

COMPACT DESIGN, **BIG PERFORMANCE**

GIANT[®]
BY TOBROCO

G2500

CHARGEURS

SUR ROUES



MODÈLES

G2500 HD | G2500 X-TRA HD

Poids en ordre de marche: 2.400 kg | Puissance du moteur: 18,5 kW (25 CV)

HD / X-TRA HD



UNE PUISSANCE UNIQUE

Un chargeur articulé compact avec des performances impressionnantes et un moteur conforme à la norme Stage V: les modèles G2500 sont équipés d'une transmission hydrostatique intégrale, de 2 vitesses de conduite et d'essieux planétaires de 8 tonnes. Cela garantit un grand confort d'utilisation, d'autant plus que les modèles G2500 sont dotés de série d'un siège confort, d'une fonction double effet à l'avant et d'un arceau de sécurité certifié ROPS/FOPS.

Selon les exigences de vos applications, les modèles G2500 peuvent être configurés individuellement selon vos besoins. De plus, Tobroco-Giant propose une large gamme d'accessoires, permettant d'utiliser la machine tout au long de l'année pour tous types de travaux.

MODÈLES	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
Poids en ordre de marche ¹	2.400 kg	
Charge de basculement	2.050 kg	2.170 kg
Hauteur de levage	2.970 mm	2.520 mm
Longueur sans godet	3.240 mm	3.320 mm
Largeur sur pneus standard	1.100 mm	1.140 mm
Hauteur de la machine	2.350 mm	

¹ Mesuré avec version standard et godet à terre.

DES PROPRIÉTÉS FORTES



1. **TRAVAILLER DE MANIÈRE CONFORTABLE** - Un environnement spacieux et confortable pour travailler en toute aisance.
2. **TRAVAIL EN TOUTE SÉCURITÉ** - Les cabines et toits de protection sont certifiés internationalement selon les normes ROPS/FOPS.
3. **DESIGN COMPACT** - Le design compact du G2500 (X-TRA) HD permet de travailler dans des espaces très restreints.
4. **VARIANTES HYDRAULIQUE** - La fonction hydraulique double effet de série (actionnée mécaniquement) peut être facilement complétée par des fonctions hydrauliques supplémentaires ainsi qu'une pompe tandem.
5. **MANOEUVRABILITÉ ET STABILITÉ** - Le système de châssis articulé assure maniabilité et stabilité.
6. **PRODUCTIVITÉ** - Transmission hydrostatique, traction intégrale, 2 vitesses de déplacement et essieux de 8 tonnes avec transmission planétaire.
7. **ENTRETIEN FACILE** - L'entretien des modèles G2500 est simple à réaliser grâce à l'accès facile aux points.
8. **PUISSANCE ÉLEVÉE** - Un moteur Kubota 4 cylindres fiable, sans DOC ni DPF, garantit une performance puissante.
9. **VITESSE** - 0-10 km/h, 0-20 km/h (2 vitesses de déplacement).
10. **CHOIX DE LA MACHINE ADAPTÉE** - Selon la nature de la tâche, il est possible d'opter pour le châssis de levage HD ou X-TRA HD, accompagné des options correspondantes.

PERFORMANCES AU TOP



“Notre machine Giant est un véritable outil polyvalent: elle peut niveler, charger et déplacer rapidement les matériaux sur le chantier.” - Christiaan Paul, Fresh Approach

MOTEUR PUISSANT

Pour garantir la puissance adéquate et une efficacité optimale en carburant, les modèles G2500 sont équipés d'un moteur diesel Kubota fiable de 18,5 kW / 25 CV, sans DOC ni DPF, conforme à la dernière norme antipollution européenne Stage V.

SYSTÈME HYDRAULIQUE DE TRAVAIL PUISSANT

Le système hydraulique des modèles G2500 est commandé directement via le Joystick et offre un débit de 42 l/min (210 bar), largement suffisant pour actionner une grande variété d'outils. Lorsque le travail l'exige, l'hydraulique de travail peut être étendue grâce à des fonctions supplémentaires double effet et à une pompe tandem à commande électrique.



DESIGN COMPACT



STABILITÉ ET MANIABILITÉ

Le système pendulaire articulé confère aux modèles G2500 une grande stabilité et agilité. Ce système garantit que, même lors de travaux sur un terrain accidenté, les quatre roues restent en contact avec le sol. Cela rend le travail non seulement plus sûr, mais assure également une traction maximale en toutes circonstances.

