

KOMATSU



**ŘADA STAVEBNÍCH
A TĚŽEBNÍCH
STROJŮ
2020**

NA PRVNÍ POHLED

Řada nedostižných stavebních a těžebních strojů Komatsu zahrnuje stále se zvyšující počet hybridních a inteligentních strojů nejvyšší kategorie. V celém světě mohou zákazníci využívat výhody, které jim poskytují exkluzivní technická řešení uplatňovaná společností Komatsu, ke zvyšování provozní efektivity svých strojových parků rozšířením o rýpadla a dozery značky Komatsu, což jsou stroje, které patří k nejvíce konkurenceschopným na dnešním trhu.



*Nová hydraulická rýpadla s
inteligentním ovládáním stroje*



*Pásové dozery s
inteligentním ovládáním stroje*



Hybridní rýpadla

Kloubové dumpery



Motorové grejdry GD675-7



Nová kolová rýpadla řady 11



Nové pevné dumpery řady 8



*Nový kolový nakladač
WA475-10*



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	13.880 - 14.820	0,72
PC170LC-11	90,0	121	122	17.500 - 19.530	0,94
PC210LCi-11	123	165	167	22.120 - 23.580	1,68
PC210/LC/NLC-11	123	165	167	22.120 - 24.110	1,69
HB215LC-3	110	148	150	23.000 - 23.870	1,68
PC228USLC-11	123	165	167	23.460 - 26.050	1,49
PC230NHD-11	123	165	167	23.515 - 24.315	1,45
PC240LC/NLC-11	141	189	192	24.700 - 27.530	1,89
PC290LC/NLC-11	159	213	216	29.850 - 32.280	2,02
PC290LCi/NLCi-11	159	213	216	28.950 - 30.950	2,02
PC360LC/NLC-11	202	271	275	35.800 - 36.850	2,66
PC360LCi-11	202	271	275	35.600 - 36.200	2,66
HB365LC/NLC-3	202	271	275	36.300 - 37.350	2,66
PC390HRD-11*	202	271	275	45.760 - 61.800	(max. 4.000 kg)
PC490/LC-11	270	362	367	46.470 - 48.860	3,50
PC490HRD-11*	270	362	367	55.200 - 73.400	(max. 5.000 kg)
PC700LC-11	327	439	445	66.110 - 69.540	5,58
PC1250/SP-11	578	775	786	115.900 - 118.300	7,30
PC2000-8	728	976	990	195.000 - 204.120	15,54

* 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	90,0	121	122	14.200 - 17.160	0,86
PW160-11	110	148	150	16.190 - 18.590	1,13
PW180-10	123	165	167	16.680 - 18.930	1,13
PW180-11	123	165	167	17.600 - 20.600	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
	kW	HP	PS		
WA200-8*	95,2	128	129	11.865 - 13.065	1,9 - 2,0
WA270-8*	115	153	156	12.975 - 13.525	2,2 - 2,3
WA320-8*	127	170	173	15.700 - 16.560	2,6 - 2,8
WA380-8*	143	192	195	18.155 - 19.765	3,2 - 6,5
WA470-8*	204	273	277	24.170 - 25.670	4,1 - 6,0
WA475-10*	217	291	295	25.110 - 26.850	4,2 - 4,9
WA480-8	224	300	305	26.315 - 26.465	4,8 - 5,3
WA500-8*	266	357	362	34.875 - 36.130	4,5 - 6,3
WA600-8*	396	530	538	54.170 - 56.740	6,4 - 7,8
WA800-3*	636	853	865	101.900 - 104.500	10,0 - 14,0
WA900-3*	672	901	914	107.200 - 107.350	11,5 - 13,0
WA900-8*	672	901	914	116.400	11,5 - 14,5
WA1200-6*	1.411	1.892	1.918	216.400 - 220.550	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
D37EX-24	67,7	90,7	92,0	9.000	1,91	2.710 × 865 (INPAT)
D37PX-24*	67,7	90,7	92,0	9.300	2,13	3.200 × 835 (INPAT)
D37EXi-24	67,7	90,7	92,0	9.080	1,91	2.710 × 865 (INPAT)
D37PXi-24*	67,7	90,7	92,0	9.380	2,13	3.200 × 835 (INPAT)
D51EX-24	99,0	133	135	13.760	2,90	3.350 × 1.120 (INPAT)
D51PX-24*	99,0	133	135	14.180	3,35	3.350 × 1.170 (INPAT)
D51EXi-24	99,0	133	135	13.830	2,90	3.350 × 1.120 (INPAT)
D51PXi-24*	99,0	133	135	14.260	3,35	3.350 × 1.170 (INPAT)
D61EX-24	126	169	171	18.520	3,40	3.250 × 1.195 (INPAT)
D61PX-24*	126	169	171	19.460	3,80	3.860 × 1.155 (INPAT)
D61EXi-24	126	169	171	18.640	3,40	3.250 × 1.195 (INPAT)
D61PXi-24*	126	169	171	19.580	3,80	3.860 × 1.155 (INPAT)
D65EX-18	164	220	223	21.560	5,61	3.410 × 1.425 (Sigma)
D65WX-18	164	220	223	23.050	5,90	3.580 × 1.425 (Sigma)
D65PX-18*	164	220	223	23.630	4,42	4.010 × 1.235 (INPAT)
D65EXi-18	164	220	223	21.650	5,61	3.410 × 1.425 (Sigma)
D65PXi-18*	164	220	223	23.720	4,42	4.010 × 1.235 (INPAT)
D85EX-18	199	267	271	27.900	7,20	3.575 × 1.665 (Sigma)
D85PX-18*	199	267	271	28.770	5,90	4.355 × 1.400 (Straight tilt)
D85EXi-18	199	267	271	28.490	7,20	3.575 × 1.665 (Sigma)
D85PXi-18*	199	267	271	29.350	5,90	4.355 × 1.400 (Straight tilt)
D155AX-8	268	360	364	41.690	9,40	4.060 × 1.880 (Sigma)
D155AXi-8	268	360	364	41.800	9,40	4.060 × 1.880 (Sigma)
D275AX-5	337	452	458	49.850	16,6	4.615 × 1.973 (U tilt)
D375A-8	578	775	786	72.900	22,0	5.215 × 2.525 (U tilt)
D475A-5	671	900	912	108.390	34,4	6.205 × 2.610 (U tilt)

* Bahenní dozery

DUMPERY

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





DUMPERY

Dumpéry 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. Dumpéry 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			
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	35,2	70
HD605-8	578	778	786	63	40,0	70
HD785-8	895	1.200	1.217	92,2	60,0	65
HD1500-8	1.175	1.576	1.598	142	78,0 / 94,0	56,5

Kloubové dumpery

Typy	Výkon motoru (ISO 14396)			Max. nosnost	Objem korby SAE	Max. rychlost
	kW	HP	PS			
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	kg	m
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17.350 - 19.220	4,27



ŘADA STAVEBNÍCH A TĚŽEBNÍCH STROJŮ 2020

Váš dodavatel Komatsu:



KUHN - *Bohemia a. s.*

Centrála:

Čestlická 299

251 01 Čestlice

Tel.: +420 212200200

www.komatsu.cz

KOMATSU

Komatsu Europe International N.V.

Mechelsesteenweg 586

B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)

Tel. +32-2-255 24 11

Fax +32-2-252 19 81

www.komatsu.eu