

# 926M, 930M, 938M

Wielladers



	926M	930M	938M***
<b>Motor type*</b>	Cat® C7.1	Cat C7.1	Cat C7.1
<b>Motorvermogen:</b>			
ISO 14396	125 kW (168 hp)	125 kW (168 hp)	140 kW (188 hp)
ISO 14396 (DIN)	170 mhp	170 mhp	190 mhp
<b>Bakinhoud</b>	1,9-5,0 m <sup>3</sup> (2,5-6,5 yd <sup>3</sup> )	2,1-5,0 m <sup>3</sup> (2,7-6,5 yd <sup>3</sup> )	2,5-5,0 m <sup>3</sup> (3,3-6,5 yd <sup>3</sup> )
<b>Kantelmoment volledig geknikt</b>	7599 kg (16752 lb)** 8071 kg (17792 lb)^	8811 kg (19424 lb)** 9256 kg (20405 lb)^	9949 kg (21934 lb)** 10399 kg (22926 lb)~
<b>Bedrijfgewicht</b>	12789 kg (28193 lb)** 13116 kg (28914 lb)^	14235 kg (31382 lb)** 14562 kg (32103 lb)^	16229 kg (35778 lb)** 16999 kg (37476 lb)~

\*Motor voldoet aan de emissienormen van de Amerikaanse EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Korea Tier 5.

\*\*Algemene machineconfiguratie.

\*\*\*J3R-serie nummervoorvoegsel voldoet uitsluitend in Noord-Amerika aan U.S. EPA Tier 4 Final.

^Algemene machine uitgerust met een aggregaat-contragewicht, zijbeschermlaten en spatborden voor weggebruik.

~Algemene machine uitgerust met 23.5 R25 banden, zijbeschermlaten en spatborden voor weggebruik.

# Om uw keuze gemakkelijk te maken

## Krachtig en efficiënt

Ervaar hybride-achtige brandstofzuinigheid met een intelligente hydrostatische aandrijflijn en een ongeëvenaarde brandstofzuinigheid. Voor de zwaarste en meest veeleisende toepassingen verhoogt de nieuwe Performance-modus het vermogen en de hydraulische snelheid.

## Gemakkelijk werken

Verplaats meer met de gepatenteerde snellaadbakken uit de Performance-serie van Caterpillar en het geoptimaliseerde stangenstelsel van de Z-stang, dat verbeterd is om het zicht naar voren te maximaliseren. Dankzij parallel heffen en een groot kantelvermogen kunt u lasten veilig hanteren. Multifunctionele werkzaamheden zijn nog nooit zo eenvoudig geweest met de speciale pompen en een opbrengstverdelende uitrustingsstukklep.

## Geniet de hele dag van comfort

Neem plaats in de kleine wiellader uit de M-serie en geniet van de lage geluidsniveaus, uitstekend zicht rondom en in de stoel gemonteerde joysticks. De grote en ruime cabine maakt dit de meest comfortabele plek op het werktein, zeker in combinatie met de toonaangevende hydraulische cilinderdemping van Caterpillar.

## Personaliseer uw beleving

Voldoe aan uw toepassingseisen en stel uw persoonlijke voorkeuren in met behulp van de door Caterpillar voor het eerst toegepaste aandrijflijnmodi. Stel de machineprestatie exact af met uw vingertoppen via aanraakknoppen en het secundaire display.

## Voor succes geconfigureerd

Een compleet assortiment optionele uitrusting biedt u de veelzijdigheid een M-serie kleine wiellader te configureren om succesvol te zijn in uw bedrijf.

## Inhoudsopgave

Onderhoud.....	3
Klantondersteuning .....	3
Krachtig en efficiënt.....	4
Gemakkelijk werken .....	6
Geniet de hele dag van comfort.....	8
Personaliseer uw beleving.....	10
Voor succes geconfigureerd .....	11
Specificaties van wiellader.....	12
Milieuverklaring .....	15
Specificaties van bakken.....	18
Tabellen voor laadbakselectie.....	24
Bedrijfsspecificaties.....	28
Aanvullende specificaties .....	33
Standaard- en optionele uitrusting .....	35



De Cat® 926M, 930M en 938M kleine wielladers bepalen de norm voor productiviteit, brandstofzuinigheid en comfort voor de machinist. De nieuwe geoptimaliseerde hefarm met Z-bar combineert de prestaties voor snel laden van een traditionele hefarm met Z-bar met het parallel heffen en het lasthanteringsvermogen van een gereedschapsdrager. De C7.1-motor levert een hoog koppel bij lage toerentallen en werkt in combinatie met een intelligente Hystat-aandrijflijn om standaard brandstofzuinigheid te leveren. Voldoet aan de emissienormen EPA Tier 4 Final/Stage V met een milieuvriendelijke schone-emissiemodule die volledig automatisch werkt, zodat u zich kunt concentreren op uw werk. Ervaar zelf deze nieuwe maatstaf binnen de branche.



# Onderhoud

Plan uw uitvaltijd om uw inzetbaarheid te maximaliseren.

Ga snel aan de slag met toegang op maaiveldhoogte voor dagelijks onderhoud en optionele verlichting van het motorcompartiment. Drie grote toegangsluiken kunnen worden geopend en gesloten voor toegang tot filters en onderhoudspunten. Langere onderhoudsintervallen voor filters in het hydraulisch systeem en de aandrijflijn verlagen de onderhoudstijd en maximaliseren de inzetbaarheid van de machine. De extra onderhoudsvoorzieningen omvatten:



- **Product Link™ PRO standaard** met optioneel abonnement op VisionLink®.
- **Onderhoudsherinneringen** op het secundaire display op geplande intervallen.
- **Roetfilter voor de levensduur van de motor** dat is ontworpen om de motorrevisielevensduur te overtreffen.
- **Snel brandstoffilteronderhoud** met de exclusieve elektrische brandstofopvoerpomp van Caterpillar.
- **Aansluitingen voor startkabels** zijn standaard.
- **Verlengd reinigingsinterval** met eenvlakskoelsysteem en standaardkoelers met ver uit elkaar staande ribben, namelijk 6 per inch.
- **Geïntegreerde automatische smering** (optioneel) met verstelbare smeringsfrequentie.

## Klantondersteuning

Ongeëvenaarde service maakt het verschil.

### Beroemde Cat dealerondersteuning

**Vertrouw op uw Cat dealer** om u bij elke stap te helpen met de verkoop van nieuwe of gebruikte machines, huur- of revisiemogelijkheden om te voldoen aan de behoeften van uw bedrijf.

### Ongeëvenaarde wereldwijde

onderdelenondersteuning, getrainde monteurs en onderhoudscontracten maximaliseren de machine.

**Laat ons uw bedrijf verdienen.** Ervaar een kleine wiellader van de M-serie en word lid van de Caterpillar familie.





## Krachtig en efficiënt

Ervaar hybride-achtige brandstofzuinigheid met meer vermogen wanneer u het nodig hebt.

### Intelligent vermogensbeheer

Het exclusieve intelligente vermogensbeheersysteem van Caterpillar is verder verbeterd om de invoer van de machinist en het beschikbare vermogen te bewaken, zodat de machine zo efficiënt mogelijk werkt en de bestuurder meer aanpassingsmogelijkheden heeft afhankelijk van de toepassing.

### Op de vraag reagerend vermogen

Dankzij diverse vermogensmodi kunt u kiezen tussen een optimaal brandstofverbruik of extra vermogen in combinatie met hydraulische snelheid.



### Standaardvermogensmodus

- Bespaart tot 10% brandstof in vergelijking met een Cat lader van de K-serie.
- Verlaagt de geluidsniveaus in de cabine doorgaans naar een fluisterstille 68 dB(A).
- De verbeterde standaard vermogensmodus van de 930M wordt geleverd met een boost van 5% pk vergeleken met oudere modellen uit de M-serie.
- Biedt de grootste voordelen bij laden en transporteren, sneeuwruimen en toepassingen voor weggebruik.

### Performance-vermogensmodus

- Ingeschakeld met één druk op de knop (HP+).
- Verhoogt het motorvermogen met 10% en het motortoerental met meer dan 12%.
- Verhoogt de hydraulische cyclustijden en productiviteit.



## Efficiënt vermogen uit zes cilinders

De Cat C 7.1-motor zorgt voor een schone, stillere werking en levert superieure prestaties en duurzaamheid dankzij een ontwerp met een hoog koppel, lage snelheid en een schone-emissiemodule die is ontworpen om zichzelf te beheren, zodat u zich kunt concentreren op uw werk.

- **Geen uitvaltijd voor regeneratie** met een passief systeem op lage temperaturen dat u productief houdt.
- **Het roetfilter (DPF: Diesel Particulate Filter)** is geschikt voor de gehele levensduur van de motor en ontworpen om de motorrevisielevensduur te overtreffen.
- **Verlengde intervallen voor bijvullen van vloeistoffen** met minimaal gebruik van dieseluitlaatvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid), ook AdBlue™ genoemd, met een gemiddelde van vier brandstoftankvullingen per DEF-vulling.
- **Configureerbare uitschakelfunctie bij stationair draaien** op basis van tijd en omgevingstemperatuur om het brandstofverbruik verder te verlagen en de bedrijfskosten laag te houden.



## Vermogen naar de rijaandrijving

Vergrendelen en weggrijden met volledig blokkerende voordifferentieelas die tijdens het rijden bij maximaal koppel kan worden ingeschakeld. Dit kan door aan een activeringsschakelaar op de op de stoel gemonteerde joystick te trekken. Optimaliseer de tractie met optioneel limited-slipdifferentieel op de achteras, zodat u bergop kunt blijven rijden.

Onafhankelijke bedrijfsremmen op de voor- en achteras zorgen voor krachtige stopprestaties en een elektronische parkeerrem met drukknop houdt de machine gemakkelijk en veilig op zijn plaats.



# Gemakkelijk werken

De klus klaren.



## Geoptimaliseerde hefarm met Z-stang

De door Caterpillar gepatenteerde, geoptimaliseerde hefarm met Z-bar combineert de graafefficiëntie van een traditionele Z-bar met geïntegreerde gereedschapsdragermogelijkheden voor geweldige prestaties en veelzijdigheid.

- **Perfekte parallele heffunctionaliteit** in de vorkmodus geeft u volledig voorspelbare prestaties, terwijl u met een groot kantelvermogen over het hele werkbereik lasten veilig en gerust kunt hanteren dankzij een nauwkeurige besturing.
- **Het zicht** is gemaximaliseerd met de introductie van Gen III-hefarmen, die een gegoten torsiebuis bieden, wat leidt tot een toonaangevend zicht naar voren in combinatie met de nieuwe gegoten koppelingen.\*
- **Til hoger en reik verder** met optionele hefarm voor groot hefbereik beschikbaar op alle drie de modellen. De 938M biedt, wanneer deze is geconfigureerd met optionele 23,5-banden, de grootste hefhoogte in zijn klasse.
- **Verbeterde koppelingsopties**, nieuwe gegoten ISO- of Fusion™-koppelingen bieden extra zicht in vergelijking met voorafgaande koppelingen in plaatstijl.

*\*Nieuwe hefarmen alleen beschikbaar op 926M met standaard hefvermogen, 930M en 983M.*



## Laadbakken voor snel laden uit de Performance-serie

Laadbakken van de Performance-serie bieden tot 10% hogere vulfactoren dan de vorige modellen en houden het materiaal beter vast, voor aanzienlijke verbeteringen van de productiviteit en de brandstofzuinigheid. De laadbakken hebben een langere bodem om meer op te kunnen nemen van de stapel, een grote openingshoek om hoger te kunnen ophopen en een gebogen zijprofiel om het vasthouden van het materiaal te maximaliseren. Deze geoptimaliseerde vorm keert terug in alle series universele laadbakken, laadbakken voor licht materiaal en hoogkiepbakken.



## Soepele en voorspelbare multifunctionele prestaties

Machines uit de M-serie zijn voorzien van een elektrohydraulisch regelsysteem dat wordt bestuurd door het Intelligent Power Management-systeem voor optimale efficiëntie. Het load-sensingsysteem met variabele opbrengst detecteert de vraag en stemt de pomppopbrengst en druk af op de vraag van de machinist.

- **Multifunctioneel zonder compromissen** door speciale hydraulische systemen met één pomp voor de intelligente hydrostatische aandrijving, een tweede pomp voor de uitrustingsstukken en een derde pomp voor de stuurinrichting. Tegelijkertijd rijden, heffen en sturen met een soepele, voorspelbare bediening. De M-serie doet gewoon wat u van hem vraagt.
- **De in de cabine programmeerbare afslagen** zijn eenvoudig tijdens gebruik in te stellen op kantelen, heffen en neerlaten. Deze functie is ideaal voor toepassingen waarbij de werkcyclus herhaald kan worden, zodat u snel naar geprogrammeerde ingestelde punten kunt terugkeren en de vermoeidheid van de machinist en slijtage aan het uitrustingsstuk of mes aanzienlijk kunt verminderen.
- **Hydromechanische prestaties exact afstellen** met volledig verstelbare opbrengst voor de 3e en 4e functie via het secundaire display (indien aanwezig) voor een perfect samengaan van machine en uitrustingsstuk.





# Geniet de hele dag van comfort

Beste stoel op het werkterrein.



## Kies een stoel en ervaar:

- **Op de stoel gemonteerde bedieningselementen** met een ultralichte joystick voor hef- en kantelfuncties in combinatie met een geïntegreerde schakelaar voor vooruit/neutral/achteruit, activering voor differentieelslot en optionele derde en vierde extra functies.
- **Superieur zicht rondom** met voorruit uit één stuk, nieuwe parabolische buitenspiegels, opnieuw ontworpen hefinrichting van generatie III en een strakke indeling van de hydraulische leidingen.
- **Automatische klimaatregeling** met verwarmde achterraut en buitenspiegels voor snel ontdooien.
- **Volledig verstelbare bedieningselementen** inclusief stuurkolom, joystick en stoelvering.
- **Informatie in één oogopslag** met groot primair lcd-display en optioneel kleurentouchscreen van 178 mm (7 inch).
- **Een extra oog op het werkterrein** met standaard achteruitkijkcamera, optionele geïntegreerde objectdetectie en optioneel\* naar voren gericht camerasysteem.
- **Optionele stoelverwarming en -koeling** voor extra comfort in een groot aantal verschillende klimaten.
- **Nieuwe stoelbekleding** en stoelkussens van de nieuwste generatie bieden de hele dag comfort.

*\*Mogelijk is volgens de plaatselijke EU-vereisten een naar voren gericht camerasysteem vereist.  
Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.*





### Ga met veel plezier naar het werk met:

- **Een ruime, veilige en stille werkomgeving voor de machinist** met ergonomische bedieningselementen, waarschuwing voor de veiligheidsgordel en optionele Bluetooth-radio met ingebouwde microfoon plus meerdere USB-oplaadpoorten en AUX-audioconnectors.
- **Eenvoudige toegang tot essentiële machineparameters** met het optionele\* tweede display dat werkt in combinatie met het standaardaanraakpaneel voor het realtime aanpassen van machinefuncties en een geïntegreerde Help-knop met meer dan 25 talen.
- **Comfortabele zachte aanslagen aan het einde van de cilinderslag** en geprogrammeerde aanslagpunten met de geavanceerde elektrohydraulische cilinderdemping van Caterpillar.
- **Nog soepeler rijden** met de optionele Ride Control-functie wanneer zonder lading wordt gewerkt, terwijl het materiaal uitstekend wordt vastgehouden met lading.
- **Vroeg beginnen en laat stoppen** wordt eenvoudiger met het optionele LED-verlichtingspakket, bestaande uit motor- en DEF-compartimentsverlichting om de route te verlichten voor de controle van het olie- en koelvloeistofpeil en tanken in het donker.
- **Coaching van machinist aan boord** via hulpknop op het optionele\* secundaire display.



\*Standaard in Europa



## Personaliseer uw beleving

Maak er uw eigen machine van.

**Werk als één met uw machine** door de bedieningselementen aan te passen.

### Flexibele aandrijflijn

De soepele, traploos elektronisch geregelde hydrostatische transmissie zorgt voor doseerbare vermogensoverdracht naar de wielen, een uitstekende rijnsnelheidsregeling en is naar eigen voorkeur in te stellen.

