



Cat[®] PM820, PM822, PM825

Asfaltfrezes

De zeer productieve Cat[®] asfaltfrezes PM820, PM822 en PM825 met geïntegreerde Cat GRADE-technologie, geautomatiseerde systemen en de nieuwste System K-rotors helpen u efficiënt aan de eisen van het werk te voldoen. Een comfortabele werkomgeving en intuïtieve bedieningselementen zijn ontworpen om machinisten de hele dag productief te houden. Gemakkelijke toegang tot dagelijkse onderhoudspunten helpt het onderhoud te vereenvoudigen. Er zijn meerdere opties verkrijgbaar om de veelzijdigheid voor intensieve productietoepassingen te vergroten.

Sterk en energiezuinig

- De krachtige Cat[®] C18-motor met dubbele turbo voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V
- Het motorregelsysteem voor stationair draaien en meerdere rotortoerentallen zorgen voor een optimaal vermogen en een optimale belasting van de motor
- De koelventilator met variabele snelheid werkt op de laagst mogelijke snelheid voor een stille en efficiënte koeling
- Dankzij de automatische lastdetectie op de rotor wordt de freessnelheid aangepast om afslaan van de motor te voorkomen en de productie te optimaliseren

Optimale wendbaarheid en controle

- De betrouwbare rupsonderwagen maakt gebruik van bewezen ontwerpen van Cat dozers en gebruikt een automatisch spansysteem voor consistente prestaties en een langere levensduur van de rupsen
- Een robuust aandrijfsysteem met twee onafhankelijke aandrijfpompen die elk twee rupsbanden aandrijven, in een diagonaal aandrijfpatroon met veel grip
- De automatische tractieregeling behoudt een consistente snelheid bij de meest uitdagende toepassingen
- Vier stuurmodi met geavanceerde uitlijning en tracking zorgen voor nauwkeurig sturen en helpen slijtage van de rups te verminderen
- Elektronisch schakelen van rotorsnelheden tijdens bedrijf

Duurzaam en betrouwbaar snijsysteem

- Het rotoraandrijfsysteem beschikt over een duurzame koppeling, automatische riemspanners om slippen te voorkomen en twee strak gespannen riemen (met vijf ribben) om de rotor aan te drijven
- Duurzame, versterkte snijkamer
- Voldoende toegang en verlichting voor bitwissels en rotoronderhoud
- Geharde slijtageplaten over de hele lengte van de zijplaten, een interne glijplaat en een slijtagerupsplaat op de antiplakvormingsvoorziening zijn ontworpen om slijtage en onderhoud te verminderen

System K-rotors met hoge productie optimaliseren de snijcapaciteit

- Cat System K-rotors kunnen voor tal van toepassingen worden gebruikt en bieden een efficiënte materiaalstroom met een uniform snijpatroon
- Een ontwerp met dubbele conische bevestiging houdt uitrustingsstukhouders op hun plaats zonder borgpen, bout of stelschroef, waardoor vervanging sneller verloopt en er geen bevestigingsmiddelen of aanhaalmomenten nodig zijn
- Uitrustingsstukhouders, basisblokken en schopschijven zijn gemaakt van hoogwaardig gelegeerd staal dat slijtvast is voor een langere levensduur
- Optionele Cat diamantbits zijn ontworpen om scherp te blijven en gaan aanzienlijk langer mee dan een carbide bit (ideaal voor bitumineuze toepassingen zonder obstakels, zoals snelwegen of autowegen)

Efficiënte materiaalverwijdering

- Transporteurs met hoge capaciteit voeren gefreesd materiaal efficiënt af met uitstekende losregeling
- De riemsnelheid kan worden aangepast aan het materiaaltype en de productiesnelheid, terwijl de ingebouwde “boost”-functie de riemsnelheid tijdelijk verhoogt om het materiaal sneller en verder uit te werpen
- Een brede opening en naadloze riem reinigen effectief de rotorkamer
- De riem verandert van draairichting om tijdens het reinigen gemakkelijk materiaal van de transporteur te verwijderen, en dankzij de gemakkelijk toegankelijke afdekkingen kunnen de rollen snel worden geïnspecteerd en gereinigd
- De transporteur kan hydraulisch worden ingeklapt voor transport en onderhoud

