

926/930/938

KLEINE WIELLADERS



	926	930	938
Motormodel	Cat® C7.1*	Cat C7.1*	Cat C7.1*
Nominaal motorvermogen			
ISO 14396	125 kW (168 hp)	125 kW (168 hp)	140 kW (188 hp)
ISO 14396 (DIN)	170 mhp (pk)	170 mhp (pk)	191 mhp (pk)
Capaciteit laadbak	1,9-5,0 m³ (2,5-6,5 yd³)	2,1-5,0 m³ (2,7-6,5 yd³)	2,5-5,0 m³ (3,3-6,5 yd³)
Kantelmoment volledig geknikt	7567 kg (16,682 lb)** 8157 kg (17,983 lb)^	8907 kg (19,637 lb)** 9470 kg (20,878 lb)^	10.112 kg (22,293 lb)** 10.682 kg (23,550 lb)~
Bedrijfsgewicht	12.688 kg (27,972 lb)** 13.087 kg (28,852 lb)^	14.117 kg (31,123 lb)** 14.517 kg (32,005 lb)^	16.115 kg (35,527 lb)** 16.955 kg (37,379 lb)~

*Motor voldoet aan de emissienormen van de US EPA Tier 4 Final, EU Stage V.

**Algemene machineconfiguratie.

^Algemene machine uitgerust met een aggregaat-contragewicht, koude start, zijbeschermplaten en spatborden voor weggebruik.

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



CAT®

926/930/938

OM UW KEUZE GEMAKKELIJK TE MAKEN

KRACHTIG EN EFFICIËNT

Ervaar het verschil met een intelligente hydrostatische aandrijflijn en brandstofbesparingen door een lager maximaal motortoerental in combinatie met **een automatische motortoerentalmodus**. Dit zorgt standaard voor efficiëntie met een vermogensboost als u die nodig hebt. Optimaliseer de tractie en minimaliseer wielslip met een **automatisch wielkoppelsysteem** en een **systeem voor automatische differentiële vergrendeling** (alleen op 938) dat is afgestemd om topprestaties te leveren en tegelijkertijd de levensduur van de banden te maximaliseren en de bedrijfskosten laag te houden. Volg uw productie en haal uw laaddoelen nauwkeurig met Cat Payload. **Cat Payload, volledig geactiveerd en zonder abonnement, is inbegrepen bij de Cat kleine wielladers 926, 930 en 938.**



GENIET DE HELE DAG VAN COMFORT

Neem plaats in de Cat kleine wiellader van de volgende generatie en geniet van het verbeterde zicht rondom en de lichte joystickbediening die met u meebeweegt op een volledig verstelbare stoelophanging. Een grote, ruime werkomgeving van de machinist in combinatie met hydraulische cilinderdemping van Caterpillar en soepele, voorspelbare bedieningselementen maken dit de meest comfortabele stoel op uw werkterrein. Een upgrade naar een **meervoudige achteruitkijkcamera** en objectdetectie geeft u een extra oog op het werkterrein, terwijl de nieuwe optionele **joystickbesturing met force-feedback** u een vertrouwd gevoel geeft tijdens lange ploegendiensten. De functie **machinist niet aanwezig** helpt de machine te isoleren als u de cabine verlaat, terwijl de veiligheidsgordelmeldingen u eraan herinneren dat u uw gordel om moet doen.



GEMAKKELIJK WERKEN

Verplaats meer met de gepatenteerde series laadbakken met snellaadprestaties van Caterpillar en het geoptimaliseerde stangenstelsel van de Z-stang. Dankzij parallel heffen en een groot kantelvermogen over het hele werkbereik kunt u lasten vol vertrouwen hanteren met een nauwkeurige besturing. Multifunctionele werkzaamheden zijn nog nooit zo eenvoudig geweest met de **speciale pompen** voor elk systeem en een opbrengstverdelende uitrustingsstukklep die wordt aangestuurd door een intelligent vermogensbeheersysteem. Gelijktijdig heffen, sturen en rijden zonder compromissen. Upgrade naar **automatische smering** en **bandenspanningscontrole** om onderhoud eenvoudig te maken en sneller aan het werk te gaan. Verlicht de weg met automatische wegverlichting die aangaat als het donker wordt. **Verlengde onderhoudsintervallen om de 1000 uur** verminderen het gebruik van vloeistoffen en filters met wel 45% (vergeleken met eerdere modellen uit de M-serie), terwijl de bedrijfskosten laag blijven.

PERSONALISEER UW BELEVING

Kom tegemoet aan uw vereisten en persoonlijke voorkeuren met de Cat **Hystat™ machinistmodi** met vier unieke instellingen van de aandrijflijn. Kies de klassieke koppelvormer voor soepel uitrollen, de conventionele hystat voor agressief remmen op de motor, een ijsmodus die uw controle op gladde ondergronden maximaliseert en **een modus met één pedaal voor** eenvoudiger gebruik. Stem de machineprestaties nauwkeurig af met aanpassingen binnen handbereik via **programmeerbare joysticks**, soft-touch knoppen en een nieuwe **jog-draaiknop** die werkt in combinatie met een standaard **display met aanraakscherm**. Roep snel uitrustingsstukprofielen op die belangrijke instellingen behouden voor veelzijdigheid op het werkterrein en optimale efficiëntie.



KRACHTIG EN EFFICIËNT

ERVAAR DE TOEKOMST VAN BRANDSTOFZUINIGHEID EN OP VRAAG REAGEREND VERMOGEN

AUTOMATISCHE MOTORTOERENTALREGELING

- + Verminder de brandstofverbranding met een **op vraag reagerend vermogen** waarbij de invoer van de machinist wordt bewaakt en het motortoerental automatisch wordt opgevoerd om tegemoet te komen aan de vraag van de machinist. Wanneer geen volle snelheid en vermogen nodig is om tegemoet te komen aan de commando's van de machinist, vermindert de machine het motortoerental automatisch om brandstof te besparen.
- + Een automatische logica voor stationair draaien plaatst de machine in winterslaaptoerental wanneer ze niet wordt gebruikt om weer wakker te worden op verzoek.

AUTOMATISCH OP VRAAG REAGEREND VERMOGEN

- + Technologie eenvoudig gemaakt met automatische functies ontwikkeld om de brandstofverbranding te beperken en de levensduur van de banden te maximaliseren standaard



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 machinist meer aanpassingsmogelijkheden heeft afhankelijk van de toepassing.

AUTOMATISCHE WIELKOPPELREGELING

- + Maximaliseer de levensduur van banden met een **automatische wielkoppelregeling** om het duwvermogen te optimaliseren zonder dat de banden doorslippen voor piekprestaties en lagere bedrijfskosten.



ZORG VOOR VERMOGEN NAAR DE RIJAANDRIJVING

- + **Volledig blokkerende voordifferentieelas** die bij maximaal koppel tijdens het rijden kan worden ingeschakeld.
- + **Automatisch blokkerende voordifferentieelas** alleen beschikbaar op de 938.
- + **Limited-slipdifferentieel** optie op de achteras, om de tractie bergop te maximaliseren wanneer u klimt.
- + **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.

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, laag toerental 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.





SOEPELE EN VOORSPELBARE MULTIFUNCTIE

Het load-sensingsysteem met variabele opbrengst detecteert de vraag en stemt de pompopbrengst en druk af op de vraag van de machinist.

- + **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.
- + **Verfijn de hydromechanische prestaties** met een volledig instelbare 3de en 4de functiestroom.
- + **Multifunctie zonder compromis** via specifieke hydraulische systemen met één pomp voor de intelligente hydrostatische aandrijving, een tweede pomp voor de uitrustingsstukken en een derde pomp voor het stuursysteem. Tegelijkertijd rijden, heffen en sturen met een soepele, voorspelbare bediening.



CAT PAYLOAD

Met Cat Payload kunnen machinisten de voortgang van het laadproces en de productiviteit nauwkeurig bijhouden.

- + De standaard Cat Payload-functie, die volledig is geactiveerd en geen abonnement vereist, is inbegrepen bij de kleine wielladers 926, 930 en 938.
- + Druk uw lading in realtime af met de optionele boordprinter.



GENIET DE HELE DAG VAN COMFORT

DE BESTE STOEL OP HET WERKTERREIN



KIES EEN STOEL EN ERVAAR:

- + **Sturen met een joystick-optie** met krachtfeedback voor een nauwkeurige controle op volle rijdsnelheid.
- + **Op de stoel gemonteerde bedieningselementen** met een ultralichte joystick voor hef- en kantelfuncties in combinatie met een geïntegreerde schakelaar voor vooruit/neutral/achteruit (FNR), en programmeerbare knoppen, optionele derde en vierde extra hulpfuncties en een draaiknop voor aanpassingen in realtime.
- + **Machinist niet aanwezig-logica** om de machine te helpen isoleren wanneer de machinist de stoel verlaat.
- + **Zicht rondom met** een voorruit uit één stuk, verbeterd zijzicht, hogere wisserdekking en parabolische buitenspiegels.
- + **Automatische klimaatregeling** met drukknop om de achterraut en buitenspiegels te ontdooien of te verwarmen.
- + **Volledig verstelbare bedieningselementen** voorzien van gele accenten inclusief stuurkolom, joystick en stoelvering.
- + **Overzichtelijke informatie** met standaard 203 mm (8 in) aanraakscherm volledig in kleur.
- + **Een extra oog op het werkterrein** met standaard achteruitkijkcamera, optioneel multi-view camerasysteem en optioneel* naar voren gericht camerasysteem en optionele geïntegreerde objectdetectie.
- + **Stoelverwarming en -koeling** in optie voor extra comfort in een groot aantal verschillende klimaten.
- + **Nieuwe stoelbekleding** en stoelkussens van de nieuwste generatie bieden de hele dag comfort.
- + **Optionele signalering voor veiligheidsgordel** zorgt voor extra veiligheid omdat deze oplicht zodra de veiligheidsgordel is ingeklikt.

*Mogelijk is volgens de plaatselijke EU-vereisten een naar voren gericht don't hyphenate 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 aanraakscherm dat werkt in combinatie met het standaard softtouch-paneel voor het realtime aanpassen van machinefuncties in meer dan 25 talen.
- + **Comfortabele zachte aanslagen aan het einde van de cilinderslag**, cilinderdemping genoemd, en voorgeprogrammeerde aanslagpunten dankzij de geavanceerde elektrohydraulica van Caterpillar.
- + **Nog soepeler rijden met** optioneel in te schakelen rijregeling, in zowel onbeladen als beladen toestand, met een uitstekend materiaalbehoud.
- + **Vroege starts en late stops** worden gemakkelijker met automatische verlichting die wordt ingeschakeld als het donker wordt. Optioneel LED-verlichtingspakket, bestaande uit motor- en DEF-compartimentsverlichting om de omgeving te verlichten voor de controle van het olie- en koelvloeistofpeil en bijtanken van de machine in het donker.
- + **Coaching van de machinist aan boord** via een QR-code voor machinehulp om het aanraakscherm.





GEMAKKELIJK WERKEN

DE KLUS KLAREN

GEOPTIMALISEERDE HEFARM MET Z-STANG

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

PERFECT PARALLEL

Perfekte parallelle hefffunctionaliteit 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.

HOGER HEFFEN

Hoger heffen en verder reiken met optionele hefarm voor groot hefbereik verkrijgbaar op de drie modellen. De 938 heeft een nog groter hefgewicht indien de machine is uitgerust met de optionele 23.5 banden.

ZICHT

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.*

VERBETERDE KOPPELINGSOPTIES

Gegoten ISO- of Fusion™-koppelingen bieden extra zicht in vergelijking met voorafgaande koppelingen in plaatstijl.

*Nieuwe hefarmen alleen beschikbaar bij standaard hefvermogen op 926, 930 en 938.



FLEXIBELE AANDRIJFLIJN

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

Selecteer uw aandrijflijnmodus:

- + Koppelomvormer (TC: Torque Converter) voor soepel uitrollen.
- + Hystat voor agressief hydraulisch remmen.
- + Een enkel pedaal voor bediening met de rechtermoot voor controle van de rijsnelheid met een vergrendelde versnelling voor snel sturen en controle van de uitrustingsstukken.
- + IJsmodus voor maximale controle op sneeuw en ijs, ongeacht het type band.

Verfijn de rijsnelheid bij gebruik van hydromechanisch werktgereedschap zoals veegmachines waarbij de kruipsnelheid wordt aangepast via draaiknopregeling.

