

KOMATSU

2023



Ehitus- ja karjäärimasinad

Hüdraulilised ekskavaatorid
ja buldooserid nutika
juhtimistarkvaraga 2.0

intelligent 2.0
MACHINE CONTROL



Dash 11
ratasekskavaatorid



Mudelid erirakendusteks
ja erivaldkondadeks

Ehitus- ja karjäärimasinad

Uudised 2023



Liigendraamiga kallurite valik
Jäiga raamiga karjäärikallurid
Elektrilised karjäärikallurid



Rataslaadurid



Dash 11
roomikekskavaatorid





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. m ³
	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





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	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







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	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

* 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 kg	Tera maht m ³	Tera mõõdud (max.) mm × mm
	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)

* Soobuldooser







Karjäärrikallurid

Iga Komatsu mudelit iseloomustab esmaklassiline mugavus ja ohutus. Ka meie uued karjäärrikallurid 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 karjäärrikallurid

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	1180	1580	1604	139	78,0 / 94,0	56,5

Elektrilised karjäärrikallurid

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

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







Mobiilsed purustid

BR380JG-3 vastab EL-i V etapi nõuetele ja sisaldab Komatsu tehnoloogiat, millega operaator saab töörežiime hõlpsalt valida. Maksimaalne purustusvõimsus on 240 t/h ning konveieri ja magnetseparaatori lisamisel saab masinat kasutada mitmel otstarbel.

Mobiilsed purustid



Selleks et täita Komatsu keskkonnanäesmärke ja klientide suurenenud nõudmisi CO₂ heitme vähendamisel on BR380JG-3 varustatud ainulaadse CO₂ kompenseerimise kavaga, mis on olemas kõigil Euroopas müüdavatel seadmetel.



Mobiilsed purustid

Mudel	Mootori võimsus (ISO 14396)			Töömass kg	Purusti mõõdud (lõugpurusti) mm	Purustus- võimsus t/h
	kW	HP	PS			
BR380JG-3	159	213	216	33500 - 35310	1065 × 550	240



Teie Komatsu partner:



BALTEM

Sumitomo Corporation Group

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

KOMATSU

komatsu.eu

