KOMATSU

2024

Gama de produse

Excavatoare pe pneuri
PW168-11 & PW198-11

Mini excavator electric
PC33E-6

Excavatoare hidraulice
si buldozere pe senile cu
Control Inteligent 2.0

intelligent MACHINE CONTROL 2.0

Gama de produse

Noutati 2024

Excavatoare hidraulice pentru minerit

Basculante electrice

Noi utilaje pentru aplicatii si industrii speciale

Mini excavatoare

Remarcabil de versatile, mini excavatoarele Komatsu sunt compacte, usoare si puternice. Pot lucra oriunde, in special in spatii stramte. Sunt adecvate atat utilizatorilor finali, cat si companiilor de inchiriere, aceste masini oferind confort si controlabilitate de prima clasa atat operatorului experimentat, cat si celui incepator. Cu ajutorul tehnologiei de ultima generatie a bateriilor, noul miniexcavator electric PC33E-6 nu lasa in urma sa emisii poluante, ceea ce il face sa schimbe regulile jocului pentru lucratorii din apropiere si pentru mediul inconjurator.

Mini excavatoare

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Greutate operationala	Andacime max. de sapare	Capacitate cupa
	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 excavatoare

Komatsu a creat midi excavatoarele ca un compromis perfect intre caracterul compact si manevrabilitatea mini excavatoarelor si puterea utilajelor mari de constructii.
Excavatoarele Komatsu pe senile si pe pneuri sunt special concepute pentru a lucra in spatii stramte si zone greu accesibile. Cu caracteristici speciale si optiuni, aceste masini multifunctionale sunt echipate cu un brat pivotant tip offset si pot fi livrate in configuratii personalizate.

Midi excavatoare

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Greutate operationala	Andacime max. de sapare	Capacitate cupa
	kW	HP	PS	kg	mm	m^3
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 incarcatoare multifunctionale

Nu trebuie decat sa te urci intr-un mini incarcator multifunctional Komatsu si sa te bucuri de plimbare. Echipate cu joystick-uri standard si avand comenzi simple, la indemana, vei constata ca aceste masini sunt foarte usor de operat, e ca si cum te-ai afla la volanul masinii tale.
Puternice, eficiente si usor de manevrat, mini incarcatoarele multifunctionale Komatsu prezinta o forta de sapare si o capacitate de ridicare impresionanta si sunt perfect potrivite pentru o mare varietate de sarcini. Motorul Komatsu asigura un consum redus de combustibil si emisii reduse de noxe, cu un acces facil pentru intretinere.

Mini incarcatoare multifunctionale

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Greutate operationala	Sarcina utila	Forta de rupere	Capacitatea cupei
	kW	HP	PS	kg	kg	daN	m^3
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

Buldoexcavatoare

Incorporand o serie de inovatii tehnice, buldoexcavatoarele Komatsu sunt produse pentru a furniza cel mai inalt nivel de performanta si pentru a indeplini toate cerintele specifice pietelor emergente.
Avand o experienta si o traditie in productia de buldoexcavatoare, Komatsu are ca scop stabilirea de noi standarde pe piata. Optimizarea totala a mediului de lucru al operatorului, adoptarea unor solutii tehnice foarte avansate, precum si posibilitatea de a alege dintr-o mare varietate de echipamente si configuratii, aduc operatorul in centrul atentiei Komatsu.

Buldoexcavatoare

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Greutate operationala	Viteza de deplasare	Capacitatea cupei
	kW	HP	PS	kg	km/h	m^3
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

Incarcatoare frontale pe pneuri

O mare varietate de atasamente, un scaun confortabil si o vedere in toate unghiurile. Veti lucra cu placere la comanda unui incarcator frontal pe pneuri Komatsu, si va veti simti in largul Dumneavoastra la fiecare operare.
Usor de utilizat, pentru orice operator, incarcatoarele frontale compacte Komatsu pe pneuri indeplinesc pe deplin nevoile clientilor. Sunt usor de utilizat, se descurca perfect in spatii restranse, sunt la indemana pentru deplasarea materialelor pe santierele de constructii si de excavare si sunt in egala masura potrivite pentru lucrarile de drumuri.

Incarcatoare frontale pe pneuri

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Greutate operationala	Capacitatea cupei
	kW	HP	PS	kg	m^3
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

Excavatoare pe pneuri

Siguranta, precizia in ridicare si viteza in deplasare fac excavatoarele pe pneuri Komatsu unice in clasa lor. Cu o gama foarte variata de functii si informatii despre operarea echipamentului chiar la indemana operatorului, aceste utilaje sunt testate pentru a rezista chiar si in cele mai solicitante medii de lucru.

