



Cat[®] 920

COMPACTE WIELLADER

KENMERKEN:

- **Cat[®] C3.6 motor** – voldoet aan de emissienormen EU Stage V en US EPA Tier 4 Final.
- **Geoptimaliseerde Cat hefarm met Z-stang** – De geoptimaliseerde Cat hefarm met Z-stang combineert de graafefficiëntie van een traditionele Z-stang met mogelijkheden voor het dragen van uitrustingsstukken, voor uitstekende prestaties en flexibiliteit. Dankzij parallel heffen en een groot kantelvermogen over het hele werkbereik kunt u lasten veilig, zelfverzekerd en nauwkeurig verplaatsen. Er is een optie voor groot hefbereik beschikbaar om zowel het bereik als de storthoogte te vergroten voor zwaardere taken.
- **Uitrustingsstukken** – De 920 is uitgerust met de exclusieve Cat-laadbakken uit de Performance-serie, evenals palletvorken met goed zicht. Deze gereedschappen verhogen de productiviteit en zijn verkrijgbaar met een Integrated Toolcarrier (IT), ISO (breed) en Fusion[™]-koppelingsinterface. Oudere koppelinggereedschappen zoals bezems, grijperbakken, multifunctionele laadbakken en andere uitrustingsstukken blijven compatibel.
- **Hydrauliek en bedieningselementen** – Modern elektrohydraulisch systeem zorgt voor een moeiteloze, nauwkeurige bediening met korte cyclustijden. De alles-in-één-joystick zorgt ervoor dat de machinist zijn ogen op het werk gericht kan houden. De machinist kan het reactievermogen van de machine met één druk op een knop afstellen. Dat betekent dat hij de machine exact op de voor de toepassing gewenste wijze kan instellen. High Flow-optie maakt het gebruik van zelfs de meest veeleisende uitrustingsstukken mogelijk.
- **Getunede aandrijflijn** – Soepel schakelen en een krachtige acceleratie zijn afgestemd op het gemoduleerde hydrostatische remsysteem in het koppelings-/rempedaal, wat resulteert in een ritme voor materiaalverzet. De kruipbak en de elektronische motortoerenregeling maken werken met bezems en sneeuwblazers gemakkelijk. De machinist kan met één simpele druk op de knop wisselen tussen soepel en agressief schakelen.
- **Cabine** – Het zicht rondom wordt verder verbeterd door de beschikbaarheid van een achteruitkijkcamera. De luxe cabine zorgt voor comfort voor de machinist met een verwarmde, luchtgeveerde stoel en gebruiksvriendelijke bedieningselementen. Beschikbare functies zoals implementatie en agressiviteit van Hystat-uitrustingsstukken, rijregeling, hef- en kantelblokkering, vork-/bakmodus en trekkrachtregeling stellen de machinist in staat de machine aan te passen via een soft-touch toetsenbord.
- **Onderhoudsgemak** – Verlengde onderhoudsintervallen en uitstekende toegang voor onderhoud maken dagelijkse controles snel en gemakkelijk, zodat u sneller weer aan het werk kunt.
- **Efficiënt en krachtig** met zijn hoge kantelmomenten in volledig geknikte staat, hoge opbrekkrachten en verbeterd motorvermogen, waardoor dit een gebalanceerde oplossing is voor alle klanttoepassingen.
- **Standaardfuncties voor brandstofbesparing**, zoals de Eco-modus, de op aanvraag werkende koelventilator en automatische motoruitschakeling bij stationair draaien, maken de 920 zowel krachtig als brandstofzuinig.

Specificaties

Motor

Motormodel	Cat [®] C3.6		
Maximaal brutovermogen			
Maximaal motortoerental	2350 tpm		
SAE J1995	92 kW	123 hp	
ISO 14396	90 kW	121 hp	
ISO 14396 (DIN)	90 kW	122 hp	
Nominaal nettovermogen:			
Nominaal toerental	2200 tpm		
SAE J1349	90 kW	120 hp	
ISO 9249	88 kW	118 hp	
ISO 9249 (DIN)	88 kW	120 hp	
Cilinderinhoud	3,6 L	220 in ³	
Boring	98 mm	3.86 in	
Slag	120 mm	4.72 in	

Motor (vervolg)

Maximaal brutokoppel:			
SAE J1995	505 Nm	372 lbf-ft	
ISO 14396	500 Nm	369 lbf-ft	
Maximaal nettokoppel:			
SAE J1349	496 Nm	366 lbf-ft	
ISO 9249	493 Nm	363 lbf-ft	

- De motor voldoet aan de emissienormen van Tier 4 Final en Stage V.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel plus de voorste aandrijfpomp voor uitrustingsstukken als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtfilter, uitlaatdemper en dynamo.

