

KOMATSU

2023



Maszyny przeznaczone do kopalni
i zakładów skalnych

**Koparki i spycharki
gąsienicowe z Inteligentnym
Sterowaniem maszyną 2.0**

intelligent 2.0
MACHINE CONTROL



Koparki kołowe serii 11



**Modele do specjalnych
zastosowań i branż**

Maszyny przeznaczone do
kopalni i zakładów skalnych

Najważniejsze produkty 2023



Wozidło przegubowe
Wozidło sztywnoramowe
Wozidła elektryczne



Ładowarki kołowe



Koparki gąsienicowe serii 11





Koparki gąsienicowe

Ciche, bezpieczne i niezawodne. Przyjazne dla środowiska koparki gąsienicowe są również proste w operowaniu i prawdopodobnie najbardziej skuteczne podczas pracy. Zatem nic dziwnego, że są najlepiej sprzedającymi się hydraulicznymi koparkami na świecie.

Koparki gąsienicowe



Od popularnej PC138US do potężnej PC2000, wszystkie koparki gąsienicowe Komatsu posiadają szereg właściwości, takich jak najwyższa w swojej klasie moc użyteczna, stabilność, udźwig i komfort operatora. Dwa modele z krótkim tyłem nadwozia doskonale spełniają swoje funkcje przy pracy w ograniczonych przestrzeniach. Wszystkie maszyny oferują wysoką efektywność i wydajność paliwową, z rosnącą liczbą unikalnych modeli maszyn hybrydowych oraz maszyn Inteligentnych.

Koparki gąsienicowe

Model	Moc silnika (ISO 14396)			Masa eksploatacyjna	Maks. pojemność łyżki
	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





Koparki kołowe

Bezpieczeństwo, precyzja i szybkość jazdy czyni koparki kołowe Komatsu unikatowe w swej klasie. Z szerokim zakresem funkcji oraz parametrami pracy maszyny.



Koparki kołowe



Koparki kołowe Komatsu zostały zaprojektowane i zbudowane specjalnie z myślą o rynkach europejskich. Są stabilne i bezpieczne oraz oferują wyjątkowy udźwig połączony z doskonałą wydajnością, niezawodnością i komfortem operatora w solidnej i przyjaznej dla środowiska formie.

Koparki kołowe

Model	Moc silnika (ISO 14396)			Masa eksploatacyjna	Maks. pojemność łyżki
	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







Ładowarki kołowe

Różnorodne i charakteryzujące się doskonałym połączeniem mocy, komfortu i trwałości, ładowarki kołowe Komatsu ustanowiły nowy standard w przemyśle. Układ napędowy: hydrostatyczny lub ze skrzynią biegów Powershift, zapewnia dużą siłę napędową i wyjątkowo niskie zużycie paliwa.

Ładowarki kołowe



Ładowarki kołowe Komatsu sprawdziły się na całym świecie w roli wielofunkcyjnych maszyn do robót ziemnych oraz podstawowych maszyn używanych w kamieniołomach. Maszyny te cechuje wysoka wartość przy odsprzedaży, długa żywotność, a przy tym są one komfortowe, przyjazne dla środowiska i wydajne. WA475-10 to nowa generacja ładowarek kołowych Komatsu, wyposażonych w unikalną technologię hydrauliczno-mechanicznego przeniesienia napędu (K-HMT).

Ładowarki kołowe

Model	Moc silnika (ISO 14396)			Masa eksploatacyjna	Pojemność łyżki
	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

* Opcja wysokiego wysypu (high lift)







Spycharki

Dzięki nowej konstrukcji przodu spycharki, operator ma doskonały widok przed maszyną jak i na osprzęt roboczy. Zastosowanie silnika nowej generacji o wysokiej mocy, jak również i ekonomicie, w połączeniu z najnowocześniejszym podwoziem daje najlepszą spycharkę w tej klasie cenowej.

