

CAT® PL161 TRACKER VOOR UITRUSTINGSSTUKKEN

MATERIEELBEHEER



VOLGEN EN BEHEREN VAN UITRUSTINGSSTUKKEN VEREENVOUDIGD

De Cat® tracker voor uitrustingsstukken PL161 is de meest geavanceerde OEM geïntegreerde oplossing voor het volgen van uitrustingsstukken. De PL161 kan eenvoudig worden bevestigd aan uw uitrustingsstukken of andere items die u wilt traceren.

- De PL161 kan op elk merk activum gemonteerd worden.
- Bekijk de locatie van uw uitrustingsstukken op meerdere werklocaties.
- Verminder verlies of diefstal van uitrustingsstukken door terreingrenzen (geofences) in te stellen.
- Houd bedrijfsuren per uitrustingsstuk in de gaten om de noodzaak van onderhoud of het vervangen van slijtdelen of het uitrustingsstuk zelf te voorspellen.
- Door het compacte formaat van de PL161 kunt u gegevens verzamelen over uw uitrustingsstuk zonder de werkzaamheden te storen.
- Bekijk en volg uw uitrustingsstukken via de internetbrowser van uw pc of mobiele apparaat.
- De PL161 is vooraf geïnstalleerd op veel Cat uitrustingsstukken voor graafmachines.*



Afbeelding van voorbeelden van uitrustingsstukken

ROBUUST EN BETROUWBAAR

De PL161 is ontworpen om uiterst robuust en onderhoudsvrij te zijn, waardoor installatie mogelijk is op locaties van activa die blootstaan aan zware werkomstandigheden. De firmware van het apparaat is vooraf geconfigureerd en geïnstalleerd. De PL161 communiceert via de lage-energietechnologie van Bluetooth® om de levensduur van de accu met wel twee jaar te verlengen.

HERKENNING VAN UITRUSTINGSTUKKEN

Bespaar meer tijd met de functie voor het herkennen van uitrustingsstukken die beschikbaar is op bepaalde modellen rupsgraafmachines en grote wielladers.

Eenvoudig schudden van het aangekoppelde gereedschap bevestigt de identiteit ervan en zorgt ervoor dat alle instellingen van het uitrustingsstuk (druk, stroom en afmetingen) juist zijn, zodat u snel en efficiënt kunt werken.

Bovendien beschikken veel graafmachin modellen (uitgezonderd GC & GX) over uitrustingsstukprofielen waarmee de instellingen voor uitrustingsstukken automatisch worden geïmporteerd in Cat Grade, Cat e-limiet en nog veel meer.

Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden. >>



Groen pictogram = PL161 herkend



Beeldscherm machinist - Graafmachine

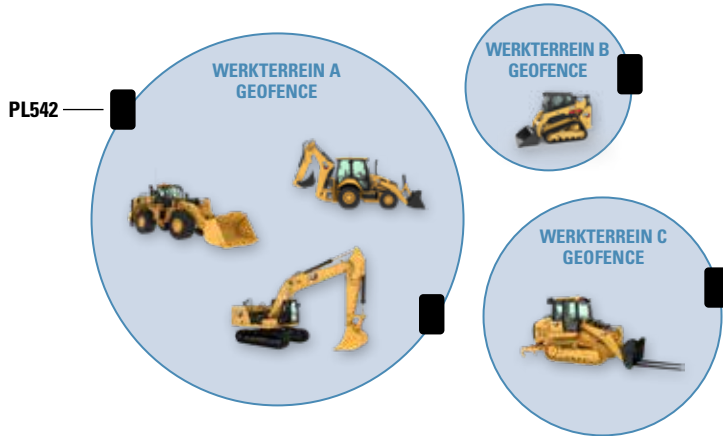
* Beschikbaarheid kan per regio verschillen, raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.

ZO WERKT HET



PL161 verstuurt een signaal naar de Bluetooth-ontvanger of PL542 op de machine.

Locatie en bedrijfsuren worden verzonden naar VisionLink® via een mobiele of satellietverbinding.



WERKTERREIN-GEOFENCES

Maak geofences binnen VisionLink* aan door PL542 apparaten te gebruiken bij alle in- en uitgangen op uw werkterrein(en) om uitrustingsstukken met een PL161 te bewaken bij vertrek en terugkeer.

Genereer geofence-rapporten binnen VisionLink om een oogje in het zeil te houden voor mogelijke misplaatsingen en diefstallen van uitrustingsstukken.

* VisionLink-abonnement vereist

TECHNISCHE SPECIFICATIES

SPANNING

Accuspanning.....	3,6 VDC
Levensduur van de accu.....	Tot wel 2 jaar

FYSIEKE SPECIFICATIES

Materiaal van behuizing.....	Aluminium
Afmetingen (l x b x h).....	57 x 46 x 18 mm (2.24 x 1.85 x .71 in)
Gewicht.....	85 g (3 oz)

BLUETOOTH®-COMMUNICATIE

Bluetooth-band.....	2,4 GHz (2,40 - 2,48 GHz)
Uitgangsvermogen.....	2,5 mW (4 dBm max.)
Trackingkanalen.....	Standaard BLE (37, 38, 39)
Nauwkeurigheid.....	Tot 30 m (100')

MILIEU

Bedrijfstemperatuur.....	-40 °C tot 85 °C (-40 °F tot 185 °F)
Opslagtemperatuur.....	-50 °C tot 95 °C (-50 °F tot 203 °F)
Indringingsbescherming.....	IP68 (35 kPa)
Trilling.....	29,59 Grms (6 uur, 3 vlakken)
	48 Hz bij 1000 g ² /Hz
	60 Hz bij 1000 g ² /Hz
	150 Hz bij 0,150 g ² /Hz
	900 Hz bij 0,150 g ² /Hz
	1200 Hz bij 0,750 g ² /Hz
	2000 Hz bij 0,750 g ² /Hz

NALEEVING VAN DE REGELGEVING

Raadpleeg uw Cat dealer voor landspecifieke certificeringen.

VISIONLINK

VisionLink is een cloud-gebaseerde softwaretoepassing die het giswerk uit het machineparkbeheer haalt met belangrijke inzichten om de prestaties te maximaliseren, ongeacht de grootte van het machinepark. Beheer al uw activa, ongeacht merk, type, verbonden of niet-verbonden, eigendom, gehuurd of geleased, vanuit één uitgebreide, gebruiksvriendelijke toepassing.