

990

WIELLADER



VS EPA Tier 4 Final/EU Stage V
Motorvermogen - ISO 14396:2002
Bedrijfsgewicht

586 kW (786 hp)
80974 kg (178517 lb)

Niet-gecertificeerde configuratie gelijkwaardig aan VS EPA Tier 2
Motorvermogen - ISO 14396:2002
Bedrijfsgewicht

561 kW (752 hp)
80974 kg (178517 lb)



DE CAT® 990

LAGERE KOSTPRIJS PER TON MET EEN SCHITTERENDE
PRODUCTIVITEIT EN DUURZAAMHEID

De Cat® wiellader 990 helpt u meer materiaal te verplaatsen in minder tijd, tegen een lage prijs per ton, zodat u uw investering in materieel snel terugverdient. Deze machine biedt aanzienlijke brandstofbesparingen, lage onderhoudskosten en grote productiviteit en duurzaamheid voor een extra lange levensduur.



HELPEN U MEER MATERIAAL TE VERPLAATSEN IN MINDER TIJD

De 990 levert een duurzame efficiëntie, gaat langer mee en biedt meer veiligheid.

- + CAT C27 MOTOR, UITSTEKENDE BRANDSTOFZUINIGHEID EN GEAVANCEERD STATIONAIR DRAAIEN OP ELKE SITE
- + DE GEAVANCEERDE VEILIGHEIDSFUNCTIES ZORGEN VOOR MEER GEMOEDSRUST EN HELPEN OM DE RISICO'S TE BEPERKEN
- + HET DUURZAME ONTWERP ZORGT VOOR EEN LANGERE LEVENSDUUR OM UW INVESTERING TE BESCHERMEN



MEER VERMOGEN.

AAN EEN LAGERE KOSTPRIJS

VERMOGEN OM MEER TE DOEN AAN EEN LAGERE KOSTPRIJS

De Cat C27 motor voldoet aan de meest veeleisende toepassingen en biedt tegelijk een maximale brandstofzuinigheid. Optimale prestaties zijn opgenomen in het ontwerp met directe insputting en 12 cilinders. Een op koelvraag reagerende ventilator helpt de investering te beschermen en de levensduur te verlengen.

VEILIGE BEDIENING

De optionele achterliggende voorwerpdetectie verbetert de uitstekende zichtbaarheid van de standaard achteruitkijkcamera nog meer en het LED-pakket met hoogprestatievermogen voor een beter zicht bij nacht helpt om uw machinist helemaal op de hoogte te houden en uw arbeiders veilig te houden. Voor extra bescherming trekt de aanwezigheidsdetectie van de machinist de parkeerrem op wanneer de machinist niet op de stoel zit.

*Van toepassing als de machine stilstaat. Caterpillar beveelt aan de parkeerrem in te schakelen als de machine niet in beweging is.

GEBOUWD VOOR.

DUURZAAMHEID



ONTWORPEN VOOR EEN LAGE BRANDSTOFVERBRANDING EN VERMINDERDE ECOLOGISCHE VOETAFDruk

- + Engine Idle Shutdown en Auto Idle Kickdown kunnen brandstof besparen door onnodig stationair draaien te voorkomen.
- + Verminder afvalproductie met onderhoudsvrije accu's.
- + De 990 is ontworpen voor hergebruik. Om de levensduur van de machine te optimaliseren, heeft u de keuze uit duurzame oplossingen zoals Reman- en gecertificeerde-revisieprogramma's. Bij deze programma's kunnen hergebruikte of herbewerkte onderdelen worden gebruikt en leveren zo een bijdrage om de bedrijfskosten te verlagen.
- + Retrofit-pakketten voorzien oude machines van nieuwe functies, waardoor het gereedschap wordt geoptimaliseerd. Retrofit-pakketten maken deel uit van het revisieproces in het gecertificeerde revisieprogramma van Cat.





