

KOMATSU

2024



Gamma di prodotti



**Escavatori gommati
PW168-11 & PW198-11**



**Mini-escavatore elettrico
PC33E-6**



**Escavatori idraulici e dozer
equipaggiati con intelligent
Machine Control 2.0**



Gamma di prodotti

Punti salienti 2024



**Escavatori idraulici
da miniera**



Dumper elettrici



**Modelli per applicazioni
speciali e industrie**

Mini-escavatori



Mini-escavatori

Straordinariamente versatili, i mini-escavatori Komatsu sono compatti, leggeri e potenti, in grado di lavorare ovunque, anche negli spazi più ristretti. Queste macchine, perfette sia per gli utenti finali che per le società di noleggio, offrono un comfort e una manovrabilità di prim'ordine per operatori più o meno esperti. Alimentato con batterie all'avanguardia, il nuovo mini-escavatore elettrico PC33E-6 garantisce emissioni zero, favorendo la salute di chi lavora nel cantiere e rispettando l'ambiente circostante.

Mini-escavatori

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Peso operativo	Profondità max. di scavo	Capacità benna
	kW	HP	PS			
				kg	mm	m ³
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
PC33E-6*	17,4	-	-	3620 - 3770	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

* Electric



Midi-escavatori



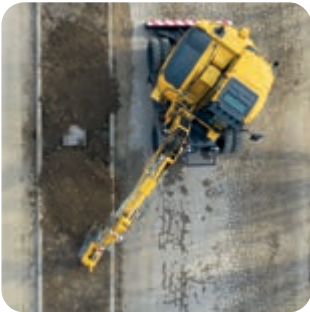
Midi-escavatori

Questi escavatori rappresentano un perfetto compromesso tra la compattezza e la manovrabilità dei mini e la potenza e la forza delle grandi macchine movimento terra.

I midi-escavatori gommati e cingolati Komatsu sono appositamente progettati per lavorare in spazi ristretti e aree difficilmente raggiungibili. Con funzionalità e opzioni speciali, queste macchine multiuso sono provviste di braccio deportabile e possono essere fornite in configurazioni personalizzate.

Midi-escavatori

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Peso operativo	Profondità max. di scavo	Capacità benna
	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



Mini-pale gommate



Mini-pale gommate

Basta salire su una qualsiasi pala compatta Komatsu e godetevi la corsa. Con i joysticks standard e semplici controlli a portata di mano, troverete queste macchine facili da usare come la vostra auto.

Potenti, efficienti e semplici da utilizzare, le mini-pale gommate Komatsu, con una capacità di sollevamento e una forza di scavo impressionanti, sono perfette per una grande varietà di applicazioni. Il motore Komatsu garantisce consumi di carburante e livelli di emissioni ridotti, oltre a un facile accesso per la manutenzione.

Mini-pale gommate

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Peso operativo	Carico utile	Forza di rottura	Capacità benna
	kW	HP	PS				
SK715-8	34,3	46,0	46,6	2820	680	1383	0,35
SK815-8	37,9	50,8	51,5	3000	750	1450	0,40
SK820-8	37,9	50,8	51,5	3140	950	1450	0,40



Terne



Terne

Grazie alle numerose innovazioni tecnologiche, le terne Komatsu sono in grado di fornire prestazioni da primato, rispondendo al contempo alle particolari esigenze dei mercati.

Forte di una lunga tradizione di qualità e di una consolidata esperienza a livello mondiale, Komatsu mira a fissare nuovi parametri di riferimento per il mercato delle terne. Perfetta ottimizzazione dell'ambiente di lavoro, soluzioni tecniche all'avanguardia, e una vasta scelta di accessori opzionali e configurazioni: come sempre per Komatsu l'operatore è il fine di ogni azione.

Terne

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Peso operativo	Velocità su strada	Capacità benna
	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



Pale compatte gommata



Pale compatte gommata

Un'ampia scelta di attrezzature, un sedile confortevole e un'eccellente visibilità. Di tutto questo potrete godere alla guida delle mini pale gommata Komatsu per sentirvi a vostro agio in qualsiasi situazione.

Facili da usare per chiunque, le pale compatte gommata Komatsu rispondono perfettamente alle esigenze dei clienti. A misura di operatore, queste macchine, perfettamente a loro agio negli spazi ristretti, sono comode per movimentare materiali in cantieri di scavo e costruzione, ma anche ideali per lavori stradali.

Pale compatte gommate

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Peso operativo	Capacità benna
	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



Escavatori gommati



Escavatori gommati

Sicuro e preciso sollevamento, traslazione veloce e trazione potente fanno degli escavatori gommati Komatsu modelli unici nella loro classe. Con un'ampia gamma di funzioni e informazioni operative, sotto il controllo diretto dell'operatore, sono costruiti per svolgere al meglio i lavori di tutti cantieri.

