

# 992K

## Wiellader



| Model                                    | 992K                                     |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Serienummervoorvoegsel                   | 880                                      |
| <b>Motor</b>                             |                                          |
| Motortype                                | Cat® C32 ACERT™                          |
| Emissies                                 | Tier 4-definitief van de Amerikaanse EPA |
| Brutovermogen***                         | 671 kW      900 pk                       |
| Nettovermogen***                         | 607 kW      814 pk                       |
| <b>Graafbakken</b>                       |                                          |
| Bakinhoud                                | 10.7-12.3 m³                             |
| <b>Bedrijfsspecificaties</b>             |                                          |
| Nominaal laadvermogen standaardhefbereik | 21.7 Amerikaanse ton                     |
| Nominaal laadvermogen groter hefbereik   | 19.1 Amerikaanse ton                     |
| Bedrijfsgewicht standaardhefbereik*      | 99 831 kg                                |
| Bedrijfsgewicht groter hefbereik**       | 100 628 kg                               |

| Model                                    | 992K                                    |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Serienummervoorvoegsel                   | ZMX                                     |
| <b>Motor</b>                             |                                         |
| Motortype                                | Cat® C32 ACERT™                         |
| Emissies                                 | Tier 2 van de Amerikaanse EPA (conform) |
| Brutovermogen                            | 676 kW      907 pk                      |
| Nettovermogen                            | 607 kW      814 pk                      |
| <b>Graafbakken</b>                       |                                         |
| Bakinhoud                                | 10.7-12.3 m³                            |
| <b>Bedrijfsspecificaties</b>             |                                         |
| Nominaal laadvermogen standaardhefbereik | 21.7 Amerikaanse ton                    |
| Nominaal laadvermogen groter hefbereik   | 19.1 Amerikaanse ton                    |
| Bedrijfsgewicht standaardhefbereik*      | 99 275 kg                               |
| Bedrijfsgewicht groter hefbereik**       | 100 072 kg                              |

\*Specificatie met een bak van 11.5 m³ (onderdeelnr. 305-5720)

\*\*Specificatie met een bak van 10.7 m³ (onderdeelnr. 305-5790)

\*\*\*Nominaal motorvermogen voor machines met het koelsysteem voor standaardomgevingstemperaturen.

## Belangrijkste kenmerken van de 992K

### Veiligheid

*De 992K biedt de hoogst mogelijke veiligheid aan zij de machine bedienen en zij die er omheen of erop werken.*

### Productiviteit

*De 992K is ontworpen voor een snelle reactie op invoer door de machinist en blinkt uit in het laden op de winningsplaats, het beladen van trucks en laad- en transporttoepassingen.*

### Betrouwbare prestaties

*De 992K bestaat uit bewezen ontwerpen die allemaal zijn geïntegreerd om te komen tot een betrouwbare lader.*

### Comfort voor de machinist

*De 992K is uitgerust met een ergonomisch ontworpen cabine met verstelbare bedieningselementen en een uitstekend zicht op het werkterrein.*

### Vereenvoudigd onderhoud

*Handig gegroepeerde servicecentra zorgen voor snel onderhoud. VIMS™ en Cat Product Link houden u op de hoogte van de conditie van uw machine.*

### Duurzaamheid

*De 992K is ontworpen om zuinig om te gaan met brandstof en maakt gebruik van emissie- en geluidsisolatietechnologie.*

## Inhoud

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Betrouwbaarheid .....                  | 3  |
| Productiviteit.....                    | 4  |
| Comfort voor de machinist .....        | 5  |
| Technologische oplossingen .....       | 6  |
| Veiligheid.....                        | 7  |
| Eenvoudig onderhoud .....              | 8  |
| Kwaliteit.....                         | 9  |
| Duurzaamheid.....                      | 10 |
| Graafbakken.....                       | 11 |
| Graafwerktuigen voor laadbakken .....  | 12 |
| Specificaties van de 992K.....         | 13 |
| Standaarduitrusting van de 992K .....  | 24 |
| Optionele uitrusting van de 992K.....  | 25 |
| Verplichte uitrusting van de 992K..... | 26 |
| Opmerkingen.....                       | 27 |



**Caterpillar introduceerde de 992 voor het eerst in 1968. Deze grote wiellader is sindsdien wereldwijd toonaangevend en heeft een reputatie opgebouwd als een lader voor op de winningsplaats die zowel veilig om te bedienen, productief en duurzaam is. Met de introductie van de K-serie verbeteren we de ervaring van de machinist en de veiligheid van personen die op en rond de machine werken.**

**Met zowel een standaardconfiguratie als een configuratie met een groter hefbereik is deze machine meer dan gelijkwaardig aan de trucks 775 en 777. Als uw werkzaamheden zich concentreren rond de 992 als een laadwerktuig, zult u alles wat van belang is voor uw bedrijf vinden in de 992K: veiligheid, productiviteit, kostenbeheersing en comfort voor uw mensen.**

# Betrouwbaarheid

Beproefde ontwerpen en componenten zorgen voor een extra lange levensduur

## Stangenstelsel en chassis

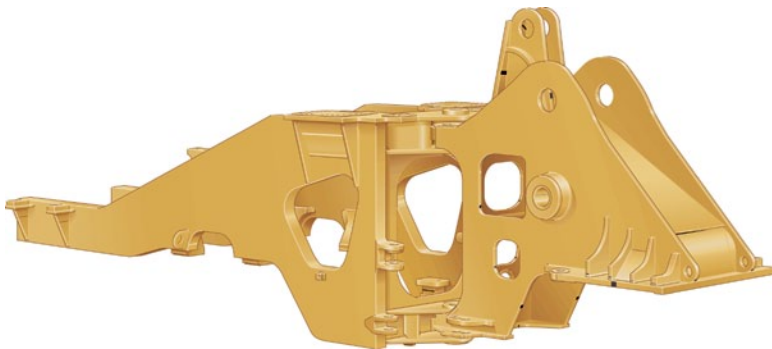
Wij combineren meer dan 40 jaar aan ontwerp- en praktijkervaring – naast nieuwe validatietechnologieën – om te bereiken dat het chassis, de gietstukken, de lasnaden en de samengestelde onderdelen van de 992K de allerbeste zijn in de sector. Onze unieke ontwerpen van het voor- en achterchassis van kokerprofielen combineren platen en gietstukken om de torsiebelastingen te beheersen en zorgen voor een langer durende uitlijning voor de koppeling en een langere levensduur van de pen. Glijlagerpenen in het stangenstelsel zijn beter voorspelbaar qua slijtage en beperken het dagelijks doorsmeren. Voor laad- en transporttoepassingen verlaagt de optionele rijregeling de schokbelastingen op het chassis verder terwijl de machinist geniet van veel meer rijcomfort.

## Cat C32-motor

De 992K heeft dezelfde duurzaamheid en betrouwbaarheid als de beproefde Cat C32-dieselmotor met ACERT™-technologie. Net als bij alle andere Cat machines is deze motor geheel geïntegreerd in de machinesystemen, waardoor de vermogenskrommen, brandstofschemata's en het vermogen uniek zijn voor deze machine en de toepassingen. De solide basis van deze motor begint bij onze legendarische gieterijen die een hoogwaardig motorblok leveren. De mechanisch aangestuurde elektronische brandstofinspuiting (MEUI™) zorgt ervoor dat de brandstof in exact de juiste hoeveelheden wordt aangevoerd voor zowel vermogen als efficiëntie.

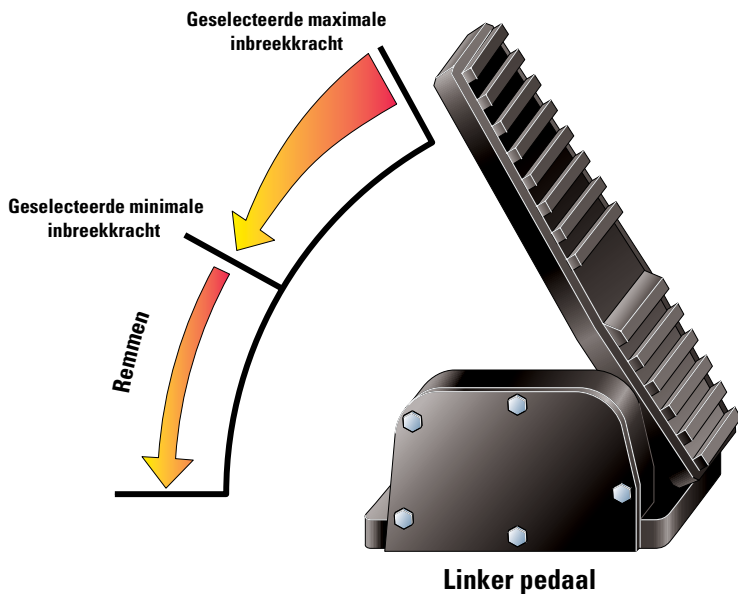
## Cat planetaire Power Shift-transmissie

Niemand bouwt een betere transmissie dan Caterpillar voor grondverzettoepassingen. Alles, van tandwielgeometrie tot warmtebehandeling en metallurgie wordt gecontroleerd door de ontwerpafdeling van Caterpillar, inclusief de elektronica die integratie mogelijk maakt in de C32-motor en de koppelmovormer van de rotorbladkoppeling van de 992K. De Cat planetaire Power Shift-transmissie in de 992K heeft drie versnellingen vooruit en drie versnellingen achteruit. De planeetwielgroep is hetzelfde als in de 993K en 994F grote wielladers.



