

KOMATSU



**GAMME
CONSTRUCTION
ET CARRIÈRES**

2020

COUP D'ŒIL

La gamme inégalée d'engins Komatsu destinés à la construction et aux carrières comprend un nombre croissant de machines hybrides et intelligentes haut de gamme. Des clients du monde entier peuvent tirer profit de la technologie exclusive de Komatsu pour renforcer l'efficacité de leur flotte avec les pelles et bouteurs Komatsu, qui sont parmi les machines les plus compétitives du marché aujourd'hui.



*Nouvelles pelles hydrauliques
avec système
de contrôle intelligent*



*Bouteurs sur chenilles
avec système
de contrôle intelligent*



Pelles hybrides

Tombereaux articulés



Niveleuse GD675-7



*Les nouvelles pelles sur
pneus Série 11*



*Les nouveaux tombereaux rigides
Série 8*



*Nouvelle chargeuse sur
pneus WA475-10*



Les pelles hydrauliques Série 11



PELLES HYDRAULIQUES SUR CHENILLES

Les pelles hydrauliques sur chenilles Komatsu sont silencieuses, sûres et fiables, mais également respectueuses de l'environnement. D'une grande simplicité d'utilisation, elles sont aussi d'une efficacité remarquable. Pas étonnant que ces pelles hydrauliques comptent parmi les mieux vendues au monde.





PELLES HYDRAULIQUES SUR CHENILLES

De la populaire PC138US à la très puissante PC2000, toutes les pelles hydrauliques sur chenilles Komatsu partagent un certain nombre de caractéristiques, telles que la puissance, la stabilité, la capacité de levage et le confort de l'opérateur. Deux modèles de pelles à rayon court permettent d'opérer dans les chantiers les plus exigus. Toutes ces machines allient une excellente efficacité carburant à des performances exceptionnelles, avec un nombre grandissant de modèles hybrides et d'engins utilisant le système de contrôle intelligent (iMC).



Pelles hydrauliques sur chenilles

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Poids opérationnel	Capacité du godet
	kW	HP	PS	kg	m ³
PC138US-11	72,6	97,3	98,7	13.880 - 14.820	0,72
PC170LC-11	90,0	121	122	17.500 - 19.530	0,94
PC210LCi-11	123	165	167	22.120 - 23.580	1,68
PC210/LC/NLC-11	123	165	167	22.120 - 24.110	1,69
HB215LC-3	110	148	150	23.000 - 23.870	1,68
PC228USLC-11	123	165	167	23.460 - 26.050	1,49
PC230NHD-11	123	165	167	23.515 - 24.315	1,45
PC240LC/NLC-11	141	189	192	24.700 - 27.530	1,89
PC290LC/NLC-11	159	213	216	29.850 - 32.280	2,02
PC290LCi/NLCi-11	159	213	216	28.950 - 30.950	2,02
PC360LC/NLC-11	202	271	275	35.800 - 36.850	2,66
PC360LCi-11	202	271	275	35.600 - 36.200	2,66
HB365LC/NLC-3	202	271	275	36.300 - 37.350	2,66
PC390HRD-11*	202	271	275	45.760 - 61.800	(max. 4.000 kg)
PC490/LC-11	270	362	367	46.470 - 48.860	3,50
PC490HRD-11*	270	362	367	55.200 - 73.400	(max. 5.000 kg)
PC700LC-11	327	439	445	66.110 - 69.540	5,58
PC1250/SP-11	578	775	786	115.900 - 118.300	7,30
PC2000-8	728	976	990	195.000 - 204.120	15,54

* High Reach Demolition



PELLES HYDRAULIQUES SUR PNEUS

Sûres, précises, puissantes et rapides, les pelles hydrauliques sur pneus Komatsu sont uniques dans leur catégorie. Même les chantiers les plus durs et les plus exigeants sont un jeu d'enfant avec une pelle hydraulique sur pneus Komatsu.





PELLES HYDRAULIQUES SUR PNEUS

Les pelles hydrauliques sur pneus Komatsu ont été conçues et construites spécialement pour les marchés européens. Elles fournissent une capacité de levage exceptionnelle et allient parfaitement productivité, fiabilité et confort dans un ensemble robuste et respectueux de l'environnement.



