Zuigmachine werking arm
Travail du Bras



Lossen van tank
Bennage

Belangrijkste eigenschappen

Points forts

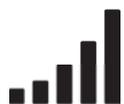


Wendbaarheid

Manœuvrabilité

Werken in stedelijk gebied
Hydrostatische aandrijving
Geluidsreductie

Aspiration en milieu urbain
Avancement hydrostatique
Réduction des nuisances



Productiviteit

Productivité

Grote bunkerinhoud
4-wegs scharnierende zuigarm
Efficiënt filtersysteem

Cuve grande capacité
Bras 4 mouvements
Système de filtration efficient



Veiligheid

Sécurité

Obstakeldetectie & radar
3 gestabiliseerde koppelingen
Veilige toegang

Détection d'obstacles & radar
3 béquilles de stabilité
Accès sécurisés



Uitrusting

Equipements

Toegankelijkheid van de zuigmond
Duurzaamheid van het chassis
Vereenvoudigd onderhoud

Accès à la buse d'aspiration
Durabilité du porteur
Maintenance simplifiée

Opties

Options

- Hydraustatische aandrijving
- Draaibare zuigarm
- Achteruitkijk camera
- Led lampen op zuigarm

- Avancement hydrostatique
- Palier rotatif du bras
- Caméra AR
- Eclairage LED sur le bras



EXVAC SE.7





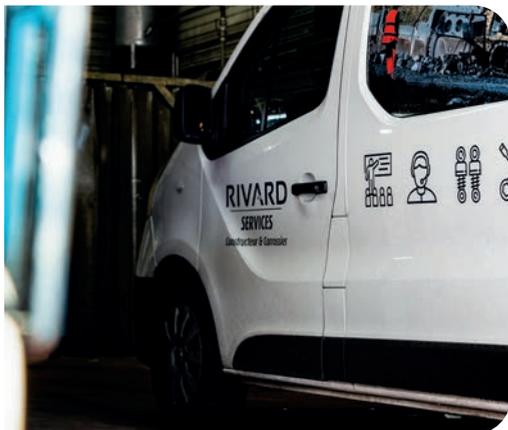
**Technische
hotline**

*Assistance
technique*



**Accessoires &
reserveonderdelen**

*Pièces détachées
&
accessoires*



**After-sales
Centraal
technisch**

*Centres
techniques SAV*



Opleiding

*Centre de
formation*

De EXVAC van RIVARD

The EXVAC by RIVARD





RIVARD

Sinds 1952

Depuis 1952



Z.I le grand clos, DAUMERAY
49640, Morannes s/Sarthe
FRANCE.

+33 2 41 33 68 68
+33 2 41 32 51 70
contact@rivard.fr

 **Tuytel**
handel



✉ verkoop@tuytel.nl
☎ 0184 694 947

www.tuytelhandel.nl