



GTR TILTROTATEUR



NOTRE MISSION

GRYB veut transformer fondamentalement l'industrie de la manutention en une expérience axée sur le client, alimentée par les besoins et les défis du marché mondial de l'industrie lourde.

Notre mission est de développer les bons produits grâce à l'expertise combinée de ceux qui construisent et de ceux qui utilisent. Ensemble, nous créons des solutions conçues pour durer.

GRYB est le cœur même de GRYB International. C'est grâce au succès de cette entreprise que le groupe s'est étendu partout en Amérique du Nord avec l'acquisition de compagnies offrant des produits complémentaires.

GRYB INTL



5
APERCU

10
**CARACTÉRISTIQUES
PRINCIPALES**

10
**TYPES DE
CONNEXION**

10
**ATTACHES
COMPATIBLES**

13
SPÉCIFICATIONS



GTR TILTROTATEUR

Considérez le GTR Tiltrotateur comme une extension du bras de votre machine, offrant à l'opérateur la puissance nécessaire pour travailler avec précision, agilité et efficacité. Le GTR Tiltrotateur excelle dans les travaux complexes - il transformera vos opérations en vous offrant une productivité maximale. Découvrez des possibilités infinies avec l'un des accessoires les plus performants du marché.

PRODUCTIVITÉ

Réduisez les déplacements de votre excavatrice et changez d'outil en quelques secondes pour un temps de travail maximal.

PRÉCISION

Pour améliorer votre efficacité, votre précision et le contrôle sur vos attachements. Notre mécanisme de couplage sécurisé utilise la puissance hydraulique pour toutes les tâches de levage et d'assemblage difficiles.

VERSATILITÉ

Les possibilités sont infinies grâce à la capacité du GTR Tiltrotateur - il tourne sur 360 degrés et s'incline 40 degrés à gauche et à droite.

PROFITABILITÉ

Visez haut! Il n'y a pas de limites à ce que vous pouvez réaliser. Avec un minimum d'effort et un maximum de rendement, économisez des heures de travail. En fonction de l'expérience de l'opérateur, attendez-vous à un retour sur investissement dès la première saison d'utilisation.

15%

**D'ÉCONOMIES DE
CARBURANT AVEC
UNE RÉDUCTION
SIGNIFICATIVE DE
DÉPLACEMENTS DE
LA MACHINE.**

30-40%

**D'AUGMENTATION
EN PRODUCTIVITÉ.**

40 DEGRÉS D'INCLINAISON

Le double cylindre du GTR permet un mouvement jusqu'à 40 degrés de chaque côté, ce qui augmente considérablement la polyvalence de l'accessoire.



360 DEGRÉS DE ROTATION INFINIE

Le Tiltrotateur vous offre une infinité de possibilités. Tournez vos accessoires dans n'importe quelle direction.



SYSTÈME DE CONTRÔLE AVANCÉ

Contrôlez votre accessoire avec une précision inégalée grâce aux manettes, un écran tactile graphique, des chenilles et des roues directrices en option, ainsi que de multiples profils d'utilisateur.



MODULE DE GRAPPIN OPTIONNEL

Le module de grappin GRYB occupe très peu d'espace sous le Tiltrotateur et peut être facilement enlevé et remis en place sans affecter l'utilisation ou la connexion de l'accessoire.



PORTAIL DE CONTRÔLE 3D

Les systèmes d'intégration de la commande de la machine, disponibles en option, permettent d'intégrer les capteurs d'inclinaison et de rotation du Tiltrotateur dans votre technologie 2D/3D.

SYSTÈME DE LUBRIFICATION CENTRALISÉ

Réduit le nombre de points de lubrification, peut être connecté au système de lubrification de l'excavatrice (si disponible).

CONTRÔLE DES DIRECTIONS

Les systèmes de direction Wheel-Track sont également disponibles pour un contrôle total depuis les manettes.

CARTER D'ENGRENAGE REMPLI DE GRAISSE

Profitez d'une maintenance réduite et d'une haute performances grâce au carter d'engrenage rempli de graisse.



