

# 374F L

Hydraulische graafmachine

2017



## Motor

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Motortype            | Cat® C15 ACERT™ |
| Vermogen – ISO 14396 | 362 kW/492 pk   |
| Vermogen – ISO 9249  | 352 kW/479 pk   |

## Aandrijving

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Maximale rijsnelheid | 4,1 km/h |
| Maximale trekkracht  | 492 kN   |

## Gewichten

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Bedrijfgewicht – Minimum | 70.975 kg |
| Bedrijfgewicht – Maximum | 75.170 kg |

**De 374F L is gebouwd om uw productieaantallen hoog te houden en uw eigendoms- en bedrijfskosten laag.**

*Niet alleen voldoet de C15 ACERT-motor van de machine aan de emissienormen EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4 Final en Korea Tier 4, maar deze motor biedt u tegelijkertijd al het vermogen, alle brandstofzuinigheid en betrouwbaarheid die u nodig hebt om te slagen.*

*Het werkelijke vermogen wordt geleverd door het geavanceerde hydraulische systeem en de nieuwe ACS-klep (Adaptive Control System: adaptief bedieningssysteem). Dankzij de ACS-klep en andere geïntegreerde componenten kunt u de hele dag tonnen materiaal verplaatsen met grote snelheid, precisie en efficiëntie. Het hydraulisch systeem en de motor werken namelijk samen om het brandstofverbruik tot 30% te beperken – zonder dat u hoeft in te leveren op de productiviteit – vergeleken bij de 374D L.*

*Voeg daar nog een stille werkomgeving voor de machinist aan toe, zodat u comfortabel en productief blijft, onderhoudspunten die het routineonderhoud snel en eenvoudig doen verlopen en een verscheidenheid aan Cat Work Tools waarmee u uiteenlopende taken zeer goed kunt uitvoeren. Er is gewoon geen betere machine in deze gewichtsklasse te vinden.*

**Inhoud**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Betrouwbaar en productief.....  | 4  |
| Brandstofzuinig .....           | 6  |
| Eenvoudig te bedienen.....      | 8  |
| Duurzame constructies.....      | 10 |
| Duurzame graafarmen .....       | 11 |
| Veelzijdig .....                | 12 |
| Cat Connect-technologieën ..... | 14 |
| Veilige werkomgeving .....      | 16 |
| Onderhoudsgemak.....            | 17 |
| Duurzaam .....                  | 18 |
| Complete klantenzorg.....       | 18 |
| Specificaties .....             | 19 |
| Standaarduitrusting .....       | 33 |
| Optionele uitrusting .....      | 34 |
| Notities.....                   | 35 |







## Betrouwbaar en productief

Vermogen om uw materiaal snel en nauwkeurig te verplaatsen

### Hydraulisch vermogen, een voordeel van Cat

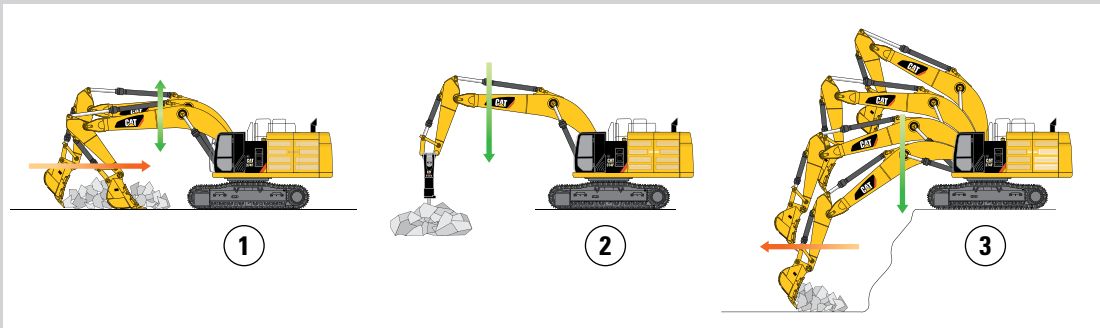
Het hydraulisch vermogen is het werkelijke machinevermogen dat beschikbaar is voor werkzaamheden via werktuigen en uitrustingsstukken. Dit begrip omvat veel meer dan alleen het vermogen onder de motorkap: het hydraulisch vermogen heeft betrekking op de intrinsieke kracht die Cat machines onderscheidt van andere merken. De pomp en andere componenten van het systeem brengen meer vermogen over naar de rijaandrijving, op een zeer gecontroleerde, gebruiksvriendelijke wijze. Dit betekent dat u meer materiaal verplaatst in minder tijd en dat u aan het einde van de dag meer hebt verdiend.

### Onovertroffen bediening

Het nieuwe Cat ACS-ventielenblok (Adaptive Control System: adaptief bedieningssysteem) zorgt voor optimale prestaties door oliestromen intelligent te beheren om de beweging van de machine te regelen. Dit betekent dat uw machinisten de beschikking hebben over het vermogen en de nauwkeurigheid die ze nodig hebben en verwachten. De klep gaat langzaam open wanneer het bereik van de joystickbeweging klein is en gaat snel open wanneer de beweging hoog is. De klep levert heel slim de opbrengst precies waar u deze nodig hebt en wanneer u deze nodig hebt. Dit leidt tot een soepelere werking, meer efficiëntie en een lager brandstofverbruik.

## SmartBoom™

Vermindert spanningen en trillingen die worden doorgegeven aan de machine



### Steenschrapen (1)

Het schrapen van stenen en precisiewerk gaat gemakkelijk en snel. SmartBoom vereenvoudigt de taak waardoor de machinist zich geheel kan concentreren op de stick en de laadbak, terwijl de giek vrij op en neer beweegt zonder gebruik te maken van de pompopbrengst.

### Hamerwerk (2)

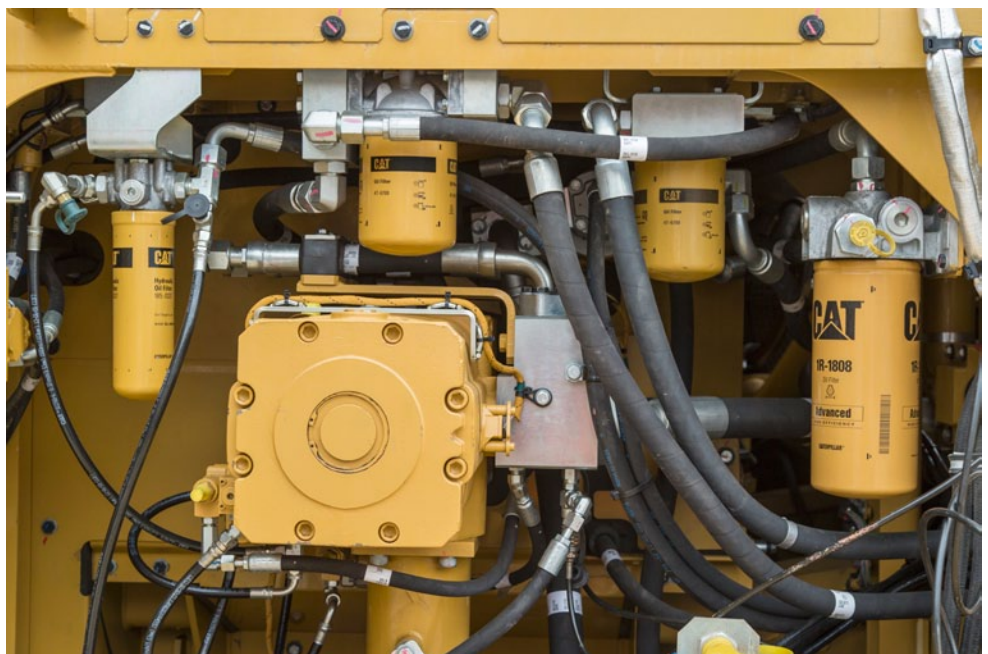
Dit verloop nog nooit zo productief en gebruiksvriendelijk. De onderdelen aan de voorkant volgen automatisch de hamer bij het penetreren van steen. Missers en buitensporige kracht op de hamer worden voorkomen, wat resulteert in langere levensduur voor de hamer en de machine. Soortgelijke voordelen zijn van toepassing bij het gebruik van trilplaten.

### Laden van trucks (3)

Het laden van trucks vanaf een bank is productiever en vraagt minder brandstof omdat de retourcyclus korter is, terwijl er geen pompopbrengst nodig is om de giek omlaag te brengen.

## Extra hydraulische functies voor nog meer veelzijdigheid

Extra hydraulische functies bieden een grotere verscheidenheid aan uitrustingsstukken, zodat u meer werk aan kunt nemen met slechts één machine. Er zijn verschillende opties waaruit u kunt kiezen. Met een snelwisselcircuit kunt u bijvoorbeeld in slechts enkele minuten van één uitrustingsstuk naar een ander overschakelen.



# Brandstofzuinig

Ontwikkeld om uw bedrijfskosten te verlagen



De Cat C15 ACERT-motor voldoet aan de emissienormen EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4 Final en Korea Tier 4 zonder onderbreking van uw werkproces. U hoeft alleen de motor te starten en kunt aan het werk. De motor zoekt naar mogelijkheden in uw werkcyclus voor regeneratie en biedt u meer dan voldoende vermogen voor de onderhanden taak – dit alles om de eigendoms- en bedrijfskosten tot een absoluut minimum te beperken.

### Een intelligent ontwerp voor elke temperatuur

De 374F L is voorzien van een koelsysteem met naast elkaar geplaatste koelelementen, waardoor de machine in extreem warme en koude omstandigheden kan worden ingezet. Het systeem is volledig gescheiden van het motorcompartiment om lawaai en warmte te verminderen. Ook is het voorzien van gemakkelijk te reinigen kernen en een nieuwe ventilator met variabele snelheden die omgekeerd kan blazen om ongewenste rommel die zich tijdens uw werkdag ophoopt, naar buiten te blazen.

### Biodiesel geen probleem

De C15 ACERT-motor kan werken op biodiesel t/m B20 gemengd met ULSD. Gewoon vullen en aan het werk.

### Beproefde technologie

De juiste technologieën, afgestemd op de juiste toepassingen, bieden:

- **Verbeterde brandstofzuinigheid** – tot 30% verbetering ten opzichte van Stage IIIB- en Tier 4 Interim-producten.
- **Hoge prestaties** voor een grote verscheidenheid aan toepassingen.
- **Verbeterde betrouwbaarheid** door gemeenschappelijk en eenvoudig ontwerp.
- **Maximale inzetbaarheid en minder kosten** met eersteklas ondersteuning via het Cat dealernetwerk.
- **Minimale impact van emissiesystemen** – ontworpen om transparant te zijn, zonder enige actie van de machinist te vereisen.
- **Duurzame ontwerpen** met een lange levensduur tussen revisies.
- **Betere brandstofzuinigheid** met beperkte onderhoudskosten en tegelijkertijd dezelfde kracht en reactietijden.



# Eenvoudig te bedienen

Comfort en gemak, zodat u de hele werkdag productief kunt zijn



## Veilige en stille cabine

De cabine draagt bij aan uw comfort dankzij speciale dempers en speciale dakhemel en afdichting, die trillingen en onnodig geluid beperken.

Machinisten beschikken over de stilte en het comfort van de geheel nieuwe cabine, die is geïsoleerd om geluid in de cabine te verminderen met 4 dB(A) ten opzichte van het vorige model.

## Uitstekende ergonomie

Om tegemoet te komen aan de eisen voor uw optimale comfort zijn de brede en luchtgeveerde stoelen voorzien van opties voor verwarming/koeling, een kantelbare rugleuning, een verschuifbaar boven- en ondergedeelte, plus instelbare hoogte en kantelhoek.

Het volledig automatische systeem voor temperatuurregeling zorgt ervoor dat machinisten de hele dag comfortabel en productief blijven, ongeacht of het warm of koud weer is.

In de voor-, achter- en zijconsoles van de cabine bevinden zich opbergruimten. Een bekerhouder is geschikt voor een grote beker en op de plank achter de zitting kunnen grote koelboxen of gereedschapskisten worden opgeborgen.

Er zijn voedingsaansluitingen beschikbaar voor het opladen van elektronische apparatuur, bijvoorbeeld een MP3-speler, mobiele telefoon of tablet.

## Individueel aanpasbare bediening

De rechter en linker joystickconsoles zijn verstelbaar om uw comfort en productiviteit gedurende de werkdag te verbeteren.

De rechterjoystick heeft een knop die het motortoerental verlaagt wanneer u niet aan het werk bent, om brandstof te besparen. Raak deze eenmaal aan en de snelheid wordt verlaagd, raak deze nogmaals aan en de snelheid neemt toe voor normaal bedrijf.



## Eenvoudig te navigeren monitor

De nieuwe lcd-monitor is gemakkelijk af te lezen en te bedienen. Het systeem kan maximaal 10 verschillende uitrustingsstukken onthouden en is programmeerbaar in 44 talen. Daarmee voldoet het aan de behoeften van de huidige internationale personeelsbestanden. De monitor geeft duidelijk belangrijke informatie weer die u nodig hebt om efficiënt en effectief te werken. De monitor geeft tevens de beelden van de achteruitkijk- en zijzichtcamera's weer, zodat u kunt zien wat er om u heen gebeurt en u zich veilig kunt blijven concentreren op het uit te voeren werk.

