



Cat[®] 275

COMPACTE RUPSLADER

KENMERKEN:

De Cat[®] compacte rupslader 275 (CTL) biedt met zijn ontwerp voor verticaal heffen een grotere reikwijdte en hefhoogte voor het snel en eenvoudig laden van trucks. Zijn standaard equalizer (E-bar) onderwagensysteem zorgt voor een superieure tractie, flotatie, stabiliteit en snelheid in zeer uiteenlopende toepassingen en terreinomstandigheden. Model 275 heeft de volgende kenmerken:

- **de nieuw ontworpen cabine** zorgt voor een grotere werkomgeving en, in combinatie met extra stoelspeling, biedt de 275 meer ruimte voor machinisten ongeacht hun lichaamsbouw. De optionele, **afgedichte overdrukcabine uit één stuk** biedt een schone en stille werkruimte met uitstekende luchtverdeling via optimaal geplaatste ventilatieopeningen in de cabine.
- **de leverbare geventileerde en verwarmde, luchtgeveerde stoel** met hoge rugleuning en op de stoel gemonteerde, verstelbare joysticks levert toonaangevend comfort voor de machinist.
- **De high-performance aandrijflijn** biedt standaard twee rijsnelheden in combinatie met het optionele snelheidsgevoelige rijcomfortsysteem voor bediening op ruw terrein, voor beter vasthouden van de lading, een grotere productiviteit en meer comfort voor de machinist.
- **drie niveaus van extra hydraulische prestaties beschikbaar**
Standaardopbrengst, Hoge opbrengst en Hoge opbrengst XPS.
Standaardopbrengst voor uitrustingsstukken die een basisniveau aan extra opbrengst en vermogen vereisen, **Hoge opbrengst** verhoogt de extra opbrengst voor toepassingen die extra hydrauliekolieopbrengst vereisen voor betere prestaties van het uitrustingsstuk, en het hydraulisch systeem met **Hoge opbrengst XPS** biedt een hoge opbrengst en hoge druk en is beschikbaar voor toepassingen die een maximale hydrauliekdrukopbrengst vereisen.
- **Motor met hoog prestatievermogen en hoog koppel** met elektronisch geregelde Cat[®] C3.6TA motor (turbocharger met nakoeling) voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V en levert tegelijkertijd maximaal vermogen over een breed toerentalbereik en een hoog koppel voor betere werkprestaties, ongeacht de toepassing.
- **Standaard onderwagen met equalizerbalk (E-bar) en standaard twee snelheden.** Gesterkt door de knowhow en het leiderschap van Caterpillar op het vlak bulldozers, biedt de standaard **CTL-onderwagen** met E-balk een hybride onderwagenoplossing die de voordelen biedt van een stijve onderwagen bij het heffen van zware lasten of bij het gebruik van zware uitrustingsstukken (voorbeeld: mulcher, dozerblad, graderblad), maar ook de voordelen biedt van een oscillerende onderwagen bij het tegenkomen van lastig terrein of obstakels.
- **maximaliseert de mogelijkheden en bediening van de machine met de geavanceerde joysticks en de geavanceerde monitor met aanraakscherm.** De **monitor met geavanceerd aanraakscherm van 20,3 cm (8 in)** biedt baanbrekende functionaliteit en bediening, waaronder een geïntegreerde radio, Bluetooth[®]-connectiviteit en optie voor meerdere camera's (zijzicht) en ondersteunt 32 verschillende taalkeuzes. De **geavanceerde joysticks** bieden een ongekennde controle over de machinefuncties en afstellingen op het display, zonder dat machinisten hun handen van de bedieningselementen hoeven te halen. Dit omvat navigatie op de joystick van de monitor met geavanceerd aanraakscherm, radiovolume omhoog/omlaag/mute, kruipactivering, kruip aan/uit, kruipsnelheid verhogen/verlagen, activering met één knop van de Smart bedieningshendel van het uitrustingsstuk en extra bedieningsknoppen waarmee complexe functies van uitrustingsstukken met één knop kunnen worden bediend.
- **de beschikbare optie Hulpgereedschap achteraan** biedt hydraulische kleppen en leidingen die hydromechanische uitrustingsstukken kunnen aandrijven die achteraan op de machine worden gemonteerd (zoals een verticuteermachine, een lier, enz.).
- **toegang op maaiveldhoogte** tot alle punten voor dagelijks en routineonderhoud helpt stilstand van de machine te verminderen voor een hogere productiviteit.
- **een breed scala aan op elkaar afgestemde Cat uitrustingsstukken** maken van de Cat compacte rupsladers de meest veelzijdige machine op het werkterrein.