#### • Selecteer uw aandrijflijnmodus:

- Koppelomvormer (TC: Torque Converter) voor soepel uitrollen.
- Hystat voor agressief hydraulisch remmen.
- IJsmodus voor maximale controle op sneeuw en ijs, ongeacht het type band.
- De standaardinstelling combineert de beste eigenschappen van de Hystat en de koppelomvormer.

• **Minder slijtage van de banden** met trekkrachtregeling waarmee u de beschikbare trekkracht aan de bodemgesteldheid kunt aanpassen.

• **Verfijning van de rijnsnelheid** bij gebruik van uitrustingsstukken zoals veegmachines, sneeuwblazers en bosfrezers met kruipregeling.

• **Respons voor veranderen van rijrichting instellen**, zacht en soepel voor materiaaloverslagtoepassingen of scherp voor een agressieve werking.



### Verstelbare elektrohydraulische bedieningselementen

Hydraulische prestaties eenvoudig aanpassen om te voldoen aan uw behoeften.

- **Optimale hydraulische modulatie** met fijnregeling van de modus bij het werken met vorken, materiaaloverslagarmen en grote gereedschappen.
- **Snellere hydraulische respons** voor precisieafwerking bij snelheids- en landbouwtoepassingen via instelling van hef- en kantelrespons.
- **Volledig verstelbare activeringssnelheid** voor Ride Control in combinatie met extra opbrengsten van derde en vierde functie.

### Machinistprofielen en gecodeerde start

- De wielladers van de M-serie onthouden u en uw persoonlijke instellingen met unieke machinistcodes om van deze machine echt uw eigen machine te maken en deze veilig te houden op het werkterrein.

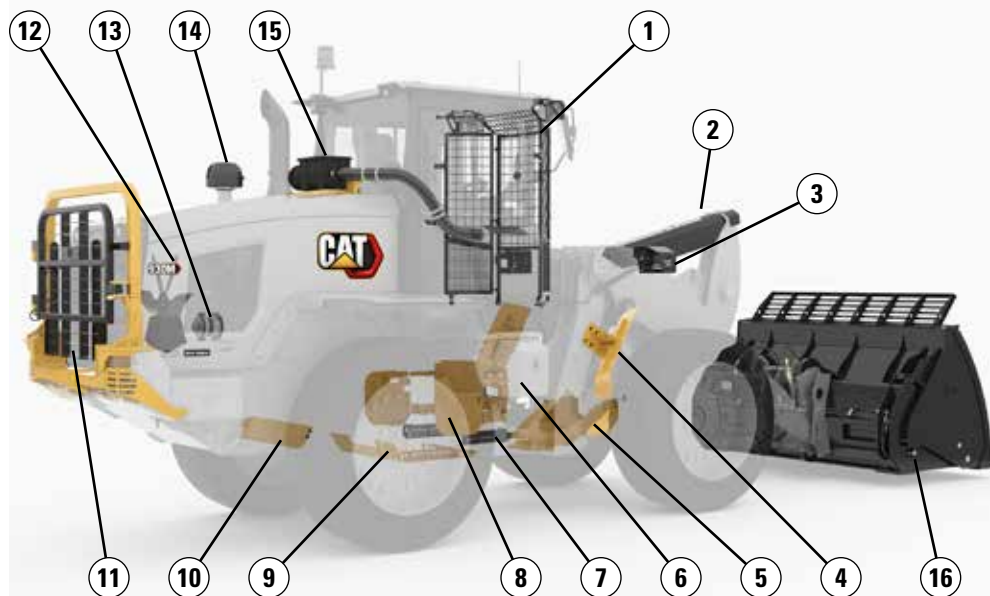


# Voor succes geconfigureerd

## Klaar om voor u aan het werk te gaan.

### Volledig naar uw wensen

Een volledig assortiment optionele uitrusting en gereedschappen geven u de veelzijdigheid om een M-serie wiellader te configureren om succesvol te zijn in uw bedrijf. Neem contact op met uw Cat dealer om de uwe te configureren.



### Beschermkappen:

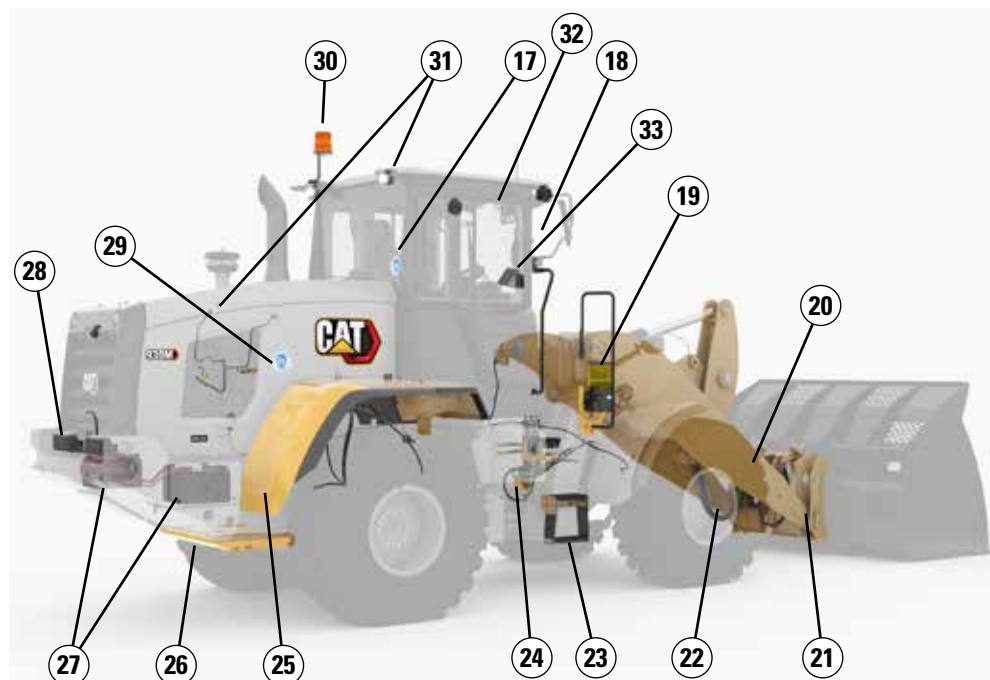
- 1) Voorruit
- 2) Kantelcilinder
- 3) Lampen
- 4) Spatborddeflectors
- 5) Aandrijfjas
- 6) Koppeling
- 7) Stuurcilinders
- 8) Aandrijflijn aan zijkant
- 9) Onderste deel van aandrijflijn
- 10) Carter
- 11) Radiateur achter (alleen 930M en 938M)

### Pakketten voor vuil:

- 12) Omkeerbare ventilator
- 13) Afgedichte dynamo
- 14) Turbinevoorfilter
- 15) RESPA-voorfilter

### Uitrustingsstukken:

- 16) Volledig assortiment uitrustingsstukken



### Werkomgeving van machinist:

- 17) Stoel, luxe of premium
- 18) Luxe cabine (met touchscreendisplay)

### Andere opties:

- 19) Automatisch smeersysteem
- 20) Hefarm voor groot hefbereik
- 21) Koppeling: Fusion en ISO 23727
- 22) Extra hydrauliek: derde en vierde
- 23) Toegang tot ruitensproeier
- 24) Rijregeling
- 25) Spatborden: verlengd of volledig
- 26) Contragewichten
- 27) Koudestartpakket
- 28) Objectdetectie achter
- 29) Blue Angel-certificering
- 30) Zwaailicht
- 31) Extra ledlampen
- 32) CPM, Cat Production Measurement
- 33) TPM - Tire Pressure Monitoring

# Specificaties van de wielladers 926M, 930M, 938M

## Motor

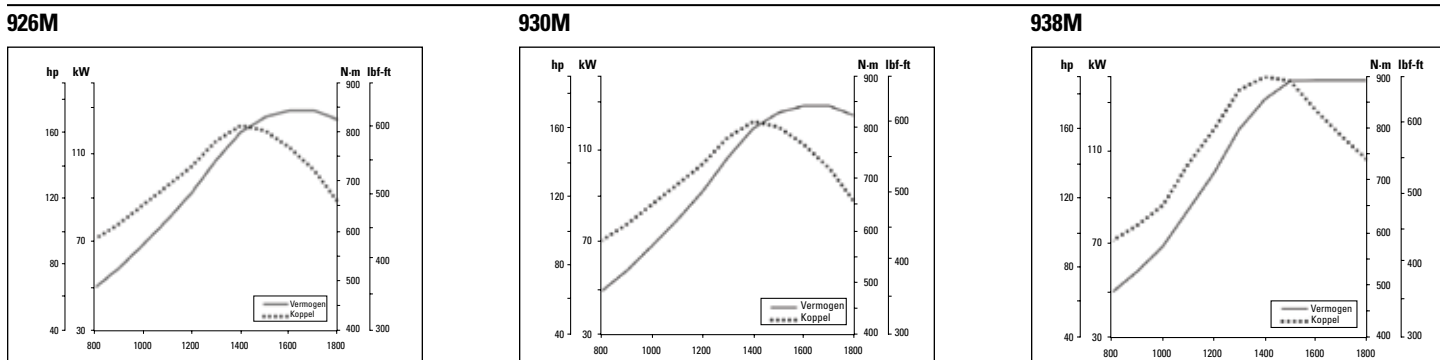
Vermogensmodus	926M				930M				938M			
	Cat C7.1 **				Cat C7.1 **				Cat C7.1 **			
	Performance (HP+) bereik 1-4		Standaard- bereik 1-3*		Performance (HP+) bereik 1-4		Standaard- bereik 1-3*		Performance (HP+) bereik 1-4		Standaard- bereik 1-3*	
	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp
Maximaal brutovermogen												
Maximaal motortoerental												
ISO 14396	125	168	119	160	125	168	119	160	140	188	129	173
ISO 14396 (DIN)	170	mhp	162	mhp	170	mhp	162	mhp	190	mhp	176	mhp
Nettovermogen												
SAE J1349 bij minimaal ventilatortoerental	122	163	116	156	122	163	116	156	137	183	127	170
ISO 9249 bij minimaal ventilatortoerental	122	164	116	156	122	164	116	156	137	184	127	170
ISO 9249 (DIN) bij minimaal ventilatortoerental	166	mhp	158	mhp	166	mhp	158	mhp	186	mhp	172	mhp
Maximaal brutokoppel	Nm	lbf-ft	Nm	lbf-ft	Nm	lbf-ft	Nm	lbf-ft	Nm	lbf-ft	Nm	lbf-ft
ISO 14396	815	601	795	586	815	601	795	586	900	664	870	642
Maximaal nettokoppel												
SAE J1349	797	588	777	573	797	588	777	573	880	649	850	627
ISO 9249	796	587	776	572	796	587	776	572	882	650	852	628
Cilinderinhoud	427	inch <sup>3</sup>	7,01	L	427	inch <sup>3</sup>	7,01	L	427	inch <sup>3</sup>	7,01	L
Boring	4"		105	mm	4"		105	mm	4"		105	mm
Slag	5"		135	mm	5"		135	mm	5"		135	mm

\*Vermogen en koppel van bereik 4 zijn gelijk aan Performance-modus met Caterpillar Power-By-Range-technologie.

\*\*De Cat C7.1-motor voldoet aan de emissienormen Tier 4 Final/Stage V.

- Nominale nettovermogens zijn bij de referentieomstandigheden voor de gespecificeerde, op het tijdstip van productie geldende norm getest en geven vermogen aan dat beschikbaar is bij het vliegwiel wanneer de motor is uitgerust met een dynamo, luchtfilter, emissiecomponenten en ventilator bij de gespecificeerde snelheid.
- Geen correctie vereist tot een hoogte van 3000 m (10000') boven zeeniveau. De automatische correctie beschermt de hydraulische en transmissiesystemen.

## Motorkoppel



## Cabine



- ROPS: ISO 3471:2008, FOPS: ISO 3449:2005 LEVEL II
- Aangegeven geluidsniveaus
  - Geluidsdrumniveau machinist (ISO 6396:2008): 68 dB(A)\*
  - Geluidsdrumniveau buiten (ISO 6395:2008): 101 dB(A)\*

\*De metingen zijn met gesloten cabinedeuren en -ramen uitgevoerd en bij 70% van het maximale toerental van de motorkoelventilator. Het geluidsniveau kan variëren bij verschillende toerentalen van de motorkoelventilator.

## Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (potentiële bijdrage aan het broeikas effect: 1430). Het systeem bevat 1,9 kg koelmiddel, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 2,717 metrische ton.



# Specificaties van de wielladers 926M, 930M, 938M

## Hydraulisch systeem van lader



- Het uitrustingsstelsel gebruikt een speciale load sensing pomp met variabel slagvolume met twee dubbelwerkende hefcilinders en een enkele dubbelwerkende kantelcilinder.
- De vermelde opbrengstwaarden zijn voor een machine die werkt in de Performance-vermogensmodus (1800 tpm).

\* De opbrengst van de 3e en 4e functie kan volledig worden afgesteld van 20% tot 100% van de maximale opbrengst via het secundaire display, indien aanwezig.

	926M		930M		938M	
Maximale opbrengst – uitrustingsstukpomp	150 l/min	40 gal/min	190 l/min	50 gal/min	190 l/min	50 gal/min
Maximale opbrengst van 3e functie*	150 l/min	40 gal/min	190 l/min	50 gal/min	190 l/min	50 gal/min
Maximale opbrengst van 4e functie*	150 l/min	40 gal/min	160 l/min	42 gal/min	160 l/min	42 gal/min
Maximale werkdruk – uitrustingsstukpomp	26000 kPa	3771 psi	26000 kPa	3771 psi	28000 kPa	4061 psi
Overdruk – kantelcilinder	28000 kPa	4061 psi	28000 kPa	4061 psi	30000 kPa	4351 psi
Maximale werkdruk van 3e en 4e functie	26000 kPa	3771 psi	26000 kPa	3771 psi	28000 kPa	4061 psi
Ontlastdruk van 3e en 4e functie	28000 kPa	4061 psi	28000 kPa	4061 psi	30000 kPa	4351 psi

Hefcilinder – Hefarm voor standaard hefbereik:

	926M		930M		938M	
Diameter van boring	110 mm	4,3"	120 mm	4,7"	120 mm	4,7"
Diameter van stang	60 mm	2,4"	65 mm	2,6"	65 mm	2,6"
Slag	728 mm	28,7"	728 mm	28,7"	789 mm	31,1"

Kantelcilinder: hefarm voor standaard hefbereik:

	926M		930M		938M	
Diameter van boring	140 mm	5,5"	150 mm	5,9"	150 mm	5,9"
Diameter van stang	75 mm	3,0"	90 mm	3,5"	90 mm	3,5"
Slag	516 mm	20,3"	555 mm	21,9"	555 mm	21,9"

Cyclustijden: Performance-vermogensmodus (HP+) bij 1800 tpm/standaardvermogensmodus bij 1600 tpm

	926M		930M		938M	
Heffen (maaiveldhoogte tot hoogste stand)	5,5/6,2 seconden		5,1/5,7 seconden		5,5/6,2 seconden	
Leegstorten (bij maximale storthoogte)	1,5/1,7 seconden		1,5/1,7 seconden		1,5/1,7 seconden	
Zweefstand omlaag (hoogste stand tot maaiveldhoogte)	2,6/2,6 seconden		2,7/2,7 seconden		2,7/2,7 seconden	
Totale cyclustijd	9,6/10,5 seconden		9,3/10,1 seconden		9,7/10,6 seconden	

## Stuursysteem



- Het stuursysteem gebruikt een speciale load-sensingpomp met variabele opbrengst met twee dubbelwerkende cilinders.
- De vermelde opbrengstwaarden zijn voor een machine die werkt in de Performance-vermogensmodus (1800 tpm).

