

SOLUTIONS POUR LA ROBOTIQUE (AGV, AMR) ROBUSTES, SÛRES, EFFICACES



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.



ROUES ET ROULETTES POUR VOS APPLICATIONS AGV

Par notre expérience en intralogistique, nous comprenons les besoins de votre industrie. Nous vous accompagnons comme partenaire fiable lorsqu'il s'agit de fournir des chaînes d'approvisionnement mondiales et de minimiser les coûts. Dans ce processus, nous accordons une attention particulière au respect des normes de qualité les plus élevées. De plus, nos produits peuvent contribuer à augmenter votre productivité tout en améliorant la sécurité au travail. Nous nous engageons avant tout dans un objectif clair : optimiser vos processus logistiques grâce à nos solutions de mobilité sur mesure.

RÉPONDRE AUX CHANGEMENTS

Chez TENTE, nous sommes partenaires de G-DOK depuis plusieurs années maintenant. Ce fabricant produit principalement des roulettes performantes dans le domaine des AGV (chariots autoguidés) / AMR (robots mobiles autonomes). G-DOK est une marque établie sur le marché et a un standard de qualité élevé concernant ses propres produits et ceux de ses partenaires. Pour cette raison, G-DOK a choisi TENTE comme associé.

Dans cette coopération, nous travaillons avec des produits de la marque propre G-DOK "FOOT MASTER®". Ces roulettes originales FOOT MASTER® et AGV/AMR sont principalement utilisées en Europe. L'objectif est d'améliorer les performances, la stabilité directionnelle et la durabilité des AGV et AMR équipés.

ROUES ET ROULETTES PERSONNALISÉES POUR VOS BESOINS

En tant que fabricant de roues et roulettes, nous nous concentrons sur vos exigences. Après tout, lorsqu'il s'agit d'améliorer la mobilité, nous opérons constamment avec une grande précision. Sur mesure. Pour cela, nous adoptons votre point de vue dès le début. Et adaptons ainsi une vision complète de vos conditions spécifiques. De cette façon, nos produits peuvent être intégrés dans vos systèmes et vos processus de manière transparente ou au contraire pour révolutionner ceux-ci. Si vous le souhaitez, nous concevons également des solutions de mobilité personnalisées pour vos applications en étroite collaboration avec vous.

Prenez un moment pour en savoir plus sur nos développements dans les pages suivantes. N'hésitez pas à nous contacter.

MOINS DE TEMPS D'ARRÊT PAR UNE STABILITÉ COMPLÈTE SUR LA PISTE

En matière d'intralogistique, chaque seconde et chaque ressource comptent. C'est pourquoi nous vous accompagnons avec des solutions de mobilité intelligentes. Elles aident à économiser du temps, des efforts, des coûts matériels et à augmenter l'efficacité de manière significative. Grâce à des changements de direction en douceur. Grâce au nivellement des sols irréguliers. Grâce au contact permanent avec le sol. Et surtout grâce à des vibrations réduites et une durabilité exceptionnelle.

EFFICACE ET PREMIUM

Nos roulettes et nos roues sont fabriquées avec des matériaux et des composants de haute qualité. Ceux-ci se caractérisent par une résilience extraordinaire. Ainsi, ils garantissent la durabilité et réduisent considérablement vos coûts de réparation et d'entretien, tels que le remplacement de pièces. Des roulettes TENTE comme la Zeta, la Kappa et la Kappa flex vous permettent de remplacer des composants indépendamment au lieu de remplacer la roulette entière.

Vous souhaitez remplacer uniquement la chape ou la roue ? Aucun problème !

Nous nous ferons un plaisir de reconditionner ou de renouveler pour vous vos roulettes TENTE de haute qualité. De cette façon, vous serez sûrs d'avoir à nouveau vos roulettes en parfait état pour une utilisation future.

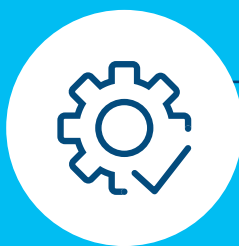
TOUJOURS SUR LA BONNE VOIE

Le déport optimisé, le ressort spécial de pression au sol, la fonction d'inclinaison de l'axe de roue et la double tête pivotante des roulettes AGV® combinées avec nos solutions de mobilité sont les principaux facteurs qui assurent une stabilité remarquable sur la piste. Le déport optimisé est l'élément clé de l'industrie robotique du futur.

Depuis que les environnements AGV deviennent de plus en plus polyvalents et répandus, les contraintes relatives aux roulettes utilisées pour un AGV deviennent également plus exigeantes. Pour cette raison, l'expertise des roulettes G-DOK et TENTE se traduit par des produits parfaits pour les véhicules à guidage automatique.

Avec nos développements avant-gardistes, notre engagement envers le service et notre volonté de l'innovation, nous continuons d'établir de nouvelles normes dans le domaine industriel.

ÉLÉMENTS CLÉS



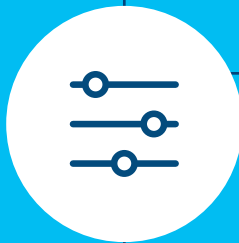
SYSTÈME

Support informatique pour installer et exploiter des programmes ou applications.



NAVIGATION

Moyens d'acquérir et de transmettre les données pour le guidage directionnel.



CONTRÔLE DE CONDUITE

Envoie des commandes d'actions et surveillance en boucle permanente les indicateurs de contrôle.



ROULETTES

L'un des composants clés pour prévenir l'échec de l'opération commandée.



PILOTAGE

L'élément le plus important car c'est l'assemblage mécanique des composants pour contrôler la direction.



DÉFIS TYPIQUES

Les AGV sont des véhicules autonomes qui suivent le plus souvent une voie tracée au sol. Ils se déplacent à l'aide de capteurs, d'ondes radio, de caméras, d'aimants ou de lasers.