»» COMBINEER EN VERPLAATS MEER

Behaal nog hogere productieresultaten met een optimaal bijpassende truck, om het verplaatste materiaalvolume te maximaliseren tegen de laagste bedrijfskosten per ton.

Cat® 772 45 t (50 ton)

3 GANGEN 

Cat 773 56 t (61.7 ton)

4 GANGEN 

Cat 775 64 t (70.5 ton)

4 GANGEN 

Cat 777 91 t (100 ton)

6 GANGEN 

DE CAT 990 IS OPTIMAAL AFGESTEMD OP CAT STARRE DUMPTRUCKS.

DOE MEER VOOR MINDER MET ACTIEVE DEBIETREGELING

Het hydraulisch systeem met actieve debietregeling (PFC: Positive Flow Control) levert meer vermogen bij een lager verbruik, maakt de prestaties consistent en verbetert de bediening. De geoptimaliseerde pompregeling produceert een hydrauliekolie-opbrengst die proportioneel is met de beweging van de bedieningshendel voor uitrustingsstukken. Het PFC-systeem zorgt ook voor een beter gevoel voor en controle over de laadbak dankzij een verbeterde hydraulische respons.

ELEKTRO-HYDRAULISCHE SYSTEMEN PRODUCTIVITEIT VERHOGEN

Dankzij de elektronisch bediende, hydraulische cilinderaanlagen en de gebruiksvriendelijke bedieningselementen voor zachte aanslagen worden precieze bewegingen eenvoudig en comfortabel verkregen. Het stuursysteem met lastdetectie en een stuurknikhoek van 35 graden maakt nauwkeurige positionering en gemakkelijk laden in krappe ruimten mogelijk.

LAAT IEDERE MACHINIST UITBLINKEN

BEDIENING MET ENKEL PEDAAL

Dankzij de gasklepblokkering en de koppelomvormer met waaierkoppeling (ICTC) kunnen machinisten het enkele linkerpedaal gemakkelijker bedienen.

GEÏNTEGREERDE BEDIENING (STIC™) VOOR BESTURING EN TRANSMISSIE MAXIMALISEERT RESPONSNIVEAU

Eenvoudigere bediening en kortere, snellere cycli verminderen de vermoeidheid van de machinist en verhogen de efficiëntie. Het STIC™ systeem combineert sturen, schakelen en meer in één enkele bedieningshendel.



BEDIENINGSELEMENTEN DIE DE PRODUCTIVITEIT VERHOGEN

MEER DOEN MET NIEUWE SYSTEMEN

BEDIENINGSCOMFORT EN ERGONOMIE VAN WERELDKLASSE



GEMAKKELIJK INSTAPPEN

De machinist betreedt de cabine via slipvast ladders gemonteerd onder een hoek van 45 graden aan weerszijden van de machine. De STIC stuurkolom kan omhoog en uit de weg worden gedraaid om de cabine-instap en de stoelverstelling te vergemakkelijken.



PREMIUM PLUS STOEL

De Premium Plus stoel zorgt voor maximaal comfort gedurende de hele werkdag. Standaard kenmerken zijn onder andere de lederen afwerking, geforceerde luchtverwarming en -koeling, tweevoudige afstelling voor dijen, elektrisch bediende lendensteun en rugleuning en de dynamische einddemper. De stoel heeft ook een opklapbare armsteun die in- en uitstappen vergemakkelijkt.



VERBETERINGEN IN CABINECOMFORT

De cabine van de 990 blijft comfortabel. De cabine is op dempersteunen gemonteerd die de vibratie verminderen; de gefilterde lucht op overdruk in de cabine en geautomatiseerde klimaatregeling zorgen voor een prettig binnenklimaat. Dankzij een opbergbak in de vloer heeft de machinist geen hinder van rondslingerende spullen.



LAGE GELUIDSNIVEAUS IN DE CABINE

De geluidsniveaus zijn laag en de herontworpen STIC stuurklep vermindert het stuurgeluid in de cabine.



