

KOMATSU

2023



Gama de ulitaje de constructii si minerit

Excavatoare hidraulice
si buldozere pe senile cu
Control Inteligent 2.0

intelligent 2.0
MACHINE CONTROL



Seria 11 de excavatoare
pe pneuri



Noi utilaje pentru aplicatii
si industrii speciale

Gama de utilaje de
construcții și minerit

Noutati 2023



Basculante articulate

Basculante rigide

Basculante electrice



Incarcatoare frontale



Seria 11 de excavatoare
pe șenile





Excavatoare pe senile

Silentioase, sigure și de încredere. Excavatoarele pe senile Komatsu, prietenoase cu mediul, sunt foarte ușor de operat. Nu este de mirare că sunt printre cele mai vândute excavatoare hidraulice din lume.

Excavatoare pe senile



De la renumitul PC138US la grandiosul PC2000, toate excavatoarele pe senile Komatsu au o serie de caracteristici comune precum: cea mai mare putere din clasa lor, stabilitatea, capacitatea de ridicare si confortul operatorului. Modelele short-tail au o functionalitate exceptionala in spatiile restranse. Toate echipamentele Komatsu asigura o eficienta ridicata a consumului de combustibil si performante deosebite, numarul modelelor unice Hibrid si al celor care beneficiaza de sistemul intelligent Machine Control fiind in continua crestere.

Excavatoare pe senile

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Greutate operationala	Capacitate maxima a cupei
	kW	HP	PS		
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





Excavatoare pe pneuri

Siguranța, precizia în ridicare și viteza în deplasare fac excavatoarele pe pneuri Komatsu unice în clasa lor. Cu o gamă foarte variată de funcții și informații despre operarea echipamentului chiar la îndemână operatorului, aceste utilaje sunt testate pentru a rezista chiar și în cele mai solicitante medii de lucru.



Excavatoare pe pneuri



Excavatoarele pe roți Komatsu sunt proiectate și construite în mod expres pentru piețele europene. Stabile și sigure, acestea oferă o putere de ridicare remarcabilă, o productivitate excelentă, fiabilitate și confort pentru operatori într-un pachet robust, ecologic.

Excavatoare pe pneuri

Excavatoare pe pneuri

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Greutate operationala	Capacitate maxima a cupei
	kW	HP	PS		
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







Incarcatoare frontale

Foarte versatile si dezvoltand un mix perfect de putere, confort si fiabilitate, incarcatoarele frontale pe pneuri Komatsu ridica standardele pentru aceasta industrie. Fiind dotate fie cu transmisie hidrostatica, fie cu transmisie Powershift, incarcatoarele frontale Komatsu asigura permanent o forta de tractiune excelenta si un consum foarte redus de combustibil.

Incarcatoare frontale



Incarcatoarele frontale Komatsu s-au dovedit a fi la nivel mondial drept utilaje multifunctionale performante in aplicatii terasiere si in activitati de transport in cariere. Cu o valoare ridicata de revânzare si o durata lunga de viata, acestea sunt confortabile, ecologice si eficiente. WA475-10 introduce o noua generatie de incarcatoare frontale Komatsu echipate cu tehnologia unica a Transmisiei Hidraulice Mecanice Komatsu (K-HMT)

Incarcatoare frontale

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Greutate operationala kg	Capacitate cupa 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

* Optiune disponibila high-lift







Buldozere

Buldozerele Komatsu cu forma capotei motorului foarte inclinata ofera o vedere de neegalat din cabina asupra echipamentului de lucru si asupra zonei de actionare. Adaugati la aceasta: calitatea Komatsu, un motor puternic si eficient in consumul de combustibil si un sasiu foarte performant si obtineti cel mai bun buldozer de pe piata.

Buldozere



Buldozerele Komatsu combina un mediu de operare confortabil cu cea mai recenta tehnologie. Componentele de inalta calitate si un design unic al sasiului le fac sa fie cele mai eficiente din clasa lor. Modelele cu control inteligent al masinii sporesc si mai mult productivitatea, reduc costurile de operare si imbunatatesc siguranta locului de munca.

Buldozere

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Greutate operationala	Capacitate lama	Dimensiunea lamei (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)

* Buldozere pentru medii mlastinoase (cu senile late)







Basculante

Confortul de prima clasa si siguranta sunt caracteristicile standard ale oricarui model Komatsu. Noile noastre basculante ofera de asemenea putere, performanta si productivitate. Folosind cele mai noi tehnologii, isi fac treaba repede si inteligent.

Basculante



Basculantele Komatsu pot transporta sarcini mari repede, usor si foarte eficient din punct de vedere al costurilor. Disponibile in variantele cu sasiu articulat sau cu sasiu rigid, aceste utilaje sunt dotate cu motoare puternice Komatsu si dovedesc o deosebita robustete in lucru. Garanteaza siguranta completa in mers chiar si la viteze mari.

Basculante rigide

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Sarcina utila maxima	Capacitate maxima a benei, conform SAE	Viteza maxima de deplasare
	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

Basculante electrice

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Sarcina utila maxima	Capacitate maxima a benei, conform SAE	Viteza maxima de deplasare
	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

Basculante articulate

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Sarcina utila maxima	Capacitate maxima a benei, conform SAE	Viteza maxima de deplasare
	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







Motogredere

Noile motogredere Komatsu combina cu succes deja popularele caracteristici ale seriei anterioare cu un motor EU Stage V si cu alte caracteristici orientate spre performante excelente, consum redus de combustibil, confort deosebit pentru operator, siguranta in exploatare si activitati de mentenanta usor de realizat.

Motogredere



Puternice, cu o manevrabilitate excelenta si avand emisii scazute de noxe, motogrederele Komatsu sunt dotate cu o linie de putere ce include un convertizor de cuplu si o transmisie automata noi ce permit selectarea mai multor moduri de lucru, caracteristica ce asigura costuri reduse de operare si performante functionale de top. Un ampatament lung si un unghi mare de articulare fac ca taierea pantei sa fie usoara si ofera o nivelare simpla si de inalta calitate.

Motogredere

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Greutate operationala	Latimea lamei
	kW	HP	PS	kg	m
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17350 - 19220	4,27







Concassoare mobile

BR380JG-3 este in conformitate cu EU Stage V si include tehnologia Komatsu pentru a-i oferi operatorului moduri de utilizare simplificate. Cu o capacitate maxima de concasare de 240 t/h si cu adaugarea transportorului de resturi si a separatorului magnetic, masina poate lucra in mai multe aplicatii.

Concasoare mobile



Pentru a raspunde angajamentului Komatsu fata de mediu si a cererilor crescande din partea clientilor de a reduce emisiile de CO₂, BR380JG-3 are o schema unica de compensare a CO₂, care va fi aplicata tuturor unitatilor comercializate in Europa.



Concasoare mobile

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Greutate operationala	Dimensiunea cancasorului (concasor cu falci)	Capacitatea de concasare
	kW	HP	PS			
BR380JG-3	159	213	216	33500 - 35310	1065 × 550	240



Partenerul dumneavoastra Komatsu:



KUH N ROMANIA SRL

Str. Drumul Odaii nr. 14A, Otopeni, Jud. Ilfov

Tel: 021-352.21.64 / 65 / 66

Email: office@kuhn-romania.ro

Web: www.kuhn-romania.ro

KOMATSU

komatsu.eu

