

KOMATSU



**MASZYNY
PRZEZNACZONE
DO KOPALNI I
KAMIENIOŁOMÓW**

2019

NA PIERWSZY RZUT OKA

Gama wyjątkowych maszyn przeznaczonych do kopalni i kamieniołomów Komatsu zawiera rosnącą liczbę najnowocześniejszych maszyn hybrydowych i inteligentnych. Klienci na całym świecie mogą korzystać z wyjątkowej technologii zastosowanej w koparkach i spycharkach Komatsu w celu zwiększania efektywności swojej floty, gdyż nasze maszyny należą do najbardziej konkurencyjnych na dzisiejszym rynku.

***Nowe spycharki
z inteligentnym sterowaniem***



***PC360LCi-11
z inteligentnym sterowaniem***



Koparki hybrydowe

Wozidło przegubowe



Równiarka samobieżna GD675-7



*Nowe koparki kołowe
serii 11*



*Nowe wozidła sztywnoramowe
serii 8*



*Nowe ładowarki
kołowe serii 8*



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 kg	Maks. pojemność łyżki m³
	kW	KM	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 - 23.580	1,69
HB215LC-3	110	148	150	23.000 - 23.870	1,68
PC228USLC-11	123	165	167	23.600 - 24.150	1,49
PC230NHD-11	123	165	167	23.515 - 24.315	1,45
PC240LC/NLC-11	141	189	192	24.700 - 26.200	1,89
PC290LC/NLC-11	159	213	216	29.850 - 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	323	433	439	65.700 - 67.800	5,58
PC1250/SP-11	578	775	786	115.900 - 118.300	6,70
PC2000-8	728	976	990	195.000 - 204.120	15,54

* 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 kg	Maks. pojemność łyżki m ³
	kW	KM	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



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.



Ładowarki kołowe

Model	Moc silnika (ISO 14396)			Masa eksploatacyjna	Pojemność łyżki
	kW	KM	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
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
WA1200-6*	1.411	1.892	1.918	216.400 - 220.550	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	KM	PS			
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	72.840	22,0	5.215 × 2.525 (U tilt)
D475A-5	671	900	912	108.390	34,4	6.205 × 2.610 (U tilt)

* 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	KM	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
HD785-7	895	1.200	1.217	91	60,0	65
HD1500-8	1.175	1.576	1.598	142	78,0 / 94,0	56,5

Wozidło przegubowe

Model	Moc silnika (ISO 14396)			Maks. ładowność	Maks. ładowność [SAE]	Maks. prędkość podróży
	kW	KM	PS			
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 IV, 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	KM	PS		
GD675-7	137 - 165	183 - 221	186 - 224	19.220	4,27



MASZyny PRZEZNACZONE DO KOPALNI I KAMIENIOŁOMÓW 2019

Twój partner Komatsu:

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

EPLS09502 - Printed in Europe. Broszura ta może odnosić się do sprzętu i wyposażenia, które nie jest dostępne w Twoim regionie. W tej sprawie, proszę skonsultować się z lokalnym dealerem. Wyposażenie standardowe i opcjonalne mogą ulegać zmianie. Skontaktuj się z lokalnym dealerem. Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez powiadomienia. Przedstawione maszyny mogą być sprzedawane przez różne firmy.