

735

rammestyrert dumper

CATERPILLAR®



Motor

Motormodell	Cat® C15 ACERT™	
Bruttoeffekt – SAE J1995	324 kW	435 hk
Nettoeffekt – SAE J1349	313 kW	419 hk

Vekt

Oppgitt nyttelast	32,7 tonn	36 tons
-------------------	-----------	---------

Dumperkapasiteter

Toppet SAE 2:1	19,7 m ³	25,8 yd ³
----------------	---------------------	----------------------

735 Egenskaper

Nytt: Product Link

Maskindata sendes over Internett med satellitteknologi, slik at du får viktig informasjon og tjenester i verdensklasse fra Cat-forhandleren.

Nytt: Forbedret sikt

Nytt speilsystem og ryggekamera.

Nytt: Fester for fjæring bak

Caterpillar-produserte fester for fjæring bak for lengre holdbarhet.



Innhold

Motor med ACERT™-teknologi.....	3
Transmisjon.....	3
Fjæring og trekkraftkontroll.....	4
Førerkomfort	5
Enkel betjening	6
Holdbarhet og driftssikkerhet	7
Servicevennlig.....	8
Product Link.....	9
Fullstendig kundeservice.....	10
Sikkerhet.....	11
Spesifikasjoner for 735 rammestyr dumper	12
735 Standardutstyr.....	17
735 Tilleggsutstyr.....	17
Kommentarer	18

Cat 735 med 32,7 tonn (36 ton) oppgitt nyttelast gir utprøvd pålitelighet og holdbarhet, høy produktivitet, uovertruffen førerkomfort og lavere driftskostnader.

Føreren sitter bekvemt hele arbeidsdagen i den store toseters førerhytten med forovervendt sete for lærer/passasjer og olje-/nitrogenbasert fjæring foran.

Kontinuerlige differensialsperrer med enkel betjening gir bedre sykluser og produktivitet.

Sterke, holdbare Cat ACERT-motorer og elektroniske girkasser sikrer høy produktivitet med lavt drivstofforbruk.

Motor med ACERT™-teknologi

Innovativ teknologi for optimal ytelse.



ACERT teknologi

Cat® C15 ACERT™-motoren introduserer en rekke forbedringer som gir nyutviklet motorteknologi konstruert på systemer og komponenter utviklet av Caterpillar med veldokumentert driftssikkerhet.

ADEM (Advanced Diesel Engine Management) A4 motorstyring

Den elektroniske ADEM™ A4-kontrollmodulen styrer drivstofftilførselen og kan regulere den etter behov.

Drivstoffsystem

Drivstoffinnsprøytingen i flere trinn krever meget stor nøyaktighet. Nøyaktig styring av forbrenningssyklus som reduserer temperaturen i forbrenningskammeret, skaper mindre utslipp og optimaliserer drivstofforburning. Dette fører til at mer arbeid blir utført til lavere drivstoffkostnader.

Støydempende teknologi

Støydemping er oppnådd gjennom endring i konstruksjon av isolert toppdeksel, bunnpanne, flertrinns innsprøyting, isolert registerdeksel, formet motorblokk og forbedret tannhjulsoverføring.

Transmisjon

Utprøvd driftssikkerhet.

Elektronisk transmisjon

Den elektroniske transmisjonen med sju trinn fra Caterpillar har funksjon for hastighetskontroll og ICM-clutch for konstant utveksling.

Giring med styrt turtall (CTS)

Betydelig redusert belastning på drivverk og slitasje på koblingene ved å styre motorturtall, momentomformerlås og innkobling av transmisjonens koblinger.

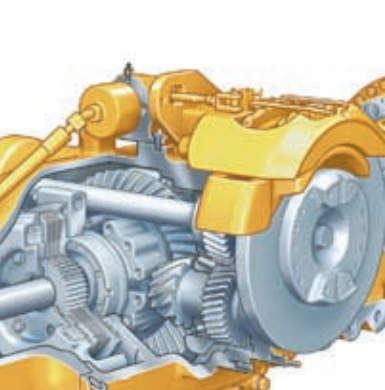
To reversgir

Et andre reversgir gir bedre ytelse ved lengre tids kjøring i revers.



Fjæring og trekkraftkontroll

Ytelse og produktivitet.



Fjæroppheng foran

Trepunkts fjæring foran pendler $\pm 6^\circ$ for å gi smidig kjøring, slik at føreren kan kjøre raskt på ujevnt terreng og dempe slagene på strukturelementer og komponenter. Sylindrer med stor diameter og lavt trykk er spesialkonstruert for tøff bruk, og sikrer myk, behagelig kjøring.

Lukkede bremses i oljebad.

Lamellbremses i oljebad er montert både i foraksel og midtre aksel. Disse bremsene har god bremsekraft og sørger for maksimal driftssikkerhet og levetid.

Fjæring bak

En vippearmsgeometri med Caterpillar-konstruert fjærfester bak som sikrer pålitelig og stødig kjøring for suveren lasthåndtering.

Trekkraftkontroll

Trekkraftkontrollen består av våte clutcher på mellomakselen og våte clutcher i differensialene. Alle differensialene kan kobles ut og inn i fart for å sikre maksimal anvendelighet. Når alle brukes samtidig, sikrer differensialene 100 % sperring av hele drivlinjen.

Sperre på mellomaksel

Sperrer alle tre akslene slik at de går konstant, og endrer momentfordelingen for å gi god trekkraft på dårlig grunn og i hellinger. Sperren betjenes med en bryter som er plassert ved fotstøtten.

