

KOMATSU



**Σειρά
Μηχανημάτων
Εργοταξίων &
Λατομείων**

2020

Με μία ματιά

Η σειρά της Komatsu με απaráμιλλα μηχανήματα εργοταξίων και λατομείων περιλαμβάνει έναν ολοένα αυξανόμενο αριθμό κορυφαίων υβριδικών και ευφυών μηχανημάτων. Οι πελάτες σε όλο τον κόσμο μπορούν να επωφεληθούν από την αποκλειστική τεχνολογία της Komatsu, ώστε να ενισχύσουν την αποτελεσματικότητα του στόλου τους με εκσκαφείς και προωθητές γαιών Komatsu, που είναι ανάμεσα στα πιο ανταγωνιστικά μηχανήματα του είδους τους στη σημερινή αγορά.



*Νέοι εκσκαφείς με
ευφύες σύστημα ελέγχου
του μηχανήματος*

intelligent
MACHINE CONTROL

*Ερπυστριοφόροι προωθητές
με ευφύες σύστημα ελέγχου
του μηχανήματος*



intelligent
MACHINE CONTROL



Hybrid

Υβριδικοί εκσκαφείς

Σειρά αρθρωτών
ανατρεπόμενων
χωματουργικών φορητών



GD675-7 διαμορφωτής
γαιών (grader)



Νέοι ελαστικοφόροι
εκσκαφείς Σειράς 11 (-11)



Νέα χωματουργικά φορητά
(dumpers) σειράς 8 (-8)



Νέος ελαστικοφόρος
φορτωτής WA475-10



Υδραυλική εκσκαφείς
σειράς 11 (-11)

Ερπυστριοφόροι εκσκαφείς

Αθόρυβοι, ασφαλείς και αξιόπιστοι. Οι φιλικόι προς το περιβάλλον ερπυστριοφόροι εκσκαφείς της Komatsu είναι επίσης εύκολοι στη χρήση και πιθανώς οι πιο αποδοτικοί της αγοράς. Δικαιολογείται λοιπόν απόλυτα η παρουσία τους στους πρώτους σε πωλήσεις υδραυλικούς εκσκαφείς σε παγκόσμια κλίμακα.





Ερπυστριοφόροι εκσκαφείς

Από το δημοφιλές PC138US μέχρι το πανίσχυρο PC2000, όλοι οι ερπυστριοφόροι εκσκαφείς της Komatsu μοιράζονται σημαντικά χαρακτηριστικά όπως την κορυφαία στην κατηγορία τους ισχύ, ευστάθεια, ανυψωτική ικανότητα και άνεση χειρισμού. Δύο μοντέλα με περιορισμένη ακτίνα περιστροφής αντίβαρου (short tail) προσφέρουν εξαιρετική λειτουργικότητα σε περιορισμένους χώρους εργασίας. Όλα τα μηχανήματα προσφέρουν εξαιρετική κατανάλωση καυσίμου και απόδοση, με έναν ολοένα και αυξανόμενο αριθμό μοναδικών υβριδικών μηχανημάτων και μηχανημάτων ευφυούς συστήματος ελέγχου.



Ερπυστριοφόροι εκσκαφείς

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Βάρος λειτουργίας kg	Μεγ. χωρητικότητα κάδου m ³
	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



Ελαστικοφόροι εκσκαφείς

Η ασφαλής και ακριβής ανύψωση, αλλά και η υψηλή ταχύτητα πορείας καθιστούν τους ελαστικοφόρους εκσκαφείς της Komatsu μοναδικούς στην κατηγορία τους. Με μεγάλο εύρος λειτουργιών και εκτενή και άμεση πληροφόρηση στον χειριστή, έχουν δοκιμαστεί ώστε να ανταποκρίνονται αποδεδειγμένα στις πιο απαιτητικές συνθήκες εργασίας.





Ελαστικοφόροι εκσκαφείς

Οι ελαστικοφόροι εκσκαφείς της Komatsu έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ειδικά για τις Ευρωπαϊκές αγορές. Σταθεροί και ασφαλείς, παρέχουν εξαιρετική ισχύ ανύψωσης με εξαιρετική παραγωγικότητα, αξιοπιστία και άνεση χειριστή, σε ένα στιβαρό πακέτο με προδιαγραφές φιλικές με το περιβάλλον.