Le design compact des modèles G2500 permet de travailler dans des espaces très restreints. La hauteur limitée de 235 cm offre également la possibilité d'effectuer des travaux en intérieur. En option, les modèles peuvent être équipés d'un toit de sécurité rabattable certifié ROPS/FOPS. Cette option réduit la hauteur libre de la tête de 37 cm supplémentaires. Les modèles G2500 disposent d'une hauteur de levage de 2,97 mètres et d'une charge de basculement de 2.050 kg. Le modèle X-TRA présente une hauteur de levage de 2,52 mètres et une charge de basculement de 2.170 kg.

“Nous travaillons beaucoup en terrain difficile, pour cela la machine Giant est particulièrement adaptée, notamment grâce à son large programme d'accessoires. Nous espérons pouvoir investir prochainement dans un autre modèle Giant.”

- Demesne Contracts, Seaforde in Co Down

SÉCURITÉ ET CONFORT



Les machines sont équipées de série d'un toit de sécurité et peuvent être optionnellement dotées d'une cabine entièrement équipée. La cabine spacieuse et accessible des modèles G2500 est conçue pour une utilisation facile. La colonne de direction est réglable en profondeur et un tableau de bord permet une lecture claire de toutes les informations nécessaires. Le siège conducteur à suspension mécanique s'ajuste facilement pour adopter une posture ergonomique. Lors de l'utilisation du joystick multifonction, l'opérateur peut reposer son bras sur un accoudoir. Les boutons essentiels sont facilement accessibles sur et à côté du Joystick.



Visibilité à 360° depuis la cabine

Les modèles G2500 ont été soumis à des tests de sécurité rigoureux par un organisme indépendant et sont certifiés internationalement selon les normes ROPS/FOPS. La position centrale du conducteur ainsi que l'utilisation de montants étroits et d'une fenêtre de toit offrent une visibilité à 360° autour et sur l'appareil. Cela garantit une exécution du travail à la fois efficace et précise.



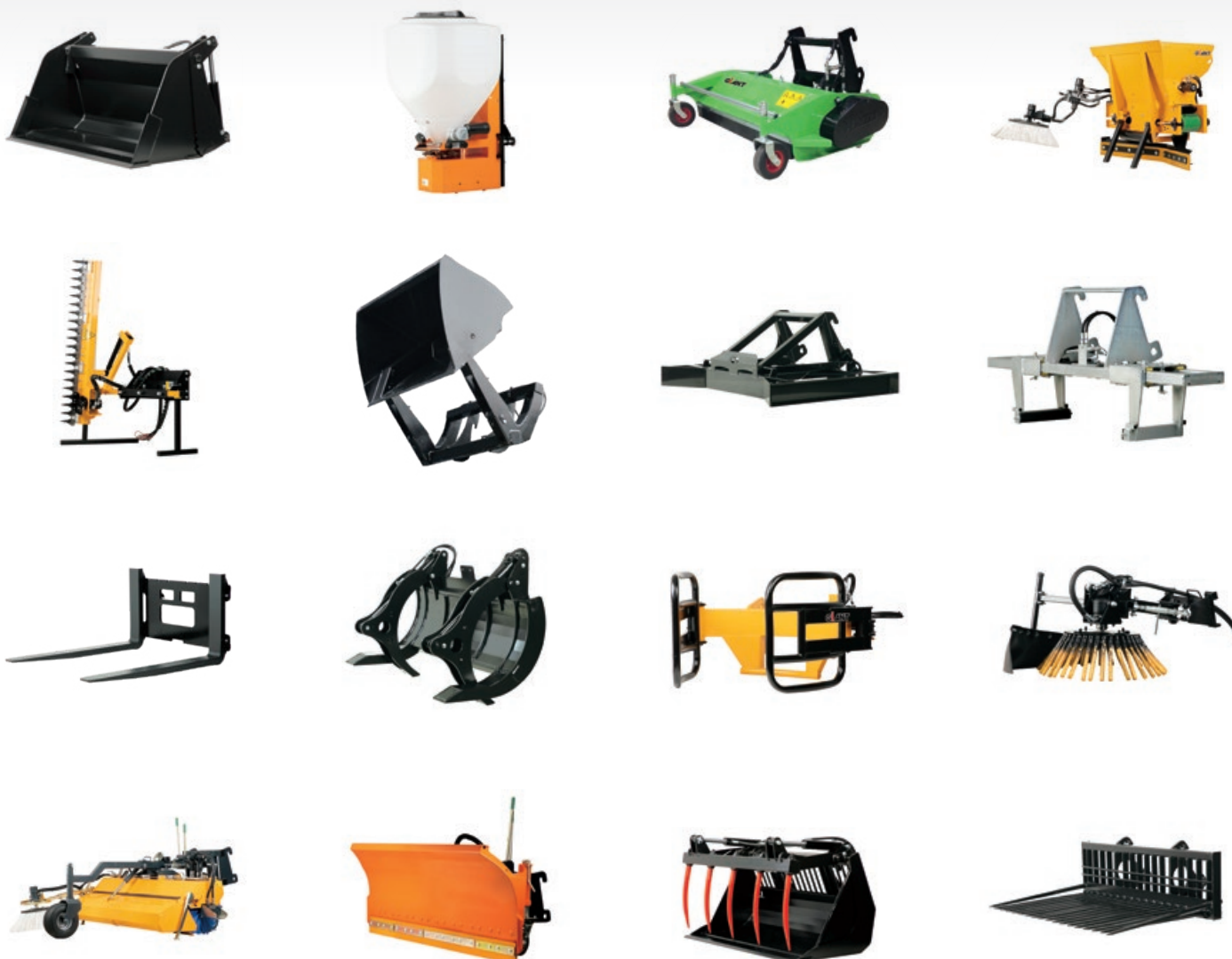
SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE

Les informations concernant la température du moteur et d'autres indicateurs peuvent être consultées sur le tableau de bord, assurant ainsi la disponibilité permanente de ces données essentielles pendant le travail.

ACCESSOIRES

UNE GRANDE VARIÉTÉ AVEC PLUS DE 750 ACCESSOIRES

Nos accessoires sont entièrement développés en interne afin d'offrir les meilleurs résultats avec nos machines. Tobroco-Giant propose plus de 750 accessoires différents pour vous permettre d'utiliser votre machine tout au long de l'année. En choisissant le bon accessoire, il est possible d'adapter votre Giant aux conditions de travail, que ce soit dans l'agriculture, la construction, la manipulation de matériaux, un usage privé et bien d'autres domaines d'application. Menez tous vos projets à bien avec une seule machine!



RACCORD HYDRAULIQUE RAPIDE

Les modèles G2500 sont équipés d'un raccord hydraulique rapide de manière standard. Il permet de changer d'accessoire en toute sécurité et en quelques secondes.

SYSTÈMES DE FIXATION

Nous proposons une large gamme de systèmes de changement rapide pour vous permettre de continuer à utiliser vos accessoires existants sans difficulté.

SECTEURS

UNE SEULE MACHINE POUR TOUTES LES TÂCHES



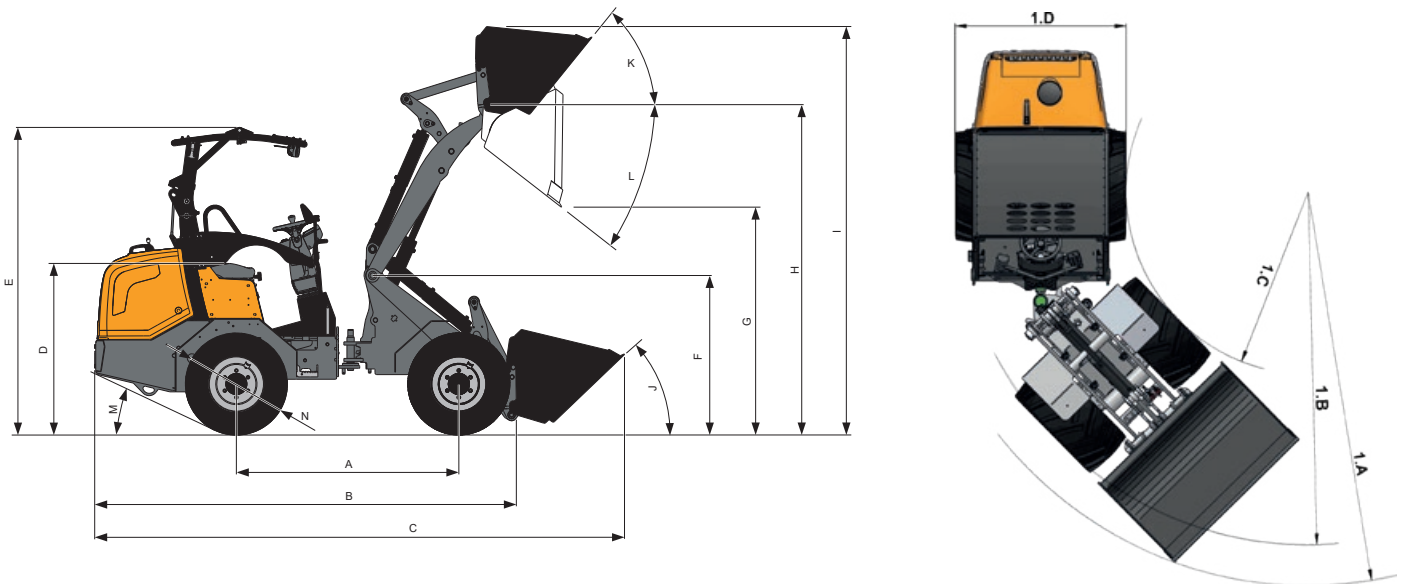
SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
Poids en ordre de marche ¹	2.400 kg	
Charge de basculement ²	2.050 kg	2.170 kg
TAILLE ET VITESSE		
Hauteur de levage ²	2.970 mm	2.520 mm
Longueur sans godet	3.240 mm	3.320 mm
Hauteur de la machine ³	2.330 mm	
Largeur sur pneus standard	1.100 mm	1.140 mm
Pneus standard	11.5/80-15.3 AS	
Vitesse de déplacement	0-10 km/h, 0-20 km/h	
MOTEUR		
	Kubota V1505 (STAGE V)	
Cylindres	4	
Puissance	25 CV / 18,5 kW	
Type	Diesel	
Capacité du réservoir	47 l	30 l
Capacité d'huile	48,5 l	
GROUPE MOTOPROPULSEUR		
Type	Transmission intégrale hydraulique	
Transmission	Commande de type automobile	
Différentiel	Effet de blocage sur les 2 essieux	
