SLOOP

GRAAFMACHINES



330 Rechte giek | 330 UHD | 340 Rechte giek | 340 UHD | 352 Rechte giek | 352 UHD

CAT®

SLOPEN OP HET HOOGSTE NIVEAU

CAT® SLOOPGRAAFMACHINES

De Cat® sloopgraafmachines van de volgende generatie zijn speciaal gebouwd voor zware sloopwerkzaamheden. Met speciale cabines, rechte giek en configuraties met ultrahoog bereik en een compleet assortiment van bijpassende sloopuitrustingsstukken staan Cat-sloopgraafmachines klaar om u te helpen bij uw volgende klus.



CAT SLOOPGRAAFMACHINES EN UITRUSTINGSTUKKEN

Breng uw sloopwerkzaamheden naar een hoger niveau met een lager brandstofverbruik, meer comfort en verbeterde efficiëntie met de Cat rechte giek van de volgende generatie, Ultra High Demolition (UHD) graafmachines en een volledige reeks sloopuitrustingsstukken.

SLOOPGRAAFMACHINES MET RECHTE GIEK
- + 330 RECHTE GIEK
- + 340 RECHTE GIEK
- + 352 RECHTE GIEK

ULTRA-HIGH DEMOLITION GRAAFMACHINES
- + 330 UHD
- + 340 UHD
- + 352 UHD

CAT SLOOP UITRUSTINGSTUKKEN
- + LAADBAKKEN
- + KOPPELINGEN
- + SLOOP- EN SORTEERGRIJPERS
- + HAMERS
- + MULTI-PROCESSORS
- + CRUSHER/PULVERIZER
- + ROTERENDE SNIJDER
- + SCHAREN
- + SCHUIFKNOPPEN

GEBOUWD VOOR HET SLOOPWERK VAN VANDAAG

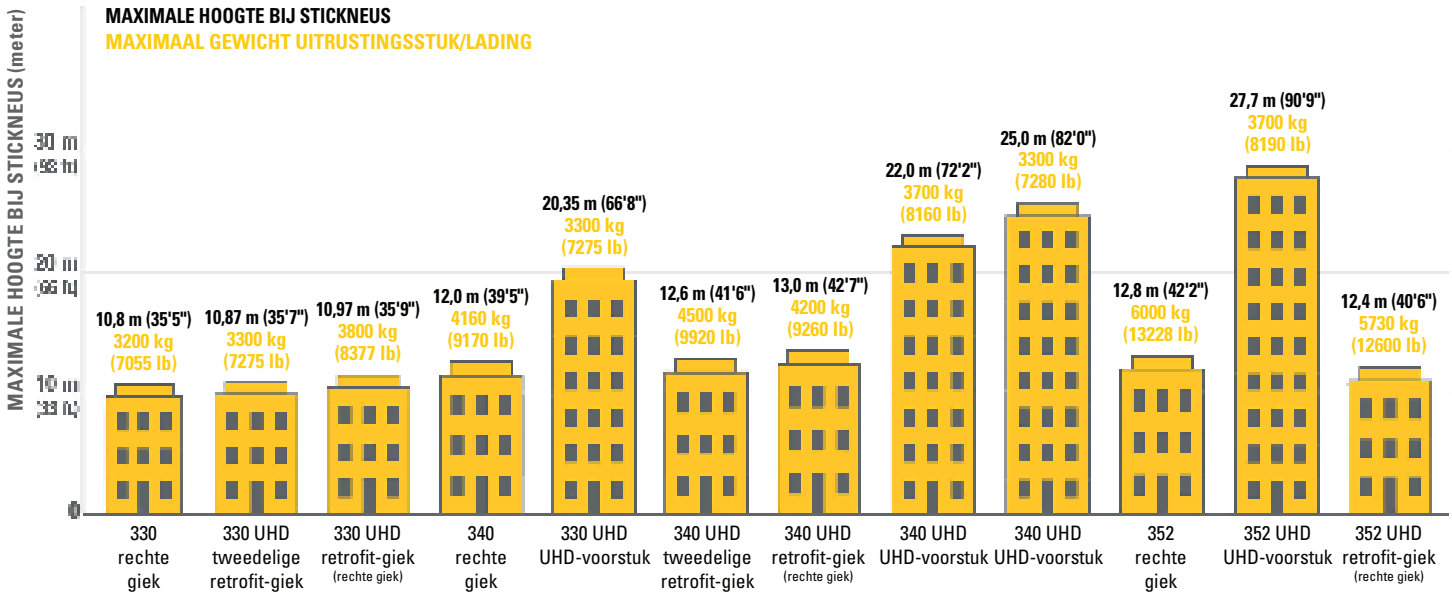
Slopen is veranderd. Tegenwoordig zijn er maar weinig sloopklussen waarbij gebouwen eenvoudigweg met traditioneel gereedschap kunnen worden omvergeworpen, -getrokken of -geblazen. Bovendien worden contractperiodes korter, wordt de wetgeving strenger, neemt de milieudruk toe en is het moeilijker om vakkundige arbeidskrachten te vinden.

