



# Graafmachine 352

## met rechte giek

**Sloopwerk is nog nooit zo eenvoudig geweest als met de Cat® graafmachine 352 met rechte giek. Deze machine is ontworpen om u te helpen bij het slopen van gebouwen, bruggen en industriële infrastructuur tegen lagere bedrijfskosten. Reik hoger met mogelijkheden voor grotere uitrustingsstukken om de prestaties te maximaliseren. Geniet van de veelzijdigheid, precisie en efficiëntie die de standaard Cat technologieën bieden. In combinatie met gesynchroniseerd onderhoud en een FOGS-cabine zorgt de 352 met rechte giek ervoor dat u langer en veiliger kunt werken.**

### GROOT PRESTATIEVERMOGEN MET LAAG BRANDSTOFVERBRUIK

- Hoge brandstofzuinigheid zorgt voor meer werk per eenheid brandstof.
- De C13B motor en het elektrohydraulische systeem kunnen door alle verschillende soorten materiaal worden aangedreven.
- Extra hydraulische opties geven u de veelzijdigheid om een keur aan Cat hulpstukken te gebruiken, ook de grootste uitrustingsstukken voor sloopwerkzaamheden.
- Optioneel verwijderbaar contragewicht zorgt voor transportgemak en lagere transportkosten.
- Bereik een hoger verticaal bereik met tot 36% meer stickpenhoogte in vergelijking met de 352-configuratie met grote reikwijdte.
- Stem de graafmachine af op het werk met drie vermogensmodi: Power, Smart en Eco. Met de Smart-modus wordt het vermogen van de motor en de hydrauliek automatisch afgestemd op de graafwerkzaamheden: maximaal vermogen als dat nodig is en minder vermogen als dat niet het geval is om brandstof te helpen besparen. Vermogensmodus betekent altijd maximaal vermogen. De Eco-modus verlaagt het motortoerental en houdt het constant om het brandstofverbruik te verminderen.
- De zeer efficiënte hydraulische ventilator reageert op de koelvraag van de motor om het brandstofverbruik te verlagen; de standaard omkeerfunctie houdt de koelblokken eenvoudig schoon.

### EFFICIËNTIE EN PRODUCTIVITEIT VERHOGEN

- Standaard 2D Grade met 2D geeft diepte en helling aan op de monitor met hoorbare waarschuwingen.
- Met het Cat Payload weegsysteem aan boord kunt u nauwkeurige laaddoelen bereiken om uw bedrijfsefficiëntie te verbeteren. Pak een lading materiaal op met een laadbak of grijper en krijg een real time schatting van het gewicht zonder zelfs maar te hoeven zwenken.
- Combineer Payload met VisionLink® en beheer uw productiedoelen op afstand. Via de USB-poort van de monitor kunt u uw resultaten downloaden, van één dienst tot een periode van maximaal 30 werkdagen, zodat u uw voortgang kunt beheren zonder internetverbinding of VisionLink abonnement.
- Bekijk de exacte positie van de graafmachine ten opzichte van GPS- en GLONASS-systemen. De machine compenseert automatisch het kantelen en rollen van de graafmachine op hellingen.
- Problemen oplossen op afstand brengt u in contact met een serviceprofessional bij een dealer die uw probleem oplost en u snel weer aan het werk helpt.
- Flash op afstand werkt volgens uw schema om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.

- Standaard Cat Product Link™ geeft informatie over locatie, bedrijfsuren, brandstofverbruik, productiviteit, stilstandtijd, diagnosecodes en andere machinegegevens weer via de online VisionLink interface. Dit om u te helpen de efficiëntie op het werkterrein te verbeteren met lagere bedrijfskosten.

### BETROUWBAAR IN RUIGE OMSTANDIGHEDEN

- Versterkte gieken, sticks en frame maken de machine duurzamer en gebouwd op duurzaamheid.
- Standaard koelvermogen voor hoge omgevingstemperatuur tot 52 °C (125 °F) met koudstartvermogen bij -18 °C (0 °F).
- Automatisch opwarmen van de hydrauliekolie zorgt ervoor dat u sneller kunt werken bij lage temperaturen en verlengt de levensduur van de componenten.
- Het smeervet dat is afgedicht tussen de rupspennen en bussen vermindert lawaai tijdens het rijden en voorkomt het binnendringen van vuil. Hierdoor gaat de onderwagen langer mee.
- Het hellende rupsframe voorkomt dat modder en rommel zich ophopen, wat bijdraagt aan het verminderen van het risico van rupsbeschadiging.