	926M		930M		938M	
<b>Stuurcilinder</b>						
Diameter van boring	70 mm	2,8"	70 mm	2,8"	80 mm	3,1"
Diameter van stang	40 mm	1,6"	40 mm	1,6"	50 mm	2"
Slag	438 mm	17,2"	438 mm	17,2"	399 mm	15,7"
Maximale opbrengst – stuurpomp	130 l/min	34 gal/min	130 l/min	34 gal/min	130 l/min	34 gal/min
Maximale werkdruk – stuurpomp	24130 kPa	3500 psi	24130 kPa	3500 psi	24130 kPa	3500 psi
<b>Tijden van stuurcyclus (volledig links naar volledig rechts)</b>						
Minimaal tpm: beperkte pompopbrengst	2,8 seconden		2,8 seconden		3,1 seconden	
Maximaal tpm: stuurtoerental van 90 tpm	2,4 seconden		2,4 seconden		2,3 seconden	

# Specificaties van de wielladers 926M, 930M, 938M

## Transmissie



\* Kruipregeling maakt afstelling van het maximale toerentalbereik tussen 1 km/h (0,6 mph) en 13 km/h (8 mph) in bereik 1 mogelijk via het secundaire display, indien aanwezig. De standaardfabrieksinstelling is 7 km/h (4,4 mph).

	926M		930M		938M	
Vooruit en achteruit						
Bereik 1*	1-13 km/h	0,6-8 mph	1-13 km/h	0,6-8 mph	1-13 km/h	0,6-8 mph
Bereik 2	13 km/h	8 mph	13 km/h	8 mph	13 km/h	8 mph
Bereik 3	27 km/h	17 mph	27 km/h	17 mph	27 km/h	17 mph
Bereik 4	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph

## Aandrijflijn



- De aandrijflijn wordt geregeld door het exclusieve intelligente vermogensbeheersysteem van Caterpillar om topprestaties en efficiëntie te leveren.
- De vooras met differentieelblokkering kan tijdens het rijden worden ingeschakeld bij volledig koppel tot 10 km/h (6,2 mph) op de 926M/930M en tot 20 km/h (12,4 mph) op de 938M.

\* Offsetvelgen leverbaar om te voldoen aan de Europese eisen voor weggebruik.

	926M	930M	938M*
Vooras	Vast	Vast	Vast
Tractiehulp (standaard)	Sperdifferentieel	Sperdifferentieel	Sperdifferentieel
Achteras	Pendelend	Pendelend	Pendelend
Pendelhoek op bandenmaat			
17.5 R25	± 13,5°	—	—
20.5 R25, 550/65, 600/65, 650/65	± 10,5°	± 10,5°	± 10,5°
23.5 R25	—	—	± 7°
Massieve banden, 750/65, 620/65, uitsleeptrekker	± 7°	± 7°	± 7°
Tractiehulp (optioneel)	Limited-slipdifferentieel	Limited-slipdifferentieel	Limited-slipdifferentieel
Remmen			
Onderhoud	Inwendig, in oliebad	Inwendig, in oliebad	Inwendig, in oliebad
Parkeerrem	Veerbediend, hydraulisch gelost	Veerbediend, hydraulisch gelost	Veerbediend, hydraulisch gelost

## Vulhoeveelheden

	926M		930M		938M	
Brandstoftank	195 l	51,5 gal	195 l	51,5 gal	195 l	51,5 gal
Tank voor dieseluitletvlloeistof (DEF)	19 l	5,0 gal	19 l	5,0 gal	19 l	5,0 gal
Koelsysteem	30 l	7,9 gal	30 l	7,9 gal	32 l	8,5 gal
Motorcarter	20 l	5,3 gal	20 l	5,3 gal	20 l	5,3 gal
Transmissie (tandwielkast)	8,5 l	2,2 gal	8,5 l	2,2 gal	11 l	2,9 gal
Vooras	26 l	6,9 gal	26 l	6,9 gal	35 l	9,2 gal
Achteras	25 l	6,6 gal	25 l	6,6 gal	35 l	9,2 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	160 l	42,3 gal	165 l	43,6 gal	170 l	44,9 gal
Hydrauliekolietank	90 l	23,8 gal	90 l	23,8 gal	90 l	23,8 gal



De volgende informatie is van toepassing op de machine ten tijde van de uiteindelijke fabricage zoals geconfigureerd voor verkoop in de regio's waarop dit document betrekking heeft. De inhoud van deze verklaring is geldig vanaf de datum van afgifte; de inhoud met betrekking tot de kenmerken en specificaties van de machine kan echter zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg voor nadere informatie de bedienings- en onderhoudshandleiding van de machine.

Voor meer informatie over duurzaamheid in actie en onze vorderingen, zie <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Motor

- De Cat® C7.1 motor voldoet aan de emissienormen van U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage -V en Japan 2014.
- Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit tot:
  - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)
  - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
 Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

## Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,9 kg (4,2 lb) koelmiddel met een CO<sub>2</sub>-equivalent van 2,717 metrische ton (2,99 ton).

## Verf

- Op basis van de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie, gemeten in delen per miljoen (ppm), van de volgende zware metalen in verf:
  - Barium < 0,01%
  - Cadmium < 0,01%
  - Chroom < 0,01%
  - Lood < 0,01%

## Geluidsniveau

Met het koelventilatoroerental op 70% van de maximale waarde:

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008) – 68 dB(A)\*

Geluidsvermogensniveau buiten de cabine - ISO 6395:2008 – 101 dB(A)

\*De metingen zijn uitgevoerd met gesloten cabinedeuren en -ramen.

## Oliën en vloeistoffen

- De Caterpillar fabriek vult met ethyleenglycol koelvloeistoffen. Cat antivries/koelvloeistof voor dieselmotoren (DEAC) en Cat Extended Life koelvloeistof (ELC) kunnen worden gerecycled. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.
- Cat Bio HYDO™ Advanced is een biologisch afbreekbare hydrauliekolie met EU-milieukeurmerk.
- Waarschijnlijk zijn er ook nog andere vloeistoffen aanwezig, raadpleeg de Bedienings- en onderhoudshandleiding of de Gids voor toepassingen en installatie voor alle aanbevelingen voor vloeistoffen en onderhoudsintervallen.

## Kenmerken en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO<sub>2</sub>-reductie. De functies kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
  - Bewakingsysteem voor bandenspanning
  - Cat Production Measurement
  - Trekkraft
  - Op de vraag reagerend vermogen
  - Langere onderhoudsintervallen
  - Intelligent hydrostatisch transmissiesysteem
  - Laadbakken uit de Performance-serie
  - Motoruitschakeling bij overwintering
  - Motoruitschakeling bij stationair draaien
  - Pompen met variabel slagvolume

## Recycling

- De in de machines gebruikte materialen zijn geïnclassificeerd zoals hieronder met daarbij het gewichtpercentage bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

Type materiaal	Gewichtpercentage
Staal	64,7%
IJzer	15,1%
Non-ferrometalen	4,0%
Gemengd metaal	1,0%
Gemengd metaal en niet-metaal	1,0%
Kunststof	1,5%
Rubber	7,6%
Gemengd niet-metaal	0,9%
Vloeistof	2,5%
Overig	0,6%
Ongecategoriseerd	2,0%
Totaal	100%

- Een machine met een hogere recyclingwaarde geeft een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de waarde van het product aan het einde van de levensduur. Volgens ISO 16714 (Machines voor grondverzet – recyclebaarheid en terugwinbaarheid – terminologie en berekeningsmethode), is de waarde voor recyclebaarheid gedefinieerd als het gewichtpercentage (gewicht fractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

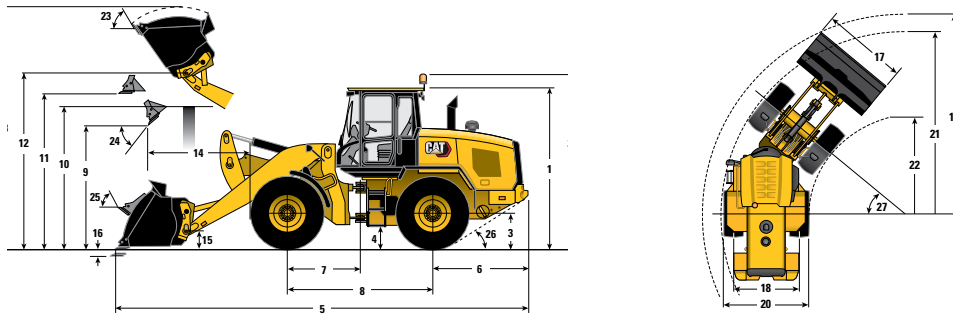
Alle onderdelen in de stuklijst worden eerst per componenttype geëvalueerd op basis van een lijst van componenten die is gedefinieerd door de normen ISO 16714 en de Japanse CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Resterende onderdelen worden verder beoordeeld op mogelijkheden voor recycling op basis van materiaalsoort.

Door variaties in productconfiguraties kan de volgende waarde in de tabel afwijken.

Recycleerbaarheid – 94%

# Specificaties van de wielladers 926M, 930M, 938M

## Afmetingen met laadbak



\*Afhankelijk van laadbak.

\*\*Afhankelijk van banden.

### Standaard hefbereik

	926M		930M		938M	
** 1 Hoogte: maaiveld tot cabine	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"
** 2 Hoogte: maaiveld tot zwaailamp	3707 mm	12'2"	3707 mm	12'2"	3707 mm	12'2"
** 3 Hoogte: maaiveld tot midden van assen	685 mm	2'3"	685 mm	2'3"	685 mm	2'3"
** 4 Hoogte - bodemvrijheid	397 mm	1'4"	397 mm	1'4"	386 mm	1'3"
* 5 Lengte: totaal	7383 mm	24'3"	7530 mm	24'8"	7656 mm	25'1"
6 Lengte: achteras tot bumper	1953 mm	6'5"	1993 mm	6'6"	1968 mm	6'5"
7 Lengte: koppeling tot vooras	1500 mm	4'11"	1500 mm	4'11"	1525 mm	5'0"
8 Lengte: wielbasis	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3050 mm	10'0"
* 9 Vrije storthoogte: laadbak op 45°	2881 mm	9'5"	2828 mm	9'3"	2834 mm	9'4"
** 10 Vrije ruimte: lading over hoogte	3351 mm	11'0"	3331 mm	10'11"	3354 mm	11'0"
** 11 Bodemvrijheid: laadbak op maaiveld	3576 mm	11'9"	3580 mm	11'9"	3641 mm	11'11"
** 12 Hoogte: laadbakpen	3903 mm	12'10"	3907 mm	12'10"	3969 mm	13'0"
** 13 Hoogte: totaal	5072 mm	16'8"	5147 mm	16'11"	5273 mm	17'4"
* 14 Reikwijdte laadbak op 45°	928 mm	3'1"	1064 mm	3'6"	1146 mm	3'9"
15 Transporthoogte: laadbakpen	382 mm	1'3"	390 mm	1'3"	394 mm	1'4"
** 16 Graafdiepte	100 mm	3,9"	100 mm	3,9"	101 mm	4"
17 Breedte: laadbak	2550 mm	8'4"	2550 mm	8'4"	2750 mm	9'0"
18 Breedte - hartlijn van spoor	1930 mm	6'4"	1930 mm	6'4"	2083 mm	6'10"
19 Draaistraal: over laadbak	5903 mm	19'4"	5933 mm	19'6"	6120 mm	20'1"
20 Breedte: over banden	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"	2693 mm	8'10"
21 Draaistraal - buitenkant van banden	5402 mm	17'9"	5402 mm	17'9"	5546 mm	18'2"
22 Draaistraal: binnenkant van banden	2851 mm	9'4"	2851 mm	9'4"	2843 mm	9'4"
23 Storthoek in hoogste stand	53°		54°		54°	
24 Storthoek in hoogste stand	50°		49°		49°	
25 Kantelhoek in transportstand	41°		43°		43°	
26 Vertrekhoek	33°		33°		33°	
27 Knikhoek	40°		40°		40°	

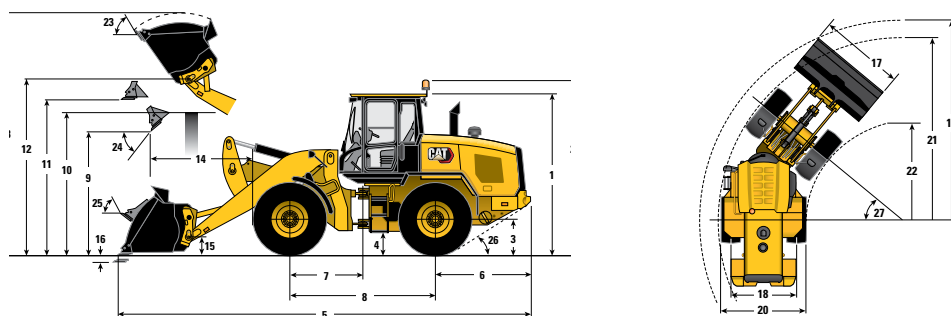
Tenzij anders vermeld, zijn alle standaardafmetingen voor hefbereik en vermelde specificaties voor een machine die is geconfigureerd met het volgende:

Optionele uitrusting	Volle vloeistoftanks, machinist van 80 kg (176 lb), noodstuurinrichting, Ride Control, carter, aandrijflijn en aandrijfbescherminingen, laadbak met aanboutbaar mes					
Banden – Michelin	20.5R25 (L-3) XHA2		20.5R25 (L-3) XHA2		20.5R25 (L-3) XHA2	
Druk in de voorbanden	4,14 bar	60 psi	4,14 bar	60 psi	4,14 bar	60 psi
Druk in de achterbanden	2,76 bar	40 psi	2,76 bar	40 psi	2,76 bar	40 psi
Contragewichtgroep	Standaard		Zwaar		Zwaar	



# Specificaties van de wielladers 926M, 930M, 938M

## Afmetingen met laadbak



\*Afhankelijk van laadbak.

\*\*Afhankelijk van banden.

### Hoog hefbereik

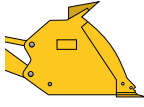
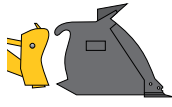
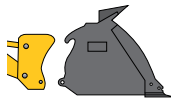
	926M		930M		938M	
** 1 Hoogte: maaiveld tot cabine	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"	3340 mm	10'11"
** 2 Hoogte: maaiveld tot zwaailamp	3707 mm	12'2"	3707 mm	12'2"	3707 mm	12'2"
** 3 Hoogte: maaiveld tot midden van assen	685 mm	2'3"	685 mm	2'3"	685 mm	2'3"
** 4 Hoogte: bodemvrijheid	397 mm	1'4"	397 mm	1'4"	386 mm	1'3"
* 5 Lengte: totaal	8060 mm	26'5"	8324 mm	27'4"	8397 mm	27'7"
6 Lengte: achteras tot bumper	1953 mm	6'5"	1993 mm	6'6"	1968 mm	6'5"
7 Lengte: koppeling tot vooras	1500 mm	4'11"	1500 mm	4'11"	1525 mm	5'0"
8 Lengte: wielbasis	3000 mm	9'10"	3000 mm	9'10"	3050 mm	10'0"
* 9 Vrije storthoogte: laadbak op 45°	3378 mm	11'1"	3421 mm	11'3"	3415 mm	11'2"
** 10 Vrije ruimte: lading over hoogte	3550 mm	11'8"	3540 mm	11'7"	3561 mm	11'8"
** 11 Bodemvrijheid: laadbak op maaiveld	4073 mm	13'4"	4173 mm	13'8"	4222 mm	13'10"
** 12 Hoogte: laadbakpen	4400 mm	14'5"	4500 mm	14'9"	4550 mm	14'11"
** 13 Hoogte: totaal	5569 mm	18'3"	5740 mm	18'10"	5853 mm	19'2"
* 14 Reikwijdte: laadbak op 45°	1261 mm	4'2"	1385 mm	4'7"	1413 mm	4'8"
15 Transporthoogte: laadbakpen	582 mm	1'11"	624 mm	2'1"	612 mm	2'0"
** 16 Graafdiepte	135 mm	5,3"	135 mm	5,3"	135 mm	5,3"
17 Breedte: laadbak	2550 mm	8'4"	2550 mm	8'4"	2750 mm	9'0"
18 Breedte - hartlijn van spoor	1930 mm	6'4"	1930 mm	6'4"	2083 mm	6'10"
19 Draaistraal: over laadbak	6226 mm	20'5"	6322 mm	20'9"	6483 mm	21'3"
20 Breedte: over banden	2540 mm	8'4"	2540 mm	8'4"	2693 mm	8'10"
21 Draaistraal - buitenkant van banden	5402 mm	17'9"	5402 mm	17'9"	5546 mm	18'2"
22 Draaistraal: binnenkant van banden	2851 mm	9'4"	2851 mm	9'4"	2843 mm	9'4"
23 Storthoek in hoogste stand	51°		53°		53°	
24 Storthoek in hoogste stand	49°		48°		47°	
25 Kantelhoek in transportstand	47°		49°		48°	
26 Vertrekhoek	33°		33°		33°	
27 Knikhoek	40°		40°		40°	

