

303.5D CR, 304D CR, 305D CR, 305.5D CR

hidrauliniai miniekskavatoriai



	303.5D CR	304D CR	305D CR	305.5D CR
Variklis				
Variklio modelis	Mitsubishi S3Q2	Mitsubishi S3Q2-T	Mitsubishi S4Q2	Mitsubishi S4Q2-T
Naudingoji galia (ISO 9249)	22 kW (30 AG)	29 kW (39 AG)	31 kW (42 AG)	35 kW (47 AG)
Svoriai				
Darbinis svoris su rėmine konstrukcija	3 540 kg (7 800 lb)	3 855 kg (8 500 lb)	4 995 kg (11 012 lb)	5 305 kg (11 696 lb)
Darbinis svoris su kabina	3 700 kg (8 160 lb)	4 015 kg (8 852 lb)	5 155 kg (11 365 lb)	5 465 kg (12 048 lb)
Darbinės specifikacijos				
Maksimalus kasimo gylis	3 180 mm (10'4")	3 430 mm (11'3")	3 670 mm (12'1")	3 870 mm (12'8")

Funkcijos

Patogus darbas

Erdvi operatoriaus vieta – patogi darbo aplinka su paprastai naudojamais, pirštų prisilietimu valdomais strėlės ir pagalbinių hidraulinių funkcijų valdikliais.

Kompaktiško spindulio konstrukcija

Kompaktiška įrenginio konstrukcija – galėsite lengvai dirbti ribotose aplinkose. Nauji D serijos modeliai 303.5D CR ir 304D CR yra nulinio galo pasukimo (ZTS, angl. „zero tail swing“) konstrukcijos, išlaikančios viršutinės korpuso dalies spindulį važiuoklės pločio ribose.

Išskirtinis našumas

Didelė kasimo jėga ir greitas sukimasis padidina produktyvumą. Visi keturi modeliai turi uždara centrinę, apkrovai jautrią hidraulinę sistemą, užtikrinančią sklandų, galingą darbą ir mažesnes degalų sąnaudas.

Darbo įrankiai

Padidinkite savo įrenginio universalumą naudodami „Cat®“ darbo įrankius.

Tvirta važiuoklė

Važiuoklė su guminiiais vikšrais – galite dirbti ant įvairių paviršių ir negadinti nei paviršiaus, nei įrenginio. Atsižvelgiant į taikymo sritį galima užsisakyti ir plieninius vikšrus arba plieninius vikšrus su guminėmis plokštelėmis.



Turinys

Operatoriaus vieta	3
Našumas	4
Kompaktiškas spindulys, nulinis galo pasukimas	5
Jungiamosios movos ir darbo įrankių parinkty.....	6
Buldozerio peilis.....	7
Važiuoklė	7
Patogi priežiūra	8
Pagalba, teikiama klientams	8
Specifikacijos	9
Standartinė įranga	15
Pasirenkamoji įranga	15

„Cat®“ D serijos hidrauliniai minieskavatoriai yra kompaktiško dydžio ir pasižymi puikiomis eksploataavimo savybėmis, todėl yra itin naudingi ribotoje aplinkoje. Visuose keturiuose modeliuose integruotas didelis atsvaras ir padidintas stabilumas, tačiau konstrukcijos spindulys išlieka kompaktiškas. Erdvi operatoriaus vieta ir ergonomiški, lengvai valdomi valdikliai – patogiai jausitės visą darbo dieną. Galinga kasimo jėga, greitas sukimasis ir padidintas stabilumas – didesnis produktyvumas, padedantis nudirbti daugiau ir pasiekti geresnių rezultatų.

Operatoriaus vieta

Aukščiausio lygio patogumas – kad jūsų produktyvumas išliktų visą darbo dieną.

Patogi darbo aplinka

Erdvioje ir patogioje operatoriaus vietoje, kurioje užtikrinamas puikus matomumas ir yra daug vietos kojoms, operatorius jausis patogiai ir mažiau nuvargs. Standartinės ypatybės:

- Atlenkiamą amortizacinę sėdynę su reguliuojamomis rankų atramomis.
- Pagalbinio mechanizmo kontroliuojami valdikliai visoms sistemoms, įskaitant eigos svirtis ir buldozerio funkcijas.
- Dviejų statramsčių rėminė konstrukcija – geresnis darbo zonos matomumas.
- Valdiklių struktūros keitiklis (tiekiamas ne visuose regionuose) yra pasiekiamas iš kabinos, juo galima perjungti ekskavatorius ir galinio kasimo įtaiso tipo valdiklius.
- Didelė saugykla po sėdyne, kurią galima užrakinti suteikiant daugiau saugumo.

Atskirai užsakoma uždara kabina

Dar daugiau patogumo operatoriui suteiks uždara kabina, kuri yra užsakoma papildomai ir turi:

- Sandarią kabiną su šildymo sistema ir atskirai užsakomu oro kondicionieriumi, kad būtų patogu dirbti įvairiausiomis sąlygomis.
- Galimybę lengvai įrengti radijo imtuvą su garsiakalbiais.
- Nuimamas apatinis priekinis langas ir atstumiami langai užtikrina puikų bendrą matomumą.
- Pneumatinė sistema suteikia galimybę priekinį langą stumdyti nedidele jėga.
- Naudojantis slankiųjų durų sistema galima patogiai patekti į kabiną, ji išlaiko įrenginio matmenis kompaktiškus ir sumažina riziką sugadinti.

Vairasvirtės valdikliai

Pasisukanti strėlė ir pagalbinės hidraulinės funkcijos patogiai išdėstytos tiesiog prieš jūsų pirštus, todėl valdyti galite sklandžiai ir lengvai. Šie ant vairasvirtės įrengti valdikliai užtikrina dar didesnį produktyvumą padėdami tiksliai valdyti strėlės judesius ir pagalbinės funkcijas. Be to, jie pakeičia pedalus ir palieka daugiau vietos ant grindų operatoriaus kojoms.

100 % pagalbinio mechanizmo valdiklių – pastovus srautas ir slėgis visą įrenginio eksploatavimo laiką. Be to, tuomet galima blokuoti visus valdiklius paleidžiant įrenginį ir kai saugos blokavimo strypas yra viršutinėje padėtyje.



Našumas

Galingas tiksliai valdomas kasimas.