Ils sont utilisés pour transporter des charges lourdes. Cependant, ils sont de plus en plus utilisés pour des charges plus légères, comme dans les usines, les entrepôts et les plateformes de distribution.

Même si les AGV deviennent de plus en plus répandus, si de mauvaises roulettes sont utilisées, certains problèmes peuvent entraîner des temps d'arrêt et des risques pour la sécurité.

HORS PISTE À CAUSE D'UN DÉPORT TROP GRAND

Surtout avec des charges lourdes, l'AGV et la cargaison peuvent facilement vibrer. Il est donc particulièrement difficile pour les AGV de rester sur la bonne voie.

Les roulettes de G-DOK combinent des capacités de charges élevées, un déport optimisé et une conception spéciale du roulement au pivot. Cette combinaison permet aux véhicules de rester sur la bonne voie et éviter les arrêts d'urgence dûs à des sorties de piste lors d'un changement de direction.

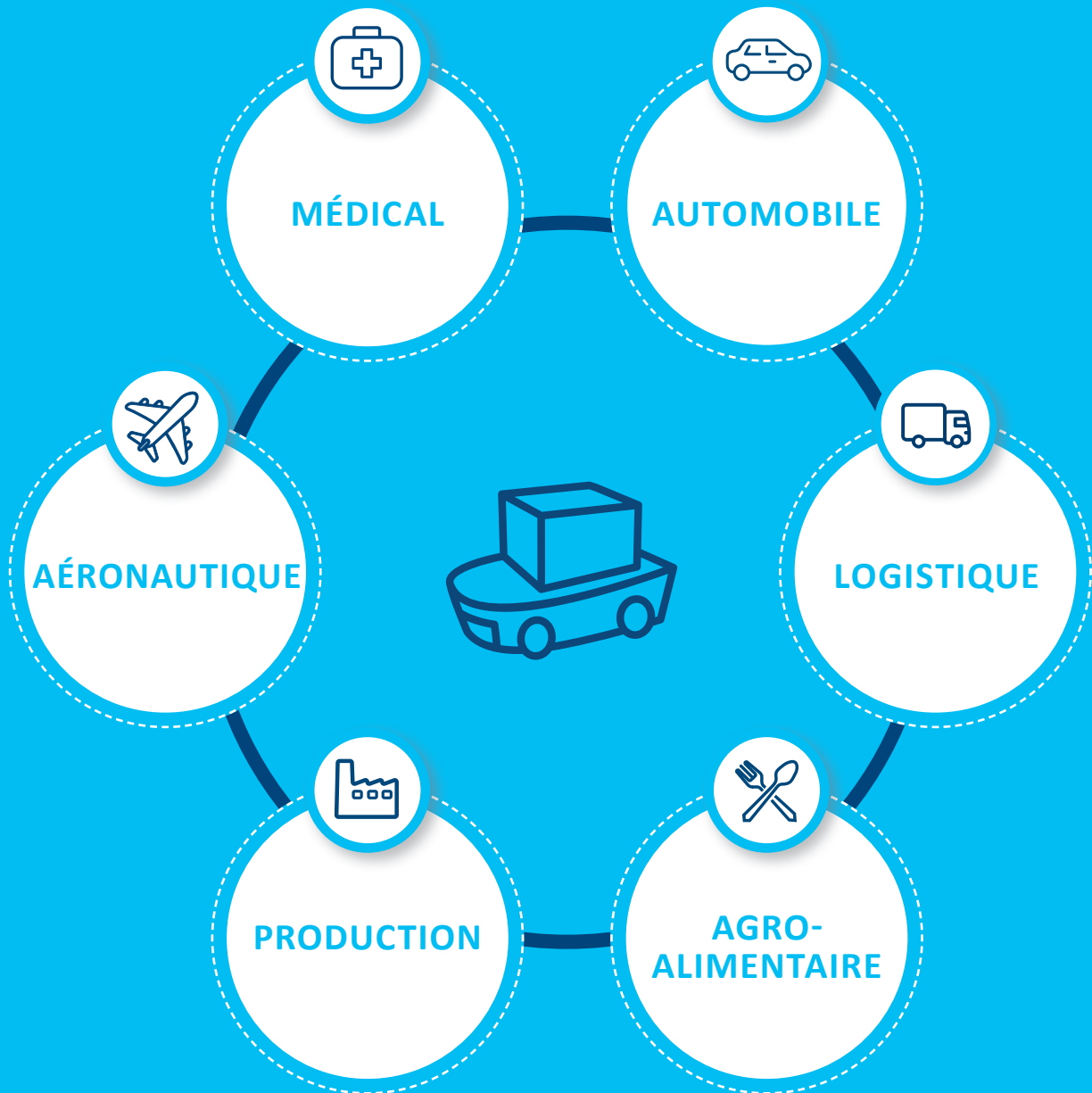
VIBRATIONS SUR UN SOL INÉGAL

Les AGV sont généralement construits avec quatre roulettes aux angles. En cas d'irrégularité du sol, il peut arriver qu'une des quatre roulettes perde momentanément le contact avec le sol. En conséquence, le véhicule a tendance à dévier de sa trajectoire définie et s'immobiliser immédiatement. Les roulettes de G-DOK apportent une solution à ce problème. Des roulettes spéciales à ressort assurent un contact continu des quatre roulettes avec le sol. Cela maintient l'AGV sur la bonne voie à tout moment. Même le passage sur des obstacles légers, tels que des seuils ou des espaces vides autour des ascenseurs, ne fera pas dérailler l'AGV. De plus, ces roulettes réduisent très efficacement les vibrations et protègent ainsi votre chargement précieux et fragile.

