

KOMATSU

2023



Gamme de produits



Nouvelle gamme de chargeuses compactes



Pelles hydrauliques et
bouteurs sur chenilles avec
intelligent Machine Control 2.0

 **intelligent** / 2.0
MACHINE CONTROL

Gamme de produits
Nouveautés 2023



**Pelle hydraulique
pour l'extraction minière**



Tombereaux électriques



**Modèles pour applications
spéciales et industries**

Mini-pelles



Mini-pelles

Les dernières mini-pelles Komatsu MR-5 sont truffées de fonctions exceptionnelles et améliorées. Cette nouvelle génération présente de nombreuses premières pour le secteur sur le marché de l'Europe : elle continue d'exploiter le savoir-faire technologique inégalé de Komatsu pour introduire dans le secteur des mini-pelles les valeurs des plus grands clients du secteur.

Les mini-pelles de Komatsu sont remarquablement polyvalentes, compactes, légères et puissantes. Elles peuvent travailler n'importe où, et particulièrement dans les endroits les plus exigus. Parfaitement adaptées à la fois aux utilisateurs finaux et aux sociétés de location, ces machines offrent à l'opérateur expérimenté ou novice un confort et une maîtrise de première classe.

Mini-pelles

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Poids opérationnel kg	Profondeur max. d'excavation mm	Capacité du godet m ³
	kW	HP	PS			
PC09-1	6,8	9,1	9,2	880 - 1080	1465	0,016 - 0,025
PC14R-3	11,6	15,6	15,8	1440 - 1800	2000 - 2250	0,03 - 0,06
PC16R-3	11,6	15,6	15,8	1570 - 1920	2180 - 2410	0,03 - 0,06
PC17R-5	11,8	15,8	16,0	1755 - 1835	2000 - 2200	0,022 - 0,028
PC18MR-5	11,8	15,8	16,0	1900 - 1990	2160 - 2360	0,03 - 0,06
PC20R-5	11,8	15,8	16,0	1985 - 2040	2100 - 2370	0,020 - 0,030
PC24MR-5	15,8	21,2	21,5	2340 - 2620	2315 - 2665	0,035 - 0,085
PC26MR-5	15,8	21,2	21,5	2640 - 2900	2470 - 2720	0,035 - 0,085
PC30MR-5	18,2	24,4	24,7	3140 - 3400	2760 - 3130	0,03 - 0,10
PC35MR-5	18,2	24,4	24,7	3575 - 3835	3110 - 3455	0,04 - 0,12
PC45MR-5	29,1	39,0	39,6	4595 - 5020	3300 - 3705	0,055 - 0,16
PC55MR-5	29,1	39,0	39,6	5160 - 5350	3770 - 4130	0,055 - 0,18
PC58MR-5	29,1	39,0	39,6	5570 - 5640	3770 - 4130	0,055 - 0,18



Midi-pelles



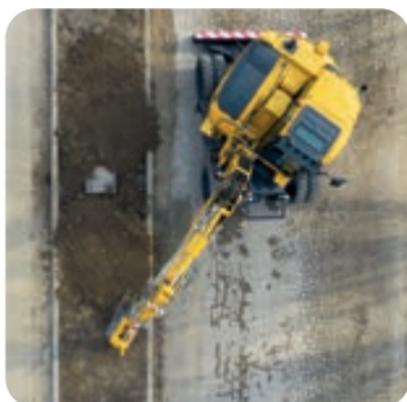
Midi-pelles

Les midi-pelles Komatsu créent le parfait compromis entre la compacité et la manœuvrabilité des mini-pelles et de la puissance des grandes machines de terrassement.

Les midi-pelles Komatsu sur chenilles ou sur roues sont spécialement conçues pour travailler dans les espaces restreints et difficiles à atteindre. Ces machines polyvalentes, truffées de fonctionnalités et d'options spéciales, sont équipées d'un déport en pied de flèche et peuvent être fournies avec des configurations personnalisées.

