KOMATSU

2023

Gamma construction

Escavatori idraulici e dozer equipaggiati con intelligent Machine Control 2.0

Escavatori gommati serie 11

Modelli per applicazioni speciali e industrie

Gamma construction

Punti salienti 2023

Dumper articolati

Dumper rigidi

Dumper elettrici

Pale gommate

Escavatori cingolati serie 11

KOMATSU

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.

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	Potenza motore (ISO 14396)			Peso operativo	Capacità benna max.
	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

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.

KOMATSU
20
PW
160

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

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
PW180-11	123	165	167	17600 - 20600	1,13

KOMATSU

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	m^3
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

* Disponibile in versione "High Lift"

KOMA
475A

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	m^3	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-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)

* Versione da palude

#1000
KOMATSU

Dumper

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

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	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

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

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

BR
380
JG

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 CO_2, il BR380JG-3 ha uno schema unico di compensazione della CO_2, che verrà applicato a tutti i prodotti venduti in Europa.

Frantoi mobili

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

Il vostro partner Komatsu:

komatsu.eu

© 2023 Komatsu Europe International N.V. All rights reserved.

EITSB09506 - Printed in Europe. Dati non vincolanti, con riserva di modifiche. Le immagini possono differire dalla versione standard.
I modelli e le equipaggiamenti possono essere diverso a seconda del paese di destinazione. Per ulteriori informazioni contattare il Concessionario Komatsu competente per il territorio.