

910/914/920

WIELLADER



	910	914	920
Maximaal brutovermogen*	82 kW (110 hp)	82 kW (110 hp)	90 kW (121 hp)
Bedrijfgewicht	8206 kg (18085 lb)	8957 kg (19740 lb)	9561 kg (23713 lb)
Bakinhoud	1,3–3,0 m ³ (1,7–3,9 yd ³)	1,5–3,0 m ³ (2,0–3,9 yd ³)	1,7–3,5 m ³ (2,2–4,6 yd ³)

* Cat® C3.6-motor voldoet aan de EU Stage V/U.S. EPA Tier 4 Final-emissienormen.



De nieuwe serie Cat® compacte wielladers is tot meer in staat dan de vorige generatie wielladers, met meer vermogen, meer capaciteit en meer klantgerichte functies.

CAT®

910/914/920

KLANTGERICHT



WIELLADERS DIE TOT MEER IN STAAT ZIJN

Cat wielladers zijn gemaakt met doeltreffendheid in gedachten, en bieden u het beste op het gebied van:



BETROUWBAARHEID



ONDERHOUDSGEMAK



DUURZAAMHEID



BRANDSTOFZUINIGHEID



PRODUCTIVITEIT

Ervaar betere prestaties en verlaag de totale kosten.

PRODUCTIEVE RESULTATEN

WERK SLIMMER EN VERPLAATS MEER



CAT LAADBAKKEN UIT DE PERFORMANCE-SERIE

Draag meer en laad sneller, zodat elke gang zo efficiënt mogelijk is. **Afgeronde zijborden, een langere vloer en een open hoek** maken ze tot de beste bakken in de branche.

KOPPELING OF GEEN KOPPELING

Er zijn meerdere bevestigingsopties voor uitrustingsstukken beschikbaar voor directe montage, Cat IT-, ISO- en Cat Fusion™ koppelingsinterfaces.



GEOPTIMALISEERD HEFARMONTWERP MET Z-STANG

De gepatenteerde geoptimaliseerde Z-stang van Caterpillar biedt de meest efficiënte keuze van zowel opbreken als parallel heffen voor alles wat uw taak ook vereist. Verkrijgbaar in zowel standaardconfiguraties als in configuraties met een groot hefbereik.

BLOKKERINGEN MET DEMPING

Werk sneller en comfortabeler met **palretour** voor graafblokkeringen en om slijtage aan de snijrand te verminderen. Onderweg aanpasbaar om eenvoudig te kunnen wisselen.

GEÏNTEGREERDE TECHNOLOGIE

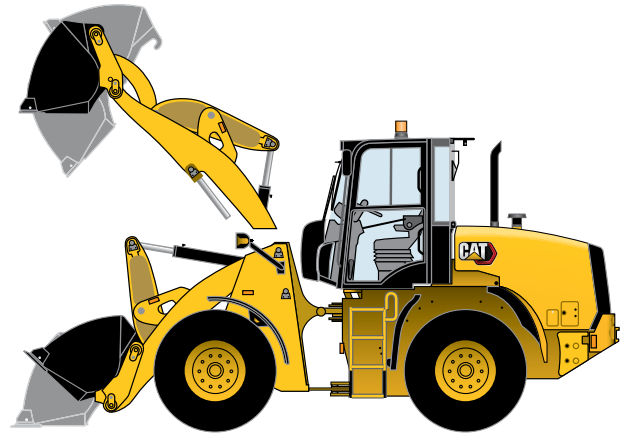
VOERT UW DAGELIJKSE WERKZAAMHEDEN UIT

RETOUR VOOR GRAAFBLOKKERINGEN MET PALDEMPING VOOR COMFORT VOOR DE MACHINIST

Eenvoudig, **drukken om in te stellen**, functie om terug te keren naar graafstand met bovenste en onderste instelpunten en een vlakke instelling van het uitrustingsstuk voor uitrustingsstukken, waardoor repetitieve cycli snel kunnen worden uitgevoerd.

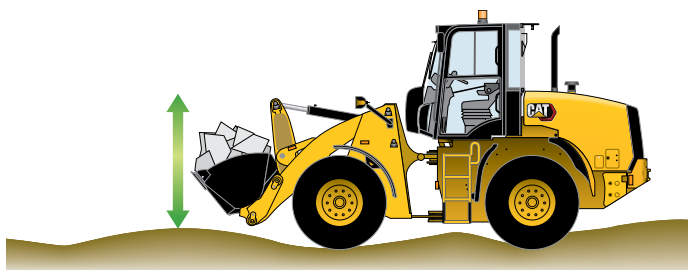
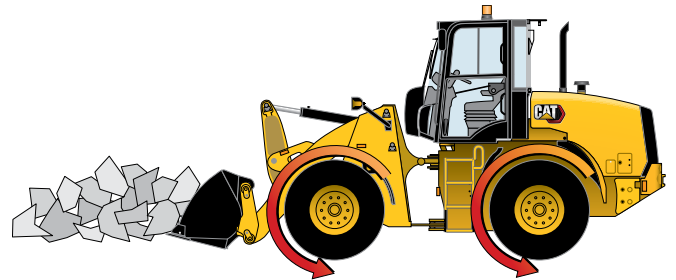
- + Wanneer u de vorkinstelling kiest, wordt parallel heffen bediend binnen twee graden om het uitrustingsstuk op de juiste hoogte te houden op de 914 en 920.

Ingebouwde technologie, vereenvoudigt het werk en vermindert de vermoeidheid van de machinist; standaard op de 920, optioneel op 910 en 914.



TREKKRACHT – WIELKOPPELREGELING OM DE LEVENSDUUR VAN DE BANDEN TE VERLENGEN

Trekrachtregeling is een snelle manier om het koppel aan de banden aan te passen voor **minder doorslippen en bandenslijtage**. Een druk op de knop past het vermogen aan voor droge omstandigheden of omlaag voor modder of sneeuw, waardoor uw totale bedrijfskosten worden verlaagd.



RIJREGELING VOOR HET VASTHOUDEN VAN MATERIAAL

werkt als een snelheidsgevoelige schokdemper voor de hefarmen en verbetert de **rijkwaliteit** op ruw terrein, waardoor het materiaal beter wordt vastgehouden en het beste comfort voor de machinist beschikbaar is.

DUURZAME AANDRIJFLIJN

STANDAARD- EN OPTIONELE VOORZIENINGEN VOOR ELKE TOEPASSING



SPERDIFFERENTIËLEN

Standaard differentieelassen met dubbele vergrendeling zorgen voor maximale tractie op verschillende typen ondergronden door simpelweg op een joystickknop te drukken.



LED- OF HALOGEENLAMPEN

Begin vroeg, eindig laat met led- of halogeenverlichtingspakketten met optionele motorruimteverlichting voor zichtbaarheid van dagelijkse onderhoudscontroles.



DEKKING WAAR HET TELT

Spatbordopties voor alle omstandigheden en toepassingen. Basis voor algemeen werk, volledige dekking met verlengde spatlappen voor zware sneeuw- of modderwerkzaamheden en unieke opties voor afvalverwerking en de industrie.



ONTWORPEN VOOR EEN HOGER NIVEAU

Beschikbare aanbiedingen van Cat compacte wielladers:

- + AS-DIFFERENTIËLEN VERGRENDELEN
- + BANDENOPTIES VOOR ELKE TOEPASSING, MATEN VARIËREN VAN BANDEN VAN 15,5 INCH TOT 20,5 INCH
- + KRUIPREGELING VOOR HULPGEREEDSCHAPSTOEPASSINGEN MET LAGE MACHINESNELHEID, ZOALS BEZEMS OF SNEEUWGEREEDSCHAP
- + DRUKGECOMPENSEERDE LADERKLEP OM MET EEN LAGER TOERENTAL TE WERKEN
- + SNELHEIDSGEACTIVEERDE RIJREGELING (OPTIONEEL)



MOTORKAP

UITSTEKENDE TOEGANG VOOR ONDERHOUD



EENVOUDIGE EMISSIE-OPLOSSINGEN

Geen stilstandtijd voor emissies is standaard. Laat het systeem voor u werken aangezien het **zichzelf beheert** zonder extra knoppen om u zorgen over te maken.

OMKEERBARE VENTILATOR

Houd alles schoon en koel met de automatisch omkerende ventilatoroptie met handmatige spoeling indien nodig.



EENVOUDIG ONDERHOUD

Alle items voor regelmatig onderhoud zijn binnen handbereik, waardoor onderhoud eenvoudiger wordt.



MEER VERMOGEN

Motor die voldoet aan EU Stage V/US EPA Tier 4 Final levert meer vermogen en verbruikt minder brandstof wanneer dat nodig is.

CABINE

EERSTELAS ZICHTBAARHEID, ERGONOMIE EN COMFORT

DASHBOARD EN SCHAKELAARS MET KLEUREN

Informatie die u nodig hebt met extra machinefuncties, allemaal binnen handbereik.



ACHTERUITKIJKCAMERA – STANDAARD

Houd het hele werkterrein bij met een achteruitkijkcamera (standaard op cabineconfiguraties) en een optionele camera met zicht naar voren.



JOYSTICKS

Opties voor uw werk, van bakken en vorken tot complexe aanbouwdelen, met joysticks met twee, drie of vier kleppen.

BEVEILIGINGSSYSTEEM

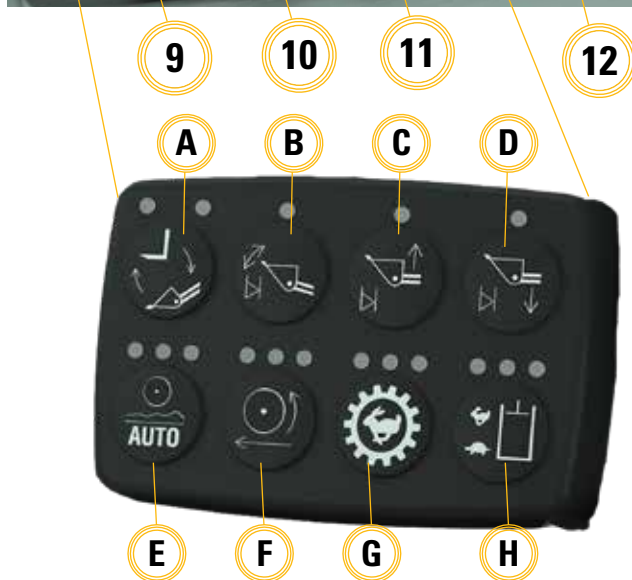
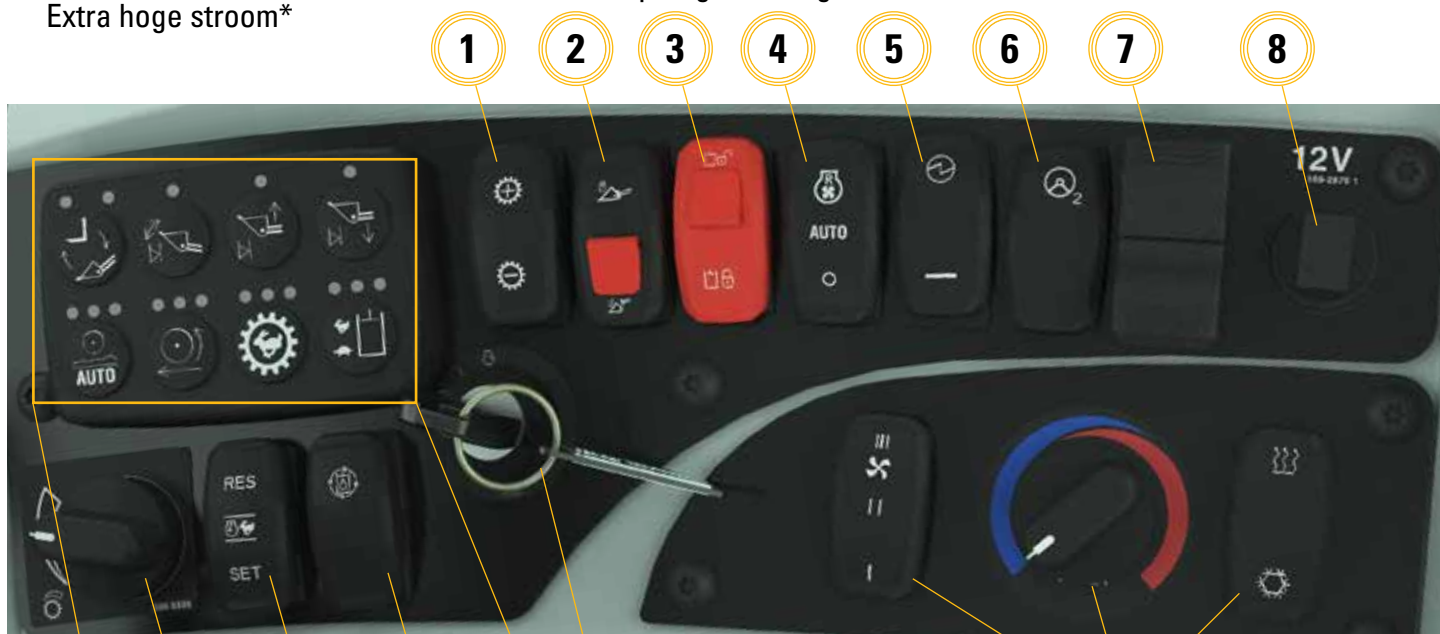
Voorkom ongevoegd gebruik van de machine met het optionele beveiligingssysteem.



