

Wiellader 926M Ag

Landbouwwuitvoering



Wiellader 926M Ag

Wiellader 926M Ag – Groot hefbereik

Motortype*

Cat® C7.1

Motorvermogen

ISO 14396

125 kW (168 hp)

ISO 14396 (metrisch)

170 hp

Laadbakinhoud

1,9-5,0 m³

Kantelbelasting volledig geknikt

7.453 kg

5.405 kg

Bedrijfsgewicht

12.732 kg

13.173 kg

*Motor voldoet aan de emissienormen van EU Fase V.

Een gemakkelijke keuze

Doelgerichte configuratie

Dankzij een evenwichtig vermogen beschikt u altijd over het vermogen dat u nodig hebt, wat u een boost geeft tijdens het inkuilen. De breed gespreide 750/65 MegaXbib-banden houden u in beweging met maximale stabiliteit, terwijl de hoge snelheid in achteruit uw productiviteit verbetert. Met een afvalwering-spakket ademt u altijd propere lucht in.

Efficiënt en krachtig

Ervaar de efficiëntie van zowel het hybride als het brandstofsysteem. De motor levert een hoog koppel bij een laag toerental en werkt perfect samen met de intelligente hydrostatische aandrijflijn en de hydraulische pompen met variabel slagvolume. Gebruik de nieuwe prestatiemodus voor uw toepassingen met zeer hoge productie. In deze modus worden het vermogen en de hydraulische snelheid verhoogd zodat u nog sneller klaar bent met uw werk.

Gemakkelijk werken

Verplaats meer materiaal met de gepatenteerde Performance-laadbakken voor snel laden en het geoptimaliseerde scharniermechanisme met Z-stang van Caterpillar. Multifunctioneel werken was nog nooit zo eenvoudig dankzij de speciale pompen en de opbrengstverdelende uitrustingsstukklep. De wiellader 926M Ag doet gewoon wat u van hem vraagt.

Comfortabel, de hele dag lang

Neem plaats in deze machine en profiteer van fluisterstille geluidsniveaus, het uitstekende zicht in alle richtingen en op de stoel gemonteerde joysticks. Dankzij de grote en ruime cabine en de exclusieve hydraulische cilinderdemping van Caterpillar geniet u in deze stoel van optimaal comfort op de boerderij.

Contents

Doelgerichte configuratie.....	4
Efficiënt en krachtig.....	6
Gemakkelijk werken	8
Comfortabel, de hele dag lang.....	10
Personaliseer uw beleving.....	12
Geconfigureerd om winst te maken	13
Onderhoud.....	14
Klantenservice.....	14
Specificaties van wiellader 926M Ag	15
Specificaties van laadbakken voor wiellader 926M Ag	20
Selectietabellen met laadbakken voor wiellader 926M Ag	22
Specificaties van wiellader 926M Ag	24
Selectietabellen met laadbakken voor wiellader 926M Ag	25
Bedrijfsspecificaties van wiellader 926M Ag	26
Aanvullende specificaties van wiellader 926M Ag	27
926M Ag Handler Standaard en Optionele Uitrusting	28
Opmerkingen.....	29



*Milieu- en gebruikersvriendelijk –
Tot 95% van het gewicht is recycleerbare inhoud*



De Cat wiellader 926M Ag stelt een nieuwe norm voor productiviteit, brandstofzuinigheid en comfort. De C7.1 motor met hoog koppel en laag toerental werkt harmonieus samen met de intelligente hydrostatische aandrijflijn en levert standaard brandstofzuinigheid. Een uniek evenredig vermogen in bereik 1 zorgt voor een maximale productiviteit tijdens het inkuilen. Dankzij uitzonderlijk lage geluidsniveaus, de grote en ruime cabine en intuïtieve bedieningselementen kunt u de hele dag, en zelfs de hele nacht, comfortabel werken! Ontdek deze nieuwe industriernorm.

Doelgerichte configuratie

Maximale prestaties en productiviteit,
minimale bedrijfskosten.



Uniek evenredig vermogen

Bereik 1: Hydrostatisch vermogen wordt gemaximaliseerd voor inkuilen, met een unieke verdeling van het vermogen door kuilvoer heen en weer te rijden en ononderbroken te werken op de steilste hellingen.

Breed gespreide 750-banden

Maximaliseer uw stabiliteit met 750/65 MegaXbib flotatiebanden om de kuilhoop aan te rijden en de zijschotten te bewerken. Het hoog gemonteerde spatbord en de grotere bodemvrijheid van de banden houden de vensters proper en u aan de slag.

Brandstofzuinig en snel achteruitrijden

Werk efficiënt bij het aanrijden van de kuilhoop, met een aangepaste voorwaartse rijsnelheid. Met de exclusieve intelligente hydrostatische aandrijflijn van Caterpillar kunt u de voorwaartse snelheid onafhankelijk instellen in bereik 1, van 1 km/h tot 13 km/h, terwijl de hoge achteruitsnelheid van 13 km/h behouden blijft.

Propere lucht

Maximaliseer de levensduur van de motor en verleng de intervallen voor filterreiniging met een voorfilter in de uitwerper van de turbine. Houd de machine koel met de omkeerbare ventilator die het koelpakket in één vlak met wijd gespreide koelblokken proper houdt.





Efficiënt en krachtig

Ervaar de efficiëntie van zowel het hybride als het brandstofsysteem met meer vermogen wanneer u dit nodig hebt.

Intelligent vermogensbeheer

Het exclusieve intelligente vermogensbeheersysteem van Caterpillar bewaakt de bediening door de machinist en het beschikbare vermogen zodat de machine steeds met maximale efficiëntie werkt.

Vermogen op verzoek

Er zijn twee vermogensmodi zodat u kunt kiezen voor maximale brandstofzuinigheid of voor extra vermogen en hydraulische snelheid om uw werk nog sneller te voltooien.



Standaardvermogensmodus

- Bespaart tot 10% brandstof bij een efficiënt toerental van 1.600 tpm.
- Aanbevolen voor maximale brandstofzuinigheid bij het laden, transporteren en rijden op de weg.
- Verlaagt geluidsniveaus voor een fluisterstille cabine van gewoonlijk 64 dB(A).

Prestatievermogensmodus

- Ingeschakeld met een druk op een knop (HP+).
- Verhoogt het motorvermogen met maar liefst 10% in alle snelheidsbereiken.
- Verhoogt het motortoerental met meer dan 12%.
- Zorgt voor de kortste hydraulische cyclustijden en maximale productiviteit.

Zes efficiënte en krachtige cilinders

De Cat C7.1 motor werkt schoner en stiller en levert superieure prestaties en duurzaamheid dankzij een ontwerp met hoog koppel en laag toerental. De motor voldoet aan de emissienormen van Fase V, en de schone-emissiemodule heeft een eigen beheersysteem zodat u zich op uw werk kunt concentreren.

- **Geen stilstand voor regeneratie** met een passief systeem dat werkt bij lage temperaturen zodat u aan de slag blijft.
- **Geschikt voor levenslange roetfilter** die langer meegaat dan het interval voor motorrevisie.
- **Lange intervallen voor vloeistofverversing** met minimaal verbruik van dieseluitlaatvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid), ook Adblue™ genoemd, die slechts eenmaal moet worden bijgevuld per vier volle brandstoftanks.
- **Configureerbare functie voor automatische uitschakeling bij stationair draaien** op basis van tijd en omgevingstemperatuur om het brandstofverbruik nog te verminderen en bedrijfskosten laag te houden.



Vermogen op het maaiveld

Gebruik de volledig blokkerende differentieel van de voorassen dat u tijdens het rijden kunt inschakelen bij maximaal koppel met een schakelaar op de joystick die op de stoel is gemonteerd. Zorg voor maximale tractie op hellingen met het optionele sperdifferentieel op de achteras.

Onafhankelijke bedrijfsremmen op de voor- en achterassen leveren sterke remprestaties, en met de drukknop van de elektronische parkeerrem kunt u de machine gemakkelijk en veilig vastzetten.





Gemakkelijk werken

Uw werk sneller voltooien.



Geoptimaliseerd scharniermechanisme met Z-stang

Het gepatenteerde scharniermechanisme met geoptimaliseerde Z-stang van Caterpillar combineert de graafefficiëntie van een traditionele Z-stang met de mogelijkheden van een geïntegreerde uitrustings-stukdrager voor uitstekende prestaties en veelzijdigheid.

