



Cat[®] RM600

Wegherstelmachine/ wegstabilisatiemachine

De Cat[®] RM600 freesmachine/wegstabilisatiemachine is ontworpen voor frezen op volledige diepte en het stabiliseren van de grond. Krijg de veelzijdigheid die u nodig hebt voor een verscheidenheid aan toepassingen en terreinen met een uitstekende wendbaarheid. Een krachtige Cat motor en intuïtieve machinebediening zorgen voor een superieure mengkwaliteit. Handhaaf gemakkelijk de precisie met handige productiviteitsfuncties in een comfortabele machinistenomgeving die het zicht optimaliseert. Vermogen gecombineerd met geavanceerde machinebedieningselementen voor prestaties waarmee u de hele dag lang productief blijft.

Efficiënt vermogen en topprestaties

- Krachtige Cat[®] C18-motor voldoet aan de regionale emissienormen
- Wielen die op de hoeken van de machine zijn geplaatst 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
- Gewichtsverdeling van voor naar achter zorgt voor stabiliteit bij zware graafwerkzaamheden
- De totale machinelengte van 8,72 m (28.61 ft) verbetert productiviteit en wendbaarheid in compacte ruimtes
- Vier in hoogte verstelbare poten bieden een positieve of negatieve hellingshoek tot 14% (8 graden) aan weerskanten om op ongelijke ondergronden te werken of tractie te houden bij uitdagende bodemstabilisatietoepassingen.
- De door een riem aangedreven rotor zorgt voor de mogelijkheid voor vlakke sneden aan de rechterkant
- Standaard elektronisch geregeld systeem voor aandrijving op alle wielen voor maximale tractie en mobiliteit

Maximaliseer productiviteit en mengkwaliteit vanuit de cabine

- Geavanceerde elektronische bedieningselementen met automatische belastingsregeling leveren een ideale mengkwaliteit door de rotor op de juiste diepte te houden en de machine op een optimale snelheid voor productie-efficiëntie.
- Gebruik het volledige scala aan rotorsnelheden zonder ooit uw stoel te verlaten
- Wijzig onmiddellijk de materiaalgradatie door de voorste en achterste mengkamerluiken te verstellen en een gemakkelijk af te lezen indicator op het aanraakscherm informeert de machinist over de luikposities.
- De zweeffunctie van het luik van de achterste rotorkamer vereenvoudigt de bediening, wat de machinist in staat stelt de gewenste neerwaartse druk te selecteren
- Functies voor beëindigen en terug naar graven helpen machinisten tijd te besparen en consistentie te behouden met een simpele druk op de knop.
- Een multifunctionele joystick brengt snelheid, achterbesturing en primaire rotorbediening binnen handbereik.

Cat® RM600 freesmachine

Superieur zicht en comfort voor de machinist

- Standaard FOPS-cabine met verwarming en airconditioning voor een comfortabele werkomgeving
- De zichtlijnen zijn geoptimaliseerd met de volledig van links naar rechts schuivende cabine
- Het zicht van de machinist op het snijpad is verbeterd met glas van vloer tot plafond en een schuine ruit aan de rechterkant biedt een duidelijk zicht op de voorkant van de snijkamer
- Een verwarmde, 180° verstelbare, luchtgeveerde stoel met goed zichtbare veiligheidsgordel is voorzien van voor- en achterverstelling om het comfort en het zicht van de machinist te verbeteren
- Aanraakschermen kunnen worden aangepast om de kijkhoek te optimaliseren
- 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
- Comfortfuncties zijn onder meer voorbereid voor audio met luidsprekers, USB-poorten voor opladen, 12 VDC-aansluitingen, opbergruimte in de vakken achter, op het dak en in de console, en telefoon-, beker- en flessenhouders.

Eenvoudig te bedienen, gemakkelijk te leren

- Stem de machinefuncties gemakkelijk af op de gradatiespecificaties via de 25 cm (10 in) displays met kleurenaanraakscherm en drukknoppen
- Nauwkeurige machinebesturing door handwiel- en joystickbesturing
- Bedieningselementen zijn ergonomisch geplaatst en per functie gegroepeerd voor snelle en gemakkelijke toegang
- Start de motor met een drukknop; gebruik een Bluetooth sleutelhanger of de machinist-ID toegangscode om opgeslagen machinistenvoorkeuren en -profielen op te roepen bij het inloggen