### EENVOUDIG TE BEDIENEN

- Start de motor met een drukknop, gebruik een Bluetooth®-sleutelhouder of de unieke machinist-ID-functie.
- Programmeer elke knop op de joystick, inclusief vermogensmodus, respons en schema, met behulp van uw machinist-ID; de machine onthoudt uw instellingen telkens wanneer u aan het werk gaat.
- De graafmachine is veel eenvoudiger te verplaatsen met de standaard Cat stickbesturing. Druk gewoon op een knop en gebruik één hand om te rijden en te draaien in plaats van beide handen of voeten op hendels of pedalen.
- Moeite met snijden door hard materiaal? Auto Dig Boost biedt u een automatische vermogenstoename als u deze nodig hebt voor betere laadbakpenetratie, korte cyclustijden en grotere laadvermogens.
- Hebt u meer hefcapaciteit nodig tijdens uw dienst? Auto Heavy Lift geeft u meer vermogen precies wanneer u het nodig hebt, zolang als u het nodig hebt.
- Weet u niet zeker hoe een functie werkt of hoe u de graafmachine moet onderhouden? De gebruikershandleiding is altijd binnen handbereik via de monitor met aanraakscherm.



# Graafmachine 352 met rechte giek

## COMFORTABEL WERKEN

- Stap gemakkelijk in en uit de cabine met de standaard opklapbare console links.
- Deluxe cabine met premium stoel biedt een verwarmde en geventileerde stoel voor comfort het hele jaar door.
- Bedien de graafmachine comfortabel met de gemakkelijk te bereiken bedieningselementen vóór u.
- Berg uw gereedschap op in de talrijke opbergruimten van de cabine, onder en achter de stoel, en in de consoles.
- Gebruik de standaard USB-poorten en Bluetooth-technologie van de radio om persoonlijke apparaten aan te sluiten en handsfree te bellen.

## EENVOUDIG ONDERHOUD

- Brandstof-, olie- en luchtfilters met lange levensduur zorgen ervoor dat u langer aan het werk kunt blijven.
- Controleer de olie van het hydraulische systeem en tap gemakkelijk water af uit het brandstofsysteem vanaf maaiveldhoogte.
- De standaard inlaatluchtverwarmer helpt de koudestartprestaties te verbeteren.
- Houd de levensduur van het filter en onderhoudsintervallen van uw graafmachine bij via de monitor in de cabine. De optionele motoroliesensor houdt uw oliepeil bij om uw dagelijkse onderhoudsroutine te versnellen.
- Vervang alle brandstoffilters na een gesynchroniseerde interval van 1000 uur. De filters zijn bij elkaar gegroepeerd voor gemakkelijk onderhoud.
- Het luchtinlaatfilter met voorfilter heeft een hoge stofopnamecapaciteit.
- Het hydrauliekoliefilter zorgt voor een betere filtratie en heeft anti-aftapkransen die de olie schoon houden wanneer het filter wordt vervangen.
- De hoogefficiënte hydraulische ventilator is standaard uitgerust met een automatische omkeerfunctie om de koelblokken vrij van vuil te houden, waardoor de machinist nooit meer hoeft in te grijpen.
- S-O-S<sup>SM</sup>-poorten vereenvoudigen het onderhoud en maken het mogelijk snel monsters af te nemen voor vloeistofanalyse.

## ELKE DAG VEILIG NAAR HUIS

- De voorruit en het dakraam zijn gemaakt van P5A-glas voor grotere stootvastheid.
- Een rijrichtingindicator laat de machinisten weten in welke richting de rijkhendels moeten worden geactiveerd.
- Profiteer van het uitstekende zicht in elke zwenkrichting en achter u dankzij kleinere cabinestijlen, grotere ruiten, de standaard radiale dakwisser en -sproeier en een vlak ontwerp van de motorkap.
- Het Falling Object Guard System (FOGS) beschermt het dak en de voorruit bij een slooptoepassing, terwijl het zicht op het werkterrein behouden blijft.
- Een stopschakelaar op maaiveldhoogte sluit alle brandstoftoevoer naar de motor af wanneer hij wordt geactiveerd en schakelt de machine uit.
- Achteruitkijk- en zijzichtcamera's rechts zijn standaard. Upgrade naar 360°-zicht en u kunt eenvoudig objecten en personeel rondom de graafmachine visualiseren in een enkel beeld.
- Gekartelde treden en een gestante antislipplaat op het onderhoudsplatform helpen slipgevaar tegen te gaan.
- Zorg ervoor dat uw graafmachine altijd via de machinist-ID beveiligd is. Gebruik uw pincode op de monitor om de startknopfunctie in te schakelen.
- Cat Lift Assist helpt u om kantelen te voorkomen door u te laten weten of uw lading zich binnen het veilige werkbereik van de graafmachine bevindt.