Stabilumas

Visi keturi D serijos modeliai pasižymi didesniu stabilumu, palyginti su ankstesne serija, ir išlaiko kompaktiško spindulio konstrukciją. Šis padidintas stabilumas užtikrina didesnę produktyvumą ir universalumą naudojant sunkesnius darbo įrankius ir papildomą ilgą strypą.

Greitas, galingas kasimas su apkrovos fiksavimo hidraulika

Didelė kasimo jėga ir greitas sukimasis – jūsų darbui reikalingas produktyvumas. Apkrovos fiksavimo hidraulika optimizuoja srautą ir užtikrina sklاندų, galingą veikimą ir mažesnes degalų sąnaudas.

Variklis

Puikios galios tiekimo bloko eksploataavimo savybės – optimizuota variklio galia ir didelis našumas. Variklis atitinka JAV „EPA Tier 4 Interim“ ir EU IIIA pakopos emisijos reikalavimus. Automatinė variklio tuščioji eiga nedirbant automatiškai sumažina variklio sukčius – taip taupomi degalai ir sumažinami į aplinką skleidžiamas triukšmas bei emisija. D serijos modeliuose yra variklio stabdymo jungiklis, patogiai įrengtas kabinoje ir pasiekiamas nuo žemės.

Automatinė dviejų greičių eiga

Kadangi įrenginyje įdiegta standartinė automatinė dviejų greičių funkcija, jis automatiškai pagal sąlygas suderina didelio važiavimo greičio ir sukimo momento reikalavimus, todėl operatorius gali važiuoti optimaliu greičiu ir valdyti. Galima perjungti žemesnę pavarą, jeigu reikia lėčiau važiuoti ribotoje aplinkoje.

200 laipsnių kaušo pasukimas

Vienas didžiausių šiuo metu 200 laipsnių kaušo pasukimas – galite išlaikyti daugiau medžiagos kraudami į sunkvežimį. Be to, juo lengviau kasti vertikalią sieną nekeičiant įrenginio padėties.





Kompaktiškas spindulys, nulinis galo pasukimas

Darbas ribotose aplinkose.

Kompaktiškas spindulys

Dėl kompaktiško spindulio konstrukcijos įrenginys yra universalesnis, juo galima dirbti uždaroje erdvėje. Todėl operatorius gali koncentruotis į atliekamą darbą ir nesirūpinti, kad gali būti pažeistas įrenginio galas ar kitos darbo vietoje esančios kliūtys. 305D CR ir 305.5D CR viršutinis korpusas yra pakilęs 140 mm (5,5 colio) virš važiuoklės.

Nulinis galo pasukimas

Naujuose D serijos 303.5D CR ir 304D CR modeliuose panaudota nulinio galo pasukimo konstrukcija. Šiuose modeliuose visas viršutinio korpuso spindulys išlieka važiuoklės plotyje.

Jungiamosios movos ir darbo įrankių parinktys

Nauja jungiamosios movos konstrukcija ir įvairūs darbo įrankiai padidina universalumą.



Jungiamosios movos

D serijos jungiamosios movos yra naujos konstrukcijos ir galima rinktis mechaninį kaiščio fiksatorių arba naują sparčiojo sujungimo movos su hidrauliniu kaiščio fiksatoriumi parinktį. Naujojoje konstrukcijoje panaudotas pleištas, įtvirtinantis įrankį movoje, sumažinantis dėvėjimąsi ir užtikrinantis tvirtą fiksaciją visą jungiamosios movos eksploatavimo laiką. Nauja hidraulinės jungiamosios movos parinktys – operatorius gali patogiai keisti įrankius neišlipdamas iš kabinos. Hidraulinės linijos su sparčiojo sujungimo movomis gamykloje įrengiamos kaip papildoma parinktys.

Didelis darbo įrankių asortimentas

Didelis „Cat“ darbo įrankių asortimentas buvo specialiai sukurtas „Cat“ hidrauliniams miniekskavatoriams, kad būtų pasiektas maksimalus įrenginio našumas. Galimi šie darbo įrankiai:

- kaušai (didelio galingumo ir didelės talpos);
- palenkiami, griovių valymo kaušai;
- hidrauliniai kūjai;
- grąžtai;
- greiferiai (tiekami ne visuose regionuose);
- vibraciniai tankintuvai;
- šliejimo įtaisai (įrengiami ant strėlės tik 305D CR/305.5D CR modeliuose);
- sparčiojo sujungimo mova.

Standartiniai, greiferiui pritaikyti stiebai (Europoje užsakomi atskirai)

Mašinos paprastai gaminamos su ant strypo pritvirtintais kronšteinais, paruoštais tvirtinti hidraulinį greiferį, kad būtų dar labiau padidintas įrenginio universalumas. Gamykloje įrengtas kronšteinas ir redukcinis vožtuvas suteikia galimybę paprastai ir mažomis sąnaudomis įrengti hidraulinį greiferį.

Standartinės pagalbinės linijos ir akumulatorius

Vienpusės ir dvipusės pagalbinės linijos (kombinuotoji funkcija), įskaitant sparčiąsias jungtis, įrengiamos kaip standartinė įranga, todėl įrenginys pristatomas paruoštas naudoti. Standartinis akumulatorius leidžia išleisti pagalbinių įrenginių slėgį, todėl galima saugiau ir lengviau prijungti ir atjungti darbo įrankius.

Buldozerio peilis

Standartinis buldozerio peilis maksimaliai padidina produktyvumą.

Paprastas buldozerio valdymas naudojantis slankiojimo funkcija

Buldozerio funkcija yra valdoma iš kabinos – taip užtikrinamas sklandus, proporcingas darbas. Standartinė slankiojimo funkcija įjungžiama paspaudžiant svirtį iki galo pirmyn į fiksuotąją padėtį. Valyti ir užpilti duobes paprasčiau, nes operatoriui nereikia važiuojant reguliuoti peilio aukščio.

Puikiai matomas peilis

Peilis yra puikiai matomas bet kurioje padėtyje, todėl jį galima nustatyti už operatoriaus ir toliau nuo priekinės jungties, kad būtų patogiau pasiekti traukiant atgal ir atliekant apdailą ribotose srityse.

