

# PM310 | PM312 | PM313

## ASFALTFREZEN



### Motorvermogen

Amerikaanse EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 4 Final	251 kW (336,6 hp)
Brazilië MAR-1, equivalent aan EPA Tier 3 (VS) en EU Stage IIIA	246 kW (330 hp)

### Freeshbreedte

PM310	1000 mm (39,4 in)
PM312	1225 mm (48,2 in)
PM313	1300 mm (51,2 in)

Zie de technische specificaties voor gedetailleerde informatie over motoremissiewaarden.



## DE ASFALTFREESMACHINES WAAROP U HEBT GEWACHT

Iedere Cat® asfaltfrees is ontwikkeld met input van asfalteringsaannemers zoals u en het rendement volgt onmiddellijk:

- + HOGERE PRODUCTIVITEIT
- + LAGERE BEDRIJFSKOSTEN
- + ONDERHOUD EN ONDERSTEUNING VAN HET CAT DEALERNETWERK



# DE CAT® PM310, PM312 EN PM313

## ASFALTFREZEN

De **PM310, PM312 EN PM313** zijn goed uitgerust om efficiënte prestaties en een hoge productie te leveren met de asfalteringsprecisie die u nodig hebt om concurrerend te blijven. Met drie freesbreedten en beschikbare opties om de machine nog veelzijdiger te maken, kunt u de werking van uw machine afstemmen op tal van toepassingen. Ongeacht of u een afwerklaag aanbrengt op een weg of een landingsbaan freest, er is een configuratie beschikbaar om u te helpen aan de vereisten voor het werk te voldoen.





---

## VERBETERD BEDIENING

De ergonomische werkomgeving met beter zicht op het zaaggebied zorgt ervoor dat de machinist zich comfortabel voelt en goed kan zien waar hij mee bezig is.

---

## FREZEN PRECISIE

Graaf perfect uit met geïntegreerde technologie, System K-rotors en een Cat rups- of wielonderwagen die een goed evenwicht tussen tractie, snelheid en manoeuvreerbaarheid bieden.

---

## VERBETERD ONDERHOUD

Speciaal ontworpen om het onderhoud te verkorten en vereenvoudigen dankzij ruime toegang tot de onderhoudsgebieden, een optioneel rotordraaihulpmiddel en handige opties voor het controleren van de beschikbaarheid van onderdelen.



## GEMAAKT OM DE KLUS TE KLAREN

Een brandstofzuinige motor en effectief transportsysteem levert het vermogen en de prestaties die nodig zijn om uur na uur de belastingen bij het frezen van asfalt aan te kunnen.

### BRANDSTOFFEFFICIËNT VERMOGEN

De Cat 9.3 motor is geoptimaliseerd voor het verminderen van het brandstofverbruik en het leveren van het vermogen dat nodig is om uw productiedoelen te halen. Een koelsysteem met hoge capaciteit houdt de motor op ideale temperatuur voor een optimale brandstofzuinigheid en lagere emissies. Functies zoals automatische lastregeling en meerdere rotortoerentallen optimaliseren de motorvraag voor een soepele en efficiënte werking.

### EFFICIËNTE MATERIAALVERWIJDERING

Transporteurs met hoge capaciteit zorgen voor de efficiënte verwijdering van gefreesd materiaal met uitstekende losregeling. Een brede opening en naadloze riem zorgen ervoor dat de rotorkamer op effectieve wijze wordt leeggemaakt. Pas de riemsnelheid aan het materiaaltypen en de productiesnelheid aan, terwijl de ingebouwde "boost"-functie voor een tijdelijke verhoging van de riemsnelheid zorgt om materiaal snel te verplaatsen. De riem werkt ook in omgekeerde richting voor versnelde reiniging, terwijl magnetische vinylafdekkingen snelle toegang bieden voor inspectie van de rollen op slijtage.



# BETERE TRACTIE VOOR OPTIMALE WENDBAARHEID EN CONTROLE

Opties voor wiel- of rupsonderwagen bieden een goed evenwicht tussen tractie, snelheid en manoeuvreerbaarheid. De scharnierende poot rechtsachter maximaliseert stabiliteit en tractie bij veeleisende sneden en verbetert de vlakfreesfunctie wanneer nodig. Om de productiviteit in bepaalde toepassingen te verbeteren, is een optionele ballastgewichtkit beschikbaar.