TEMPS D'ARRÊT DÛS À UNE MAUVAISE SÉCURITÉ PASSIVE DES ROULETTES

La règle pour les AGV est que même la plus petite perturbation peut entraîner des temps d'arrêt à long terme et des retards dans le processus. Le succès de ces véhicules dépend donc d'un petit détail : une roulette fiable. Ce détail essentiel peut éviter les temps d'arrêt et assurer un mouvement fluide. Pour cela, G-DOK en association avec TENTE, propose une large gamme de roulettes garantissant le bon fonctionnement des AGV et de leurs charges.

APPLICATIONS



DURABILITÉ ALLONGÉE, PERTURBATIONS RÉDUITES ET MOINS DE TEMPS D'ARRÊT

Contrairement aux chariots de transport qui sont poussés par des personnes à intervalles réguliers, les AGV sont utilisés en continu 24h/24 et 7j/7. Les roulettes et les roues des AGV s'usent rapidement en raison de leur utilisation permanente. Elles peuvent ainsi réduire la sécurité et provoquer des accidents du travail. Des solutions sont nécessaires. Et ces solutions sont des roulettes durables.

Pour cette raison, la coopération entre G-DOK et TENTE est d'une grande valeur car, en tant que fabricants de roulettes, nous avons une grande influence sur la mobilité des AGV. La plus petite roulette est cruciale pour que tout fonctionne.

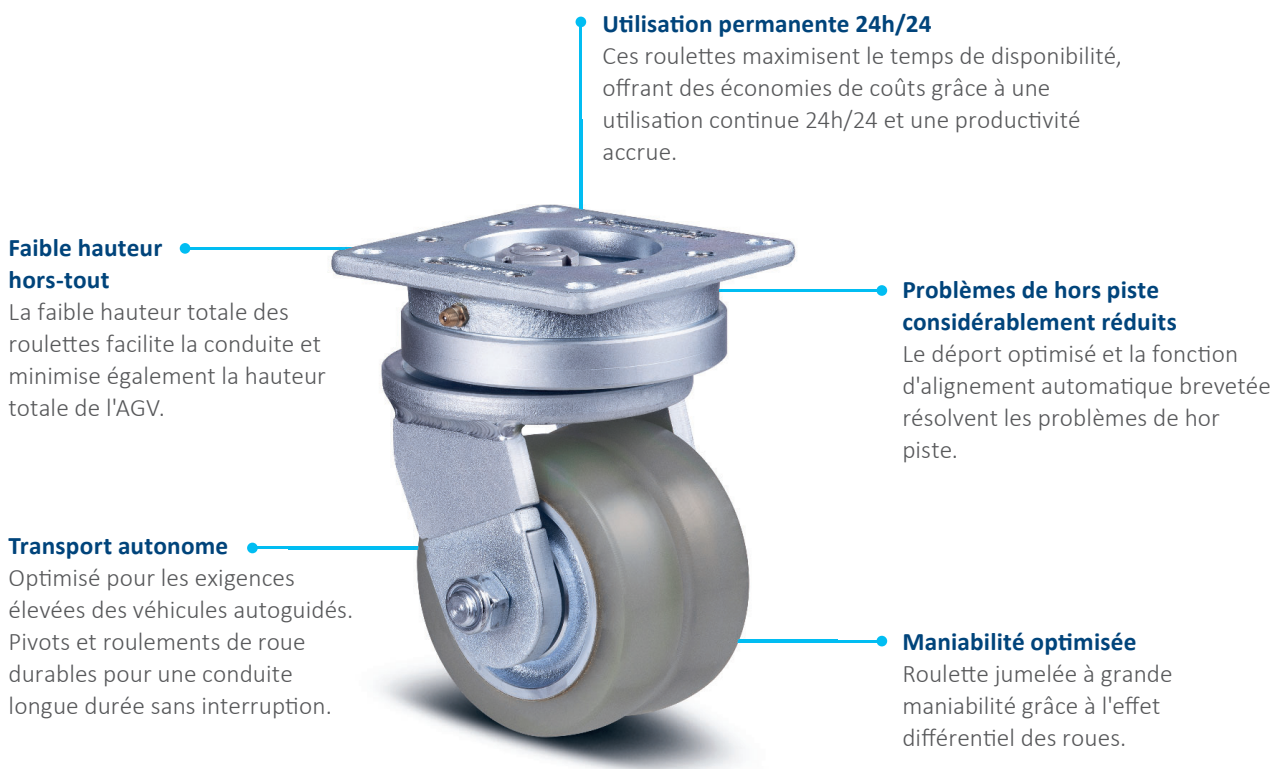
Des roulettes AGV durables permettent d'augmenter la sécurité au travail, la productivité et donc réaliser des économies de coûts importantes.

RAYON D'ENCOMBREMENT OPTIMISÉ

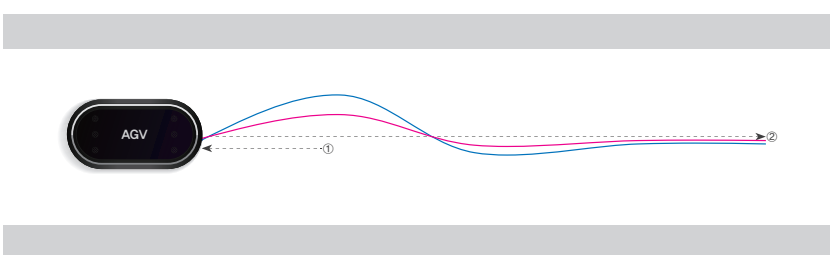
📏 250 - 630 kg 🔄 130 - 215 mm ⌀ 75 - 150 mm