Specificaties

Motor

Motortype	US EPA Tier 4 Final/EU Stage V, Cat C3.6TA (met turbocharger en nakoeling)	
Brutovermogen – SAE J1995 @ 2400 tpm	82 kW	111 hp
Nettovermogen SAE 1349	82 kW	111 hp
Nettovermogen ISO 9249	81 kW	109 hp
Maximumkoppel bij 1500 tpm, SAE J1995	501 Nm	370 lbf-ft
Cilinderinhoud	3,6 l	221 in ³
Slag	98 mm	3,9 in
Boring	120 mm	4,7 in

- 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 is uitgerust met ventilator op minimum toerental, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo.

Gewichten*

Bedrijfsgegewicht	5625 kg	12.401 lb
-------------------	---------	-----------

*Bedrijfsgegewicht, bedrijfsspecificaties en afmetingen zijn alle inclusief een machinist van 75 kg (165 lb), alle vloeistoffen, twee versnellingen, laadbak van 2036 mm (80 in) met laag profiel, rupsbanden van 400 mm (15,7 in), voorste loopwiel met dubbele flens/achterste loopwiel met enkele flens, hydrauliek met standaardopbrengst, open ROPS-cabine, mechanisch geveerde stoel, standaard monitor, accu 1000 CCA en zonder optionele contragewichten (tenzij anders aangegeven).

Aandrijflijn

Rijsnelheid (vooruit of achteruit)		
Eén versnelling	8,4 km/h	5,2 mph
Twee versnellingen	12,5 km/h	7,8 mph

Cabine

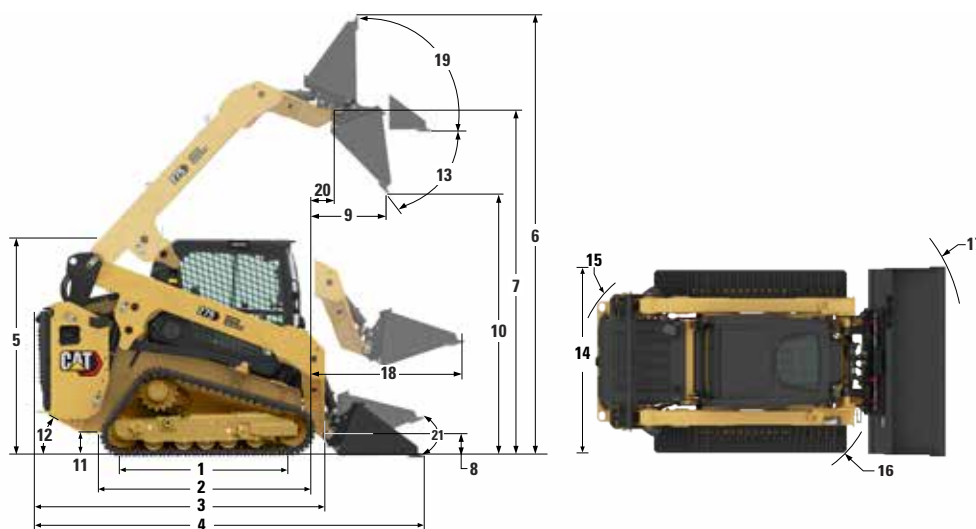
ROPS	ISO 3471:2008
FOPS-constructie (bescherming tegen vallende voorwerpen)	ISO 3449:2005 Level I ISO 3449:2005 Level II (Optioneel)

Vulhoeveelheden

Koelsysteem	17,5 L	4,6 gal
Motorcarter	9,0 L	2,4 gal
Brandstoftank	136,1 l	36,0 gal
Hydraulisch systeem	41,0 l	10,8 gal
Hydrauliekolietank	26 l	6,9 gal
Tank voor dieselluitlaatlloeistof (DEF)	11,0 l	2,9 gal



