



ПРОДУКТОВА ГАМА

МАШИНИ, ГЕНЕРАТОРИ И ДВИГАТЕЛИ CATERPILLAR



eltrak



Машины Caterpillar 1-10

Колесни минитоварачи	1
Компактни верижни товарачи	1
Верижни товарачи	1
Багер-товарачи.....	2
Компактни колесни товарачи	2
Малки колесни товарачи	2
Среден клас колесни товарачи	2
Тежък клас колесни товарачи	2
Подземни минни товарачи	3
Товарачи за обработка на отпадъци	3
Колесни товарачи - модификация за манипулиране на дървен материал	3
Колесни товарачи - модификация за металургията	3
Модификация за манипулиране на скални блокове	5
Хидравлични минибагери	4
Малки хидравлични багери	4
Среден клас хидравлични багери	4
Тежък клас хидравлични багери	4
Минни багери с обратна и права (FS) лопата	5
Багери с много голям обseg (SLR)	5
Багери с компактен и намален радиус на въртене	5
Колесни хидравлични багери	5
Колесни багери за манипулиране на товари.....	5
Верижни булдозери	6
Булдозери за обработка на отпадъци	6
Колесни булдозери	6
Колесни булдозери за леки насипни материали.....	6
Камиони с шарнирна рама	7
Подземни камиони с шарнирна рама	7
Минни камиони	7
Сонди	7

Вибрационни валяци за почва	8
Вибрационни валяци за асфалт	8
Валяци за уплътняване на сметища	8
Валяци за почва	8
Пътни регенератори.....	9
Пътни фрези	9
Асфалтополагачи.....	9
Асфалтополагащи устройства	9
Тръбополагачи.....	10
Автогрейдери.....	10
Колесни скрепери	10

Генератори Caterpillar 11-12

Дизелови генератори	11
Газови генератори	12
Генератори под наем	12

Двигатели..... 12-13

Дизелови двигатели	12
Корабни двигатели	13
Двигатели за задвижване на противопожарни помпи	13

Табла 13

Синхронизационни разпределителни табла ...	13
Управление и контрол	13
Табла за автоматично включване на резерва (ABP)	13

Работни съоразения..... 14-17

КОЛЕСНИ МИНИТОВАРАЧИ



Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Номинална товароподемност кг
226D3	50,1/67,1	2653	705
232D3	50,1/67,1	2955	865
236D	55,4/74,3	2979	820
242D	55,4/74,3	3238	1000
246D	55,4/74,3	3392	1000
262D	55,4/74,3	3763	1225
272D3	73/98	4143	1570
272D3 XE	82/110	4342	1680

КОМПАКТНИ ВЕРИЖНИ ТОВАРАЧИ



Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Номинална товароподемност* кг	Налягане върху земята kPa
239D3	50,1/67,1	3372	995	37,3
249D3	50,1/67,1	3552	1130	39,3
259D3	55,4/74,3	4076	1305	41,8
279D3	55,4/74,3	4579	1445	30,4
289D3	55,4/74,3	4848	1880	32,2
299D3	73/98	5200	2255	36,4
299D3 XHP	82/110	5333	2315	37,3

ВЕРИЖНИ ТОВАРАЧИ



Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло* кг	Обем на кофата м³
953	129/175	15 958	2,30
963	168/225	20 358	3,10
973K	228/310	28 985	4,90

* Включва кофа за общо предназначение със зъби на болтова връзка и сегменти

Действителното работно тегло зависи от конфигурацията на машината.

БАГЕР - ТОВАРАЧИ

Модел	Полезна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Дълбочина на копаене мм
428	55/75 (70/95,74/101)	8131/8206	5700
432	74,5/101 (82/112)	8322	5700/6169
434	74,5/101	9170	5748
444	74,5/101 (82/112)	9462	5747/6218



КОМПАКТНИ КОЛЕСНИ ТОВАРАЧИ

Модел	Полезна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Обем на кофата м³
906	55/74	5581	0,9-1,2
907	55/74	5769	1,0-1,2
908	55/74	6350	1,1-1,5
910	82/110	8206	1,3-3,0
914	82/110	8957	1,3-3,0
920	90/121	9561	1,7-3,5



МАЛКИ КОЛЕСНИ ТОВАРАЧИ

Модел	Полезна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Обем на кофата м³
926M	114/155	13 037	1,9-5,0
930M	122/166	13 994	2,1-5,0
938M	140/190	16 400	2,5-6,5



СРЕДЕН КЛАС КОЛЕСНИ ТОВАРАЧИ

Модел	Полезна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Обем на кофата м³
950GC	179/243	18 849	2,9-4,4
950	186/253	20 269	2,5-9,2
962	201/273	20 296	2,5-9,9
966 GC	239/321	21 577	3,6-7,1
966	239/321	23 196	2,5-9,2
966 XE	239/321	23 196	2,5-9,2
972	253/344	24 890	2,9-9,9
972 XE	253/344	24 890	2,9-9,9
980	313/420	30 344	4,0-12,2
980 XE	313/420	30 344	4,0-14,5
982 XE	322/432	35 510	4,8-17,2



ТЕЖЪК КЛАС КОЛЕСНИ ТОВАРАЧИ

Модел	Полезна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Обем на кофата м³
986K	335/455	44 355	4,4-9,0
988K	432/580	51 062	6,4-7,6
988K XE	432/580	52 781	4,7-13,0
990K	561/752	80 974	8,6-10,0
992K	671/900	99 831	10,7-12,3
993K	764/1024	133 637	12,2-23,7
994K	1377/1847	239 043	17,2-39,8



Действителното работно тегло зависи от конфигурацията на машината.

