

TRACTO

Toutes les informations
sur les stations
hydrauliques

TRACTO.COM/HP



STATIONS
HYDRAULIQUES
PLEINE PUISSANCE
D'ALIMENTATION



ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

MARCHE AVANT TOUTE

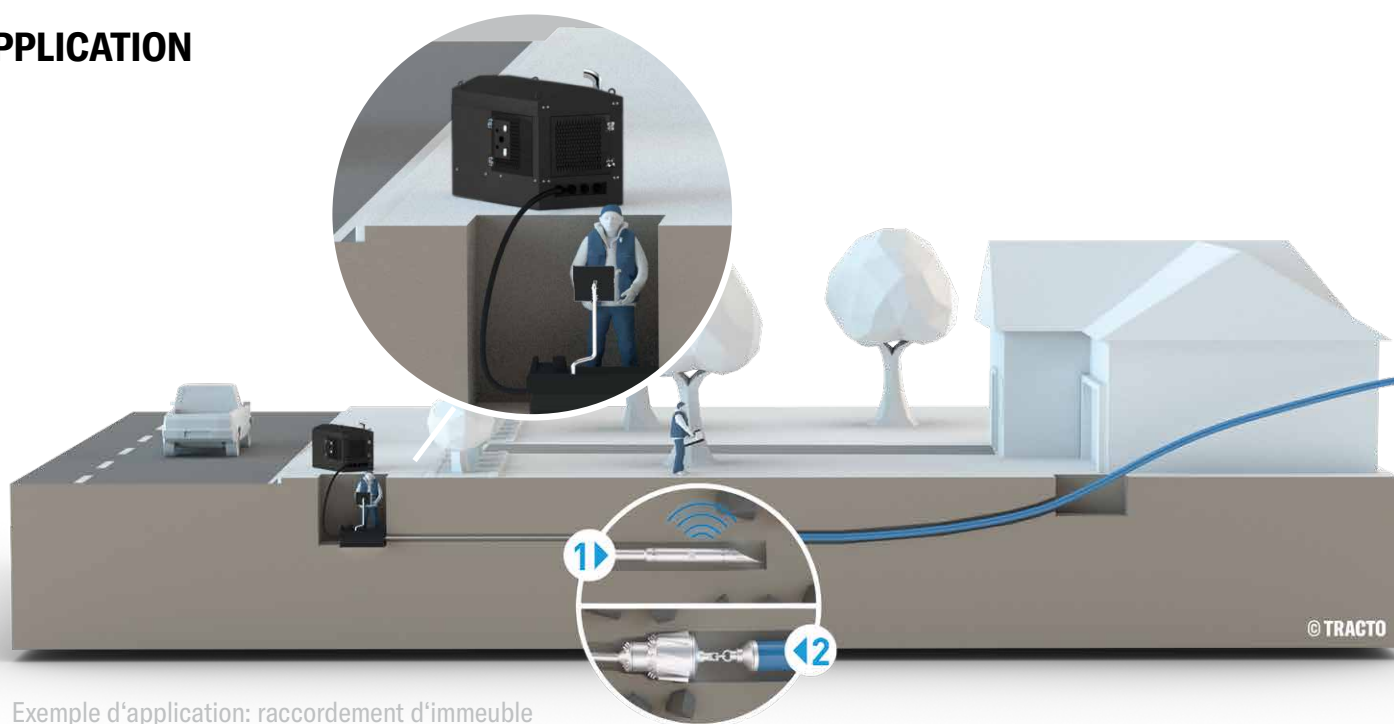
UNE TECHNIQUE D'ENTRAÎNEMENT EFFICACE

Les centrales hydrauliques TRACTO

Une technologie d'entraînement efficace et fiable est indispensable à l'utilisation conforme de nos systèmes sans tranchée avec une énergie maximale en fonction du besoin de performance. C'est pourquoi, les centrales hydrauliques TRACTO-TECHNIK sont conçues de la sorte que l'énergie hydraulique externe nécessaire soit disponible de manière ciblée et sans perte pour fournir la force de traction et de poussée, rotative et malaxage de la boue en procédé HDD. Un pré-réglage précis pour les mini-systèmes de forage à boue GRUNDO-PIT les systèmes d'éclatement statiques GRUNDOBURST, le système de forage à emmanchement GRUNDOBORE et toutes les centrales de malaxage TRACTO-TECHNIK permet d'assurer un travail rapide.