## VERBETERDE MOBILITEIT

Vier stuurmodi met geavanceerde uitlijning van de rups zorgen voor een nauwkeurige besturing. Met een wielonderwagen kan de machinist zich sneller over het werkerrein bewegen. De vier massief rubberen banden hebben een diameter van 660 mm (25,9") en zijn 260 mm (10,2") breed.

## RUPSEN GEÏNSPIREERD DOOR ONS ERFGOED

Het optionele rupsonderwagensysteem maakt gebruik van beproefde ontwerpen van Cat 307 en 308 minigraafmachines. Een goed ontworpen rupsgeometrie biedt grote trekkracht en een betere verdeling van de belasting bij het frezen van sleuven of door harde materialen.



## GEAVANCEERD AANDRIJFSYSTEEM

Een robuust aandrijfsysteem met automatische tractieregeling drijft de rupsen aan in een diagonaal aandrijfpatroon om consistente tractie te behouden voor vrijwel elke toepassing. Ter ondersteuning van de optimalisatie van de productie past de automatische lastdetectie op de rotor de freessnelheid aan om afslaan te voorkomen en de productie gaande te houden.

## VERHOOGDE VEELZIJDIGHEID

De scharnierende poot rechtsachter zorgt ervoor dat u op basis van de toepassing de juiste positie kunt kiezen. Als maximale stabiliteit nodig is voor extra tractie bij veeleisende freestoepassingen, kan de poot buiten de freeskamer worden geplaatst. Plaats de poot naar binnen, vóór de rotorkamer, voor een verbeterde vlakfreesfunctie en om de schuivende cabine te verlengen, wat het zicht ten goede komt.



# DUURZAAM EN BETROUWBAAR FREESSTEEM

Het robuuste freessysteem is ontworpen om de zwaarste toepassingen aan te kunnen en is gebouwd om lang mee te gaan met een zware staalconstructie en versterkte legeringen die zorgen voor betere schuurvastheid.

## DUURZAAM ONTWERP

Het rotoraandrijfsysteem beschikt over een duurzame koppeling, riemaandrijving in twee fasen en automatische riemspanners om slippen te voorkomen. Een versterkte freeskamer zorgt voor grotere duurzaamheid van gebieden die worden blootgesteld aan een grote mate van afschuring.



## GERINGERE SLIJTAGE EN MINDER ONDERHOUD

Aanboutbare slijtageplaten van gehard staal bedekken de volledige lengte van de zijplaten en een omkeerbare slijtgerupsplaat op de antiplakvormingsvoorziening vermindert slijtage en onderhoud. System K-rotors zijn ontworpen voor de zwaarste toepassingen en omkeerbare peddels en extra sterke legeringen verlengen de levensduur van componenten.



## NAUWKEURIGE CONTROLE

Hydraulisch geregelde afwerkbladen en zijplaten bieden u de afstel mogelijkheden die u nodig hebt, terwijl de zijplaten gebruikmaken van cilinders met standdetectie om als middelende glijplaat voor nivelleringsregeling te fungeren. Het afwerkblad zorgt voor verstelbare neerwaartse druk om materiaal bij elkaar te houden met minimaal vegen. Zichtbare indicatoren vanaf maaiveldhoogte en vanuit de cabine maken het gemakkelijk om te bepalen waar de rotor zich bevindt op verschillende diepten.





# VERHOOG DE PRECISIE

MET GEÏNTEGREERDE TECHNOLOGIE

## VERBETER DE NAUWKEURIGHEID MET GEAUTOMATISEERDE FUNCTIES

Vermijd giswerk bij het produceren van nauwkeurige en herhaalbare freesprestaties door gebruik te maken van geautomatiseerde functies binnen het geïntegreerde Cat GRADE met Grade and Slope-systeem. De optionele bedieningsbox voor nivellering biedt eenvoudige toegang tot instellingen voor hellingshoek en hoogte, en kan in de cabine of achter op de machine worden geplaatst voor interactie met het nivelleringsysteem op de grond. Schakelsensoren nodig? Schakel naadloos tussen meerdere nivellerings- of hellingssensoren voor ononderbroken precisie en een soepel resultaat bij elk project.



### CAPACITEIT VOOR INSTEKFRZEN

Pas de snelheid aan waarmee de rotor in de snede valt voor optimale controle over de machine. Sla uw instellingen op zodat de volgende klus minder voorbereidingstijd vergt.