Daarom zijn sloopbedrijven nu op zoek naar de meest efficiënte, kosteneffectieve en veilige methoden om gebouwen en bouwwerken af te breken.

Zoek niet verder. De Cat-sloopgraafmachines van de volgende generatie bieden oplossingen voor het slopen van gebouwen tot maximaal negen verdiepingen, gepaard met sorteer- en graafwerkzaamheden.



OPLOSSINGEN VOOR GRAAFWERKZAAMHEDEN TOT SLOOP VAN NEGEN VERDIEPINGEN





GRAAFMACHINES VAN DE NIEUWE GENERATIE

ULTRA-HIGH DEMOLITION

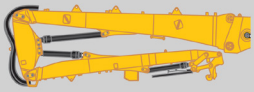
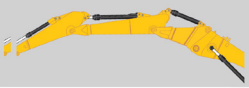
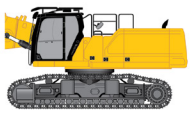
De Cat 'ultra high demolition' graafmachines zijn de optimale oplossing voor het slopen van gebouwen tot negen verdiepingen met behulp van een reeks Cat sloopuitrustingsstukken, waaronder multiprocessors, grijpers, scharen en hydraulische hamers met de retrofit-giek.

MAXIMALISEER MACHINEGEBRUIK

– De beschikbare UHD-voorstukopties hebben een maximale stickpenhoogte van 20 m (65 ft 7 in) voor de 330 UHD en tot 25 m (82 ft) voor de 340 UHD. De 352 UHD maakt gebruik van één UHD-voorstuk met een maximale stickpenhoogte tot 27,67 m (90 ft 9 in). Met het unieke koppelingssysteem wisselt u zonder speciaal gereedschap in slechts 15 minuten van voorstuk.

– De 330 UHD, 340 UDH en 352 UHD kunnen worden uitgerust met retrofit-gieken met twee standen. De rechte stand is ideaal voor het werken in bovengrondse toepassingen, zoals sloop op laag niveau of sorteren. De gebogen stand kan worden gebruikt voor toepassingen zoals graven of het laden van vrachtwagens.

– Met de optionele tweedelige retrofit-giek kan de 330 UHD uitrustingsstukken tot 3300 kg (7725 lb) en de 340 UHD uitrustingsstukken tot 4500 kg (9920 lb) dragen voor sloopwerkzaamheden op geringe hoogte. De giek biedt bovendien een groter werkbereik en een grotere graafdiepte dan de traditionele retrofit-giek.

	330 UHD	340 UHD	352 UHD
UHD 	✓ 20 m (65 ft 7 in)	✓ 22 / 25 m (72 ft 2 in/72 ft)	✓ 28 m (90 ft 9 in)
Retrofit-voorstuk (gebogen en recht) 	✓	✓	✓
2-delige retrofit-giek met UHD-basisgiek 	✓	✓	N.v.t.
Zonder voorstuk 	✓	✓	✓

SPECIAAL GEBOUWD
VOOR SNELLE SLOOP

Cat ultrahoge sloopgraafmachines, boordevol speciaal gebouwde functies, zijn gebouwd om uit te blinken in slooptoepassingen.

EEN STABIELE BASIS

De beschikbare hydraulische onderwagen met variabele spoorbreedte verhoogt de stabiliteit door de grotere spoorbreedte in werkpositie en door het verlagen van het zwaartepunt van de machine. De niet-boutverbinding maakt het mogelijk om in minder dan een minuut van transport- naar werkbreedte te wisselen.



KANTELENDE SLOOPCABINE

De Cat UHD kantelbare sloopcabine is voorzien van beschermroosters voor de machinist (operator protection guards, OPG) en heeft gelaagd glas aan de voor- en bovenkant met een P5A-impactclassificatie. De UHD-cabine kantelt 30° voor uitstekend zicht op de top van de stick, zodat de machinist een productievere en comfortabelere werkhouding krijgt. De cabine is geïntegreerd in het bovenframe en verhoogt daarom de transporthoogte van de machine niet. Bovendien worden door de integratie in het bovenframe geen kanteldelen blootgesteld aan de sloopomgeving.



TECHNOLOGIE

Het Cat-systeem voor stabiliteitsmonitoring informeert de machinist continu over de positie van het uitrustingsstuk binnen het veilige werkbereik en waarschuwt wanneer de stabiliteitslimiet bijna is bereikt. Bij gebruik van de retrofit-giek kan de machine het Cat Grade 2D-systeem, E-Fence voor zwenking en het Cat Payload on-board weegsysteem gebruiken. Het Payload-systeem kan worden gebruikt met VisionLink™ (online telematica-interface) om productiedoelen op afstand te beheren via de Product Link™ (het telematicasysteem) van de machine.





UITGERUST VOOR SUCCESS

GIEKTRANSPORTHOUDERS

Houders verkorten niet alleen de tijd die nodig is om te wisselen tussen UHD- en retrofit-voorstukken, maar minimaliseren ook de transporthoogte en bieden een goede opbergmogelijkheid wanneer ze niet in gebruik zijn.