Compacte rupslader 275



Afmetingen*

1 Lengte van rupsen op maaiveldhoogte	1836 mm	72,3 in	12 Vertrekhoek	29,5°
2 Totale lengte van rups	2341 mm	92,2 in	13 Maximale storthoek	44,7°
3 Lengte zonder laadbak	3250 mm	128,0 in	14 Voertuigbreedte (rupsen van 400 mm/15,7 in)	1926 mm 75,8 in
4 Lengte met laadbak op maaiveldhoogte	3880 mm	152,8 in	Voertuigbreedte (rupsen van 450 mm/17,7 in)	1976 mm 77,8 in
5 Hoogte tot bovenkant van cabine	2230 mm	87,8 in	15 Draaistraal van midden - achterkant van machine	1931 mm 76,0 in
6 Maximale totale hoogte	4193 mm	165,1 in	16 Draaistraal van midden - koppeling	1531 mm 60,3 in
7 Bakpenhoogte bij maximale hefhoogte	3415 mm	134,4 in	17 Draaistraal van midden - laadbak (gekanteld)	2320 mm 91,3 in
8 Bakpenhoogte bij transportstand	205 mm	8,1 in	18 Maximale reikwijdte met armen parallel aan de grond	1171 mm 46,1 in
9 Reikwijdte bij maximale hef- en storthoogte	814 mm	32,0 in	19 Grootste kantelhoek bij maximale hoogte	86,7°
10 Hoogte bij maximale hef- en storthoogte	2694 mm	106,1 in	20 Bakpenreikwijdte bij maximale hefhoogte	415 mm 16,3 in
11 Bodemvrijheid	280 mm	11,0 in	21 Terugkantelhoek laadbak (maaiveldhoogte)	27,3°

Hydraulisch systeem

Hydrauliekolieopbrengst – Standaard:

Hydraulische druk van lader	24.130 kPa	3,500 psi
Hydrauliekolieopbrengst lader	86 L/min	23 gal/min
Hydraulisch vermogen (berekend)	34,6 kW	46,4 hp

Hydrauliekolieopbrengst – Hoge opbrengst:

Hydraulische druk van lader	24.130 kPa	3,500 psi
Hydrauliekolieopbrengst lader	129 L/min	34 gal/min
Hydraulisch vermogen (berekend)	51,5 kW	69,6 hp

Hydrauliekolieopbrengst –XPS hoge opbrengst:

Hydraulische druk van lader	28.000 kPa	4,061 psi
Hydrauliekolieopbrengst lader	128 l/min	34 gal/min
Hydraulisch vermogen (berekend)	60,2 kW	80,7 hp

Bedrijfsspecificaties*

Open overkapping:

Bedrijfsgewicht	5625 kg	12.401 lb
Kantelmoment	5386 kg	11.874 lb
Nominaal bedrijfslaadvermogen (ROC) (35%)	1885 kg	4156 lb
Nominaal bedrijfslaadvermogen (50%)	2693 kg	5937 lb
Grondraakvlak (rupsen van 400 mm/15,7 in)	1,61 m ²	2,496 in ²
Bodemraakvlak (rupsen van 450 mm/17,7 in)	1,81 m ²	2,808 in ²
Bodemdruk (rupsen van 400 mm/15,7 in)	35,1 kPa	5,1 psi
Bodemdruk (rupsen van 450 mm/17,7 in)	31,3 kPa	4,5 psi

Bedrijfsspecificaties* (vervolg)

Gesloten cabine extra:

Bedrijfsgewicht	-99 kg	+218 lb
Kantelmoment	+136 kg	+300 lb
Nominaal bedrijfslaadvermogen (ROC) (35%)	+48 kg	+105 lb

Contragewicht, extra

Bedrijfsgewicht	+194 kg	+428 lb
Kantelmoment	+361 kg	+796 lb
Nominaal bedrijfslaadvermogen (ROC) (35%)	+126 kg	+279 lb

Set brede rupssporen (17,7 in/450 mm) extra:

Bedrijfsgewicht	+22 kg	+49 lb
Kantelmoment	+19 kg	+42 lb
Nominaal bedrijfslaadvermogen (ROC) (35%)	+7 kg	+15 lb

Zware uitvoering beschermkap achter, extra:

Bedrijfsgewicht	+75 kg	+165 lb
Kantelmoment	+172 kg	+379 lb
Nominaal bedrijfslaadvermogen (ROC) (35%)	+60 kg	+133 lb

Bumper zwaar gebruik, extra:

Bedrijfsgewicht	+79 kg	+174 lb
Kantelmoment	+171 kg	+377 lb
Nominaal bedrijfslaadvermogen (ROC) (35%)	+60 kg	+132 lb

FOPS LEVEL 2 plaat, extra:

Bedrijfsgewicht	+73 kg	+161 lb
Kantelmoment	+113 kg	+249 lb
Opbreekkracht, kantelcilinder	4519 kg	9963 lb
Opbreekkracht, hefcilinder	2913 kg	6422 lb

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 vooruitgang op dit gebied gaat u naar

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Motor

- De Cat® C3.6TA motor (met turbocharger en nagekoeld) voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
- Cat motoren zijn compatibel met dieselbrandstof gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit** tot:
 - ✓ 100% biodiesel FAME (vetzuurmethylesters)*
 - ✓ 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 "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (SEBU6250) voor meer informatie.