- + **Stel de respons voor veranderen van rijrichting in**, zacht en soepel voor materiaaloverslagtoepassingen of scherp voor een agressieve werking.

PERSONALISEER UW BELEVING

MAAK ER UW EIGEN MACHINE VAN

VERSTELBARE ELEKTROHYDRAULISCHE BEDIENINGSELEMENTEN

Pas hydraulische prestaties eenvoudig aan 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 rijregeling** in combinatie met extra opbrengsten van derde en vierde functie hulpstroom.

Machinistprofielen en gecodeerde start

- + De kleine wielladers van de volgende generatie 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.



SERVICE

MAXIMALISEER UW OPERATIONELE BESCHIKBAARHEID

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.



- + **Onderhoudsinterval van 1000 uur** na initiële inlooptijd. Servicetoegang op maaiveldhoogte voor de meeste dagelijkse controles.
- + **Verlengd reinigingsinterval** met een vlakke koelersysteem en koelers met ver uit elkaar staande ribben, namelijk 6 per inch.
- + **Onderhoudsmeldingen** op geplande intervallen via het primaire aanraakscherm.
- + **Retourfilter voor volledige opbrengst** bedoeld om de hydraulische olie in de verschillende systemen schoon te houden.
- + **Product Link™ PRO standard** met een optioneel abonnement voor VisionLink®.
- + **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 en huur- of revisiemogelijkheden, om te voldoen aan de behoeften van uw bedrijf.
- + **Maximaliseer de inzetbaarheid van uw machine** met ongeëvenaarde wereldwijde beschikbaarheid van onderdelen, getrainde monteurs en onderhoudscontracten.
- + **Sta ons toe om uw klandizie te verdienen.** Ervaar de kleine wielladers van de volgende generatie.



GEMAAKT VOOR SUCCES

KLAAR OM AAN HET WERK TE GAAN



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

Beschermkappen:

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

Pakketten voor vuil:

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

Uitrustingsstukken:

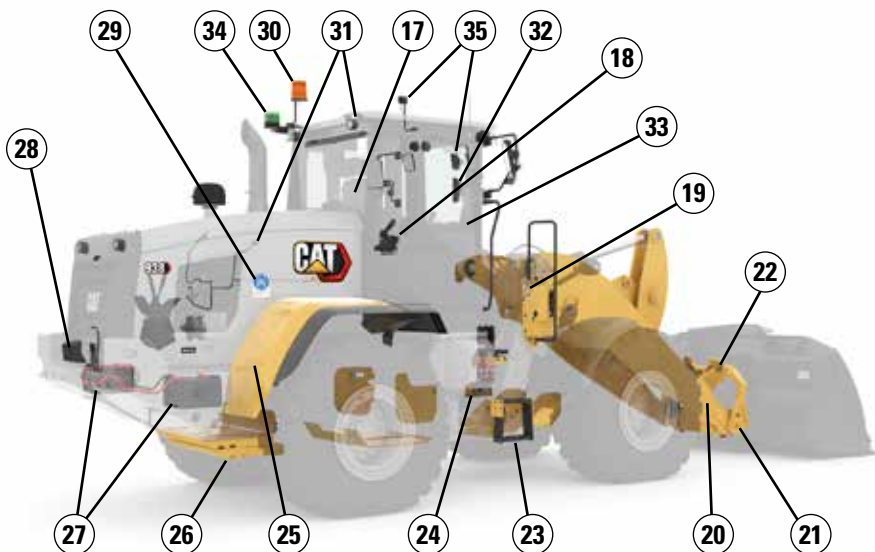
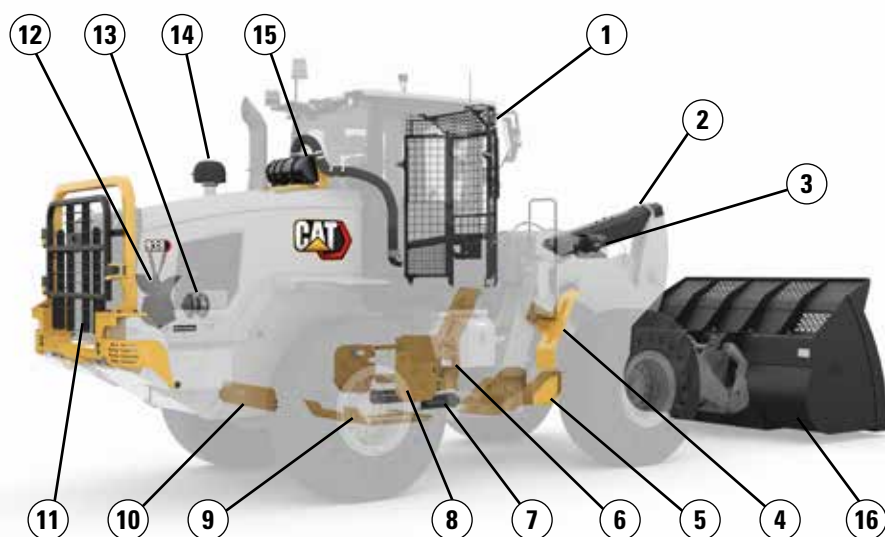
- 16) Volledig assortiment uitrustingsstukken

Werkomgeving van machinist:

- 17) Stoel, luxe of premium
- 18) Joystickbesturing

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 LED-lampen
- 32) Cat Payload
- 33) TPM - Tire Pressure Monitoring
- 34) Zwaailicht veiligheidsgordel
- 35) Multi-view camera



Specificaties van de wielladers 926, 930, 938

Motor

Vermogensmodus	926				930				938			
	Cat C7.1 **				Cat C7.1 **				Cat C7.1 **			
	Vermogens- bereik 1-4		Standaard- bereik 1-3*		Vermogens- bereik 1-4		Standaard- bereik 1-3*		Vermogens- bereik 1-4		Standaard- bereik 1-3*	
	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp	kW	hp
Nominaal brutovermogen												
Motortoerental	1800 tpm		1600 tpm		1800 tpm		1600 tpm		1800 tpm		1600 tpm	
SAE J1995	127	170	121	163	127	170	121	163	143	191	132	176
SAE J1995 (DIN)	172 pk		165 pk		172 pk		165 pk		194 pk		178 pk	
Nominaal motorvermogen												
ISO 14396	125	168	119	160	125	168	119	160	140	188	129	174
ISO 14396 (DIN)	170 pk		162 pk		170 pk		162 pk		191 pk		176 pk	
Nominaal nettovermogen												
SAE J1349 bij minimaal ventilatortoerental	123	165	118	158	123	165	118	158	138	185	128	172
ISO 9249 bij minimaal ventilatortoerental	123	165	118	158	123	165	118	158	138	185	128	172
ISO 9249 (DIN) bij minimaal ventilatortoerental	167 pk		160 pk		167 pk		160 pk		188 pk		174 pk	
	Nm	lbf-ft	Nm	lbf-ft	Nm	lbf-ft	Nm	lbf-ft	Nm	lbf-ft	Nm	lbf-ft
Maximaal brutokoppel												
Motortoerental	1400 tpm				1400 tpm				1400 tpm			
SAE J1995	824	608	804	593	824	608	804	593	912	673	882	651
ISO 14396	815	601	795	586	815	601	795	586	900	664	870	642
Maximaal nettokoppel												
SAE J1349	804	593	785	579	804	593	785	579	889	656	859	634
ISO 9249	807	595	787	580	807	595	787	580	892	658	862	636
Cilinderinhoud	427 in³		7,01 L		427 in³		7,01 L		427 in³		7,01 L	
Boring	4 in		105 mm		4 in		105 mm		4 in		105 mm	
Slag	5 in		135 mm		5 in		135 mm		5 in		135 mm	

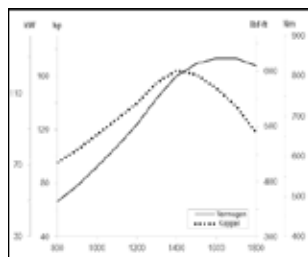
*Vermogen en koppel van bereik 4 zijn gelijk aan Power-modus met Caterpillar Power-By-Range-technologie.

**Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V off-highway en Japan 2014.

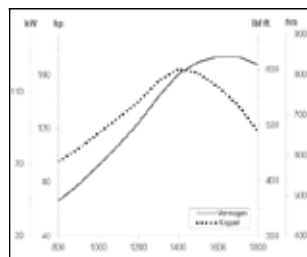
- Nominale nettovermogens zijn bij de referentieomstandigheden voor de gespecificeerde norm getest en geven vermogen aan dat beschikbaar is bij het vliegwiel wanneer de motor is uitgerust met een dynamo, luchtfilter, emissiecomponenten en ventilator bij de gespecificeerde snelheid.
- Geen correctie vereist tot een hoogte van 3000 m (10,000 ft) boven zeeniveau. De automatische correctie beschermt de hydraulische en transmissiesystemen.

Motorkoppel

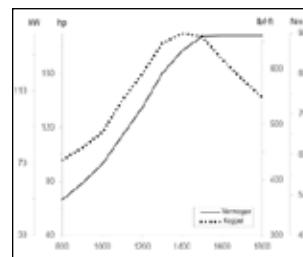
926



930



938



Cabine



- ROPS-constructie: ISO 3471: 2008, FOPS: ISO 3449: 2005 LEVEL II
- Verklaarde geluidsniveaus
 - Geluidsdrukniveau van de machinist (ISO 6396:2008): 68 dB(A)*
 - Geluidsdrukniveau buiten (ISO 6395:2008): 101 dB(A)**
- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,9 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 2,717 metrische ton.

* 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 toerentallen van de motorkoelventilator.

** EU-richtlijn 2000/14/EC en UK Noise Regulation 2001 No. 1701.

Hydraulisch systeem van lader



- Het uitrustingsstelsel gebruikt een speciale pomp met lastdetectie 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.

	926		930		938	
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	26.000 kPa	3,771 psi	26.000 kPa	3,771 psi	28.000 kPa	4,061 psi
Overdruk – kantelcilinder	28.000 kPa	4,061 psi	28.000 kPa	4,061 psi	30.000 kPa	4,351 psi
Maximale werkdruk van 3e en 4e functie	26.000 kPa	3,771 psi	26.000 kPa	3,771 psi	28.000 kPa	4,061 psi
Ontlastdruk van 3e en 4e functie	28.000 kPa	4,061 psi	28.000 kPa	4,061 psi	30.000 kPa	4,351 psi

Hefcilinder – Hefarm voor standaard hefbereik:

Diameter van boring	110 mm	4.3 in	120 mm	4.7 in	120 mm	4.7 in
Diameter van stang	60 mm	2.4 in	65 mm	2.6 in	65 mm	2.6 in
Slag	728 mm	28.7 in	728 mm	28.7 in	789 mm	31.1 in

Kantelcilinder – Hefarm voor standaard hefbereik:

Diameter van boring	140 mm	5.5 in	150 mm	5.9 in	150 mm	5.9 in
Diameter van stang	75 mm	3.0 in	90 mm	3.5 in	90 mm	3.5 in
Slag	516 mm	20.3 in	555 mm	21.9 in	555 mm	21.9 in

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

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 pomp met lastdetectie met variabele opbrengst met twee dubbelwerkende cilinders.
- De vermelde opbrengstwaarden zijn voor een machine die werkt in de Performance-vermogensmodus (1800 tpm).

	926		930		938	
Stuurcilinder						
Diameter van boring	70 mm	2.8 in	70 mm	2.8 in	80 mm	3.1 in
Diameter van stang	40 mm	1.6 in	40 mm	1.6 in	50 mm	2.0 in
Slag	438 mm	17.2 in	438 mm	17.2 in	399 mm	15.7 in
Maximale opbrengst – stuurpomp	130 L/min	34 gal/min	130 L/min	34 gal/min	130 L/min	34 gal/min
Maximale werkdruk – stuurpomp	24.130 kPa	3,500 psi	24.130 kPa	3,500 psi	24.130 kPa	3,500 psi

Tijden van stuurcyclus (volledig links naar volledig rechts)

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 926, 930, 938

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 926/930 en tot 20 km/h (12.4 mph) op de 938.
- Offsetvelgen leverbaar om te voldoen aan de Europese eisen voor weggebruik.