Tenzij anders vermeld, zijn alle afmetingen voor een groot hefbereik en vermelde specificaties voor een machine geconfigureerd met het volgende:

Optionele uitrusting	Volle vloeistoftanks, machinist van 80 kg (176 lb), noodstuurinrichting, Ride Control, carter, aandrijflijn en aandrijfbescherminngen, laadbak met aanboutbaar mes					
Banden – Michelin	20.5R25 (L-3) XHA2		20.5R25 (L-3) XHA2		20.5R25 (L-3) XHA2	
Druk in de voorbanden	4,14 bar	60 psi	4,14 bar	60 psi	4,14 bar	60 psi
Druk in de achterbanden	2,76 bar	40 psi	2,76 bar	40 psi	2,76 bar	40 psi
Contragewichtgroep	Standaard		Zwaar		Zwaar	

# Specificaties van bakken

## Bedrijfsspecificaties van de 926M met laadbakken

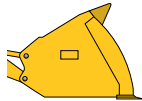
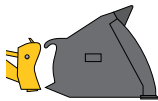
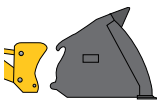
		Universeel								
		 <b>Vastgepend</b>			 <b>Fusion</b>			 <b>ISO 23727</b>		
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	1,9	2,1	2,3	1,9	2,1	2,3	2,1	2,3	–
	yd <sup>3</sup>	2,5	2,7	3,0	2,5	2,7	3,0	2,7	3,0	–
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5	2,3	2,5	–
	yd <sup>3</sup>	2,7	3,0	3,3	2,7	3,0	3,3	3,0	3,3	–
<b>17</b> Breedte: laadbak	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	–
	ft/inch	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	–
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m <sup>3</sup>	1906	1712	1543	1818	1628	1471	1551	1401	–
	lb/yd <sup>3</sup>	3212	2885	2601	3064	2743	2480	2613	2362	–
<b>9</b> Vrije storthoogte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	2908	2851	2803	2881	2824	2775	2729	2680	+497
	ft/inch	9'6"	9'4"	9'2"	9'5"	9'3"	9'1"	8'11"	8'10"	+1'8"
<b>14</b> Reikwijdte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	896	937	974	928	968	1006	1087	1123	+333
	ft/inch	2'11"	3'1"	3'2"	3'1"	3'2"	3'4"	3'7"	3'8"	+1'1"
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm	1480	1492	1504	1499	1509	1520	1574	1581	+637
	ft/inch	4'10"	4'11"	4'11"	4'11"	4'11"	5'0"	5'2"	5'2"	+2'1"
Reikwijdte: niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm	2231	2303	2366	2273	2345	2408	2496	2559	+570
	ft/inch	7'4"	7'7"	7'9"	7'5"	7'8"	7'11"	8'2"	8'5"	+1'10"
<b>16</b> Graafdiepte	mm	100	100	100	100	100	100	93	93	+35
	inch	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,7"	3,7"	+1,4"
<b>5</b> Lengte: totaal	mm	7341	7413	7476	7383	7455	7518	7601	7664	+677
	ft/inch	24'1"	24'4"	24'6"	24'3"	24'5"	24'8"	24'11"	25'2"	+2'3"
<b>13</b> Hoogte: totaal	mm	5048	5118	5176	5072	5143	5201	5245	5303	+497
	ft/inch	16'7"	16'9"	17'0"	16'8"	16'10"	17'1"	17'2"	17'5"	+1'8"
<b>19</b> Draaistraal: over laadbak	mm	5894	5916	5936	5903	5925	5945	5972	5993	+323
	ft/inch	19'4"	19'5"	19'6"	19'4"	19'5"	19'6"	19'7"	19'8"	+1'1"
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg	9270	9205	9098	8879	8793	8712	8381	8303	–2359
	lb	20436	20294	20057	19574	19385	19207	18477	18303	–5201
Kantelmoment – recht, starre band**	kg	9556	9490	9379	9154	9065	8982	8641	8559	–2432
	lb	21068	20921	20677	20180	19985	19801	19049	18869	–5361
Kantelmoment – volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	7967	7908	7808	7599	7519	7445	7164	7091	–2075
	lb	17563	17435	17214	16752	16577	16412	15793	15632	–4574
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg	8386	8325	8219	7999	7915	7837	7541	7464	–2184
	lb	18488	18352	18120	17633	17449	17276	16624	16455	–4815
Opbrekkkracht	kg	12073	11265	10618	11557	10798	10206	9410	8941	–1843
	lb	26615	24835	23408	25477	23806	22499	20745	19712	–4063
Bedrijfgewicht	kg	12450	12468	12532	12789	12833	12870	12803	12841	+440
	lb	27446	27487	27627	28193	28290	28374	28224	28308	+970

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

\*\*Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.



## Bedrijfsspecificaties van de 926M met laadbakken

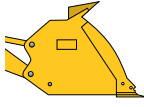
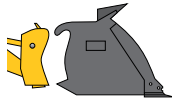
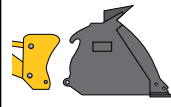
		Licht materiaal									Hoog hefbereik
		 <b>Vastgepend</b>			 <b>Fusion</b>			 <b>ISO 23727</b>			
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,0	3,5	3,8	3,1	3,5	3,8	3,5	4,2	–	
	yd <sup>3</sup>	3,9	4,6	5,0	4,1	4,6	5,0	4,6	5,5	–	
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,3	3,9	4,2	3,4	3,9	4,2	3,9	4,6	–	
	yd <sup>3</sup>	4,3	5,0	5,5	4,4	5,0	5,5	5,0	6,0	–	
<b>17</b> Breedte: laadbak	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	–	
	ft/inch	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	–	
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m <sup>3</sup>	1141	960	868	1055	913	825	875	701	–	
	lb/yd <sup>3</sup>	1923	1617	1463	1778	1538	1391	1475	1181	–	
<b>9</b> Vrije storthoogte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	2698	2625	2567	2667	2595	2538	2529	2358	+510	
	ft/inch	8'10"	8'7"	8'5"	8'9"	8'6"	8'4"	8'4"	7'9"	+1'8"	
<b>14</b> Reikwijdte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	968	1040	1098	998	1070	1128	1101	1221	+353	
	ft/inch	3'2"	3'5"	3'7"	3'3"	3'6"	3'8"	3'7"	4'0"	+1'2"	
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm	1436	1463	1481	1448	1473	1490	1458	1485	+666	
	ft/inch	4'9"	4'10"	4'10"	4'9"	4'10"	4'11"	4'9"	4'10"	+2'2"	
Reikwijdte: niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm	2454	2556	2638	2496	2598	2680	2667	2837	+570	
	ft/inch	8'1"	8'5"	8'8"	8'2"	8'6"	8'9"	8'9"	9'4"	+1'10"	
<b>16</b> Graafdiepte	mm	100	100	100	100	100	100	125	125	+35	
	inch	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	4,9"	4,9"	+1,4"	
<b>5</b> Lengte: totaal	mm	7563	7666	7747	7606	7708	7789	7796	7966	+677	
	ft/inch	24'10"	25'2"	25'5"	24'11"	25'3"	25'7"	25'7"	26'2"	+2'3"	
<b>13</b> Hoogte: totaal	mm	5175	5280	5352	5200	5305	5378	5375	5541	+497	
	ft/inch	17'0"	17'4"	17'7"	17'1"	17'5"	17'8"	17'8"	18'2"	+1'8"	
<b>19</b> Draaistraal: over laadbak	mm	6054	6086	6113	6064	6097	6123	6125	6182	+325	
	ft/inch	19'10"	20'0"	20'1"	19'11"	20'0"	20'1"	20'1"	20'3"	+1'1"	
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg	8806	8652	8507	8448	8268	8128	7932	7647	–2303	
	lb	19413	19073	18755	18624	18228	17918	17487	16858	–5077	
Kantelmoment – recht, starre band**	kg	9078	8919	8770	8709	8524	8379	8177	7883	–2374	
	lb	20014	19663	19335	19200	18792	18473	18028	17380	–5234	
Kantelmoment – volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	7532	7388	7256	7195	7027	6898	6740	6475	–2026	
	lb	16604	16288	15997	15862	15491	15207	14859	14274	–4466	
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg	7928	7777	7638	7574	7396	7261	7095	6816	–2133	
	lb	17478	17145	16838	16697	16306	16008	15641	15026	–4702	
Opbrekkracht	kg	9762	8950	8821	9405	8633	8508	8132	6849	–1532	
	lb	21521	19731	19446	20733	19032	18756	17928	15099	–3377	
Bedrijfgewicht	kg	12760	12846	12911	13076	13194	13259	13118	13281	+440	
	lb	28130	28319	28464	28826	29086	29231	28918	29278	+970	

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

\*\*Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

# Specificaties van bakken

## Bedrijfsspecificaties van de 930M met laadbakken

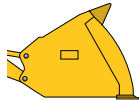
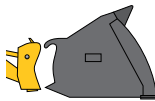
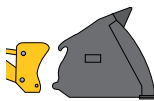
		Universeel								
		 <b>Vastgepend</b>			 <b>Fusion</b>			 <b>ISO 23727</b>		
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	2,5	2,1	2,3	–
	yd <sup>3</sup>	2,7	3,0	3,3	2,7	3,0	3,3	2,7	3,0	–
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	2,3	2,5	2,8	2,3	2,5	2,8	2,3	2,5	–
	yd <sup>3</sup>	3,0	3,3	3,6	3,0	3,3	3,6	3,0	3,3	–
<b>17</b> Breedte: laadbak	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550	–
	ft/inch	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	8'4"	–
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m <sup>3</sup>	1994	1800	1632	1907	1725	1567	1819	1646	–
	lb/yd <sup>3</sup>	3361	3034	2751	3214	2908	2641	3066	2774	–
<b>9</b> Vrije storthoogte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	2855	2807	2761	2828	2779	2733	2734	2684	+593
	ft/inch	9'4"	9'3"	9'1"	9'3"	9'1"	9'0"	9'0"	8'10"	+1'11"
<b>14</b> Reikwijdte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	1033	1070	1109	1064	1102	1140	1183	1219	+320
	ft/inch	3'5"	3'6"	3'8"	3'6"	3'7"	3'9"	3'11"	4'0"	+1'1"
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm	1560	1573	1587	1578	1590	1603	1646	1654	+715
	ft/inch	5'1"	5'2"	5'2"	5'2"	5'3"	5'3"	5'5"	5'5"	+2'4"
Reikwijdte: niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm	2350	2413	2475	2392	2455	2517	2543	2606	+653
	ft/inch	7'9"	7'11"	8'1"	7'10"	8'1"	8'3"	8'4"	8'7"	+2'2"
<b>16</b> Graafdiepte	mm	100	100	100	100	100	100	94	94	+35
	inch	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,7"	3,7"	+1,4"
<b>5</b> Lengte: totaal	mm	7488	7551	7613	7530	7593	7655	7676	7739	+794
	ft/inch	24'7"	24'9"	25'0"	24'8"	24'11"	25'1"	25'2"	25'5"	+2'7"
<b>13</b> Hoogte: totaal	mm	5122	5180	5239	5147	5205	5264	5249	5307	+593
	ft/inch	16'10"	17'0"	17'2"	16'11"	17'1"	17'3"	17'3"	17'5"	+1'11"
<b>19</b> Draaistraal: over laadbak	mm	5924	5943	5961	5933	5952	5971	5977	5997	+389
	ft/inch	19'5"	19'6"	19'7"	19'6"	19'6"	19'7"	19'7"	19'8"	+1'3"
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg	10777	10663	10523	10349	10261	10139	9876	9791	–2885
	lb	23758	23507	23198	22814	22621	22352	21773	21585	–6360
Kantelmoment – recht, starre band**	kg	11226	11107	10961	10780	10689	10561	10288	10199	–3006
	lb	24748	24487	24165	23765	23564	23283	22680	22485	–6627
Kantelmoment – volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	9213	9107	8976	8811	8731	8617	8405	8327	–2524
	lb	20310	20078	19787	19424	19247	18996	18529	18358	–5564
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg	9801	9689	9549	9373	9288	9167	8942	8859	–2685
	lb	21607	21359	21050	20663	20476	20209	19712	19530	–5919
Opbrekkracht	kg	13429	12668	11972	12884	12185	11544	11252	10700	–316
	lb	29605	27926	26393	28404	26862	25448	24807	23588	–697
Bedrijfgewicht	kg	13871	13934	14033	14235	14273	14355	14205	14243	+285
	lb	30579	30719	30937	31382	31465	31647	31316	31400	+628

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

\*\*Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.



## Bedrijfsspecificaties van de 930M met laadbakken

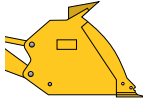
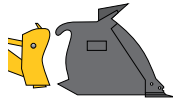
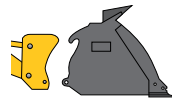
		Licht materiaal									Hoog hefbereik
		 <b>Vastgepend</b>			 <b>Fusion</b>			 <b>ISO 23727</b>			
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,5	3,8	4,2	3,5	3,8	4,2	3,5	5,0	–	
	yd <sup>3</sup>	4,6	5,0	5,5	4,6	5,0	5,5	4,6	6,5	–	
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,9	4,2	4,6	3,9	4,2	4,6	3,9	5,5	–	
	yd <sup>3</sup>	5,0	5,5	6,0	5,0	5,5	6,0	5,0	7,2	–	
<b>17</b> Breedte: laadbak	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	–	
	ft/inch	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	–	
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m <sup>3</sup>	1126	1020	910	1077	976	870	1034	696	–	
	lb/yd <sup>3</sup>	1898	1719	1533	1816	1645	1466	1744	1174	–	
<b>9</b> Vrije storthoogte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	2631	2573	2510	2600	2543	2480	2535	2364	+607	
	ft/inch	8'8"	8'5"	8'3"	8'6"	8'4"	8'2"	8'4"	7'9"	+2'0"	
<b>14</b> Reikwijdte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	1138	1196	1259	1167	1225	1287	1199	1370	+342	
	ft/inch	3'9"	3'11"	4'2"	3'10"	4'0"	4'3"	3'11"	4'6"	+1'1"	
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm	1538	1559	1579	1549	1569	1588	1536	1580	+746	
	ft/inch	5'1"	5'1"	5'2"	5'1"	5'2"	5'3"	5'0"	5'2"	+2'5"	
Niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm	2603	2685	2773	2645	2726	2815	2714	2956	+653	
	ft/inch	8'6"	8'10"	9'1"	8'8"	8'11"	9'3"	8'11"	9'8"	+2'2"	
<b>16</b> Graafdiepte	mm	100	100	100	100	100	100	125	125	+35	
	inch	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	3,9"	4,9"	4,9"	+1,4"	
<b>5</b> Lengte: totaal*	mm	7741	7823	7911	7783	7865	7953	7872	8114	+794	
	ft/inch	25'5"	25'8"	25'11"	25'6"	25'10"	26'1"	25'10"	26'7"	+2'7"	
<b>13</b> Hoogte: totaal	mm	5284	5356	5445	5309	5383	5471	5379	5834	+593	
	ft/inch	17'4"	17'7"	17'10"	17'5"	17'8"	17'11"	17'8"	19'2"	+1'11"	
<b>19</b> Draaistraal: over laadbak	mm	6091	6117	6145	6102	6128	6156	6128	6208	+392	
	ft/inch	20'0"	20'1"	20'2"	20'0"	20'1"	20'2"	20'1"	20'4"	+1'3"	
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg	10195	10039	9905	9795	9644	9513	9406	9081	–2792	
	lb	22475	22131	21835	21595	21260	20971	20737	20019	–6155	
Kantelmoment – recht, starre band**	kg	10620	10457	10317	10204	10046	9909	9798	9459	–2909	
	lb	23411	23053	22745	22494	22146	21845	21601	20853	–6413	
Kantelmoment – volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	8670	8528	8405	8295	8157	8037	7965	7661	–2444	
	lb	19113	18800	18529	18287	17984	17718	17559	16888	–5388	
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg	9223	9072	8941	8825	8678	8550	8473	8150	–2599	
	lb	20333	20000	19711	19454	19131	18849	18680	17966	–5730	
Opbrekkracht	kg	10717	10576	9416	10348	10211	9116	9771	8214	–260	
	lb	23627	23316	20757	22812	22511	20097	21541	18107	–573	
Bedrijfgewicht	kg	14248	14314	14378	14596	14662	14726	14520	14743	+285	
	lb	31411	31556	31697	32178	32323	32464	32010	32501	+628	

