

KOMATSU

2023



Řada stavebních a těžebních strojů

Hydraulická rýpadla a pásové
dozery s inteligentním
ovládáním stroje 2.0

intelligent 2.0
MACHINE CONTROL



Kolová hydraulická
rýpadla řady 11



Modely pro speciální
aplikace a průmysl

Řada stavebních a těžebních strojů

Novinky 2023



Kloubové dumpery
Pevné dumpery
Elektrické dumpery



Kolové nakladače



Pásová hydraulická
rýpadla řady 11





Pásová rýpadla

Tichá, bezpečná a spolehlivá. Pásová rýpadla Komatsu, která jsou šetrná k životnímu prostředí, se také vyznačují jednoduchou obsluhou a pravděpodobně nejvyšší efektivitou. Není divu, že se jedná o nejlépe prodávaná hydraulická rýpadla na světě.

Pásová rýpadla



Všechna pásová rýpadla, od populárního modelu PC138US až po robustní model PC2000, sdílí řadu vynikajících vlastností, jako jsou nejvyšší výkon ve své třídě, stabilita, nosnost a komfort obsluhy. Dva modely se zkrácenou zadní částí zaručují vynikající ovladatelnost při práci v omezených prostorech. Všechny stroje nabízejí vynikající efektivitu spotřeby paliva a výkonu spolu s neustále rostoucím počtem unikátních Hybridních strojů a strojů s inteligentním ovládáním.

Pásová rýpadla

Typy	Výkon motoru (ISO 14396)			Provozní hmotnost	Kapacita lopaty max.
	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





Kolová rýpadla

Bezpečné a přesné zvedání a vysoká pojezdová rychlost vytváří z kolových rýpadel Komatsu unikátní stroje této třídy. Díky široké řadě funkcí a provozním informacím, které má obsluha k dispozici, je vyzkoušeno, že tyto stroje odolají nejnáročnějším provozním podmínkám.



Kolová rýpadla



Kolová rýpadla Komatsu jsou konstruována a vyráběna v provedeních, která jsou určena speciálně pro evropské trhy. Tyto stabilní a bezpečné stroje poskytují vynikající nosnost ve spojení se skvělou úrovní produktivity, spolehlivosti a pohodlí obsluhy, a to vše v odolném provedení, které je současně ohleduplné k životnímu prostředí.

Kolová rýpadla

Typy	Výkon motoru (ISO 14396)			Provozní hmotnost	Kapacita lopaty max.
	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







Kolové nakladače

Vysoká univerzálnost a dokonalá kombinace výkonu, komfortu a spolehlivosti, tím vším nastavují kolové nakladače Komatsu nové standardy v tomto průmyslovém oboru. Ať už s hydrostatickým pohonem nebo s převodovkou typu Powershift, kolové nakladače Komatsu vždy nabízí výjimečnou trakci a neobyčejně nízkou spotřebu paliva.

Kolové nakladače



Kolové nakladače Komatsu se v celém světě osvědčily jako univerzálně použitelné, výkonné stroje pro překládku zeminy i jako spolehlivé základní těžební stroje. Vyznačují se vysokou zůstatkovou hodnotou při odprodeji a dlouhou provozní životností, jsou pohodlné, ohleduplné k životnímu prostředí a hospodárné. Stroj WA475-10 přináší novou generaci kolových nakladačů Komatsu osazenou unikátní technologií hydromechanické převodovky Komatsu (K-HMT).

Kolové nakladače

Typy	Výkon motoru (ISO 14396)			Provozní hmotnost	Kapacita lopaty 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

* Je dostupné provedení s vysokým výsypem







Dozery

Super šikmá přední část dozerů Komatsu zaručuje nesrovnatelný výhled z kabiny na pracovní zařízení a na pracovní prostor. Mimoto: Kvalita Komatsu, výkonný motor s nízkou spotřebou paliva a nejmodernější podvozek - dostáváte za své peníze nejlepší dozery, jaké jsou na trhu k dispozici.