### OBSTAKELS VERMIJDEN

Navigeer eenvoudig rond obstakels in het freespad met behulp van de functie voor ontwijken van obstakels.



### AUTOMATISCHE FREESTRANSITIE

Stel nivellerings- en hellingstransities in en automatiseer deze voor taps toelopende begin- of eindsneden over een opgegeven afstand, waardoor ingewikkelde berekeningen overbodig worden. Invoer kan worden opgeslagen en opnieuw gebruikt voor toekomstige projecten.

## 3D 3D-FREZEN MOGELIJK

Cat asfaltfreesen kunnen worden uitgebreid met complete 3D-freesmogelijkheden om aan specifieke taakspecificaties te voldoen (extra hardware vereist).



COMFORTABELE WERKOMGEVING

# ONTWORPEN VOOR DE MACHINIST

## BETER ZICHT EN MEER COMFORT

Een schuivende cabine verlengt tot 215 mm voor een beter zicht op het mes. De cabine is standaard uitgerust met een luchtgeveerde stoel die op maximaal comfort kan worden ingesteld of achteruit kan worden versteld voor extra staruimte.

De optionele elektrische overkapping beschikt over een geïntegreerd zijdelings verlengstuk aan de rechterzijde dat gemakkelijk is aan te brengen en extra bescherming tegen de elementen biedt. Voor extra comfort voor de machinist kunnen extra windschermen worden geïnstalleerd.



## EENVOUDIGE BEDIENINGSELEMENTEN

Bij het bedienen van uw asfaldfrees hebt u snelle toegang tot de benodigde bedieningselementen nodig om de klus te kunnen klaren. Of u nu in de cabine zit of op maaiveldhoogte staat, de bedieningselementen zijn intuïtief en gebruiksvriendelijk zodat u de hele werkdag lang productief kunt blijven.



## SCHONERE WERKOMGEVING

Cat asfaldfreesen zijn ontworpen met optionele stofventilatie en sproeibalksystemen om zoveel mogelijk stof uit het werkgebied te verwijderen, waardoor de lucht schoner blijft voor de werkploeg en de omringende omgeving.

### HULP BIJ VLAKFREZEN

Snijd dicht langs obstakels aan de rechterzijde met behulp van een optionele camera boven de snijbox en met een aanpasbare richtlijn op het aanraakscherm van de hoofdbedieningsconsole.





## VERLICHTING VAN HET WERKGEBIED

Eenvoudig te gebruiken bedieningselementen in de cabine en vanaf maaiveldniveau zijn voorzien van achtergrondverlichting voor omgevingen met weinig licht en werkgebieden worden goed verlicht zodat u dag en nacht kunt doorwerken.



## OP AFSTAND BEDIENDE CAMERA'S

Het zicht op de messen, de transporteur en de achterkant van de machine kan worden verbeterd met optionele externe camera's die hun beeld weergeven op het hoofddisplay met touchscreen in de cabine.



## GEÏNTEGREERDE TECHNOLOGIE

Een optionele bedieningsbox voor nivellering kan in de cabine of achter op de machine worden geplaatst voor interactie met het nivelleringsstelsel op een intuïtief aanraakscherm.



## ERGONOMISCHE RECHTERCONSOLE

De armleuning aan de rechterzijde kan omhoog, omlaag en naar voren of achteren worden versteld om de machinist optimale ondersteuning te bieden, ongeacht of hij zit of staat. De armleuning is bovendien voorzien van extra bedieningselementen die ervoor zorgen dat de machinist efficiënter en ergonomischer kan werken.



# OPTIMALISEER FREESCAPACITEIT

Cat System K-rotors zijn speciaal gebouwd voor Cat asfaltfreesen voor het uitvoeren van een uitgebreide reeks freestoeppassingen, met een efficiënte materiaalstroom met een uitstekend freespatroon. System K-rotors, die zijn ontworpen om het onderhoud te vergemakkelijken en de levensduur van de rotor te verlengen, zijn leverbaar met meerdere bittussenruimten om in uw toepassingsbehoeften te voorzien.

