GAMME
Transpalettes & diables

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Handling your world

Fondé par la famille Braud il y a plus de 60 ans, le groupe Manitou est aujourd'hui présent dans le monde entier. Leader mondial de la manutention tout-terrain, le groupe conçoit, produit, distribue et assure le service de matériels à destination de la construction, de l'agriculture et des industries.

Les gammes de produits du groupe comprennent : des télescopiques tout-terrain fixes, rotatifs et de fort tonnage, des chariots à mât tout-terrain, semi-industriels et industriels, des chargeuses compactes (skid-steers) sur roues et sur chenilles, des nacelles élévatrices de personnes, des chariots embarqués, des équipements de magasinage et des accessoires.

Grâce à ses marques emblématiques, Manitou, Gehl et Mustang, et à son réseau de 1 400 concessionnaires dans le monde, le groupe propose les meilleures solutions en créant la plus grande valeur pour ses clients.

Avec un siège social en France, le groupe enregistre un chiffre d'affaires en 2014 de 1,246 milliard d'euros dans 140 pays et emploie 3300 collaborateurs résolument orientés vers la satisfaction clients.

1958
Naissance du chariot Manitou sur l'idée de Marcel Braud.

1972
Début de l'internationalisation du groupe

Accord de partenariat commercial signé avec Toyota pour la distribution exclusive des chariots industriels Toyota en France.

1981
Lancement du premier chariot télescopique Manitou.

1984
Introduction en Bourse.

1993
Commercialisation des premiers chariots télescopiques rotatifs MRT.

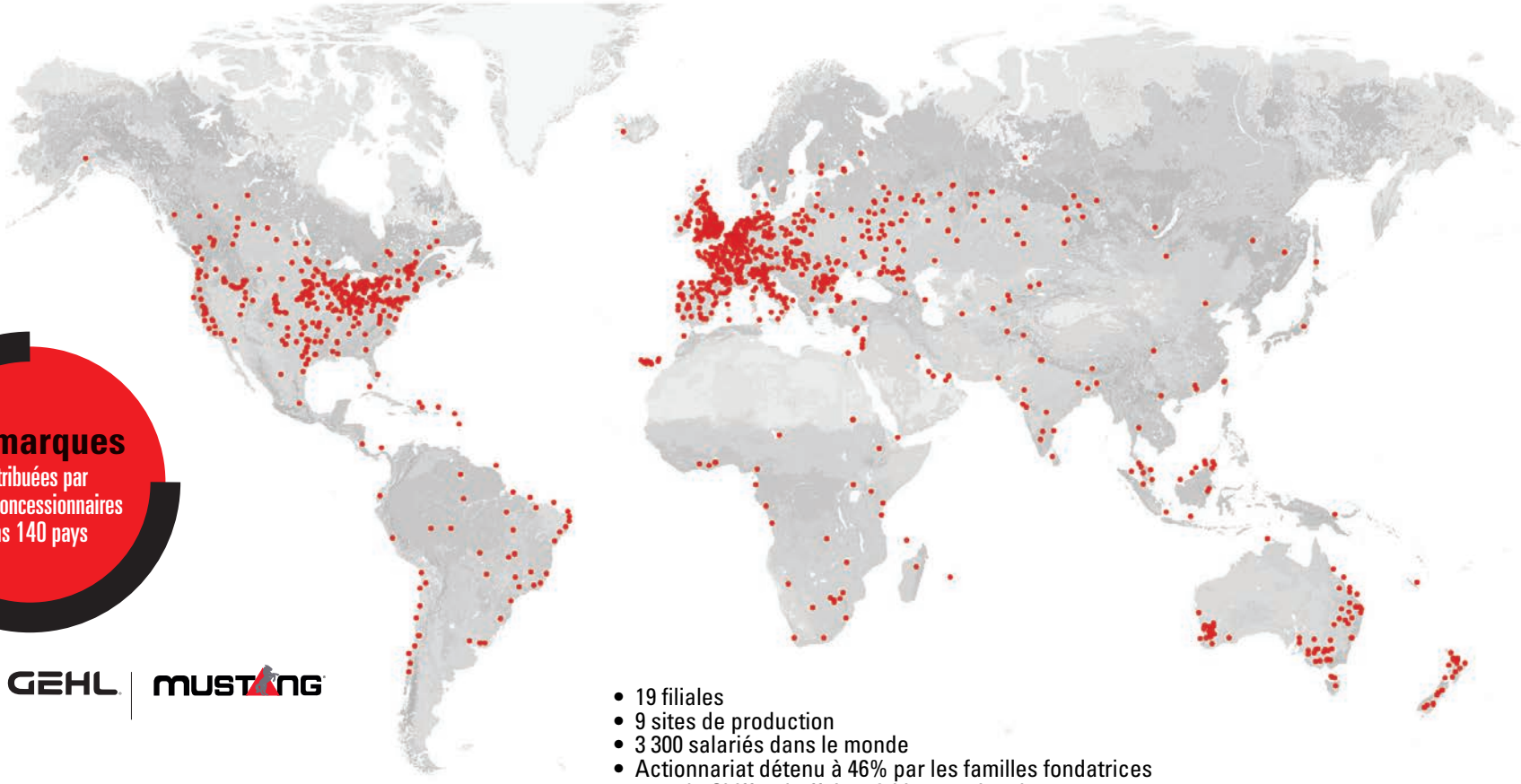
1995
Lancement des nacelles élévatrices de personnes.