Transmission finale	8 tonnes essieux planétaire	
Force de traction	21.000 N	
Système hydraulique de propulsion	84 l/min (350 bar)	
Système hydraulique de travail	42 l/min (210 bar)	
Frein de stationnement	Frein à tambour	
FONCTIONNALITÉS STANDARD DE LA MACHINE		
	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
Système hydraulique de changement rapide Giant	STD	STD
Toit de protection ROPS/FOPS avec portes de sécurité (gauche + droite)	STD	STD
Siège confort réglable avec ceinture de sécurité, accoudoir et dossier rallongé	STD	STD
1x fonction hydraulique double effet sur le bras de levage, mécanique	STD	STD
Position flottante sur vérin(s) de levage	STD	STD
Frein de service hydraulique	STD	STD
Phare de travail (halogène) à l'avant, sur le bras de levage	STD	STD
Coupe-circuit	STD	STD
Embrayage de manoeuvre	STD	STD
1 masse intermédiaire intégrée dans le châssis	STD	STD
Filtre cyclonique	STD	STD
Refroidisseur d'huile	STD	STD

¹ Mesuré avec godet à terre ² Mesuré au point de rotation, machine droite, avec pneumatiques standard

³ Mesuré avec pneumatiques standard et toit de protection

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE		G2500 HD	G2500 X-TRA HD
A	Empattement	1.650 mm	1.700 mm
B	Longueur totale (sans godet)	3.240 mm	3.320 mm
C	Longueur totale (avec godet)	4.020 mm	4.080 mm
D	Hauteur du siège	1.341 mm	
E	Hauteur max. avec toit de sécurité	2.330 mm	
E	Hauteur max. avec cabine	2.350 mm	
F	Hauteur châssis avant	1.750 mm	1.520 mm
G	Hauteur max. de décharge	2.150 mm	1.760 mm
H	Hauteur de levage	2.970 mm	2.520 mm
I	Hauteur avec godet	3.530 mm	3.090 mm
J	Angle de recul au sol	43°	42°
K	Angle de recul à hauteur max. de levage	43°	47°
L	Angle max. pour vidage du godet	45°	37°
M	Angle d'inclinaison	28°	
N	Taille extérieure des pneus	ø 850 mm	
1A	Rayon de braquage avec godet	2.972 mm	3.045 mm
1B	Rayon de braquage sur bord extérieur	2.560 mm	2.623 mm
1C	Rayon de braquage intérieur	1.460 mm	1.523 mm
1D	Largeur sur pneus standard	1.100 mm	1.140 mm



