



HINO SÉRIE 185

ÉDITION LIMITÉE

CARACTÉRISTIQUES DES CAMIONS

Tous les modèles 2011 requièrent l'utilisation de diesel ultra faible en soufre

DIMENSIONS (Caractéristiques standards)

MODÈLE		NC6JJS	NC6JKSA	NC6JM5A
Empattement	A mm (po)	4 293 (169,0)	4 648 (183,0)	5 105 (201,0)
Longeur hors tout	B mm (po)	6 772 (266,6)	7 432 (292,6)	7 889 (310,6)
Largeur hors tout	C mm (po)	2 315 (91,1)	2 315 (91,1)	2 315 (91,1)
Hauteur hors tout	D mm (po)	2 575 (101,4)	2 575 (101,4)	2 575 (101,4)
Cabine-essieu	E mm (po)	2 683 (105,6)	3 038 (119,6)	3 495 (137,6)
Porte-à-faux arrière	F mm (po)	1 600 (63,0)	1 905 (75,0)	1 905 (75,0)
Hauteur du châssis				
Essieu avant	G mm (po)	760 (29,9)	760 (29,9)	760 (29,9)
Essieu arrière	H mm (po)	865 (34,1)	865 (34,1)	865 (34,1)
Garde au sol				
(à l'essieu avant)	J mm (po)	180 (7,1)	180 (7,1)	180 (7,1)
Voie				
Avant	K mm(po)	1 850 (72,8)	1 850 (72,8)	1 850 (72,8)
Arrière	L mm(po)	1 825 (71,9)	1 825 (71,9)	1 825 (71,9)
Rayon de braquage				
Pneus	mm (po)	7 010 (276,0)	7 530 (296,5)	8 200 (322,8)
Balayage	mm (po)	7 440 (292,9)	7 960 (313,4)	8 630 (339,8)

POIDS DES CHÂSSIS (Caractéristiques standard. Sans roue de secours ni outils standard)

BVA Aisin	Poids total	kg(lb)	3 243 (7 134)	3 263 (7 178)	3 283 (7 222)
	Essieu avant	kg(lb)	2 121 (4 666)	2 141 (4 710)	2 166 (4 765)
	Essieu arrière	kg(lb)	1 122 (2 468)	1 122 (2 468)	1 117 (2 457)
BVA Allison	Poids total	kg(lb)	3 365 (7 420)	3 385 (7 460)	3 405 (7 510)
	Essieu avant	kg(lb)	2 205 (4 610)	2 225 (4 905)	2 255 (4 975)
	Essieu arrière	kg(lb)	1 160 (2 555)	1 160 (2 555)	1 150 (2 535)

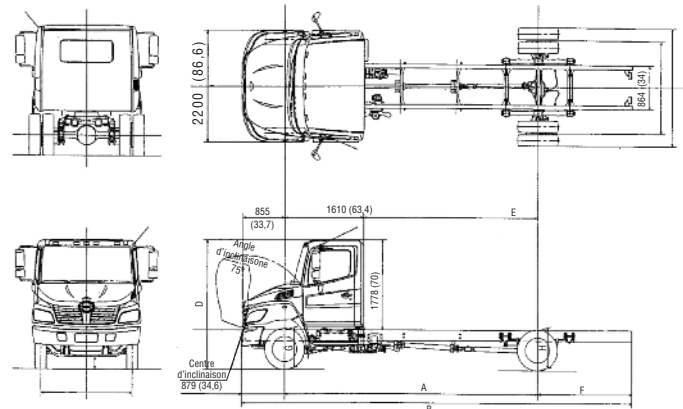
TRANSMISSION ET PERFORMANCES [PNBV 8 170 kg (18 000 lb) et pneus 225-70R19.5]

Transmission		
Vitesse max. km/h	114	114
Aptitude en pente (tan.u)%	55,3	51,0
Modèle de transmission	AISIN 450-43LE	ALLISON 1000RDS
Type	quatre rapports automatique	six rapports automatique
1 ^{re}	3,018	3,102
2 ^e	1,548	1,811
3 ^e	1,000	1,406
Rapports	4 ^e 0,703	1,000
	5 ^e -	0,712
	6 ^e -	0,610
Mar. AR	2,678	4,492
Rapport de démultiplication du pont arrière	5,570	5,130

(NC6J) SS-NC019
 PNBV (BVA Allison) 8 170 kg (18 000 lb)
 PNBV (BVA Aisin) 8 000 kg (17 600 lb)

MOTEUR

Modèle	HINO J05D-TF EPA07
Type :	Diesel, 4 temps, 4 cylindres en ligne, refroidi par eau
Combustion :	Injection directe
Puissance max. (SAE brute)	175 ch à 2 500 tr/min
Couple max. (SAE brute)	510 N•m (376 lb•pi) à 1 600 tr/min
Alésage et course :	112 x 120 mm (4,41 x 4,72 po)
Cylindrée :	4,730 L (288,5 po ³)
Système d'injection :	À rampe commune ND
Régulateur :	À commande électronique
Admission :	Turbocompressée à refroidisseur intermédiaire
Filtre à air :	En papier (« DONALDSON »)
Préchauffeur :	Bougies de préchauffage
Embrayage de ventilateur :	Sonde thermostatique bilame; contrôle le régime du ventilateur
Chauffe-bloc :	Thermoplongeur; 1 000 watts/120 V