## COMPLEET NIEUW ONTWERPEN UITRUSTINGSSTUKHOUDER

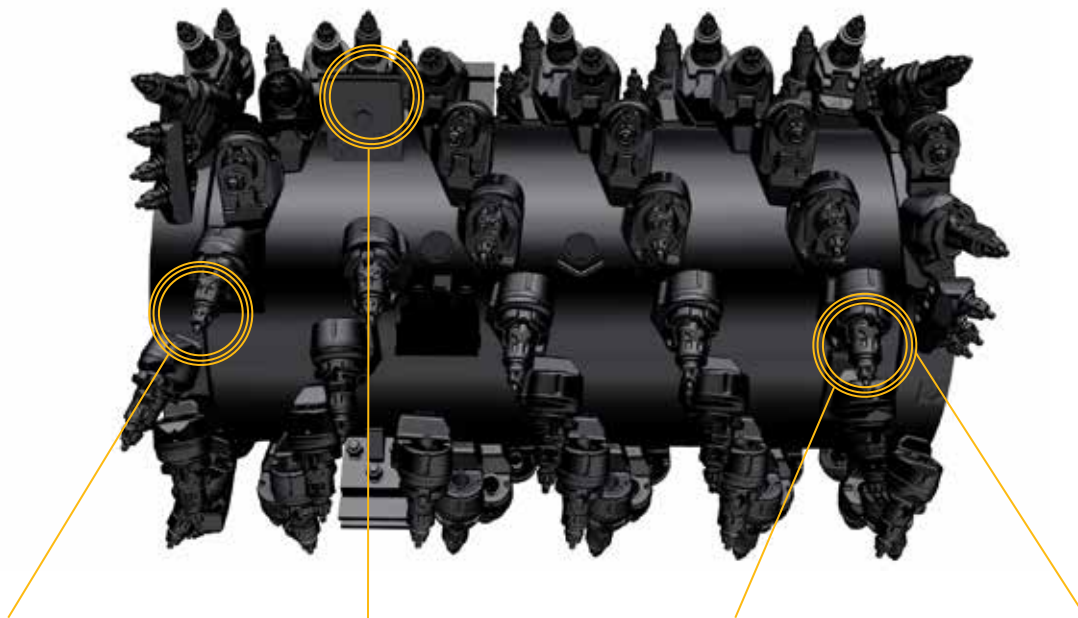
Door middel van een conisch dubbel uitrustingsstukhouderontwerp kunnen de uitrustingsstukhouders aan de rotor worden bevestigd zonder bevestigingspinnen, bouten of stelschroeven, waardoor het vervangen sneller gaat, er geen bevestigingen en geen aandraaimomenten meer nodig zijn.

## EENVOUDIG VERWIJDERBARE BITS

System K-rotors zijn ontworpen om het vervangen van freesbits gemakkelijker en sneller te maken. Bits kunnen worden verwijderd via verschillende methoden, afhankelijk van wat voor u het gemakkelijkst is.

## ROTORS VOOR MEERDERE TOEPASSINGEN

System K-rotors, die zijn gemaakt van zeer sterke legeringen en ontworpen voor de zwaarste toepassingen, zijn leverbaar met verschillende bittussenruimten om in de behoeften van uw specifieke taak te kunnen voorzien.



EENVOUDIG VERWIJDERBARE BITS



OMKEERBARE OPSTAANDE SCHOEPEN



CONISCH ONTWERP MET DUBBELE BEVESTIGING



ZEER GEAVANCEERDE UITRUSTINGSSTUKHOUDER







## CAT DIAMANTBITS PROJECTKOSTEN VERLAGEN

Voor asfalttoepassingen zonder obstakels, zoals provinciale wegen of snelwegen, kunt u overwegen Cat diamantbits te gebruiken die specifiek zijn ontworpen voor System K-rotors. Diamantbits blijven tot 80 keer langer scherp dan conventionele carbidetanden, waardoor u zich kunt richten op de freeswerkzaamheden in plaats van op het vervangen van bits.

### WAAROM U VOOR DIAMANTBITS ZOU MOETEN KIEZEN

Punten blijven langer scherp gedurende de levensduur van de bit, wat de volgende voordelen biedt:

- + Hogere productiviteit
- + Consistent freespatroon
- + Minder tijd kwijt aan het onderhoud van bits
- + Brandstofbesparing tot 15%

## DIAMANTBITS BLIJVEN LANGER SCHERP

NORMALE  
CARBIDEBITS  
VAN 35 g



DIAMANTBITS  
CARBIDEBITS  
VAN 35 g



TOT  
**40x**  
LANGER

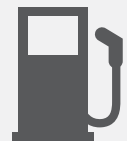
DIAMANTBITS  
CARBIDEBITS  
VAN 35 g



TOT  
**80x**  
LANGER

**BESPAART**  
**TOT 15%**

AAN BRANDSTOFKOSTEN



Gemiddelde levensduur en exacte tonnage wordt beïnvloed door plaatselijke aggregaat en de bedieningstechniek. Diamant-asfaltbits gaan tot 40 keer langer mee en diamantbits voor een langere levensduur gaan tot wel 80 keer langer mee dan de standaard carbidebits van 35 g.

