



# HINO XL | SERIES



POLYVALENCE POUR VOTRE **ENTREPRISE.**  
Visitez [www.hinocanada.com](http://www.hinocanada.com) pour plus de détails.

LE LÉGENDAIRE  
TURBO DIESEL



300 – 360  
CHEVAUX DISPONIBLES

# HINO XL | SERIES



4 x 2

MOTEUR		
Modèle	Hino A09 turbo diesel	
Cylindrée	8,9 L (541,0 po <sup>3</sup> )	
Type	6-cyl. en ligne, refroidi à l'eau	
Puissance max.(SAE, brute)	300 CH (224 kW) à 1800 t-m	
Couple max.(SAE, brut)	900 lb-pi à 1400 t-m	
Alimentation en carburant	Rampe commune à contrôle électronique (Denso)	
Alésage et course	112 x 150 mm (4,41 x 5,91 po)	
GROUPE PROPULSEUR ET PERFORMANCE		
Limite de vitesse, km/h	104 / 65 (m/h)	
Tenue de route en côte (tan θ)%	45,4 (35K PNBV) / 42,4 (37K PNBV)	
Rapport de pont	4,78	
Transmission	Modèle	Allison 3000 RDS
	Type	Automatique à 6 rapports avec FuelSense 2.0
Rapport	1ère	3,487
	2ème	1,864
	3ème	1,409
	4ème	1,000
	5ème	0,75
	6ème	0,653
	Marche arrière	5,027

CAPACITÉS DE POIDS, kg (lb)	
PNBV, kg (lb)	15,870 kg (35,000 lb) and 16,780 kg (37,000 lb)
PNBE - Essieu avant	6 350 kg (14 000 lb)
PNBE - Essieu arrière	9 530 kg (21 000 lb) --- 10 430 kg (23 000 lb)

CHÂSSIS	
Type en échelle	Profilés en "C" droits
Limite d'élasticité, kg/mm <sup>2</sup>	87,8 / (120 000)
Moment de résistance à la flexion, un côté kgf-mm (po-lb) (un côté)	Châssis 9 mm=1 162 550 (1 877 214) * empattement 217"
	Châssis 11 mm=3 008 802 (2 611 808) * tous autres empattements

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE	
Batteries	Groupe 31 x 2, 12 volts, total 1300 CCA
Alternateur	Delco Remy 24SI, sans brosse, 12 volts, capacité 135 ampères
Démarrreur	Denso, 12 volts, 4,8 kW

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ	
Conduites de frein de service	Entièrement pneumatiques, double circuit
Type de freins	Tambours à cames en "S" Bendix
ABS (Freins antiblocage) et systèmes de sécurité	STD - WABCO 4S 4M ABS avec contrôle électronique de la stabilité (ESC) et système de contrôle de la traction (TCS)
	OPT - LDW (Avertissement de sortie de voie) avec CMS (Système de mitigation des collisions)
Dessiccateur d'air pour réservoir d'air	Équipé (avec chauffage)

Suspension arrière à lames		
DIMENSIONS 4X2 mm (po)	217	271
Empattement (WB)	5 512 (217,0)	6 883 (271,0)
Cabine à essieu (CA)	3 805 (149,8)	5 176 (203,8)
Porte-à-faux arrière (ROH)	1 270 (50)	3 048 (120,0)

Suspension arrière pneumatique			
DIMENSIONS 4X2 mm (po)	217	235	253
Empattement (WB)	5 512 (217,0)	5 969 (235,0)	6 426 (253,0)
Cabine à essieu (CA)	3 805 (149,8)	4 262 (167,8)	4 719 (185,8)
Porte-à-faux arrière (ROH)	1 270 (50)	3 048 (120,0)	3 048 (120,0)

ÉQUIPEMENT DE CHÂSSIS	
Réservoir de carburant	STD 50 gallons (189 ltr) OPT 90 gal (340 ltr)/120 gal (454 ltr)/Doublés 80 gal (302 ltr)
Réservoir de FED	7,4 gal (28 litres)
ESSIEUX / SUSPENSION	
Essieu (avant)	Poutre en "I" de type Elliott inversé, lubrification à l'huile
Essieu (arrière)	Entièrement flottant, réduction simple, une vitesse par engrenages hypoides
Ressort (avant)	Ressorts à lames avec amortisseurs à double action
Ressort (arrière)	Ressorts à lames semi-elliptiques OU Ballons pneumatiques avec amortisseurs à double action

PNEUS / ROUES	
Pneus	Avant : 12R22.5-16
	Arrière : 12R22.5-16
Roues	Avant : 22.5 x 9.00 revêtement par poudre, 10 boulons
	Arrière : 22.5 x 8.25 revêtement par poudre, 10 boulons

POURQUOI LES CHAUFFEURS ADORENT NOS CAMIONS		OPTIONS POPULAIRES	
Liste partielles		Liste partielles	
Phares à DEL		Peinture de l'extérieur de la cabine - personnalisée	
Système audio AM/FM avec Bluetooth®		Verrou et contrôles de différentiel	
Siège du chauffeur à suspension pneumatique, appuie-bras, 4 ajustements		Rétroviseur convexe à vision vers le bas du côté passager	
Cabine à suspension pneumatique		Poignées de maintien extérieures	
Port de recharge USB dans le tableau de bord		Frein moteur - Type Jake	
Climatisation		Ceintures de sécurité à haute visibilité (orangées)	
Régulateur de vitesse		Transmission Allison 3000 HS	
Volant inclinable et télescopique		Roues d'aluminium poli Accuride	
Angle de braquage de 50 degrés		Système audio AM/FM avec GPS et Bluetooth®	
Grille de radiateur chromée			
Vitres électriques			
Verrouillage électrique des portières, entrée sans clé			
Rétroviseurs chauffants			



GARANTIE	
Garantie sur le moteur	Standard - 5 ans / 400 000 km.
Équipement de traitement post-combustion	Standard - 3 ans / 400 000 km.

HINOWATCH	
Assistance routière 24 heures sans frais pendant les 3 premières années de propriété. HINOWATCH couvre le service de déverrouillage, le survoltage des batteries et le remorquage pour les réparations sous garantie (max. de 1000\$ par remorquage).	

GARANTIE PIÈCES NEUVES	
Hino offre une garantie de 3 ans et kilométrage illimité sur toutes les pièces Hino installées chez un concessionnaire Hino du Canada. Une garantie de 1 an et kilométrage illimité s'applique aux pièces Hino vendues au comptoir.	

**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.