OPTIES BINNEN HANDBEREIK

- | | | |
|--|--|-------------------------------|
| 1) Toerentalbereik verhogen/
verlagen* | 6) Testschakelaar voor
noodstuurinrichting* | 11) Continue stroom* |
| 2) Koppeling* | 7) USB-uitgangen | 12) Contactsleutel |
| 3) Uitrustingsstukvergrendeling | 8) Contactdoos van 12V | 13) HVAC-bedieningselementen* |
| 4) Omkeerbare ventilator* | 9) Kruipregeling | |
| 5) Elektrisch uitrustingsstuk/
Extra hoge stroom* | 10) Gasklepvergrendeling | |

* Optioneel bij sommige configuraties



- A Vorkheftruck/laadbak
- B Instellen van kantelblokkering[^]
- C Bovenste blokkering instellen[^]
- D Onderste blokkering instellen[^]
- E Rijregeling*
- F Trekkrachtregeling
- G Transmissie-responsregeling
- H Uitrustingsstukbediening laadarm

* Optioneel bij sommige configuraties

[^]Standaard op 920. Optioneel op 910 en 914.

Met de selecteerbare Hystat **Transmissie-responsregeling** kan de machinist kiezen uit drie modi die de respons van de machineaandrijving op de voorkeur en het vaardigheidsniveau van de machinist en de vereisten van de toepassing afstemmen.

De functie voor selecteerbare **laadarmregeling** met drie regelniveaus stelt de machinist in staat om de respons en de snelheid van de hef- en kantelfunctie af te stellen, voor een agressievere en nauwkeurigere bediening van het uitrustingsstuk.

KIES UW CONFIGURATIE

STANDAARD- EN OPTIONELE VOORZIENINGEN VOOR ELKE TOEPASSING

TAAK → GEREEDSCHAP → MACHINE = MAXIMALE EFFICIËNTIE OP UW WERKTERREIN

FUNCTIE	UNIVERSEEL FUNCTIONELE LAADBAKKEN	MULTIFUNCTIONEEL LAADBAKKEN	LICHT MATERIAAL LAADBAKKEN	HOOG STORTEN LAADBAKKEN	VEEGMACHINECHINES	SNEEUW GEREEDSCHAPPEN	VORKEN	MATERIAAL OVERSLAG ARM
Uitstekende respons van laadarm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Transmissierespons	✓		✓	✓		✓		
Blokkeringen	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Rijregeling	✓		✓	✓			✓	✓
Extra stroom		✓		✓	✓	✓		
Continue stroom					✓			
Trekkkracht	✓	✓	✓	✓		✓		
Kruipchakelaar					✓			



UITRUSTINGSSTUKKEN VOOR ELKE TAAK



KOPPELINGSOPTIES VOOR IT, ISO EN FUSION



UNIVERSELE LAADBAKKEN



MULTIFUNCTIONEEL LAADBAKKEN



LICHT MATERIAAL LAADBAKKEN



HOOGKIEPBAK LAADBAKKEN



VEEGMACHINECHINES MET VERSTELBARE BORSTELS EN OPVANGBAK



SNEEUWPLOEGEN



SNEEUWSCHUIVEN



VORKEN



MATERIAALOVERSLAG ARMEN



Hulphydrauliek is beschikbaar in duw- of schroefverbinding om fittingen te verbinden met uw favoriete Cat uitrustingsstuk. Elektrische gereedschapsbesturing vanuit de cabine biedt unieke opties wanneer dat nodig is.

HANDLER-PAKKETTEN

UNIEKE CONFIGURATIES VOOR UNIEKE WERKZAAMHEDEN



Bulldozer voor vuilstorten (914 en 920)



- 1) Omkeerbare ventilator
- 2) Motorkapbescherming
- 3) Bescherming, achterlichten
- 4) Carterbescherming
- 5) Aandrijflijncap
- 6) Beschermbek van koppeling
- 7) Bescherming, aandrijftras
- 8) Bandenopties (massief of luchtbanden)
- 9) Koplampbescherming



Aggregaatoverslaguitvoering (914 en 920)



- 1) Aan de prestaties aangepaste uitrustingsstukken
- 2) Vastgepend of koppeling
- 3) Bandenopties
- 4) Specifieke contragewichten

GROOTSE OPTIES, COMPACTE LADER



Speciale configuratiepakketten, geschikt voor uw toepassing. Als inzetbaarheid cruciaal is, kiest u opties voor wat uw werkterein nodig heeft om het maximale uit uw Cat lader te halen.

REAL-TIME INFORMATIE VAN CAT LINK

HAALT HET GISWERK UIT HET BEHEREN VAN UW UITRUSTING

Cat Link-hardware (Product Link™) en software (VisionLink®) werken samen om apparatuurinformatie binnen handbereik te brengen. Krijg realtime toegang tot informatie over elke machine in uw machinepark op elke werklocatie, ongeacht de grootte van het bedrijf of de merken apparatuur die u gebruikt.



PRODUCT LINK

Houd de locatie, de uren, het brandstofverbruik, de diagnosecodes, de stilstandtijd en meer van activa bij om uw productiviteit te verbeteren en uw bedrijfskosten te verlagen. Mobiele connectiviteit is standaard. Satellietconnectiviteit is beschikbaar.

VISIONLINK

Met behulp van de online VisionLink-interface kunt u een gemeenschappelijke, collectieve weergave van uw informatie zien, waardoor het gemakkelijker wordt om een gemengd wagenpark te beheren en weloverwogen beslissingen te nemen.



MY.CAT.COM

U kunt ook toegang krijgen tot informatie over Caterpillar en Cat dealers op my.cat.com. My.cat.com biedt u toegang tot schema's voor preventief onderhoud, onderdelen en servicerecords, garantiedekking en meer - met één aanmelding. Bovendien kunt u rechtstreeks een koppeling maken naar uw VisionLink-account.



GERENOMMEERDE CAT DEALERONDERSTEUNING

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



Specificaties van wiellader 910/914/920

Motor

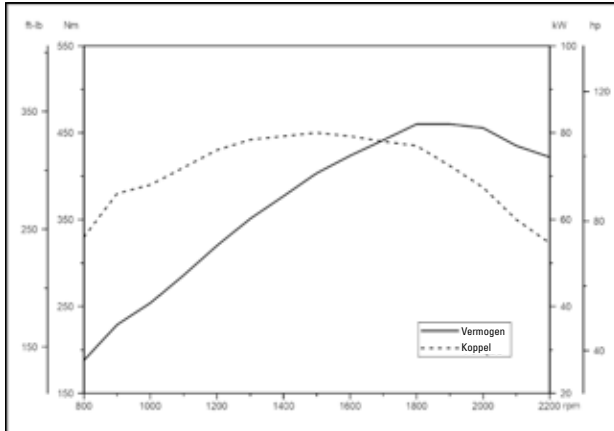
Cat® 3.6	910		914		920	
Maximaal brutovermogen	1800 tpm		1800 tpm		2200 tpm	
ISO 14396	82 kW	110 hp	82 kW	110 hp	90 kW	121 hp
ISO 14396 (metrisch)	112 hp		112 hp		122 hp	
Nominaal nettovermogen	2200 tpm		2200 tpm		2200 tpm	
SAE J1349	74 kW	99 hp	74 kW	99 hp	90 kW	121 hp
ISO 9249	73 kW	98 hp	73 kW	98 hp	88 kW	118 hp
Maximaal brutokoppel						
SAE J1995	454 N·m	335 lbf-ft	454 N·m	335 lbf-ft	505 N·m	372 lbf-ft
ISO 14396	450 N·m	332 lbf-ft	450 N·m	332 lbf-ft	500 N·m	369 lbf-ft
Maximaal nettokoppel						
SAE J1349	446 N·m	329 lbf-ft	446 N·m	329 lbf-ft	496 N·m	366 lbf-ft
ISO 9249	443 N·m	327 lbf-ft	443 N·m	327 lbf-ft	493 N·m	363 lbf-ft
Cilinderinhoud	3,6 l	220 inch ³	3,6 l	220 inch ³	3,6 l	220 inch ³
Boring	98 mm	3,85"	98 mm	3,85"	98 mm	3,85"
Slag	120 mm	4,72"	120 mm	4,72"	120 mm	4,72"

Het nettovermogen wordt getest onder de referentieomstandigheden voor de gespecificeerde norm in het effect op het moment van de fabrikant.

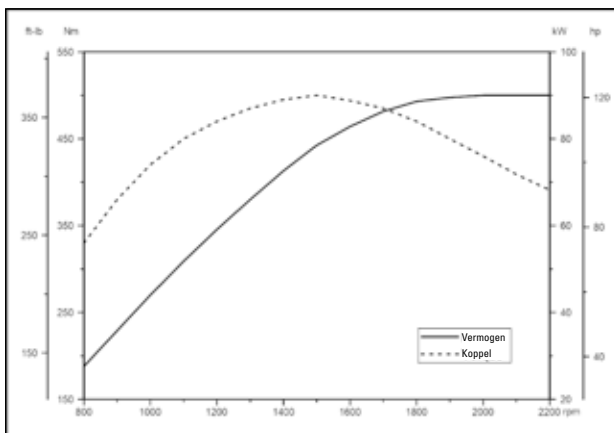
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtfilter, uitlaatdemper en dynamo.
- De Cat C3.6-motor voldoet aan de emissienormen van EU Stage V/Tier 4 Final.

Motorkoppel

910/914



920



Cabine



- ROPS: ISO 3471:2008.
- FOPS: ISO 3449:2005 Niveau II
- Het verklaarde dynamische geluidsdrukniveau voor de machinist volgens ISO 6396:2008* is 77 dB(A) met gesloten deuren en ramen en de cabine is correct geïnstalleerd en onderhouden.
- Het opgegeven geluidsvermogensniveau voor de configuraties met CE-markering volgens de testprocedure en voorwaarden die zijn gespecificeerd in 2000/14/EG, bedraagt 103 dB(A).

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

Hydraulisch systeem van lader



- Het uitrustingsstuksysteem van de 910 heeft een open-poortbediening en maakt gebruik van een tandwielpompe.
- Het uitrustingsstuksysteem van de 914 en 920 gebruikt een speciale pomp met variabel slagvolume en lastdetectie.
- De hefarm van de lader gebruikt twee dubbelwerkende hefcilinders en een enkele dubbelwerkende kantelcilinder.

	910		914		920	
Maximale opbrengst – uitrustingsstukpomp	122 l/min	32 gal/min	148 l/min	39 gal/min	165 l/min	44 gal/min
Maximale opbrengst, standaard van 3 ^e functie	95 l/min	25 gal/min	95 l/min	25 gal/min	95 l/min	25 gal/min
Maximale opbrengst, hoog van 3 ^e functie	N.v.t.	N.v.t.	120 l/min	32 gal/min	150 l/min	40 gal/min
Maximale opbrengst van 4 ^e functie	95 l/min	25 gal/min	95 l/min	25 gal/min	95 l/min	25 gal/min
Maximale werkdruk - uitrustingsstukpomp	23500 kPa	3408 psi	28000 kPa	4061 psi	28000 kPa	4061 psi
Overdruk – kantelcilinder	32000 kPa	4641 psi	32000 kPa	4641 psi	32000 kPa	4641 psi
Maximale werkdruk van 3 ^e en 4 ^e functie	20000 kPa	2901 psi	22000 kPa	3191 psi	28000 kPa	4061 psi
Ontlastdruk van 3 ^e en 4 ^e functie	25000 kPa	3626 psi	25000 kPa	3626 psi	32000 kPa	4641 psi
Hefcilinder: Dubbelwerkend						
Diameter van boring	100 mm	3,9"	100 mm	3,9"	110 mm	4,3"
Diameter van stang	60 mm	2,4"	60 mm	2,4"	60 mm	2,4"
Slag	593 mm	23,3"	593 mm	23,3"	547 mm	21,5"
Kantelcilinder Dubbelwerkend						
Diameter van boring	100 mm	3,9"	100 mm	3,9"	110 mm	4,3"
Diameter van stang	60 mm	2,4"	60 mm	2,4"	65 mm	2,6"
Slag	578 mm	22,8"	578 mm	22,8"	556 mm	21,8"
Cyclustijden						
Heffen (maaiveldhoogte tot hoogste stand)	5,3 seconden		5,1 seconden		4,8 seconden	
Leegstorten (bij hoogste stand)	1,5 seconden		1,7 seconden		2,0 seconden	
Terugkantelen	2,7 seconden		2,3 seconden		2,3 seconden	
Zweefstand omlaag (hoogste stand tot maaiveldhoogte)	5,7 seconden		5,7 seconden		5,7 seconden	
Totale cyclustijd	15,2 seconden		14,8 seconden		15,2 seconden	

Specificaties van wiellader 910/914/920

Aandrijflijn



- Differentieelblokkering kan tijdens het rijden worden ingeschakeld bij volledig koppel tot 2,5 km/h (1,6 mph) en blijft actief tot 10 km/h (6,3 mph).

	910	914	920
Vooras	Vast	Vast	Vast
Tractiehulp	Sperdifferentieel (std.)	Sperdifferentieel (std.)	Sperdifferentieel (std.)
Achteras	Pendelend	Pendelend	Pendelend
Pendelen	±11°	±11°	±11°
Tractiehulp	Sperdifferentieel (std.)	Sperdifferentieel (std.)	Sperdifferentieel (std.)
Remmen			
Onderhoud	Inwendig, in oliebad	Inwendig, in oliebad	Inwendig, in oliebad
Parkeerrem	Kabelbediend, veergelost	Kabelbediend, veergelost	Kabelbediend, veergelost

Transmissie



- * De kruipregeling maakt snelheidsregeling tussen stilstaan en 10 km/h (6,3 mph) mogelijk.