# Productiviteit

Optimale prestaties voor uw toepassing



## Hydraulisch systeem Positive Flow Control

Het hydraulische systeem Positive Flow Control (PFC) van de 992K stelt een nieuwe norm met betrekking tot hydraulische respons, prestaties en efficiëntie. De uitrustingsstukken zijn voorzien van twee elektronisch geregelde plunjerpompen met variabel slagvolume voor snelle, productieve cycli. PFC beschikt over gelijktijdige pomp- en klepregeling. Door de pompregeling te optimaliseren, wordt de hydrauliekolieopbrengst evenredig aan de slag van de bedieningshendel.

Voordelen:

- Tot vijf procent lager brandstofverbruik
- Verbeterde hydraulische respons, waardoor de machinist een beter gevoel van en controle over de bak krijgt
- Verbeterd vermogensrendement en geringere warmteontwikkeling in het systeem

## Koppelomvormer van rotorbladkoppeling (ICTC)/trekkrachtregelsysteem

ICTC handhaaft een hydraulische balans tijdens het graven en laden, waardoor de machinist de trekkracht nauwkeurig kan moduleren door het linker pedaal in te trappen om de druk van de rotorbladkoppeling te verlagen. Hoe verder het pedaal wordt ingetrapt, des te meer de druk van de rotorbladkoppeling wordt verlaagd.

## Gekoppelde systemen

Een efficiënt laad-/transportsysteem begint met de perfecte combinatie. De 992K is aan de Cat trucks 775 en 777 gekoppeld voor een volledige benutting van het laadvermogen in een minimale laadtijd. Dit laad-/transportsysteem maximaliseert de verplaatste volumes aan materiaal bij de laagste bedrijfskosten per ton.

| Optimale combinatie met de 992K |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| 775                             | 777                |
| 65 Amerikaanse ton              | 91 Amerikaanse ton |
| 3 doorgangen                    | 4-5 doorgangen     |



# Comfort voor de machinist

Toonaangevend in de sector op het gebied van ontwerp en ergonomie

Met een geheel nieuwe cabine stelt de 992K in deze klasse een nieuwe norm voor het comfort voor de machinist.

De nieuwe cabine is groter waardoor de machinist voldoende ruimte heeft bij lange diensten. De machinist zal deze extra ruimte vooral waarderen wanneer er gebruik wordt gemaakt van de standaardtrainersstoel.

Als de norm voor comfort voor de machinist doet de 992K geen concessies op het gebied van veiligheid. De standaard 76 mm brede oprolbare veiligheidsgordels voor de machinist en trainer bieden comfort en beschermen tevens beide inzittenden. Het is eenvoudiger om gesprekken te voeren in de stillere cabine en de automatische temperatuurregeling zorgt ervoor dat dit bij een aangename temperatuur plaatsvindt. Trillingen worden tot een minimum beperkt door de Cat stoel van de Comfort-serie met luchtvering en viskeuze dempers in de cabine. De machinist zal de verbeterde luchtkwaliteit in de overdrukcabine met gefilterde lucht zeer waarderen.

De machinist kan een automatische laadbakhoogte instellen voor gemakkelijker laden van trucks of aanvoeren in een breker. De bedieningselementen van de uitrustingsstukken werken met ultralichte tiptoetsbediening.

# Technologische oplossingen

Door de integratie van elektronische systemen behaalt de 992K een nog grotere productiviteit



De elektronische systemen van de 992K zijn volledig geïntegreerd om te werken als één machine. Deze integratie leidt tot een slimme machine en een beter geïnformeerde machinist, waardoor de productiviteit van beide wordt gemaximaliseerd.

## VIMS 3G

Het Vital Information Management System (VIMS 3G), dat nu gebruik maakt van het Advisor-display, is verbeterd en omvat gebruiksvriendelijkere interfaces en extra mogelijkheden voor het registreren van machinegegevens. Sinds 1990 gebruiken onze klanten en machinisten VIMS voor de allerbeste prestaties en maximale inzetbaarheid van onze machines met behulp van nuttige gegevens.

## Machinistprofiel

Tot maximaal 10 verschillende machinistprofielen kunnen worden opgeslagen via Advisor. Schermindelingen en machine-instellingen kunnen na het wisselen van machinist direct worden geladen voor snelle en consistente instellingen.

## Ladingregelsysteem

Het ladingregelsysteem 3.0 is standaard op de 992K en helpt eigenaren en machinisten bij het beheren van truckladingen en het nauwkeurig registreren van materiaalverplaatsingen. Dit systeem is speciaal ontwikkeld voor weging tijdens het rijden. Maximaal 1000 trucks kunnen 25 verschillende materialen opslaan voor continue nauwkeurige registratie van productie op het werkterrein.

## Automatische blokkering

Machinisten kunnen op eenvoudige en comfortabele wijze de storthoogte instellen, terugkeren naar graven/transporteren of de laadbakhoek instellen vanuit de cabine. Standaard bevinden zich vanuit de cabine programmeerbare blokkeringen op het paneel linksboven. Deze functie biedt meer flexibiliteit en een grotere productiviteit wanneer voor een bepaalde taak doelhoogten voor laden en leegstorten vereist zijn.

## Cat Product Link

Cat® Product Link maakt gemakkelijke bewaking van uitrusting op afstand mogelijk. U krijgt nuttige informatie om uw werk op schema te houden, de machine in goede staat te houden en de eigendoms- en bedrijfskosten te verlagen.



# Veiligheid

Safety is always our first priority

Wij verbeteren onze producten voortdurend in een poging een veilige werkomgeving te creëren voor de machinist en zij die op het werkt terrein aanwezig zijn. Hier zijn slechts enkele van de veiligheidsvoorzieningen die u op de 992K zult tegenkomen.

- Brederde trappen met verbeterde traphoeken verhogen de veiligheid van de machinist bij het in- en uitstappen van de 992K.
- De loopplaten hebben een antislippoppervlak en geïntegreerde vergrendel/label-punten maken deel uit van het ontwerp van de onderhouds gedeeltes.
- Platformen voor het reinigen van de voorruit bieden een veilige en makkelijke toegang voor de machinist.
- De grote ruitoppervlakken van de cabine en de optionele, verwarmde spiegels zorgen voor een uitstekend zicht. Een objectdetectiesysteem (achteruitkijkcamera en radar) of optionele achteruitkijkcamera zorgt ervoor dat de machinist zich beter bewust is van de omgeving rondom de machine.
- Een achteruitrij-alarm is standaard, waarmee de machinist drie waarschuwningsniveaus krijgt wanneer de machine om zijn aandacht vraagt.
- Beschikbare HID-lampen bieden uitstekend zicht op de werkomgeving.
- Een trainerstoel is aanwezig zodat een geofende vakman een beginnend machinist kan begeleiden. Beide stoelen zijn voorzien van een 76 mm brede veiligheids gordel.
- Externe bescherming bij kantelen en tegen vallende voorwerpen (ROPS/FOPS).

# Eenvoudig onderhoud

Kostenbesparend ontworpen



Voor de 992K zijn speciale servicecentra ingericht. Gecombineerd met de diagnose die beschikbaar is met VIMS, Product Link en Electronic Technician, maakt dit het onderhouden van de 992K simpel en efficiënt.

## 1 Servicecentrum voor diagnose en vloeistoffen

- Hoofdschakelaar
- Com-II-poort voor Electronic Technician ("ET")
- Maaiveldhoogte
- Vulpoort voor radiator
- Vulpoort voor uitrustingsstuk
- Vulpoort voor tank van stuurinrichting
- Vulpoort voor transmissie
- Vulpoort voor motorolie
- Vulpoort voor automatisch smeersysteem
- Toetsenbord voor vloeistofindicatoren op de machine
- Messenger-display

## 2 Hydraulisch servicecentrum

- Hydraulische-servofilters
- Hydrauliekpompen
- Hydraulisch-carteraftapfilters

## 3 Gebied voor elektrische vergrendeling (linker bumper)

- Extra noodstopshakelaar
- Lichtschakelaar voor trap
- Startblokkeerschakelaar
- Schakelaar transmissievergrendeling

## 4 Drukpoort voor diagnose op afstand op voorchassis

- Circuit voor heffen en neerlaten
- Circuit voor storten en terugkantelen
- Ontlastdrukken van uitrustingsstukpomp rechts en midden
- Rijregeling (optioneel)
- Toevoer servo
- Klep voor handmatig neerlaten

## 5 Drukpoort voor diagnose op afstand op achterchassis

- Stuurinrichting links
- Stuurinrichting rechts
- Stuurpomputgang
- Ventilatoraandrijving
- Remaccumulator – voor en achter
- Rotorbladkoppeling
- Vergrendelbare koppeling (indien aanwezig)
- Smeermiddel voor transmissie
- Rempomputgang
- Toevoer van asoliekoelmotor
- Asoliekoelpomp – voor en achter
- Bedrijfsremmen – voor en achter

## 6 Elektrisch onderhoudsgedeelte

- Onderbrekers
- Elektronische regelmodules
- Zekering

## 7 Onderhoudsgedeelte voor de motorfilter

- Brandstofvoorfilter
- Motoroliefilters
- Waterafscheider
- Luchtfilters
- Secundair brandstoffilter
- Tertiaire brandstoffilter



# Kwaliteit

## De sleutel tot een betere machine

Caterpillar streeft uiterst toegewijd naar kwaliteit. Wij leveren een hogere kwaliteit zodat uw bedrijf kan groeien.