- **Perfekte paralleliteit** is beschikbaar in de vorkmodus. U kunt rekenen op voorspelbare prestaties en hoge kantelkrachten in het volledige werkbereik om lasten veilig en betrouwbaar te hanteren met nauwkeurige controle.
- **Uitstekend zicht** op de hoeken van de laadbak en de vorkpunten op maaiveldhoogte blijft behouden, en het zicht bij maximale hefhoogte is verbeterd met het Generation III hefarmontwerp.
- **Hoger heffen en verder reiken** dankzij het optionele scharniermechanisme met groot hefbereik.

Performance-laadbakken voor snel laden

Performance-laadbakken hebben tot 10% hogere vulfactoren en houden het materiaal beter vast waardoor de productiviteit en brandstofzuinigheid aanzienlijk toenemen. De laadbakken hebben een langere vloer om een grotere hap uit de stapel te nemen, een grote bekopening om hoger te happen en gebogen zijranden om het materiaal beter vast te houden. Deze geoptimaliseerde vormgeving vindt u ook terug bij alle universele laadbakken, hoogstortbakken en laadbakken voor licht materiaal.



Multifunctionele prestaties die soepel en voorspelbaar zijn

Machines van de M-serie zijn uitgerust met elektrohydraulische besturing die wordt geregeld door het intelligente vermogensbeheersysteem voor maximale efficiëntie. Het systeem met lastdetectie en variabele opbrengst detecteert de bedrijfseisen en past de opbrengst en druk aan volgens het verzoek van de machinist.

- **Multifunctioneel zonder compromissen** dankzij speciale hydraulische systemen met een pomp voor de intelligente hydrostatische aandrijving, een tweede pomp voor de uitrustingsstukken en een derde pomp voor het stuursysteem. U kunt gelijktijdig rijden, heffen en sturen met soepele, voorspelbare controle. Machines van de M-serie doen gewoon wat u van hen vraagt.
- **In de cabine programmeerbare afslagen voor kantelen, neerlaten en heffen** worden eenvoudig ingesteld tijdens het werken. Dit is ideaal voor toepassingen met herhaalbare werkcycli, waarbij u snel kunt terugkeren naar geprogrammeerde instelpunten zoals maaiveld en niveau.
- **Nauwkeurige afstelling voor hydromechanische prestaties** met volledig regelbare opbrengst van de 3e en 4e functie via het secundaire display (indien aanwezig) voor een perfect huwelijk tussen machine en uitrustingsstukken.





Comfortabel, de hele dag lang

Beste stoel op de boerderij.

Ga zitten en maak het u gemakkelijk:

- **Op de stoel gemonteerde bedieningselementen** met een ultralichte joystick voor bediening van hef- en kantelfuncties, met geïntegreerde schakelaar Vooruit/Neutraal/Achteruit, differentieelblokkeringsschakelaar en optionele extra 3e en 4e functie.
- **Superieur zicht in alle richtingen** met de eendelige voorruit, nieuwe parabolische buitenspiegels, het opnieuw ontworpen Generation III scharniermechanisme en netjes geplaatste hydrauliekleidingen.
- **Automatische klimaatregeling** met verwarmde achterruit en buitenspiegels voor een snelle ontdooiing.
- **Volledig verstelbare bedieningselementen** inclusief stuurkolom, joystick en stoelvering.
- **Informatie in een oogwenk** met het grote LCD-hoofdscherm en secundaire kleurendisplay.
- **Een extra oogje op het werkteerein** met achteruitrijcamera en optioneel geïntegreerde detectie van voorwerpen en optioneel* naar voren gericht camerasysteem.
- **Een stoel met verwarmings- en ventilatieoptie** voor extra comfort in uiteenlopende klimaten.

*Voor de lokale EU-vereisten is mogelijk een naar voren gericht camerasysteem vereist.
Neem contact op met uw Cat-dealer voor meer informatie.



Met plezier naar het werk dankzij:

- **Een ruime, veilige en stille werkomgeving voor de machinist** met ergonomische bedieningselementen, waarschuwing voor de veiligheidsgordel en optionele Bluetooth-radio met geïntegreerde microfoon en een mp3-poort.
- **Eenvoudige toegang tot vitale machineparameters** met het secundaire display, in combinatie met het standaard soft-touch paneel om machinefuncties in realtime af te stellen en een geïntegreerde helpknop met meer dan 25 talen.
- **Comfortabele zachte stop bij cilinderaanslag** en geprogrammeerde afslagen met de exclusieve elektrohydraulische cilinderdemping van Caterpillar.
- **Een nog soepelere rit** met de optionele rijregeling wanneer u werkt zonder lading of met een lading, waarbij de lading uitstekend wordt vastgehouden.
- **Vroeg beginnen te werken en laat stoppen** is gemakkelijker met het optionele LED-lichtenpakket, inclusief motorcompartimentverlichting, om de olie en het koelvloeistofpeil te controleren en bij te tanken wanneer het donker is.





Personaliseer uw beleving

Een machine op maat.

Werk samen met uw machine als een eenheid door de aandrijflijn en hydraulica eenvoudig aan te passen aan uw persoonlijke voorkeuren.

Flexibele aandrijflijn

De soepele, traploze en elektronisch gestuurde hydrostatische transmissie brengt het regelbare vermogen op het maaiveld over met een uitstekende rijnsnelheidsregeling en aanpasbare voeling.

• Selecteer uw aandrijflijnmodus:

- Koppelomvormermodus (TC: Torque Converter) voor soepel uitrollen.
- Hystat-modus voor agressief remmen op de motor.
- Standaardmodus voor een combinatie van de beste eigenschappen van Hystat en Koppelomvormer.

• Verminder bandslijtage met de trekkrachtregeling die de beschikbare trekkracht aanpast aan de ondergrondcondities.

• Stel de respons bij verandering van rijrichting in, zacht en soepel voor materiaaloverslagtoepassingen of scherp voor een agressieve bediening.



Verstelbare elektrohydraulische bedieningselementen

Pas de hydraulische prestaties eenvoudig aan via het secundaire display om uw efficiëntie te optimaliseren.

- **Optimaliseer hydraulische modulatie** met de nauwkeurige modusregeling wanneer u werkt met vorken en lange gereedschappen zoals graanduarmen.
- **Snellere hydraulische respons** voor het snel heen en weer bewegen van kuilvoer door instelling van de respons voor heffen en kantelen.
- **Volledig afstelbare rijregeling** met activeringssnelheid en extra opbrengst voor 3e en 4e functie.

Profielen van machinisten en gecodeerde start

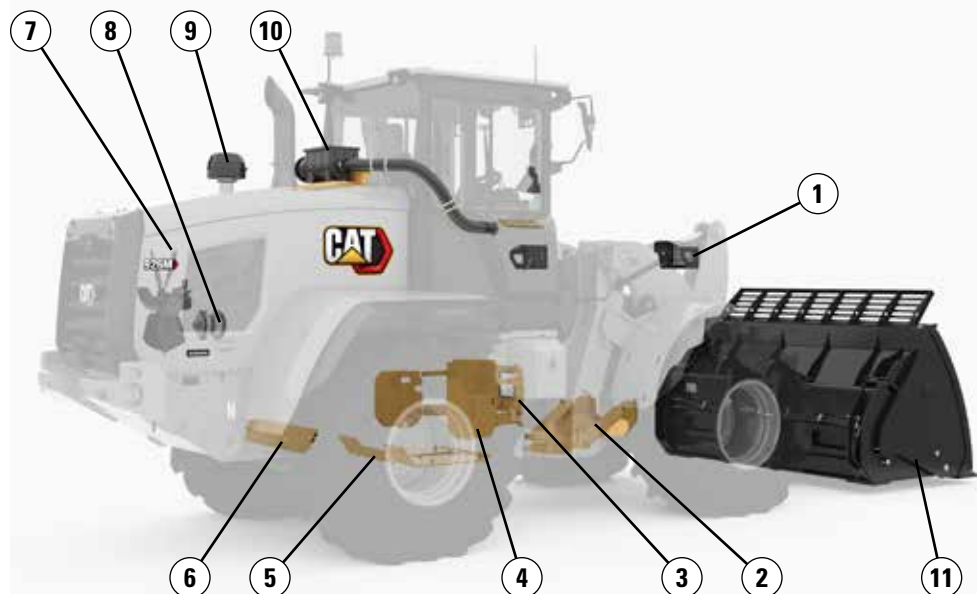
- De wiellader 926M Ag slaat uw persoonlijke gegevens op en herkent u aan de hand van unieke machinistcodes zodat deze machine echt de uwe wordt en altijd beveiligd is wanneer u 's nachts van huis bent.

