

D7E WH

Bulldozer voor vuilstorten



Elektrische aandrijving

De D7E is vooral populair in vuilstorttoepassingen vanwege de productiviteit, wendbaarheid en aangetoonde brandstofzuinigheid van deze machine. Het elektrische aandrijfsysteem, aangedreven door een Cat® C9.3 ACERT™-motor, is ontworpen voor een enorme verbetering in de productiviteit en brandstofzuinigheid. De D7E is productiever* – hij verplaatst 10 procent meer materiaal per uur. Een tot maar liefst 30 procent lager brandstofverbruik plus een hogere productiviteit betekenen dat u tot 35 procent meer materiaal per gallon/liter brandstof kunt verplaatsen.

- Speciale stuurpomp van D8-formaat zorgt voor responsieve prestaties.
- De traploos variabele toerentalregeling betekent een soepele werking zonder te hoeven schakelen.
- De zuinige modus past automatisch het motortoerental aan wanneer de machine niet wordt belast, om brandstof te besparen. De door de machinist geselecteerde rijsnelheid wordt aangehouden.
- Het lastafhankelijke hydraulisch systeem past de hydraulische kracht voortdurend aan om de efficiëntie van het blad te maximaliseren.
- Standaardtractieregeling vermindert het slippen van de rups.

*Alle vergelijkingen zijn met de D7R2.

Werkomgeving van machinist

Een stille, ruime cabine met middenstijlontwerp biedt u uitstekend zicht rondom de machine. Machinisten kunnen ook genieten van extra comfort, zoals handmatig verstelbare armleuningen en de optie van een verwarmde/geventileerde zitting. In de cabine gemonteerd verwarmings-, ventilatie- en airconditioningssysteem (HVAC: heating, ventilation and air conditioning) zorgt voor efficiënte koeling.

Ergonomische bedieningselementen zijn volledig verstelbaar en zijn bedoeld voor een moeiteloze bediening. Met de rijsnelheidsknop kan de machinist eenvoudig een vooraf ingestelde snelheid voor vooruit en achteruit rijden oproepen. Vergrendeling van uitrustingsstuk voorkomt onbedoelde bediening van de hydraulische uitrustingsstukken.

Technologie

- Cat hellingsindicatie (S) toont de dwarshelling en afloop op het hoofddisplay van de machine.
- Stabiele bladbediening (S) vult de handelingen van de machinist aan om automatisch directe afstellingen te verrichten voor een soepelere nivellering met minder inspanning.
- De optionele machinebediening en -geleiding van Cat AccuGrade™ (O) helpt machinisten de productiviteit en nauwkeurigheid te verbeteren met maar liefst 50% ten opzichte van conventionele methoden.
- Met Product Link™/VisionLink® bewaakt u uw machinepark op afstand en kunt u het effectiever en winstgevender beheren.

(S) = Standaard

(O) = Optioneel

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten D7E WH

Bescherming en afdichtingen voor vuilstorten

Cat vuilstortmachines zijn speciaal ontworpen en uitgerust vanuit de fabriek voor de unieke uitdagingen van vuilstortwerk.

De zwaar uitgevoerde scharnierende radiatorbeschermplaat zorgt ervoor dat de ventilator en de radiator beschermd worden. Deze is ontworpen om materiaalindringing in een rechte lijn en onder het blad tegen te gaan. Het dichte raster helpt voorkomen dat er materiaal binnenkomt tijdens het omkeren van de ventilatorstroming in de uitblaascyclus.