CHARGES DE BASCULEMENT	G2500HD	G2500 X-TRA HD
S	1.885 kg	2.280 kg
T	1.750 kg	2.095 kg
U	1.360 kg	1.585 kg
V	1.065 kg	1.215 kg
W	2.940 kg	3.145 kg
X	2.050 kg	2.170 kg
Y	1.465 kg	1.540 kg



Charge de basculement = sans contrepoids. Mesuré avec attelage Giant.
Les valeurs ci-dessus peuvent être différentes pour d'autres types d'attelage.

OPTIONS DISPONIBLES

MODÈLE	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
TYPE TOIT DE PROTECTION / CABINE		
Portes vitrées (gauche et droite)	0	0
ROPS/FOPS toit de protection rabattable avec portes de sécurité (hauteur de passage avec toit replié: 1.980 mm)	0	0
Cabine ROPS/FOPS avec chauffage, radio avec haut-parleurs, 2 rétroviseurs latéraux, 2 phares de travail (halogène) à l'avant et 2 à l'arrière	0	0
Radio FM/AM et haut-parleurs	0	0
DAB+ radio avec Bluetooth et USB 2.0	0	0
Tapis de cabine	0	0
Siège à suspension mécanique avec chauffage intégré, ceinture de sécurité et accoudoirs inclus	0	0
Siège à suspension pneumatique, ceinture de sécurité et accoudoirs inclus	0	0
Siège à suspension pneumatique avec chauffage intégré, ceinture de sécurité et accoudoirs inclus	0	0
Rétroviseurs (G+D)	0	0
RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES SUR LE BRAS DE LEVAGE		
Dispositif de sécurité pour le transport	0	0
Clapets antichute sur les vérins de levage et supérieur	0	0
Clapets antichute sur les vérins de levage et supérieur + position flottante + dispositif de sécurité pour le transport	0	0
1x fonction hydraulique double effet supplémentaire, commande mécanique	0	0
1x fonction hydraulique double effet supplémentaire, commande électro-hydraulique sur joystick	0	0
2x fonction hydraulique double effet supplémentaire, commande électro-hydraulique sur joystick	0	0
1x pompe tandem commutable électriquement : 1x fonction hydraulique supplémentaire à simple effet, 37 l/min + retour libre	0	0
Maintien hydraulique unilatéral ou bilatéral de la fonction supplémentaire	0	0
Ligne de drainage	0	0
Retour hydraulique libre	0	0
RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES À L'ARRIÈRE		
1x fonction hydraulique double effet supplémentaire, commande mécanique	0	0
1x fonction hydraulique double effet supplémentaire, commande électro-hydraulique sur joystick	0	0
1x pompe tandem commutable électriquement : 1x fonction hydraulique supplémentaire à simple effet, 37 l/min + retour libre	0	0
Ligne de drainage	0	0
Retour hydraulique libre	0	0
Mécanisme de levage à trois points (Cat. 1)	0	0
SYSTÈME ÉLECTRIQUE / ÉCLAIRAGE		
Prise 12 volts commutée, 3 pôles (à l'avant et/ou à l'arrière)	0	0
Prise pour remorque 13 pôles, à l'arrière	0	0
Projecteurs de travail (halogène ou LED) à l'avant sur le bras de levage	0	0
Projecteurs de travail (halogène ou LED) à l'avant sur le toit de protection (max. 2 pièces)	0	0
Projecteurs de travail (halogène ou LED) derrière le siège (max. 2 pièces)	0	0
Gyrophare (halogène ou LED) amovible monté sur le toit de protection (max. 2 pièces)	0	0
2x clignotants (LED) à l'avant + 2x clignotants (LED) à l'arrière	0	0
Éclairage de route (halogène ou LED)	0	0
Support de plaque d'immatriculation avec éclairage	0	0
AUTRES OPTIONS		
Machine peinte dans la couleur RAL de la société	0	0
Accélérateur manuel	0	0
Hand-inching (régulation de la vitesse d'avancement)	0	0
Fonction Pro-inching	0	0
Système Stabilo (Breveté)	0	0
Avertisseur de recul (sonore)	0	0
Assistance au démarrage	0	0
Élargisseurs d'ailes	0	0
Contrepoids (125 kg) sous la machine	0	0
Attelage différent	0	0
Suspension de flèche	0	0
Indicateur de parallélisme sur le vérin d'inclinaison	0	0
Préchauffage moteur 220 V	0	0
Boîte pour documents	0	0
Fluide hydraulique biodégradable Panolin HLP Synth 46	0	0
Homologation route (adressez-vous à votre distributeur pour plus de détails)	0	0

