

MC 18

Manitou réinvente
le tout-terrain!



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 chariots 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 de plus d'1,3 milliard d'euros dans 140 pays et emploie 3 300 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.

1998

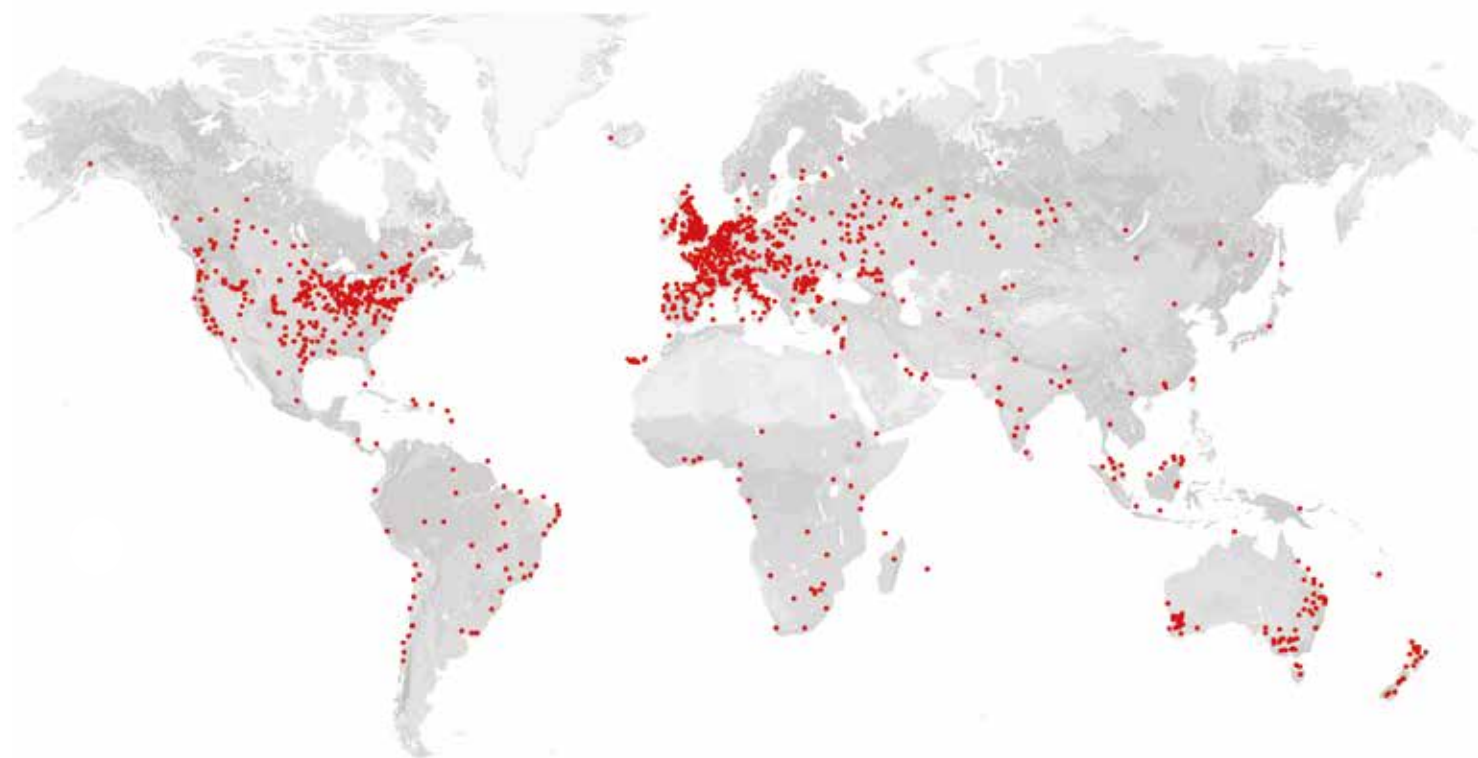
Marcel Braud devient Président du Conseil de surveillance.