1996
Obtention de la 1ère certification ISO 9001.

1998
Marcel Braud devient Président du Conseil de surveillance.

2006
Manitou passe la barre du milliard d'euros de chiffre d'affaires.

GROUPE COTÉ
À LA BOURSE DE PARIS



3 marques
distribuées par
1 400 concessionnaires
dans 140 pays

MANITOU | GEHL | MUSTANG

- 19 filiales
- 9 sites de production
- 3 300 salariés dans le monde
- Actionnariat détenu à 46% par les familles fondatrices
- 78% du Chiffre d'affaires à l'international
- Chiffre d'affaires 2014 1,246 milliard d'euros

2007
Manitou inaugure un centre logistique international de 22 000 m².

2008
Rachat de la société américaine Gehl Company.

2009
Changement de gouvernance et retour à un Conseil d'administration.

2010
Lancement des chargeuses articulées Gehl et Mustang.

2011
Réorganisation de l'actionnariat familial.

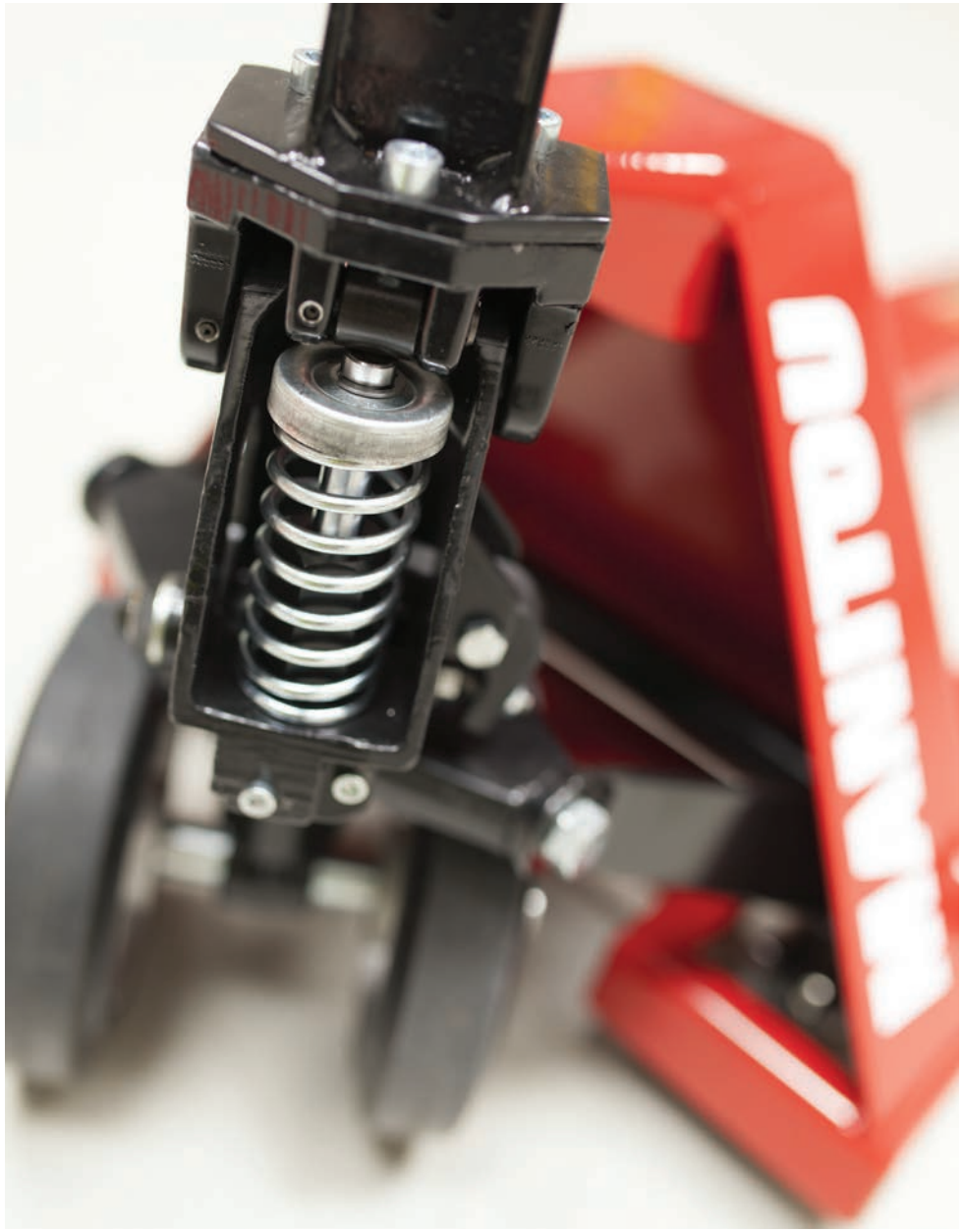
2012
Accord croisé avec la société Yanmar pour la fabrication et la distribution de mini-pelles.

