Cat® RM600

Wegherstelmachine/ wegstabilisatiemachine

De Cat® RM600 wegherstelmachine/wegstabilisatiemachine is ontworpen voor frezen op volledige diepte en het stabiliseren van de ondergrond. Een krachtige Cat motor samen met aandrijving op alle wielen ondersteunen maximale prestaties en de verbeterde manoeuvreerbaarheid. Handhaaf gemakkelijk de precisie met geavanceerde bedieningselementen op de machine in een comfortabele werkomgeving voor de machinist die het zicht optimaliseert. Functies voor vermogen en productiviteit werken gecombineerd om de benodigde veelzijdigheid te creëren voor uiteenlopende toepassingen en bodemgesteldheden.

Efficiënt vermogen en prestaties

- De Cat® C18-motor voldoet aan de regionale emissienormen
- Een aandrijfsysteem met 4 pompen, elektronische bediening, permanente aandrijving op alle wielen in combinatie met een goed gebalanceerd machinegewicht zorgt voor maximale tractie en mobiliteit.
- De gewichtsverdeling van voor naar achter biedt stabiliteit bij zwaar freeswerk.
- De op de hoeken van de machine geplaatste wielen leveren de kleinste binnenste en buitenste draaicirkel op zodat u gemakkelijk kunt navigeren in krappe ruimten, geholpen door vier stuurmodi:
  - Alleen voorwielen, alleen achterwielen, zijwaarts sturen en gecoördineerd sturen
- De totale machinelengte van 8.72 m (28.61 ft) helpt de productiviteit en wendbaarheid in krappe ruimten te verbeteren.
- Vier in hoogte verstelbare poten bieden een tot 14% (8 graden) positieve of negatieve hellingwaarde aan elke kant bij het werken op oneffen terrein of om tractie te behouden bij uitdagende toepassingen voor bodemstabilisatie.
- De door een riem aangedreven rotor maakt vlakfrezen aan de rechterkant mogelijk.

Maximaliseer de productiviteit en mengkwaliteit vanuit de cabine

- Geavanceerde elektronische functies met automatisch lastregeling zorgen voor een ideale mengkwaliteit en constante productie-efficiëntie door de machinesnelheid aan te passen naargelang de condities van het materiaal.
- Gebruik het volledige scala aan rotorsnelheden zonder uw stoel te verlaten
- Wijzig de materiaalgradatie gemakkelijk door de voorste en achterste mengkamerluiken te verstellen. Een gemakkelijk af te lezen indicator op het aanraakscherm informeert de machinist over de luikposities.
- Om het vereenvoudigd gebruik door de machinist te ondersteunen kan bij gebruik van de zweeffunctie de hydraulische neerwaartse druk op het achterluik worden aangepast, zodat automatisch de gewenste luikpositie gehandhaafd blijft.
- Functies voor beëindigen en terug naar frezen helpen machinisten tijd te besparen en consistentie te behouden met een simpele druk op de knop.

Weghersteller machine/wegstabilisatiemachine Cat RM600

Zicht en comfort voor de machinist

- De standaard FOPS-cabine heeft verwarming en airconditioning voor een comfortabele werkomgeving en is dankzij de luidsprekers voorbereid voor audiogebruik.
- Kies zelf uw gewenste zichtlijnen vanaf de bestuurdersstoel met behulp van een cabine die over de gehele machinebreedte verschuifbaar is en over 180 graden kan draaien.
- Displays met aanraakfunctie kunnen worden ingesteld volgens de zichthoek van uw voorkeur.
- Het zicht van de machinist op het freestraject is verbeterd met de ruit van vloer tot plafond, terwijl de schuine ruit aan de rechterkant duidelijk zicht biedt op de voorkant van de freeskamer.
- Een verwarmde en luchtgeveerde stoel met goed zichtbare veiligheidsgordel is voorzien van voor- en achterverstelling om het comfort en het zicht van de machinist extra te verbeteren.
- Prestaties en veiligheid kunnen worden verbeterd met standaard- en optionele camera's waarvan de beelden worden bekeken op grote displays in de cabine:
  - Het zicht voor en achter is verbeterd met aan de voor- en achterzijde gemonteerde camera's met configureerbare geleidelijnen op het scherm
  - Obstakelvermijding en gradatieresultaten kunnen worden bekeken met camera's die boven het voor- en achterluik van de mengkamer zijn gemonteerd
  - Het zicht op elke zijde van de machine kan worden aangevuld met optionele op de zijkant gemonteerde camera's
- Gemaksfuncties omvatten USB-poorten voor opladen, aansluitingen voor 12 V DC, diverse bergvakken en telefoon- en bekerhouders.