Le GTR Tiltrotateur est de loin le produit le plus polyvalent de la gamme d'accessoires GRYB, vous permettant d'espérer un retour rapide sur votre investissement.



REMI BEAUDOIN
Président - GRYB International

GTR TILTROTATEUR

TYPES DE CONNEXION

Les GTR Tiltrotateur peuvent être montés différemment selon vos besoins.



ATTACHE RAPIDE HARDLOCK®

Changez d'accessoire en un clin d'oeil avec l'attache rapide Hardlock® qui offre un niveau de sécurité supplémentaire grâce aux dispositifs de double verrouillage, au verrouillage arrière standard et au système de verrouillage excentrique.



FAST CHANGE COUPLER

Avec le Fast Change Coupler, gagnez un maximum de temps en restant toujours dans votre machine. Le système d'attache rapide peut être combiné avec un FC coupler, ce qui facilite la connexion et la déconnexion sans avoir à attacher manuellement les tuyaux.

1 MÉTHODE SANDWICH

Avec l'attache rapide Hardlock®
ou le Fast Change Coupler

2 STYLE « DIRECT PIN-ON »



GTR TILTROTATEUR

ATTACHES COMPATIBLES



GODET À FOSSE

- L'angle optimisé de la bracket vous permet de faire pivoter le godet facilement sans renverser de matériaux.
- Sélection optimisée des matériaux de fabrication pour réduire le poids sans compromettre la durabilité.
- Godet à bord tranchant en option.



GODET D'EXCAVATION

- Sélection optimisée des matériaux de fabrication pour réduire le poids sans compromettre la durabilité.
- Trous pré-perçés prêts à recevoir des couteaux latéraux à boulonner.
- Plaques d'usure arrière en option en acier AR500 résistant à l'abrasion.
- Disponible en plusieurs configurations de dents.



GODET À TRANCHÉE

- Creusez des tranchées profondes tout en conservant votre excavatrice au niveau du sol.
- Sélection optimisée des matériaux de fabrication pour réduire le poids sans compromettre la durabilité.
- Plaques d'usure arrière optionnelles en acier AR500 résistant à l'abrasion.



PLAQUE SUPÉRIEURE À CHANGEMENT RAPIDE

- Flexible et robuste.
- Permet de monter différents outils et accessoires.
- Conçue pour le marché nordique.



COUPE ASPHALTE

- Outil ultime pour briser un terrain difficile avant de creuser ou faire une tranchée.



GRAPPIN DE TRIAGE

- Convient pour une utilisation dans les déchets de construction et de recyclage.
- Valve de maintien de charge et accumulateur à piston intégrés au système hydraulique.
- Grande stabilité.
- Ferme bout à bout.



GRAPPIN DE CONSTRUCTION

- Outil parfait pour élargir le champ d'action d'opérations possibles avec le tiltrotateur.
- Force de serrage élevée.

ROULEAU DE NIVELLEMENT

- Outil puissant pour le nivellement de petits travaux tels que les allées et les sentiers.



DENT DÉFONCEUSE

- Fournit une force de creusement supérieure.
- Dent interchangeable pour un entretien minimal.

FOURCHE À PALETTE

- Le Tiltrotateur GRYB transforme cet accessoire classique en un puissant outil jumelant flexibilité et polyvalence.



VOIR LES SPÉCIFICATIONS COMPLÈTES À LA PAGE 12.