Regelmatige service en onderhoud zijn cruciaal voor het optimaal functioneren van uw machines. De PM310, PM312 en PM313 zijn ontworpen met lange onderhoudsintervallen, grote onderhoudsluiken en eenvoudige toegang tot belangrijke componenten en systemen. Rupsonderdelen zijn onderhoudsvrij met eenvoudig te vervangen rupsplaten. Als het tijd is om slijtagegevoelige onderdelen te vervangen, staat uw Cat dealer klaar met service, reparatiesets en handige opties voor het controleren van de beschikbaarheid van onderdelen.

# ONTWORPEN VOOR

## ONDERHOUDSGEMAK.



### TIJDBESPARING

Functies waarmee u snel en eenvoudig onderhoud kunt uitvoeren.

Bediening op maaiveldhoogte en een optioneel hydraulisch bediend rotordraaihulpmiddel vereenvoudigen het verwijderen en vervangen van bits.

Opties voor spoelen bij hoge en lage druk zijn aangesloten op de ingebouwde watertank voor eenvoudige reiniging.

Tijdens onderhoud en service maakt het extra aandrijfsysteem gemakkelijke bediening van de belangrijkste machinefuncties mogelijk zonder dat de motor hoeft te worden gestart.



# CAT LINK-TECHNOLOGIE

## HAALT HET GISWERK UIT HET BEHEREN VAN UW UITRUSTING

**CAT LINK**-telematicatechnologie maakt het beheer van uw uitrusting en bouwterreinen eenvoudiger door gegevens van uw machines, materiaal en personen te verzamelen en deze gegevens in aanpasbare formaten te presenteren.



### **CAT PRODUCT LINK™**

Product Link™ verzamelt automatisch gegevens van uw bedrijfsmiddelen – elk type en merk. Informatie zoals locatie, bedrijfsuren, brandstofverbruik, productiviteit, stationairtijd, onderhoudswaarschuwingen, diagnosecodes en de toestand van de machine kan online worden bekeken via webgebaseerde en mobiele toepassingen.

### **VISIONLINK®**

Aldijd en overal toegang tot productgegevens met VisionLink®-informatie die u kunt gebruiken om gefundeerde beslissingen te nemen die de productiviteit verhogen, kosten verlagen, onderhoud vereenvoudigen en de veiligheid en beveiliging verbeteren op uw werkterrein. Via verschillende abonnementsopties kan uw Cat dealer u helpen precies te configureren wat u nodig hebt om uw machinepark te verbinden en uw bedrijf te beheren, zonder te hoeven betalen voor extra's die u niet wilt. Er zijn abonnementen beschikbaar voor cellulaire en/of satelliettechnologie.



### **SERVICES OP AFSTAND**

**Opsporen van storingen op afstand** stelt uw Cat dealer in staat op afstand diagnostische tests uit te voeren op uw aangesloten machine en potentiële problemen te identificeren terwijl de machine in bedrijf is. Opsporen van storingen op afstand zorgt ervoor dat de monteur meteen de eerste keer met de juiste onderdelen en gereedschappen arriveert, zodat extra bezoeken overbodig worden en u tijd en geld bespaart.

**Flash op afstand** voert software-updates aan boord uit zonder dat er een monteur aanwezig is, op een tijdstip dat u het beste uitkomt, zodat u de tijd van updates met wel 50% kunt verminderen. Minimaliseer de uitvaltijd door updates te starten op een gelegen moment waardoor uw bedrijfsmiddelen met maximale efficiëntie kunnen blijven werken.

Met de **Cat app** kunt u uw bedrijfsmiddelen op elk moment rechtstreeks vanaf uw smartphone beheren. Houd informatie bij zoals locatie of bedrijfsuren van uw machinepark, ontvang kritieke waarschuwingen voor vereist onderhoud en dien serviceverzoeken in bij uw plaatselijke Cat dealer.