- Al onze onderdelen worden onderworpen aan kwaliteits- en conformiteitscontroles. Wij werken al vroeg in de ontwerpfase samen met leveranciers vanwege hun kennis en productie-ervaring.
- Nieuwe ontwerpen worden onderworpen aan Finite Element Analysis zodat we weten waar de spanningen zich ophopen onder belasting in kenmerkende toepassingen voor de machine. Nieuwe gietstukken worden virtueel bewaakt om de vulkwaliteit en temperatuuruitwisseling te beoordelen.
- Een schudtafel simuleert duizenden bedrijfsuren in enkele dagen zodat de technici de duurzaamheid kunnen bevestigen. Verdere analyse van de luchtstroming, ergonomie, prestaties en naleving van de ISO-normen worden uitgevoerd op prototypes en machines die in het veld worden gevolgd.
- Verdere tests worden uitgevoerd door machinisten en technici op het gebied van comfort, ergonomie en onderhoudsgemak, zij het in een virtuele 3D-omgeving, zij het aan de machine zelf.
- Uw mening en suggesties worden meegenomen bij elke nieuwe productintroductie door Caterpillar, net als de mening van onze dealerorganisatie en haar monteurs, en onze praktische mogelijkheden om een nieuw ontwerp fysiek te produceren. Dit zijn slechts enkele van de criteria die Cat producten toonaangevend maken in hun sector, en ons in staat stellen betrouwbare machines met een lange levensduur te leveren aan uw bedrijf.



# Duurzaamheid

## Ter bescherming van het milieu

Onze toewijding naar u, uw bedrijf en toekomstige generaties is zo sterk als de machines die we bouwen.

Onze poging om machines te bouwen die langer meegaan, minder hulpbronnen verbruiken en minder emissies produceren is slechts het begin. Onze fabrieken, zoals de Aurora faciliteit waar de 992K wordt gebouwd, besparen waardevolle energie en hulpbronnen met behulp van zonne-energie, daktuinen en alomvattende recyclingprogramma's.

Duurzaamheid vergroot de winstgevendheid. Onze schonere omgeving draagt bij tot een beter kwaliteitsbeheer aan de assemblagelijnen en de productie van betere producten. Onze energiebehoefte en hoeveelheid afval nemen erdoor af.

Wij kunnen op dezelfde manier uw bedrijf helpen met machines die toonaangevend zijn in de sector voor het in balans brengen van het brandstofverbruik en de productiebehoefte. Elke generatie Cat producten is emissiearmere dan de vorige, waardoor de ecologische voetafdruk van uw machinepark steeds kleiner wordt.

### Emissienorm Tier 4-definitief\*

Voor klanten in regio's waar de emissienormen van Tier 4-definitief van kracht zijn, heeft Caterpillar een betrouwbare oplossing ontwikkeld voor de Tier 4-definitief van de Amerikaanse EPA waarbij de machinist niets hoeft te doen. Door dieselbrandstof met een ultralaag zwavelgehalte te gebruiken, worden in de C32-motorlijn twee primaire oplossingen geïmplementeerd die voldoen aan deze emissienormen.

### Dieseloxidatiekatalysator

De C32 Tier 4-definitief motor bestaat uit een nabehandelingspakket dat per uitlaatbank een dieseloxidatiekatalysator (DOC) en uitlaatdemper in een enkele eenheid combineert. Deze eenheid is op de bovenkant van de motor gemonteerd. De katalysator gebruikt een chemisch proces om koolwaterstof en kooldioxide om te zetten in water en koolmonoxide, terwijl de stoffen door de componenten stromen. Het vereist geen onderhoud en is ontworpen om minimaal de levensduur van de motor mee te gaan.

### Cat NOx-reductiesysteem

Het Cat NOx-reductiesysteem gebruikt gekoeld uitlaatgas om de verbrandingstemperaturen te verlagen en het ontstaan van stikstof te voorkomen. Dit wordt bereikt door een deel van het uitlaatgas door speciale koelers te leiden voordat het wordt gemengd met verse lucht en opnieuw de inlaat van de motor binnengaat. Verbrandingslucht wordt verdund met inert gas, waardoor de verbrandingstemperatuur daalt en een lagere uitstoot van stikstof plaatsvindt.

\*Alle non-road-dieselmotoren die voldoen aan de eisen van Amerikaanse EPA Tier 4, Europese Unie (EU) Fase IIIB en IV en Japanse (MLIT) Stap 4, mogen alleen worden gebruikt in combinatie met dieselbrandstof met een ultralaag zwavelgehalte (ULSD) die maximaal 15 ppm (mg/kg) zwavel bevat. Biodieselmengsels tot maximaal B20 zijn acceptabel als ze zijn gemengd met ULSD met maximaal 15 ppm (mg/kg) zwavel en wanneer de grondstof van de biodiesel voldoet aan de specificaties van ASTM D7467. Cat® DEO-ULS™ is vereist, of oliën die aan de specificaties Cat ECF-3, API CJ-4 en ACEA E9 voldoen.

# Graafbakken

Opties voor een lagere prijs per ton

De juiste keuze van de laadbak bepaalt de productiviteit van uw lader. Het keuzep proces begint met het kennen van de dichtheid van het materiaal dat u laadt. Daarna kunt u de grootte en gewenste beschermingsstrategieën kiezen die geschikt zijn voor de beoogde nominale laadvermogens van uw machine. Met zijn ruime keuze aan graafwerktuigen kan uw Cat dealer u helpen een laadbak samen te stellen die het meest geschikt is voor uw toepassing. Zelf samengestelde laadbakken zijn mogelijk, maar veel klanten met een 992K kiezen een van de onderstaande laadbakken:

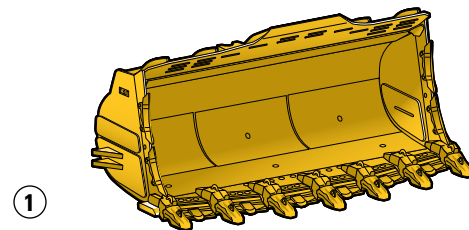
## Rotsbak in zware uitvoering

Toepassingen: Laden van zeer compacte groevematerialen vanaf de winningsplaats. Deze laadbak is geschikt bij matig schurende factoren en hoge schokbelastingen.

## Slijtvaste rotsbak

Toepassingen: IJzererts laden vanaf de winningsplaats. Deze laadbak is geschikt bij grote afschurende werking en matige schokbelastingen. Verder is een gladde ondergrond wenselijk.

**Opmerking:** Bij sommige toepassingen kan veel schuring optreden. Onthoud dat extra bescherming van de laadbak de prestaties van de machine nadelig kan beïnvloeden, zoals meer paardenkrachten per lading, een hoger brandstofverbruik en nadelige gevolgen voor de productiviteit. Daarom is het belangrijk dat u de laadbak en de vervangbare componenten van de laadbak niet te veel beschermt.

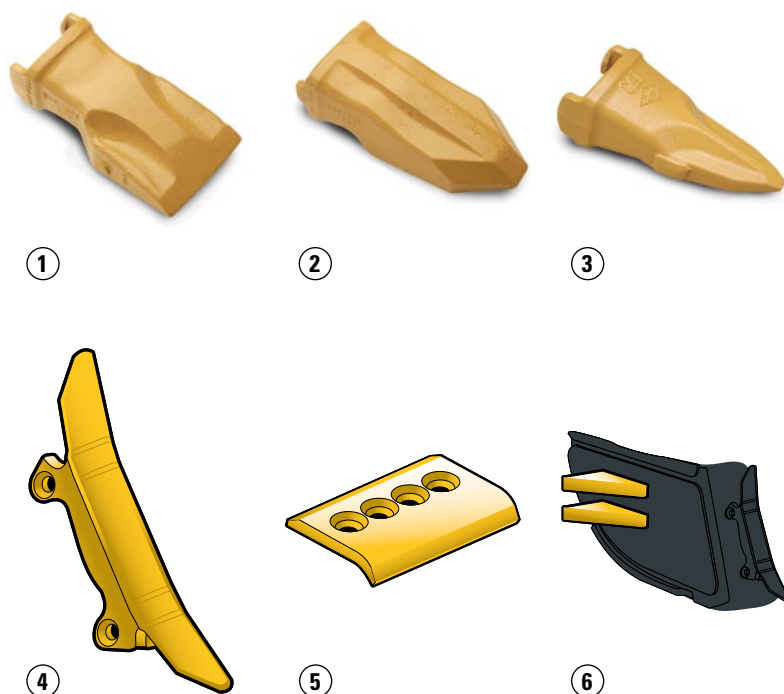


1) Slijtvaste rotsbak

| 992K – Standaardhefbereik | Tot opgegeven dichtheid voor 100% vulfactor |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Volume graafbak           | Materiaaldichtheid                          |
| m <sup>3</sup>            | kg/m <sup>3</sup>                           |
| 12.3                      | 1780                                        |
| 11.5                      | 1890                                        |
| 10.7                      | 2030                                        |

| 992K – Groter hefbereik | Tot opgegeven dichtheid voor 100% vulfactor |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Volume graafbak         | Materiaaldichtheid                          |
| m <sup>3</sup>          | kg/m <sup>3</sup>                           |
| 12.3                    | 1560                                        |
| 11.5                    | 1660                                        |
| 10.7                    | 1780                                        |

| 992K Storthoogte         | Standaardhefbereik | Groter hefbereik |
|--------------------------|--------------------|------------------|
| 12.8 m met tanden bij 45 | 4622 mm            | 5232 mm          |
| 13.7 m met tanden bij 45 | 4546 mm            | 5156 mm          |
| 14.6 m met tanden bij 45 | 4495 mm            | 5105 mm          |



# Graafwerktuigen voor laadbakken

Bescherm uw investering

Het is niet mogelijk een beter presterende of duurzamere punt te kopen dan de graafwerktuigen uit de Cat K-serie. Afgezien van een ontbrekende machinist heeft niets zo'n grote invloed op de productiviteit van uw lader, dus vraag uw Cat dealer om advies wanneer uw huidige systeem niet aan uw verwachtingen voldoet. Indien te ver afgesleten door materialen zoals ijzererts, kunnen de graafwerktuigen van de K-serie eenvoudig worden vervangen zonder dat daarbij een hamer nodig is. Een complete lijst met Cat graafwerktuigen vindt u op <http://www.Cat.com/get>.