La série GAAD applique deux axes de pivotement pour un rayon d'encombrement réduit et a pour fonction d'optimiser automatiquement le rayon d'encombrement en alignant l'axe de pivot sur lui-même en fonction du sens de déplacement de la roulette.

série : GAAD



SENS DE DÉPLACEMENT DE L'AGV ENTRE UNE ROULETTE CLASSIQUE ET UNE ROULETTE DE LA SÉRIE GAAD



ABSORPTION DES CHOCS

 **250 - 630 kg**  **130 - 210 mm**  **75 - 150 mm**

L'avantage de la série GASD avec fonction d'absorption des chocs est qu'elle peut absorber même les petites vibrations répétées causées par le passage sur un sol irrégulier. Grâce au ressort en caoutchouc élastique spécial, les vibrations sont absorbées. La série GASD comporte un bloc ressort de 10mm assurant un contact permanent avec le sol. Cela réduit le risque d'arrêts brusques lors d'un changement de direction.

série : GASD

Faible hauteur hors-tout

La faible hauteur totale des roulettes facilite la conduite et minimise également la hauteur totale de l'AGV.

Utilisation permanente 24h/24

Ces roulettes maximisent le temps de disponibilité, offrant des économies de coûts grâce à une utilisation continue 24h/24 et une productivité accrue.

Faculté de pivotement

En raison de l'effet différentiel dû à la construction avec roues jumelées.

Transport à faibles vibrations

Roues extra souples avec de bonnes propriétés d'absorption des chocs, même minimes.



NIVELLEMENT DES SOLS IRRÉGULIERS

 **250 - 630 kg**  **123 - 200 mm**  **75 - 150 mm**

L'axe de roue de la série GATD a une structure inclinable qui lui permet d'osciller sur une plage de $\pm 5^\circ$ à partir de son axe central, en fonction de la planéité du sol. Cette flexibilité garantit que GATD reste toujours en contact avec le sol, ce qui permet un mouvement fluide de l'AGV et la stabilité de la cargaison lors des changements de direction. La série GATD a un effet d'auto-compensation plus important que la roulette à roues jumelées standard, pour empêcher les AGV de s'écarter de la piste.

série : GATD

Faible hauteur hors-tout

La faible hauteur totale des roulettes facilite la conduite et minimise également la hauteur totale de l'AGV.

Transport autonome

Optimisé pour les exigences élevées des véhicules autoguidés. Pivots et roulements de roue durables pour une conduite longue durée sans interruption.

Utilisation permanente 24h/24

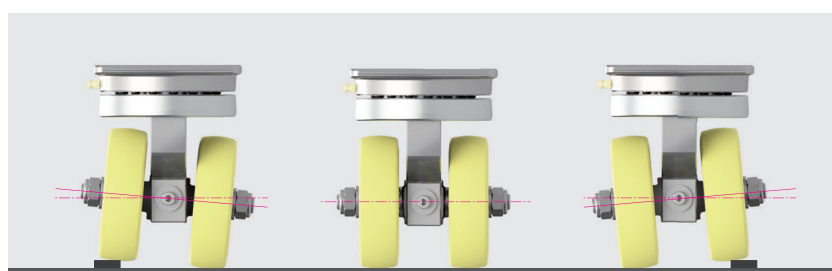
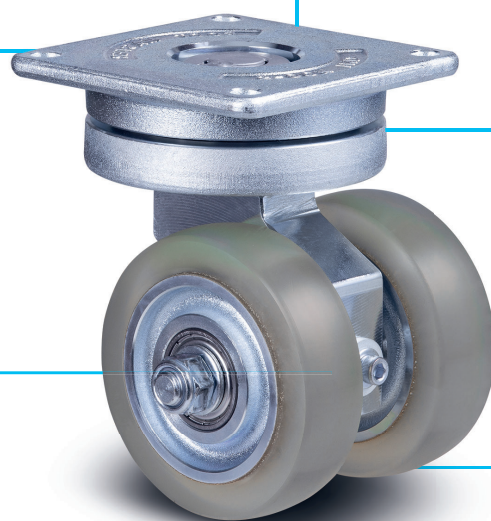
Ces roulettes maximisent le temps de disponibilité, offrant des économies de coûts grâce à une utilisation continue 24h/24 et une productivité accrue.

Problèmes de hors piste considérablement réduits

Le déport optimisé et la fonction d'alignement automatique brevetée résolvent les problèmes de hors piste.

Contact régulé avec le sol

Contact permanent avec le sol grâce aux fonctions d'inclinaison de l'axe des roues.



PLUS DE STABILITÉ DIRECTIONNELLE

 **250 - 630 kg**  **123 - 200 mm**  **75 - 150 mm**

La série GAGD supporte un poids élevé et offre la meilleure solution en proposant un déport optimal qui est plus petit que le déport d'une roulette standard, pour éviter les arrêts brusques lors du changement de direction. Les AGV oscillent d'autant plus que le déport de la roulette est important. Ce phénomène de swing apparaît d'autant plus marqué que le poids transporté est plus lourd. Cela éloigne les AGV de l'offre classique.

série : GAGD

Faible hauteur hors-tout

La faible hauteur totale des roulettes facilite la conduite et minimise également la hauteur totale de l'AGV.

Transport autonome

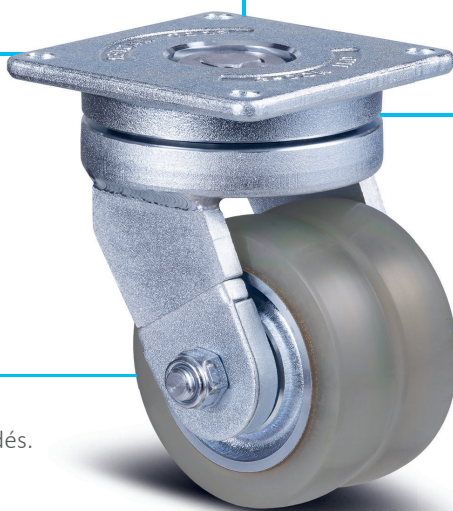
Optimisé pour les exigences élevées des véhicules autoguidés. Pivots et roulements de roue durables pour une conduite longue durée sans interruption.