Pelles hydrauliques sur pneus

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Poids opérationnel	Capacité du godet
	kW	HP	PS		
PW148-11	90,0	121	122	14.200 - 17.160	0,86
PW160-11	110	148	150	16.190 - 18.590	1,13
PW180-10	123	165	167	16.680 - 18.930	1,13
PW180-11	123	165	167	17.600 - 20.600	1,13



CHARGEUSES SUR PNEUS

Très polyvalentes et dotées d'un dosage parfait de puissance, confort et de fiabilité, les chargeuses sur pneus Komatsu ont fixé de nouveaux standards de référence. Qu'elles soient pourvues d'une transmission hydrostatique ou Power Shift, les chargeuses sur pneus Komatsu offrent une force de traction exceptionnelle et une consommation minimale.





CHARGEUSES SUR PNEUS

Que ce soit pour des travaux de terrassement ou en carrière, les chargeuses sur pneus Komatsu ont prouvé leur polyvalence et leur performance exceptionnelles dans le monde entier. Outre leur valeur de revente élevée et leur longue durée de vie, elles sont confortables, respectueuses de l'environnement et efficaces. Avec la WA475-10, Komatsu introduit une nouvelle génération de chargeuses sur pneus équipées de la technologie unique Transmission Hydraulique et Mécanique Komatsu (K-HMT).



Chargeuses sur pneus

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Poids opérationnel	Capacité du godet
	kW	HP	PS	kg	m ³
WA200-8*	95,2	128	129	11.865 - 13.065	1,9 - 2,0
WA270-8*	115	153	156	12.975 - 13.525	2,2 - 2,3
WA320-8*	127	170	173	15.700 - 16.560	2,6 - 2,8
WA380-8*	143	192	195	18.155 - 19.765	3,2 - 6,5
WA470-8*	204	273	277	24.170 - 25.670	4,1 - 6,0
WA475-10*	217	291	295	25.110 - 26.850	4,2 - 4,9
WA480-8	224	300	305	26.315 - 26.465	4,8 - 5,3
WA500-8*	266	357	362	34.875 - 36.130	4,5 - 6,3
WA600-8*	396	530	538	54.170 - 56.740	6,4 - 7,8
WA800-3*	636	853	865	101.900 - 104.500	10,0 - 14,0
WA900-3*	672	901	914	107.200 - 107.350	11,5 - 13,0
WA900-8*	672	901	914	116.400	11,5 - 14,5
WA1200-6*	1.411	1.892	1.918	216.400 - 220.550	18,0 - 35,0

* Option levage élevé disponible



BOUTEURS SUR CHENILLES

Le capot avant plongeant des boteurs sur chenilles Komatsu donne une visibilité incomparable sur la lame. Ajoutez à cela la qualité Komatsu, un moteur puissant et économique ainsi qu'un concept révolutionnaire de train de chaîne bas, et vous obtenez le meilleur boteur sur chenilles sur le marché.





BOUTEURS SUR CHENILLES

Les bouteurs sur chenilles Komatsu allient le confort de l'environnement de l'opérateur aux derniers cris en matière de technologie. La grande qualité de fabrication et la conception unique du train de chaînes leur apportent le meilleur rapport coût-efficacité de leur catégorie. Les modèles à système de contrôle intelligent (intelligent Machine Control) améliorent encore la productivité du poussage, réduisent les coûts d'exploitation et améliorent la sécurité sur le chantier.