Eenvoudig te bedienen, gemakkelijk te leren

- Stem de machinefuncties gemakkelijk af op de gradatiespecificaties via de 25 cm (10 in) kleurendisplays met aanraakfunctie en drukknoppen.
- Bedieningselementen zijn ergonomisch geplaatst en per functie gegroepeerd voor snelle en gemakkelijke toegang.
- Dankzij de multifunctionele joystick is de bediening voor rijsnelheid, achterbesturing en de primaire rotor binnen handbereik.
- De machinebesturing is extra nauwkeurig doordat handwielbesturing is toegepast.
- Start de motor met een drukknop; gebruik een afstandsbediening met Bluetooth of de machinist-ID toegangscode voor extra beveiliging en om bij inloggen de opgeslagen machinistvoorkeuren en -profielen op te roepen.

Optionele sproeisystemen presteren extra nauwkeurig

- Water- en emulsieadditiefsystemen zijn beschikbaar voor een verscheidenheid aan toepassingen.
- De dosering van het additief wordt gecontroleerd met een computergestuurd en nauwkeurig meetsysteem.
- Pas de sproeibreedte aan door sproeikoppen in of uit te schakelen via het aanraakscherm in de cabine.
- De sproeibalken schuiven aan beide zijden gemakkelijk uit voor inspectie, reiniging en onderhoud.
- Een duwbalk is binnen het trekhaaksysteem op maaiveldniveau opgeborgen voor gemakkelijke toegankelijkheid.
- Het ruime bereik aan variabele stroomsnelheden helpt om aan de specificaties te voldoen:
  - Waterstroomsnelheden van 30-1900 liter per minuut (8-500 gallon per minuut)
  - Emulsiestroomsnelheden van 30-850 liter per minuut (8-225 gallon per minuut)
- Het emulsiesproeisysteem kan een bitumenemulsie of water afgeven via zelfreinigende sproeiers om het onderhoud te verminderen en een consistent sproeipatroon te bieden.
- Stel het sproeisysteem eenvoudig in om vloeibare additieven af te leveren volgens de specificaties:
  - handmatig of automatisch
  - volume per minuut
  - volume per m^2 (yd^2)
  - percentage materiaaldichtheid

Duurzaam en betrouwbaar snijsysteem

- De rotoraandrijving heeft een hydraulisch bediende, zwaar uitgevoerde droge koppeling die niet hoeft te worden afgesteld.
- Elektronisch gestuurde bescherming van de aandrijflijn.
- Twee riemen met zes ribben en een hoge treksterkte met automatische riemspanning om slippen te voorkomen.
- Freesmogelijkheid in twee richtingen.
- Duurzame, sterke freeskamer met variabel volume.
- Visuele indicatoren informeren het grondpersoneel over de freesdiepte en de rotorstand bij het ontwijken van obstakels.

Cat® System K-rotor voor wegherstel en bodemstabilisatie

- De System K-rotor geeft een hoogwaardig resultaat op allerlei uiteenlopende projecten, met behulp van de beproefde gereedschapshouder en basisblokcomponenten afkomstig van onze asfaltfrees met System K-rotor
- De componenten zijn vervaardigd uit slijtvaste, extra sterke legeringen voor meer robuustheid bij zware toepassingen.
- Gereedschap wordt nauwkeurig op de rotor geplaatst voor materiaallevering in ideale afmetingen en homogene mengresultaten.
- De driedubbele plaatsing van bits voor boomfrezen op de rotoruiteinden helpt bij het verwijderen van los materiaal en beperkt de rotorslijtage als gevolg van manoeuvreren in de freessleuf.
- Op de Cat System K-rotor is met bouten een wigvormige gereedschapshouderbescherming vastgezet, deze kan voor een langere levensduur over 180 graden worden gedraaid.
- Een constructie zonder bevestigingsmiddelen houdt de gereedschapshouders op hun plaats zonder bevestigingspen, bout of stelschroef, zodat vervangen sneller verloopt en aandraaien niet meer nodig is
- Vervangbare gereedschapshouders kunnen worden geselecteerd voor gebruik met 20 of 22 mm schachtbits en bieden meerdere methoden voor bitverwijdering.
- De gereedschapshouderbescherming, eindringsegmenten en slijtplaten op de eindringen zijn met bouten vastgezet en vereenvoudigen zo de revisie.