ПОДЗЕМНИ МИННИ ТОВАРАЧИ



Модел	Пълна мощност kW/к.с.	Полезен товар т	Обем на кофата м³
R1300G	123/165	6,8	2,4-3,4
R1600H	208/279	10,2	4,2-5,9
R1700G	241 ³ /323 ³	12,5	4,6-8,8
	263 ⁴ /353 ⁴		
R2900G	321 ¹ /430 ¹	17,2	6,3-8,9
	333 ² /447 ²		
R2900G XTRA	321 ¹ /430 ¹	17,2	8,3-11,6
	333 ² /447 ²		

¹ Първа предавка

² От втора до четвърта предавка

³ От първа до трета предавка

⁴ Четвърта предавка

ТОВАРАЧИ ЗА ОБРАБОТКА НА ОТПАДЪЦИ



Модел	Полезна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Обем на кофата м³
Верижни товарачи			
953 WH	129/175	16 176	2,3
963 WH	168/225	21 000	3,1
973K WH	228/310	29 175	4,9
Колесни товарачи			
950 WNA	186/253	15 704	5,2
962 WNA	239/321	16 619	5,2
966 WNA	239/321	19 383	6,5
972 WNA	253/344	21 447	6,5
980 WNA	313/420	25 152	11,0

КОЛЕСНИ ТОВАРАЧИ – модификация за манипулиране на дървен материал



Модел	Полезна мощност kW/к.с.	Работно тегло* кг	Статичен товар на прекатурване** кг
950	186/253	20 550	9027
962	201/273	21 526	9927
966	239/321	26 324	12 999
980	313/420	33 275	15 813

* Теглото на машината не включва щипците за трупи.

** При завиване с щипци за трупи.

КОЛЕСНИ ТОВАРАЧИ - модификация за металургията



Модел	Полезна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Обем на кофата м³
972 Steel	253/344	26 593	3,44
980 Steel	313/420	32 177	3,82
988K Steel	432/580	51 062	6,4

КОЛЕСНИ ТОВАРАЧИ - модификация за манипулиране на скални блокове



Модел	Полезна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Номинална товароподемност кг
980 Block	313/420	33 095	12 864
988K Block	432/580	61 508	16 472

Действителното работно тегло зависи от конфигурацията на машината.

ХИДРАВЛИЧНИ МИНИБАГЕРИ

Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Максимален обсег/дълбочина м
300.9D	13,7/18	985	1,97/1,74
301.6	16,1/21,6	1755	3,89/2,54
301.8	16,1/21,6	1835	3,96/2,57
302 CR	16,1/21,6	2045	4,21/2,57
302.7 CR	17,6/23,6	2690	4,71/2,71
303 CR	17,6/23,6	3180	5,11/2,95
303.5 CR	17,6/23,6	3630	5,38/3,11
304 CR	33,6/45	4475	5,44/3,51
305E2 CR	33,6/45	5764	5,84/3,67
306 CR	43,2/57,9	6485	6,50/4,10
307.5	43,2/57,9	7523	6,67/4,65
308 CR	55,4/74,3	8146	7,46/4,64
308 CR VAB	55,4/74,3	8491	7,75/3,46
309 CR	55,4/74,3	8417	7,46/4,64
309 CR VAB	55,4/74,3	8591	7,73/3,47
310	55,4/74,3	9601	7,51/5,17



МАЛКИ ХИДРАВЛИЧНИ БАГЕРИ

Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Максимален обсег/дълбочина м
313	74/101	14 600	8,6/6,0
313 GC	55/75	13 800	8,66/6,04
317	98/131	17 800	9,20/6,60
317 GC	90/121	17 100	9,01/6,40



СРЕДЕН КЛАС ХИДРАВЛИЧНИ БАГЕРИ

Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Максимален обсег/дълбочина м
320GC	91/122	21 300	9,86/6,7
320	122/166	21 900	9,86/6,7
323	122/166	24 400	9,87/6,7
326	151/202	25 800	10,1/6,8
330 GC	152/207	29 700	10,69/7,26
330	205/279	30 000	10,68/7,24

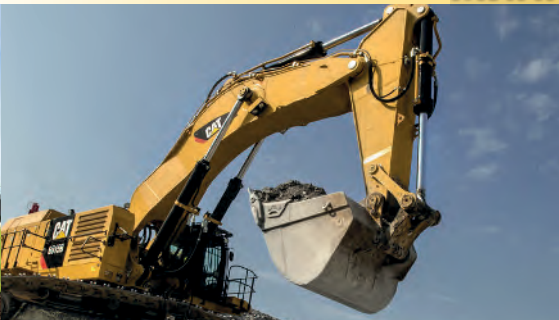


ТЕЖЪК КЛАС ХИДРАВЛИЧНИ БАГЕРИ

Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Максимален обсег/дълбочина м
336	225/306	35 900	11,7/8,2
340	234/318	38 000	11,06/7,51
350	309/420	47 000	12,15/8,21
352	317/431	50 300	11,7/7,51
374	362/792	73 200	14,2/9,7
395	405/551	94 400	17,27/11,82



МИННИ БАГЕРИ С ОБРАТНА И ПРАВА (FS) ЛОПАТА



Модел	Ползна мощност kW/к.с.	Работно тегло т	Обем на кофата м³
6015B	606/818	106	6,6-8,6
6020B	771/1033	230	12,0
6030/6030FS	1140/1530	290/287	17/16,5
6040/6040FS	1516/2032	397	22,0
6050/6050FS	1880/2520	534/525	28,0/26,0
6060/6060FS	2240/3000	565/562	34,0
6090FS	3360/4500	980	52,0

БАГЕРИ С МНОГО ГОЛЯМ ОБСЕГ (SLR)



Модел	Ползна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Максимален обсег/дълбочина м
323 SLR	122/166	23 900	15,72/11,69
326 SLR	151/202	29 250	18,43/14,73
340 LRE	234/318	42 300	18,4/13,1

БАГЕРИ С КОМПАКТЕН И НАМАЛЕН РАДИУС НА ВЪРТЕНЕ



Модел	Ползна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Максимален обсег/дълбочина м
315	82/112	15 400	8,69/5,99
315 GC	74/101	15 400	8,69/5,99
325	129/174	26 100	9,78/6,70
335	152/207	37 077	10,64/6,99

* Предлага се и с двулялова стрела

КОЛЕСНИ ХИДРАВЛИЧНИ БАГЕРИ



Модел	Ползна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Максимален обсег/дълбочина м
M314	110/150	15 670	9,08/5,79
M315	110/150	17 200	8,98/5,58
M316	110/150	18 150	9,22/5,92
M317	112/152	19 350	9,22/5,77
M318	129/176	19 000	9,61/6,29
M319	129/176	20 250	9,61/6,14
M320	129,4/176	20 500	9,68/6,43
M322	129/175	22 100	10,2/6,65
M323F	112/150	24 100	9,09/5,61

КОЛЕСНИ БАГЕРИ ЗА МАНИПУЛИРАНЕ НА ТОВАРИ



Модел	Ползна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Максимален обсег/височина м
MN3022	129/176	22 930	10,85/12,07
MN3024	129/176	23 665	10,57/12,07
MN3026	129/176	27 750	12,85/14,27
MN3040	152/207	38 556	15,49/17,51
MN3050	259/352	48 750	18,06/19,03

Действителното работно тегло зависи от конфигурацията на машината.