	910		914		920	
Vooruit en achteruit						
Kruipregeling*	10 km/h	6,3 mph	10 km/h	6,3 mph	10 km/h	6,3 mph
Toerentalbereik 1	10 km/h	6,3 mph	10 km/h	6,3 mph	10 km/h	6,3 mph
Toerentalbereik 2	20 km/h	12,5 mph	20 km/h	12,5 mph	20 km/h	12,5 mph
Toerentalbereik 3	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph	40 km/h	25 mph

Stuursysteem



- Het stuursysteem van de 910 gebruikt een tandwielpompe met prioriteitsopbrengstregeling.
- Het stuursysteem van de 914 en 920 gebruikt een speciale pompe met lastdetectie en variabel slagvolume.
- Het stuursysteem maakt gebruik van twee dubbelwerkende stuurcilinders.

	910		914		920	
Stuurknikhoeke (elke richting)	40°		40°		40°	
Stuurcilinder: Dubbelwerkend						
Diameter van boring	60 mm	2,4"	60 mm	2,4"	60 mm	2,4"
Diameter van stang	35 mm	1,4"	35 mm	1,4"	35 mm	1,4"
Slag	400 mm	15,7"	400 mm	15,7"	400 mm	15,7"
Maximale opbrengst – stuurpompe	66 l/min	17 gal/min	82 l/min	22 gal/min	82 l/min	22 gal/min
Maximale werkdruk – stuurpompe	18500 kPa	2683 psi	22500 kPa	3263 psi	20000 kPa	2901 psi
Maximaal stuurkoppel						
0° (rechte machine)	50375 N·m	37155 lbf-ft	50375 N·m	37155 lbf-ft	57630 N·m	42506 lbf-ft
40° (volledig geknikt)	37620 N·m	27747 lbf-ft	37620 N·m	27747 lbf-ft	42570 N·m	31398 lbf-ft
Tijden van stuurcyclus (volledig links naar volledig rechts)						
Bij 2350 tpm: stuurtoerental van 90 tpm	3,2 seconden		2,8 seconden		2,3 seconden	
Aantal slagen van stuur						
Volledig links naar volledig rechts of volledig rechts naar volledig links	3,75 slagen		3,75 slagen		3,4 slagen	

Mogelijkheden voor onderhoudsvulling

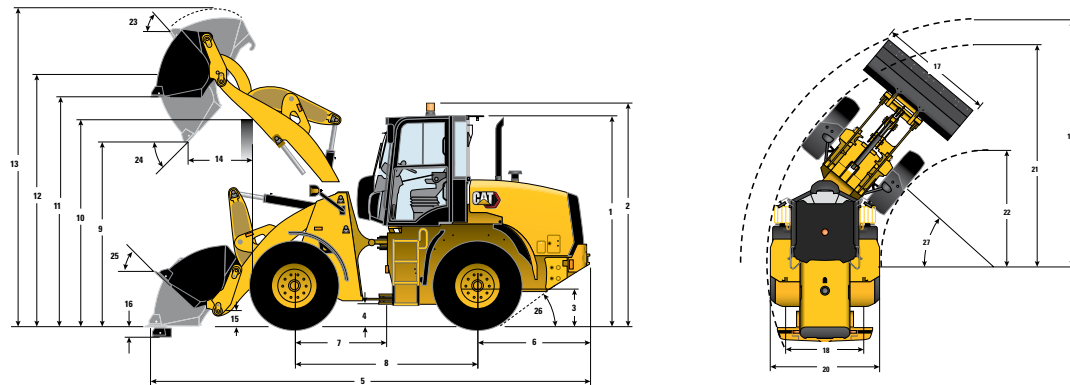
	910		914		920	
Brandstoftank	165 l	43,6 gal	165 l	43,6 gal	165 l	43,6 gal
Koelsysteem	21,5 l	5,7 gal	21,5 l	5,7 gal	21,5 l	5,7 gal
Motorcarter	9 l	2,4 gal	9 l	2,4 gal	9 l	2,4 gal
Vooras	10,1 l	2,67 gal	12,1 l	3,2 gal	17 l	4,5 gal
Achteras	10,1 l	2,67 gal	12,1 l	3,2 gal	17 l	4,5 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	98 l	25,9 gal	98 l	25,9 gal	98 l	25,9 gal
Hydrauliekolietank	55 l	14,5 gal	55 l	14,5 gal	55 l	14,5 gal
Transmissie	3,2 l	0,8 gal	3,2 l	0,8 gal	3,2 l	0,8 gal
Tank voor dieseluitlaatvloeistof* (DEF)	19 l	5,0 gal	19 l	5,0 gal	19 l	5,0 gal

* DEF (Diesel Exhaust Fluid: dieseluitlaatvloeistof) die wordt gebruikt in Cat SCR-systemen moet voldoen aan de vereisten zoals beschreven in norm 22241-1.

Specificaties van wiellader 910/914/920

Afmetingen met laadbak

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.

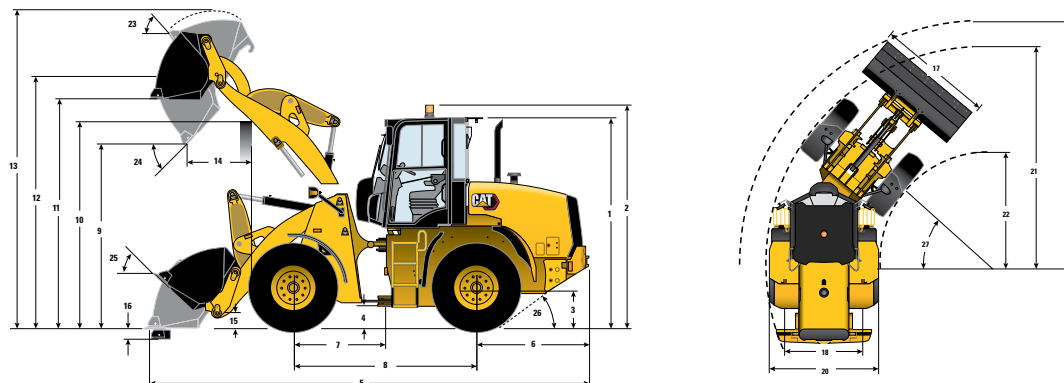
Standaardhef bereik

	910	914	920
** 1 Hoogte: Maaiveldhoogte tot cabine	3020 mm (9'10")	3093 mm (10'1")	3110 mm (10'2")
** 2 Hoogte: Maaiveldhoogte tot zwaailamp	3210 mm (10'6")	3283 mm (10'9")	3300 mm (10'9")
** 3 Hoogte: Maaiveldhoogte tot midden van as	600 mm (1'11")	640 mm (2'1")	640 mm (2'1")
** 4 Hoogte: Bodemvrijheid	348 mm (1'1")	405 mm (1'3")	438 mm (1'5")
* 5 Lengte: Totaal	6373 mm (20'10")	6397 mm (20'11")	6756 mm (22'1")
6 Lengte: Achteras tot bumper	1590 mm (5'2")	1600 mm (5'2")	1663 mm (5'5")
7 Lengte: Koppeling tot vooras	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1350 mm (4'5")
8 Lengte: Wielbasis	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")	2700 mm (8'10")
* 9 Speling: Bak bij 45°	2747 mm (9'0")	2749 mm (9'0")	2800 mm (9'2")
** 10 Speling: Last over hoogte	3284 mm (10'9")	3315 mm (10'10")	3381 mm (11'1")
** 11 Speling: Vlakke laadbak	3418 mm (11'2")	3446 mm (11'3")	3562 mm (11'8")
** 12 Hoogte: Bakpen	3673 mm (12'0")	3701 mm (12'1")	3818 mm (12'6")
** 13 Hoogte: Totaal	4646 mm (15'2")	4681 mm (15'4")	4882 mm (16'0")
* 14 Reikwijdte: Bak bij 45°	867 mm (2'10")	868 mm (2'10")	974 mm (3'2")
15 Transporthoogte: Bakpen	319 mm (1'0")	317 mm (1'0")	345 mm (1'1")
** 16 Graafdiepte	116 mm (0'4.5")	90 mm (0'3.5")	61 mm (0'2.4")
17 Breedte: Laadbak	2401 mm (7'10")	2401 mm (7'10")	2401 mm (7'10")
18 Breedte: Profielcentrum	1800 mm (5'10")	1800 mm (5'10")	1800 mm (5'10")
19 Draaistraal: Over laadbak	5223 mm (17'1")	5232 mm (17'2")	5425 mm (17'9")
20 Breedte: Over banden	2259 mm (7'4")	2259 mm (7'4")	2259 mm (7'4")
21 Draaistraal: Buitenzijde van band	4716 mm (15'5")	4741 mm (15'6")	4877 mm (16'0")
22 Draaistraal: Binnenzijde van banden	2446 mm (8'0")	2426 mm (7'11")	2563 mm (8'4")
23 Terugkantelhoek in hoogste stand	57°	57°	57°
24 Storthoek in hoogste stand	48°	48°	47°
25 Terugkantelhoek in transportstand	42°	42°	44°
26 Vertrekhoek	33°	33°	33°
27 Knikhoek	40°	40°	40°
Bedrijfsgegewicht	8206 kg (18085 lb)	8677 kg (19124 lb)	9865 kg (21742 lb)
Banden – Michelin	15,5 R25 (L2) XTLA	17,5 R25 (L2) XTLA	17,5 R25 (L2) XTLA
Druk in de voorbanden	3,75 bar (54 psi)	3,5 bar (51 psi)	3,5 bar (51 psi)
Druk in de achterbanden	2,5 bar (36 psi)	2,5 bar (36 psi)	2,5 bar (36 psi)

De genoemde afmetingen zijn voor een machine uitgerust met universele IT-laadbak, aanbouwmes, standaardafscherming, machinist van 80 kg (176 lb), alle vloeistoffen en Michelin-banden 15,5 R25 (L2) XTLA voor de 910 en Michelin-banden 17,5 R25 (L2) XTLA voor de 914 en de 920.

Afmetingen met laadbak

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 hefberiek

	910	914	920
** 1 Hoogte: Maaiveldhoogte tot cabine	3020 mm (9'10")	3093 mm (10'1")	3110 mm (10'2")
** 2 Hoogte: Maaiveldhoogte tot zwaailamp	3210 mm (10'6")	3283 mm (10'9")	3300 mm (10'9")
** 3 Hoogte: Maaiveldhoogte tot midden van as	600 mm (1'11")	640 mm (2'1")	640 mm (2'1")
** 4 Hoogte: Bodemvrijheid	348 mm (1'1")	405 mm (1'3")	438 mm (1'5")
* 5 Lengte: Totaal	6905 mm (22'7")	6940 mm (22'9")	7106 mm (23'3")
6 Lengte: Achteras tot bumper	1590 mm (5'2")	1600 mm (5'2")	1615 mm (5'3")
7 Lengte: Koppeling tot vooras	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1350 mm (4'5")
8 Lengte: Wielbasis	2600 mm (8'6")	2600 mm (8'6")	2700 mm (8'10")
* 9 Speling: Bak bij 45°	3125 mm (10'3")	3118 mm (10'2")	3126 mm (10'3")
** 10 Speling: Last over hoogte	3397 mm (11'1")	3429 mm (11'2")	3447 mm (11'3")
** 11 Speling: Vlakke laadbak	3774 mm (12'4")	3800 mm (12'5")	3851 mm (12'7")
** 12 Hoogte: Bakpen	4030 mm (13'2")	4055 mm (13'3")	4106 mm (13'5")
** 13 Hoogte: Totaal	5002 mm (16'4")	5034 mm (16'6")	5135 mm (16'10")
* 14 Reikwijdte: Bak bij 45°	1115 mm (3'7")	1109 mm (3'7")	1137 mm (3'8")
15 Transporthoogte: Bakpen	480 mm (1'6")	483 mm (1'6")	499 mm (1'7")
** 16 Graafdiepte	295 mm (0'11.6")	273 mm (0'10.7")	214 mm (0'8.4")
17 Breedte: Laadbak	2401 mm (7'10")	2401 mm (7'10")	2401 mm (7'10")
18 Breedte: Profielcentrum	1800 mm (5'10")	1800 mm (5'10")	1800 mm (5'10")
19 Draaistraal: Over laadbak	5465 mm (17'11")	5482 mm (17'11")	5694 mm (18'8")
20 Breedte: Over banden	2259 mm (7'4")	2259 mm (7'4")	2259 mm (7'4")
21 Draaistraal: Buitenzijde van band	4716 mm (15'5")	4741 mm (15'6")	4877 mm (16'0")
22 Draaistraal: Binnenzijde van banden	2446 mm (8'0")	2426 mm (7'11")	2563 mm (8'4")
23 Terugkantelhoek in hoogste stand	60°	60°	47°
24 Storthoek in hoogste stand	44°	44°	48°
25 Terugkantelhoek in transportstand	50°	50°	36°
26 Vertrekhoek	33°	33°	33°
27 Knikhoek	40°	40°	40°
Bedrijfsgegewicht	8548 kg (18840 lb)	8977 kg (19785 lb)	10044 kg (22136 lb)
Banden – Michelin	15,5 R25 (L2) XTLA	17,5 R25 (L2) XTLA	17,5 R25 (L2) XTLA
Druk in de voorbanden	3,75 bar (54 psi)	3,5 bar (51 psi)	3,5 bar (51 psi)
Druk in de achterbanden	2,5 bar (36 psi)	2,5 bar (36 psi)	2,5 bar (36 psi)

De genoemde afmetingen zijn voor een machine uitgerust met universele IT-laadbak, aanbouwbare messen, standaardafscherming, machinist van 80 kg (176 lb), alle vloeistoffen en Michelin-banden 15,5 R25 (L2) XTLA voor de 910 en Michelin-banden 17,5 R25 (L2) XTLA voor de 914 en de 920.

