

# KOMATSU



## GAMA PESADA

2020

# VISTA GERAL

A gama única de equipamento para construção e pedreiras da Komatsu inclui um número crescente das melhores máquinas híbridas e inteligentes. A nível mundial, os clientes podem beneficiar da exclusiva tecnologia da Komatsu para aumentar a eficiência da respectiva frota de escavadoras e tractores de rastos da Komatsu, que são dos mais competitivos actualmente no mercado.



*Novas escavadoras com sistema inteligente de controlo do equipamento*



*Nova gama de Tractores de Rastos com sistema inteligente de controlo do equipamento*



**Escavadoras Híbridas**

*Camiões Articulados*



*Motoniveladora GD675-7*



*Nova gama de Escavadoras  
Hidráulicas de Rodas  
Série 11*



*Nova gama de Camiões Rígidos Série 8*



*Nova Pá Carregadora de  
rodas WA475-10*



*Gama de Escavadoras Hidráulicas  
de Rastos 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 RASTOS

Desde da popular PC138US até à grandiosa PC2000, todas as escavadoras de rastos 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 rastros

Modelo	Potência motora (ISO 14396)			Peso operativo	Capacidade do balde max.
	kW	HP	PS	kg	m <sup>3</sup>
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



# 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

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



# 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 tração 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

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

\* 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.



## Tratores de rastos

Modelo	Potência motora (ISO 14396)			Peso operativo	Capacidade da lâmina	Tamanho da lâmina (máx.)
	kW	HP	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	72.900	22,0	5.215 × 2.525 (U tilt)
D475A-5	671	900	912	108.390	34,4	6.205 × 2.610 (U tilt)

\* tratores 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

Modelo	Potência motora (ISO 14396)			Carga útil máx. tonelada	Capacidade da carroçaria SAE m³	Velocidade máx. km/h
	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

## Camiões articulados

Modelo	Potência motora (ISO 14396)			Carga útil máx. tonelada	Capacidade da carroçaria SAE m³	Velocidade máx. km/h
	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



# 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		
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17.350 - 19.220	4,27



# GAMA PESADA 2020

O seu parceiro Komatsu:

Distribuidor exclusivo em Portugal:



PORTO LISBOA LEIRIA ALJUSTREL MADEIRA

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

[cimertex@cimertex.pt](mailto:cimertex@cimertex.pt)

# 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](http://www.komatsu.eu)

EPTS809503 - Printed in Europe. Esta brochura pode mencionar acessórios e equipamentos não disponíveis em todo o lado. Consulte o concessionário local. Os equipamentos de série e opcionais podem variar. Consulte o concessionário local. As características técnicas podem ser alteradas sem aviso prévio. As máquinas apresentadas podem ser vendidas por diferentes empresas.