Toutes les centrales hydrauliques TRACTO-TECHNIK comprennent des composants de haute qualité de fabricants réputés, dont la disponibilité dans le monde entier garantit du service fiable et rapide. Grâce à la bonne accessibilité par les grandes trappes d'entretien, les centrales sont faciles à entretenir, et des dispositifs appropriés facilitent le transport. Toutes les centrales hydrauliques travaillent de manière efficace et écologique. En tout, il y a cinq classes-kW permettant respectivement l'entraînement de plusieurs systèmes sans tranchée. Ceci assure une flexibilité maximale avec un besoin d'investissement faible dans le domaine de la technologie d'entraînement.

APPLICATION



Exemple d'application: raccordement d'immeuble à une conduite d'eau



Centrale hydraulique HP19



Centrale hydraulique HP28/ HP37

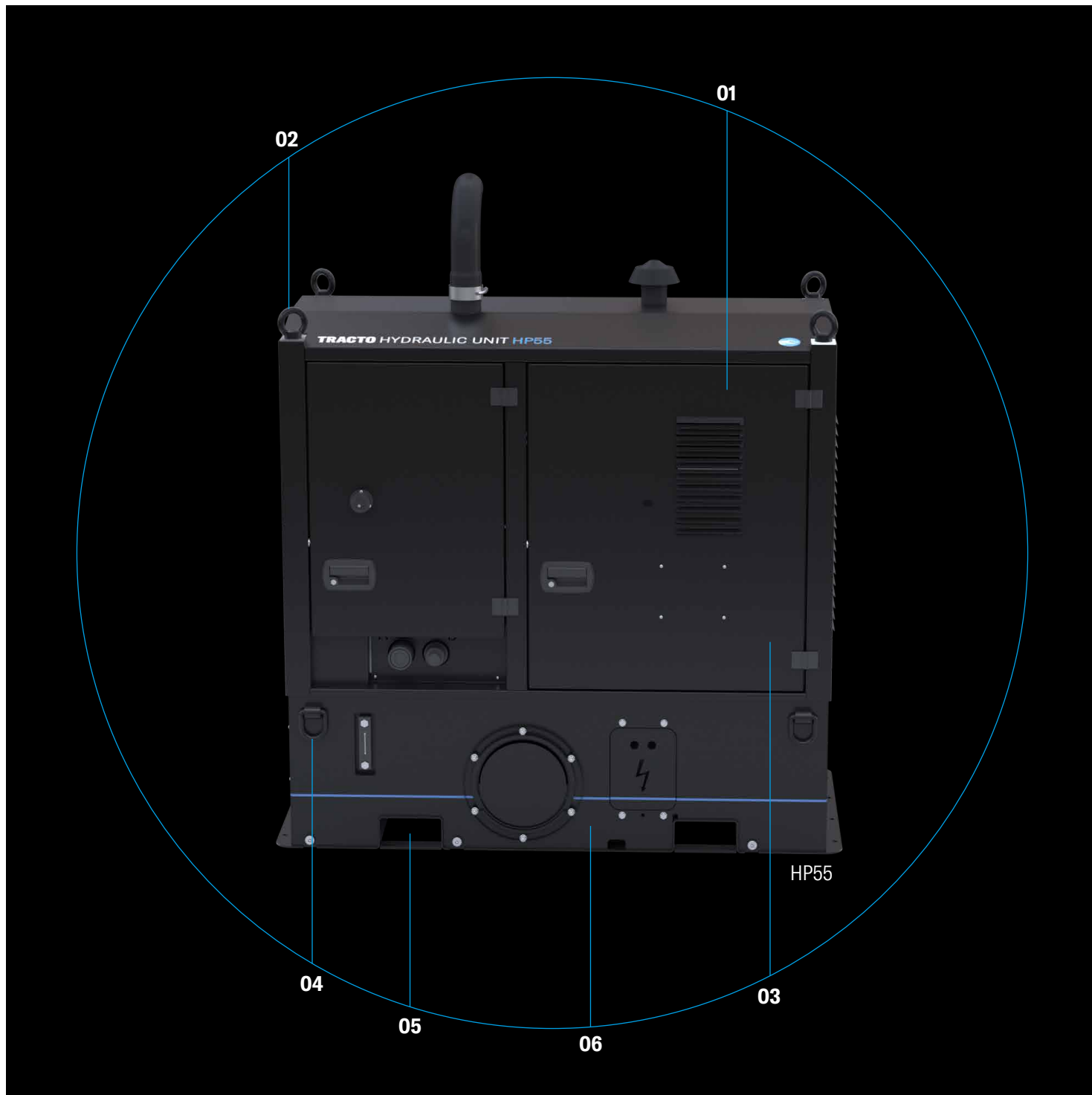


Centrale hydraulique HP55



Centrale hydraulique HP50

APERÇU



01 Facile à entretenir
grâce à de grandes trappes d'accès

02 Points d'ancrage
pour les engins de levage

03 Robuste et adapté aux chantiers
Construction robuste

04 Anneaux d'arrimage
pour un transport sûr

05 Chaussures de chariot élévateur intégrées
pour le transport par chariot élévateur