Typische graafwerktuigen voor de 992K zijn:

Adapters en punten: Zware penetratie – Grote afschurende werking – Penetratie

Zijbeschermers

Messegmenten

Bakvleugels

*Adapters en punten: 1) Zware penetratie 2) Grote afschurende werking 3) Penetratie  
4) Zijbeschermers  
5) Messegmenten  
6) Bakvleugels*

## Motor (Tier 4)

|                           |                                 |        |
|---------------------------|---------------------------------|--------|
| Motortype                 | Cat® C32 met ACERT™-technologie |        |
| Emissies                  | Tier 4 van de Amerikaanse EPA   |        |
| Brutovermogen – SAE J1995 | 676 kW                          | 907 pk |
| Nettovermogen             | 607 kW                          | 814 pk |
| Boring                    | 145 mm                          |        |
| Slag                      | 162 mm                          |        |
| Cilinderinhoud            | 32.1 l                          |        |

- Deze specificaties zijn van toepassing bij 1750 tpm wanneer wordt getest onder de voorgeschreven standaardomstandigheden.
- De waarde voor het aangegeven nettovermogen is gebaseerd op het beschikbare vermogen wanneer de motor is uitgerust met een dynamo, luchtfilter, uitlaatdemper, en aandrijving van de op koelvraag reagerende, hydraulische ventilator met het maximale ventilatortoerental.

## Motor (Tier 2)

|                           |                                       |        |
|---------------------------|---------------------------------------|--------|
| Motortype                 | Cat® C32 met ACERT™-technologie       |        |
| Emissies                  | Conform Tier 2 van de Amerikaanse EPA |        |
| Brutovermogen – SAE J1995 | 676 kW                                | 907 pk |
| Nettovermogen             | 607 kW                                | 814 pk |
| Boring                    | 145 mm                                |        |
| Slag                      | 162 mm                                |        |
| Cilinderinhoud            | 32.1 l                                |        |

- Deze specificaties zijn van toepassing bij 1750 tpm wanneer wordt getest onder de voorgeschreven standaardomstandigheden.
- De waarde voor het aangegeven nettovermogen is gebaseerd op het beschikbare vermogen wanneer de motor is uitgerust met een dynamo, luchtfilter, uitlaatdemper, en aandrijving van de op koelvraag reagerende, hydraulische ventilator met het maximale ventilatortoerental.

## Gewicht (Tier 4)

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Bedrijfsgegewicht – Standaardhefbereik*              | 99 831 kg  |
| Bedrijfsgegewicht – Groter hefbereik**               | 100 628 kg |
| *Met een bak van 11.5 m³ (onderdeelnummer 305-5720)  |            |
| **Met een bak van 10.7 m³ (onderdeelnummer 305-5790) |            |

## Gewicht (Tier 2)

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Bedrijfsgegewicht – Standaardhefbereik*              | 99 275 kg  |
| Bedrijfsgegewicht – Groter hefbereik**               | 100 072 kg |
| *Met een bak van 11.5 m³ (onderdeelnummer 305-5720)  |            |
| **Met een bak van 10.7 m³ (onderdeelnummer 305-5790) |            |

## Graafbakken

|           |              |
|-----------|--------------|
| Bakinhoud | 10.7-12.3 m³ |
|-----------|--------------|

## Bedrijfsspecificaties – Standaardhefbereik\* (Tier 4)

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Opbrekkracht                                        | 55 991 kg |
| Statisch kantelmoment, bij een knikhoek van 35°     | 55 343 kg |
| *Met een bak van 11.5 m³ (onderdeelnummer 305-5720) |           |

## Bedrijfsspecificaties – Standaardhefbereik\* (Tier 2)

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Opbrekkracht                                        | 55 991 kg |
| Statisch kantelmoment, bij een knikhoek van 35°     | 55 022 kg |
| *Met een bak van 11.5 m³ (onderdeelnummer 305-5720) |           |

## Bedrijfsspecificaties – Groter hefbereik\* (Tier 4)

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Opbrekkracht                                        | 57 975 kg |
| Statisch kantelmoment bij een knikhoek van 35°      | 52 054 kg |
| *Met een bak van 10.7 m³ (onderdeelnummer 305-5790) |           |

## Bedrijfsspecificaties – Groter hefbereik\* (Tier 2)

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Opbrekkracht                                        | 57 975 kg |
| Statisch kantelmoment bij een knikhoek van 35°      | 51 757 kg |
| *Met een bak van 10.7 m³ (onderdeelnummer 305-5790) |           |

## Transmissie

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Koppelomvormer-aandrijving – Vooruit 1            | 6.9 km/h  |
| Koppelomvormer-aandrijving – Vooruit 2            | 11.9 km/h |
| Koppelomvormer-aandrijving – Vooruit 3            | 20.3 km/h |
| Koppelomvormer-aandrijving – Achteruit 1          | 7.6 km/h  |
| Koppelomvormer-aandrijving – Achteruit 2          | 13.1 km/h |
| Koppelomvormer-aandrijving – Achteruit 3          | 22.2 km/h |
| Directe aandrijving – Vergrendeling uitgeschakeld |           |
| Directe aandrijving – Vooruit 2                   | 12.9 km/h |
| Directe aandrijving – Vooruit 3                   | 22.8 km/h |
| Directe aandrijving – Achteruit 1                 | 7.9 km/h  |
| Directe aandrijving – Achteruit 2                 | 14.2 km/h |
| Directe aandrijving – Achteruit 3                 | 24.8 km/h |

- Met banden 45/65-45 L-5 46

## Hydraulisch systeem van lader

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| Instelling ontlastklep                                          | 31 000 kPa |
| Hefcilinders, dubbelwerkend:                                    | 279.4 mm   |
| Boring                                                          |            |
| Slag                                                            | 1148 mm    |
| Kantelcilinder, dubbelwerkend:                                  | 266.7 mm   |
| Boring                                                          |            |
| Slag                                                            | 2055 mm    |
| • Pompen (2), volledig variabele E/H-opbrengstregeling – 250 cc |            |

## Cyclustijden hydraulisch systeem

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Heffen*                               | 9.4 seconden  |
| Storten*                              | 1.8 seconden  |
| Zweefstand omlaag laten (leeg)        | 3.7 seconden  |
| Totale cyclustijd hydraulisch systeem | 14.9 seconden |

\*Met nominale lading

## Remmen

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| Remmen | Voldoet aan SAE J1473, OCT90 en ISO 3450:1992 |
|--------|-----------------------------------------------|

## Banden

|        |                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------|
| Banden | Kies uit een reeks banden overeenkomstig uw toepassing. |
|--------|---------------------------------------------------------|

- Keuze uit:  
45/65-R45, L-4 1 STAR Michelin  
45/65-R45, L-5 1 STAR Michelin  
45/65-R45, L-5 58 PR Goodyear  
45/65-R45, L-5 58 PR Bridgestone  
1150/65-R45, RL-5K 2 STAR Goodyear
- OPMERKING: bij bepaalde toepassingen (zoals laden en transporteren) kan het productievermogen van de lader het voor de banden toelaatbare aantal ton-km/h (ton-mph) overschrijden. Caterpillar adviseert u een bandenleverancier te raadplegen om alle omstandigheden door te spreken voordat u een band uitkiest.

## Cabine

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ROPS/FOPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Voldoet aan SAE- en ISO-normen |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ROPS voldoet aan criteria SAE J1040 APR88 en ISO 3471:1994.</li> <li>• De FOPS-constructie voldoet aan de criteria van SAE J231 JAN81 en ISO 3449:1992 niveau II.</li> <li>• Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of deuren en/of ramen open zijn) gedurende lange perioden of in een lawaaiëring omgeving.</li> </ul> |                                |

## Geluidsprestaties

- Het geluidsdrukkniveau in de cabine is 70 dB(A), gemeten volgens de testprocedures en condities die zijn gespecificeerd in ISO 6396:2008 voor de standaarduitvoering van de machine. 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 lawaaiëring omgeving.
- Het geluidsvermogensniveau van de machine is 116 dB(A), gemeten volgens de testprocedures en condities die zijn gespecificeerd in ISO 6395:2008 voor de standaarduitvoering van de machine. De meting is uitgevoerd bij 70% van het maximumtoerental van de motorkoelventilator.
- Het geluidsvermogensniveau van de machine is 113 dB(A), gemeten volgens de testprocedures en condities voor een machine met geluidsisolatie gespecificeerd in ISO 6395:2008. De meting is uitgevoerd bij 70% van het maximumtoerental van de motorkoelventilator.