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

MOTOR	
Motor type	Cat C9,3
Bruto motorvermogen – SAE J1995	
VS EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 4 Final	251 kW 336,6 hp
Brazilië MAR-1, equivalent aan EPA Tier 3 (VS) en EU Stage IIIA	246 kW 330 hp
Bedrijfsnelheid	33 m/min 108 ft/min
Maximale rijsnelheid – rups	5,5 km/h 3,4 mph
Maximale rijsnelheid – wiel	7,5 km/h 4,7 mph

FREESYSTEEM	
Freesbreedte PM310	1000 mm 39,4 in
Aantal bits PM310 (15 mm afstand)	91
Freesbreedte PM312	1225 mm 48,2 in
Aantal bits PM312 (15 mm afstand)	106
Freesbreedte PM313	1300 mm 51,2 in
Aantal bits PM313 (15 mm afstand)	111
Maximale snijdiepte	330 mm 13,0 in
Rotortoerentallen	97 / 109 / 121 tpm
Minimale freesstraal links – rups	4,14 m 13,58 ft
Minimale freesstraal links – wiel	4,23 m 13,88 ft
Minimale freesstraal rechts – rups	1,92 m 6,30 ft
Minimale freesstraal rechts - wiel	2,00 m 6,56 ft

MACHINEGEWICHT	
Bedrijfsgegewicht PM310 – rups	21.780 kg 48.016 lb
Bedrijfsgegewicht PM310 – wiel	21.080 kg 46.473 lb
Transportgewicht PM310 – rups	20.168 kg 44.463 lb
Transportgewicht PM310 – wiel	19.468 kg 42.920 lb
Bedrijfsgegewicht PM312 – rups	21.967 kg 48.429 lb
Bedrijfsgegewicht PM312 – wiel	21.267 kg 46.886 lb
Transportgewicht PM312 – rups	20.355 kg 44.875 lb
Transportgewicht PM312 – wiel	19.655 kg 43.332 lb
Bedrijfsgegewicht PM313 – rups	22.071 kg 48.658 lb
Bedrijfsgegewicht PM313 – wiel	21.371 kg 47.115 lb
Transportgewicht PM313 – rups	20.460 kg 45.107 lb
Transportgewicht PM313 – wiel	19.759 kg 43.561 lb

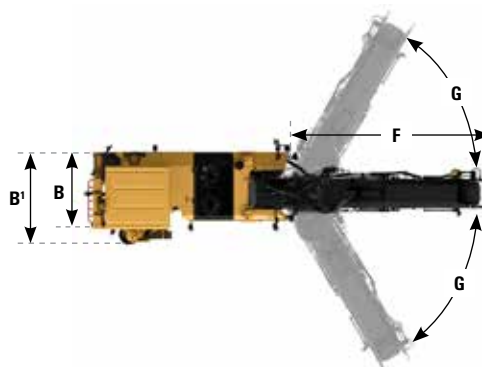
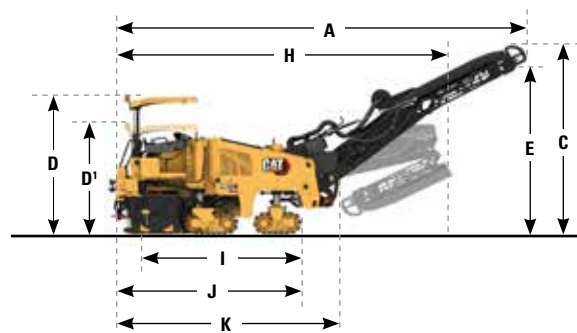
Getoonde gewichten zijn bij benadering en omvatten:

- Bedrijfsgegewichten zijn inclusief koelvloeistof, smeermiddelen, volle brandstoftank, volle watertank en machinist van 75 kg (165 lb).
- Transportgewichten zijn inclusief koelvloeistof, smeermiddelen, 50% volle brandstoftank en lege watertank.