ВЕРИЖНИ БУЛДОЗЕРИ

Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Гребло
D2	68,8/92	8338	VPAT
D2 LGP	68,8/92	8648	VPAT
D3	77,6/104	9362	VPAT
D3 LGP	77,6/104	9893	VPAT
D4	97/132	13 271	VPAT
D4 LGP	97/132	13 909	VPAT
D5	148/201	17 180	VPAT, SU
D5 LGP*	148/201	19 170	VPAT
D6	187/254	22 000-23 405	VPAT,SU,S,A
D6 XE	177/241	22 000-23 405	VPAT,SU,S,A
D7	230/313	29 776	SU,U
D7 LGP	230/313	28 677	S/SU
D8	294/400	39 750-37 750	SU,U,A
D8 LGP	294/400	39 750-37 750	SU,U,A
D9**	327/440	49 988	SU,U
D11**	657/882	104 236	SU,U
D11 Carrydozer**	657/882	113 700	CD



БУЛДОЗЕРИ ЗА ОБРАБОТКА НА ОТПАДЪЦИ

Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Гребло
D5 WH XL	148/201	17 338	VPAT, SU
D5 WH LGP	148/201	19 257	VPAT
D7 WH	230/313	28 140	SU,U
D7 WH LGP	230/313	32 557	SU,U
D8 WH	294/400	38 887	SU,U
D8 WH LGP	294/400	41 436	S
D9 WH	327/440	50 109	SU,U



КОЛЕСНИ БУЛДОЗЕРИ

Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Ширина на гребло мм
814	212/284	21 950	3656
824K	324/435	34 004	4507
834K	419/562	47 750	5074
844K	561/752	74 883	5418
854K	671/900	101 720	6321



КОЛЕСНИ БУЛДОЗЕРИ ЗА ЛЕКИ НАСИПНИ МАТЕРИАЛИ

Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Капацитет на греблото м³
834K Coal	419/562	49 714	22,9
834K Chip	419/562	50 190	26,8



Действителното работно тегло зависи от конфигурацията на машината.



КАМИОНИ С ШАРНИРАНА РАМА

Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло (без товар) кг	Полезен товар мт
725	255/342	22 220	24
730	276/370	23 900	28
730 Ejector	276/370	26 600	27,1
735	320/429	25 240	32
740 GC	333/447	32 376	36,3
740 Ejector	376/504	35 663	38
745	376/504	33 363	41

ПОДЗЕМНИ КАМИОНИ С ШАРНИРАНА РАМА



Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Полезен товар т	Обем на коша м³
AD30	305/409	30	11,3-17,5
AD45B	439/589	45	18,0-25,1

МИННИ КАМИОНИ



Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Полезен товар мт	Макс. скорост км/ч
770	379/508	42	73,7
772	446/598	51,4	79,2
773	568/762	61,7	66,9
775	605/812	70	66,9
777	752/1008	104,7	67,1
785	1193/1600	132	54,8
789	1468/1969	181	57,2
793	1976/2650	227	60
794 AC	2610/3500	291	60
796 AC	2251/3018	318	64
797F	2983/4000	363	67,6
798AC	2610/3500	372	64

СОНДИ



Модел	Диаметър на пробиване мм	Осев натиск кг	Макс. дълбочина на пробиване м
MD6200	127-200	16 964	47,58
MD6250	152-250	32 655	53,60
MD6310	203-311	42 149	74,60
MD6380	251-381	49 895	39,50
MD6640	244-406	64 000	42,70

Действителното работно тегло зависи от конфигурацията на машината.

ВИБРАЦИОННИ ВАЛЯЦИ ЗА ПОЧВА

Модел	Полезна мощност kW/к.с.	Работно тегло* кг	Широчина на барабана мм
CS10 GC	90/121	10 449	2134
CS11 GC	90/121	11 182	2134
CP11 GC	90/121	11 344	2134
CS56B	117/157	11 500	2134
CP56B	117/157	11 665	2134
CS64B	98/131	12 355	2134
CS66B	117/157	12 360	2134
CP12 GC	90/121	12 596	2134
CS12 GC	90/121	12 609	2134
CS68B	117/157	14 325	2134
CP68B	117/157	14 685	2134
CS74B	129,5/173,7	16 000	2134
CP74B	129,5/173,7	16 355	2134
CS78B	129,5/173,7	18 700	2134



*Теглото на машината включва ROPS/FOPS кабина.

ВИБРАЦИОННИ ВАЛЯЦИ ЗА АСФАЛТ

Модел	Полезна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Широчина на барабана мм
CB1.7	18,4/24,7	1605	900
CB1.8	18,4/24,7	1735	1000
CB2.5 GC	18/24	2521	1000
CB2.7 GC	18/24	2698	1200
CC2.7	36/48	2599	1200
CC2.7 GC	18/24	2599	1200
CB4.0	36/48	3623	1300
CC4.0	36/48	3586	1300
CB4.4	36/48	3801	1400



ВАЛЯЦИ ЗА УПЛЪТНЯВАНЕ НА СМЕТИЩА

Модел	Полезна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Широчина на греблото при ножа мм
816	205/275	26 052	3656
826K	324/435	40 917	4502
836K	412/553	55 927	5238



ВАЛЯЦИ ЗА ПОЧВА

Модел	Полезна мощност kW/к.с.	Работно тегло кг	Широчина на греблото при ножа мм
815	205/275	22 522	3761
825K	324/435	35 528	4628



Действителното работно тегло зависи от конфигурацията на машината.