- Radiateurdeur zwenkt volledig open, zelfs met blad bevestigd, voor eenvoudiger reinigen.
- Afdichtingen van eindaandrijving met klembescherming – meerlaagse bescherming van eindaandrijvingsafdichting bestaat uit zwaar uitgevoerde, gegoten afschermingen, getrapte labyrint- en Kevlar-afdichtingen om de eindaandrijvingen/Duo-Cone™-afdichtingen te beschermen.
- De stootstangen aan de achterzijde voorkomen dat vuil langs de rups omhoog kruipt en onderdelen beschadigt zoals spatborden, brandstoftanks en hydraulische tanks.
- Cabinedeuren beschermen de onderste helft van de glazen deuren tegen sloopafval, terwijl er goed zicht blijft op het blad.
- Opklapbare ladder verbetert de toegang voor handmatig tanken en reinigen van de achterraut.
- Afdichtingsschermen voor loopwielen en draaipunten voorkomen beschadiging ten gevolge van wikkeldraad of vuilstortverontreinigingen.
- Chassis- en onderschermen tegen schokbelasting. Scharnierende onderbeschermplaat voor gemakkelijkere toegang voor reiniging.
- De beschermplaat biedt extra bescherming tegen schade aan de brandstoftank, de hydraulische tank en de accukast.
- Carterbeschermpunten beschermen de componenten van de aandrijflijn tegen contactschade of vuil.
- Chassisafdichting – uitgebreide afdichtingsonderdelen van rubber, schuimplastic en staal voorkomen dat vuil de motor en transmissiecompartimenten binnendringt.
- Bescherming van de hydraulische leidingen van het dozerblad door een roterende bus die de leidingen beschermt en tegelijkertijd vuil afschudt.
- Voorfilter met zeef verhoogt de levensduur van het luchtfilter.
- Geïsoleerde Cat schone-emissiemodule.
- Gelamineerde hitteschilden – verlagen de oppervlaktetemperatuur van uitlaatcomponenten en bieden koeling aan de turbolagers.
- Standaard zwarte motorkap en hefcilinder verminderen verblinding.
- Steun aan de achterkant van de machine voor een schop die handig is om de onderwagen even snel van vuil te ontdoen.

Optionele uitrustingen voor graafmachines voor vuilstorten

- Verbeterde schone-luchtmodule verhoogt de luchtdruk in de cabine om stof buiten te houden en levert aanvullende luchtfiltering, wat de levensduur van het luchtfilter in de cabine sterk vergroot.
- LED-lampen voor optimaal zicht bij weinig licht.
- Op het cabinedak gemonteerde stroboscooplamp die aangeeft of de machine operationeel is.
- Met het scherm voor de achteruitkijkcamera voorin de cabine kan de machinist gemakkelijker achter de machine kijken voor meer veiligheid.

Koelsysteem

Robuust driedelig koelsysteem met uiterst efficiënte radiator met aluminium platen en buizen. Het ontwerp met één vlak is gemakkelijker te reinigen en de grote lamellenafstand zorgt voor minder verstopping. In koelere omstandigheden verlaagt een hydraulische op de koelvraag reagerende ventilator het toerental, waardoor het vermogen wordt verminderd, brandstof wordt bespaard en het geluidsniveau wordt teruggebracht. De automatisch omkeerbare ventilator verwijderd vuil effectief uit het koelblok zonder dat de machinist de cabine hoeft te verlaten.

Onderwagen

D7E rupsdozers voor vuilstortmachines zijn leverbaar met twee rupsplaatbreedten. De rupsplaat van 660 mm heeft betere verdichtings- en versnipperingseigenschappen en een hogere bodemdruk. De rupsplaat van 914 mm biedt meer flotatie op zachte ondergrond. Rupsplaten met trapeziumvormige opening worden aanbevolen voor afvalverwerkingstoepassingen. Deze rupsplaat is speciaal ontworpen om afval, dat anders kan bijdragen aan versnelde inwendige slijtage van de rupsen, eraf te laten glijden.

Blad

Een breed, recht blad voor stortwerk hanteert met gemak zware materialen en wallen. Het is uitgerust met een slijtplaat van 0,5" op het afwerkblad en een geïntegreerd vuilrek van 610 mm. Met het rek heeft dit blad een capaciteit van 12,3 m³. Vraag uw Cat dealer naar andere bladopties.

Uitrustingsstukken achter

Rippers met meerdere schachten met geïntegreerde stootstangen zijn ideaal voor het losmaken en voorbereiden van afdek materiaal. Door ingegoten ripperbevestigingen kan een ripper snel en gemakkelijk worden gemonteerd.

Emissietechnologie

De D7E voldoet aan de Amerikaanse emissienorm EPA Tier 4 Final/EU Stage IV/Korea Tier 4 Final. De technologie voor emissiereductie op de D7E is ontworpen voor transparantie, zonder dat de machinist hoeft in te grijpen. Regeneration runs automatically in the background while you work. Selectieve katalytische reductie maakt gebruik van een dieseluitlaatvloeistof (DEF), die eenvoudig kan worden bijgevuld tijdens het tanken van brandstof. A gauge on the dash shows your fluid level. Wanneer de machine wordt uitgeschakeld, worden de DEF-leidingen automatisch leeggepompt om bevroering te voorkomen. Een symbool op het instrumentenpaneel en een lampje/symbool op het servicecentrum op maaiveldhoogte geven aan wanneer de leiding leeg is en het veilig is om de elektrische hoofdschakelaar uit te schakelen. Als de motor-/ nabehandelingstemperaturen hoog zijn, wordt automatisch een uitschakelvertraging geactiveerd om de machine te koelen en dan de leidingen te legen. Zie de bedienings- en onderhoudshandleiding van uw machine voor complete informatie betreffende het nabehandelingssysteem.

