

826

VUILVERDICHTER



Brutovermogen – SAE J1995:2014	324 kW (435 hp)
Nettovermogen – SAE J1349:2011	302 kW (405 hp)
Nettovermogen – ISO 9249:2007	302 kW (405 hp)

CAT®

826

VUILVERDICHTER

Cat® vuilverdichters zijn ontworpen met ingebouwde duurzaamheid en zorgen zo voor maximale inzetbaarheid gedurende meerdere levenscycli. Dankzij de optimale prestaties en het vereenvoudigde onderhoud aan onze machines kunt u efficiënter en veiliger werken. De 826 is sinds zijn introductie in 1978 al meer dan 45 jaar een marktleider in de sector. Wij hebben elke nieuwe serie verder ontwikkeld met het succes van onze klanten als uitgangspunt. De 826 zet onze traditie van betrouwbaarheid, prestaties, veiligheid, comfort voor de machinist, onderhoudsgemak en efficiëntie voort.



VERBETERD ONDERHOUD

Maak regelmatig onderhoud gemakkelijker met goed toegankelijke bedieningselementen binnen in de cabine

AANVULLENDE VEILIGHEID

Motor op maaiveldhoogte in een groep samen met bedieningselementen voor de machine zorgen voor veilig en eenvoudig dagelijks onderhoud

VERBETERD COMFORT VOOR DE MACHINIST

Dankzij een comfortabele cabine en ultralichte bedieningselementen met lichte vibratie kunnen machinisten de hele dag productiever werken

COMFORT EN BEDIENING VOOR MACHINIST



- Opklapbare armleuning voor in- en uitstappen.
- Houd uw machinisten op de hoogte van de toestand en werking van de machine met het Vital Information Management System (VIMS™) 3G-machinebewakingssysteem.
- Verbeterde zichtbaarheid met standaard achteruitkijkcamera.
- Voorkeurstemperatuur gehandhaafd met automatische klimaatregeling.
- Cat Premium Plus-stoel met standaardfuncties zoals lederen afwerking, geforceerde luchtverwarming en -koeling, dijbeenverstelling in twee richtingen, verstelbare lendensteun en rugleuning en dynamische einddemping voor totaal comfort gedurende de hele werkdag.
- Lage geluidsniveaus voor omstanders en optionele lage geluidspakketten.



EERSTELAS SERVICE EN ONDERSTEUNING

- Gemakkelijk toegang in een gecontroleerde omgeving; elektronica compartiment bevindt zich in de cabine
- Gericht op veiligheid met toegang op grondniveau of platform tot de meeste belangrijke onderdelen.
- Maaiveldhoogte: uitschakelaar motor, vergrendelbare accuontkoppeling en hulpstartaansluiting.
- Snelle visuele inspectie en minimale vloeistofverontreiniging dankzij kijkglazen voor koelvloeistof, transmissie en hydraulische olie.
- Indicator elektronische luchtinlaat restrictie.
- Ontworpen voor gemak van onderhoud en inspectie.
 - Hydrauliekoliekoeler, brandstofkoeler en op dak gemonteerde condensator
 - Gecentraliseerde smeerpunten
- Operators en technici kunnen met behulp van VIMS eventuele problemen oplossen voordat er storingen optreden.
- Bescherming rond de assen beperkt het risico op beschadigde componenten.