*Neem voor gebruik van mengsels hoger dan 20% contact op met uw Cat dealer.

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

Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,85 kg koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 1,216 metrische ton.

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

Geluidsdrukniveau bij de machinist* 82 dB(A) (ISO 6396:2008)

Geluidsvermogensniveau buiten de cabine** 105 dB(A) (ISO 6395:2008)

- Cabine en ROPS-constructie zijn standaard in Noord-Amerika en Europa.
- *Het geluidsdrukniveau in de cabine van een rijdende machine volgens ISO 6395:2008. De metingen zijn met gesloten cabinedeuren en -ramen uitgevoerd en bij 70% van het maximale motorkoelventilatoroerental. Het geluidsniveau kan variëren bij verschillende toerentallen van de motorkoelventilator.
- **Het opgegeven geluidsvermogensniveau voor de configuraties met CE- en UKCA-markering voldoet aan de testprocedure en voorwaarden die zijn gespecificeerd in Richtlijn van de Europese Unie "2000/14/EC" zoals aangepast door "2005/88/EC" en UK Noise Regulation 2001 No. 1701.

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.

Funcities en technologie

- De volgende functies en technologieën kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of koolstofreductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
 - Extended Life koelvloeistof en Long Life hydraulische vloeistof verlengen de onderhoudsintervallen en verminderen het vloeistofverbruik
 - Verhoog de productiviteit met Cat technologieën zoals positionering van het uitrustingsstuk, Terug naar graven en Cat SMART-uitrustingsstukken
 - Bespaar brandstof met efficiëntiefuncties zoals voetgaspedaal en op de koelvraag reagerende ventilator
 - Machinebewaking op afstand via Product Link-telematica aan boord

Recycling

- De in de machines verwerkte materialen zijn als volgt gecategoriseerd, met gewichtspercentages bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	60,78%
Rubber	18,53%
IJzer	9,53%
Non-ferrometalen	2,72%
Vloeistof	1,64%
Kunststof	1,56%
Overige	1,51%
Niet geclassificeerd	1,20%
Gemengde metalen	1,07%
Vermengd-metaal en non-metaal	0,99%
Lood (accu's)	0,47%
Vermengd non-metaal	0,00%
Totaal	100,00%

- Een machine met een hogere recyclebaarheid zorgt voor een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de restwaarde aan het einde van de levensduur van het product. Volgens ISO 16714:2008 (Machines voor grondverzet – recyclebaarheid en terugwinbaarheid – terminologie en berekeningsmethode), is de waarde voor recyclebaarheid 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 zijn eerst beoordeeld volgens componenttype, op basis van een lijst met componenten gedefinieerd in de normen ISO 16714:2008 en Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). De resterende onderdelen worden verder beoordeeld op recyclebaarheid naargelang het materiaaltype.

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

Recyclebaarheid – 96%

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

Compacte rupslader 275

UITRUSTINGSSTUKKEN

Haal meer uit uw machine met Cat-uitrustingsstukken. Kies uit een groot aantal opties en stem uw machine af op verschillende taken en omstandigheden.

Grondboren
Dieplepelbakken
Balengrijpers
Balensperen
Bladen, grader-, laadbak-,
hoek- en dozer-
Veegmachines, hoek-,
opneem- en utiliteits-
Bosfrezen
Laadbakken
Asfaltfrezen
Verdichters
Vorktanden en dragers
Hamers
Materiaaloverslagarm
Mulchers
Vorken voor kwekerijen
Harken, grijper-, landschaps-
en vermogenskast
Scharen
Sneeuwblazers
Sneeuwploegen
Sneeuwschuiven
Sneeuwschuivers
Boomstronkfrezen
Frezen
Sleuventrekkers
Freesbladen
Slimme dieplepel
Slim dozerblad met Assist
Slim graderblad met Assist