## DUURZAAMHEID

- De Cat C13B motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen\*\* met een lager koolstofgehalte in verhoudingen tot: 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylesters)\* of 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL brandstoffen (vloeibaar gemaakte gassen). Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.
- De automatische motortoerentalregeling vermindert onnodig brandstofverbruik en uitstoot van broeikasgassen doordat de motor automatisch in de stationaire stand gaat wanneer de machine niet werkt.
- Cat Grade technologieën combineren een geavanceerde begeleiding met een optionele geautomatiseerde machinebesturing, wat u helpt de gewenste niveleerresultaten te bereiken en tegelijk het brandstofverbruik en de uitstoot van broeikasgassen vermindert door de betere efficiëntie, productiviteit op de werkplek en nauwkeurigheid.
- Cat Payload voor graafmachines biedt u een on-the-go materiaalweging, wat u helpt brandstof te besparen door een hogere laadefficiëntie, een hogere productiviteit op de werkplek en minder ritten naar de weegschaal.
- Cat 2D e-limiet houdt de voorste hefarm binnen een vooraf gedefinieerd werkgebied om gevaren zoals verkeer te vermijden – dit helpt niet alleen het personeel te beschermen, maar helpt u ook reparaties, stilstand en dure boetes voor het werkterrein te voorkomen.
- Verspil geen brandstof met stationair draaien. Cat VisionLink online machineparkbewaking helpt u de stilstandtijden te beheren en het brandstofverbruik en de uitstoot van broeikasgassen te verminderen.
- Verlengde onderhoudsintervallen verminderen niet alleen de stilstandtijd, maar verminderen ook de hoeveelheid vloeistof en filters die tijdens de levensduur van de machine moeten worden vervangen.
- Software-updates op afstand minimaliseren stilstand- en onderhoudstijd en houden uw activa op de meest efficiënte manier draaiende. Waarschuwingen over machine-updates worden online vanuit uw Cat dealer verzonden en u kunt de updates uitvoeren zonder dat er een technicus van de dealer ter plaatse komt.
- Remote Troubleshoot (storingzoeken) vermindert de onderhoudstijd en laat uw machine met de maximale efficiëntie draaien doordat uw Cat dealer de machine online kan testen terwijl u aan het werk bent. Zodra een probleem is vastgesteld, kan een technicus het in één keer oplossen, wat u tijd en geld bespaart.

*\*Motoren zonder nabehandelingssinrichtingen kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel.*

*\*\*Brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit leiden niet tot een significante vermindering van de broeikasgassen aan de uitlaat*