2013
Renforcement des partenariats Yanmar scellés par une entrée de la société Yanmar au capital du groupe, à hauteur de 6,26 %..

2014
Janvier : nomination de Michel Denis en tant que Directeur général.
Avril : nouvelle feuille de route articulée autour de 3 divisions dont une pour les services.

2015
Célébration de la 500 000e machine vendue dans le monde.

500 000



Comment bien choisir votre transpalette

- **La longueur et l'écartement** des fourches doivent correspondre aux dimensions de vos standards de palettes.
- **La capacité de levage** du transpalette doit être adaptée aux poids maximum des charges que vous souhaitez déplacer.
- **Le poids du transpalette** manuel doit être adapté aux personnes qui le manipulent : nous disposons de transpalettes légers pour éviter une pénibilité supplémentaire aux déplacements de charges peu lourdes.
- **L'environnement de travail** : nous avons développé des transpalettes pour les environnements spécifiques pour répondre aux exigences sanitaires et aux conditions particulières de votre métier (pharmacie, agro-alimentaire et maritime).
- **Fourches surbaissées ou hautes levées** : nous disposons de transpalettes spécifiques pour s'adapter à la manutention de charges basses (hors standards de palette) ou, au contraire, à des charges à mettre à hauteur de poste de travail pour l'approvisionnement des chaines de production par exemple.

Roues caoutchouc

- **Le matériau** doit être approprié à votre sol. Revêtement, pente ou rugosité, nos roues et galets ont des propriétés distinctes pour répondre à votre besoin :
    - **Le polyuréthane** : idéal pour les sols délicats. Bonne résistance à l'usure et non-marquant, le polyuréthane assure un confort d'utilisation supérieur silencieux et durable.
      Marque déposée, le **Vulkollan** est un polyuréthane haut de gamme. Coulé à chaud, il a des propriétés de dureté et de résistance supérieures.
    - **Le nylon** : facilite le déplacement grâce à un faible frottement au sol. Convient aux sols à faible pente. Non marquant. Haute résistance aux produits chimiques, il convient idéalement aux environnements agroalimentaires, à la pêche et aux industries chimiques.
    - **Le caoutchouc** : silencieux et durable, il s'utilise sur tous les sols, lisses comme rugueux.
- **Le nombre de galets** : galet simple pour utilisation sur sols lisses, ou galets doubles (boggies) sur les surfaces inégales. Les galets d'entrée et de sortie placés à l'extrêmité des fourches vous facilitent également le dépassement d'obstacles.