Gli escavatori gommati Komatsu sono progettati e costruiti appositamente per i mercati europei. Stabili e sicuri, garantiscono una straordinaria capacità di sollevamento con eccellente produttività, affidabilità e comfort dell'operatore in una macchina robusta ed ecologica.

Escavatori gommati

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Peso operativo	Capacità benna max.
	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
PW168-11	110	148	150	15775 - 18115	1,13
PW180-11	123	165	167	17600 - 20600	1,13
PW198-11	129	173	175	17435 - 19355	1,13



Escavatori cingolati



Escavatori cingolati

Silenziosità, sicurezza ed affidabilità. Gli escavatori cingolati Komatsu, sono rispettosi dell'ambiente, facili da utilizzare ed hanno un'alta efficienza. Non c'è da meravigliarsi del fatto che sono gli escavatori più venduti al mondo. A partire dal PC138US fino al PC2000, tutti gli escavatori cingolati Komatsu garantiscono stabilità, forza di sollevamento, comfort dell'operatore e potenza ai vertici della categoria. Due modelli giro sagoma assicurano eccezionali prestazioni in spazi ristretti. Tutte le macchine offrono grande efficienza del carburante e delle prestazioni, con un numero crescente di modelli intelligenti iMC (intelligent Machine Control). I nuovi modelli in arrivo PC138E-11 e PC210LCE-11 rispondono alla crescente domanda di decarbonizzazione e bassa rumorosità nei cantieri edili del futuro.

Escavatori cingolati

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Peso operativo	Capacità benna max.
	kW	HP	PS		
PC138E-11*	72,5	–	–	15100	0,72
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
PC210LCE-11*	150	–	–	24400	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	6,70 - 7,20
PC2000-11	794	1065	1080	195000 - 201500	11,00 - 12,00

* Electric

** High Reach Demolition



Escavatori idraulici da miniera



Escavatori idraulici da miniera

Attraverso l'innovazione nelle tecnologie e nei processi produttivi, desideriamo collaborare con te per creare un futuro sostenibile. Le nostre macchine, create su misura per le tue esigenze, sono dotate di motori diesel o elettrici e di accessori per le pale anteriori o i retroescavatori intesi a facilitare il tuo lavoro in ogni applicazione. I minerali delle tue miniere vengono utilizzati per alimentare la tecnologia moderna, per facilitare la crescita della comunità e per far progredire la società. Questi minerali non sono facili da trovare e sono ancora più difficili da estrarre. I tuoi clienti si affidano a te per approvvigionarsi di queste risorse e tu hai bisogno di un fornitore di attrezzature, servizi e tecnologie su cui poter contare per mantenere la tua attività produttiva ed efficiente. Insieme possiamo impegnarci per lavorare in modo sicuro, produttivo e sostenibile.

Escavatori idraulici da miniera

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Peso operativo	Capacità benna	Dimensioni camion
	kW	HP	PS			
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

Dal modello PC3000 fino al PC8000, i nostri escavatori idraulici da miniera sono disponibili nella configurazione con pala anteriore e retroescavatore, con motore principale diesel (Tier 2 o Tier 4) o elettrico. Grazie alle nostre tecnologie all'avanguardia, riduciamo al minimo il costo per tonnellata. La struttura robusta della macchina assicura una produttività eccezionale con una durata della macchina fino a oltre 175000 ore. Con oltre quarant'anni di esperienza, siamo i leader del mercato nelle attrezzature di carico elettrificate e ti consentiremo di ridurre la tua impronta di carbonio con operazioni di carico a emissioni zero.



Pale gommate



Pale gommate

Altamente versatili e caratterizzate da un mix perfetto di potenza, comfort ed affidabilità, le pale gommate Komatsu propongono nuovi standard per l'industria. Con azionamento idrostatico o Powershift, le pale gommate Komatsu offrono sempre un'eccezionale forza di trazione e consumi di carburante estremamente bassi.

Le pale gommate Komatsu hanno dimostrato in tutto il mondo la loro capacità sia come macchine multiuso e movimento terra che come macchine primarie nelle cave. Di lunga durata e con un elevato valore residuo, sono comode, efficienti ed ecologiche. Il modello WA475-10 introduce la nuova generazione di pale gommate Komatsu dotate dell'esclusiva tecnologia Trasmissione Meccanica Idraulica Komatsu (K-HMT).

Pale gommate

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Peso operativo	Capacità benna max.
	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
WA485-10	262	351	356	26425 - 28800	5,0 - 6,0
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	10,0 - 13,0
WA900-8*	672	901	914	116400	11,5 - 14,5

* Disponibile in versione "High Lift"



Dozer



Dozer

I nuovi dozer Komatsu dal muso affilato assicurano un'eccezionale visibilità sulla lama e sul lavoro. Aggiungi a questo: la qualità Komatsu, un motore potente dal basso consumo e un carro ineguagliabile e hai il dozer migliore che potresti comprare.