2006

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

2008

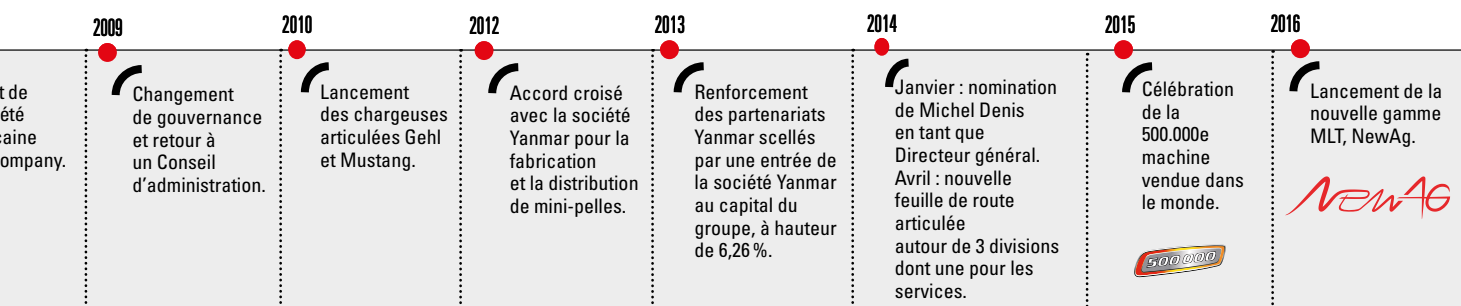
Rachat de la société américaine Gehl C.



3 marques
distribuées par
1 400 concessionnaires
dans 140 pays

- 21 filiales
- 11 sites de production
- 3 300 salariés dans le monde
- Actionnariat détenu à 65% par les familles fondatrices
- 78% du chiffre d'affaires à l'international
- Chiffre d'affaires 2016 de plus d'1,3 milliard d'euros