WERKOMGEVING MET DE MACHINIST CENTRAAL
MINDER VERMOEIDHEID EN MEER COMFORT

NADRUK LIGT GEHEEL OP VEILIGHEID

MACHINISTEN BLIJVEN VEILIG EN ALERT

Uw belangrijkste taak is om te zorgen dat uw team veilig is. Wij verbeteren onze producten voortdurend om een veilige werkomgeving te creëren voor de machinist en andere personen die op het werkteerein aanwezig zijn.



VEILIGE EN GEMAKKELIJKE TOEGANG

De cabine is toegankelijk via een slipvaste ladder onder een hoek van 45 graden aan de linker- en rechterkant, met standaard verlichting op de ladder. Alle toegangsplatforms zijn ononderbroken om het risico op struikelen te vermijden; de oppervlakken zijn voorzien van een zeer effectief antislipprofiel en bij alle taken is vasthouden op drie punten altijd mogelijk. Veel onderhoudspunten zijn toegankelijk vanaf maaiveldhoogte. De optionele elektrisch aangedreven toegang omvat een ingebouwde trap met een elektrisch aangedreven op-en-neergaande lift aan de linkerzijde en standaard aan de rechterzijde van de machine.



ZIEN EN GEZIEN WORDEN MET UITSTEKEND ZICHT

De cabine biedt uitstekende zichtlijnen, met grotere achterraamen en een standaard zicht achteruit, zodat machinisten veiliger en met meer vertrouwen kunnen werken. Optioneel zijn spiegelverwarming en het Cat Detect radarsysteem leverbaar zodat de machinist zich nog meer bewust is van de directe werkomgeving. Goed zichtbare LED-waarschuwingsswaailampen en LED-werklampen met hoge prestaties zijn als opties verkrijgbaar.



HOOFDSCHAKELAAR

Elektrisch servicecentrum met aarding, aansluiting voor hulpstartkabels en schakelaar om de accu los te koppelen.

GEBOUWD VOOR DE ZWAARSTE OMSTANDIGHEDEN

ROBUUSTE CONSTRUCTIES



TROTSE AFKOMST

Van de Cat Wiellader 990 is bewezen dat hij hoge prestaties levert in mijnen, steengroeven en industriële toepassingen over de hele wereld. De 990 biedt alle mogelijke nieuwe niveaus voor performance, veiligheid, efficiëntie en het comfort voor de machinist.

STERKE HEFARMEN

De hefarmen zijn uitgevoerd in massief staal om zware belastingen effectief op te nemen en de sterkte in cruciale zones met pennen is verbeterd door het gebruik van eendelige gietstukken. De constructie van de armen met een Z-stang verbetert het zicht op de werklocatie.

STERKE CONSTRUCTIES

Het achterchassis met uitsluitend kokerprofielen weerstaat torsiekrachten en buigbelastingen. Stuurcilinderbevestigingen in zware uitvoering brengen efficiënt de stuurbelasting op het chassis over.

LAADBAKKEN UIT DE PERFORMANCE-SERIE

Lever snelle vultijden en een beter materiaalbehoud, waardoor uiteindelijk de cyclustijden worden verkort en de productiviteit en brandstofzuinigheid worden verbeterd.

STERKE VERBINDINGEN

Elke arm en verbinding is technisch ontworpen voor maximale duurzaamheid. De asbevestigingen hebben een verhoogde constructieve integriteit en de onderste koppelingen, de chassisplaat en het lager zijn zwaarder uitgevoerd voor meer sterkte en een langere levensduur. De pensmering van de voorste hefarmverbindingen helpt om hun levensduur te verlengen.

BESCHERMDE AANDRIJFLIJN

Bij uitschakelen van de machine bepaalt een systeem voor vertraagde uitschakeling of de motor extra tijd nodig heeft om af te koelen. Zo ja, dan blijft de motor vooraf aan de uiteindelijke uitschakeling een korte periode stationair draaien. Dit verbetert de levensduur en de duurzaamheid van de motor.