Utilisation permanente 24h/24

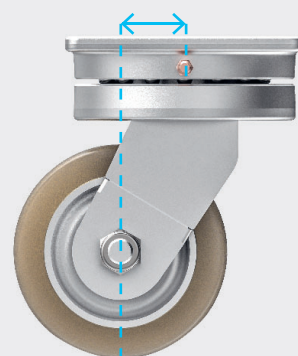
Ces roulettes maximisent le temps de disponibilité, offrant des économies de coûts grâce à une utilisation continue 24h/24 et une productivité accrue.

Problèmes de hors piste considérablement réduits

Le déport optimisé résout les problèmes de sortie de piste.



Optimisation du déport



PERFECT SWIVELING

 **200 kg**  **115 mm**  **75 mm**

The series GAPHD is designed to endure heavy loads despite its small wheel size by applying polyurethane with shore hardness A95. In addition, the polyurethane wheel with good repulsive elasticity protects AGVs from instantaneous shocks coming from damaged floors. GAPHD guarantees fast swiveling and durability.

série : GAPHD



RAYON D'ENCOMBREMENT RÉDUIT

 **100 kg**  **102 mm**  **75 mm**

La série GAPC a une excellente durabilité dans l'environnement AGV en employant un acier traité avec une résistance plus élevée que l'acier de fabrication standard dans la tête pivotante. De plus, GAPC montre un mouvement très doux grâce à la réduction du frottement dûe à la faible tolérance des pièces pivotantes.

série : GAPC



TRANSPORT SÉCURISÉ

 **360 - 750 kg**  **160 - 200 mm**

Avec Kappa flex, vos marchandises sont transportées en toute sécurité. La construction de la chape à suspension et les ressorts intégrés supplémentaires pour compenser les irrégularités du sol donnent un système parfaitement adapté à chaque exigence et charge.

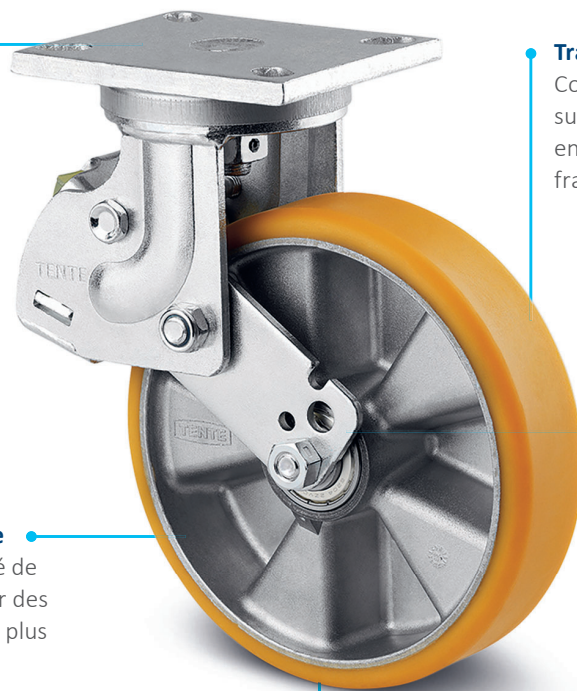
série : Kappa flex

Surmonter les obstacles

Ressort intégré pour compenser l'irrégularité des sols.

Construction solide

Acier mécano soudé de forte épaisseur pour des capacités de charge plus élevées.



Transport à faibles vibrations

Construction de chape à suspension pour un transport en douceur des marchandises fragiles.

Traitements de surfaces durables

Galvanisation de très haute qualité pour une longue durée de vie sur des matériaux solides, pour des sollicitations difficiles.

Matériaux protégeant les sols

Bandages de haute qualité et résistants à l'abrasion pour une protection maximale du sol et des propriétés de roulage idéales.

PROCESSUS ININTERROMPUS

 **2.000 - 22.500 kg**  **170 - 570 mm**  **100 - 600 mm**

Nous proposons une large gamme de roulettes pour fortes charges. La roulette avec la capacité de charge la plus élevée est notre Omikron pour le transport en toute sécurité de charges lourdes. Extrêmement fiable grâce à une construction solide et des bandages en polyuréthane de haute qualité.

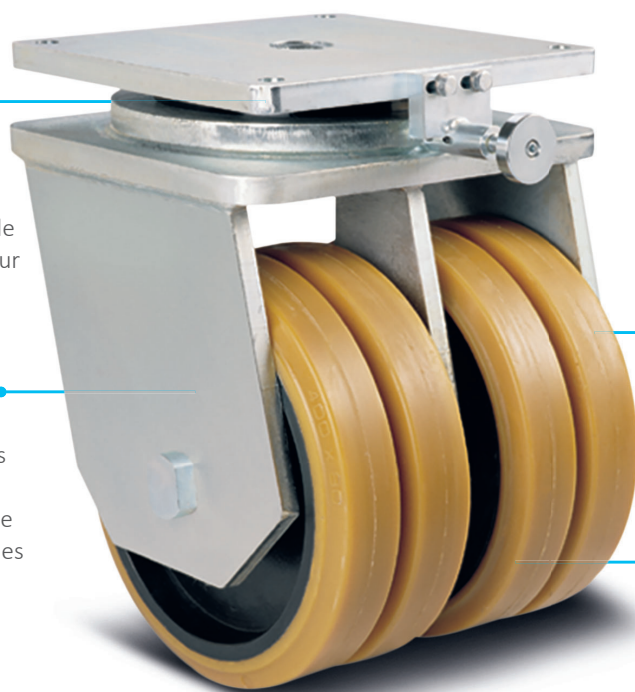
série : Omikron

Entretien facile

Roulements de pivotement lubrifiés avec de la graisse durable et équipés de tétons graisseurs pour faciliter l'entretien.