# Duurzame constructies

Gebouwd voor werk in zware toepassingen



## Stabiele onderwagen

De lange verstelbare onderwagen draagt aanzienlijk bij aan de uitstekende stabiliteit en duurzaamheid, en kan worden afgesteld om de vervoersbreedte te verminderen.

Rupsplaten, koppelingen, rollen, loopwielen en eindaandrijvingen zijn allemaal gebouwd van staal met grote treksterkte voor duurzaamheid op lange termijn.

Cat GLT4-rupsschakel beschermt de bewegende delen door water, rommel en stof buiten te houden en vet binnen, en dit zorgt voor een langere levensduur en minder lawaai bij het rijden.

Cat positieve penborging 2 (PPR2: Positive Pin Retention 2) voorkomt het losraken van de rupspen in de rupsschakel, vermindert de spanningsconcentraties en elimineert penverplaatsing voor een langere levensduur.



## Robuust chassis

De 374F L is een robuuste, goed gebouwde machine die is ontworpen met het oog op een zeer lange levensduur. Het bovenframe heeft bevestigingen die speciaal zijn gemaakt ter ondersteuning van de zwaar uitgevoerde cabine. Het frame is ook versterkt rond gebieden die onder spanning staan, zoals de giekvoet, het scherm en het contragewichtdemontagesysteem.

## Totaal gewicht

Er is een contragewicht van 11 mt – met of zonder demontage-inrichting – beschikbaar om de balans te creëren die u nodig hebt voor uw werkzaamheden. Het contragewicht is gebouwd met dikke stalen platen en versterkte onderdelen om het minder gevoelig voor beschadigingen te maken. Het heeft een gebogen oppervlak dat past bij het slanke, gladde uiterlijk van de machine. De geïntegreerde behuizing helpt de standaard achteruitkijkcamera te beschermen.



## Duurzame graafarmen

Opties voor taken die veraf of dichtbij worden uitgevoerd

### Gieken en sticks voor elke taak

De 374F is leverbaar met een breed scala van gieken en graafarmen. Deze zijn ter verhoging van de duurzaamheid alle voorzien van inwendige keerplaten om de spanning te ontlasten en hebben stuk voor stuk een ultrasone inspectie op kwaliteit en betrouwbaarheid ondergaan. Op zwaar belaste plaatsen, zoals de giekneus, giekvoet, giekcilinder en stickvoet, zijn grote kokerconstructies met dikke, uit meerdere platen bestaande gietstukken en smeedstukken toegepast om de duurzaamheid te vergroten. Daarnaast is de pen van de giekneus geborgd via een 'captured flag'-ontwerp, voor extra duurzaamheid.

De lange giek en sticks bieden u een uitstekende veelzijdigheid voor algemeen graafwerk zoals multifunctionele graaf- en laadwerkzaamheden.

De giek en sticks voor volume-uitgraving leveren nog betere prestaties bij zwaar materiaal, zoals rots. Ze bieden een grotere graafkracht dankzij de speciale geometrie van de giek, stick en graafarm, en de cilinders zijn gebouwd voor grotere duurzaamheid.

### Pennen

Alle graafarmpenen zijn voorzien van een dikke chroomlaag, waardoor ze een hoge slijtvastheid hebben. De diameter van elke pen is zodanig gekozen dat de afschuif- en buigbelastingen uitgeoefend door de stick worden verdeeld, en dat de levensduur van de pen, giek en stick wordt verlengd.

Neem contact op met uw Cat dealer om het beste bakscharnier te kiezen voor uw toepassingen.

# Veelzijdig

Voer meerdere taken uit met één machine



## Haal het meeste uit één machine

De Cat combinatie van machine en uitrusting levert een totale oplossing voor praktisch alle toepassingen. Uitrustingsstukken kunnen direct op de machine worden gemonteerd of op een snelkoppeling, waardoor het snel en gemakkelijk is om het ene uitrustingsstuk los en een ander aan te koppelen.

## Snel wisselen tussen werkzaamheden

De Cat snelkoppeling zorgt ervoor dat er snel tussen de uitrustingsstukken en werkzaamheden kan worden gewisseld. De Cat koppeling is een veilige manier om stilstand te beperken en om de flexibiliteit op het werkterrein en de totale productiviteit te verhogen.

Het Tool Control-systeem onthoudt drukken en liters voor maximaal 10 uitrustingsstukken. U kunt gewoon van uitrustingsstuk wisselen via de monitor, het uitrustingsstuk selecteren en aan het werk gaan voor maximale efficiëntie.

## Graven, rippen en laden

Een groot assortiment laadbakken die geschikt zijn voor alle graafwerkzaamheden, van teelaarde tot extreem ruw materiaal, zoals erts en graniet met een hoog kwartsietgehalte. Rip door rots in steengroeven, als alternatief voor opblazen. Grote bakken laden vrachtwagens in een minimaal aantal gangen voor maximale productiviteit.

## Breken, slopen en verschrompen

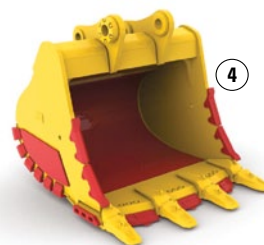
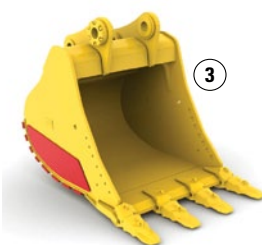
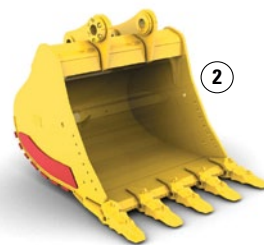
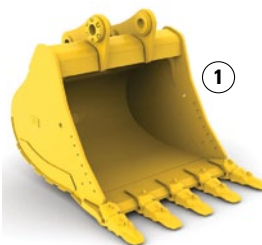
Uw machine is uitgerust voor toepassing van een hydraulische hamer voor het breken van gesteente in steengroeven. Het kan ook brugstijlen slopen en zwaar gewapend beton bij sloopwerkzaamheden van wegen vormt geen probleem.

Multiprocessor- en vergruizeruitrustingsstukken maken uw machine ideaal voor sloopwerkzaamheden en het verwerken van de daarbij ontstane rommel.

360° draaiende scharen zijn op de machine gemonteerd voor het verwerken van schrootstaal en metaal.

## Uw machine instellen voor winstgevendheid

Uw Cat dealer kan hydraulische kits installeren om alle Cat uitrustingsstukken te kunnen bedienen. Hierdoor wordt de inzetbaarheid van de machine en daarmee uw winst verhoogd. Alle Cat uitrustingsstukken worden ondersteund door hetzelfde Cat dealernetwerk als uw Cat machine.



- 1) Normaal gebruik (GD)    2) Zwaar gebruik (HD)  
3) Extra zwaar gebruik (SD)    4) Extreem zwaar gebruik (XD)



## **Cat Connect-technologieën**

Bewaak, beheer en verbeter de werkzaamheden op het werkterrein

## PAYLOAD-technologieën

PAYLOAD-technologieën meten nauwkeurig het materiaal dat wordt geladen of vervoerd. Gegevens over het laadvermogen worden in real-time gedeeld met machinisten om de productiviteit te verbeteren, overbelasting te beperken en voortgang te registreren.

### Cat Production Measurement

Cat Production Measurement introduceert het wegen van ladingen in de cabine, zodat machinisten ladingen "onderweg" kunnen wegen. Ladingen worden gewogen terwijl de giek zwenkt zonder de laadcyclus te onderbreken, waardoor de laadsnelheid en de efficiëntie worden verbeterd. Machinisten kunnen laadgewichten bekijken op het geïntegreerde display en weten exact hoeveel materiaal er in de laadbak zit en wanneer trucks het gewenste laadvermogen hebben bereikt. Onmiddellijke feedback geeft machinisten het vertrouwen om effectiever te werken, waardoor het gehele machinepark maximaal wordt benut. De locatiemanagers hebben draadloos toegang tot gegevens via de VisionLink®-portal om de productie te meten en de efficiëntie te bewaken.



Cat Connect maakt slim gebruik van technologie en diensten om de efficiëntie van het project te verbeteren. Door gebruik te maken van de gegevens van machines die zijn uitgerust met geavanceerde technologie krijgt u meer informatie en daarmee meer inzicht in uw materieel en werkzaamheden dan ooit tevoren.

Cat Connect-technologieën bieden verbeteringen op de volgende kernpunten:



MATERIEEL-  
BEHEER

**Materieelbeheer** – vergroot de inzetbaarheid en verlaag de bedrijfskosten.



PRODUCTIVITEIT

**Productiviteit** – bewaak de productie en beheer de efficiëntie op het werkterrein.



VEILIGHEID

**Veiligheid** – vergroot het bewustzijn op het werkterrein om de veiligheid van uw medewerkers en materieel te waarborgen.

## LINK-technologieën

LINK-technologieën, zoals Product Link™, zijn volledig geïntegreerd in uw machine en communiceren draadloos over belangrijke informatie, zoals locatie, bedrijfsuren, brandstofverbruik, stationairtijd en foutcodes.

### Product Link/VisionLink

Door de makkelijke toegang tot de Product Link-gegevens via de online VisionLink-gebruikersinterface hebt u inzicht in de prestaties van uw machine of machinepark. U kunt deze informatie gebruiken om tijdige beslissingen te nemen, op basis van feiten, waardoor u de efficiëntie en productiviteit van het project kunt verhogen en de kosten kunt verlagen.

# Veilige werkomgeving

Voorzieningen die u dagelijks helpen te beschermen

## Zicht rondom

Het grote ruitoppervlak biedt een uitstekend zicht naar buiten aan de voorkant en aan de zijkant. De nieuwe achteruitkijk- en zijzichtsamera's geven aanzienlijk beter zicht achter en aan de zijkant van de machine, waardoor de machinist nog productiever kan werken. Een panoramisch zicht achter wordt automatisch weergegeven op de nieuwe multifunctionele monitor bij het achteruitrijden. Als optie kan een tweede display worden toegevoegd, waardoor een speciaal fulltime achteraanzicht van het werkterrein wordt verkregen.

Halogeenlampen bieden ruim voldoende verlichting. De cabine- en giekverlichting kan zo worden geprogrammeerd dat deze tot 90 seconden blijft branden nadat de motor is uitgeschakeld, waardoor u de machine veilig kunt verlaten. Optionele HID (High Intensity Discharge)-lampen zijn verkrijgbaar voor meer zicht in het donker.

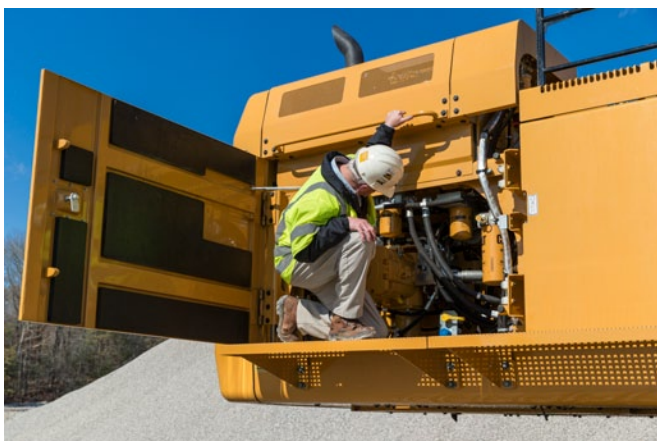
## Veilige opstappen en handrailingen.

Meerdere grote treden in combinatie met leuning en relingen zorgen voor een goede toegang tot de cabine en opstap naar de bordessen en compartimenten. Dankzij de verlengde leuning en relingen kunt u veilig op het bovenste platform klimmen. Antislipplaten op de bordessen, het oppervlak van de bovenwagen en de bovenkant van de opbergruimte verminderen het slipgevaar in alle weersomstandigheden. Ze kunnen worden verwijderd voor reiniging.



# Onderhoudsgemak

## Ontworpen om onderhoud snel en eenvoudig te maken



### Ingebouwde eenvoudige toegang

Items voor periodiek onderhoud, zoals smeerpunten en een compact, gecentraliseerd smeerblok op de giekvoet, zijn vanaf het maaiveld bereikbaar.

Compartimenten zijn voorzien van brede toegangsluiken die zijn ontworpen om te voorkomen dat rommel binnendringt, ze zijn ook goed vergrendeld om uw onderhoudswerk eenvoudiger te maken.

De slipbestendige bordessen van de machine zijn 500 mm breed en lopen over de hele lengte van de machine voor veilige toegang tot belangrijke en gegroepeerde onderhoudspunten, zoals brandstof- en oliefilters en vloeistofkranen.



