

# RT105

## CHARGEUSES COMPACTES



### Caractéristiques Principales

- ✓ IdealTrax™ = Système de tension automatique des chenilles
- ✓ Système de fixation All-Tach™ (type universel)
- ✓ Alarme sonore de recul
- ✓ Système Hydraloc™
- ✓ ROPS/FOPS niveau II
- ✓ Contrôles : Commandes de la barre en T / Hand-Foot / Joystick du pilote
- ✓ Hydraulique auxiliaire
- ✓ Poignées d'entrée/sortie

### Principales Spécifications

- ✓ Capacité de fonctionnement (35%) - 476 kg (1 050 lbs)
- ✓ Hauteur totale au sommet du cadre ROPS - 1816 mm (71.5")
- ✓ Puissance brute - 25,5 kW (34,7 ch) à 2800 tr/min
- ✓ Yanmar / 3TNV88C-KMSV / Stage V
- ✓ 109,4 Nm (80,7 ft.-lbs.) à 1820 tr/min couple maximum
- ✓ 2769 mm (109") hauteur à l'axe de charnière
- ✓ 1290 mm (50.8") largeur de la machine - sans godet
- ✓ 2141 kg (4,720 lbs.) poids en ordre de marche

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                          |                                                   | IMPÉRIAL               | MÉTRIQUE               |
|--------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacités                | Poids opérationnel                                | 4720 lb                | 2141 kg                |
|                          | Capacité à 35 % de charge de basculement          | 1050 lb                | 476.27 kg              |
|                          | Capacité à 50 % de charge de basculement          | 1499 lb                | 680 kg                 |
|                          | Charge de basculement                             | 3000 lb                | 1361 kg                |
| Poids et dimensions      | Hauteur de travail - levé complètement            | 144 in                 | 3650 mm                |
|                          | Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé | 109 in                 | 2769 mm                |
|                          | Déport avant levée complètement                   | 26 in                  | 673.10 mm              |
|                          | Angle de déversement à hauteur maximale           | 38 °                   | 38 °                   |
|                          | Hauteur de déversement levée complètement         | 84 in                  | 2134 mm                |
|                          | Angle de cavage maximum - levée complètement      | 102 °                  | 102 °                  |
|                          | Hauteur hors tout en haut du ROPS                 | 71 in                  | 1816 mm                |
|                          | Longueur hors-tout avec godet                     | 118 in                 | 2985 mm                |
|                          | Longueur hors-tout sans godet                     | 89 in                  | 2258 mm                |
|                          | Hauteur spécifique                                | 58 in                  | 1466 mm                |
|                          | Déport à hauteur spécifique                       | 39 in                  | 991 mm                 |
|                          | Angle de déversement à hauteur spécifique         | 72 °                   | 72 °                   |
|                          | Position de transport                             | 5 in                   | 127 mm                 |
|                          | Angle de cavage maximale en position de transport | 32 °                   | 32 °                   |
|                          | Position d'excavation                             | 0 in                   | 0 mm                   |
|                          | Garde au sol                                      | 8 in                   | 191 mm                 |
|                          | Écartement des chenilles                          | 41 in                  | 1039 mm                |
|                          | Largeur des chenilles                             | 10 in                  | 250 mm                 |
|                          | Entraxe des rouleaux de chenilles                 | 51 in                  | 1283 mm                |
|                          | Largeur hors tout sans godet                      | 51 in                  | 1290 mm                |
|                          | Largeur du godet                                  | 54 in                  | 1372 mm                |
|                          | Rayon de braquage - Avant avec godet              | 73 in                  | 1854 mm                |
|                          | Type chenilles / Galets chenilles / Type galets   | Caoutchouc / 3 / Acier | Caoutchouc / 3 / Acier |
| Performances             | Vitesse au sol - Une vitesse                      | 6 mph                  | 10.10 km/h             |
| Moteur                   | Marque du moteur                                  | Yanmar                 | Yanmar                 |
|                          | Modèle du moteur                                  | 3TNV88C                | 3TNV88C                |
|                          | Puissance brute / brute                           | 25.50 kW @ 2800 rpm    | 25.50 kW @ 2800 tr/min |
|                          | Tension batterie                                  | 12 V                   | 12 V                   |
|                          | Ampérage de démarrage à froid à température       | 800 A                  | 800 A                  |
| Hydraulique              | Alternateur - Tension / Ampérage                  | 12 V / 55 A            | 12 V / 55 A            |
|                          | Flux standard - Système hydraulique auxiliaire    | 15 US gpm              | 55 l/min               |
| Capacités des réservoirs | Capacité du réservoir hydraulique                 | 8 US gal               | 30 l                   |
|                          | Réservoir à carburant                             | 10 US gal              | 36 l                   |
|                          | Cylindrée                                         | 0.43 US gal            | 1.64 l                 |



CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Horamètre
- T-Bar Controls
- Voyant de charge batterie
- Adjustable 2-inch Seat Belt
- Système de sécurité Hydraloc®
- Sound reduction Package
- Lift Arm Support Device
- Alarme de recul
- Dispositifs de blocage anti-vandalisme
- Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II
- Feux de travail avant et arrière
- Port d'alimentation 12Volt
- Avertisseur sonore
- Hand/Foot Controls
- Siège à haut dossier réglable
- Additional Set of Front Auxiliary Hydraulics
- Filtre à air à double élément avec indicateur
- Jauge à carburant avec témoin niveau bas

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- Système de levage 4 points
- Counterweight
- Selectable Self-Leveling Hydraulic Lift Action
- Rétroviseur intérieur
- Préchauffage du bloc moteur
- Chauffage et dégivrage
- Système d'arrêt automatique du moteur
- Feu à éclats
- Ceinture de sécurité 7,6 cm de large
- Porte battante
- Pilot Joystick Controls
- Easy Manager



One Gehl Way, West Bend, WI 53095  
Téléphone: (262) 334-9461



GEHL COMPACT EQUIPMENT

® indique que la marque est enregistrée aux États-Unis. Les marques déposées peuvent ou non être enregistrées dans d'autres pays.