## Inhouden

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Brandstoftank – standaard                    | 1562 l |
| Koelsysteem                                  | 290 l  |
| Motorcarter                                  | 120 l  |
| Transmissie                                  | 169 l  |
| Differentiëlen en eindaandrijvingen – voor   | 360 l  |
| Differentiëlen en eindaandrijvingen – achter | 345 l  |
| Hydraulische olietank                        |        |
| Uitrustingsstuk                              | 326 l  |
| Stuursysteem/rem                             | 159 l  |
| Ruitensproeiervloeistof                      | 18.6 l |

## Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



|                                                                                            | 992K* Standaardhefbereik<br>45/65-45 58 | 992K Groter hefbereik***<br>45/65-45 58 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 Hoogte tot bovenkant van ROPS                                                            | 5678 mm                                 | 5678 mm                                 |
| 2 Hoogte tot bovenkant van uitlaatpijp                                                     | 5248 mm                                 | 5248 mm                                 |
| 3 Hoogte tot bovenkant van motorkap                                                        | 4043 mm                                 | 4043 mm                                 |
| 4 Hoogte tot bovenkant van bumper                                                          | 1830 mm                                 | 1830 mm                                 |
| 5 Vrije hoogte bumper                                                                      | 1176 mm                                 | 1176 mm                                 |
| 6 Bodemvrijheid**                                                                          | 682 mm                                  | 682 mm                                  |
| 7 Reikwijdte bij storten op 50° (standaardhefbereik) / 45° (groter hefbereik) (tandpunt)   | 2118 mm                                 | 2092 mm                                 |
| 8 Vrije hoogte bij storten op 50° (standaardhefbereik) / 45° (groter hefbereik) (tandpunt) | 4480 mm                                 | 4574 mm                                 |
| 9 Bakpenhoogte bij hoogste stand                                                           | 6927 mm                                 | 7544 mm                                 |
| 10 Maximale totale hoogte - Laadbak geheven                                                | 9313 mm                                 | 10 109 mm                               |
| 11 Wielbasis                                                                               | 5890 mm                                 | 5890 mm                                 |
| 12 Maximale totale lengte                                                                  | 15 736 mm                               | 16 095 mm                               |

\*De maten zijn gemeten met banden 45/65-45 58 (vrije staat).

\*\*Gemeten naar het laagste punt van het hefmechanisme.

\*\*\*De vrije hoogten voor het groter hefbereik zijn bij gebruik van een slijtvaste rotsbak.

# Specificaties van de 992K

## Bediening/specificatie laadbakken - Standaardhefbereik (Tier 4)

|                                                          |                | 992K met standaardhefbereik<br>Banden: 45/65-45 L-5 58<br>Onderdeelnr. SLR: 1308 mm |                     |                     |
|----------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Baktype                                                  |                | Steen                                                                               | Steen               | Steen               |
| Graafwerktuigen                                          |                | Tanden en segmenten                                                                 | Tanden en segmenten | Tanden en segmenten |
| Mestype                                                  |                | Spade                                                                               | Spade               | Spade               |
| Laadbak, onderdeelnr. (groepsniveau)                     |                | 305-5790                                                                            | 305-5720            | 294-8980            |
| Afgestroken capaciteit – ISO                             | m <sup>3</sup> | 8.9                                                                                 | 9.5                 | 10.2                |
| Capaciteit met kopvorming – ISO                          | m <sup>3</sup> | 10.7                                                                                | 11.5                | 12.3                |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45°                  |                |                                                                                     |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 4849                                                                                | 4785                | 4741                |
| Tanden                                                   | mm             | 4607                                                                                | 4548                | 4495                |
| Bereik bij storthoek van 45°                             |                |                                                                                     |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 2092                                                                                | 2149                | 2194                |
| Tanden                                                   | mm             | 2326                                                                                | 2378                | 2427                |
| Graafdiepte (segment)                                    | mm             | 196                                                                                 | 201                 | 201                 |
| Totale lengte – bak op maaiveld (tanden)                 | mm             | 15 736                                                                              | 15 818              | 15 890              |
| Totale hoogte                                            | mm             | 9313                                                                                | 9313                | 9492                |
| Draaistraal – Corner SAE transport (tanden)              | mm             | 11 097                                                                              | 11 121              | 11 131              |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m |                |                                                                                     |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 2372                                                                                | 2367                | 2376                |
| Tanden                                                   | mm             | 2130                                                                                | 2130                | 2130                |
| Bereik bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m            |                |                                                                                     |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 3556                                                                                | 3598                | 3629                |
| Tanden                                                   | mm             | 3790                                                                                | 3828                | 3863                |
| Volledige storthoek bij maximale hefhoogte               | graden         | –50.0                                                                               | –50.0               | –50.0               |
| Kantelmoment bij bedrijfsgewicht                         |                |                                                                                     |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 62 567                                                                              | 61 854              | 61 551              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 52 861                                                                              | 52 182              | 51 868              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 56 033                                                                              | 55 343              | 55 033              |
| Kantelmoment met indrukking bij bedrijfsgewicht          |                |                                                                                     |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 60 483                                                                              | 59 774              | 59 434              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 49 053                                                                              | 48 383              | 48 021              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 52 625                                                                              | 51 943              | 51 588              |
| Opbreekkracht SAE                                        | kg             | 58 459                                                                              | 55 991              | 54 243              |
| Bedrijfsgewicht                                          | kg             | 99 438                                                                              | 99 831              | 100 211             |
| Gewichtsverdeling bij SAE transport                      |                |                                                                                     |                     |                     |
| Vóór                                                     | kg             | 54 994                                                                              | 55 729              | 56 359              |
| Achter                                                   | kg             | 44 444                                                                              | 44 102              | 43 852              |

## Bediening/specificatie laadbakken - Standaardhefbereik (Tier 4)

|                                                          |                | 992K met standaardhefbereik<br>Banden: 45/65-45 L-5 58<br>Onderdeelnr SLR: 1308 mm |                     |                     |
|----------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Baktype                                                  |                | Steen                                                                              | Steen               | Steen               |
| Graafwerktuigen                                          |                | Tanden en segmenten                                                                | Tanden en segmenten | Tanden en segmenten |
| Mestype                                                  |                | Spade                                                                              | Spade               | Spade               |
| Laadbak, onderdeelnr (groepsniveau)                      |                | 307-9440                                                                           | 294-9010            | 307-9450            |
| Afgestreken capaciteit – ISO                             | m <sup>3</sup> | 8 9                                                                                | 8 9                 | 8 9                 |
| Capaciteit met kopvorming – ISO                          | m <sup>3</sup> | 10 7                                                                               | 10 7                | 10 7                |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45°                  |                |                                                                                    |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 4849                                                                               | 4935                | 4935                |
| Tanden                                                   | mm             | 4612                                                                               | 4699                | 4699                |
| Bereik bij storthoek van 45°                             |                |                                                                                    |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 2092                                                                               | 2036                | 2036                |
| Tanden                                                   | mm             | 2322                                                                               | 2292                | 2292                |
| Graafdiepte (segment)                                    | mm             | 196                                                                                | 175                 | 175                 |
| Totale lengte – bak op maaiveld (tanden)                 | mm             | 15 729                                                                             | 15 632              | 15 632              |
| Totale hoogte                                            | mm             | 9313                                                                               | 9392                | 9313                |
| Draaistraal – Corner SAE transport (tanden)              | mm             | 11 096                                                                             | 11 085              | 11 085              |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45° en hoogte 2 13 m |                |                                                                                    |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 2367                                                                               | 2367                | 2367                |
| Tanden                                                   | mm             | 2130                                                                               | 2130                | 2130                |
| Bereik bij storthoek van 45° en hoogte 2 13 m            |                |                                                                                    |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 3558                                                                               | 3522                | 3522                |
| Tanden                                                   | mm             | 3787                                                                               | 3777                | 3777                |
| Volledige storthoek bij maximale hefhoogte               | graden         | –50 0                                                                              | –50 0               | –50 0               |
| Kantelmoment bij bedrijfsgewicht                         |                |                                                                                    |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 61 086                                                                             | 59 035              | 60 665              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 51 380                                                                             | 49 330              | 50 959              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 54 552                                                                             | 52 502              | 54 131              |
| Kantelmoment met indrukking bij bedrijfsgewicht          |                |                                                                                    |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 59 012                                                                             | 56 960              | 58 593              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 47 587                                                                             | 45 534              | 47 169              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 51 157                                                                             | 49 104              | 50 738              |
| Opbreekkracht SAE                                        | kg             | 57 835                                                                             | 59 374              | 60 210              |
| Bedrijfsgewicht                                          | kg             | 100 817                                                                            | 102 987             | 101 193             |
| Gewichtsverdeling bij SAE transport                      |                |                                                                                    |                     |                     |
| Vóór                                                     | kg             | 57 333                                                                             | 60 822              | 57 971              |
| Achter                                                   | kg             | 43 484                                                                             | 42 165              | 43 223              |