MANITOU | **GEHL** | **MUSTANG**

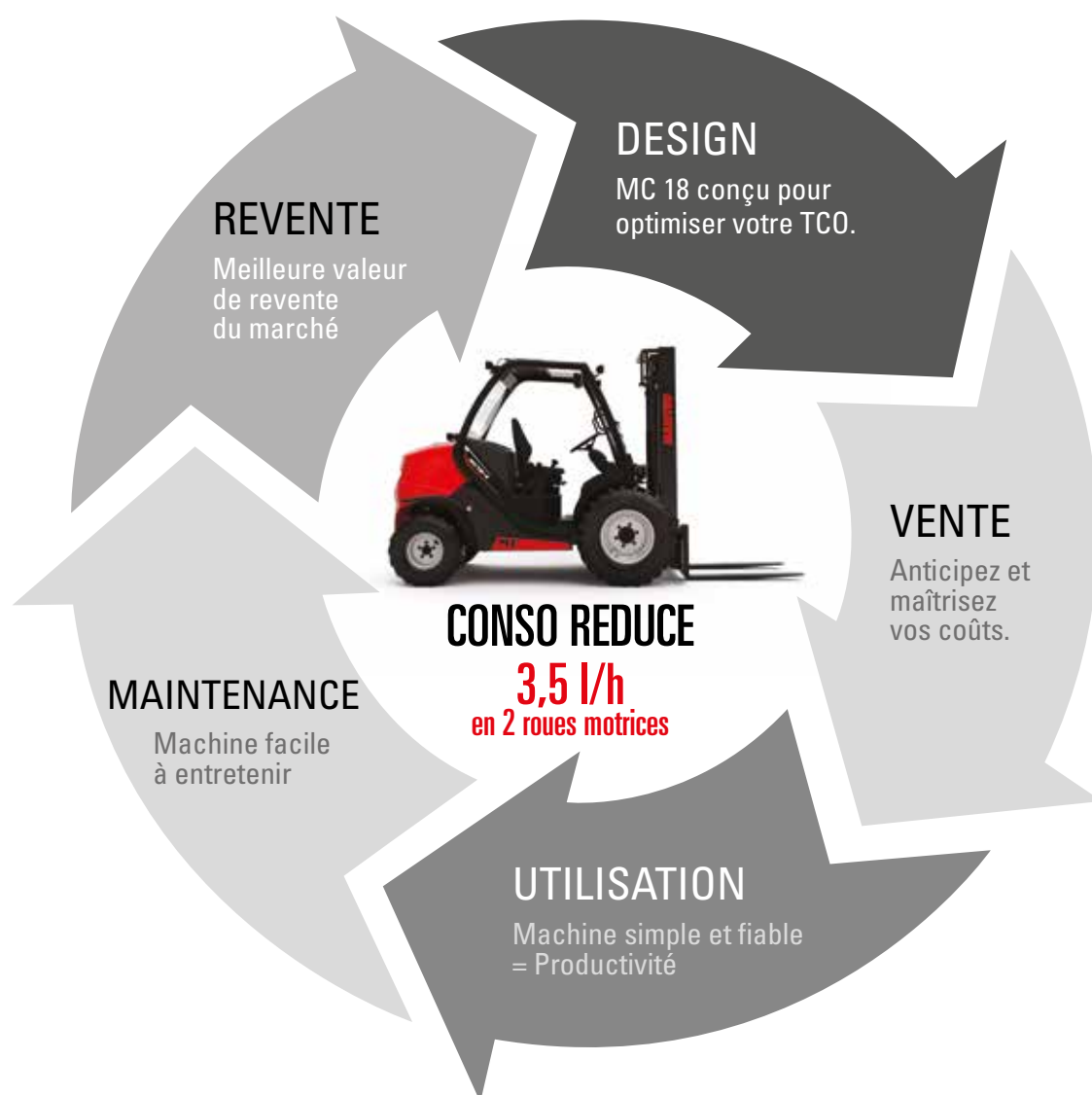


REDUCE

LA VISION DU GROUPE MANITOU

Manitou est le premier constructeur à communiquer publiquement sur les chiffres liés au calcul du TCO (Total Cost of Ownership/ coût total de possession) sur les gammes de chariots télescopiques, nacelles et chariots élévateurs.

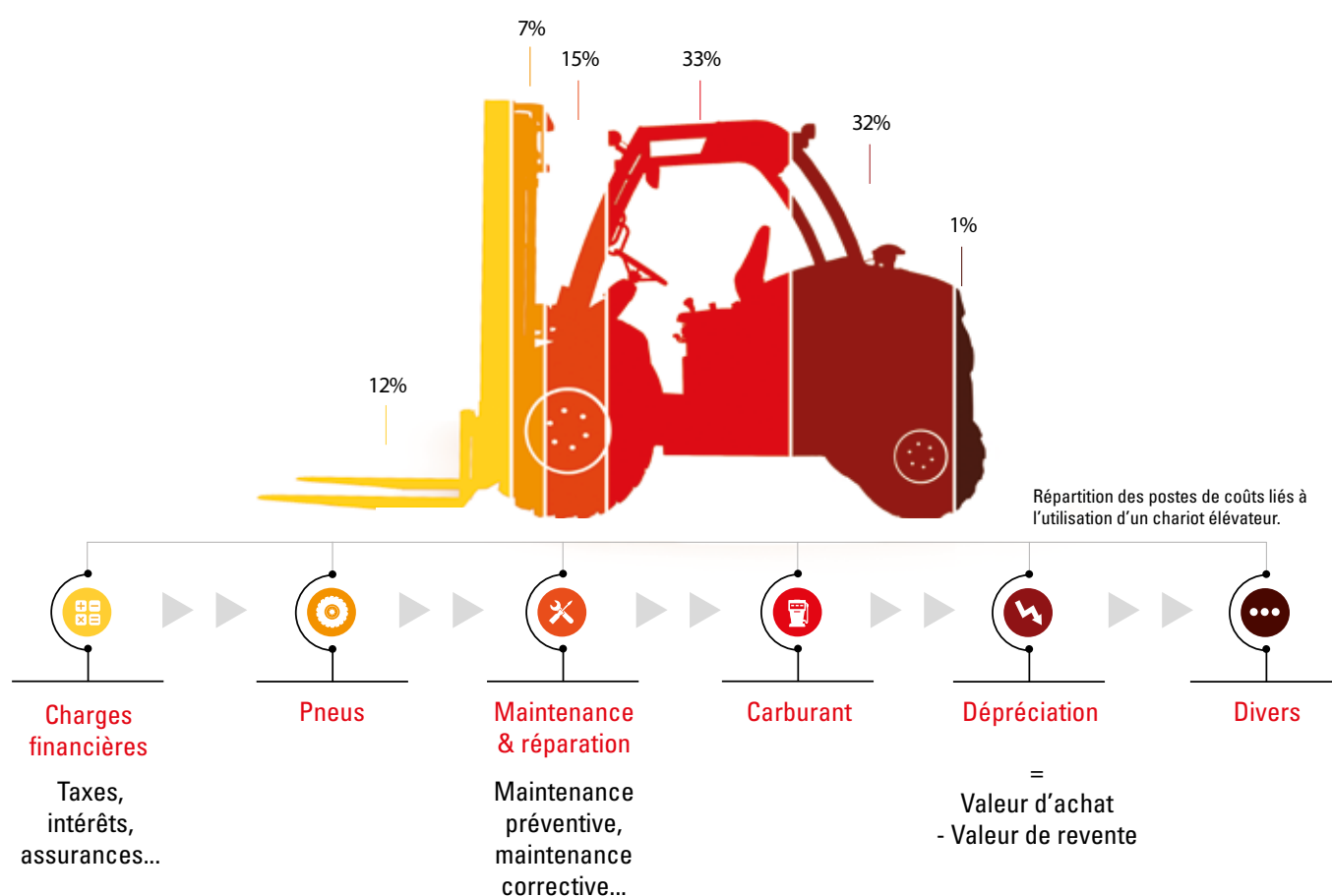
La démarche REDUCE vise à améliorer la qualité de vie au travail des utilisateurs de nos machines pour une meilleure productivité et une meilleure protection de l'environnement. Cela passe par la transparence des données de consommation, la réduction des émissions de CO₂, la sensibilisation sur le TCO et une prise en compte accrue de la santé et de la sécurité des utilisateurs.