Compacte wiellader 920

Laadbakken

Inhoud laadbak – Universeel	1,3-1,9 m³	1.7-2.5 yd³
Inhoud laadbak – Licht materiaal	2,5-3,5 m³	3.3-4.6 yd³

Stuursysteem

Stuurknikhoek in elke richting	40 graden	
Maximale opbrengst – stuurpomp	82 L/min	21.7 gal/min
Maximale werkdruk – stuurpomp	22000 kPa	3190 psi
Tijden van stuurcyclus (volledig links naar volledig rechts):		
Bij 2350 tpm: 90 tpm stuurtoerental	2,3 seconden	
Aantal slagen van stuur – volledig links naar volledig rechts of volledig rechts naar volledig links		
	3,4 slagen	

Hydraulisch systeem van lader

Maximale opbrengst – uitrustingsstukpomp	165 L/min	43.6 gal/min
3e functie, maximale opbrengst	95 L/min	25 gal/min
3e functie, maximale opbrengst	150 L/min	40 gal/min
4e functie, maximale opbrengst	95 L/min	25 gal/min
Maximale werkdruk – uitrustingsstukpomp	28000 kPa	4061 psi
Ontlastdruk – kantelcilinder	32000 kPa	4641 psi
3e functie ontlastdruk	32000 kPa	4641 psi
4e functie ontlastdruk	32000 kPa	4641 psi

Cyclustijden van hydrauliek:

Heffen (maaiveldhoogte tot hoogste stand)	4,8 seconden
Storten (bij maximaal bereik)	1,8 seconden
Terugkantelen	2,2 seconden
Zweefstand omlaag (hoogste stand tot maaiveldhoogte)	2,7 seconden
Totale cyclustijd	11,5 seconden

Opmerking: Alle vermelde cyclustijden zijn met cilinderdemping uitgeschakeld.

Vulhoeveelheden

Brandstoftank	165 L	43.6 gal
Koelsysteem	21,5 L	5.7 gal
Motorcarter	10 L	2.6 gal
Assen:		
Voor	17 L	4.5 gal
Achter	17 L	4.5 gal
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	98 L	25.9 gal
Hydrauliekolietank	55 L	14.5 gal
Transmission	3,2 L	0.8 gal
Tank voor dieseluitleatvloeistof (DEF)	18 L	4.8 gal

- DEF die wordt gebruikt in Cat systemen voor selectieve katalytische reductie (SCR: Selective Catalyst Reduction) moet voldoen aan de vereisten zoals beschreven in norm 22241-1 van de Internationale Organisatie voor Standaardisatie (ISO).

Transmissie

Vooruit en achteruit:		
Snelheidsbereik 1*	10 km/h	6.3 mph
Snelheidsbereik 2	20 km/h	12.5 mph
Snelheidsbereik 3	40 km/h	25 mph

*De kruipregeling maakt snelheidsregeling tussen stilstaan en 10 km/h (6,3 mph) mogelijk. De kruipregeling werkt alleen in bereik 1.

Assen

Voor	Vast Sperdifferentieel (standaard)
Achter	Pendelend ±11 graden Sperdifferentieel (standaard)

