



GIANT[®]
BY TOBROCO



COMPACT DESIGN
BIG IN PERFORMANCE

G2500HD



PROPRIÉTÉS FORTES

- 1. TRAVAILLER DE MANIÈRE CONFORTABLE**
Un environnement de travail spacieux et confortable.
- 2. TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ**
La cabine et le toit de sécurité sont certifiés internationalement dans le domaine de la sécurité ROPS / FOPS.
- 3. SERVICE**
La maintenance sur les modèles G2500 est facile à effectuer car les points de maintenance sont facilement accessibles.
- 4. PERFORMANCES PUISSANTES**
Un nouveau moteur 4 cylindres Kubota sans DOC ni DPF assure de puissantes performances.
- 5. DESIGN COMPACT**
La conception compacte du G2500 permet de travailler dans des endroits où il y a peu d'espace.
- 6. MANIABILITÉ ET STABILITÉ**
L'articulation pendulaire articulée offre maniabilité et stabilité.
- 7. PRODUCTIVITÉ**
Transmission hydrostatique à 4 roues motrices, 2 vitesses, essieux de 8 tonnes avec planétaires.
- 8. POSSIBILITÉS HYDRAULIQUES**
La fonction standard hydraulique double effet à l'avant (à commande mécanique) peut être étendue avec des fonctions supplémentaires ainsi qu'avec une pompe en tandem.
- 9. VITESSE**
0-10 km/h, 0-20 km/h (2 vitesses).
- 10. CHOISISSEZ LA MACHINE ADAPTEE A VOTRE TRAVAIL**
Selon votre secteur, choisissez une configuration ou variante X-TRA avec toutes ses options associées.

DÉTAILS TECHNIQUES

TYPE	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
Poids de service ¹	2.400 kg	2.400 kg
Force de levage	1.750 kg	2.200 kg
Charge de basculement ²	2.050 kg	2.600 kg
DIMENSIONS ET VITESSE		
Hauteur de levage ²	2.964 mm	2.498 mm
Longueur sans godet	3.247 mm	3.316 mm
Hauteur de la machine ³	2.322 mm	2.322 mm
Largeur sur pneus standard	1.100 mm	
Pneus standard	11.5/80-15.3 AS	
Vitesse de déplacement	0-10 km/h 0-20 km/h	
MOTEUR		
	Kubota D1505 (STAGE V)	
Cylindres	4	
Puissance	26 cv / 19 kW	
Carburant	Diesel	
Contenu gazole	47 L	
Contenu hydr	54 L	
TRANSMISSION		
Propulsion	Transmission hydrostatique 4 roues	
Transmission	Commande automobile	
Différentiel	Les deux essieux à glissement limité	
Finale planétaire	Essieux planétaires de 8 tonnes	
Force de traction	18.000 N	
Hydraulique de propulsion	84 l/min (350 bar)	
Hydraulique de travail	42 l/min (210 bar)	
Frein à main	Frein à tambour	

VERSION STANDARD

	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
Système d'attelage porte-outil rapide standard GIANT	Std	Std
Fonction hydraulique double effet sur le bras de levage (mécanique)	Std	Std
Position flottante sur le(s) vérin(s) de levage	Std	Std
Toit de sécurité ROPS / FOPS avec portes de sécurité à gauche et à droite	Std	Std
Freinage hydraulique sur les 4 roues	Std	Std
Siège de luxe avec ceinture de sécurité, accoudoir et dossier élargi	Std	Std
Coupe circuit	Std	Std
Chape d'attelage arrière	Std	Std
Contrepoids intégré au pare-chocs	Std	Std
Phare de travail (halogène) à l'avant, sur le bras de levage	Std	Std
Filtre cyclonique	Std	Std
Refroidisseur d'huile	Std	Std

¹ Mesuré avec version standard et godet de terrassement

² Mesuré avec le point d'articulation en position droite sur des pneus standard

³ Mesuré sur pneus standard avec toit de sécurité



PERFORMANCE DU G2500HD (X-TRA)

Le G2500HD (X-TRA) se situe dans la classe des 2,5 tonnes avec un poids opérationnel de 2400 kg. Sous le capot se trouve un moteur Kubota 4 cylindres, sans DOC ni DPF. En ce qui concerne l'entraînement, les deux chargeuses articulées sont équipées d'une transmission hydrostatique à 4 roues motrices, 2 vitesses, essieux de 8 tonnes à entraînement final planétaire. Associé avec un différentiel à glissement limité sur les deux essieux, cette chargeuse sur roues garantit une traction de 18 000 Newton avec un déplacement tout en douceur.

