

KOMATSU

2023



Gama para construcción y cantera

Excavadoras hidráulicas
y bulldozers con
Control Inteligente 2.0

intelligent 2.0
MACHINE CONTROL



Serie 11 de excavadoras
sobre ruedas



Distintos modelos para
aplicaciones especiales

Gama para
construcción y cantera
Destacado 2023



Dúmperes articulados
Dúmperes rígidos
Dúmperes eléctricos



Palas de ruedas



**Serie 11 de excavadoras
sobre cadenas**

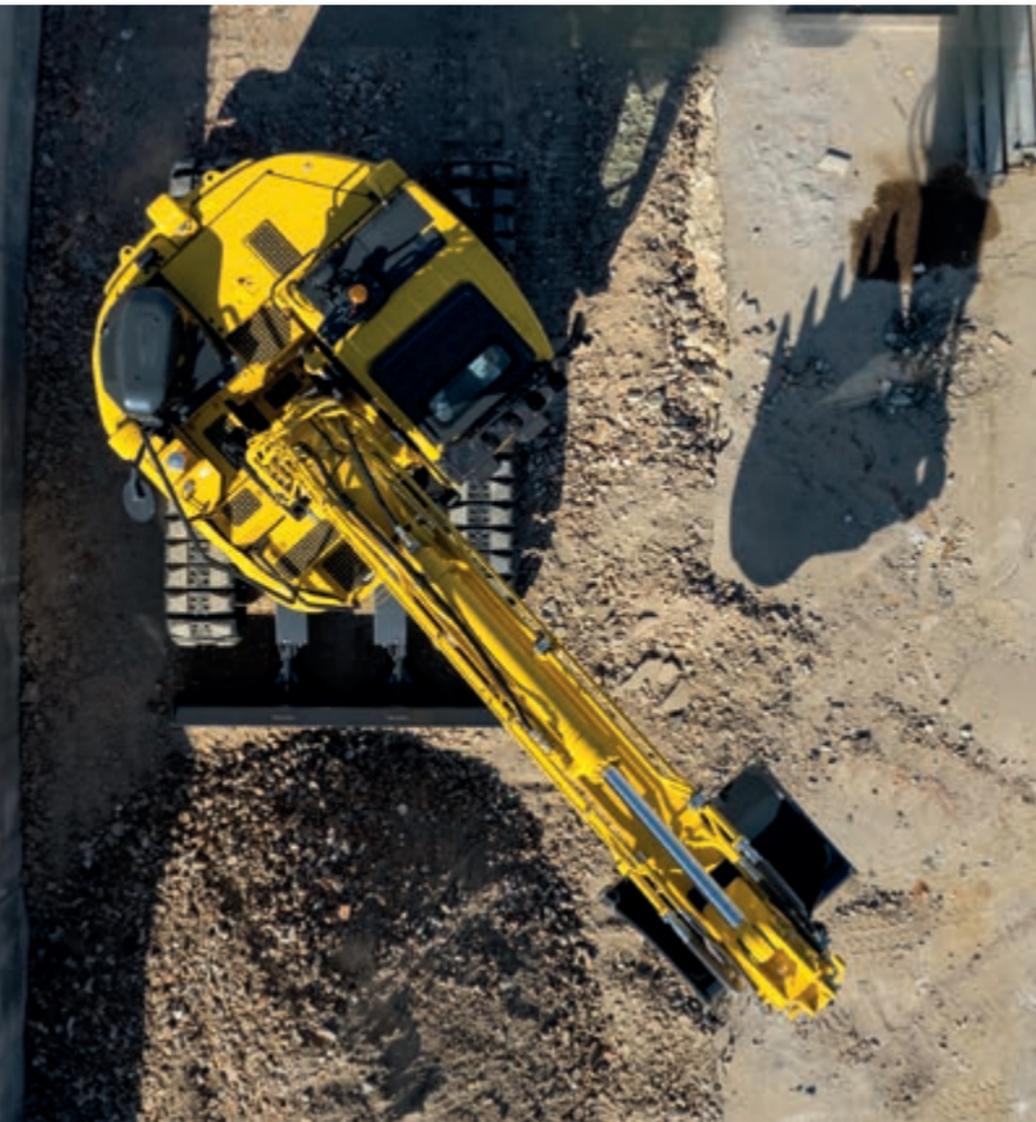




Excavadoras sobre cadenas

Silenciosas, seguras y fiables. Las excavadoras sobre cadenas de Komatsu, respetuosas con el medio ambiente son fáciles de manejar y probablemente las más eficientes de su rango. No es de extrañar que sean las excavadoras sobre cadenas más vendidas en el mundo.

Excavadoras sobre cadenas



Desde la popular PC138US hasta la imponente PC2000, todas las excavadoras sobre cadenas de Komatsu comparten un número de características líderes en su clase como la potencia, estabilidad, capacidad de elevación y confort operacional. Los dos modelos de giro reducido poseen una excelente funcionalidad para espacios confinados. Todas las máquinas ofrecen una gran eficiencia de combustible y rendimiento, con el aumento de modelos de máquinas híbridas y de control inteligente.

Excavadoras sobre cadenas

Excavadoras sobre cadenas

Modelo	Potencia del motor (ISO 14396)			Peso operativo	Capacidad del cazo max.
	kW	HP	PS	kg	m ³
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





Excavadoras sobre ruedas

La elevación segura y precisa y las velocidades de desplazamiento altas hacen a las excavadoras sobre ruedas de Komatsu únicas en su clase. Con un amplio rango de funciones e información operacional al alcance del operador, estas excavadoras han sido probadas para soportar las condiciones de trabajo más exigentes.



Excavadoras sobre ruedas



Las excavadoras sobre ruedas de Komatsu han sido diseñadas y fabricadas expresamente para los mercados europeos. Son unas máquinas estables y seguras con una inmejorable potencia de elevación y una excelente productividad, fiabilidad y comodidad para el usuario siempre respetuosas con el medio ambiente.

