

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 lbs)
- ✓ 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-KMS / Tier 4 Final
- ✓ 109,4 Nm (80,7 ft.-lbs) à 1820 tr/min couple maximum
- ✓ 2731 mm (107.5") hauteur à l'axe de charnière
- ✓ 1232 mm (48.5") largeur de la machine - sans godet
- ✓ 1905 kg poids en ordre de marche

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		MÉTRIQUE
Capacités	Capacité à 50 % de charge de basculement	476.27 kg
	Capacité nominale avec contrepoids optionnel	533 kg
	Poids opérationnel	1905 kg
	Charge de basculement	952.54 kg
Poids et dimensions	Empattement	876 mm
	Hauteur de travail - levé complètement	3607 mm
	Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	2731 mm
	Hauteur hors tout en haut du ROPS	1784 mm
	Angle de déversement à hauteur maximale	40 °
	Hauteur de déversement	2083 mm
	Longueur hors-tout avec godet	2997 mm
	Déport à hauteur totale et déversé	641 mm
	Cavage au sol	31 °
	Hauteur entre le siège et le sol	826 mm
	Largeur hors tout sans godet	1232 mm
	Largeur du godet	1372 mm
	Garde au sol	159 mm
	Longueur hors-tout sans godet	2248 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	1829 mm	
Angle de départ arrière	22 °	
Performances	Vitesse de déplacement (à vide)	8.26 km/h
Roues	Pneus standards	27 x 8.5 x 15 HD
Moteur	Marque du moteur	Yanmar
	Modèle du moteur	3TNV88C-KMS
	Norme moteur	Tier 4 final
	Puissance brute	25.50 kW
	Puissance nette	23.70 kW
	Couple max. / Régime moteur	109.40 Nm / 1820 tr/min
	Source d'alimentation	Diesel
	Tension batterie	12 V
	Démarrateur	2.30 kW
Hydraulique	Flux standard - Système hydraulique auxiliaire	55 l/min
Capacités des réservoirs	Réservoir à carburant	43.18 l
	Capacité du réservoir hydraulique	30.30 l
	Cylindrée	1.64 l
Bruit et vibration	Bruit à l'environnement (LwA)	101 dB
	Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)	1.12 m/s ²
	Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 1.70 m/s ²



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.