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

\*\*Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

# Specificaties van bakken

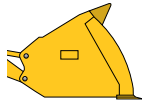
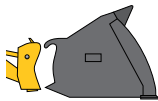
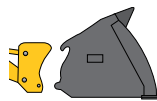
## Bedrijfsspecificaties van de 938M met laadbakken

		Universeel									Hoog hefbereik
		 <b>Vastgepend</b>			 <b>Fusion</b>			 <b>ISO 23727</b>			
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	2,9	2,5	2,7	–	
	yd <sup>3</sup>	3,3	3,5	3,8	3,3	3,5	3,8	3,3	3,5	–	
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	2,8	3,0	3,2	2,8	3,0	3,2	2,8	3,0	–	
	yd <sup>3</sup>	3,6	3,9	4,2	3,6	3,9	4,2	3,6	3,9	–	
<b>17</b> Breedte: laadbak	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	–	
	ft/inch	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	–	
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m <sup>3</sup>	1895	1739	1607	1809	1660	1534	1742	1597	–	
	lb/yd <sup>3</sup>	3193	2931	2709	3049	2798	2585	2937	2692	–	
<b>9</b> Vrije storthoogte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	2869	2822	2786	2834	2787	2751	2746	2698	+581	
	ft/inch	9'5"	9'3"	9'2"	9'4"	9'2"	9'0"	9'0"	8'10"	+1'11"	
<b>14</b> Reikwijdte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	1108	1146	1178	1146	1185	1216	1257	1294	+267	
	ft/inch	3'8"	3'9"	3'10"	3'9"	3'11"	4'0"	4'1"	4'3"	+11"	
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm	1637	1652	1664	1658	1672	1684	1722	1733	+665	
	ft/inch	5'4"	5'5"	5'6"	5'5"	5'6"	5'6"	5'8"	5'8"	+2'2"	
Reikwijdte: niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm	2452	2514	2563	2504	2566	2615	2645	2707	+607	
	ft/inch	8'0"	8'2"	8'4"	8'2"	8'5"	8'6"	8'8"	8'11"	+2'0"	
<b>16</b> Graafdiepte	mm	100	100	100	101	101	101	94	94	+35	
	inch	3,9"	3,9"	3,9"	4"	4"	4"	3,7"	3,7"	+1,4"	
<b>5</b> Lengte: totaal	mm	7604	7666	7715	7656	7718	7767	7792	7854	+740	
	ft/inch	24'11"	25'2"	25'4"	25'1"	25'4"	25'6"	25'7"	25'9"	+2'5"	
<b>13</b> Hoogte: totaal	mm	5242	5301	5348	5273	5332	5379	5369	5428	+581	
	ft/inch	17'2"	17'5"	17'7"	17'4"	17'6"	17'8"	17'7"	17'10"	+1'11"	
<b>19</b> Draaistraal: over laadbak	mm	6109	6127	6142	6120	6139	6154	6162	6182	+362	
	ft/inch	20'1"	20'1"	20'2"	20'1"	20'2"	20'2"	20'3"	20'3"	+1'2"	
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg	12234	12135	12052	11729	11631	11551	11292	11189	–3069	
	lb	26970	26752	26569	25857	25641	25464	24895	24667	–6766	
Kantelmoment – recht, starre band**	kg	12744	12641	12554	12218	12115	12032	11763	11655	–3197	
	lb	28094	27867	27676	26934	26709	26525	25932	25694	–7048	
Kantelmoment – volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	10420	10329	10253	9949	9860	9787	9582	9487	–2678	
	lb	22971	22772	22604	21934	21737	21575	21125	20915	–5904	
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg	11085	10989	10908	10585	10489	10411	10194	10093	–2849	
	lb	24438	24225	24047	23334	23124	22952	22473	22250	–6281	
Opbrekkracht	kg	13816	13085	12555	13167	12495	12006	11677	11126	–507	
	lb	30457	28847	27678	29028	27546	26468	25744	24527	–1118	
Bedrijfgewicht	kg	15832	15877	15914	16229	16273	16310	16135	16186	+327	
	lb	34903	35002	35082	35778	35876	35955	35569	35683	+721	

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

\*\*Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

## Bedrijfsspecificaties van de 938M met laadbakken

		Licht materiaal								
		 <b>Vastgepend</b>			 <b>Fusion</b>			 <b>ISO 23727</b>		
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,8	4,2	5,0	3,8	4,2	5,0	4,2	5,0	–
	yd <sup>3</sup>	5,0	5,5	6,5	5,0	5,5	6,5	5,5	6,5	–
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,2	4,6	5,5	4,2	4,6	5,5	4,6	5,5	–
	yd <sup>3</sup>	5,5	6,0	7,2	5,5	6,0	7,2	6,0	7,2	–
<b>17</b> Breedte: laadbak	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	–
	ft/inch	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	9'0"	–
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m <sup>3</sup>	1187	1058	888	1132	1011	846	975	817	–
	lb/yd <sup>3</sup>	2000	1783	1497	1908	1704	1426	1644	1378	–
<b>9</b> Vrije storthoogte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	2633	2571	2571	2596	2534	2534	2424	2424	+598
	ft/inch	8'8"	8'5"	8'5"	8'6"	8'4"	8'4"	7'11"	7'11"	+2'0"
<b>14</b> Reikwijdte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	1232	1294	1294	1268	1331	1331	1355	1406	+292
	ft/inch	4'0"	4'3"	4'3"	4'2"	4'4"	4'4"	4'5"	4'7"	+1'1"
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm	1631	1654	1654	1644	1666	1666	1649	1662	+695
	ft/inch	5'4"	5'5"	5'5"	5'5"	5'6"	5'6"	5'5"	5'5"	+2'3"
Reikwijdte: niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm	2723	2812	2812	2775	2864	2864	2922	2994	+607
	ft/inch	8'11"	9'3"	9'3"	9'1"	9'5"	9'5"	9'7"	9'10"	+2'0"
<b>16</b> Graafdiepte	mm	100	100	100	101	101	101	125	125	+35
	inch	3,9"	3,9"	3,9"	4"	4"	4"	4,9"	4,9"	+1,4"
<b>5</b> Lengte: totaal	mm	7875	7964	7964	7928	8016	8016	8095	8167	+740
	ft/inch	25'10"	26'2"	26'2"	26'0"	26'4"	26'4"	26'7"	26'10"	+2'5"
<b>13</b> Hoogte: totaal	mm	5418	5507	5786	5450	5539	5820	5607	5895	+581
	ft/inch	17'9"	18'1"	19'0"	17'11"	18'2"	19'1"	18'5"	19'4"	+1'11"
<b>19</b> Draaistraal: over laadbak	mm	6192	6220	6220	6205	6234	6234	6259	6283	+372
	ft/inch	20'4"	20'5"	20'5"	20'4"	20'5"	20'5"	20'6"	20'7"	+1'3"
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg	11687	11530	11529	11200	11062	11032	10672	10657	–2959
	lb	25764	25418	25416	24691	24388	24320	23528	23493	–6523
Kantelmoment – recht, starre band**	kg	12174	12010	12009	11667	11523	11491	11117	11101	–3083
	lb	26837	26477	26475	25720	25404	25333	24508	24472	–6797
Kantelmoment – volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	9919	9775	9771	9466	9340	9307	9010	8991	–2583
	lb	21868	21549	21541	20868	20591	20518	19864	19822	–5694
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg	10553	10399	10395	10070	9936	9901	9586	9565	–2748
	lb	23264	22925	22915	22200	21905	21827	21132	21087	–6058
Opbrekkracht	kg	11606	10333	10295	11119	9940	9885	9085	9040	–437
	lb	25586	22780	22695	24513	21913	21792	20028	19929	–963
Bedrijfgewicht	kg	16102	16178	16225	16495	16559	16637	16472	16531	+327
	lb	35497	35666	35770	36365	36506	36676	36313	36444	+721

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

\*\*Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.



# Tabellen voor laadbakselectie

## Selectie van universele laadbak – standaardhefbereik

Materiaaltype	Vulfactor%													Puntbe- lasting Volledige draai			
	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	Contrace wicht	kg/m <sup>3</sup> lb/yd <sup>3</sup>	1400 (2360)	1475 (2486)	1550 (2613)	1625 (2739)	1700 (2865)	1775 (2992)	1850 (3118)	1925 (3245)	2000 (3371)	2075 (3497)	2150 (3624)	kg	lb
<b>926M</b>	Penverbinding	1.9 (2,5)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%	8407	(18534)	
		1.9 (2,5)	Standaard							115%	110%	105%	100%		7967	(17563)	
		2.1 (2,7)	Aggregaat													8347	(18401)
		2.1 (2,7)	Standaard							115%	110%	105%				7908	(17435)
		2.3 (3,0)	Aggregaat													8245	(18175)
		2.3 (3,0)	Standaard							115%	110%	105%	100%			7808	(17214)
	Fusion	1.9 (2,5)	Aggregaat									115%	110%	105%	100%	8033	(17709)
		1.9 (2,5)	Standaard									115%	110%	105%	100%	7599	(16752)
		2.1 (2,7)	Aggregaat													7952	(17530)
		2.1 (2,7)	Standaard									115%	110%	105%	100%	7519	(16577)
		2.3 (3,0)	Aggregaat													7845	(17362)
		2.3 (3,0)	Standaard									115%	110%	105%	100%	7445	(16412)
<b>930M</b>	Penverbinding	2.1 (2,7)	Aggregaat									115%	110%	105%	100%	9626	(21222)
		2.1 (2,7)	Zwaar									115%	110%	105%	100%	9213	(20310)
		2.1 (2,7)	Standaard									115%	110%	105%	100%	8704	(19189)
		2.3 (3,0)	Aggregaat													9519	(20985)
		2.3 (3,0)	Zwaar													9107	(20078)
		2.3 (3,0)	Standaard													8601	(18961)
	Fusion	2.1 (2,7)	Aggregaat													9219	(20323)
		2.1 (2,7)	Zwaar													8811	(19424)
		2.3 (3,0)	Aggregaat													9137	(20143)
		2.3 (3,0)	Zwaar													8731	(19247)
		2.5 (3,3)	Aggregaat													9021	(19888)
		2.5 (3,3)	Zwaar													8617	(18966)
<b>938M</b>	Penverbinding	2.5 (3,3)	Aggregaat													10828	(23872)
		2.5 (3,3)	Zwaar													10420	(22971)
		2.5 (3,3)	Standaard													9918	(21865)
		2.7 (3,5)	Aggregaat													10736	(23668)
		2.7 (3,5)	Zwaar													10329	(22772)
		2.7 (3,5)	Standaard													9830	(21670)
	Fusion	2.5 (3,3)	Aggregaat													10659	(23498)
		2.5 (3,3)	Zwaar													10253	(22604)
		2.7 (3,5)	Aggregaat													9755	(21506)
		2.7 (3,5)	Zwaar													10352	(22820)
		2.9 (3,8)	Aggregaat													9949	(21934)
		2.9 (3,8)	Zwaar													10260	(22619)

Materiaaldichtheid-, vulfactor- en contragewichtsopties zijn belangrijke variabelen bij het kiezen van de geschikte maat voor de laadbak. Het ontwerp met de lange vloer en de grote openingshoek van de laadbakken uit de Performance-serie, in combinatie met de grote terugkanteelhoeken van de geoptimaliseerde hefarm, biedt vulfactoren die groter zijn dan 100% ISO nominaal. Raadpleeg het verwachte vulfactorpercentage per materiaaltype in de kop van de tabel en zoek een bijpassend contragewicht en bijpassende vulfactor langs de zijkant voor een juiste laadbakgrootte.

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

## Selectie van laadbak voor licht materiaal – standaardhefbereik

Materiaaltype		Vulfactor%														Puntbe- lasting Volledige draai*					
		100%	110%	115%	110%	110%	110%	110%	105%	105%	110%	110%	110%	110%	105%			110%			
m³	yd³	Contra- gewicht	kg/m³ lb/yd³	Bulkkorrels	Bouw en sloop	Kuilvoer, verpakt	Mest/rommel, nat	Bitumineuze steenkool, gewassen	Turf, vochtig	Bitumineuze steenkool, onbewerkt	Suiker, onbewerkte suikerriet	Kunstmest, gemengd	Antracietsteenkool, gewassen	Gips, verpulverd	Turf, nat	Antracietsteenkool, onbewerkt	Aarde, leem, droog	Zout, fijn	Zware schroot, los		
				805 (1357)	850 (1433)	895 (1509)	940 (1584)	985 (1660)	1030 (1736)	1075 (1812)	1120 (1888)	1165 (1964)	1210 (2039)	1255 (2115)	kg	lb					
<b>926M</b>	Penverbinding	3.0 (3,9)	Aggregaat										115%	110%		105%				7964 (17558)	
		3.0 (3,9)	Standaard											115%	110%		105%				7532 (16604)
		3.5 (4,6)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%							7818 (17235)
		3.5 (4,6)	Standaard								115%	110%	105%	100%							7388 (16288)
		3.8 (5,0)	Aggregaat				115%	110%	105%	100%											7682 (16935)
		3.8 (5,0)	Standaard				115%	110%	105%	100%											7256 (15997)
	Fusion	3.1 (4,1)	Aggregaat										115%	110%	105%		100%				7622 (16804)
		3.1 (4,1)	Standaard										115%	110%	105%		100%				7195 (15862)
		3.5 (4,6)	Aggregaat					115%	110%	105%	100%										7451 (16425)
		3.5 (4,6)	Standaard					115%	110%	105%	100%										7027 (15491)
		3.8 (5,0)	Aggregaat					115%	110%	105%	100%										7319 (16134)
		3.8 (5,0)	Standaard					115%	110%	105%	100%										6898 (15207)
<b>930M</b>	Penverbinding	3.5 (4,6)	Aggregaat										115%	110%	105%	100%				9075 (20006)	
		3.5 (4,6)	Zwaar											115%	110%	105%	100%				8670 (19113)
		3.5 (4,6)	Standaard											115%	110%	105%	100%				8171 (18014)
		3.8 (5,0)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%							8930 (19686)
		3.8 (5,0)	Zwaar								115%	110%	105%	100%							8528 (18800)
		3.8 (5,0)	Standaard								115%	110%	105%	100%							8034 (17711)
	Fusion	4.2 (5,5)	Aggregaat				115%	110%	105%	100%											8804 (19409)
		4.2 (5,5)	Zwaar				115%	110%	105%	100%											8405 (18529)
		4.2 (5,5)	Standaard				115%	110%	105%	100%											7914 (17446)
		3.5 (4,6)	Aggregaat									115%	110%	105%	100%						8695 (19169)
		3.5 (4,6)	Zwaar									115%	110%	105%	100%						8295 (18287)
		3.5 (4,6)	Standaard									115%	110%	105%	100%						7854 (17384)
Fusion	4.2 (5,5)	Aggregaat					115%	110%	105%	100%										8554 (18858)	
	4.2 (5,5)	Zwaar					115%	110%	105%	100%										8157 (17984)	
	4.2 (5,5)	Standaard					115%	110%	105%	100%										7841 (17387)	
	4.2 (5,5)	Aggregaat				115%	110%	105%	100%											8431 (18587)	
	4.2 (5,5)	Zwaar				115%	110%	105%	100%											8037 (17718)	
	4.2 (5,5)	Standaard				115%	110%	105%	100%											7914 (17446)	
<b>938M</b>	Penverbinding	3.8 (5,0)	Aggregaat													115%	110%	105%		10319 (22748)	
		3.8 (5,0)	Zwaar													115%	110%	105%	100%	9919 (21868)	
		3.8 (5,0)	Standaard											115%	110%	105%	100%				9429 (20787)
		4.2 (5,5)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%							10172 (22424)
		4.2 (5,5)	Zwaar								115%	110%	105%	100%							9775 (21549)
		4.2 (5,5)	Standaard								115%	110%	105%	100%							9287 (20475)
	Fusion	5.0 (6,5)	Aggregaat				115%	110%	105%	100%											10169 (22417)
		5.0 (6,5)	Zwaar				115%	110%	105%	100%											9771 (21541)
		5.0 (6,5)	Standaard				115%	110%	105%	100%											9282 (20463)
		3.8 (5,0)	Aggregaat											115%	110%	105%	100%				9859 (21735)
		3.8 (5,0)	Zwaar											115%	110%	105%	100%				9466 (20868)
		3.8 (5,0)	Standaard											115%	110%	105%	100%				9340 (20591)
Fusion	4.2 (5,5)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%							9731 (21452)	
	4.2 (5,5)	Zwaar								115%	110%	105%	100%							9340 (20591)	
	4.2 (5,5)	Standaard								115%	110%	105%	100%							9699 (21381)	
	5.0 (6,5)	Aggregaat				115%	110%	105%	100%											9307 (20518)	
	5.0 (6,5)	Zwaar				115%	110%	105%	100%											9307 (20518)	
	5.0 (6,5)	Standaard				115%	110%	105%	100%											9307 (20518)	

Materiaaldichtheid-, vulfactor- en contragewichtsopties zijn belangrijke variabelen bij het kiezen van de geschikte maat voor de laadbak. Het ontwerp met de lange vloer en de grote openingshoek van de laadbakken uit de Performance-serie, in combinatie met de grote terugkanteelhoeken van de geoptimaliseerde hefarm, biedt vulfactoren die groter zijn dan 100% ISO nominaal. Raadpleeg het verwachte vulfactorpercentage per materiaaltype in de kop van de tabel en zoek een bijpassend contragewicht en bijpassende vulfactor langs de zijkant voor een juiste laadbakgrootte.