Ελαστικοφόροι εκσκαφείς

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Βάρος λειτουργίας kg	Μεγ. χωρητικότητα κάδου m ³
	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



Ελαστικοφόροι φορτωτές

Εξαιρετικά ευέλικτοι και με ένα τέλειο συνδυασμό ισχύος, άνεσης και αξιοπιστίας, οι ελαστικοφόροι φορτωτές της Komatsu ορίζουν νέα πρότυπα στη βιομηχανία. Περιλαμβάνοντας είτε υδροστατική γραμμή μετάδοσης κίνησης είτε το σύστημα Powershift, οι ελαστικοφόροι φορτωτές της Komatsu πάντα προσφέρουν εξαιρετική δύναμη έλξης και εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.





Ελαστικοφόροι φορτωτές

Οι ελαστικοφόροι φορτωτές της Komatsu έχουν δοκιμαστεί με επιτυχία σε όλο τον κόσμο ως αποδοτικά μηχανήματα σε χωματοουργικές εργασίες και ως κύρια κινητήρια μηχανήματα σε λατομεία. Με υψηλή τιμή μεταπώλησης και μεγάλη διάρκεια ζωής, είναι άνετοι, φιλικοί προς το περιβάλλον και αποδοτικοί. Ο WA475-10 φέρνει μία νέα γενιά ελαστικοφόρων φορτωτών της Komatsu, εφοδιασμένος με την μοναδική τεχνολογία του υδραυλικομηχανικού συστήματος μετάδοσης της Komatsu.



Ελαστικοφόροι φορτωτές

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Βάρος λειτουργίας kg	Χωρητικότητα κάδου m ³
	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

* Διατίθεται επιλογή μπούμας υψηλής ανύψωσης (High Lift)



Πρωθητές γαιών

Οι μπουλντόζες της Komatsu με το εξαιρετικά κοντό ρύγχος προσφέρουν απaráμιλλη ορατότητα του εξοπλισμού εργασίας (λεπίδα) αλλά και του εργοταξίου. Αν προσθέστε σε αυτά: την ποιότητα της Komatsu, έναν ισχυρό και με χαμηλή κατανάλωση καυσίμου κινητήρα και κορυφαία τεχνολογία σύστημα κύλισης έχετε τις καλύτερες μπουλντόζες της αγοράς.





Πρωθητές γαιών

Οι πρωθητές γαιών της Komatsu συνδυάζουν ένα άνετο περιβάλλον χειριστή με τεχνολογία αιχμής. Εξαρτήματα υψηλής ποιότητας και μοναδικός σχεδιασμός συστήματος κύλισης τους κάνουν τους πιο οικονομικά αποδοτικούς στην κατηγορία τους. Τα μοντέλα με ευφυή συστήματα ελέγχου ενισχύουν περαιτέρω την παραγωγικότητα προώθησης γαιών, μειώνουν το κόστος λειτουργίας και βελτιώνουν την ασφάλεια στο εργοτάξιο.



Προωθητές γαιών

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Βάρος λειτουργίας kg	Χωρητι- κότητα λεπίδας m ³	Διαστάσεις λεπίδας (μεγ.) mm x mm
	kW	HP	PS			
D37EX-24	67,7	90,7	92,0	9.000	1,91	2.710 x 865 (INPAT)
D37PX-24*	67,7	90,7	92,0	9.300	2,13	3.200 x 835 (INPAT)
D37EXi-24	67,7	90,7	92,0	9.080	1,91	2.710 x 865 (INPAT)
D37PXi-24*	67,7	90,7	92,0	9.380	2,13	3.200 x 835 (INPAT)
D51EX-24	99,0	133	135	13.760	2,90	3.350 x 1.120 (INPAT)
D51PX-24*	99,0	133	135	14.180	3,35	3.350 x 1.170 (INPAT)
D51EXi-24	99,0	133	135	13.830	2,90	3.350 x 1.120 (INPAT)
D51PXi-24*	99,0	133	135	14.260	3,35	3.350 x 1.170 (INPAT)
D61EX-24	126	169	171	18.520	3,40	3.250 x 1.195 (INPAT)
D61PX-24*	126	169	171	19.460	3,80	3.860 x 1.155 (INPAT)
D61EXi-24	126	169	171	18.640	3,40	3.250 x 1.195 (INPAT)
D61PXi-24*	126	169	171	19.580	3,80	3.860 x 1.155 (INPAT)
D65EX-18	164	220	223	21.560	5,61	3.410 x 1.425 (Sigma)
D65WX-18	164	220	223	23.050	5,90	3.580 x 1.425 (Sigma)
D65PX-18*	164	220	223	23.630	4,42	4.010 x 1.235 (INPAT)
D65EXi-18	164	220	223	21.650	5,61	3.410 x 1.425 (Sigma)
D65PXi-18*	164	220	223	23.720	4,42	4.010 x 1.235 (INPAT)
D85EX-18	199	267	271	27.900	7,20	3.575 x 1.665 (Sigma)
D85PX-18*	199	267	271	28.770	5,90	4.355 x 1.400 (Straight tilt)
D85EXi-18	199	267	271	28.490	7,20	3.575 x 1.665 (Sigma)
D85PXi-18*	199	267	271	29.350	5,90	4.355 x 1.400 (Straight tilt)
D155AX-8	268	360	364	41.690	9,40	4.060 x 1.880 (Sigma)
D155AXi-8	268	360	364	41.800	9,40	4.060 x 1.880 (Sigma)
D275AX-5	337	452	458	49.850	16,6	4.615 x 1.973 (U tilt)
D375A-8	578	775	786	72.900	22,0	5.215 x 2.525 (U tilt)
D475A-5	671	900	912	108.390	34,4	6.205 x 2.610 (U tilt)