ПЪТНИ РЕГЕНЕРАТОРИ



Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло* кг	Широчина/дълбочина на ротора мм
RM500B	407/546	28 770	2438/508

* Работното тегло включва ROPS, кабина и универсален ротор.

ПЪТНИ ФРЕЗИ



Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Широчина на рязане мм
PM310 /колесна	242/325	20 955	1000
PM310 /верижна	242/325	21 655	1000
PM312 /колесна	242/325	21 142	1225
PM312 /верижна	242/325	21 842	1225
PM313 /колесна	242/325	21 246	1300
PM313 /верижна	242/325	21 946	1300
PM620 /верижна	470/630	33 330	2010
PM622 /верижна	470/636	33 900	2235
PM820 /верижна	563/755	32 230	2010
PM822 /верижна	563/755	32 860	2235
PM825 /верижна	563/755	33 600	2505

АСФАЛТОПОЛАГАЧИ



Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Макс. широчина на настилане мм
AP300	55/74,8	8200	4000
AP355	55/74,8	8730	4600
AP400	90/120	11 256	6000
AP455 Mobil-Trac	90/120	11 604	6000
AP455 Steel-Trac	90/120	12 252	6000
AP500	106/144	16 651	6500
AP555	106/144	17 290	7500
AP600	129/175	17 794	8000
AP655			
С гумена верига	129/175	20 052	10 000
С метална верига	129/175	21 052	10 000
AP1000	168/225	15 526	7800
AP1055 Mobil-Trac	168/225	16 691	10 000

АСФАЛТОПОЛАГАЩИ УСТРОЙСТВА



Модел	Нагревателна система	Стандартна широчина на настилане мм	Макс. широчина на настилане мм	Мин. широчина на настилане мм
SE34V*	Електрическа	1750-3420	4600	700
SE34VT**	Електрическа	1750-3420	4600	700
SE50V*	Електрическа	2550-5000	6500	2550
SE50VT**	Електрическа	2550-5000	8000	2550
SE60V*	Електрическа	3000-6000	7650	3000
SE60VXW*	Електрическа	3000-6000	10000	3000
SE60VTXW**	Електрическа	3000-6000	10000	3000

*С вибрираща плоча

**С вибрираща плоча и греда за уплътняване.

Действителното работно тегло зависи от конфигурацията на машината.

ТРЪБОПОЛАГАЧИ

Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Товароподемност кг
PL61	117/159	18 090	18 145
PL72	193/258	31 278	40 823
PL83	248/337	50 492	77 111
PL87	268/364	55 245	97 976



АВТОГРЕЙДЕРИ

Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Работно тегло кг	Ширина на гребло м
120GC	115-128/156-174	12 996	3,1
120GC AWD	121-128/165-174	13 705	3,1
120 Lever	104-123/142-167	15 906	3,7
120	104-123/142-167	16 038	3,7
120AWD Lever	108-141/146-192	16 661	3,7
120AWD	108-141/146-192	16 713	3,7
140	133-172/181-234	19 344	3,7
140 GC	131-147/178-199	17 650	3,7
140 AWD	141-188/192-255	20 236	3,7
140 GC AWD	131-147/178-199	18 390	3,7
150	149-188/202-255	19 935	3,7
150 AWD	156-203/213-276	20 236	3,7
160	165-203/224-276	20 660	4,2
160 AWD	172-219/234-298	21 552	4,2
14	178-213/238-285	25 968	4,3
16	216-259/290-348	32 411	4,9
18	227-266/304-357	33 713	5,5
24	399-543	73 344	7,3



КОЛЕСНИ СКРЕПЕРИ

Модел	Полезна мощност kW/k.c.	Макс. Обем на коша (с връх) м³	Макс. скорост с товар км/ч
621K	304/407	18,4	53,9
627K (T)	304/407	18,4	53,9
(S)	216/290		
631K	425/570	26	55,8
637K (T)	425/570	26	55,8
(S)	216/290		

(T) - мощност на двигателя на влекача
(S) - мощност на двигателя на скрепера



Действителното работно тегло зависи от конфигурацията на машината.



Модел на генератора 50Hz	kVA	kW	kVA	kW
DE9.5E3	9,5	7,6	8,6	6,9
DE13.5E3	13,5	10,8	12,3	9,8
DE18E3	18	14,4	16,4	13,1
DE22E3	22	17,6	20	16
DE33E0	33	26,4	30	24
DE50E0	50	40	45	36
DE55E0	55	44	50	40
DE65E0	65	52	59	47
DE88E0	88	70,4	80	64
DE110E2	110	88	100	80
DE150E0	150	120	136	109
DE165E0	165	132	150	120
DE200E0	200	160	182	145
DE220E0	220	176	200	160
DE250E0	250	200	227	182
DE275E0	275	220	250	200
DE300E0	300	240	273	218
DE330E0	330	264	300	240
DE400E0	400	320	364	291
DE450E0	450	360	409	327
DE500E0	500	400	454	363
DE550E0	550	440	500	400
DE605E0	605	484	550	440
DE660E0	660	528	600	480
DE715E0	715	572	650	520
DE780E0	780	624	706	564
DE850E0	850	680	770	616
C32-1100 kVA	1100	880	1000	800
C32-1250 kVA	1250	1000	1100	880
C32-1400 kVA	1400	1120	1275	1020
C32-1500 kVA	1500	1200	1375	1100
DE33 GC	33	30	N/A	N/A
DE50 GC	50	45	N/A	N/A
DE55 GC	55	50	N/A	N/A
DE65 GC	65	60	N/A	N/A
DE88 GC	88	80	N/A	N/A
DE110 GC	110	100	N/A	N/A
DE150 GC	150	120	N/A	N/A
DE165 GC	165	132	N/A	N/A
DE200 GC	200	160	N/A	N/A
DE220 GC	220	175	N/A	N/A
DE400 GC	400	320	N/A	N/A
DE450 GC	450	360	N/A	N/A
DE500 GC	500	400	N/A	N/A
DE550 GC	550	440	N/A	N/A
DE605 GC	605	484	N/A	N/A
DE660 GC	660	528	N/A	N/A
DE715 GC	715	572	N/A	N/A
DE1100 GC	1100	880	N/A	N/A
DE1250 GC	1250	1000	N/A	N/A
DE1400 GC	1400	1120	N/A	N/A
DE1500 GC	1500	1200	N/A	N/A
3512 MUI	1250	1000	1125	900
	1400	1120	1260	1008
3512B	1500	1200	1350	1080
	1600	1280	1440	1152
	1625	1300	1463	1170
	1750	1400	1575	1260
	1875	1500	1688	1350
3516	2000	1600	1800	1440
3516B	2250	1800	2025	1620
	2500	2000	2250	1800
3516C	2750	2200	2475	1980
	3000	2400	2700	2160
3516E	3250	2600	2925	2340
	3500	2800	3150	2520
3608	3575	2860	3218	2574
C175-20 (11000V)	4000	3200	3600	2880
3612	5375	4300	4838	3870
3616	7150	5720	6435	5148