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

# Tabellen voor laadbakselectie

## Selectie van universele laadbak – groot hef bereik

Materiaaltype		Vulfactor%													Puntbelasting Volledige draai*						
		Kunstmest, gemengd	Antracietsteenkol, gewassen	Gips, verpulverd	Turf, nat	Antracietsteenkol, onbewerkt	Aarde, leem, droog	Zout, fijn	Zware schroot, los	Schalie	Zand, droog en los	Klei en gravel, droog	Klei, natuurlijke grondlaag, droog								
Vulfactor%		105%	110%	110%	110%	110%	110%	105%	110%	110%	135%	130%	105%	105%	110%	1480	1480				
Contra-gewicht		kg/m <sup>3</sup>	1030	1075	1120	1165	1210	1255	1300	1345	1390	1435	1480	1480	1480	kg	lb				
		lb/yd <sup>3</sup>	(1736)	(1812)	(1888)	(1964)	(2039)	(2115)	(2191)	(2267)	(2343)	(2419)	(2495)	(2495)							
<b>926M Groot hef bereik</b>	Penverbinding	1.9 (2.5)	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
		1.9 (2.5)	Standaard							115%	110%	105%	100%				5861	(12921)			
		2.1 (2.7)	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
		2.1 (2.7)	Standaard				115%	110%	105%	100%								5816	(12822)		
		2.3 (3.0)	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
		2.3 (3.0)	Standaard		115%	110%	105%	100%											5730	(12632)	
	Fusion	1.9 (2.5)	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
		1.9 (2.5)	Standaard							115%	110%	105%	100%					5523	(12177)		
		2.1 (2.7)	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
		2.1 (2.7)	Standaard			115%	110%	105%	100%										5457	(12031)	
		2.3 (3.0)	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
		2.3 (3.0)	Standaard		115%	110%	105%	100%											5396	(11896)	
<b>930M Groot hef bereik</b>	Penverbinding	2.1 (2.7)	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
		2.1 (2.7)	Zwaar								115%	110%	105%					6650	(14660)		
		2.1 (2.7)	Standaard							115%	110%	105%	100%					6259	(13797)		
		2.3 (3.0)	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
		2.3 (3.0)	Zwaar					115%	110%	105%	100%								6564	(14471)	
		2.3 (3.0)	Standaard			115%	110%	105%	100%										6174	(13611)	
	Fusion	2.5 (3.3)	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
		2.5 (3.3)	Zwaar			115%	110%	105%	100%										6450	(14219)	
		2.5 (3.3)	Standaard		115%	110%	105%	100%											6061	(13362)	
		2.1 (2.7)	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
		2.1 (2.7)	Zwaar							115%	110%	105%	100%						6287	(13860)	
		2.1 (2.7)	Standaard							115%	110%	105%	100%						6226	(13726)	
Fusion	2.5 (3.3)	Aggregaat	Niet beschikbaar																		
	2.5 (3.3)	Zwaar								115%	110%	105%	100%					6129	(13512)		
	2.5 (3.3)	Standaard		115%	110%	105%	100%														
	<b>938M Groot hef bereik</b>	Penverbinding	2.5 (3.3)	Aggregaat	Niet beschikbaar																
			2.5 (3.3)	Zwaar								115%	110%	105%	100%					7688	(16950)
			2.5 (3.3)	Standaard							115%	110%	105%	100%						7295	(16082)
2.7 (3.5)			Aggregaat	Niet beschikbaar																	
2.7 (3.5)			Zwaar					115%	110%	105%	100%								7617	(16791)	
2.7 (3.5)			Standaard			115%	110%	105%	100%										7224	(15926)	
Fusion		2.9 (3.8)	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
		2.9 (3.8)	Zwaar			115%	110%	105%	100%										7557	(16659)	
		2.9 (3.8)	Standaard		115%	110%	105%	100%											7166	(15797)	
		2.5 (3.3)	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
		2.5 (3.3)	Zwaar								115%	110%	105%	100%					7272	(16031)	
		2.5 (3.3)	Standaard							115%	110%	105%	100%						6883	(15173)	
Fusion	2.7 (3.5)	Aggregaat	Niet beschikbaar																		
	2.7 (3.5)	Zwaar								115%	110%	105%	100%					7201	(15875)		
	2.7 (3.5)	Standaard			115%	110%	105%	100%										6813	(15020)		
	2.9 (3.8)	Aggregaat	Niet beschikbaar																		
	2.9 (3.8)	Zwaar			115%	110%	105%	100%										7143	(15747)		
	2.9 (3.8)	Standaard		110%	105%	100%												6756	(14895)		

Materiaaldichtheid-, vulfactor- en contra-gewichtsopties zijn belangrijke variabelen bij het kiezen van de geschikte maat voor de laadbak. Het ontwerp met de lange vloer en de grote openingshoek van de laadbakken uit de Performance-serie, in combinatie met de grote terugkantelhoeken van de geoptimaliseerde hefarm, biedt vulfactoren die groter zijn dan 100% ISO nominaal. Raadpleeg het verwachte vulfactorpercentage per materiaaltype in de kop van de tabel en zoek een bijpassend contra-gewicht en bijpassende vulfactor langs de zijkant voor een juiste laadbakgrootte.

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.



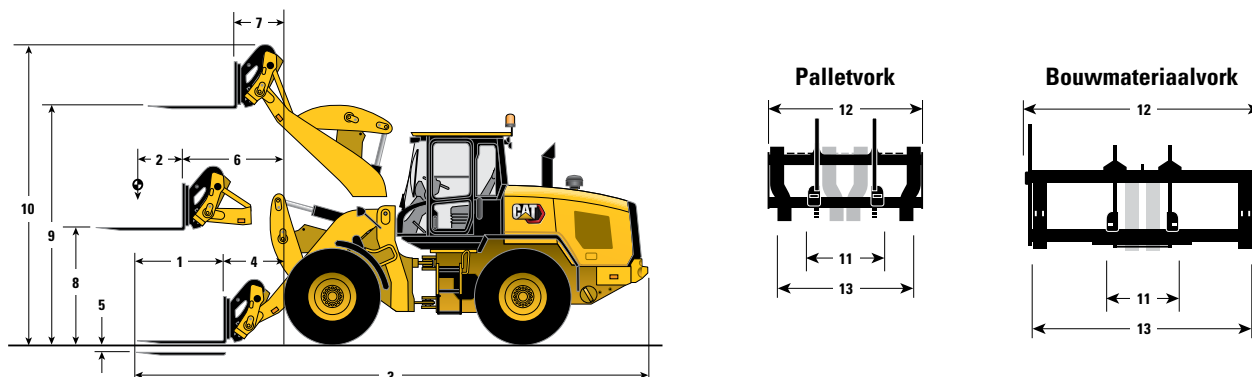
## Selectie van laadbak voor licht materiaal – groot hefbereik

Materiaaltype		Vulfactor%													Puntbelasting Volledige draai*						
		Houtsnippers, droog	Mulch, nat	Vast gemeentelijk afval	Meel, tarwe	Geperst vast afval	Gerst, bulk	Asfalt, geperst	Sojabonen, bulk	Gepelde mais, bulk	Glas, semi-geperst	Graan, bulk	Tarwe, bulk	Kuilvoer, verpakt			Mest/trommel, nat	Bitumineuze steenkool, gewassen	Turf, vochtig		
926M Groot hefbereik	Vulfactor%	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	Contra-gewicht	kg/m <sup>3</sup>	lb/yd <sup>3</sup>	480	525	570	615	660	705	750	795	840	885	930	kg	lb		
		Penverbinding	3.0 (3.9)	Aggregaat	Niet beschikbaar																
Standaard														115%	110%	105%	100%			5477	(12074)
3.5 (4.6)	Aggregaat		Niet beschikbaar																		
	Standaard									115%	110%	105%	100%								5355
3.8 (5.0)	Aggregaat		Niet beschikbaar																		
	Standaard								115%	110%	105%	100%									5249
3.1 (4.1)	Aggregaat		Niet beschikbaar																		
	Standaard											115%	110%	105%	100%						5169
3.5 (4.6)	Aggregaat		Niet beschikbaar																		
	Standaard									115%	110%	105%	100%								5020
3.8 (5.0)	Aggregaat		Niet beschikbaar																		
	Standaard											115%	110%	105%	100%						4917
930M Groot hefbereik	3.5 (4.6)	Aggregaat	Niet beschikbaar																		
		Zwaar												115%	110%	105%	100%			6191	(13649)
	Standaard												115%	110%	105%	100%			5806	(12799)	
	3.8 (5.0)	Aggregaat	Niet beschikbaar																		
		Zwaar												115%	110%	105%	100%			6084	(13413)
	Standaard												115%	110%	105%	100%			5701	(12568)	
	4.2 (5.5)	Aggregaat	Niet beschikbaar																		
		Zwaar												115%	110%	105%	100%			5988	(13200)
	Standaard												115%	110%	105%	100%			5606	(12360)	
	3.5 (4.6)	Aggregaat	Niet beschikbaar																		
		Zwaar												115%	110%	105%	100%			5852	(12900)
	3.8 (5.0)	Aggregaat	Niet beschikbaar																		
Zwaar													115%	110%	105%	100%			5747	(12670)	
4.2 (5.5)	Aggregaat	Niet beschikbaar																			
	Zwaar												115%	110%	105%	100%			5652	(12461)	
938M Groot hefbereik	3.8 (5.0)	Aggregaat	Niet beschikbaar																		
		Zwaar														115%	110%	105%	100%	7287	(16066)
	Standaard														115%	110%	105%	100%	6901	(15214)	
	4.2 (5.5)	Aggregaat	Niet beschikbaar																		
		Zwaar														115%	110%	105%	100%	7170	(15807)
	Standaard														115%	110%	105%	100%	6786	(14959)	
	5.0 (6.5)	Aggregaat	Niet beschikbaar																		
		Zwaar														115%	110%	105%	100%	7152	(15768)
	Standaard														115%	110%	105%	100%	6767	(14918)	
	3.8 (5.0)	Aggregaat	Niet beschikbaar																		
		Zwaar														115%	110%	105%	100%	6883	(15173)
	Standaard														115%	110%	105%	100%	6501	(14332)	
4.2 (5.5)	Aggregaat	Niet beschikbaar																			
	Zwaar														115%	110%	105%	100%	6783	(14952)	
Standaard														115%	110%	105%	100%	6403	(14115)		
5.0 (6.5)	Aggregaat	Niet beschikbaar																			
	Zwaar														115%	110%	105%	100%	6736	(14850)	
Standaard														115%	110%	105%	100%	6395	(14011)		

Materiaaldichtheid-, vulfactor- en contragewichtsopties zijn belangrijke variabelen bij het kiezen van de geschikte maat voor de laadbak. Het ontwerp met de lange vloer en de grote openingshoek van de laadbakken uit de Performance-serie, in combinatie met de grote terugkantelhoeken van de geoptimaliseerde hefarm, biedt vulfactoren die groter zijn dan 100% ISO nominaal. Raadpleeg het verwachte vulfactorpercentage per materiaaltype in de kop van de tabel en zoek een bijpassend contragewicht en bijpassende vulfactor langs de zijkant voor een juiste laadbakgrootte.