MOGELIJKHEDEN VOOR ONDERHOUDSVULLING	
Brandstoftank	600 l 158,5 gal
Tank voor dieseluitleatvloeistof (DEF)	22 l 5,8 gal
Koelsysteem	62 l 16,4 gal
Motorolie	30 l 7,9 gal
Hydrauliekolie	59 l 15,6 gal
Watertank	1260 l 332,9 gal

AFMETINGEN	
<b>A</b> Totale lengte (transporteur geheven)	11,11 m 36,45 ft
<b>B</b> Maximale machinebreedte (poot ingetrokken)	2,18 m 7,15 ft
<b>B'</b> Maximale machinebreedte (poot uitstaand)	2,54 m 8,33 ft
<b>C</b> Maximale hoogte (transporteur geheven)	5,15 m 16,90 ft
<b>D</b> Hoogte tot optionele overkapping	3,75 m 12,30 ft
<b>E</b> Maximale afstand tot truck	4,70 m 15,42 ft
<b>F</b> Lengte van transporteur	7,08 m 23,23 ft
<b>G</b> Zwenken van transporteur	±60° vanaf het midden

TRANSPORTAFMETINGEN	
<b>H</b> Transportlengte	9,32 m 30,58 ft
<b>B'</b> Transportbreedte (poot uitstaand)	2,54 m 8,33 ft
<b>D'</b> Transporthoogte (overkapping ingeklapt)	3,00 m 9,84 ft
<b>I</b> Lengte (rups tot rups)	4,26 m 13,98 ft
<b>J</b> Lengte van machine (achter- tot voorrups)	5,04 m 16,54 ft
<b>K</b> Lengte van basismachine	5,90 m 19,36 ft





# STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

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

WERKOMGEVING VAN MACHINIST	STANDAARD	OPTIONEEL
Schuivende bedieningsplaats	●	
Geveerde stoel	●	
Bedieningsconsole op maaiveldhoogte	●	
Enkele lcd-monitor met aanraakscherm met hoge resolutie	●	
12 V-voedingsaansluiting	●	
Aanvullende lcd-monitor met aanraakscherm met hoge resolutie		○
Elektrische overkapping		○
Windschermen		○
Op afstand bediende camera met richtlijn voor het mes		○

CAT CONNECT-TECHNOLOGIE	STANDAARD	OPTIONEEL
Opsporen van storingen op afstand	●	
Cat Product Link	●	
Cat GRADE	●	
Sonische sensor (gemiddeld of maaiveldlijn)		○
Bedieningselementen en monitoren op maaiveldhoogte		○

TRANSPORTEUR	STANDAARD	OPTIONEEL
Boostfunctie voor materiaalverwijdering	●	
Stofbeperkingsstelsel		○
Hydraulisch opklapbare transporteur		○
Op afstand bediende camera (laadtransporteur)		○

ROTORSYSTEEM	STANDAARD	OPTIONEEL
Automatische insteekfreese	●	
Automatische overgangsfunctie	●	
Obstakels vermijden	●	
Drie freessnelheden	●	
System K-rotor - standaard (15 mm)	●	
System K-rotor - grof (18 mm)		○
System K-rotor - fijn (8 mm)		○
Diamantbits		○
Pneumatisch bitverwijderingsgereedschap		○
Verwijderhulpmiddel voor uitrustingsstukhouder		○
Draai-inrichting voor de rotor		○
Ballastkit		○

AANDRIJFLIJN	STANDAARD	OPTIONEEL
Automatische motortoerentalregeling	●	
Koelsysteem met hoge capaciteit	●	
Automatische lastregeling	●	
Onderwagen op wielen	●	
Onderwagen met rupsen		○
CE-certificering		○

HYDRAULISCH SYSTEEM	STANDAARD	OPTIONEEL
Tractieregeling	●	

SERVICE EN ONDERHOUD	STANDAARD	OPTIONEEL
Monsterafnamepoorten voor systematisch onderzoek van smeerolie (S-O-S)	●	
Motoroliepeilstokken op platformhoogte	●	
Watertank aan boord van 1260 l (333 US-Gall.)	●	
Watervulklep aan zijkant	●	
Watersproeisysteem	●	
Luchtcompressor		○
Extra aandrijfsysteem		○
Hogedrukwassysteem		○
Lagedrukwassysteem		○
Extra watersproeisysteem		○
Knipperlicht met afstandsbediening		○

VEILIGHEID EN BEVEILIGING	STANDAARD	OPTIONEEL
Platformhandrails	●	
Signalerings-/waarschuwingsschakelaar	●	
Halogeen werkklampen	●	
LED-werkklampen (vast, op mast gemonteerd, magnetisch)		○
Waarschuwingsswaailamp (vast)		○
Weglichten		○
Voertuigsignaallichten		○
Op afstand bediende camera's (achter, voor, messen)		○

Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website: [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2020 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden.

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

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

© 2020 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden. [www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)



QDHQ2689 (6/20)  
Vertaling (7/20)  
Versienummer: 02B  
Global