Differensialsperre på akslene.

Sikrer full sperring av drivlinjen – alle tre akslene og alle seks hjulene – for maksimal ytelse under de vanskeligste forhold. Fungerer sammen med sperringen av mellomakselen når fotbryteren betjenes og funksjonen er valgt med den dashbordmontert velgerbryteren.



Førerkomfort

Høy produktivitet fra en komfortabel, trygg fører.

Kjørekomfort

Trepunktsopphenget foran med pendlende aksel og fjærsylindrer med lavt trykk, kombinert med midtmontert førerhytte, gir uslåelig kjørekomfort for føreren ved alle slags kjøreforhold. Føreren er komfortabel og produktiv hele dagen lang.

Romslig førerhytte for to personer

735 har en stor førerhytte for to personer, med komfortabel arbeidsplass for både føreren og instruktøren eller lærlingen. Alle rammestyrte dumpere i 700-serien benytter den samme romslige førerhytten.

Luftdempet sete

Det luftdempede setet øker førerkomforten med polstret høy ryggstøtte, justerbar demping med tre stillinger, indikator for vektinnstilling og justerbar korsryggstøtte. Det kan justeres i alle retninger for å sikre best mulig førerstilling.

Instruktørsete

Instruktørsete i full størrelse med polstring og ryggstøtte og bredt sikkerhetsbelte for trygg og komfortabel kjøring. Instruktørsetet er plassert ved siden av føreriset, slik at både føreren og instruktøren har oversikt over instrumentpanelet, kontrollene og veien.

Rattstamme

En komfortabel kjørestilling sikres med teleskopisk og tiltbar rattstamme.

Enkel betjening

Brukervennlighet står i høysetet. Føreren kan dermed konsentrere seg om produksjonen.



Ergonomisk utforming

Kontrollene og utformingen av førerhytten er laget for å gjøre det enkelt for deg å kjøre, akkurat som en bil. Betjeningskontrollene på 735 er enkle å forstå og betjene, slik at føreren kan konsentrere seg om jobben.

Dashbord

Andre generasjon buet dashbord plasserer alle kontrollene innenfor enkel rekkevidde for føreren. Vippebrytere med lysdioder, stort LCD-display og vippebryter for pusser/spyler bak. Du får en bilfølelse med den kraften du forventer fra Caterpillar.

Sikt

Det lave skrå panseret og flytting av radiatoren bak førerhytta gir føreren suveren sikt til alle kanter. De store rutene og den midtmonterte førerplassen sikrer også suveren sikt.

Vinduspussere

Den våte pusserarmen rengjør større vindusflater og er festet nede for å holde den borte fra førerens synsfelt. Vinduene er farget for å redusere blendingen.

Brytere for differensialspærre

Differensialspærren mellom akslene kobles inn/ut under drift ved hjelp av en bryter som er innebygd i førerens fotstøtte, for enkel betjening. For 100 % sperring fungerer differensialspærrene for alle tre drivakslene sammen med mellomakselen når fotbryteren trykkes ned og en bryter på dashbordet betjenes. Når fotbryteren slippes opp frikobles alle differensialspærrene øyeblikkelig.

Spaker for gir og heving

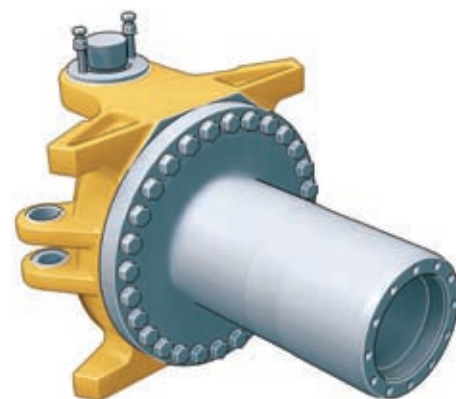
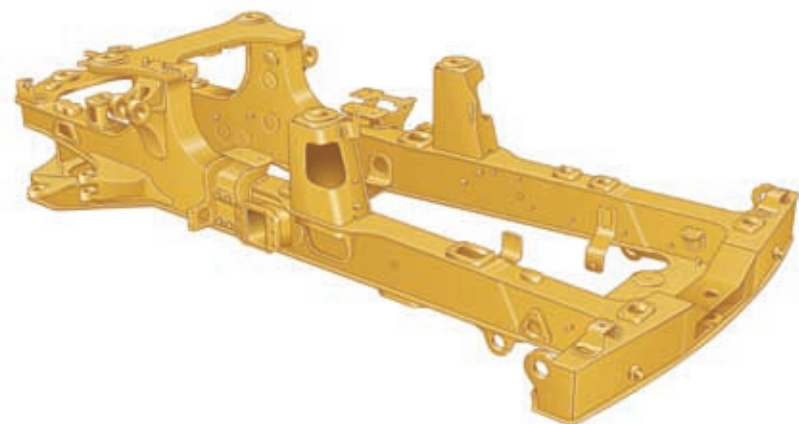
Hevespaken sikrer enkel, komfortabel betjening. Girspaken gir suveren komfort, sammen med valg av høyeste gir, girholder og nøytralspærre.

Hengende pedaler

Enkle å betjene og nå frem til, med god plass til bena. Hengende pedaler gjør det også enklere å rengjøre gulvet i førerhytten ved at pedalene holdes borte fra skitten.

Cat 2S-overvåkingssystem

Har en forbedret metode for overvåking av kritiske maskinfunksjoner, og varsler føreren om øyeblikkelige og kommende problemer. Systemet varsler på fire nivåer.