Midi-pelles

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Poids opérationnel kg	Profondeur max. d'excavation mm	Capacité du godet m ³
	kW	HP	PS			
PC78US-11	50,7	68,0	68,9	7910 - 8080	4660	0,090 - 0,200
PC80MR-5	46,2	62,0	62,8	8000 - 8270	3975 - 4335	0,130 - 0,270
PC88MR-11	50,7	68,0	68,9	8500 - 9130	4160 - 4675	0,090 - 0,340
PW98MR-11	50,7	68,0	68,9	10090 - 10760	4055 - 4305	0,107 - 0,282
PW138MR-11	72,6	97,3	98,7	13350 - 13950	4180 - 4330	0,093 - 0,400



Chargeuses compactes



Chargeuses compactes

Grâce à leur excellente accessibilité, entrez facilement et prenez les commandes des chargeuses compactes Komatsu. Avec un simple manipulateur vous contrôlez la machine du bout des doigts, et trouverez ces machines aussi faciles à utiliser que votre propre voiture.

Puissantes, efficaces et faciles à utiliser, les chargeuses compactes Komatsu affichent une force d'excavation et une capacité de levage impressionnantes. Elles sont parfaitement adaptées pour une grande variété de travaux. Leur moteur Komatsu assure une faible consommation de carburant et des émissions réduites et offre un accès aisé pour faciliter l'entretien.

Chargeuses compactes

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Poids opérationnel kg	Charge utile kg	Force d'arrachement daN	Capacité du godet m ³
	kW	HP	PS				
SK715-8	34,3	46,0	46,6	2820	680	1383	0,35
SK815-8	37,9	50,8	51,5	2960	750	1450	0,40
SK820-8	37,9	50,8	51,5	3140	950	1450	0,40



Chargeuses-pelleteuses



Chargeuses-pelleteuses

Fortes de leurs nouvelles innovations, les chargeuses-pelleteuses Komatsu sont fabriquées afin de fournir le plus haut niveau de performance et répondre à vos besoins.

Fort d'une longue tradition de qualité et d'une expérience bien établie dans le secteur mondial des chargeuses-pelleteuses, Komatsu a pour but de fixer de nouveaux critères de référence pour le marché. L'optimisation complète de l'environnement de travail grâce à des solutions techniques de pointe et le large choix d'options et de configurations disponibles, mettent l'opérateur au cœur de l'attention de Komatsu.

Chargeuses-pelleteuses

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Poids opérationnel kg	Vitesse de déplacement km/h	Capacité du godet m ³
	kW	HP	PS			
WB93R-8	75,0	101	102	7555 - 9500	40	1,03
WB93S-8	75,0	101	102	8305 - 9700	40	1,1
WB97R-8	75,0	101	102	7745 - 9500	40	1,03
WB97S-8	75,0	101	102	8515 - 9700	40	1,1



Midi-chargeuses sur pneus



Midi-chargeuses sur pneus

Un large choix d'équipements, un siège confortable et une visibilité exceptionnelle. Vous aurez plaisir de travailler aux commandes d'une midi-chargeuse sur pneus Komatsu, et vous sentirez à l'aise dans n'importe quelle utilisation.

Les midi-chargeuses sur pneus Komatsu facilitent le travail de tous les opérateurs et répondent à tous les besoins des clients. Elles sont faciles à utiliser, même dans des espaces confinés, et conviennent parfaitement pour déplacer des matériaux sur les chantiers de construction ou d'excavation. Elles sont aussi très à l'aise dans les travaux routiers.

Midi-chargeuses sur pneus

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Poids opérationnel kg	Capacité du godet m ³
	kW	HP	PS		
WA70M-8	46,2	62,0	62,8	4980 - 5300	0,75 - 1,25
WA80M-8	53,7	72,0	73,0	5690 - 5995	0,80 - 1,25
WA100M-8	69,8	93,6	94,9	7075 - 7465	1,05 - 1,80



Pelles hydrauliques sur pneus



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.

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	kg	m ³
PW148-11	110	148	150	13865 - 16100	0,86
PW158-11	110	148	150	15125 - 17360	0,94
PW160-11	110	148	150	16030 - 18415	1,13
PW180-11	123	165	167	17600 - 20600	1,13



Pelles hydrauliques sur chenilles



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.

