



Cat[®] 301.8

MINIGRAAFMACHINE

KENMERKEN:

De Cat[®] minigraafmachine 301.8 levert vermogen en prestaties in een miniformaat, zodat u in een breed scala aan toepassingen kunt werken.

DE HELE DAG COMFORT

- Kies een overkapping of een afgedichte overdrukcabine uitgerust met airconditioning, verstelbare polssteunen en een optionele geveerde stoel, zodat u de hele dag comfortabel kunt werken.

EENVOUDIG TE BEDIENEN

- De bedieningselementen zijn gebruiksvriendelijk en via de intuïtieve LCD-monitor van de nieuwe generatie kunt u de machinegegevens eenvoudig aflezen.

RIJMODUS MET JOYSTICKBESTURING

- Over het werkterrein rijden is nog gemakkelijker met de joystickbesturingsoptie van Cat. Schakel eenvoudig om van traditionele rijkhendels en -pedalen naar joysticks met een druk op een knop. Geniet van minder inspanning en betere controle!

GROOTSE PRESTATIES IN EEN COMPACT ONTWERP

- Dankzij het grote hefvermogen en de goede graafprestaties kunt u de klus sneller uitvoeren. De intrekbare onderwagen biedt u toegang tot en laat u werken in de meest krappe ruimtes. Met graven-naar-blad en de zweeffunctie van het dozerblad kunt u gemakkelijk opruimen.

VEILIGHEID OP HET WERKTERREIN

- Uw veiligheid is onze hoogste prioriteit. De Cat minigraafmachine is zodanig ontworpen dat u veilig bent op het werkterrein. Instapverlichting, werklichten en een fluorescerende oprolbare veiligheidsgordel zijn slechts enkele van de ingebouwde veiligheidsvoorzieningen van de machine.

EENVOUDIG ONDERHOUD VOOR MINDER STILSTAND

- De Cat minigraafmachine is snel en eenvoudig te onderhouden. Routine-onderhoudspunten zijn gemakkelijk te bereiken op maai-veldhoogte via de zijportieren. Met de unieke kantelbare cabine kunt u extra onderhoudsgebieden bereiken wanneer dat nodig is.

LAGERE BEDRIJFSKOSTEN

- De Cat minigraafmachine werd ontworpen om uw bedrijfskosten te verlagen en is uitgerust met functies zoals automatische stationair-uitschakeling, automatische motoruitschakeling en efficiënte hydrauliek met een pomp met variabel slagvolume.

ONGEËVENAARDE DEALERONDERSTEUNING

- Uw Cat dealer staat voor u klaar om u te helpen uw bedrijfsdoelstellingen te bereiken. Bij uw Cat dealer kunt u altijd terecht, niet alleen voor materieel maar ook voor training van machinisten, onderhoud en nog veel meer.

Minigraafmachine 301.8

Specificaties

Motor

Motortype	Cat® C1.1	
Nettovermogen		
ISO 9249, 80/1269/EEC	15.7 kW	21 hp
Motorvermogen		
ISO 14396	16.1 kW	21.6 hp
Boring	77.0 mm	3.0 in
Slag	81.0 mm	3.2 in
Cilinderinhoud	1.1 L	69.0 in ³

- Voldoet aan emissienormen US EPA Tier 4 Final en Euro-V.
- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor het nominale toerental van 2400 tpm bereikt en is geïnstalleerd met de originele ventilator, luchtinlaat- en uitlaatsystemen en dynamo, terwijl de dynamobelasting minimaal is.

Gewichten

Minimaal bedrijfsgewicht met overkapping*	1725 kg	3803 lb
Maximaal bedrijfsgewicht met overkapping**	1905 kg	4211 lb
Minimaal bedrijfsgewicht met cabine*	1848 kg	4075 lb
Maximaal bedrijfsgewicht met cabine**	2029 kg	4473 lb
EU: gewicht CE-plaatje met overkapping***	1880 kg	4145 lb
EU: gewicht CE-plaatje met cabine***	2000 kg	4409 lb

*Minimaal gewicht is inclusief rubberen rupsen, cabine, machinist, vaste onderwagen en volle brandstoftank.