OPTIONS DISPONIBLES

PNEUMATIQUES	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
15.0/55x17 AS (128 cm)	0	0
31x15.50-15 AS (131 cm)	0	0
31x15.50-15 GRASS (131 cm)	0	0
31x15.50-15 SKID (132 cm)	0	0
425/40B17 GSP (134 cm)	0	0
31x15.50-15 X-TRAC (136 cm)	0	0
33x15.50-15 X-TRAC (136 cm)	0	0



27x8.50-15 SKID (95 cm)



31x15.50-15 AS (131 cm)



31x15.50-15 GRASS (131 cm)



31x15.50-15 SKID (132 cm)



425/40B17 GSP (134 cm)



31x15.50-15 X-TRAC (136 cm)



33x15.50-15 X-TRAC (136 cm)



MAINTENANCE & SERVICE

MAINTENANCE



Les opérations d'entretien régulières sur les modèles G2500 sont facilitées grâce à l'accessibilité des points de maintenance. Filtres, système hydraulique et moteur sont directement accessibles grâce au capot moteur facilement ouvrable et aux trappes d'accès. Cela garantit que les contrôles et travaux d'entretien quotidiens peuvent être réalisés rapidement et en toute sécurité.

SERVICE & ASSISTANCE



Chez Tobroco-Giant, nous fournissons assistance, service et pièces de qualité pour protéger votre investissement dans les machines Giant. Avec nos distributeurs, nous nous tenons à votre disposition pour garantir que votre machine fournit le meilleur de ses performances. Cela augmente votre productivité et entraînera un retour sur investissement encore davantage optimisé.

PIÈCES D'ORIGINE GIANT



L'utilisation de pièces d'origine Giant garantit le fonctionnement fiable, efficace et sûr de votre machine. Nous n'utilisons que les composants de la meilleure qualité et les testons intensivement avant de les intégrer à un nouveau modèle. Toutes ces pièces sont indispensables aux meilleures performances possibles et à un temps d'immobilisation minimale. Le fait de conserver votre Giant 100 % original permet au propriétaire d'économiser de l'argent grâce aux coûts de maintenance réduits et à la valeur de revente plus élevée une fois la machine revendue.

FORMATION



Chez Tobroco-Giant, nous connaissons tous les détails de nos machines. C'est la raison pour laquelle nous proposons un programme de formation approfondie à nos distributeurs. Non seulement sur les dernières fonctionnalités ou accessoires, mais également sur l'entretien d'une machine selon les normes les plus rigoureuses.