GEREED VOOR CAMERA EN WATERSPUITSET

UHD-voorstukken zijn voorbereid voor cameragebruik en het stofonderdrukkingssysteem is klaar voor eenvoudige installatie door de dealer. Een geavanceerd cabinefiltersysteem kan eenvoudig worden aangesloten op de cabineluchtingang via een speciale kanaaladapter.

ROBUUSTE CONSTRUCTIES EN BEVEILIGING

Gebouwd voor een lange levensduur bij zware sloopwerkzaamheden, zijn de boven- en onderframes verstevigd. Gieken en sticks gebruiken interne schotten voor extra sterkte en duurzaamheid. Beschermplaten over de gehele lengte voor de rupsgeleider beschermen de onderwagen tegen vuil. Een bescherming over de volledige lengte beschermt de gereedschapscilinder tegen beschadiging.

SPECIALE UITRUSTINGSKOPPELING

Omdat UHD-toepassingen andere werkposities vereisen dan standaard graafmachinetoepassingen, gebruiken UHD-graafarmen een speciale uitrustingsstukkoppeling om een geoptimaliseerd werkbereik en verbeterde bestuurbaarheid te bieden.



RECHTE GIEK

SLOOP, SORTEREN EN GRAVEN OP LAAG NIVEAU

De Cat-sloopgraafmachines met rechte giek zijn de perfecte optie voor het slopen van gebouwen tot vijf verdiepingen hoog, maar ook voor graaf- en sorteerwerkzaamheden op grondniveau. De rechte giek levert superieure prestaties door een aanzienlijke toename van de werkhoogte en het hefvermogen ten opzichte van traditionele lange gieken

EFFICIËNTIE VAN DE VOLGENDE GENERATIE

Gebruik een aangepaste modus voor de taak: Power, Smart, en Eco. De slimme modus stemt het motor- en hydraulisch vermogen automatisch af op de werkomstandigheden, levert maximaal vermogen wanneer dat nodig is en vermindert het vermogen wanneer dit niet nodig is om brandstof te besparen. Een automatisch omkeerbare ventilator maakt werken in stoffige omgevingen mogelijk zonder in te boeten aan koelefficiëntie. Verlengde onderhoudsintervallen leveren niet alleen lagere kosten op, maar helpen u ook op schema te blijven met minder uitvaltijd voor onderhoud.

ROBUUSTE COMPONENTEN

Gebouwd voor een lange levensduur bij zware slooptoepassingen, zijn het zwenkmechanisme en de boven-/onderframes versterkt om de sloopcabine en het contragewicht te ondersteunen. De giek en stick hebben interne schotten voor extra sterkte en duurzaamheid. Beschermplaten over de gehele lengte voor de rupsgeleider beschermen de onderwagen tegen vuil.

BLIJF VEILIG

Werk veilig met de OPG-bescherming en het P5A-glas voor de voorruit en het dakraam. De voorruit en het dakluik hebben beide parallelle ruitenwissers voor goed zicht onder stoffige omstandigheden. Camera's aan de rechterzijde en achterkant zijn standaard. Upgrade naar 360°-zicht om objecten en personeel rondom de machine in één oogopslag te bekijken.

SLOOPCABINE

Werk comfortabel. De sloopcabine heeft een luxe verwarmde stoel en automatische klimaatregeling. Alle bedieningselementen zijn gemakkelijk te bereiken en voor de machinist geplaatst, dus achterwaarts reiken is niet nodig. Navigeer snel door machine-instellingen met behulp van de 254 mm (10 in) LCD-touchscreen monitor met hoge resolutie.

ONGEËVENAARDE VEELZIJDIGHEID





Extra hydraulische opties bieden u de veelzijdigheid om een breed scala aan Cat sloopuitrustingsstukken te gebruiken, waaronder hamers, scharen, brekers, vergruizers, grijpers en meer. Het contragewicht zorgt voor stabiliteit bij zelfs de zwaarste uitrustingsstukken.



GRAAFMACHINES VAN DE NIEUWE GENERATIE

BESPAAR TIJD EN GELD

De Cat-graafmachines van de volgende generatie staan klaar om u te helpen uw bedrijf sterker te maken door u nieuwe manieren te bieden om het meeste werk gedaan te krijgen tegen de laagste kosten, zodat u meer geld overhoudt.

BRANDSTOFBESPARINGEN

De graafmachines van de volgende generatie helpen u de brandstofkosten te verlagen.
De belangrijkste kenmerken voor brandstofbesparing zijn onder meer:

– Dankzij de hoofdregelklep van het elektrohydraulische systeem en de grote hydraulische achter elkaar gekoppelde pompen kan de motor met een lager motortoerental draaien zonder de productie te beïnvloeden.
– De Smart-modus (een van de drie instellingen voor de vermogensmodus) past automatisch het motor- en hydraulisch vermogen aan voor optimaal brandstofverbruik: meer wanneer dat nodig is en minder wanneer dat niet het geval is.
– De zeer efficiënte hydraulische omkeerventilator koelt de luchtinlaat van de motor, de motor en de hydraulische olie naar behoefte om het brandstofverbruik te verminderen.
– De speciaal ontworpen optionele softwaregestuurde accessoire (SEA) voor toepassingen die op schrootscharen met een giek zijn gemonteerd, draagt bij aan een lager brandstofverbruik.

