

KOMATSU

2021



Constructie en steengroeven

Nieuwe hydraulische
graafmachines
en bulldozers met
intelligent Machine Control 2.0

 **intelligent**
MACHINE CONTROL 2.0



Nieuwe D71 bulldozerreeks



Nieuwe 'dash-11' graafmachines
op banden



Constructie en steengroeven

Hoogtepunten 2021



**Nieuwe modellen voor steengroeven
en mijnbouw**



**Modellen voor speciale
toepassingen en sectoren**





Rupsgraafmachines

Stil, veilig en uiterst betrouwbaar. De milieubewuste Komatsu rupsgraafmachines zijn eenvoudig en precies te bedienen en zijn het meest efficiënt in hun klasse. Geen wonder dat deze hydraulische graafmachines wereldwijd hoge verkoopcijfers scoren.

Rupsgraafmachines



Van de populaire PC138US tot aan de machtige PC2000 bieden alle Komatsu graafmachines een aantal essentiële kenmerken, zoals uiterst krachtig, stabiliteit, een groot hefvermogen en maximaal comfort voor de machinist. De twee binnendraaiers leveren uitzonderlijke functionaliteiten voor toepassingen in beperkte werkruimtes. Alle machines bieden optimale brandstofbesparing en prestaties, met een groeiend aantal unieke Hybride en 'intelligent Machine Control' modellen.

Rupsgraafmachines

Model	Motorvermogen (ISO 14396)			Operationeel gewicht	Bakcapaciteit max.
	kW	HP	PS		
PC138US-11	72,6	97,3	98,7	13880 - 14820	0,72
PC170LC-11	90,0	121	122	17500 - 19530	0,94
PC210LCi-11	123	165	167	22120 - 23580	1,68
PC210/LC/NLC-11	123	165	167	22120 - 24110	1,69
HB215LC-3	110	148	150	23000 - 23870	1,68
PC228USLC-11	123	165	167	24350 - 26800	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 - 73400	(max. 5000 kg)
PC700LC-11	327	439	445	66110 - 69540	5,58
PC1250/SP-11	578	775	786	115900 - 118300	7,30
PC2000-11	794	1065	1080	201500	11,00 - 12,00

* High Reach Demolition





Graafmachines op banden

Veilig, nauwkeurig en stabiel heffen van materialen gecombineerd met een hoge rijsnelheid, maken de Komatsu graafmachines op banden uniek in hun klasse. Met een breed scala aan functies en machine-informatie binnen handbereik, mede dankzij de TFT-monitor, zijn de machines geschikt voor de meest veeleisende werkomstandigheden.



Graafmachines op banden



De Komatsu graafmachines op banden zijn exclusief voor de Europese markten ontworpen en gebouwd. Deze stabiele en veilige machines bieden naast een uitstekend hefvermogen ook optimale productiviteit, betrouwbaarheid en bestuurderscomfort, dit alles in een robuust, milieuvriendelijk pakket.

Graafmachines op banden

Graafmachines op banden

Model	Motorvermogen (ISO 14396)			Operationeel gewicht	Bakcapaciteit max.
	kW	HP	PS		
PW148-11	90,0	121	122	14200 - 17160	0,86
PW158-11	90,0	121	122	15080 - 18240	0,94
PW160-11	110	148	150	16190 - 18590	1,13
PW180-11	123	165	167	17600 - 20600	1,13







Wielladers

Uiterst veelzijdig en de perfecte mix van kracht, comfort en betrouwbaarheid. De Komatsu wielladers zetten de norm voor industriële toepassingen. Of ze nu voorzien zijn van een hydrostatische aandrijflijn of van Powershift, de wielladers van Komatsu bieden stuk voor stuk buitengewone tractie en minimaal brandstofverbruik.

Wielladers



De wielladers van Komatsu hebben zichzelf wereldwijd bewezen als multifunctionele partners in grondverzetwerkzaamheden, alsook als essentiële machines in steengroeven. Ze zijn niet alleen comfortabel, milieuvriendelijk en efficiënt, maar bieden ook een hoge verkoopwaarde en lange levensduur. De WA475-10 brengt u de nieuwste generatie van wielladers uitgerust met de unieke Komatsu Hydraulisch Mechanische Transmissie (K-HMT) technologie.