BESPARINGEN OP ONDERHOUD

COMPONENTGROEPEN BEPERKEN ONDERHOUDSTIJD

KIJKGLAZEN **VERMINDEREN HET
RISICO OP VERONTREINIGING**
EN BEPERKEN DE DAGELIJKSE
BENODIGDE ONDERHOUDSTIJD



VIMS™
**WAARSCHUWT
DE MACHINIST
AL VOORDAT HET
COMPONENT
DEFECT RAAKT**



EFFICIËNTIE EN PRODUCTIVITEIT

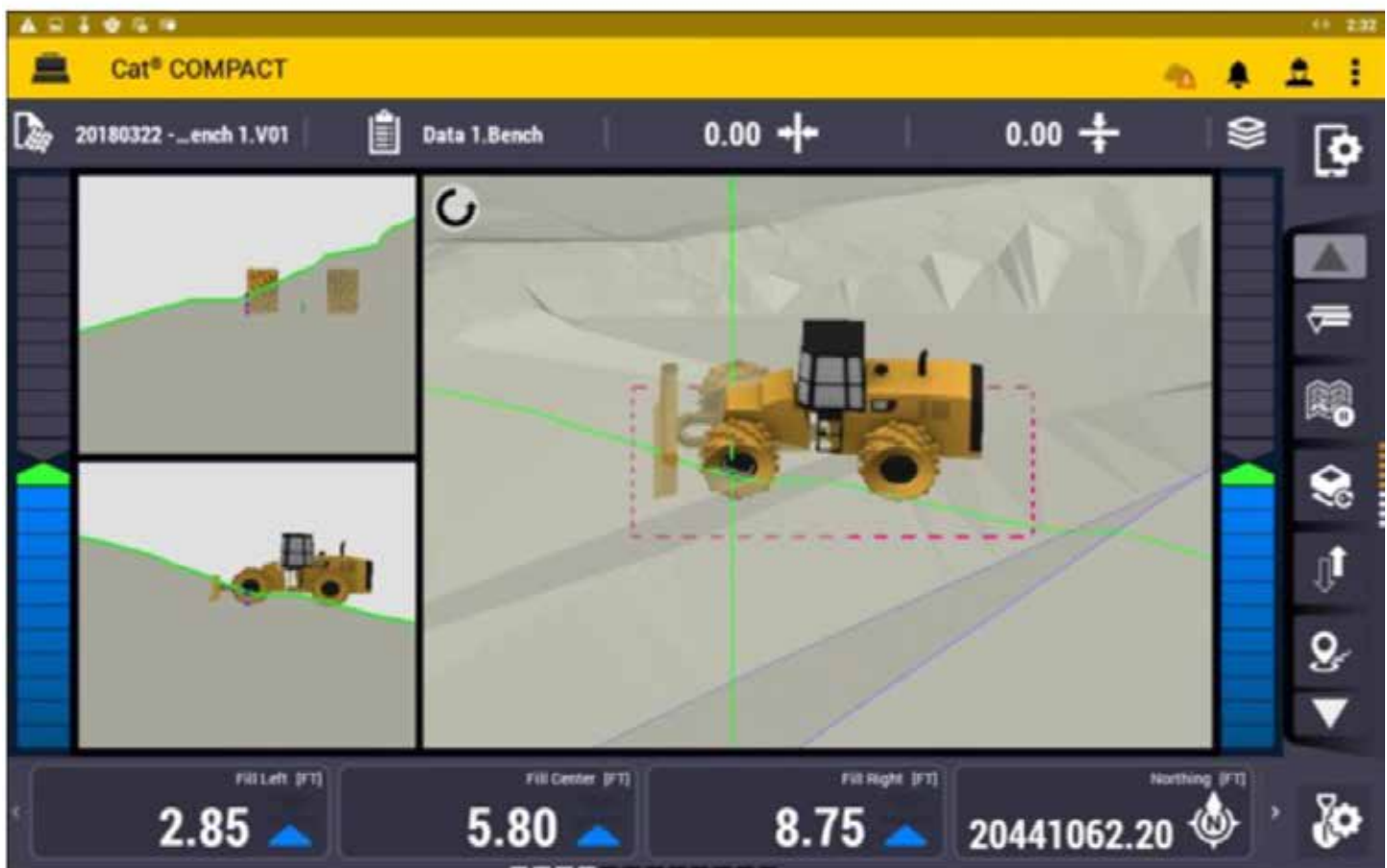


- Verbeterde prestaties, lange levensduur, lage emissies.
- Hoge productiviteit en efficiënt brandstofverbruik.
- Er zijn twee motoropties leverbaar die voldoen aan de US EPA Tier 4 Final en EU Stage IV-emissionen of de emissienormen equivalent aan de US EPA Tier 3 en EU Stage IIIA.
- Voor de optie Tier 4 Final, Stage V bevat de Cat schone-emissiemodule een dieseloxydatiekatalysator, een dieseloetfilter en een Cat regeneratiesysteem, die gebruikmaken van selectieve katalytische reductie (Selective Catalytic Reduction: SCR) technologie.
- De regeneratie gebeurt volledig automatisch en onderbreekt de werkcyclus van de machine niet.
- Ervaar maximale respons en controle met geïntegreerd bedieningssysteem voor stuurinrichting en transmissie (Steering and Transmission Integrated Control System: STIC™).
- Bespaar meer brandstof door de automatische uitschakeling van de motor en het elektrische systeem.
- De transmissiebedieningsstrategie (Advanced Productivity Electronic Control System: APECS) zorgt voor meer snelheid op hellingen en voor brandstofbesparing door op de schakelpunten van die snelheid gebruik te maken.
- Bestuurders ervaren minder vermoeidheid door de blokkering van de gaskleppositie om het motortoerental te behouden.
- Uitgerust met Cat koppelmvormer (Torque Converter: TC) met vergrendelbare koppeling die verliezen van de koppelmvormer elimineert en tegelijk de warmteopbouw van het systeem verlaagt en meer vermogen op de rijaandrijving overbrengt.
- Koppelmvormer met vergrendelbare koppeling elimineert verliezen van de koppelmvormer en verlaagt tegelijk de warmteopbouw van het systeem. Verbeterd de rijnsnelheid en het brandstofverbruik.
- Vergrendelbare koppelmvormer brengt meer vermogen over op de rijaandrijving en optimaliseert het brandstofverbruik bij alle toepassingen.