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	14080 - 15800	0,72
PC170LC-11	90,0	121	122	18300 - 21455	0,94
PC210LCi-11	123	165	167	22120 - 23580	1,68
PC210/LC/NLC-11	123	165	167	22120 - 24110	1,69
PC228USLC-11	123	165	167	24350 - 27925	1,49
PC230NHD-11	123	165	167	23515 - 24315	1,45
PC240LC/NLC-11	141	189	192	24700 - 27530	1,89
PC290LC/NLC-11	159	213	216	29850 - 32280	2,02
PC290LCi/NLCi-11	159	213	216	28950 - 30950	2,02
PC360LC/NLC-11	202	271	275	35800 - 36850	2,66
PC360LCi/NLCi-11	202	271	275	35770 - 36850	2,66
HB365LC/NLC-3	202	271	275	36300 - 37350	2,66
PC390HRD-11*	202	271	275	45760 - 61800	(max. 4000 kg)
PC490/LC-11	270	362	367	46470 - 48860	3,50
PC490HRD-11*	270	362	367	55200 - 75830	(max. 5000 kg)
PC700LC-11	327	439	445	66110 - 69540	5,58
PC1250/SP-11	578	775	786	115900 - 119500	7,30
PC2000-11	794	1065	1080	195000 - 201500	11,00 - 12,00

* High Reach Demolition



Pelle hydraulique pour l'extraction minière



Pelle hydraulique pour l'extraction minière

Grâce à l'innovation des technologies et des productions, nous collaborons avec vous pour créer un avenir durable. Adaptées à vos besoins, nos machines sont dotées de moteurs diesel ou électriques avec un équipement en butte ou en rétro, selon vos applications. Les minéraux essentiels que l'on retrouve dans vos mines sont utilisés pour alimenter nos technologies modernes, développer les communautés et faire avancer la société. Ces minéraux ne sont pas faciles à trouver et sont très difficiles à extraire. Vos clients attendent de vous que vous leur livriez ces ressources. Il vous faut donc un fournisseur de matériel, de services et de technologie fiable pour que vos activités restent productives et efficaces. Ensemble, nous assurons un fonctionnement sûr, productif et responsable.

Pelle hydraulique pour l'extraction minière

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Poids opérationnel t	Capacité du godet m ³	Dimensions du tombereau tonnes courtes (US)
	kW	HP	ch			
PC3000-11	940	1260	1280	250	16,0	90 - 160
PC4000-11	1400	1875	1900	390 - 405	22,0	120 - 205
PC5500-11	1880	2520	2560	539 - 551	29,0	160 - 280
PC7000-11	2500	3350	3400	678 - 683	38,0	200 - 360
PC8000-11	3000	4020	4080	752	42,0	240 - 400

Les modèles PC3000 à PC8000 de nos pelles hydrauliques pour l'exploitation minière sont disponibles dans plusieurs configurations, équipées de de pelles en butte ou en rétro et dotées de moteurs diesel (Tier 2 ou Tier 4) ou électriques. Notre technologie de pointe vous aide à réduire votre coût à la tonne au minimum. Grâce à leur conception robuste, les machines présentent une productivité exceptionnelle et une durée de vie de plus de 170 000 heures. Avec plus de quarante ans d'expérience, nous occupons une position dominante sur le marché des équipements de chargement électrifiés, qui vous permettent de réduire votre empreinte carbone et de réaliser le chargement à zéro émissions.



Chargeuses sur pneus



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.

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 kg	Capacité du godet m ³
	kW	HP	PS		
WA200-8*	95,2	128	129	12045 - 12475	1,9 - 2,0
WA270-8*	115	153	156	12975 - 13525	2,2 - 2,3
WA320-8*	127	170	173	15095 - 16560	2,6 - 2,8
WA380-8*	143	192	195	18155 - 19765	3,2 - 6,5
WA470-8*	204	273	277	24170 - 25670	4,1 - 6,0
WA475-10*	217	291	295	25335 - 30070	4,2 - 5,5
WA480-8	224	300	305	26315 - 27535	4,8 - 5,5
WA500-8*	266	357	362	34875 - 36130	4,5 - 6,3
WA600-8*	396	530	538	54170 - 56740	6,4 - 7,8
WA800-8*	638	856	867	115530	11,5
WA900-8*	672	901	914	116400	11,5 - 14,5
WA1200-6*	1411	1892	1918	216400 - 220550	18,0 - 35,0