Kampinio peilio parinktis

Padarykite įrenginį universalesnį naudodami „Cat“ kampinį buldozerio peilį. Padidintos galios ir patvarumo hidraulinio kampinio peilio apatinė briauna yra grūdinto plieno, įrengta gera cilindrių ir hidraulinių linijų apsauga. Kampinis peilis gali būti nukreiptas tiesiai arba pasuktas iki 25 laipsnių kampu į kairę ar dešinę. Todėl mažiau kartų tenka nustatyti iš naujo ir keisti padėtį užpilant duobes, taigi galite greičiau atlikti darbą. Visos peilio funkcijos yra valdomos viena vairasvirte, naudojant proporcinį sukamąjį jungiklį kampui reguliuoti.



Važiuoklė

Stabilumas ir patvarumas.

Guminis vikšras

Standartiniai guminiai vikšrai suteikia galimybę dirbti ant įvairių paviršių, pvz., žolės, asfalto ar akmenų grindinio, ir nesugadinti paviršiaus arba įrenginio.

Plieninių vikšrų parinktis

Galima atskirai užsisakyti plieninius vikšrus sunkiems darbams atlikti, pvz., griauti. Papildomas plieninių vikšrų svoris paprastai padidina stabilumą kasant įrenginio šone. (Neįrengiami ant 304D CR.)

Guminės plokštelės

Atskirai užsakomas gumines plokšteles galima tvirtinti prie plieninių vikšrų, kad nebūtų gadinama grįsta danga ir sumažėtų triukšmas bei vibracija važiuojant su plieninių vikšrų sistema. Ši parinktis užtikrina maksimalų bendrą stabilumą.



Patogi priežiūra

Paprastesnė techninė priežiūra ir aptarnavimas taupo jūsų pinigus ir laiką.



Lengva priežiūra

Patogios priežiūros funkcijos palengvina techninę priežiūrą, todėl sumažėja jūsų prastovų laikas:

- Pakėlus šoninius gaubtus galima pasiekti oro filtrą, pagrindinį padargų vožtuvą, vienpusį / dvipusį pagalbinių įrenginių srauto parinkiklį, akumuliatorių, degalų filtrą ir hidraulinį baką. Todėl atliekant įrenginio techninę priežiūrą ir tvarkymą nereikia pakelti kabinos.
- Atlenkiamos galinės durelės suteikia galimybę pasiekti pagrindinius komponentus ir priežiūros vietas, įskaitant variklio alyvos tikrinimo ir užpildymo angas, vertikaliai įrengtą variklio alyvos filtrą, starterio variklį ir kintamosios srovės generatorių.
- Patogu pasiekti radiatorių ir alyvos aušintuvą – paprasčiau juos valyti, sumažėja priežiūros laikas.
- S-O-SSM alyvos mėginio paėmimo vožtuvas – galima lengvai paimti hidraulinio skysčio mėginį atliekant prevencinę priežiūrą.
- 500 valandų variklio alyvos ir filtro keitimo laikotarpis sumažina eksploatacijos išlaidas ir įrenginio prastovas.

Pagalba, teikiama klientams

Pagalba, kuria galite pasikliauti.

Aukščiausios kokybės prekybos atstovų paslaugos

„Cat“ prekybos atstovas yra pasiruošęs padėti apsisprendžiant dėl pirkinio ir sprendžiant visas vėlesnes su tuo susijusias problemas.

- Jūsų poreikiams patenkinti siūlomi lankstūs kreditavimo paketai.
- Neprilygstamas aprūpinimas dalimis užtikrins nepertraukiamą darbą.
- Palyginkite mašinas, įvertindami komponentų eksploataavimo trukmę, prevencinę techninę priežiūrą ir gamybos kainą.
- „Cat“ prekybos atstovas gali įvertinti jūsų mašinos remonto, perdarymo ir pakeitimo išlaidas.
- Daugiau informacijos apie „Cat“ produktus, prekybos atstovo paslaugas ir pramoninius sprendimus rasite apsilankę svetainėje www.cat.com.



303.5D CR, 304D CR, 305D CR ir 305.5D CR specifikacijos

Variklis

Variklio modelis		
303.5D CR	Mitsubishi	S3Q2
304D CR	Mitsubishi	S3Q2-T
305D CR	Mitsubishi	S4Q2
305.5D CR	Mitsubishi	S4Q2-T
Nominali naudingoji galia (ISO 9249)		
303.5D CR	22 kW	30 AG
304D CR	29 kW	39 AG
305D CR	31 kW	42 AG
305.5D CR	35 kW	47 AG
Bendra galia		
303.5D CR	23,2 kW	31 AG
304D CR	30,2 kW	41 AG
305D CR	32,2 kW	43 AG
305.5D CR	36,2 kW	49 AG
Cilindro skersmuo		
	88 mm	3,5 in
Stūmoklio eiga		
	103 mm	4,1 in
Darbinis tūris		
303.5D CR/304D CR	1,9 l	116 in ³
305D CR/305.5D CR	2,5 l	153 in ³

Svoriai *

Darbinis svoris su rėmine konstrukcija		
303.5D CR	3 540 kg	7 800 lb
304D CR	3 855 kg	8 500 lb
305D CR	4 995 kg	11 012 lb
305.5D CR	5 305 kg	11 696 lb
Darbinis svoris su kabina		
303.5D CR	3 700 kg	8 160 lb
304D CR	4 015 kg	8 852 lb
305D CR	5 155 kg	11 365 lb
305.5D CR	5 465 kg	12 048 lb

* Svorį sudaro guminiai vikšrai, kaušas, operatorius, pripildytos degalų ir pagalbinės linijos.