LAGE ONDERHOUDSKOSTEN

Laat onderhoudskosten uw bedrijf niet in de weg staan.
Belangrijke onderhoudsfuncties die helpen tijd en middelen te besparen, zijn onder meer:

– Verlengde en gesynchroniseerde onderhoudsintervallen verminderen de uitvaltijd voor routineonderhoud.
– Het luchtinlaatfilter met voorfilter heeft een hoge vuilopvangcapaciteit.
– De hydraulische en brandstoftankfilters van Cat hebben een hoge capaciteit en een lange levensduur.
– Veel onderhoudspunten zijn vanaf de grond bereikbaar, waardoor het onderhoud niet alleen gemakkelijk, maar ook veilig is.
– Het geïntegreerde systeem voor beheer van de machineconditie waarschuwt de machinist met stapsgewijze servicebegeleiding, samen met de benodigde onderdelen, zodat u geen last hebt van onnodige uitvaltijd.

DE SLOOPCABINE VAN DE VOLGENDE GENERATIE
WERKEN IN EEN VEILIGE EN COMFORTABELE OMGEVING

Met de sloopcabines op de nieuwe generatie graafmachines werkt u veilig, comfortabel en productief.

COMFORTABEL EN HANDIG

Met een stoel van wereldklasse met bedieningselementen vóór de machinist waardoor deze niet naar achteren hoeft te reiken, werkt u de hele dag comfortabel in de nieuwe sloopcabine. De UHD-cabine kantelt zelfs 30° voor uitstekend zicht op de top van de stick, zodat de machinist een productievere en comfortabelere werkhouding krijgt. Geavanceerde viskeuze steunen helpen de trilling in de cabine te verminderen.

De comfortfuncties in de cabine omvatten automatische klimaatregeling, geïntegreerde Bluetooth®-radio, USB-poorten voor opladen en telefoonaansluiting, 12 V DC-contacten en een AUX-poort, veel opbergruimte en beker- en flessenhouders.



EEN VEILIGE OMGEVING

Werk veilig met de OPG-bescherming en het P5A-glas voor de voorruit en het dakraam. De voorruit en het dakraam hebben beide parallelle ruitenwissers met sproeiers en intermitterende instellingen om goed zicht in stoffige omstandigheden te garanderen.

Camera's aan de rechterzijde en achterkant zijn standaard. U kunt ook upgraden naar 360°-zicht om objecten en personen rondom de machine in één oogopslag te zien.

Naast een optioneel rijalarm is er ook een zwenkalarm beschikbaar dat waarschuwt wanneer u van de sleuf naar de stapel en weer terug draait.



TOUCHSCREENMONITOR

De meeste machine-instellingen kunnen worden bediend via de touchscreen-monitor met hoge resolutie. Hij biedt 42 talen en is gemakkelijk te bereiken vanaf de stoel - zonder u te draaien of te keren.

De joystickfuncties kunnen via de monitor worden aangepast. Het patroon en de respons van de joysticks kunnen worden ingesteld op basis van de voorkeuren van de machinist. Alle voorkeuren worden opgeslagen met de Operator-ID en toegepast bij het inloggen. Door een hulprelais toe te voegen, kunt u een CB-radio, zwaailicht en andere uitrustingsstukken in- of uitschakelen zonder uw handen van de joysticks te nemen.