# Specificaties van de 992K

## Bediening/specificatie laadbakken - Groter hefbereik (Tier 4)

|                                                          |                | 992K met groter hefbereik<br>Banden: 45/65-45 L-5 46<br>Onderdeelnr. SLR: 1308 mm |                     |                     |
|----------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Baktype                                                  |                | Steen                                                                             | Steen               | Steen               |
| Graafwerktuigen                                          |                | Tanden en segmenten                                                               | Tanden en segmenten | Tanden en segmenten |
| Mestype                                                  |                | Spade                                                                             | Spade               | Spade               |
| Laadbak, onderdeelnr. (groepsniveau)                     |                | 305-5790                                                                          | 305-5720            | 294-8980            |
| Afgestreken capaciteit – ISO                             | m <sup>3</sup> | 8.9                                                                               | 9.5                 | 10.2                |
| Capaciteit met kopvorming – ISO                          | m <sup>3</sup> | 10.7                                                                              | 11.5                | 12.3                |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45°                  |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 5466                                                                              | 5402                | 5358                |
| Tanden                                                   | mm             | 5224                                                                              | 5166                | 5112                |
| Bereik bij storthoek van 45°                             |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 1960                                                                              | 2016                | 2061                |
| Tanden                                                   | mm             | 2193                                                                              | 2246                | 2294                |
| Graafdiepte (segment)                                    | mm             | 176                                                                               | 181                 | 181                 |
| Totale lengte – bak op maaiveld (tanden)                 | mm             | 16 197                                                                            | 16 279              | 16 351              |
| Totale hoogte                                            | mm             | 9930                                                                              | 9930                | 10 109              |
| Draaistraal – Corner SAE transport (tanden)              | mm             | 11 326                                                                            | 11 352              | 11 363              |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 2372                                                                              | 2367                | 2376                |
| Tanden                                                   | mm             | 2130                                                                              | 2130                | 2130                |
| Bereik bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m            |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 3957                                                                              | 4000                | 4032                |
| Tanden                                                   | mm             | 4190                                                                              | 4230                | 4265                |
| Volledige storthoek bij maximale hefhoogte               | graden         | –45.0                                                                             | –45.0               | –45.0               |
| Kantelmoment bij bedrijfsgewicht                         |                |                                                                                   |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 58 333                                                                            | 57 670              | 57 380              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 49 006                                                                            | 48 370              | 48 068              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 52 054                                                                            | 51 409              | 51 111              |
| Kantelmoment met indrukking bij bedrijfsgewicht          |                |                                                                                   |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 56 533                                                                            | 55 871              | 55 550              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 45 573                                                                            | 44 943              | 44 597              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 48 997                                                                            | 48 357              | 48 019              |
| Opbreekkracht SAE                                        | kg             | 57 975                                                                            | 55 521              | 53 785              |
| Bedrijfsgewicht                                          | kg             | 100 628                                                                           | 101 021             | 101 401             |
| Gewichtsverdeling bij SAE transport                      |                |                                                                                   |                     |                     |
| Vóór                                                     | kg             | 55 908                                                                            | 56 675              | 57 337              |
| Achter                                                   | kg             | 44 720                                                                            | 44 346              | 44 064              |

## Bediening/specificatie laadbakken - Groter hefbereik (Tier 4)

|                                                          |                | 992K met groter hefbereik<br>Banden: 45/65-45 L-5 46<br>Onderdeelnr. SLR: 1308 mm |                     |                     |
|----------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Baktype                                                  |                | Steen                                                                             | Steen               | Steen               |
| Graafwerktuigen                                          |                | Tanden en segmenten                                                               | Tanden en segmenten | Tanden en segmenten |
| Mestype                                                  |                | Spade                                                                             | Spade               | Spade               |
| Laadbak, onderdeelnr. (groepsniveau)                     |                | 307-9440                                                                          | 294-9010            | 307-9450            |
| Afgestreken capaciteit – ISO                             | m <sup>3</sup> | 8.9                                                                               | 8.9                 | 8.9                 |
| Capaciteit met kopvorming – ISO                          | m <sup>3</sup> | 10.7                                                                              | 10.7                | 10.7                |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45°                  |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 5466                                                                              | 5553                | 5553                |
| Tanden                                                   | mm             | 5229                                                                              | 5316                | 5316                |
| Bereik bij storthoek van 45°                             |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 1960                                                                              | 1903                | 1903                |
| Tanden                                                   | mm             | 2189                                                                              | 2159                | 2159                |
| Graafdiepte (segment)                                    | mm             | 176                                                                               | 155                 | 155                 |
| Totale lengte – bak op maaiveld (tanden)                 | mm             | 16 191                                                                            | 16 095              | 16 095              |
| Totale hoogte                                            | mm             | 9930                                                                              | 10 009              | 9930                |
| Draaistraal – Corner SAE transport (tanden)              | mm             | 11 324                                                                            | 11 313              | 11 313              |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 2367                                                                              | 2367                | 2367                |
| Tanden                                                   | mm             | 2130                                                                              | 2130                | 2130                |
| Bereik bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m            |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 3958                                                                              | 3920                | 3920                |
| Tanden                                                   | mm             | 4188                                                                              | 4176                | 4176                |
| Volledige storthoek bij maximale hefhoogte               | graden         | –45.0                                                                             | –45.0               | –45.0               |
| Kantelmoment bij bedrijfsgewicht                         |                |                                                                                   |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 56 856                                                                            | 54 794              | 56 438              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 47 529                                                                            | 45 466              | 47 111              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 50 577                                                                            | 48 515              | 50 159              |
| Kantelmoment met indrukking bij bedrijfsgewicht          |                |                                                                                   |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 55 064                                                                            | 53 001              | 54 648              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 44 109                                                                            | 42 045              | 43 694              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 47 531                                                                            | 45 467              | 47 115              |
| Opbreekkracht SAE                                        | kg             | 57 351                                                                            | 58 884              | 59 721              |
| Bedrijfsgewicht                                          | kg             | 102 007                                                                           | 104 177             | 102 383             |
| Gewichtsverdeling bij SAE transport                      |                |                                                                                   |                     |                     |
| Vóór                                                     | kg             | 58 360                                                                            | 62 032              | 59 032              |
| Achter                                                   | kg             | 43 647                                                                            | 42 145              | 43 351              |

# Specificaties van de 992K

## Bediening/specificatie laadbakken - Standaardhefbereik (Tier 2)

|                                                          | 992K met standaardhefbereik<br>Banden: 45/65-45 L-5 58<br>Onderdeelnr. SLR: 1308 mm |                     |                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Baktype                                                  | Steen                                                                               | Steen               | Steen               |
| Graafwerktuigen                                          | Tanden en segmenten                                                                 | Tanden en segmenten | Tanden en segmenten |
| Mestype                                                  | Spade                                                                               | Spade               | Spade               |
| Laadbak, onderdeelnr. (groepsniveau)                     | 305-5790                                                                            | 305-5720            | 294-8980            |
| Afgestreken capaciteit – ISO                             | m <sup>3</sup> 8.9                                                                  | 9.5                 | 10.2                |
| Capaciteit met kopvorming – ISO                          | m <sup>3</sup> 10.7                                                                 | 11.5                | 12.3                |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45°                  |                                                                                     |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm 4849                                                                             | 4785                | 4741                |
| Tanden                                                   | mm 4607                                                                             | 4548                | 4495                |
| Bereik bij storthoek van 45°                             |                                                                                     |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm 2092                                                                             | 2149                | 2194                |
| Tanden                                                   | mm 2326                                                                             | 2378                | 2427                |
| Graafdiepte (segment)                                    | mm 196                                                                              | 201                 | 201                 |
| Totale lengte – bak op maaiveld (tanden)                 | mm 15 736                                                                           | 15 818              | 15 890              |
| Totale hoogte                                            | mm 9313                                                                             | 9313                | 9492                |
| Draaistraal – Corner SAE transport (tanden)              | mm 11 097                                                                           | 11 121              | 11 131              |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m |                                                                                     |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm 2372                                                                             | 2367                | 2376                |
| Tanden                                                   | mm 2130                                                                             | 2130                | 2130                |
| Bereik bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m            |                                                                                     |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm 3556                                                                             | 3598                | 3629                |
| Tanden                                                   | mm 3790                                                                             | 3828                | 3863                |
| Volledige storthoek bij maximale hefhoogte               | graden -50.0                                                                        | -50.0               | -50.0               |
| Kantelmoment bij bedrijfsgewicht                         |                                                                                     |                     |                     |
| Recht                                                    | kg 62 261                                                                           | 61 550              | 61 246              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg 52 531                                                                           | 51 852              | 51 538              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg 55 711                                                                           | 55 022              | 54 711              |
| Kantelmoment met indrukking bij bedrijfsgewicht          |                                                                                     |                     |                     |
| Recht                                                    | kg 60 183                                                                           | 59 475              | 59 135              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg 48 716                                                                           | 48 048              | 47 685              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg 52 298                                                                           | 51 618              | 51 263              |
| Opbreekkracht SAE                                        | kg 58 459                                                                           | 55 991              | 54 243              |
| Bedrijfsgewicht                                          | kg 98 882                                                                           | 99 275              | 99 655              |
| Gewichtsverdeling bij SAE transport                      |                                                                                     |                     |                     |
| Vóór                                                     | kg 54 652                                                                           | 55 387              | 56 017              |
| Achter                                                   | kg 44 231                                                                           | 43 889              | 43 638              |

