

KOMATSU



**CONSTRUCTIE EN
STEENGROEVEN**

2020

IN ÉÉN OOGOPSLAG

Komatsu's aanbod van innovatieve producten bevat een toenemend aantal hybride en intelligente machines. Klanten wereldwijd kunnen dankzij de exclusieve Komatsu technologie hun efficiency en productiviteit vergroten met graafmachines en bulldozers van Komatsu, die tot de meest geavanceerde op de huidige markt behoren.



*Nieuwe graafmachines met
intelligent Machine Control*



*Bulldozers met intelligent
Machine Control*



Hybride graafmachines

Knikdumpers



GD675-7 motorgrader



*Nieuwe 'dash-11'
graafmachines op banden*



Nieuwe 'dash-8' starre dumptrucks



*De nieuwe
WA475-10 wiellader*



'Dash-11' rupsgraafmachines

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	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



GRAAFMACHINES OP BANDEN

Veilig, nauwkeurig en stabiel heffen van materialen gecombineerd met een hoge rijksnelheid, 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

Model	Motorvermogen (ISO 14396)			Operationeel gewicht	Bakcapaciteit 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



WIELLADERS

Uiterst veelzijdig en de perfecte mix van kracht, comfort en betrouwbaarheid. De Komatsu wieladers zetten de norm voor industriële toepassingen. Of ze nu voorzien zijn van een hydrostatische aandrijflijn of van Powershift, de wieladers 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	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

* 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	Motor- vermogen (ISO 14396)			Operationeel gewicht	Blad- capaciteit	Bladafmetingen (max.)
	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)

* Bulldozer voor moerasgebied

DUMPTRUCKS

Het eerste klas comfort en de uitzonderlijke veiligheid gelden voor alle Komatsu dumptrucks. Ze bieden uitzonderlijke kracht, prestaties en een ongekennde 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			
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

Knikdumpers

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



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 koppelomvormeraandrijving, 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	kg	m
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17.350 - 19.220	4,27



CONSTRUCTIE EN STEENGROEVEN 2020

Uw Komatsu-partner:



BIA nv/sa
Rameistraat, 123
B - 3090 Overijse
Tel: +32 (0)2 / 689 28 11
www.biagroup.com/bel-vl/
www.biagroup.com/bel-fr/

BIA bv
Skagerrakstraat 6
NL - 7202 BZ Zutphen
Tel: +31 (0) 88 303 2200
www.biagroup.com/nld-nl/

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