Važiavimo sistema

Važiavimo greitis – didelis		
303.5D CR/304D CR	4,7 km/h	2,9 mi/h
305D CR/305.5D CR	4,6 km/h	2,8 mi/h
Važiavimo greitis – mažas		
303.5D CR/ 304D CR/305D CR	2,7 km/h	1,7 mi/h
305.5D CR	2,8 km/h	1,8 mi/h
Maksimali traukos jėga – didelis greitis		
303.5D CR	17,0 kN	3 820 lb
304D CR	16,8 kN	3 777 lb
305D CR	24,0 kN	5 395 lb
305.5D CR	26,8 kN	6 025 lb
Maksimali traukos jėga – mažas greitis		
303.5D CR	31,0 kN	6 970 lb
304D CR	30,8 kN	6 924 lb
305D CR	45,2 kN	10 161 lb
305.5D CR	47,8 kN	10 745 lb
Slėgis į žemę		
303.5D CR	30,4 kPa	4,4 psi
304D CR	29,6 kPa	4,3 psi
305D CR	28,5 kPa	4,1 psi
305.5D CR	30,2 kPa	4,4 psi

Pripildomų talpyklų priežiūra

Aušinimo sistema		
303.5D CR/304D CR	5,3 l	1,4 gal
305D CR/305.5D CR	10,7 l	2,8 gal
Variklio alyva		
303.5D CR/304D CR	5,7 l	1,5 gal
305D CR/305.5D CR	8,2 l	2,2 gal
Degalų bakas		
303.5D CR	45 l	11,9 gal
304D CR	51 l	13,5 gal
305D CR/305.5D CR	70 l	18,5 gal
Hidraulinis bakas		
303.5D CR/304D CR	33 l	8,7 gal
305D CR/305.5D CR	48 l	12,7 gal
Hidraulinė sistema		
303.5D CR/304D CR	65 l	17,2 gal
305D CR/305.5D CR	78 l	20,6 gal

303.5D CR, 304D CR, 305D CR ir 305.5D CR specifikacijos

Hidraulinė sistema **

Siurblio srautas esant 2 400 aps./min.		
303.5D CR/ 304D CR	88 l/min.	23,2 gal/ min.
305D CR	120 l/min.	31,7 gal/ min.
305.5D CR	130 l/min.	34,3 gal/ min.
Darbinis slėgis – įranga	245 bar	3 553 psi
Darbinis slėgis – važiuavimas	245 bar	3 553 psi
Darbinis slėgis – sukimas		
303.5D CR	172 bar	2 495 psi
304D CR	185 bar	2 683 psi
305D CR	185 bar	2 690 psi
305.5D CR	185 bar	2 695 psi
Pagalbinis kontūras – pirminis (186 bar / 2 734 psi)		
303.5D CR/ 304D CR	60 l/min.	15,9 gal/ min.
305D CR/ 305.5D CR	70 l/min.	18,5 gal/ min.
Pagalbinis kontūras – antrinis (174 bar / 2524 psi)		
303.5D CR/ 304D CR	27 l/min.	7,2 gal/min.
305D CR/ 305.5D CR	35 l/min.	9,3 gal/min.
Kasimo jėga – strypas (standartinis)		
303.5D CR	18,9 kN	4 250 lb
304D CR	21,6 kN	4 860 lb
305D CR	24,7 kN	5 550 lb
305.5D CR	28,9 kN	6 500 lb
Kasimo jėga – strypas (ilgas)		
303.5D CR	16,9 kN	3 799 lb
304D CR	19,5 kN	4 385 lb
305D CR	21,3 kN	4 788 lb
305.5D CR	24,8 kN	5 575 lb
Kasimo jėga – kaušas		
303.5D CR	33,0 kN	7 420 lb
304D CR	37,8 kN	8 500 lb
305D CR	44,7 kN	10 050 lb
305.5D CR	50,9 kN	11 445 lb