**Maximaal gewicht is inclusief stalen rupsen, cabine, machinist, uitschuifbare onderwagen en volle brandstoftank.

***Gewicht CE-plaatje is gebaseerd op algemene EU-configuratie. Omvat machinist van 75 kg en volle brandstof tank, omvat geen laadbak.

Gewichtstoename t.o.v. minimale configuratie

Lange stick	8 kg	18 lb
Stalen rupsen	50 kg	110 lb
Uitschuifbare onderwagen	123 kg	271 lb

Rijsysteem

Rijsnelheid – hoog	4.4 km/h	2.7 mph
Rijsnelheid – laag	2.9 km/h	1.8 mph
Maximale tractiekracht – hoge snelheid	11.9 kN	2675.2 lbf
Maximale tractiekracht – lage snelheid	18.4 kN	4136.5 lbf
Bodemdruk – minimaal gewicht	26.8 kPa	3.9 psi
Bodemdruk – maximaal gewicht	29.6 kPa	4.3 psi
Hellingvermogen (maximaal)	30 graden	

Vulhoeveelheden

Koelsysteem	3.9 L	1.0 gal
Motorolie	4.4 L	1.2 gal
Brandstoftank	26.0 L	6.9 gal
Hydrauliekolietank	18.0 L	4.8 gal
Hydraulisch systeem	26.0 L	6.9 gal

Hydraulisch systeem

Lastdetectiehydrauliek met zuigerpomp met variabel slagvolume		
Pompopbrengst bij 2400 tpm	66 L/min	17.4 gal/min
Bedrijfsdruk – uitrusting	245 bar	3553.4 psi
Bedrijfsdruk – rijden	245 bar	3553.4 psi
Bedrijfsdruk – zwenken	147 bar	2132.1 psi
Extra circuit – primair		
Opbrengst	33 L/min	8.7 gal/min
Druk	245 bar	3553.4 psi
Extra circuit – secundair		
Opbrengst	14 L/min	3.7 gal/min
Druk	245 bar	3553.4 psi
Graafkracht – stick (standaard)	11.3 kN	2540.3 lbf
Graafkracht – stick (lang)	9.8 kN	2203.1 lbf
Graafkracht – bak	19.6 kN	4406.3 lbf