ГАЗОВИ ГЕНЕРАТОРИ, 50 HZ

Модел работещи с природен газ	Ел. мощност при 1500 об/мин kW _e	Ефективност		
		Електрическа %	Топлинна %	Обща %
G3412C	370	37,4	47,3	84,7
CG132B-8	400	43	43,7	86,7
CG132B-12	600	43,2	44,8	88
CG132B-16	800	43,4	44,7	88,1
G3516	983	34,8	48,3	83
CG132B-16	1000	41,5	47	88
CG170-12	1000	43	45,4	88,4
CG170-12	1125	40,7	45,8	86,5
CG170-12	1200	43,6	43,3	86,9
CG170B-12	1380	45	42,3	87,3
CG170-16	1500	40,8	46,4	87,2
G3512H	1500	44,9	42,1	87
CG170-16	1560	43,2	43,8	87
G3516C	1603	40	46,5	86,5
CG170B-16	1840	44,7	42,6	87,3
G3520C	1976	40,2	46,6	86,8
G3520C	2010	40,4	46,1	86,5
G3516H	2027	45,3	41,3	86,6
CG170B-20	2000	44,4	43,3	87,7
CG170B-20	2300	45	42,3	87,3
G3520H	2519	45,4	40,9	86,3
CG260-12	3333	43,6	42,9	86,5
CG260-16	4300	43,8	43	86,8
CG260-16	4500	44,3	43,5	87,8

Модел работещи с биогаз	Ел. мощност при 1500 об/мин kW _e	Ефективност		
		Електрическа %	Топлинна %	Обща %
G3412	174	27,4	62	89,4
CG132B-8	400	42,8	42,2	85
CG132B-12	600	42,9	42,8	85,7
CG132B-16	800	43,1	42,6	85,7
CG170-12	1000	42,6	44,1	86,7
G3516A	1041	32,1	47	79,1
G3516A	1105	36,8	41,5	78,3
CG170-12	1200	43	42,7	85,7
CG170B-12	1380	43,6	42,7	86,3
CG170-16	1560	42,6	42,9	85,5
CG170B-16	1840	43,6	42,7	86,3
G3520C	1984	39,4	41,4	80,5
CG170B-20	2000	44,4	43,3	87,7
CG170B-20	2300	43,6	42,6	86,2
CG260-16	3770	43	39,8	82,8

ГЕНЕРАТОРИ ПОД НАЕМ

Мобилни генератори (50 Hz)	20 - 400 ekW
Дизелови силови модули (50/60 Hz)	500 - 2000 ekW
Газови силови модули	1250 ekW



ДИЗЕЛОВИ ДВИГАТЕЛИ

Модел	Обем, л	kW	Цилиндри	Об/мин.	N-m	ДхШхВ, мм	Тегло, кг
C0.5	0,51	2	8,8	3000	30	407 x 371 x 523	57
C0.7	0,76	3	9-13.3	3600	45	480 x 371 x 528	71
C1.1	1,1	3	14.7-18.9	2800	87	491 x 400 x 576	96
C1.5	1,5	3	22-30	2800	112	572 x 541 x 643	156
C1.7	1,7	3	18.4-36	2800	166	572 x 453 x 643	158
C2.2	2,2	4	36-55	2800	270	661 x 464 x 676	184
C2.8	2,8	4	50-55	2200-2400	380	633 x 542 x 785	320
C3.6	3,6	4	55-99	2200-2400	550	667 x 564 x 787	372
3054	4,4	4	56-97	2200	418	663 x 620 x 775	306
C4.4	4,4	4	75-150	2200	825	631 x 626 x 958	360
C7.1	7,1	6	129-239	2200	1282	1074 x 721 x 824	704
C7	7,2	6	173-223	1800-2200	1275	1053 x 758 x 1032	588
C9.3B	9,3	6	230-310	1800-2200	2088	1125 x 791 x 1068	865
C11	11,1	6	242-336	1800-2100	2056	1203 x 1054 x 1186	1138
C13	12,5	6	287-400	1800-2100	2122	1660 x 906 x 1335	1300
C13B	12,5	6	340-430	1800-2100	2634	1660 x 906 x 1335	1300