### Snelle en gemakkelijke vloeistofservice

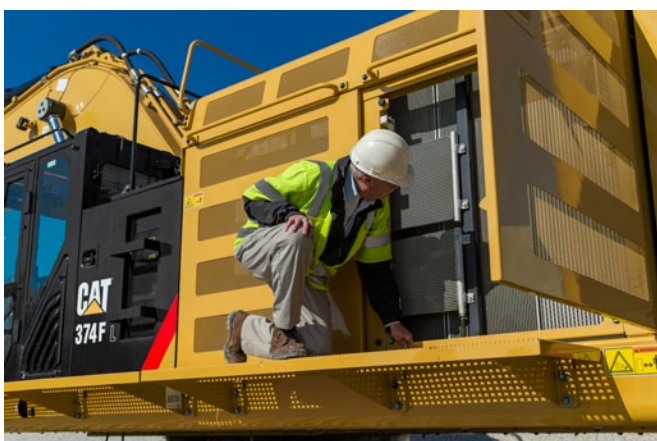
S-O-S<sup>SM</sup>-olimonster- en drukpoorten maken het eenvoudig om de staat van de machine te controleren en zijn standaard op elke machine.

Dankzij de QuickEvac<sup>TM</sup>-optie kan de motor- en hydrauliekolie snel, gemakkelijk en veilig worden ververs.

Dankzij de aftapkraan van de brandstoftank kunnen water en bezinsel eenvoudig worden verwijderd tijdens normaal onderhoud. Daarnaast verschijnt er een ingebouwde brandstofniveaumeter die het risico van overvulling van de brandstoftank aanzienlijk vermindert. Een optionele snelvulpoort is toegankelijk vanaf het maaiveld en maakt tanken nog gemakkelijker en sneller.

Dankzij een elektrische brandstoftankpomp kunt u tanken uit andere bronnen, zoals een vat of een brandstofreservoir, wanneer er geen brandstoftruck of normale brandstofpomp aanwezig is op het werkterrein. De pomp wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de brandstoftank vol is.

Het leverbare elektrisch smeersysteem is een tijdbesparend hulpmiddel. Het smeertoestel beschikt over een smeervethouder, een smeerpomp en een slang met mondstuk, zodat u alle smeerpunten kunt bereiken.



### Slim ontworpen koelsysteem

De 374F L is voorzien van een nieuw zij-aan-zijkoelsysteem met gemakkelijk te reinigen kernen en een nieuwe ventilator met variabele snelheden die omgekeerd kan blazen om ongewenste rommel die zich tijdens uw werkdag ophoopt, naar buiten te blazen.



## Duurzaam

### In elk opzicht generaties vooruit

De 374F L is ontworpen om uw bedrijfsplanning aan te vullen, emissie te verlagen en het verbruik van natuurlijke hulpbronnen te minimaliseren.

- De C15 ACERT-motor voldoet aan de emissienormen EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4 Final en Korea Tier 4.
- De 374F L verbruikt tot 30% minder brandstof dan zijn voorganger, de 374D L.
- De machine kan rijden op diesel met een uiterst laag zwavelgehalte (ULSD) van 10 ppm EU, 15 ppm EPA zwavel of minder, maar ook op biodiesel (B20) gemengd met ULSD.
- Een overloopindicator komt omhoog wanneer de tank vol is om de machinist te helpen morsen te voorkomen.
- De snelvulpoort met connectoren maakt het verversen van de hydrauliekolie snel, eenvoudig en veilig.
- De hoofdcomponenten zijn reviseerbaar, waardoor minder afval ontstaat en de klanten geld besparen doordat de machine en/of hoofdcomponenten een tweede, en zelfs een derde leven zijn gegund.
- Met Link-technologieën kunt u informatie over materieel en werkplaats verzamelen en analyseren en kunt u de productiviteit maximaliseren en de kosten verlagen.
- De 374F L is een efficiënte, productieve machine die is ontworpen om onze natuurlijke hulpbronnen te behouden voor toekomstige generaties.

## Complete klantenzorg

### Ongeëvenaarde ondersteuning maakt het verschil

#### Wereldwijde beschikbaarheid van onderdelen

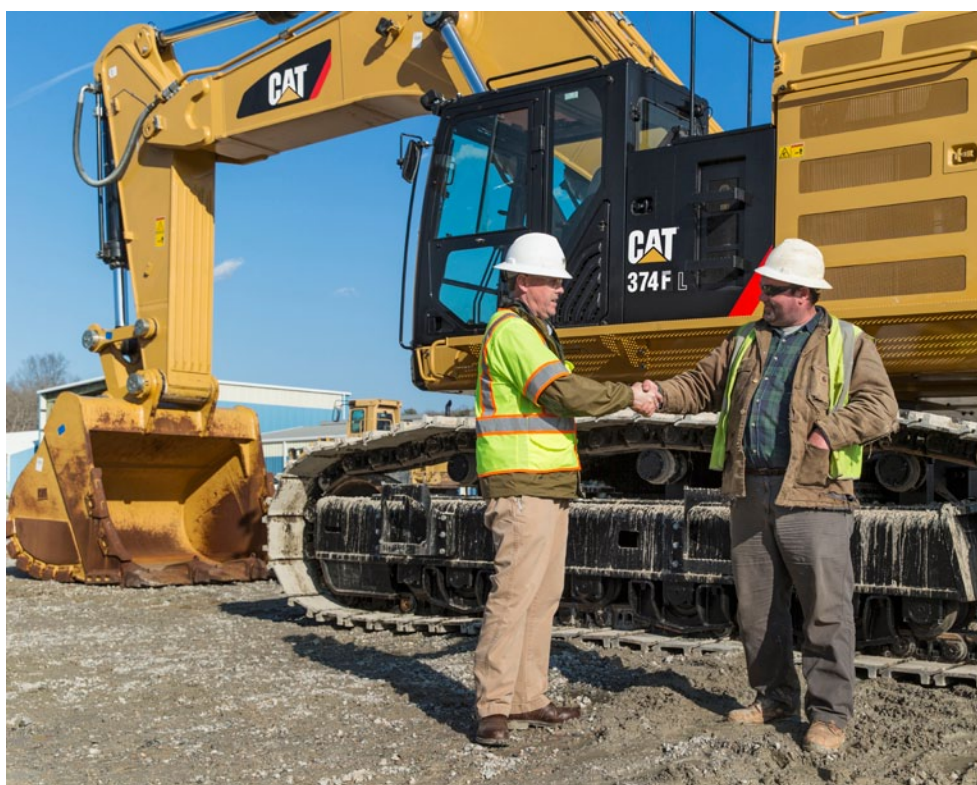
Cat dealers maken gebruik van een wereldwijd onderdelennetwerk om de inzetbaarheid van uw machine te maximaliseren. Ook kunt u geld besparen met door Cat gereviseerde onderdelen.

#### Financieringsopties op maat

Beoordeel de financieringsmogelijkheden en de dagelijkse bedrijfskosten. Kijk welke diensten door uw dealer bij de prijs van de machine kunnen worden inbegrepen, om de eigendoms- en bedrijfskosten op de lange termijn te verlagen.

#### De beste oplossing voor u vandaag... en morgen

Repareren, reviseren of vervangen? Uw Cat dealer kan u helpen om de kosten in te schatten, zodat u de juiste keuze voor uw bedrijf kunt maken.



# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Motor

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Motortype            | Cat C15 ACERT |
| Vermogen – SAE J1995 | 367 kW/499 pk |
| Vermogen – ISO 14396 | 362 kW/492 pk |
| Vermogen – ISO 9249  | 352 kW/479 pk |
| Boring               | 137 mm        |
| Slag                 | 171 mm        |
| Cilinderinhoud       | 15,2 l        |

- Geen correctie van motorvermogen vereist onder een hoogte van 2300 m.
- Nominaal vermogen bij 1600 tpm (uitrustingsstuk).

## Aandrijving

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Hellingvermogen      | 40°      |
| Maximale rijsnelheid | 4,1 km/h |
| Maximale trekkracht  | 492 kN   |

## Rups

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Rupsopties – dubbele kam         | 900 mm<br>750 mm<br>650 mm |
| Aantal rupsplaten per kant       | 47                         |
| Aantal looprollen per kant       | 8                          |
| Aantal draagrollen aan elke kant | 3                          |

## Zwenken

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Zwenksnelheid        | 6,5 tpm |
| Zwenkkoppel          | 215 kNm |
| Maximaal zwenkkoppel | 313 kNm |

## Inhouden

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Inhoud van brandstoftank             | 935 l |
| Koelsysteem                          | 74 l  |
| Motorolie                            | 60 l  |
| Zwenkaandrijving (per stuk)          | 12 l  |
| Eindaandrijving (per stuk)           | 22 l  |
| Hydraulisch systeem (inclusief tank) | 729 l |
| Hydrauliekolietank                   | 612 l |
| DEF-tank                             | 48 l  |

## Geluidsniveaus

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Buitenkant – ISO 6395*         | 108 dB(A) |
| Machinist – SAE J1166/ISO 6396 | 72 dB(A)  |

- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer in een open cabine wordt gewerkt (wanneer deze niet naar behoren is onderhouden of met deuren en/of ramen open) gedurende lange perioden of in een lawaaiige omgeving.
- Indien correct gemonteerd en onderhouden voldoet de cabine van Caterpillar, getest met deuren en ramen gesloten conform ANSI/SAE J1166 OKT98, aan de vereisten van OSHA en MSHA voor de blootstelling van de machinist aan geluid die van kracht waren op het moment van productie.

\*Volgens Richtlijn 2000/14/EG van de Europese Unie, zoals gewijzigd door 2005/88/EG.

## Hydraulisch systeem

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Maximale opbrengst (totaal)    |           |
| Hoofdsysteem – uitrustingsstuk | 896 l/min |
| Hoofdsysteem – rijden          | 952 l/min |
| Servosysteem                   | 63 l/min  |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Maximale druk             |            |
| Hoofdsysteem – uitrusting | 37.000 kPa |
| Hoofdsysteem – rijden     | 35.000 kPa |
| Hoofdsysteem – zwenken    | 29.400 kPa |
| Servosysteem              | 4400 kPa   |

|              |         |
|--------------|---------|
| Giekcilinder |         |
| Boring       | 190 mm  |
| Slag         | 1792 mm |

|               |         |
|---------------|---------|
| Stickcilinder |         |
| Boring        | 210 mm  |
| Slag          | 2118 mm |

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Laadbakcilinder van VB2-groep |         |
| Boring                        | 190 mm  |
| Slag                          | 1433 mm |

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Laadbakcilinder van WB2-groep |         |
| Boring                        | 200 mm  |
| Slag                          | 1457 mm |

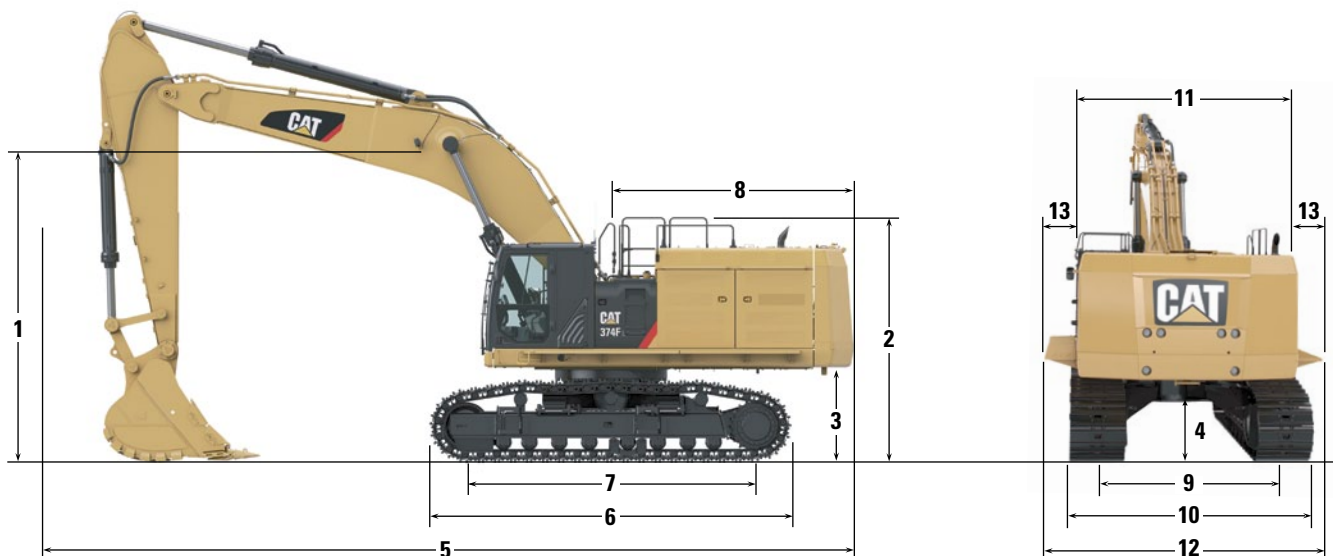
## Normen (inclusief tank)

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Remmen                  | SAE J1026/APR90              |
| Cabine/FOGS-constructie | SAE J1356 FEB88<br>ISO 10262 |
| DEF                     | ISO 22241                    |

# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering. Afmetingen kunnen variëren afhankelijk van de keuze van laadbak.