Excavadoras sobre ruedas

Excavadoras sobre ruedas

Modelo	Potencia del motor (ISO 14396)			Peso operativo	Capacidad del cazo max.
	kW	HP	PS	kg	m ³
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







Palas de ruedas

Altamente versátiles y caracterizadas por una mezcla perfecta de potencia, confort y fiabilidad, las palas de ruedas de Komatsu fijan nuevos estándares para la industria. Ya sea con transmisión hidrostática o con Powershift, las palas de ruedas de Komatsu ofrecen una fuerza tractora excepcional y un consumo de combustible ultra bajo.

Palas de ruedas



Las palas de ruedas de Komatsu se están usando en todo el mundo tanto como cargadoras multiusos en operaciones de movimiento de tierras como equipos de carga y transporte en canteras. Además, gracias a su elevado valor de reventa y a su larga vida útil. Estas máquinas resultan cómodas, eficientes y respetuosas con el medio ambiente. La WA475-10 introduce una nueva generación de palas de ruedas equipadas con la exclusiva tecnología de Transmisión Hidráulica Mecánica Komatsu (K-HMT).

Palas de ruedas

Modelo	Potencia del motor (ISO 14396)			Peso operativo	Capacidad de la cuchara
	kW	HP	PS	kg	m ³
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

* Disponible con opción largo alcance







Bulldozers

Los bulldozers de Komatsu con el capo en ángulo proporcionan una visibilidad sin rival del equipo de trabajo y de la obra. Adicionalmente, la calidad de Komatsu, un motor potente y eficiente y los últimos avances en trenes de rodaje le permitirán adquirir el mejor bulldozer en relación calidad-precio.

Bulldozers



Los bulldozers de Komatsu combinan un entorno cómodo para el operador y última tecnología. Los componentes de alta calidad y el diseño único del tren de rodaje los convierten en los más eficientes en coste de su clase. Los modelos con control inteligente aumentan la productividad de las operaciones de empuje, reducen los costes de funcionamiento y mejoran la seguridad en el lugar de trabajo.