Eenvoudiger service, meer productieve tijd

- Controlepunten voor routineonderhoud zijn centraal aangebracht en vanaf een veilig platform gemakkelijk toegankelijk.
- Bewaak de toestand van vloeistoffen via regelmatige bemonstering om de verversingsintervallen te verlengen tot 500 uur voor motorolie, 6000 uur voor hydrauliekolie en 12.000 uur voor koelvloeistof.
- De automatisch omkerende koelventilatoren helpen vuilophoping te voorkomen en verlengen de onderhoudsintervallen voor het reinigen van het koelsysteem.
- Een standaard persluchtsysteem met twee toegangspunten drijft pneumatisch gereedschap aan, zodat het wisselen van rotorbits sneller verloopt. Het kan ook worden ingezet bij algemene machinereiniging en -onderhoud
- De bedieningselementen op maaiveldhoogte en de optionele, hydraulisch aangedreven rotordraaivoorziening met los handbedieningskastje vereenvoudigen het vervangen van bits en het reinigen van de rotor.
- Het inspecteren of vervangen van de driedubbel geplaatste componenten verloopt gemakkelijk via het toegangsluik aan beide zijden van de rotorkamer.
- Optioneel hogedrukspoelsysteem voor gemakkelijke reiniging.
- Ingebouwd diagnosesysteem monitort de machinesystemen, waarschuwt de machinist bij prestatieproblemen en bieden informatie voor probleemoplossing.
- Met het extra aandrijfsysteem kunnen bepaalde machinefuncties worden gebruikt als de motor is uitgeschakeld.
- De bedrading van het elektrisch systeem is kleurgecodeerd en genummerd voor een eenvoudige identificatie. De draden hebben een beschermende nyloncoating die bestand is tegen schuureffecten, voor een langere levensduur en extra betrouwbaarheid.
- VisionLink® biedt bruikbare inzichten in gegevens voor alle activa - ongeacht de grootte van het machinepark of de fabrikant van de apparatuur.* Bekijk de apparatuurgegevens vanaf uw desktop of mobiele apparaat om de beschikbaarheid te maximaliseren en activa te optimaliseren. Dashboards bieden informatie zoals bedrijfsuren, locatie, stationaire draaitijd, brandstofverbruik en diagnosecodes. Neem weloverwogen beslissingen die de kosten verlagen, het onderhoud vereenvoudigen en de veiligheid en beveiliging op uw werkterrein verbeteren.
- Met Remote Flash kunt u de machinesoftware bijwerken zonder dat een technicus aanwezig moet zijn, zodat u software-updates kunt uitvoeren terwijl u dat uitkomt om de algehele efficiëntie te verhogen.**
- Remote Troubleshoot stelt uw Cat dealer in staat op afstand diagnostische tests uit te voeren op uw verbonden machine.**

** De beschikbaarheid van gegevensvelden kan per fabrikant van apparatuur verschillen en wordt voorzien via een interface voor applicatieprogrammering (API). Vereist een VisionLink-abonnement. Beschikbaarheid kan per regio verschillen, raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.*

*** Moet binnen dekking van telefoonbereik vallen.*

Wegherstelmachine/wegstabilisatiemachine Cat RM600

Standaard- en optionele uitrusting

Uw lokale Cat dealer kan helpen om bij de configuratie van uw machine te voldoen aan de toepassingsvereisten.