Specificaties van wiellader 910/914/920

Bedrijfsspecificaties van de 910 met laadbakken




		Universele laadbakken						Groot hefbereik
								
		Vastgepend	IT		ISO 23727		Vlakke bodem	
Nominale capaciteit 100% (inclusief aanboutbaar mes)	m ³ yd ³	1,4 (1,8)	1,3 (1,7)	1,5 (2,0)	1,3 (1,7)	1,5 (2,0)	1,5 (2,0)	– –
Nominale capaciteit 110% (inclusief aanboutbaar mes)	m ³ yd ³	1,54 (2,0)	1,43 (1,87)	1,65 (2,16)	1,43 (1,87)	1,65 (2,16)	1,65 (2,16)	– –
17 Breedte: Laadbak	mm ft/inch	2401 (7'10 inch)	2401 (7'10 inch)	2401 (7'10 inch)	2401 (7'10 inch)	2401 (7'10 inch)	2401 (7'10 inch)	– –
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m ³ lb/yd ³	1690 (2849)	1713 (2887)	1463 (2466)	1671 (2817)	1428 (2407)	1399 (2358)	–129 (–284)
9 Speling: Hoogste stand, storthoek van 45°	mm ft/inch	2846 (9'4")	2809 (9'2 inch)	2747 (9'0")	2772 (9'1 inch)	2709 (8'10 inch)	2759 (9'0")	–346 (–1'10 inch)
14 Reikwijdte: Hoogste stand, storthoek van 45°	mm ft/inch	759 (2'5 inch)	820 (2'8 inch)	867 (2'10 inch)	863 (2'9 inch)	909 (2'11 inch)	970 (3'2 inch)	+273 (0'10 inch)
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") Vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm ft/inch	1338 (4'4 inch)	1380 (4'6")	1392 (4'6")	1403 (4'7")	1411 (4'7")	1502 (4'11")	+476 (1'6")
Reikwijdte: Niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm ft/inch	2026 (6'7 inch)	2092 (6'10 inch)	2172 (7'1 inch)	2149 (7'0 inch)	2228 (7'3 inch)	2227 (7'3 inch)	+456 (1'5 inch)
16 Graafdiepte	mm inch	116 (4,5 inch)	117 (4,6 inch)	116 (4,6 inch)	117 (4,6 inch)	117 (4,6 inch)	115 (4,5 inch)	+178 (0'7 inch)
5 Lengte: Totaal	mm ft/inch	6269 (20' 6 inch)	6337 (20' 9 inch)	6417 (21' 0 inch)	6394 (20' 11 inch)	6473 (21' 2 inch)	6470 (21' 2 inch)	+572 (1' 10 inch)
13 Hoogte: Totaal	mm ft/inch	4534 (14'10 inch)	4563 (14'11")	4646 (15'2 inch)	4599 (15'1 inch)	4667 (15'3 inch)	4675 (15' 4")	+422 (1'4 inch)
19 Draaistraal: Bak bij transport	mm ft/inch	5180 (16'11 inch)	5199 (17'0 inch)	5223 (17'1 inch)	5216 (17'1 inch)	5239 (17'2 inch)	5239 (17'2 inch)	+290 (0'11 inch)
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg lb	6187 (13635)	5845 (12882)	5769 (12714)	5709 (12581)	5635 (12418)	5527 (12181)	–792 (–1745)
Kantelmoment – recht, starre band**	kg lb	6444 (14203)	6089 (13419)	6009 (13243)	5946 (13105)	5869 (12936)	5757 (12689)	–825 (–1818)
Kantelmoment – volledig geknikt - ISO 14397-1*	kg lb	5207 (11475)	4898 (10795)	4828 (10641)	4779 (10532)	4711 (10382)	4618 (10177)	–703 (–1549)
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg lb	5539 (12207)	5211 (11484)	5136 (11320)	5084 (11204)	5012 (11045)	4895 (10788)	–748 (–1648)
Opbrekkracht	kgf lbf	7237 (16148)	6741 (14857)	6158 (13572)	6298 (13881)	5787 (12754)	5720 (12606)	+54 (119)
Bedrijfgewicht	kg lb	7899 (17408)	8086 (17822)	8126 (17909)	8109 (17871)	8147 (17956)	8308 (18310)	+385 (848)

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

**Voldoet aan ISO 14397-1 (2007) Secties 1 tot en met 5.

De genoemde afmetingen zijn voor 910-machines die zijn geconfigureerd met een laadbak, aanboutbaar mes, contragewichten, extra bescherming, machinist van 80 kg (176 lb) en Michelin-banden 15,5 R25 (L2) XTLA bij een bandenspanning van 3,75 bar (54 psi) in de voorbanden en 2,5 bar (36 psi) in de achterbanden.

Bedrijfsspecificaties van de 910 met laadbakken

		Laadbakken voor licht materiaal					Groot hefbereik
							
		Vastgepend	IT		ISO 23727		
Nominale capaciteit 100% (inclusief aanboutbaar mes)	m ³	2,5	2,5	3,0	2,5	3,0	–
	yd ³	(3,3)	(3,3)	(3,9)	(3,3)	(3,9)	–
Nominale capaciteit 110% (inclusief aanboutbaar mes)	m ³	2,75	2,75	3,3	2,75	3,3	–
	yd ³	(3,6)	(3,6)	(4,3)	(3,6)	(4,3)	–
17 Breedte: Laadbak	mm	2549	2549	2549	2549	2549	–
	ft/inch	(8'4")	(8'4")	(8'4")	(8'4")	(8'4")	–
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m ³	870	813	674	775	635	–129
	lb/yd ³	(1466)	(1370)	(1136)	(1306)	(1070)	(–284)
9 Speling: Hoogste stand, storthoek van 45°	mm	2526	2479	2416	2415	2351	+378
	ft/inch	(8'3 inch)	(8'1 inch)	(7'11 inch)	(7'11 inch)	(7'8 inch)	(1'2 inch)
14 Reikwijdte: Hoogste stand, storthoek van 45°	mm	995	1038	1102	1067	1131	+251
	ft/inch	(3'3 inch)	(3'4")	(3'7 inch)	(3'6 inch)	(3'8 inch)	(0'9 inch)
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") Vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm	1372	1380	1391	1356	1363	+499
	ft/inch	(4'6")	(4'6")	(4'6")	(4'5 inch)	(4'5 inch)	(1'7 inch)
Reikwijdte: Niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm	2426	2490	2581	2558	2648	+415
	ft/inch	(7'11 inch)	(8'2 inch)	(8' 5")	(8'4")	(8'8 inch)	(1'4 inch)
16 Graafdiepte	mm	145	148	148	163	163	+178
	inch	(5,7 inch)	(5,8 inch)	(5,8 inch)	(6,4 inch)	(6,4 inch)	(0' 7 inch)
5 Lengte: Totaal	mm	6678	6745	6835	6835	6926	+530
	ft/inch	(21'10 inch)	(22'1 inch)	(22'5 inch)	(22'5 inch)	(22'8 inch)	(1'8 inch)
13 Hoogte: Totaal	mm	4863	4899	5080	5048	5148	+356
	ft/inch	(15'11 inch)	(16'0 inch)	(16'8 inch)	(16'6 inch)	(16'10")	(1'2 inch)
19 Draaistraal: Bak bij transport	mm	5389	5405	5436	5440	5472	+249
	ft/inch	(17'8")	(17'8")	(17'10 inch)	(17'10 inch)	(17'11 inch)	(0'9 inch)
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg	5736	5384	5371	5141	5070	–732
	lb	(12642)	(11867)	(11836)	(11330)	(11173)	(–1613)
Kantelmoment – recht, starre band**	kg	5975	5609	5594	5355	5281	–763
	lb	(13169)	(12361)	(12329)	(11802)	(11639)	(–1681)
Kantelmoment – volledig geknikt - ISO 14397-1*	kg	4786	4472	4450	4262	4193	–645
	lb	(10549)	(9855)	(9808)	(9393)	(9241)	(–1421)
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg	5074	4740	4717	4518	4444	–684
	lb	(11182)	(10446)	(10396)	(9956)	(9795)	(–1507)
Opbrekkracht	kgf	4343	4667	4288	3801	3739	+79
	lbf	(9572)	(10285)	(9451)	(8376)	(8240)	(174)
Bedrijfgewicht	kg	8156	8344	8412	8361	8429	+342
	lb	(17976)	(18390)	(18540)	(18427)	(18577)	(753)






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

**Voldoet aan ISO 14397-1 (2007) Secties 1 tot en met 5.

De genoemde afmetingen zijn voor 910-machines die zijn geconfigureerd met een laadbak, aanboutbaar mes, contragewichten, extra bescherming, machinist van 80 kg (176 lb) en Michelin-banden 15,5 R25 (L2) XTLA bij een bandenspanning van 3,75 bar (54 psi) in de voorbanden en 2,5 bar (36 psi) in de achterbanden.

Specificaties van wiellader 910/914/920

Bedrijfsspecificaties van de 914 met laadbakken





		Universele laadbakken					Groot hefbereik	
								
		Vastgepend	IT		ISO 23727	Fusion		Vlakke bodem
Nominale capaciteit 100% (inclusief aanboutbaar mes)	m ³ yd ³	1,6 (2,1)	1,5 (2,0)	1,6 (2,1)	1,5 (2,0)	1,5 (2,0)	1,5 (2,0)	- -
Nominale capaciteit 110% (inclusief aanboutbaar mes)	m ³ yd ³	1,76 (2,3)	1,65 (2,16)	1,76 (2,3)	1,65 (2,16)	1,65 (2,16)	1,65 (2,16)	- -
17 Breedte: Laadbak	mm ft/inch	2401 (7'10 inch)	2401 (7'10 inch)	2401 (7'10 inch)	2401 (7'10 inch)	2401 (7'10 inch)	2401 (7'10 inch)	- -
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m ³ lb/yd ³	1587 (2675)	1595 (2688)	1487 (2506)	1558 (2626)	1463 (2466)	1528 (2576)	-193 (-425)
9 Speling: Hoogste stand, storthoek van 45°	mm ft/inch	2820 (9'3")	2775 (9'1 inch)	2749 (9'0")	2738 (8'11 inch)	2652 (8'8 inch)	2973 (9'9 inch)	+397 (1'9 inch)
14 Reikwijdte: Hoogste stand, storthoek van 45°	mm ft/inch	790 (2'7 inch)	847 (2'9 inch)	868 (2'10 inch)	889 (2'10 inch)	748 (2'5 inch)	1169 (3'10 inch)	+219 (0'9 inch)
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") Vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm ft/inch	1352 (4'5 inch)	1384 (4'6")	1390 (4'6")	1404 (4'7")	1210 (3'11 inch)	1808 (5'11 inch)	+461 (1'9 inch)
Reikwijdte: Niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm ft/inch	2072 (6'9")	2143 (7'0 inch)	2177 (7'1 inch)	2199 (7'2 inch)	2172 (7'1 inch)	2230 (7'3 inch)	+379 (1'9 inch)
16 Graafdiepte	mm inch	89 (3,5 inch)	89 (3,5 inch)	89 (3,5 inch)	90 (3,5 inch)	189 (7,5 inch)	88 (3,5 inch)	+183 (0'9 inch)
5 Lengte: Totaal	mm ft/inch	6356 (20'10 inch)	6428 (21'1 inch)	6462 (21'2 inch)	6484 (21'3")	6548 (21'5 inch)	6514 (21'4 inch)	+507 (1'9 inch)
13 Hoogte: Totaal	mm ft/inch	4621 (15'1 inch)	4674 (15'4")	4681 (15'4")	4695 (15'4")	4593 (15'0 inch)	4725 (15'6 inch)	+304 (0'9 inch)
19 Draaistraal: Bak bij transport	mm ft/inch	5200 (17'0 inch)	5222 (17'1 inch)	5232 (17'2 inch)	5240 (17'2 inch)	5267 (17'3")	5250 (17'2 inch)	+238 (0'9 inch)
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg lb	6649 (14654)	6292 (13867)	6257 (13791)	6149 (13551)	5803 (12789)	6053 (13341)	-749 (-1650)
Kantelmoment – recht, starre band**	kg lb	6926 (15264)	6554 (14445)	6518 (14365)	6405 (14116)	6044 (13322)	6306 (13897)	-780 (-1719)
Kantelmoment – volledig geknikt - ISO 14397-1*	kg lb	5586 (12312)	5265 (11603)	5234 (11534)	5140 (11328)	4829 (10643)	5042 (11113)	-656 (-1445)
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg lb	5943 (13098)	5601 (12344)	5568 (12271)	5468 (12051)	5119 (11281)	5345 (11780)	-697 (-1536)
Opbrekkracht	kgf lbf	7981 (17589)	7357 (16214)	7095 (15636)	6924 (15259)	7090 (15625)	6630 (14613)	+54 (119)
Bedrijfgewicht	kg lb	8458 (18641)	8646 (19056)	8662 (19091)	8668 (19103)	8821 (19442)	8778 (19352)	+282 (621)

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

**Voldoet aan ISO 14397-1 (2007) Secties 1 tot en met 5.

De genoemde afmetingen zijn voor 914-machines die zijn geconfigureerd met een laadbak, aanboutbaar mes, contragewichten, extra bescherming, machinist van 80 kg (176 lb) en Michelin-banden 15,5 R25 (L2) XTLA bij een bandenspanning van 3,75 bar (54 psi) in de voorbanden en 2,5 bar (36 psi) in de achterbanden.