Le TCO, c'est quoi ?

Le TCO est le coût total de possession d'un bien, plus communément appelé coût d'usage. Cet indicateur prend non seulement en compte les coûts fixes (acquisition, intérêt, loyer, valeur résiduelle...), mais également tous les coûts variables (maintenance, formation utilisateurs...) liés à l'utilisation de votre machine.



Connaissez-vous vraiment le coût de possession de votre matériel?

REDUCE TCO vous informe au mieux sur la répartition des postes de coûts de votre machine et vous aide à optimiser la rentabilité de votre outil productif.



Calculez votre TCO sur
tco.manitou.com

SA COMPACITÉ À VOTRE SERVICE

Il y a 60 ans, Manitou construisait le premier chariot à mât, appelé MC, sur la base d'un tracteur agricole. Aujourd'hui une nouvelle génération est née, forte de l'expertise du groupe et des avancées technologiques tout en répondant aux nouveaux besoins et contraintes de nos clients.

Ainsi nous avons conçu une machine compacte, d'une largeur hors tout de 1450 mm, qui permet au MC18 d'évoluer dans des espaces restreints, notamment entre les rangs d'arbres fruitiers.

Avec ses courbes et ses couleurs tranchées noir et rouge, le chariot MC18 plaît pour son confort et sa facilité d'utilisation mais aussi pour son design.



Capacité
max.

1.8 t

Rayon de
giration
à partir de

2.58 m

Hauteur
de levage max.

5,5m

Une version **buggy**

Si vous avez des contraintes de hauteurs (passage de portes par exemple), vous avez la possibilité de commander votre MC18 en version buggy.

Votre hauteur hors tout passera de 2145 mm à 1990 mm sans impacter la garde au sol et les capacités de la machine.





SA POLYVALENCE À TOUTES ÉPREUVES

Une capacité de franchissement exceptionnelle

Avec son couple, sa puissance et quatre moteurs intégrés aux roues, la capacité de franchissement du MC18 est exceptionnelle, et permet aisément les passages de talus et pentes.

Avec 30 cm de garde au sol, le MC18 vous offre la garde au sol la plus haute du marché. Franchir les ornières ne sera plus un souci pour vous!





Passage de quatre à deux roues motrices

Pour une utilisation maximale, le MC18 est muni d'un dispositif qui vous facilite le passage de quatre à deux roues motrices en actionnant un simple bouton.

En deux roues motrices, votre vitesse pourra atteindre les 25 km/h. Votre consommation de carburant est ainsi optimisée, ainsi que l'usure de vos pneumatiques.

De retour en quatre roues motrices, votre machine saura relever tous les défis : boue, sable...



MANUTENTIONNEZ EN TOUTE SÉCURITÉ

Le MC est équipé d'un toit panoramique «visibilité totale». L'opérateur bénéficiera ainsi d'une vue optimale notamment lors des manipulations de charges en hauteur.

S'inspirant de la référence en chariot tout-terrain, le chariot M, le MC18 a été conçu en optimisant son triangle de stabilité avec un empattement de 1900 mm et une distance de la face d'appui de la charge au centre de l'essieu avant de 616 mm.

L'utilisateur du MC18 appréciera un niveau de bruit de 79 décibels (moyenne des modèles concurrents à 86 dB!)



UNE RENTABILITÉ IMPORTANTE



Pouvant aller jusqu'à 25 km/h, le MC18 offre une vitesse pour plus de productivité et confort de conduite sur longue distance.

Son rayon de giration très court en deux roues motrices (2585 mm) lui confère une maniabilité exceptionnelle.

Depuis sa conception, nous avons intégré des éléments pouvant réduire et bénéficier du meilleur TCO :

- Visibilité sur niveaux et filtres pour faciliter les contrôles quotidiens,
- Accès des composants pensé pour une maintenance aisée,
- Consommation réduite d'environ 30%.





