

GEHL

CHARGEUSES COMPACTES À PNEU
À LEVAGE VERTICAL

V270 | V330





En 1859, une société spécialisée dans les équipements agricoles, basée dans une forge, était créée à West Bend, dans le Wisconsin. Après de timides débuts, la marque Gehl est devenue une référence dans l'industrie des équipements compacts à travers le monde.



une
expérience
exceptionnelle

Depuis ses débuts, Gehl s'est toujours efforcé de proposer des solutions adaptées aux besoins de ses clients, en fabriquant des produits fiables et de grande qualité. Grâce à sa longue expérience en matière d'innovation, Gehl sait répondre aux besoins de ses clients en termes d'équipements et de services.

Avec ses usines de production modernes à Yankton et à Madison, dans le Dakota du Sud, et son unité de Recherche et de Développement dernier cri basée à West Bend, dans le Wisconsin, Gehl dispose de la technologie, des outils et des matériaux les plus élaborés. Nos ingénieurs qualifiés sont également spécialisés dans la conception et l'amélioration de machines de grande qualité adaptées aux besoins spécifiques de nos clients. Nos machines sont modernes, tant en termes de conception que de performances, tout en restant faciles à utiliser et à entretenir.

Lorsque vous achetez une machine Gehl, vous bénéficiez également de tout le savoir-faire de l'entreprise. Besoin d'aide ? Qu'il s'agisse d'une question d'ordre financier, ou liée aux pièces et/ou à l'entretien, Gehl met toute son expérience à votre disposition. Nous nous efforçons chaque jour de maintenir un niveau de service fidèle à celui de Gehl dès ses débuts en 1859.

GEHL

AU-DELÀ DES LIMITES VERTICALES

Poussez vos opérations jusqu'à leurs limites à l'aide des chargeuses compactes à pneu à levage vertical Gehl.

Une transmission verticale offrant un contrôle parfait et une excellente portée vers l'avant sur les modèles V270 et V330. Une manipulation et un chargement simplifiés des matériaux à l'aide de la portée supplémentaire à la fin du cycle de levage

LE PLUS RÉSISTANT DE SA CATÉGORIE – Les chargeuses compactes à pneu offrent des performances et des forces de traction inégalées.

MOTEUR TURBO-DIESEL YANMAR – Un couple de 280 Nm, une puissance de 52,7 kW.

UN BRAS DE LEVAGE VERTICAL À TOUTE ÉPREUVE – Sa grande résistance et son profil surbaissé permettent d'améliorer la visibilité pour l'opérateur et de soulever des charges à l'aide d'un mouvement quasi vertical.

CABINE DELUXE – La cabine semi-avancée permet de mieux voir le bord d'attaque de la benne, et le poste de commande entièrement réglable offre un confort sur mesure à l'opérateur.





Depuis la fabrication de sa première chargeuse à pneu en 1973, Gehl a passé ces quatre dernières décennies à améliorer la conception de ses engins. Cette montée en puissance vers l'excellence a donné naissance aux chargeuses compacte à pneu à levage vertical. Ces engins offrent les performances et les caractéristiques nécessaires pour maintenir la productivité de vos équipes.

GRANDE HAUTEUR DE LEVAGE – Hauteur de levage à la verticale de plus de 3 332 mm sur le modèle V330, soit la hauteur la plus importante de sa catégorie.

CAPACITÉ NOMINALE INÉGALÉE - 1 225 kg sur le modèle V270 et 1 497 kg sur le modèle V330, soit la puissance brute nécessaire aux tâches les plus difficiles.

CONSOMMATION DE CARBURANT RÉDUITE – Grâce à la gestion électronique du moteur et à leur pédale d'accélération, ces chargeuses compactes à pneu peuvent être utilisées avec les gaz partiellement ouverts, afin de réduire le niveau sonore et la consommation de carburant.

GEHL



LE BRAS DE LEVAGE VERTICAL offre une portée plus étendue et une plus grande hauteur de levage, afin de faciliter le chargement du camion et la manipulation des matériaux à l'aide d'un mouvement quasi vertical.



L'EMPATTEMENT ÉLARGI de plus de 1 265 mm permet d'améliorer la stabilité de l'engin pendant le levage et le chargement, tout en garantissant un plus grand confort en cas de déplacement sur terrain irrégulier.



UNE VITESSE SUPÉRIEURE grâce à une transmission standard à deux vitesses (V330), permettant d'atteindre des vitesses supérieures à 19,6 km/h. Des moteurs munis d'une boîte de changement de vitesses "tout en douceur", pour une transition sans à-coups.