Cabine

ROPS	ISO 3471:2008
FOPS	ISO 3449:2005

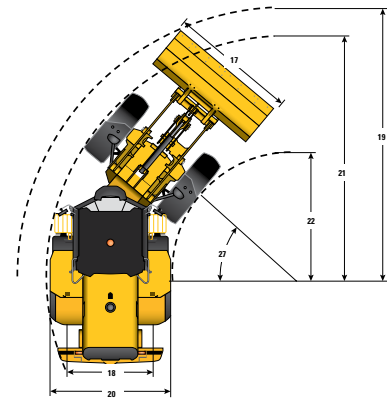
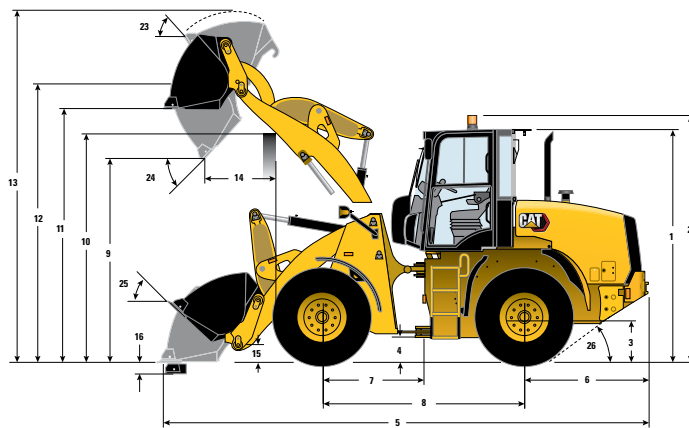
- Cabine en ROPS-constructie (Rollover Protection Structure: constructie voor bescherming bij omkantelen) zijn standaard in Noord-Amerika en Europa.

Banden

Standaardmaat	17.5 R25 L2 XTLA
Andere keuzes omvatten:	17.5 R25 L3 XHA2
	20.5 R25 L3 XHA3
	17.5-25 L2/L3 SGL
	20.5-25 L2/L3 SGL
	17.5-25 L3 HRI D/L-3A
	17.5 R25 L2 Sneeuw
	20.5 R25 L2 Sneeuw
	17.5 R25 Massief

- Er zijn nog andere keuzemogelijkheden voor banden. Vraag uw Cat dealer naar de mogelijkheden.
- Bij bepaalde toepassingen kan het productievermogen van de lader het voor de banden toelaatbare aantal ton-km/h (ton-mph) overschrijden.
- Caterpillar adviseert u een bandenleverancier te raadplegen om alle omstandigheden door te spreken voordat u een band uitkiest.

Afmetingen en bedrijfsspecificaties (Alle afmetingen zijn bij benadering. De afmetingen zijn afhankelijk van de gekozen laadbak en banden.)



*afhankelijk van laadbak.
**afhankelijk van banden.

