

# R105

## CHARGEUSES COMPACTES



### Caractéristiques Principales

- ✓ Système de fixation All-Tach® (type universel)
- ✓ Système Hydraloc™
- ✓ ROPS/FOPS niveau II
- ✓ Système de commande à double barre en T
- ✓ Alarme sonore de recul
- ✓ Siège standard à haut dossier et coussin

### Principales Spécifications

- ✓ Capacité de fonctionnement (50 %) - 476 kg (1,050)
- ✓ Hauteur totale au sommet de l'arceau de sécurité - 1786 mm (70.3")
- ✓ 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
- ✓ 2731 mm (107.5") hauteur à l'axe de la charnière
- ✓ 1232 mm (48.5") largeur de la machine - sans godet
- ✓ 1905 kg poids en ordre de marche

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                          |   | IMPÉRIAL                                       | MÉTRIQUE                |
|--------------------------|---|--|-------------------------|
| Capacités                | Capacité à 50 % de charge de basculement          | 1050 lb  | 476.27 kg               |
|                          | Capacité nominale avec contrepoids optionnel      | 1175 lb  | 533 kg                  |
|                          | Poids opérationnel                                | 4200 lb  | 1905 kg                 |
|                          | Charge de basculement                             | 2100 lb  | 952.54 kg               |
| Poids et dimensions      | Empattement                                       | 34 in  | 876 mm                  |
|                          | Hauteur de travail - levé complètement            | 142 in   | 3607 mm                 |
|                          | Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé | 108 in   | 2731 mm                 |
|                          | Hauteur hors tout en haut du ROPS                 | 70 in  | 1784 mm                 |
|                          | Angle de déversement à hauteur maximale           | 40 °   | 40 °                    |
|                          | Hauteur de déversement                            | 82 in  | 2083 mm                 |
|                          | Longueur hors-tout avec godet                     | 118 in   | 2997 mm                 |
|                          | Déport à hauteur totale et déversé                | 25 in  | 641 mm                  |
|                          | Cavage au sol                                     | 31 °   | 31 °                    |
|                          | Hauteur entre le siège et le sol                  | 33 in  | 826 mm                  |
|                          | Largeur hors tout sans godet                      | 49 in  | 1232 mm                 |
|                          | Largeur du godet                                  | 54 in  | 1372 mm                 |
|                          | Garde au sol                                      | 6 in   | 159 mm                  |
|                          | Longueur hors-tout sans godet                     | 89 in  | 2248 mm                 |
|                          | Rayon de braquage - Avant avec godet              | 72 in  | 1829 mm                 |
| Angle de départ arrière  | 22 °  | 22 °   |                         |
| Performances             | Vitesse de déplacement (à vide)                   | 5 mph  | 8.26 km/h               |
| Roues                    | Pneus standards                                   | 27 x 8,5 x 15 HD                               | 27 x 8,5 x 15 HD        |
| Moteur                   | Marque du moteur                                  | Yanmar   | Yanmar                  |
|                          | Modèle du moteur                                  | 3TNV88C-KMSV                                   | 3TNV88C-KMSV            |
|                          | Norme moteur                                      | Stage V, Tier 4                                | Stage V, Tier 4         |
|                          | Puissance brute                                   | 25.50 kW                                       | 25.50 kW                |
|                          | Couple max. / Régime moteur                       | 81 ft/lbs / 1820 rpm                           | 109.40 Nm / 1820 tr/min |
|                          | Source d'alimentation                             | Diesel   | Diesel                  |
|                          | Tension batterie                                  | 12 V   | 12 V                    |
|                          | Démarrateur                                       | 2.30 kW  | 2.30 kW                 |
|                          | Hydraulique                                       | Flux standard - Système hydraulique auxiliaire | 15 US gpm               |
| Capacités des réservoirs | Réservoir à carburant                             | 11 US gal                                      | 43.18 l                 |
|                          | Capacité du réservoir hydraulique                 | 8 US gal                                       | 30.30 l                 |
|                          | Cylindrée   | 0.43 US gal                                    | 1.64 l                  |
| Bruit et vibration       | Bruit à l'environnement (LwA)                     | 101 dB   | 101 dB                  |
|                          | Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)           | 1.12 m/s <sup>2</sup>                          | 1.12 m/s <sup>2</sup>   |
|                          | Vibration sur l'ensemble mains/bras               | < 1.70 m/s <sup>2</sup>                        | < 1.70 m/s <sup>2</sup> |



## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Horamètre
- T-Bar Controls
- High-Back Adjustable Seat
- Voyant de charge batterie
- Adjustable 2-inch Seat Belt
- Système de sécurité Hydraloc®
- Barre de retenue du conducteur
- 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
- Hand/Foot Controls
- Plaque pour un accès totale (amovible)
- Tablier All-Tach®

## CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- Mise à niveau automatique sélectionnable 4
- Gyrophare rotatif
- Système de levage simplifié
- Préchauffage du bloc moteur
- Avertisseur sonore
- Rétroviseur arrière
- Chauffage et dégivrage
- Ceinture de sécurité 7,6 cm de large
- Arrêt moteur temporisé
- Porte battante
- Radio
- Easy Manager
- Coupe batterie
- Siège à suspension pneumatique



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.