Met precisie voldoen aan de specificaties

- Nauwkeurig voldoen aan de specificaties van het mengontwerp met behulp van optionele additiefsystemen voor water en emulsie
- De dosering van het additief wordt gecontroleerd met een computergestuurd meetsysteem voor nauwkeurigheid
- Pas de spuitbreedte aan door de sproeikoppen in of uit te schakelen via het aanraakschermen in de cabine
- Sproeibalken schuiven gemakkelijk uit aan beide zijden voor inspectie, reiniging en onderhoud
- Een breed scala aan variabele stroomsnelheden kan worden geoptimaliseerd voor een verscheidenheid aan toepassingen:
 - 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 leveren met 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 m² (yd²)
 - percentage materiaaldichtheid

Duurzaam en betrouwbaar freessysteem

- De rotoraandrijving is voorzien van een hydraulisch bediende, zwaar uitgevoerde droge koppeling die niet hoeft te worden afgesteld.
- Elektronisch gestuurde bescherming van de aandrijflijn
- Twee sterke, zesribbige riemen met automatische riemspanning om slippen te voorkomen
- Snijmogelijkheid in twee richtingen
- Duurzame, sterke snijkamer met variabel volume
- Visuele indicatoren informeren het grondpersoneel over de snijdiepte en de voorrand van de rotor bij het ontwijken van obstakels

Cat System K rotor voor terugwinning en stabilisatie

- Lever superieure materiaalkwaliteit op een verscheidenheid aan projecten met de veelzijdige System K rotor die gebruik maakt van beproefde componenten van de gereedschapshouder en het basisblok van onze asfaltfrees met System K rotor
- De componenten zijn vervaardigd uit slijtvaste legeringen met hoge sterkte om zware toepassingen te weerstaan
- Gereedschap wordt nauwkeurig op de rotor geplaatst voor ideale materiaalafmetingen en homogene mengresultaten
- De veelzijdige Cat System K rotor kan worden geconfigureerd met aanbouwbare bescherming voor paddle- of wigvormige gereedschapshouders
 - Paddles zorgen voor extra materiaalafmetingen bij frezen op volledige diepte
 - Wiggen verminderen de weerstand bij bodemstabilisatie- en freestoepassingen
 - Componenten kunnen 180° worden gedraaid om hun levensduur te verlengen
- Dankzij de drievoudige plaatsing van bits voor het rooien van bomen aan de rotoruiteinden wordt los materiaal verwijderd en neemt de slijtage aan de rotor als gevolg van het manoeuvreren in de sleuf af.
- Vervangbare gereedschapshouders kunnen worden geselecteerd voor gebruik met 20 of 22 mm schachtbits en bieden meerdere methoden voor bitverwijdering
- Een ontwerp met conische gereedschapshouder met dubbele retentie houdt gereedschapshouders op hun plaats zonder een stelschroef of bout, waardoor vervanging sneller verloopt en er geen bevestigingsmiddelen of aanhaalmomenten nodig zijn
- Aanbouwbare bescherming voor uitrustingsstukhouder, eindringsegmenten en platen voor bescherming tegen slijtage van de eindringen maken slijpen en lassen overbodig, waardoor revisie wordt vergemakkelijkt

Eenvoudigere service, meer beschikbaarheid

- Dagelijkse controlepunten en servicetoegang bevinden zich centraal op een beveiligd platform voor meer veiligheid en efficiëntie
- Bewaak de toestand van de vloeistoffen met regelmatige bemonstering om de verversingsintervallen te verlengen tot 500 uur motorolie, 6000 uur hydrauliekolie en 12.000 uur koelvloeistof.
- De automatisch omkerende koelventilatoren helpen vuilafzetting te voorkomen en verlengen de onderhoudsintervallen voor reinigen van het koelpakket
- Een standaard persluchtstelsel met twee toegangspunten versnelt het wisselen van rotorbits door pneumatisch gereedschap aan te drijven en kan worden gebruikt voor algemene machinereiniging en -onderhoud.
- Bedieningselementen op maaiveldhoogte en optioneel hydraulisch aangedreven rotordraaivoorziening met handbedieningskastje vereenvoudigen het vervangen van de bit en het reinigen van de rotor
- Een onderhoudsdeur aan beide zijden van de rotorkamer biedt gemakkelijke toegang voor het inspecteren of vervangen van eindringen zonder in de rotorkamer te hoeven reiken voor onderhoud
- Optioneel hogedrukreinigingssysteem voor gemakkelijke reiniging
- Ingebouwde diagnosebewakingssystemen in de machine waarschuwen de machinist bij prestatieproblemen en bieden probleemoplossingsinformatie
- Bedien bepaalde machinefuncties tijdens onderhoud met het hulpaandrijvingssysteem
- De bedrading van het elektrische systeem is kleur gecodeerd en genummerd voor een eenvoudige identificatie, en de draden zijn voorzien van een beschermende nyloncoating die bestand is tegen schurende werking voor een langere levensduur
- VisionLink® is een cloud-gebaseerde softwaretoepassing die naadloos gegevens levert aan uw desktop of mobiel apparaat, wat het giswerk uit het machineparkbeheer haalt met belangrijke inzichten om de prestaties te maximaliseren - ongeacht de grootte van het machinepark of de fabrikant van de apparatuur.
- Storingzoeken op afstand verbindt de machine met uw Cat dealer voor virtuele diagnose en probleemoplossing, en als service is vereist wordt een technicus uitgezonden die steeds over de juiste gereedschappen en onderdelen beschikt, waardoor de uitvaltijd wordt verkort
- Flash op afstand werkt volgens uw schema om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties en uptime