Holdbarhet og driftssikkerhet

En maskin som alltid er tilgjengelig, gir høy produktivitet og lavere kostnader.

Frontramme

Frontrammen benytter en stor boksseksjon, og brede, stive rammebjelker for å håndtere momentbelastninger. Den brede rammekonstruksjonen reduserer belastningen i leddområdet og sikrer optimal fjæringsgeometri. Rammen er maksimalt robotsveiset for økt holdbarhet.

Bakramme

Den todelte boks-konstruksjonen reduserer belastningskonsentrasjonen og gir lav vekt og lang levetid.

Fjæring

Trepunkts fjæring foran med pendlende aksel sørger for uslåelig kjørekomfort. Det beskytter også dumperen mot dårlige veiforhold ved å absorbere støtbelastninger som rammen ellers ville blitt utsatt for.

Ramme-/pendelledd

Rammeleddet sørger for dumperens rammestyring, og pendelleddet sikrer at alle hjulene beholder bakkekontakten i ujevnt terreng.

Konstruksjon av rammeledd

Den todelte rammeleddkonstruksjonen med en kraftig og slitesterk støpestålenhet som er skrudd fast til et slitesterkt, smidd stålrør.

Raske syklustider for heving

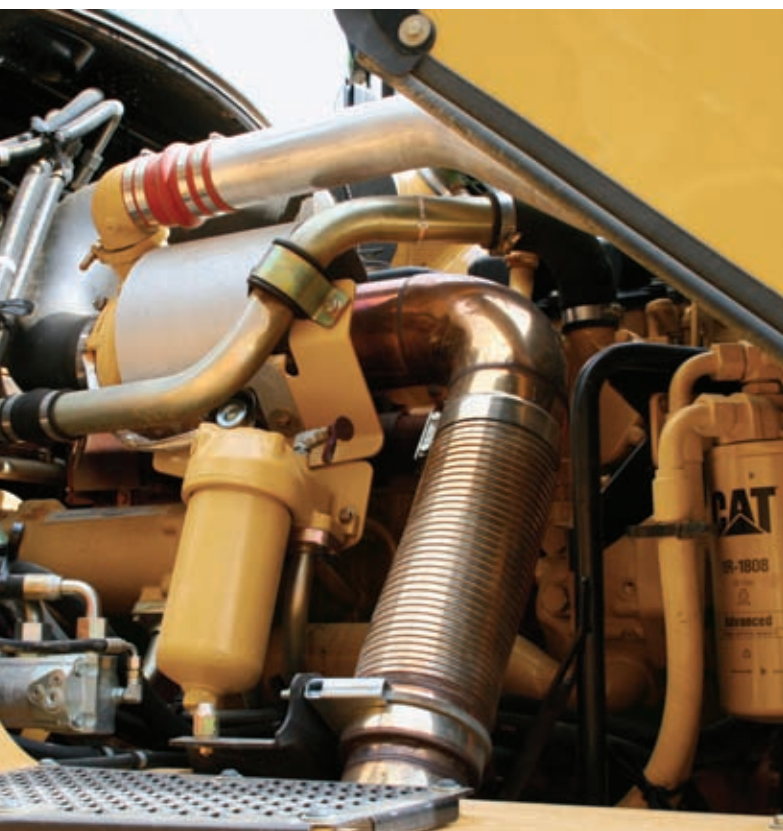
Rask heving av dumperkassen betyr at det brukes mindre tid på tømmeplassen.

Lastekapasitet

735 har stor dumperkasse og stor lastekapasitet. Konstruksjonen sikrer at kassen tømmes helt, og det øker produktiviteten og hindrer at materialer blir med tilbake for neste lass.

Servicevennlig

Mer tid til produksjon.



Lange vedlikeholdsintervaller

Lange intervaller for motoroljeskift og hydraulikkoljeskift senker vedlikeholdskostnadene og stopptiden. Justering av hjullager er helt eliminert.

Smørepunkter

Smørepunkter er gruppert bak på rammen foran og foran på rammen bak. Universalledd er engangsmurt, så vedlikehold er unødvendig. Sentralsmøring er ekstraustyr.

Vedlikeholdspunkter

Peilepinne og påfylling for motor og transmisjon, luft- og drivstoffilter og luftepumpe for drivstoffsysteget er alle montert på venstre side av motoren under panseret med elektrisk heving. Nivåglass og påfylling for kjølevæske er på utsiden av førerhytten.

Radiator

Radiatoren er plassert bak førerhytten, beskyttet mot støt forfra, og med enkel tilgang på begge sider av radiatoren. ATTAC-radiatoren er plassert foran i dumperen.

ELC (Extended Life Coolant)

Forlenger skiftintervallet og øker vannpumpens levetid ved redusert aluminiumskorrosjon.

Elektrisk skap

Det elektriske skapet som er plassert inne i førerhytten, har strømuttak, diagnosekontakt og kontakt for Cat Data Link.

Kontakt for Cat Data Link

Cat Data Link-kontakten er et tilkoblingspunkt for en bærbar datamaskin som kjører programmet Electronic Technician (ET).

Tilgang for service

Førerhytten kan tiltes til siden for å gi enkel tilgang under, noe som forenkler service av transmisjon, drivaksler og hydraulikkpumper. Maskinens elektriske og hydrauliske tilkoblingspunkter er plassert på høyre side av førerhytten, bak et demonterbart deksel, for enkel tilgang.

Transport av dumperen

Fjæringssystemet gjør det unødvendig å senk ned fjæringen ved transport av dumperen, og det reduserer arbeidet og stopptiden.