Timon à poignée ergonomique

Timon acier

Galet simple Vulkollan

Galets doubles Polyuréthane

Galets doubles Vulkollan

Galets doubles Nylon

Pourquoi choisir
les transpalettes Manitou

Vous bénéficiez de solutions de manutention manuelle les mieux adaptées à votre activité (transport, industrie, construction, agriculture...).

Dotés de châssis et de fourches extrêmement résistants, nos produits sont conçus pour travailler dans des conditions exigeantes avec des manipulations répétées

Système Quicklift et pompe à valve proportionnelle

nos transpalettes intègrent des pompes spécifiques pour vous aider à la levée de charge et réduire l'effort : la vitesse de montée et de descente des fourches est ajustée selon la pression opérée sur le levier.

Peinture

Les parties brutes du châssis et des fourches reçoivent un revêtement époxy à une température de 250°C : La finition de très haute qualité augmente la durée de vie du transpalette

Piéces de rechange Disponibles

Manitou a développé des produits d'entretien spécifiques pour prolonger la durée de vie de votre transpalette. Utiliser exclusivement l'huile hydraulique Manitou Industry hydro VG32 et la graisse Manitou Multifonctionnelle Extrême

Soupape de protection

Dans le cas où la capacité maximale de charge est dépassée, les transpalettes disposent d'une soupape de protection qui bloque le levage des fourches et prévient ainsi de tout danger potentiel

Roues

Grand diamètre des roues (200 x 45 mm ou 200 x 50 mm) pour réduire les efforts

Galets

Les galets/boggies Nylon assurent un roulement sûr et efficace du transpalette. Les galets/boggies polyuréthane garantissent un confort d'utilisation supérieur et ne causent aucun dommage sur les sols délicats

Galets d'entrée/sortie

Les galets d'entrée et de sortie facilitent les déplacements du transpalette. Placés à l'extrémité des fourches, ils facilitent le franchissement de différents niveaux.

Transpalettes
standard & premium

Un maximum d'utilisations !
Très résistant et facile à manœuvrer, ce transpalette est un incontournable du marché.

Standard - Système Quicklift	Référence	Capacité	Longueur Fourches	Largeur totale	Hauteur de fourches Min/Max	Poids	Roues	Galets
2,0T Standard Eco - Caoutchouc - Simple galet	947540	2000 kg	1150 mm	540 mm	85/200 mm	72 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x2
2,5T Standard - Caoutchouc - Simple galet	947545	2500 kg	1150 mm	540 mm	85/200 mm	70 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x2
2,5T Standard - Caoutchouc - Double galets	947544	2500 kg	1150 mm	540 mm	85/200 mm	65 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x4
2,5T Standard - Nylon - Simple galet	947547	2500 kg	1150 mm	540 mm	85/200 mm	64 kg	Nylon x2	Nylon x2
2,5T Standard - Nylon - Double galets	947546	2500 kg	1150 mm	540 mm	85/200 mm	66 kg	Nylon x2	Nylon x4
2,5T Std - Frein à main* - Caoutch. - Double galets	787356	2500 kg	1150 mm	540 mm	85/200 mm	73 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x4

* Poignée ergonomique

Premium - Pompe à valve proportionnelle (3ans garantis)	Référence	Capacité	Longueur Fourches	Largeur totale	Hauteur de fourches Min/Max	Poids	Roues	Galets
2,2T Premium - Caoutchouc - Simple galet	895818	2200 kg	1150 mm	520 mm	85/115 mm	63 kg	Caoutchouc x2	Vulkollan x2
2,2T Premium - Vulkollan - Double galets	947128	2200 kg	1150 mm	525 mm	85/115 mm	63 kg	Vulkollan x2	Nylon x4
2,5T Premium - Caoutchouc - simple galet	958681	2500 kg	1150 mm	520 mm	85/115 mm	67 kg	Caoutchouc x2	vulkollan x2
2,5T Premium - Caoutchouc - Simple galet	895820	2500 kg	1150 mm	525 mm	85/115 mm	67 kg	Caoutchouc x2	vulkollan x2
2,5T Premium - Caoutch. - Double galets	895819	2500 kg	1150 mm	525 mm	85/115 mm	67 kg	Caoutchouc x2	vulkollan x4
2,5T Premium - Nylon - Simple galet	895822	2500 kg	1150 mm	525 mm	85/115 mm	67 kg	Nylon x2	Nylon x2
2,5T Premium - Nylon - Double galets	895821	2500 kg	1150 mm	525 mm	85/115 mm	67 kg	Nylon x2	Nylon x4

