

Teedehitus- ja asfalteerimismasinad

TOOTEVALIK

Kõik teede taastamiseks, ehituseks ja asfalteerimiseks vajalikud masinad ühelt partnerilt



CATERPILLAR®

PINNASERULLID

CAT® pakub laia valikut tootlikke ja töökindlaid sile- ja klotsvaltsidega pinnaserulle. Caterpillar pinnaserullid tagavad suurepäraseid töötulemusi paljude erinevate materjalide ja rakendusala puhul. Võimsuse, massi ja kaalujaotuse kombineerimise tulemusel on saadud stabiilsed, võimsad ja suure veojõuga masinad, mida vajatakse kõrget tootlikkust nõudvatel ehitustöödel.

Siledade valtsidega pinnaserullid

Mudel	Mootor	Brutovõimsus kW/hj	Töökaal kg	Tihendamislaius mm
CS44	C4.4 ACERT Turbo	75 / 102	7240	1676
CS54	C4.4 ACERT Turbo	97 / 132	10 840	2134
CS54 XT	C4.4 ACERT Turbo	97 / 132	12 360	2134
CS56	C6.6 ACERT Turbo	116 / 158	12 500	2134
CS64	C6.6 ACERT Turbo	116 / 158	14 470	2134
CS74	C6.6 ACERT Turbo	116 / 158	15 685	2134
CS76	C6.6 ACERT Turbo	130 / 175,5	16 990	2134
CS76 XT	C6.6 ACERT Turbo	130 / 175,5	17 420	2134
CS76 XT	C6.6 ACERT Turbo	130 / 175,5	18 845	2134

Klotsvaltsidega pinnaserullid

CP44	C4.4 ACERT Turbo	75 / 102	7635	1676
CP54	C4.4 ACERT Turbo	97 / 132	11 530	2134
CP56	C6.6 ACERT Turbo	116 / 158	12 450	2134
CP64	C6.6 ACERT Turbo	116 / 158	14 545	2134
CP74	C6.6 ACERT Turbo	116 / 158	15 565	2134
CP76	C6.6 ACERT Turbo	130 / 175,5	17 125	2134



TEEDE TAASTAMISMASINAD

Asfaldi- ja tsemendifreeside valik on hea näide illustreerimaks Caterpillari ajakohast ja pidevat tootearendust. Oleme konstrueerinud täpsed ja kiired masinad ning töö optimeerimise eesmärgil täiendanud neid lõikesügavuse automaatjuhtimissüsteemidega. Samuti on süvendatud tähelepanu kasutuskulude minimeerimisele. Teekattetaastamis-pinnasestabiliseerimismasinad RM300 ja RM500 on optimaalsete tööomadustega, endisest tootlikumad ja lihtsamini hooldatavad ning juhi töötingimused on neis erakordselt mugavad. Masinad on loodud teekatte taastamiseks ja pinnase stabiliseerimiseks kogu sügavuses.

Asfaldifreesid

Mudel	Mootor	Brutovõimsus kW/hj	Transpordikaal kg	Freesimislaius mm	Freesimissügavus mm
PM102*	C7 ACERT	168 / 228	17 100	1000	305
PM200 2,0 m rootoriga	C18 ACERT	429 / 583	28 000	2010	320
PM200 2,2 m rootoriga	C18 ACERT	429 / 583	28 600	2235	320

* PM102 on saadaval ka ratastel alusvankriga.

Teekattetaastamis-pinnasestabiliseerimismasinad

Mudel	Mootor	Brutovõimsus kW/hj	Töökaal kg	Freesimislaius mm	Freesimissügavus mm
RM300	C11 ACERT	261 / 355	24 450	2438	508
RM500	C15 ACERT	403 / 548	28 413	2438	508

Tabelis on esitatud maksimaalsed töösügavused.

Mudeleid RM300 ja RM500 saab vastavalt rakendusele ja töötingimustele varustada erinevate rootorigega.

RM300 ja RM500 on olenevalt rootori konfiguratsioonist võimelised taastama teekatte ja/või stabiliseerima pinnase kogu sügavuses.



ASFALDILAOTURID

Caterpillar pakub laia valikut asfaldilaotureid nii ratastel kui ka roomikutel, paljude erinevate teeehitusmaterjalide (inertsegude, bituumensideainega segude, modifitseeritud asfaldi ja tsemendisegude) laotamiseks. Need masinad on täiuslik kombinatsioon automaatjuhtimisest, võimsusest, komponentide tasakaalust ja konstruktsiooni vastupidavusest.

Rataslaoturid

Mudel	Brutovõimsus kW/hj	Kaal kg	Standardne laotuslaius m	Maksimaalne laotuslaius m	Minimaalne laotuslaius m	Pakutavad laoturite plaadid
AP300*	52 / 71	7300	1,7	4,0	0,65	AS3173
AP500E	106 / 144	16 225	2,55	7,0	–	AS4252C
AP600D*	129,5 / 176	18 200	2,55	7,0	–	AS4251C

Roomiklaoturid

BB 621E	34.1 / 46	4500	1.4	3.4	0.50	RB 260E
AP555E	106 / 144	16 745 / 17 170	2.55	6.5 / 8.0	–	AS4251C, AS4252C
AP655D*	129.5 / 176	19 165	2.55	8.0	–	AS4251C
AP755*	149 / 202	21 200	2.55 / 3.0	7.8 / 9.1	–	AS4251, RB 5700

Maksimaalne laotuslaius saavutatakse laienduste abil. Minimaalse töölaiuse puhul kasutatakse piirajaid.