Fordelerkasse

Sørger for smøring av alle lagre og koblinger ved hjelp av et forgreinet trykksmurt og filtrert system.



Product Link

Equipment Manager er et trygt og brukervennlig program.

Equipment Manager – en bedre måte å styre maskinparken på

Equipment Manager gir deg mulighet til å gjennomføre og sortere sendte data etter varselnivå, gruppe, utstyrsidentifikasjon, merke og modell. Alle nye maskiner leveres med aktivaovervåkning. Du kan imidlertid til enhver tid tegne abonnement på en mer omfattende service for en hvilken som helst maskin gjennom Cat-forhandleren. Avhengig av informasjonsbehov kan Equipment Manager gjøre følgende:

- rapportere aktuelle utstyrsparametere (maskintimer, plassering, drivstofforbruk osv.)
- spore alt maskinvedlikehold og føre historikk
- anslå når det er behov for service
- forenkle vedlikeholdsplanlegging og delebestilling
- varsle om potensielle og overhengende problemer

Aktivaovervåkning

Aktivaovervåkningen styrer dine aktiva – du finner maskinen raskt og kan styre bevegelser og arbeidsplan.

Vedlikeholdsovervåking

Vedlikeholdsovervåkningen omfatter alle aktivaovervåkningsfunksjonene og gir mulighet til å planlegge, samordne og kontrollere reparasjoner og vedlikehold og tilpasse vedlikeholdet til bruken av maskinen.

Tilstandsovervåking

Tilstandsovervåkningen omfatter alle aktivaovervåkningsfunksjonene og kontrollerer maskinens driftsforhold for å avverge potensielle problemer før de blir alvorlige. Du kan også identifisere misbruk, effektivitet og opplæringsproblemer med den enkelte føreren.



Fullstendig kundeservice

Cat®-forhandlerservice hjelper deg til å arbeide lenger med lavere kostnader.

Valg

Før du går til anskaffelse av ny maskin, bør du sammenligne alternativene. Cat®-forhandleren kan hjelpe deg.

Anskaffelse

Vurder bruktværdien, sammenlign produktivitet og de daglige driftskostnadene og drivstofforbruket.

Betjening

Spør Cat-forhandleren etter det nyeste opplæringsmateriell og instruksjoner for å sikre best mulig betjeningsteknikk for å øke produktiviteten og lønnsomheten.

Vedlikehold

Reparasjonsprogrammer garanterer kostnaden for reparasjoner på forskudd. Diagnoseprogrammer som S•O•SSM og tekniske analyser hjelper til med å unngå uventede reparasjoner.

Skift

Reparere eller overhale? Cat-forhandleren kan hjelpe deg med å vurdere kostnadene slik at du tar riktige valg.

Produktstøtte

Den lokale Cat-forhandleren vil følge deg hele veien med sitt uslåelige verdensomspennende delenettverk, opplærte mekanikere og serviceavtaler.

cat.com

Gå inn på www.cat.com hvis du vil ha mer informasjon om Caterpillar-produkter, forhandlerservice og bransjeløsninger.

Sikkerhet

Sikkerheten kommer først.

Produktsikkerhet

Caterpillar har vært og vil fortsatt være aktiv i utviklingen av maskiner som tilfredsstiller eller overgår sikkerhetsstandardene. Sikkerhet er en integrert del av all maskin- og systemkonstruksjon.

Sikkerhetsfunksjoner

- Førerhytte med veltevern (ROPS) og vern mot fallende gjenstander (FOPS)
- Et ryggekamera gir kontinuerlig panoramautsyn bak når revers er valgt
- Nød- og parkeringsbremsen er fjærbelastet og hydraulisk aktivert
- Det elektrohydrauliske nødstyringssystemet aktiveres både ved drift forover, bakover og stillestående hvis det registrerer lavt trykk. Kan velges manuelt ved bilberging
- Lett tilgjengelig utvendig bryter for avstenging av drivstoff til motor
- Lett tilgjengelig utvendig bryter for utkobling av elektrisk system
- Sklisikre flater – stanset stålplate
- 75 mm (3 tommer) brede sikkerhetsbelter for fører/ instruktør og passasjer
- Vidvinkelspeil for god sikt bakover
- Skrått panser for bedre sikt forover
- En rekke håndtak
- Alarm for hevet dumperkasse
- Oppvarmede speil (tilleggsutstyr)
- Blinkende xenon (tilleggsutstyr)



Spesifikasjoner for 735 rammestyrte dumper

Motor

Motormodell	Cat® C15 ACERT™	
Bruttoeffekt – SAE J1995	324 kW	435 hk
Nettoeffekt – SAE J1349	313 kW	419 hk
Nettoeffekt – ISO 9249	319 kW	424 hk
Nettoeffekt – EEC 80/1269	319 kW	424 hk
Boring	137 mm	5,4 tommer
Slaglengde	171,5 mm	6,75 tommer
Motorvolum	15,2 l	926 tomme ³

- Følgende ytelser kom frem ved 1 700 o/min ved testing under betingelser for de oppgitte standarder.
- Oppgitt nettoeffekt er den effekten som er tilgjengelig på svinghjulet når motoren er utstyrt med dynamo, luftfilter, eksospotte og vifte på minimalt turtall.
- Nettoeffekt når viften går på maksimal hastighet er 304 kW (407 hk) ifølge SAEs referansebetingelser.
- 735 imøtekommer utslippskravene i EPA Tier 3/EU Stage 3a for USA og Europa til 2010.