Bedrijfsspecificaties van de 914 met laadbakken

		Laadbakken voor licht materiaal				Groot hefbereik	
							
		Vastgepend	IT	ISO 23727	Fusion		
Nominale capaciteit 100% (inclusief aanboutbaar mes)	m ³	2,5	2,5	3,0	2,5	2,5	–
	yd ³	(3,3)	(3,3)	(3,9)	(3,3)	(3,3)	–
Nominale capaciteit 110% (inclusief aanboutbaar mes)	m ³	2,75	2,75	3,3	2,75	2,75	–
	yd ³	(3,6)	(3,6)	(4,3)	(3,6)	(3,6)	–
17 Breedte: Laadbak	mm	2549	2549	2549	2549	2549	–
	ft/inch	(8'4")	(8'4")	(8'4")	(8'4")	(8'4")	–
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m ³	950	890	739	850	635	–103
	lb/yd ³	(1601)	(1500)	(1246)	(1433)	(1070)	(–227)
9 Speling: Hoogste stand, storthoek van 45°	mm	2555	2508	2444	2443	2195	+366
	ft/inch	(8'4")	(8'2 inch)	(8'0 inch)	(8'0 inch)	(7'2 inch)	(1'2 inch)
14 Reikwijdte: Hoogste stand, storthoek van 45°	mm	977	1022	1086	1052	1156	+236
	ft/inch	(3'2 inch)	(3'4")	(3'6 inch)	(3'5")	(3'9")	(0'2 inch)
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") Vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm	1372	1381	1395	1360	1229	+501
	ft/inch	(4'6")	(4'6")	(4'6")	(4'5 inch)	(4'0 inch)	(1'2 inch)
Reikwijdte: Niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm	2397	2462	2552	2530	2780	+415
	ft/inch	(7'10 inch)	(8'0 inch)	(8'4")	(8'3 inch)	(9'1 inch)	(1'2 inch)
16 Graafdiepte	mm	118	121	121	136	229	+184
	inch	(4,6 inch)	(4,8 inch)	(4,8 inch)	(5,4 inch)	(9 inch)	(0'2 inch)
5 Lengte: Totaal	mm	6689	6756	6847	6849	7189	+541
	ft/inch	(21'11 inch)	(22'1 inch)	(22'5 inch)	(22'5 inch)	(23'7 inch)	(1'2 inch)
13 Hoogte: Totaal	mm	4891	4927	5108	5076	5471	+353
	ft/inch	(16'0 inch)	(16'1 inch)	(16'9 inch)	(16'7")	(17'11 inch)	(1'2 inch)
19 Draaistraal: Bak bij transport	mm	5389	5406	5437	5443	5501	+257
	ft/inch	(17'8")	(17'8")	(17'10 inch)	(17'10 inch)	(18'0 inch)	(0'2 inch)
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg	6264	5893	5883	5634	4346	–728
	lb	(13805)	(12988)	(12966)	(12416)	(9579)	(–1604)
Kantelmoment – recht, starre band**	kg	6525	6139	6128	5869	4527	–759
	lb	(14381)	(13529)	(13506)	(12934)	(9978)	(–1672)
Kantelmoment – volledig geknikt - ISO 14397-1*	kg	5227	4896	4878	4673	3495	–639
	lb	(11520)	(10791)	(10751)	(10300)	(7703)	(–1408)
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg	5541	5190	5171	4954	3718	–678
	lb	(12211)	(11439)	(11396)	(10918)	(8194)	(–1494)
Opbrekkkracht	kgf	5206	5612	5169	4577	3913	+79
	lbf	(11473)	(12368)	(11393)	(10087)	(8623)	(174)
Bedrijfgewicht	kg	8677	8865	8933	8882	9666	+300
	lb	(19124)	(19537)	(19687)	(19574)	(21304)	(661)






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

**Voldoet aan ISO 14397-1 (2007) Secties 1 tot en met 5.

De genoemde afmetingen zijn voor 914-machines die zijn geconfigureerd met een laadbak, aanboutbaar mes, contragewichten, extra bescherming, machinist van 80 kg (176 lb) en Michelin-banden 15,5 R25 (L2) XTLA bij een bandenspanning van 3,75 bar (54 psi) in de voorbanden en 2,5 bar (36 psi) in de achterbanden.

Specificaties van wiellader 910/914/920

Bedrijfsspecificaties van de 920 met laadbakken





		Universele laadbakken						Groot hefbereik
								
		Vastgepend	IT		ISO 23727	Fusion	Vlakke bodem	
Nominale capaciteit 100% (inclusief aanboutbaar mes)	m ³	1,8	1,7	1,9	1,7	1,7	1,8	–
	yd ³	(2,4)	(2,2)	(2,5)	(2,2)	(2,2)	(2,4)	–
Nominale capaciteit 110% (inclusief aanboutbaar mes)	m ³	1,98	1,87	2,09	1,87	1,87	1,98	–
	yd ³	(2,59)	(2,45)	(2,7)	(2,45)	(2,45)	(2,59)	–
17 Breedte: Laadbak	mm	2401	2401	2401	2401	2401	2401	–
	ft/inch	(7'10 inch)	(7'10 inch)	(7'10 inch)	(7'10 inch)	(7'10 inch)	(7'10 inch)	–
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m ³	1607	1611	1416	1572	1496	1437	–245
	lb/yd ³	(2709)	(2715)	(2387)	(2650)	(2521)	(2422)	(–539)
9 Speling: Hoogste stand, storthoek van 45°	mm	2882	2838	2780	2800	2708	2776	+289
	ft/inch	(9'5")	(9'3")	(9'1 inch)	(9'2 inch)	(8'10 inch)	(9'1 inch)	(0'11 inch)
14 Reikwijdte: Hoogste stand, storthoek van 45°	mm	881	933	966	974	972	996	+204
	ft/inch	(2'10 inch)	(3'0 inch)	(3'2 inch)	(3'2 inch)	(3'2 inch)	(3'3 inch)	(0'8 inch)
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") Vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm	1493	1521	1521	1541	1483	1548	+395
	ft/inch	(4'10 inch)	(4'11")	(4'11")	(5'0")	(4'10 inch)	(5'0")	(1'3")
Reikwijdte: Niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm	2242	2310	2378	2366	2427	2399	+353
	ft/inch	(7'4 inch)	(7'6 inch)	(7'9 inch)	(7'9 inch)	(7'11 inch)	(7'10 inch)	(1'1 inch)
16 Graafdiepte	mm	60	60	60	61	131	60	+153
	inch	(2,4 inch)	(2,4 inch)	(2,4 inch)	(2,4 inch)	(5,2 inch)	(2,4 inch)	(0'6 inch)
5 Lengte: Totaal	mm	6631	6700	6767	6756	6877	6787	+454
	ft/inch	(21'9 inch)	(21'11 inch)	(22'2 inch)	(22'1 inch)	(22'6 inch)	(22'3 inch)	(1'5 inch)
13 Hoogte: Totaal	mm	4825	4847	4928	4882	4857	4927	+288
	ft/inch	(15'9 inch)	(15'10 inch)	(16'1 inch)	(16'0 inch)	(15'11 inch)	(16'1 inch)	(0'11 inch)
19 Draaistraal: Bak bij transport	mm	5390	5410	5434	5425	5483	5436	+284
	ft/inch	(17'8")	(17'8")	(17'9 inch)	(17'9 inch)	(17'11 inch)	(17'10 inch)	(0'11 inch)
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg	7457	7083	6967	6917	6597	6731	–998
	lb	(16434)	(15609)	(15356)	(15244)	(14540)	(14836)	(–2199)
Kantelmoment – recht, starre band**	kg	7767	7378	7258	7205	6872	7012	–1040
	lb	(17118)	(16260)	(15996)	(15879)	(15146)	(15454)	(–2292)
Kantelmoment – volledig geknikt - ISO 14397-1*	kg	6364	6026	5921	5878	5597	5689	–883
	lb	(14026)	(13280)	(13049)	(12955)	(12335)	(12537)	(–1946)
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg	6770	6410	6299	6253	5954	6030	–939
	lb	(14922)	(14128)	(13882)	(13782)	(13122)	(13289)	(–2069)
Opbrekkracht	kgf	9113	8481	7875	7934	7625	7694	–473
	lbf	(20085)	(18691)	(17357)	(17485)	(16805)	(16957)	(–1042)
Bedrijfsgewicht	kg	9656	9843	9897	9865	9981	9787	+380
	lb	(21282)	(21694)	(21813)	(21742)	(21998)	(21571)	(837)

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

**Voldoet aan ISO 14397-1 (2007) Secties 1 tot en met 5.

De genoemde afmetingen zijn voor 920-machines die zijn geconfigureerd met een laadbak, aanboutbaar mes, contragewichten, extra bescherming, machinist van 80 kg (176 lb) en Michelin-banden 15,5 R25 (L2) XTLA bij een bandenspanning van 3,75 bar (54 psi) in de voorbanden en 2,5 bar (36 psi) in de achterbanden.

Bedrijfsspecificaties van de 920 met laadbakken

		Laadbakken voor licht materiaal						Groot hefbereik
								
		Vastgepend	IT		ISO 23727		Fusion	
Nominale capaciteit 100% (inclusief aanboutbaar mes)	m ³ yd ³	3,0 (3,9)	2,5 (3,3)	3,0 (3,9)	3,0 (3,9)	3,5 (4,6)	3,5 (4,6)	– –
Nominale capaciteit 110% (inclusief aanboutbaar mes)	m ³ yd ³	3,3 (4,3)	2,75 (3,6)	3,3 (4,3)	3,3 (4,3)	3,85 (5,0)	3,85 (5,0)	– –
17 Breedte: Laadbak	mm ft/inch	2549 (8'4")	2549 (8'4")	2549 (8'4")	2549 (8'4")	2549 (8'4")	2549 (8'4")	– –
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m ³ lb/yd ³	940 (1660)	1018 (1716)	846 (1426)	801 (1350)	679 (1144)	606 (1021)	–149 (–328)
9 Speling: Hoogste stand, storthoek van 45°	mm ft/inch	2607 (8'6 inch)	2624 (8'7 inch)	2560 (8'4")	2496 (8'2 inch)	2404 (7'10 inch)	2729 (8'11 inch)	+314 (1'0 inch)
14 Reikwijdte: Hoogste stand, storthoek van 45°	mm ft/inch	1081 (3'6 inch)	1061 (3'5")	1124 (3'8 inch)	1153 (3'9")	1245 (4'1")	1646 (5'4 inch)	+239 (0'9 inch)
Reikwijdte: 2130 mm (7'0") Vrije storthoogte, storthoek van 45°	mm ft/inch	1524 (4'11")	1516 (4'11")	1533 (5'0")	1513 (4'11")	1528 (5'0")	1646 (5'4 inch)	+425 (1'4 inch)
Reikwijdte: Niet geheven hefarm, laadbak op maaiveld	mm ft/inch	2584 (8' 5")	2558 (8'4")	2648 (8'8 inch)	2716 (8'10 inch)	2846 (9'4")	3134 (10'3 inch)	+353 (1'1 inch)
16 Graafdiepte	mm inch	89 (3,5 inch)	93 (3,7 inch)	93 (3,6 inch)	108 (4,2 inch)	108 (4,2 inch)	261 (10,3 inch)	+153 (0'6 inch)
5 Lengte: Totaal	mm ft/inch	6980 (22'10 inch)	6909 (22'8 inch)	6999 (22'11 inch)	7090 (23'3 inch)	7220 (23'8 inch)	7865 (25'9 inch)	+452 (1'5 inch)
13 Hoogte: Totaal	mm ft/inch	5157 (16'11 inch)	5043 (16'6 inch)	5224 (17'1 inch)	5292 (17'4 inch)	5356 (17'6 inch)	5733 (18'9")	+289 (0'11 inch)
19 Draaistraal: Bak bij transport	mm ft/inch	5586 (18'3")	5571 (18'3")	5601 (18'4 inch)	5637 (18'5 inch)	5684 (18'7 inch)	6000 (19'8 inch)	+232 (0'9 inch)
Kantelmoment – recht, ISO 14397-1*	kg lb	6867 (15135)	6528 (14388)	6521 (14372)	6181 (13622)	6125 (13499)	5589 (12318)	–984 (–2168)
Kantelmoment – recht, starre band**	kg lb	7154 (15772)	6800 (14988)	6793 (14971)	6438 (14189)	6380 (14061)	5822 (12831)	–1025 (–2259)
Kantelmoment – volledig geknikt - ISO 14397-1*	kg lb	5826 (12840)	5599 (12340)	5585 (12308)	5287 (11651)	5230 (11527)	4669 (10291)	–893 (–1968)
Kantelmoment – volledig geknikt, starre band**	kg lb	6176 (13611)	5935 (13080)	5920 (13046)	5604 (12350)	5544 (12219)	4950 (10908)	–946 (–2084)
Opbrekkracht	kgf lbf	6451 (14218)	5697 (12556)	5627 (12401)	5678 (12515)	5608 (12359)	5192 (11443)	–390 (–859)
Bedrijfsgewicht	kg lb	9908 (21836)	9674 (21320)	9742 (21470)	9758 (21507)	9819 (21640)	10618 (23401)	+367 (808)

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

**Voldoet aan ISO 14397-1 (2007) Secties 1 tot en met 5.

De genoemde afmetingen zijn voor 920-machines die zijn geconfigureerd met een laadbak, aanboutbaar mes, contragewichten, extra bescherming, machinist van 80 kg (176 lb) en Michelin-banden 15,5 R25 (L2) XTLA bij een bandenspanning van 3,75 bar (54 psi) in de voorbanden en 2,5 bar (36 psi) in de achterbanden.