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

|                                                                 | Standaard | Opties |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| <b>ONDERWAGEN EN CONSTRUCTIES</b>                               |           |        |
| Onderwagen met variabele rupsmaat***                            | ✓         |        |
| Onderwagen met vaste spoorbreedte*                              |           | ✓      |
| Verwijderbaar contragewicht van 11,35 mt (25,020 lb)            |           | ✓      |
| Contragewicht van 12,0 mt (26,460 lb)                           |           | ✓      |
| Rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam                 |           | ✓      |
| Rupsplaten met drievoudige kam van 750 mm (30")                 |           | ✓      |
| Rupsplaten met drievoudige kam van 900 mm (35")                 |           | ✓      |
| <b>GIEKEN EN STICKS</b>                                         |           |        |
| Rechte giek van 7,8 m (25'6")                                   | ✓         |        |
| Lange stick van 3,35 m (11'0")                                  |           | ✓      |
| Lange stick – 3,9 m (12'10")                                    |           | ✓      |
| <b>CAT TECHNOLOGIE</b>                                          |           |        |
| Cat Product Link                                                | ✓         |        |
| Software-updates op afstand uitvoeren                           | ✓         |        |
| Opsporen van storingen op afstand                               | ✓         |        |
| Cat Grade met 2D                                                | ✓         |        |
| Cat Payload                                                     | ✓         |        |
| 2D e-limiet                                                     | ✓         |        |
| Lift Assist                                                     | ✓         |        |
| Automatische hamerstop                                          | ✓         |        |
| Herkenning van uitrustingstukken                                | ✓         |        |
| <b>CABINE</b>                                                   |           |        |
| Radiale ruitenwisser met sproeier                               | ✓         |        |
| LCD-monitor met aanraakscherm, 254 mm (10"), hoge resolutie     | ✓         |        |
| Verwarmde stoel met verstelbare luchtvering                     | ✓         |        |
| <b>MOTOR</b>                                                    |           |        |
| Dynamo van 115 A                                                | ✓         |        |
| Hydraulisch omkeerbare ventilator                               | ✓         |        |
| Drie selecteerbare modi: Power, Smart, Eco                      | ✓         |        |
| Automatische motortoerentalregeling                             | ✓         |        |
| Tweetraps hoofdfilter van vier micron                           | ✓         |        |
| Koelvermogen voor hoge omgevingstemperaturen tot 52 °C (126 °F) | ✓         |        |
| Koudestartvermogen tot –18 °C (0 °F)                            | ✓         |        |
| Luchtfilter met twee elementen en geïntegreerd voorfilter       | ✓         |        |
| Uitschakelen op afstand                                         | ✓         |        |
| Koudestartvermogen tot –32 °C (–25 °F)                          |           | ✓      |
| <b>ELEKTRISCH SYSTEEM</b>                                       |           |        |
| Onderhoudsvrije 1000 CCA-accu's (x4)                            | ✓         |        |
| Gecentraliseerde hoofdschakelaar van elektrisch systeem         | ✓         |        |
| LED-verlichting voor buitenkant chassis en giek                 | ✓         |        |
| Premium werkverlichting rondom                                  | ✓         |        |

|                                                                                   | Standaard | Opties |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| <b>SERVICE EN ONDERHOUD</b>                                                       |           |        |
| Gereed voor QuickEvac™-onderhoud                                                  | ✓         |        |
| Gegroepeerde locatie voor motorolie- en brandstoffilters                          | ✓         |        |
| Poorten voor systematisch onderzoek van smeerolie (Scheduled Oil Sampling, S-O-S) | ✓         |        |
| Geïntegreerd beheersysteem voor de voertuigstatus                                 |           | ✓      |
| <b>HYDRAULISCH SYSTEEM</b>                                                        |           |        |
| Extra middelhogedruk-circuit                                                      | ✓         |        |
| Snelkoppelingscircuit voor Cat penkoppeling*                                      | ✓         |        |
| Extra gecombineerd dubbelwerkend circuit                                          | ✓         |        |
| Snelkoppelingscircuit voor speciale CW-koppeling**                                | ✓         |        |
| Regeneratiecircuit van giek en stick                                              | ✓         |        |
| Elektronische hoofdregelklep                                                      | ✓         |        |
| Auto Dig Boost                                                                    | ✓         |        |
| Automatische voorverwarming van hydrauliekolie                                    | ✓         |        |
| Auto Heavy Lift                                                                   | ✓         |        |
| Automatische zwenkrem                                                             | ✓         |        |
| Hydraulische retourfilter met groot prestatievermogen                             | ✓         |        |
| Twee rijsnelheden                                                                 | ✓         |        |
| Geschikt voor biohydrauliekolie                                                   | ✓         |        |
| <b>VEILIGHEID EN BEVEILIGING</b>                                                  |           |        |
| Bluetooth-ontvanger                                                               | ✓         |        |
| Caterpillar beveiligingssysteem met één sleutel                                   | ✓         |        |
| Afsluitbare externe gereedschapskist/opbergruimte                                 | ✓         |        |
| Afsluitbare deur, sloten op brandstof- en hydrauliekolietank                      | ✓         |        |
| Vergrendelbaar compartiment voor brandstofaftapkraan                              | ✓         |        |
| Onderhoudsplatform met antislipplaat en verzonken bouten                          | ✓         |        |
| Rechter leuning en handgreep                                                      | ✓         |        |
| Falling Object Guard System (bescherming tegen vallende voorwerpen)               | ✓         |        |
| Signalerings-/waarschuwingsschakelaar                                             | ✓         |        |
| Secundaire motorstop-schakelaar op maaiveldhoogte                                 | ✓         |        |
| Camera voor zicht naar achteren en naar rechts                                    | ✓         |        |
| Noodkraan voor het neerlaten van de giek                                          | ✓         |        |
| Terugslagklep voor neerlaten van stick                                            | ✓         |        |
| Zwenkalarm                                                                        |           | ✓      |
| 360°-zicht                                                                        |           | ✓      |