Vekt

Oppgitt nyttelast	32,7 tonn	36 tons
-------------------	-----------	---------

Dumperkapasiteter

Toppet SAE 2:1	19,7 m ³	25,8 yd ³
Strøket	14,7 m ³	19,2 yd ³
Baklem toppet SAE 2:1	20,9 m ³	27,3 yd ³
Baklem strøket	15,2 m ³	19,9 yd ³

Transmisjon

Forover 1	8 km/t	5 mph
Forover 2	11 km/t	7 mph
Forover 3	15 km/t	10 mph
Forover 4	21 km/t	13 mph
Forover 5	28 km/t	17 mph
Forover 6	38 km/t	23 mph
Forover 7	51 km/t	32 mph
Revers 1	8 km/t	5 mph
Revers 2	11 km/t	7 mph

Støynivå

Innvendig førerhytte	79 dB(A)
----------------------	----------

- Føreren er utsatt for et lydnivå Leq (ekvivalentlydtrykk) målt i henhold til beskrivelsen av prosedyren i ANSI/SAE J1166 OCT 98 på 79 dB(A), for førerhytten som leveres av Caterpillar, når den er korrekt montert og vedlikeholdt, og testet med dører og vinduer lukket.
- Hørselsvern kan være nødvendig ved kjøring med åpen førerhytte eller førerhytte med bøyler (når den ikke er riktig vedlikeholdt eller dører/vinduer er åpne) i lengre perioder eller i områder med mye støy.

Driftsvekter

Foraksel – Tom	18 997 kg	41 881 lb
Midtre aksel – Tom	6 534 kg	14 406 lb
Bakaksel – Tom	5 860 kg	12 919 lb
Totalt – Tom	31 391 kg	69 206 lb
Foraksel – Tillatt last	3 364 kg	7 417 lb
Midtre aksel – Tillatt last	14 668 kg	32 337 lb
Bakaksel – Tillatt last	14 668 kg	32 337 lb
Totalt – Tillatt last	32 700 kg	72 091 lb
Foraksel – Lastet	22 361 kg	49 298 lb
Midtre aksel – Lastet	21 202 kg	46 743 lb
Bakaksel – Lastet	20 528 kg	45 256 lb
Totalt – Lastet	64 091 kg	141 297 lb

Tykkelse på plater i dumperkasse

Foran	8 mm	0,31 tommer
Bunn	14 mm	0,55 tommer
Side	12 mm	0,47 tommer
Basis	14 mm	0,55 tommer

Påfyllingskapasiteter

Drivstofftank	532 l	140,5 gal
Kjølesystem	80 l	21,1 gal
Hydraulikksystem	330 l	87,2 gal
Motorolje	40 l	10,6 gal
Transmisjon	72 l	19 gal
Sluttdrev/Differensial	230 l	60,8 gal
Utgang fordelerkasse	18 l	4,8 gal