Модел	Обем, л	kW	Цилиндри	Об/мин.	N-m	ДхШхВ, мм	Тегло, кг
3406C	14,6	6	269-347	1800-2100	2172	1660 x 906 x 1335	1300
C15	15,1	6	334-454	1800-2100	2719	1438 x 969 x 1248	1542
C18	18,1	6	429-597	1800-2100	3500	1438 x 943 x 1239	1542
C27	27	12	597-858	1800-2100	5255	1874 x 1600 x 1370	3004
3412	27	12	465-540	1800-2100	2971	1660 x 906 x 1335	1300
C32	32	12	709-1007	1800-2100	6166	1874 x 1600 x 1370	3004
3508B	34,5	8	470-820	1100-1800	4353	2136 x 1703 x 1720	4309
3512	51,6	12	761-1119	1200-1800	6210	2676 x 1703 x 1720	6078
3512B	58,6	12	1119-1230	1200-1800	7180	3067 x 1785 x 1806	6078
3512C	58,6	12	1120	1200-1800	7130	3067 x 1785 x 1806	6078
3516	69	16	1011-1462	1200-1800	8390	3366 x 1703 x 1720	7484
3516C	78	16	1566	1800	10254	3278 x 1530 x 2062	7840
3516E	78	16	1566	1650	11220	3105 x 1616 x 2108	8176
3606	110,8	6	1490-2150	750-1000	21150	3988 x 1748 x 2626	15680
3608	147,8	8	2970-4252	900-1000	26660	4828 x 1748 x 2626	19000
3612	221,7	12	4050-5700	765-1000	41822	4562 x 1704 x 3231	25140



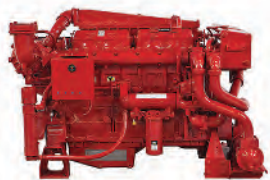
КОРАБНИ ДВИГАТЕЛИ

Модел	Мощност на главен двигател		Мощност на генератора kW, 50 Hz
	к.с.	kW	
C1.5			10,0 – 14,5
C2.2			16,0 – 30,0
C4.4			36,0 – 99,0
C7.1 ACERT	250 – 500	187 – 276	
C9.3	280 – 355	375 – 476	
C12	340 – 600	254 – 448	
C12 ACERT	660 – 705	492 – 526	
C18 ACERT	454 – 1136	339 – 847	275 – 550
C18 ACERT*	404 – 806	301 – 601	
C32 ACERT	660 – 1900	492 – 1417	715 – 800
C32 ACERT*	791 – 1333	590 – 994	
3508C	775 – 1100	578 – 820	
3512	1207 – 1750	900 – 1305	
3512B	1100 – 2250	820 – 1678	
3512C	1280 – 2551	955 – 1902	
3516	1603 – 2200	1195 – 1640	
3516B	1650 – 3000	1230 – 2237	1180 – 1600
3516C	1650 – 3386	1230 – 2525	
C175-16	2683 – 2907	2001 – 2168	
C280	2320 – 7577	1730 – 5650	1650 – 5200
C280***	2320 – 7268	1730 – 5420	
3500 Family	705 – 3000	526 – 2237	590 – 1825
3500C Series**	775 – 3386	578 – 2525	1550 – 1700



* Спомагателен/генераторен двигател
 **Спомагателен/генераторен двигател/дизел-електрическо задвижване
 ***Спомагателен двигател

ДВИГАТЕЛИ ЗА ЗАДВИЖВАНЕ НА ПРОТИВОПОЖАРНИ ПОМПИ



Модел	к.с.	kW
C18 ACERT	600 – 800	447 – 597
3406C	420 – 482	313 – 359
3412C	538 – 739	401 – 551
3508	950 – 1065	709 – 794
3512	1430 – 1600	1067 – 1193
3516	1900 – 1985	1417 – 1480

СИНХРОНИЗАЦИОННИ РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ ТАБЛА



Конфигурират се според изискванията на клиента.

На база автоматични прекъсвачи – 220 V – 15 kV

Оборудвани с удобен интерфейс (HMI)

Типични приложения: Резервно захранване
 Синхронизация с мрежата
 Управление на товара

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ



Контрол и управление на двигателя и алтернатора (EPIC)

Контрол на синхронизационни табла (с външен прекъсвач)

Оборудвани с удобен интерфейс с touch screen control (HMI)

Типични приложения: Резервно захранване
 Синхронизация с мрежата
 Управление на товара

ТАБЛА ЗА АВТОМАТИЧНО ВКЛЮЧВАНЕ НА РЕЗЕРВА (ABR)



Контакторни и с моторна задвижка 40 A - 4000 A

Трансфер тип „Open Transition“

Трансфер тип „Closed Transition“

Трансфер тип „Delayed Transition“

С опция за байпасна връзка на панелите

СВРЕДЛА

Тези съоръжения са предназначени за прокопаването на дупки. За постигането на максимална производителност могат да работят с различна скорост и въртящ момент в зависимост от вида на почвата. Свредлата CAT се използват предимно с колесните и верижните минитоварачи, компактните верижни и колесни товарачи, минибагерите и багер-товарачите.



БАГЕРНИ УСТРОЙСТВА

Багерните устройства служат за изкопаването на канавки, траншеи, поддържането на наклони и укрепвания в строителни, индустриални и озеленителни проекти. Комбинират се добре с чукове или свредла и разширяват приложението на колесните, верижните минитоварачи и на компактните верижни товарачи CAT.



МАНИПУЛАТОРИ ЗА БАЛИ

Манипулаторите на бали са предназначени за товарене, пренасяне и работа с кръгли или квадратни бали сено, слама, памук и други подобни материали. Тези съоръжения към телескопичните манипулатори се използват предимно да подпомагат храненето на добитъка в селското стопанство.



ГРЕБЛА

Caterpillar предлага широк избор от гребла, включително за въглища, дървени стърготини, смет, подобрявайки производителността на машините в много различни индустрии и приложения. Като дизайн тези работни съоръжения се съвместяват отлично с техниката независимо от конфигурацията ѝ.



МАНИПУЛАТОРИ ЗА БЛОКОВЕ

Създадени са специално за тежките експлоатационни условия на кариерите. Цялата им система включва бързосменник и серия от уячени приспособления, проектирани да работят с големи блокове материал (камък, мрамор и др.).



УНИВЕРСАЛНИ ЧЕТКИ

С универсалните четки може да почиствате улици, паркинги, тротоари, алеи, подове на заводски помещения, работни площадки и др. от замърсявания, чакъл, сняг и отпадъци. Задвижват се от хидромотор, а ресните им са изградени от високоустойчив пропилен или метал. Като опция за намаляване на запрашаването могат да бъдат снабдени с оросителна система. Предлагат се в различни размери и видове за товарачите CAT.