Eenvoudige bediening

- Krijg toegang tot geïntegreerde technologie en geautomatiseerde systemen via gebruiksvriendelijke bedieningselementen en een zeer intuïtieve interface met aanraakscherm
- Displays op maaiveldhoogte maken gebruik van een robuust montagesysteem dat gemakkelijk op meerdere montagelocaties kan worden geplaatst zonder klemmen of bevestigingsmiddelen vast te draaien, en kunnen snel worden losgemaakt om te worden opgeborgen zonder de draadbomen los te koppelen
- Displays bieden toegang tot het metergroep, bedrijfsinformatie, nivellering en helling, camerabeelden op afstand, machinebediening en diagnose
- Vier 16-knops toetsenborden op maaiveldhoogte geven machinisten gemakkelijk toegang tot verschillende machinefuncties
 - Bedieningspanelen achter omvatten bedieningselementen voor poothoogte, watersproeier, zijplaten, afwerkblad, achterdeur en achterbesturing
 - Verzonken gemonteerde toetsenborden aan de voorkant bevatten bedieningselementen voor de transporteur, zijplaten, tegenplaten, hogedrukreiniging, watersproeier, binnenboordski en brandstofpomp
- Goed zichtbare LED-lichtbalken in kleur helpen de bemanning om het niveau van de watertank dag en nacht en vanaf grotere afstand gemakkelijk af te lezen (inbegrepen in optioneel verbeterd LED-lichtpakket)

Comfortabele werkomgeving

- Het werkstation is ontworpen voor de hele dag comfort met verstelbare consoles, grote armsteunen met kussens, heupsteunen en optionele vloermatten tegen vermoeidheid
- De uitschuifbare aanraakschermen in de middenconsole brengen de aanraakschermen volledig binnen handbereik voor comfortabele interactie
- Het ontwerp van ladder en hek maakt ongehinderd beklimmen en verlaten vanaf het machinistenplatform mogelijk en de uitschuifbare leuning aan de rechterkant vereenvoudigt het manoeuvreren rond obstakels
- De werkgebieden worden 's nachts verlicht met verlichte toetsenborden, standaard LED-werkklampen met brede lichtverdeling en optioneel een verbeterd LED-verlichtingspakket.
- De optionele, naar voren te klappen elektrische overkapping met één stijl, LED-verlichting aan het plafond, geïntegreerde zijdelingse verlengstukken en optionele windschermen kan tijdens het gebruik met één druk op de knop snel worden opgeborgen en weer worden uitgeklaapt om obstakels boven het hoofd te ontwijken
- Kies uit een stoel op een sokkel of een geveerde stoel
- Maximaliseer de stofverwijdering uit werkgebieden met het optionele stofbeperkingsstelsel

Verhoog de nauwkeurigheid en productiviteit met Cat technologie

- Bereik een nauwkeurige, herhaalbare en automatische snijprecisie met het geïntegreerde Cat Grade- en Slope-systeem
- Krijg volledige controle over frezen en hellingen vanaf elk bedieningsdisplay
- Pas eenvoudig de waarden en sensoren van de niveauregeling aan via de displays met aanraakschermen
- Pas de snelheid aan waarmee de rotor in de snede gaat voor een optimale bediening van de machine
- Stel overgangen in en uit sneden in, automatiseer deze instellingen en sla ze op voor toekomstige taken
- Verwijder obstakels in het snijpad met gemak met behulp van de functie voor het omzeilen van obstakels
- Kan worden uitgebreid voor volledig 3D-frezen (hiervoor is aanvullende hardware vereist)

