

KOMATSU

2021



Ehitus- ja karjäärimasinad



Uued hüdraulilised ekskavaatorid
ja buldooseriid nutika
juhtimistarkvaraga 2.0

intelligent 2.0
MACHINE CONTROL



Uued D71 seeria buldooseriid



Uued Dash 11 ratasekskavaatorid



Ehitus- ja karjäärimasinad

Uudised 2021



**Uued mudelid karjääridesse
ja kaevandustesse**



d



**Mudelid erirakendusteks
ja erivaldkondadeks**





Roomikekskavaatorid

Vaiksed, turvalised ja usaldusväärsed. Keskkonnasõbralikke Komatsu roomikekskavaatoreid on lihtne kasutada ja tõenäoliselt on nad kõigist olemasolevaist masinatest kõige tõhusamad. Pole ime, et need kuuluvad maailmas enimmüüdud hüdrauliliste ekskavaatorite hulka.

Roomikekskavaatorid



Alates populaarsest PC138US mudelist kuni võimsa PC2000-ni on kõigil Komatsu roomikekskavaatoritel rida ühiseid omadusi: näiteks oma klassi parim väljundvõimsus, stabiilsus, tõstevõime ja juhi mugavus. Kaks lühikese tagaosaga mudelit sobivad ülihästi kitsastesse töötingimustesse. Kõik masinad on äärmiselt kütusesäästlikud ja suure jõudlusega, ning unikaalsete, hübriidajami ja nutika masina juhtsüsteemiga mudelite hulk kasvab pidevalt.

Roomikekskavaatorid

Mudel	Mootori võimsus (ISO 14396)			Töömass kg	Kopa maht, max. m³
	kW	HP	PS		
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

* High Reach Demolition





Ratasekskavaatorid

Tänu oskusele koormat ohutult ja täpselt tõsta, aga ka suurele sõidukiirusele on Komatsu ratasekskavaatorid oma klassis unikaalsed masinad. Testid tõestavad, et need laia funktsioonide skaala ja käepäraselt paiknevate näidikutega ekskavaatorid on suutelised pidama vastu ka nõudlikemas töökeskkonnas.



Ratasekskavaatorid



Komatsu ratasekskavaatorid on loodud spetsiaalselt Euroopa turgudele. Need on stabiilsed ja ohutud, suurepärase tõstevõime ja laitmatu tootlikkuse, usaldusväärsuse ja kasutusmugavusega – kõik see vastupidavas ja keskkonnasõbralikus pakendis.

Ratasekskavaatorid

Mudel	Mootori võimsus (ISO 14396)			Töömass kg	Kopa maht, max. m ³
	kW	HP	PS		
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







Rataslaadurid

Erakordselt mitmekülgsed ja ideaalselt kombineeritud võimsuse, mugavuse ja usaldusväärsusega Komatsu rataslaadurid on kehtestanud tööstusharus uued standardid. Hüdrostaatilise käiguahela või Powershiftiga varustatud Komatsu rataslaaduritel on alati silmapaistev veojõud ja üliväike kütusekulu.

Rataslaadurid



Komatsu rataslaadurid on kogu maailmas osutunud mitmeotstarbelisteks tegijateks mullatööl ning suurepäraseks abilisteks karjäärides. Neil on kõrge väärtus järelturul ja pikk kasutusiga, nad on mugavad, keskkonnasõbralikud ja tõhusad. WA475-10 on esimene unikaalse Komatsu hüdromehaanilise jõuülekandega (K-HMT) varustatud uue põlvkonna rataslaadur.

Rataslaadurid

Mudel	Mootori võimsus (ISO 14396)			Töömass kg	Kopa maht m ³
	kW	HP	PS		
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

* Saadaval ka High-Lift versioon







Buldooserid

Ülimadala kaldus ninaosaga Komatsu buldooserite kabiinist avaneb konkurentsilt parim vaade nii tööseadmele kui ka tööplatsile. Ja kui lisame siia Komatsu kvaliteedi, võimsa, ent kütusesäästliku mootori ja uusima konstruktsiooniga alusvankri, ongi valmis parim buldooser, mida raha eest saab.

Buldooserid



Komatsu buldooserid ühendavad mugava operaatorikeskkonna uusima tehnoloogiaga. Kõrge kvaliteediga komponendid ja ainulaadne alusvankri ehitus muudavad need oma klassi kõige kulutõhusamateks. Intelligentse masinjuhtimisega mudelid tõstavad töö tootlikkust, vähendavad ekspluatatsioonikulusid ja suurendavad tööohutust.

Buldooserid

Mudel	Mootori võimsus (ISO 14396)			Töömass	Tera maht	Tera mõõdud (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-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)

* Soobuldooser







Karjäärikallurid

Iga Komatsu mudelit iseloomustab esmaklassiline mugavus ja ohutus. Ka meie uued karjäärikallurid on võimsad, töökindlad ja efektiivsed. Tänu neil rakendatud uusimatele tehnoloogiatele teevad nad tööd kiiresti ja kadudeta.

Karjäärikallurid



Komatsu kallurid transpordivad raskeid koormaid kiirelt, kergesti ja tasuvalt. Jäiga või liigendkeregga saadaolevate mudelite konstruktsioon on tiptasemel, need on ehitatud võimsate Komatsu mootorite ümber ja on erakordselt tugevad masinad. Nad tagavad täieliku sõiduohutuse isegi suurtel kiirustel.

Jäiga raamiga karjäärikallurid

Mudel	Mootori võimsus (ISO 14396)			Max. koorem	Max. kasti maht SAE	Max. sõidukiirus
	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	1175	1576	1598	142	78,0 / 94,0	56,5

Liigendraamiga kallurite valik

Mudel	Mootori võimsus (ISO 14396)			Max. koorem	Max. kasti maht SAE	Max. sõidukiirus
	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







Greider

Komatsu uutes greiderites on varasemate mudelite hinnatud omadustele lisatud EL V etapi tüübikinnitusega mootorid ja muud omadused, mille keskmes on suur jõudlus ja kütusesäästlikkus, operaatori mugavus, turvalisus ja hooldamise lihtsus.



Võimsate, suurepäraselt juhitavate ja madala heitmetasemega Komatsu greiderite jõuülekandesüsteem on varustatud hüdrotrafo ja automaatkäigukastiga, mis koos valitavate töörežiimidega tagavad masinale oma klassi parimad tööparameetrid ja madalad kasutuskulud.

Pikk teljevahe ja suur poolraamide vaheline nurk muudab kallakpinna töötlemise kergeks ning võimaldab maapinda lihtsalt ja kvaliteetselt planeerida.

Greider

Mudel	Mootori võimsus (ISO 14396)			Töömass	Tera laius
	kW	HP	PS	kg	m
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17350 - 19220	4,27



Teie Komatsu partner:



BALTEM

Sumitomo Corporation Group

AS Baltem
Tuleviku tee 2a,
Peetri alevik
75312 Rae vald, ESTONIA
www.baltem.ee

KOMATSU

komatsu.eu