	Standaard	Optioneel
WERKOMGEVING MACHINIST		
Verstelbare armleuningen	✓	
Verwarmde luchtgeveerde stoel	✓	
180° rotatie van cabine	✓	
Voorbereid voor audio met luidsprekers	✓	
Over de volle breedte schuifbare cabine met verwarming en airconditioning	✓	
Starten met drukknop	✓	
Goed zichtbare en oprolbare veiligheidsgordel	✓	
Stuurgeleiders op het scherm	✓	
Kleurenaanraakschermen (2)	✓	
Aansluitingen voor 12 V en USB-voeding	✓	
AANDRIJFLIJN		
Luchtfilter met twee elementen en voorfilter	✓	
Cat® Extended Life koelvloeistof (ELC) met bescherming tot -37 °C (-35 °F)	✓	
Automatisch omkerende, op koelvraag reagerende ventilator	✓	
Beheer stationair toerental motor	✓	
Automatische lastregeling	✓	
Vier besturingsmodi	✓	
Aandrijving op alle wielen	✓	
Elektronisch differentieel	✓	
Hellingsregeling	✓	
Biologisch afbreekbare hydrauliekolie Cat Bio HYDO™ Advanced		✓
CE-certificaat		✓
SERVICE EN ONDERHOUD		
Cat VisionLink®	✓	
Software-updates op afstand uitvoeren	✓	
Opsporen van storingen op afstand	✓	
Uitwendig toegankelijke aftappunten	✓	
Kleppen voor Systematisch Onderzoek Smeerolie (S•O•S℠) poorten	✓	
Kijkglazen voor vloeistofniveau	✓	
Aansluitpunten voor servicelamp	✓	
Luchtcompressor	✓	
Afsluitbare opbergruimte	✓	
Tray voor laadbakbits	✓	
Brandstofsysteem met snelvulinrichting		✓
Hydraulisch aangedreven rotordraaisysteem met los bedieningskastje		✓
Hogedrukreinigingssysteem		✓
Magnetisch onderhoudslampje		✓
Pneumatisch bitverwijderingsgereedschap		✓

	Standaard	Optioneel
ELEKTRISCH SYSTEEM		
Dynamo van 150 A	✓	
24 V laadsysteem	✓	
Zekeringsysteem zoals in auto's	✓	
Externe start-/oplaadaansluiting	✓	
Onderhoudsvrije accu's van 1000 CCA (4)	✓	
SPROEISYSTEMEN		
Watersproeisysteem		✓
Emulsiesproeisysteem		✓
Duwstang		✓
ROTORAANDRIJFSYSTEEM		
Elektronisch gestuurde bescherming van de aandrijflijn	✓	
Automatische diepteregeling	✓	
Hydraulisch bediende droge koppeling	✓	
Planetaire versnellingsbak met 2 versnellingen	✓	
Zes rotortoerentallen	✓	
Mengkamer met variabel volume	✓	
System K rotor	✓	
Bescherming voor uitrustingsstukhouder – Spie	✓	
Uitrustingsstukhouder – 20 mm schachtbits		✓
Uitrustingsstukhouder – 22 mm schachtbits		✓
VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Achteruitrijalarm	✓	
Uitschakelaars op maaiveldhoogte (4)	✓	
Claxon (voor en achter)	✓	
FOPS-cabine	✓	
ROPS	✓	
Platformhandgrepen en beschermrails	✓	
Inklapbare achteruitkijkspiegels	✓	
Verlichte toegangsladder	✓	
Machinist-ID profiel	✓	
Bluetooth sleutelhanger		✓
LED-werklampen	✓	
LED-weglichten		✓
Inklapbare LED veiligheidszwaailamp		✓
Camera's aan voor- en achterzijde	✓	
Camera's voor- en achterluik van de rotorkamer	✓	
Inklapbare zijzichtcamera's (2)		✓

Technische specificaties

Aandrijflijn

Motortype	Cat C18	
Cilinders	6	
Emissies		
US EPA Tier 4 Final, Euro-V, Korea Stage V		
Brutovermogen bij 2000 tpm – SAE J1995	475 kW	637 hp
Motorvermogen bij 2200 tpm – ISO 14396	469 kW	629 hp
Brazilië MAR-1, equivalent aan EPA Tier 3 (VS) en EU Stage IIIA		
Brutovermogen bij 2100 tpm – SAE J1995	475 kW	637 hp
Motorvermogen bij 2100 tpm – ISO 14396	469 kW	629 hp
Versienummer	01A	
Maximale bedrijfssnelheid	65 m/min	213 ft/min
Maximale rijsnelheid	12.1 km/h	7.5 mph
Aandrijfsysteem	Vierwielaandrijving	

- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.

Machinegewicht

Tier 4 Final, Stage V, Korea Stage V		
Bediening	33,530 kg	73,921 lb
Maximaal	35,600 kg	78,484 lb
Brazilië MAR-1, gelijkwaardig aan EPA Tier 3 en Stage IIIA		
Bediening	33,022 kg	72,801 lb
Maximaal	35,065 kg	77,305 lb

- Het bedrijfsgewicht is bij benadering en inclusief basismachine, geen opties, koelvloeistof, smeermiddelen, rotor, 50% volle brandstoftank, 50% volle DEF-tank (indien gemonteerd) en machinist van 75 kg (165 lb).
- Het maximale gewicht is bij benadering en inclusief basismachine, alle opties, koelvloeistof, smeermiddelen, rotor, volle brandstoftank, volle watertank, volle DEF-tank (indien gemonteerd) en machinist van 75 kg (165 lb).