### Giekopties

### Lange giek 7,8 m

### Giek voor volume-uitgraving 7,0 m

| Stickopties                                   | R4.67 m   | R3.60 m   | R2.84 m** | M3.0 m*   | M2.57 m   |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 Hoogte – met giek/stick geïnstalleerd       | 4990 mm   | 4520 mm   | 4300 mm   | 4720 mm   | 4630 mm   |
| 2 Relinghoogte                                | 3970 mm   | 3970 mm   | 3970 mm   | 3970 mm   | 3970 mm   |
| 3 Vrije ruimte onder contragewicht            | 1540 mm   | 1540 mm   | 1540 mm   | 1540 mm   | 1540 mm   |
| 4 Bodemvrijheid                               | 840 mm    | 840 mm    | 840 mm    | 840 mm    | 840 mm    |
| 5 Lengte – met giek/stick geïnstalleerd       | 13.230 mm | 13.330 mm | 13.430 mm | 12.620 mm | 12.660 mm |
| 6 Rupslengte                                  | 5870 mm   | 5870 mm   | 5870 mm   | 5870 mm   | 5870 mm   |
| 7 Lengte tot midden van rollen                | 4705 mm   | 4705 mm   | 4705 mm   | 4705 mm   | 4705 mm   |
| 8 Zwenkstraal over achterkant                 | 4015 mm   | 4015 mm   | 4015 mm   | 4015 mm   | 4015 mm   |
| 9 Spoorbreedte – ingeschoven                  | 2750 mm   | 2750 mm   | 2750 mm   | 2750 mm   | 2750 mm   |
| Spoorbreedte – uitgeschoven                   | 3410 mm   | 3410 mm   | 3410 mm   | 3410 mm   | 3410 mm   |
| 10 Breedte van onderwagen – exclusief treden  |           |           |           |           |           |
| Rupsplaten van 650 mm                         | 4060 mm   | 4060 mm   | 4060 mm   | 4060 mm   | 4060 mm   |
| Rupsplaten van 750 mm                         | 4160 mm   | 4160 mm   | 4160 mm   | 4160 mm   | 4160 mm   |
| Rupsplaten van 900 mm*                        | 4310 mm   | 4310 mm   | 4310 mm   | 4310 mm   | 4310 mm   |
| Breedte van onderwagen – inclusief treden     |           |           |           |           |           |
| Rupsplaten van 650 mm                         | 4340 mm   | 4340 mm   | 4340 mm   | 4340 mm   | 4340 mm   |
| Rupsplaten van 750 mm                         | 4340 mm   | 4340 mm   | 4340 mm   | 4340 mm   | 4340 mm   |
| Rupsplaten van 900 mm*                        | 4340 mm   | 4340 mm   | 4340 mm   | 4340 mm   | 4340 mm   |
| 11 Breedte van bovenframe – zonder loopplaten | 3450 mm   | 3450 mm   | 3450 mm   | 3450 mm   | 3450 mm   |
| 12 Breedte van bovenframe – met loopplaten    | 4510 mm   | 4510 mm   | 4510 mm   | 4510 mm   | 4510 mm   |
| 13 Breedte van loopplaten (elk)               | 530 mm    | 530 mm    | 530 mm    | 530 mm    | 530 mm    |
| Baktype                                       | GD        | GD        | GD        | SDV       | SDV       |
| Bakinhoud                                     | 3,8 m³    | 3,8 m³    | 3,8 m³    | 4,6 m³    | 4,6 m³    |
| Reikwijdte van baktandpunt                    | 1900 mm   | 1900 mm   | 1900 mm   | 2000 mm   | 2000 mm   |

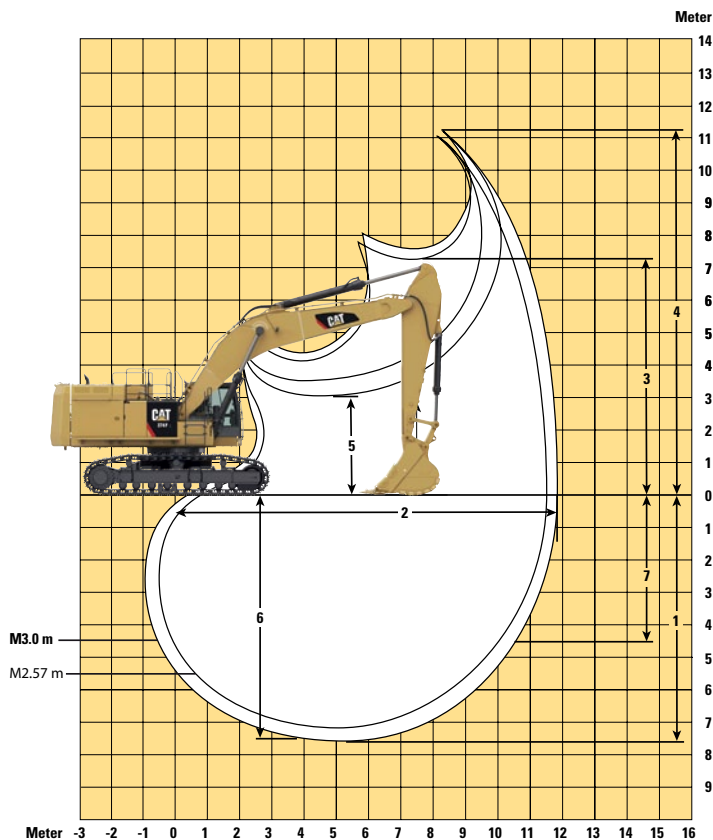
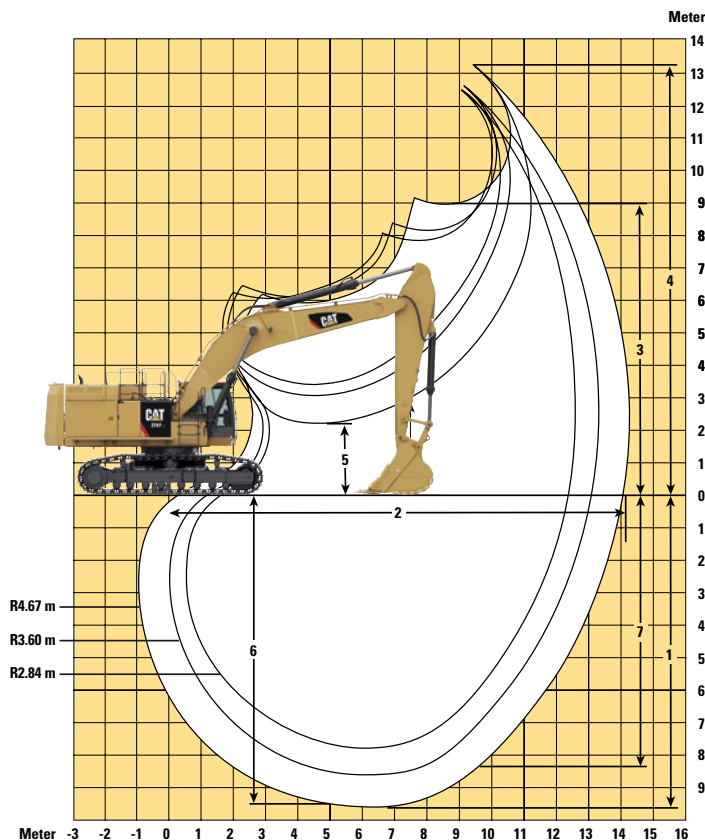
\*Niet leverbaar in ANZ.

\*\*Niet leverbaar in Europa.

# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Werkbereiken

Alle afmetingen zijn bij benadering. Afmetingen kunnen variëren afhankelijk van de keuze van laadbak.



### Giekopties

#### Lange giek 7,8 m

#### Giek voor volume-uitgraving 7,0 m

| Stickopties                                       | R4.67 m            | R3.60 m            | R2.84 m**          | M3.0 m*            | M2.57 m            |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 Maximale graafdiepte                            | 9650 mm            | 8580 mm            | 7820 mm            | 7640 mm            | 7220 mm            |
| 2 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte           | 14.230 mm          | 13.170 mm          | 12.530 mm          | 11.850 mm          | 11.450 mm          |
| 3 Maximale laadhoogte                             | 9000 mm            | 8410 mm            | 8250 mm            | 7240 mm            | 7080 mm            |
| 4 Maximale graafhoogte                            | 13.210 mm          | 12.560 mm          | 12.450 mm          | 11.180 mm          | 11.010 mm          |
| 5 Minimale laadhoogte                             | 2230 mm            | 3300 mm            | 4060 mm            | 3070 mm            | 3490 mm            |
| 6 Maximale graafdiepte voor vlakke bodem, 2240 mm | 9550 mm            | 8460 mm            | 7680 mm            | 7500 mm            | 7060 mm            |
| 7 Maximale graafdiepte, verticale wand            | 8530 mm            | 7140 mm            | 6660 mm            | 4510 mm            | 4140 mm            |
| Graafkracht van bak (ISO)                         | 359 kN             | 358 kN             | 356 kN             | 412 kN             | 411 kN             |
| Graafkracht van stick (ISO)                       | 248 kN             | 295 kN             | 330 kN             | 323 kN             | 353 kN             |
| Baktype                                           | GD                 | GD                 | GD                 | SDV                | SDV                |
| Bakinhoud                                         | 3,8 m <sup>3</sup> | 3,8 m <sup>3</sup> | 3,8 m <sup>3</sup> | 4,6 m <sup>3</sup> | 4,6 m <sup>3</sup> |
| Reikwijdte van baktandpunt                        | 1900 mm            | 1900 mm            | 1900 mm            | 2000 mm            | 2000 mm            |

\*Niet leverbaar in ANZ.

\*\*Niet leverbaar in Europa.

# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Bedrijfgewichten en bodemdrukken

| Giek   | Stick     | Bak                | Rupsplaten van 900 mm met dubbele kam* |           | Rupsplaten van 750 mm met dubbele kam |           | Rupsplaten van 650 mm met dubbele kam |           |
|--------|-----------|--------------------|----------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
|        |           |                    | Gewicht                                | Bodemdruk | Gewicht                               | Bodemdruk | Gewicht                               | Bodemdruk |
| R7.8 m | R4.67 m   | 3,8 m <sup>3</sup> | 73.200 kg                              | 78,0 kPa  | 72.190 kg                             | 92,3 kPa  | 71.515 kg                             | 105,5 kPa |
| R7.8 m | R3.60 m   | 3,8 m <sup>3</sup> | 72.850 kg                              | 77,6 kPa  | 71.835 kg                             | 91,8 kPa  | 71.160 kg                             | 105,0 kPa |
| R7.8 m | R2.84 m** | 3,8 m <sup>3</sup> | 72.665 kg                              | 77,4 kPa  | 71.650 kg                             | 91,6 kPa  | 70.975 kg                             | 104,7 kPa |
| M7.0 m | M3.0 m*   | 4,6 m <sup>3</sup> | 75.170 kg                              | 80,1 kPa  | 74.155 kg                             | 94,8 kPa  | 73.480 kg                             | 108,4 kPa |
| M7.0 m | M2.57 m   | 4,6 m <sup>3</sup> | 74.960 kg                              | 79,9 kPa  | 73.945 kg                             | 94,5 kPa  | 73.270 kg                             | 108,1 kPa |

\*Niet leverbaar in ANZ.

\*\*Niet leverbaar in Europa.

## Gewicht van hoofdcomponenten

| Basismachine (met contragewicht, zonder graafarm, zonder bak)*            | kg     |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| Rupsplaten van 650 mm                                                     | 55.435 |
| Rupsplaten van 750 mm                                                     | 56.110 |
| Rupsen van 900 mm**                                                       | 57.125 |
| Twee giekcilinders                                                        | 1375   |
| Contragewicht                                                             |        |
| Verwijderbaar                                                             | 10.300 |
| Niet-verwijderbaar                                                        | 11.000 |
| Giek (inclusief leidingen, pennen, stickcilinder)                         |        |
| Lange giek – 7,8 m                                                        | 6720   |
| Giek voor volume-uitgraving – 7,0 m                                       | 7040   |
| Stick (inclusief leidingen, pennen, laadbakcilinder, scharniermechanisme) |        |
| R4.67 m                                                                   | 4025   |
| R3.60 m                                                                   | 3675   |
| R2.84 m***                                                                | 3490   |
| M3.0 m**                                                                  | 4230   |
| M2.57 m                                                                   | 4020   |
| Bak                                                                       |        |
| 3,8 m <sup>3</sup> GD                                                     | 3670   |
| 4,6 m <sup>3</sup> SDV                                                    | 4050   |

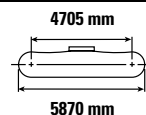
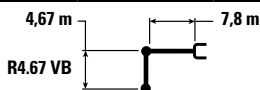
\*Basismachine inclusief gewicht van machinist van 75 kg, 90% volle brandstoftank en onderwagen met centrale beschermplaat.