PRODUCTIVITEIT MET TECHNOLOGIE

- Compact-technologieën combineren geavanceerde verdichtingsmeting, geleiding in de cabine en rapportagemogelijkheden om u te helpen de gewenste verdichting snel, gelijkmatig, in minder gangen te bereiken. Hierdoor bespaart u op brandstof en de kosten van onnodig herstelwerk.
- Link-technologie (standaard) biedt toegang tot de machinelocatie, uren, brandstofverbruik, stilstandtijd, gebeurtenissen en diagnosecodes via de online interface VisionLink®.
- Verbeterde productiviteit met optionele Cat Compact en Elevation Mapping.



WAARDE EN DUURZAAMHEID VOOR DE LANGE TERMIJN

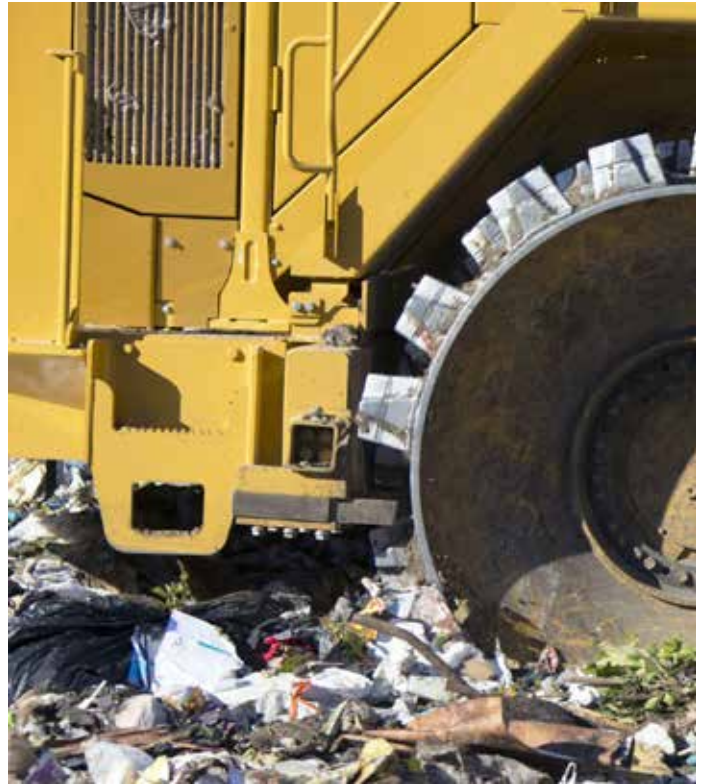
De doelgericht gebouwde Cat 826 vuilverdichter kan gebruikt worden voor de zwaarste toepassingen en beschikt over een gespecialiseerde vuilbescherming die belangrijke componenten beschermt tegen schade, puin, chemische stoffen, voortijdige slijtage of omwikkeling van materiaal rond componenten. Inbegrepen bij deze aanvullende bescherming:

- **Bescherming voor motor en aandrijflijn** – Hydraulisch geactueerde beschermingen helpen voorkomen dat vuil zich ophoopt en beschermen de componenten.
- **Framebeschermingen voor** – Framebeschermingen aan de voorzijde voorkomen dat vuil zich ophoopt in het frame. Deze bescherming biedt aanvullende bescherming voor componenten en hydrauliekleidingen.
- **Bescherming tegen wikkelen om de as en afdichtingsbescherming** – De bescherming voorkomt dat materiaal zich rond de assen wikkelt en vastloopt en helpen bij het schoonmaken.
- **Grootschalige systeembescherming en kijkglazen** – De transmissieoliebuis wordt beschermd om schade als gevolg van vuil te voorkomen. Het kijkglas voor de transmissie is zichtbaar vanaf de grond. De brandstoftank bevindt zich, buiten het bereik van het vuil, in het voorframe en is gemakkelijk bereikbaar.
- **Luchtinlaatscherm** – De verticaal golvende luchtinlaat met een fijnmazig rooster helpt voorkomen dat vuil het radiateurgebied binnendringt en zorgt ervoor dat vuil eraf valt.
- **Stootstangen en optionele reinigingsvingers** – De stootstangen bevinden zich voor en achter de achterwielen en achter de voorwielen. Stootstangen houden de wielen beter vrij van vuil, zodat de getapte wielpunten voor een goede verdichting kunnen zorgen. Voor het werken in dicht samengepakt of opgehoopt materiaal zijn er optionele reinigingsvingers leverbaar om de getapte wielpunten beter vrij te houden.
- **Overmaats dak** – Een overmaats dak loopt voorbij de cabinedeuren en -ramen om vuilophoping tot een minimum te beperken.
- **Ventilatiesysteem onder de motorkap** – Creëert een neutrale drukomgeving om te voorkomen dat er afval in de motorkapopeningen terecht komt, terwijl er frisse lucht naar de dynamo, elektronica en turbo wordt gevoerd.



WIELTANDPUNTEN DIE ZIJN GEMAAKT OM TE PRESTEREN

- Speciaal ontworpen als aanvulling op Cat machines.
- Verbetert de machineprestaties door langere levensduur en behoud van tractie.
- Er zijn vier wiel- en puntconfiguraties beschikbaar voor uw specifieke toepassing:
 1. **Paddle-punt** – Groot prestatievermogen en minder brandstofverbruik met meer tractie en minder gewicht.
 2. **Plus-punt** – Traditioneel ontwerp voor meer stabiliteit op zijhellingen.
 3. **Gecombineerde punt** – Zowel paddle- als pluspunten geven het beste compromis tussen prestaties en brandstofverbruik met stabiliteit op zijhellingen.
 4. **Diamanten punt** – De punt met de langste levensduur op de markt, met een internationaal toonaangevende reputatie in de vuilstortsector.



MEER DAN EEN WERKTUIG

GEBOUWD MET HET OOG OP UW SUCCES

Als u Cat uitrusting aanschaft, krijgt u zoveel meer dan alleen een machine. U ontvangt tevens de ondersteuning van het beste dealernetwerk in zijn klasse, dat een reeks van flexibele oplossingen, technologie, tools en meer biedt.



OVEREENKOMSTEN VOOR KLANTWAARDE (CVA)

Een Customer Value Agreement (CVA) van uw Cat dealer helpt u meer te doen en zich minder zorgen te maken. Een CVA maakt het gemakkelijker een machine te bezitten en onderhouden, biedt de extra veiligheid van deskundige ondersteuning door de dealer en geeft u het geruste gevoel dat het statusbeheer van de apparatuur op effectieve wijze wordt uitgevoerd.

ORIGINELE CAT ONDERDELEN

Originele Cat onderdelen zorgen voor de hoogste mate van betrouwbaarheid en productiviteit. Bestel rechtstreeks bij uw Cat dealer of shop online bij parts.cat.com.

OPTIES VOOR REPARATIE

Een breed scala aan reparatieopties biedt u de keuzes die passen bij uw behoeften, budget en tijdlijn. Elke reparatie wordt uitgevoerd door deskundige Cat technici. U ontvangt slim reparatieadvies, een tijdige, nauwkeurige offerte en service waarmee uw machine snel weer terug in bedrijf kan worden gebracht.

FINANCIËLE SERVICES

Reken op Cat Financial om de beste financiële en uitgebreide beschermingsoplossingen voor uw bedrijf te leveren. Al meer dan 30 jaar lang helpen wij onze klanten succesvol te zijn via een uitmuntende financiële dienstverlening.