VERPLICHTE UITRUSTING

- Snelkoppeling: handmatig of hydraulisch
- Goed zichtbare veiligheidsgordel: 50 mm (2 in), 75 mm (3 in) of 3-punts heup/schoudergordel
- In staal ingebedde rubberen rups – 400 mm (15,7 in) ribprofiel, 450 mm (17,7 in) ribprofiel, 450 mm (17,7 in) blokprofiel
- Voorste loopwiel met dubbele flens/achterste loopwiel met enkele flens of loopwielen met drievoudige flens voor/achter

PRESTATIEPAKKETTEN

- Prestatiepakket HP1: *Hydrauliek met standaardopbrengst*
- Prestatiepakket HP3: *Hydrauliek met hoge opbrengst XPS*
- Prestatiepakket HP4: *Hydrauliek met hoge opbrengst XPS, klaar voor hulpgereedschap achteraan*

COMFORTPAKKETTEN

- Open overkapping: *bekerhouder, vakje voor mobiele telefoon, vinyl stoel naar keuze (mechanische vering of stoel met hoge rugleuning/verwarmd/luchtgeveerd)*
- Gesloten cabine met verwarming en airconditioning: *zijruiten, bekerhouder, vakje voor mobiele telefoon, stoelkeuze (mechanische vering, stoel met hoge rugleuning/verwarmde luchtgeveerde stoel of stoel met hoge rugleuning/geventileerde en verwarmde luchtgeveerde stoel) en deurkeuze (glas of polycarbonaat)*

TECHNOLOGIEPAKKETTEN

- T2 – *Standaarddisplay, standaardjoysticks, traditioneel contactslot en achteruitkijkcamera.*
- T4 – *Monitor met geavanceerd aanraakscherm, geavanceerde joysticks, starten met drukknop, X-mount houder voor mobiele telefoon en achteruitkijkcamera.*
- T5 – *T4 + 2 extra zijzichtsamera's.*

RADIO

- Radio, *geen* – *voor machines met open overkapping en landen die niet zijn gecertificeerd voor Bluetooth®-technologie*
- Geïntegreerde AM/FM-radio met Bluetooth-technologie. *Omvat USB-poort, 3,5 mm (0,13 in) AUX-input en BT-microfoon. Alleen voor gebruik met gesloten cabine. Beschikbaarheid verschilt per land.*
- Geïntegreerde DAB+/AM/FM-radio met Bluetooth-technologie. *Omvat USB-poort, 3,5 mm (0,13 in) AUX-input en BT-microfoon. Alleen voor gebruik met gesloten cabine. Beschikbaarheid verschilt per land.*

PRODUCT LINK™

- Product Link™ basisserie PL243
- Product Link Elite-serie PLE643

KOELVENTILATOR

- Op koelvraag reagerende hydraulische koelventilator met variabel toerental
- Op koelvraag reagerende hydraulische koelventilator met variabel toerental, met automatische en handmatige omkeerventilator

BESCHERMINGS- EN AFDICHTINGSPAKKETTEN

- HD0 – *basisbescherming en -afdichting (regenkap luchtinlaat motor, afdichting tussen cabine en frame en hydraulisch toegangsluik voor het bijvullen)*
- HD1 – *middelhoge bescherming en afdichting† (HD0 + zijafdichting van cabine tot frame, afsluitbaar toegangsluik voor het bijvullen van brandstof en bescherming van de kantelcilinder.)*
- HD2 – *meest uitgebreide bescherming en afdichting† (HD1 + turbobescherming, uitlaatpijpomhulsel, DPF-omhulsel, snelkoppelingsbescherming, beschermkap voor hydraulische leidingen onder de opstap, voorfilter voor luchtinlaat van de motor.)*

†Sommige uitrusting varieert per regio.

STANDAARDUITRUSTING

ELEKTRISCH

- Kabelboom voor uitrustingsstuk
- Accu voor zwaar gebruik
- Accuschakelaar met vergrendelingsvoorziening
- Elektrisch systeem van 12 V
- Dynamo van 100 A
- LED-werklampen
- Automatische achteruitrijlichten
- Schakelaar achtergrondverlichting
- LED-binnenverlichting
- Achteruitrijalarm
- Stopcontact, zwaailamp
- Instapverlichting buiten