\*\*Niet leverbaar in ANZ.

\*\*\*Niet leverbaar in Europa.

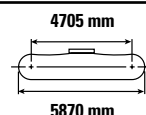
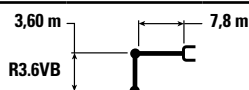
# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Hefvermogens van lange giek – Contragewicht: 11 mt – zonder laadbak



|        |    | 1,5 m   |         | 3,0 m   |         | 4,5 m   |         | 6,0 m   |         | 7,5 m   |         | 9,0 m   |         | 10,5 m  |        | 12,0 m  |      |         |         | mm     |
|--------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|------|---------|---------|--------|
|        |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |      |         |         |        |
| 10,5 m | kg |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | *12.450 | *12.450 |         |        |         |      | *11.500 | *11.500 | 9200   |
| 9,0 m  | kg |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | *13.350 | *13.350 |         |        |         |      | *10.850 | *10.850 | 10.330 |
| 7,5 m  | kg |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | *13.650 | *13.650 | *13.150 | 11.550 |         |      | *10.550 | 10.300  | 11.140 |
| 6,0 m  | kg |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | *14.450 | *14.450 | *13.450 | 11.350 |         |      | *10.500 | 9350    | 11.700 |
| 4,5 m  | kg |         |         |         |         | *28.300 | *28.300 | *21.350 | *21.350 | *17.700 | *17.700 | *15.500 | 14.100  | *14.000 | 11.050 | *11.050 | 8800 | *10.650 | 8700    | 12.050 |
| 3,0 m  | kg |         |         |         |         |         |         | *24.700 | *24.700 | *19.600 | 17.750  | *16.600 | 13.550  | *14.650 | 10.700 | 11.850  | 8600 | *11.000 | 8400    | 12.200 |
| 1,5 m  | kg |         |         |         |         |         |         | *27.200 | 23.350  | *21.200 | 16.900  | *17.600 | 13.000  | 14.300  | 10.350 | 11.700  | 8450 | 11.450  | 8250    | 12.160 |
| 0 m    | kg |         |         |         |         | *18.350 | *18.350 | *28.450 | 22.450  | *22.200 | 16.300  | 17.600  | 12.550  | 14.050  | 10.100 |         |      | 11.650  | 8400    | 11.930 |
| -1,5 m | kg |         |         | *13.300 | *13.300 | *24.100 | *24.100 | *28.400 | 22.050  | *22.350 | 15.900  | 17.350  | 12.300  | 13.900  | 9950   |         |      | 12.250  | 8800    | 11.510 |
| -3,0 m | kg | *16.300 | *16.300 | *20.900 | *20.900 | *32.600 | *32.600 | *27.150 | 21.950  | *21.600 | 15.800  | 17.250  | 12.200  | 13.900  | 9950   |         |      | 13.300  | 9550    | 10.850 |
| -4,5 m | kg |         |         | *30.100 | *30.100 | *31.250 | *31.250 | *24.600 | 22.150  | *19.750 | 15.900  | *15.800 | 12.350  |         |        |         |      | *13.250 | 10.900  | 9920   |
| -6,0 m | kg |         |         | *32.000 | *32.000 | *25.300 | *25.300 | *20.300 | *20.300 | *16.000 | *16.000 |         |         |         |        |         |      | *12.500 | *12.500 | 8640   |

## Hefvermogens van lange giek – Contragewicht: 11 mt – zonder laadbak



|        |    | 3,0 m   |         | 4,5 m   |         | 6,0 m   |         | 7,5 m   |         | 9,0 m   |        | 10,5 m  |        |         |         | mm     |
|--------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|
|        |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |        |         |         |        |
| 10,5 m | kg |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |        | *15.750 | *15.750 | 7760   |
| 9,0 m  | kg |         |         |         |         |         |         |         |         | *15.300 | 14.750 |         |        | *14.750 | 14.550  | 9070   |
| 7,5 m  | kg |         |         |         |         |         |         | *16.500 | *16.500 | *15.350 | 14.700 |         |        | *14.300 | 12.250  | 9980   |
| 6,0 m  | kg |         |         |         |         | *20.950 | *20.950 | *17.850 | *17.850 | *15.950 | 14.350 | *14.800 | 11.100 | *14.300 | 10.900  | 10.610 |
| 4,5 m  | kg |         |         |         |         | *24.150 | *24.150 | *19.500 | 18.250  | *16.850 | 13.850 | 14.850  | 10.900 | 13.800  | 10.100  | 10.990 |
| 3,0 m  | kg |         |         |         |         | *27.000 | 24.000  | *21.150 | 17.400  | *17.750 | 13.350 | 14.600  | 10.600 | 13.300  | 9650    | 11.150 |
| 1,5 m  | kg |         |         |         |         | *28.650 | 22.950  | *22.300 | 16.700  | 18.000  | 12.950 | 14.350  | 10.400 | 13.200  | 9550    | 11.110 |
| 0 m    | kg |         |         |         |         | *28.850 | 22.450  | *22.750 | 16.300  | 17.650  | 12.650 | 14.150  | 10.200 | 13.500  | 9750    | 10.860 |
| -1,5 m | kg |         |         | *26.100 | *26.100 | *27.850 | 22.300  | *22.250 | 16.100  | 17.500  | 12.500 |         |        | 14.350  | 10.350  | 10.390 |
| -3,0 m | kg | *25.650 | *25.650 | *31.800 | *31.800 | *25.650 | 22.400  | *20.750 | 16.150  | *16.700 | 12.550 |         |        | *14.850 | 11.500  | 9660   |
| -4,5 m | kg | *31.600 | *31.600 | *26.750 | *26.750 | *22.000 | *22.000 | *17.650 | 16.450  |         |        |         |        | *14.250 | 13.700  | 8600   |
| -6,0 m | kg |         |         |         |         | *15.700 | *15.700 |         |         |         |        |         |        | *12.450 | *12.450 | 7070   |



ISO 10567



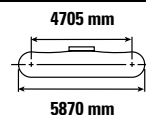
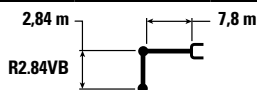
\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

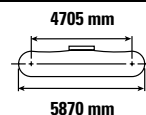
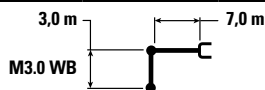
# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Hefvermogens van lange giek – Contragewicht: 11 mt – zonder laadbak\*\*\*



|        |    | 4,5 m   |         | 6,0 m   |         | 7,5 m   |         | 9,0 m   |        | 10,5 m |        |         |         | mm     |
|--------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
|        |    |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |         |         |        |
| 10,5 m | kg |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        | *18.700 | *18.700 | 6820   |
| 9,0 m  | kg |         |         |         |         | *17.450 | *17.450 |         |        |        |        | *17.200 | 16.650  | 8280   |
| 7,5 m  | kg |         |         |         |         | *17.850 | *17.850 | *16.600 | 14.400 |        |        | *16.500 | 13.650  | 9280   |
| 6,0 m  | kg | *30.350 | *30.350 | *22.800 | *22.800 | *19.050 | 18.800  | *16.950 | 14.150 |        |        | *16.150 | 12.000  | 9950   |
| 4,5 m  | kg |         |         | *25.850 | 24.850  | *20.600 | 17.950  | *17.650 | 13.700 |        |        | 15.100  | 11.050  | 10.350 |
| 3,0 m  | kg |         |         | *28.250 | 23.450  | *21.950 | 17.150  | 18.350  | 13.250 | 14.550 | 10.600 | 14.500  | 10.550  | 10.530 |
| 1,5 m  | kg |         |         | *29.050 | 22.700  | *22.750 | 16.600  | 17.950  | 12.900 |        |        | 14.400  | 10.450  | 10.490 |
| 0 m    | kg |         |         | *28.450 | 22.400  | *22.750 | 16.250  | 17.700  | 12.700 |        |        | 14.850  | 10.750  | 10.220 |
| -1,5 m | kg | *24.800 | *24.800 | *26.800 | 22.450  | *21.800 | 16.200  | 17.650  | 12.650 |        |        | *15.800 | 11.500  | 9710   |
| -3,0 m | kg | *28.300 | *28.300 | *23.950 | 22.700  | *19.600 | 16.350  |         |        |        |        | *15.300 | 13.050  | 8930   |
| -4,5 m | kg | *22.600 | *22.600 | *19.350 | *19.350 | *15.050 | *15.050 |         |        |        |        | *14.000 | *14.000 | 7770   |

## Hefvermogens van giek voor volume-uitgraving – Contragewicht: 11 mt – zonder laadbak\*\*



|        |    | 3,0 m   |         | 4,5 m   |         | 6,0 m   |         | 7,5 m   |         | 9,0 m   |        |         |         | mm   |
|--------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|------|
|        |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |         |      |
| 9,0 m  | kg |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | *14.750 | *14.750 | 7350 |
| 7,5 m  | kg |         |         |         |         |         |         | *17.400 | *17.400 |         |        | *13.950 | *13.950 | 8460 |
| 6,0 m  | kg |         |         |         |         | *20.950 | *20.950 | *18.250 | *18.250 | *16.850 | 13.950 | *13.750 | 13.450  | 9190 |
| 4,5 m  | kg |         |         | *32.500 | *32.500 | *23.850 | *23.850 | *19.700 | 18.150  | *17.350 | 13.600 | *14.000 | 12.150  | 9630 |
| 3,0 m  | kg |         |         |         |         | *26.650 | 24.100  | *21.150 | 17.300  | *18.000 | 13.200 | *14.600 | 11.500  | 9820 |
| 1,5 m  | kg |         |         |         |         | *28.400 | 23.000  | *22.250 | 16.650  | 17.900  | 12.800 | *15.750 | 11.350  | 9770 |
| 0 m    | kg |         |         | *30.800 | *30.800 | *28.650 | 22.450  | *22.550 | 16.250  | 17.650  | 12.600 | 16.400  | 11.700  | 9480 |
| -1,5 m | kg | *25.350 | *25.350 | *35.350 | *35.350 | *27.500 | 22.350  | *21.750 | 16.100  |         |        | *17.300 | 12.700  | 8930 |
| -3,0 m | kg | *38.200 | *38.200 | *31.100 | *31.100 | *24.650 | 22.550  | *19.200 | 16.300  |         |        | *17.050 | 14.850  | 8070 |
| -4,5 m | kg |         |         | *24.150 | *24.150 | *18.950 | *18.950 |         |         |         |        | *15.800 | *15.800 | 6760 |



ISO 10567



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefactoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

\*\*Niet leverbaar in ANZ.

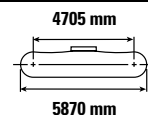
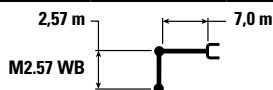
\*\*\*Niet leverbaar in Europa.

Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

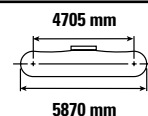
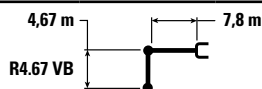
# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Hefvermogens van giek voor volume-uitgraving – Contragewicht: 11 mt – zonder laadbak



|        |    | 3,0 m      |            | 4,5 m   |         | 6,0 m   |         | 7,5 m   |         | 9,0 m   |        |         |         | mm   |
|--------|----|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|------|
|        |    |            |            |         |         |         |         |         |         |         |        |         |         |      |
| 9,0 m  | kg |            |            |         |         |         |         |         |         |         |        | *17.650 | *17.650 | 6820 |
| 7,5 m  | kg |            |            |         |         |         |         | *18.450 | *18.450 |         |        | *16.650 | *16.650 | 8010 |
| 6,0 m  | kg |            |            |         |         | *22.050 | *22.050 | *19.100 | 18.750  |         |        | *16.400 | 14.450  | 8770 |
| 4,5 m  | kg |            |            |         |         | *24.900 | *24.900 | *20.400 | 18.050  | *18.000 | 13.550 | *16.700 | 13.000  | 9230 |
| 3,0 m  | kg |            |            |         |         | *27.500 | 23.900  | *21.750 | 17.300  | 18.300  | 13.200 | 17.000  | 12.300  | 9430 |
| 1,5 m  | kg |            |            |         |         | *28.850 | 23.000  | *22.600 | 16.700  | 17.950  | 12.900 | 16.900  | 12.150  | 9380 |
| 0 m    | kg |            |            | *28.500 | *28.500 | *28.650 | 22.600  | *22.650 | 16.350  | 17.800  | 12.750 | 17.600  | 12.600  | 9080 |
| -1,5 m | kg |            |            | *33.950 | *33.950 | *27.050 | 22.550  | *21.450 | 16.300  |         |        | *18.050 | 13.800  | 8510 |
| -3,0 m | kg | *33.600 kg | *33.600 kg | *29.250 | *29.250 | *23.600 | 22.900  | *18.000 | 16.650  |         |        | *17.600 | 16.400  | 7590 |
| -4,5 m | kg |            |            | *21.400 | *21.400 | *16.450 | *16.450 |         |         |         |        | *15.600 | *15.600 | 6180 |