Les références Premium 895818, 947128 et 958681 ne disposent pas de galets d'entrée et de sorties

Fourches courtes ou longues

Idéal pour manutentionner dans des espaces réduits (camions, marchés, papeterie, ascenseurs…).

Spécialement conçu pour le transport de palettes longues et hors-normes.

Fourches courtes - Système Quicklift	Référence	Capacité	Longueur Fourches	Largeur totale	Hauteur de fourches Min/Max	Poids	Roues	Galets
2,5T Court 800x540 - Caoutchouc - Simple galet	947550	2500 kg	800 mm	540 mm	85/200 mm	65 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x2
2,5T Court 800x540 - Caoutchouc - Double galets	947549	2500 kg	800 mm	540 mm	85/200 mm	67 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x4
2,5T Court 900x540 - Caoutchouc - Double galets	947548	2500 kg	900 mm	540 mm	85/200 mm	69 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x4
2T Court étroit 800x450* - Caoutchouc - Double galets	787359	2000 kg	800 mm	450 mm	85/200 mm	65 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x4

* Poignée ergonomique

Fourches longues - Système Quicklift	Référence	Capacité	Longueur Fourches	Largeur totale	Hauteur de fourches Min/Max	Poids	Roues	Galets
1,5T Long 1800x540 - Caoutchouc - Double galets	947552	1500 kg	1800 mm	540 mm	85/200 mm	81 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x4
2T Long 1500x540 - Caoutchouc - Double galets	947551	2000 kg	1500 mm	540 mm	85/200 mm	88 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x4

Transpalettes
i-ton

I-ton est le seul transpalette au monde réalisé à partir de composants non-métalliques. Ce nouveau composant technopolymère, fondé sur des technologies nouvelles, est aussi rigide et robuste que l'acier et offre de nombreux avantages :

- Il est léger
- Il ne se déforme pas
- Il peut être utilisé sur une large plage de températures
- Il préserve ses caractéristiques de surface, même sous l'exposition d'agents corrosifs.

MATIÈRE INNOVANTE

Léger
Silencieux
Maniable

I-ton	Référence	Capacité	Longueur Fourches	Largeur totale	Hauteur de fourches Min/Max	Poids	Roues	Galets
1T I-ton - léger - Polyuréthane - Simple galet	895004	1000 kg	1150 mm	520 mm	85/115 mm	38 kg	Polyuréthane x2	Polyuréthane x2

- **Ergonomie pour l'opérateur**
  I-ton est léger, silencieux. D'une grande maniabilité, il rend le travail de l'opérateur beaucoup plus aisé, même pour des utilisateurs amateurs.

- **Ergonomie pour la manutention de marchandises**
  I-ton assure qualité et productivité, en garantissant l'absence de corrosion, rouille et contamination.

- **Ergonomie pour toutes activités de manutention**
  Ce transpalette peut être utilisé pour une grande variété d'applications, par tous types d'utilisateurs, en améliorant nettement la productivité.

- **Ergonomie pour l'environnement**
  Les matériaux et le process utilisés dans la fabrication du I-ton assurent une faible émission de CO_2 durant le cycle de vie du produit. En fin de vie, il peut être démonté et recyclé facilement.

Transpalettes haute levée manuelle ou électrique

Ultra ergonomique,
ce transpalette s'adapte
à l'aménagement des postes
de travail et permet une mise à
niveau de la charge
à la hauteur désirée.

Activation automatique des stabilisateurs pour un maintien stable et en parfaite sécurité des levées supérieures à 400 mm.

Pas de risque de fuite ni de perte de puissance avec le vérin monobloc.