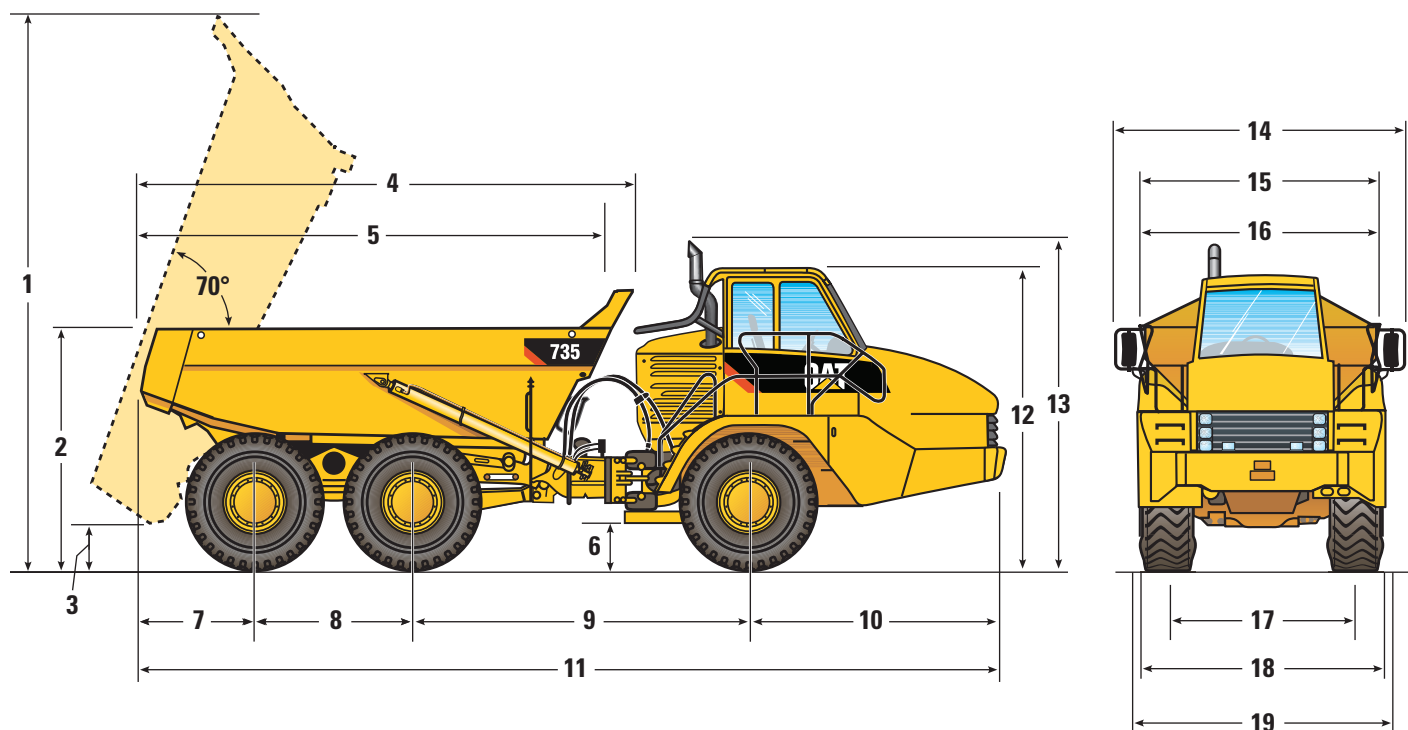
Dumpertipp

Løftetid	11 sekunder
Senketid	7 sekunder

Standarder

Bremser	ISO 3450 – 1996
Førerhytte/FOPS	ISO 3449 nivå II – 2005
Førerhytte/ROPS	ISO 3471 – 2008
Styring	ISO 5010 – 2007

Dimensjoner



	mm	ft
1	6 809	22,3
2	2 982	9,8
3	635	2,0
4	6 088	20,0
5*	5 467	17,9
6	534	1,7
7	1 458	4,7
8	1 966	6,4
9	4 244	13,9
10	3 221	10,5

	mm	ft
11	10 889	35,7
12	3 703	12,1
13**	4 006	13,1
14	3 823	12,5
15***	3 690	12,1
16	3 328	10,9
17	2 687	8,8
18	3 353	11,0
19****	3 434	11,3

*Innsiden av dumperkassen.

**Eksosrøret kan demonteres for transport.

***Hvis montert med baklem av sakstypen.

****Maks. ulastet over dekkbuling.

Spesifikasjoner for 735 rammestyrte dumper

Svingradius

Dimensjonene er for maskiner utstyrt med 26.5R25-dekk.

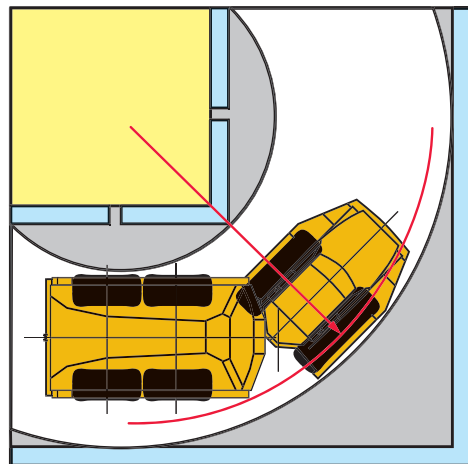
Svingradius

Styringsvinkel – venstre/høyre	45°	
SAE-svingradius	8 138 mm	320,4 tommer
Klaringsradius	8 595 mm	338,4 tommer
Innvendig radius	4 182 mm	164,7 tommer
Ytre bredde	5 637 mm	221,9 tommer

Styring

Lås til lås

4,6 sekunder ved 60 o/min



Optimal laster-/dumpertilpasning

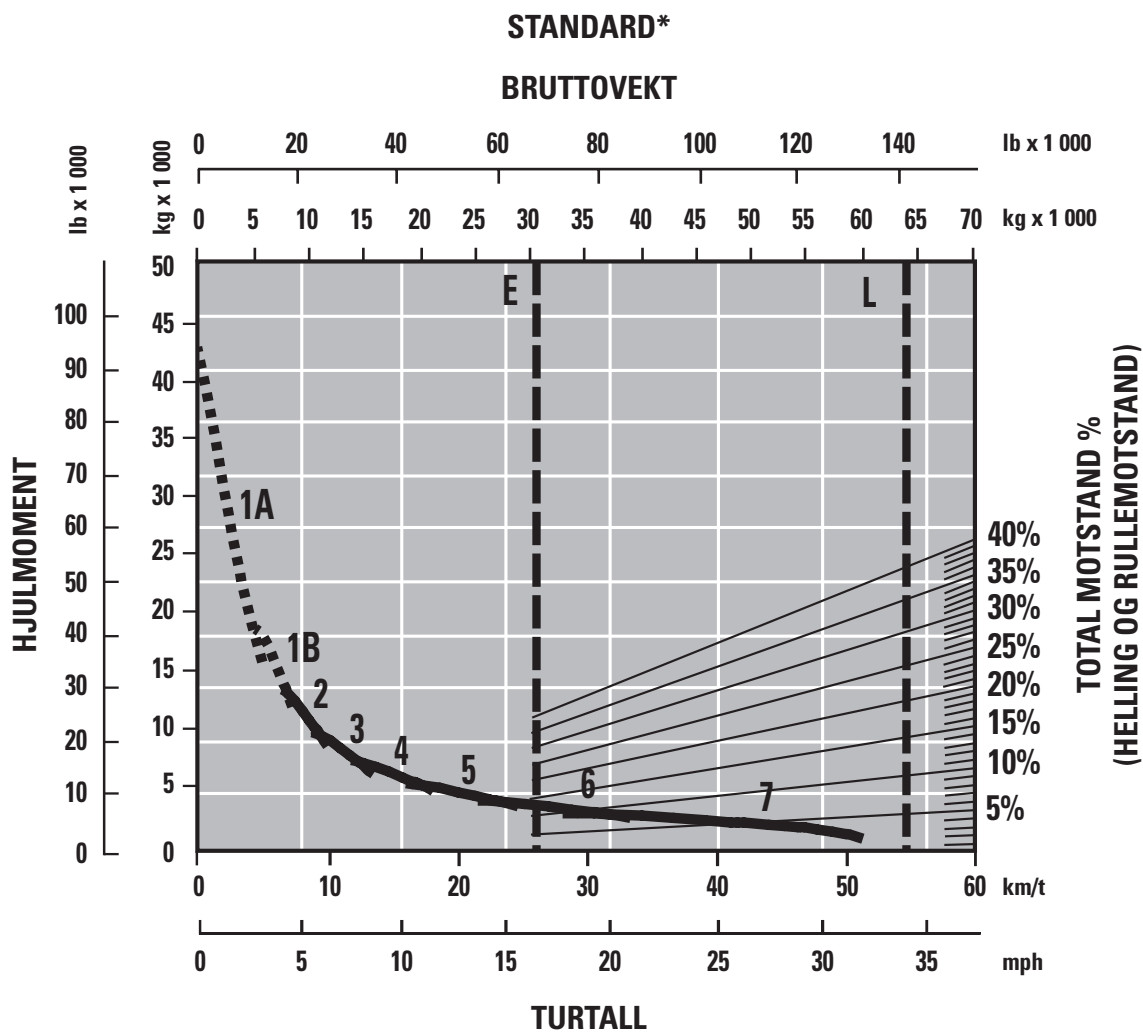
Hydrauliske gravemaskiner	385C	365C	345D
Lasterkapasitet (tonn) – 50 min/t	954-1 193	750-1 100	665-805
Lasterkapasitet (tonn) – 50 min/t	1 049-1 314	825-1 210	735-885
Sykluser	3	4	5