Specificaties van wiellader 910/914/920

Selectie van universele laadbak – standaardhefbereik

Type materiaal		Vulfactor %													Kantel-moment Volledig geknikt*		
		110%	105%	105%	110%	105%	105%	110%	105%	115%	105%	110%	115%	110%			110%
		Contra-gewicht	kg/m ³	1250	1325	1400	1475	1550	1625	1700	1775	1850	1925	2000	kg	(lb)	
		m ³	lb/yd ³	(2107)	(2233)	(2360)	(2486)	(2613)	(2739)	(2865)	(2992)	(3118)	(3245)	(3371)			
910	Vastgepend	1,4 (1,8)	Aggregaat	Niet beschikbaar													
		1,6 (2,1)	Standaard				115%	110%	105%	100%					5207	(11479)	
	IT	1,3 (1,7)	Aggregaat	Niet beschikbaar													
		1,5 (2,0)	Standaard							115%	110%	105%	100%		4898	(10798)	
		1,3 (1,7)	Aggregaat	Niet beschikbaar													
		1,5 (2,0)	Standaard							115%	110%	105%	100%		4828	(10644)	
914	Vastgepend	1,6 (2,1)	Aggregaat						115%	110%	105%	100%					
		1,8 (2,4)	Standaard				115%	110%	105%	100%					6010	(13249)	
		IT	1,5 (2,0)	Aggregaat							115%	110%	105%	100%			
			1,6 (2,1)	Standaard							115%	110%	105%	100%		5630	(12412)
		1,6 (2,1)	Aggregaat							115%	110%	105%	100%				
		1,7 (2,2)	Standaard							115%	110%	105%	100%		5234	(11539)	
	Fusion	1,5 (2,0)	Aggregaat							115%	110%	105%	100%				
		1,6 (2,1)	Standaard							115%	110%	105%	100%		5194	(11450)	
			1,6 (2,1)	Aggregaat							115%	110%	105%	100%			
			1,7 (2,2)	Standaard							115%	110%	105%	100%		4829	(10646)
	920	Vastgepend	1,8 (2,4)	Aggregaat						115%	110%	105%	100%				
			1,9 (2,5)	Standaard						115%	110%	105%	100%			6820	(15035)
IT			2,0 (2,6)	Aggregaat							115%	110%	105%	100%			
			1,9 (2,5)	Standaard							115%	110%	105%	100%		6364	(14030)
		1,9 (2,5)	Aggregaat							115%	110%	105%	100%				
		2,0 (2,6)	Standaard							115%	110%	105%	100%		6786	(14960)	
Fusion		1,7 (2,2)	Aggregaat							115%	110%	105%	100%				
		1,9 (2,5)	Standaard							115%	110%	105%	100%		6330	(13955)	
			1,7 (2,2)	Aggregaat							115%	110%	105%	100%			
			1,9 (2,5)	Standaard							115%	110%	105%	100%		6719	(14812)

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 1-6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

Specificaties van wiellader 910/914/920

Selectie van laadbak voor licht materiaal – standaardhefbereik

Type materiaal		Vulfactor %													Kantel- moment Volledig geknikt*															
		115%		110%		115%		100%		110%		100%		110%			105%		105%		110%		110%							
		m ³	yd ³	Contra- gewicht	kg/m ³	(lb/yd ³)	580	(978)	640	(1079)	700	(1180)	760	(1281)	820	(1382)	880	(1483)	940	(1584)	1000	(1686)	1060	(1787)	1120	(1888)	1180	(1989)	kg	(lb)
910	Vastgepend	2.5	(3,3)	Aggregaat	Niet beschikbaar													4786	(10551)											
		3.0	(3,9)	Standaard	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	4586	(10110)
	IT	2.5	(3,3)	Aggregaat	Niet beschikbaar													4472	(9859)											
		3.0	(3,9)	Standaard	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	4450	(9810)
	914	Vastgepend	2.5	(3,3)	Aggregaat	115%													5651	(12458)										
			3.0	(3,9)	Standaard	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	5227
IT		2.5	(3,3)	Aggregaat	115%													5320	(11728)											
		3.0	(3,9)	Standaard	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	4896	(10793)
Fusion		2.5	(3,3)	Aggregaat	115%													5217	(11501)											
		3.0	(3,9)	Standaard	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	4852	(10696)
920		Vastgepend	3.0	(3,9)	Aggregaat	115%													5126	(11301)										
			3.5	(4,6)	Standaard	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	4670
		IT	2.5	(3,3)	Aggregaat	115%													6038	(13311)										
			3.0	(3,9)	Standaard	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	5599
		Fusion	2.5	(3,3)	Aggregaat	115%													6002	(13232)										
			3.5	(4,6)	Standaard	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	115%	110%	105%	100%	5606

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 materiaaltipe 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 1-6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

Specificaties van wiellader 910/914/920

Selectie van universele laadbak – groot hefbereik

Type materiaal	Type materiaal														Kantel- moment Volledig geknikt*			
	Vulfactor %		Turf, vochtig	Suiker, ruw suikernet 105% Kunstmest, gemengd	Steenkool antraciet, Gips, vergruisd	Zout, fijn	Schalie	Zand, droog en los	Klei en grind, droog	Klei, natuurlijk bed, droog	Zandsteen Kalksteen	Klei en grind, vergruisd	Zand en klei, los 25% steen, 75% aarde	Gips, vergruisd		Graniet, gebroken		
	m ³	yd ³	Contra- gewicht	kg/m ³ lb/yd ³	900 (1517)	975 (1643)	1050 (1770)	1125 (1896)	1200 (2023)	1275 (2149)	1350 (2275)	1425 (2402)	1500 (2528)	1575 (2655)		1650 (2781)		
910 Groot hefbereik	Vastgepend	1,4 (1,8)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%		4503 (9927)		
			Standaard	Niet van toepassing														4445 (9801)
		1,6 (2,1)	Aggregaat					115%	110%	105%	100%							4393 (9685)
			Standaard	Niet van toepassing														
		1,8 (2,4)	Aggregaat															
			Standaard	Niet van toepassing														
	IT	1,3 (1,7)	Aggregaat									115%	110%	105%	100%		4240 (9347)	
			Standaard	Niet van toepassing														4183 (9222)
		1,5 (2,0)	Aggregaat						115%	110%	105%	100%						4159 (9169)
			Standaard	Niet van toepassing														
		1,6 (2,1)	Aggregaat															
			Standaard	Niet van toepassing														
914 Groot hefbereik	Vastgepend	1,6 (2,1)	Aggregaat							115%	110%	105%	100%				4841 (10672)	
			Standaard	Niet van toepassing														4785 (10549)
		1,8 (2,4)	Aggregaat						115%	110%	105%	100%						4760 (10494)
			Standaard	Niet van toepassing														
		1,9 (2,5)	Aggregaat															
			Standaard	Niet van toepassing														
	IT	1,5 (2,0)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%				4567 (10068)
			Standaard	Niet van toepassing														4514 (9951)
		1,7 (2,2)	Aggregaat															
			Standaard	Niet van toepassing														
		1,5 (2,0)	Aggregaat															
			Standaard	Niet van toepassing														
920 Groot hefbereik	Vastgepend	1,8 (2,4)	Aggregaat							115%	110%	105%	100%				5444 (12002)	
			Standaard	Niet van toepassing														5409 (11924)
		1,9 (2,5)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%				5263 (11603)
			Standaard	Niet van toepassing														
		2,0 (2,6)	Aggregaat															
			Standaard	Niet van toepassing														
	IT	1,7 (2,2)	Aggregaat									115%	110%	105%	100%			5143 (11338)
			Standaard	Niet van toepassing														5043 (11118)
		1,9 (2,5)	Aggregaat															
			Standaard	Niet van toepassing														
		1,7 (2,2)	Aggregaat															
			Standaard	Niet van toepassing														

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 materiaaltipe 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 1-6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

Selectie van laadbak voor licht materiaal – groot hefbereik

Type materiaal	Vulfactor %														Kantel- moment Volledig geknikt*				
			110%	115%	115%	110%	115%	100%	110%	100%	100%	105%	100%	115%			110%	110%	110%
	m ³	yd ³	Contra- gewicht	kg/m ³ (lb/yd ³)	480 (809)	525 (885)	570 (961)	615 (1037)	660 (1112)	705 (1188)	750 (1264)	795 (1340)	840 (1416)	885 (1492)			930 (1568)	kg	(lb)
910 Groot hefbereik	Vastgepend	2.5	2.5	Aggregaat						115%	110%	105%	100%				4141	(9129)	
		Standaard		Niet van toepassing															
		3.0	3.0	Aggregaat			115%	110%	105%	100%								3994	(8805)
		Standaard		Niet van toepassing															
		3.5	3.5	Aggregaat	115%	110%	105%	100%										3902	(8602)
		Standaard		Niet van toepassing															
	IT	2.5	2.5	Aggregaat									115%	110%	105%	100%		4827	(10641)
		Standaard		Niet van toepassing															
		3.0	3.0	Aggregaat			115%	110%	105%	100%								3842	(8470)
		Standaard		Niet van toepassing															
		3.5	3.5	Aggregaat	115%	110%	105%	100%										3769	(8309)
		Standaard		Niet van toepassing															
914 Groot hefbereik	Vastgepend	2.5	2.5	Aggregaat								115%	110%	105%	100%		4548	(10026)	
		Standaard		Niet van toepassing															
		3.0	3.0	Aggregaat				115%	110%	105%	100%						4389	(9676)	
		Standaard		Niet van toepassing															
		3.5	3.5	Aggregaat		115%	110%	105%	100%								4297	(9473)	
		Standaard		Niet van toepassing															
	IT	2.5	2.5	Aggregaat						115%	110%	105%	100%				4268	(9409)	
		Standaard		Niet van toepassing															
		3.0	3.0	Aggregaat			115%	110%	105%	100%							4238	(9343)	
		Standaard		Niet van toepassing															
		Fusion	2.5	2.5	Aggregaat						115%	110%	105%	100%				4176	(9206)
			Standaard		Niet van toepassing														
920 Groot hefbereik	Vastgepend	2.5	2.5	Aggregaat									115%	110%	105%		5165	(11387)	
		Standaard		Niet van toepassing															
		3.0	3.0	Aggregaat				115%	110%	105%	100%						4933	(10875)	
		Standaard		Niet van toepassing															
		3.5	3.5	Aggregaat		115%	110%	105%	100%								4874	(10745)	
		Standaard		Niet van toepassing															
	IT	2.5	2.5	Aggregaat									115%	110%	105%	100%		4706	(10375)
		Standaard		Niet van toepassing															
		3.0	3.0	Aggregaat				115%	110%	105%	100%						4692	(10344)	
		Standaard		Niet van toepassing															
		Fusion	2.5	2.5	Aggregaat						115%	110%	105%	100%				4467	(9848)
			Standaard		Niet van toepassing														

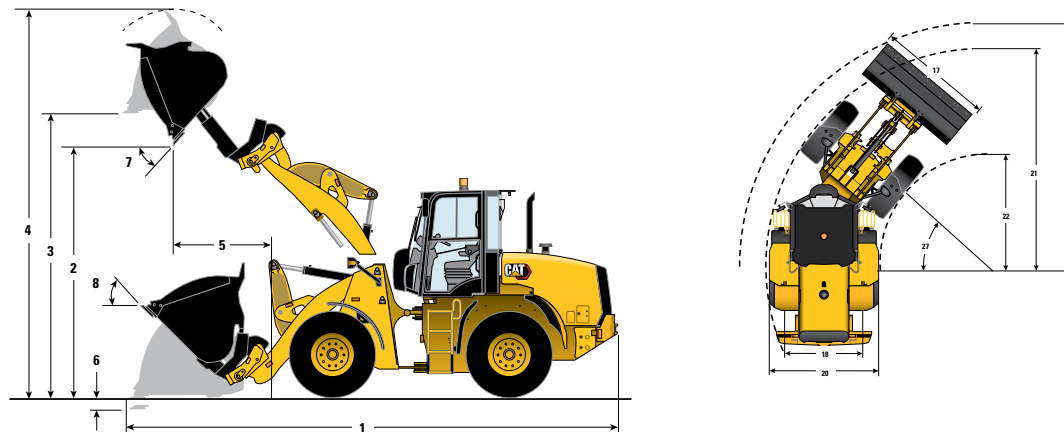
Materiaaldichtheid-, vulfactor- en contragewichtsopties zijn belangrijke variabelen bij het kiezen van de geschikte maat voor de laadbak. Het ontwerp met de lange vloer en de grote openingshoek van de laadbakken uit de Performance-serie, in combinatie met de grote terugkantelhoeken van de geoptimaliseerde hefarm, biedt vulfactoren die groter zijn dan 100% ISO nominaal. Raadpleeg het verwachte vulfactorpercentage per materiaaltipe 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 1-6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

Specificaties van wiellader 910/914/920

Afmetingen met hoogkiepbak

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



		IT		ISO 23727		Groot hef bereik	
		914	920	914	920	914	920
Nominale capaciteit	m ³ yd ³	2,1 (2,7)	2,5 (3,3)	2,1 (2,7)	2,5 (3,3)	—	—
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³ yd ³	2,3 (3,0)	2,8 (3,6)	2,3 (3,0)	2,8 (3,6)	—	—
Bakbreedte	mm ft/in	2401 (7'11")	2401 (7'11")	2401 (7'11")	2401 (7'11")	—	—
Nominale materiaaldichtheid, vulfactor 110%	kg/m ³ lb/yd ³	922 (1558)	863 (1479)	855 (1884)	819 (1404)	—	—
1 Lengte: Totaal	mm ft/in	7010 (23'0")	7261 (23'10")	7097 (23'3")	7136 (23'5")	+532 (+1'9 inch)	+658 (+2'2 inch)
2 Vrije storthoogte: Hoogste stand, uitgerold	mm ft/in	3989 (13'1")	4044 (13'3")	4210 (13'10")	4173 (13'8")	+398 (+1'4 inch)	+194 (+0'8 inch)
3 Speling: Vlakke laadbak	mm ft/in	3385 (11'1")	3502 (11'6")	3564 (11'8")	3538 (11'7")	+359 (+1'2 inch)	+406 (+1'4 inch)
4 Hoogte: Totaal	mm ft/in	4586 (15'11")	5085 (16'8")	5036 (16'6")	5120 (16'10")	+359 (+1'2 inch)	+406 (+1'4 inch)
5 Reikwijdte: Hoogste stand, uitgerold	mm ft/in	1412 (4'8")	1520 (5'0")	1410 (4'8")	1490 (4'11")	+199 (+0'8 inch)	+296 (+1'0 inch)
6 Graafdiepte	mm ft/in	140 (5.5")	112 (4.4")	138 (5.4")	165 (6.5")	+184 (+7.2")	+98 (+3.9")
7 Maximale storthoek	graden	35	37	35	37	-2	+8
8 Terugkantelhoek in transportstand	graden	36	39	36	39	+7	+9
Kantelmoment – Recht ISO 14397-1*	kg lb	5148 (11346)	5750 (12673)	4844 (10675)	5528 (12182)	-583 (-1285)	-370 (-816)
Kantelmoment – Recht, starre band**	kg lb	5341 (11771)	5973 (13164)	5046 (11120)	5758 (12690)	-607 (-1338)	-385 (-849)
Kantelmoment – Volledig geknikt ISO 14397-1*	kg lb	4241 (9347)	4833 (10651)	3932 (8665)	4586 (10108)	-517 (-1140)	-363 (-800)
Kantelmoment – Volledig geknikt, starre band**	kg lb	4480 (9873)	5116 (11275)	4168 (9185)	4861 (10714)	-550 (-1213)	-386 (-851)
Opbrekkkracht	kg lb	4152 (9154)	5100 (11242)	3859 (8505)	4800 (10578)	-8 (-18)	-269 (-592)
Bedrijfgewicht	kg lb	9515 (20976)	10 699 (23587)	9487 (20908)	10 737 (23665)	+300 (+661)	+380 (+837)

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

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

De genoemde afmetingen zijn voor een machine uitgerust met universele IT-laadbak, aanbouwmes, standaardafscherming, machinist van 80 kg (176 lb), alle vloeistoffen en Michelin-banden 15,5 R25 (L2) XTLA voor de 910 en Michelin-banden 17,5 R25 (L2) XTLA voor de 914 en de 920.