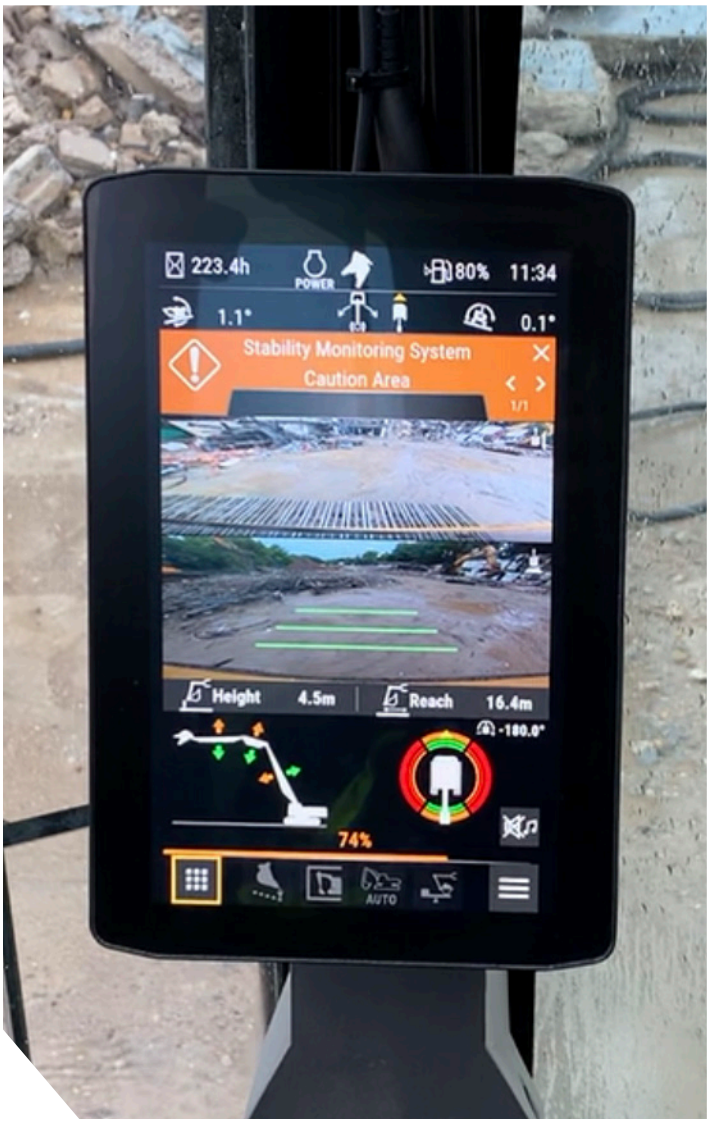
De monitor slaat instellingen op voor maximaal 20 uitrustingsstukken voor elke giekconfiguratie, wat tijd bespaart bij het wisselen van uitrustingsstukken.





DOE UW VOORDEEL MET

CAT-TECHNOLOGIE VOOR SLOOP



Het Cat Active Stability Monitoring-systeem op machines met UHD-voorstuk houdt u continu op de hoogte van de positie van het uitrustingsstuk binnen het veilige werkbereik. Het systeem bewaakt de voorste positie en de zwenkhoek. Hoorbare en visuele indicatoren waarschuwen de machinist wanneer de stabiliteitslimiet nadert.

Remote Services omvatten Remote Troubleshoot en Remote Flash. Met Remote Troubleshoot kan uw Cat-dealer op afstand diagnostische tests uitvoeren op uw aangesloten machine, waarbij potentiële problemen worden opgespoord terwijl de machine in bedrijf is, zodat de monteur de eerste keer met de juiste onderdelen en gereedschappen arriveert. Remote Flash voert updates uit op de boordsoftware zonder dat hiervoor een monteur aanwezig hoeft te zijn. U kunt beginnen met bijwerken wanneer u dat uitkomt voor verhoogde efficiëntie bij het gebruik.

Andere efficiëntieverbeterende Cat-technologieën zoals Grade 2D, Payload en 2D E-Fence zijn beschikbaar voor de 330 UHD, 340 UHD en 352 UHD met achteraf te monteren gieken en sloopgraafmachines met rechte giek. Of raadpleeg uw Cat-dealer voor de specifieke beschikbaarheid.

VisionLink biedt bruikbare data-inzichten voor alle assets, ongeacht de vlootomvang of het merk van de apparatuur.* Bekijk apparatuurgegevens vanaf uw desktop of mobiele apparaat om uptime en assets te optimaliseren. Dashboards bieden informatie zoals uren, kilometers, locatie, inactieve tijd en brandstofverbruik. Neem weloverwogen beslissingen die uw kosten verminderen, het onderhoud vereenvoudigen en de veiligheid en zekerheid op het werkterrein verbeteren.

* Beschikbare gegevensvelden kunnen variëren per merk van apparatuur. VisionLink-abonnement vereist. Beschikbaarheid kan per regio verschillen: raadpleeg uw Cat-dealer voor meer informatie.

CAT COMMAND

Cat Command is een afstandsbedieningssysteem met ingebouwde elektronica, vision-systemen en externe bedieningselementen waarmee machinisten een consistente werkkwaliteit kunnen verkrijgen. Taken worden comfortabeler en nauwkeuriger - zonder in te boeten aan controle, gevoel of nauwkeurigheid.

De eenvoudig te installeren Command-kits voor graafmachines met rechte giek bevatten indicatielampjes en beeldverwerkingssystemen. Een schakelaar op grondniveau schakelt tussen handmatige en externe bediening.







VERHOOG UW PRODUCTIVITEIT EN WINSTGEVENDHEID

MET CAT UITRUSTINGSSTUKKEN[1]

Wat uw sloopwerk ook is: er is een geschikt Cat uitrustingsstuk voor. Elk Cat sloopuitrustingsstuk is ontworpen als een verlengstuk van de machine om u te helpen de klus snel, veilig en winstgevend te klaren.

BAKKEN



KOPPELINGEN



SLOOP- EN SORTEERGRIJPERS



HAMERS



MULTI-PROCESSORS



BREEKMACHINES/ VERPULVERAARS



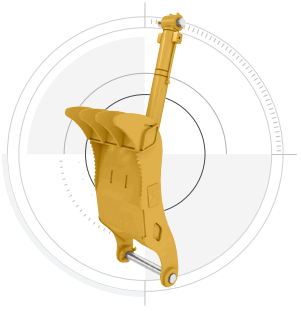
ROTERENDE SNIJDERS



SCHAREN



SCHUIFKNOPPEN



[1] Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Neem contact up met uw Cat-dealer voor meer informatie.