## Hefvermogens van lange giek – Contragewicht: 11 mt – zonder laadbak\*\*



|        |    | 1,5 m   |         | 3,0 m   |         | 4,5 m   |         | 6,0 m   |         | 7,5 m   |         | 9,0 m   |         | 10,5 m  |        | 12,0 m  |      |         |         | mm     |
|--------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|------|---------|---------|--------|
|        |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |      |         |         |        |
| 10,5 m | kg |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | *12.450 | *12.450 |         |        |         |      | *11.500 | *11.500 | 9200   |
| 9,0 m  | kg |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | *13.350 | *13.350 |         |        |         |      | *10.850 | *10.850 | 10.330 |
| 7,5 m  | kg |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | *13.650 | *13.650 | *13.150 | 11.800 |         |      | *10.550 | *10.550 | 11.140 |
| 6,0 m  | kg |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | *14.450 | *14.450 | *13.450 | 11.600 |         |      | *10.500 | 9550    | 11.700 |
| 4,5 m  | kg |         |         |         |         | *28.300 | *28.300 | *21.350 | *21.350 | *17.700 | *17.700 | *15.500 | 14.450  | *14.000 | 11.300 | *11.050 | 9000 | *10.650 | 8950    | 12.050 |
| 3,0 m  | kg |         |         |         |         |         |         | *24.700 | *24.700 | *19.600 | 18.200  | *16.600 | 13.850  | *14.650 | 10.950 | 12.200  | 8850 | *11.000 | 8600    | 12.200 |
| 1,5 m  | kg |         |         |         |         |         |         | *27.200 | 23.950  | *21.200 | 17.300  | *17.600 | 13.300  | 14.700  | 10.600 | 12.000  | 8650 | *11.600 | 8500    | 12.160 |
| 0 m    | kg |         |         |         |         | *18.350 | *18.350 | *28.450 | 23.050  | *22.200 | 16.700  | 18.050  | 12.900  | 14.400  | 10.350 |         |      | 12.000  | 8600    | 11.930 |
| -1,5 m | kg |         |         | *13.300 | *13.300 | *24.100 | *24.100 | *28.400 | 22.600  | *22.350 | 16.300  | 17.800  | 12.650  | 14.250  | 10.200 |         |      | 12.550  | 9000    | 11.510 |
| -3,0 m | kg | *16.300 | *16.300 | *20.900 | *20.900 | *32.600 | *32.600 | *27.150 | 22.500  | *21.600 | 16.200  | *17.650 | 12.550  | 14.250  | 10.200 |         |      | *13.450 | 9800    | 10.850 |
| -4,5 m | kg |         |         | *30.100 | *30.100 | *31.250 | *31.250 | *24.600 | 22.700  | *19.750 | 16.300  | *15.800 | 12.700  |         |        |         |      | *13.250 | 11.200  | 9920   |
| -6,0 m | kg |         |         | *32.000 | *32.000 | *25.300 | *25.300 | *20.300 | *20.300 | *16.000 | *16.000 |         |         |         |        |         |      | *12.500 | *12.500 | 8640   |



ISO 10567



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

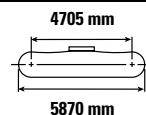
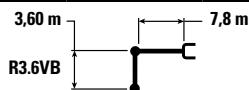
\*\*Niet leverbaar in ANZ.

Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

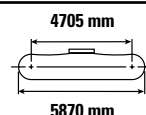
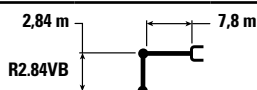
# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Hefvermogens van lange giek – Contragewicht: 11 mt – zonder laadbak\*\*



|        |    | 3,0 m   |         | 4,5 m   |         | 6,0 m   |         | 7,5 m   |         | 9,0 m   |        | 10,5 m  |        |         |         | mm     |
|--------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|
|        |    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |        |         |         |        |
| 10,5 m | kg |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |        | *15.750 | *15.750 | 7760   |
| 9,0 m  | kg |         |         |         |         |         |         |         |         | *15.300 | 15.100 |         |        | *14.750 | *14.750 | 9070   |
| 7,5 m  | kg |         |         |         |         |         |         | *16.500 | *16.500 | *15.350 | 15.000 |         |        | *14.300 | 12.550  | 9980   |
| 6,0 m  | kg |         |         |         |         | *20.950 | *20.950 | *17.850 | *17.850 | *15.950 | 14.650 | *14.800 | 11.350 | *14.300 | 11.150  | 10.610 |
| 4,5 m  | kg |         |         |         |         | *24.150 | *24.150 | *19.500 | 18.700  | *16.850 | 14.200 | *15.150 | 11.150 | 14.150  | 10.350  | 10.990 |
| 3,0 m  | kg |         |         |         |         | *27.000 | 24.550  | *21.150 | 17.800  | *17.750 | 13.700 | 14.950  | 10.900 | 13.650  | 9900    | 11.150 |
| 1,5 m  | kg |         |         |         |         | *28.650 | 23.500  | *22.300 | 17.150  | *18.450 | 13.250 | 14.700  | 10.650 | 13.550  | 9800    | 11.110 |
| 0 m    | kg |         |         |         |         | *28.850 | 23.000  | *22.750 | 16.700  | 18.100  | 12.950 | 14.550  | 10.500 | 13.850  | 10.000  | 10.860 |
| -1,5 m | kg |         |         | *26.100 | *26.100 | *27.850 | 22.850  | *22.250 | 16.500  | 17.950  | 12.850 |         |        | 14.750  | 10.600  | 10.390 |
| -3,0 m | kg | *25.650 | *25.650 | *31.800 | *31.800 | *25.650 | 22.950  | *20.750 | 16.550  | *16.700 | 12.900 |         |        | *14.850 | 11.800  | 9660   |
| -4,5 m | kg | *31.600 | *31.600 | *26.750 | *26.750 | *22.000 | *22.000 | *17.650 | 16.850  |         |        |         |        | *14.250 | 14.050  | 8600   |
| -6,0 m | kg |         |         |         |         | *15.700 | *15.700 |         |         |         |        |         |        | *12.450 | *12.450 | 7070   |

## Hefvermogens van lange giek – Contragewicht: 11 mt – zonder laadbak\*\*



|  |    | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | 7,5 m                                                                               |                                                                                     | 9,0 m                                                                               |                                                                                     | 10,5 m                                                                               |                                                                                       |  |                                                                                       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm     |
| 10,5 m                                                                              | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *18.700                                                                               | *18.700                                                                               | 6820   |
| 9,0 m                                                                               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *17.450                                                                             | *17.450                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *17.200                                                                               | 17.000                                                                                | 8280   |
| 7,5 m                                                                               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *17.850                                                                             | *17.850                                                                             | *16.600                                                                             | 14.750                                                                              |                                                                                      |                                                                                       | *16.500                                                                               | 13.950                                                                                | 9280   |
| 6,0 m                                                                               | kg | *30.350                                                                             | *30.350                                                                             | *22.800                                                                             | *22.800                                                                             | *19.050                                                                             | *19.050                                                                             | *16.950                                                                             | 14.450                                                                              |                                                                                      |                                                                                       | *16.150                                                                               | 12.300                                                                                | 9950   |
| 4,5 m                                                                               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *25.850                                                                             | 25.400                                                                              | *20.600                                                                             | 18.350                                                                              | *17.650                                                                             | 14.050                                                                              |                                                                                      |                                                                                       | 15.500                                                                                | 11.300                                                                                | 10.350 |
| 3,0 m                                                                               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *28.250                                                                             | 24.000                                                                              | *21.950                                                                             | 17.550                                                                              | *18.350                                                                             | 13.600                                                                              | 14.900                                                                               | 10.850                                                                                | 14.850                                                                                | 10.800                                                                                | 10.530 |
| 1,5 m                                                                               | kg |                                                                                     |                                                                                     | *29.050                                                                             | 23.250                                                                              | *22.750                                                                             | 17.000                                                                              | 18.400                                                                              | 13.250                                                                              |                                                                                      |                                                                                       | 14.800                                                                                | 10.750                                                                                | 10.490 |
| 0 m                                                                                 | kg |                                                                                     |                                                                                     | *28.450                                                                             | 23.000                                                                              | *22.750                                                                             | 16.700                                                                              | 18.150                                                                              | 13.000                                                                              |                                                                                      |                                                                                       | 15.250                                                                                | 11.000                                                                                | 10.220 |
| -1,5 m                                                                              | kg | *24.800                                                                             | *24.800                                                                             | *26.800                                                                             | 23.000                                                                              | *21.800                                                                             | 16.600                                                                              | *17.750                                                                             | 13.000                                                                              |                                                                                      |                                                                                       | *15.800                                                                               | 11.800                                                                                | 9710   |
| -3,0 m                                                                              | kg | *28.300                                                                             | *28.300                                                                             | *23.950                                                                             | 23.250                                                                              | *19.600                                                                             | 16.800                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *15.300                                                                               | 13.400                                                                                | 8930   |
| -4,5 m                                                                              | kg | *22.600                                                                             | *22.600                                                                             | *19.350                                                                             | *19.350                                                                             | *15.050                                                                             | *15.050                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | *14.000                                                                               | *14.000                                                                               | 7770   |



ISO 10567



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

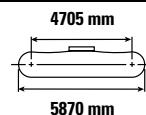
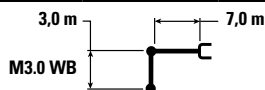
\*\*Niet leverbaar in Europa.

Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

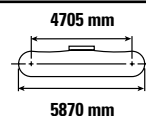
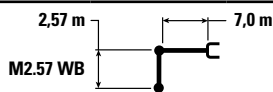
# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Hefvermogens van giek voor volume-uitgraving – Contragewicht: 11 mt – zonder laadbak\*\*



|  |    | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,5 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                   | 7,5 m                                                                             |                                                                                    | 9,0 m                                                                               |                                                                                     |  |                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm   |
| 9,0 m                                                                             | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *14.750                                                                             | *14.750                                                                             | 7350 |
| 7,5 m                                                                             | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *17.400                                                                           | *17.400                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | *13.950                                                                             | *13.950                                                                             | 8460 |
| 6,0 m                                                                             | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *20.950                                                                           | *20.950                                                                           | *18.250                                                                           | *18.250                                                                            | *16.850                                                                             | 14.250                                                                              | *13.750                                                                             | 13.750                                                                              | 9190 |
| 4,5 m                                                                             | kg |                                                                                   |                                                                                   | *32.500                                                                           | *32.500                                                                           | *23.850                                                                           | *23.850                                                                           | *19.700                                                                           | 18.550                                                                             | *17.350                                                                             | 13.900                                                                              | *14.000                                                                             | 12.450                                                                              | 9630 |
| 3,0 m                                                                             | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *26.650                                                                           | 24.650                                                                            | *21.150                                                                           | 17.750                                                                             | *18.000                                                                             | 13.500                                                                              | *14.600                                                                             | 11.800                                                                              | 9820 |
| 1,5 m                                                                             | kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *28.400                                                                           | 23.600                                                                            | *22.250                                                                           | 17.050                                                                             | 18.350                                                                              | 13.150                                                                              | *15.750                                                                             | 11.650                                                                              | 9770 |
| 0 m                                                                               | kg |                                                                                   |                                                                                   | *30.800                                                                           | *30.800                                                                           | *28.650                                                                           | 23.000                                                                            | *22.550                                                                           | 16.650                                                                             | 18.100                                                                              | 12.900                                                                              | 16.800                                                                              | 12.050                                                                              | 9480 |
| -1,5 m                                                                            | kg | *25.350                                                                           | *25.350                                                                           | *35.350                                                                           | *35.350                                                                           | *27.500                                                                           | 22.900                                                                            | *21.750                                                                           | 16.500                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | *17.300                                                                             | 13.050                                                                              | 8930 |
| -3,0 m                                                                            | kg | *38.200                                                                           | *38.200                                                                           | *31.100                                                                           | *31.100                                                                           | *24.650                                                                           | 23.100                                                                            | *19.200                                                                           | 16.700                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | *17.050                                                                             | 15.200                                                                              | 8070 |
| -4,5 m                                                                            | kg |                                                                                   |                                                                                   | *24.150                                                                           | *24.150                                                                           | *18.950                                                                           | *18.950                                                                           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *15.800                                                                             | *15.800                                                                             | 6760 |