Afmetingen

A Transportlengte	8,72 m	28.61 ft
B Transportbreedte	3 m	9.8 ft
C Transporthoogte	3,5 m	11.5 ft
D Snijbreedte	2,44 m	8 ft
E Wielbasis	7,05 m	23.13 ft
F Bodemvrijheid	506 mm	19.9 in
Binnenste draaistraal (minimaal)	3,09 m	10.14 ft
Buitenste draaistraal (maximaal)	6,96 m	22.83 ft
Maximale dwarshelling'	8°	

Stroomsnelheden sproeisysteem

Watersproeisysteem	30-1900 L/min	8-500 gal/min
Emulsiesproeisysteem	30-850 L/min	8-225 gal/min

Freessysteem

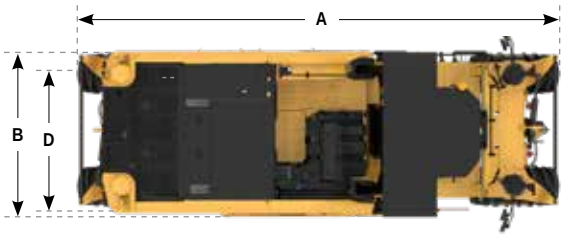
Rotoraandrijving	Riem	
Snijbreedte	2,44 m	8 ft
Maximale snijdiepte	508 mm	20 in
Aantal bits	208	
Rotordiameter (over bits)	1450 mm	57.1 in
Ruimte tussen uitrustingsstukken	15 mm	0.59 in
Punthoogte	300 mm	11.8 in
Vlakfrezen	Rechterkant	

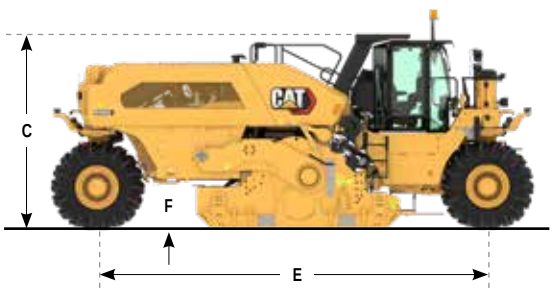
Rotortoerentallen

Snelheid tandwielkast rotor	Motor Snelheid	Snelheid rotor
Laag	1	101
	2	118
	3	135
Hoog	1	150
	2	175
	3	200

Vulhoeveelheden

Brandstoftank	1230 L	325 gal
Tank voor dieseluitlaatvloeistof (DEF) (Tier 4 Final, Stage V, Korea Stage V)	47 L	12.4 gal
Koelsysteem	99 L	26.1 gal
Motorolie	68 L	18 gal
Hydrauliekolietank	120 L	31.7 gal
Spoeltank	454 L	120 gal





WeghersteImachine/wegstabilisatiemachine Cat RM600

Milieuverklaring

De onderstaande informatie geldt voor de machine ten tijde van de definitieve productie en geconfigureerd voor de verkoop in de regio's die dit document behandelt. De inhoud van deze verklaring is geldig vanaf de publicatiedatum, maar informatie over machinekenmerken en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg voor nadere informatie de bedienings- en onderhoudshandleiding van de machine.

Voor meer informatie over duurzaamheid in actie en onze vorderingen, zie www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

MOTOR

- De Cat C18 is verkrijgbaar in configuraties die voldoen aan de US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Korea Stage V emissienormen of Brazil MAR-1, gelijkwaardig aan de normen US EPA Tier 3 en EU Stage IIIA.
- Cat U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Korea Stage V dieselmotoren moeten ULSD (brandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) gebruiken of compatibel* zijn voor ULSD gemengd met de volgende brandstoffen** met een lager koolstofgehalte in mengverhoudingen tot:
  - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)
  - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
- Cat motoren die voldoen aan de emissienorm Brazil MAR-1, gelijkwaardig aan U.S. EPA Tier 3 en EU Stage IIIA, zijn compatibel* met dieselbrandstof gemengd met de volgende brandstoffen met een lager koolstofgehalte** tot:
  - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)
  - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

* Hoewel Cat motoren compatibel zijn met deze alternatieve brandstoffen, is het gebruik ervan in sommige regio's mogelijk niet toegestaan.