GEMAKKELIJK HULPSTUKKEN TRACEREN

De Cat PL161 uitrustingsstukzoeker is een Bluetooth-apparaat dat is ontworpen om gebruikers op alle werkplekken te laten weten waar hun uitrustingsstukken zich bevinden, het aantal kwijtgeraakte uitrustingsstukken te verminderen en het onderhoud en de vervanging van uitrustingsstukken te plannen.



Bespaar meer tijd en energie met de beschikbare tool voor herkenning van gereedschap. Schud heen en weer met de tool en bevestig de identiteit; het zorgt er ook voor dat de instellingen goed en correct zijn ingesteld, zodat u snel en efficiënt kunt werken.

De PL161 kan eenvoudig worden geïntegreerd in VisionLink voor volledig wagenparkbeheer van machines en uitrustingsstukken vanaf een smartphone- of tabletdashboard om locatie- en trackinggegevens te bekijken.

MEER DAN MACHINES

GEBOUWD RONDOM UW SUCCESS



Als u Cat-apparatuur koopt, krijgt u zoveel meer dan alleen de machine. U krijgt ook de ondersteuning van een dealernetwerk van wereldklasse, met een reeks flexibele oplossingen, technologie, gereedschappen en meer.

KLANTWAARDEOVEREENKOMSTEN

De Klantwaardeovereenkomst (KWO) van uw Cat-dealer helpt u meer te doen en u minder zorgen te maken. Een KWO vereenvoudigt het eigendom en onderhoud van de machine, voegt de zekerheid toe van deskundige dealerondersteuning en geeft u de gemoedsrust met effectief beheer van de gezondheid van uw apparatuur.

REPARATIEOPTIES

Een breed scala aan reparatieopties biedt u keuzes die aansluiten bij uw behoeften, budget en tijdlijn. Elke reparatie wordt uitgevoerd door deskundige Cat-monteurs. U ontvangt slim reparatie-advies, een tijdige, nauwkeurige offerte en service waarmee u uw machine snel weer in gebruik kunt nemen.

ORIGINELE CAT-ONDERDELEN

Originele Cat-onderdelen bieden het hoogste niveau van betrouwbaarheid en productiviteit. Bestel rechtstreeks bij uw Cat-dealer of shop online op parts.cat.com.

FINANCIËLE DIENSTEN

Reken op Cat Financial om de beste financiële en uitgebreide beschermingsoplossingen voor uw bedrijf te bieden. Al meer dan 30 jaar helpen we onze klanten slagen door uitmuntende financiële dienstverlening



DOZERS



SCHRANKLADERS



OVERSLAGKRANEN



GRAAFMACHINES



WIELLADERS



RUPSLADERS

EEN VOLLEDIGE ASSORTIMENT VAN MACHINES VOOR SLOOP

Uw Cat-dealer heeft een volledig assortiment robuuste Cat-machines en uitrustingsstukken klaarstaan om u te ondersteunen. Veel machines kunnen worden uitgerust met afschermingen en andere eigenschappen, specifiek voor slooptoepassingen.

SPECIFICATIES EN OVERZICHT VAN FUNCTIES

Specificaties en functies kunnen variëren als gevolg van regionale configuratieverschillen. Raadpleeg het document met technische specificaties dat beschikbaar is op www.cat.com of bij uw Cat-dealer voor gedetailleerde specificaties voor machines in uw regio.