	926	930	938
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

	926		930		938	
Brandstoftank	195 L	51.5 gal	195 L	51.5 gal	195 L	51.5 gal
Tank voor dieseluitleatvloeistof (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

Transmissie



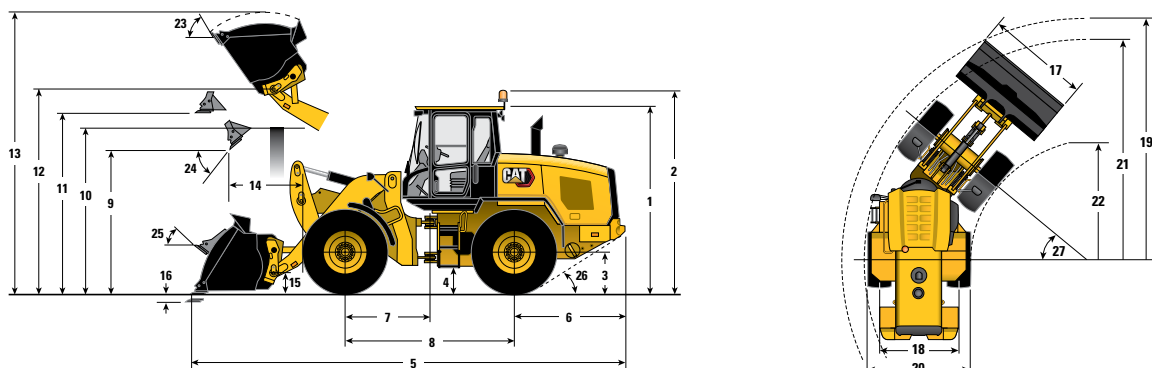
- * Kruipregeling maakt afstelling van het maximale toerentalbereik tussen 1 km/h (0.6 mph) en 13 km/h (8 mph) in bereik 1 mogelijk via het display. De standaardfabrieksinstelling is 7 km/h (4.4 mph).

	926		930		938	
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

Specificaties van de wielladers 926, 930, 938

Afmetingen met laadbak - standaardhefbereik

Alle afmetingen zijn bij benadering. De afmetingen zijn afhankelijk van de gekozen laadbak en banden. Zie de bedrijfsspecificaties met laadbakken.



*Afhankelijk van laadbak.

**Afhankelijk van banden.

Standaardhefbereik

	926	930	938
** 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 hartlijn as	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	7388 mm (24'3")	7530 mm (24'8")	7656 mm (25'1")
6 Lengte: achteras tot bumper	1958 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 (4.0")
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 Kantelhoek 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°

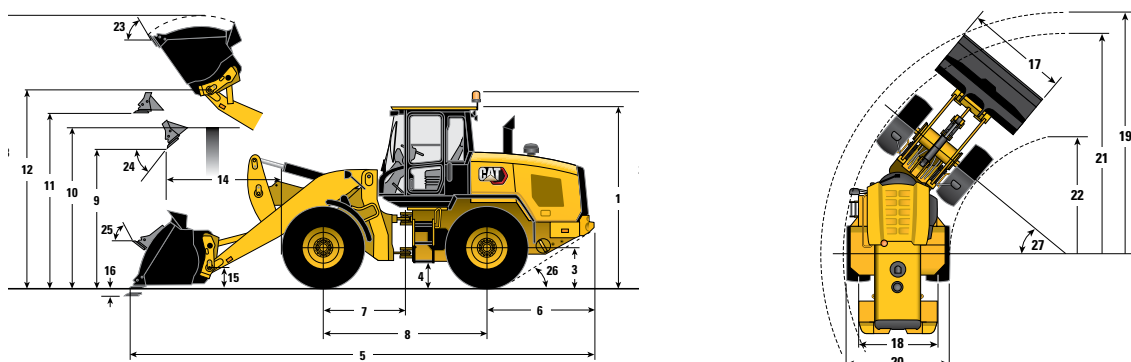
Tenzij anders vermeld, zijn alle standaardafmetingen voor hefbereik en vermelde specificaties voor een machine die is geconfigureerd met het volgende:

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

Specificaties van de wielladers 926, 930, 938

Afmetingen met laadbak - groot hefbereik

Alle afmetingen zijn bij benadering. De afmetingen zijn afhankelijk van de gekozen laadbak en banden. Zie de bedrijfsspecificaties met laadbakken.



*Afhankelijk van laadbak.

**Afhankelijk van banden.

Groot hefbereik

	926	930	938
** 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 hartlijn as	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	8065 mm (26'6")	8324 mm (27'4")	8397 mm (27'7")
6 Lengte: achteras tot bumper	1958 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 Kantelhoek 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°

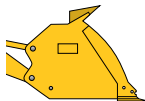
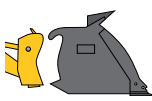
Tenzij anders vermeld, zijn alle afmetingen voor een groot hefbereik en vermelde specificaties voor een machine geconfigureerd met het volgende:

Optionele uitrusting Volle vloeistoftanks, machinist van 80 kg (176 lb), noodstuurinrichting, Ride Control, carter, aandrijflijn en 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)
Contragewichtsgroep	Standaard	Zwaar	Zwaar

Specificaties van de wielladers 926, 930, 938

Bedrijfsspecificaties van de 926 met laadbakken

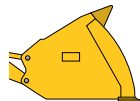
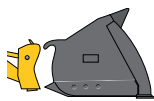
		Universeel								Groot hefbereik
										
		Vastgepend			Fusion			ISO 23727		
Capaciteit – nominaal	m³ yd³	1,9 (2.5)	2,1 (2.7)	2,3 (3.0)	1,9 (2.5)	2,1 (2.7)	2,3 (3.0)	2,1 (2.7)	2,3 (3.0)	– –
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m³ yd³	2,1 (2.7)	2,3 (3.0)	2,5 (3.3)	2,1 (2.7)	2,3 (3.0)	2,5 (3.3)	2,3 (3.0)	2,5 (3.3)	– –
17 Breedte: laadbak	mm ft-in	2550 (8'4")	2550 (8'4")	2550 (8'4")	2550 (8'4")	2550 (8'4")	2550 (8'4")	2550 (8'4")	2550 (8'4")	– –
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m³ lb/yd³	1900 (3,202)	1706 (2,875)	1538 (2,592)	1810 (3,051)	1620 (2,731)	1465 (2,469)	1544 (2,602)	1395 (2,351)	– –
9 Vrije storthoogte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm ft-in	2908 (9'6")	2851 (9'4")	2803 (9'2")	2881 (9'5")	2824 (9'3")	2775 (9'1")	2729 (8'11")	2680 (8'10")	+497 (+1'8")
14 Reikwijdte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm ft-in	896 (2'11")	937 (3'1")	974 (3'2")	928 (3'1")	968 (3'2")	1006 (3'4")	1087 (3'7")	1123 (3'8")	+333 (+1'1")
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm ft-in	1480 (4'10")	1492 (4'11")	1504 (4'11")	1499 (4'11")	1509 (4'11")	1520 (5'0")	1574 (5'2")	1581 (5'2")	+637 (+2'1")
Reikwijdte: niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm ft-in	2231 (7'4")	2303 (7'7")	2366 (7'9")	2273 (7'5")	2345 (7'8")	2408 (7'11")	2496 (8'2")	2559 (8'5")	+570 (+1'10")
16 Graafdiepte	mm in	100 (3.9")	100 (3.9")	100 (3.9")	100 (3.9")	100 (3.9")	100 (3.9")	93 (3.7")	93 (3.7")	+35 (+1.4")
5 Lengte: totaal	mm ft-in	7346 (24'1")	7418 (24'4")	7481 (24'7")	7388 (24'3")	7460 (24'6")	7523 (24'8")	7606 (24'11")	7669 (25'2")	+677 (+2'3")
13 Hoogte: totaal	mm ft-in	5048 (16'7")	5118 (16'9")	5176 (17'0")	5072 (16'8")	5143 (16'10")	5201 (17'1")	5245 (17'2")	5303 (17'5")	+497 (+1'8")
19 Draaistraal: over laadbak	mm ft-in	5894 (19'4")	5916 (19'5")	5936 (19'6")	5903 (19'4")	5925 (19'5")	5945 (19'6")	5972 (19'7")	5993 (19'8")	+323 (+1'1")
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg lb	9163 (20,201)	9099 (20,060)	8991 (19,822)	8771 (19,337)	8685 (19,148)	8604 (18,969)	8278 (18,249)	8199 (18,075)	–2322 (–5,119)
Kantelmoment – recht, starre band**	kg lb	9350 (20,613)	9285 (20,469)	9175 (20,227)	8950 (19,731)	8862 (19,538)	8780 (19,356)	8447 (18,622)	8366 (18,444)	–2369 (–5,223)
Kantelmoment - volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg lb	7940 (17,505)	7881 (17,376)	7780 (17,152)	7567 (16,682)	7487 (16,505)	7411 (16,339)	7132 (15,723)	7058 (15,561)	–2059 (–4,539)
Kantelmoment - volledig geknikt, starre band**	kg lb	8186 (18,047)	8125 (17,913)	8,021 (17,682)	7801 (17,198)	7718 (17,015)	7640 (16,844)	7352 (16,209)	7277 (16,042)	–2123 (–4,680)
Opbrekkracht	kg lb	12.074 (26,619)	11.266 (24,838)	10.619 (23,412)	11.558 (25,481)	10.800 (23,809)	10.207 (22,503)	9411 (20,749)	8942 (19,714)	–1844 (–4,065)
Bedrijfgewicht	kg lb	12.349 (27,224)	12.368 (27,266)	12.431 (27,406)	12.688 (27,972)	12.732 (28,069)	12.770 (28,152)	12.702 (28,002)	12.740 (28,087)	+361 (+796)

*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 de wielladers 926, 930, 938

Bedrijfsspecificaties van de 926 met laadbakken

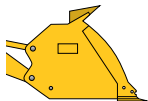
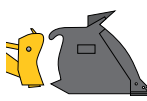
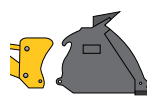
		Licht materiaal								Groot hefbereik
										
		Vastgepend			Fusion			ISO 23727		
Capaciteit – nominaal	m³	3,0	3,5	3,8	3,1	3,5	3,8	3,5	4,2	–
	yd³	(3.9)	(4.6)	(5.0)	(4.1)	(4.6)	(5.0)	(4.6)	(5.5)	–
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m³	3,3	3,9	4,2	3,4	3,9	4,2	3,9	4,6	–
	yd³	(4.3)	(5.0)	(5.5)	(4.5)	(5.0)	(5.5)	(5.0)	(6.0)	–
17 Breedte: laadbak	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	–
	ft-in	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	–
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m³	1136	955	864	1050	907	820	870	696	–
	lb/yd³	(1,915)	(1,610)	(1,456)	(1,769)	(1,530)	(1,383)	(1,467)	(1,174)	–
9 Vrije storthoogte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	2698	2625	2567	2667	2595	2538	2529	2358	+510
	ft-in	(8'10")	(8'7")	(8'5")	(8'9")	(8'6")	(8'4")	(8'4")	(7'9")	(+1'8")
14 Reikwijdte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	968	1040	1098	998	1070	1128	1101	1221	+353
	ft-in	(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-in	(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-in	(8'1")	(8'5")	(8'8")	(8'2")	(8'6")	(8'9")	(8'9")	(9'4")	(+1'10")
16 Graafdiepte	mm	100	100	100	100	100	100	125	125	+35
	in	(3.9")	(3.9")	(3.9")	(3.9")	(3.9")	(3.9")	(4.9")	(4.9")	(+1.4")
5 Lengte: totaal	mm	7568	7671	7752	7611	7713	7794	7801	7971	+677
	ft-in	(24'10")	(25'2")	(25'5")	(25'0")	(25'4")	(25'7")	(25'7")	(26'2")	(+2'3")
13 Hoogte: totaal	mm	5175	5280	5352	5200	5305	5378	5375	5541	+497
	ft-in	(17'0")	(17'4")	(17'7")	(17'1")	(17'5")	(17'8")	(17'8")	(18'2")	(+1'8")
19 Draaistraal: over laadbak	mm	6054	6086	6113	6064	6097	6123	6125	6182	+325
	ft-in	(19'10")	(20'0")	(20'1")	(19'11")	(20'0")	(20'1")	(20'1")	(20'3")	(+1'1")
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg	8698	8544	8399	8339	8159	8019	7827	7541	–2267
	lb	(19,176)	(18,835)	(18,517)	(18,384)	(17,987)	(17,678)	(17,255)	(16,626)	(–4,998)
Kantelmoment – recht, starre band**	kg	8876	8718	8571	8509	8325	8182	7987	7695	–2313
	lb	(19,567)	(19,220)	(18,895)	(18,760)	(18,354)	(18,039)	(17,607)	(16,965)	(–5,099)
Kantelmoment - volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	7499	7354	7221	7158	6987	6858	6702	6434	–2010
	lb	(16,533)	(16,213)	(15,919)	(15,781)	(15,404)	(15,119)	(14,776)	(14,184)	(–4,431)
Kantelmoment - volledig geknikt, starre band**	kg	7731	7582	7444	7380	7203	7070	6909	6633	–2073
	lb	(17,044)	(16,715)	(16,412)	(16,269)	(15,881)	(15,586)	(15,233)	(14,623)	(–4,570)
Opbrekkracht	kg	9763	8951	8822	9406	8634	8509	8133	6850	–1532
	lb	(21,524)	(19,734)	(19,449)	(20,736)	(19,035)	(18,759)	(17,931)	(15,101)	(–3,377)
Bedrijfgewicht	kg	12.659	12.745	12.811	12.975	13.093	13.159	13.017	13.180	+361
	lb	(27,909)	(28,097)	(28,243)	(28,605)	(28,864)	(29,010)	(28,697)	(29,057)	(+796)