DES PERFORMANCES EXTRÊMES



UN SYSTÈME HYDRAULIQUE AUXILIAIRE capable d'alimenter un grand nombre d'accessoires. Une commande auxiliaire standard permet à l'opérateur de régler le débit afin d'optimiser les performances pour un usage continu.



UNE EXCELLENTE VISIBILITÉ sur les côtés, l'arrière et l'avant de l'engin, grâce au bras de levage unique à profil surbaissé. Un toit vitré permet à l'opérateur de voir le bras de levage lorsqu'il est entièrement soulevé.



LE CHÂSSIS ROBUSTE du modèle V330 offre une excellente répartition du poids, améliorant ainsi la stabilité. Un amortisseur arrière offre une protection supplémentaire.

UN BUREAU SUR ROUES



EXCELLENTE VISIBILITÉ

Grâce à sa conception révolutionnaire, la cabine permet de mieux voir le bord d'attaque de la benne depuis le siège de l'opérateur.



GARDE-CORPS LATÉRAL

Un confort personnalisé et une sécurité renforcée grâce au garde-corps latéral repliable et aux accoudoirs réglables.



COMMANDES DE JOYSTICK

Des commandes de joystick entièrement réglables, et un siège à suspensions pneumatiques en option, pour un confort extrême.



CABINE PRESSURISÉE

Un environnement de travail plus propre et moins bruyant grâce à l'enceinte de cabine pressurisée proposée en option.



INSTRUMENTATION

Tous les instruments sont judicieusement placés sur les tableaux de bord situés en haut (droite et gauche), afin d'en faciliter l'accès.

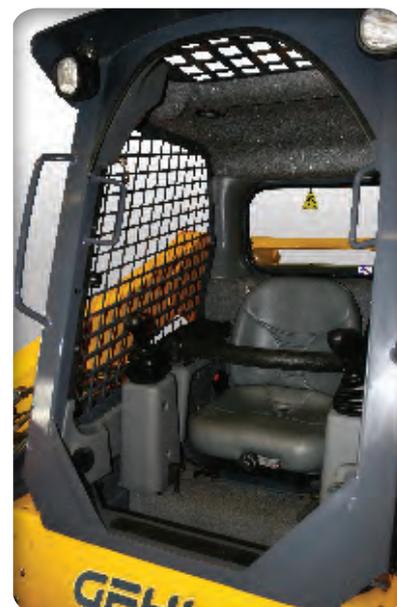
Que ce soit sur l'exploitation ou sur site, tout est contrôlé depuis le poste opérateur.

Gehl l'a bien compris, et propose une cabine de pilotage spacieuse dotée des options nécessaires afin de l'adapter à VOS besoins.

CABINE AVEC CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

– La cabine proposée en option est munie d'un système de chauffage, ou de chauffage et climatisation.

PRENEZ LE CONTRÔLE – Un confort ultime pour l'opérateur, grâce aux commandes de joystick ou aux commandes manuelles/pédales.



LE TEMPS, C'EST DE L'ARGENT

Le temps est précieux. C'est pourquoi Gehl propose des systèmes de raccordement simples et rapides adaptés à un grand nombre d'équipements.



SYSTÈME ALL-TACH®

Tous les modèles sont munis du système de montage All-Tach® (universel), simple à utiliser et compatible avec la plupart des équipements existants.



SYSTÈME POWER-A-TACH®

Le système Power-A-Tach® permet d'installer et de retirer rapidement des accessoires. L'opérateur quitte son siège uniquement pour raccorder le système hydraulique auxiliaire.

RESTEZ CONNECTÉ

Grâce aux nombreux équipements GEHL® disponibles auprès de votre revendeur, les chargeuses compactes à pneu à levage vertical peuvent être facilement transformés afin de répondre à vos besoins.



GEHL

CARACTÉRISTIQUES	V270	V330
COMMANDES DE PILOTAGE		
Commandes manuelles/à pédale	●	●
Commandes de joystick	●	●
Commandes manuelles doubles	●	●
MOTEUR		
Système arrêt automatique moteur	●	●
Préchauffage du moteur	●	●
Moteur à turbo-compresseur Interim Tier IV	●	●
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Système hydraulique auxiliaire	●	●
Système hydraulique aux. haut débit	●	●
Réservoir hydraulique indépendant	●	●
POSTE OPÉRATEUR		
Climatisation	●	●
Cabine	●	●
Commandes manuelles/pédale gaz	●	●
Instrumentation complète	●	●
Chauffage	●	●
Avertisseur sonore	●	●
Porte d'accès intégrale (amovible)	●	●
Garde-corps opérateur	●	●
ROPS/FOPS Toit de protection niveau II	●	●
Matériau anti-bruit	●	●
Siège à suspensions – Mécanique	●	●
Éclairages – Avant et arrière	●	●
PERFORMANCES		
Système de montage All-Tach®	●	●
Protection anti-effraction	●	●
Alarme de recul	●	●
Commande frein (auto./manuelle)	●	●
Contrepoids	●	●
Commande de roulement Hydraglide™	●	●
Système Hydraloc™	●	●
Transmission hydrostatique servocommande	●	●
Support de bras de levage	●	●
Levage - mise à niveau auto.	●	●
Transmission à deux vitesses	●	●