SPECIFICATIES	330 UHD 20,35 m (66 ft 9 in)	330 UHD RETROFIT	330 UHD 2-DELIGE RETROFIT	330 RECHTE GIEK	340 RECHTE GIEK	340 UHD 25 m (82 ft 0 in)	340 UHD 22 m (72 ft 2 in)	340 RETROFIT	340 2-DELIGE RETROFIT	352 RECHTE GIEK	352 UHD 27,67 m (90 ft 9 in)	352 RETROFIT
Operationeel gewicht[1]	46.000 kg (101.400 lb)	43.900 kg (96.800 lb)	43.900 kg (96.800 lb)	30.500 kg (67.200 lb)	40.000 kg (88.200 lb)	55.600 kg (122.600 lb)	54.900 kg (121.000 lb)	53.800 kg (118.600 lb)	55 500 kg (122.400 lb)	54.900 kg 121.000 lb	65.000 kg (143.300 lb)	63.300 kg (139.600 lb)
Model motor	Cat® C7.1	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C9.3 B	Cat C9.3 B	Cat C9.3 B	Cat C9.3 B	Cat C9.3 B	Cat C13B	Cat C13	Cat C13
Motorvermogen – ISO 14396[2]	205 kW (275 pk)	205 kW (275 pk)	205 kW (275 pk)	205 kW (275 pk)	234 kW (314 pk)	259 kW (347 pk)	259 kW (347 pk)	259 kW (347 pk)	259 kW (347 pk)	332 kW (445 pk)	317 kW (425 pk)	317 kW (425 pk)
Contragewicht	8,8 t (19.400 lb)	8,8 t (19.400 lb)	8,8 t (19.400 lb)	6,7 t (14.800 lb)	9 t (19.800 lb)	9 t (19.800 lb)	9 t (19.800 lb)	9 t (19.800 lb)	9 t (19.800 lb)	12 t (26.455 lb)	12 t (26.455 lb)	12 t (26.455 lb)
Maximale penhoogte op top van stick	20.350 mm (66 ft 9 in)	10.970 mm (36)	10.870 mm (35 ft 8 in)	10.800 mm (35 ft 5 in)	12.010 mm (39 ft 5 in)	25.000 mm (82 ft 0 in)	22.000 mm (72 ft 2 in)	12.970 mm (42 ft 7 in)	12.640 mm (41 ft 6 in)	12.850 mm (42 ft 2 in)	27.670 mm (90 ft 9 in)	12.350 mm (40 ft 6 in)
Maximaal gewicht op top van stick	3300 kg (7300 lb)	3800 kg (8400 lb)	3300 kg (7300 lb)	3200 kg (7055 lb)	4160 kg (9170 lb)	3300 kg (7280 lb)	3700 kg (8160 lb)	4200 kg (9260 lb)	4500 kg (9920 lb)	6000 kg (13.228 lb)	3700 kg (8190 lb)	5730 kg (12.600 lb)
Maximaal werkbereik op top van stick	13.310 mm (43 ft 8 in)	10.020 mm (32 ft 10 in)	10.630 mm (34 ft 11 in)	9532 mm (31 ft 3 in)	10.590 mm (34 ft 9 in)	13.330 mm (43 ft 9 in)	13.550 mm (44 ft 5 in)	11.320 mm (37 ft 2 in)	12.200 mm (40 ft 0 in)	11.359 mm (37 ft 3 in)	15.770 mm (51 ft 8 in)	11.580 mm (37 ft 11 in)
Maximale graafdiepte[3]	—	5640 mm (18 ft 6 in)	5910 mm (19 ft 5 in)	5810 mm (19 ft 1 in)	6650 mm (21 ft 10 in)	—	—	6010 mm (19 ft 9 in)	6290 mm (20 ft 8 in)	6010 mm (19 ft 9 in)	—	5730 mm (18 ft 9 in)
Maximale reikwijdte op grondniveau[3]	—	11.490 mm (37 ft 8 in)	10.440 mm (34 ft 3 in)	11.190 mm (36 ft 9 in)	12.350 mm (40 ft 6 in)	—	—	12.900 mm (42 ft 4 in)	12.200 mm (40 ft 0 in)	13.240 mm (43 ft 5 in)	—	13.260 mm (43 ft 6 in)

[1]Het gewicht is voor een typische configuratie, 90% brandstof, machinist en bak voor SB- en UHD-graafmachines met retrofit-voorstuk.
[2]Het gemelde vermogen is getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van fabricage.
[3]Alle afmetingen zijn bij benadering en kunnen verschillen afhankelijk van de gekozen bak.
Bij machines met UHD of 2-delige retrofit-voorstukken zijn geen uitrustingsstukken inbegrepen in het gewicht.

VERGELIJKING VAN DE KENMERKEN VAN DE BESTUURDERSOMGEVING

CABINE-EIGENSCHAPPEN	330 UHD 20,35 m (66 ft 9 in)	330 UHD RETROFIT	330 UHD 2-DELIGE RETROFIT	330 RECHTE GIEK	340 RECHTE GIEK	340 UHD 25 m (82 ft 0 in)	340 UHD 22 m (72 ft 2 in)	340 RETROFIT	340 2-DELIGE RETROFIT	352 RECHTE GIEK	352 UHD	352 RETROFIT
Kantelbare sloopcabine met P5A gelamineerd voorruit- en dakruitglas	●	●	●	—	—	●	●	●	●	—	●	●
Vaste sloopcabine met P5A gelamineerd voorruit- en dakruitglas	—	—	—	●	●	—	—	—	—	●	—	—
Geluidsonderdrukking	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rollover protective structure (ROPS)	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Beschermroosters machinist (OPG)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
254 mm (10 inch) lcd-touchscreen monitor met hoge resolutie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Camera's aan rechterzijde en achterkant	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
360°-zicht	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Verwarmde en gekoelde stoel met automatisch regelbare ophanging	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oranje veiligheidsgordel van 51 mm (2 in)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
In hoogte verstelbare console, oneindig, zonder gereedschap	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kantelbare console links	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Met Bluetooth® geïntegreerde radio (inclusief USB, aux-poort en microfoon)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Parallelle sproeier met ruitenwisser voor voorruit en dakruit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zonneklep voor voorruit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zonnescherm voor achterruit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Standaard ○ Optioneel — Niet beschikbaar