*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 de wielladers 926, 930, 938

Bedrijfsspecificaties van de 930 met laadbakken

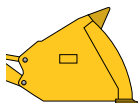
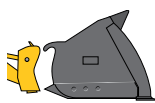
		Universeel								Groot hefbereik
										
		Vastgepend			Fusion			ISO 23727		
Capaciteit – nominaal	m³ yd³	2,1 (2.7)	2,3 (3.0)	2,5 (3.3)	2,1 (2.7)	2,3 (3.0)	2,5 (3.3)	2,1 (2.7)	2,3 (3.0)	– –
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m³ yd³	2,3 (3.0)	2,5 (3.3)	2,8 (3.6)	2,3 (3.0)	2,5 (3.3)	2,8 (3.6)	2,3 (3.0)	2,5 (3.3)	– –
17 Breedte: laadbak	mm ft-in	2550 (8'4")	2550 (8'4")	2550 (8'4")	2550 (8'4")	2550 (8'4")	2550 (8'4")	2550 (8'4")	2550 (8'4")	– –
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m³ lb/yd³	2017 (3,399)	1820 (3,068)	1650 (2,781)	1928 (3,250)	1744 (2,940)	1584 (2,669)	1839 (3,100)	1664 (2,804)	– –
9 Vrije storthoogte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm ft-in	2855 (9'4")	2807 (9'3")	2761 (9'1")	2828 (9'3")	2779 (9'1")	2733 (9'0")	2734 (9'0")	2684 (8'10")	+593 (+1'11")
14 Reikwijdte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm ft-in	1033 (3'5")	1070 (3'6")	1109 (3'8")	1064 (3'6")	1102 (3'7")	1140 (3'9")	1183 (3'11")	1219 (4'0")	+320 (+1'1")
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm ft-in	1560 (5'1")	1573 (5'2")	1587 (5'2")	1578 (5'2)"	1590 (5'3")	1603 (5'3")	1646 (5'5")	1654 (5'5")	+715 (+2'4")
Reikwijdte: niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm ft-in	2350 (7'9")	2413 (7'11")	2475 (8'1")	2392 (7'10")	2455 (8'1")	2517 (8'3")	2543 (8'4")	2606 (8'7")	+653 (+2'2")
16 Graafdiepte	mm in	100 (3.9")	100 (3.9")	100 (3.9")	100 (3.9")	100 (3.9")	100 (3.9")	94 (3.7")	94 (3.7")	+35 (+1.4")
5 Lengte: totaal	mm ft-in	7488 (24'7")	7551 (24'9")	7613 (25'0")	7530 (24'8")	7593 (24'11")	7655 (25'1")	7676 (25'2")	7739 (25'5")	+794 (+2'7")
13 Hoogte: totaal	mm ft-in	5122 (16'10")	5180 (17'0")	5239 (17'2")	5147 (16'11")	5205 (17'1")	5264 (17'3")	5249 (17'3")	5307 (17'5")	+593 (+1'11")
19 Draaistraal: over laadbak	mm ft-in	5924 (19'5")	5943 (19'6")	5961 (19'7")	5933 (19'6")	5952 (19'6")	5971 (19'7")	5977 (19'7")	5997 (19'8")	+389 (+1'3")
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg lb	10.823 (23,861)	10.709 (23,608)	10.567 (23,296)	10.391 (22,909)	10.303 (22,715)	10.180 (22,443)	9917 (21,863)	9831 (21,674)	–2877 (–6,343)
Kantelmoment – recht, starre band**	kg lb	11.158 (24,599)	11 040 (24,338)	10. 894 (24,017)	10.713 (23,618)	10.622 (23,417)	10.495 (23,137)	10.224 (22,539)	10.135 (22,345)	–2966 (–6,539)
Kantelmoment - volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg lb	9317 (20,540)	9210 (20,304)	9075 (20,008)	8907 (19,637)	8826 (19,458)	8710 (19,203)	8497 (18,733)	8418 (18,559)	–2533 (–5,584)
Kantelmoment - volledig geknikt, starre band**	kg lb	9705 (21,396)	9593 (21,150)	9454 (20,842)	9279 (20,456)	9194 (20,269)	9073 (20,003)	8851 (19,513)	8769 (19,332)	2639 (–5,818)
Opbrekkracht	kg lb	13.429 (29,607)	12.668 (27,928)	11.972 (26,395)	12.884 (28,405)	12.185 (26,864)	11.544 (25,450)	11.253 (24,808)	10.700 (23,589)	–320 (–705)
Bedrijfgewicht	kg lb	13.753 (30,321)	13.817 (30,461)	13.915 (30,678)	14.117 (31,124)	14.155 (31,207)	14.238 (31,389)	14.087 (31,057)	14.125 (31,141)	+231 (+509)

*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 de wielladers 926, 930, 938

Bedrijfsspecificaties van de 930 met laadbakken

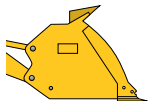
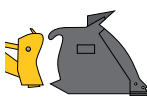
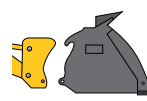
		Licht materiaal								Groot hefbereik
										
		Vastgepend			Fusion			ISO 23727		
Capaciteit – nominaal	m³ yd³	3,5 (4.6)	3,8 (5.0)	4,2 (5.5)	3,5 (4.6)	3,8 (5.0)	4,2 (5.5)	3,5 (4.6)	5,0 (6.5)	– –
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m³ yd³	3,9 (5.0)	4,2 (5.5)	4,6 (6.0)	3,9 (5.0)	4,2 (5.5)	4,6 (6.0)	3,9 (5.0)	5,5 (7.2)	– –
17 Breedte: laadbak	mm ft-in	2750 (9'0")	2750 (9'0")	2750 (9'0")	2750 (9'0")	2750 (9'0")	2750 (9'0")	2750 (9'0")	2750 (9'0")	– –
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m³ lb/yd³	1138 (1,918)	1031 (1,738)	919 (1,550)	1089 (1,835)	986 (1,662)	879 (1,481)	1045 (1,762)	704 (1,186)	– –
9 Vrije storthoogte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm ft-in	2631 (8'8")	2573 (8'5")	2510 (8'3")	2600 (8'6")	2543 (8'4")	2480 (8'2")	2535 (8'4")	2364 (7'9")	+607 (+2'0")
14 Reikwijdte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm ft-in	1138 (3'9")	1196 (3'11")	1259 (4'2")	1167 (3'10")	1225 (4'0")	1287 (4'3")	1199 (3'11")	1370 (4'6")	+342 (+1'1")
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm ft-in	1538 (5'1")	1559 (5'1")	1579 (5'2")	1549 (5'1")	1569 (5'2")	1588 (5'3")	1536 (5'0")	1580 (5'2")	+746 (+2'5")
Reikwijdte: niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm ft-in	2603 (8'6")	2685 (8'10")	2773 (9'1")	2645 (8'8")	2726 (8'11")	2815 (9'3")	2714 (8'11")	2956 (9'8")	+653 (+2'2")
16 Graafdiepte	mm in	100 (3.9")	100 (3.9")	100 (3.9")	100 (3.9")	100 (3.9")	100 (3.9")	125 (4.9")	125 (4.9")	+35 (+1.4")
5 Lengte: totaal	mm ft-in	7741 (25'5")	7823 (25'8")	7911 (25'11")	7,783 (25'6")	7865 (25'10")	7953 (26'1")	7872 (25'10")	8114 (26'7")	+794 (+2'7")
13 Hoogte: totaal	mm ft-in	5284 (17'4")	5356 (17'7")	5445 (17'10")	5309 (17'5")	5383 (17'8")	5471 (17'11")	5379 (17'8")	5834 (19'2")	+593 (+1'11")
19 Draaistraal: over laadbak	mm ft-in	6091 (20'0")	6117 (20'1")	6145 (20'2")	6102 (20'0")	6128 (20'1")	6156 (20'2")	6128 (20'1")	6208 (20'4")	+392 (+1'3")
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg lb	10.236 (22,567)	10.079 (22,221)	9944 (21,923)	9834 (21,680)	9681 (21,343)	9549 (21,052)	9443 (20,818)	9115 (20,095)	2783 (–6,135)
Kantelmoment – recht, starre band**	kg lb	10.553 (23,265)	10.391 (22,908)	10.252 (22,601)	10.138 (22,350)	9980 (22,003)	9844 (21,703)	9735 (21,462)	9397 (20,716)	–2869 (–6,325)
Kantelmoment - volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg lb	8764 (19,321)	8620 (19,004)	8495 (18,728)	8383 (18,481)	8243 (18,172)	8121 (17,903)	8049 (17,745)	7739 (17,062)	–2452 (–5,406)
Kantelmoment - volledig geknikt, starre band**	kg lb	9129 (20,126)	8979 (19,796)	8849 (19,508)	8732 (19,251)	8586 (18,929)	8459 (18,649)	8384 (18,484)	8062 (17,773)	–2554 (–5,631)
Opbrekkracht	kg lb	10.718 (23,628)	10.576 (23,317)	9416 (20,758)	10.348 (22,813)	10.211 (22,512)	9117 (20,099)	9771 (21,542)	8214 (18,108)	–263 (–580)
Bedrijfgewicht	kg lb	14.130 (31,152)	14.196 (31,297)	14.260 (31,438)	14.478 (31,919)	14.544 (32,064)	14.608 (32,205)	14.402 (31,751)	14.625 (32,243)	+231 (+509)

*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 de wielladers 926, 930, 938

Bedrijfsspecificaties van de 938 met laadbakken

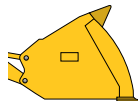
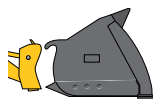
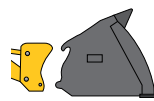
		Universeel								Groot hefbereik
										