Vereenvoudigd onderhoud

- De ruimtes voor dagelijks onderhoud zijn gemakkelijk toegankelijk via grote onderhoudsdeuren en een elektrische motorkap met inloop-toegang tot het motorcompartiment
- De rupscomponenten vereisen geen preventief onderhoud en de eenvoudig te vervangen rupsplaten helpen de onderhoudskosten te verlagen
- Standaard bedieningselementen op maaiveldhoogte en een optionele hydraulisch bedienbare rotordraaivoorziening met hendel vereenvoudigen het verwijderen en vervangen van bits
- Schoonmaakopties met hoge en lage druk verbinden met de watertank voor handig schoonmaken
- Met het extra aandrijfsysteem kunt u bepaalde machinefuncties gebruiken als de motor uitgeschakeld is
- De bedrading van het elektrische systeem is kleurgecodeerd en genummerd voor een eenvoudige identificatie, en de draden zijn voorzien van een beschermende nyloncoating die bestand is tegen schurende werking voor een langere levensduur
- Bewaak de toestand van de vloeistoffen met regelmatige bemonstering om de verversingsintervallen te verlengen tot 500 uur motorolie, 6000 uur hydraulische olie en 12.000 uur koelvloeistof
- Ingebouwde diagnosebewakingssystemen in de machine waarschuwen de machinist bij prestatieproblemen en bieden probleemoplossingsinformatie
- VisionLink neemt het giswerk weg uit het beheer van uw volledige machinepark - ongeacht de grootte of fabrikant van het materieel* - door onderhoudsbehoeften, machine-uren, locatie, brandstofverbruik, stilstandtijden, diagnosecodes en meer te tonen via interactieve dashboards op uw mobiele apparaat of desktop. Daarmee kunt u weloverwogen beslissingen nemen die de kosten verlagen, het onderhoud vereenvoudigen en de veiligheid en beveiliging op uw werkterrein verbeteren
- Met Remote Flash kunt u de software aan boord bijwerken zonder dat er een technicus aanwezig is, zodat u software-updates kunt uitvoeren als dat u uitkomt, wat u helpt efficiënter te werken**
- Remote Troubleshoot stelt uw Cat dealer in staat op afstand diagnostische tests uit te voeren op uw aangesloten machine**
- De goede beschikbaarheid van onderdelen, dealerlocaties en onderhoudsreparatiekits vereenvoudigen het bestellen van componenten die onderhevig zijn aan slijtage

* Beschikbaarheid van gegevens in het veld kan variëren per machinefabrikant en wordt geleverd via een Application Programming Interface (API).

** Moet binnen dekking van telefoonbereik vallen.

Handige functies

Cat asfaltfrezes bieden verschillende functies en opties die zijn ontworpen om dagelijks werk en onderhoud makkelijker te maken.

- Toegang tot dag-, project- en levensduurtotalen voor afstand, oppervlakte en gefreesde uren via de displays aan boord van de machine
- Pauzeer en hervat machinefuncties met de druk op een knop tijdens truckwisselingen
- Haken voor waterslangopslag
- Afsluitbare, waterdichte opbergvakken
- Watervulverbinding met hoek
- Eenvoudig toegankelijk shovelhouder
- Boven- en zijaanzicht rotordiepte-indicators
- Optionele magnetische verblijkhouders

Cat® asfaltrezen PM820, PM822, PM825

Standaard- en optionele uitrusting

Functies, standaard- en optionele uitrusting kunnen per regio verschillen. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor de specifieke aanbiedingen en beschikbaarheid in uw regio.