** Apkrovos fiksavimo hidraulika su kintamo darbinio tūrio stūmoklio siurbliu.

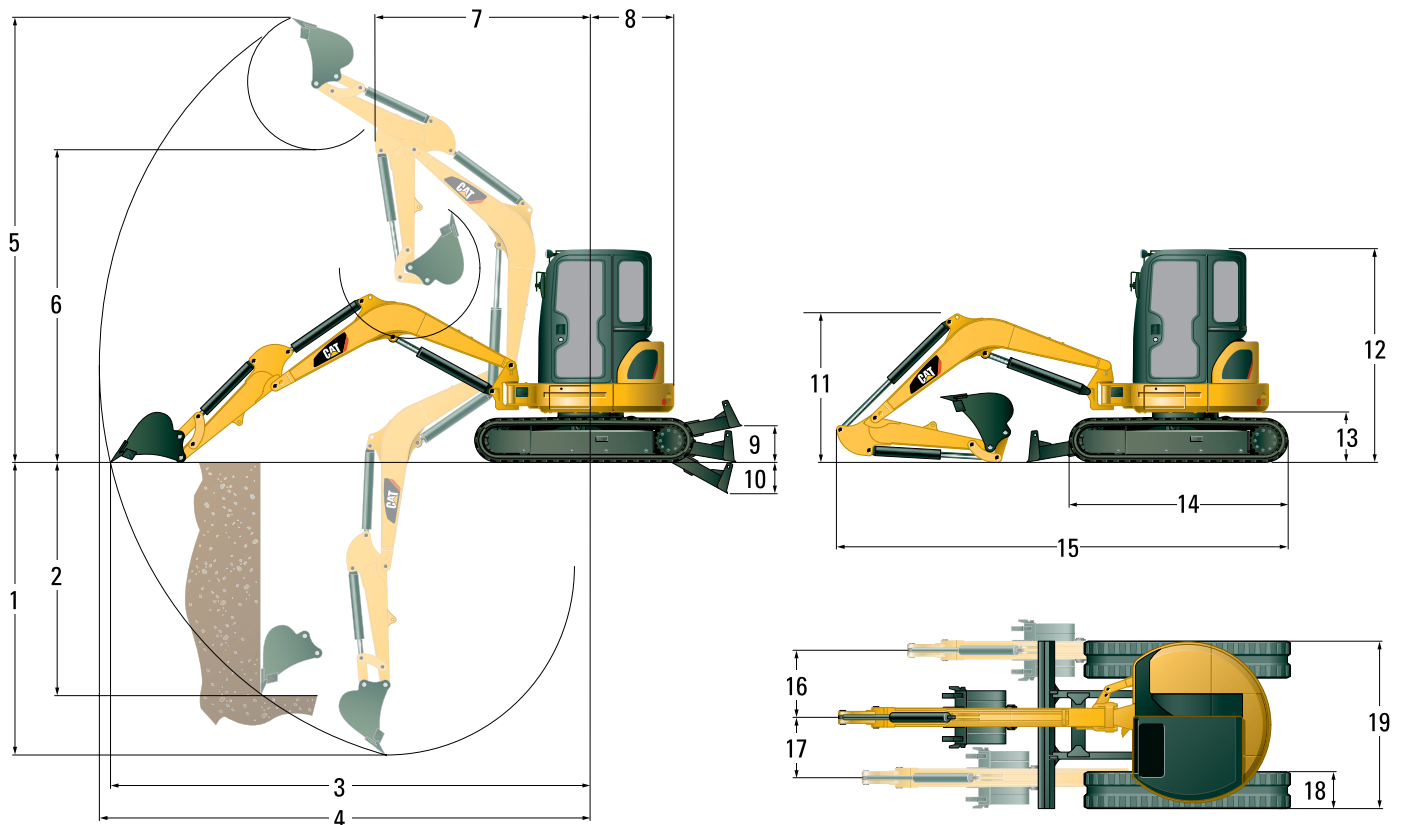
Sukimo sistema

Įrenginio sukimo greitis	9 aps./min.	
Strėlės sukimas – kairėn (be stabdymo)		
303.5D CR/ 305D CR/ 305.5D CR	80°	
304D CR	70°	
Strėlės sukimas – kairėn (su stabdymu)		
303.5D CR/ 304D CR	55°	
305D CR/ 305.5D CR	60°	
Sukimas – dešinėn	50°	

Peilis

Plotis		
303.5D CR	1 780 mm	70,0 in
304D CR	1 950 mm	76,8 in
305D CR/ 305.5D CR	1 980 mm	78,0 in
Aukštis		
303.5D CR/ 304D CR	325 mm	12,8 in
305D CR/ 305.5D CR	375 mm	14,8 in
Gilus kasimas		
303.5D CR/ 304D CR	470 mm	18,5 in
305D CR/ 305.5D CR	555 mm	21,9 in
Kėlimo aukštis		
303.5D CR/ 304D CR	400 mm	15,8 in
305D CR/ 305.5D CR	405 mm	15,9 in

Matmenys – 303.5D CR



	Standartinė rankena		Ilgas strypas	
1	2 880 mm	9'6"	3 180 mm	10'4"
2	2 320 mm	7'8"	2 470 mm	8'2"
3	5 060 mm	16'8"	5 320 mm	17'6"
4	5 200 mm	17'1"	5 440 mm	17'10"
5	4 920 mm	16'2"	5 030 mm	16'6"
6	3 520 mm	11'6"	3 640 mm	11'11"
7	2 060 mm	6'9"	2 180 mm	7'2"
8	890 mm	2'11"	890 mm	2'11"
9	400 mm	1'4"	400 mm	1'4"
10	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"

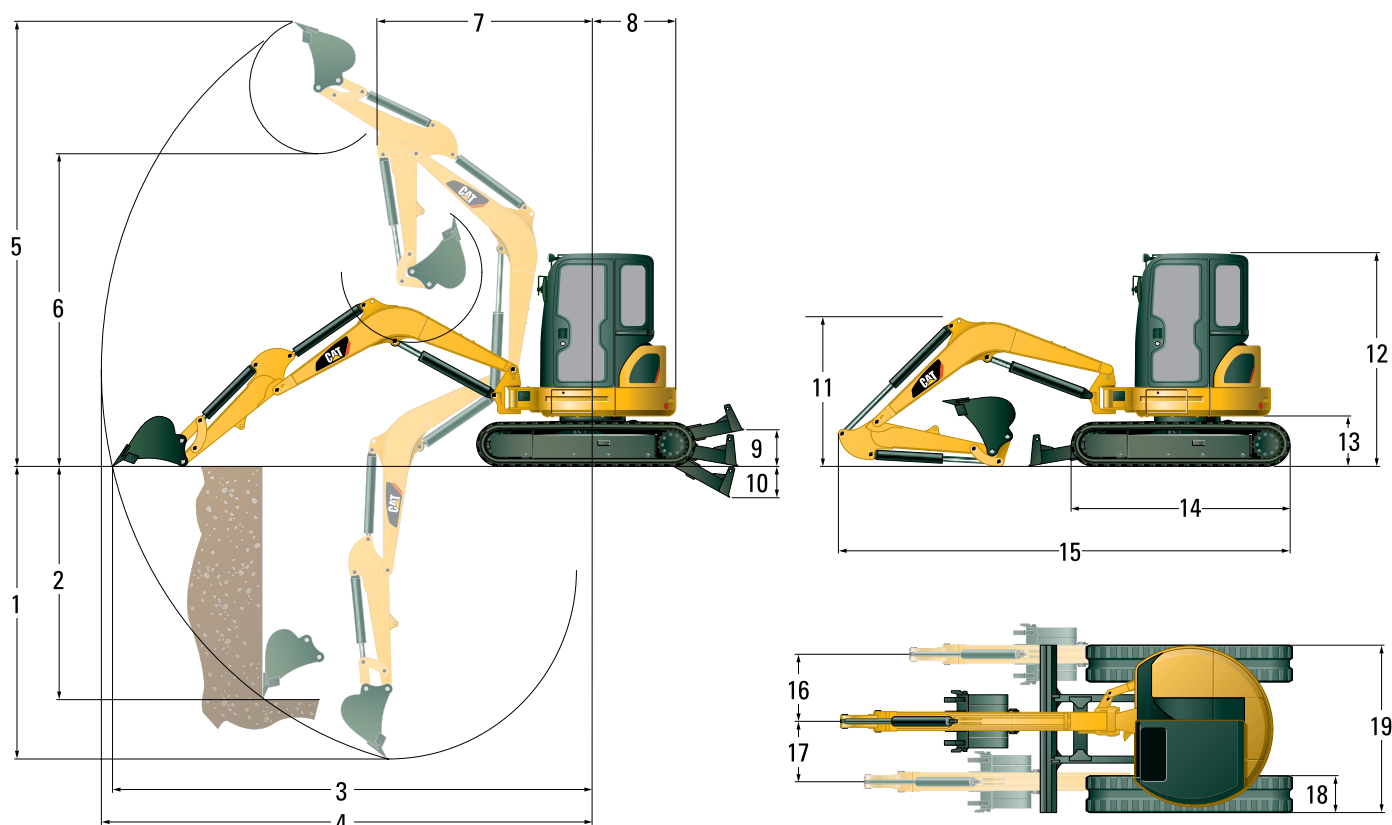
	Standartinė rankena		Ilgas strypas	
11	1 420 mm	4'8"	1 650 mm	5'4"
12	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"
13	565 mm	1'10"	565 mm	1'10"
14	2 220 mm	7'3"	2 220 mm	7'3"
15	4 730 mm	15'6"	4 790 mm	15'9"
16	765 mm	2'6"	765 mm	2'6"
17	670 mm	2'2"	670 mm	2'2"
18	300 mm	1'0"	300 mm	1'0"
19	1 780 mm	5'10"	1 780 mm	5'10"