Duurzaamheid

- De Cat C9.3B motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Korea Tier 5.
- Cat dieselmotoren die voldoen aan US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Korea Tier 5 moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met een lager koolstofgehalte in verhoudingen tot: 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylesters) of 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL brandstoffen (vloeibaar gemaakte gassen). Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.
- Cat motoren die voldoen aan de emissienormen Brazilië MAR-1, gelijkwaardig aan US EPA Tier 3 en EU Stage IIIA, zijn compatibel met dieselbrandstof gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit tot: 20% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester) of 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen. Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.
- Beheer van het stationaire motortoerental helpt de brandstofzuinigheid te maximaliseren en de uitstoot van broeikasgassen te verminderen door het motortoerental te verhogen naar een gemiddeld stationair toerental om specifieke taken uit te voeren en terug te keren naar een laag stationair toerental wanneer het klaar is.
- Automatische lastregeling helpt u brandstof te besparen en vermindert de uitstoot van broeikasgassen door de aandrijfsnelheid automatisch af te stemmen op de motorbelasting voor maximale productie bij piekrendement
- Elektronisch geregelde aandrijving op alle wielen met tractiecontrole zorgt voor consistente tractie om de efficiëntie van de machine te verhogen en helpt het brandstofverbruik en de uitstoot van broeikasgassen te verminderen.
- Prestaties en veiligheid kunnen worden verbeterd met standaard- en optionele camera's waarvan de beelden worden bekeken op grote displays in de cabine
- Verlengde onderhoudsintervallen verminderen niet alleen de stilstandtijd, maar verminderen ook de hoeveelheid vloeistof en filters die tijdens de levensduur van de machine moeten worden vervangen
- Cat Scheduled Oil Sampling (S•O•SSM) Services helpt overmatige slijtage, vervuilde vloeistoffen of andere "onzichtbare" problemen op te sporen die de levensduur van componenten kunnen verkorten. In veel gevallen kunt u de vervangingsintervallen van olie en koelvloeistof verlengen door gebruik te maken van vloeistofbewaking. Raadpleeg uw Cat dealer of de bedienings- en onderhoudshandleiding van de machine voor meer informatie.
- De motor, het hydraulische systeem en de tank voor dieseluitlaatvloeistof (DEF) (indien nodig) zijn uitgerust met milieuvriendelijke afvoeren voor eenvoudig onderhoud en om morsen te voorkomen
- Verspil geen brandstof met stationair draaien. Cat VisionLink online machineparkbewaking helpt u de stilstandtijden te beheren en het brandstofverbruik en de uitstoot van broeikasgassen te verminderen.
- VisionLink[®] toont de CO₂-emissies voor gemonitorde assets, berekend per brandstoftype voor de elke dag verbruikte brandstof in een geselecteerd datumbereik.
- Remote Troubleshoot (storingzoeken) vermindert de onderhoudstijd en laat uw machine met de maximale efficiëntie draaien doordat uw Cat dealer de machine online kan testen terwijl u aan het werk bent. Zodra een probleem is vastgesteld, kan een technicus het in één keer oplossen, wat u tijd en geld bespaart.
- Software-updates op afstand minimaliseren stilstand- en onderhoudstijd en houden uw activa op de meest efficiënte manier draaiende. Waarschuwingen over machine-updates worden online vanuit uw Cat dealer verzonden en u kunt de updates uitvoeren zonder dat er een technicus van de dealer ter plaatse komt.

Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
WERKOMGEVING MACHINIST			ELEKTRISCH SYSTEEM		
Verstelbare armleuningen	✓		Dynamo van 150 A	✓	
Verwarmde luchtgeveerde stoel	✓		24 V laadsysteem	✓	
180° rotatie van cabine	✓		Zekeringsstelsel zoals in auto's	✓	
Voorbereid voor audio met luidsprekers	✓		Externe start-/oplaadaansluiting	✓	
Over de volle breedte schuivende cabine met verwarming en airconditioning	✓		Onderhoudsvrije 1000 CCA accu's (4)	✓	
Starten met drukknop	✓		SPROEISYSTEMEN		
Goed zichtbare oprolbare veiligheidsgordel	✓		Watersproeisysteem		✓
Stuurgeleiders op het scherm	✓		Emulsiesproeisysteem		✓
Kleurenaanraakschermen (2)	✓		Duwstang		✓
12 V- en USB-voedingsaansluitingen	✓		ROTORAANDRIJFSYSTEEM		
AANDRIJFLIJN			Elektronische aandrijflijnbescherming	✓	
Luchtfilter met twee elementen en voorfilter	✓		Automatische diepteregeling	✓	
Extended Life koelvloeistof (ELC) met bescherming tot -37 °C (-35 °F)	✓		Hydraulisch bediende droge koppeling	✓	
On-demand koelventilator met automatische omkering	✓		Zes rotortoerentallen	✓	
Motorsysteem voor stationair draaien	✓		Mengkamer met variabel volume	✓	
Automatische lastregeling	✓		System K-rotor	✓	
Vier besturingsmodi	✓		Bescherming voor uitrustingsstukhouder – Vlakke paddle		✓
Aandrijving op alle wielen	✓		Bescherming voor uitrustingsstukhouder – Wig		✓
Planetaire tandwielkast met 2 snelheden	✓		Uitrustingsstukhouder – 20 mm schachtbits		✓
Elektronisch differentieel	✓		Uitrustingsstukhouder – 22 mm schachtbits		✓
Biovriendelijke hydrauliekolie		✓	VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
CE-certificaat		✓	Achteruitrijalarm	✓	
SERVICE EN ONDERHOUD			Uitschakelaars op maaiveldhoogte (4)	✓	
Cat® Product Link™	✓		Claxon (voor en achter)	✓	
Software-updates op afstand uit te voeren	✓		ROPS	✓	
Opsporen van storingen op afstand	✓		Platformhandgrepen en beschermrails	✓	
Uitwendig toegankelijke aftappunten	✓		Inklapbare achteruitkijkspiegels	✓	
Poorten voor systematisch onderzoek van smeerolie (S•O•S SM)	✓		Verlichte toegangsladder	✓	
Kijkgelazen voor vloeistofniveau	✓		Machinistprofiel	✓	
Aansluitpunten voor servicelamp	✓		Bluetooth sleutelhanger		✓
Luchtcompressor	✓		LED-werklampen	✓	
Afsluitbare opbergruimte	✓		LED-weglichten		✓
Bak voor bits	✓		Inklapbare LED veiligheidszwaailamp		✓
Brandstofsysteem met snelvulinrichting		✓	Camera's aan voor – en achterzijde	✓	
Hydraulisch aangedreven rotordraaivoorziening met handbedieningskastje		✓	Camera's voor – en achterluik van de rotorkamer	✓	
Hogedrukreinigingssysteem		✓	Inklapbare zijzichtcamera's (2)		✓
Magnetische servicelamp		✓			
Pneumatisch bitverwijderingsgereedschappen		✓			

Cat® RM600 freesmachine

Technische specificaties

Aandrijflijn

Motortype	Cat C18	
Cilinders	6	
Emissies		
US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 5		
Brutovermogen - SAE J1995:2014	474 kW	636 hp
Motorvermogen - ISO 14396:2002	469 kW	629 hp
Brazilië MAR-1, equivalent aan US EPA Tier 3 en EU Stage IIIA		
Brutovermogen - SAE J1995:2014	470 kW	630 hp
Motorvermogen - ISO 14396:2002	464 kW	622 hp
Maximale bedrijfssnelheid	56 m/min	184 ft/min
Maximale rijsnelheid	12,1 km/h	7.5 mph
Aandrijfsysteem	Aandrijving op alle wielen	

