



CAT[®] RATINIS EKSKAVATORIUS.

MAŠINA, KURIA GALI DIDŽIUOTIS.



WITRAKTOR



Išsirinkite tinkamą Cat[®] Ratinį ekskavatorių

1. Ratinis ekskavatorius Cat[®] M313D

Variklio galingumas, kW / AJ	95 / 129
Darbinė masė, t	15,6
Optimalus kaušas, m ³	0,8
Maksimalus siekis ties žemės paviršiumi, mm	9 030
Maksimalus kasimo gylis, mm	5 750
Maksimalus važiavimo greitis, km / val.	35



- Šio modelio ratinis ekskavatorius tinka inžinerinių komunikacijų darbams, vidutiniams kasimo darbams, mažesniams ir vidutiniams montavimo darbams. Tikras miesto ekskavatorius.
- Taip pat idealiai tinka šlaitavimo darbams. Pagal savo siekį nenusileidžia 19 t masės ratiniams ekskavatoriams. Jei šią mašiną komplektuosite su vienos dalies strėle ir be atramų (nedidelė pirkimo kaina ir mažesnė kuro norma), tuomet ekskavatorius puikiai šlaituos ir kokybiškai atliks kitus kelių statybos darbus.
- Gera komplektacija būtina: greita jungtis, visos papildomos hidraulinės linijos, kokybiški kaušai. Kokybiškas kaušas turi būti lengvas ir tvirtas, kitaip ekskavatorius kilnos sunkų kaušą, o ne gruntą jame.

2. Ratinis ekskavatorius Cat[®] M315D

Variklio galingumas, kW / AJ	101 / 137
Darbinė masė, t	17,5
Optimalus kaušas, m ³	0,9
Maksimalus siekis ties žemės paviršiumi, mm	9 380
Maksimalus kasimo gylis, mm	6 090
Maksimalus važiavimo greitis, km / val.	34



- Tinka inžinerinių komunikacijų darbams, didesnio tikslumo kasimo darbams, vidutiniams montavimo darbams: 7,8 t / 4,5 m siekyje (atramos ir peilis nuleisti per priekį ar galą, 2,6 m kotas).
- Labai universalus ekskavatorius. Puikiai atlieka daugelį ekskavatoriui skirtų darbų, išskyrus didelius kasimo ir montavimo darbus.

3. Ratinis ekskavatorius Cat[®] M316D

Variklio galingumas, kW / AJ	118 / 160
Darbinė masė, t	19,3
Optimalus kaušas, m ³	1
Maksimalus siekis ties žemės paviršiumi, mm	9 380
Maksimalus kasimo gylis, mm	6 090
Maksimalus važiavimo greitis, km / val.	37



- Didelio našumo ekskavatorius intensyviai darbui su galios atsarga. Vienas geriausių parametru skaičiuojant iškastą gruntą kuro vienetai. Ši mašina labai gerai ir itin greitai atlieka vidutinius montavimo darbus ir daugelį kitų ekskavatoriui skirtų darbų, išskyrus didelius kasimo darbus.
- Šio modelio strėle tokia, kaip ratinio ekskavatoriaus M315D, tačiau M316D modelis yra galingesnis ir sunkesnis. Didesnis galingumas panaudojamas didesniai kaušui kilnoti ir platesnėms montavimo galimybėms prie to pačio siekio - 8,6 t / 4,5 m siekyje (atramos ir peilis nuleisti per priekį ar galą, 2,6 m kotas).

4. Ratinis ekskavatorius Cat® M318D

Variklio galingumas, kW / AJ	124 / 169
Darbinė masė, t	19,5
Optimalus kaušas, m ³	1
Maksimalus siekis ties žemės paviršiumi, mm	9 360
Maksimalus kasimo gylis, mm	6360
Maksimalus važiavimo greitis, km / val.	37



- Galingas ir mobilus ekskavatorius didesniems kasimo ir montavimo darbams.
- 10,1 t / 4,5 m siekyje (atramos ir peilis nuleisti per priekį ar galą, 2,8 m kotas).

5. Ratinis ekskavatorius Cat® M322D

Variklio galingumas, kW / AJ	123 / 167
Darbinė masė, t	21,5
Optimalus kaušas, m ³	1,2
Maksimalus siekis ties žemės paviršiumi, mm	9 680
Maksimalus kasimo gylis, mm	6 680
Maksimalus važiavimo greitis, km / val.	25



- Šio ratinio ekskavatoriaus modelio masė yra padidinta, atitinkamai didėja mašinos stabilumas ir kasimo, montavimo bei griovimo galimybės. Cat® M322D ratinis ekskavatorius gali dirbti su labai sunkiais griebtuvais, plaktukais ir kaušais.
- Važiavimo greitis sumažėja iki 25 km/val., bet galia nukreipiama į hidraulinę sistemą, kurios debitas siekia net 310 l/min. Todėl, esant didelioms apkrovoms, ekskavatorius dirba greičiau ir našiau.
- 11,7 t / 4,5 m siekyje (atramos ir peilis nuleisti per priekį ar galą, 2,8 m kotas).
- Ekskavatorius puikiai tinka dideliems kasimo ir griovimo darbams, sunkesniems montavimo darbams.