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
WERKOMGEVING VAN DE MACHINIST			TRANSPORTEUR		
Bedieningstoetsen op maaiveldhoogte	✓		Gesmeerd spansysteem (primaire transporteur)	✓	
Dubbel LCD-aanraakscherm met een hoge resolutie	✓		Hydraulisch opklapbare transporteur	✓	
Dubbele LCD-aanraakschermen met een hoge resolutie		✓	Snelheidsverhogende functie voor transporteur	✓	
12 V-voedingsaansluiting	✓		Stofafzuigstelsysteem		✓
Dubbele machinistenconsoles met verticale verstelling	✓		Extra sproeibalken (stofbestrijding)		✓
Twee machinistenconsoles met verticale, zijwaartse en roterende verstelling		✓	Ontlastklep voor transporteur		✓
Hydraulisch opvouwbare luifel met LED's en zijdelingse verlengstukken		✓	ROTORSYSTEEM		
Anti-vermoeidheidsvloermatten		✓	Automatische insteeksneede	✓	
Stoelen op verstelbare sokkel		✓	Automatische overgangsfunctie voor nivellering en hellingen	✓	
Verstelbare geveerde stoelen		✓	Obstakels vermijden	✓	
Afsluitbare opbergkist van 1090x450x330 mm (43x18x13 in)		✓	Drie freessnelheden	✓	
Ruiten (voor en achter)		✓	System K-rotor – grof (25 mm)		✓
CAT® CONNECT-TECHNOLOGIE			System K-rotor – grof (18 mm)		✓
Software-updates op afstand uitvoeren	✓		System K-rotor – standaard (15 mm)		✓
Opsporen van storingen op afstand	✓		System K-rotor – fijn (10 mm) (alleen PM822 en PM825)		✓
Cat Grade and Slope	✓		System K-rotor – fijn (8 mm)		✓
VisionLink®-telematica	✓		System K-rotor – micro (6 mm)		✓
Binnenboordski		✓	System H-rotor - micro (6 x 2 mm) (alleen PM820 en PM822)		✓
Enkele geluidssensor voor nivelleringsregeling		✓	Cat diamantbits		✓
Middelingsensor met geluid voor nivelleringsregeling		✓	Trays voor laadbakbits		✓
LCD-aanraakscherm met een hoge resolutie (voor bedieningselementen op maaiveldhoogte)		✓	Pneumatisch bitverwijderingsgereedschap		✓
			Verwijderhulpmiddel voor uitrustingsstukhouder		✓
			Elektrische rotordraaivoorziening	✓	
			Rotordraaivoorziening met handbediening		✓
			AANDRIJFLIJN		
			Motorregelsysteem voor stationair draaien	✓	
			Koelsysteem met hoge capaciteit	✓	
			Automatische lastregeling	✓	
			CE-certificaat		✓

Vervolg

Standaard- en optionele uitrusting

Functies, standaard- en optionele uitrusting kunnen per regio verschillen. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor de specifieke aanbiedingen en beschikbaarheid in uw regio.

	Standaard	Optioneel
HYDRAULISCH SYSTEEM		
Twee onafhankelijke hydraulische aandrijfcircuits	✓	
Tractieregeling	✓	
Biologisch afbreekbare hydrauliekolie Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Hydrauliekolie voor hoge omgevingstemperatuur		✓
SERVICE EN ONDERHOUD		
Monsterafnamepoorten voor systematisch onderzoek smeerolie (S-O-S SM)	✓	
Bekrachtigde motorkap	✓	
Motoroliepeilstokken op platformhoogte	✓	
Watersproeisysteem rotorkamer	✓	
Luchtcompressor	✓	
Hulpaandrijvingsstelsel	✓	
Interne watertank van 3400 liter (898 gallons)	✓	
Watervulklep aan de zijkant	✓	
Opvoerpomp voor watertank		✓
Hogedrukreiniging		✓
Lagedrukreiniging		✓
Brandstofopvoerpomp		✓
Brandstoftank met snelvulinrichting		✓
VEILIGHEID EN BEVEILIGING		
Platformhandgrepen	✓	
Signalerings-/waarschuwingsclaxon	✓	
Breedstralende LED-werkverlichting	✓	
Verbeterd LED-verlichtingspakket (omgeving, rotoronderhoud en waterniveau)		✓
Magnetisch LED-werklicht		✓
Waarschuwingsswaailamp (vaste of magnetische bevestiging)		✓
Waarschuwingsslampen truck		✓
Externe camera's (achterkant achteruitrijden, voorkant transporteur, 2 magnetische bevestigingen)		✓