Zwenksysteem

Zwenksnelheid van machine	9.8 tpm
---------------------------	---------

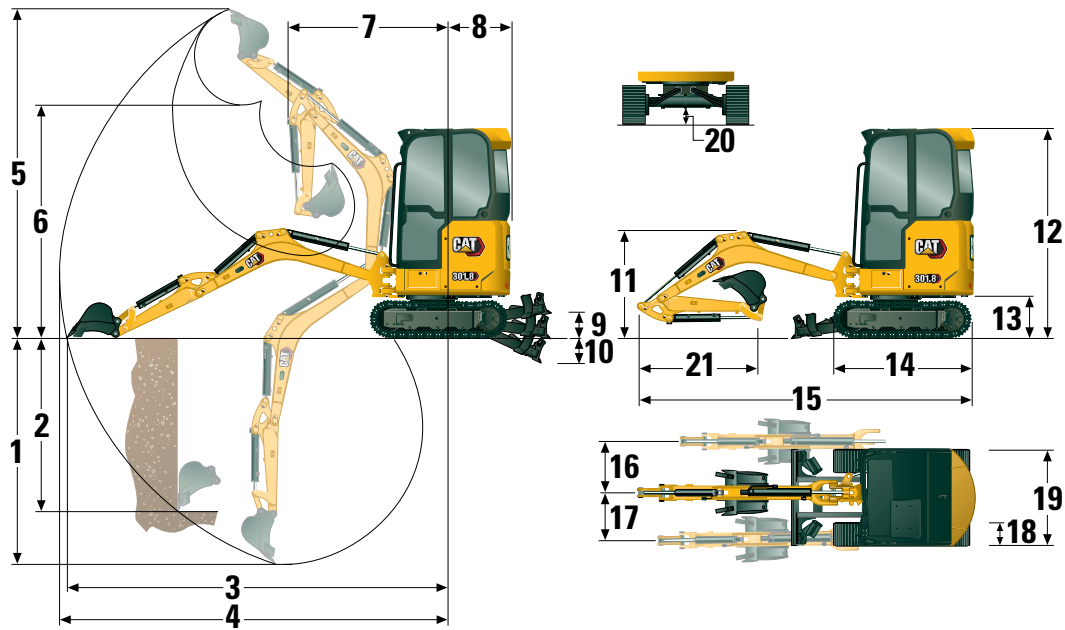
Blad

Breedte*	990 mm	39.0 in
Hoogte	225 mm	8.9 in

*Uitgeschoven – 1300 mm (51 in)

Certificering – cabine en overkapping

ROPS-constructie (bescherming bij omkantelen)	ISO 12117-2:2008
TOPS-constructie (kantelbeveiligingsconstructie)	ISO 12117:1997
Bovenste afscherming	ISO 10262:1998 Niveau I



Afmetingen

	Standaardstick	Lange stick
1 Graafdiepte	2370 mm (93.3 in)	2570 mm (101.2 in)
2 Verticale wand	1850 mm (72.8 in)	1940 mm (76.4 in)
3 Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	3800 mm (149.6 in)	3960 mm (155.9 in)
4 Maximale reikwijdte	3870 mm (152.4 in)	4030 mm (158.7 in)
5 Maximale graafhoogte	3550 mm (139.8 in)	3620 mm (142.5 in)
6 Maximale vrije storthoogte	2560 mm (100.8 in)	2640 mm (103.9 in)
7 Reikwijdte van ingeschoven giek	1420 mm (55.9 in)	1420 mm (55.9 in)
8 Zwenkstraal over achterkant	995 mm (39.2 in)	995 mm (39.2 in)
9 Maximale bladhoogte	270 mm (10.6 in)	270 mm (10.6 in)
10 Maximale bladdiepte	265 mm (10.4 in)	265 mm (10.4 in)
11 Giekhogte in transportstand	1070 mm (42.1 in)	1020 mm (40.2 in)
12 Totale transporthoogte	2300 mm (90.6 in)	2300 mm (90.6 in)
13 Zwenklagerhoogte	442 mm (17.4 in)	442 mm (17.4 in)
14 Totale lengte onderwagen	1590 mm (62.6 in)	1590 mm (62.6 in)
15 Totale transportlengte†	3720 mm (146.5 in)	3710 mm (146.1 in)
16 Zwenken van giek naar rechts	50 graden	50 graden
17 Zwenken van giek naar links	65 graden	65 graden
18 Breedte van rupsband/rupsplaten	230 mm (9.1 in)	230 mm (9.1 in)
19 Rupsbreedte		
Ingeschoven	990 mm (39.0 in)	990 mm (39.0 in)
Uitgeschoven	1300 mm (51.18 in)	1300 mm (51.18 in)
20 Minimale bodemvrijheid onder onderwagen	150 mm (5.9 in)	150 mm (5.9 in)
21 Lengte stick	960 mm (37.8 in)	1160 mm (45.7 in)

†Totale transportlengte is afhankelijk van stand van blad tijdens transport.