EQUIPEMENTS

STANDARDS ET OPTIONNELS

Choisissez vos équipements
standards ou optionnels

S : standard / O : option / - : indisponible

Mâts et fonctions hydrauliques	MC18-2	MC18-4
Mât Duplex (DVT) hauteur 3300mm	S	S
Mât Duplex (DVT) autres hauteurs disponibles	O	O
Mât Triplex (TLL) différentes hauteurs disponibles	O	O
Distributeur commandes en croix 2 mouvements hydrauliques	S	S
Distributeur commandes en croix 3 mouvements hydrauliques	O	O
Distributeur commandes en croix 4 mouvements hydrauliques	O	O
JSM	O	O
Poste de conduite		
Protège-conducteur non vitré avec panneau de toit vitré (hauteur 2145mm)	S	S
Protège-conducteur vitré avec panneau de toit vitré (hauteur 2145mm)	O	O
Protège-conducteur non vitré avec panneau de toit vitré (hauteur 1990mm) - version buggy	O	O
Cabine fermée standard (hauteur 2145mm)	O	O
Siège PVC mécanique Grammer MSG20	S	S
Siège tissu pneumatique suspendu Grammer MSG95	O	O
Siège PVC pneumatique suspendu Grammer MSG75 ou MSG85	O	O
Filtration		
Filtration chapeau pare pluie	S	S
Préfiltre cyclonique	O	O
Echappement dans le contrepoids	S	S
Echappement vertical	O	O
Préfiltre auto-nettoyant	O	O
Eléments de sécurité		
Rétroviseur intérieur	S	S
Rétroviseur extérieur droit et gauche	O	O
Bouton d'arrêt d'urgence	S	S
Coupe batterie	S	S
Eclairage code de la route	O	O
2 phares de travail AV et/ou AR	O	O
Gyrophare	O	O
Phare de recul	O	O
Avertisseur sonore sur marche arrière	O	O
Auto-radio	O	O
Divers		
Easy link	O	O
Switch 4x4/4x2	-	S
Elargisseurs/extension d'ailes 1400 mm	S	S
Elargisseurs/extension d'ailes autres dimensions	O	O

Optez pour le profil de pneumatiques adapté à votre activité



Tout-terrain



Mixte



Mixte basse pression



Agraire



Caractéristiques techniques	MC18-2	MC18-4
Capacité max.	1 800 kg	1 800 kg
Hauteur de levée max.	5500 mm	5500 mm
Type de moteur	Kubota	Kubota
Puissance	26,5 kW	26,5 kW
Transmission	Hydrostatique	Hydrostatique
Vitesse max.	25 km/h	25 km/h
Poids à vide (avec fourches)	3405 kg	3562 kg
Largeur hors tout	1450 mm	1450 mm
Hauteur hors tout	2145 mm	2145 mm
Longueur au talon des fourches	2950 mm	2950 mm
Rayon de giration	2585 mm	3370 mm
Garde au sol	300 mm	300 mm
Pneus AV - AR	12,5/80 - 7,00-12	12,5/80 - 27x10
Classe du tablier	FEM 2A	FEM 2A
Centre de gravité	500 mm	500 mm



L'expertise et le service au quotidien

Votre concessionnaire Manitou vous propose 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 offrir la meilleure solution à votre besoin.



1 400 concessionnaires à votre service

Le réseau Manitou est présent dans plus de 140 pays. Au total, ce sont plus de 2 000 techniciens experts, spécialement formés à la technologie Manitou, qui sont à votre service, de l'achat au service après-vente.





Réseau de concessionnaires

Un réseau d'experts à votre service quelle que soit votre activité (agriculture, construction, industries).

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.

La solution connectée

Easy Manager est un outil simple et flexible pour gérer, optimiser et sécuriser le suivi opérationnel de vos machines.

Occasion

Vous cherchez un matériel d'occasion ? Le réseau Manitou vous accompagne. **Rendez-vous sur used.manitou.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 !



Une offre de financement dédiée

Cette offre de financement personnalisable vous permet :

- d'adapter vos loyers à vos revenus d'activité (6 mois de loyer creux et 6 mois de loyer plein ou bien de lisser vos loyers sur 36 mois),
- et de choisir votre contrat de services suivant vos besoins.

Cette offre comprend :

- la location de votre machine,
- l'équipement du système Easy Manager,
- un contrat de maintenance.

Votre concessionnaire :



Siège social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France

Tél : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



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