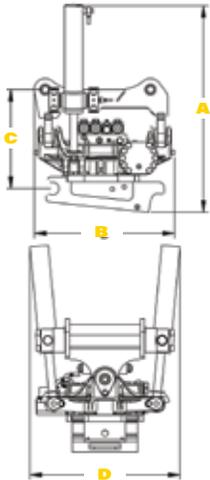


G T R T I L T R O T A T E U R

SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES COMPATIBLES

GTR TILTROTATEUR

SPÉCIFICATIONS



GTR04

Pour excavatrices de 2 à 4 tonnes



GTR06

Pour excavatrices de 3 à 6 tonnes



GTR10

Pour excavatrices de 6 à 10 tonnes

Poids approximatif LBS	216	331	518
Montage	Direct Fit/ S40 S Lock	Direct Fit/ S40 S Lock	Direct Fit/ S45 Hardlock or FC45 [†]
Dimensions* A / B / C / D PO	28 / 18 / 13 / 17	28 / 19 / 14 / 16	34 / 23 / 17 / 24
Débit d'huile max. recom. GPM	16	21	26
Pression travail max. PSI	3046	3046	3046
Couple d'inclinaison À 3000 PSI, 21 MPA LBS/PI	2876	9072	18660
Vitesse de rotation SEC/TOUR	7	7	7
Couple de rotation LBS/PI	2213	3687	3687
Couple de rupture max. LBS/PI	23602	32453	55317
Force d'arrachement max. LBS	8992	11241	15737
Largeur godet max. recom. PO	42	52	56

*DLes dimensions peuvent varier selon les configurations et les options.

[†]Disponible en 2024

GTR TILTROTATEUR

SPÉCIFICATIONS



GTR15

Pour excavatrices de 10 à 16 tonnes



GTR18

Pour excavatrices de 14 à 18 tonnes



GTR22

Pour excavatrices de 16 à 22 tonnes



GTR28

Pour excavatrices de 22 à 30 tonnes

816	1080	1367	1653
Direct Fit/S60 Hardlock or FC60-5	Direct Fit/ S60 Hardlock or FC 60-5	Direct Fit/ S70 Hardlock or FC70	Direct Fit/ S70 Hardlock or FC70
36 / 29 / 18 / 26	36 / 30 / 20 / 32	39 / 33 / 24 / 33	43 / 40 / 26 / 34
26	32	32	32
3046	3046	3046	3046
25151	33928	38353	39091
7	7	7	7
5162	4425	5162	5162
105471	136449	169639	228644
24729	29225	33722	40466
60	72	80	80

GTR TILTROTATEUR

TYPES DE CONNEXION



FAST CHANGE COUPLER

MODÈLE	ARMAMENT	CONNEXION ÉLECTRIQUE	POIDS MACHINE TONNES	SYSTÈME VERROU
HL-S60-FC	5X (2 X 3/8", 1 X 1/2", 2 X 3/4")	V14	10 à 19	Hydraulique
HL-S70-FC	5X (2 X 1/2", 3 X 3/4")	V14	20 à 29	Hydraulique
FC45*	3x3/8" and 2x1/2"	V14	5 à 10	Hydraulique

*Disponible en 2024



ATTACHE RAPIDE HARDLOCK®

MODÈLE	POIDS MACHINE TONNES	POIDS LBS	SYSTÈME VERROU
S40	2-6	77	Hydraulique
S45	5-12	198	Hydraulique
S60	12-18	170	Hydraulique
S70	17-25	320	Hydraulique



PLAQUE SUPÉRIEURE À CHANGEMENT RAPIDE

MODÈLE	ATTACHEMENT	POIDS MACHINE TONNES
Plaque unique	S45*	6-10
Plaque unique	S60	10-16
Plaque unique	S70	16-30
Plaque unique	S80	31-40

*Disponible en 2024

GTR TILTROTATEUR

ATTACHES COMPATIBLES



GODET À FOSSÉ AVEC COINS BISEAUTÉS

MODÈLE	POIDS MACHINE TONNES	POIDS LBS	LARGEUR PO	VOLUME V ³	COMPAT. GTR
GEF035-36C-S40	2,3 à 3,9	260	36	0,18	GTR04
GEF035-42C-S40	2,3 à 3,9	290	42	0,20	GTR04
GEF035-48C-S40	2,3 à 3,9	330	48	0,25	GTR04
GEF050-42D-S40	4 à 5,9	360	42	0,30	GTR06
GEF050-48D-S40	4 à 5,9	400	48	0,35	GTR06
GEF075-48D-S45	6 à 9,9	600	48	0,48	GTR10
GEF075-54E-S45	6 à 9,9	665	54	0,55	GTR10
GEF120-60E-S60	10 à 15	1140	60	0,75	GTR15
GEF120-66F-S60	10 à 15	1245	66	0,85	GTR15
GEF120-96G-S60	10 à 15	1635	96	1,32	GTR15
GEF160-60F-S60	16 à 19	1340	60	1,00	GTR18
GEF160-66G-S60	16 à 19	1465	66	1,15	GTR18
GEF200-66G-S70	20 à 23	1820	66	1,35	GTR22
GEF200-72G-S70	20 à 23	1995	72	1,50	GTR22
GEF200-96I-S70	20 à 23	2450	96	2,10	GTR22
GEF270-72H-S70	24 à 29	2445	72	1,80	GTR28
GEF270-78H-S70	24 à 29	2640	78	2,00	GTR28