VOORSPOED MET CAT TECHNOLOGIE

SLIMME SYSTEMEN DIE U GELD BESPAREN

De 990 heeft technologie die de effectiviteit een boost geeft en waarmee u slimmer werkt, meer doet en uw investering beschermt.



👉 **VERBETERD AANRAAKSCHERM MET VIMS™ (VITAL INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM)**

Het verbeterde aanraakscherm en de machinistbediening maken intuïtief werken en gemakkelijk navigeren mogelijk. Met VIMS™ worden de onderhoudstijden korter, doordat machinisten en monteurs geïnformeerd blijven over machinesystemen en toegang hebben tot een uitgebreide reeks machinegegevens. Dit helpt de onderhoudskosten te beperken en biedt meer mogelijkheden om de productiviteit en efficiëntie te verhogen.

- Maak productiviteitsrapporten met segmentatie van ladinggewicht en werkcyclus.
- Identificeer de trainingsbehoeften van machinisten via productiviteitsgegevens.
- Gedetailleerde registratie van machineparameters en diagnosecodes.
- Volg sensorinformatie met trendanalyse en histogrammen om de toestand van de machine te bewaken.



🔍 **BEWAKINGSSYSTEEM VOOR BANDENSPANNING (TPMS)**

Dit bandenspanningsbewakingssysteem is een volledig geïntegreerde functie waarmee machinisten de bandenspanning kunnen controleren, zodat deze optimaal is voor brandstofzuinigheid en de beste grip. Op het informatiedisplay in de cabine kan de machinist snel de huidige drukinstellingen en de temperatuur van elke band bekijken.



📊 **CAT PRODUCTION MEASUREMENT (CPM)**

Cat Production Measurement* is een continu afleesbaar weegsysteem dat het ladinggewicht aangeeft voor de machinist in de cabine, zodat deze efficiënter werkt en met vertrouwen nauwkeurige ladingen levert. De geavanceerde weegmodi van CPM maken de belading nauwkeuriger en verkorten de laadcyclus.

*Mag wettelijk niet worden verhandeld.