Geconfigureerd om winst te maken

Klaar om voor u te werken.

Zoals u het wilt

Het uitgebreide assortiment van optionele uitrusting en uitrustingsstukken biedt u de veelzijdigheid om de wiellader 926M Ag te configureren voor maximale winstgevendheid van uw bedrijf. Neem contact op met uw Cat dealer om uw eigen machine te configureren.



Beschermkappen:

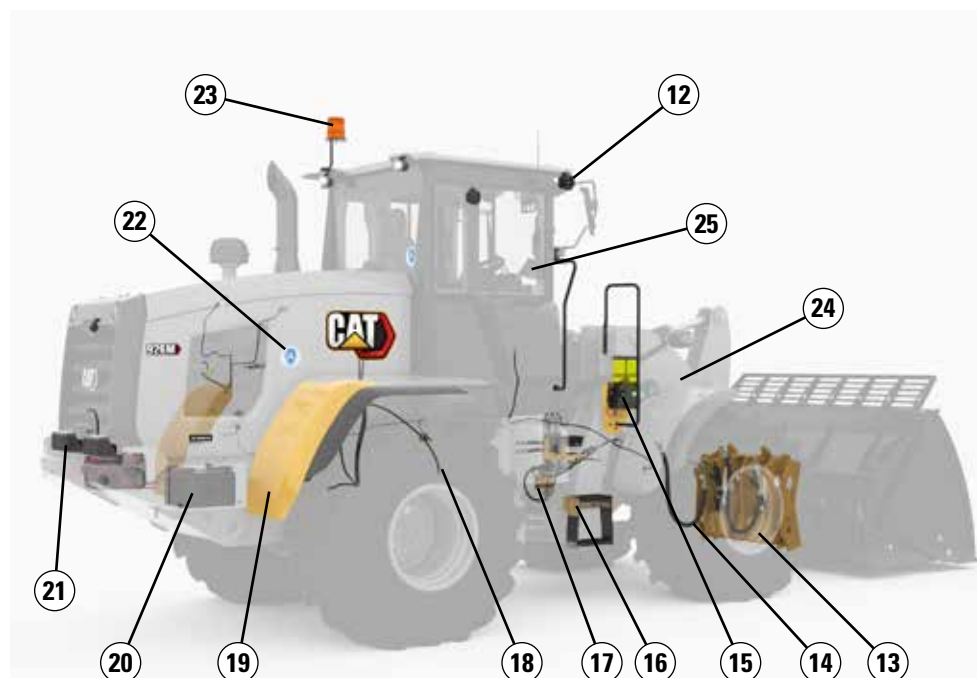
- 1) Lichten
- 2) Aandrijfas
- 3) Koppeling
- 4) Zijkant aandrijflijn
- 5) Onderkant aandrijflijn
- 6) Carter

Afvalweringspakketten

- 7) Omkeerbare ventilator
- 8) Afgedichte dynamo
- 9) Turbinevoorfilter
- 10) RESPA-voorfilter

Hulpstukken:

- 11) Compleet assortiment van uitrustingsstukken



Overige opties:

- 12) Extra LED-lichten
- 13) Koppeling: Fusion™ en ISO
- 14) Extra hydrauliek: 3e en 4e
- 15) Automatisch smeersysteem
- 16) Platform voor reiniging van voorruit
- 17) Rijregeling
- 18) Verhoogde ontluchters: assen en versnellingsbak
- 19) Spatborden: verlengd en over volledige voorkant
- 20) Pakket voor koude start
- 21) Detectie van voorwerpen achter
- 22) Blauwe Engel-certificaat
- 23) Zwaailamp
- 24) Groot hefbereik
- 25) CPM – Cat Production Measurement

Onderhoud

Plan uw stilstandtijd voor een maximale werktijd.

U kunt altijd snel aan de slag met goed bereikbare dagelijkse onderhoudspunten op maaiveldhoogte en de optionele motorcompartimentverlichting. Drie grote toegangsluiken kunnen in elke volgorde worden geopend en gesloten en zorgen voor een optimale toegang tot filters en onderhoudspunten. Lange onderhoudsintervallen voor hydraulische en aandrijflijnfilters verminderen de onderhoudstijd voor een maximale inzetbaarheid. Enkele aanvullende onderhoudsfuncties zijn:

- **Product Link™ PRO standaard** met driejarig abonnement op VisionLink®.
- **Onderhoudsherinneringen** via het secundaire display volgens geplande intervallen.
- **Geschikt voor levenslange roetfilter** die langer meegaat dan het interval voor motorrevisie.
- **Snel brandstofonderhoud** met de exclusieve elektrische brandstofopvoerpomp van Caterpillar.
- **Hulpstartaansluitingen** als standaarduitrusting.
- **Grondige reiniging** met het koelsysteem in één vlak en koelers met 6 wijd gespreide vinnen per inch als standaard.
- **Geïntegreerd automatisch smeersysteem** (optioneel) met regelbare smeefrequentie.



Klantenservice

Ongeëvenaarde service maakt het verschil.

Beroemde Cat dealerondersteuning

Vertrouw op uw Cat dealer die u bij elke stap kan helpen met advies over alle opties, van de aankoop van nieuwe of gebruikte machines tot huur- of revisiemogelijkheden op maat van uw bedrijfseisen.

Maximaliseer de inzetbaarheid van uw machine met ongeëvenaarde wereldwijde beschikbaarheid van onderdelen, getrainde monteurs en onderhoudscontracten.

Laat ons tonen wat wij voor uw bedrijf kunnen doen. Maak kennis met een kleine wiellader van de M-serie en word lid van de Caterpillar familie.



Specificaties van wiellader 926M Ag

Motor

Cat C7.1*

Vermogensmodus	Prestatie (HP+)		Standaard	
	Bereik 1-4		Bereik 1-3**	
	kW	hp	kW	hp
Maximaal brutovermogen				
Maximaal motortoerental		1.800 tpm		1.600 tpm
ISO 14396	125	168	119	160
ISO 14396 (metrisch)		170 hp		162 hp
Nettovermogen				
SAE J1349 bij minimaal ventilatortoerental	122	163	116	156
ISO 9249 bij minimaal ventilatortoerental	122	164	116	156
ISO 9249 (metrisch) bij minimaal ventilatortoerental		166 hp		158 hp
Maximaal brutokoppel	Nm		Nm	
ISO 14396	815		795	
Maximaal nettokoppel				
SAE J1349	797		777	
ISO 9249	796		776	
Cilinderinhoud	7,01 l			
Boring	105 mm			
Slag	135 mm			

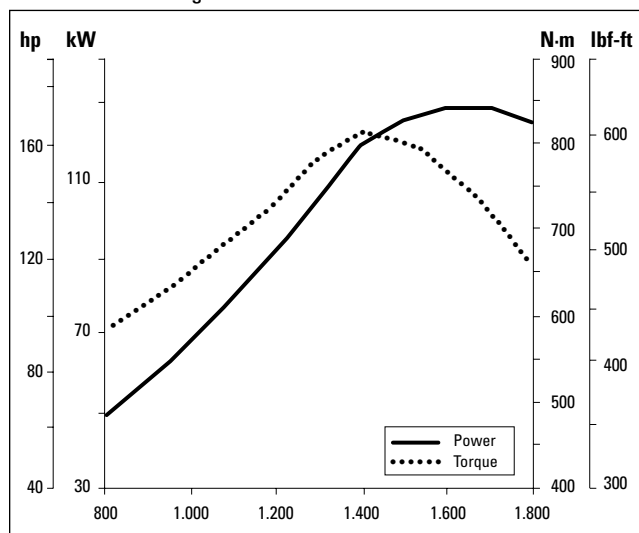
*De Cat C7.1 motor voldoet aan de emissienormen van Tier 4-definitief/Fase V.

**Het vermogen en koppel in bereik 4 zijn gelijk aan die van de prestatiemodus met de technologie van Caterpillar voor vermogen volgens bereik.

- Het nominale nettovermogen is getest met de referentiecondities voor de opgegeven norm en verwijst naar het beschikbare vermogen bij het vliegwiel wanneer de motor uitgerust is met een dynamo, luchtfilter en emissiecomponenten en bij het opgegeven ventilatortoerental.
- Geen correctie van motorvermogen vereist tot een hoogte van 3.000 m (10.000'). Automatische correctie beschermt het hydraulische en het transmissiesysteem.