Excavatoarele pe roti Komatsu sunt proiectate si construite in mod expres pentru pietele europene. Stabile si sigure, acestea ofera o putere de ridicare remarcabila, o productivitate excelenta, fiabilitate si confort pentru operatori intr-un pachet robust, ecologic.

Excavatoare pe pneuri

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

Excavatoare pe senile

Silentioase, sigure si de incredere. Excavatoarele pe senile Komatsu, prietenoase cu mediul, sunt foarte usor de operat. Nu este de mirare ca sunt printre cele mai vandute excavatoare hidraulice din lume.
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 ofera o eficienta a combustibilului si performante deosebite, cu un numar tot mai mare de inteligente de control al masinilor. Viitoarele excavatoare electrice PC138E-11 si PC210LCE-11 indeplinesc cerintele din ce in ce mai mari de reducere a emisiilor de carbon si de zgomot redus pe santierele de constructii ale viitorului.

Excavatoare pe senile

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Greutate operationala	Capacitate maxima a cupei
	kW	HP	PS	kg	m^3
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

Excavatoare hidraulice pentru minerit

Prin intermediul tehnologiei si al inovatiei in productie, colaboram cu dvs. pentru a crea un viitor durabil. Produse in functie de nevoile dvs., utilajele sunt echipate cu trenuri de propulsie diesel sau electrice, precum si cu atasamente tip cupa dreapta sau de tip cupa intoarsa care sa sustina aplicatia dvs. Materialele din minele dvs. sunt folosite pentru a alimenta tehnologia moderna, pentru a facilita cresterea comunitatii si pentru a face societatea sa avanseze. Nu este usor de gasit aceste minerale si sunt si mai greu de exploatat. Clientii se bazeaza pe dvs. pentru a livra aceste resurse si aveti nevoie de un furnizor de echipamente, servicii si tehnologie pe care sa va puteti baza pentru a va ajuta sa va mentineti operatiunea productiva si eficienta. Putem sa ne axam impreuna pe operarea in conditii de siguranta, productivitate si durabilitate.

Excavatoare hidraulice pentru minerit

Model	Puterea motorului (ISO 14396)			Greutate operationala	Capacitatea cupei	Marimea senilei
	kW	CP	PS	t	m^3	tone scurte
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

Pornind de la modelul de utilaj PC3000 si pana la PC8000, excavatoarele noastre hidraulice pentru minerit sunt disponibile in configuratie de tip cupa dreapta sau de tip cupa intoarsa, precum si cu propulsie principala diesel (Tier 2 sau Tier 4) sau electrica. Datorita tehnologiei noastre de ultima generatie, va reducem la minimum costul pe tona. Designul robust permite o productivitate exceptionala, cu o durata de viata a utilajului de pana la 175000 de ore si chiar mai mult. Avand o experienta de peste patru decenii, suntem liderul de piata in ceea ce priveste echipamentele de incarcare electrificate, permitandu-va sa va reduceti amprenta de carbon si sa realizati incarcarea cu emisii zero.

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 hidrostratica, fie cu transmisie Powershift, incarcatoarele frontale Komatsu asigura permanent o forta de tractiune excelenta si un consum foarte redus de combustibil.
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	Capacitate cupa
	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
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

* 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.
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	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)

* Buldozere pentru medii mlastinoase (cu senile late)

Basculante

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

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

Motogredere

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.

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.

Concasoare mobile

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

Concasoare 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.

Pentru a raspunde angajamentului Komatsu fata de mediu si a cererilor crescande din partea clientilor de a reduce emisiile de CO_2, BR380JG-3 are o schema unica de compensare a CO_2, care va fi aplicata tuturor unitatilor comercializate in Europa.

Partenerul dumneavoastra Komatsu:

KUHN 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.eu

EROSB16001 - Printed in Europe. Aceasta brosura poate cuprinde atasamente si echipamente optionale care nu sunt disponibile in zona dumneavoastra geografica.
Va rugam sa consultati Distribuitorul Komatsu din tara Dvs. in legatura cu echipamentele care va sunt necesare. Materialele si specificatiile tehnice fac obiectul schimbarilor fara avizare anterioara.

© 2024 Komatsu Europe International N.V. All rights reserved.