Surfaces traitées longue durée

Galvanisation de très haute qualité pour une utilisation longue durée, même dans des conditions difficiles.



Protection des sols avec la répartition de la charge

Le montage jusqu'à quatre roues par roulette répartit la charge et minimise la pression au sol.

Maniabilité optimisée

Roulette jumelée et roulette à quatre roues avec une grande maniabilité due à l'effet différentiel des roues.

DES SOLUTIONS PERSONNALISÉES POUR DES APPLICATIONS EXIGEANTES

Les roues Mecanum sont fabriquées sur-mesure. En fonction de vos besoins, nous développons la bonne roue et pouvons utiliser différents matériaux et diamètres pour réaliser la meilleure solution.

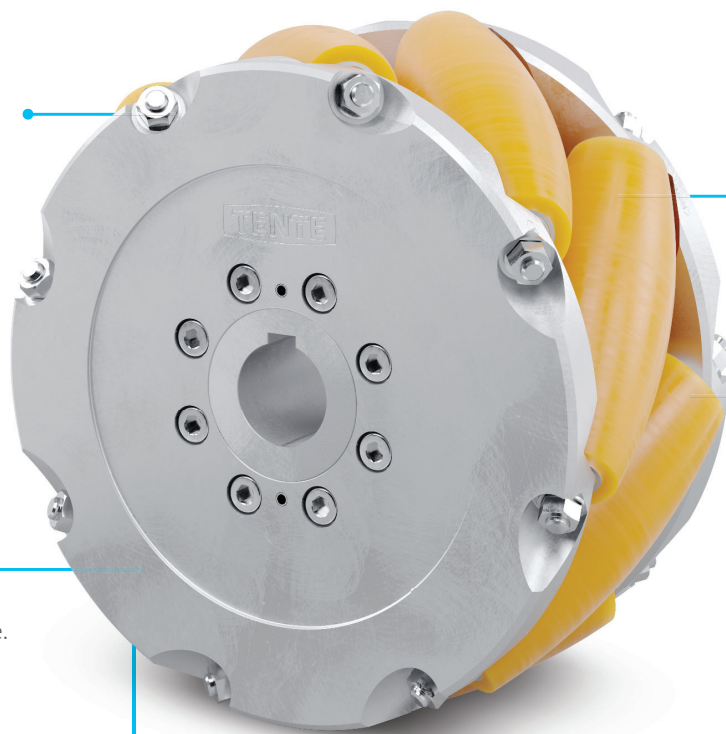
série : Mecanum

Roulements précis

En raison de la fonctionnalité complexe de la solution, nous travaillons avec des roulements précis.

Conception personnalisée

Design individualisé.
Par ex. : logo du client



Diamètres

Différents diamètres et dimensions sont possibles.

Capacité de charge

Différentes capacités de charges sont possibles selon les diamètres.



Polyuréthane de haute technicité

Nous pouvons fournir différents polyuréthanes hautes performances tels que Novatech, Ultratech et Ultratech plus. Retrouvez plus d'informations à ce sujet dans notre brochure.

www.tente.com/Polyurethane_solutions



POLYURÉTHANE PREMIUM POUR VOS APPLICATIONS NOVATECH & ULTRATECH

Développé pour vos besoins les plus exigeants en accord direct avec le marché. Novatech, la qualité standard, impressionne déjà par sa haute résistance à l'abrasion dans des conditions extrêmes. Ultratech plus, notre nouveau matériau se comporte exceptionnellement bien en comparaison avec des matériaux en polyuréthane premium standard. Tous les matériaux peuvent être utilisés comme roues motrices, de roulement et porteuses.



Novatech **pour les applications standards**

Classiques, très résistants, avec un revêtement en polyuréthane coulé. Matériau résistant à l'usure, aux déchirures et aux coupures, non tachant et résistant à la graisse. Disponible en version antistatique ou conforme ESD dans différentes duretés shore. Polyvalent pour les applications industrielles.



Ultratech **pour grandes vitesses et longues distances**

Performances exceptionnelles pour les applications industrielles. Polyuréthane premium nouvellement développé avec une résistance au roulement plus faible pour une meilleure mobilité. Spécialement conçu pour fonctionner à grande vitesse avec des charges élevées. Disponible en différentes duretés shore.



Ultratech plus **spécialement conçu pour les utilisations intensives**

Optimisé pour une charge élevée, une vitesse élevée, une forte accélération, une décélération et des changements de direction fréquents. Il offre des meilleures performances que toutes les autres qualités de polyuréthane testées en laboratoire ou par des utilisateurs finaux. Il offre plus d'efficacité et moins d'entretien. Particularité : l'échauffement est réduit lors de l'utilisation pour une durée de vie allongée.