Motorkoppel

Wiellader 926M Ag



Specificaties van wiellader 926M Ag

Cabine



- ROPS: SAE J1040 MAY94, ISO 3471-1994
- FOPS: SAE J/ISO 3449 APR98, Level II, ISO 3449 1992 Level II

Opgegeven geluidsniveaus:

- Geluidsdruk niveau in de cabine (ISO 6396:2008): 68 dB(A)*
- Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008): 101 dB(A)*

*De metingen zijn uitgevoerd met de motorkoelventilator op 70% van het maximale toerental. Het geluidsniveau kan variëren bij andere toerentallen van de motorkoelventilator. De cabine is correct gemonteerd en onderhouden. De metingen zijn uitgevoerd met gesloten deuren en ramen van de cabine.

- Het Blue Angel-milieulabel is een optioneel uitrustingsstuk.

Hydraulisch systeem van lader



- Het uitrustingsstuksysteem gebruikt een speciale pomp met lastdetectie en variabel slagvolume, twee dubbelwerkende hefcilinders en één dubbelwerkende kantelcilinder.
- De vermelde opbrengstwaarden gelden voor een machine in de prestatievermogensmodus (1.800 tpm).

* De opbrengst van de 3e en 4e functie is volledig instelbaar tussen 20% en 100% van de maximumopbrengst via het secundaire display.

Maximumopbrengst – Uitrustingsstukpomp	150 l/min
Maximumopbrengst 3e en 4e functie*	150 l/min
Maximale werkdruk – Uitrustingsstukpomp	26.000 kPa
Ontlastdruk – Kantelcilinder	28.000 kPa
Maximale werkdruk 3e en 4e functie	26.000 kPa
Ontlastdruk 3e en 4e functie	28.000 kPa
Hefcilinder: Standaard stangenstelsel	
Boringdiameter	110 mm
Stangdiameter	60 mm
Slag	728 mm
Kantelcilinder: Standaard stangenstelsel	
Boringdiameter	140 mm
Stangdiameter	75 mm
Slag	516 mm
Cyclustijden (1800 tpm) – Prestatie (HP+)	
Heffen (maaiveldhoogte tot maximale hefhoogte)	5,5 seconden
Storten (bij maximale hefhoogte)	1,5 seconden
Zweefstand omlaag (maximale hefhoogte tot maaiveldhoogte)	2,6 seconden
Totale cyclustijd	9,6 seconden
Cyclustijden (1.600 tpm) – Standaard	
Heffen (maaiveldhoogte tot maximale hefhoogte)	6,2 seconden
Storten (bij maximale hefhoogte)	1,7 seconden
Zweefstand omlaag (maximale hefhoogte tot maaiveldhoogte)	2,6 seconden
Totale cyclustijd	10,5 seconden

Stuursysteem



- Het stuursysteem gebruikt een speciale pomp met lastdetectie en variabel slagvolume en twee dubbelwerkende cilinders.
- De vermelde opbrengstwaarden gelden voor een machine in de prestatievermogensmodus (1.800 tpm).

Knikhoek van stuursysteem in elke richting	40°
Stuurcilinder: Dubbelwerkend:	
Boringdiameter	70 mm
Stangdiameter	40 mm
Slag	438 mm
Maximumopbrengst – Stuurpomp	130 l/min
Maximale werkdruk – Stuurpomp	24.130 kPa
Cyclustijden stuursysteem (van aanslag links tot aanslag rechts)	
Minimum tpm: Beperkte pompopbrengst	2,8 seconden
Maximale tpm: Stuurwielsnelheid van 90 tpm	2,4 seconden
Aantal stuurwielslagen	
Van aanslag links tot aanslag rechts of van aanslag rechts tot aanslag links	3,5

Transmissie

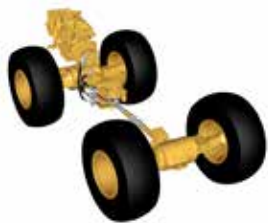


- * Met de kruipregeling kunt u het maximumsnelheidsbereik voor vooruitrijden instellen tussen 1 km/h en 13 km/h in bereik 1 via het secundaire display, indien aanwezig. De fabrieksinstelling is 7 km/h. De maximale snelheid in achteruit blijft 13 km/h in bereik 1 om snel achteruit te rijden.

	Vooruit	Achteruit
Bereik 1*	*1-13 km/h	13 km/h
Bereik 2	13 km/h	13 km/h
Bereik 3	27 km/h	27 km/h
Bereik 4	40 km/h	40 km/h

Specificaties van wiellader 926M Ag

Aandrijflijn



- De aandrijflijn wordt gestuurd door het exclusieve intelligente vermogensbeheersysteem van Caterpillar en levert topprestaties en maximale efficiëntie.
- * De differentieelblokkering van de vooras kan tijdens het rijden worden ingeschakeld bij maximaal koppel tot 10 km/h.

Vooras	Vast
Tractiehulp*	Blokkerend differentieel standaard
Achteras	Pendelend
Pendelhoek volgens bandenmaat	
20.5 R25	± 10,5 graden
750/65, 620/65	± 7 graden
Tractiehulp	Sperddifferentieel optioneel
Remmen	
Onderhoud	Binnenschijf in oliebad
Parkeerrem	Veerbelast, hydraulisch uitgeschakeld

Banden

* Standaardband.

Andere banden zijn leverbaar; neem contact op met uw Cat-dealer voor meer bijzonderheden.

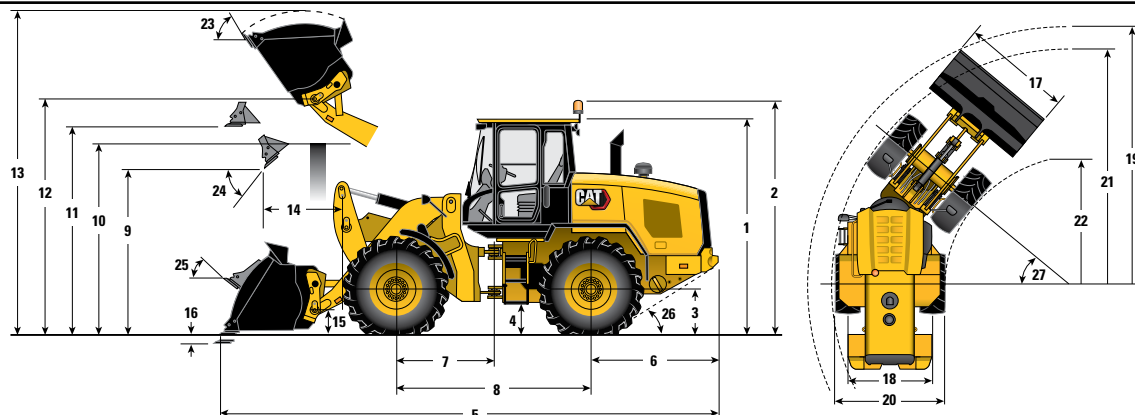
20.5 R25, radiaal (L-3)	Ja
20.5 R25, radiaal (L-5)	Ja
620/65 R25 Ag band	Ja
750/65 R25 Ag band*	Ja

Inhouden

Brandstoftank	195 l
Dieseluitlaatvloeiستoftank (DEF: Diesel Exhaust Fluid)	19 l
Koelsysteem	30 l
Motorcarter	20 l
Transmissie (versnellingsbak)	8,5 l
Assen	
Voor	21 l
Achterkant	21 l
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	160 l
Hydrauliekolietank	90 l

Afmetingen met laadbak

Alle afmetingen zijn bij benadering. Afmetingen variëren volgens de gekozen laadbak en banden. Zie de Bedrijfsspecificaties met laadbakken.



*Varieert afhankelijk van laadbak.