Met Cat EMSolutions (Equipment Management Solutions) kunt u zelf met een specifieke oplossing uw materieelbeheer precies afstemmen op de behoeften van uw machinepark. Via uitgebreid materieelbeheer op basis van technologie, in combinatie met de kennis en deskundigheid van uw Cat dealer, kunt u winst boeken die direct van invloed is op uw bedrijfsresultaat.

Service en ondersteuning

De D7E is ontworpen met gemakkelijk toegankelijke onderhoudspunten, minder bewegende onderdelen en langere service-intervallen, zodat een aanzienlijke verlaging van de totale eigendoms- en bedrijfskosten mogelijk wordt.

- Kantelbare cabine voor gemakkelijke toegankelijke modulaire hoofdonderdelen.
- Kijkglazen op maaiveldhoogte en gegroepeerde onderhoudspunten voor snel en gemakkelijk routineonderhoud.
- Modulaire eindaandrijvingen zijn gemakkelijk toegankelijk voor onderhoud.
- Optionele snelle-olieerversingsset.
- De accuschakelaar, urenteller, externe motoruitschakelaar en schakelaars voor de toegangsverlichting zijn ondergebracht in een vanaf het maaiveld toegankelijk servicecentrum.
- Een waarschuwings-LED duidt aan of de aandrijflijn en de systemen voor de uitrustingsstukken zijn ingeschakeld. De indicator gaat uit als deze systemen zijn uitgeschakeld en veilig onderhoud mogelijk is.

Voor meer informatie over de D7E neemt u contact op met uw dealer of bezoekt u www.cat.com.

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten D7E WH

Motor

Motortype	Cat C9.3 ACERT	
Wereldwijde emissienormen	Tier 4 Final/Stage IV/ Korea Tier 4	
Motorvermogen (maximaal)		
SAE J1995	201 kW	270 hp
ISO 14396 (DIN)	198 kW	270 pk
Nettovermogen (nominaal)		
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	178 kW	241 pk
Nettovermogen (maximaal)		
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	187 kW	254 pk
Boring	115 mm	
Slag	149 mm	
Cilinderinhoud	9,3 l	

- Nominaal vermogen wordt geleverd bij 1700 tpm.
Het maximumvermogen wordt geleverd bij 1600 tpm.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een ventilator op maximumsnelheid, luchtfilter, uitlaatdemper en dynamo is uitgerust.
- Geen correctie vereist tot een hoogte van 2286 m, boven 2286 m treedt automatische correctie op.
- Dieselmotoren die voldoen aan de non-road Amerikaanse Dieselmotoren die voldoen aan de eisen van EPA Tier 4 Interim en Final, Europese Unie (EU) Stage IIIB en IV en Korea Tier 4, mogen alleen worden gebruikt in combinatie met dieselbrandstof met een ultralaag zwavelgehalte (ULSD) die maximaal 15 ppm (EPA)/10 ppm (EU) zwavel bevat. Biodieselmengsels tot maximaal B20 (20% biodiesel op volume) zijn acceptabel als ze zijn gemengd met ULSD met maximaal 15 ppm (EPA)/10 ppm (EU) zwavel. B20 moet voldoen aan de ASTM D7467-specificatie (een biodieselmengsel moet voldoen aan de Cat biodieselspecificatie ASTM D6751 of EN 14214. Cat DEO-ULS™ of oliën die aan de specificaties Cat ECF-3, API CJ-4 en ACEA E9 voldoen, zijn vereist. Raadpleeg de bedienings- en onderhoudshandleiding voor meer specifieke aanbevolen brandstoffen.
- DEF gebruikt in Cat systemen voor selectieve katalytische reductie (SCR: Selective Catalytic Reduction) moet voldoen aan de vereisten zoals beschreven in norm 22241 van de Internationale Organisatie voor Standaardisatie (ISO).