## Bediening/specificatie laadbakken - Standaardhefbereik (Tier 2)

|                                                          |                | 992K met standaardhefbereik<br>Banden: 45/65-45 L-5 58<br>Onderdeelnr. SLR: 1308 mm |                     |                     |
|----------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Baktype                                                  |                | Steen                                                                               | Steen               | Steen               |
| Graafwerktuigen                                          |                | Tanden en segmenten                                                                 | Tanden en segmenten | Tanden en segmenten |
| Mestype                                                  |                | Spade                                                                               | Spade               | Spade               |
| Laadbak, onderdeelnr. (groepsniveau)                     |                | 307-9440                                                                            | 294-9010            | 307-9450            |
| Afgestreken capaciteit – ISO                             | m <sup>3</sup> | 8.9                                                                                 | 8.9                 | 8.9                 |
| Capaciteit met kopvorming – ISO                          | m <sup>3</sup> | 10.7                                                                                | 10.7                | 10.7                |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45°                  |                |                                                                                     |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 4849                                                                                | 4935                | 4935                |
| Tanden                                                   | mm             | 4612                                                                                | 4699                | 4699                |
| Bereik bij storthoek van 45°                             |                |                                                                                     |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 2092                                                                                | 2036                | 2036                |
| Tanden                                                   | mm             | 2322                                                                                | 2292                | 2292                |
| Graafdiepte (segment)                                    | mm             | 196                                                                                 | 175                 | 175                 |
| Totale lengte – bak op maaiveld (tanden)                 | mm             | 15 729                                                                              | 15 632              | 15 632              |
| Totale hoogte                                            | mm             | 9313                                                                                | 9392                | 9313                |
| Draaistraal – Corner SAE transport (tanden)              | mm             | 11 096                                                                              | 11 085              | 11 085              |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m |                |                                                                                     |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 2367                                                                                | 2367                | 2367                |
| Tanden                                                   | mm             | 2130                                                                                | 2130                | 2130                |
| Bereik bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m            |                |                                                                                     |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 3558                                                                                | 3522                | 3522                |
| Tanden                                                   | mm             | 3787                                                                                | 3777                | 3777                |
| Volledige storthoek bij maximale hefhoogte               | graden         | –50.0                                                                               | –50.0               | –50.0               |
| Kantelmoment bij bedrijfsgewicht                         |                |                                                                                     |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 60 780                                                                              | 58 730              | 60 359              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 51 050                                                                              | 48 999              | 50 629              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 54 230                                                                              | 52 179              | 53 809              |
| Kantelmoment met indrukking bij bedrijfsgewicht          |                |                                                                                     |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 58 712                                                                              | 56 659              | 58 292              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 47 250                                                                              | 45 197              | 46 832              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 50 830                                                                              | 48 777              | 50 412              |
| Opbreekkracht SAE                                        | kg             | 57 835                                                                              | 59 374              | 60 210              |
| Bedrijfsgewicht                                          | kg             | 100 261                                                                             | 102 431             | 100 637             |
| Gewichtsverdeling bij SAE transport                      |                |                                                                                     |                     |                     |
| Vóór                                                     | kg             | 56 991                                                                              | 60 481              | 57 629              |
| Achter                                                   | kg             | 43 271                                                                              | 41 951              | 43 009              |

# Specificaties van de 992K

## Bediening/specificatie laadbakken - Groter hefbereik (Tier 2)

|                                                          |                | 992K met groter hefbereik<br>Banden: 45/65-45 L-5 46<br>Onderdeelnr. SLR: 1308 mm |                     |                     |
|----------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Baktype                                                  |                | Steen                                                                             | Steen               | Steen               |
| Graafwerktuigen                                          |                | Tanden en segmenten                                                               | Tanden en segmenten | Tanden en segmenten |
| Mestype                                                  |                | Spade                                                                             | Spade               | Spade               |
| Laadbak, onderdeelnr. (groepsniveau)                     |                | 305-5790                                                                          | 305-5720            | 294-8980            |
| Afgestreden capaciteit – ISO                             | m <sup>3</sup> | 8.9                                                                               | 9.5                 | 10.2                |
| Capaciteit met kopvorming – ISO                          | m <sup>3</sup> | 10.7                                                                              | 11.5                | 12.3                |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45°                  |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 5466                                                                              | 5402                | 5358                |
| Tanden                                                   | mm             | 5224                                                                              | 5166                | 5112                |
| Bereik bij storthoek van 45°                             |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 1960                                                                              | 2016                | 2061                |
| Tanden                                                   | mm             | 2193                                                                              | 2246                | 2294                |
| Graafdiepte (segment)                                    | mm             | 176                                                                               | 181                 | 181                 |
| Totale lengte – bak op maaiveld (tanden)                 | mm             | 16 197                                                                            | 16 279              | 16 351              |
| Totale hoogte                                            | mm             | 9930                                                                              | 9930                | 10 109              |
| Draaistraal – Corner SAE transport (tanden)              | mm             | 11 326                                                                            | 11 352              | 11 363              |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 2372                                                                              | 2367                | 2376                |
| Tanden                                                   | mm             | 2130                                                                              | 2130                | 2130                |
| Bereik bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m            |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 3957                                                                              | 4000                | 4032                |
| Tanden                                                   | mm             | 4190                                                                              | 4230                | 4265                |
| Volledige storthoek bij maximale hefhoogte               | graden         | –45.0                                                                             | –45.0               | –45.0               |
| Kantelmoment bij bedrijfsgewicht                         |                |                                                                                   |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 58 052                                                                            | 57 389              | 57 099              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 48 701                                                                            | 48 067              | 47 764              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 51 757                                                                            | 51 113              | 50 815              |
| Kantelmoment met indrukking bij bedrijfsgewicht          |                |                                                                                   |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 56 256                                                                            | 55 594              | 55 273              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 45 261                                                                            | 44 632              | 44 286              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 48 694                                                                            | 48 055              | 47 717              |
| Opbreekkracht SAE                                        | kg             | 57 975                                                                            | 55 521              | 53 785              |
| Bedrijfsgewicht                                          | kg             | 100 072                                                                           | 100 465             | 100 845             |
| Gewichtsverdeling bij SAE transport                      |                |                                                                                   |                     |                     |
| Vóór                                                     | kg             | 55 566                                                                            | 56 333              | 56 995              |
| Achter                                                   | kg             | 44 506                                                                            | 44 132              | 43 850              |

## Bediening/specificatie laadbakken - Groter hefbereik (Tier 2)

|                                                          |                | 992K met groter hefbereik<br>Banden: 45/65-45 L-5 46<br>Onderdeelnr. SLR: 1308 mm |                     |                     |
|----------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Baktype                                                  |                | Steen                                                                             | Steen               | Steen               |
| Graafwerktuigen                                          |                | Tanden en segmenten                                                               | Tanden en segmenten | Tanden en segmenten |
| Mestype                                                  |                | Spade                                                                             | Spade               | Spade               |
| Laadbak, onderdeelnr. (groepsniveau)                     |                | 307-9440                                                                          | 294-9010            | 307-9450            |
| Afgestreden capaciteit – ISO                             | m <sup>3</sup> | 8.9                                                                               | 8.9                 | 8.9                 |
| Capaciteit met kopvorming – ISO                          | m <sup>3</sup> | 10.7                                                                              | 10.7                | 10.7                |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45°                  |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 5466                                                                              | 5553                | 5553                |
| Tanden                                                   | mm             | 5229                                                                              | 5316                | 5316                |
| Bereik bij storthoek van 45°                             |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 1960                                                                              | 1903                | 1903                |
| Tanden                                                   | mm             | 2189                                                                              | 2159                | 2159                |
| Graafdiepte (segment)                                    | mm             | 176                                                                               | 155                 | 155                 |
| Totale lengte – bak op maaiveld (tanden)                 | mm             | 16 191                                                                            | 16 095              | 16 095              |
| Totale hoogte                                            | mm             | 9930                                                                              | 10 009              | 9930                |
| Draaistraal – Corner SAE transport (tanden)              | mm             | 11 324                                                                            | 11 313              | 11 313              |
| Vrije storthoogte bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 2367                                                                              | 2367                | 2367                |
| Tanden                                                   | mm             | 2130                                                                              | 2130                | 2130                |
| Bereik bij storthoek van 45° en hoogte 2.13 m            |                |                                                                                   |                     |                     |
| Kaal                                                     | mm             | 3958                                                                              | 3920                | 3920                |
| Tanden                                                   | mm             | 4188                                                                              | 4176                | 4176                |
| Volledige storthoek bij maximale hefhoogte               | graden         | –45.0                                                                             | –45.0               | –45.0               |
| Kantelmoment bij bedrijfsgewicht                         |                |                                                                                   |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 56 574                                                                            | 54 512              | 56 157              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 47 224                                                                            | 45 162              | 46 806              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 50 280                                                                            | 48 218              | 49 862              |
| Kantelmoment met indrukking bij bedrijfsgewicht          |                |                                                                                   |                     |                     |
| Recht                                                    | kg             | 54 786                                                                            | 52 723              | 54 370              |
| Knikgestuurd 43°                                         | kg             | 43 798                                                                            | 41 734              | 43 382              |
| Knikgestuurd 35°                                         | kg             | 47 228                                                                            | 45 165              | 46 813              |
| Opbreekkracht SAE                                        | kg             | 57 351                                                                            | 58 884              | 59 721              |
| Bedrijfsgewicht                                          | kg             | 101 451                                                                           | 103 621             | 101 827             |
| Gewichtsverdeling bij SAE transport                      |                |                                                                                   |                     |                     |
| Vóór                                                     | kg             | 58 018                                                                            | 61 690              | 58 690              |
| Achter                                                   | kg             | 43 433                                                                            | 41 930              | 43 137              |