**Varieert afhankelijk van band.

	Standaardhefbereik	Groot hefbereik
** 1 Hoogte: maaiveld tot cabine	3.415 mm	3.415 mm
** 2 Hoogte: maaiveld tot zwaailamp	3.782 mm	3.782 mm
** 3 Hoogte: maaiveld tot midden van as	760 mm	760 mm
** 4 Hoogte: Bodemvrijheid	472 mm	472 mm
* 5 Lengte: totaal	7.391 mm	8.084 mm
6 Lengte: achteras tot bumper	1.953 mm	1.953 mm
7 Lengte: koppeling tot vooras	1.500 mm	1.500 mm
8 Lengte: Wielbasis	3.000 mm	3.000 mm
* 9 Vrije ruimte: Laadbak 45° gekanteld	2.899 mm	3.396 mm
** 10 Vrije ruimte: Maximale overlaadhoogte	3.426 mm	3.625 mm
** 11 Vrije ruimte: laadbak horizontaal	3.651 mm	4.148 mm
** 12 Hoogte: laadbakpen	3.978 mm	4.475 mm
** 13 Hoogte: totaal	5.218 mm	5.715 mm
* 14 Reikwijdte: Laadbak 45° gekanteld	901 mm	1.234 mm
15 Transporthoogte: laadbakpen	367 mm	575 mm
** 16 Graafdiepte	25 mm	60 mm
17 Breedte: Laadbak	2.550 mm	2.550 mm
18 Breedte: midden loopvlak	2.020 mm	2.020 mm
19 Draaistraal: over laadbak	5.906 mm	6.239 mm
20 Breedte: over banden	2.810 mm	2.810 mm
21 Draaistraal: buitenkant van banden	5.557 mm	5.557 mm
22 Draaistraal: binnenkant van banden	2.716 mm	2.716 mm
23 Terugkantelhoek bij maximale hefhoogte	53°	51°
24 Storthoek bij maximale hefhoogte	49°	48°
25 Terugkantelhoek in transportstand	39°	46°
26 Afloophoek	33°	33°
27 Knikhoek	40°	40°
Bedrijfsgewicht	12.994 kg	13.272 kg

De vermelde afmetingen gelden voor een wiellader 926M Ag voorzien van een universele Fusion laadbak van 2,1 m³, aanboutbaar mes, standaardcontragewicht, machinist van 80 kg en Michelin 750/65 R26 MegaXbib-banden met een bandenspanning van 2,76 bar vooraan en 2,06 bar achteraan.

Specificaties van laadbakken voor wiellader 926M Ag

Bedrijfsspecificaties met laadbakken - Standaardhefbereik

		Universeel			Licht materiaal		
		 Fusion			 Fusion		
Nominale capaciteit	m ³	2,1	2,3	2,6	3,5	4,2	5,0
Capaciteit – Nominaal bij 110% vulfactor	m ³	2,3	2,5	2,9	3,9	4,6	5,5
17 Breedte: Laadbak	mm	2.550	2.550	2.942	2.750	2.750	2.750
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m ³	1.620	1.476	1.184	893	731	608
9 Vrije ruimte: Maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	2.899	2.850	2.809	2.670	2.550	2.550
14 Reikwijdte: Maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	901	939	771	1.003	1.123	1.123
Reikwijdte: Vrije hoogte van 2130 mm, storthoek van 45°	mm	1.481	1.493	1.360	1.455	1.495	1.495
Reikwijdte: Niet-geheven arm, laadbak horizontaal	mm	2.278	2.341	2.171	2.531	2.701	2.701
16 Graafdiepte	mm	25	25	80	25	25	25
5 Lengte: totaal	mm	7.391	7.454	7.331	7.644	7.814	7.814
13 Hoogte: totaal	mm	5.218	5.276	5.198	5.380	5.542	5.823
19 Draaistraal, laadbak in transportstand	mm	6.122	6.141	6.282	6.288	6.342	6.342
Kantelbelasting – Recht, ISO 14397-1*	kg	8.721	8.640	8.083	8.198	7.936	7.900
Kantelbelasting – Volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	7.453	7.379	6.867	6.962	6.722	6.684
Opbrekkracht	kg	10.718	10.129	10.049	8.567	7.525	7.471
Bedrijfsgewicht	kg	12.732	12.770	13.013	13.093	13.223	13.300

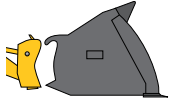
		Universeel			Licht materiaal		
		 ISO 23727			 ISO 23727		
Nominale capaciteit	m ³	2,1	2,3	2,6	3,5	4,2	5,0
Capaciteit – Nominaal bij 110% vulfactor	m ³	2,3	2,5	2,9	3,9	4,6	5,5
17 Breedte: Laadbak	mm	2.550	2.550	2.942	2.750	2.750	2.750
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m ³	1.544	1.406	1.144	856	697	581
9 Vrije ruimte: Maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	2.804	2.755	2.744	2.604	2.433	2.433
14 Reikwijdte: Maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	1.020	1.056	1.006	1.034	1.154	1.205
Reikwijdte: Vrije hoogte van 2130 mm, storthoek van 45°	mm	1.550	1.559	1.502	1.443	1.477	1.489
Reikwijdte: Niet-geheven arm, laadbak horizontaal	mm	2.429	2.492	2.458	2.600	2.770	2.842
16 Graafdiepte	mm	18	18	74	50	50	50
5 Lengte: totaal	mm	7.537	7.600	7.613	7.734	7.904	7.976
13 Hoogte: totaal	mm	5.320	5.378	5.283	5.450	5.616	5.904
19 Draaistraal, laadbak in transportstand	mm	6.169	6.189	6.370	6.318	6.373	6.397
Kantelbelasting – Recht, ISO 14397-1*	kg	8.312	8.234	7.807	7.864	7.580	7.557
Kantelbelasting – Volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	7.101	7.028	6.632	6.678	6.414	6.389
Opbrekkracht	kg	9.330	8.865	9.000	8.079	6.803	6.758
Bedrijfsgewicht	kg	12.702	12.740	12.951	13.017	13.180	13.240

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

De vermelde afmetingen gelden voor een wiellader 926M Ag voorzien van een laadbak, aanboutbaar mes, standaardcontragewicht, machinist van 80 kg en Michelin 750/65 R26 MegaXbib-banden met een bandenspanning van 2,76 bar vooraan en 2,06 bar achteraan.

Specificaties van laadbakken voor wiellader 926M Ag

Bedrijfsspecificaties met laadbakken - Groot hefbereik

		Universeel			Licht materiaal		
		 Fusion			 Fusion		
Nominale capaciteit	m³	2,1	2,3	2,6	3,5	4,2	5,0
Capaciteit – Nominaal bij 110% vulfactor	m³	2,3	2,5	2,9	3,9	4,6	5,5
17 Breedte: Laadbak	mm	2.550	2.550	2.942	2.750	2.750	2.750
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m³	1.175	1.069	853	637	519	429
9 Vrije ruimte: Maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	3.396	3.347	3.306	3.182	3.063	3.063
14 Reikwijdte: Maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	1.234	1.272	1.104	1.357	1.479	1.479
Reikwijdte: Vrije hoogte van 2130 mm, storthoek van 45°	mm	2.115	2.134	1.992	2.120	2.180	2.180
Reikwijdte: Niet-geheven arm, laadbak horizontaal	mm	2.848	2.911	2.740	3.101	3.271	3.271
16 Graafdiepte	mm	60	60	115	60	60	60
5 Lengte: totaal	mm	8.084	8.147	8.011	8.337	8.507	8.507
13 Hoogte: totaal	mm	5.715	5.773	5.695	5.877	6.039	6.320
19 Draaistraal, laadbak in transportstand	mm	6.420	6.443	6.569	6.596	6.659	6.659
Kantelbelasting – Recht, ISO 14397-1*	kg	6.392	6.327	5.898	5.932	5.720	5.666
Kantelbelasting – Volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	5.405	5.345	4.946	4.969	4.772	4.719
Opbrekkracht	kg	8.991	8.491	8.401	7.147	6.258	6.203
Bedrijfsgewicht	kg	13.173	13.210	13.454	13.533	13.663	13.741