Bouteurs sur chenilles

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Poids opérationnel kg	Capacité de la lame m ³	Taille de la lame (max.) mm x mm
	kW	HP	PS			
D37EX-24	67,7	90,7	92,0	9.000	1,91	2.710 x 865 (INPAT)
D37PX-24*	67,7	90,7	92,0	9.300	2,13	3.200 x 835 (INPAT)
D37EXi-24	67,7	90,7	92,0	9.080	1,91	2.710 x 865 (INPAT)
D37PXi-24*	67,7	90,7	92,0	9.380	2,13	3.200 x 835 (INPAT)
D51EX-24	99,0	133	135	13.760	2,90	3.350 x 1.120 (INPAT)
D51PX-24*	99,0	133	135	14.180	3,35	3.350 x 1.170 (INPAT)
D51EXi-24	99,0	133	135	13.830	2,90	3.350 x 1.120 (INPAT)
D51PXi-24*	99,0	133	135	14.260	3,35	3.350 x 1.170 (INPAT)
D61EX-24	126	169	171	18.520	3,40	3.250 x 1.195 (INPAT)
D61PX-24*	126	169	171	19.460	3,80	3.860 x 1.155 (INPAT)
D61EXi-24	126	169	171	18.640	3,40	3.250 x 1.195 (INPAT)
D61PXi-24*	126	169	171	19.580	3,80	3.860 x 1.155 (INPAT)
D65EX-18	164	220	223	21.560	5,61	3.410 x 1.425 (Sigma)
D65WX-18	164	220	223	23.050	5,90	3.580 x 1.425 (Sigma)
D65PX-18*	164	220	223	23.630	4,42	4.010 x 1.235 (INPAT)
D65EXi-18	164	220	223	21.650	5,61	3.410 x 1.425 (Sigma)
D65PXi-18*	164	220	223	23.720	4,42	4.010 x 1.235 (INPAT)
D85EX-18	199	267	271	27.900	7,20	3.575 x 1.665 (Sigma)
D85PX-18*	199	267	271	28.770	5,90	4.355 x 1.400 (Straight tilt)
D85EXi-18	199	267	271	28.490	7,20	3.575 x 1.665 (Sigma)
D85PXi-18*	199	267	271	29.350	5,90	4.355 x 1.400 (Straight tilt)
D155AX-8	268	360	364	41.690	9,40	4.060 x 1.880 (Sigma)
D155AXi-8	268	360	364	41.800	9,40	4.060 x 1.880 (Sigma)
D275AX-5	337	452	458	49.850	16,6	4.615 x 1.973 (U tilt)
D375A-8	578	775	786	72.900	22,0	5.215 x 2.525 (U tilt)
D475A-5	671	900	912	108.390	34,4	6.205 x 2.610 (U tilt)

* version marais

TOMBEREAUX

Confort et sécurité caractérisent tous les modèles de la gamme Komatsu. Nos nouveaux tombereaux offrent également puissance, performance dans les déplacements et productivité élevée. Toutes les dernières technologies ont été utilisées pour réaliser un travail rapide et soigné.





5

KOMATSU

785

KOMATSU



TOMBEREAUX

Les tombereaux Komatsu assurent un transport rapide, aisé et économique de charges lourdes. Disponibles en versions rigide ou articulée à la pointe de la technologie, ils sont équipés d'un puissant moteur Komatsu et exceptionnellement robustes. La sécurité de conduite est garantie, même à des vitesses élevées.



Tombereaux rigides

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Charge utile max.	Capacité de la benne, SAE	Vitesse max.
	kW	HP	PS			
HD325-8	386	518	525	36,5	24,0	68
HD405-8	386	518	525	40	27,3	66
HD465-8	578	778	786	55	35,2	70
HD605-8	578	778	786	63	40,0	70
HD785-8	895	1.200	1.217	92,2	60,0	65
HD1500-8	1.175	1.576	1.598	142	78,0 / 94,0	56,5

Tombereaux articulés

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Charge utile max.	Capacité de la benne, SAE	Vitesse max.
	kW	HP	PS			
HM300-5	248	332	337	28,0	17,1	58,6
HM400-5	353	473	480	40,0	24,0	56,0



NIVELEUSES

Les nouvelles niveleuses Komatsu combinent les caractéristiques populaires de la série précédente avec un moteur conforme à EU Stage V et de nouvelles fonctionnalités, axées sur la supériorité des performances, le rendement du carburant, le confort de l'opérateur, la sécurité et la facilité d'entretien.





NIVELEUSES

Puissantes, extrêmement maniables et très modérées en termes d'émissions, les niveleuses Komatsu sont pourvues d'une chaîne cinématique incluant un nouveau convertisseur de couple et une transmission automatique, avec divers modes d'exploitation. Le tout se combine pour des performances de classe supérieure et des coûts d'utilisation peu élevés.

Un empattement long et un rayon de braquage court facilitent la motricité et l'agilité de la machine, pour un nivellement aisé, de haute qualité.



Niveleuses

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Poids opérationnel	Largeur de lame
	kW	HP	PS	kg	
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17.350 - 19.220	4,27



GAMME CONSTRUCTION ET CARRIÈRES 2020

Votre partenaire Komatsu:

KOMATSU

Komatsu Europe International N.V.

Mechelsesteenweg 586
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)

Tel. +32-2-255 24 11

Fax +32-2-252 19 81

www.komatsu.eu

EFRSB09503 - Printed in Europe. Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées à tout moment.
Les illustrations peuvent différer des modèles standard. Les modèles, la version standard et les équipements dépendent du pays de distribution de ces machines.