# Standaarduitrusting van de 992K

De standaarduitrusting kan variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

## ELEKTRISCH

Accu's, onderhoudsarm  
Achteruitrijalarm  
Deutsch en Amp Seal klemaansluitingen  
Dynamo (150 A)  
ECM-testaansluiting  
Elektrische schakelaar op maaiveldhoogte  
Lighting system, halogen (front and rear)  
Start- en laadsysteem (24 V)  
Startaansluiting op maaiveldhoogte voor noodstart  
Startmotor, elektrisch (zware uitvoering)  
Verlichting, toegangstrap

## WERKOMGEVING MACHINIST

Aansteker en asbak  
Advisor display  
Airconditioning en verwarming met automatische temperatuurregeling  
Cabine, geluidsarm, onder druk, ROPS/FOPS-constructie, radiovoorbereiding voor (entertainment) omvat antenne, luidsprekers en 1 x 12V-omvormer (24 V, 10 A) voor gebruik van een laptop of mobiele telefoon  
Claxon, elektrisch  
Elektrohydraulische vergrendelingen van het kantel- en hefbedieningssysteem  
Getint glas  
Kledinghaak  
Lunchdoos en bekerhouders  
Ruitenwissers/-sproeier (voor, achter en hoeken), ruitenwissers voorruit met intervalregeling  
Spiegels, achteruitkijk- (extern gemonteerd)  
STIC-regelsysteem  
Stoel, Cat Comfort (stof), luchtgeveerd  
Veiligheidsgordel, oprolbaar, 76 mm breed voor de stoelen van de machinist en de trainer  
Vergrendelingen van uitrustingsstukken en besturing  
Verlichting, interieurverlichting (cabine)  
Verwarming en ontdooier

## VIMS 3G-bewakingssysteem

Instrumenten, meters:  
Brandstofniveau  
Olietemperatuur keerkoppeling  
Temperatuur van hydrauliekolie  
Temperatuur van motorkoelvloeistof  
Toerenteller  
Versnellingsindicator  
Waarschuwingssysteem actie, drie categorieën

## AANDRIJFLIJN

Asoliekoelers (voor en achter)  
Auto Idle Kickdown  
Brandstofsysteem met snelvulinrichting op maaiveldhoogte  
Carteraftapfilters  
Elektrische brandstofopvoerpomp  
Luchtgekoelde nakoeler (ATAAC: Air-to-Air Aftercooler)  
Motor Cat® C32 ACERT  
Motoruitschakeling op maaiveldhoogte  
Nieuwe generatie modulaire radiator (NGMR, Next Generation Modular Radiator)  
Op koelvraag reagerende ventilator  
Remmen, volledig hydraulisch, omsloten lamellenremmen in oliebad en droge parkeerrem/noodrem  
Starthulp (ether) automatisch  
Startvergrendeling op maaiveldhoogte  
Stationair-motoruitschakeling  
Toerenvergrendeling  
Transmissie, 533 mm planetair, Power Shift met 3 versnellingen vooruit en 3 versnellingen achteruit, elektronische regeling  
Transmissievergrendeling op maaiveldhoogte  
Venturi-uitlaatpijpen  
Vertraagd uitschakelen van de motor  
Voorfilter, luchtinlaat motor

## OVERIGE STANDAARDUITRUSTING

Automatisch smeersysteem  
Automatische hef-/kantelblokkering van laadbak, elektronisch instelbaar vanuit cabine  
Beschermkappen, aandrijflijn en carter

## Bumper-servicecentrum

Deuren, servicetoegang (met vergrendeling)  
Gegroepeerde hydraulische-drukpoorten  
Hydrauliekoliekoeler  
Kantelregeneratie  
Kijkglazen:  
Koelvloeistofpeil  
Uitrustingsstukoliepeil  
Stuuroliepeil  
Transmissieoliepeil  
Kleppen voor oliemonsterafname  
Koppeling, trekhaak met pen  
Koppelingen, Cat O-ring face seals  
Milieuvriendelijke aftapkranen voor uitrustingsstukken en stuursysteem  
Platformen voor het schoonmaken van de voorruit  
Positive Flow Control- uitrustingsstuksysteem  
Product Link  
Rotorbladkoppeling  
Servicecentrum op maaiveldhoogte, zowel voor elektrische systemen als voor vloeistoffen  
Slangen, Cat XT en XT-ES  
Spatborden, staal (voor en achter)  
Startvergrendeling, bumper  
Stootranden  
Stuurinrichting, lastdetectie  
Transmissievergrendeling, bumper  
Trap, toegang links- en rechtsachter  
Uitgang noodplatform  
Uitlaatdempers, onder motorkap  
Vergrendelingen ter bescherming tegen vandalisme  
Zuigerpomphuisaftapfilters

## BANDEN, VELGEN EN WIELEN

U moet een band selecteren uit het gedeelte met verplichte uitrustingsstukken. De prijs van de standaardmachine is inclusief een vergoeding voor de banden.

## ANTIVRIES

Voorgemengde 50%-concentratie van Extended Life koelvloeistof met bescherming tegen bevriezing tot -34 °C

De optionele uitrusting kan variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

### ELEKTRISCH

Achteruitkijkcamera  
HID-lampen  
Omvormer van 10 A  
Objectdetectie  
Waarschuwingsswaailampen met  
LED-stroboscoop

### WERKOMGEVING MACHINIST

AM/FM/-radio met cd-/MP3-speler  
Cabinevoorfilter  
Sirius-radio met USB-aansluiting  
en Bluetooth  
Zonneschermb

### STARHULPMIDDELEN

Motorkoelvloeistofverwarmer van 120 V  
Motorkoelvloeistofverwarmer van 240 V

### MACHINEBEDIENING EN

-GELEIDING  
Optie voorbereid voor  
CAES-uitrustingsstuk

### DIVERSE UITRUSTINGSSTUKKEN

Arctic antivries voor bescherming  
tot -50°C  
Diagnoselijnen  
Spatborden voor weggebruik

# Verplichte uitrusting van de 992K

Maak per categorie een keuze. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

## ASSEN

- Standaard voor en achter (NC)
- Standaard voor en sperdifferentieel achter

## CABINE

- In rubber opgehangen ruiten
- Standaardruit (NC)

## HEFBEREIK

- Standaard (NC)
- Hoog

## ELEKTRONICA

- VIMS-displaysoftware (NC)
- (selecteer taalgroep)

## STOEL VOOR DE MACHINIST

- Stoel, standaard (NC)
- Stoel, verwarmd

## SPIEGELUITVOERING

- Spiegel, standaard (NC)
- Spiegel, verwarmd

## KOPPELOMVORMER

- ICTC met behuizing en vergrendelbare koppeling
- Standaard ICTC met behuizing (NC)

## MOTORUITVOERINGEN

- Motor, standaard (NC)
- Motor, standaard, geluidsisolatie
- Motor, rem
- Motor, rem, geluidsisolatie

## BRANDSTOFUITVOERINGEN

- Brandstofuitvoering, snelle vulling (NC)
- Brandstofuitvoering, snelle vulling, verwarmd (brandstofverwarmer)

## KOELSYSTEEMUITVOERINGEN

- Omgeving hoog – voor omgevingstemperaturen 55 °C
- Standaard – voor omgevingstemperaturen 43 °C (NC)

## STUURINRICHTING EN FILTRATIESYSTEMEN

- Noodstuurinrichting, luxe filtratie
- Noodstuurinrichting, standaardfiltratie
- Standaardstuurinrichting, luxe filtratie
- Standaardstuurinrichting, standaardfiltratie (NC)

## BEDIENINGS- EN

### ONDERHOUDSHANDLEIDING (NC)

- Duitse versie
- Engelse versie
- Franse versie
- Griekse versie
- Hebreeuwse versie
- Italiaanse versie
- Japanse versie
- Noorse versie
- Portugese versie
- Russische versie
- Spaanse versie
- Thaise versie
- Turkse versie
- Zweedse versie

## BANDEN

- Raadpleeg uw Cat dealer voor de huidige mogelijkheden.

## PRODUCT LINK

- Vereist voor NACD, LACD, Europa, Turkije, Australië en Nieuw Zeeland



# 992K Wiellader

Voor meer complete informatie over Cat producten, deaierdiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op **[www.cat.com](http://www.cat.com)**

© 2012 Caterpillar Inc.

Alle rechten voorbehouden

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

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Yellow" en de "Power Edge" trade dress alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

ADHQ5939-02 (01-2012)

(Vertaling: 04-2012)

Vervangt ADHQ5939-01

