

KOMATSU

2023



Σειρά Μηχανημάτων
Εργοταξίων & Λατομείων

Υδραυλικοί εκσκαφείς και
ερπυστριοφόροι προωθητές με έξυπνο
σύστημα ελέγχου δεύτερης γενιάς
(intelligent Machine Control 2.0)

intelligent 2.0
MACHINE CONTROL



Ελαστικοφόροι εκσκαφείς
Σειράς 11 (Dash 11)



Μοντέλα για
ειδικές εφαρμογές

Σειρά Μηχανημάτων
Εργοταξίων & Λατομείων
Highlights 2023



Αρθρωτά ανατρεπόμενα φορτηγά
Ανατρεπόμενα φορτηγά σταθερού πλαισίου
Ηλεκτρικά ανατρεπόμενα φορτηγά



Ελαστικοφόροι φορτωτές



Υδραυλικός εκσκαφέας
Σειράς 11 (Dash 11)





Ερπυστριοφόροι εκσκαφείς

Αθόρυβοι, ασφαλείς και αξιόπιστοι. Οι φιλικοί 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

Ερπυστριοφόροι εκσκαφείς

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Βάρος λειτουργίας	Μεγ. χωρητικότητα κάδου
	kW	HP	PS		
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





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

Ελαστικοφόροι εκσκαφείς

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Βάρος λειτουργίας	Μεγ. χωρητικότητα κάδου
	kW	HP	PS		
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







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	Χωρητικότητα κάδου
	kW	HP	PS		
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

* Διατίθεται επιλογή μπουμάς 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.

Πρωθητές γαιών

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Βάρος λειτουργίας kg	Χωρητι- κότητα λεπίδας m ³	Διαστάσεις λεπίδας (μεγ.) 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)

* Μπουλντόζα Βάλτων







Ανατρεπόμενα χωματουργικά φορτηγά

Άνεση 1ης ποιότητας και ασφάλεια αποτελούν τα κύρια χαρακτηριστικά κάθε μοντέλου της Komatsu. Τα νέα μας ανατρεπόμενα φορτηγά 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 μονοκόμματα 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.

Ανατρεπόμενα χωματουργικά φορτηγά

Ανατρεπόμενα φορτηγά σταθερού πλαισίου

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Μεγ. ωφέλιμο φορτίο	Μεγ. χωρητικότητα καρότσας SAE	Μεγ. ταχύτητα πορείας
	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	1180	1580	1604	139	78,0 / 94,0	56,5

Ηλεκτρικά ανατρεπόμενα φορτηγά

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Μεγ. ωφέλιμο φορτίο	Μεγ. χωρητικότητα καρότσας SAE	Μεγ. ταχύτητα πορείας
	kW	HP	PS	metric tons	m ³	km/h
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

Αρθρωτά ανατρεπόμενα φορτηγά

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







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 πρανών, ενώ παράλληλα προσφέρουν απλή και υψηλής ποιότητας επιπεδοποίηση.

Διαμορφωτές γαιών (grader)

Διαμορφωτές γαιών (grader)

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Βάρος λειτουργίας	Πλάτος λεπίδας
	kW	HP	PS	kg	m
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17350 - 19220	4,27







Κινητοί θραυστήρες

Ο θραυστήρας BR380JG-3 είναι σύμφωνος με τις αντιρρυπαντικές προδιαγραφές EU Stage V και ενσωματώνει τεχνολογία Komatsu ώστε να παρέχει στο χειριστή εύκολα επιλέξιμους τρόπους λειτουργίας. Με μέγιστη ικανότητα θραύσης 240 t/h και με την προσθήκη του μεταφορέα τύρφης και του μαγνητικού διαχωριστή, το μηχάνημα μπορεί να χρησιμοποιείται για πολλαπλές εφαρμογές.

Κινητοί Θραυστήρες



Προκειμένου να καλύπτει τη δέσμευση της Komatsu για το περιβάλλον και τις αυξανόμενες απαιτήσεις των πελατών για τη μείωση των εκπομπών CO₂, ο θραυστήρας BR380JG-3 διαθέτει ένα μοναδικό πρόγραμμα αντιστάθμισης CO₂ που θα εφαρμόζεται σε όλα τα μηχανήματα που διατίθενται στην Ευρώπη.



Κινητοί θραυστήρες

Μοντέλο	Ισχύς κινητήρα (ISO 14396)			Βάρος λειτουργίας	Μέγεθος θραυστήρα (τύπου σιαγώνων)	Παραγωγι- κότητα θραύσης
	kW	HP	PS			
BR380JG-3	159	213	216	33500 - 35310	1065 × 550	240



Ο δικός συνεργάτης Komatsu:

KOMATSU

[komatsu.eu](https://www.komatsu.eu)

