

HX07

Camion de transport



Sécurité



Fiabilité



Productivité



Capacités

Charge utile standard	6 600 kg (14 520 lb)
Benne standard	3,3 m ³ (4,29 vg ³)

Moteur

Moteur	72 kW (96 HP)
--------	---------------

Poids

Fonctionnement	8 545 kg (19 000 lb)
Poids total en charge	15 145 kg (33 320 lb)
Poids des essieux sans charge	
Essieu avant	6 045 kg (13 300 lb)
Essieu arrière	2 591 kg (5 700 lb)
Poids des essieux avec charge	
Essieu avant	6 873 kg (15 120 lb)
Essieu arrière	8 273 kg (18 200 lb)

Vitesses de déplacement chargé

Pente	0 %	10 %	15 %
1 ^e vitesse	3,4 km/h (2,1 mi/h)	3,4 km/h (2,1 mi/h)	3,4 km/h (2,1 mi/h)
2 ^e vitesse	7,7 km/h (4,8 mi/h)	7,5 km/h (4,7 mi/h)	7,3 km/h (4,5 mi/h)
3 ^e vitesse	23 km/h (14,3 mi/h)	5,62 km/h (3,5 mi/h)	

Temps de mouvement de benne (+/- 1 s)

Temps de levage	8,0 s
Temps d'abaissement	6,0 s

Temps d'articulation (+/- 1 s)

Temps de rotation : droite	2,5 s
Temps de rotation : gauche	2,4 s

Équipement électrique

Alternateur	24 V/100 A
Batteries	2 x 24 V
Démarrateur	24 V de service intense
Lampes de déplacement et de travail	2 avant/2 arrière

Composants structurels

Cadres avant et arrière	Construction en caisson soudé
Matériau	ASTM A572 GR50

Moteur

Moteur	Deutz BF4L914
Certification	EPA Tier 2
Cylindrée	4,3 L
Puissance	72 kW (96 HP) à 1 600 tr/min
Couple maximum	355 Nm (264 lb-pi) à 1 600 tr/min
Nombre de vérins	4
Type de refroidissement	Refroidissement par air
Type d'admission	Turbocompression
Régulateur	Mécanique

Groupe motopropulseur

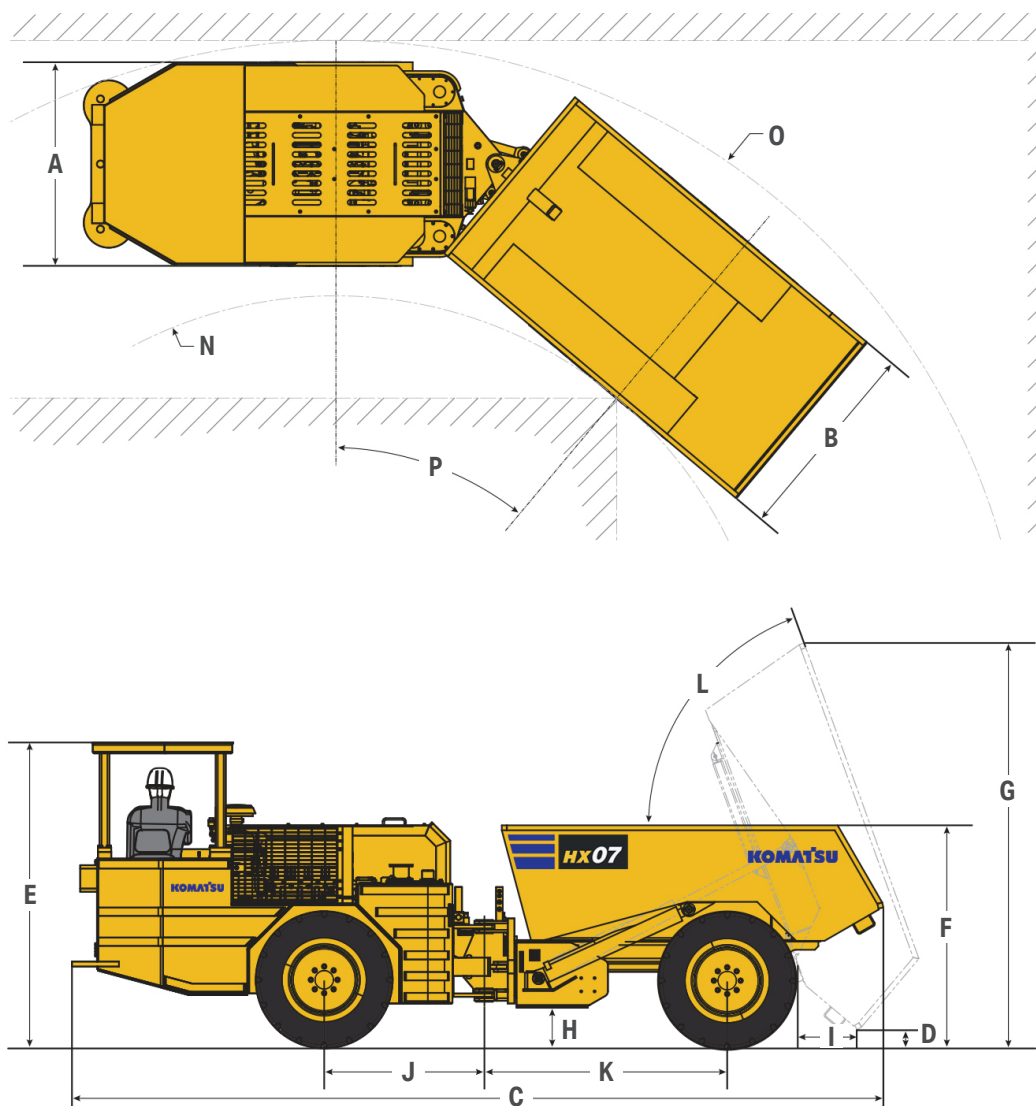
Généralités	
Filtration d'air	Donaldson (type sec)
Système d'échappement	Catalyseur d'oxydation diesel
Capacité du réservoir de carburant	117 L (31 gal US)
Convertisseur	Intégral
Transmission	Dana série HR20000
Changement de vitesse	Powershift avec modulation
Vitesses	3 vitesses avant/3 arrière
Essieux	
Avant et arrière	Dana série 113
Différentiels, avant	Ouvert
Différentiels, arrière	Ouvert
Freins	Activation hydraulique, disques intégrés
Angle d'oscillation	+/- 10 deg. (cadre)
Pneus	Radiaux, crampons
Dimensions	9,00 x 20