Minigraafmachine 301.8

Hefvermogens – minimale configuratie*

Hefpunthoogte			2 m (6.6 ft)			Hefpuntstraal (maximaal)			
			Over voorkant		Over zijkant	Over voorkant		Over zijkant	m (ft)
			Blad omhoog	Blad omlaag		Blad omhoog	Blad omlaag		
2 m (6.6 ft)	Standaardstick	kg (lb)				320 (712)	377 (833)	230 (512)	3.0 (10.0)
	Lange stick	kg (lb)				291 (647)	302 (667)	208 (463)	3.2 (10.8)
1.5 m (4.9 ft)	Standaardstick	kg (lb)	502 (1078)	502 (1078)	417 (900)	284 (628)	370 (816)	203 (450)	3.2 (10.8)
	Lange stick	kg (lb)	379 (820)	379 (820)	379 (820)	261 (577)	300 (660)	186 (411)	3.4 (11.7)
1 m (3.3 ft)	Standaardstick	kg (lb)	568 (1224)	718 (1536)	393 (850)	266 (587)	379 (834)	190 (419)	3.3 (11.7)
	Lange stick	kg (lb)	573 (1234)	627 (1342)	397 (857)	245 (542)	308 (678)	174 (384)	3.5 (11.7)
0 m (0 ft)	Standaardstick	kg (lb)	533 (1148)	811 (1750)	362 (782)	267 (588)	389 (857)	189 (417)	3.3 (10.8)
	Lange stick	kg (lb)	528 (1138)	818 (1762)	357 (772)	245 (539)	364 (802)	172 (379)	3.5 (11.7)

*Minimaal gewicht is inclusief rubberen rupsen, overkapping, machinist, volle brandstoftank, vaste onderwagen en geen laadbak.

Hefvermogens – Maximale configuratie**

Hefpunthoogte			2 m (6.6 ft)			Hefpuntstraal (maximaal)			
			Over voorkant		Over zijkant	Over voorkant		Over zijkant	m (ft)
			Blad omhoog	Blad omlaag		Blad omhoog	Blad omlaag		
2 m (6.6 ft)	Standaardstick	kg (lb)				377 (833)	377 (833)	377 (833)	3.0 (10.0)
	Lange stick	kg (lb)				302 (667)	302 (667)	302 (667)	3.2 (10.8)
1.5 m (4.9 ft)	Standaardstick	kg (lb)	502 (1078)	502 (1078)	502 (1078)	341 (754)	370 (816)	354 (783)	3.2 (10.8)
	Lange stick	kg (lb)	379 (820)	379 (820)	379 (820)	300 (660)	300 (660)	300 (660)	3.4 (11.7)
1 m (3.3 ft)	Standaardstick	kg (lb)	675 (1456)	718 (1536)	696 (1501)	321 (708)	379 (834)	333 (736)	3.3 (11.7)
	Lange stick	kg (lb)	627 (1342)	627 (1342)	627 (1342)	297 (655)	308 (678)	308 (678)	3.5 (11.7)
0 m (0 ft)	Standaardstick	kg (lb)	640 (1379)	811 (1750)	662 (1426)	323 (711)	389 (857)	335 (739)	3.3 (10.8)
	Lange stick	kg (lb)	636 (1370)	818 (1762)	657 (1416)	297 (655)	364 (802)	309 (682)	3.5 (11.7)

**Maximaal gewicht is inclusief stalen rupsen, cabine, machinist, volle brandstoftank, uitschuifbare onderwagen en geen laadbak.