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

## Bedrijfsspecificaties met vorken



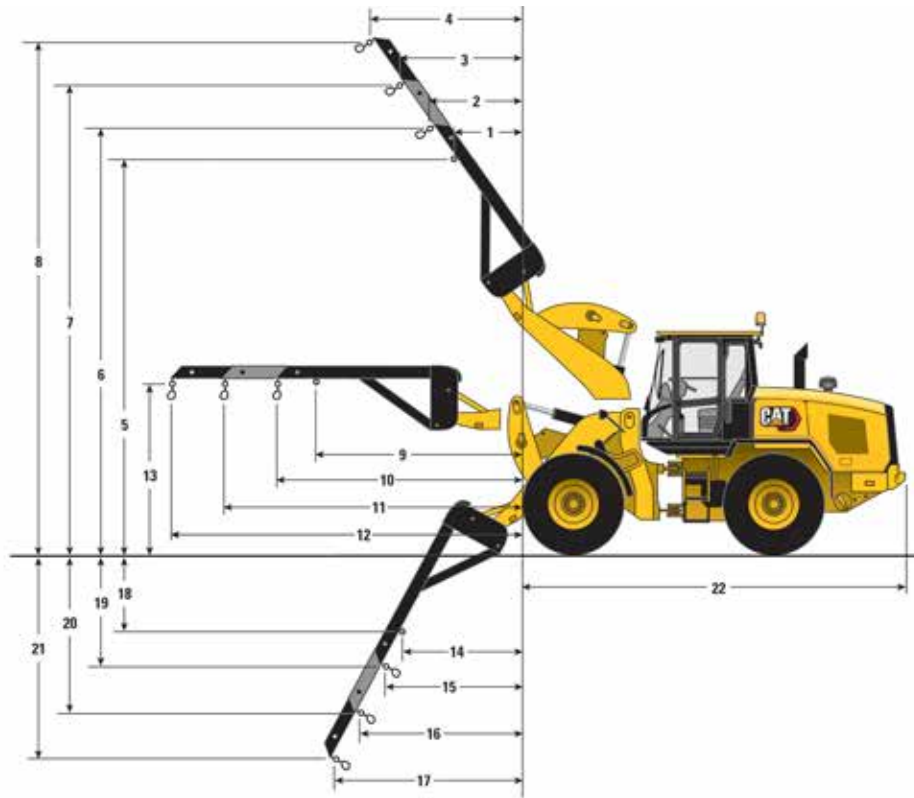
	Palletvork – Fusion						Bouwmateriaalvork – Fusion					
	926M		930M		938M		926M		930M		938M	
	mm	ft/inch	mm	ft/inch	mm	ft/inch	mm	ft/inch	mm	ft/inch	mm	ft/inch
<b>1</b> Vorktand lengte	1220	4'0"	1220	4'0"	1220	4'0"	1524	5'0"	1524	5'0"	1524	5'0"
<b>2</b> Lastwaartepunt	610	2'0"	610	2'0"	610	2'0"	762	2'6"	762	2'6"	762	2'6"
<b>3</b> Lengte: totaal	7807	25'7"	7882	25'10"	7942	26'1"	8235	27'0"	8311	27'3"	8372	27'6"
Lengte: totaal (groot hefvermogen)	8495	27'10"	8689	28'6"	8695	28'6"	8907	29'3"	9098	29'10"	9107	29'11"
<b>4</b> Reikwijdte: maaiveld	891	2'11"	926	3'0"	961	3'2"	1015	3'4"	1050	3'5"	1086	3'7"
<b>5</b> Hoogte: minimaal (onderkant van tand)	47	1,8"	47	1,9"	44	1,7"	126	5,0"	126	5,0"	125	4,9"
<b>6</b> Reikwijdte: niet geheven hefarm	1522	5'0"	1569	5'2"	1617	5'4"	1581	5'2"	1628	5'4"	1676	5'6"
Reikwijdte: niet geheven arm (groot hefbereik)	2092	6'10"	2222	7'3"	2224	7'4"	2151	7'1"	2281	7'6"	2283	7'6"
<b>7</b> Reikwijdte: maximale hefhoogte	671	2'2"	767	2'6"	814	2'8"	730	2'5"	826	2'9"	873	2'10"
<b>8</b> Hoogte: niet-geheven arm (bovenkant van tand)	1761	5'9"	1792	5'11"	1830	6'0"	1693	5'7"	1724	5'8"	1760	5'9"
<b>9</b> Hoogte: hoogste stand (bovenkant van tand)	3689	12'1"	3693	12'1"	3758	12'4"	3620	11'11"	3625	11'11"	3688	12'1"
Hoogte: hoogste stand (bovenkant van tand, groot hefbereik)	4186	13'9"	4286	14'1"	4339	14'3"	4118	13'6"	4217	13'10"	4269	14'0"
<b>10</b> Hoogte: totaal	4671	15'4"	4676	15'4"	4740	15'7"	4931	16'2"	4935	16'2"	4999	16'5"
<b>11</b> Minimale ruimte tussen tanden	300	1'0"	300	1'0"	300	1'0"	300	1'0"	300	1'0"	300	1'0"
<b>12</b> Breedte van vorkenbord	1566	5'2"	1566	5'2"	1566	5'2"	2498	8'2"	2498	8'2"	2498	8'2"
<b>13</b> Maximale ruimte tussen tanden	1550	5'1"	1550	5'1"	1550	5'1"	2375	7'10"	2375	7'10"	2375	7'10"
	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>	<b>kg</b>	<b>lb</b>
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	6794	14979	8017	17674	9226	20340	6047	13330	7196	15863	8330	18365
Kantelmoment – volledig geknikt, ISO 14397-1*	5838	12870	6854	15111	7871	17352	5161	11378	6117	13485	7071	15588
Bedrijfgewicht	12465	27480	13868	30572	15701	34614	12842	28312	14245	31403	16078	35445
Percentage nominale last van kantelmoment volledig geknikt:												
50% van kantelmoment: SAE J1197**	2919	6435	3427	7555	3935	8676	2581	5689	3059	6743	3535	7794
60% van kantelmoment: ruw terrein EN474-3**	3503	7722	4113	9066	4723	10411	3097	6827	3670	8091	4242	9353
80% van kantelmoment: stevig en vlak EN474-3**	4670	10296	5483	12089	6297	13881	4129	9103	4894	10788	5657	12470
Percentage nominale last van kantelmoment volledig geknikt – groot hefbereik												
50% van kantelmoment: SAE J1197**	2288	5045	2627	5792	3087	6806	2011	4434	2336	5150	2770	6106
60% van kantelmoment: ruw terrein EN474-3**	2746	6054	3153	6950	3704	8167	2414	5321	2803	6180	3324	7328
80% van kantelmoment: stevig en vlak EN474-3**	3661	8072	4204	9267	4939	10889	3218	7094	3738	8240	4432	9770

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

\*\*Voldoet volledig aan EN474-3 en SAE J1197.

OPMERKING: Opgegeven waarden zijn voor een machine met standaardhefbereik, tenzij anders vermeld.

## Bedrijfsspecificaties met materiaaloverslagarm



### Materiaaloverslagarm – Fusion

	926M		930M		938M			926M		930M		938M	
<b>1</b>	1373 mm	4'6"	1451 mm	4'9"	1481 mm	4'10"	<b>12</b>	4707 mm	15'5"	4754 mm	15'7"	4802 mm	15'9"
<b>2</b>	1601 mm	5'3"	1676 mm	5'6"	1703 mm	5'7"	<b>13</b>	2483 mm	8'2"	2514 mm	8'3"	2550 mm	8'4"
<b>3</b>	2086 mm	6'10"	2156 mm	7'1"	2179 mm	7'2"	<b>14</b>	1221 mm	4'0"	1411 mm	4'8"	1452 mm	4'9"
<b>4</b>	2570 mm	8'5"	2636 mm	8'8"	2655 mm	8'9"	<b>15</b>	1374 mm	4'6"	1595 mm	5'3"	1637 mm	5'4"
<b>5</b>	5527 mm	18'2"	5544 mm	18'2"	5623 mm	18'5"	<b>16</b>	1507 mm	4'11"	1784 mm	5'10"	1829 mm	6'0"
<b>6</b>	5840 mm	19'2"	5859 mm	19'3"	5940 mm	19'6"	<b>17</b>	1641 mm	5'5"	1973 mm	6'6"	2021 mm	6'8"
<b>7</b>	6280 mm	20'7"	6304 mm	20'8"	6390 mm	21'0"	<b>18</b>	1586 mm	5'2"	1508 mm	4'11"	1512 mm	5'0"
<b>8</b>	6721 mm	22'1"	6750 mm	22'2"	6840 mm	22'5"	<b>19</b>	1941 mm	6'4"	1848 mm	6'1"	1852 mm	6'1"
<b>9</b>	3018 mm	9'11"	3065 mm	10'1"	3113 mm	10'3"	<b>20</b>	2582 mm	8'6"	2475 mm	8'1"	2478 mm	8'2"
<b>10</b>	3397 mm	11'2"	3444 mm	11'4"	3492 mm	11'5"	<b>21</b>	3224 mm	10'7"	3102 mm	10'2"	3104 mm	10'2"
<b>11</b>	4052 mm	13'4"	4099 mm	13'5"	4147 mm	13'7"	<b>22</b>	5697 mm	18'8"	5737 mm	18'10"	5762 mm	18'11"

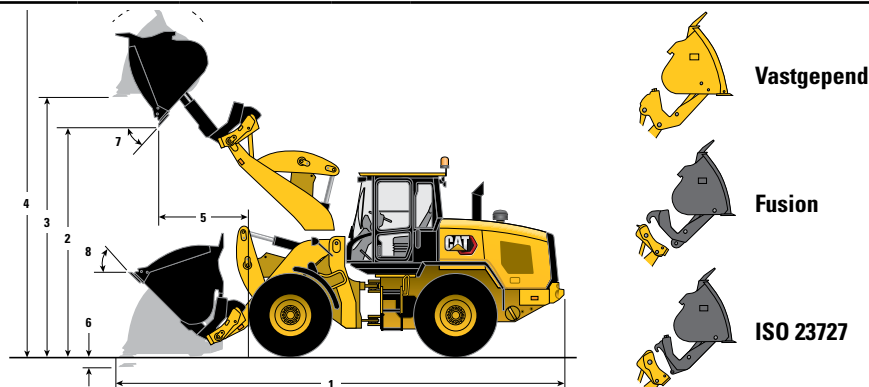
	926M		930M		938M	
Bedrijfgewicht	12413 kg	27364 lb	13815 kg	30456 lb	15649 kg	34498 lb
Nominale last* (50% van kantelmoment volledig geknikt**, SAE J1197)						
Niet uitgeschoven (9)	2218 kg	4891 lb	2617 kg	5770 lb	3019 kg	6655 lb
Minimaal uitgeschoven (10)	2020 kg	4453 lb	2385 kg	5258 lb	2753 kg	6069 lb
Half uitgeschoven (11)	1737 kg	3829 lb	2055 kg	4531 lb	2377 kg	5241 lb
Maximaal uitgeschoven (12)	1522 kg	3354 lb	1804 kg	3977 lb	2090 kg	4608 lb

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 6, hetgeen 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

\*\*Voldoet volledig aan EN474-3 en SAE J1197.



## Bedrijfsspecificaties met hoogkiepbakken



		Vastgepend			Fusion			ISO 23727			Hoog hefbereik		
		926M	930M	938M	926M	930M	938M	926M	930M	938M	926M	930M	938M
Nominale capaciteit	m <sup>3</sup>	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	–	–	–
	yd <sup>3</sup>	4,0	4,6	5,4	3,9	4,6	5,4	3,9	4,6	5,4	–	–	–
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	–	–	–
	yd <sup>3</sup>	4,4	5,0	5,9	4,3	5,0	5,9	4,3	5,0	5,9	–	–	–
Bakbreedte	mm	2528	2728	3030	2528	2728	3032	2528	2728	3032	–	–	–
	ft/inch	8'4"	8'11"	9'11"	8'4"	8'11"	9'11"	8'4"	8'11"	9'11"	–	–	–
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m <sup>3</sup>	969	986	1051	963	956	908	896	911	873	–	–	–
	lb/yd <sup>3</sup>	1633	1662	1772	1623	1611	1531	1511	1535	1471	–	–	–
<b>1</b> Lengte: totaal	mm	7839	7914	8044	7845	7986	8126	8097	8173	8303	+677	+794	+737
	ft/inch	25'9"	26'0"	26'5"	25'9"	26'2"	26'8"	26'7"	26'10"	27'3"	+2'3"	+2'7"	+2'5"
<b>2</b> Vrije storthoogte: hoogste stand uitgeduwd	mm	4236	4252	4264	4259	4332	4354	4373	4516	4531	+456	+568	+545
	ft/inch	13'11"	13'11"	14'0"	14'0"	14'3"	14'3"	14'4"	14'10"	14'10"	+1'6"	+1'10"	+1'9"
<b>3</b> Bodemvrijheid: laadbak op maaiveld	mm	4578	4592	4647	4592	4609	4725	4727	4841	4896	+465	+574	+553
	ft/inch	15'0"	15'1"	15'3"	15'1"	15'1"	15'6"	15'6"	15'11"	16'1"	+1'6"	+1'11"	+1'10"
<b>4</b> Hoogte: totaal	mm	6241	6298	6367	6255	6315	6446	6389	6547	6597	+465	+574	+553
	ft/inch	20'6"	20'8"	20'11"	20'6"	20'9"	21'2"	21'0"	21'6"	21'8"	+1'6"	+1'11"	+1'10"
<b>5</b> Reikwijdte: maximale hefhoogte uitgeduwd	mm	1333	1425	1489	1328	1458	1530	1515	1555	1620	+345	+329	+278
	ft/inch	4'4"	4'8"	4'11"	4'4"	4'9"	5'0"	5'0"	5'1"	5'4"	+1'2"	+1'1"	+0'11"
<b>6</b> Graafdiepte	mm	80	80	96	100	100	116	93	93	109	+35	+35	+35
	inch	3,2"	3,2"	3,8"	3,9"	3,9"	4,6"	3,7"	3,7"	4,3"	+1,4"	+1,4"	+1,4"
<b>7</b> Maximale storthoek	graden	52	52	51	50	49	49	56	48	48	–	–	–
<b>8</b> Kantelhoek in transportstand	graden	39	41	54	41	43	43	42	44	44	–	–	–
Kantelmoment – recht ISO 14397-1*	kg	7625	9011	11284	7538	8767	9819	7031	8361	9440	-2134	-2545	-2698
	lb	16809	19864	24876	16619	19328	21646	15500	18432	20810	-4705	-5611	-5948
Kantelmoment – Recht, starre band**	kg	7860	9386	11754	7772	9132	10228	7248	8709	9833	-2200	-2651	-2811
	lb	17328	20692	25912	17133	20133	22548	15979	19200	21677	-4850	-5844	-6197
Kantelmoment – volledig geknikt ISO 14397-1*	kg	6453	7593	9482	6356	7360	8194	5917	7011	7873	-1879	-2230	-2357
	lb	14225	16739	20903	14012	16225	18063	13044	15456	17356	-4142	-4916	-5196
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg	6792	8078	10087	6691	7830	8717	6228	7458	8375	-1978	-2372	-2507
	lb	14974	17807	22237	14750	17261	19216	13730	16443	18464	-4361	-5229	-5527
Opbrekkkracht	kg	7481	8965	9493	7660	8742	8957	6345	7641	7900	-1299	-227	-368
	lb	16493	19764	20929	16888	19272	19745	13988	16845	17415	-2864	-500	-811
Bedrijfgewicht	kg	13284	14778	16845	13573	15064	17229	13536	15027	17146	+440	+285	+327
	lb	29286	32579	37136	29922	33210	37981	29840	33128	37798	+970	+628	+721

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 6, hetgeen 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

\*\*Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

## Selectie van hoogkiepbak – standaardhefbereik

Materiaaltype		Vulfactor%														Puntbelasting Volledige draai			
		115%	115%	110%	115%	100%	110%	100%	100%	105%	100%	110%	110%	105%	100%			110%	110%
Vulfactor%	m³ yd³	Contra-gewicht kg/m² lb/yd²	560 (944)	620 (1045)	680 (1146)	740 (1247)	800 (1348)	860 (1450)	920 (1551)	980 (1652)	1040 (1753)	1100 (1854)	1160 (1955)	kg	lb				
			<b>926M</b>	Penverbinding	3,0 (4,0)	Aggregaat						115%	110%	105%	100%		6854	(15111)	
3,0 (4,0)	Standaard								115%	110%	105%	100%		6453	(14225)				
3,5 (4,6)	Aggregaat									115%	110%	105%	100%		6780	(14947)			
3,5 (4,6)	Standaard									115%	110%	105%	100%		6378	(14060)			
4,1 (5,4)	Aggregaat										115%	110%	105%	100%		6354	(14008)		
4,1 (5,4)	Standaard										115%	110%	105%	100%		5955	(13129)		
Fusion	3,0 (3,9)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%		6763	(14908)			
	3,0 (3,9)	Standaard								115%	110%	105%	100%		6356	(14012)			
	3,5 (4,6)	Aggregaat									115%	110%	105%	100%		6550	(14440)		
	3,5 (4,6)	Standaard									115%	110%	105%	100%		6150	(13557)		
	4,1 (5,4)	Aggregaat										115%	110%	105%	100%		6134	(13523)	
	4,1 (5,4)	Standaard										115%	110%	105%	100%		5737	(12647)	
<b>930M</b>	Penverbinding	3,5 (4,6)	Aggregaat							115%	110%	105%	100%		7973	(17576)			
		3,5 (4,6)	Zwaar							115%	110%	105%	100%		7593	(16739)			
		3,5 (4,6)	Standaard								115%	110%	105%	100%		7126	(15709)		
		4,1 (5,4)	Aggregaat									115%	110%	105%	100%		7544	(16630)	
		4,1 (5,4)	Zwaar									115%	110%	105%	100%		7167	(15800)	
		4,1 (5,4)	Standaard									115%	110%	105%	100%		6704	(14778)	
	Fusion	3,5 (4,6)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%		7738	(17059)		
		3,5 (4,6)	Zwaar								115%	110%	105%	100%		7360	(16225)		
		4,1 (5,4)	Aggregaat									115%	110%	105%	100%		7319	(16135)	
		4,1 (5,4)	Zwaar									115%	110%	105%	100%		6944	(15309)	
		5,0 (6,5)	Aggregaat										115%	110%	105%	100%		7167	(15799)
		5,0 (6,5)	Zwaar										115%	110%	105%	100%		6794	(14977)
<b>938M</b>	Penverbinding	4,1 (5,4)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%		9892	(21808)		
		4,1 (5,4)	Zwaar								115%	110%	105%	100%		9482	(20903)		
		4,1 (5,4)	Standaard									115%	110%	105%	100%		8977	(19791)	
		5,0 (6,5)	Aggregaat										115%	110%	105%	100%		8665	(19102)
		5,0 (6,5)	Zwaar										115%	110%	105%	100%		8296	(18289)
		5,0 (6,5)	Standaard										115%	110%	105%	100%		7843	(17289)
	Fusion	4,1 (5,4)	Aggregaat									115%	110%	105%	100%		8566	(18883)	
		4,1 (5,4)	Zwaar									115%	110%	105%	100%		8194	(18063)	
		5,0 (6,5)	Aggregaat										115%	110%	105%	100%		8410	(18541)
		5,0 (6,5)	Zwaar										115%	110%	105%	100%		8040	(17725)

Materiaaldichtheid-, vulfactor- en contragewichtopties zijn belangrijke variabelen bij het kiezen van de geschikte maat voor de laadbak. Het ontwerp met de lange vloer en de grote openingshoek van de laadbakken uit de Performance-serie, in combinatie met de grote terugkanteelhoeken van de geoptimaliseerde hefarm, biedt vulfactoren die groter zijn dan 100% ISO minimaal. Raadpleeg het verwachte vulfactorpercentage per materiaaltype in de kop van de tabel en zoek een bijpassend contragewicht en bijpassende vulfactor langs de zijkant voor een juiste laadbakgrootte.