I dozer Komatsu combinano un eccellente comfort operativo con la tecnologia più avanzata attualmente disponibile. I componenti di alta qualità e le caratteristiche esclusive del sottocarro ne fanno le più efficienti macchine della loro classe. I modelli intelligent Machine Control aumentano ulteriormente la produttività nelle operazioni di sbancamento, riducono i costi di gestione e migliorano la sicurezza del cantiere.

Dozer

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Peso operativo	Capacità della lama	Dimensione lama (max.)
	kW	HP	PS	kg	m ³	mm × mm
D51EX-24	99,0	133	135	13960	2,90	3350 × 1130 (INPAT)
D51PX-24*	99,0	133	135	14380	3,35	3350 × 1170 (INPAT)
D51EXi-24	99,0	133	135	13820	2,90	3350 × 1130 (INPAT)
D51PXi-24*	99,0	133	135	14300	3,35	3350 × 1170 (INPAT)
D61EX-24	126	169	171	18540	3,40	3250 × 1195 (INPAT)
D61PX-24*	126	169	171	19480	3,80	3860 × 1155 (INPAT)
D61EXi-24	126	169	171	18680	3,40	3250 × 1195 (INPAT)
D61PXi-24*	126	169	171	19620	3,80	3860 × 1155 (INPAT)
D65EX-18	164	220	223	21600	5,61	3410 × 1425 (Sigma)
D65WX-18	164	220	223	23000	5,90	3580 × 1425 (Sigma)
D65PX-18*	164	220	223	23000	3,69	3980 × 1100 (Straight tilt)
D65EXi-18	164	220	223	21700	5,61	3410 × 1425 (Sigma)
D65PXi-18*	164	220	223	23100	3,69	3980 × 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	34,4	6205 × 2610 (U tilt)

* Versione da palude



Dumper



Dumper

Comfort e sicurezza di prima classe sono caratteristiche standard di ogni dumper Komatsu, che in particolare offrono potenza, prestazioni e produttività. Dotati delle tecnologie più avanzate essi svolgono il lavoro abilmente e velocemente.

I dumper Komatsu rendono veloce, semplice ed economico il trasporto di carichi pesanti. Disponibili in versione rigida e in versione articolata – entrambe caratterizzate da un design all'avanguardia – montano un potente motore Komatsu e sono macchine estremamente robuste. I dumper assicurano la massima sicurezza nella guida, anche alle velocità più elevate.

Dumper rigidi

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Carico utile nominale	Capacità del cassone SAE	Max. velocità di traslazione
	kW	HP	PS	metric tons	m ³	km/h
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

Dumper elettrici

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Carico utile nominale	Capacità del cassone SAE	Max. velocità di traslazione
	kW	HP	PS	metric tons	m ³	km/h
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

Dumper articolati

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Carico utile nominale	Capacità del cassone SAE	Max. velocità di traslazione
	kW	HP	PS	metric tons	m ³	km/h
HM300-5	248	332	337	28,0	17,1	58,6
HM400-5	353	473	480	40,0	24,0	56,0



Motolivellatrici

Motolivellatrici

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Peso operativo	Larghezza della lama
	kW	HP	PS	kg	m
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17350 - 19220	4,27



Motolivellatrici

Le livellatrici Komatsu combinano le apprezzate performance della precedente serie con un motore EU Stage V e altre tecnologie intese a garantire prestazioni elevate, risparmio di carburante, comfort operatore, sicurezza e facilità di manutenzione.

Potenti, caratterizzate da una notevole controllabilità e da basse emissioni, le motolivellatrici Komatsu sono dotate di un treno di potenza con un nuovo convertitore di coppia e trasmissione automatica. Offrono inoltre la possibilità di selezionare modalità di lavoro che riescono a combinare le migliori prestazioni con bassi costi operativi.

L'interasse lungo e un ampio angolo di articolazione facilitano lo scavo in pendenza e assicurano operazioni di livellamento semplificate e al tempo stesso di elevata qualità.

Frantoi mobili

Modello	Potenza motore (ISO 14396)			Peso operativo	Dimensione frantoio (frantoio a mascelle)	Capacità di frantumazione
	kW	HP	PS			
BR380JG-3	159	213	216	33500 - 35310	1065 × 550	240



Frantoi mobili

Il BR380JG-3 è conforme alla normativa EU Stage V e incorpora la tecnologia Komatsu per fornire all'utilizzatore modalità operative facili da selezionare. Con una capacità massima di frantumazione di 240 t/h e con l'aggiunta del convogliatore e del separatore magnetico la macchina può lavorare in molteplici applicazioni.

Per soddisfare l'impegno di Komatsu nei confronti dell'ambiente e la crescente richiesta da parte dei clienti di ridurre le emissioni di CO₂, il BR380JG-3 ha uno schema unico di compensazione della CO₂, che verrà applicato a tutti i prodotti venduti in Europa.

Il vostro partner Komatsu:

KOMATSU

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