Cat® asfaltfreen PM820, PM822, PM825

Technische specificaties

Gewichten

	PM820		PM822		PM825	
Bedrijfsgewicht	34.088 kg	75,152 lb	34.565 kg	76,202 lb	35.175 kg	77,548 lb
Transportgewicht	32.859 kg	72,442 lb	33.336 kg	73,493 lb	33.946 kg	74,838 lb

Getoonde gewichten zijn bij benadering en omvatten:

- Het bedrijfsgewicht is inclusief basismachine met machinist van 75 kg (165 lb), alle standaarduitrusting, elektrische overkapping, binnenboordski, stofbeperkingsysteem, hogedrukwassysteem, 15 mm rotor, stoelen op sokkel, vloermatten, twee gronddisplays, 50% water, 50% brandstof en volledige bedrijfsvloeistoffen.
- Het transportgewicht omvat de basismachine, alle standaarduitrusting, elektrische overkapping, binnenboordski, stofbeperkingsysteem, hogedrukwassysteem, 15 mm rotor, stoelen op sokkel, vloermatten, twee gronddisplays, lege watertank, volle brandstoftank en andere bedrijfsvloeistoffen.

Aandrijflijn

Motortype	Cat C18 twin-turbo	
Cilinders	6	
Emissienormen	US EPA Tier 4 Final, EU Stage V	
Brutovermogen – SAE J1995:2014	601 kW	806 hp
Motorvermogen – ISO 14396:2002	595 kW	798 hp
Versienummer	02C	
Maximale freessnelheid	100 m/min	328 ft/min
Maximale rijsnelheid	6 km/h	3.7 mph

Bedrijfsafmetingen

A Totale lengte (transporteur geheven)	14,52 m	47.64 ft
B Maximale machinebreedte		
PM820	3,11 m	10.20 ft
PM822	3,11 m	10.20 ft
PM825	3,36 m	11.02 ft
B' Minimale machinebreedte		
PM820	2,52 m	8.27 ft
PM822	2,74 m	8.99 ft
PM825	3,01 m	9.88 ft
C Maximale hoogte (transporteur geheven)	5,23 m	17.16 ft
D Hoogte tot optionele overkapping	4,05 m	13.29 ft
E Hoogte (overkapping ingeklapt)	3,00 m	9.84 ft
F Maximale afstand tot truck	4,86 m	15.94 ft
G Lengte van transporteur	8,38 m	27.49 ft
H Zwenken van transporteur	±60° vanuit het midden	

Transportafmetingen

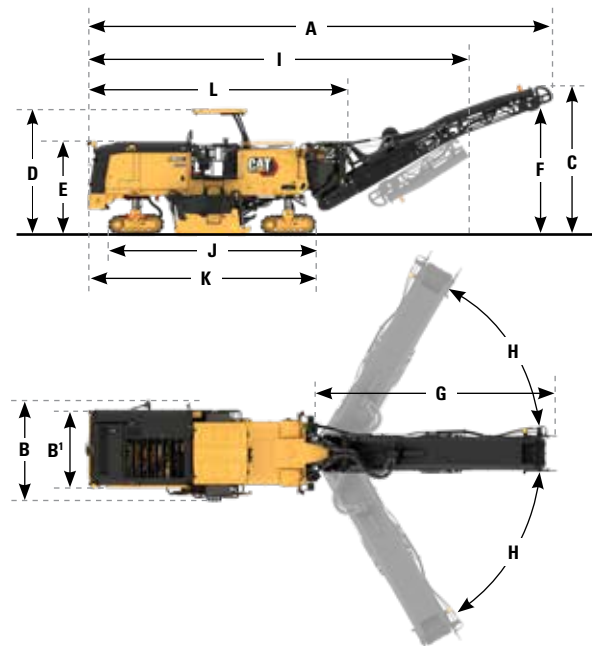
I Transportlengte	12,43 m	40.78 ft
B' Transportbreedte		
PM820	2,52 m	8.27 ft
PM822	2,74 m	8.99 ft
PM825	3,01 m	9.88 ft
E Transporthoogte (overkapping ingeklapt)	3,00 m	9.84 ft
J Lengte (rups tot rups)	6,69 m	21.95 ft
K Lengte van machine (achterzijde tot voorzijde rups)	7,32 m	24.02 ft
L Lengte van basismachine	8,33 m	27.33 ft