	Standaardhe- fbereik – IT		Standaardhe- fbereik – ITSO		Standaardhe- fbereik – Vastgepend		Standaardhe- fbereik – Fusion		Standaardhe- fbereik – Fusion	
Laadbak bij 100% vulfactor is gebruikt voor onderstaande gegevens	1,7 m³	2,2 yd³	1,7 m³	2,2 yd³	1,8 m³	2,4 yd³	1,7 m³	2,2 yd³	1,7 m³	2,2 yd³
Band gebruikt voor onderstaande gegevens	17.5 R25 L2 XTLA		17.5 R25 L2 XTLA		17.5 R25 L2 XTLA		17.5 R25 L2 XTLA		20.5 R25 L3 XHA2	
** 1 Hoogte: maaiveld tot cabine	3110 mm	10'2"	3110 mm	10'2"	3110 mm	10'2"	3110 mm	10'2"	3155 mm	10'4"
** 2 Hoogte: maaiveld tot zwaailamp	3300 mm	10'9"	3300 mm	10'9"	3300 mm	10'9"	3300 mm	10'9"	3345 mm	10'11"
** 3 Hoogte: maaiveld tot midden van assen	640 mm	2'1"	640 mm	2'1"	640 mm	2'1"	640 mm	2'1"	685 mm	2'3"
** 4 Hoogte: bodemvrijheid	438 mm	1'5"	438 mm	1'5"	438 mm	1'5"	438 mm	1'5"	483 mm	1'7"
* 5 Lengte: totaal	6700 mm	21'11"	6756 mm	22'1"	6631 mm	21'9"	6877 mm	22'6"	6901 mm	22'7"
6 Lengte: achteras tot bumper	1615 mm	5'3"	1615 mm	5'3"	1615 mm	5'3"	1615 mm	5'3"	1615 mm	5'3"
7 Lengte: koppeling tot vooras	1350 mm	4'5"	1350 mm	4'5"	1350 mm	4'5"	1350 mm	4'5"	1350 mm	4'5"
8 Lengte: wielbasis	2700 mm	8'10"	2700 mm	8'10"	2700 mm	8'10"	2700 mm	8'10"	2700 mm	8'10"
* 9 Vrije storthoogte: laadbak op 45°	2838 mm	9'3"	2800 mm	9'2"	2882 mm	9'5"	2708 mm	8'10"	2749 mm	9'0"
** 10 Vrije ruimte: lading over hoogte	3381 mm	11'1"	3381 mm	11'1"	3381 mm	11'1"	3381 mm	11'1"	3474 mm	11'5"
** 11 Bodemvrijheid: laadbak op maaiveld	3562 mm	11'8"	3562 mm	11'8"	3563 mm	11'8"	3493 mm	11'5"	3586 mm	11'9"
** 12 Hoogte: laadbakpen	3818 mm	12'6"	3818 mm	12'6"	3818 mm	12'6"	3818 mm	12'6"	3911 mm	12'10"
** 13 Hoogte: totaal	4847 mm	15'10"	4882 mm	16'0"	4825 mm	15'9"	4857 mm	15'11"	4950 mm	16'3"
* 14 Reikwijdte: laadbak op 45°	933 mm	3'0"	974 mm	3'2"	881 mm	2'10"	972 mm	3'2"	898 mm	2'11"
15 Transporthoogte: laadbakpen	353 mm	1'1"	345 mm	1'1"	353 mm	1'1"	355 mm	1'1"	448 mm	1'5"
** 16 Graafdiepte	60 mm	2.3"	61 mm	2.4"	60 mm	2.3"	131 mm	5.1"	86 mm	3.3"
17 Breedte: laadbak	2401 mm	7'10"	2401 mm	7'10"	2401 mm	7'10"	2450 mm	8'0"	2450 mm	8'0"
18 Breedte - hartlijn van spoor	1800 mm	5'10"	1800 mm	5'10"	1800 mm	5'10"	1800 mm	5'10"	1800 mm	5'10"
19 Draaistraal: over laadbak	5410 mm	17'8"	5425 mm	17'9"	5390 mm	17'8"	5506 mm	18'0"	5506 mm	18'0"
20 Breedte: over banden	2259 mm	7'4"	2259 mm	7'4"	2259 mm	7'4"	2259 mm	7'4"	2289 mm	7'5"
21 Draaistraal - buitenkant van banden	4877 mm	16'0"	4877 mm	16'0"	4877 mm	16'0"	4877 mm	16'0"	4891 mm	16'1"
22 Draaistraal: binnenkant van banden	2563 mm	8'4"	2563 mm	8'4"	2563 mm	8'4"	2563 mm	8'4"	2524 mm	8'2"
23 Terugkantelhoek in hoogste stand	55 graden		55 graden		55 graden		56 graden		56 graden	
24 Storthoek in hoogste stand	47 graden		47 graden		47 graden		46 graden		46 graden	
25 Kantelhoek in transportstand	44°		44°		44°		45 graden		45 graden	
26 Vertrekhoek	33 graden		33 graden		33 graden		25 graden		25 graden	
27 Knikhoek	40 graden		40 graden		40 graden		40 graden		40 graden	
*Kantelmoment – recht (ISO 14397-1)	7083 kg	15,609 lb	6917 kg	15,244 lb	7457 kg	16,434 lb	6597 kg	14,540 lb	6979 kg	15,382 lb
*Kantelmoment – volledig geknikt (ISO 14397-1)	6026 kg	13,280 lb	5878 kg	12,955 lb	6364 kg	14,026 lb	5597 kg	12,335 lb	5930 kg	13,069 lb
*Opbreekkracht	8481 kg	18,691 lb	7934 kg	17,485 lb	9113 kg	20,085 lb	7625 kg	16,805 lb	7625 kg	16,805 lb
*Bedrijfgewicht	9843 kg	21,694 lb	9865 kg	21,742 lb	9656 kg	21,282 lb	9981 kg	21,998 lb	10,611 kg	23,387 lb

De vermelde afmetingen gelden voor een machine met aangebouwde messen, een machinist van 80 kg (176 lb) en volledige vloeistoffen.

Compacte wiellader 920

Afmetingen en bedrijfsspecificaties (Alle afmetingen zijn bij benadering. De afmetingen zijn afhankelijk van de gekozen laadbak en banden.)