06 Peut être combiné
avec différentes machines TRACTO



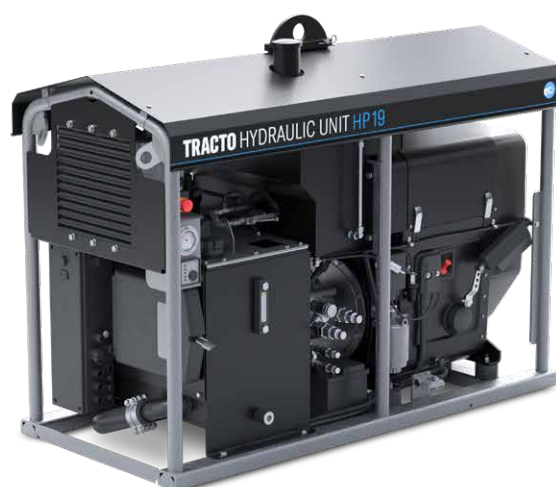
Station hydraulique HP55 utilisée avec le GRUNDOBURST 1900G

CENTRALE HYDRAULIQUE HP19

UN MONSTRE DE PUISSANCE COMPACTE

CARACTÉRISTIQUES

- Parfaitement adapté au besoin de puissance des systèmes TRACTO
- Conception simple et robuste
- Commutation entre petite et grande vitesse
- Crochets de chariot intégrés et anneaux de transport pour simplifier le transport
- Facile à entretenir
- A combiner avec différentes machines TRACTO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CENTRALE HYDRAULIQUE HP19
Longeur	1.600 mm
Largeur	755 mm
Hauteur	1.330 mm
Poids (avec le plein de carburant)	790 kg
Moteur d'entraînement	Hatz Diesel 2L41C
Puissance d'entraînement à 3000 t/min.	19 kW
Réglage de régime	0/1
Norme antipollution	Tier V
Niveau d'insonorisation L_{WA}	100 dB(A)
Réservoir de carburant (Volume)	60 l
Démarrreur	12 V
Nombre max. débit d'huile	90 l/min
Pression hydraulique max. ^{*1/2}	230/250 bar
Réservoir d'huile (Volume)	160 l
Type de pompe	Pompe à cylindrée constante

^{*1} pour fonctionnement GRUNDOPIT PS40 ^{*2} pour fonctionnement GRUNDOBURST 400S/400G | Toute indication sans garantie