## Hefvermogens van giek voor volume-uitgraving – Contragewicht: 11 mt – zonder laadbak\*\*



|  |    | 3,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | 7,5 m                                                                               |                                                                                      | 9,0 m                                                                                 |                                                                                       |  |                                                                                       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | mm   |
| 9,0 m                                                                               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | *17.650                                                                               | *17.650                                                                               | 6820 |
| 7,5 m                                                                               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *18.450                                                                             | *18.450                                                                              |                                                                                       |                                                                                       | *16.650                                                                               | *16.650                                                                               | 8010 |
| 6,0 m                                                                               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *22.050                                                                             | *22.050                                                                             | *19.100                                                                             | *19.100                                                                              |                                                                                       |                                                                                       | *16.400                                                                               | 14.800                                                                                | 8770 |
| 4,5 m                                                                               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *24.900                                                                             | *24.900                                                                             | *20.400                                                                             | 18.450                                                                               | *18.000                                                                               | 13.900                                                                                | *16.700                                                                               | 13.300                                                                                | 9230 |
| 3,0 m                                                                               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *27.500                                                                             | 24.500                                                                              | *21.750                                                                             | 17.700                                                                               | *18.500                                                                               | 13.500                                                                                | 17.450                                                                                | 12.600                                                                                | 9430 |
| 1,5 m                                                                               | kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *28.850                                                                             | 23.550                                                                              | *22.600                                                                             | 17.100                                                                               | 18.400                                                                                | 13.200                                                                                | 17.350                                                                                | 12.450                                                                                | 9380 |
| 0 m                                                                                 | kg |                                                                                     |                                                                                     | *28.500                                                                             | *28.500                                                                             | *28.650                                                                             | 23.150                                                                              | *22.650                                                                             | 16.750                                                                               | 18.250                                                                                | 13.050                                                                                | 18.050                                                                                | 12.900                                                                                | 9080 |
| -1,5 m                                                                              | kg |                                                                                     |                                                                                     | *33.950                                                                             | *33.950                                                                             | *27.050                                                                             | 23.100                                                                              | *21.450                                                                             | 16.700                                                                               |                                                                                       |                                                                                       | *18.050                                                                               | 14.150                                                                                | 8510 |
| -3,0 m                                                                              | kg | *33.600 kg                                                                          | *33.600 kg                                                                          | *29.250                                                                             | *29.250                                                                             | *23.600                                                                             | 23.450                                                                              | *18.000                                                                             | 17.050                                                                               |                                                                                       |                                                                                       | *17.600                                                                               | 16.800                                                                                | 7590 |
| -4,5 m                                                                              | kg |                                                                                     |                                                                                     | *21.400                                                                             | *21.400                                                                             | *16.450                                                                             | *16.450                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | *15.600                                                                               | *15.600                                                                               | 6180 |



ISO 10567



\*Dit geeft aan dat de belasting wordt beperkt door het hydraulisch hefvermogen en niet door het kantelmoment. De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm ISO 10567:2007 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment. Het gewicht van alle hefaccessoires moet van de hierboven vermelde hefvermogens worden afgetrokken. De hefvermogens zijn gebaseerd op een machine die staat op een stevige ondergrond met een uniform draagvermogen. Het gebruik van een bevestigingspunt voor uitrustingsstukken voor het hanteren/heffen van voorwerpen kan van invloed zijn op het hefvermogen van de machine.

\*\*Niet leverbaar in ANZ.

Het hefvermogen blijft binnen  $\pm 5\%$  voor alle beschikbare rupsplaten.

Raadpleeg altijd de betreffende Bedienings- en onderhoudshandleiding voor informatie over uw specifieke product.

# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Specificaties en compatibiliteit van bakken

|                                                         | Graafarm | Breedte<br>mm | Inhoud<br>m³ | Gewicht<br>kg | Vulfactor<br>% | Rupsplaten van 650 mm met dubbele kam |         |         |                             |         |
|---------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------------------------------|---------|---------|-----------------------------|---------|
|                                                         |          |               |              |               |                | Lange giek                            |         |         | Giek voor volume-uitgraving |         |
|                                                         |          |               |              |               |                | R2.84 m**                             | R3.60 m | R4.67 m | M2.57 m                     | M3.0 m* |
| Zonder snelkoppeling                                    |          |               |              |               |                |                                       |         |         |                             |         |
| Algemeen gebruik (GD)                                   | VB2      | 1525          | 2,90         | 3205          | 100            | ●                                     | ●       | ⊖       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1900          | 3,80         | 3622          | 100            | ⊙                                     | ⊖       | ○       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1900          | 3,80         | 3720          | 100            | ⊙                                     | ⊖       | ○       |                             |         |
|                                                         | WB2      | 2000          | 4,60         | 4016          | 100            |                                       |         |         | ⊙                           | ⊙       |
|                                                         | WB2      | 2100          | 5,00         | 4167          | 100            |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
| Normaal gebruik,<br>extra groot (GDXL)                  | VB2      | 2000          | 4,60         | 4077          | 100            | ⊖                                     | ○       | ◇       |                             |         |
| Zwaar gebruik (HD)                                      | VB2      | 1220          | 2,20         | 2892          | 100            | ●                                     | ●       | ●       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1700          | 3,30         | 3529          | 100            | ●                                     | ⊙       | ○       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1900          | 3,80         | 3881          | 100            | ⊙                                     | ⊖       | ◇       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1900          | 3,80         | 3782          | 100            | ⊙                                     | ⊖       | ○       |                             |         |
|                                                         | WB2      | 2100          | 5,00         | 4345          | 100            |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
|                                                         | WB2      | 2250          | 5,30         | 4591          | 100            |                                       |         |         | ⊖                           | ⊖       |
| Extra zwaar gebruik (SD)                                | VB2      | 1100          | 1,90         | 2840          | 90             | ●                                     | ●       | ●       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1525          | 2,90         | 3453          | 90             | ●                                     | ●       | ⊙       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1700          | 3,30         | 3653          | 90             | ●                                     | ●       | ⊖       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1900          | 3,80         | 4016          | 90             | ⊙                                     | ⊖       | ○       |                             |         |
|                                                         | WB2      | 1800          | 3,70         | 4667          | 90             |                                       |         |         | ●                           | ●       |
|                                                         | WB2      | 1900          | 4,00         | 4825          | 90             |                                       |         |         | ●                           | ●       |
|                                                         | WB2      | 2000          | 4,40         | 4982          | 90             |                                       |         |         | ●                           | ⊙       |
|                                                         | WB2      | 2100          | 4,60         | 5141          | 90             |                                       |         |         | ●                           | ⊖       |
|                                                         | WB2      | 2200          | 4,60         | 5227          | 90             |                                       |         |         | ●                           | ⊖       |
|                                                         | WB2      | 2200          | 5,00         | 5341          | 90             |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
| Extreem zwaar gebruik (XD)                              | VB2      | 1900          | 3,80         | 4806          | 90             | ⊙                                     | ⊖       | ◇       |                             |         |
|                                                         | WB2      | 1900          | 4,00         | 5587          | 90             |                                       |         |         | ●                           | ⊙       |
|                                                         | WB2      | 2000          | 4,40         | 5785          | 90             |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
|                                                         | WB2      | 2100          | 4,40         | 5866          | 90             |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
|                                                         | WB2      | 2150          | 4,60         | 5982          | 90             |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
|                                                         | WB2      | 2200          | 5,00         | 6171          | 90             |                                       |         |         | ⊖                           | ○       |
| Extreem zwaar gebruik,<br>graniet (XDG)                 | WB2      | 2000          | 4,37         | 5992          | 90             |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
|                                                         | WB2      | 2100          | 4,64         | 6224          | 90             |                                       |         |         | ⊖                           | ⊖       |
| Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak) |          |               |              |               | kg             | 11.041                                | 9978    | 8374    | 13.595                      | 12.557  |

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte en gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Laadbakgewicht met lange punten.

\*Niet leverbaar in ANZ.

\*\*Niet leverbaar in Europa.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³
- ⊙ 1800 kg/m³
- ⊖ 1500 kg/m³
- 1200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Specificaties en compatibiliteit van bakken

|                                                         | Graafarm | Breedte<br>mm | Inhoud<br>m³ | Gewicht<br>kg | Vulfactor<br>% | Rupsplaten van 650 mm met dubbele kam |         |         |                             |         |
|---------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------------------------------|---------|---------|-----------------------------|---------|
|                                                         |          |               |              |               |                | Lange giek                            |         |         | Giek voor volume-uitgraving |         |
|                                                         |          |               |              |               |                | R2.84 m**                             | R3.60 m | R4.67 m | M2.57 m                     | M3.0 m* |
| Met snelkoppeling (CW-70)                               |          |               |              |               |                |                                       |         |         |                             |         |
| Algemeen gebruik (GD)                                   | VB2      | 1900          | 3,80         | 3668          | 100            | ⊖                                     | ○       | ◇       |                             |         |
| Extra zwaar gebruik (SD)                                | WB2      | 1900          | 4,00         | 4802          | 90             |                                       |         |         | ●                           | ⊙       |
|                                                         | WB2      | 2000          | 4,40         | 4959          | 90             |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
| Extreem zwaar gebruik (XD)                              | WB2      | 2000          | 4,40         | 5797          | 90             |                                       |         |         | ⊖                           | ○       |
| Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak) |          |               |              |               | kg             | 9721                                  | 8658    | 7054    | 12.275                      | 11.237  |

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte en gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Laadbakgewicht met lange punten.

\*Niet leverbaar in ANZ.

\*\*Niet leverbaar in Europa.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m<sup>3</sup>
- ⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup>
- ⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup>
- 1200 kg/m<sup>3</sup>
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup>

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Specificaties en compatibiliteit van bakken

|                                                         | Graafarm | Breedte<br>mm | Inhoud<br>m³ | Gewicht<br>kg | Vulfactor<br>% | Rupsplaten van 900 mm met dubbele kam |         |         |                             |         |
|---------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------------------------------|---------|---------|-----------------------------|---------|
|                                                         |          |               |              |               |                | Lange giek                            |         |         | Giek voor volume-uitgraving |         |
|                                                         |          |               |              |               |                | R2.84 m**                             | R3.60 m | R4.67 m | M2.57 m                     | M3.0 m* |
| Zonder snelkoppeling                                    |          |               |              |               |                |                                       |         |         |                             |         |
| Algemeen gebruik (GD)                                   | VB2      | 1525          | 2,90         | 3205          | 100            | ●                                     | ●       | ⊙       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1900          | 3,80         | 3622          | 100            | ⊙                                     | ⊖       | ○       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1900          | 3,80         | 3720          | 100            | ⊙                                     | ⊖       | ○       |                             |         |
|                                                         | WB2      | 2000          | 4,60         | 4016          | 100            |                                       |         |         | ●                           | ⊙       |
|                                                         | WB2      | 2100          | 5,00         | 4167          | 100            |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
| Normaal gebruik,<br>extra groot (GDXL)                  | VB2      | 2000          | 4,60         | 4077          | 100            | ⊖                                     | ○       | ◇       |                             |         |
| Zwaar gebruik (HD)                                      | VB2      | 1220          | 2,20         | 2892          | 100            | ●                                     | ●       | ●       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1700          | 3,30         | 3529          | 100            | ●                                     | ⊙       | ⊖       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1900          | 3,80         | 3881          | 100            | ⊙                                     | ⊖       | ○       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1900          | 3,80         | 3782          | 100            | ⊙                                     | ⊖       | ○       |                             |         |
|                                                         | WB2      | 2100          | 5,00         | 4345          | 100            |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
|                                                         | WB2      | 2250          | 5,30         | 4591          | 100            |                                       |         |         | ⊖                           | ⊖       |
| Extra zwaar gebruik (SD)                                | VB2      | 1100          | 1,90         | 2840          | 90             | ●                                     | ●       | ●       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1525          | 2,90         | 3453          | 90             | ●                                     | ●       | ⊙       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1700          | 3,30         | 3653          | 90             | ●                                     | ●       | ⊖       |                             |         |
|                                                         | VB2      | 1900          | 3,80         | 4016          | 90             | ●                                     | ⊙       | ○       |                             |         |
|                                                         | WB2      | 1800          | 3,70         | 4667          | 90             |                                       |         |         | ●                           | ●       |
|                                                         | WB2      | 1900          | 4,00         | 4825          | 90             |                                       |         |         | ●                           | ●       |
|                                                         | WB2      | 2000          | 4,40         | 4982          | 90             |                                       |         |         | ●                           | ⊙       |
|                                                         | WB2      | 2100          | 4,60         | 5141          | 90             |                                       |         |         | ●                           | ⊙       |
|                                                         | WB2      | 2200          | 4,60         | 5227          | 90             |                                       |         |         | ●                           | ⊙       |
|                                                         | WB2      | 2200          | 5,00         | 5341          | 90             |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
| Extreem zwaar gebruik (XD)                              | VB2      | 1900          | 3,80         | 4806          | 90             | ⊙                                     | ⊖       | ◇       |                             |         |
|                                                         | WB2      | 1900          | 4,00         | 5587          | 90             |                                       |         |         | ●                           | ⊙       |
|                                                         | WB2      | 2000          | 4,40         | 5785          | 90             |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
|                                                         | WB2      | 2100          | 4,40         | 5866          | 90             |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
|                                                         | WB2      | 2150          | 4,60         | 5982          | 90             |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
|                                                         | WB2      | 2200          | 5,00         | 6171          | 90             |                                       |         |         | ⊖                           | ○       |
| Extreem zwaar gebruik,<br>graniet (XDG)                 | WB2      | 2000          | 4,37         | 5992          | 90             |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
|                                                         | WB2      | 2100          | 4,64         | 6224          | 90             |                                       |         |         | ⊙                           | ⊖       |
| Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak) |          |               |              |               | kg             | 11.349                                | 10.264  | 8627    | 13.966                      | 12.907  |

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte en gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Laadbakgewicht met lange punten.