La conception compacte du G2500 HD permet de travailler dans des endroits où il y a peu d'espace. La hauteur de toit à 232 cm permet également de travailler à l'intérieur. Le G2500 HD a une hauteur de levage de 2,96 mètres et une charge de basculement de 2 050 kg tandis que le modèle X-TRA a une hauteur de levage de 2,49 mètres et une charge de basculement de 2 600 kg.



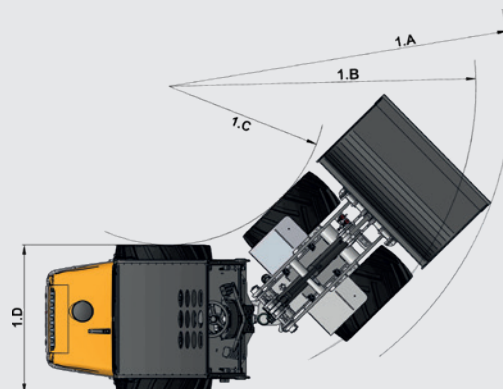
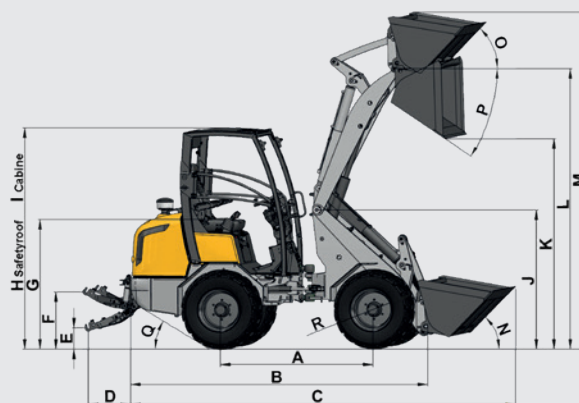
CHARGE DE BASCULEMENT



	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
S	2.050 kg	2.600 kg
T	1.580 kg	1.850 kg
U	1.100 kg	1.320 kg
V	850 kg	1.050 kg
W	2.525 kg	2.700 kg
X	1.660 kg	1.700 kg
Y	1.150 kg	1.250 kg

DIMENSIONS

	Unité	G2500 HD	G2500 X-TRA HD
A Empattement	mm	1.643	1.695
B Longueur totale	mm	3.247	3.316
C Longueur avec godet	mm	4.015	4.085
D Longueur attelage 3 points	mm	540	540
E Attelage 3 points en position basse	mm	253	253
F Attelage 3 points en position haute	mm	652	652
G Hauteur du siège	mm	1.341	1.341
H Hauteur max. avec toit de sécurité	mm	2.322	2.322
I Hauteur max. avec cabine	mm	2.345	2.345
J Hauteur châssis avant	mm	1.731	1.492
K Hauteur max. de décharge	mm	2.144	1.735
L Hauteur de levage	mm	2.964	2.498
M Hauteur avec godet	mm	3.532	3.070
N Angle de recul au sol	degrés	43	42
O Angle de recul à hauteur max. de levage	degrés	45	47
P Angle max. pour vidage du godet	degrés	43	37
Q Angle d'inclinaison	degrés	28	28
R Taille extérieur des pneus	ø mm	850	850
1D Largeur sur pneus standard	mm	1.080	1.080
1A Rayon de braquage avec godet	mm	2.972	3.045
1B Rayon de braquage sur bord extérieur	mm	2.560	2.623
1C Rayon de braquage intérieur	mm	1.460	1.523



UNE MACHINE POUR CHAQUE TRAVAIL!



INFRASTRUCTURE



AGRICULTURE



CONSTRUCTION ET DÉMOLITION



MANÈGES



BOIS



COLLECTIVITÉS



MANUTENTION



ENTRETIEN PARC ET JARDIN



ENTRETIEN ET VIABILITÉ HIVERNALE



TERRASSEMENT & ENTRETIEN DU SOL



GIANT
BY TOBROCO

BERNARD FREI
soulever → déplacer → transporter

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

TOBROCO-GIANT

Industrielaan 2, 5061 KC Oosterwijk (Pays-Bas) | Tel +31 (0)13-5211212 | www.tobroco-giant.com