CENTRALE HYDRAULIQUE HP28

LA POLYVALENTE

CARACTÉRISTIQUES

- Parfaitement adapté au besoin de puissance des systèmes TRACTO
- Une technologie moteur des plus modernes
- Ecologique, efficace
- Pompe hydraulique à régulation de puissance
- Réglage de régime en continu
- Super-insonorisé
- Crochets de chariot intégrés et anneaux de transport pour simplifier le transport
- Facile à entretenir grâce à des trappes d'entretien généreuses
- A combiner avec différentes machines TRACTO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CENTRALE HYDRAULIQUE HP28
Longueur	1.660 mm
Largeur	810 mm
Hauteur	1.650 mm
Poids (avec le plein de carburant)	850 kg
Moteur d'entraînement	Kubota Diesel D1803-CR
Puissance d'entraînement à 3000 t/min	28 kW
Réglage de régime	en continu
Norme antipollution	Tier V
Niveau d'insonorisation L_{WA}	100 dB(A)
Réservoir de carburant (Volume)	80 l
Démarrreur	12 V
Débit d'huile max.	120 l/min
Pression hydraulique	250 bar
Réservoir d'huile (Volume)	160 l
Type de pompe	pompe à débit variable régulée

CENTRALE HYDRAULIQUE HP37

LA PUISSANCE

CARACTÉRISTIQUES

- Adapté exactement aux besoins de puissance des systèmes TRACTO
- Technique de moteur ultramoderne de 37 kW
- Respectueux de l'environnement et efficace
- Pompe hydraulique à puissance régulée
- Réglage en continu de la vitesse de rotation
- Super insonorisé
- Patins de chariot élévateur et œillets de butée intégrés pour un transport facile
- Entretien facile grâce à des trappes de maintenance de grande taille
- Peut être combiné avec différentes machines TRACTO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CENTRALE HYDRAULIQUE HP37
Longueur	1.660 mm
Largeur	810 mm
Hauteur	1.650 mm
Poids (avec le plein de carburant)	860 kg
Moteur d'entraînement	Kubota Diesel D1803-CRT
Puissance d'entraînement à 3000 t/min	37 kW
Réglage de régime	en continu
Norme antipollution	Tier V
Niveau d'insonorisation L_{WA}	100 dB(A)
Réservoir de carburant (Volume)	80 l
Démarrreur	12 V
Débit d'huile max.	120 l/min
Pression hydraulique	250 bar
Réservoir d'huile (Volume)	160 l
Type de pompe	pompe à débit variable régulée

CENTRALE HYDRAULIQUE HP55 LE POLYVALENT

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation universelle pour les machines TRACTO les plus diverses
- Parfaitement adapté au besoin de puissance des systèmes TRACTO
- Une technologie moteur des plus modernes
- Ecologique et efficace
- Pompe hydraulique à régulation de puissance
- Réglage de régime en continu
- Super-insonorisé
- Crochets de chariot intégrés et anneaux de transport pour simplifier le transport
- Facile à entretenir grâce à des trappes d'entretien généreuses
- A combiner avec différentes machines TRACTO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CENTRALE HYDRAULIQUE HP55

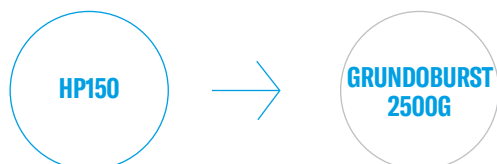
Longueur	1.670 mm
Largeur	870 mm
Hauteur	1.970 mm
Poids (avec le plein de carburant)	1.310 kg
Moteur d'entraînement	Kubota 3307-CR-TE5B
Puissance d'entraînement à 3000 t/min.	55 kW
Réglage de régime	en continu
Norme antipollution	Stage 5
Niveau d'insonorisation L_{WA}	100 dB(A)
Réservoir de carburant (Volume)	110 l
Démarrreur	12 V
Débit d'huile max.	200 l/min
Pression hydraulique	250 bar
Réservoir d'huile (Volume)	230 l
Type de pompe	pompe à débit variable régulée