КОСАЧКИ

Предназначени са за подрязване на трева, храсти и друга растителна маса в озеленените участъци на магистралите и индустриалните центрове, както и за първоначално почистване на терена в паркове, зони за забавления и др. Ножовете им са от устойчива стомана и са добре балансирани. Косачките се монтират на колесните и верижните минитоварачи, както и на компактните верижни товарачи CAT.



БАГЕРНИ КОФИ

Предназначени са да загребват и пренасят материал лесно и ефективно за най-висока производителност. Стандартните и специални кофи, както и тези за багерите с права лопата могат да се използват за копаене (и на канали), изравняване и товарене в много разнообразни условия.



ТОВАРАЧНИ КОФИ

Кофите на Caterpillar са проектирани да се съвместяват с различни конфигурации на машините, така че да се постига максимална производителност. Изборът им е голям както за минитоварачите, така и за най-тежкия клас колесни товарачи. Предпочитани са и заради надеждността си и продължителния си експлоатационен живот при манипулиране с разнообразни материали и при различни работни условия.

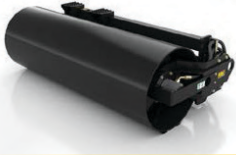


ПЪТНИ ФРЕЗИ



Пътните фрези представляват хидравлично задвижван въртящ се барабан със зъби, който отстранява слой асфалт или бетон преди нанасянето на ново покритие. Използват се с колесните и верижни минитоварачи CAT, компактните верижни и колесни товарачи и багер-товарачите за ремонт на пътища и настилки в ограничени пространства, както и в близост до стени и други препятствия на работната площадка.

ВИБРАЦИОННИ БАРАБАНИ



Вибрационните барабани са задвижвани хидравлично и намират приложение за уплътняване на почва, пясък или чакъл преди изливането на бетон или полагането на асфалт. Те са подходящи и при ремонт на малки участъци от асфалтовата настилка (кръпки). Използват се с колесните и верижни минитоварачи CAT и компактните верижни и колесни товарачи.

ВИБРОПЛОЧИ



Те са идеалният избор, когато трябва да се уплътнява почвата при канали или наклони. Съвместяват се с багер-товарачите и багерите CAT.

БЪРЗОСМЕННИЦИ



Бързосменниците на Caterpillar разширяват приложенията и увеличават производителността на машините CAT чрез бързата и лесна смяна на работните им съоръжения. Използват се с товарачите, багерите и багер-товарачите.

ХИДРАВЛИЧНИ ТРОШАЧКИ



Хидравличните трошачки служат за раздробяване на бетон с дебелина до 1 м, за отделянето му от металните структури и за прерязване на арматурно желязо. Позиционират се бързо благодарение на 360-градусовия си ротатор. Широко отварящите им се челюсти, специално разположените им зъби и вграденият клапан за управление на скоростта им позволяват да трошат и режат материала с много голяма сила.

ВИЛИЦИ ЗА ГОРСКИ ПРИЛОЖЕНИЯ



Caterpillar предлага и няколко вида вилици за специализирани приложения като работа в горските стопанства и дъскорезниците. Там тези съоръжения се използват за товарене и разтоварване на камиони, хранване на дъскорезници и манипулиране и сортиране на дървен материал и трупи.

ПАЛЕТНИ ВИЛИЦИ



Различните размери палетни вилици CAT приспособяват както най-малките, така и най-големите машини на марката за манипулиране с всички видове материали – от този на купчини или палети, какъвто се среща на почти всеки строителен обект, до чувалите с тор или семена, присъщи за разсадниците. Палетните вилици са сред работните съоръжения с най-много приложения.

ГРЕБЛА ЗА ИНДУСТРИАЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ



Греблата задържат леки или трудни за манипулиране материали, с каквито най-често се работи във фермите или по озеленителните проекти. Долната им част е под формата на решетка, позволяваща филтрирането на товара от попаднал нежелан материал, докато е здраво захванат с горните челюсти. Съвместяват се с колесните и верижните минитоварачи, компактните верижни товарачи и телескопичните манипулатори.

ГРЕБКИ ЗА РАЗРУШАВАНЕ И СОРТИРАНЕ



Операторът на хидравличен багер лесно и с висока точност би захванал определен обект, ако използва гребка за разрушаване и сортиране, ротираща се на 360 градуса. Тя притежава голяма сила на затваряне на челюстите и позволява пълен контрол и бързина в манипулирането с материали.

ПОЛИГРАЙФЕРНИ ЩИПКИ

Непрекъснатата им ротация на 360 градуса гарантира бързото им и прецизно позициониране от оператора за захващане на материала. Покриващият им капак улеснява достъпа до цилиндрите, разположени в челюстите за максимална защита. Тези работни съоръжения се предлагат с 4 или 5 челюсти и с различен капацитет в зависимост от класа хидравличен багер, с който ще бъдат използвани.



ХИДРАВЛИЧНИ ЧУКОВЕ

Хидравличните чукове служат за разбиването на твърди материали – бетон, скала, замръзнала или втвърдена земя и др. Тези съоръжения CAT са с постоянна мощност независимо от дебита на маслото и работят с максимална скорост и производителност. Разполагат с вибро- и шумоизолиращи системи за повече комфорт на оператора и по-дълъг живот на компонентите. Разнообразието им от размери и използвани шила е голямо.



ТОВАРНИ СТРЕЛИ

Използват се от товарачите и телескопичните манипулатори CAT за пренасяне на тръби, бетонни структури, оборудване с малки размери, дървета, големи храсти и други товари при приложения, където е важно да има максимална видимост и контрол.



МУЛТИПРОЦЕСОРИ

Мултипроцесорите разширяват приложението на багерите CAT. Те са с монолитна конструкция, с взаимозаменяеми челюсти за трошене, за рязане и за раздробяване на бетон, метални конструкции и твърди строителни отпадъци. Въртят се на 360 градуса и могат да атакуват материалите, които трябва да рушат, под всякакъв ъгъл, като свеждат до минимум движението на багера.