Tabelis toodud kaal on traktori ja plaadi kaal kokku. Kaal muutub vastavalt valikvarustusele.

* Masinale on valikvarustusena saadaval suurendatud võimsusega generaator ja lisajuhtpaneel. See varustus suurendab masina kaalu ja on kohustuslik elektrisoojendusega plaadi puhul.



ASFALDILAOTURITE VALIKVARUSTUS

Caterpillari asfaldilaoturid on mõeldud erinevateks asfalteerimistöodeks alates keerukatest rekonstrueerimistöedest ajaloolistes kesklinnades ning lõpetades laiaulatuslike teehitustöödega kiirteede ja lennuväljade rajamisel. Masinad on konstrueeritud nii, et töid saaks teha vajadusele vastavas laiuses. Ratastel mudelid pakuvad suuremat mobiilsust, roomikutel mudelid aga tagavad väga hea haarduvuse isegi ebatasase ja libeda pinnase puhul. Lihtsalt kasutatavad elektroonilise juhtimisega masinad on varustatud hüdrauliliselt või mehaaniliselt laiendatavate plaatidega, millel on kas gaasi või elektriga soojendusüsteem.

Asfaldilaoturite plaadid

Standardmudel	Laotuslaius m	Maksimaalne laotuslaius m	Minimaalne laotuslaius m
RB 260 (Electric Heating-elektraapsilde)	1.4	3.4	0.5
AS4251C (elektraapsilde vai LGP* apsilde)	2.55	8.0	–
AS4252C (elektraapsilde)	2.55	8.0	–

* LGP – gaasiga soojendus.

Asfaldilaoturitele sobilikud plaadid

	RB 260E	AS4251C	AS4252C	RB 5700
AP300	•			
AP500E			•	
AP600D		•		
BB 621E	•			
AP555E			•	•
AP655D			•	



PNEUMORULLID

Caterpillar pneumorullidel on kõik vajalikud omadused efektiivsuse ja tootlikkuse tagamiseks. Suure jõudlusega pneumorullid on tõhusad töövahendid paljudel kasutuseladel, näiteks pinnase, asfaldi ja puistematerjalide tihendamisel, taastamisel ja stabiliseerimisel.

Seitsmerattalised masinad

Mudel	Mootor kW/hj	Brutovõimsus kg	Töökaal kg	Kaal ratta kohta kg	Tihendamislaius mm	Vedrustus
PS300C	3054C	75 / 102	21 000	3000	1900	Hüdrauliline esi- ja tagavedrustus
PS300C Heavy Weight	3054C	75 / 102	23 100	3300	1900	Hüdrauliline esi- ja tagavedrustus
PF300C	3054C	75 / 102	21 000	3000	1900	Hüdrauliline esivedrustus
PF300C Heavy Weight	3054C	75 / 102	23 100	3300	1900	Hüdrauliline esivedrustus

Tabelis on esitatud maksimaalse soovitatava ballastiga varustatud pneumorullide töökaal.



ASFALDIRULLID

Caterpillar asfaldirullid aitavad teil asfalteerimistöodel saavutada vajaliku tootlikkuse. Objekti töö optimeerimiseks on võimalik erinevate masinate komplekteerimisel saavutada asfaltkatte nõutav tihedus võimalikult väikese läbisõitude arvuga.

Kahevaltsilised asfaldirullid

Mudel	Mootor	Brutovõimsus kW/hj	Töökaal kg	Tihendamislaius mm
CB14	C1,1	16,1 / 22	1620	800
CB14 XW	C1,1	16,1 / 22	1710	900
CB14 XW	C1,1	16,1 / 22	1840	1000
CB14 Full Flush	C1,1	16,1 / 22	1600	900
CB22	C1,5	24,4 / 33,2	2500	1000
CB24	C1,5	24,4 / 33,2	2700	1200
CB24 XT	C1,5	24,4 / 33,2	3230	1200
CB32	C1,5	24,4 / 33,2	3230	1300
CB34	C2,2	34,1 / 46	3940	1300
CB34 XW	C2,2	34,1 / 46	4200	1400
CD54	3054C Turbo	74,5 / 101	9500*	1700*
CB434D	3054C	62 / 84	7380*	1500
CB434D XW	3054C	62 / 84	7580*	1700
CB534D	3054C Turbo	97 / 132	10 450*	1700
CB534D XW	3054C Turbo	97 / 132	11 740*	2000

Kombirullid

CC24	C1,5	24,4 / 33,2	2390	1200
CC34	C2,2	34,1 / 46	3670	1300

* Kabiiniga masina töökaal.

** Maksimaalne tihendamislaius 3000 mm.



**Soovid rentida masinat?
Sisene veebilehele:
www.catrental.ee**



© Caterpillar – kõik õigused kaitstud. CAT, CATERPILLAR, nende vastavad logod, kollane värvus „Caterpillar Yellow“ ja POWER EDGE kujundus, samuti korporatsiooni ja toodete imago, mida siin on kasutatud, on Caterpillari kaubamärgid ning neid ei tohi ilma loata kasutada.

+372 5126030

WIHURI

