

KOMATSU

2023



Gama pesada

**Modelos de escavados hidráulicas e
tratores de rastros com sistema
de controlo inteligente 2.0**

intelligent 2.0
MACHINE CONTROL



**Escavadoras hidráulicas
de rodas série 11**



**Equipamentos para aplicações
especiais ou industriais**

Gama pesada

Destaques de 2023



Camiões articulados

Camiões rígidos

Camiões elétricos



Pás carregadoras de rodas



**Escavadoras hidráulicas
de rastros série 11**





Escavadoras hidráulicas de rastos

Silenciosas, seguras e fiáveis. Amigas do ambiente as escavadoras de rastos da Komatsu são também muito fáceis de operar e muito provavelmente são as mais eficientes do mercado. Não é de admirar que são as escavadoras hidráulicas mais vendidas a nível mundial.

Escavadoras hidráulicas de rastros



Desde da popular PC138US até à grandiosa PC2000, todas as escavadoras de rastros Komatsu partilham um número de características como a grande potência, estabilidade, capacidade de elevação e conforto de operação. Estão disponíveis dois modelos de traseira curta, que oferecem funcionalidades e funcionalidade excepcional em áreas confinadas. Todas as máquinas oferecem grande eficiência de combustível e desempenho, com um número crescente de modelos únicos Hybrid e intelligent Machine Control.

Escavadoras hidráulicas de rastos

Escavadoras hidráulicas de rastos

Modelo	Potência motora (ISO 14396)			Peso operativo	Capacidade do balde 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





Escavadoras hidráulicas de rodas

Segura e precisa, grande capacidade de elevação e deslocação rápida são características das escavadoras de rodas da Komatsu. A versatilidade está disponível facilmente ao operador e para ser testado nas condições de trabalho mais exigentes.



Escavadoras hidráulicas de rodas



As escavadoras hidráulicas de rodas da Komatsu são concebidas e construídas expressamente para os mercados europeus. Estáveis e seguras, fornecem uma impressionante capacidade de elevação com excelente produtividade, fiabilidade e conforto do operador num pacote robusto e amigo do ambiente.

Escavadoras hidráulicas de rodas

Escavadoras hidráulicas de rodas

Modelo	Potência motora (ISO 14396)			Peso operativo	Capacidade do balde 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







Pás carregadoras de rodas

Grande versatilidade e um compromisso perfeito entre potência, conforto e fiabilidade, colocam as pás carregadoras Komatsu no patamar mais alto do mercado. Com a transmissão hidrostática ou Powershift, as pás carregadoras Komatsu oferecem sempre uma grande força de tracção e um consumo de combustível ultra-baixo.

Pás carregadoras de rodas



As pás carregadoras de rodas da Komatsu deram provas a nível mundial da capacidade multi-funções em operação de movimentação de terras e extremamente fiáveis em pedreiras. Com um elevado valor de revenda e longevidade, são confortáveis, amigas do ambiente e eficientes. A WA475-10 traz uma nova geração de pás carregadoras de rodas Komatsu equipadas com uma tecnologia única da Transmissão Hidráulico-Mecânica da Komatsu (K-HMT).

Pás carregadoras de rodas

Pás carregadoras de rodas

Modelo	Potência motora (ISO 14396)			Peso operativo	Capacidade do balde
	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

* Opção de maior elevação disponível







Tractores de rastos

Os novos modelos da Komatsu com a frente extremamente curta, esta particularidade permite a maior visibilidade e uma experiência única no controlo do equipamento. Em adição: a qualidade Komatsu, a potência e a eficiência de combustível, chassis robusto são os melhores tractores de rastos que o dinheiro pode comprar.

Tractores de rastos



Os tractores de rastos da Komatsu combinam o ambiente confortável para o operador com a mais recente tecnologia. Os componentes de elevada qualidade e o exclusivo design do chassis tornam-no os mais economicamente rentáveis da sua categoria. Os modelos com controlo inteligente aumentam ainda mais a produtividade, reduzem os custos de exploração e reforçam a segurança no local de trabalho.

Tractores de rastros

Modelo	Potência motora (ISO 14396)			Peso operativo	Capacidade da lâmina	Tamanho da lâmina (máx.)
	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)

* Tractores para terrenos pantanosos







Camiões rígidos e articulados

Conforto de topo e segurança fazem parte do equipamento de série em todos os modelos da Komatsu. Os nossos novos camiões oferecem elevada potência, performance, e produtividade. Com a última tecnologia disponível, o trabalho é realizado rapidamente.

Camiões rígidos e articulados



Os camiões articulados Komatsu têm capacidade para transportar cargas pesadas de maneira rápida, fácil e rentável. Disponíveis nas versões rígida e articulada com design topo de gama, dispõem de um motor Komatsu potente e são máquinas excepcionalmente robustas. Garantindo elevada segurança em deslocação, mesmo a elevadas velocidades.

Camiões rígidos e articulados

Camiões rígidos

Modelo	Potência motora (ISO 14396)			Carga útil máx.	Capacidade da carroçaria SAE	Velocidade máx.
	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

Camiões elétricos

Modelo	Potência motora (ISO 14396)			Carga útil máx.	Capacidade da carroçaria SAE	Velocidade máx.
	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

Camiões articulados

Modelo	Potência motora (ISO 14396)			Carga útil máx.	Capacidade da carroçaria SAE	Velocidade máx.
	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







Motoniveladoras

As novas motoniveladoras da Komatsu combinam as características populares da anterior série com o motor EU Stage V e outras características como a elevada performance e eficiência de combustível, conforto de operação, segurança e facilidade de manutenção.

Motoniveladoras



Potentes, de baixas emissões e de fácil controlo, as motoniveladoras Komatsu possuem transmissão com conversor de binário e transmissão automática e ainda modos de trabalho seleccionáveis que permitem altos desempenhos e baixos custos de operação. O rodado longo e um grande ângulo de articulação facilitam o corte em declive e permitem nivelamentos simples e de grande qualidade.

Motoniveladoras

Modelo	Potência motora (ISO 14396)			Peso operativo	Largura da lâmina
	kW	HP	PS	kg	m
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17350 - 19220	4,27







Britadeiras móveis

A BR380JG-3 está em conformidade com os requisitos da norma EU Stage V e incorpora tecnologia Komatsu para oferecer ao operador modos de operação de seleção simples. Com uma capacidade máxima de britagem de 240 t/h e com a adição do transportador de lama e do separador magnético, a máquina é capaz de trabalhar em múltiplas aplicações.

Britadeiras móveis



Para ir de encontro ao compromisso da Komatsu para com o meio ambiente e às crescentes exigências dos clientes para reduzir as emissões de CO₂, a BR380JG-3 dispõe de um regime de compensação de CO₂ único, que será aplicado a todas as máquinas vendidas na Europa.



Britadeiras móveis

Modelo	Potência motora (ISO 14396)			Peso operativo	Alimentação máxima	Capacidade de britagem
	kW	HP	PS			
BR380JG-3	159	213	216	33500 - 35310	1065 × 550	240



O seu parceiro Komatsu:

Distribuidor exclusivo em Portugal:



cimertex

PORTO LISBOA LEIRIA ALJUSTREL MADEIRA

N.º verde: 800 205 577 (Chamada Grátis)

cimertex@cimertex.pt

KOMATSU

komatsu.eu