Wielladers

Model	Motorvermogen (ISO 14396)			Operationeel gewicht	Bakcapaciteit
	kW	HP	PS		
WA200-8*	95,2	128	129	11865 - 13065	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	25110 - 27760	4,2 - 4,9
WA480-8	224	300	305	26315 - 26465	4,8 - 5,3
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	10,0 - 11,5
WA900-8*	672	901	914	116400	11,5 - 14,5
WA1200-6*	1411	1892	1918	216400 - 220550	18,0 - 35,0

* Optie voor hoge hefwerken verkrijgbaar







Bulldozers

De Komatsu bulldozers bieden een comfortabele werkplek met een ongeëvenaard uitzicht op het dozerblad, ongeacht de werkomstandigheden. Tezamen met de Komatsu kwaliteit, de krachtige maar zuinige motor en het eersteklas rijwerk krijgt u met een Komatsu bulldozer waar voor uw investering.

Bulldozers



De Komatsu bulldozers combineren een aangename werkomgeving voor de bestuurder met de allernieuwste technologie. De hoogwaardige componenten en een uniek rijwerkontwerp maken dat deze bulldozers de meest kostenefficiënte machines in hun klasse zijn. De modellen die met intelligent Machine Control uitgerust zijn, bieden nog betere prestaties bij grondverzetwerken, terwijl de operationele kosten dalen en de veiligheid op de bouwplaats verbetert.

Bulldozers

Model	Motorvermogen (ISO 14396)			Operationeel gewicht	Blad- capaciteit	Bladafmetingen (max.)
	kW	HP	PS	kg	m ³	mm × mm
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-18	179	240	243	22600	4,42	3870 × 1265 (INPAT)
D71PX-18*	179	240	243	23100	4,65	4010 × 1265 (INPAT)
D71EXi-18	179	240	243	22700	4,42	3870 × 1265 (INPAT)
D71PXi-18*	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 voor moerasgebied







Dumptrucks

Het eerste klas comfort en de uitzonderlijke veiligheid gelden voor alle Komatsu dumptrucks. Ze bieden uitzonderlijke kracht, prestaties en een ongekeende productiviteit. Met de meest recente technologie aan boord, klaren zij iedere klus snel en netjes.

Dumptrucks



De dumptrucks van Komatsu zijn bedoeld om zware ladingen snel, makkelijk en rendabel te vervoeren. Deze buitengewoon krachtige, geavanceerde machines zijn gebouwd rondom een sterke Komatsu-motor en leverbaar in niet-gelede en gelede versies. Zij garanderen een volledige rijveiligheid, zelfs bij hoge snelheden.

Starre dumptrucks

Model	Motorvermogen (ISO 14396)			Max. last	Nuttige belasting SAE	Max. snelheid
	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	1175	1576	1598	142	78,0 / 94,0	56,5

Knikdumpers

Model	Motorvermogen (ISO 14396)			Max. last	Nuttige belasting SAE	Max. snelheid
	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







Motorgraders

De nieuwe motorgraders van Komatsu combineren de overtuigende kenmerken van de vorige reeks met een EU Stage V-motor en andere troeven op het vlak van prestaties en brandstofbesparing, machinistencomfort, veiligheid en onderhoudsvriendelijkheid.

Motorgraders



De Komatsu motorgraders zijn bekend om hun kracht, uitstekende bediening en lage uitstoot. Ze beschikken over een koppelmvormeraandrijving, automatische transmissie, en selecteerbare werkmodi. Dat alles zorgt voor topprestaties en lage gebruikskosten.

Dankzij de lange wielbasis en grote knikhoek is het profileren van hellingen makkelijk en kan er eenvoudig en zeer precies genivelleerd worden.

Motorgraders

Model	Motorvermogen (ISO 14396)			Operationeel gewicht	Bladbreedte
	kW	HP	PS		
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17350 - 19220	4,27



Uw Komatsu-partner:



BIA nv/sa
Rameistraat, 123
B - 3090 Overijse
Tel: +32 (02) 689 28 11
Fax: +32 (02) 689 28 29
belgium.biagroup.com

BIA bv
Skagerrakstraat 6
NL - 7202 BZ Zutphen
Tel: +31 (0) 88 303 2200
Fax: +31 (0) 88 303 2299
netherlands.biagroup.com

KOMATSU

komatsu.eu