Modèle électrique, confort d'utilisation grâce à la levée facilitée par une batterie 70AH/12V et un chargeur inclus 12V/6A.

Haute levée manuel	Référence	Capacité	Longueur Fourches	Largeur totale	Hauteur de fourches Min/Max	Poids	Roues	Galets
1T 1190x560* - Polyuréthane - simple galet	720269	1000 kg	1190 mm	560 mm	85/800 mm	128 kg	Polyuréthane x2	Polyuréthane x2
1T Large 680 mm* - Polyuréthane - simple galet	745112	1000 kg	1190 mm	680 mm	85/800 mm	133 kg	Polyuréthane x2	Polyuréthane x2

Haute levée électrique	Référence	Capacité	Longueur Fourches	Largeur totale	Hauteur de fourches Min/Max	Poids	Roues	Galets
1T 1190x560 mm* - Polyuréthane - simple galet	720270	1000 kg	1190 mm	560 mm	85/800 mm	159 kg	Polyuréthane x2	Polyuréthane x2
1T Large 680 mm* - Polyuréthane - simple galet	745183	1000 kg	1190 mm	680 mm	85/800 mm	164 kg	Polyuréthane x2	Polyuréthane x2

* Poignée ergonomique

Fourches surbaissées ou larges

Les transpalettes à fourches surbaissées sont indispensables pour déplacer des charges sur palettes basses.

Hauteur de fourches en position basse 51 mm.

Les transpalettes à fourches larges sont parfaits pour la manutention de palettes aux dimensions larges (palette de briques, palbox pour la production de pommes…).

Fourches larges - Système Quicklift	Référence	Capacité	Longueur Fourches	Largeur totale	Hauteur de fourches Min/Max	Poids	Roues	Galets
2,5T Large 1150x685 - Caoutchouc - Simple galet	947554	2500 kg	1150 mm	685 mm	85/200 mm	72 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x2
2,5T Large 1150x685 - Caoutchouc - Double galets	947553	2500 kg	1150 mm	685 mm	85/200 mm	75 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x4
2,5T Large 1150x685 - Nylon - Simple galet	947556	2500 kg	1150 mm	685 mm	85/115 mm	72 kg	Nylon x2	Nylon x2
2,5T Large court 800x685 - Caoutchouc - Double galets	947555	2500 kg	800 mm	685 mm	85/200 mm	67 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x4

Fourches surbaissées - Système Quicklift	Référence	Capacité	Longueur Fourches	Largeur totale	Hauteur de fourches Min/Max	Poids	Roues	Galets
2T Surbaissé* - Caoutchouc - Double galets	787358	2000 kg	1150 mm	540 mm	51/165 mm	71 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x4

* Poignée ergonomique

Transpalettes acier inoxydable

Spécifiquement conçus pour les environnements qui exigent une hygiène stricte, corrosifs ou très humides (secteur pharmaceutique, chimie, agro-alimentaire, pêche…).

Résistent aux agressions externes, aux lavages haute pression, aux détergents.

Structure entièrement en acier inoxydable 316.

Utilisation de -40° à +40°.

Fourches fermées pour une meilleure hygiène.

Lubrification et longévité accrues avec les bagues autolubrifiantes sur les boggies.

Transpalettes galvanisé

Recommandés pour les environnements agressifs et humides (agro-alimentaire, pêche…)

Structure totalement galvanisée (tablier, poignée, fourches, pompe) pour une meilleure résistance.

Acier inoxydable - Système Quicklift	Référence	Capacité	Longueur Fourches	Largeur totale	Hauteur de fourches Min/Max	Poids	Roues	Galets
2T Inox peseur - Nylon - Double galets	947543	2000 kg	1150 mm	540 mm	85/200 mm	71 kg	Nylon x2	Nylon x4

Galvanisé - Système Quicklift	Référence	Capacité	Longueur Fourches	Largeur totale	Hauteur de fourches Min/Max	Poids	Roues	Galets
2T Galvanisé peseur - Caoutchouc - Double galets	947541	2500 kg	1150 mm	540 mm	85/200 mm	71 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x4
2T Galvanisé peseur - Nylon - Double galets	947542	2500 kg	1150 mm	540 mm	85/200 mm	71 kg	Nylon x2	Nylon x4

Transpalettes peseurs

Indispensables pour vous informer rapidement et facilement sur le poids de vos charges au moment des expéditions et des réceptions.