*Le poids peut varier en fonction de la sélection des dents.



FOURCHE À PALETTE

MODÈLE	POIDS MACHINE TONNES	POIDS LBS	LARGEUR PO	CAPACITÉ PAR PAIR À 24 PO PO	DIMENSION FOURCHE PO	COMPAT. GTR
FLI02-50LBD48-S40	2,3 à 5,9	650	50	5 500	5" X 1,5" X 48"	GTR04 - GTR06
FLI02-50LBD48-S45	6 à 9,9	690	50	5 500	5" X 1,5" X 48"	GTR10
FLI04-60LDE48-S60	10 à 19	1370	60	12 600	6" X 2,0" X 48"	GTR15 - GTR18
FLI04-60LDE60-S60	10 à 19	1425	60	12 600	6" X 2,0" X 60"	GTR15 - GTR18
FLI04-60LFE48-S70	20 à 29	1555	60	21 100	6" X 2,5" X 48"	GTR22 - GTR28
FLI04-60LFE60-S70	20 à 29	1610	60	21 100	6" X 2,5" X 60"	GTR22 - GTR28

GTR TILTROTATEUR

ATTACHES COMPATIBLES



GODET D'EXCAVATION

MODÈLE	POIDS MACHINE TONNES	TYPE DE RÉSISTANCE	POIDS LBS	LARGEUR PO	VOLUME V ³	NOMBRE DE DENTS
GED120-30E5-S60	10 à 15	HD	1125	32	0,7	5
GED120-30Z5-S60	10 à 15	SHD	1125	32	0,7	5
GED120-36F5-S60	10 à 15	HD	1225	38	0,9	5
GED120-36F6-S60	10 à 15	HD	1255	38	0,9	6
GED120-36Z5-S60	10 à 15	SHD	1225	38	0,9	5
GED120-36Z6-S60	10 à 15	SHD	1255	38	0,9	6
GED120-40F5-S60	10 à 15	HD	1290	42	1,0	5
GED120-40F6-S60	10 à 15	HD	1320	42	1,0	6
GED120-40Z5-S60	10 à 15	SHD	1290	42	1,0	5
GED120-40Z6-S60	10 à 15	SHD	1320	42	1,0	6
GED160-36F5-S60	16 à 19	HD	1470	38	1,0	5
GED160-36F6-S60	16 à 19	HD	1500	38	1,0	6
GED160-36Z5-S60	16 à 19	SHD	1470	38	1,0	5
GED160-36Z6-S60	16 à 19	SHD	1500	38	1,0	6
GED160-40G5-S60	16 à 19	HD	1555	42	1,1	5
GED160-40G6-S60	16 à 19	HD	1585	42	1,1	6
GED160-40Z5-S60	16 à 19	SHD	1555	42	1,1	5
GED160-40Z6-S60	16 à 19	SHD	1585	42	1,1	6
GED160-42G5-S60	16 à 19	HD	1600	44	1,2	5
GED160-42G6-S60	16 à 19	HD	1625	44	1,2	6
GED160-42G7-S60	16 à 19	HD	1650	44	1,2	7
GED160-42Z5-S60	16 à 19	SHD	1600	44	1,2	5
GED160-42Z6-S60	16 à 19	SHD	1625	44	1,2	6
GED160-42Z7-S60	16 à 19	SHD	1650	44	1,2	7
GED200-42G5-S70	20 à 23	HD	2055	45	1,3	5
GED200-42G6-S70	20 à 23	HD	2090	45	1,3	6
GED200-42Z5-S70	20 à 23	SHD	2055	45	1,3	5
GED200-42Z6-S70	20 à 23	SHD	2090	45	1,3	6
GED200-48H5-S70	20 à 23	HD	2210	51	1,6	5
GED200-48H6-S70	20 à 23	HD	2245	51	1,6	6
GED200-48Z5-S70	20 à 23	SHD	2210	51	1,6	5
GED200-48Z6-S70	20 à 23	SHD	2245	51	1,6	6
GED270-42G5-S70	24 à 29	HD	2495	45	1,5	5
GED270-42Z5-S70	24 à 29	SHD	2495	45	1,5	5