\*Alleen Noord-Amerika

\*\*Alleen Europa

\*\*\*Standaard in Europa, optioneel in Noord-Amerika

# Graafmachine 352 met rechte giek

## Technische Specificaties

| Motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| Motortype                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cat C13B   |                     |
| Motorvermogen – ISO 14396                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 332 kW     | 445 hp              |
| Boring                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 130 mm     | 5 in                |
| Slag                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 157 mm     | 6 in                |
| Cilinderinhoud                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,5 L     | 763 in <sup>3</sup> |
| Hydraulisch systeem                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                     |
| Hoofdsysteem – maximale stroom                                                                                                                                                                                                                                                                              | 779 L/min  | 206 gal/min         |
| Maximale druk – uitrusting                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35.000 kPa | 5076 psi            |
| Maximale druk – uitrusting – hefmodus                                                                                                                                                                                                                                                                       | 38.000 kPa | 5511 psi            |
| Maximale druk – rijden                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35.000 kPa | 5076 psi            |
| Maximale druk – zwenken                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26.000 kPa | 3771 psi            |
| Zwenkmechanisme                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                     |
| Zwensnelheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6.5 tpm    |                     |
| Maximaal zwenkkoppel                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 189 kNm    | 139.400 ft-lbf      |
| Gewichten                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                     |
| Bedrijfsgewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 52.100 kg  | 114.900 lb          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>352 met rechte giek, onderwagen met vaste spoorbreedte, lange TB stick van 3,35 m (11'0"), HD laadbak van 2,14 m<sup>3</sup> (2.8 yd<sup>3</sup>), rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en verwijderbaar contragewicht van 12,0 mt (26.460 lb).</li></ul>  |            |                     |
| Bedrijfsgewicht – verwijderbaar contragewicht                                                                                                                                                                                                                                                               | 54.900 kg  | 121.000 lb          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>352 met rechte giek, onderwagen met variabele rupsmaat, lange TB stick van 3,9 m (12'10"), HD laadbak van 2,14 m<sup>3</sup> (2.8 yd<sup>3</sup>), rupsplaten van 600 mm (24") met drievoudige kam en verwijderbaar contragewicht van 11,35 mt (25.020 lb).</li></ul> |            |                     |
| Vulhoeveelheden                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                     |
| Inhoud van brandstoftank                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 715 L      | 188,9 gal           |
| Koelsysteem                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 52 L       | 13,7 gal            |
| Motorolie                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40 L       | 10,6 gal            |
| Zwenkaandrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11 L       | 2,9 gal             |
| Eindaandrijving – per stuk                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 L       | 2,6 gal             |
| Hydraulisch systeem – inclusief tank                                                                                                                                                                                                                                                                        | 550 L      | 145,3 gal           |
| Hydrauliekolietank                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 217 L      | 57,3 gal            |
| DEF-tank                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 80 L       | 21,1 gal            |
| Duurzaamheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                     |
| Recycleerbaarheid                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 98%        |                     |