CENTRALE HYDRAULIQUE HP150

LE COSTAUD

CARACTÉRISTIQUES

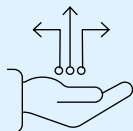
- Parfaitement adapté au besoin de puissance des systèmes TRACTO
- Une technologie moteur des plus modernes
- Ecologique et efficace
- Pompe hydraulique à régulation de puissance
- Réglage de régime en continu
- Super-insonorisé
- Crochets de chariot intégrés et anneaux de transport pour simplifier le transport
- Facile à entretenir grâce à des trappes d'entretien généreuses



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CENTRALE HYDRAULIQUE HP150
Longueur	2.530 mm
Largeur	1.400 mm
Hauteur	2.530 mm
Poids (avec le plein de carburant)	3.800 kg
Moteur d'entraînement	Cummins B4.5
Puissance d'entraînement à 3000 t/min.	149 kW
Réglage de régime	en continu
Norme antipollution	Stage 5
Niveau d'insonorisation L_{WA}	100 dB(A)
Réservoir de carburant (Volume)	165 l
Démarrreur	24 V
Débit d'huile max.	425 l/min
Pression hydraulique	250 bar
Réservoir d'huile (Volume)	945 l
Type de pompe	pompe à débit variable régulée

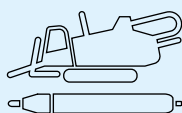
SERVICE À VALEUR AJOUTÉE POUR LA TECHNOLOGIE SANS TRANCHÉE

Peu importe, avant ou après votre acquisition, nous sommes à vos côtés pour vous accompagner. Notre large gamme de services est spécialement adaptée aux exigences du domaine de la pose de lignes sans tranchée.



Solutions numériques

Notre site internet vous présente le monde du sans tranchée numérique. Renseignez-vous sur nos produits et leurs applications. Découvrez nos outils numériques pour la technologie de forage dirigé HDD et d'autres solutions intelligentes. Servez-vous des liens vers nos réseaux sociaux pour rester à jour à tout moment.



Spécialistes produits NODIG

Vous pouvez compter sur tous nos spécialistes pour leur poser toute question concernant la fonction et l'utilisation de nos systèmes NODIG dirigés et non dirigés, pour une réponse adaptée. Leur savoir dans leurs domaines respectifs permet de vous fournir la meilleure solution pour vos projets sans tranchée, pour vous conseiller avant la mise en place de votre prochain chantier.



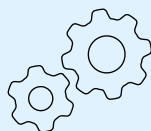
Financement

La société TRACTO-TECHNIK Finance GmbH propose à nos clients et à nos distributeurs des moyens de financement pratiques pour l'acquisition de machines neuves ou d'occasion. On vous propose du financement, une location-vente ou d'autres formes de leasing: nous vous conseillons de manière globale et avec les compétences nécessaires pour trouver la solution idéale pour vous. Nous traiterons votre affaire en toute discrétion.



Formations

Nos formations hautement qualifiées vous permettent de mettre en œuvre la technologie sans tranchée de manière plus efficace et profitable. Notre large programme de formations qui s'adresse à des opérateurs de machine et professionnels de construction, mais également à tous les spécialistes et gérants, planificateurs et donneurs d'ordre tient compte de tous les aspects de la technologie sans tranchée. Des formateurs certifiés vous entraînent ou dans un de nos sites, chez vous ou en ligne tout en tenant compte de vos exigences individuelles.



Technologie d'application TGC

Le service spécialement dédié au génie civil pour les techniques d'application vous épaula en tant que prestataire de service pour tous les chantiers sans tranchée en cours. Nos experts montrent la technologie sans tranchée dirigée et non dirigée, forment vos équipes de forage concernant leur utilisation besoin ou portent main-forte dans des projets spécifiques.