*Le poids peut varier en fonction de la sélection des dents.

GTR TILTROTATEUR

ATTACHES COMPATIBLES



GODET D'EXCAVATION

MODÈLE	POIDS MACHINE TONNES	TYPE DE RÉSISTANCE	POIDS LBS	LARGEUR PO	VOLUME V ³	NOMBRE DE DENTS
GED270-48H5-S70	24 à 29	HD	2675	51	1,8	5
GED270-48H6-S70	24 à 29	HD	2725	51	1,8	6
GED270-48Z5-S70	24 à 29	SHD	2675	51	1,8	5
GED270-48Z6-S70	24 à 29	SHD	2725	51	1,8	6
GED270-54H6-S70	24 à 29	HD	2900	57	2,0	6
GED270-54H7-S70	24 à 29	HD	2955	57	2,0	7
GED270-54Z6-S70	24 à 29	SHD	2900	57	2,0	6
GED270-54Z7-S70	24 à 29	SHD	2955	57	2,0	7

*Le poids peut varier en fonction de la sélection des dents.



ROULEAU DE NIVELLEMENT

MODÈLE	POIDS MACHINE TONNES	POIDS LBS	LARGEUR PO	DIA. ROULEAU PO	COMPAT. GTR
GBP060-S40	2,3 à 5,9	660	60	10,75	GTR04 - GTR06
GBP078-S40	2,3 à 5,9	850	78	10,75	GTR04 - GTR06
GBP078-S45	6 à 9,9	895	78	10,75	GTR10
GBP078-S60	10 à 19	980	78	10,75	GTR15 - GTR18
GBP096-S60	10 à 19	1230	96	10,75	GTR15 - GTR18
GBP096-S70	20 à 29	1380	96	10,75	GTR22 - GTR28
GBP108-S70	20 à 29	1455	108	10,75	GTR22 - GTR28



COUPE ASPHALTE

MODÈLE	POIDS MACHINE TONNES	DIMENSION AXE MM	DIAMÈTRE POULIE PO	POIDS LBS	COMPAT. GTR
COA075-19D-S40	2,3 à 5,9	60	19	350	GTR04 - GTR06
COA075-19D-S45	6 à 9,9	60	19	370	GTR10
COA075-19D-S60	10 à 19	60	19	410	GTR15 - GTR18