STEENBAKKEN



ZWAAR UITGEVOERDE
STEENBAKKEN



UNIVERSELE LAADBAKKEN



KOLENLAADBAKKEN

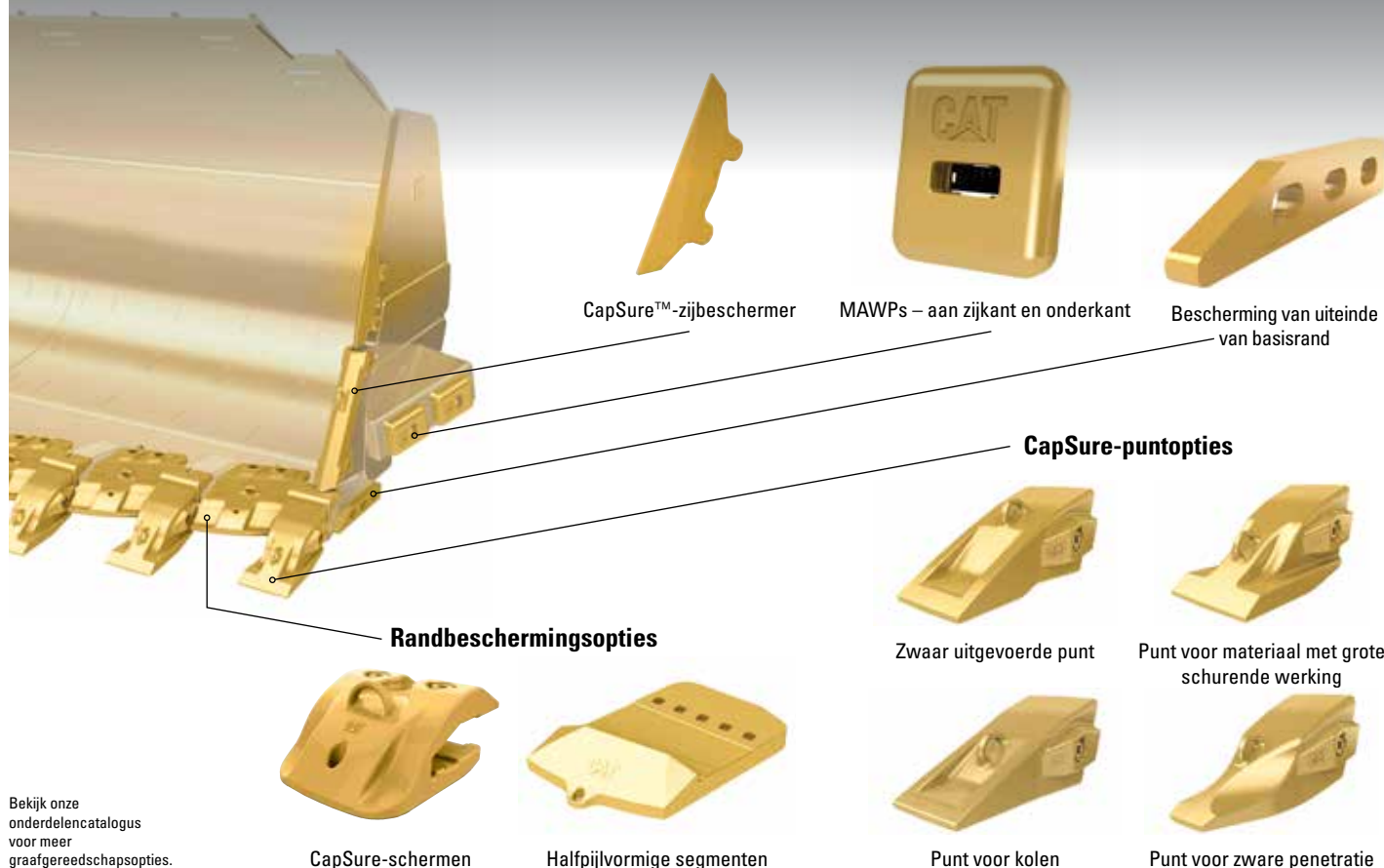
TOOLS OM ELKE KLUS TE KLAREN EN UW KOSTEN TE VERLAGEN

Cat opties voor grondverzet (GET) maken aanpassing aan elke conditie mogelijk en beschermen daarbij tegelijk ook uw investering.

- Elke laadbak is ontworpen om het betreffende materiaal gemakkelijk en efficiënt te verplaatsen en heeft speciale technische functies die de duurzaamheid en de levensduur verlengen.
- Cat Advansys™ graafwerktuigen (GET, Ground Engaging Tools) bieden meer mogelijkheden voor aanpassing en specialisatie die uw winstgevendheid verbeteren. Deze modulaire baktanden beschermen dure componenten, verlagen uw bedrijfskosten en zorgen dat u het optimale uit uw machine haalt.
- Een aantal GET componenten kunnen gemakkelijk worden geïnstalleerd met eenvoudige CapSure™ borgingen waarbij geen hamer nodig is. CapSure-tanden, mesbeschermingen en zijbeschermers kunnen eenvoudig worden vergrendeld en ontgrendeld door een 3/4" (19 mm) ratel 180° te draaien, een snel, gemakkelijk en veilig proces.

LAADBAKWERKTUIGEN

ROBUUSTE TECHNIEK OM MEER TE VERPLAATSEN



Bekijk onze
onderdelencatalogus
voor meer
graafgereedschapsopties.