CAPACITÉ DE POIDS

Essieu avant	kg(lb)	2 841 (6 250)
Essieu arrière	kg(lb)	5 909 (13 000)
Ressort avant	kg(lb)	2 727 (6 000)
Ressort arrière	kg(lb)	5 909 (13 000)

CAPACITÉ DES LIQUIDES

Réservoir de carburant	132,5 (35)	aluminium
I (gal./US)		
Système de refroidissement	19,5 (5,16)	: AISIN 450-43LE
I (gal./US)	19,5 (5,16)	: ALLISON 1000RDS

ESSIEU / SUSPENSION

Essieu avant	Essieu inversé Elliot série MFS-6, roulements des roues lubrifiés à l'huile
Ressort avant	Ressort à lames dégressives avec amortisseurs
Essieu arrière	Série RS13-120 Flottant, démultiplication simple, engrenages hypoides à vitesse unique
Ressort arrière	
BVA Aisin :	Lames maîtresses semi-elliptiques
BVA Allison :	Lames maîtresses et ressorts auxiliaires semi-elliptiques, avec amortisseurs Option : Suspension pneumatique

CHÂSSIS

En échelle	Segments] droits
Largeur mm (po)	863,6 (34)
Résistance à la traction	63,4 (90,143)
kg/mm ² (lb/po ²)	
Moment de résistance à la flexion (un côté)	754 691 (655 100)
kgf•cm (po•lb)	sans renfort

DIRECTION

Type	Colonne de direction ajustable et télescopique verrouillable. Direction à circulation à billes, avec servo-direction hydraulique intégrale
------	--

JANTES / PNEUS

Dimension des roues	19,5 x 6,00RW, 8 goujons
avec BVA Allison	6 jantes en acier
avec BVA Aisin	6 jantes en aluminium
Pneus	225/70/19.5
Marque et bande de roulement	BS AV : nervures, AR : à barrettes

FREINS

Frein principal	Système de freinage hydraulique à freins à disque à l'avant et à l'arrière, à réglage automatique
Diamètre du disque x surface de la garniture (cm ²) x épaisseur de la garniture mm (po.)	Avant; 324 x 110 x 15,5 (12,756 x 17,05 x 0,61) Arrière; 390,5 x 122,3 x 18,8 (15,375 x 18,96 x 0,74)
Commande	Hydraulique à deux circuits avec système de freinage antiblocage (ABS)
Frein de stationnement	Mécanique, à expansion interne. Agit sur l'arbre de sortie de la boîte de vitesses
Diamètre des tambours m (po)	254(10) : MERITOR 10 228,6(9) : BOSCH 9
Frein moteur sur échappement	Électropneumatique avec volet monté dans le tuyau d'échappement

ÉQUIPEMENT DE LA CABINE

Construction de la cabine	– En acier entièrement soudé
Places assises	– Trois
	Siège du conducteur -Dossier réglable, revêtu de tissu avec suspension à air
Siège passagers	– Banquette, revêtu de tissu
Ceintures de sécurités	– 3 points (conducteur et passager), 2 points (au centre)
Chauffage/dégivrage	– 18 357 BTU/h (4 627 Kcal/h)
Rétroviseurs extérieurs	chromés à commande électrique, 1 plat chauffant et 1 convexe de chaque côté
Pare-soleil	– Deux
Console supérieure	– Deux
Climatiseur	
Pare-brise	– Verre feuilleté
Essuie-glace	– Deux électriques, à 2 vitesses et cadencement
Porte-gobelets	
Glaces à commande électrique	
Régulateur de vitesse	
Allume-cigare / Prise de 12 V	
Verrouillage automatique des portes	

INSTRUMENTS DU TABLEAU DE BORD

Affichage d'informations pour le conducteur	
Cadran et indicateurs, système métrique	
Indicateur de vitesse km/h (mi/h)	
Odomètre (km)	
Indicateur de niveau de carburant	
Indicateur de température du liquide de refroidissement	
Compte-tours	
Témoins et alarmes	
Témoin et alarme de pression d'huile	
Témoin et alarme de pression du liquide des freins	
Témoin et alarme de niveau de liquide de refroidissement	
Témoin de charge des batteries	
Témoin des feux de route	
Témoin des clignotants	
Témoin du frein de stationnement	
Témoin du système de commande du moteur	
Témoin ABS	
Témoin des bougies de préchauffe	

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Batteries	Deux de 12 V, branchées en parallèle
Capacité	1400 A au démarrage à froid
Alternateur	12V, 105 A, sans balai
Démarrateur	12V, 2,5 kW
Système audio/navigation	Radio AM/FM avec CD, DVD, GPS et Bluetooth®
Phares	2, du type composite
Feux d'identification (avant) à DEL	
Feux d'arrêt/arrière	
Feux de recul	
Clignotants et feux de détresse	
Plafonniers	
Feux de gabarit avant	
Feux d'encombrement (avant à DEL)	
Klaxon électrique (deux)	

ÉQUIPEMENT DU CHÂSSIS

Préfiltre à carburant	– Préfiltre (à poussière) et à sédiments (eau) avec réchauffeur
Réflecteurs	– Deux arrière, deux avant sur les côtés
Crochets	– Un à l'avant
Calandre en chrome	
Pare-chocs en chrome	

Pour obtenir la liste complète des options et des accessoires, consultez votre concessionnaire Hino.

NOTA : Toutes les caractéristiques sont conformes aux tolérances normales de fabrication.

HINO MOTORS CANADA, LTD. se réserve le droit de les modifier sans préavis et à n'importe quel moment.