\*Niet leverbaar in ANZ.

\*\*Niet leverbaar in Europa.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³
- ⊙ 1800 kg/m³
- ⊖ 1500 kg/m³
- 1200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Specificaties en compatibiliteit van bakken

|                                                         | Graafarm | Breedte | Inhoud | Gewicht | Vulfactor | Rupsplaten van 900 mm met dubbele kam |      |      |                             |           |
|---------------------------------------------------------|----------|---------|--------|---------|-----------|---------------------------------------|------|------|-----------------------------|-----------|
|                                                         |          |         |        |         |           | Lange giek                            |      |      | Giek voor volume-uitgraving |           |
|                                                         |          |         |        |         |           | mm                                    | m³   | kg   | %                           | R2.84 m** |
| Met snelkoppeling (CW-70)                               |          |         |        |         |           |                                       |      |      |                             |           |
| Algemeen gebruik (GD)                                   | VB2      | 1900    | 3,80   | 3668    | 100       | ⊖                                     | ○    | ◇    |                             |           |
| Extra zwaar gebruik (SD)                                | WB2      | 1900    | 4,00   | 4802    | 90        |                                       |      |      | ●                           | ⊙         |
|                                                         | WB2      | 2000    | 4,40   | 4959    | 90        |                                       |      |      | ⊙                           | ⊖         |
| Extreem zwaar gebruik (XD)                              | WB2      | 2000    | 4,40   | 5797    | 90        |                                       |      |      | ⊖                           | ○         |
| Maximale belasting, vastgepend (laadvermogen + laadbak) |          |         |        |         | kg        | 10.029                                | 8944 | 7307 | 12.646                      | 11.587    |

De bovenvermelde belastingen voldoen aan de norm EN474 betreffende de eisen voor hydraulische graafmachines. Deze belastingen zijn niet hoger dan 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van het kantelmoment bij volledig uitgestrekte graafarm op maaiveldhoogte en gekantelde bak.

Capaciteit gebaseerd op ISO 7451.

Laadbakgewicht met lange punten.

\*Niet leverbaar in ANZ.

\*\*Niet leverbaar in Europa.

### Maximale materiaaldichtheid:

- 2100 kg/m³
- ⊙ 1800 kg/m³
- ⊖ 1500 kg/m³
- 1200 kg/m³
- ◇ 900 kg/m³

Caterpillar raadt het gebruik van geschikte uitrustingsstukken aan om klanten optimaal te laten profiteren van de waarde van onze producten. Het gebruik van uitrustingsstukken, inclusief laadbakken, die niet voldoen aan de aanbevelingen of specificaties van Caterpillar met betrekking tot het gewicht, de afmetingen, opbrengsten, druk enzovoort, kan leiden tot niet-optimale prestaties, inclusief, maar niet beperkt tot, afname van de productie, stabiliteit en betrouwbaarheid en verminderde duurzaamheid van de componenten. De levensduur van de giek en stick neemt af wanneer zware belastingen gaan zwaaien, wrikken, draaien en/of klemmen door onjuist gebruik van het uitrustingsstuk.

# Specificaties van hydraulische graafmachine 374F L

## Leverbare uitrustingsstukken\*

| Giekopties                        | Lange giek<br>7,8 m                                                                        |              |              | Giek voor volume-uitgraving<br>7,0 m |              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|--------------|
| Stickopties                       | R4.67 m                                                                                    | R3.60 m      | R2.84 m***   | M3.0 m**                             | M2.57 m      |
| Hydraulische hamer                | H160E s                                                                                    | H160E s      | H160E s      | H160E s                              | H160E s      |
|                                   | H180E s                                                                                    | H180E s      | H180E s      | H180E s                              | H180E s      |
| Multiprocessor                    | MP40 CC-kaak                                                                               | MP40 CC-kaak | MP40 CC-kaak | MP40 CC-kaak                         | MP40 CC-kaak |
|                                   | MP40 CR-kaak                                                                               | MP40 CR-kaak | MP40 CR-kaak | MP40 CR-kaak                         | MP40 CR-kaak |
|                                   | MP40 PS-kaak                                                                               | MP40 PS-kaak | MP40 PS-kaak | MP40 PS-kaak                         | MP40 PS-kaak |
|                                   | MP40 S-kaak                                                                                | MP40 S-kaak  | MP40 S-kaak  | MP40 S-kaak                          | MP40 S-kaak  |
| Breker                            | P360                                                                                       | P360         | P360         | P360                                 | P360         |
| Roterende schroot- en sloopschaar | S365C                                                                                      | S365C        | S365C        | S365C                                | S365C        |
|                                   | S385C                                                                                      | S385C        | S385C        | S385C                                | S385C        |
| Poliepgrijper                     | Deze uitrustingsstukken zijn verkrijgbaar voor de 374F L.                                  |              |              |                                      |              |
| Cat snelkoppeling                 | Neem contact op met uw Cat dealer voor informatie over de juiste afstemming op uw machine. |              |              |                                      |              |

\*De juiste afstemming is afhankelijk van de configuratie van de graafmachine. Neem contact op met uw Cat dealer voor informatie over het juiste uitrustingsstuk.

\*\*Niet leverbaar in ANZ.

\*\*\*Niet leverbaar in Europa.

## Standaarduitrusting

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

### CABINE

- Parallele ruitenwisser en -sproeier
- Spiegels
- Overdrukcabine met aanzuigfiltratie voor de machinist
- Bovenste voorruit van gelaagd glas en overige ruiten van gehard glas
- Schuifruit in bovenste deel van deur (linkercabinedeur)
- Verwijderbare onderruit met opbergruimte in de cabineopbergsteun
- Dakraam dat kan worden geopend
- Interieur:
  - Veiligheidshamer voor inslaan van ruiten
  - Kledinghaak
  - Bekerhouder
  - Documentatiehouder
  - Binnenverlichting
  - AM/FM-radiovoorbereiding (DIN)
  - Twee 12V-stereoluidsprekers
  - Opbergplank voor koelbox of gereedschapskist
  - Voeding met 12V, twee voedingsaansluitingen (10 A)
  - Joystick met duimwielmodulatie voor gebruik van extra functies
  - Airconditioning, verwarming en ruitontdooier met klimaatregeling
- Stoel:
  - Veiligheidsgordel, 51 mm
  - Verstelbare armleuning
  - In hoogte verstelbare joystickconsoles
  - Neutraalstandhendel (vergrendeling) voor alle bedieningselementen
  - Rijpedalen met afneembare bedieningshendels
  - Mogelijkheid voor montage van twee extra pedalen
  - Rijaandrijving met twee versnellingen
  - Vloermat, wasbaar

- Monitor:
  - Klok
  - Video-voorbereid
  - Lcd-kleurendisplay met waarschuwing-functie voor filter/vloeistof vervangen en informatie over werkuren
  - Taaldisplay (grafisch en kleuren)
  - Informatie over machineconditie, foutcode en uitrustingsstukmodusinstelling
  - Peilcontrole bij opstarten van motorolie, motorkoelvloeistof en hydrauliekolie
  - Waarschuwing, filter vervangen/vloeistof verversen en informatie over werkuren
  - Brandstofverbruikmeter

### ELEKTRISCH

- Dynamo van 80 A
- Stroomonderbreker
- Accu, standaard

### MOTOR

- C15 ACERT-dieselmotor
- Emissiepakket EU Stage IV, U.S. EPA Tier 4 Final, Korea Tier 4
- Mogelijkheid om te werken op een hoogte van 2300 m zonder correctie
- Geschikt voor biodiesel t/m B20
- Automatische motortoerentalregeling
- Elektrische ontluchtingspomp met schakelaar
- Waterafscheider in brandstofleiding inclusief waterniveausensor en indicator
- Zuinige modus en standaardvermogenmodus
- LuchtfILTER
- Naast elkaar geplaatste koelelementen
- Stalen wand tussen motor en pompruimte
- Voorfilter met waterafscheider en verklikkerschakelaar van waterafscheider
- Set voor starten bij lage temperaturen, -18 °C
- Brandstofvoorfilter
- Secundair brandstoffilter
- Tertiair brandstoffilter

### HYDRAULISCH SYSTEEM

- Zwenkdempklep
- Automatische zwenkrem
- Hoogefficiënt retourfilter voor hydrauliekolietank
- Regeneratiecircuit voor giek en stick
- Mogelijkheid tot montage van extra hulpcircuits
- Omkeerbare koelventilator
- Geschikt voor bio-olie
- SmartBoom

### LAMPEN

- Cabine- en gieklichten met tijdvertraging
- Buitenlichten geïntegreerd in opbergruimte

### ONDERWAGEN/BOVENFRAME

- Vetgesmeerde rups met harsafdichting PPR2 GLT4
- Zwaar uitgevoerde rollen en loopwiel
- Zwaar uitgevoerde rupsmotorbescherming
- Sleepoog op hoofdchassis
- Onderschermen op bovenwagen in zware uitvoering
- Contragewicht met hoozoog
- Centrale-doorvoerbescherming

### VEILIGHEID EN BEVEILIGING

- Cat beveiligingssysteem met één sleutel
- Deursloten
- Dopsloten op brandstof- en hydrauliekolietank
- Afsluitbare externe gereedschaps-/opbergkist
- Signalerings-/waarschuwingsschakelaar
- Noodstop-schakelaar voor de motor
- Spiegels
- Achterruit voor nooduitgang
- Mogelijkheid tot aansluiting van zwaailamp
- Aanboutbare FOGS-optie
- Onderhoudsloopplaten
- Veiligheidshamer voor inslaan van cabineruit

### GEÏNTEGREERDE TECHNOLOGIEËN

- Product Link

# Optionele uitrusting van de 374F L

## Optionele uitrusting

Optionele uitrusting kan variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

### GRAAFARM

- Lange giek van 7,8 m (met of zonder BLCV/SLCV):
  - R4.67VB2 (met of zonder Cat PM)
  - R3.6VB2 (met of zonder Cat PM)
  - R2.84VB2 (zonder Cat PM)\*\*
  - Bakscharniermechanismen van VB2-groep (met of zonder hijsoog)
- Giek van 7,0 m voor volume-uitgraving (met of zonder BLCV/SLCV):
  - M3.0WB2\* (zonder Cat PM)
  - M2.57WB2 (met of zonder Cat PM)
  - Bakscharniermechanismen van WB2-groep (met of zonder hijsoog)
- Cat snelkoppeling

### RUPS

- 750 mm met dubbele kam voor zwaar gebruik
- 650 mm met dubbele kam voor zwaar gebruik
- 900 mm met dubbele kam voor zwaar gebruik\*

### CONTRAGEWICHT

- Met demontage-inrichting
- Vast

### MOTOR

- Snelle aftapkranen voor motor- en hydrauliekolie (QuickEvac)
- Snelvulpoort voor brandstof

### BESCHERMKAPPEN

- FOGS (Falling Object Guard System: bescherming tegen vallende voorwerpen) inclusief veiligheidsskap en voorruitbescherming
- Bovenste afscherming inclusief veiligheidsskappen\*\*
- Rupsgeleiderbeschermplaten:
  - Volledige lengte
  - Gesegmenteerd, drie stuks
  - Middendeel

### LAMPEN

- Cabinewerklichten, halogeen
- Cabinewerklichten, HID
- Giekwerklichten, halogeen
- Giekwerklichten, HID

### CABINE

- Stoel:
  - Verstelbare stoel met hoge rugleuning, stoelverwarming en luchtvering
  - Verstelbare stoel met hoge rugleuning, stoelverwarming- en ventilatie en luchtvering
- Voorruit:
  - Verdeling 70-30, schuifraam
  - Eendelig, vast\*
- Recht rijpedaal
- Interieur:
  - Zonneschermb

### HYDRAULISCH SYSTEEM

- Bedieningsmechanisme voor neerlaten van giek en stick
- Inrichting voor demonteren van contragewicht
- HP-hydraulische leidingen voor giek en stick
- MP-hydraulische leidingen voor giek en stick
- QC-hydraulische leidingen voor giek en stick
- Bedieningselement voor snelwisselsysteem
- Biologische olie

### ELEKTRISCH

- Startpakket voor lage omgevingstemperaturen, 240 V\*
- Rijalarm
- Zwaailicht
- Elektrische vulpomp
- Stopcontact

### CAT CONNECT-TECHNOLOGIEËN

- Cat Production Measurement (Cat PM)
- Achteruitkijkcamera
- Zijzichtcamera

\*Niet leverbaar in ANZ.

\*\*Niet leverbaar in Europa.



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

© 2016 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

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

VisionLink is een handelsmerk van Trimble Navigation Limited, geregistreerd in de Verenigde Staten en in andere landen.

ADHQ7883  
(Vertaling: 01-2017)  
(Europe, Israel,  
ANZ, South Korea)