Spycharki



Spycharki Komatsu łączą komfortowe środowisko pracy operatora z najnowszą technologią. Wysokiej jakości komponenty oraz unikalna konstrukcja podwozia sprawiają, że to najbardziej ekonomiczne maszyny w swojej klasie. Modele wyposażone w Inteligentne Sterowanie Maszyną dodatkowo podnoszą wydajność spychania, obniżają koszty eksploatacji i poprawiają bezpieczeństwo w miejscu pracy.

Spycharki

Model	Moc silnika (ISO 14396)			Masa eksploa- tacyjna	Pojemność lemiesza	Wymiar lemiesza (maks.)
	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)

* Spycharka błotniak







Wozidła

Wysoki komfort pracy operatora, bezpieczeństwo, duża moc, duża ekonomika pracy - te cechy charakteryzują każdy model wozidła Komatsu. Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii pracę wykonywaną przy pomocy wozidła zrobimy szybko i starannie.

Wozidła



Wozidła technologiczne Komatsu transportują ciężkie ładunki szybko, sprawnie i opłacalnie. To wyjątkowo wytrzymałe maszyny, dostępne jako pojazdy sztywnoramowe lub przegubowe o najnowocześniejszej konstrukcji, napędzane mocnymi silnikami Komatsu. Gwarantują one całkowite bezpieczeństwo jazdy, nawet z wysoką prędkością.

Wozidło sztywnoramowe

Model	Moc silnika (ISO 14396)			Maks. ładowność	Maks. ładowność [SAE]	Maks. prędkość podróży
	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

Wozidła elektryczne

Model	Moc silnika (ISO 14396)			Maks. ładowność	Maks. ładowność [SAE]	Maks. prędkość podróży
	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

Wozidło przegubowe

Model	Moc silnika (ISO 14396)			Maks. ładowność	Maks. ładowność [SAE]	Maks. prędkość podróży
	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







Równiarki samobieżne

W równiarkach samobieżnych Komatsu połączono najlepsze cechy poprzednich serii z nowymi silnikami spełniającymi normy EU Stage V, oraz innymi rozwiązaniami koncentrującymi się na maksymalizacji wydajności, ekonomice zużycia paliwa, komforcie operatora, bezpieczeństwie i łatwości obsługi technicznej.

Równiarki samobieżne



Oprócz mocnego silnika o niskiej emisji spalin, w układzie napędowym nowych równiarek samobieżnych Komatsu zastosowano przekładnię hydrokinetyczną i automatyczną skrzynię biegów z funkcją wyboru trybów działania, umożliwiającą osiągnięcie wysokiej wydajności pracy przy niskich kosztach eksploatacji. Duży rozstaw osi i kąt skrętu w przegubie ułatwiają profilowanie skarp i zapewniają wysoką jakość niwelowania terenu.

Równiarki samobieżne

Model	Moc silnika (ISO 14396)			Masa eksploatacyjna	Szerokość lemiesza
	kW	HP	PS		
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17350 - 19220	4,27







Mobilne kruszarki

Model BR380JG-3 jest zgodny z normą UE Stage V i wykorzystuje technologię Komatsu, aby zapewnić operatorowi łatwy wybór trybów pracy. Dzięki maksymalnej wydajności kruszenia 240 t/h oraz dodaniu przenośnika odsiewu bocznego i separatora magnetycznego maszynę można wykorzystać w wielu zastosowaniach.

Mobilne kruszarki



Aby spełnić zobowiązania firmy Komatsu wobec środowiska oraz rosnące żądania klientów dotyczące redukcji emisji CO₂, model BR380JG-3 jest wyposażony w unikalny system kompensacji CO₂, który zostanie zastosowany w każdej maszynie sprzedawanej w Europie.



Mobilne kruszarki

Model	Moc silnika (ISO 14396)			Masa eksploatacyjna	Wymiary kruszarki (wymiary szczęk)	Wydajność kruszarki
	kW	HP	PS			
BR380JG-3	159	213	216	33500 - 35310	1065 × 550	240



Twój partner Komatsu:

KOMATSU

komatsu.eu