L'ENTREPRISE: INGÉNIERIE, PRODUCTION ET SERVICE SOUS UN MÊME TOIT

CONÇU EN EUROPE, CONSTRUIT POUR LE MONDE

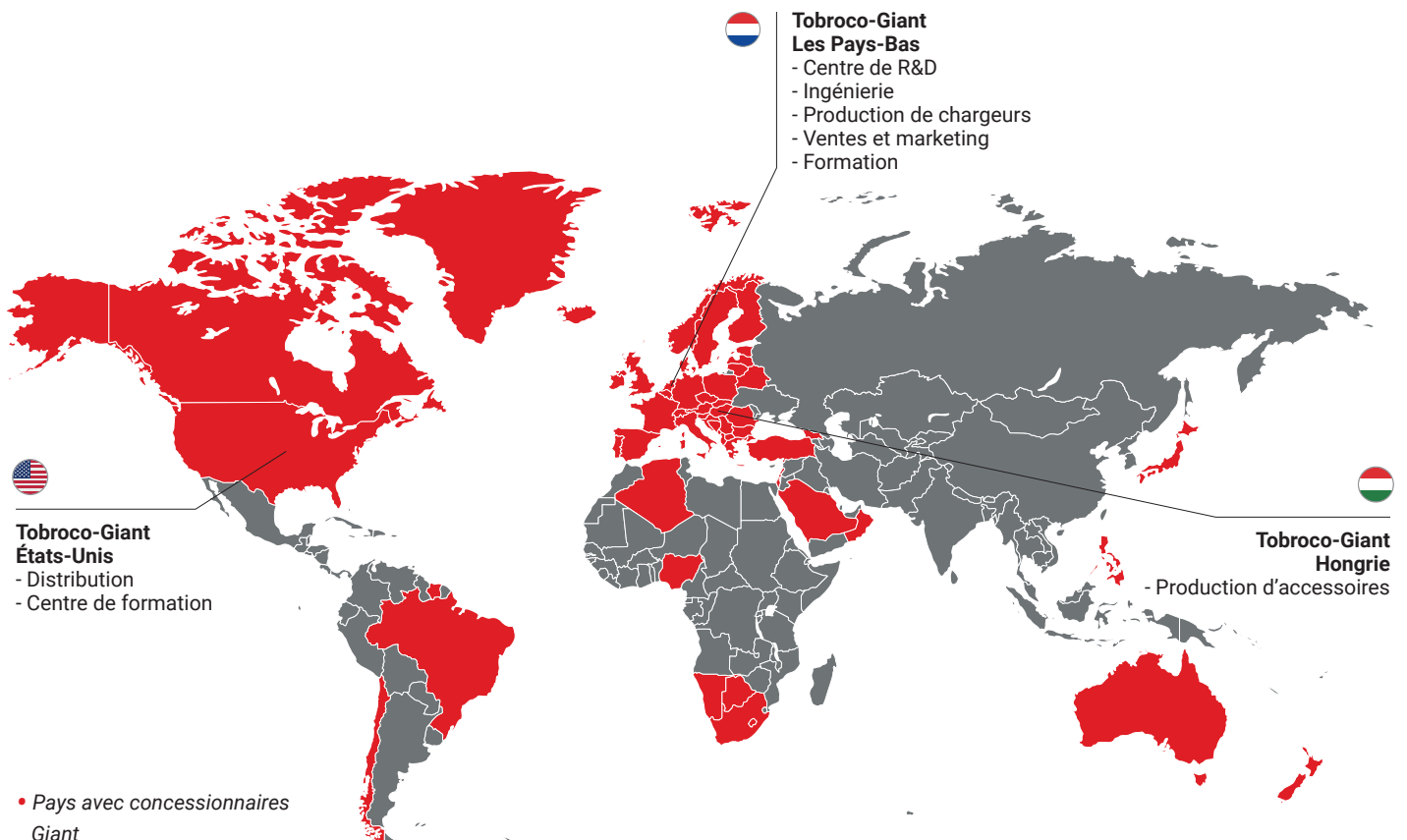
Tobroco-Giant conçoit et fabrique ses machines en Europe, avec une vision internationale. Depuis sa création en 1996 par Toine et Caroline Brock aux Pays-Bas, l'entreprise est devenue un leader mondial dans le domaine des chargeuses compactes, télescopiques, skid-steers, équipements et machines de compactage.

Notre mission : développer des solutions intelligentes permettant à nos clients de rendre leurs travaux dans la construction, l'agriculture, l'aménagement paysager et bien d'autres secteurs plus simples et plus efficaces. Plus de 600 collaborateurs aux Pays-Bas, en Hongrie et aux États-Unis contribuent chaque jour à cette vision.

INNOVATION, EXPERTISE ET SATISFACTION CLIENT

Dans nos départements R&D et nos sites de production modernes aux Pays-Bas et en Hongrie, tous les produits sont développés en interne. Tobroco-Giant mise sur des composants de haute qualité provenant de partenaires renommés tels que Jungheinrich, Kubota, Bosch Rexroth et Honda.