		Vastgepend			Fusion			ISO 23727		
Capaciteit – nominaal	m³ yd³	2,5 (3.3)	2,7 (3.5)	2,9 (3.8)	2,5 (3.3)	2,7 (3.5)	2,9 (3.8)	2,5 (3.3)	2,7 (3.5)	– –
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m³ yd³	2,8 (3.6)	3,0 (3.9)	3,2 (4.2)	2,8 (3.6)	3,0 (3.9)	3,2 (4.2)	2,8 (3.6)	3,0 (3.9)	– –
17 Breedte: laadbak	mm ft-in	2750 (9'0")	2750 (9'0")	2750 (9'0")	2750 (9'0")	2750 (9'0")	2750 (9'0")	2750 (9'0")	2750 (9'0")	– –
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m³ lb/yd³	1926 (3,246)	1768 (2,979)	1633 (2,753)	1838 (3,099)	1687 (2,843)	1559 (2,628)	1771 (2,985)	1623 (2,736)	– –
9 Vrije storthoogte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm ft-in	2869 (9'5")	2822 (9'3")	2786 (9'2")	2834 (9'4")	2787 (9'2")	2751 (9'0")	2746 (9'0")	2698 (8'10")	+581 (+1'11")
14 Reikwijdte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm ft-in	1108 (3'8")	1146 (3'9")	1178 (3'10")	1146 (3'9")	1185 (3'11")	1216 (4'0")	1257 (4'1")	1294 (4'3")	+267 (+0'11")
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm ft-in	1637 (5'4")	1652 (5'5")	1664 (5'6")	1658 (5'5")	1672 (5'6")	1684 (5'6")	1722 (5'8")	1733 (5'8")	+665 (+2'2")
Reikwijdte: niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm ft-in	2452 (8'1")	2514 (8'3")	2563 (8'5")	2504 (8'3")	2566 (8'5")	2615 (8'7")	2645 (8'8")	2707 (8'11")	+607 (+2'0")
16 Graafdiepte	mm in	100 (3.9")	100 (3.9")	100 (3.9")	101 (4.0")	101 (4.0")	101 (4.0")	94 (3.7")	94 (3.7")	+35 (+1.4")
5 Lengte: totaal	mm ft-in	7604 (24'11")	7666 (25'2")	7715 (25'4")	7656 (25'1")	7718 (25'4")	7767 (25'6")	7792 (25'7")	7854 (25'9")	+740 (+2'5")
13 Hoogte: totaal	mm ft-in	5242 (17'2")	5301 (17'5")	5348 (17'7")	5273 (17'4")	5332 (17'6")	5379 (17'8")	5369 (17'7")	5428 (17'10")	+581 (+1'11")
19 Draaistraal: over laadbak	mm ft-in	6109 (20'1")	6127 (20'1")	6142 (20'2")	6120 (20'1")	6139 (20'2")	6154 (20'2")	6162 (20'3")	6182 (20'3")	+362 (+1'2")
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg lb	12.339 (27,203)	12.239 (26,983)	12.155 (26,798)	11.829 (26,079)	11.730 (25,861)	11.649 (25,682)	11.389 (25,109)	11.285 (24,878)	–3085 (–6,801)
Kantelmoment – recht, starre band**	kg lb	12.721 (28,045)	12.618 (27,818)	12.531 (27,627)	12.195 (26,886)	12.093 (26,661)	12.010 (26,477)	11.741 (25,885)	11.634 (25,648)	–3181 (7,013)
Kantelmoment - volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg lb	10.591 (23,350)	10.499 (23,147)	10.422 (22,976)	10.112 (22,292)	10.020 (22,091)	9946 (21,927)	9739 (21,470)	9642 (21,256)	–2713 (–5,981)
Kantelmoment - volledig geknikt, starre band**	kg lb	11.033 (24,323)	10.937 (24,111)	10.856 (23,933)	10.533 (23,221)	10.438 (23,012)	10.360 (22,840)	10.144 (22,364)	10.043 (22,142)	–2826 (–6,230)
Opbrekkracht	kg lb	13.816 (30,458)	13.085 (28,848)	12.555 (27,679)	13.167 (29,028)	12.495 (27,547)	12.006 (26,468)	11.677 (25,744)	11.125 (24,528)	–510 (–1,124)
Bedrijfgewicht	kg lb	15.718 (34,653)	15.763 (34,752)	15.800 (34,832)	16.115 (35,528)	16.159 (35,625)	16.196 (35,705)	16.021 (35,319)	16.072 (35,433)	+309 (+681)

*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 de wielladers 926, 930, 938

Bedrijfsspecificaties van de 938 met laadbakken

		Licht materiaal								Groot hefbereik
										
		Vastgepend			Fusion			ISO 23727		
Capaciteit – nominaal	m³	3,8	4,2	5,0	3,8	4,2	5,0	4,2	5,0	–
	yd³	(5.0)	(5.5)	(6.5)	(5.0)	(5.5)	(6.5)	(5.5)	(6.5)	–
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m³	4,2	4,6	5,5	4,2	4,6	5,5	4,6	5,5	–
	yd³	(5.5)	(6.0)	(7.2)	(5.5)	(6.0)	(7.2)	(6.0)	(7.2)	–
17 Breedte: laadbak	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	2750	–
	ft-in	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	(9'0")	–
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m³	1206	1075	903	1151	1027	860	991	831	–
	lb/yd³	(2,033)	(1,812)	(1,522)	(1,939)	(1,731)	(1,449)	(1,670)	(1,400)	–
9 Vrije storthoogte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	2633	2571	2571	2596	2534	2534	2424	2424	+598
	ft-in	(8'8")	(8'5")	(8'5")	(8'6")	(8'4")	(8'4")	(7'11")	(7'11")	(+2'0")
14 Reikwijdte: maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	1232	1294	1294	1268	1331	1331	1355	1406	+292
	ft-in	(4'0")	(4'3")	(4'3")	(4'2")	(4'4")	(4'4")	(4'5")	(4'7")	(+0'11")
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm	1631	1654	1654	1644	1666	1666	1649	1662	+695
	ft-in	(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-in	(8'11")	(9'3")	(9'3")	(9'1")	(9'5")	(9'5")	(9'7")	(9'10")	(+2'0")
16 Graafdiepte	mm	100	100	100	101	101	101	125	125	+35
	in	(3.9")	(3.9")	(3.9")	(4.0")	(4.0")	(4.0")	(4.9")	(4.9")	(+1.4")
5 Lengte: totaal	mm	7875	7964	7964	7928	8016	8016	8095	8167	+740
	ft-in	(25'10")	(26'2")	(26'2")	(26'0")	(26'4")	(26'4")	(26'7")	(26'10")	(+2'5")
13 Hoogte: totaal	mm	5418	5507	5786	5450	5539	5820	5607	5895	+581
	ft-in	(17'9")	(18'1")	(19'0")	(17'11")	(18'2")	(19'1")	(18'5")	(19'4")	(+1'11")
19 Draaistraal: over laadbak	mm	6192	6220	6220	6205	6234	6234	6259	6283	+372
	ft-in	(20'4")	(20'5")	(20'5")	(20'4")	(20'5")	(20'5")	(20'6")	(20'7")	(+1'3")
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg	11.787	11.628	11.628	11.295	11.156	11.125	10.763	10.747	–2975
	lb	(25,985)	(25,636)	(25,634)	(24,902)	(24,596)	(24,528)	(23,729)	(23,694)	(–6559)
Kantelmoment – recht, starre band**	kg	12.151	11.988	11.987	11.645	11.502	11.470	11.096	11.080	–3067
	lb	(26,789)	(26,429)	(26,427)	(25,672)	(25,356)	(25,286)	(24,463)	(24,426)	(–6,762)
Kantelmoment - volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	10.081	9934	9930	9619	9491	9457	9156	9136	–2617
	lb	(22,226)	(21,901)	(21,892)	(21,206)	(20,924)	(20,849)	(20,185)	(20,142)	(–5,769)
Kantelmoment - volledig geknikt, starre band**	kg	10.501	10.348	10.344	10.020	9886	9851	9537	9517	–2726
	lb	(23,152)	(22,814)	(22,804)	(22,090)	(21,796)	(21,718)	(21,026)	(20,981)	(–6,010)
Opbrekkracht	kg	11.606	10.333	10.295	11.119	9940	9885	9085	9040	–440
	lb	(25,587)	(22,780)	(22,696)	(24,513)	(21,913)	(21,793)	(20,029)	(19,929)	(–970)
Bedrijfgewicht	kg	15.988	16.064	16.111	16.381	16.445	16.523	16.358	16.417	+309
	lb	(35,247)	(35,416)	(35,520)	(36,115)	(36,256)	(36,426)	(36,062)	(36,194)	(+681)

*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 de wielladers 926, 930, 938

Selectie van universele laadbak – standaardhefbereik

Type materiaal															Kantelmoment Volledig geknikt*						
926	Vulfactor %																				
	m³	yd³	Contra- gewicht	kg/m³ lb/yd³	1400 (2,360)	1475 (2,486)	1550 (2,613)	1625 (2,739)	1700 (2,865)	1775 (2,992)	1850 (3,118)	1925 (3,245)	2000 (3,371)	2075 (3,498)	2150 (3,624)	kg	(lb)				
	Vastgepend	1.9 (2.5)	Aggregaat	115%													110%	105%	100%	8391	(18,499)
		2.1 (2.7)	Standaard	115%													110%	105%	100%	7940	(17,505)
		2.3 (3.0)	Aggregaat	115%													110%	105%	100%	8330	(18,365)
		2.5 (3.3)	Standaard	115%													110%	105%	100%	7881	(17,375)
	Fusion	1.9 (2.5)	Aggregaat	115%													110%	105%	100%	8012	(17,663)
		2.1 (2.7)	Standaard	115%													110%	105%	100%	7567	(16,682)
		2.3 (3.0)	Aggregaat	115%													110%	105%	100%	7929	(17,480)
		2.5 (3.3)	Standaard	115%													110%	105%	100%	7487	(16,506)
															</						

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.

Specificaties van de wielladers 926, 930, 938

Selectie van laadbak voor licht materiaal – standaardhefbereik

Type materiaal																Kantelmoment Volledig geknikt*						
926	Vulfactor %																					
	m³	yd³	Contra- gewicht	kg/m³ lb/yd³	805 (1,357)	850 (1,433)	895 (1,509)	940 (1,584)	985 (1,660)	1030 (1,736)	1075 (1,812)	1120 (1,888)	1165 (1,964)	1210 (2,040)	1255 (2,115)	kg	(lb)					
	Vastgepend	3.0 (3.9)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	7942	(17,509)
			Standaard	115%														110%	105%	100%	7499	(16,532)
		3.5 (4.6)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	7794	(17,183)
			Standaard	115%														110%	105%	100%	7354	(16,213)
		3.8 (5.0)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	7657	(16,881)
			Standaard	115%														110%	105%	100%	7221	(15,920)
	Fusion	3.1 (4.1)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	7595	(16,744)
			Standaard	115%														110%	105%	100%	7158	(15,781)
		3.5 (4.6)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	7422	(16,363)
			Standaard	115%														110%	105%	100%	6987	(15,404)
3.8 (5.0)		Aggregaat	115%														110%	105%	100%	7288	(16,067)	
		Standaard	110%														105%	100%		6858	(15,119)	

930	m³		yd³		Contra- gewicht	kg/m³ (lb/yd³)	805 (1,357)	850 (1,433)	895 (1,509)	940 (1,584)	985 (1,660)	1030 (1,736)	1075 (1,812)	1120 (1,888)	1165 (1,964)	1210 (2,040)	1255 (2,115)	kg	(lb)			
	Vastgepend	3.5 (4.6)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	9179	(20,236)
			Zwaar	115%														110%	105%	100%	8764	(19,321)
		Standaard	115%														110%	105%	100%	8248	(18,184)	
		3.8 (5.0)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	9031	(19,910)
			Zwaar	115%														110%	105%	100%	8620	(19,004)
		4.2 (5.5)	Standaard	115%														110%	105%	100%	8109	(17,877)
	Fusion		3.5 (4.6)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	8792
		Zwaar		115%														110%	105%	100%	8383	(18,481)
		3.8 (5.0)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	8649	(19,068)
			Zwaar	115%														110%	105%	100%	8243	(18,173)
		4.2 (5.5)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	8524	(18,792)
Zwaar			115%														110%	105%	100%	8121	(17,904)	

938	m³		yd³		Contra- gewicht	kg/m³ (lb/yd³)	805 (1,357)	850 (1,433)	895 (1,509)	940 (1,584)	985 (1,660)	1030 (1,736)	1075 (1,812)	1120 (1,888)	1165 (1,964)	1210 (2,040)	1255 (2,115)	kg	(lb)			
	Vastgepend	3.8 (5.0)	Aggregaat	115%														110%	105%	10,490	(23,126)	
			Zwaar	115%														110%	105%	100%	10,081	(22,225)
		Standaard	115%														110%	105%	100%	9574	(21,107)	
		4.2 (5.5)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	10,340	(22,796)
			Zwaar	115%														110%	105%	100%	9934	(21,901)
		5.0 (6.5)	Standaard	115%														110%	105%	100%	9430	(20,790)
	Fusion		3.8 (5.0)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	10,021
		Zwaar		115%														110%	105%	100%	9619	(21,206)
		4.2 (5.5)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	9890	(21,804)
			Zwaar	115%														110%	105%	100%	9491	(20,924)
		5.0 (6.5)	Aggregaat	115%														110%	105%	100%	9857	(21,731)
Zwaar			115%														110%	105%	100%	9457	(20,849)	

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.

Specificaties van de wielladers 926, 930, 938

Selectie van universele laadbak – groot hefbereik

[illegible]

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 terugkantenhoeken van de geoptimaliseerde heffarm, 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.