Système hydraulique

Conception du système - Pompe à piston à cylindrée variable avec circuit fermé à détection de charge pour une efficacité optimale. Pompe de transfert électrique pour le remplissage du réservoir.

Commande de déversement	Hydraulique
Commande de direction	Volant de direction
Vérin de levage de benne	Deux, double effet, niveau unique
Vérin de direction	Deux, double effet, niveau unique
Volume du réservoir hydraulique	108 L (28,5 gal)

Système de freinage - Les freins de service sont des freins à disque fermés à activation hydraulique et relâchement par ressort situés à l'intérieur. Les freins de secours et de stationnement sont activés par ressort. Les freins se serrent en cas de perte de pression hydraulique ou d'alimentation électrique.



Dimensions hors tout

A	Largeur sans benne	1 548 mm (61 po)
B	Largeur maximum	1 549 mm (61 po)
C	Longueur de transport	6 217 mm (245 po)
D	Hauteur - dégagement de déchargement	109 mm (4 po)
E	Hauteur au niveau de l'auvent protecteur*	2 084 mm (82 po)
F	Hauteur au niveau de la benne*	1 781 mm (70 po)
G	Hauteur de déchargement*	3 108 mm (122 po)
H	Dégagement au sol*	234 mm (9 po)
I	Longueur - dégagement de déchargement	690 mm (27 po)
J	Longueur - essieu avant à la charnière centrale	1 219 mm (48 po)
K	Longueur - essieu arrière à la charnière centrale	1 925 mm (76 po)
L	Angle de la benne	70 deg.

Rayon de braquage

N	Intérieur droit	3 186 mm (125 po)
O	Extérieur droit	5 157 mm (203 po)
P	Angle de rotation	42 deg.

* La hauteur du véhicule et le dégagement au sol varient en fonction du fabricant des pneus, de leur pression et de leur charge. Lorsque le véhicule est chargé, il faut s'attendre à ce que les pneus se compriment jusqu'à 44 mm (1,75 po).

Caractéristiques

Système d'autolubrification centralisé	<input type="radio"/>
Extincteur	<input type="radio"/>
Système d'extinction d'incendie (manuel, automatique)	<input type="radio"/>
Jante/roue de rechange	<input type="radio"/>

Autres équipements sur demande

- équipement de série
- équipement en option

Les conceptions, spécifications et/ou données relatives aux produits figurant dans le présent document sont fournies à titre d'information uniquement et ne constituent aucune garantie de quelque nature que ce soit. Les conceptions et/ou spécifications des produits peuvent être modifiées à tout moment sans préavis. Les seules garanties qui s'appliquent aux ventes de produits et de services sont les garanties écrites standard de Komatsu, qui seront fournies sur demande.

Komatsu et les autres marques de commerce et marques de service utilisées ici sont la propriété de Komatsu Ltd, Komatsu America Corp, Komatsu Mining Corp, ou de l'une de leurs filiales, ou de leurs propriétaires ou détenteurs de licence respectifs.

KOMATSU

[komatsu.com](https://www.komatsu.com)