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

VERGELIJKING VAN MACHINEFUNCTIES

ANDERE KENMERKEN	330 UHD	330 UHD RETROFIT	330 UHD 2-DELIGE RETROFIT	330 RECHTE GIEK	340 RECHTE GIEK	340 UHD	340 RETROFIT	340 2-DELIGE RETROFIT	352 RECHTE GIEK	352 UHD	352 RETROFIT
Lange onderwagen met hydraulisch variabele spoorbreedte	●	●	●	—	—	○	○	○	—	●	●
Lange onderwagen met mechanisch variabele spoorbreedte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lange onderwagen (vast)	—	—	—	○	○	○	○	○	—	—	—
Lange smalle onderwagen (vast)	○	○	○	○[1]	○[1]	—	—	—	—	—	—
Vermogensmodi inclusief Smart-modus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zeer efficiënte omkeerbare ventilator	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Gereedschapsbesturing voor hydromechanische uitrustingsstukken	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Circuit met gemiddelde druk	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Snelkoppelingscircuit hydraulisch	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Boom Lowering Check Valve (BLCV, keerklep voor neerlaten giek)	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Stick Lowering Check Valve (SLCV, keepklep voor neerlaten stick)	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●
SmartBoom™ met BLCV	○[1]	○[1]	○[1]	●[2]	●[2]	●[2]	●[2]	●[2]	●[2]	●[2]	●[2]
Hydraulisch systeem voor verwijdering van contragewichten	—	—	—	—	—	—	—	—	○	●	●

● Standaard ○ Optioneel — Niet beschikbaar

[1] Optioneel in Europa [2] Uitsluitend beschikbaar in Europa

VERGELIJKING TECHNOLOGISCHE FUNCTIES

BESCHIKBARE TECHNOLOGIE[1]	330 UHD	330 UHD-RETROFIT	330 UHD 2-DELIGE RETROFIT	330 RECHTE GIEK	340 RECHTE GIEK	340 UHD	340 RETROFIT	340 2-DELIGE RETROFIT	352 RECHTE GIEK	352 UHD	352 RETROFIT
VisionLink[2]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stabiliteitssysteem	●	●	●	—	—	●	—	●	—	●	—
Cat® Grade 2D	●	●	●	●	●	—	●	—	●	—	●
2D E-Fence – E-swing voor UHD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2D E-Fence – E-plafond – E-vloer – E-zwenk – E-muur – E-cabine ontwijken	—	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—
Cat Payload – Statisch gewicht – Semi-automatische calibratie – Payload-/cyclusinformatie – USB rapportagefunctie	—	●	●	●	●	—	●	—	●	—	●
Remote Services	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Werkgereedschapherkenning (PL161)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Standaard ○ Optioneel — Niet beschikbaar

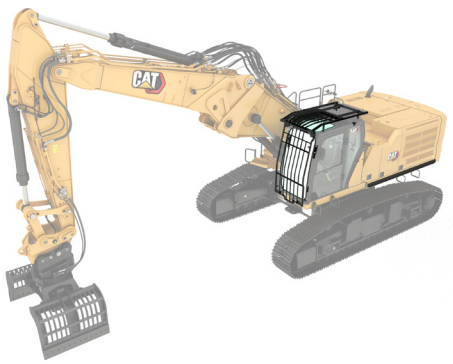
[1] De Cat-technologie is niet compatibel met configuratie met rechte giek van 6,5 m (21 ft 4 in) of uitschuifbare stick van 3,75 m (12 ft 4 in). [2] Uitsluitend Connect-abonnement. Aanvullende abonnementen zijn beschikbaar.

GRAAFMACHINEKITS VOOR SLOOPTOEPASSINGEN

Uw Cat-dealer heeft kits om de meeste standaard Cat-graafmachines uit te rusten voor slooptoepassingen. De kits omvatten:

– P5A glas voor retrofit van voorruit en dakluik
– Beschermroosters machinist (OPG)
– Geavanceerd cabinefiltersysteem
– Rubberen zijbumpers
– Bescherming tegen vandalisme
– Voorruitbescherming van gaas

Neem contact op met uw Cat-dealer voor informatie over de specifieke machines die in uw regio beschikbaar zijn.





オフロード法２０１４年
基準適合

Meer gedetailleerde informatie over onze Cat-producten, verkoopdiensten en industriële oplossingen kunt u vinden op onze website www.cat.com.

© 2025 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, hun respectievelijke logo's, “Caterpillar Corporate Yellow”, en de handelsopmaak van “Power Edge” en Cat “Modern Hex”, evenals de bedrijfs- en productidentiteit die hierin wordt gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

Materialen en specificaties onderhevig aan verandering zonder kennisgeving. De machines op de foto's zijn mogelijk uitgerust met bijkomende hulpstukken. Neem contact op met uw Cat-dealer voor de beschikbare opties.

www.cat.com www.caterpillar.com

ADXQ4364-02 (12-2025)
Vervangt: ADXQ4364-01
(Europa, Japan,
Noord-Amerika)