DOZERS



SCHRANKLADERS



GRAAFMACHINES IN
OVERSLAGUITVOERING



GRAAFMACHINES



WIELLADERS



RUPSLADERS

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Motor		
Brutovermogen - SAE J1995:2014	324 kW	435 hp
Nettovermogen - SAE J1349:2011	302 kW	405 hp
Nettovermogen - ISO 9249:2007	302 kW	405 hp
Motorvermogen - ISO 14396:2002	318 kW	426 hp
Motor type	C15 Cat®	
Emissies	US EPA Tier 4 Final/ EU Stage V/ Korea Stage V en Japan 2014 of Brazil MAR-1, soortgelijke uitstoot als US EPA Tier 3/EU Stage IIIA	
Nominaal toerental	1800	
Koppeltoename	33%	
Boring	137.2 mm	5.4 in
Slag	171.4 mm	6.7"
Cilinderinhoud	15.2 L	927.6 in³
Hoog stationair toerental	2300 r/min	2,300 r/min
Laag stationair toerental	800 r/min	800 r/min
Maximale hoogte boven zeeniveau - zonder correctie (Tier 4 Final/Stage V)	2834 mm	9,298 ft
Maximale hoogte boven zeeniveau - zonder correctie (Tier 3/Stage IIIA)	2773 mm	9,098 ft
Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het motorvlieg wiel als de motor is uitgerust met een ventilator, luchtfilter, module voor schone uitstoot en dynamo.		

Bedrijfsspecificaties		
Bedrijfsgewicht (Tier 4 Final/Stage V)	40 917 kg	90,207 lb
Bedrijfsgewicht (equivalent aan Tier 3 /Stage IIIA)	40 454 kg	89,186 lb
Maximaal bedrijfsgewicht (Tier 4 Final/Stage V)	41 988 kg	92,568 lb
Maximaal bedrijfsgewicht (equivalent aan Tier 3/Stage IIIA)	41 526 kg	91,549 lb

Transmissie		
Type transmissie	Planetair - Powershift - ECPC	
Directe aandrijving — vooruit 1	6.8 km/h	4.2 mijl/h
Directe aandrijving - vooruit 2	12.1 km/h	7.5 mile/h
Directe aandrijving - achteruit 1	7.8 km/h	4.3 mijl/h
Directe aandrijving - achteruit 2	13.8 km/h	8.6 mile/h

Hydraulisch systeem		
Pompopbrengst bij 1.800 tpm	117 l/min	30.9 gal/min
Drukinstelling van hoofdontlastklep	26 000 kPa	3,771 psi
Maximale toevoerdruk	24 100 kPa	3,495 psi
Hefstelsysteem	Dubbelwerkende cilinder	
Boring	120 mm	4.7 in
Slag	1070 mm	42.1 in

Vulhoeveelheden		
Koelsysteem	116 L	30.6 gal (US)
Motorcarter	34 l	9 gal (US)
Transmissie	66 l	17.4 gal (US)
Brandstoftank	782 l	206.6 gal (US)
Dieseluitlaatvloei-stoftank (Tier 4 Final/Stage V)	32 l	8.5 gal (US)
Differentieel - eindaandrijvingen - voor	100 l	26.4 gal (US)
Differentieel - eindaandrijvingen - achter	110 l	29.1 gal (US)
Alleen hydrauliekolieltank	134 l	35.4 gal (US)

Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen** met een lager koolstofgehalte in verhoudingen tot: • 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)* • 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen. Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor details. *Motoren zonder systeem voor uitlaatgasbehandeling kunnen sterkere mengsels tot 100% biodiesel gebruiken (raadpleeg uw Cat dealer voor gebruik van mengsels hoger dan 20%). **De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen. — Cat DEO-ULS™ of oliën die voldoen aan de Cat ECF-3, API CJ-4, API CK-4 en ACEA E9 specificaties zijn vereist. — Dieseluitlaatvloei-stof (DEF) die voldoet aan alle vereisten zoals beschreven in ISO 22241-1:2006.

Assen	
Voorzijde	Planetair - vast
Achter	Planetair - pendelend
Pendelhoek	±5°

Remsysteem	
Bedrijfsremmen	Meerdere schijven in oliebad (ingesloten) 2 WHL
Parkeerrem	Trommel en schoenen, met veer ingeschakeld, hydraulisch uitgeschakeld

Geluidsprestaties – Tier 4 Final/Stage V	
Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
Geluidsvermogensniveau van machine (ISO 6395:2008)	113 dB(A)
Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	72 dB(A)
Geluidsvermogensniveau van machine (ISO 6395:2008)*	110 dB(A)

*Voorzien van geluidsisolatie

Het geluidsvermogensniveau van de machine werd gemeten in overeenstemming met ISO 6395:2008. De meting is uitgevoerd bij 70% van het maximale toerental van de motorkoelventilator.

Het geluidsdruk niveau bij de machinist is gemeten in overeenstemming met ISO 6396:2008. De meting is uitgevoerd bij 70% van het maximale toerental van de motorkoelventilator.

Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer de machine met een cabine wordt gebruikt die niet naar behoren is onderhouden, of wanneer de deuren en ramen gedurende lange perioden open staan of in een lawaaierige omgeving.