ELASTOMÈRES ULTRATECH

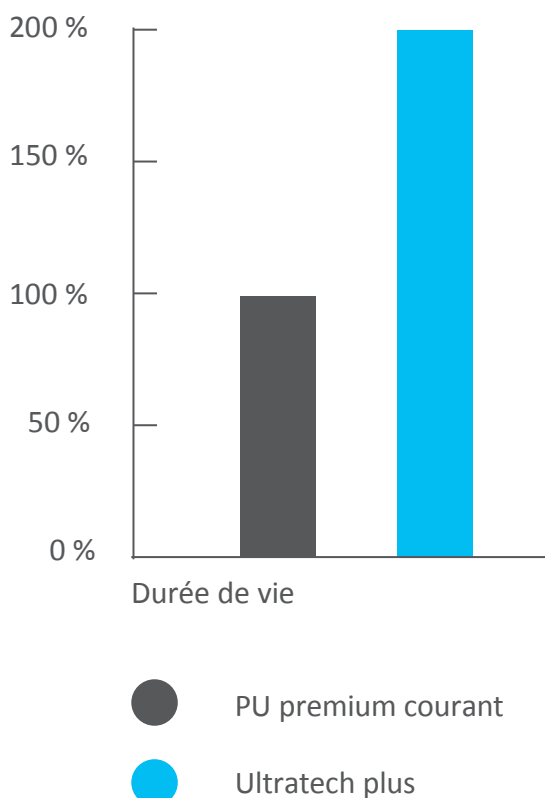
AVANTAGES

Des roues usées ou inadaptées impactent les conditions de travail et la productivité. Il est donc primordial de choisir des équipements performants !

Notre polyuréthane premium Ultratech plus est le matériau idéal pour éviter les temps d'arrêt dans votre espace logistique. Les matériaux et les processus sont conçus pour supporter des vitesses extrêmement élevées et des charges extrêmement lourdes. Grâce au matériau Ultratech plus et à sa résistance à l'usure ainsi qu'à sa stabilité, nous pouvons garantir une longue durée de vie à vos appareils. La stabilité de ce matériau assure un fonctionnement en toute sécurité. Cela réduira considérablement les coûts de maintenance et améliorera l'efficacité globale de l'application. Cet élastomère possède une excellente résistance à l'échauffement, ce qui est bénéfique dans des conditions extrêmes : forte accélération ou décélération, vitesse élevée, forte charge, utilisation 24h/24 et 7j/7.

Autrement dit, nos roues Ultratech plus nécessitent un minimum d'entretien et offrent un maximum de performances !

Référence à vie



VOS AVANTAGES

- Efficacité accrue
- Disponibilité améliorée
- Développement personnalisé
- Coûts d'entretien réduits
- Réduction des temps d'arrêt
- Utilisation 24h/24 et 7j/7



NOTRE DÉFI : SATISFAIRE LES EXIGENCES DU CLIENT

Pour la plupart des applications spéciales qui intègrent nos roues Ultratech, nous commençons le développement en fonction des exigences du client. Grâce à notre expertise, la meilleure solution possible est proposée et mise en œuvre en conséquence. Nous fournissons un support technique avec une équipe d'experts composée de concepteurs expérimentés, d'ingénieurs de test et de chimistes afin de créer la solution parfaite qui répondra aux exigences du client. De nombreux paramètres peuvent être configurés et ajustés afin d'obtenir la meilleure solution possible : frottement, compression, dimensions, duretés, résilience de rebond, options antistatiques ou résistance à l'hydrolyse peuvent être impliqués dans le développement. Cette flexibilité est la clé pour fournir le meilleur produit final possible de manière rentable.



" Ce qui nous a convaincus, c'est la durabilité des roulettes spéciales, ainsi que le savoir-faire de nos partenaires chez TENTE. "

Maarten Van Loovren, Directeur général, AVT Europe jusqu'en 2020

En savoir plus sur la référence client :
www.tente.com/avt-europe

LA DURABILITÉ UN FACTEUR TRÈS IMPORTANT POUR NOUS TOUS

Nous sommes ravis de pouvoir recouvrir vos corps de roue avec du nouveau polyuréthane. Dans de nombreux cas, les corps de roue usagés peuvent être réutilisés. Il suffit de nous envoyer vos roues usagées et nous nous occupons du reste.*

- Dégarnissage de l'ancien bandage usé
- Inspection des micro fissures éventuelles sur le corps de roue
- Garnissage d'un nouveau bandage polyuréthane conforme à vos exigences

Economisez de l'argent et protégez l'environnement.
N'hésitez pas à nous contacter.



* Contactez-nous. Nous serons ravis de vous conseiller !

SERVICES COMPLETS AVEC TENTE

1

CONSULTATION

A quels défis faites-vous face ? Que souhaiteriez-vous améliorer ? La sécurité au travail ? La productivité ? Nos experts vous écoutent attentivement et définissent avec vous les objectifs initiaux.



2

ANALYSE

Avec l'intégration des spécialistes nécessaires, nous obtenons une image précise de votre situation actuelle. Nos experts examinent tous les facteurs d'influence décisifs et se concentrent sur vos besoins particuliers, en commençant par les exigences en termes de produit, en passant par l'intégration du système jusqu'aux délais de livraison. Dans le processus, l'analyse est effectuée d'une manière très spécifique : très certainement comme un concept holistique.



3

PRESENTATION DE L'IDÉE

Nous développons un concept pour une solution de mobilité qui correspond précisément à vos besoins. Nous vous proposons en détail dans une présentation et discutons des prochaines étapes.





SOLUTION RETENUE

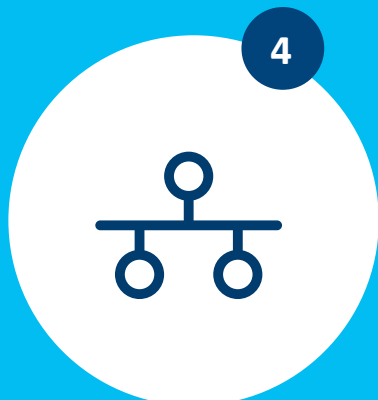
Nous livrons la solution de mobilité finie et sommes à votre disposition pour vous fournir le suivi, l'assistance complète, avec par exemple notre pack de services.

Contactez-nous, nous vous conseillerons personnellement.



ÉCHANTILLON / PROTOTYPE

Vous recevez de notre part un premier prototype ou un certain nombre d'échantillons de roulettes. Vous pouvez les tester de manière approfondie sur votre application avant que nous terminions le développement ensemble.