Specificaties van de wielladers 926, 930, 938

Selectie van laadbak voor licht materiaal – groot hefbereik

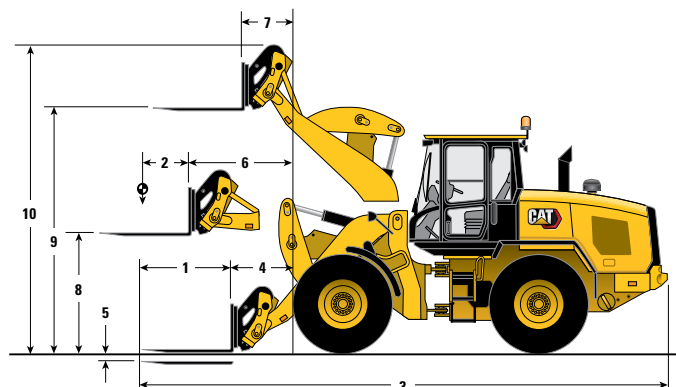
Type materiaal														Kantelmoment						
														Volledig geknikt*						
926 Groot hefbereik		Vulfactor %		110%	115%	115%	110%	115%	100%	110%	100%	100%	105%	100%	115%	110%	110%	110%		
		m³	yd³	Contra- gewicht	kg/m³ lb/yd³	480 (809)	525 (885)	570 (961)	615 (1,037)	660 (1,112)	705 (1,188)	750 (1,264)	795 (1,340)	840 (1,416)	885 (1,492)	930 (1,568)	kg	(lb)		
Vastgepend	3.0	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	3.5	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	3.8	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	3.8	Standaard																		
Fusion	3.1	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	3.5	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	3.8	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	3.8	Standaard																		
		m³	yd³	Contra- gewicht	kg/m³ (lb/yd³)	480 (809)	525 (885)	570 (961)	615 (1,037)	660 (1,112)	705 (1,188)	750 (1,264)	795 (1,340)	840 (1,416)	885 (1,492)	930 (1,568)	kg	(lb)		
Vastgepend	3.5	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	3.8	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	3.8	Standaard																		
	4.2	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
Fusion	3.5	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	3.8	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	4.2	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	4.2	Standaard																		
		m³	yd³	Contra- gewicht	kg/m³ (lb/yd³)	480 (809)	525 (885)	570 (961)	615 (1,037)	660 (1,112)	705 (1,188)	750 (1,264)	795 (1,340)	840 (1,416)	885 (1,492)	930 (1,568)	kg	(lb)		
Vastgepend	3.8	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	4.2	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	4.2	Standaard																		
	5.0	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
Fusion	3.8	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	4.2	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	5.0	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	5.0	Standaard																		
		m³	yd³	Contra- gewicht	kg/m³ (lb/yd³)	480 (809)	525 (885)	570 (961)	615 (1,037)	660 (1,112)	705 (1,188)	750 (1,264)	795 (1,340)	840 (1,416)	885 (1,492)	930 (1,568)	kg	(lb)		
Vastgepend	3.8	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	4.2	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	4.2	Standaard																		
	5.0	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
Fusion	3.8	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	4.2	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	5.0	Aggregaat	Niet beschikbaar																	
	5.0	Standaard																		

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.

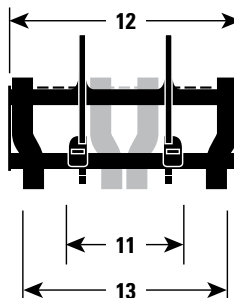
*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

Bedrijfsspecificaties met vorken

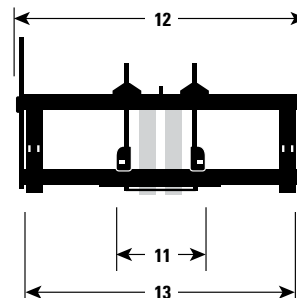
Alle afmetingen zijn bij benadering. De afmetingen zijn afhankelijk van de gekozen laadbak en banden. Zie de bedrijfsspecificaties met laadbakken.



Palletvork



Bouwmateriaalvork



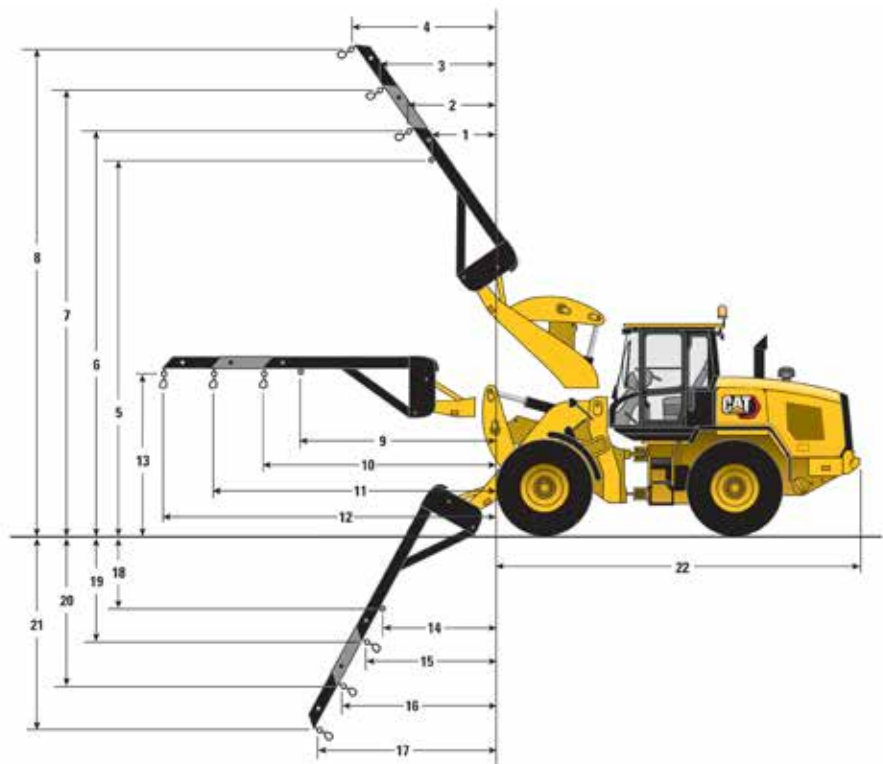
	Palletvork - Fusion						Bouwmateriaalvork - Fusion					
	926		930		938		926		930		938	
	mm	(ft-in)	mm	(ft-in)	mm	(ft-in)	mm	(ft-in)	mm	(ft-in)	mm	(ft-in)
1 Lengte vorktand	1220	(4'0")	1220	(4'0")	1220	(4'0")	1524	(5'0")	1524	(5'0")	1524	(5'0")
2 Lastzwaartepunt	610	(2'0")	610	(2'0")	610	(2'0")	762	(2'6")	762	(2'6")	762	(2'6")
3 Lengte: totaal	7812	(25'8")	7882	(25'10")	7942	(26'1")	8240	(27'0")	8311	(27'3")	8372	(27'6")
Lengte: totaal (groot hefvermogen)	8500	(27'11")	8689	(28'6")	8695	(28'6")	8912	(29'3")	9098	(29'10")	9107	(29'11")
4 Reikwijdte: maaiveld	891	(2'11")	926	(3'0")	961	(3'2")	1015	(3'4")	1050	(3'5")	1086	(3'7")
5 Hoogte: minimaal (onderkant van tand)	47	(1.8")	47	(1.9")	44	(1.7")	126	(5,0")	126	(5,0")	125	(4,9")
6 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	+74	2151	(7'1")	2281	(7'6")	2283	(7'6")
7 Reikwijdte: maximale hefhoogte	671	(2'2")	767	(2'6")	814	(2'8")	730	(2'5")	826	(2'9")	873	(2'10")
8 Hoogte: horizontale arm (bovenkant van tand)	1761	(5'9")	1792	(5'11")	1830	(6'0")	1693	(5'7")	1724	(5'8")	1760	(5'9")
9 Hoogte: hoogste hefstand (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")
10 Hoogte: totaal	4671	(15' 4")	4676	(15' 4")	4740	(15'7")	4931	(16'2")	4935	(16'2")	4999	(16'5")
11 Minimale ruimte tussen tanden	300	(1'0")	300	(1'0")	300	(1'0")	300	(1'0")	300	(1'0")	300	(1'0")
12 Breedte van vorkenbord	1566	(5'2")	1566	(5'2")	1566	(5'2")	2498	(8'2")	2498	(8'2")	2498	(8'2")
13 Maximale ruimte tussen tanden	1550	(5'1")	1550	(5'1")	1550	(5'1")	2375	(7'10")	2375	(7'10")	2375	(7'10")
	kg	(lb)	kg	(lb)	kg	(lb)	kg	(lb)	kg	(lb)	kg	(lb)
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	6716	(14,807)	8052	(17,751)	9306	(20,516)	5910	(13,030)	7225	(15,929)	8402	(18,523)
Kantelmoment - volledig geknikt, ISO 14397-1*	5818	(12,828)	6932	(15,282)	8001	(17,639)	5085	(11,209)	6184	(13,633)	7186	(15,843)
Bedrijfsgegewicht	12.364	(27,258)	13.750	(30,313)	15.587	(34,364)	12.742	(28,090)	14.127	(31,145)	15.964	(35,195)
Percentage nominale last van kantelmoment volledig geknikt:												
50% van kantelmoment: SAE J1197**	2909	(6,414)	3466	(7,641)	4000	(8,819)	2569	(5,663)	3092	(6,816)	3593	(7,921)
60% van kantelmoment: ruw terrein EN474-3**	3491	(7,697)	4159	(9,169)	4800	(10,583)	3082	(6,796)	3710	(8,180)	4312	(9,506)
80% van kantelmoment: stevig en vlak EN474-3**	4655	10,262	5546	(12,226)	6401	(14,111)	4110	(9,061)	4947	(10,906)	5749	(12,674)
Percentage nominale last van kantelmoment volledig geknikt – groot hefbereik												
50% van kantelmoment: SAE J1197**	2284	(5,036)	2665	(5,876)	3142	(6,926)	2005	(4,419)	2369	(5,223)	2819	(6,214)
60% van kantelmoment: ruw terrein EN474-3**	2741	(6,043)	3198	7,051	3770	(8,312)	2405	(5,303)	2843	(6,267)	3382	(7,456)
80% van kantelmoment: stevig en vlak EN474-3**	3655	(8,058)	4264	(9,401)	5027	(11,082)	3207	(7,071)	3790	(8,356)	4510	(9,942)

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

**Voldoet aan EN474-3 en SAE J1197.

Specificaties van de wielladers 926, 930, 938

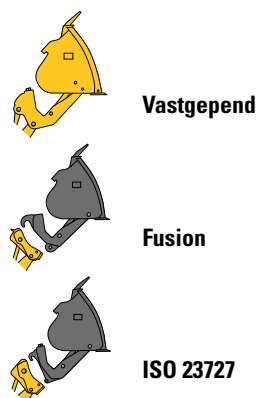
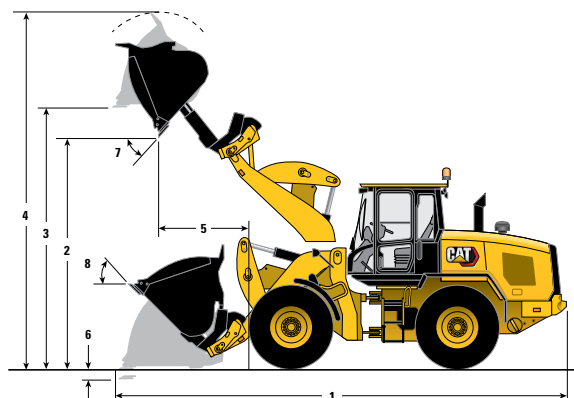
Bedrijfsspecificaties met materiaaloverslagarm