Même après la livraison, le client reste au centre de nos préoccupations. Grâce à un réseau mondial de distributeurs, un service après-vente dédié et un vaste centre de pièces détachées, nous offrons un support à tout moment. Nous prenons en compte les besoins spécifiques et les défis de nos clients pour les transformer en solutions sur mesure.



TOUS LES MODÈLES

BERNARD FREI

soulever → déplacer → transporter

2114 Fleurier | Tél 032 867 20 20 | www.bernardfrei.ch

Tobroco-Giant est le fabricant des machines et accessoires Giant depuis 1996, lorsque nous avons ouvert notre première usine aux Pays-Bas. Aujourd'hui, Tobroco-Giant offre l'un des portefeuilles les plus larges de l'industrie avec un total de 40 modèles différents dans plus de 80 pays. En plus des machines avec des moteurs allant de 20 CV à 76 CV, Tobroco-Giant fournit également des machines électriques et une gamme complète de machines de compactage. Tobroco-Giant devient un acteur complet dans les équipements compacts et durables.



GS800G
GS800
GS900

GS900E
GS850T
GS950T
GS950TE



G1100 (TELE)
G1200 (TELE)



G1500 (X-TRA) (HD)
G1500L X-TRA (HD)



G2200E (X-TRA / TELE)



G2300 (HD)
G2300 X-TRA (HD)



G2500 (X-TRA) HD



G2700 (X-TRA / TELE) HD (+)
G2700E (X-TRA / TELE) (HD)



G3500 (X-TRA / TELE)



G5000 (X-TRA / TELE)



GT5048



ACCESSOIRES

750+



PLAQUES VIBRANTES
PLAQUES VIBRANTES-E

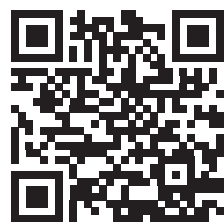


PILONNEUSES VIBRANTES
PILONNEUSES VIBRANTES-E



PLAQUES D'INTERRUPTION
PLAQUES D'INTERRUPTION-E

Électrique



GIANT®

BY TOBROCO

Tobroco-Giant

Sprendlingenstraat 57, 5061 KM Oisterwijk (Les Pays-Bas)

Tel.: +31 (0)13-5211212 | Fax: +31 (0)13-5234045

Website: www.tobroco-giant.com | E-mail: info@tobroco.nl

Instagram: www.instagram.com/tobrocogiant Facebook: www.facebook.com/tobrocogiant

LinkedIn: www.linkedin.com/company/tobroco-machines YouTube: www.youtube.com/tobrocogiant



Toutes les données techniques de cette brochure se réfèrent aux modèles de série testés dans des conditions d'exploitation en Europe centrale et décrivent les fonctions standard. Les spécifications et leurs modes de fonctionnement, ainsi que les accessoires, dépendent du modèle et des options du produit, ainsi que des réglementations spécifiques au pays de vente. Les images peuvent montrer des produits non répertoriés ou non disponibles en standard. Les descriptions, illustrations, poids et données techniques ne sont pas contraignants et sont conformes à l'état de la technique au moment de l'impression. Les modifications de conception, d'équipement, d'optique et de technologie sont dues au développement continu de ses produits sans préavis. Si vous avez besoin de fonctions spéciales qui ne sont disponibles que par l'utilisation de composants supplémentaires et/ou dans des circonstances particulières, veuillez nous contacter ! Nous serons heureux de répondre à vos questions et de vous informer si et dans quelles conditions les fonctions spéciales sont réalisables en fonction du produit et des conditions environnementales. En cas de doute sur la capacité ou les performances de nos produits dans des circonstances particulières, nous recommandons de réaliser des tests dans des conditions contrôlées. Malgré le plus grand soin apporté aux activités de test, nous ne pouvons exclure des écarts par rapport aux illustrations ou aux dimensions, des erreurs de calcul, des erreurs typographiques ou des omissions dans cette brochure. Nous n'acceptons donc aucune responsabilité quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations contenues dans cette brochure. Dans le cadre de nos Conditions Générales, nous garantissons le bon fonctionnement de nos produits. En outre, nous fournissons des garanties linéaires en principe. Toute responsabilité supplémentaire autre que celle décrite dans nos Conditions Générales est exclue.

Numéro d'article:
P00132500FRV126