DE 990 IN HOUTZAGERIJ-UITVOERING

EFFICIËNTIE EN DUURZAAMHEID VAN WERELDKLASSE

VEREISTE PRESTATIES TEGEN LAGE KOSTEN



BEPROEFD ONTWERP VOOR LAGERE BEDRIJFSKOSTEN

In de houtzagerijuitvoering van de 990 zijn alle duurzame constructies, de geavanceerde bediening en de efficiënte aandrijflijn met lange levensduur van de standaardmachine opgenomen maar deze heeft bovendien de perfecte tools en systemen voor bosbouwwerkzaamheden.



DE JUISTE TOOLS VOOR ELKE KLUS

Verschillende vorkconstructies met andere klem- en tandvoorzieningen bieden u het juiste hulpmiddel voor elke lading, van een enkele losse boomstam tot massieve bundels. Dankzij het open ontwerp met uitstekend zicht kan de machinist veiliger en efficiënter werken. De optionele voorcamera zorgt voor een betere zichtbaarheid aan de voorkant van het werkgereedschap.



EXTRA KRACHT OM MEER TE VERPLAATSEN

Los een standaard boomtruck van volledige lengte in één gang met de grotere hef- en kantelcilinders en een unieke kantelhendel om de hefarmkracht te maximaliseren. Ontworpen met een verhoogd lift- en kantelvermogen ten overstaan van de standaard 990.



BEDOELD GEBOUWD VOOR GEBRUIK IN DE MEEST WARME OMSTANDIGHEDEN

Ruwe omgevingen in staalfabrieken kunnen zelfs voor de meest duurzame machines zwaar zijn, maar deze 990 heeft kenmerken die de nuttige werktijd maximaliseren en de veiligheid van de machine en machinist garanderen. Hij is uitgerust met extra hittebescherming voor asafdichtingen, belangrijke leidingen en draadbomen voor een grotere betrouwbaarheid, en de de transmissie en bedieningselementen voor het opheffen van de parkeerrem zorgen voor meer veiligheid voor de machinist.



DE 990 UITVOERING VOOR STAALPRODUCTIE

VEILIGHEID EN COMFORT VAN DE MACHINIST VAN WERELDKLASSE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Zie cat.com voor volledige specificaties.

MOTOR		
Motor type	Cat® C27	
Emissie (optie 1)	Tier 4 Final van de Amerikaanse EPA/Euro-V	
Nominaal toerental	1800 tpm	
Motorvermogen – ISO 14396:2002	586 kW	786 hp
Brutovermogen – SAE J1995:2014	597 kW	801 hp
Nettovermogen - SAE J1349:2011 (standaard omgevingstemperatuur)	546 kW	732 hp
Nettovermogen - SAE J1349:2011 (hoge omgevingstemperatuur)	508 kW	681 hp
Emissie (optie 2)	Niet-gecertificeerde configuratie gelijkwaardig aan VS EPA Tier 2	
Nominaal toerental	1800 tpm	
Motorvermogen – ISO 14396:2002	561 kW	752 hp
Brutovermogen – SAE J1995:2014	571 kW	766 hp
Nettovermogen - SAE J1349:2011 (standaard omgevingstemperatuur)	521 kW	699 hp
Nettovermogen - SAE J1349:2011 (hoge omgevingstemperatuur)	483 kW	648 hp
Boring	137.2 mm	5.4 in
Slag	152.4 mm	6.0 in
Cilinderinhoud	27.03 L	1649.5 in ³
Max. koppel bij 1200 tpm – SAE J1995:2014	3557-Nm	2624 lbf-ft
Koppeltoename	18%	

• Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen bij het vliegwiel wanneer de motor is uitgerust met een ventilator op minimumsnelheid, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.

