

KOMATSU



Solutions industrielles
Industrie du bois

Industrie du bois

Reconnue pour la qualité et la fiabilité extrêmes de ses machines, Komatsu répond aux exigences draconiennes de l'industrie du bois grâce à une large gamme d'options et modifications des machines de base, disponibles de série. Cette flexibilité permet d'adapter sa gamme de chargeuses sur pneus aux attentes spécifiques des différentes situations de l'industrie du bois ainsi qu'aux contraintes du chantier. Que vous optiez pour un équipement complet ou des équipements individuels, vous avez la garantie d'une machine supérieure en termes de performances, de disponibilité et d'efficacité.





La nouvelle cinématique Timber

La nouvelle cinématique augmente considérablement la force de déversement (par rapport à la cinématique en Z) dans la position la plus exposée (flèche levée, déversement complet). Cela permet une manutention précise et facile des charges lourdes, comme le déchargement des grumes d'un camion. La nouvelle cinématique du chargeur fait en sorte que la bielette ne puisse pas interférer en présence de godets grands volumes. Cela permet l'utilisation immédiate des godets dont dispose déjà le client sans aucune modification ni remplacement.



Attache rapide hydraulique



Caméras multi-vues à l'avant pour les grands outils



Pinces à bois



Godets à haut déversement et pour matériaux légers



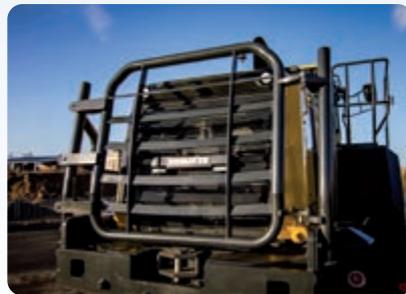
Cinématique Timber



Phares de travail (LED)



Protection du vérin de godet



Protection arrière (sur charnières)



Grilles d'aspiration



Équipement pour l'industrie du bois

Équipement de sécurité

Protection du vérin de godet	○
Récupérateur de bois sur le vérin de godet	○
Caméras multi-vues à l'avant pour les grands outils	○
Protection arrière (sur charnières)	○
Protection de la vitre avant renforcée	○

Moteur

Ventilateur de radiateur à commande hydr. avec fonction inversion pour décolmatage automatique	●
Radiateur côte à côte à large mailles	●
Préfiltre à air cyclonique Turbo II	○
Grilles d'aspiration	○
Kit zone froide (préchauffage cabine et moteur)	○

Système hydraulique

Contrôle indépendant de la transmission et de l'équipement de travail	●
Remise à zéro automatique du godet	●
Commande EPC bout des doigts, 3 leviers	○
Levier multifonctions EPC avec glissière de commande proportionnelle pour accessoires	○

Ponts et pneus

Ponts renforcés	○
Garde-boue avant en caoutchouc	○
Différentiels à glissement limité (LSD), avant/arrière	○
Pneus 26.5 R25 L3, L4, L5	○
Pneus 775/65	○

Équipement de travail

Cinématique Timber	○
Attache rapide hydraulique	○
Godets haute efficacité à fond plat ou arrondi	○
Pincés à bois	○
Godets à haut déversement	○
Godets pour matériaux légers	○
Tablier porte fourches et fourches	○

Système d'éclairage

Phares de travail LED supplémentaires (4 avant/4 arrière)	○
Éclairage de l'échelle	○

Autres équipements

Contrepoids standard (A05)	●
Contrepoids supplémentaire (A15)	○
Contrepoids lourd (A25)	○



Consultez la brochure du modèle WA475-10 pour tout le matériel disponible et les caractéristiques techniques complètes.

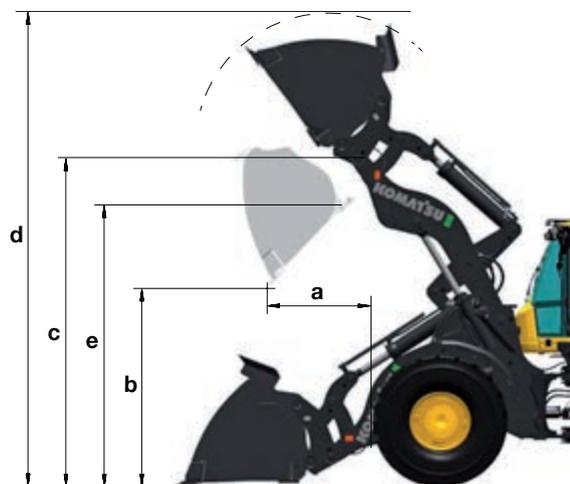
Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment.