| Afmetingen                                                |                                                           |            |                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 352 met rechte giek                                       |                                                           |            |                                                           |            |
| Giek                                                      |                                                           |            |                                                           |            |
| Stick                                                     | TB stick van 3,35 m (11'0")                               |            | TB stick van 3,9 m (12'10")                               |            |
| Laadbak                                                   | HD laadbak van 2,14 m <sup>3</sup> (2.8 yd <sup>3</sup> ) |            | HD laadbak van 2,14 m <sup>3</sup> (2.8 yd <sup>3</sup> ) |            |
| Onderwagen                                                | vaste spoorbreedte                                        |            | variabele rupsmaat                                        |            |
| Transporthoogte – bovenkant van cabine                    | 3330 mm                                                   | 10,9 ft    | 3530 mm                                                   | 11,6 ft    |
| Transportlengte                                           | 12.840 mm                                                 | 42,2 ft    | 12.870 mm                                                 | 42,3 ft    |
| Zwenkstraal over achterkant                               | 3760 mm                                                   | 12,3 ft    | 3760 mm                                                   | 12,3 ft    |
| Speling van contragewicht                                 | 1280 mm                                                   | 4,2 ft     | 1435 mm                                                   | 4,7 ft     |
| Bodemvrijheid                                             | 475 mm                                                    | 1,6 ft     | 710 mm                                                    | 2,3 ft     |
| Rupslengte                                                | 5370 mm                                                   | 17,6 ft    | 5350 mm                                                   | 17,6 ft    |
| Rupslengte tot midden van rollen                          | 4360 mm                                                   | 14,3 ft    | 4340 mm                                                   | 14,3 ft    |
| Rupsmaat                                                  | 2740 mm                                                   | 9 ft       | 2390 mm                                                   | 7,1 ft     |
| Transportbreedte                                          | 3340 mm                                                   | 10,9 ft    | 2990 mm                                                   | 9,1 ft     |
| Cabinehoogte – met FOGS                                   | 3440 mm                                                   | 11,3 ft    | 3590 mm                                                   | 11,8 ft    |
| Werkbereiken en krachten                                  |                                                           |            |                                                           |            |
| 352 met rechte giek                                       |                                                           |            |                                                           |            |
| Giek                                                      |                                                           |            |                                                           |            |
| Stick                                                     | TB stick van 3,35 m (11'0")                               |            | TB stick van 3,9 m (12'10")                               |            |
| Laadbak                                                   | HD laadbak van 2,14 m <sup>3</sup> (2.8 yd <sup>3</sup> ) |            | HD laadbak van 2,14 m <sup>3</sup> (2.8 yd <sup>3</sup> ) |            |
| Onderwagen                                                | vaste spoorbreedte                                        |            | variabele rupsmaat                                        |            |
| Maximale penhoogte bij uiteinde van stick                 | 12,4 m                                                    | 40,8 ft    | 12,9 m                                                    | 42,2 ft    |
| Maximaal gewicht bij uiteinde van stick                   | 6110 kg                                                   | 13.470 lb  | 6360 kg                                                   | 14.021 lb  |
| Maximale graafdiepte                                      | 5620 mm                                                   | 18,4 ft    | 6010 mm                                                   | 19,8 ft    |
| Maximale graafhoogte                                      | 14.240 mm                                                 | 46,8 ft    | 14.650 mm                                                 | 48,1 ft    |
| Maximale laadhoogte                                       | 10.530 mm                                                 | 34,6 ft    | 10.970 mm                                                 | 36 ft      |
| Minimale laadhoogte                                       | 4750 mm                                                   | 15,6 ft    | 4390 mm                                                   | 14,4 ft    |
| Maximale graafdiepte voor vlakke bodem van 2440 mm (8'0") | 5460 mm                                                   | 17,9 ft    | 5850 mm                                                   | 19,2 ft    |
| Maximale graafdiepte, verticale wand                      | 4550 mm                                                   | 14,9 ft    | 4890 mm                                                   | 16,1 ft    |
| Graafkracht van de bak – ISO                              | 268 kN                                                    | 60.250 lbf | 268 kN                                                    | 60.250 lbf |
| Graafkracht van stick – ISO                               | 201 kN                                                    | 45.190 lbf | 184 kN                                                    | 41.360 lbf |

Meer uitgebreide informatie over Cat-producten, dealerservices en industriële oplossingen vindt u op [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2023 Caterpillar  
Alle rechten voorbehouden

Materialen en specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving. De machines op de foto's zijn mogelijk uitgerust met bijkomende hulpstukken.  
Raadpleeg uw Cat-dealer voor beschikbare opties.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, Advansys, S-O-S, Product Link, SmartBoom, 'Caterpillar Corporate Yellow', en de handelsopmaak van 'Power Edge' en Cat 'Modern Hex', evenals de bedrijfs- en productidentiteit die hierin wordt gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

VisionLink is een handelsmerk van Caterpillar Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en in andere landen.

ADXQ3558 (04-2023)  
Versienummer: 08A  
(N Am, Eur)