Geluidsprestaties - Tier 3 / Stage IIIA

Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
Geluidsvermogensniveau van machine (ISO 6395:2008)	113 dB(A)
Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	72 dB(A)
Geluidsvermogensniveau van machine (ISO 6395:2008)*	110 dB(A)

*Voorzien van geluidsisolatie

Het geluidsvermogensniveau van de machine werd gemeten in overeenstemming met ISO 6395:2008. De meting is uitgevoerd bij 70% van het maximale toerental van de motorkoelventilator.

Het geluidsdruk niveau bij de machinist is gemeten in overeenstemming met ISO 6396:2008. De meting is uitgevoerd bij 70% van het maximale toerental van de motorkoelventilator.

Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer de machine met een cabine wordt gebruikt die niet naar behoren is onderhouden, of wanneer de deuren en ramen gedurende lange perioden open staan of in een lawaaierige omgeving.

Hydraulisch systeem – stuursysteem

Stuursysteem – circuit	Door machinist bediend, lastdetectie	
Boring	114.3 mm	4.5 in
Slag	576 mm	22.7 in
Stuursysteem – pomp	Zuiger - variabele opbrengst	
Maximaal systeemdebiet	170 L/min @ 1,800 rpm (44.9 gal/min @ 1,800 rpm)	
Stuurdruk beperkt	24 000 kPa	3,481 psi
Voertuigknikhoek	8°	8°

Afmetingen (bij benadering)

Hoogte naar bovenkant van de condensor voor de airconditioner	4568 mm	14.99 ft
Hoogte - cabinedak	4193 mm	13.75 ft
Hoogte - bovenkant van zwaailamp	4765 mm	15.63 ft
Hoogte - bovenkant van uitlaatpijp	4439 mm	14.56 ft
Hoogte - bovenkant van motorkap	3312 mm	10.87 ft
Bodemvrijheid - bumper	960 mm	3.15 ft
Middellijn van achteras tot rand van contragewicht - geen radiatorbescherming achter	2860 mm	9.38 ft
Middellijn van achteras tot rand van contragewicht - inclusief radiatorbescherming achter	3096 mm	10.16 ft
Koppeling tot middellijn van vooras	1850 mm	6.07 ft
Wielbasis	3700 mm	12.14 ft
Lengte - met blad op maaiveld - recht blad - inclusief radiatorbescherming achter	8715 mm	28.59 ft
Bodemvrijheid	642 mm	2.11 ft
Breedte - over de wielen	3800 mm	12.47 ft
Draaistraal - binnenkant van wielen	2797 mm	9.18 ft

Recht blad

Breedte - lengte afwerkblad	4311 mm	14.16 ft
Breedte - over hoekmessen	4502 mm	14.75 ft
Hoogte met mes en scherm	1900 mm	6.23 ft
Maximale graafdiepte	461 mm	1.5 ft
Maximale hefhoogte boven maaiveld	1277 mm	4.19 ft
Inhoud, nominaal	12.3 m³	16.1 yd³
Totale machinelengte (inclusief achterste radiator scherm, gemeten tot mes)	8715 mm	28.59 ft

Semi-U-blad

Breedte - lengte afwerkblad	4462 mm	14.66 ft
Breedte - over hoekmessen	4522 mm	14.83 ft
Hoogte met mes en scherm	2022 mm	6.63 ft
Maximale graafdiepte	619 mm	2.03 ft
Maximale hefhoogte boven maaiveld	1165 mm	3.83 ft
Inhoud, nominaal	16 m³	20.9 yd³
Totale machinelengte (inclusief achterste radiator scherm, gemeten tot mes)	9005 mm	29.54 ft

U-blad

Breedte - lengte afwerkblad	4331 mm	14.25 ft
Breedte - over hoekmessen	4398 mm	14.41 ft
Hoogte met mes en scherm	2019 mm	6.62 ft
Maximale graafdiepte	619 mm	2.03 mm
Maximale hefhoogte boven maaiveld	1156 mm	3.79 ft
Inhoud, nominaal	17.5 m³	22.9 yd³
Totale machinelengte (inclusief achterste radiator scherm, gemeten tot mes)	9357 mm	30.7 ft