Bulldozers

Modelo	Potencia del motor (ISO 14396)			Peso operativo kg	Capacidad de la hoja m ³	Tamaño de la hoja (max.) mm × mm
	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)

* Bulldozer de pantano







Dúmperes

Confort de primera clase y seguridad son características estándar en cualquier modelo Komatsu. Nuestros nuevos dúmperes ofrecen también potencia, rendimiento y productividad. Con todas las últimas innovaciones tecnológicas a bordo, hacen su trabajo de manera rápida y limpia.

Dúmperes



Los dúmperes Komatsu pueden transportar cargas pesadas rápido, fácil y rentablemente. Disponibles en versiones rígida y articulada, ambas con un diseño de vanguardia y fabricadas basándose en un potente motor Komatsu, son unas máquinas de una fuerza extraordinaria. Garantizan una completa seguridad de conducción, incluso a velocidades altas.

Dúmperes rígidos

Modelo	Potencia del motor (ISO 14396)			Carga útil max. metric tons	Capacidad del cuerpo max. SAE m ³	Máx. velocidad 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	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

Dúmperes eléctricos

Modelo	Potencia del motor (ISO 14396)			Carga útil max. metric tons	Capacidad del cuerpo max. SAE m ³	Máx. velocidad km/h
	kW	HP	PS			
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

Dúmperes articulados

Modelo	Potencia del motor (ISO 14396)			Carga útil max. metric tons	Capacidad del cuerpo max. SAE m ³	Máx. velocidad 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

Las nuevas motoniveladoras de Komatsu combinan las populares características de la serie anterior con un que respeta las normas de emisiones EU Stage V y otras funciones centradas en el alto rendimiento, la eficacia del consumo de combustible, la comodidad del operador, la seguridad y la facilidad de servicio.

Motoniveladoras



Potente, con un control excelente y un escaso nivel de emisiones, las motoniveladoras de Komatsu tienen un tren de potencia con transmisión automática y un nuevo convertidor de par que, junto con la posibilidad de seleccionar dos modos de trabajo, permiten un rendimiento excelente con unos costes de funcionamiento bajos. Además, la gran distancia entre ejes y el amplio ángulo de articulación hacen que las nivelaciones de pendientes sean fáciles y también permiten una estabilización sencilla y de gran calidad.

Motoniveladoras

Modelo	Potencia del motor (ISO 14396)			Peso operativo	Anchura de la hoja
	kW	HP	PS	kg	m
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17350 - 19220	4,27







Machacadoras móviles

La BR380JG-3 cumple con la normativa EU Stage V, e incorpora tecnología Komatsu para facilitar al operador la selección de diferentes modos de trabajo. Con una capacidad máxima para triturar 240 t/h, incorpora una cinta transportadora ajustable y un separador magnético, en consecuencia, la máquina es adecuada para trabajar en múltiples aplicaciones.

Machacadoras móviles



Para cumplir con el compromiso de Komatsu con el medio ambiente y con la demanda creciente de nuestros clientes de reducir las emisiones de CO₂, la BR380JG-3 cuenta con un exclusivo esquema de compensación de CO₂ que se aplicará a todas las unidades vendidas en Europa.



Machacadoras móviles

Machacadoras móviles

Modelo	Potencia del motor (ISO 14396)			Peso operativo kg	Alimentación máxima mm	Capacidad de machacado t/h
	kW	HP	PS			
BR380JG-3	159	213	216	33500 - 35310	1065 × 550	240



Su distribuidor de Komatsu:



KOMATSU ESPAÑA

Avda de Madrid Nº 23

28802 Alcalá de Henares (Madrid)

Tel: +34 91 887 26 00 - Fax: +34 91 883 63 05

<http://www.kesa.es>

KOMATSU

komatsu.eu