* Option levage élevé disponible





Bouteurs sur chenilles

Le capot avant plongeant des bouteurs sur chenilles Komatsu donne une visibilité incomparable sur la lame. Ajoutez à cela la qualité Komatsu, un moteur puissant et économe ainsi qu'un concept révolutionnaire de train de chaîne bas, et vous obtenez le meilleur bouteur sur chenilles sur le marché. 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	Capacité de la lame	Taille de la lame (max.)
	kW	HP	PS			
D51EX-24	99,0	133	135	13760	2,90	3350 × 1120 (INPAT)
D51PX-24*	99,0	133	135	14180	3,35	3350 × 1170 (INPAT)
D51EXi-24	99,0	133	135	13830	2,90	3350 × 1120 (INPAT)
D51PXi-24*	99,0	133	135	14260	3,35	3350 × 1170 (INPAT)
D61EX-24	126	169	171	18520	3,40	3250 × 1195 (INPAT)
D61PX-24*	126	169	171	19460	3,80	3860 × 1155 (INPAT)
D61EXi-24	126	169	171	18640	3,40	3250 × 1195 (INPAT)
D61PXi-24*	126	169	171	19580	3,80	3860 × 1155 (INPAT)
D65EX-18	164	220	223	21560	5,61	3410 × 1425 (Sigma)
D65WX-18	164	220	223	23050	5,90	3580 × 1425 (Sigma)
D65PX-18*	164	220	223	22880	3,69	3970 × 1100 (Straight tilt)
D65EXi-18	164	220	223	21650	5,61	3410 × 1425 (Sigma)
D65PXi-18*	164	220	223	22970	3,69	3970 × 1100 (Straight tilt)
D71EX-24	179	240	243	22600	4,42	3870 × 1265 (INPAT)
D71PX-24*	179	240	243	23100	4,65	4010 × 1265 (INPAT)
D71EXi-24	179	240	243	22700	4,42	3870 × 1265 (INPAT)
D71PXi-24*	179	240	243	23200	4,65	4010 × 1265 (INPAT)
D85EX-18	199	267	271	27900	7,20	3575 × 1665 (Sigma)
D85PX-18*	199	267	271	28770	5,90	4355 × 1400 (Straight tilt)
D85EXi-18	199	267	271	28490	7,20	3575 × 1665 (Sigma)
D85PXi-18*	199	267	271	29350	5,90	4355 × 1400 (Straight tilt)
D155AX-8	268	360	364	41690	9,40	4060 × 1880 (Sigma)
D155AXi-8	268	360	364	41800	9,40	4060 × 1880 (Sigma)
D375A-8	578	775	786	72900	22,0	5215 × 2525 (U tilt)
D475A-8	777	1040	1056	112620	27,2	5265 × 2690 (Semi U)

* Version marais



Tombereaux



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.

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. metric tons	Capacité de la benne, SAE m ³	Vitesse max. km/h
	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	34,2	70
HD605-8	578	778	786	63	40,0	70
HD785-8	895	1200	1217	92,2	60,0	65
HD1500-8	1180	1580	1604	139	78,0 / 94,0	56,5

Tombereaux électriques

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Charge utile max. metric tons	Capacité de la benne, SAE m ³	Vitesse max. km/h
	kW	HP	PS			
730E-10	1492	2000	2029	186	133	64,5
830E-5	1865	2500	2535	227	158	64,5
930E-5	2014	2700	2738	290	202	64,5
980E-5	2610	3500	3550	363	250	64,5

Tombereaux articulés

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Charge utile max. metric tons	Capacité de la benne, SAE m ³	Vitesse max. km/h
	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

Niveleuses

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Poids opérationnel	Largeur de lame
	kW	HP	PS	kg	
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17350 - 19220	4,27



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.

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.

Concasseurs mobiles

Modèle	Puissance du moteur (ISO 14396)			Poids opérationnel kg	Alimentation max. mm	Capacité de traitement t/h
	kW	HP	PS			
BR380JG-3	159	213	216	33500 - 35310	1065 × 550	240



Concasseurs mobiles

Le BR380JG-3 est un concasseur mobile conforme à la norme EU Stage V. Il intègre la technologie Komatsu permettant à l'opérateur de choisir facilement le mode d'exploitation. Avec une capacité de traitement maximale de 240 t/h et l'ajout du transporteur de déblais et d'un séparateur magnétique, la machine peut être utilisée pour différents projets. La BR380JG-3 s'inscrit dans la politique de Komatsu visant à protéger l'environnement et répondre à la demande croissante des clients soucieux de réduire leur empreinte carbone. La machine dispose ainsi d'un programme de compensation carbone qui sera appliquée à chaque engin vendu en Europe.

Votre partenaire Komatsu:

KOMATSU

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