Wielen

Punten voor combinatie (Gewichtsgroep)	9582 kg	21,125 lb
Plus-punten - Gewicht (groep)	9980 kg	22,002 lb
Paddle-punten - Gewicht (groep)	9317 kg	20,540 lb
Gewicht diamanten punt (groep)	10 885 kg	23,997 lb
Buitendiameter	1971 mm	77.6 in
Buitendiameter - Diamantpatroon	1983 mm	78.1 in
Trommeldiameter	1610 mm	63.4 in
Trommelbreedte	1200 mm	47.2 in
Voet per rij	6	
Voet per wiel	30	
Vervangbaar	Las	
Breedte over trommels	149.6 in	3,800 mm
Hoogte punt	7 in	179 mm
Punthoogte - Diamant	179 mm	7.25 in

STANDAARD- EN OPTIONELE UITRUSTING

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

	Standaard	Optioneel
VLOEISTOFFEN		
Antivries, voorgemengd, 50%-concentratie, Extended Life (-34 °C/-29 °F)	✓	
OVERIGE STANDAARDUITRUSTING		
Op koelvraag reagerende ventilator/wegdraaibaar (hydraulisch omkeerbaar)	✓	
Deuren, servicetoegang (met vergrendeling)	✓	
Milieuvriendelijke aftapkranen voor de motor, radiator, transmissie, hydrauliekolietank	✓	
Nooduitgangplatform	✓	
Motor, carter, 500-uurs interval met CJ-4-olie	✓	
Functies van motorsysteem voor stationair draaien: – Auto Idle Kickdown – Vertraagde motoruitschakeling – Stationaire motoruitschakeling	✓	
Voorbereid voor brandblussystemen	✓	
Brandstoftank, 782 l (207 US-Gall.)	✓	
Koppeling, trekhaak met pen	✓	
Slangen, Cat XT™	✓	
Hydrauliek-, motor- en transmissieoliekoelers	✓	
In-lijn hydrauliekoliefiltratiesysteem	✓	
Aftappunten voor oliemonsterafname	✓	
Olieerversingssysteem, hoge snelheid	✓	
Stuurinrichting, lastdetectie	✓	
Trap, toegang links- en rechtsachter	✓	
Afsluitbare doppen ter bescherming tegen vandalisme	✓	
Venturi-pijp	✓	
Neerklapbare uitlaatpijp voor eenvoudig transport	✓	
Trap, wegdraaibaar (links en rechts)		✓
WERKOMGEVING MACHINIST		
Achteruitkijkcamera	✓	
Airconditioner met op dak gemonteerde condensor	✓	
Cabine, geluidsarm, onder druk	✓	
Interne beschermende ROPS-/FOPS-constructie met vier staanders	✓	
Radiovoorbereiding voor entertainment: – antenne – luidsprekers – omvormer (12 V, 10-15 A)	✓	
12 V-poort voor aansluiting van mobiele telefoon of laptop	✓	
Radio, gereed voor CB	✓	
Jas- en helmhaken	✓	
Bedieningselementen met tiptoetsbediening voor schakelen	✓	
Opklapbare armleuning	✓	
Verwarming en ontthooier	✓	
Hydraulische blokkering van het uitrustingsstuk	✓	
Glas (ruit) - op rubber bevestigd glas	✓	
Verlichting, (binnenverlichting) cabine	✓	
Lunchtrommel en bekerhouders	✓	

	Standaard	Optioneel
WERKOMGEVING VAN MACHINIST <i>vervolg</i>		
Instrumenten, meters: – Dieseluitlaatvloeistof (DEF) niveau (U.S. EPA Tier 4 Final/ EU Stage V) – Motorkoelvloeistoftemperatuur – Brandstofniveau – Hydrauliekolietemperatuur – Snelheidsmeter/toerenteller – Temperatuur van koppelmvormer	✓	
Instrumenten, waarschuwinglampjes: - Waarschuwingssysteem, drie categorieën - Remoliedruk- Elektrisch systeem, lage spanning- waarschuwinglampje en alarmlampje voor motorstoring - Parkeerremstatus	✓	
Spiegel, binnen (panorama)	✓	
Spiegels, verwarmd, achteruitkijk (extern gemonteerd)	✓	
Premium Plus-stoel met luchtverwarmers en -koelers, dijbeenverstelling in twee richtingen, verstelbare lendensteunlendensteun en rugleuning, verstelbare stijfheid van het rijgedrag, dynamische einddemping en lederen afwerking.	✓	
Veiligheidsgordel met alarm, oprolbaar, 76 mm (3") breed	✓	
STIC™-systeem (Steering and Transmission Integrated Control) met vergrendeling	✓	
Zonneklep, voor	✓	
Getint glas	✓	
Versnelling (indicator)	✓	
Vital Information Management System (VIMS™): – Grafisch informatiedisplay – Externe gegevenspoort – Aanpasbare machinistprofielen	✓	
Wissers/sproeiers (voor en achter)	✓	
Ruitenwissers, interval (voor en achter)	✓	
Voorreiniger, door cabine aangedreven	✓	
Claxongroep (trompet)	✓	
Radio, AM/FM/Aux/USB/Bluetooth®		✓
Cat Compact SBAS Mapping (alleen via SITECH beschikbaar)		✓
Cat Compact RTK Mapping (alleen via SITECH beschikbaar)		✓
ELEKTRISCH		
Achteruitrijalarm	✓	
Dynamo, 150 A	✓	
Accu's, onderhoudsvrij, (4 - 1000 CCA)	✓	
Elektrisch systeem, 24 V	✓	
Waarschuwinglamp, ongeschakeld (LED-stroboscoop)	✓	
Verlichtingssysteem, halogeen (voor en achter)	✓	
Verlichting, toegangstrap	✓	
Verlichting, onder motorkap	✓	
Startmotor, elektrisch (zware uitvoering)	✓	
Vanaf het maaiveld bereikbare vergrendelbare hoofdschakelaar	✓	
Startkabelaansluiting	✓	