		Universeel			Licht materiaal		
		 ISO 23727			 ISO 23727		
Nominale capaciteit	m³	2,1	2,3	2,6	3,5	4,2	5,0
Capaciteit – Nominaal bij 110% vulfactor	m³	2,3	2,5	2,9	3,9	4,6	5,5
17 Breedte: Laadbak	mm	2.550	2.550	2.942	2.750	2.750	2.750
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m³	1.130	1.027	831	618	499	414
9 Vrije ruimte: Maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	3.302	3.252	3.241	3.117	2.949	2.949
14 Reikwijdte: Maximale hefhoogte, storthoek van 45°	mm	1.352	1.389	1.338	1.390	1.513	1.564
Reikwijdte: Vrije hoogte van 2130 mm, storthoek van 45°	mm	2.196	2.211	2.156	2.119	2.176	2.198
Reikwijdte: Niet-geheven arm, laadbak horizontaal	mm	2.999	3.062	3.028	3.170	3.340	3.412
16 Graafdiepte	mm	53	53	108	85	85	85
5 Lengte: totaal	mm	8.230	8.293	8.295	8.422	8.592	8.664
13 Hoogte: totaal	mm	5.817	5.875	5.780	5.947	6.114	6.402
19 Draaistraal, laadbak in transportstand	mm	6.475	6.499	6.672	6.631	6.695	6.722
Kantelbelasting – Recht, ISO 14397-1*	kg	6.148	6.083	5.744	5.749	5.509	5.470
Kantelbelasting – Volledig geknikt, ISO 14397-1*	kg	5.197	5.137	4.818	4.817	4.592	4.552
Opbrekkracht	kg	7.802	7.407	7.497	6.723	5.637	5.591
Bedrijfsgewicht	kg	13.142	13.180	13.391	13.457	13.620	13.680

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

De vermelde afmetingen gelden voor een wiellader 926M Ag met groot hefbereik voorzien van een laadbak, aanboutbaar mes, standaardcontragewicht, machinist van 80 kg en Michelin 750/65 R26 MegaXbib-banden met een bandenspanning van 2,76 bar vooraan en 2,06 bar achteraan.

Selectietabellen met laadbakken voor wiellader 926M Ag

Universele laadbakken – Standaardhefbereik

Materiaaltype														Kantelbelasting Volledig geknikt*
Vulfactor %				110%	110%	110%	105%	105%	110%	105%	105%	110%	105%	
Wiellader 926M Ag				110%	110%	110%	105%	105%	110%	105%	105%	110%	105%	kg
	m³	Contra- gewicht	kg/m³	1.050	1.125	1.200	1.275	1.350	1.425	1.500	1.575	1.650	1.725	
	Fusion	2,1	Standaard							115%	110%	105%	100%	
		2,3	Standaard				115%	110%	105%	100%				
		2,6	Standaard	115%	110%	105%	100%							
	ISO	2,1	Standaard					115%	110%	105%	100%			
		2,3	Standaard				115%	110%	105%	100%				
		2,6	Standaard	115%	110%	105%	100%							

Laadbakken voor licht materiaal – Standaardhefbereik

Materiaaltype														Kantelbelasting Volledig geknikt*
Vulfactor %				115%	110%	100%	115%	100%	110%	100%	110%	100%	110%	
Wiellader 926M Ag				115%	110%	100%	115%	100%	110%	100%	110%	100%	110%	kg
	m³	Contra- gewicht	kg/m³	560	605	650	695	740	785	830	875	920	965	
	Fusion	3,5	Standaard						115%	110%	105%	100%		
		4,2	Standaard			115%	110%	105%	100%					
		5	Standaard	115%	110%	105%	100%							
	ISO	3,5	Standaard						115%	110%	105%	100%		
		4,2	Standaard			115%	110%	105%	100%					
		5	Standaard	115%	110%	105%	100%							

*Voldoet volledig aan ISO 14397-1 (2007) Sectie 1 tot en met 6, hetgeen 2% verificatie vereist tussen berekening en testen.

Materiaaldichtheid, vulfactor en contragewichtsopties zijn belangrijke variabelen bij de keuze van een laadbak van de geschikte grootte. De lange vloer en grote bekopening van de laadbakken van de Performance-serie en de agressieve terugkantelhoeken van het geoptimaliseerde stangenstelsel zorgen voor vulfactoren van meer dan 100% volgens ISO-normen. Gebruik de verwachte vulfactor per materiaaltype bovenaan in de tabel en zoek een passende contragewichtsoptie en vulfactor aan de zijkant om een laadbak van de juiste grootte te vinden.

Selectietabellen met laadbakken voor wiellader 926M Ag

Universele laadbakken – Groot hefbereik

Materiaaltype															Kantelbelasting Volledig geknikt*
Vulfactor %				100%	100%	110%	105%	100%	105%	115%	110%	110%	105%	110%	
Wiellader 926M Ag				Gepelde maïs, bulk	Sojabonen, bulk	Natte mest	Glas, semi-verbrijfeld	Graan i bulk	Suiker, biet	Silovoer, verpakt	Bitumineuze kool, gewassen	Turf, vochtig	Ruwe rietsuiker	Bitumineuze kool, onbewerkt	kg
	m ²	Contra-gewicht	kg/m ³	700	760	820					880		940	1.000	
	Fusion	2.1	Standaard										115%	110%	
		2.3	Standaard								115%	110%	105%	100%	
		2.6	Standaard			115%	110%	105%	100%						
	ISO	2.1	Standaard										115%	110%	
		2.3	Standaard								115%	110%	105%	100%	
		2.6	Standaard			115%	110%	105%	100%						

Laadbakken voor licht materiaal – Groot hefbereik

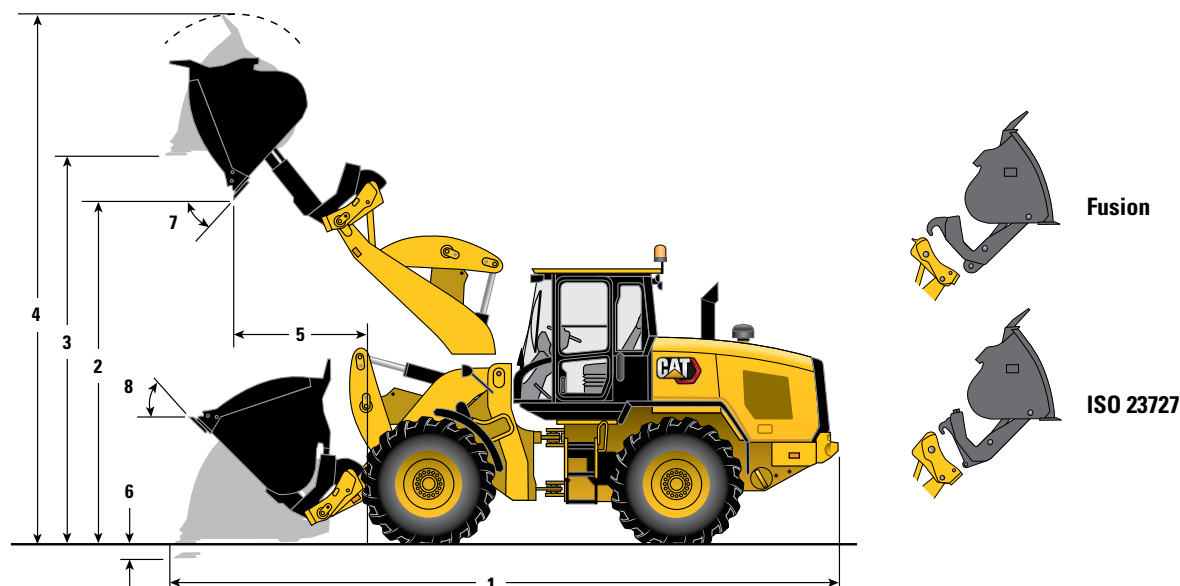
Materiaaltype															Kantelbelasting Volledig geknikt*
Vulfactor %				110%	100%	115%	115%	115%	110%	105%	110%	115%	110%	115%	
Wiellader 926M Ag				Bielenpulp	Luzerne-meel	Papier, semi-gecompacteerd	Tuinafval	Voedselafval	Glas, volledige flessen	Bostel	Houtspaen, droog	Melch, nat	Meel, tarwe	Gerst, bulk	kg
	m ²	Contra-gewicht	kg/m ³	300	345	390			435	480	525	570	615	660	
	Fusion	3.5	Standaard										115%	110%	
		4.2	Standaard						115%	110%	105%	100%			
		5.0	Standaard					115%	110%	105%	100%				
	ISO	3.5	Standaard										115%	110%	
		4.2	Standaard						115%	110%	105%	100%			
		5.0	Standaard					115%	110%	105%	100%				

*Voldoet volledig aan ISO 14397-1 (2007) Sectie 1 tot en met 6, hetgeen 2% verificatie vereist tussen berekening en testen.

Materiaaldichtheid, vulfactor en contragewichtsopties zijn belangrijke variabelen bij de keuze van een laadbak van de geschikte grootte. De lange vloer en grote bekopening van de laadbakken van de Performance-serie en de agressieve terugkantelhoeken van het geoptimaliseerde stangenstelsel zorgen voor vulfactoren van meer dan 100% volgens ISO-normen. Gebruik de verwachte vulfactor per materiaaltype bovenaan in de tabel en zoek een passende contragewichtsoptie en vulfactor aan de zijkant om een laadbak van de juiste grootte te vinden.