Inhouden

Brandstoftank	430 l
DEF-tank	18 l
Koelsysteem	87 l
Motorcarter	30 l
Aandrijflijn	60 l
Eindaandrijvingen (per stuk)	28 l
Rollenwagens (elk)	42 l
Draaipuntcompartiment	7 l
Hydrauliekolietank	76 l

Gewichten

Transportgewicht	26.968 kg
Bedrijfsgewicht – LGP S WHA	31.515 kg
Bedrijfsgewicht – LGP U WHA	32.411 kg

- Het transportgewicht is inclusief smeermiddelen, koelvloeistof, ROPS/FOPS-cabine, standaardrupsen en 10% gevulde brandstoftank.
- Het bedrijfsgewicht is inclusief blad, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank, standaardrupsen, stootkast en machinist.

Aandrijflijn

Type	Elektrische aandrijving
Nominale ingangsspanning van aircocompressor	320 V
Maximale ingangsstroomsterkte van aircocompressor	12 A
Spanning van AC-generator en rijaandrijvingsmodule	480 V

- Nominale stroom afhankelijk van hitte/vochtigheidsbelasting van verwarmings/aircogroep.

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten D7E WH

Normen

ROPS/FOPS	<ul style="list-style-type: none">• ROPS-constructie (Rollover Protective Structure: bescherming bij omkantelen) voldoet aan de volgende criteria: ISO 3471:2008• FOPS-constructie (Falling Object Protective Structure: bescherming tegen vallende voorwerpen) voldoet aan de volgende criteria: ISO 3449:2005 Niveau II
Remmen	<ul style="list-style-type: none">• Vereiste remwerking van rupsmachine voldoet aan de volgende criteria: ISO 10265:2008
	<ul style="list-style-type: none">• Bij meting van de waarde voor een gesloten cabine conform "ISO 6396:2008" bedraagt het geluidsdrukkniveau in de cabine van een rijdende machine 76 dB(A). De meting is uitgevoerd bij 70% van het maximale motorkoelventilatortoerental. Het geluidsniveau kan variëren bij verschillende toerentallen van de motorkoelventilator. De cabine is naar behoren geïnstalleerd en onderhouden. De meting is met gesloten cabinedeuren en -ramen uitgevoerd.• Mogelijk is gehoorbescherming nodig als een machine met open cabine langdurig of in een omgeving met veel lawaai wordt gebruikt. Gehoorbescherming kan nodig zijn wanneer de machine met een cabine wordt gebruikt die niet naar behoren is onderhouden, wanneer de deuren en ruiten gedurende lange perioden open staan of in een lawaaierige omgeving.• Het opgegeven geluidsvermogensniveau buiten de cabine is 110 dB(A) wanneer de waarde wordt gemeten volgens de dynamische testprocedures en de condities die zijn gespecificeerd in "ISO 6395:2008". De meting is uitgevoerd op 70% van het maximumtoerental van de motorkoelventilator. Het geluidsniveau kan variëren bij verschillende toerentallen van de motorkoelventilator.• Informatie over de lichaamstrillingen is te vinden in HDGQ3339 "Trillingen terugdringen", verkrijgbaar bij uw plaatselijke Cat dealer. De hand/armtrillingen van deze machine zijn minder dan 2,5 m/sec².

Specificaties van de bulldozer

Blad	7S LGP	7U LGP
Bladcapaciteit (SAE J1265)	19,1 m ³	22,9 m ³
Breedte (over hoekmessen)	4594 mm	4698 mm
Hoogte	2425 mm	2432 mm
Graafdiepte	631 mm	693 mm
Bodemvrijheid	1292 mm	1336 mm
Maximale kanteling	785 mm	784 mm
Gewicht*	4026 kg	5282 kg

*Gewicht omvat cilindermontage, hefcilinder en leidingen, blad, duwarmen, draaitappen, vuilrek en cilinderleidingen (kantelen).

Onderwagen

Type	Zwaar uitgevoerde onderwagen
Configuratie	LGP
Aantal rollen (per kant)	8
Aantal rupsplaten (per kant)	44
Hellingshoek	216 mm
Breedte van rupsplaat	915 mm
Hoogte van rupsplaat (MS)	70 mm
Lengte van rupsen op maaiveld (zware uitvoering)	3450 mm
Spoorbreedte	2286 mm
Grondraakvlak (zware uitvoering)	6,31 m ²
Bodemdruk (zware uitvoering) – ISO 16754	44,4 kPa
Bodemvrijheid	472 mm