* Μπουλντόζα Βάλτων

Ανατρεπόμενα χωματουργικά φορηγά

Άνεση 1ης ποιότητας και ασφάλεια αποτελούν τα κύρια χαρακτηριστικά κάθε μοντέλου της Komatsu. Τα νέα μας ανατρεπόμενα φορηγά προσφέρουν επίσης ισχύ, απόδοση και παραγωγικότητα. Εφοδιασμένα με την τελευταία λέξη της τεχνολογίας, εκτελούν το έργο τους γρήγορα και με ακρίβεια.





Ανατρεπόμενα χωματουργικά φορτηγά

Τα ανατρεπόμενα φορτηγά Komatsu μεταφέρουν μεγάλα φορτία σε μικρό χρόνο, με ευκολία και χαμηλό κόστος. Διατίθενται σε μονοκόμματη ή αρθρωτή έκδοση με σχεδιασμούς που βρίσκονται στην αιχμή της τεχνολογίας και είναι κατασκευασμένοι με πυρήνα έναν ισχυρό κινητήρα Komatsu ώστε να είναι πολύ δυνατά μηχανήματα. Εγγυώνται πλήρη οδηγική ασφάλεια, ακόμα και με υψηλές ταχύτητες.



Μονοκόμματα ανατρεπόμενα φορητά

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Μεγ. ωφέλιμο φορτίο ton	Μεγ. χωρητικότητα καρότσας SAE m ³	Μεγ. ταχύτητα πορείας 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

Σειρά αρθρωτών ανατρεπόμενων χωματουργικών φορητών

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Μεγ. ωφέλιμο φορτίο ton	Μεγ. χωρητικότητα καρότσας SAE m ³	Μεγ. ταχύτητα πορείας 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



Διαμορφωτές γαιών (grader)

Οι νέοι διαμορφωτές γαιών (grader) της Komatsu συνδυάζουν τα δημοφιλή χαρακτηριστικά της προηγούμενης σειράς με νέους κινητήρες τεχνολογίας EU Stage V και άλλα χαρακτηριστικά που δίνουν έμφαση στις υψηλές επιδόσεις, στην οικονομία καυσίμου, στην άνεση του χειριστή, στην ασφάλεια και στην ευκολία σέρβις.





Διαμορφωτές γαιών (grader)

Ισχυρά, με άριστο έλεγχο και χαμηλές εκπομπές ρύπων, οι διαμορφωτές γαιών της Komatsu εξοπλίζονται με νέο μετατροπέα ροπής και αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων μαζί με επιλεγόμενα προγράμματα λειτουργίας που συνδυάζουν κορυφαία απόδοση και χαμηλό λειτουργικό κόστος.

Το μακρύ μεταξόνιο και η μεγάλη γωνία άρθρωσης διευκολύνουν την κοπή πρηνών, ενώ παράλληλα προσφέρουν απλή και υψηλής ποιότητας επιπεδοποίηση.



Διαμορφωτές γαιών (grader)

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Βάρος λειτουργίας	Πλάτος λεπίδας
	kW	HP	PS		
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17.350 - 19.220	4,27



Σειρά Μηχανημάτων Εργοταξίων & Λατομείων 2020

Ο δικός συνεργάτης Komatsu:

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

EELS09503 - Printed in Europe. Αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να αναφέρεται σε εξοπλισμό και μηχανήματα που δεν διατίθενται στην περιοχή σας. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας. Ο βασικός και προαιρετικός εξοπλισμός, ενδέχεται να ποικίλει. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο της περιοχής σας. Οι τεχνικές προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Τα μηχανήματα που παρουσιάζονται ενδέχεται να πωλούνται και μέσω διαφορετικών επιχειρήσεων.