Selectie van hoogkiepbak – standaardhefbereik

Type materiaal		Vulfactor %		Type materiaal											Kantel- moment Volledig geknikt*					
				Mulch, nat	Gemeentelijk vast afval	Meel, tarwe	Verdicht vast afval	Gerst, bulk	Asfalt, vergruisd	Sojabonen, bulk	Mais, gepeld, bulk	Glas, semi-vergruisd	Bulkgraan	Brouw- en sloopaafval			Kuilvoer, verdicht	Mest/gruis, nat	Steenkool bitumineus, gewassen	Turf, vochtig
914	IT	m ³	yd ³	Contra- gewicht	kg/m ³ lb/yd ³	560 (944)	620 (1045)	680 (1146)	740 (1247)	800 (1348)	860 (1450)	920 (1551)	980 (1652)	1040 (1753)	1100 (1854)	1160 (1955)	kg	(lb)		
		914	IT	2.1	(2.7)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%		4597	(10134)
				Standaard														4241	(9349)	
2.5	(3.3)			Aggregaat					115%	110%	105%	100%						4466	(9846)	
				Standaard														4110	(9061)	
ISO	2.1		(2.7)	Aggregaat									115%	110%	105%	100%		4298	(9475)	
				Standaard														3932	(8668)	
	2.5		(3.3)	Aggregaat				115%	110%	105%	100%							4192	(9241)	
				Standaard														3826	(8435)	
920	IT	2.1	(2.7)	Aggregaat											115%	110%	105%	5332	(11755)	
				Standaard														4944	(10899)	
		2.5	(3.3)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%			5221	(11510)	
				Standaard														4833	(10655)	
	ISO	2.1	(2.7)	Aggregaat											115%	110%	105%	100%	5085	(11210)
				Standaard															4697	(10355)
		2.5	(3.3)	Aggregaat								115%	110%	105%	100%			4974	(10965)	
				Standaard														4586	(10110)	

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 1-6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

Specificaties van wiellader 910/914/920

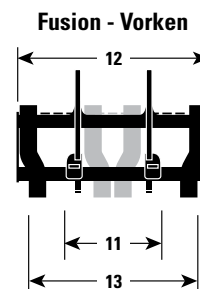
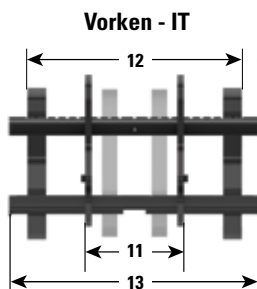
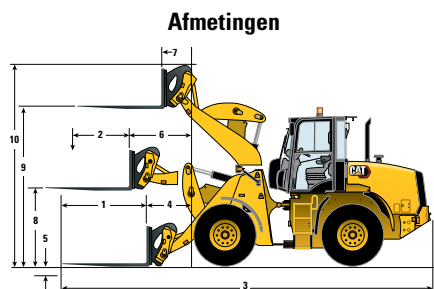
Selectie van hoogkiepbak – groot hefbereik

Type materiaal	Vulfactor %														Kantel- oment Volledig geknikt*			
	105%		110%		115%		115%		110%		110%		105%		105%		kg	(lb)
	m ³	yd ³	Contra- gewicht	kg/m ³ lb/yd ³	460 (775)	520 (876)	580 (978)	640 (1079)	700 (1180)	760 (1281)	820 (1382)	880 (1483)	940 (1584)	1000 (1686)	1060 (1787)			
914 Groot hefbereik	IT	2,1 (2,7)	Aggregaat	115%												3724	(8210)	
		2,5 (3,3)	Aggregaat	115%		110%		105%		100%								3593
	ISO	2,1 (2,7)	Aggregaat	115%												3415	(7529)	
		2,5 (3,3)	Aggregaat	115%												3309	(7295)	
		2,1 (2,7)	Aggregaat	115%														
		2,5 (3,3)	Aggregaat	115%														
920 Groot hefbereik	IT	2,1 (2,7)	Aggregaat	115%												4581	(10099)	
		2,5 (3,3)	Aggregaat	115%		110%		105%		100%								4470
	ISO	2,1 (2,7)	Aggregaat	115%												4334	(9555)	
		2,5 (3,3)	Aggregaat	115%												4223	(9310)	
		2,1 (2,7)	Aggregaat	115%														
		2,5 (3,3)	Aggregaat	115%														

Materiaaldichtheid-, vulfactor- en contragewichtsopties zijn belangrijke variabelen bij het kiezen van de geschikte maat voor de laadbak. Het ontwerp met de lange vloer en de grote openingshoek van de laadbakken uit de Performance-serie, in combinatie met de grote terugkanteelhoeken van de geoptimaliseerde hefarm, biedt vulfactoren die groter zijn dan 100% ISO nominaal. Raadpleeg het verwachte vulfactorpercentage per materiaaltipe 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 1-6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

Bedrijfsspecificaties met vorken



	IT-koppeling – Palletvorkenbord			Fusion-koppeling – Palletvorkenbord		
	910	914	920	914	920	920 20.5 inch-banden
1 Vorktand Tlengte	1200 mm (3'11")	1200 mm (3'11")	1200 mm (3'11")	1201 mm (3'11")	1201 mm (3'11")	1201 mm (3'11")
2 Lastzwaartepunt	600 mm (1'11")	600 mm (1'11")	600 mm (1'11")	500 mm (1'7")	500 mm (1'7")	500 mm (1'7")
3 Lengte: Totaal	6933 mm (22'8")	6942 mm (22'9")	7146 mm (23'5")	7081 mm (23'2")	7278 mm (23'10")	7278 mm (23'10")
Lengte: Totaal (groot hefvermogen)	7474 mm (24'6")	7495 mm (24'7")	7607 mm (24'11")	7605 mm (24'11")	7717 mm (25'3")	7717 mm (25'3")
4 Reikwijdte: Maaiveld	863 mm (2'9")	807 mm (2'7")	915 mm (3' 0")	947 mm (3'1")	1046 mm (3'5")	976 mm (3'1")
5 Hoogte: Minimaal (onderkant van tand)	78 mm (3,1")	51 mm (2")	23 mm (0,9")	177 mm (7")	149 mm (5,9")	79 mm 2.9"
6 Reikwijdte: Niet-geheven arm	1525 mm (5'0")	1494 mm (4'10")	1592 mm (5'2")	1516 mm (4'11")	1612 mm (5'3")	1542 mm (5'0")
Reikwijdte: Niet geheven arm (groot hefbereik)	1940 mm (6'4")	1909 mm (6'3")	1945 mm (6'4")	1931 mm (6'4")	1964 mm (6'5")	1894 mm (6'2")
7 Reikwijdte: Hoogste stand	673 mm (2'2")	643 mm (2'1")	695 mm (2'3")	664 mm (2'2")	715 mm (2'4")	645 mm (2'1")
8 Hoogte: Niet-geheven arm (bovenkant van tand)	1640 mm (5'4")	1688 mm (5'6")	1698 mm (5'6")	1562 mm (5'1")	1572 mm (5'1")	1642 mm (5'4")
9 Hoogte: Hoogste stand (bovenkant van tand)	3457 mm (11'4")	3485 mm (11'5")	3601 mm (11'9")	3358 mm (11'0")	3475 mm (11' 4")	3545 mm (11'8")
Hoogte: Hoogste stand (bovenkant van tand, groot hefbereik)	3813 mm (12'6")	3838 mm (12'7")	3889 mm (12'9")	3712 mm (12'2")	3763 mm (12'4")	3833 mm (12'8")
10 Hoogte: Totaal	4401 mm (14'5")	4429 mm (14'6")	4545 mm (14'10")	4274 mm (14'0")	4390 mm (14'4")	4460 mm (14'8")
11 Minimale ruimte tussen tanden	300 mm (0'11")	300 mm (0'11")	300 mm (0'11")	300 mm (0'11")	300 mm (0'11")	300 mm (0'11")
12 Breedte van vorkenbord	1550 mm (5'1")	1550 mm (5'1")	1550 mm (5'1")	1550 mm (5'1")	1550 mm (5'1")	1550 mm (5'1")
13 Maximale ruimte tussen tanden	1526 mm (5'0")	1526 mm (5'0")	1526 mm (5'0")	1526 mm (5'0")	1526 mm (5'0")	1526 mm (5'0")
*Kantelmoment – Recht, ISO 14397-1	4204 kg (9264 lb)	4660 kg (10270 lb)	5323 kg (11732 lb)	4653 kg (10256 lb)	5379 kg (11855 lb)	5757 kg (12687 lb)
*Kantelmoment – Volledig geknikt, ISO 14397-1	3526 kg (7770 lb)	3909 kg (8615 lb)	4540 kg (10005 lb)	3892 kg (8576 lb)	4578 kg (10090 lb)	4908 kg (10816 lb)
Bedrijfsgegewicht	7987 kg (17603 lb)	8566 kg (18880 lb)	9671 kg (21313 lb)	8587 kg (18926 lb)	9750 kg (21489 lb)	10366 kg (22844 lb)

Percentage nominale last (van kantelmoment volledig geknikt)

**50% van kantelmoment: SAE J1197	1763 kg (3885 lb)	1955 kg (4307 lb)	2270 kg (5002 lb)	1946 kg (4288 lb)	2289 kg (5045 lb)	2454 kg (5408 lb)
**60% van kantelmoment: Ruw terrein EN474-3	2115 kg (4662 lb)	2345 kg (5169 lb)	2724 kg (6003 lb)	2335 kg (5146 lb)	2747 kg (6054 lb)	2945 kg (6489 lb)
**80% van kantelmoment: Harde en vlakke bodem EN474-3	2821 kg (6216 lb)	3127 kg (6892 lb)	3632 kg (8004 lb)	3113 kg (6861 lb)	3663 kg (8072 lb)	3927 kg (8652 lb)

Percentage nominale last (van kantelmoment volledig geknikt) – groot hefbereik:

**50% van kantelmoment: SAE J1197	1588 kg (3499 lb)	1746 kg (3847 lb)	2075 kg (4572 lb)	1743 kg (3840 lb)	2098 kg (4623 lb)	2263 kg (4986 lb)
**60% van kantelmoment: Ruw terrein EN474-3	1905 kg (4199 lb)	2095 kg (4616 lb)	2490 kg (5487 lb)	2091 kg (4609 lb)	2517 kg (5547 lb)	2715 kg (5983 lb)
**80% van kantelmoment: Harde en vlakke bodem EN474-3	2540 kg (5540 lb)	2793 kg (6155 lb)	3320 kg (7316 lb)	2788 kg (6145 lb)	3356 kg (7397 lb)	3620 kg (7977 lb)

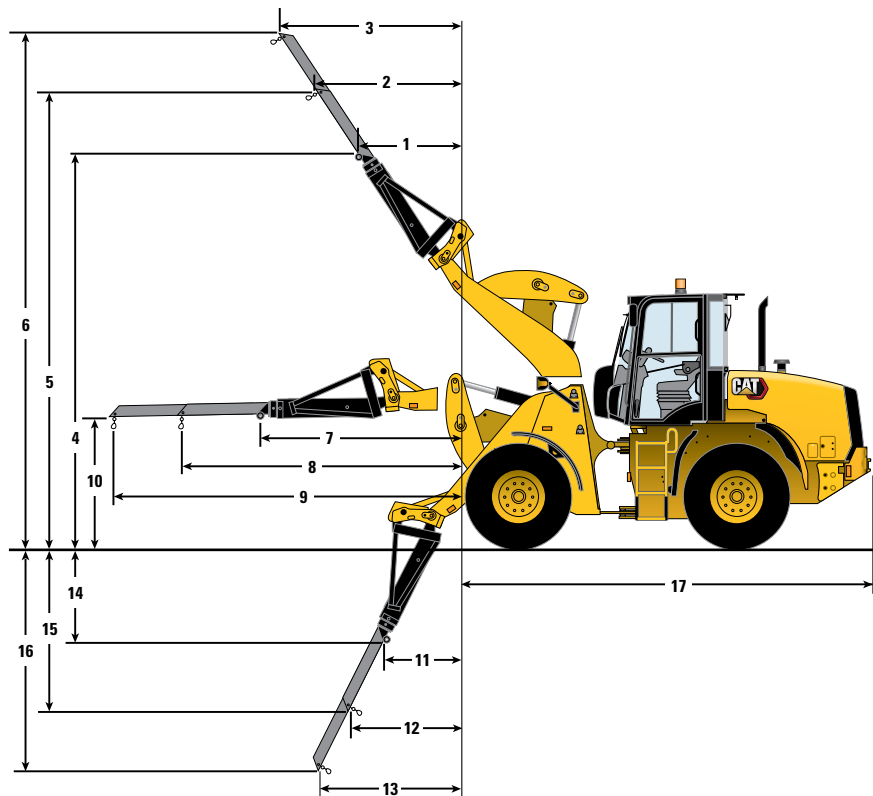
*Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

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

De genoemde afmetingen zijn voor een machine uitgerust met koppeling, standaardafscherming, machinist van 80 kg (176 lb), alle vloeistoffen en Michelin-banden 15,5 R25 (L2) XTLA voor de 910 en Michelin-banden 17,5 R25 (L2) XTLA 914 en de 920, behalve waar vermeld.