Les illustrations peuvent différer des modèles standards. La version standard et les équipements dépendent du pays de diffusion de ces machines.

Dimensions et performances

Godet à fond arrondi

Capacité du godet (en dôme, ISO 7546)	m ³	4,7
Code de vente		QC77
Densité des matériaux	t/m ³	1,6
Largeur du godet	mm	3000
Poids du godet	kg	2000
Charge statique de basculement, articulation droite à 0°	kg	19300
Charge statique de basculement, articulation à 40°	kg	15825
Force de cavage (arrachement) à la dent	kN	177
a Portée à 45°	mm	1440
b Hauteur de déversement à 45°	mm	2600
c Hauteur à l'axe du godet	mm	4345
d Hauteur bord supérieur du godet	mm	6475
e Hauteur max. de chargement à 45°	mm	3765
Profondeur d'excavation	mm	125
Poids opérationnel	kg	26745



Pince à grumes (transport et tri)

Surface de la section transversale de la pince	m ²	3,1
Code de vente		Q912
Largeur de la pince	mm	1810
Charge utile	kg	8300
Hauteur à l'axe du godet	mm	4345
b Portée à la hauteur de levage maximale avec un déversement à 20°	mm	1985
a Portée à la hauteur de levage maximale avec un déversement à 45°	mm	1395
c Ouverture maximale de la pince	mm	3525
d Hauteur de déversement à 45°	mm	2660
e Hauteur de déversement à 20°	mm	3285
f Ouverture maximale de la pince en position de chargement	mm	3130
g Hauteur de manipulation	mm	5105
h Hauteur max.	mm	7350
Poids opérationnel	kg	28800
Contrepoids spécifique		(A25)
Pneus		26.5R25 L4



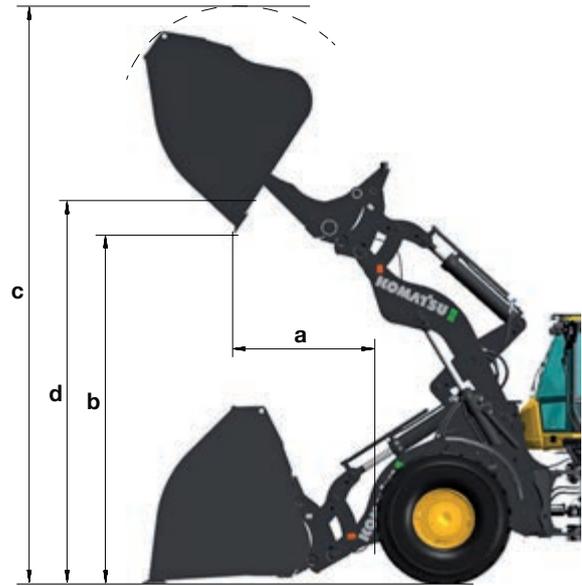
Densité de matériaux typique (t/m³) pour les matériaux légers et godets à haut déversement

Déchets de verres, fins	1,4	Déchets papier, vrac	0,6
Déchets de verres, grossier	1,0	Déchets papier traités	1,0
Composte sec	0,8	Charbon, densité élevée	1,2
Composte humide	1,0	Charbon, faible densité	0,9
Copeaux de bois, sciure	0,5	Déchets ménagers, en vrac et sec	0,8

Sauf mention contraire, toutes les mesures sont effectuées avec la cinématique Timber, l'attache rapide, des pneus 26.5 R25 L3 et le contrepoids supplémentaire (A15).