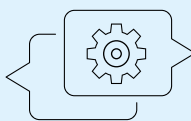
Géoservice

La connaissance parfaite des bases de votre chantier est la clé du succès pour les projets sans tranchée. C'est notre géoservice qui met son savoir professionnel à votre service. En effet, notre expertise vous permet de parfaitement maîtriser tout type de sol. En se basant sur des cartes géo-scientifiques et des dossiers de construction existants, nous vous fournissons des informations sur le sol qui vous aident au calcul et à tout venant à apporter à votre dossier.



Machines d'occasion

Lorsque vous souhaitez vendre une machine d'occasion à un prix attractif, ou si vous êtes à la recherche du système parfaitement adapté à vos tâches, notre Full-Service de machines NODIG d'occasion vous décharge du travail - depuis l'expertise jusqu'à la détermination du prix en passant par la remise en état et la certification, et finalement la vente dans notre Webshop avec un accès à une des plus grandes plateformes de machines TP du monde.



SAV

Notre réseau mondial de service après-vente nous permet de rester à vos côtés à tout moment après l'acquisition. Pas moins de cinq sites TRACTO et sept centres de SAV en Allemagne et toutes nos filiales et partenaires distributeurs dans le monde entier vous garantissent une livraison rapide de pièces de rechange et une prise de contact directe et rapide. Nos collaborateurs du service après-vente vous aideront rapidement.