DÉVELOPPEMENT COLLABORATIF

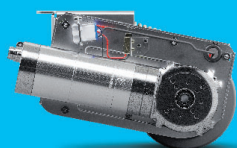
L'idée devient réalité : en étroite collaboration avec vous, nous réalisons le projet défini. A cette étape, nous utilisons tout notre savoir-faire en matière de développement et mettons en œuvre la réalisation du projet.

DIVERSITÉ AVEC UN SYSTÈME NOS ROULETTES

Tous nos produits ont leurs propres qualités et points forts. Qu'il s'agisse de normes de conception élevées, d'applications spécialisées ou de capacités de charge particulières, notre gamme répond à vos attentes.

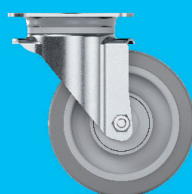
Quels que soient vos besoins, vous trouverez la solution optimale parmi nos familles de produits. Contactez-nous pour plus d'information ou rendez-vous sur notre site internet www.tente.com

E-Drive



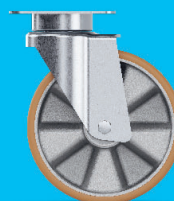
⌀ 125 mm

Alpha



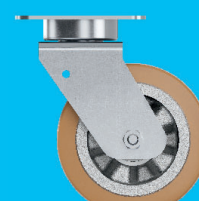
⊃ 70 - 500 kg
⌀ 80 - 200 mm

Delta



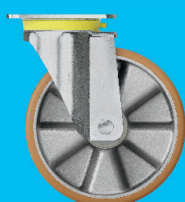
⊃ 300 - 600 kg
⌀ 125 - 200 mm

Delta twin



⊃ 600 - 750 kg
⌀ 125 - 200 mm

Zeta



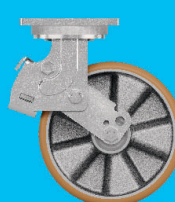
⊃ 300 - 800 kg
⌀ 125 - 250 mm

Kappa



⊃ 300 - 3.000 kg
⌀ 80 - 300 mm

Kappa flex



⊃ 360 - 750 kg
⌀ 160 - 200 mm

Omikron



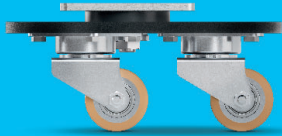
⊃ 900 - 22.500 kg
⌀ 100 - 600 mm

AGV castor



⚖ 250 - 630 kg
⊘ 75 - 150 mm

Radiata



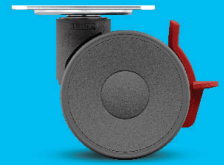
⚖ 1.200 - 1.500 kg
⊘ 80 mm

Scout



⚖ 150 - 350 kg
⊘ 160 - 200 mm

Linea industrial



⚖ 120 - 150 kg
⊘ 100 - 150 mm

Integral



⚖ 100 - 150 kg
⊘ 100 - 200 mm

Integral twin



⚖ 125 - 250 kg
⊘ 100 - 150 mm

Forma



⚖ 125 - 150 kg
⊘ 125 - 150 mm

Aviana care



⚖ 100 kg
⊘ 75 mm

Aviana



⊘ 75 mm

Agila



⚖ 40 - 100 kg
⊘ 50 - 150 mm

Agila twin



⚖ 50 - 100 kg
⊘ 50 - 75 mm

Stora



⚖ 60 - 160 kg
⊘ 75 - 160 mm

Mono



⚖ 30 - 70 kg
⊘ 50 - 100 mm

Levina



⚖ 60 - 100 kg
⊘ 75 - 150 mm

Linea



⚖ 40 - 150 kg
⊘ 50 - 150 mm

Anika



⚖ 40 - 50 kg
⊘ 55 - 75 mm

Lumina



⚖ 10 - 100 kg
⊘ 35 - 75 mm

Stylea



⚖ 40 - 100 kg
⊘ 35 - 100 mm

Smiles



⚖ 40 kg
⊘ 50 mm

Compacta



⚖ 10 - 55 kg
⊘ 14 - 50 mm

L'EXPERTISE QUI INSPIRE

CONTACTEZ-NOUS

Nous sommes une entreprise mondiale qui vous propose une assistance sur les cinq continents. Cela signifie un soutien local avec un service de qualité et d'expertise. De plus, nos experts en solutions peuvent vous conseiller sur la meilleure solution de mobilité pour vos besoins. Trouvez votre contact local TENTE sur notre site : www.tente.com/locations

AUGMENTEZ VOTRE EFFICACITÉ

Avec nos solutions de mobilité intelligentes, nous vous aidons à économiser du temps, des efforts, de l'énergie et des coûts d'exploitation. De cette façon, vous pouvez améliorer vos méthodes et conditions de travail, optimisant ainsi vos processus et garantissant une productivité, une rentabilité et une sécurité accrues. Demandez notre catalogue solutions ou apprenez sur notre site Web comment nos clients bénéficient de nos solutions personnalisées : www.tente.com/solutions

GAGNEZ DU TEMPS DE DÉVELOPPEMENT

Vous pouvez trouver des plans et des fiches techniques sur notre site Web : www.tente.com/products

OBTENIR PLUS D'INFORMATION

Vous pouvez télécharger des catalogues et des brochures sur notre site Web. Et trouver également des informations utiles et des références clients : www.tente.com/download



ER LIFE.

ET



www.tente.com



PRODUCTIVITÉ



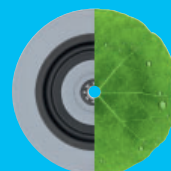
SÉCURITÉ



DESIGN



DURABILITÉ



ENVIRONNEMENT