Godet a haut déversement (matériaux en vrac)

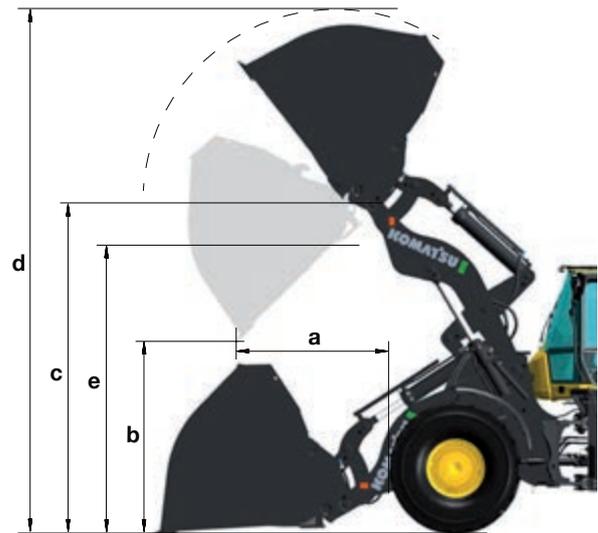
Capacité du godet (en dôme, ISO 7546)	m ³	12,0
Code de vente		Q913
Densité des matériaux	t/m ³	0,5
Protection anti déversement		Pas incluse
Largeur du godet	mm	4000
Poids du godet	kg	4200
Hauteur à l'axe du godet	mm	4345
a Portée à 45°	mm	1890
b Hauteur de déversement à 45°	mm	4575
c Hauteur bord supérieur du godet	mm	7660
d Hauteur max. de chargement à 45°	mm	4850
Charge statique de basculement, articulation braquée à 40° (pneus L3)	kg	14575
Charge statique de basculement, articulation braquée à 40° (pneus L5)	kg	15270
Poids opérationnel (pneus L3)	kg	28965
Poids opérationnel (pneus L5)	kg	30070



Vérins de basculement à l'intérieur du godet

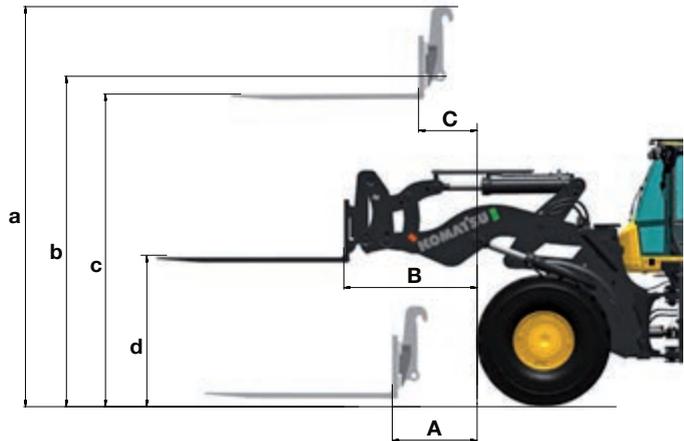
Godet pour matériaux légers

Capacité du godet (en dôme, ISO 7546)	m ³	13,0
Code de vente		Q914
Densité des matériaux	t/m ³	0,5
Protection anti déversement		Pas incluse
Largeur du godet	mm	4000
Poids du godet	kg	3900
a Portée à 45°	mm	1865
b Hauteur de déversement à 45°	mm	2215
c Hauteur à l'axe du godet	mm	4345
d Hauteur bord supérieur du godet	mm	6995
e Hauteur max. de chargement à 45°	mm	3780
Charge statique de basculement, articulation braquée à 40° (pneus L3)	kg	17150
Charge statique de basculement, articulation braquée à 40° (pneus L5)	kg	14300
Poids opérationnel (pneus L3)	kg	28645
Poids opérationnel (pneus L5)	kg	29750



Fourches

Longueur des fourches	mm	1500
A Portée max. au niveau du sol	mm	1150
B Portée max.	mm	1795
C Portée max. à la hauteur max.	mm	0775
a Hauteur max. tablier porte fourches	mm	5295
b Hauteur à l'axe du godet	mm	4345
c Hauteur de chargement max.	mm	4120
d Hauteur à la portée max. des fourches	mm	1930
Charge basculement max. pos. droite	kg	20250
Charge basculement max. articulée	kg	17600
Charge utile max. selon EN 474-3, 80%	kg	10000*
Charge utile max. selon EN 474-3, 60%	kg	10000*
Poids opérationnel	kg	25335



* Charge utile limitée par les fourches



Veillez prendre contact avec votre revendeur Komatsu pour plus d'informations et pour obtenir une offre.

Votre partenaire Komatsu :

KOMATSU

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