Keliamoji galia žemės paviršiaus lygyje *

Kėlimo taško spindulys		3 000 mm (9'8")		4 000 mm (13'1")	
		Priekis	Šonas	Priekis	Šonas
Peilis nuleistas	kg	1450	850	960	570
	lb	3,197	1,874	2,116	1,257
Peilis pakeltas	kg	870	790	580	530
	lb	1,918	1,742	1,279	1,168

* Aukščiau nurodytos apkrovos atitinka hidraulinio ekskavatoriaus keliamosios galios vertinimo standartą ISO 10567:2007 ir jos neviršija 87 % hidraulinės keliamosios galios arba 75 % virtimo apkrovos. Šioje lentelėje ekskavatoriaus kaušo svoris neįskaičiuotas. Keliamosios galios pateiktos standartinei rankenai.

Matmenys – 304D CR



	Standartinė rankena		Ilgas strypas	
1	3 130 mm	10'3"	3 430 mm	11'3"
2	2 420 mm	8'0"	2 560 mm	8'5"
3	5 220 mm	17'1"	5 470 mm	18'0"
4	5 350 mm	17'7"	5 590 mm	18'4"
5	4 980 mm	16'5"	5 070 mm	16'8"
6	3 590 mm	11'9"	3 690 mm	12'1"
7	2 110 mm	6'11"	2 220 mm	7'3"
8	975 mm	3'2"	975 mm	3'2"
9	400 mm	1'4"	400 mm	1'4"
10	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"

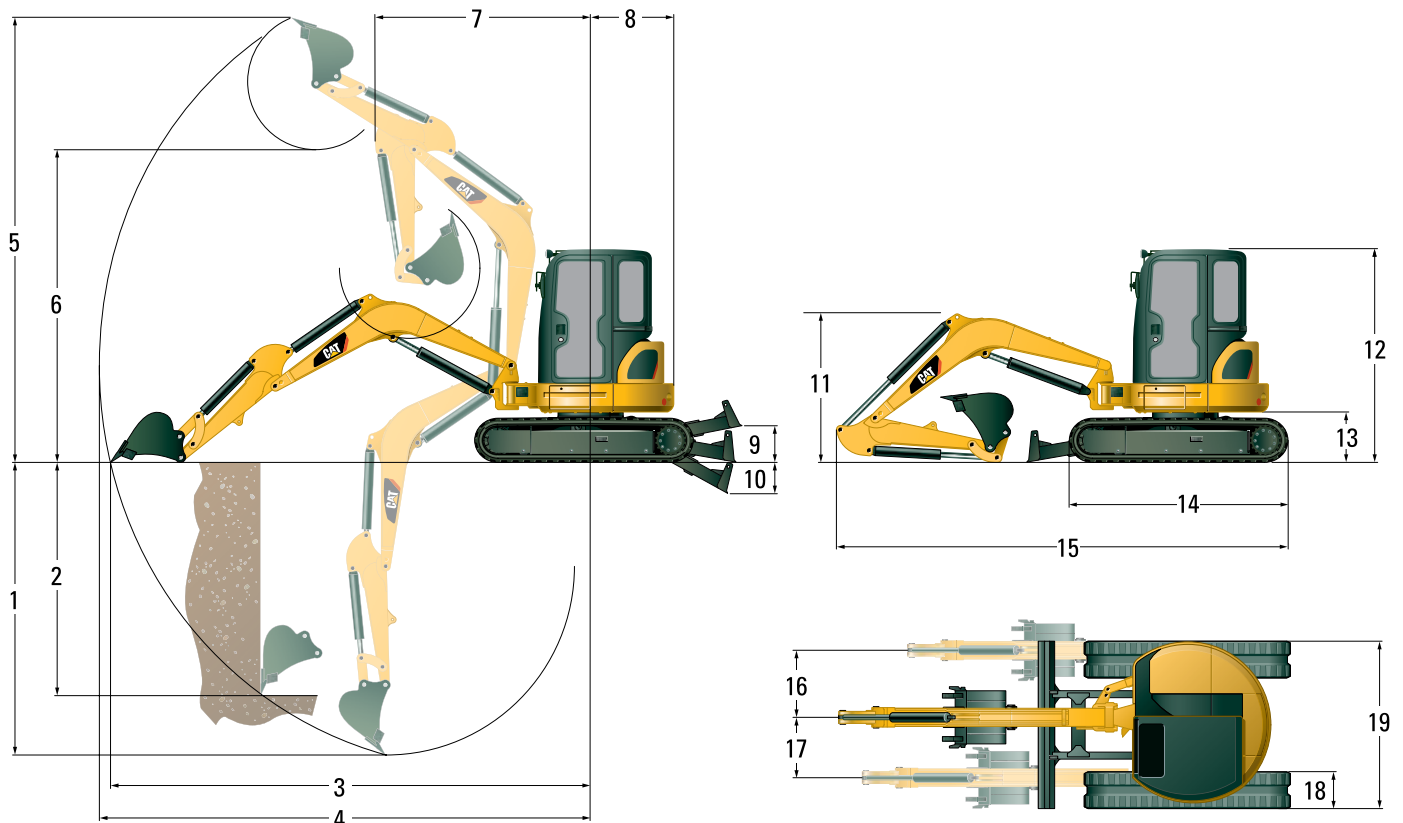
	Standartinė rankena		Ilgas strypas	
11	1 480 mm	4'10"	1 770 mm	5'9"
12	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"
13	565 mm	1'10"	565 mm	1'10"
14	2 220 mm	7'3"	2 220 mm	7'3"
15	4 820 mm	15'10"	4 930 mm	16'2"
16	735 mm	2'5"	735 mm	2'5"
17	670 mm	2'2"	670 mm	2'2"
18	350 mm	1'1"	350 mm	1'1"
19	1 950 mm	6'5"	1 950 mm	6'5"

Keliamoji galia žemės paviršiaus lygyje *

Kėlimo taško spindulys		3 000 mm (9'8")		4 000 mm (13'1")	
		Priekis	Šonas	Priekis	Šonas
Peilis nuleistas	kg	1680	1080	1120	720
	lb	3,704	2,381	2,469	1,587
Peilis pakeltas	kg	980	990	650	660
	lb	2,160	2,183	1,433	1,455

* Aukščiau nurodytos apkrovos atitinka hidraulinio ekskavatoriaus keliamosios galios vertinimo standartą ISO 10567:2007 ir jos neviršija 87 % hidraulinės keliamosios galios arba 75 % virtimo apkrovos. Šioje lentelėje ekskavatoriaus kaušo svoris neįskaičiuotas. Keliamosios galios pateiktos standartinėi rankenai.