Hjullastere	988H	980H	972H	966H	962H
Lasterkapasitet (tonn) – 50 min/t	565-790	590-650	490-565	400-535	325-400
Lasterkapasitet (tonn) – 50 min/t	625-870	650-715	540-625	440-590	360-440
Sykluser	3	3-4	4-5	5	6

Et optimalt tilpasset system gir deg store produktivitetsfordeler. 735 passer utmerket sammen med Cats hydrauliske gravemaskiner 385C, 365C og 345D og Cats hjullastere 962H, 966H, 972H, 980H og 988H. Dette gir økt produktivitet og lavere systemkostnader per flyttet volumenhet.

Klatreevne/hastighet/hjulmoment

Les fra Bruttovekt ned til % Total motstand for å fastsette ytelsen. Total motstand er lik faktisk hellingsprosent pluss 1 % for hver 10. kg/tonn (20 lb/ton) av rullemtotstand. Les horisontalt til kurven med høyest mulig gir fra dette punktet. Gå deretter ned til Maksimal hastighet. Utnyttbart hjulmoment er avhengig av tilgjengelig trekkraft.



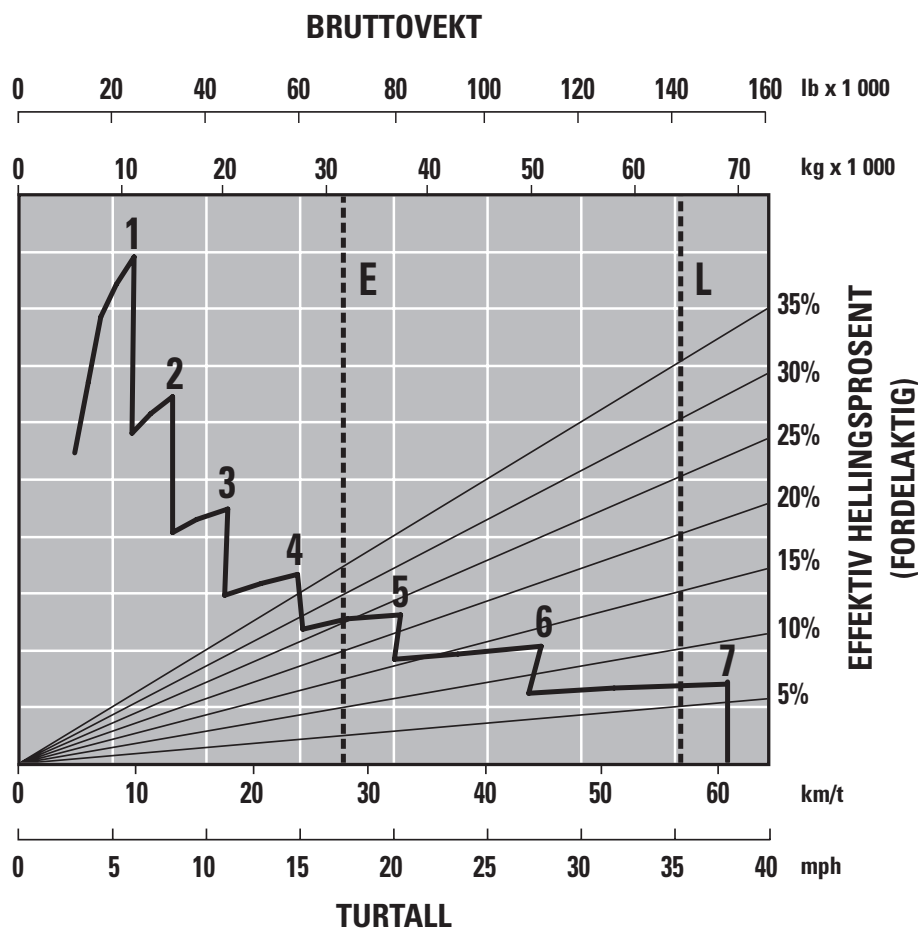
1A – 1. gir (konverter)
1B – 1. gir (direktedrift)
2 – 2. gir
3 – 3. gir
4 – 4. gir
5 – 5. gir
6 – 6. gir
7 – 7. gir

E – Tom 31 391 kg (69 206 lb)
L – Lastet 64 090 kg (141 297 lb)
* ved havnivå

Spesifikasjoner for 735 rammestyrert dumper

Retarderytelse

Les fra Bruttovekt ned til % effektiv helling for å fastsette ytelsen. Effektiv helling er lik faktisk fordelaktig hellingsprosent pluss 1 % for hver 10. kg/tonn (20 lb/ton) av rullemotstand. Les horisontalt til kurven med høyest mulig gir fra dette punktet. Gå så ned til Maksimum hastighet. Retardereffekten på disse kurvene gjelder full innkobling av retarderen.