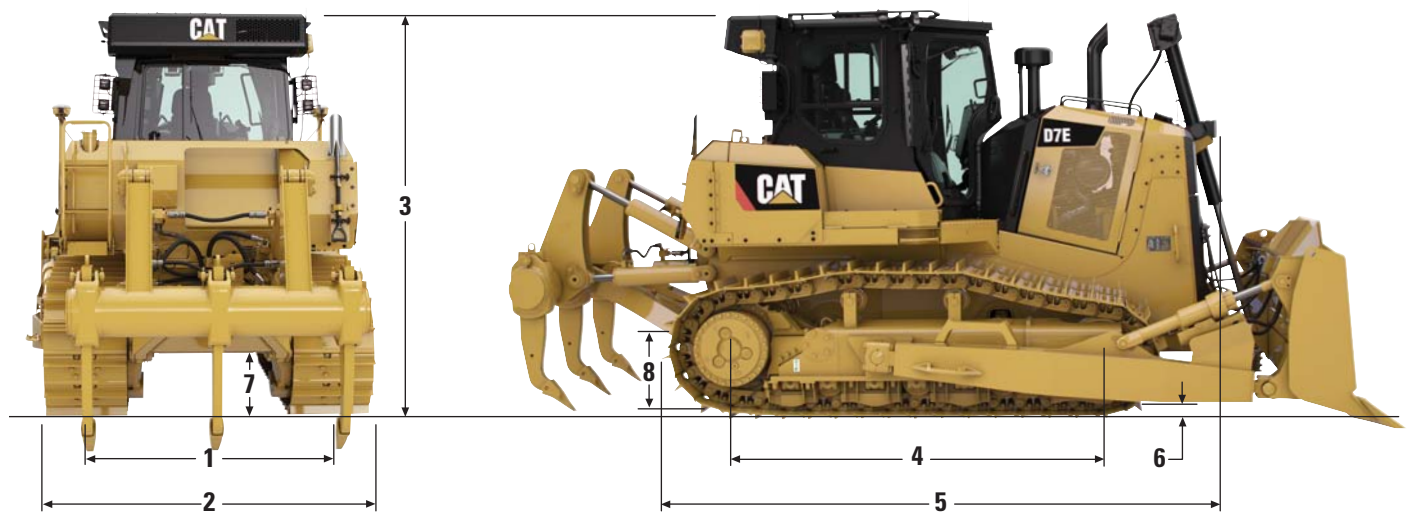
Airconditioning

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (potentiële bijdrage aan het broeikas effect = 1430). Het systeem bevat 1,2 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,716 metrische ton.

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten D7E WH

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering



	LGP
1 Spoorbreedte	2286 mm
2 Breedte van bulldozer over draaitappen	3423 mm
Breedte van bulldozer zonder draaitappen (standaard- rupsplaten)	3200 mm
3 Hoogte van machine vanaf uiteinde kam voor rupsplaat	
Hoogte tot bovenkant van uitlaatpijp	3365 mm
Hoogte tot bovenkant standaardcabine	3392 mm
Vanaf grondvlak van rupsplaten	3322 mm
4 Lengte van rupsen op maaiveld	3450 mm
5 Lengte van basisdozer	4608 mm
Met de volgende uitrustingsstukken, optellen bij de basislengte van de bulldozer:	
Ripper (met uiteinde op maaiveldhoogte)	N.v.t.
Ripper (met punt in hoogste stand)	N.v.t.
Trekhaak	270 mm
S-blad	1360 mm
U-blad	1947 mm
6 Hoogte van kam voor rupsplaat	70 mm
7 Bodemvrijheid	472 mm
Grondraakvlak (standaard- rupsplaten)	6,31 m ²
Aantal rupsplaten per kant	44
Standaardrupsplaatbreedte (middelzwaar gebruik)	915 mm
Bodemdruk	44,3 kPa
Hellingshoek	215,9 mm
Looprollen per zijde	8
Aantal draagrollen	2
8 Hoogte van trekhaak (vanaf uiteinde rupsplaatkam tot midden gaffel)	719 mm

Standaarduitrusting

De standaarduitrusting kan variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

ELEKTRISCH

- Spanningsomvormer voor accessoires (APC)
- Achteruitrijalarm
- Accu's, zware uitvoering
- Spanningsomvormer, 24 naar 12 V, 10 A
- Verwarming van motorkoelvloeistof, 120 V
- Claxon, waarschuwing vooruit
- Product Link