● STANDARD

● OPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		V270	V330
DIMENSIONS	A. Hauteur godet cavé	4313 mm	4369 mm
	B. Hauteur à l'axe du godet	3310 mm	3332 mm
	C. Hauteur machine	2045 mm	2085 mm
	D. Garde au sol	203 mm	229 mm
	E. Longueur avec godet	3790 mm	3901 mm
	F. Longueur sans godet	2921 mm	3010 mm
	G. Empattement	1265 mm	1265 mm
	H. Ecart roues/godet déversé	864 mm	813 mm
	I. Angle de cavage au sol	28°	29°
	J. Angle de déversement	41°	42°
	K. Largeur extérieure roues	1765 mm	1829 mm
	L. Largeur du godet	1778 mm	1880 mm
	M. Rayon de braquage arrière	1664 mm	1758 mm
	N. Rayon de braquage avant, sans godet	1430 mm	1430 mm
	O. Rayon de braquage avant, avec godet	2362 mm	2395 mm
	P. Hauteur entre le siège et le sol	1021 mm	1046 mm
	Q. Angle de cavage	94°	94°
	R. Hauteur de déversement	2515 mm	2504 mm
	S. Angle de jupe arrière	27°	25°
Taille standard des pneumatiques		12-16,5 HD	14.00-17.5 HD
MOTEUR	Fabricant	Yanmar	Yanmar
	Modèle	4TNV98T Stage 3B	4TNV98T Stage 3B
	Puissance nette (kw) @ 2500 tr/min	71 CV (52,7)	71 CV (52,7)
	Déplacement	3,3 L	3,3 L
	Couple maximal @ 1600 tr/min	280 Nm	280 Nm
SYSTÈME HYDRAULIQUE	Système hydraulique auxiliaire - Standard	82,5 L/min	82,5 L/min
	Système hydraulique à haut débit - En option	137 L/min	137 L/min
	Système de limitation de pression	228 bar	237,8 bar
	Capacité du réservoir	40 L	40 L
CAPACITÉ/POIDS	Capacité nominale ^A	1225 kg	1497 kg
	Réservoir de carburant	75,7 L	75,7 L
	Vitesse de déplacement - Maximale	12 km/h	13,0 km/h
	Vitesse de déplacement - Max. option 2 vitesses ^B	19,2 km/h	19,6 km/h
	Poids à vide ^C - Approximatif	3674 kg	4087 kg

À VOTRE SERVICE

Les revendeurs agréés Gehl offrent une gamme complète d'équipements compacts, soutenus par un service après-vente, un entretien et des pièces de grande qualité.

Veiller à bien lire le manuel d'utilisation avant toute opération. Vérifier également que tous les dispositifs de sécurité sont bien en place et fonctionnent correctement.

Gehl se réserve le droit d'apporter des améliorations ou des modifications aux caractéristiques de ses produits à tout moment, et sans aucun avertissement préalable ni aucune obligation.

Pour plus d'informations sur les chargeuses compactes à pneu à levage vertical et sur le reste de la gamme Gehl, consultez notre site Web :

eu.gehl.com

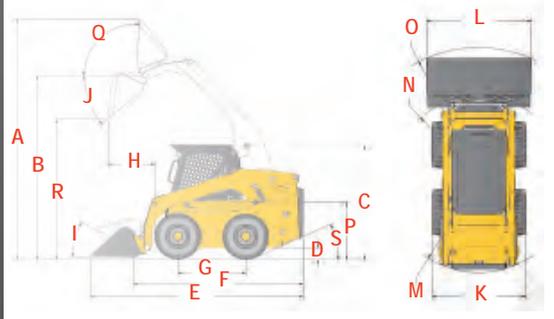
Votre concessionnaire GEHL:

A Conformément aux normes SAE J818, SAE J732 et ISO 14397

B La transmission à deux vitesses est proposée en option sur le modèle V270, et en série sur le modèle V330.

C Poids de l'unité de base avec un équipement standard, une benne standard et un opérateur de 79 kg, et le réservoir de carburant plein.

SCHÉMAS DE RÉFÉRENCE



GEHL

Siège social : Manitou Group
B.P. 249 - 430 rue de L'Aubinière
44158 Ancenis Cedex - France
Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11
Fax : 00 33 (0)2 40 83 36 88