*afhankelijk van laadbak. **afhankelijk van banden.	Hoog hef bereik – IT		Hoog hef bereik – ISO		Hoog hef bereik – vastgepend		Hoog hef bereik – Fusion		Hoog hef bereik – Fusion	
Laadbak bij 100% vulfactor is gebruikt voor onderstaande gegevens	1,7 m³	2,2 yd³	1,7 m³	2,2 yd³	1,8 m³	2,4 yd³	1,7 m³	2,2 yd³	1,7 m³	2,2 yd³
Band gebruikt voor onderstaande gegevens	17.5 R25 L2 XTLA		17.5 R25 L2 XTLA		17.5 R25 L2 XTLA		17.5 R25 L2 XTLA		20.5 R25 L3 XHA2	
** 1 Hoogte: maaiveld tot cabine	3110 mm	10'2"	3110 mm	10'2"	3110 mm	10'2"	3110 mm	10'2"	3203 mm	10'6"
** 2 Hoogte: maaiveld tot zwaailamp	3300 mm	10'9"	3300 mm	10'9"	3300 mm	10'9"	3300 mm	10'9"	3393 mm	11'1"
** 3 Hoogte: maaiveld tot midden van assen	640 mm	2'1"	640 mm	2'1"	640 mm	2'1"	640 mm	2'1"	733 mm	2'5"
** 4 Hoogte: bodemvrijheid	438 mm	1'5"	438 mm	1'5"	438 mm	1'5"	438 mm	1'5"	531 mm	1'9"
* 5 Lengte: totaal	7154 mm	23'5"	7210 mm	23'7"	7085 mm	23'2"	7320 mm	24'0"	7344 mm	24'1"
6 Lengte: achteras tot bumper	1615 mm	5'3"	1615 mm	5'3"	1615 mm	5'3"	1615 mm	5'3"	1615 mm	5'3"
7 Lengte: koppeling tot vooras	1350 mm	4'5"	1350 mm	4'5"	1350 mm	4'5"	1350 mm	4'5"	1350 mm	4'5"
8 Lengte: wielbasis	2700 mm	8'10"	2700 mm	8'10"	2700 mm	8'10"	2700 mm	8'10"	2700 mm	8'10"
* 9 Vrije storthoogte: laadbak op 45°	3126 mm	10'3"	3089 mm	10'1"	3171 mm	10'4"	2997 mm	9'9"	2997 mm	9'9"
** 10 Vrije ruimte: lading over hoogte	3447 mm	11'3"	3447 mm	11'3"	3447 mm	11'3"	3447 mm	11'3"	3517 mm	11'5"
** 11 Bodemvrijheid: laadbak op maaiveld	3851 mm	12'7"	3851 mm	12'7"	3852 mm	12'7"	3782 mm	12'4"	3875 mm	12'8"
** 12 Hoogte: laadbakpen	4106 mm	13'5"	4106 mm	13'5"	4106 mm	13'5"	4106 mm	13'5"	4199 mm	13'9"
** 13 Hoogte: totaal	5135 mm	16'10"	5170 mm	16'11"	5114 mm	16'9"	5146 mm	16'10"	5239 mm	17'2"
* 14 Reikwijdte: laadbak op 45°	1137 mm	3'8"	1178 mm	3'10"	1084 mm	3'6"	1176 mm	3'10"	1176 mm	3'10"
15 Transporthoogte: laadbakpen	499 mm	1'7"	527 mm	1'8"	499 mm	1'7"	524 mm	1'8"	524 mm	1'8"
** 16 Graafdiepte	214 mm	8.4"	214 mm	8.4"	213 mm	8.3"	283 mm	11.1"	190 mm	7.5"
17 Breedte: laadbak	2401 mm	7'10"	2401 mm	7'10"	2401 mm	7'10"	2450 mm	8'0"	2450 mm	8'0"
18 Breedte - hartlijn van spoor	1800 mm	5'10"	1800 mm	5'10"	1800 mm	5'10"	1800 mm	5'10"	1800 mm	5'10"
19 Draaistraal: over laadbak	5694 mm	18'8"	5722 mm	18'9"	5666 mm	18'7"	5784 mm	18'11"	5815 mm	19'0"
20 Breedte: over banden	2259 mm	7'4"	2259 mm	7'4"	2259 mm	7'4"	2259 mm	7'4"	2259 mm	7'4"
21 Draaistraal - buitenkant van banden	4877 mm	16'0"	4877 mm	16'0"	4877 mm	16'0"	4877 mm	16'0"	4877 mm	16'0"
22 Draaistraal: binnenkant van banden	2563 mm	8'4"	2563 mm	8'4"	2563 mm	8'4"	2563 mm	8'4"	2563 mm	8'4"
23 Terugkantelhoek in hoogste stand	47 graden		47 graden		47 graden		48 graden		48 graden	
24 Storthoek in hoogste stand	48 graden		48 graden		47 graden		46 graden		46 graden	
25 Kantelhoek in transportstand	35 graden		36 graden		35 graden		37 graden		37 graden	
26 Vertrekhoek	33 graden		33 graden		33 graden		33 graden		33 graden	
27 Knikhoek	40 graden		40 graden		40 graden		40 graden		40 graden	
*Kantelmoment – recht (ISO 14397-1)	6084 kg	13,409 lb	5940 kg	13,091 lb	6414 kg	14,137 lb	5688 kg	12,535 lb	6255 kg	13,784 lb
*Kantelmoment – volledig geknikt (ISO 14397-1)	5143 kg	11,334 lb	5014 kg	11,051 lb	5444 kg	11,997 lb	4791 kg	10,559 lb	5281 kg	11,638 lb
*Opbreekkracht	8008 kg	17,649 lb	7486 kg	16,499 lb	8608 kg	18,970 lb	7260 kg	16,000 lb	7260 kg	16,000 lb
*Bedrijfsgewicht	10.223 kg	22,531 lb	10.245 kg	22,579 lb	10.036 kg	22,118 lb	10.361 kg	22,835 lb	11.287 kg	24,875 lb

