



MODÈLE 165 2019



Tous les modèles 2019 requièrent du carburant diesel à très faible teneur en soufre

Moteur	
Modèle	J05E-TP
Cylindrée	5.1L
Type	4 cylindres en ligne, refroidi par eau
Puissance max.	210 ch à 2 500 tr/min
Couple max.	597 N.m (440 lb-pi) à 1 500 tr/min
Combustion	Rampe commune Denso, injection directe

Transmission et performances		
PNBV, kg (lb)		7,257 (16,000)
PNBC, kg (lb)		11,566 (25,500)
Vitesse max. km/h		119
Tenue de route en côte (%)		58.4
Rapport de démultiplication du pont arrière		5.142
Transmission	Modèle	Aisin A465 (peut accueillir une prise de mouvement)
	Type	6 rapports, automatique
Rapports	1ère	3.742
	2e	2.003
	3e	1.343
	4e	1.000
	5e	0.773
	6e	0.634
	Mar. AR	3.539

Poids admissible, kg (lb)	
PNBE – Essieu avant	3,300 (7,270)
PNBE – Essieu arrière	6,200 (13,660)

Essieux / Suspension	
Essieu avant	Essieu rigide inversé Elliot
Ressort avant	Ressorts à lames dégressives avec amortisseurs et barre stabilisatrice
Essieu arrière	Entièrement flottant, démultiplication simple, vitesse unique, engrenages hypoides
Ressort arrière	Ressorts à lames dégressives avec amortisseurs

Caractéristiques standards	
Climatisation	
Volant inclinable et télescopique	
Glaces à commande électrique	
Verrouillage électrique des portes, système d'ouverture sans clé	
Rétroviseurs extérieurs à commande électrique et chauffants	
Rétroviseurs convexes (2)	
Siège du chauffeur – siège à haut dossier ajustable et suspension magnétique	
Siège du passager – Banquette pour 2 personnes, à dossier haut	
Régulateur de vitesse	
Frein sur échappement	
Bougies de préchauffage pour l'aide au démarrage par temps froid	
Chauffe-bloc moteur de 1000 W/120 V	

Dimensions mm (po)	165-114	165-137	165-149
Empattement	2,900 (114.2)	3,500 (137.8)	3,800 (149.6)
Cabine à essieu	2,342 (92.2)	2,942 (115.8)	3,242 (127.6)
Longueur hors tout	5,207 (205.0)	5,806 (228.6)	6,106 (240.4)
Hauteur hors tout	2,387 (94.0)	2,385 (93.9)	2,385 (93.9)
Largeur hors tout	2,136 (84.1)	2,136 (84.1)	2,136 (84.1)
Hauteur du châssis à l'essieu arrière	848 (33.4)	850 (33.5)	851 (33.5)
Porte-à-faux arrière	1,175 (46.3)	1,175 (46.3)	1,175 (46.3)
Rayon de braquage - pneus	5,600 (220.5)	6,600 (259.8)	7,100 (279.5)
Rayon de braquage - balayage	6,270 (246.9)	7,270 (286.2)	7,770 (305.9)
Poids des châssis kg (lb)	165-114	165-137	165-149
Essieu avant	1,935 (4,266)	2,061 (4,544)	2,081 (4,588)
Essieu arrière	1,158 (2,553)	1,062 (2,341)	1,051 (2,317)
Poids total	3,093 (6,819)	3,123 (6,885)	3,132 (6,905)

Châssis	
En échelle	Profilés en C rectilignes
Largeur, mm (po)	838 (33)
Limite d'élasticité, kg/cm2 (psi)	40.0 (56,900)
Moment de résistance à la flexion kgf-mm (po-lb)	4,072,000 (353,450)
Pare-chocs avant	En résine, couleur harmonisée avec la cabine
Crochet de remorquage	Un, à l'avant, côté droit

Équipement du châssis	
Réservoir de carburant, litres (gallons US)	114 (30) pour l'empattement de 114,2", installé à l'arrière 125 (33) pour tous les empattements, sauf l'empattement de 114,2", installé sur le côté
Préfiltre à carburant	Préfiltre à carburant et à sédiments, avec réchauffeur
Calandre	Chrome
Réservoir de FED, litres (gallons US)	19 (5.0)

Jantes / Pneus	
Jantes	19.5 x 6K-127, disques à 6 goujons
Pneus	Bridgestone 225/70R19.5
Bande de roulement	Avant : nervures, arrière : à barrettes

Équipement électrique	
Batteries	2 de 12 V, branchées en parallèle, 1 300 A au démarrage à froid
Alternateur	12 V, 130 A, sans brosse
Démarrateur kW (ch)	12 V, 3,35 (4,5)
Système audio	Clarion, AM/FM/CD avec Bluetooth®

Freins	
Frein de service	Hydraulique, disques à 4 roues avec ABS et distribution électronique de la puissance de freinage
Frein de stationnement	Mécanique, à expansion interne, actionné sur l'arbre de transmission

Caractéristiques optionnelles	
Suspension pneumatique arrière pour tous les empattements, sauf l'empattement de 114,2"	
Réservoir d'aluminium de 55 gallons (208 litres) pour tous les empattements, sauf les empattements de 149,6"	
Système audio Clarion NX405 AM/FM/CD/DVD avec Bluetooth® et système de navigation	
Peinture de la cabine, extérieur (voir le concessionnaire pour le choix de couleurs disponibles)	
Phares antibrouillard*	
Ceintures de sécurité orangées	

Soins préventifs Hino	
Entretien régulier 1 an inclus, jusqu'à 50 000 km	
Services de vidange d'huile et de lubrification du châssis sans frais pour les années 2 et 3, jusqu'à 150 000 km	

HINOWATCH	
Assistance routière 24 heures sans frais durant les 3 premières années de propriété. HINOWATCH couvre les services de déverrouillage d'urgence, de survoltage et de remorquage pour les réparations sous garantie (maximum de 1 000 \$ par remorquage).	

NOTE :

Toutes les spécifications sont dans les normes habituelles de fabrication en matière d'allocations et de tolérances. HINO MOTORS CANADA, LTD se réserve le droit de modifier ces spécifications à tout moment, sans préavis.

* Avis de non-responsabilité : Veuillez vous référer à vos réglementations provinciales pour plus de détails.