** De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lager koolstofgehalte zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.

AIRCONDITIONINGSYSTEEM

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.
- Als het systeem is uitgerust met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 2,0 kg (4.4 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 2,86 metrische ton (3.15 US ton) CO_2.

LAK

- Op basis van de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie, gemeten in delen per miljoen (ppm), van de volgende zware metalen in verf:
  - – Barium <0,01%
  - – Cadmium <0,01%
  - – Chroom <0,01%
  - – Lood <0,01%

GELUIDSNIVEAUS

Met koelventilatortoerental op maximale waarde:

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 11201:2010)
Tier 4 Final, Stage V en Korea Stage V – 78 dB(A)
Brazil MAR-1, gelijkwaardig aan EPA Tier 3 en Stage IIIA - 76 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 3744:2010) – 116 dB(A)

- Het geluidsdrukniveau bij de machinist is gemeten in overeenstemming met ISO 11201:2010. De meting is uitgevoerd bij 100% van het maximumtoerental van de motorkoelventilator.
- Het geluidsvermogensniveau van de machine is gemeten in overeenstemming met ISO 3744:2010. De meting is uitgevoerd bij 100% van het maximumtoerental van de motorkoelventilator.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer de machine met een cabine wordt gebruikt die niet naar behoren is onderhouden, of wanneer de deuren en ramen gedurende lange perioden open staan of in een lawaaierige omgeving.

OLIËN EN VLOEISTOFFEN

- De Caterpillar fabriek vult met ethyleenglycol koelvloeistoffen. Cat antivries/koelvloeistof voor dieselmotoren (DEAC) en Cat Extended Life koelvloeistof (ELC) kunnen worden gerecycled. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.
- Cat Bio HYDO™ Advanced is een biologisch afbreekbare hydrauliekolie met EU-milieukeurmerk.
- Waarschijnlijk zijn er ook nog andere vloeistoffen aanwezig; raadpleeg de Bedienings- en onderhoudshandleiding of de Gids voor toepassingen en installatie voor alle aanbevelingen voor vloeistoffen en onderhoudsintervallen.

FUNCTIES EN TECHNOLOGIE

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO_2-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
  - – Motormanagement bij stationair toerental houdt de machine draaiend met een zo laag mogelijk toerental
  - – De automatische lastregeling past de rijsnelheid automatisch aan volgens de motorbelasting
  - – Koelventilator met variabel toerental werkt op het laagste toerental voor optimale koeling
  - – De aandrijving op alle wielen met tractieregeling zorgt voor een constant blijvende trekkracht
  - – Langere onderhoudsintervallen zorgen voor een lager vloeistof- en filterverbruik
  - – Software-updates en opsporen van storingen op afstand

RECYCLING

- De in de machines gebruikte materialen zijn geclassificeerd zoals hieronder met daarbij het gewichtspercentage bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	76,68%
IJzer	6,68%
Rubber	5,68%
Non-ferrometalen	4,26%
Gemengd metaal	2,03%
Kunststof	1,58%
Overig	1,56%
Gemengd metaal en niet-metaal	0,91%
Vloeistof	0,41%
Ongecategoriseerd	0,20%
Gemengd niet-metaal	0,03%
Totaal	100%

- Een machine met een hogere recyclingwaarde geeft een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de waarde van het product aan het einde van de levensduur. Volgens ISO 16714 (Machines voor grondverzet – recyclebaarheid en terugwinbaarheid – terminologie en berekeningsmethode), is de waarde voor recyclebaarheid gedefinieerd als het gewichtspercentage (gewichtsfractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

  Alle onderdelen in de stuklijst zijn eerst beoordeeld volgens componenttype, op basis van een lijst met componenten gedefinieerd in de normen ISO 16714:2008 en Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). De resterende onderdelen worden verder beoordeeld op recyclebaarheid naargelang het materiaaltype.

  Door variaties in productconfiguraties kan de volgende waarde in de tabel afwijken.

Recyclebaarheid - 98%

Wegherstelmachine/wegstabilisatiemachine Cat RM600

QDHQ3030-03 (06-2025)
Versienummer: 01A
(Global excluding China, Japan, Saudi Arabia)

Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website op **www.cat.com.**

©2025 Caterpillar
Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden. VisionLink is een handelsmerk van Caterpillar Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.