Dozery



Dozery Komatsu slučují pohodlné pracovní prostředí obsluhy s využitím nejmodernějších technologií. Díky vysoce kvalitním součástem a jedinečné konstrukci podvozku nabízejí tyto stroje nejvýhodnější poměr mezi výkonem a náklady ve své třídě. Modely, které jsou vybaveny systémem inteligentního ovládání stroje, umožňují dosažení dalšího zvýšení produktivity při shrnování, nižších provozních nákladů a zlepšené bezpečnosti na pracovišti.

Dozery

Typy	Výkon motoru (ISO 14396)			Provozní hmotnost	Objem radlice	Velikost radlice (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)

* Bahenní dozery







Dumpéry

Prvotřídní komfort a bezpečnost jsou standardní vlastnosti jakéhokoli modelu Komatsu. Naše nové dumpéry nabízí také sílu, výkon a produktivitu. Díky využití nejmodernějších technologií provádí svou práci dovedně a rychle.

Dumpery



Dumpery Komatsu mohou přepravovat těžké náklady rychle, snadno a s nízkými provozními náklady. V nabídce jsou verze s pevnými nebo kloubovými rámy nejmodernější konstrukce. Jsou opatřeny výkonnými motory Komatsu, což z nich vytváří mimořádně výkonné stroje. Dumpery zaručují maximální bezpečnost řidiče, a to i při nejvyšší rychlosti jízdy.

Pevné dumpery

Typy	Výkon motoru (ISO 14396)			Max. nosnost	Objem korby SAE	Max. rychlost
	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

Elektrické dumpery

Typy	Výkon motoru (ISO 14396)			Max. nosnost	Objem korby SAE	Max. rychlost
	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

Kloubové dumpery

Typy	Výkon motoru (ISO 14396)			Max. nosnost	Objem korby SAE	Max. rychlost
	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







Motorové grejdry

Nové motorové grejdry Komatsu v sobě kombinují oblíbené funkce modelů předcházející řady. S motory splňujícími předpisy EU Stage V a s vynikajícími novými vlastnostmi, které jsou zaměřeny na vysoký výkon a příznivou spotřebu paliva, komfort obsluhy, bezpečnost a snadnou údržbu.

Motorové grejdry



Motorové grejdry Komatsu jsou výkonné a dokonale ovladatelné. Jsou vybaveny hnacím ústrojím s pohonem měniče momentu a automatickou převodovkou disponující volitelnými pracovními režimy, které ve své třídě kombinují špičkové výkony s nízkými provozními náklady. Dlouhý rozvor a velký úhel naklápění nápravy usnadňuje úpravu svahu a umožňuje jednoduché a kvalitní srovnávání terénu.

Motorové grejdry

Typy	Výkon motoru (ISO 14396)			Provozní hmotnost	Šířka radlice
	kW	HP	PS		
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17350 - 19220	4,27







Mobilní drtiče

Model BR380JG-3 splňuje požadavky EU Stage V a využívá technologie Komatsu, které obsluze umožňují snadnou volbu provozních režimů. S maximální kapacitou drcení 240 t/h a po doplnění o dopravník suti a magnetický separátor může stroj pracovat v široké řadě prací.

Mobilní drtiče



Aby společnost Komatsu dostála svému závazku vůči životnímu prostředí a rostoucím požadavkům zákazníků na snížení emisí CO₂, má stroj BR380JG-3 jedinečný systém kompenzace emisí CO₂, který se bude vztahovat na každý stroj prodaný v Evropě.



Mobilní drtiče

Typy	Výkon motoru (ISO 14396)			Provozní hmotnost	Max. plnění násypky	Produktivita drcení
	kW	HP	PS			
BR380JG-3	159	213	216	33500 - 35310	1065 × 550	240



Váš dodavatel Komatsu:



KUHN - Bohemia a. s.

Centrála:

Čestlická 299
251 01 Čestlice
Tel.: +420 212200200
www.komatsu.cz

KOMATSU

komatsu.eu