Materiaaloverslagarm - Fusion							
926		930		938			
1	1373 mm (4'6")	1451 mm (4'9")	1481 mm (4'10")	12	4707 mm (15'5")	4754 mm (15'7")	4802 mm (15'9")
2	1601 mm (5'3")	1676 mm (5'6")	1703 mm (5'7")	13	2483 mm (8'2")	2514 mm (8'3")	2550 mm (8'4")
3	2086 mm (6'10")	2156 mm (7'1")	2179 mm (7'2")	14	1221 mm (4'0")	1411 mm (4'8")	1452 mm (4'9")
4	2570 mm (8'5")	2636 mm (8'8")	2655 mm (8'9")	15	1374 mm (4'6")	1595 mm (5'3")	1637 mm (5'4")
5	5527 mm (18'2")	5544 mm (18'2")	5623 mm (18'5")	16	1507 mm (4'11")	1784 mm (5'10")	1829 mm (6'0")
6	5840 mm (19'2")	5859 mm (19'3")	5940 mm (19'6")	17	1641 mm (5'5")	1973 mm (6'6")	2021 mm (6'8")
7	6280 mm (20'7")	6304 mm (20'8")	6390 mm (21'0")	18	1586 mm (5'2")	1508 mm (4'11")	1512 mm (5'0")
8	6721 mm (22'1")	6750 mm (22'2")	6840 mm (22'5")	19	1941 mm (6'4")	1848 mm (6'1")	1852 mm (6'1")
9	3018 mm (9'11")	3065 mm (10'1")	3113 mm (10'3")	20	2582 mm (8'6")	2475 mm (8'1")	2478 mm (8'2")
10	3397 mm (11'2")	3444 mm (11'4")	3492 mm (11'5")	21	3224 mm (10'7")	3102 mm (10'2")	3104 mm (10'2")
11	4052 mm (13'4")	4099 mm (13'5")	4147 mm (13'7")	22	5702 mm (18'8")	5737 mm (18'10")	5762 mm (18'11")
				926	930	938	
Bedrijfsgewicht				12.312 kg (27,143 lb)	13.697 kg (30,197 lb)	15.535 kg (34,248 lb)	
Nominale last* (50% van kantelmoment volledig geknikt**, SAE J1197)							
Niet uitgeschoven (9)				2211 kg (4,874 lb)	2647 kg (5,836 lb)	3068 kg (6,765 lb)	
Minimaal uitgeschoven (10)				2013 kg (4,438 lb)	2412 kg (5,317 lb)	2798 kg (6,170 lb)	
Half uitgeschoven (11)				1731 kg (3,815 lb)	2078 kg (4,582 lb)	2416 kg (5,327 lb)	
Maximaal uitgeschoven (12)				1516 kg (3,342 lb)	1824 kg (4,022 lb)	2125 kg (4,684 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			Groot hefbereik		
		926	930	938	926	930	938	926	930	938	926	930	938
Nominale capaciteit	m³	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	—	—	—
	yd³	3.9	4.6	5.4	3.9	4.6	5.4	3.9	4.6	5.4	—	—	—
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m³	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	—	—	—
	yd³	4.3	5.0	5.9	4.3	5.0	5.9	4.3	5.0	5.9	—	—	—
Laadbakbreedte	mm	2522	2723	3032	2522	2723	3032	2522	2723	3032	—	—	—
	ft-in	8'3"	8'11"	9'11"	8'3"	8'11"	9'11"	8'3"	8'11"	9'11"	—	—	—
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m³	927	948	911	888	914	874	841	868	839	—	—	—
	lb/yd³	1,563	1,598	1,536	1,497	1,541	1,473	1,418	1,463	1,414	—	—	—
1 Lengte: totaal	mm	7955	8025	8159	8025	8096	8240	8213	8283	8417	+677	+794	+736
	ft-in	26'1"	26'4"	26'9"	26'4"	26'7"	27'0"	26'11"	27'2"	27'7"	+2'3"	+2'7"	+2'5"
2 Vrije storthoogte: hoogste stand uitgeduwd	mm	4230	4249	4272	4318	4338	4371	4505	4526	4553	+446	+562	+537
	ft-in	13'11"	13'11"	14'0"	14'2"	14'3"	14'4"	14'9"	14'10"	14'11"	+1'6"	+1'10"	+1'9"
3 Bodemvrijheid: laadbak op maaiveld	mm	4547	4561	4610	4615	4629	4686	4792	4807	4857	+464	+573	+554
	ft-in	14'11"	15'0"	15'1"	15'2"	15'2"	15'4"	15'9"	15'9"	15'11"	+1'6"	+1'11"	+1'10"
4 Hoogte: totaal	mm	6218	6277	6346	6286	6344	6421	6463	6522	6592	+464	+573	+554
	ft-in	20'5"	20'7"	20'10"	20'7"	20'10"	21'1"	21'2"	21'5"	21'8"	+1'6"	+1'11"	+1'10"
5 Reikwijdte: maximale hefhoogte uitgeduwd	mm	1574	1667	1747	1608	1699	1787	1706	1796	1877	+347	+329	+278
	ft-in	5'2"	5'6"	5'9"	5'3"	5'7"	5'10"	5'7"	5'11"	6'2"	+1'2"	+1'1"	+0'11"
6 Graafdiepte	mm	81	81	101	100	100	121	93	93	114	+35	+35	+35
	ft-in	3.2"	3.2"	4.0"	3.9"	3.9"	4.8"	3.7"	3.7"	4.5"	+1.4"	+1.4"	+1.4"
7 Maximale storthoek	graden	31	31	30	29	28	28	28	27	27	—	—	—
8 Kantelhoek in transportstand	graden	39	41	42	41	43	43	42	44	44	—	—	—
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg	7144	8627	9757	6877	8359	9418	6532	7959	9048	–1948	–2416	–2585
	lb	15,749	19,019	21,510	15,162	18,427	20,763	14,401	17,546	19,948	–4,295	–5,326	–5,699
Kantelmoment – recht starre band**	kg	7289	8893	10,058	7018	8617	9709	6666	8205	9328	–1988	–2491	–2665
	lb	16,070	19,607	22,175	15,471	18,997	21,405	14,695	18,089	20,565	–4,383	–5,492	–5,875
Kantelmoment - volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	6073	7297	8214	5813	7035	7887	5509	6687	7570	–1731	–2132	–2277
	lb	13,388	16,087	18,110	12,815	15,510	17,388	12,146	14,742	16,688	–3,816	–4,700	–5,020
Kantelmoment - volledig geknikt, starre band**	kg	6261	7601	8,557	5992	7329	8216	5680	6965	7885	–1784	–2221	–2372
	lb	13,803	16,757	18,864	13,211	16,157	18,112	12,522	15,356	17,384	3,933	–4,896	–5,229
Opbrekkracht	kg	7213	8655	8981	7007	8419	8654	6089	7352	7622	–1217	–225	–364
	lb	15,902	19,080	19,799	15,449	18,561	19,079	13,425	16,208	16,804	–2,683	–496	–802
Bedrijfsgeewicht	kg	13.297	14.773	16.893	13.630	15.105	17.276	13.618	15.094	17.214	+361	+231	+309
	lb	29,316	32,570	37,242	30,048	33,301	38,086	30,023	33,276	37,950	+796	+509	+681

*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 de wielladers 926, 930, 938

Selectie van hoogkiepbak – standaardhefbereik

Type materiaal																Kantelmoment Volledig geknikt**				
		Vulfactor %																		
		m³	yd³	Contra- gewicht	kg/m³ lb/yd³	560 (944)	620 (1,045)	680 (1,146)	740 (1,247)	800 (1,348)	860 (1,450)	920 (1,551)	980 (1,652)	1040 (1,753)	1100 (1,854)	1160 (1,955)	kg	(lb)		
926	Vastgepend	3.0 (3.9)	Aggregaat															6471	(14,266)	
			Standaard																	
		3.5 (4.6)	Aggregaat															6073	(13,389)	
			Standaard																	
		4.1 (5.4)	Aggregaat															5970	(13,162)	
			Standaard																	
	Fusion	3.0 (3.9)	Aggregaat															6209	(13,689)	
			Standaard																	
		3.5 (4.6)	Aggregaat															5740	(12,655)	
			Standaard																	
		4.1 (5.4)	Aggregaat															5314	(11,715)	
			Standaard																	
930	Vastgepend	3.5 (4.6)	Aggregaat															7673	(16,916)	
			Zwaar																	
		4.1 (5.4)	Aggregaat															7243	(15,968)	
			Zwaar																	
		5.0 (6.5)	Aggregaat															7094	(15,640)	
			Zwaar																	
	Fusion	3.5 (4.6)	Aggregaat															7411	(16,338)	
			Zwaar																	
		4.1 (5.4)	Aggregaat															6978	(15,384)	
			Zwaar																	
		5.0 (6.5)	Aggregaat															6880	(15,168)	
			Zwaar																	
938	Vastgepend	4.1 (5.4)	Aggregaat															8586	(18,929)	
			Zwaar																	
		5.0 (6.5)	Aggregaat															8435	(18,596)	
			Zwaar																	
		Fusion	4.1 (5.4)	Aggregaat															8257	(18,204)
				Zwaar																
	5.0 (6.5)	Aggregaat															8158	(17,985)		
		Zwaar																		
	Fusion	5.0 (6.5)	Aggregaat															7789	(17,172)	
			Zwaar																	

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.

Specificaties van de wielladers 926, 930, 938

Selectie van hoogkiepbak – groot hefbereik

Type materiaal																Kantelmoment Volledig geknikt*				
926 Groot hefbereik	Vulfactor %																kg (lb)			
	m³	yd³	Contra- gewicht	kg/m³ lb/yd³	345 (582)	390 (657)	435 (733)	480 (809)	525 (885)	570 (961)	615 (1,037)	660 (1,112)	705 (1,188)	750 (1,264)	795 (1,340)					
	Vastgepend	3.0 (3.9)	Aggregaat	Niet beschikbaar													4350 (9,590)			
		3.5 (4.6)	Aggregaat	Niet beschikbaar								115%	110%	105%	100%	4270 (9,414)				
		4.1 (5.4)	Aggregaat	Niet beschikbaar					115%	110%	105%	100%						3878 (8,550)		
		4.1 (5.4)	Standaard			115%	110%	105%	100%											
	Fusion	3.0 (3.9)	Aggregaat	Niet beschikbaar															4082 (8,999)	
		3.5 (4.6)	Aggregaat	Niet beschikbaar							115%	110%	105%	100%		4003 (8,825)				
		4.1 (5.4)	Aggregaat	Niet beschikbaar					115%	110%	105%	100%					3608 (7,954)			
		4.1 (5.4)	Standaard			115%	110%	105%	100%											
			m³	yd³	Contra- gewicht	kg/m³ (lb/yd³)	345 (582)	390 (657)	435 (733)	480 (809)	525 (885)	570 (961)	615 (1,037)	660 (1,112)	705 (1,188)			750 (1,264)	795 (1,340)	kg (lb)
	930 Groot hefbereik	Vastgepend	3.5 (4.6)	Aggregaat	Niet beschikbaar															5171 (11,400)
3.5 (4.6)			Zwaar										115%	110%	105%	100%	4801 (10,584)			
4.1 (5.4)			Aggregaat	Niet beschikbaar									115%	110%	105%	100%		4780 (10,538)		
4.1 (5.4)			Zwaar						115%	110%	105%	100%								
Fusion		3.5 (4.6)	Aggregaat	Niet beschikbaar																4903 (10,809)
		4.1 (5.4)	Aggregaat	Niet beschikbaar															4509 (9,941)	
		5.0 (6.5)	Aggregaat	Niet beschikbaar														4286 (9,449)		
		5.0 (6.5)	Zwaar		115%	110%	105%	100%												
938 Groot hefbereik		Vastgepend	4.1 (5.4)	Aggregaat	Niet beschikbaar															
			4.1 (5.4)	Zwaar										115%	110%	105%	100%		5564 (12,267)	
			5.0 (6.5)	Aggregaat	Niet beschikbaar													5803 (12,793)		
			5.0 (6.5)	Zwaar					115%	110%	105%	100%								
	Fusion	4.1 (5.4)	Aggregaat	Niet beschikbaar																5610 (12,368)
		4.1 (5.4)	Zwaar										115%	110%	105%	100%	5610 (11,552)			
		5.0 (6.5)	Aggregaat	Niet beschikbaar														5517 (12,163)		
		5.0 (6.5)	Zwaar					115%	110%	105%	100%									

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.