Specificaties van wiellader 926M Ag

Bedrijfsspecificaties met hoogstortbakken



		Standaardhefbereik						Groot hefbereik			
		Fusion			ISO 23727			Fusion		ISO 23727	
Nominale capaciteit	m³	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	4,1	3,0	3,5	3,0	3,5
Capaciteit – Nominaal bij 110% vulfactor	m³	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	4,5	3,3	3,9	3,3	3,9
Breedte van laadbak	mm	2.528	2.728	3.032	2.528	2.728	3.032	2.528	2.728	2.528	2.728
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m³	954	781	631	888	742	598	671	547	630	523
1 Lengte: totaal	mm	7.781	7.847	7.925	8.033	8.033	8.112	8.473	8.539	8.727	8.727
2 Vrije storthoogte: Maximale hefhoogte, uitgerold	mm	4.334	4.391	4.332	4.448	4.573	4.515	4.790	4.846	4.898	5.024
3 Vrije ruimte: laadbak horizontaal	mm	4.667	4.670	4.708	4.802	4.901	4.886	5.132	5.135	5.258	5.361
4 Hoogte: totaal	mm	6.330	6.376	6.429	6.464	6.607	6.587	6.794	6.841	6.920	7.067
5 Reikwijdte: Maximale hefhoogte, uitgerold	mm	1.261	1.299	1.330	1.448	1.398	1.430	1.607	1.647	1.798	1.752
6 Graafdiepte	mm	25	25	40	18	18	33	60	60	53	53
Draaistraal, laadbak in transportstand	mm	6.028	6.139	6.302	6.109	6.197	6.359	6.373	6.480	6.453	6.536
7 Maximale storthoek	°	50	50	50	56	49	49	52	52	58	51
8 Terugkantelhoek in transportstand	°	38	39	39	40	40	40	45	46	46	46
Kantelbelasting – Recht ISO 14397-1*	kg	7.471	7.245	6.816	6.967	6.894	6.474	5.350	5.175	5.037	4.959
Kantelbelasting – Volledig geknikt ISO 14397-1*	kg	6.294	6.089	5.676	5.858	5.786	5.381	4.428	4.267	4.159	4.082
Opbrekkracht	kg	7.597	7.183	6.684	6.302	6.250	5.799	6.302	5.941	5.196	5.144
Bedrijfgewicht	kg	13.472	13.561	13.892	13.435	13.524	13.854	13.913	14.002	13.875	13.964

*Voldoet volledig aan ISO 14397-1 (2007) Sectie 1 tot en met 6, hetgeen 2% verificatie vereist tussen berekening en testen.

De vermelde afmetingen gelden voor een wiellader 926M Ag voorzien van een laadbak, aanboutbaar mes, standaardcontragewicht, machinist van 80 kg en Michelin 750/65 R26 MegaXbib-banden met een bandenspanning van 2,76 bar vooraan en 2,06 bar achteraan.

Selectietabellen met laadbakken voor wiellader 926M Ag

Hoogstortbakken – Standaardhefbereik

Materiaaltype																Kantelbelasting Volledig geknikt*								
Wiellader 926M Ag	Vulfactor %																	kg						
	m³	Contra- gewicht	kg/m³	115%	110%	100%	115%	100%	110%	100%	105%	115%	110%	100%	105%	110%	105%							
				Mulch, nat	Meel, tarwe	Gerst, bulk	Gecompacteerd vast afval	Boekweit, bulk	Asfalt, verbrijzeid	Gepelde maïs, bulk	Sojabonen, bulk	Natte mest	Tarwe, bulk	Grain in bulk	Suiker, biet	Silavoer, verpakt	Dierlijke/organische mest, nat	Bitumineuze kool, gewassen	Turf, vochtig	Mais, kolf	Ruwe rietsuiker	Bitumineuze kool, onbewerkt	Kalk, snel vergruisd	Meststof, gemengd
				545	590	635	680	725	770	815	860	905	950	995										
	Fusion	3,0	Standaard															6.294						
		3,5	Standaard	115%										110%	105%	100%					6.089			
		4,1	Standaard	115%	110%	105%	100%													5.676				
	ISO	3,0	Standaard															5.858						
		3,5	Standaard	115%										110%	105%	100%					5.786			
4,1		Standaard	115%	110%	105%	100%													5.381					

Hoogstortbakken – Groot hefbereik

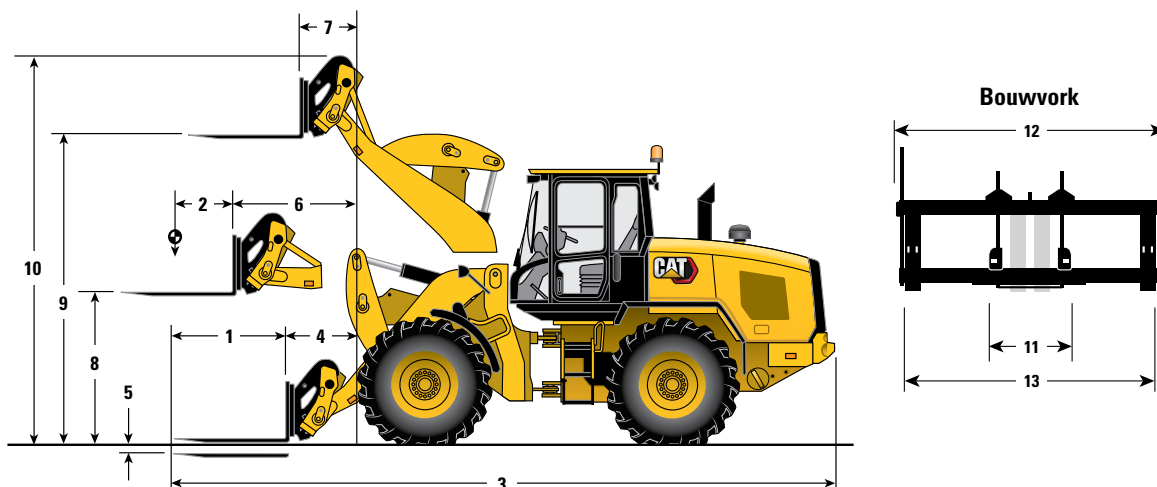
Materiaaltype																Kantelbelasting Volledig geknikt*		
Wiellader 926M Ag	Vulfactor %																	
	m³	Contra- gewicht	kg/m³	410	440	470	500	530	560	590	620	650	680	710	kg			
	Fusion	3,0	Standaard											115%	110%	105%	100%	4.428
		3,5	Standaard							115%	110%	105%	100%				4.267	
		4,1	Standaard	115%	110%	105%	100%									3.885		
	ISO	3,0	Standaard											115%	110%	105%	100%	4.159
		3,5	Standaard							115%	110%	105%	100%			4.082		
		4,1	Standaard	110%	105%	100%									3.705			

*Voldoet volledig aan ISO 14397-1 (2007) Sectie 1 tot en met 6, hetgeen 2% verificatie vereist tussen berekening en testen.

Materiaaldichtheid, vulfactor en contragewichtsopties zijn belangrijke variabelen bij de keuze van een laadbak van de geschikte grootte. De lange vloer en grote bekopening van de laadbakken van de Performance-serie en de agressieve terugkantelhoeken van het geoptimaliseerde stangenstelsel zorgen voor vulfactoren van meer dan 100% volgens ISO-normen. Gebruik de verwachte vulfactor per materiaaltype bovenaan in de tabel en zoek een passende contragewichtsoptie en vulfactor aan de zijkant om een laadbak van de juiste grootte te vinden.