WERKOMGEVING VAN MACHINIST

- Full color lcd-monitor: *kruipsnelheidsregeling, afstelling aandrijfrespons, afstelling respons uitrustingsstuk, afstelling aandrijfvermogenprioriteit, taalkeuze (× 32), antidiefstalbeveiligingssysteem en bewaking voor meerdere machinisten, onderhoudsschema en herinneringen, bewaking van gebeurtenissen en diagnosecodes, instelling van datum/tijd/ eenheden/helderheid en smart-technologie voor gebruik met Smart-uitrustingsstukken.*
- Indicatoren van waarschuwingssysteem voor machinist: *Luchtfilterverstopping, dynamovermogen, armleuning omhoog/ machinist uit stoel, temperatuur van de motorkoelvloeistof, motoroliedruk, gloeibougie-inschakeling, verstopping van hydraulisch toevoerfilter, hydrauliekolietemperatuur, parkeerrem ingeschakeld, motoremissieregeling (indien van toepassing)*
- Meters: *brandstofniveau, urenteller, hydrauliekolietemperatuur, urenteller, accuspanning, toerenteller*
- Inklapbare ergonomische contourarmleuning
- Bedieningsvergrendelingssysteem, wanneer de machinist de zitting verlaat of armsteun omhoog houdt: *hydraulisch systeem wordt uitgeschakeld, hydrostatische transmissie wordt uitgeschakeld, parkeerrem wordt ingeschakeld*
- ROPS-cabine, omhoog kantelen
- FOPS-constructie, niveau I
- Boven- en achterruiten
- Vloermat
- Hemelbekleding
- Achteruitkijkspiegel binnen
- Claxon
- Handgasregeling (draaibediening), elektronisch
- Op de stoel gemonteerde joysticks
- Opbergvak voor mobiele telefoon
- Bekerhouder
- 12 V-voedingsaansluiting
- Gaspedaal

HYDRAULIEK

- Selecteerbaar bedieningsschema – ISO of H
- Elektro-hydraulische bedieningselement voor uitrustingsstuk
- Elektro-hydraulische hydrostatische transmissiehendel
- Bewaking toerentalsensor
- Zwaar uitgevoerde platte snelkoppelingen met geïntegreerde drukaflaat en carteraftap
- Kijkglas voor hydrauliekoliepeil

AANDRIJFLIJN

- Cat C3.6TA, met turbocharger, dieselmotor met nakoeling, voldoet aan emissienormen Tier 4 Final en Stage V:
 - Starthulp gloeibougies
 - Vloeistofgekoeld, directe insputing
- Extended Life antivries (–37 °C, –34 °F)
- Luchtfilter met twee elementen, radiale afdichting
- Klep voor systematisch onderzoek van smeerolie (S-O-SSM), motorolie en hydrauliekolie
- Milieuvriendelijke aftapkraan –koelvloeistof
- Kijkglas voor koelvloeistofpeil van radiator
- Expansiefles radiator
- Filters, hydraulische toevoer-, patroontype
- Filters, hydraulische retour-, patroontype
- Filter, bustype, motorolie
- Filters, bustype, brandstof- en waterafscheider
- Radiateur/hydrauliekolie
- Koeler (naast elkaar geplaatst)
- Veerbediende, hydraulisch geloste parkeerremmen
- Hydrostatische transmissie
- Afsluitbare tankdop
- Hydraulische, op koelvraag reagerende ventilator
- Automatisch stationair draaien van motor

ONDERWAGEN

- Ophanging E-bar (equalizerstaaf)
- Twee rijssnelheden
- Geïntegreerde slijprijden op rupsbandframe (4)

FRAME

- Punten voor vastslorren van machine (9)
- Verwijderbare panelen voor het reinigen van het machinechassis
- Steun, hefarm
- Stalen achter- en voorbumpers, gelast
- Brandstofvulopening, rechterzijde van de machine

OVERIGE

- Extra hydrauliek, continue stroom
- Telematica, product Link, via mobiele data
- Stalen motordeur met vervangbare lamellen
- Motorklep –afsluitbaar
- Koppeling uitrustingsstuk
- Cat ToughGuard™ slang

OPTIONELE UITRUSTING

- Externe contragewichten
- Zwaailamp, LED
- Olie, hydrauliek, werking bij lage temperaturen
- 4-punts hefogen voor de machine
- Lak, aangepast
- Snelheidsgevoelig rijcomfortsysteem
- Beveiliging Bluetooth-sleutel
- Slanggeleider-uitrustingsstuk
- Coating met roestwerend middel (FOPS, level II)

Compacte rupslader 275

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, 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.

ADHQ8470-01 (09-2024)
Vervangt ADHQ8470
Build nummer: 05A
(N Am, EU, Chile, Turkey,
Colombia, S Korea)