De vermelde afmetingen gelden voor een machine met aangebouwde messen, een machinist van 80 kg (176 lb) en volledige vloeistoffen.

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

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

Motor

- De Cat® C3.6 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
- Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
 Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,0 kg (2.2 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,430 metrische ton (1.57 US ton).

Verf

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

Geluidsniveau

Met koelventilatoroerental op maximale waarde – Opmerking

Geluidsdrumniveau bij de machinist (ISO 6396:2008) – 77 dB(A)*

Geluidsvermogensniveau buiten de cabine –
ISO 6395:2008 – 103 dB(A)**

Geluidsdrumniveau buiten de cabine
(SAE J88:2013) – 101 dB(A)**

- *De metingen zijn uitgevoerd met correct geïnstalleerde en onderhouden, gesloten cabinedeuren en -ramen.
- **Het opgegeven geluidsvermogensniveau voor de configuraties met CE- en UK-markering voldoet aan de testprocedure en voorwaarden die zijn gespecificeerd in 2000/14/EC en UK Noise Regulation 2001 No. 1701.

Oliën en vloeistoffen

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

Functies en technologie

- De volgende functies en technologie kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of verlaging van de koolstofuitstoot. De functies kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
 - Motoruitschakeling bij stationair draaien
 - Geavanceerde elektrohydrauliek
 - Op koelvraag reagerende ventilator voor motor
 - Eco-modus
 - Hydrostatische transmissie
 - Programmeerbare hefarmsensors en blokkeringen
 - Laadbakken van de Performance-serie en geoptimaliseerd scharniermechanisme met Z-stang
 - Trekkraft
 - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

Recycling

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

Type materiaal	Gewichtsperscentage
Staal	60,41%
IJzer	27,24%
Non-ferrometalen	2,77%
Gemengde metalen	0,71%
Vermengd-metaal en non-metaal	0,80%
Kunststof	1,16%
Rubber	2,46%
Gemengd non-metallisch	0,04%
Vloeistof	1,82%
Overige	2,59%
Niet geclassificeerd	0%
Totaal	100%

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

Alle onderdelen in de stuklijst zijn eerst beoordeeld volgens componenttype, op basis van een lijst met componenten gedefinieerd in de normen ISO 16714 en Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Resterende onderdelen worden verder beoordeeld op recycleerbaarheid op basis van materiaalsoort.

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

Recyclebaarheid – 95%

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

© 2023 Caterpillar
Alle rechten voorbehouden

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

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

ADHQ8248-02 (04-2023)
Vervangt ADHQ8248-01
Versienummer: 14A
(EU, Am North,
ANZP, Japan)

