KOMATSU

2021



Gamma construction





Nuovo dozer serie D71



Nuovi escavatori gommati serie 11



Gamma construction

Punti salienti 2021



Nuovi modelli per cava e miniera







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.

Escavatori cingolati



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 Ibridi e iMC (intelligent Machine Control).

Escavatori cingolati

Modello		enza mo SO 1439		Peso operativo	Capacità benna max.
	kW	HP	PS	kg	m ³
PC138US-11	72,6	97,3	98,7	13880 - 14820	0,72
PC170LC-11	90,0	121	122	17500 - 19530	0,94
PC210LCi-11	123	165	167	22120 - 23580	1,68
PC210/LC/NLC-11	123	165	167	22120 - 24110	1,69
HB215LC-3	110	148	150	23000 - 23870	1,68
PC228USLC-11	123	165	167	24350 - 26800	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 - 73400	(max. 5000 kg)
PC700LC-11	327	439	445	66110 - 69540	5,58
PC1250/SP-11	578	775	786	115900 - 118300	7,30
PC2000-11	794	1065	1080	201500	11.00 - 12.00







Escavatori gommati



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

Escavatori gommati

Modello		enza mo 80 1439		Peso operativo	Capacità benna max.
	kW	HP	PS	kg	m ³
PW148-11	90,0	121	122	14200 - 17160	0,86
PW158-11	90,0	121	122	15080 - 18240	0,94
PW160-11	110	148	150	16190 - 18590	1,13
PW180-11	123	165	167	17600 - 20600	1,13







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.

Pale gommate



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	kg	m³	
WA200-8*	95,2	128	129	11865 - 13065	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	25110 - 27760	4,2 - 4,9	
WA480-8	224	300	305	26315 - 26465	4,8 - 5,3	
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 - 11,5	
WA900-8*	672	901	914	116400	11,5 - 14,5	
WA1200-6*	1411	1892	1918	216400 - 220550	18,0 - 35,0	

^{*} Disponibile in versione "High Lift"







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.

Dozer



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	m³	mm × mm
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-18	179	240	243	22600	4,42	3870 × 1265 (INPAT)
D71PX-18*	179	240	243	23100	4,65	4010 × 1265 (INPAT)
D71EXi-18	179	240	243	22700	4,42	3870 × 1265 (INPAT)
D71PXi-18*	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)

* Versione da palude







Dumper



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	m³	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	1175	1576	1598	142	78,0 / 94,0	56,5

Dumper articolati

Modello	Potenza motore (ISO 14396)		Carico utile nominale	Capacità del cassone SAE	Max. velocità di traslazione	
	kW	HP	PS	metric tons	m³	km/h
HM300-5	248	332	337	28,0	17,1	58,6
HM400-5	353	473	480	40,0	24,0	56,0







Le nuove 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.

Motolivellatrici



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.

Motolivellatrici

Motolivellatrici

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



Il vostro partner Komatsu:

KOMATSU

komatsu.eu