Geriausias būdas įsitikinti - išbandyti! Dėl Cat® ratinių ekskavatorių demonstravimo kreipkitės į UAB Witraktor šiuo telefono numeriu: +370 5 260 3242 arba el. pašto adresu: witraktor.lt@wihuri.com.

BENDROS REKOMENDACIJOS PERKANT RATINĮ EKSNAVATORIŲ

- Palyginkite Caterpillar® ir kitų gamintojų ratinių ekskavatorių pagrindinius parametrus: darbinę masę, variklio galingumą, hidraulinį srautą ir slėgį. Tokiu būdu, išsirinksite tokį ekskavatorių, kurio galingumo ir vertės santykis bus optimalus.
- Tam, kad atlikti visus Jums reikalingus darbus, ratiniam ekskavatoriui reikalinga gera komplektacija: greita jungtis, visos papildomos hidraulinės linijos, kokybiški kaušai (kokybiškas kaušas turi būti lengvas ir tvirtas).
- Perkant naudotą ratinį ekskavatorių visada yra rizika įsigyti nekokybišką mašiną. Todėl, geriausias būdas apsaugoti savo investicijas - pirkti naudotą mašiną su garantija. Pardavėjas nesuteiks garantijos nepatikimai arba techniškai netvarkingai mašinai. Caterpillar® savo klientams suteikia galimybę įsigyti Cat® naudotą techniką su garantija.

Kodėl rinktis Cat[®] ratinį ekskavatorių?

1. Ypač tiksli hidraulika.

Keturi "agresyvumo" lygiai darbui skirtingomis sąlygomis. Papildomų hidraulinių linijų srautai ant strėlės valdomi proporcingų vožtuvų, kuriuos aktyvuoja slankūs jungikliai. Tokiu būdu, kuo labiau spaudžiamas slankiklis, tuo greičiau juda kaušas. Rezultatas - didesnis darbo našumas, tikslumas ir ženkliai sumažėjusios kuro sąnaudos.

2. Cat[®] komplektuoja ratinius ekskavatorius atskiru posūkio mechanizmo hidrauliniu siurbliu. Atliekant net kelis judesius vienu metu, perduodama į strėlės hidraulinius cilindrus galia nemažėja. Ekskavatoriaus našumas didėja, o anstato posūkio charakteristikos yra vienos geriausių rinkoje.

3. Cat[®] ACERT varikliai - nenugalimas pranašumas darbo vietoje.

- Tikslus kuro padavimo ir oro įpurškimo reguliavimas
- Degimo procese naudojamas tik švarus oras, tai sąlygoja mažesnį suodžių ir sieros junginių susidarymą variklio viduje, ilgesnį tepalų keitimo intervalą bei lėtesnį dilimą
- Kuro taupymas ACERT technologijos dėka
- Mažas sukimo momento kitimas skirtingomis darbo sąlygomis.

4. Unikali automatinė "SmartBoom" kasimo sistema.

Sistemos veikimo principas: operatoriui paspaudus "SmartBoom" jungiklį, ekskavatoriaus strėlės pakėlimo cilindrai, hidraulinio slėgio pagalba, kelia strėlę tik aukštyn, o žemyn strėlė leidžiasi tik savo masės dėka. Hidraulinė alyva juda ne per bendrą sistemą, o iš vienos hidraulinio cilindro pusės į kitą. Strėlė, nusileidusi žemyn iki grunto paviršiaus, gali laisvai judėti tik žemyn. Taip patogiau ir tiksliau atliekami sunkvežimių krovos darbai, šlaitavimas, darbas su hidrauliniu kūju.

5. Aukščiausia vertė antrinėje rinkoje.

Cat[®] būdinga aukšta kokybė, ilgaamžiškumas ir puikus bendrovės atstovų teikiamas aptarnavimas užtikrina, kad vėliau galėsite lengvai perparduoti mašiną, o jos pardavimo vertė bus viena aukščiausių rinkoje.

6. Palydovinis ryšys su ratiniu ekskavatoriumi - "Product Link". Aktyvavus "Product Link" ryšį, savininkas stebi 5 informacijos grupes:

- Ekskavatoriaus lokaciją
- Moto valandas
- Aptarnavimo informaciją
- Kuro sunaudojimą
- Gedimų kodus diagnostikai.

7. Cat[®] SOS programa.

Cat[®] mašinose esantys mėginių ėmimo vožtuvai leidžia greitai paimti variklio, transmisijos ir hidraulinės alyvų mėginius SOS analizei atlikti, ir tokiu būdu stebėti įrenginio viduje vykstančius procesus. Tai iš anksto perspėja apie potencialų gedimą, ženkliai sumažina remonto išlaidas bei prailgina hidraulinės alyvos keitimo intervalus.

8. Ilgalaikė Cat[®] ratinių ekskavatorių eksploatacija parodė, kad Cat[®] mašinos yra vienos ekonomiškiausių savo klasėje.