BEDRIJFSSPECIFICATIES		
Bedrijfsgewicht – Standaard	80974 kg	178517 lb
Nominaal laadvermogen - Standaard	15.9 metrische ton	17.5 US ton
Nominaal laadvermogen - Groot hefbereik	15.9 metrische ton	17.5 US ton
Inhoud van de laadbak	8.6 m ³ -10.0 m ³	11.25 yd ³ -13.0 yd ³
Passend bij Cat truck - Standaard	773-775	
Passend bij Cat truck - Groot hefbereik	775-777	

HYDRAULISCH SYSTEEM - HEFFEN/KANTELLEN		
Hef-/kantelsysteem - Circuit	Positive Flow Control (actieve opbrengstregeling)	
Hef-/kantelsysteem	Zuiger met variabele cilinderinhoud	
Maximale opbrengst bij 1800 tpm	910 L/min	240 gal/min
Instelling van ontlastklep - Hef-/kantelsysteem	33000 kPa	4786 psi
Cilinders, dubbelwerkend - heffen, boring en slag	235 mm x 1287 mm	9.3 in x 50.7 in
Cilinders, dubbelwerkend - kantelen, boring en slag	292.1 mm x 820 mm	11.5 in x 32.3 in
Servosysteem	Open lus en drukverlagend	
Instelling servo-ontlasting	3500 kPa	507 psi

HYDRAULISCHE CYCLUSTIJD	
Terugkantelen	4.3 seconden
Heffen	8.6 seconden
Storten	2.9 seconden
Lagere	3.7 seconden
Neerlaten, zweefstand omlaag	3.7 seconden
Totale cyclustijd van hydraulisch systeem (lege laadbak)	13.8 seconden

HYDRAULISCH SYSTEEM – STUURSYSTEEM		
Stuursysteem – circuit	Servo, lastdetectie	
Stuursysteem – pomp	Zuiger, variabele opbrengst	
Maximale opbrengst bij 1400 tpm	364 L/min	96.2 gal/min
Instelling van overdrukventiel - Stuursysteem	34500 kPa	5004 psi
Totale stuurhoek	70°	

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 gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 2.7 kg (5.9 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 3861 metrische ton (4256 US ton) CO₂.	

ASSEN	
Voorzijde	Vast
Achter	Draaitap
Pendelhoek	8.5°

GELUID	
Tier 4 Final/Euro-V	
Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Geluidsvermogensniveau van machine (ISO 6395:2008)	116 dB(A)
Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	72 dB(A)*
Geluidsvermogensniveau van machine (ISO 6395:2008)	114 dB(A)*
Tier 2	
Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
Geluidsvermogensniveau van machine (ISO 6395:2008)	116 dB(A)
Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	72 dB(A)*
Geluidsvermogensniveau van machine (ISO 6395:2008)	114 dB(A)*

*Voorzien van geluidsisolatie

- Het geluidsvermogensniveau van de machine werd gemeten in overeenstemming met ISO 6395:2008. De meting is uitgevoerd bij 70% van het maximumtoerental van de motorkoelventilator.
- Het geluidsdruk niveau bij de machinist is gemeten in overeenstemming met ISO 6396:2008. De meting is uitgevoerd bij 70% 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.