	Standaard	Optioneel
DIVERSEN		
Plaatje - bouwjaar (alleen equivalent aan Tier 3/Stage IIIA)		✓
TECHNOLOGIEPRODUCTEN		
Product Link™ – Mobiele telefonie of satelliet	✓	
BLADEN		
Bulldozeruitvoering (zonder blad)	✓	
WIELEN EN REINIGINGSBALKEN		
Stootstangen	✓	
Wielen en punten: wieluitvoeringen – combinatiepunten van 7"	✓	
Stootstangen met reinigingsvingers		✓
SPECIALE CONFIGURATIES		
Machine: -Geluidsisolatie	✓	
Motorvoorfilters – eenfasig	✓	
Voorreinigers van motoren – Tweetraps		✓
AANDRIJFLIJN		
SCSS (Single Clutch Speed Shifting: schakelen met één koppeling)	✓	
ECPC (Electronic Clutch Pressure Control: elektronische koppelingsdrukregeling)	✓	
Luchtgekoelde nakoeler	✓	
Remmen: bedrijfsremmen volledig hydraulisch, omsloten, meervoudige schijfremmen in oliebad	✓	
Cat schone-emissiemodule (alleen U.S. EPA Tier 4 Final/ EU Stage V)	✓	
Uitlaatdemper (onder motorkap) (equivalent aan Amerikaanse EPA Tier 3/EU Stage IIIA)	✓	
Elektrohydraulische parkeerrem	✓	
Motor, Cat C15 geconfigureerd voor twee emissieopties: Tier 4 Final/Stage V of uitstoot equivalent aan Tier 3/Stage IIIA	✓	
Brandstofontluchtingspomp (elektrisch)	✓	
Brandstof-naar-luchtakoeler	✓	
Motoruitschakeling op maaiveldhoogte	✓	
Warmteschild, turbo en uitlaatspruitstuk	✓	
Hydraulisch aangedreven, op de koelvraag reagerende ventilator	✓	
Geïntegreerd remsysteem	✓	
Radiator, aluminium en modulair (AMR)	✓	
Gescheiden koelsysteem	✓	
Starthulp (ether)	✓	
Gasklepvergrendeling	✓	
Koppelomvormer met overbruggingskoppeling (LUC)	✓	
Eco-modus	✓	
Transmissie, planetair, met 2V/2A-regeling toerentalbereik	✓	
Ventilatiesysteem onder de motorkap	✓	
Verwarmer, motorkoelvloeistof, 120 V		✓
Verwarmer, motorkoelvloeistof, 240 V		✓

	Standaard	Optioneel
BESCHERMKAPPEN		
Beschermingen, as (voor en achter)	✓	
Bescherming, cabineruit	✓	
Bescherming, aandrijfas	✓	
Beschermingen, carter en aandrijflijn, hydraulisch bediend	✓	
Bescherming, differentieel (voor en achter)	✓	
Bescherming – Ventilator achter en grille		✓



オフロード法2014年
基準適合



Voor meer complete informatie over Cat producten, dealeardiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken 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, hun respectievelijke logo's, VIMS, STIC, DEO-ULS, XT, "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.
www.cat.com www.caterpillar.com

ADXQ3928-00 (01-2025)
Versienummer: 11A
(Global)