Précision : 1kg/2T – graduation 1 kg ; précision d'affichage 0,1%.

Utilisation facile : écran LCD,
Digit 18 mm, remise à zéro,
tare et totalisation poids.

Indicateur LED pour avertir de l'état de charge de la batterie et du niveau de papier.

Autonomie batterie 100h.

Utilisation -10°C à +40°C.

Boîtier IP65 protégé contre la poussière et les projections d'eau.

Peseur	Référence	Capacité	Longueur Fourches	Largeur totale	Hauteur de fourches Min/Max	Poids	Roues	Galets
2T Peseur - Caoutchouc - Double galets	744759	2000 kg	1150 mm	555 mm	85/205 mm	117 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x4
2T Peseur imprimante - Caoutchouc - Double galets	744760	2000 kg	1150 mm	555 mm	85/205 mm	118 kg	Caoutchouc x2	Polyuréthane x4

Diable mini-diable

Ergonomique et maniable. Totalement pliable et très peu encombrant, il se loge facilement dans un véhicule. Modèle en aluminium

Diable professionnel

Très résistant grâce à son plateau renforcé. Modèle en aluminium

Diable double fonction

Chariot et diable. Prise en main très facile, sur le cadre ou sur les poignées. Modèle en aluminium

Diable de manutention

Le classique pour la manutention quotidienne. Modèle standard en acier très résistant.

Galvanisé	Référence	Capacité	Déplié	Plié	Roues	Diamètre roues
Mini-diable	720468	90 kg	410 x 400 x 1 100 mm	200 x 400 x 750 mm	Pleines	150 mm
Diable double fonction - version diable	720441	200 kg	520 x 470 x 1 310 mm	-	Gonflables	260 mm
Diable double fonction - version chariot		300 kg	520 x 1 190 x 1 030 mm	-		
Diable professionnel	720440	300 kg	420 x 510 x 1 330 mm	-	Semi-gonflables	250 mm
Diable de manutention	894215	250 kg	1 232 x 536 mm	-	Gonflables	-

MANITOU

Allure

weber

1 400 concessionaires à votre service

Le réseau MANITOU est présent dans plus de 120 pays. Au total, ce sont plus de 2000 techniciens experts, spécialement formés à la technologie MANITOU, qui sont à votre service, de l'achat au service après-vente.

Un pôle d'expertise industrielle

Depuis de nombreuses années, MANITOU dispose d'un véritable pôle de compétences et d'un outil de production spécifiquement dédiés au marché industriel : une équipe Recherche & Développement et une équipe commerciale spécifiques.

L'expertise et le service au quotidien

Votre concessionnaire MANITOU vous garantit une gamme complète de services à toutes les étapes de la vie de votre machine. Il vous accompagnera et s'adaptera à vos besoins pour vous offrir la meilleure solution.

- **Réseau de concessionnaires**
  Un réseau d'experts à votre service quelque soit votre activité (agriculture, construction, industrie).
- **Contrats de maintenance**
  3 niveaux de contrats qui s'adaptent à vos besoins : Initial, Advanced, Excellence. Confiez l'entretien de votre matériel à votre concessionnaire.
- **Financement**
  Louer ou acheter ? Manitou Finance vous aide à choisir la solution de financement la mieux adaptée à votre activité. Pourquoi chercher ailleurs ?
- **Extension de garantie**
  Avec Maniplus, vous prolongez la couverture de votre Manitou jusqu'à 5 ans.
  Utilisez votre matériel l'esprit tranquille.
- **Gestion de flotte**
  Easy Manager est un outil simple et flexible pour gérer, optimiser et sécuriser le suivi opérationnel de vos machiness.
- **Occasion**
  Vous cherchez un matériel d'occasion ? Le réseau Manitou vous accompagne. Rendez-vous sur used.com, le site de référence des occasions Manitou.
- **Pièces de rechange d'origine**
  Avec plus de 70.000 références disponibles, votre concessionnaire Manitou c'est... l'expertise et le service au quotidien !

Votre concessionnaire :

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Siège social
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France
Tel: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif. Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes

700600FR_A_1115_manual_pallet_truck.pdf