GTR TILTROTATEUR

ATTACHES COMPATIBLES



GODET DE TRANCHÉE

MODÈLE	POIDS MACHINE TONNES	POIDS* LBS	LARGEUR PO	VOLUME V ³	NOMBRE DE DENTS	COMPAT. GTR
GET035-12C0-S40	2,3 à 3,9	165	12	0,1	0	GTR04
GET035-12C3-S40	2,3 à 3,9	195	12	0,1	3	GTR04
GET050-14C0-S40	4 à 5,9	220	14	0,2	0	GTR06
GET050-14C3-S40	4 à 5,9	250	14	0,2	3	GTR06
GET075-14C0-S45	6 à 9,9	390	14	0,2	0	GTR10
GET075-14C3-S45	6 à 9,9	425	14	0,2	3	GTR10
GET075-16C0-S45	6 à 9,9	410	16	0,2	0	GTR10
GET075-16C3-S45	6 à 9,9	445	16	0,2	3	GTR10
GET120-16D0-S60	10 à 15	680	16	0,4	0	GTR15
GET120-16D3-S60	10 à 15	760	16	0,4	3	GTR15
GET120-20D0-S60	10 à 15	720	20	0,4	0	GTR15
GET120-20D3-S60	10 à 15	805	20	0,4	3	GTR15
GET160-18D0-S60	16 à 19	880	18	0,5	0	GTR18
GET160-18D3-S60	16 à 19	950	18	0,5	3	GTR18
GET200-24E0-S70	20 à 23	1295	24	0,7	0	GTR22
GET200-24E3-S70	20 à 23	1400	24	0,7	3	GTR22
GET270-26F0-S70	24 à 29	1625	26	0,9	0	GTR28
GET270-26F3-S70	24 à 29	1750	26	0,9	3	GTR28

*Le poids peut varier en fonction de la sélection des dents.



DENT DÉFONCEUSE

MODÈLE	POIDS MACHINE TONNES	POIDS LBS	COMPAT. GTR
RIP3550-24L-S40	2,3 à 5,9	120	GTR04 - GTR06
RIP075-30L-S45	6 à 9,9	210	GTR10
RIP1216-36L-S60	10 à 19	470	GTR15 - GTR18
RIP200-42L-S70	20 à 23	760	GTR22
RIP270-44L-S70	24 à 29	960	GTR28

GTR TILTROTATEUR

ATTACHES COMPATIBLES



GRAPPIN DE CONSTRUCTION

MODÈLE		15	25	40	55	80
Pression travail max.	PSI	3 626	3 626	3 626	3 626	3 626
Force pointe, pt. à pt.	LBS	2 248	4 047	3 822	3 822	10 341
Temps ouv. à 18 GPM	S	0,4	0,8	1,1	1,7	3,6
Temps ferm. à 18 GPM	S	0,6	1,4	1,7	2,5	5,2
Longueur, grappin fermé	PO	29,1	31,5	38,0	43,3	53,3
Ouverture grappin max.	PO	46,1	57,5	81,7	94,1	111,8
Largeur max.	PO	15,6	20,1	21,7	21,7	31,5
Largeur pince ext.	PO	14,0	17,1	18,6	18,6	28,1
Hauteur grappin fermé	PO	20,1	22,0	25,0	27,0	34,8
Hauteur grappin ouvert	PO	27,0	28,5	25,8	28,5	37,0
Diamètre charge min.	PO	3,5	3,9	5,9	7,1	6,9
Aire de charge	PI ²	1,6	2,7	4,3	5,9	8,6
Charge max.	LBS	6 614	11 023	15 432	15 432	22 046
Poids	LBS	364	639	750	838	1 830



GRAPPIN DE TRIAGE

MODÈLE		15	25	40	55	80
Pression travail max.	PSI	3 626	3 626	3 626	3 626	3 626
Force pointe, pt. à pt.	LBS	2 023	4 046	3 821	3 821	10 341
Temps ouv. à 18 GPM	S	0,4	0,5	0,8	0,9	2,2
Temps ferm. à 18 GPM	S	0,7	0,8	1,4	1,6	3,5
Longueur, grappin fermé	PO	28	30,3	35	39,8	48
Ouverture grappin max.	PO	55	59	79	92	104
Largeur max.	PO	17,3	20	21,7	21,7	31,5
Largeur pince ext.	PO	16,7	20,5	20,5	35,4	47,2
Hauteur grappin fermé	PO	27,8	31	34,7	38	50,8
Hauteur grappin ouvert	PO	20,8	20,6	16,5	18,9	37
Diamètre charge min.	PO	14	20	23	25,5	26
Aire de charge	PI ²	1,3	1,8	2,3	2,9	5
Charge max.	LBS	3 000	5 000	7 000	7 000	10 000
Poids	LBS	441	705	838	1 301	2 425



1-844-604-1396 - INFO@GRYB.COM

SUIVEZ-NOUS     



GRYB.COM

GR-CA-GTR-F-24-01