ПУЛВЕРИЗАТОРИ

Пулверизаторите се използват за фино вторично натрошаване на бетоновите късове, получени вследствие на първоначалните разрушителни дейности. Широко отварящите им се челюсти с многобройни зъби, краткото им време за отваряне/затваряне и обръщаемите им режещи ножове осигуряват бърз работен цикъл.



ГРАДИНСКИ ГРЕБЛА

Градинските гребла разполагат с уячени зъби за разрохкване на почвата и отстраняване на камъни преди засаждането на трева. Те са оборудвани с хидравлично отваряне/затваряне на капака за лесно отвеждане на отпадъците.



ХИДРАВЛИЧНИ ГРЕБЛА

Използват се с компактните верижни и колесни товарачи и с верижните и колесни минитоварачи за премахване на плевели и тревно покритие, за заравняване и разрохкване на пръстта, както и за изчистване на камъни и замърсявания.



СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА КОМПОСТ (ХРАСТОРЕЗИ)

Храсторезите се използват за смилане на растителност, храсти, клони и малки дървета с диаметър до 200 мм в биоразградима маса. Идеално приложение намират при направата на просеки, както и за почистването на банкети. Конструкцията им е изградена от аксиално-бутален хидромотор, динамично балансиран ротор с ножове и лагери за тежък режим на работа. Прикачват се към колесните и верижните минитоварачи CAT, както и към компактните верижни товарачи.



РИПЕРИ

Риперите CAT са мощно и ефективно средство за проникване и разтрошаване на твърди материали, включително скали. Използването им заедно с подходящ бързосменник и кофа за работа със скални късове позволява товаренето на материала без извършването на предварителни взривни дейности.



ДИСКОВИ ЦИРКУЛЯРИ



Използват се за прорязване на канали в бетон, асфалт, твърда скалиста или замръзнала почва при полагане на кабели и тръби. Стандартни за всички модели са хидравличното странично изместване и контролът на дълбочината на рязане, позволяващи циркулярите да работят в близост до бордюри, стени и други препятствия. Тези съоръжения са съвместими с компактните верижни и колесни товари и с верижните и колесни минитоварачи.

ХИДРАВЛИЧНИ НОЖИЦИ



Ротирането им на 360 градуса и в двете посоки им позволява да се позиционират прецизно за срязването на металните структури при разрушителните дейности или в депата за скрап. Със заострени краища, уникален дизайн на челюстта и напълно обръщаеми режещи ножове ножиците CAT се предлагат в шест различни размера за използване с хидравличните багери и колесните минитоварачи на марката.

РОТОРНИ СНЕГОРИНИ



Отвеждат снега от пътя чрез двустепенен ротор с възможност за насочване на струята чрез улей. Използват се за почистване на сняг от улици, паркинги, пътища и тротоари. Вероятността за задръстване на ротора е сведена до минимум чрез балансиране на мощността и въртящия момент. Тези снегорини се съвместяват с компактните верижни и колесни товари и с верижните и колесни минитоварачи.

ГРЕБЛА ЗА СНЯГ



Почистват снега с максимална ефективност в градски и извънградски зони, на планински пътища, летища, паркинги или канавки. Има различни видове гребла – странични, едноръчни, реверсивни, V-образни (за преместване на големи количества сняг), които се монтират на товарачите или на автогрейдерите CAT.

ФРЕЗИ ЗА ДЪНЕРИ



Използват се с компактните колесни и верижни товари и с колесните и верижните минитоварачи за премахване на дънери в жилищни, търговски или селскостопански зони. Хидравлично задвижваната ротационна фреза превръща дънерите в дървени стърготини. Профилната режеща глава се завърта плавно по време на работа и осигурява видимост към челната страна на дънерите.

ПОЧВЕНИ ФРЕЗИ



Хидравлично задвижваните им въртящи се ножове разкопават и разрохкват уплътнената почва преди засаждане на трева или друга растителност. Зъбите им са изработени от твърдосплавни пластини от волфрам и карбид, което гарантира удължения им експлоатационен живот. Почвените фрези се монтират на компактните верижни и колесни товари и на верижните и колесни минитоварачи.

КАНАЛОКОПАТЕЛИ



Използват се за прокопаването на тесни канали и канавки в най-разнообразни почви за полагането на електрически, телефонни и други кабели, както и на водни и газови тръби. За отвеждане на почвата от работната зона те разполагат с шнек, който я оформя така, че последващото зариване да бъде максимално улеснено. Каналокопачите се съвместяват с компактните верижни и колесни товари и с верижните и колесни минитоварачи.

ТОВАРНИ СТРЕЛИ



Служат за пренасяне на различни товари, като високоякостната им стоманена конструкция гарантира голяма товароподемност. Ефективният им хоризонтален и вертикален обхват позволява използването им за труднодостъпни зони. Монтират се на телескопичните манипулатори, на компактните верижни и колесни товари и на верижните и колесни минитоварачи CAT.

КОФИ ЗА СМЕСВАНЕ НА БЕТОН



Те са проектирани да смесват и изсипват материали като бетон, мазилка, хоросан и чакъл. Оборудвани са с хидравлично управляема клапа за безопасно разтоварване, задействана с бутон от кабината. На решетката отгоре има назъбена част за по-лесно разкъсване на чувалите с цимент. Кофата разполага с двупосочен смесителен винт за максимално добро смесване на материала. Кофите се предлагат в два размера, подходящи за колесни и верижни мини челни товари и колесни компактни товари.



©2023 Caterpillar, всички права запазени. CAT, CATERPILLAR, тяхното лого, „Caterpillar Yellow“ и търговското оформление POWER EDGE, както и фирмената и продуктова идентичност, използвани тук, са запазени търговски марки на Caterpillar и не могат да се използват без позволение.



Елтрак България ЕООД
бул. "Европа" 439, София 1331
денонощен телефон: 0700 148 48
www.eltrakbulgaria.com

София: 02/818 30 00
Бургас: 056/80 68 50
Варна: 052/57 44 00
Ст. Зара: 042/28 00 80

eltrak