Specificaties van de wielladers 926, 930, 938

Optionele uitrusting

	926				930				938			
	Bedrijfsge­wicht		Kantelmoment - volledig geknikt		Bedrijfsge­wicht		Kantelmoment - volledig geknikt		Bedrijfsge­wicht		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.	-324	-715	-541	-1,193	-324	-715	-533	-1,174
Beschermkap, aandrijflijn onder	-67	-148	-65	-144	-67	-148	-64	-140	-67	-148	-63	-139
Bescherming, aandrijf­fas	-43	-96	-12	-27	-43	-96	-12	-27	-45	-99	-12	-27
Rijregeling	-31	-69	-11	-24	-31	-69	-10	-23	-31	-69	-11	-23
Noodstuurinrichting	-33	-72	-29	-64	-32	-71	-28	-61	-33	-73	-28	-62
Toegangs­stappen windscherm	-25	-54	-12	-26	-25	-54	-12	-26	-25	-54	-12	-26
3de functie klep uitrustings­stukken	-18	-40	-4	-10	-18	-40	-4	-9	-18	-40	-4	-10
Beschermkap, carter	-10	-23	-15	-32	-10	-23	-14	-31	-10	-23	-14	-31
Wijziging met toegevoegde opties:	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Aggregaat-contragewicht	+299	+660	+459	+10'11"	+299	+659	+435	+959	+299*	+659*	+428*	+945*
Afscherming, radiator achter	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	+258	+568	+484	+1,066	+279	+615	+514	+1,134
Sturing joystick (vereist secundaire)	+78	+172	+77	+170	+79	+175	+76	+167	+78	+172	+74	+163
Koudestartpakket	+63	+139	+92	+203	+64	+140	+90	+199	+66	+145	+92	+203
Bescherming, voorruit	+51	+113	+30	+67	+51	+113	+29	+65	+51	+113	+29	+65
Automatisch smeersysteem	+47	+105	+14	+32	+47	+105	+14	+31	+47	+105	+14	+31
4th function implement valve	+17	+37	+3	+6	+17	+37	+2	+5	+17	+37	+3	+6
Afscherming, koppeling	+21	+47	+15	+34	+21	+47	+15	+33	+21	+47	+15	+33
Gereedschapskist	+18	+40	+19	+41	+18	+40	+18	+40	+18	+40	+18	+40
Spatborden voor weggebruik	+16	+35	+24	+52	+16	+35	+23	+50	+15	+33	+22	+48

* Niet compatibel met banden 23.5R25.

Bandenopties



Wijziging met bandenoptie vergeleken met 20.5R25 (L-3) banden	926				930				938*			
	550/65R25 (L-3)		17.5R25 (L-3)		550/65R25 (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"	-70	-2.8"	+35	+1.4"	+65	+2.6"	+39	+1.5"
Reikwijdte: laadbak op 45°	+43	+1.7"	+73	+2.9"	+44	+1.7"	-31	-1.2"	-63	-2.5"	-6	-0.2"
Breedte: over banden	+21	+0.8"	+11	+0.4"	+21	+0.8"	-14	-0.6"	+38	+1.5"	-84	-3.3"
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Kantelmoment - recht	-82	-182	-220	-485	-80	-177	+163	+358	500	+1,102	485	+1,070
Kantelmoment - volledig geknikt	-73	-161	-194	-428	-71	-156	+144	+316	+441	+973	+459	+1,012
Bedrijfsge­wicht	-118	-259	-314	-691	-118	-259	+238	+525	+738	+1,626	+1768	+3,898

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

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

***938 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"
Reikwijdte	+109	+4.3"

	926		930		938	
Wijziging met bodembewerkingsoptie vergeleken met aanboutbaar mes	Universele tanden en segmenten		Universele tanden en segmenten		Universele tanden en segmenten	
	kg	lb	kg	lb	kg	kg
Kantelmoment - recht	-102	-224	-101	-223	-100	-100
Kantelmoment - volledig geknikt	-101	-222	-100	-221	-99	-99
Opbrekkracht	-83	-184	-83	-184	-82	-82
Bedrijfsgewicht	+80	+177	+80	+177	+79	+79

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:

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



Laadbakadapter



Universele tand



Aggregaattand



Punt voor materiaal met grote schurende werking

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

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

AANDRIJFIJN	926	930	938	WERKOMGEVING MACHINIST	926	930	938
Onderhoudsintervallen van 1000 uur (na de eerste 500 uur)	●	●	●	Luchtvoorreiniger, door cabine aangedreven	○	○	○
Luchtfilter, droog type	●	●	●	Automatische temperatuurregeling	●	●	●
Automatisch motortoerental	●	●	●	Zwaailicht, veiligheidsgordel, groen	○	○	○
Voorziening voor uitschakelen van stationair draaiende motor	●	●	●	Zwaailicht, veiligheidsgordel, amberkleurig	○	○	○
Automatische trekkrachtregering, aanpassing van wielkoppel	●	●	●	Cabinedeurtrendeling, maaiveldhoogte	●	●	●
Bescherming van asafdichting	●	●	●	Cabine, ingesloten ROPS/FOPS-constructie, onder druk en met geluidsisolatie	●	●	●
Achteras, beperkt uitglijden	○	○	○	Achteruitkijkcamera	●	●	●
Parkeerrem, elektrisch	●	●	●	– Camera, voorraanzicht of multi-view	○	○	○
Ontluchters, verhoogd, as en aandrijflijn	○	○	○	– Objectdetectie achter	○	○	○
Cat C7.1-motor	●	●	●	Houder voor mobiele telefoon	○	○	○
Koelvloeistofbescherming tot -34 °C (-29 °F)	●	●	●	Op stuurkolom gemonteerd multifunctioneel bedieningsselement - verlichting, ruitenwissers, richtingaanwijzer	●	●	●
Enkelvlakskoelpakket met een dichtheid van zes brede lamellen per inch	●	●	●	Bekerhouders	●	●	●
Gefilterde carterontluchting	●	●	●	Stickers, hoge zichtbaarheid, handrails	○	○	○
Kruipregeling, aanpassen van de rijsnelheid	●	●	●	Display 8 inch aanraakscherm met digitale meters	●	●	●
Koelventilator, hydraulisch aangedreven	●	●	●	Glas, voorruit, getint	●	●	●
Roetfilter (DPF: Diesel Particulate Filter)*	●	●	●	Glas, achterruit met ontdooifunctie, elektrisch	●	●	●
Differentieelblokkering, automatisch, in vooras	○	○	●	Glas, schuifruit in het zijraam	●	●	●
Differentieelblokkering, handmatig, in vooras	●	●	●	Hydrauliekvergrendeling	●	●	●
Agressiviteit van de richtingverandering (snel, gemiddeld, langzaam)	●	●	●	Bedieningshendels voor uitrustingsstuk, gemonteerd op stoel, verstelbaar	●	●	●
Aandrijfjas, hoeft nooit te worden gesmeerd	●	●	●	– Bedieningshendels voor uitrustingsstuk, joystick	○	○	○
Remmen, ingesloten in oliebad, volledig hydraulisch	●	●	●	– Bedieningshendels voor uitrustingsstuk, enkelassige hendel	○	○	○
Voorfilters voor motor Sy-klone:	○	○	○	Draaiknop met schermbediening	●	●	●
Brandstofontluchtingspomp, automatisch	●	●	●	Programmeerbare joystick	●	●	●
Brandstof-waterafscheider	●	●	●	Cabineverlichting, deur	●	●	●
Machinistmodi (TC, Hystat, Single Pedal en Ice)	●	●	●	Ruimte voor lunchtrommel	●	●	●
Vermogensmodi (standaard en Performance)	●	●	●	Buitenspiegels met parabolisch ondergedeelte (2)	●	●	●
Selectieve katalytische reductie	●	●	●	– Elektrisch verstelbare, verwarmde spiegels (2)	○	○	○
Poort voor systematisch onderzoek van smeerolie (S-O-S SM), motor, koelvloeistof, transmissieolie	●	●	●	– Binnenspiegels (2)	○	○	○
Hydrostatische transmissie met elektronische regeling	●	●	●	Montagevoorzieningen	●	●	●
Met turbocharger en inlaatluchtcoeler	●	●	●	Waarschuwing machinist niet aanwezig en controlelogica	●	●	●
750/65R26 Bandenset	○	○	○	Druk om te starten	●	●	●
620/75R26 Bandenset	○	○	○	Stroboscoop achteruitrijden, waarschuwing, wit	○	○	○
28L Band uitsleeptrekker	○	○	○	Stoel, geveerd, stoffen bekleding	●	●	●
23.5R25 Bandenset	○	○	○	– Stoel, premium of luxe	○	○	○
20.5R25 L5 Bandenset	○	○	○	Veiligheidsgordel, 75 mm (3 in), oprolbaar	●	●	●
20.5R25 L3 Bandenset	○	○	○	Beveiliging, Bluetooth® sleutel	○	○	○
20.5R25 Sneeuwbandenset	○	○	○	Luidspreker, radioklaar	●	●	●
20.5R25 Massieve bandenset	○	○	○	– Radiopakketten	○	○	○
20.5-25 L3 Voorgespannen bandenset	○	○	○	Kantelbaar stuurwiel	●	●	●
17.5R25 Bandenset	○	○	○	– Stuurinrichting, kolom, kanteling en telescopsysteem	○	○	○
● – standaard ○ – optioneel ○ – niet beschikbaar				– Stuurinrichting, joystick, stuurbekrachtiging	○	○	○
				Bewakingssysteem voor bandenspanning (TPM)	○	○	○
				Wisser/sproeier, 2 standen en interval, vóór	●	●	●
				Zonneklep, achter	○	○	○
				● – standaard ○ – optioneel ○ – niet beschikbaar			

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING (vervolg)

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

HYDRAULIEK	926	930	938
Bevestigingsmodi, in de cabine aanpasbaar	●	●	●
Automatische hef- en laadbakafslag, verstelbaar in cabine	●	●	●
Hulpstroom (3de en 4de)	●	●	●
Cat Payload	●	●	●
– Cat Payload printer	●	●	●
Cilinderdemping bij blokkering en mechanische eindaanslagen	●	●	●
Fijnregeling van de modus (snel, gemiddeld, langzaam)	●	●	●
Testaansluitingen voor hydrauliek en S-O-S poorten	●	●	●
Instelling hydraulische respons (snel, gemiddeld, langzaam)	●	●	●
Ladingterugslagkleppen	●	●	●
Hydrauliek en stuurinrichting met lastdetectie	●	●	●
Olie, biologisch afbreekbaar	●	●	●
Omkeerbare ventilator	●	●	●
Rijregeling	●	●	●
Op de stoel gemonteerde hydraulische joysticks	●	●	●
Kijkglas, zichtbaar	●	●	●
HEFARM	926	930	938
Automatisch smeersysteem	●	●	●
Aggregaat-contragewicht	●	●	●
Contragewicht, zwaar	○	●	●
Koppeling: Fusio en ISO	●	●	●
Groot hefbereik	●	●	●
Extern gemonteerde smeerpunten	●	●	●
Hefarm voor parallel heffen	●	●	●
OVERIGE	926	930	938
Toegangsluiken, grote toegang (3)	●	●	●
Vergrendelbare compartimenten	●	●	●
Trekinrichting en sleeppen voor berging	●	●	●
Gereedschapskist	●	●	●
Wasstappen windscherm	●	●	●

● – standaard ● – optioneel ○ – niet beschikbaar

BESCHERMKAPPEN	926	930	938
Cabine	●	●	●
Carter	●	●	●
Cilinders, sturen en kantelen	●	●	●
Aandrijfas	●	●	●
Spatborden, deflectors, volledig bedekt of verlengd	●	●	●
Koppeling	●	●	●
Verlichting, vooraan en achteraan	●	●	●
Aandrijflijn, onder en zijkant	●	●	●
Radiator, achter	○	●	●
Voorruit	●	●	●
ELEKTRISCH	926	930	938
Achteruitrijalarm	●	●	●
Dynamo, 115 A, zwaar uitgevoerd	●	●	●
– Borstelloze dynamo, 150 A	●	●	●
Accu's, 1000 CCA (2) 24 V-systeem, hoofdschakelaar	●	●	●
Motorblokverwarmer bij koude start	●	●	●
Noodstop-schakelaar	●	●	●
Startmotor met tandwielreductie, zware uitvoering	●	●	●
Weglichten, vóór en achter	●	●	●
Lichten, LED, achter, rem en richtingaanwijzer	●	●	●
– Hulplichten, LED	●	●	●
– Rijlichten, LED	●	●	●
– Lichten, LED, motorcompartiment en DEF	●	●	●
12 V-voeding in cabine (2)	●	●	●
– USB-oplaadpoort (2)	●	●	●
Product Link™ Elite	●	●	●
– Product Link – mobiele data en satelliet	●	●	●
Externe hulpstartaansluiting	●	●	●
Opnieuw instelbare onderbrekers voor hoofd- en essentiële functies	●	●	●
Noodstuurinrichting	●	●	●

● – standaard ● – optioneel ○ – niet beschikbaar

Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website:
www.cat.com

©2026 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden.

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

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.
www.cat.com www.caterpillar.com

ADHQ8472-01 (04-2026)
Versienummer: 14A
(N Am, EU, ANZP, Chile, Turkey)