Freessysteem

Freesbreedte		
PM820	2010 mm	79.1 in
PM822	2235 mm	88.0 in
PM825	2505 mm	98.6 in
Aantal bits (15 mm afstand)		
PM820	170	
PM822	185	
PM825	203	
Maximale snijdiepte	330 mm	13.0 in
Rotortoerentallen	100 / 109 / 118 tpm	
Minimale freesstraal links	2,00 m	6.56 ft
Minimale freesstraal rechts		
PM820	2,00 m	6.56 ft
PM822	1,80 m	5.91 ft
PM825	1,50 m	4.92 ft

Vulhoeveelheden

Brandstoftank	1108 L	292.7 gal
Koelsysteem	104 L	27.5 gal
Motorolie	65 L	17.2 gal
Hydrauliekolie	113 L	29.9 gal
Watertank	3400 L	898.2 gal



Milieuverklaring

De onderstaande informatie geldt voor de machine ten tijde van de definitieve productie en geconfigureerd voor de verkoop in de regio's die dit document behandelt. De inhoud van deze verklaring is geldig vanaf de publicatiedatum, maar informatie over machinekenmerken en specificaties kunnen zonder 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 www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

MOTOR

- De Cat C18 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) dan wel ULSD gemengd met de volgende brandstoffen* met een lager koolstofgehalte in verhoudingen van:
 - ✓ 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.

**De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.*

LAK

- 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%

GELUIDSNIVEAUS

Met het koelventilatortoerental op 70% van de maximale waarde:

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008) – 97 dB(A)

Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008) – 113 dB(A)

- Het vermelde geluidsdrukniveau in de cabine bij een rijdende machine wordt gemeten volgens de testprocedures voor rijdende machines zoals gespecificeerd in ISO 6396:2008.
- Het vermelde geluidsvermogensniveau voor omstanders bij een rijdende machine wordt gemeten volgens de testprocedures voor rijdende machines zoals gespecificeerd in ISO 6395:2008.
- Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer de machine langdurig met open cabine of in een lawaaierige omgeving wordt gebruikt.

OLIËN EN VLOEISTOFFEN

- De Caterpillar fabriek vult met ethyleenglycol koelvloeistoffen. 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 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 kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO₂-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
 - Geavanceerde hydraulische systemen zorgen voor balans in vermogen en efficiëntie
 - Verstelbare rotortoerentallen maken frezen bij lagere motortoerentallen mogelijk
 - Het motorregelsysteem voor stationair draaien zorgt ervoor dat de machine stationair draait met het laagst mogelijke toerental.
 - Koelventilator met variabel toerental werkt op het laagste toerental voor optimale koeling
 - System K-rotor verwijdert op efficiënte wijze materiaal en vermindert weerstand
 - Diamantbits zijn ontworpen om scherp te blijven, gaan aanzienlijk langer mee dan een carbide bit en behouden hun snijefficiëntie
 - De functie Stand-by/Hervatten onderbreekt de machinefuncties en verlaagt het motortoerental tijdens truckwisseling
 - Langere onderhoudsintervallen zorgen voor een lager vloeistof- en filterverbruik
 - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

RECYCLEERBAARHEID

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

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	82,28%
IJzer	6,09%
Non-ferrometalen	3,15%
Gemengd metaal	0,24%
Gemengd metaal en niet-metaal	2,09%
Kunststof	2,74%
Rubber	1,06%
Gemengd niet-metaal	0,02%
Vloeistof	1,05%
Overige	0,61%
Ongecategoriseerd	0,35%
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 gewichtspercentage (gewicht fractie 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 recyclebaarheid naargelang het materiaaltype.

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

Recycleerbaarheid – 96%

Cat® asfaltfrezen PM820, PM822, PM825

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

©2024 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, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

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

QDHQ3235 (05-2024)
Versienummer: 02C
(U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V)