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

# Tabellen voor laadbakselectie

## Selectie van hoogkiepbak – groot hefbereik

Materiaaltype		Vulfactor%														Puntbe- lasting Volledige draai*	
		Papier, semi-compact Erfafval	Voedselafval	Glas, lege flessen Brouwerijraan	Houtsnippers, droog	Mulch, nat	Vast gemeentelijk afval Asfalt, geperst Sojabonen, bulk	Gerst, bulk	Asfalt, geperst Sojabonen, bulk	Gepelde maïs, bulk	Glas, semi-geperst Bulkkorrels						
926M Groot hefbereik	m³		kg/m³	345	390	435	480	525	570	615	660	705	750	795	kg	lb	
	yd³	Contra- gewicht lb/yd³	(581)	(657)	(733)	(809)	(885)	(961)	(1037)	(1112)	(1188)	(1264)	(1340)				
Penverbinding	3,0	Aggregaat	Niet beschikbaar														
	3,0	Standaard								115%	110%	105%	100%		4626	(10198)	
	3,5	Aggregaat	Niet beschikbaar														
	3,5	Standaard							115%	110%	105%	100%			4547	(10024)	
	4,1	Aggregaat	Niet beschikbaar														
	4,1	Standaard			115%	110%	105%	100%							4156	(9163)	
Fusion	3,0	Aggregaat	Niet beschikbaar														
	3,0	Standaard								115%	110%	105%	100%		4477	(9869)	
	3,5	Aggregaat	Niet beschikbaar														
	3,5	Standaard						115%	110%	105%	100%				4315	(9514)	
	4,1	Aggregaat	Niet beschikbaar														
	4,1	Standaard			115%	110%	105%	100%							3934	(8672)	
930M Groot hefbereik	Penverbinding	3,5	Aggregaat	Niet beschikbaar													
		3,5	Zwaar								115%	110%	105%	100%		5363	(11823)
		3,5	Standaard								115%	110%	105%	100%		4996	(11015)
		4,1	Aggregaat	Niet beschikbaar													
		4,1	Zwaar								115%	110%	105%	100%		4974	(10965)
		4,1	Standaard								115%	110%	105%	100%		4609	(10162)
	Fusion	5,0	Aggregaat	Niet beschikbaar													
		5,0	Zwaar			115%	110%	105%	100%							4803	(10590)
		5,0	Standaard			115%	110%	105%	100%							4444	(9796)
		3,5	Aggregaat	Niet beschikbaar													
		3,5	Zwaar								115%	110%	105%	100%		5130	(11310)
		3,5	Standaard								115%	110%	105%	100%		4750	(10471)
938M Groot hefbereik	Penverbinding	4,1	Aggregaat	Niet beschikbaar													
		4,1	Zwaar									115%	110%	105%	100%	6733	(14844)
		4,1	Standaard								115%	110%	105%	100%		6338	(13973)
		5,0	Aggregaat	Niet beschikbaar													
		5,0	Zwaar								115%	110%	105%	100%		5987	(13199)
		5,0	Standaard								115%	110%	105%	100%		5624	(12399)
	Fusion	4,1	Aggregaat	Niet beschikbaar													
		4,1	Zwaar									115%	110%	105%	100%	5837	(12867)
		4,1	Standaard								115%	110%	105%	100%		5471	(12061)
		5,0	Aggregaat	Niet beschikbaar													
		5,0	Zwaar								115%	110%	105%	100%		5705	(12576)
		5,0	Standaard								115%	110%	105%	100%		5341	(11774)

Materiaaldichtheid-, vulfactor- en contragewichtsopties zijn belangrijke variabelen bij het kiezen van de geschikte maat voor de laadbak. Het ontwerp met de lange vloer en de grote openingshoek van de laadbakken uit de Performance-serie, in combinatie met de grote terugkanteelhoeken van de geoptimaliseerde hefarm, biedt vulfactoren die groter zijn dan 100% ISO nominaal. Raadpleeg het verwachte vulfactorpercentage per materiaaltype in de kop van de tabel en zoek een bijpassend contragewicht en bijpassende vulfactor langs de zijkant voor een juiste laadbakgrootte.

\*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.



## Optionele uitrusting

	926M				930M				938M			
	Bedrijfgewicht		Kantelmoment – volledig geknikt		Bedrijfgewicht		Kantelmoment – volledig geknikt		Bedrijfgewicht		Kantelmoment – volledig geknikt	
Wijziging met verwijderde opties:	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Zwaar contragewicht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	-319	-704	-501	-1104	-320	-705	-494	-1089
Beschermkap, carter	-11	-23	-13	-30	-11	-23	-13	-28	-9	-20	-12	-27
Beschermkap, aandrijflijn onder	-77	-169	-71	-156	-77	-169	-68	-150	-68	-150	-60	-133
Bescherming, aandrijfvas	-43	-95	-11	-24	-43	-95	-10	-23	-43	-96	-10	-23
Noodstuurinrichting	-68	-151	-74	-164	-68	-151	-72	-158	-67	-148	-71	-156
Rijregeling	-48	-106	-26	-57	-48	-106	-25	-55	-47	-103	-25	-55
<b>Wijziging met toegevoegde opties:</b>												
Aggregaat-contragewicht	+299	+659	+436	+961	+299	+659	+410	+903	+298*	+658*	+402*	+886*
Bescherming, voorruit	+35	+76	+20	+45	+35	+76	+20	+43	+36	+79	+20	+44
Afscherming, radiator achter	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	+264	+583	+467	+1029	+286	+630	+494	+1088
Afschermkap, zijkant van aandrijflijn	+10	+22	+10	+22	+10	+22	+10	+21	+12	+26	+10	+22
Koudestartpakket	+55	+120	+79	+173	+55	+120	+76	+167	+56	+123	+75	+166
Spatborden voor weggebruik	+18	+40	+26	+57	+18	+40	+25	+55	+20	+43	+25	+56

\* Niet compatibel met banden 23.5R25.

## Bandenopties



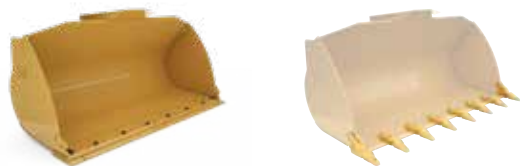
Wijziging met bandenoptie vergeleken met 20.5R25 L3-banden	926M		17.5 R25 (L-3)		600/65 R25 (L-3)		20.5R25 (L-5)		23.5R25**		Massieve banden ***	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
Verticale hoogte	-70	-2,8"	-65	-2,6"	-15	-0,6"	+35	+1,4"	+65	+2,6"	+39	+1,5"
Reikwijdte: laadbak op 45°	+43	+1,7"	+73	+2,9"	+29	+1,1"	-21	-0,8"	-63	-2,5"	-6	-0,2"
Breedte: over banden	+21	+0,8"	+11	+0,4"	+98	+3,9"	-14	-0,6"	+38	+1,5"	-84	-3,3"
Draaistraal: buitenkant van banden	+4	+0,2"	-5	-0,2"	+42	+1,7"	+26	+1,0"	+20	+0,8"	-1	0,0"
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Kantelmoment – recht	-85	-187	-217	-478	+9	+20	+396	+873	+480	+1058	+1555	+3429
Kantelmoment – volledig geknikt	-73	-161	-187	-413	+8	+18	+343	+755	+415	+914	+1345	+2965
Bedrijfgewicht	-126	-277	-322	-709	+14	+31	+605	+1335	+738	+1626	+2392	+5272

\*Offsetvelgen zijn leverbaar om te voldoen aan de Europese vereisten voor weggebruik.

\*\*938M compatibel met standaardcontragewicht voor algemene bouwwerkzaamheden en zwaar contragewicht voor aggregaat- of bosbouwoverslaguitvoering.

\*\*\*938M alleen compatibel met standaard licht contragewicht (massieve banden).

## Opties voor bodembewerking



### Afmetingswijziging vergeleken met aanboutbaar mes

	mm	in
Graafdiepte	+11	+0,4"
Lengte: totaal	+154	+6,1"
Vrije storthoogte	-109	-4,3"
Lang	+109	+4,3"

Wijziging met bodembewerkingsoptie vergeleken met aanboutbaar mes	926M		930M		938M	
	Universele tanden en segmenten		Universele tanden en segmenten		Universele tanden en segmenten	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Kantelmoment – recht	-101	-222	-100	-221	-99	-218
Kantelmoment – volledig geknikt	-98	-217	-98	-216	-97	-213
Opbrekkracht	-83	-184	-83	-184	-82	-180
Bedrijfsgegewicht	+80	+177	+80	+177	+79	+174

## Cat Advansys™ tand- en adaptersysteem

### Breng uw bedrijf naar het volgende niveau.

Het Cat Advansys-systeem zorgt voor eenvoudiger verwijderen en installeren, een langere levensduur van de tanden en een betere penetratie. Kies het Advansys-systeem dat de juiste balans voor uw toepassing biedt.

### Prestaties van het Advansys-systeem:

- Exclusieve prestatiekenmerken bieden minder belemmering en hogere productiviteit.
- Nieuwe tandvormen plaatsen slijtmateriaal waar u dat het meest nodig hebt.

### Betrouwbaarheid van Advansys-systeem:

- Sterkere adapterneuzen leiden tot een spanningsreductie van 50%.
- Verbeterde geometrie van de adapterneus vermindert de slijtage door schuiven op de oppervlakken van de adapterneus.
- Verbeterde tandvormen volgen de adapterriemen en lassen voor een langere levensduur van de adapter.

### Montage en verwijdering van Advansys-systeem:

- Borgringvergrendeling vereist geen speciaal gereedschap voor de snelste verwijdering en installatie van tanden.
- De CapSure-borring kan met een halve slag van de borgringvergrendeling worden vergrendeld en ontgrendeld.
- Borgingsonderdelen worden geïnstalleerd in de tanden aangeleverd.



Universele tand



Aggregaattand



Punt voor materiaal met grote schurende werking



# Standaarduitrusting en optionele uitrusting van de 926M, 930M en 938M

## Standaarduitrusting

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

### AANDRIJFLIJN

- Duo-Cone™-asafdichting
- Voorziening voor uitschakelen van stationair draaiende motor
- Cat C7.1-motor
  - Vermogensmodi (standaard en Performance)
  - Vermogen per bereik (hoog vermogen in bereik 4)
  - Met turbocharger en inlaatluchtcooler
  - Roetfilter (geschikt voor hele levensduur)
- Gecodeerde start (vereist secundair display)
- Differentieelblokkering in vooras
- Remmen, ingesloten in oliebad, volledig hydraulisch
- Hydraulisch aangedreven, thermisch geregelde koelventilator
- Hydrostatische transmissie met elektronische regeling
  - Bedieningsmodi (standaard, koppelmvormer, Hystat en ijs)
  - Agressiviteit van verandering van rijrichting (snel, gemiddeld, langzaam)
  - Trekkkrachtregeling, aanpassing van wielkoppel
  - Kruipregeling, aanpassing van rijnsnelheid
- Parkeerrem, elektrisch
- Enkelvlakschoepakket met een dichtheid van zes lamellen per inch
- Olieafnamepoorten
- Gasklepvergrendeling en maximumsnelheidsbegrenzer

### HYDRAULIEK

- Automatische hef- en laadbakafslag, verstelbaar in cabine
- Laadbak- en vorkmodi, verstelbaar in cabine
- Cilinderdemping bij blokkering en mechanische eindaanslagen
- Fijnregeling van de modus (snel, gemiddeld, langzaam)
- Instelling voor respons van hydrauliek (snel, gemiddeld, langzaam)
- Hydrauliek en stuurinrichting met lastdetectie
- Op de stoel gemonteerde hydraulische joysticks

### ELEKTRISCH

- Dynamo, 115 A, zwaar gebruik
- Accu's, 1000 CCA (2) 24V-systeem, hoofdschakelaar
- Achteruitrij-alarm
- Noodstopshakelaar
- Halogeenwerkklampen en -weglichten, LED-achterlichten
- Product Link PRO met een driejarig abonnement
- Externe hulpstartaansluiting
- Opnieuw instelbare onderbrekers voor hoofd- en essentiële functies

### WERKOMGEVING MACHINIST

- Oprolbare veiligheidsgordel van 75 mm (3 inch), met hoorbaar alarm en indicator
- Automatische temperatuurregeling
- Cabine, drukregeling
- Achteruitkijkcamera
- Verwarmde buitenspiegels met parabolisch ondergedeelte
- Cabinedeurgrendeling vanaf maaiveldhoogte
- Hydrauliekvergrendeling
- Spiegel, enkel
- Ruimte voor lunchtrommel
- Radiovoorbereiding met luidsprekers
- Achterruit met ontdoof functie, elektrisch
- Op stuurkolom gemonteerd multifunctioneel bedieningselement - verlichting, ruitenwissers, richtingaanwijzer
- Kantelbaar en in hoogte verstelbaar stuurwiel
- Getinte voorruit
- Wissel/proeier, 2 versnellingen met intervalregeling, voor, verlichting, ruitenwissers, richtingaanwijzer
- Geveerde stoel, stoffen bekleding

### OVERIGE STANDAARDUITRUSTING

- Grote toegangsluiken van de motorruimte met instelbare sluit-/openingskracht
- Geoptimaliseerde Cat Z-standsachakeling met parallel heffen
- Trekinrichting en sleppen voor berging
- Extern gemonteerde smeerpunten
- Afsluitbare compartimenten en behuizingen

## Optionele uitrusting

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

- Automatisch smeersysteem, geïntegreerd in secundaire display
- Extra opbrengst, derde en vierde functie
- Differentieel, beperkte slip, achter
- Zwaailamp, stroboscoop
- Cabine, luxe (standaard in Europa)
  - Camera, achteruitkijkcamera geïntegreerd in geavanceerd display
  - Elektrisch verstelbare, verwarmde buitenspiegels (2)
  - Secundair display voor het inschakelen van functies en afstellen van parameters
  - Led-binnenverlichting
  - Zonnescherm, voor en achter
  - Secundair aanraakscherm
  - Instelbare snelheid voor activering van Ride Control
  - Herinneringen voor preventief onderhoud
  - Ingebouwde hulpfunctie (26 talen)
- Camera, op dak, voorzicht met afzonderlijk display
- Koudestartpakket
  - Etherstarthulp, blokverwarming en extra accu's, 1000 CCA (4 in totaal)
- Contragewicht, extra opties
- Koppeling, (Fusion en ISO 23727)
- Puinpakketten (laag, middelhoog, hoog)
- Spatborden (verlengd of volledig)
- Beschermingspakket
- Hefarm, groot hefbereik
- Verlichting, extra, halogeen of led met verlichting in het motor- en DEF-compartiment
- Payload-technologie
  - Cat Production Measurement (CPM)
  - CPM-printer
- Product Link ELITE met mogelijkheden voor pushen van software, gegevensregistratie, histogrammen en het in kaart brengen van trends
- Radiopakketten
- Objectdetectie achter
- Rijcomfortsysteem, instelbaar via secundair display
- Stoelen
  - Luxe stoel – volledig verstelbare luchtgeveerde stoel met stoffen bekleding en middelhoge rugleuning
  - Premium stoel - volledig verstelbare luchtgeveerde stoel met leren en stoffen bekleding, hoge rugleuning en pneumatische lendensteun. Zowel de zitting als de rugleuning van de stoel wordt verwarmd en geventileerd.
- Stuursysteem
  - Twee modi en noodstuurinrichting
- Bewakingssysteem voor bandenspanning (TPM)



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

© 2022 Caterpillar.

Alle rechten voorbehouden

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, de bijbehorende logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. VisionLink is een handelsmerk van Caterpillar Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

ADHQ7475-05 (08-2022)  
Vervangt ADHQ7475-04  
(N Am, EU, Isreal, Korea)