- 1 – 1. gir
- 2 – 2. gir
- 3 – 3. gir
- 4 – 4. gir
- 5 – 5. gir
- 6 – 6. gir
- 7 – 7. gir

E – Tom 31 391 kg (69 206 lb)
L – Lastet 64 090 kg (141 297 lb)

Standardutstyret kan variere. Kontakt Caterpillar-forhandleren for detaljer.

Klimaanlegg med R134a kjølemedium
Luftdyser, justerbare
Automatisk girkasse med åtte trinn
Ryggealarm
Dumperkasse, klargjort for eksosoppvarming
Cat C15-motor med ACERT-teknologi
Klargjort for CD/radio
Caterpillar WAVS-ryggekamera
Differensialer, standard med clutchet differensialspærre mellom aksler for alle aksler
Elektrisk system: 24 V, 5 A 24 til 12 V konverter
Elektrohydraulisk hevekontroll
Eter-kaldstart
Glassvinduer, laminert og tonet, foran
Glassvinduer, herdet og tonet, sider og bak
Beskyttelser: bakvindu, radiator, veivhus og aksel
Hovedlys, fire
Varmeapparat og defroster med firetrinns vifte
Horn, elektrisk

Lys: innelys, foran, på siden, bak, to rygge-/arbeidslys, to bremselys/baklys, blinklys foran og bak
Speil, hoved og ekstra, venstre og høyre
Skvettlapper på hjulbue og dumperkasse, med transportoppheng
Oljekjølte bremses, lukkede
Product Link (USA/Canada/Europa/Tyrkia/Australia/New Zealand)
Retarder, motorbrems
ROPS-/FOPS-førerhytte med full instrumentering inkludert:
– Instrumentpaneldisplay
– Indikatorlamper: venstre blinklys, nødstyring, svikt i hovedstyring, bremsetemperatur foran og bak (kun 735/740 og 740 Ejector), bremseoljetrykk, varsellampe, transmisjonssvikt, parkeringsbrems, ladestatus, differensialspærre, dumperkasse ikke i flytestilling, høyre blinklys, fjernlys, transmisjonsspærre, maskinfilteradvarsel, retarder, advarsel for retarderoppgiring
– Instrumenter: motoroljetrykk, kjølevæsketemperatur, oljetemperatur for momentomformer, drivstoffnivå og nivåmåler for drivstofftank

– Målere: timeteller, speedometer, turteller
Sete, fullt justerbart, med luftdemping
Sete, polstret passasjer/instruktør
Nødstyring – elektronisk
S•O•SSM prøvetakingsventiler
Rasbeskyttelse, foran, integrert del av dumperkasse
Startkontakt, elektrisk, utvendig
Oppbevaring – to koppholdere, flaskeholder, oppbevaring under setet, lomme i dør, oppbevaring bak sete, knagg
Solskjerm
Tre aksler, 6-hjulsdrift
Rattstamme med tilt- og teleskopjustering
Dekk, 26.5R25, radial
Slepefester, foran og bak
To sikkerhetsbelter, rullebelte for fører
Beskyttelse mot hærverk: låsbare lokk for drivstofftank og hydraulikkoljetank
Vindu som kan åpnes på siden, tonet
Vindusvisker og -spyler med to hastigheter og intervall (foran)
Vindusvisker og -spyler med to hastigheter (bak)

735 Tilleggsutstyr

Tilleggsutstyret kan variere. Kontakt Caterpillar-forhandleren for detaljer.

Sentralsmøring for automatisk smøring av lagre
Olje, forhåndsrenser
Sliteplater i dumperkasse
CD/radio, spesialforsterket
Kjølevæske for kaldt vær –51 °C (–59,8 °F)

Kaldstartpakke
Syklusteller/overvåkingssystem
Motorvarmer
Eksos, oppvarmet dumperkasse
Hurtigfylling av drivstoff
Blinkende xenon

Tilsetningsstoff for drivstoff – avising
Oppvarmede speil
Product Link, radio og verdensomspennende (der det er tilgjengelig)
Baklem:
– Sakstypen

735 rammestyrte dumper

Gå til hjemmesiden for mer informasjon om Cat-produkter, forhandlerservice og bransjeløsninger www.cat.com

© 2009 Caterpillar Inc.

Alle rettigheter forbeholdes

Materialer og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel. Maskinene som vises kan inkludert ekstrautstyr. Kontakt Caterpillar-forhandleren for mulige løsninger.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, deres logoer og "Caterpillar Yellow" og "Power Edge"-designet samt firma og produktidentitet brukt her, er varemerker for Caterpillar og kan ikke brukes uten godkjenning.

ANHQ6049 (06-2009)
(Oversettelse: 10-2009)
Erstatter AEHQ5648-03

CATERPILLAR®