Matmenys – 305D CR



	Standartinė rankena		Ilgas strypas	
1	3 280 mm	10'9"	3 670 mm	12'1"
2	2 320 mm	7'7"	2 630 mm	8'8"
3	5 430 mm	17'10"	5 810 mm	19'1"
4	5 600 mm	18'5"	5 960 mm	19'7"
5	5 250 mm	17'3"	5 440 mm	17'10"
6	3 720 mm	12'2"	3 920 mm	12'10"
7	2 350 mm	7'8"	2 530 mm	8'3"
8	1 100 mm	3'7"	1 100 mm	3'7"
9	405 mm	1'4"	405 mm	1'4"
10	555 mm	1'10"	555 mm	1'10"

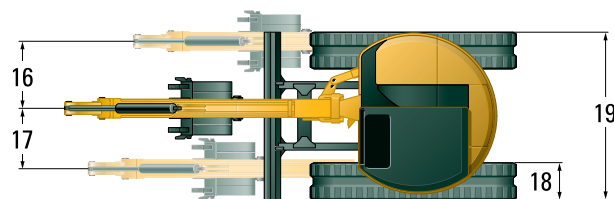
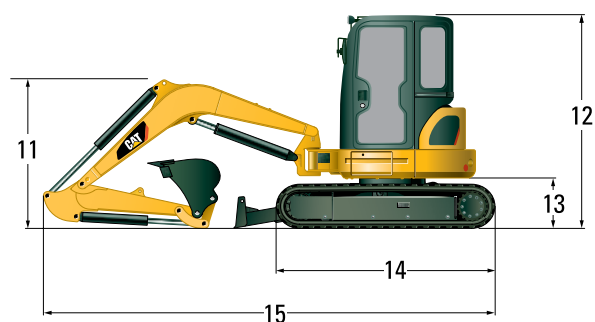
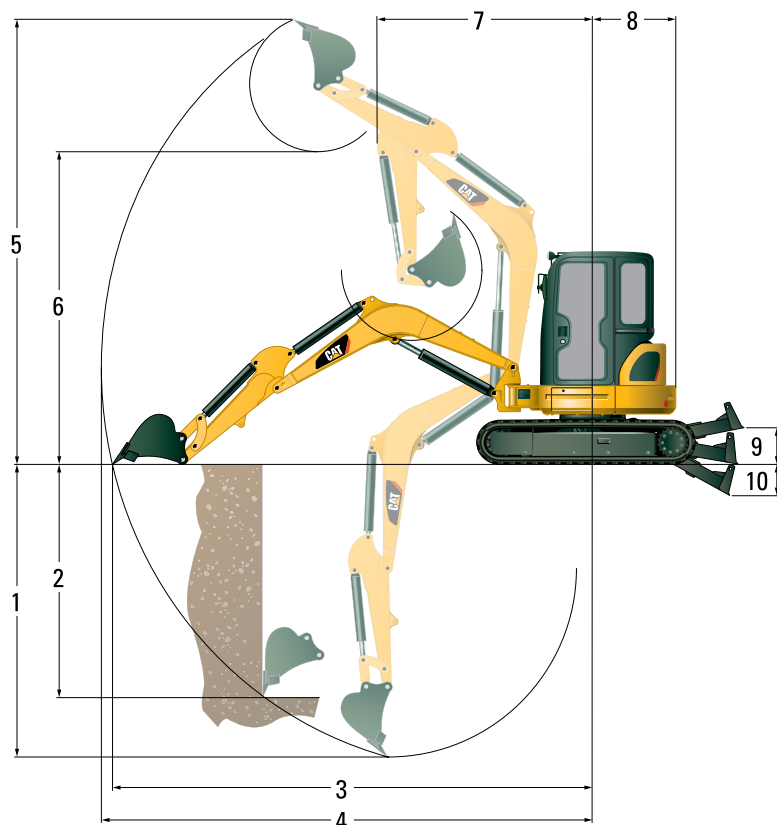
	Standartinė rankena		Ilgas strypas	
11	1 750 mm	5'9"	2 150 mm	7'0"
12	2 550 mm	8'4"	2 550 mm	8'4"
13	615 mm	2'0"	615 mm	2'0"
14	2 580 mm	8'5"	2 580 mm	8'5"
15	5 180 mm	17'0"	5 290 mm	17'4"
16	785 mm	2'7"	785 mm	2'7"
17	695 mm	2'3"	695 mm	2'3"
18	400 mm	1'4"	400 mm	1'4"
19	1 980 mm	6'6"	1 980 mm	6'6"

Keliamoji galia žemės paviršiaus lygyje *

Kėlimo taško spindulys		3 000 mm (9'8")		4 500 mm (14'9")	
		Priekis	Šonas	Priekis	Šonas
Peilis nuleistas	kg	2420	1340	1370	760
	lb	5,335	2,954	3,020	1,675
Peilis pakeltas	kg	1580	1200	880	690
	lb	3,483	2,645	1,940	1,521

* Aukščiau nurodytos apkrovos atitinka hidraulinio ekskavatoriaus keliamosios galios vertinimo standartą ISO 10567:2007 ir jos neviršija 87 % hidraulinės keliamosios galios arba 75 % virtimo apkrovos. Šioje lentelėje ekskavatoriaus kaušo svoris neįskaičiuotas. Keliamosios galios pateiktos standartinėi rankenai.