**Découvrez
tous nos
services**



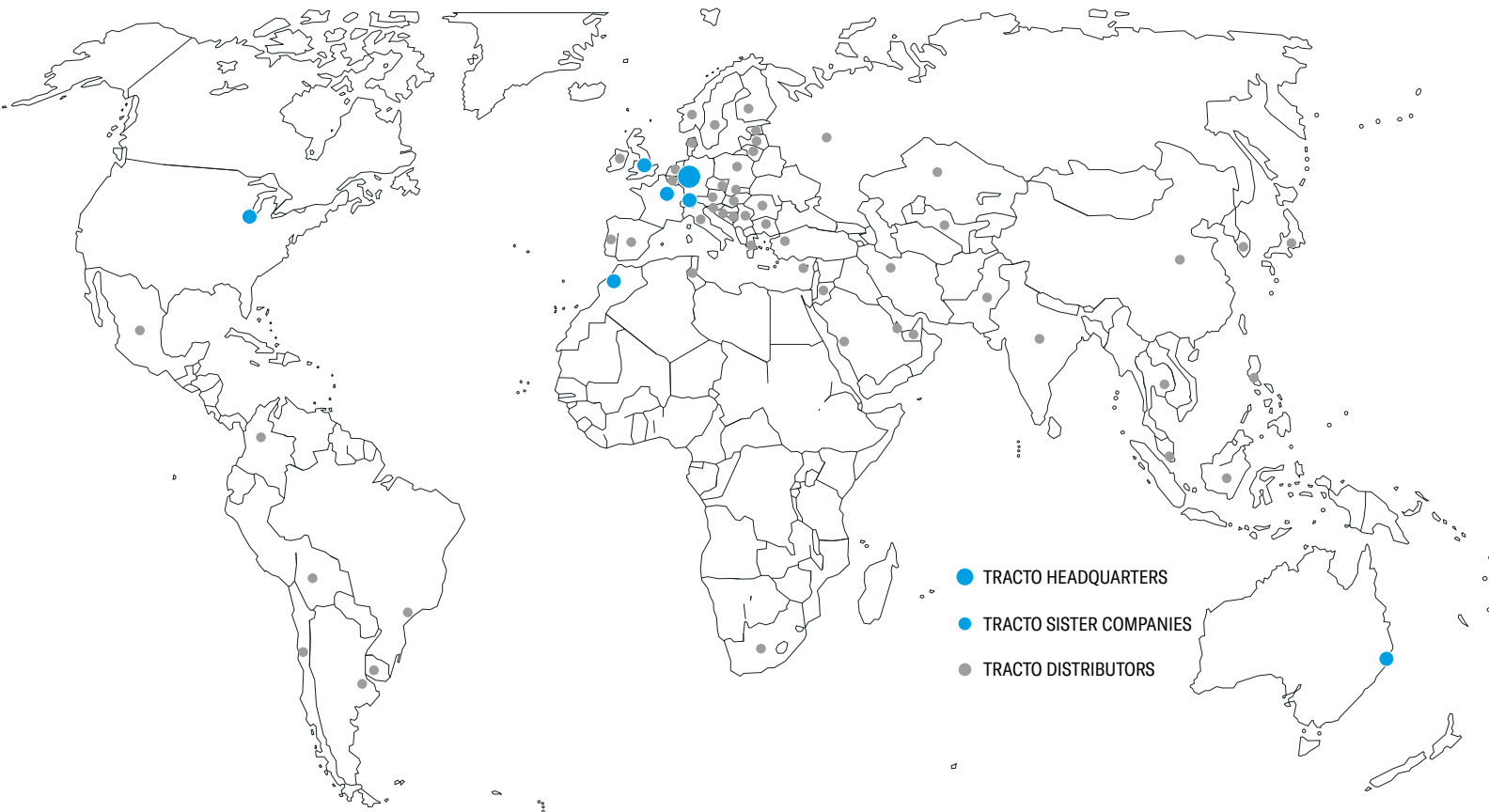
**TRACTO.COM/
SERVICES**

**TRACTO-TECHNIK
GMBH & CO. KG
HEADQUARTERS**

PAUL-SCHMIDT-STRASSE 2
57368 LENNESTADT, GERMANY
T +49 2723 808-0
F +49 2723 808-180
INFO@TRACTO.COM
TRACTO.COM/DE



TRACTO.COM



- TRACTO HEADQUARTERS
- TRACTO SISTER COMPANIES
- TRACTO DISTRIBUTORS

SWITZERLAND
TRACTO-TECHNIK SCHWEIZ AG
INDUSTRIESTRASSE 4
8360 ESCHLIKON TG, SCHWEIZ
T +41 79 8203897
CH@TRACTO.COM
TRACTO.COM/CH-FR

UNITED KINGDOM
TRACTO-TECHNIK UK LTD
10 WINDSOR ROAD
BEDFORD MK 42 9SU
T +44 1234 342566
F +44 1234 352184
INFO@TRACTO-TECHNIK.CO.UK
TRACTO.COM/UK

FRANCE
TRACTO-TECHNIK FRANCE S.A.R.L.
1/3 RUE DE LA PRAIRIE
F-77700 BAILLY ROMAINVILLIERS
T +33 1 60 42 49 40
F +33 1 60 42 49 43
FR@TRACTO.COM
TRACTO.COM/FR

USA
TT TECHNOLOGIES INC.
2020 EAST NEW YORK STREET
AURORA, IL. 60502
T +1 630 851 8200
F +1 630 851 8299
INFO@TTTECHNOLOGIES.COM
TTTECHNOLOGIES.COM

AUSTRALIA
TRACTO-TECHNIK AUSTRALIA PTY LTD.
10 ALICIAJAY CIRCUIT
LUSCOMBE, QLD 4207
T +61 7 3420 5455
AU@TRACTO.COM
TRACTO.COM/AU

MOROCCO
TRACTO-TECHNIK AFRIQUE S.A.R.L.
ROUTE DE TAMESNA 4022
POSTE 2044, 12220 TAMESNA
T +212 5 37 40 13 63 / 64
F +212 5 37 40 13 65
INFO@TRACTO-TECHNIK.MA
TRACTO.COM/MA

**TRACTO
ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY**

TRACTO PARTNER:

Sous réserve de modifications d'image, texte et graphique. Certaines des désignations de produits ou de services mentionnées ci-après ainsi que les logos représentés sont des marques déposées de TRACTO et sont dans ces cas soumis au droit des marques en vigueur.