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
MOTOR			WERKOMGEVING VAN MACHINIST (vervolg)		
Cat C1.1 motor (Amerikaanse EPA Tier 4 Final/ EU Stage V)	✓		Niet-geveerde stoel met vinyl bekleding	✓	
Automatisch stationair draaien van motor	✓		Geveerde stoel met stoffen bekleding (alleen cabine)	✓	
Automatische motoruitschakeling	✓		Geveerde stoel met vinyl bekleding (alleen overkapping)		✓
Twee rijsnelheden, automatisch schakelend	✓		Hydrauliekvergrendeling – alle bedieningen	✓	
Brandstof-waterafscheider	✓		Oprolbare goed zichtbare veiligheidsgordel (75 mm/3 in)	✓	
Op de vraag reagerend vermogen (niet in alle regio's leverbaar)	✓		Gordelverklittersysteem		✓
Zuigerpomp met variabel slagvolume	✓		Kledinghaak	✓	
Hydrauliek met lastdetectie/ opbrengstverdeling	✓		Bekerhouder	✓	
HYDRAULIEK			Opbergvak	✓	
Smart Tech elektronische pomp	✓		Dakraam	✓	
Accumulator	✓		Bevestigingsogen voor voorkant	✓	
Automatische zwenkrem	✓		Signalerings-/waarschuwingsschakelaar	✓	
Extra hydrauliekleidingen	✓		Binnenverlichting (alleen cabine)	✓	
Extra opbrengst voor eenrichtings-/ tweerichtingsdebiet	✓		Gieklucht, halogeen	✓	
Continu extra debiet	✓		LED-verlichting voor		✓
Snelkoppelingen voor extra leiding	✓		LED-verlichting voor en achter		✓
WERKOMGEVING MACHINIST			LED-verlichting voor giek		✓
Opklapbare overkapping of kantelbare cabine	✓		Ruimte voor mobiele telefoon	✓	
Cabine met airconditioning		✓	Spiegels links en rechts		✓
Cabine met verwarming		✓	Radio – Bluetooth®, AUX, microfoon, USB (alleen opladen) (alleen cabine)		✓
2-punts heffen van machine	✓		Nieuwe generatie LCD-kleurenmonitor (IP66)	✓	
Joystickbesturingsmodus	✓		– Meters voor brandstofniveau en koelvloeistoftemperatuur	✓	
Cruisecontrol tijdens rijden	✓		– Onderhoud en machinebewaking	✓	
Bedieningsschemawisselaar (optioneel in sommige regio's)	✓	✓	– Prestaties en machineafstellingen	✓	
Verstelbare polssteunen	✓		– Numerieke veiligheidscode	✓	
Wasbare vloermat	✓		– Meerdere talen	✓	
Rijpedalen en bedieningshendels	✓		– Urenteller met wekschakelaar	✓	
Geen rijpedalen en handhendels		✓	ONDERWAGEN		
Machinebeveiliging	✓		Uitschuifbare onderwagen		✓
Standaard sleutel met toegangscode	✓		Rubberen riem (250 mm/10 in breed)	✓	
Starten met drukknop met sleutelhouder/ toegangscode		✓	Stalen rups (250 mm/10 in breed)		✓
			Dozerblad	✓	
			Dozerblad met zweeffunctie	✓	
			Hydraulische kettingspanners	✓	
			Sjorogen aan rupsbandframe	✓	

(vervolg op volgende pagina)

Minigraafmachine 301.8

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
GIEK, STICK EN SCHARNIERMECHANISMEN			ELEKTRISCH		
Eendelige giek (1850 mm/73 in)	✓		12 V-accu	✓	
Standaardstick (960 mm/37.8 in)	✓		Software (machine en monitor)	✓	
Lange stick (1160 mm/45.7 in)		✓	Onderhoudsvrije accu	✓	
Geschikt voor shovel aan de voorzijde	✓		Vergrendelen/Labelen accuschakelaar	✓	
Vastgepend	✓		Signalerings-/waarschuingsclaxon	✓	
Handmatige koppeling met dubbele vergrendeling		✓	12 V-contactdoos	✓	
Duimvoorbereiding (niet in alle regio's leverbaar)	✓		Product Link™ PL243 (regelgeving van toepassing)		✓
Gecertificeerd hefoog (optioneel in enkele regio's)	✓		Product Link PLE643 (regelgeving van toepassing)		✓
Uitrustingsstukken, waaronder koppelingen, duimen, laadbakken, grondboren en hamers		✓	Rijalarm (standaard in sommige regio's)		✓
2e extra hydrauliekleidingen		✓	BEWAKING		
Noodkraan voor neerlaten van giek		✓	ROPS-constructie (bescherming bij omkantelen) ISO 12117-2:2008	✓	
Terugslagklep voor neerlaten van stick		✓	TOPS-constructie (kantelbeveiligingsconstructie) ISO 12117:1997	✓	
Hydraulische snelkoppelingslijnen (niet beschikbaar in alle regio's)		✓	Bescherming van machinist (bovenste afscherming) ISO 10262:1998 (Level I)	✓	
			Polycarbonaat frontbeschermer halve hoogte (alleen luifel)		✓
			Polycarbonaat frontbeschermer (ISO 10262:1998 Level I en EN356 P5A)		✓
			OVERIGE		
			Geschikt voor bio-olie		✓
			Ecologische aftap		✓
			Watermantelverwarmer		✓