Specificaties van wiellader 910/914/920

Bedrijfsspecificaties met IT-materiaaloverslagarm



IT-materiaaloverslagarm - standaardhefbereik

	910	914	920		910	914	920
1	1246 mm (4'1")	1213 mm (3'11")	1336 mm (4'4")	10	1784 mm (5'10")	1832 mm (6'0")	1842 mm (6'0")
2	1705 mm (5'7")	1673 mm (5'5")	1828 mm (5'11")	11	1415 mm (4'7")	1383 mm (4'6")	1611 mm (5'3")
3	2165 mm (7'1")	2133 mm (6'11")	2321 mm (7'7")	12	1962 mm (6'5")	1930 mm (6'3")	2198 mm (7'2")
4	5495 mm (18'0")	5510 mm (18'0")	5600 mm (18'4")	13	2510 mm (8'2")	2478 mm (8'1")	2787 mm (9'1")
5	6382 mm (20'11")	6390 mm (20'11")	6469 mm (21'2")	14	1649 mm (5'4")	1637 mm (5'4")	1538 mm (5'0")
6	7270 mm (23'10")	7271 mm (23'10")	7339 mm (24'0")	15	2485 mm (8'1")	2479 mm (8'1")	2345 mm (7'8")
7	3161 mm (10'4")	3129 mm (10'3")	3229 mm (10'7")	16	3321 mm (10'10")	3323 mm (10'10")	3154 mm (10'4")
8	4160 mm (13'7")	4128 mm (13'6")	4227 mm (13'10")	17	4870 mm (15'11")	4934 mm (16'2")	5031 mm (16'6")
9	5160 mm (16'11")	5128 mm (16'9")	5227 mm (17'1")				

	910	914	920
Bedrijfgewicht	7953 kg (17528 lb)	8473 kg (18675 lb)	9637 kg (21239 lb)
Nominale last* (50% van kantelmoment volledig geknikt**, SAE J1197)			
Minimaal uitgeschoven (7)	1267 kg (2792 lb)	1393 kg (3071 lb)	1652 kg (3641 lb)
Half uitgeschoven (8)	992 kg (2186 lb)	1093 kg (2408 lb)	1304 kg (2873 lb)
Maximaal uitgeschoven (9)	817 kg (1799 lb)	901 kg (1985 lb)	1079 kg (2377 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.

De genoemde afmetingen zijn voor een machine uitgerust met een IT-uitrustingsstuk, machinist van 80 kg (176 lb) en Michelin-banden 15,5 R25 (L2) XTLA voor de 910 en 17,5 R25 (L2) XTLA-banden voor de 914 en 920.

Specificaties van wiellader 910/914/920 Aanvullende specificaties

Optionele uitrusting

	910				914				920			
	Bedrijfsge- wicht		Kantelmoment – volledig geknikt*		Bedrijfsge- wicht		Kantelmoment – volledig geknikt*		Bedrijfsge- wicht		Kantelmoment – volledig geknikt*	
Wijziging met verwijderde opties:	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Rijregeling	-37	-82	-36	-79	-37	-82	-36	-79	-37	-82	-36	-79
Airconditioning	-96	-212	-94	-207	-96	-212	-94	-207	-96	-212	-95	-209
Noodstuurinrichting	-32	-71	-30	-66	-32	-71	-30	-66	-32	-71	-31	-68
Overkapping cabine	-97	-214	-63	-139	-97	-214	-61	-134	-97	-214	-69	-152
Wijziging met toegevoegde opties:	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Contragewicht voor aggregaat	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	+280	+616	+409	+900	+280	+616	+438	+964
Van drie kleppen naar vier kleppen	+47	+103	-46	-101	+47	+103	-46	-101	+47	+103	-46	-101
Pakket voor lage omgevingstemperaturen/ poolklimaat	+25	+55	+37	+81	+25	+55	+37	+81	+25	+55	+81	+178
Spatbordeflectors	+48	+106	+16	+35	+48	+106	+16	+35	+48	+106	+16	+35
Bescherming van achterdeur	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	+60	+132	+97	+213	+60	+132	+97	+213
Beschermkap, carter	+12	+26	+12	+26	+12	+26	+12	+26	+12	+26	+12	+26
Bescherming, aandrijfjas	+33	+73	+10	+22	+33	+73	+10	+22	+33	+73	+10	+22
Afscherming, koppeling	+29	+64	+18	+40	+29	+64	+18	+40	+29	+64	+18	+40
Aandrijflijncap	+43	+95	+37	+81	+43	+95	+37	+81	+43	+95	+37	+81

*Voldoet aan ISO 14397-1 (2007) Secties 1 tot en met 5, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

Bandenopties

Wijziging met bandenoptie vergeleken met standaard Michelin XTLA-banden (15.5 inch 910, 17.5 inch 914/920)	910				914				920					
	Goodyear 17.5-25 L2 SGL		Michelin 17.5R25 L2 XTLA		Nokian 17.5R25 L2 Sneeuw		Michelin 17.5R25 L3 XHA2		Brawler 17.5X25 Smooth		Michelin 20.5R25 L3 XHA2		Goodyear 20.5-25 L2 SGL	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
Verticale hoogtes	+31	+1	+22	+1	+18	+1	+2	+1	+95	+4	+70	+3	+64	+3
Reikwijdte: bak bij 45°	-41	-2	-33	-1	-7	0	+1	0	-1,5	0	-75	-3	-82	-3
Breedte: Over banden	+60	+2	+62	+2	-13	-1	-7	0	-13	-1	+70	+3	+95	+4
Draaistraal: Buitenzijde van band	-16	+1	-15	+1	-46	+2	-49	+2	-46	+2	-141	+4	-128	+4
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb
Kantelmoment - recht*	-10	-22	+50	+110	+390	+858	+77	+169	+1146	+2521	+378	+832	+223	+492
Kantelmoment - volledig geknikt**	-8	-18	+44	+97	+366	+805	+72	+158	+1002	+2204	+330	+726	+195	+430
Bedrijfsgewicht	-12	-26	+80	+176	+244	+537	+48	+106	+1876	+4127	+616	+1355	+372	+818

*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 910/914/920

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

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

AANDRIJFLIJN	910	914	920
Cat C3.6-dieselmotor, voldoet aan EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final	●	●	●
Caterpillar Nox-reductiesysteem	●	●	●
Elektrische brandstofpomp met filtratie van 4 micron	●	●	●
Automatisch omkerende ventilator	○	○	○
Hydrostatische transmissie	●	●	●
Kruiskoppelingen die nooit gesmeerd hoeven te worden	●	●	●
Vooruit – neutraal – achteruit op joystick	●	●	●
100% sperrende differentiëlen bij activatie	●	●	●
Luchtfilter, radiale afdichting, met twee filters	●	●	●
Hydraulische, op koelvraag reagerende ventilator	●	●	●
Geïntegreerd cycloonvoorfilter	●	●	●

HYDRAULIEK	910	914	920
Hoge capaciteit	○	○	○
Twee kleppen, één joystick	●	●	●
Drie kleppen, één joystick	○	○	○
Vier kleppen, enkele hendel met dubbele extra bediening	○	○	○
Diagnostische druknippels	●	●	●
S-O-S-poort, hydrauliekolie	●	●	●
Tandwielpompe	●	○	○
Plunjerpomp met variabel slagvolume	○	●	●
Schroefverbinding om hulpleidingen te verbinden	○	○	○
Duwverbinding om hulpleidingen te verbinden	○	○	○

REGIONALE NORMEN (INDIEN NODIG)	910	914	920
Achteruitrij-alarm	●	●	●
Blokken, baktanden of bakrand	●	●	●
Stickertjes, snelheid op de weg	●	●	●
Zwaailicht	●	●	●
Reflectoren voor weggebruik	●	●	●
Camera aan de voorkant (zoals regionaal vereist)	○	○	○
Kentekenplaathouder (zoals regionaal vereist)	●	●	●

● – standaard ○ – optioneel ○ – niet beschikbaar

ELEKTRISCH	910	914	920
150 A afgedichte dynamo	●	●	●
Eén onderhoudsvrije accu van 1000 CCA	●	●	●
Accupakket voor zwaar gebruik	○	○	○
Accuschakelaar	●	●	●
Motorkoelvloeistofverwarmer (120 V of 240 V)	○	○	○
Halogeen weg- en werkverlichting	●	●	●
LED weg- en werkverlichting	○	○	○
Draadboom voor uitrustingsstuk	○	○	○
Product Link	●	●	●
Motorruimteverlichting	○	○	○

CHASSIS	910	914	920
Afsluitbare gereedschapskist	○	○	○
Voorspatbord en achterplatform	●	●	●
Spatborden voor en achter	●	●	●
Spatlappen voor en achter	○	○	○
Afsluitbare motorkap	●	●	●
Trekinrichting	●	●	●
Bescherming tegen vandalisme - afsluitbare onderhoudspunten	●	●	●
Beschermkap voor carter	○	○	○
Beschermkap voor de aandrijfjas	○	○	○
Lichten aan voorzijde beschermkap	○	○	○
Beschermkap van koppeling	○	○	○
Aandrijflijnkop	○	○	○
Achteruitkijkcamera met cabine	●	●	●
Behuizingsbescherming achter	○	○	○
Achterlichtafschermingen	○	○	○

VLOEISTOFFEN	910	914	920
Extended Life koelvloeistof met antivries, beschermd tot -36 °C (-33 °F)	●	●	●
Brandstof voor lage temperaturen	○	○	○
Cat Advanced HYDO™ 10-hydrauliekolie	●	●	●
Biologisch afbreekbare hydrauliekolie	○	○	○

● – standaard ○ – optioneel ○ – niet beschikbaar

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

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

WERKOMGEVING VAN MACHINIST	910	914	920
ROPS/FOPS-beveiliging:			
– Overkapping	●	●	●
– Cabine	◐	◐	◐
Uitrustingsstukvergrendeling	●	●	●
Elektrohydraulische bedieningselementen voor uitrustingsstukken	●	●	●
Meters:			
- Temperatuur van motorkoelvloeistof	●	●	●
- Temperatuur van hydrauliekolie	●	●	●
- Brandstofniveau	●	●	●
– Snelheidsmeter	●	●	●
– Indicator van DEF-niveau	●	●	●
Indicatoren van waarschuwingssysteem:			
– Emissiestoring	●	●	●
– Luchtfilterverstopping	●	●	●
– Laaddruk van remmen laag	●	●	●
– Motorstoring	●	●	●
– Ingeschakelde parkeerrem	●	●	●
– Lage spanning van elektrisch systeem	●	●	●
– Hydrauliekoliefilteromloop	●	●	●
– Alarmlampje	●	●	●
Mechanisch geveerde stoel, vinyl	●	●	●
Luchtgeveerde stoel, Deluxe	◐	◐	◐
Luchtgeveerde stoel, Plus	◐	◐	◐
Verwarming/ontdooier	●	●	●
Getinte voorruit, gelaagd	●	●	●
Verstelbare stuurkolom	●	●	●
Achterrautontdooier	●	●	●
Afsluitbare opbergruimte	●	●	●
Interne 12V-bron en USB	●	●	●
Externe 12 V-bron	●	●	●
Verwarming en airconditioning	◐	◐	◐
● – standaard ◐ – optioneel ○ – niet beschikbaar			

WERKOMGEVING VAN MACHINIST	910	914	920
Toetsenblok aanpassen			
– Instelbare trekkracht	●	●	●
– Rijregeling	◐	◐	◐
– Uitrustingsstukmodulatie	●	●	●
– Hystat-agressiviteit	●	●	●
– Vork/laadbakselectie	◐	◐	●
– Automatische blokkering van de laadbak en de hefinrichting van de lader, verstelbaar in cabine	◐	◐	●
Cat radio	◐	◐	◐
Zonnescherm achter	◐	◐	◐
Beveiligingssysteem	◐	◐	◐
Gasklepvergrendeling en -afstelling	●	●	●
Oprolbare, goed zichtbare veiligheidsgordel, 75 mm (3 inch)	◐	◐	◐
LADER	910	914	920
Geoptimaliseerd bakscharnier met Z-stang voor parallel heffen	●	●	●
Groot hefbereik	◐	◐	◐
Demping van cilinder	◐	◐	●
Vastgepend, geïntegreerde uitrustingsstukdrager of ISO-interface	◐	◐	◐
Fusion-koppeling	○	◐	◐
● – standaard ◐ – optioneel ○ – niet beschikbaar			

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

ADHQ8315-01
Versienummer: 14A

© 2021 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden.

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

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

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