Matmenys – 305.5D CR



	Standartinė rankena		Ilgas strypas	
1	3 470 mm	11'4"	3 870 mm	12'8"
2	2 330 mm	7'8"	2 730 mm	9'0"
3	5 630 mm	18'6"	6 020 mm	19'9"
4	5 790 mm	19'0"	6 170 mm	20'3"
5	5 330 mm	17'6"	5 590 mm	18'4"
6	3 820 mm	12'7"	4 080 mm	13'4"
7	2 400 mm	7'10"	2 530 mm	8'3"
8	1 130 mm	3'8"	1 130 mm	3'8"
9	405 mm	1'4"	405 mm	1'4"
10	555 mm	1'10"	555 mm	1'10"

	Standartinė rankena		Ilgas strypas	
11	1 740 mm	5'8"	2 150 mm	6'11"
12	2 550 mm	8'4"	2 550 mm	8'4"
13	615 mm	2'0"	615 mm	2'0"
14	2 580 mm	8'6"	2 580 mm	8'6"
15	5 330 mm	17'6"	5 460 mm	17'10"
16	785 mm	2'7"	785 mm	2'7"
17	695 mm	2'3"	695 mm	2'3"
18	400 mm	1'4"	400 mm	1'4"
19	1 980 mm	6'6"	1 980 mm	6'6"

Keliamoji galia žemės paviršiaus lygyje *

Kėlimo taško spindulys		3 000 mm (9'8")		4 500 mm (14'9")	
		Priekis	Šonas	Priekis	Šonas
Peilis nuleistas	kg	2590	1330	1380	720
	lb	5,710	2,932	3,024	1,587
Peilis pakeltas	kg	1580	1190	830	640
	lb	3,483	2,624	1,830	1,410

* Aukščiau nurodytos apkrovos atitinka hidraulinio ekskavatoriaus keliamosios galios vertinimo standartą ISO 10567:2007 ir jos neviršija 87 % hidraulinės keliamosios galios arba 75 % virtimo apkrovos. Šioje lentelėje ekskavatoriaus kaušo svoris neįskaičiuotas. Keliamosios galios pateiktos standartinėi rankenai.

303.5D CR, 304D CR, 305.5D CR, 305D CR standartinė įranga

Standartinė įranga gali skirtis. Išsamesnės informacijos kreipkitės į „Cat“ prekybos atstovą.

Vienpusės ir dvipusės (kombinuotosios funkcijos) pagalbinės hidraulinės linijos
Reguliuojamosios rankų atramos
Kintamosios srovės generatorius
Automatinė variklio tuščioji eiga
Automatinis sūkio stovėjimo stabdys
Automatinė dviejų greičių eiga
Pagalbinės linijos spartusis atjungimas
Strėlės cilindro apsauga
Kabinoje įrengtas darbinis žibintas
Rėminė konstrukcija su FOPS ISO 10262 (1 lygis) ir apsauga apvirtus (TOPS) ISO 12117
Drabužių kabliukas

Puodelio laikiklis
Valdiklių struktūros keitiklis (Europoje netiekiamas)
Buldozerio peilis su slankiojimo funkcija
Grindų kilimėlis
Eigos pedalai
Degalų lygio, variklio aušinimo skysčio temperatūros matuokliai arba indikatoriai, valandų matuoklis, variklio alyvos slėgis, oro filtras, kintamosios srovės generatorius ir degimo žvakės, techninės priežiūros intervalas
Garso signalas
Hidraulinės alyvos aušintuvas
Kaušo jungties kėlimo kilpa (Europoje užsakoma atskirai)

Užrakinama daiktadėžė
Šarnyrinės jungtys, kurioms nereikia daug priežiūros
Akumuliatorius, kuriam nereikia priežiūros
Guminis vikšras
Saugos diržas, 76 mm (3 colių) pločio, įtraukiamas (Europoje užsakomas atskirai)
Standartinė rankena
Amortizacinė sėdynė, dengta vinilu
Greiferiui pritaikytas strypas (standartinė įranga visuose regionuose, išskyrus Europą)
Važiavimo įspėjimo signalas (Europoje užsakomas atskirai)

303.5D CR, 304D CR, 305.5D CR, 305D CR pasirenkamoji įranga

Pasirenkamoji įranga gali skirtis. Išsamesnės informacijos kreipkitės į „Cat“ prekybos atstovą.

Oro kondicionavimas
Kampinis buldozerio peilis su slankiojimo funkcija
Švyturėlio lizdas rėminės konstrukcijos mašinoms
Strėlės patikros vožtuvas (tik Europoje)
Ant strėlės tvirtinamas žibintas
Kabina, paruošta radijo imtuvui su FOPS ISO 10262 (1 lygis), apsauga apvirtus (TOPS) ISO 12117, šildytuvas / atitirpintuvas, salono apšvietimas ir priekinio stiklo valytuvas / ploviklis

Ekologinis hidraulinio bako išleidimo vožtuvas
Ekologinis variklio alyvos išleidimo vožtuvas
Ventiliatoriaus ir saulės skydelių įrengimas
Kabinos ir rėminės konstrukcijos priekinė apsauga
Amortizacinė sėdynė aukšta atrama, dengta medžiaga
Hidraulinės linijos su sparčiojo sujungimo movomis

Ilgas strypas
Mechaninė sparčiojo sujungimo mova
Kabinos ir rėminės konstrukcijos veidrodžiai
Antrinės pagalbinės hidraulinės linijos
Plieninis vikšras ir plieninis vikšras su guminėmis plokštelėmis (nenaudojama 304D CR modelyje)

303.5D CR, 304D CR, 305D CR ir 305.5D CR hidrauliniai miniekskavatoriai

Daugiau informacijos apie „Cat“ gaminius, prekybos atstovų paslaugas ir pramoninius sprendimus rasite apsilankę mūsų svetainėje www.cat.com

© „Caterpillar Inc.“, 2010.

Visos teisės saugomos

Medžiagos ir specifikacijos gali keistis be išankstinio įspėjimo. Nuotraukose esančios mašinos gali būti su papildoma įranga. Galimų variantų teiraukitės savo „Cat“ prekybos atstovo.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, atitinkami įmonės logotipai, „Caterpillar Yellow“ ir „Power Edge“ prekinė išvaizda bei čia paminėti įmonės ir gaminių ženklai yra „Caterpillar“ prekės ženklai ir negali būti naudojami be leidimo.

A9HU6136 (09-2010)
(Vertimas: 2010-09)