STANDAARD EN OPTIONELE UITRUSTING

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

ELEKTRISCH	STANDAARD	OPTIONEEL
Dynamo, 150 A	•	
Omvormer, 10/15 A, 24 V naar 12 V	•	
Deutsch-componentaansluitingen	•	
Elektrisch systeem, 24 V	•	
Elektronische transmissiebediening	•	
Startvergrendeling op maaiveldhoogte	•	
Transmissievergrendeling op maaiveldhoogte	•	
Verlichtingssysteem, LED-verlichting (voor en achter), toegangstrap, motorcompartiment	•	
Startkabelaansluiting	•	
WERKOMGEVING MACHINIST	STANDAARD	OPTIONEEL
Airconditioning en verwarming met automatische temperatuurregeling	•	
Cabinevoortfilter, elektrisch	•	
Cabine, geluidgedempt en onder druk, met externe ROPS- / FOPS-constructie	•	
Cat Detect, objectdetectiesysteem		•
Cat Vision, achteruitkijkcamerasysteem	•	
Voorbereid voor CB-radio	•	
12 V-voedingsaansluiting	•	
Elektrohydraulische kantel- en hefbedieningselementen (op stoel gemonteerd)	•	
Opklapbare armleuning	•	
Verwarming en ontdooier	•	
Hydraulische blokkering van het uitrustingsstuk	•	
Instrumentarium, meters met de belangrijkste informatie over temperatuur en vloeistofniveaus	•	
Instrumentarium, waarschuwingsslampjes, actiewaarschuwingssysteem met de belangrijkste statusinformatie en waarschuwingen die cruciaal zijn voor de machine	•	
Toetsenbordbediening met indicatielampjes	•	
LED-waarschuwingssstroboscoop		•
Spiegels, verwarmd		•
Op de handgreep gemonteerde spiegels	•	
Premium stoel met verwarmd en actief gekoeld leer, verstelbare lendensteun, luchtverstelbare zijsteunen op de zitting en de rugleuning, kantelbare zitting en verstelbare zitlengte	•	
Radio, AM/FM/CD/MP3 Bluetooth®		•
Gordelverklikker	•	
Veiligheidsgordel, oprolbaar, 76 mm (3 in) breed	•	
STIC™-systeem (Steering and Transmission Integrated Control) met stuurvergrendeling		•
Trainerstoel met heupgordel	•	
VIMS™ (Vital Information Management System) met grafisch informatiedisplay: externe gegevenspoort, aanpasbare machinistprofielen, cyclustimer, geïntegreerd Cat Production Measurement	•	
Ruitenwissers/-sproeier (voor, achter en hoeken) ruitenwischer vóór met intervalstand	•	

AANDRIJFLIJN	STANDAARD	OPTIONEEL
Antivries -50 °C (-58 °F)		•
Automatisch smeersysteem – hefarm, cilinder en koppelingen		•
Asoliekoeling		•
Steekas, service-oliebadschijfrem	•	
Remmen, oliebadschijfremmen, volledig hydraulisch, ingesloten	•	
Cat schone-emissiemodule (CEM) - alleen Tier 4	•	
Deluxe hydraulische filtratie		•
Elektrohydraulische parkeerrem	•	
Motor, C27	•	
Motorblokverwarmer, 120 V of 240 V		•
Snel motorolieverversingssysteem, Wiggins		•
Brandstofleidingen, verwarmd		•
Brandstofontluchtingspomp (elektrisch)	•	
Motoruitschakelaar op maaiveldhoogte	•	
Koelsysteem voor hoge omgevingstemperaturen - Software		•
Hydrauliekolie, voor poolklimaat, -40° C (-40° F)		•
Uitlaatdempers (onder motorkap) - alleen Tier 2-equivalent	•	
Voorfilter bij luchtinlaat van motor	•	
Radiator, aluminium modulaire radiator (AMR)	•	
Rijregeling		•
Noodstuurinrichting		•
Gescheiden koelsysteem	•	
Handmatig opheffen van starthulp (ether)	•	
Koppelomvormer, impellerclutch (ICTC) met vergrendelbare koppeling (LUC), trekkrachtregelsysteem (RCS)	•	
Transmissie, 534 mm (21") planetaire Power Shift (elektronisch) (3F/3R)	•	
OVERIG	STANDAARD	OPTIONEEL
Servicecentrum op maaiveldhoogte met gecentraliseerde snelkoppelingen voor afvoer- en vulpunten	•	
OVERIGE OPTIONELE CONFIGURATIES	STANDAARD	OPTIONEEL
Houtzagerij		•
Hoogoven		•

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealerdiensten en industrie-oplossingen kunt u ons op internet bezoeken 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, Advansys, CapSure, STIC, VIMS, MEUI, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress evenals de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

www.cat.com www.caterpillar.com

ADXQ4378-00 (03-2025)
Versienummer: 11A en 11B
(Global)