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® C1.1 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
 - Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (dieselbrandstof met ultralaag zwavelgehalte met 15 ppm zwavel of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
- Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de “Caterpillar Machine Fluids Recommendations” (SEBU6250) voor meer informatie.
- *Motoren zonder nabehandelingsapparatuur kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).*

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het geïsoleerde broeikasgas koelmiddel R134a of R1234yf (Europa) (aardopwarmingsvermogen = 1430). Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gaskoelmiddel. Het systeem bevat 0.75 kg (1.65 lb), 0.90 kg (1.98 lb) van 1.0 kg (2.20 lb) koelmiddel, dat gelijkwaardig is aan een CO₂-equivalent van 1430 ton (1.576 US ton) voor R134a en 0.001 ton (0.001 US ton) voor R1234yf (Europa).

Lak

- Volgens de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie van zware metalen in de lak als volgt – in delen per miljoen (ppm):
 - Barium <0.01%
 - Cadmium <0.01%
 - Chroom <0.01%
 - Lood <0.01%

Geluidsniveaus

Geluidsdruk bij de machinist* 72 dB(A) (ISO 6396:2008)

Geluidsvermogensniveau buiten de cabine** 99 dB(A) (ISO 6395:2008)

*Het opgegeven geluidsdrukkniveau in de cabine van een rijdende machine volgens ISO 6396:2008. De metingen zijn met gesloten cabinedeuren en -ramen uitgevoerd.

**Het opgegeven geluidsvermogensniveau voor de configuraties met CE-markering voldoet aan de testprocedure en voorwaarden die zijn gespecificeerd in 2000/14/EG.

Oliën en vloeistoffen

- Caterpillar gebruikt af fabriek koelvloeistoffen die ethyleenglycol bevatten. Cat antivries/koelvloeistof voor dieselmotoren (DEAC) en Cat Extended Life koelvloeistof (ELC) zijn recyclebaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.
- Cat Bio HYDO™ Advanced is een biologisch afbreekbare hydrauliekolie met een EU-ecolabel.
- 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. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
 - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie.
 - Op de vraag reagerend vermogen biedt volledige efficiëntie en vermogen wanneer u het nodig hebt, en is transparant voor de machinist.
 - Automatisch stationair draaien en automatische uitschakeling van de motor
 - Langere onderhoudsintervallen zorgen voor een lager vloeistof- en filterverbruik
 - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

Recycling

- Het opgegeven geluidsvermogensniveau voor de configuraties met CE-markering voldoet aan de testprocedure en voorwaarden die zijn gespecificeerd in 2000/14/EG.

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	65.26
IJzer	13.07
Rubber	8.59
Overige	3.04
Non-ferrometalen	2.93
Kunststof	2.67
Vloeistof	2.35
Niet geclassificeerd	0.85
Gemengd metaal en niet-metaal	0.68
Gemengd metaal	0.54
Gemengd niet-metallisch	0.02
Totaal	100

- Een machine met een hogere recycleerbaarheid zorgt voor een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de restwaarde aan het einde van de levensduur. Volgens ISO 16714 (Machines voor grondverzet – recycleerbaarheid en terugwinbaarheid – terminologie en berekeningsmethode), is de waarde voor recycleerbaarheid gedefinieerd als het gewichtspercentage (gewichtsfractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide. Alle onderdelen in de stuklijst worden eerst per componenttype geëvalueerd op basis van een lijst van componenten die is gedefinieerd door de normen ISO 16714 en de Japanse CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). De resterende onderdelen worden verder beoordeeld op recycleerbaarheid naargelang het materiaaltype.

Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

Recycleerbaarheid – 95%

De hierboven verstrekte gegevens zijn gebaseerd op de productconfiguratie zoals verstrekt door de individuele productgroep.



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

©2025 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, VisionLink, 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.

ADHQ8148-07 (09-2025)
Vervangt ADHQ8148-06
Versienummer: 05A
(Global excluding
China and Japan)