WERKOMGEVING VAN MACHINIST

- Gemakkelijk te reinigen cabine
- Luchtgeveerde stoel
- Cabinedeurschermen
- Armleuning, verstelbaar
- Bidirectionele schakelknop
- Cabine met middenstijl, ROPS/FOPS
- Continu-variabele snelheidsregeling
- Differentieelbesturing
- Elektrohydraulische bedieningselementen
- Elektronisch bewakingssysteem
- Voetsteunen, instrumentenpaneel
- Urenteller, elektronisch
- Machine-isolatie, machinist niet aanwezig
- Achteruitkijkspiegel
- Modulaire klimaatregeling, in cabine gemonteerd
- Radiovoorbereiding, 12 V
- Veiligheidsgordel, oprolbaar 76 mm
- Rijsnelheidsknop
- Draaiknop voor gasregeling, elektronisch
- Kantelcabine met kantelkrik
- Rijpedaal
- Ruitenwissers, interval

AANDRIJFLIJN

- Beschermplaten van eindaandrijvingsflens
- Afscherming rondom van eindaandrijving
- Motorhitteschilden
- Zware beschermplaten voor eindaandrijvingsflens
- Nakoeler
- LuchtfILTER, voorfilter met venturibuis-stofuitwerper
- C9.3 ACERT-motor – Voldoet aan de emissienormen Tier 4 Final/ Stage IV/Korea Tier 4
- Transmissie met continu-variabele snelheid
- Koelvloeistof, Extended Life
- Afvoeren, milieuvriendelijk, aandrijflijn

- Elektronische vervuilingindicator voor luchtfILTER
- Ventilator, hydraulisch aangedreven, vraaggestuurd
- Eindaandrijvingen, dubbele reductie
- Brandstofontluchtingspomp, elektronisch
- Parkeerrem, elektronisch
- Starthulp, ether
- Watergekoelde turbocharger, met overdrukklep
- Waterafscheider
- Omkeerbare ventilator

ONDERWAGEN

- Zware rups (660 mm MS met vochtafscheider)
- Zware rups (914 mm MS met vochtafscheider)
- Beschermplaten, rupsgeleidereinde
- Loopwielbeschermplaten
- Eindschakel
- Beschermkappen voor loopwielafdichtingen, Kevlar
- Afscherming tegen rommel voor rollenwagen
- Rollen en loopwielen, permanent gesmeerd
- Sprocketvelgsegmenten, vervangbaar
- Kettingspanners, gasveer,
- rupsstellers met smeersysteem
- Afschermingsgroep, rupsgeleider

OVERIGE STANDAARDUITRUSTING

- Spatborden, zware uitvoering
- Chassisbeschermingen op hoofdframe
- Afschermingsgroep van afdichtingen
- Afschermingsgroep van carter
- Afschermingen voor brandstoftank
- Afschermingen van dozerleidingen
- Zwarte motorkap en dozerhefcilinder
- Scherm, radiatorkap
- Onderdelenboek op cd-rom
- Motordeuren, geperforeerd
- Sleephaak vóór
- Voorbereiding voor nivelleersysteem
- Beschermplaten, scharnierend onder
- Motorkap, geperforeerd
- Hydrauliek, lastdetectie, heffen en kantelen van dozer
- Hydrauliekoliekoeler
- S·O·SSM-monsterafnamepoorten
- Radiateurluiken, met luchtspleten, dubbel scharnierend
- Bescherming tegen vandalisme voor vloeistofcompartimenten en accukast
- Geïsoleerde schone-emissiemodule

Bulldozer voor vuilstorten D7E WH

Optionele uitrusting

Optionele uitrusting kan variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

- Installatieopstelling met voorbereiding voor AccuGrade
- Uitvoering
- Achterzijde van blad, zwart
- Hulpstukken voor starten bij lage temperaturen
- Verwarming van motorkoelvloeistof, 240V
- Systeem voor snel tanken
- Zware beschermplaten voor eindaandrijvingsflens
- Achterruit
- Stoelverwarming
- Lampen
 - Standaardlampen (6)
 - Premium (10) HID- en halogeenlampen
- Olieerversingssysteem van aandrijflijn
- Achteruitkijkcamera
- Stootkast achter of ripper met meerdere schachten met stootstang en ripperhydrauliek
- Geluidsisolatie (Europa)
- Rupsgeleiderbeschermplaten
- Dozerbladen voor vuilstortplaatsen – met vuilrekken
 - LGP S
 - LGP U
- Zware rups (660 mm ES trap.)
- Zware rups (914 mm ES trap.)

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealeardiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op www.cat.com

© 2017 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

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

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Yellow" en de "Power Edge" trade dress alsmede de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

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

ADHQ7676-01 (02-2017)
Vervangt ADHQ7676
(Noord-Amerika, Europa, ANZ,
Zuid-Korea)