Bedrijfsspecificaties van wiellader 926M Ag

Bedrijfsspecificaties met vorken



		Standaardhefbereik	Groot hefbereik
1 Lengte van vorktand	mm	1.524	1.524
2 Lastzwaartepunt	mm	762	762
3 Lengte: totaal	mm	8.173	8.860
4 Reikwijdte: Maaiveldhoogte	mm	886	1.573
5 Hoogte: Minimum (onderkant van tand)	mm	51	86
6 Reikwijdte: Niet geheven arm	mm	1.514	2.084
7 Reikwijdte: Maximale hefhoogte	mm	663	996
8 Hoogte: Niet geheven arm (bovenkant van tand)	mm	1.768	1.799
9 Hoogte: Maximale hefhoogte (bovenkant van tand)	mm	3.695	4.193
10 Hoogte: totaal	mm	5.006	5.503
11 Minimale vorkspreiding	mm	530	530
12 Breedte vorkenbord	mm	2.498	2.498
13 Maximale vorkspreiding	mm	2.375	2.375
Kantelbelasting – Recht ISO 14397-1*	kg	5.997	4.721
Kantelbelasting – Volledig geknikt ISO 14397-1*	kg	5.116	3.984
Bedrijfsgewicht	kg	12.742	13.182
Nominale last			
50% van kanteling: SAE J1197**	kg	2.558	1.992
60% van kanteling: Ruw terrein EN474-3**	kg	3.069	2.390
80% van kanteling: Hard en effen terrein EN474-3**	kg	4.092	3.187

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

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

De vermelde afmetingen gelden voor een wiellader 926M Ag voorzien van een Fusion uitrustingsstuk, zwaar contragewicht, machinist van 80 kg en Michelin 750/65 R26 MegaXbib-banden met een bandenspanning van 2,76 bar vooraan en 2,06 bar achteraan.

Aanvullende specificaties van wiellader 926M Ag

Optionele uitrusting

	Bedrijfs ­ gewicht	Kantel ­ belasting – Volledig geknikt
Wijziging met opties verwijderd	kg	kg
Rijregeling	–49	–27
Wijziging met opties aangebracht	kg	kg
Beschermkap, zijkant aandrijflijn	+11	+9
Pakket voor koude start	+54	+77
Beschermkap, carter	+19	+25
Beschermkap, onderkant aandrijflijn	+77	+72
Beschermkap, aandrijf ­ fas	+44	+12
Automatisch smeersysteem	+64	+23

Banden

Wijziging met optionele banden vergeleken met 750/65 R26 MegaXbib-band	20,5 R25 XHA2 L3	620/75 R26 MegaX
	mm	mm
Verticale hoogten	–75	–52
Reik ­ wijdte: Laadbak 45° gekanteld	+67	+10
Breedte: over banden	–270	–125
Draaistraal: buitenkant van banden	–155	–102
Draaistraal: binnenkant van banden	+135	+63
	kg	kg
Kantel ­ belasting – Recht	–14	–160
Kantel ­ belasting – Volledig geknikt	–12	–138
Bedrijfs ­ gewicht	–20	–236



926M Ag Handler Standaard en Optionele Uitrusting

Standaarduitrusting

Standaarduitrusting kan verschillen. Neem contact op met uw Cat dealer voor meer info

AANDRIJFLIJN

- Axle Duo-Cone™ asafdichtingen
- Functie voor automatische uitschakeling bij stationair draaien
- Cat C7.1-motor
 - Vermogensmodi (standaard- en prestatiemodus)
 - Vermogen volgens bereik (hoog vermogen in bereik 4)
 - Met drukvulling en nakoeler
 - Roetfilter (levenslang)
- Gecodeerde start (secundair display is vereist)
- Differentieelblokkering in vooras
- Volledig hydraulische remmen met omsloten remschijven in oliebad
- Hydraulisch aangedreven en op de koelvraag reagerende koelventilator
- Hydrostatische transmissie met elektronische regeling
 - Modi voor machinist (standaard-, koppelmvormer-, Hystat- en ijsmodus)
 - Agressiviteit bij verandering van rijrichting (hoog, gemiddeld, laag)
 - Trekkrachtregeling, afstelling wielkoppel
 - Kruipregeling, afstelling rijnsnelheid
- Parkeerrem, elektrisch
- Koelpakket in één vlak, hoge dichtheid met zes koelvinnen per inch
- Poorten voor oliemonsterafname.
- Gasklepvergrendeling en maximumsnelheidsbegrenzer

HYDRAULIEK

- Automatische afslagen voor heffen, neerlaten en kantelen, instelbaar in cabine
- Laadbak- en vorkmodi, instelbaar in de cabine
- Cilinderdemping bij blokkerings- en mechanische eindaanslagen
- Nauwkeurige beheersing (snel, middelmatig, langzaam)
- Instelling van hydraulische respons (snel, middelmatig, langzaam)
- Hydrauliek en stuursysteem met lastdetectie
- Op de stoel gemonteerde hydraulische joysticks

ELEKTRISCH SYSTEEM

- Dynamo, 115 ampère, zwaar gebruik
- Accu's, 24 V-systeem met 1000 CCA (2), uitschakelaar
- Achteruitrij-alarm
- Nooduitschakelaar
- Halogeenwerklampen en halogeenlampen voor weggebruik, LED-achterlichten
- Product Link PRO met driejarig abonnement
- Externe hulpstarteenheid
- Terugstelbare onderbrekers van hoofd- en kritieke functies

WERKOMGEVING MACHINIST

- High-Vis oprolbare veiligheidsgordel van 75 mm (3"), met geluidssignaal en verklikker
- Automatische temperatuurregeling
- Overdrukcabine
- Achteruitrijcamera
- Verwarmde buitenspiegels met lagere paraboolspiegel
- Cabinedeurtongvergrendeling op maaiveldhoogte
- Vergrendeling van hydraulische functies
- Spiegel, enkel
- Opbergruimte voor lunchtrommel
- Luidsprekers met voorbereiding voor radio
- Achterruitontdooier, elektrisch
- Op de stuurkolom gemonteerde multifunctionele bedieningshendel – lichten, ruitenwissers, richtingaanwijzer
- Kantelbaar en in de hoogte verstelbaar stuurwiel
- Getinte voorruit
- Wisser met ingebouwde sproeier, 2 snelheden en intervalstand, voor, lichten, ruitenwissers, richtingaanwijzer
- Geveerde stoel, stof

OVERIGE STANDAARDUITRUSTING

- Grote toegangsluiken met instelbare open- en sluitkracht
- Cat Z-stang geoptimaliseerd scharniermechanisme voor parallel heffen
- Noodhaak met pen
- Externe smeerpunten
- Vergrendelbare compartimenten en motorkappen

Optionele uitrusting

De optionele uitrusting kan verschillen. Neem contact op met uw Cat dealer voor meer info

- Automatisch smeersysteem, geïntegreerd in secundair display
- Extra opbrengst, derde en vierde functie
- Differentieel, sperdifferentieel, achter
- Zwaailamp, stroboscoop
- Luxecabine (standaard in Europa)
 - Achteruitrijcamera geïntegreerd in geavanceerd display
 - Elektrisch verstelbare en verwarmde buitenspiegels (2)
 - Secundair display voor inschakeling van functies en aanpassing van parameters
 - LED-cabineverlichting
 - Zonnescherm, voor en achter
 - Secundair display met aanraakscherm
 - Rijregeling met afstelbare activeringssnelheid
 - Herinneringen voor preventief onderhoud
 - Geïntegreerde helpfunctie (26 talen)
- Camera, op dak gemonteerd, vooruitrijcamera met apart display

- Pakket voor koude start
 - Etherstarthulp, motorblokverwarmer en extra accu's, 1000 CCA (4 in totaal)
- Contragewicht, aanvullende opties
- Koppeling (Fusion en ISO 23727)
- Afvalweringspakketten (laag, middelmatig, hoog)
- Spatborden (verlengd en over volledige voorkant)
- Afschermingspakketten
- Scharniermechanisme, groot hefbereik
- Lichten, extra, halogeen of LED, met motor- en DEF-compartimentverlichting
- Payload-technologie
 - Cat Production Measurement (CPM)
 - CPM-printer
- Product Link ELITE met mogelijkheden voor software push, gegevenslogboeken, histogram en trend-mapping
- Radiopakketten

- Detectie van voorwerpen achter
- Rijcomfortsysteem, instelbaar via secundair display
- Stoelen
 - Luxestoel – volledig verstelbare luchtgeveerde stoel met stoffen bekleding en middelhoge rugleuning
 - Premium-stoel – volledig verstelbare luchtgeveerde stoel met lederen en stoffen bekleding, hoge rugleuning en opblaasbare lendensteun. Verwarming en ventilatie van de stoel aan zitkussen en rugleuning.
- Stuursysteem
 - Dubbele modus en noodstuurinrichting
- Tire Pressure Monitoring (TPM)

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealeardiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op **www.cat.com**

© 2021 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden.

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

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

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

A9HP7638-02 (11-2020)
Vervangt A9HP7638-01
(Europe)