Machiegewicht

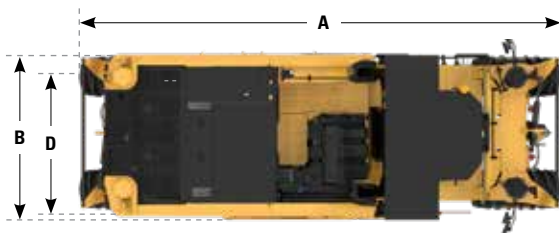
US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 5		
Bedrijf*	33.480 kg	73,811 lb
Maximaal**	36.014 kg	79,397 lb
Brazilië MAR-1, equivalent aan US EPA Tier 3 en EU Stage IIIA		
Bedrijf*	32.430 kg	71,496 lb
Maximaal**	34.648 kg	76,386 lb

* Basismachine, geen opties, ROPS, cabine, koelvloeistof, smeermiddelen, 50% volle brandstoftank, 50% volle watertank en machinist van 75 kg (165 lb).

** Basismachine, alle opties, ROPS, cabine, koelvloeistof, smeermiddelen, volle brandstoftank, volle watertank en machinist van 75 kg (165 lb).

Afmetingen

A Totale lengte	8,72 m	28.61 ft
B Totale breedte	3,0 m	9.8 ft
C Transporthoogte	3,5 m	11.5 ft
D Snijbreedte	2438 mm	96 in
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 graden	



Sproeisystemen

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

Freessysteem

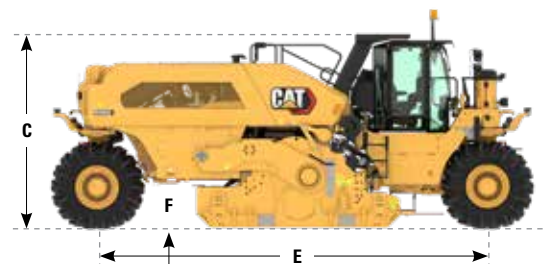
Rotoraandrijving	Riem	
Snijbreedte	2438 mm	96 in
Maximale snijdiepte	508 mm	20 in
Aantal freesgereedschappen	208	
Punt diameter	1450 mm	57.1 in
Ruimte tussen uitrustingsstukken	15 mm	0.59 in
Punthoogte	300 mm	11.8 in
Vlakfreen	Rechterkant	

Rotortoerentallen

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

Vulhoeveelheden

Brandstoftank	1230 L	325 gal
Dieseluitlaatvloeistof (DEF) (US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 5)	47 L	12.4 gal
Koelsysteem	99 L	26.1 gal
Motorolie	68 L	18 gal
Hydrauliekolietank	225 L	59.4 gal
Spoeltank	454 L	120 gal



Milieuverklaring

De volgende informatie is van toepassing op de machine ten tijde van de uiteindelijke fabricage zoals geconfigureerd voor verkoop in de regio's waarop dit document betrekking heeft. De inhoud van deze verklaring is geldig vanaf de datum van afgifte; de inhoud met betrekking tot de kenmerken en specificaties van de machine kan echter zonder voorafgaande 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 emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Korea Tier 5 of Brazilië MAR-1, equivalent aan emissienormen US EPA Tier 3 en EU Stage IIIA.
- Cat dieselmotoren die voldoen aan US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Korea Tier 5 moeten ULSD (ultralaag zwavelhoudende dieselbrandstof met 15 ppm zwavel of minder) gebruiken of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
- Cat motoren die voldoen aan emissienormen Brazilië MAR-1, gelijkwaardig aan US EPA Tier 3 en Euro-III, zijn compatibel met dieselbrandstof gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

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

AIRCONDITIONINGSYSTEEM

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 2,0 kg (4.4 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 2,860 metrische ton (3.153 Am. ton).

VERF

- 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%

GELUIDSNIVEAU

Met koelventilatoroerental op maximale waarde:

Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 11204:2010) – 78 dB(A)*

Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 11204:2010) – 76 dB(A)**

Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6393:2008) – 116 dB(A)

*US EPA Tier 4 Final en EU Stage V motor

**Gelijkwaardig aan US EPA Tier 3 en EU Stage IIIA motor

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.

KENMERKEN EN TECHNOLOGIE

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO₂-reductie. De functies kunnen variëren. 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
 - 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



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

© 2023 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 VisualSite LLC, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

QD HQ3030-02 (05-2023)
Versienummer: 01A
(Global)

