

Cat® GRADE met Grade and Slope

voor asfaltrezen



VERBETER NAUWKEURIGHEID MET GEAUTOMATISEERDE FUNCTIES

Cat® GRADE met Grade and Slope voor asfaltrezen. Hiermee bereiken machinisten nauwkeurige en herhaaldelijke snijresultaten voor een vlakke basis voor elk project. Het geïntegreerde systeem maakt gebruik van geautomatiseerde functies om het giswerk uit het werk te halen, voor consistent snijwerk.



PM310, PM312, PM313

Er kunnen optionele consoles worden geïnstalleerd bij het bedieningsstation en aan de achterzijde van de machine voor toegang op maaiveldhoogte



PM620, PM622 PM820, PM822, PM825

Er kunnen optionele consoles worden geïnstalleerd bij het bedieningsstation en aan beide zijden van de machine voor toegang op maaiveldhoogte



GRADE



> GEBRUIKS- VRIENDELIJK

- De gebruiksvriendelijke interface en het systeemontwerp lijken op het Cat GRADE-systeem dat wordt gebruikt op Cat asfaltteermachines en zijn nagenoeg identiek op alle Cat asfaltfreen, waarbij verbeterde functionaliteit wordt geboden bij bepaalde modellen.
- Machinisten krijgen volledige controle over nivellerings- en hellingstransities vanuit elke bedieningsbox die zich op het bedieningsplatform of op maaiveldhoogte bevinden.
- Grade and Slope biedt nog meer functies op de machine, bijvoorbeeld geautomatiseerde transities in of uit een snede, aanpasbare doorsteeksnelheid, obstakelvermijding en de functie Stand-by en Hervatten.

> NAUWKEURIGE CONTROLE

- Eenvoudig in te stellen en uit te voeren nivellerings- en hellingstransities voor taps toelopende begin- of eindsneden over een opgegeven afstand.
- Pas de snelheid aan waarmee de rotor in de snede valt voor optimale controle over de machine.
- Navigeer eenvoudig rond obstakels in het freespad met behulp van de functie voor ontwijken van obstakels.
- Schakel naadloos tussen meerdere hellingssensoren voor ononderbroken precisie tijdens het frezen.
- Bedieningskasten kunnen worden verplaatst zonder de instellingen opnieuw te hoeven configureren.
- Contactsensoren (lengte of interne glijplaat, sonisch) bieden meerdere nivelleringsreferenties.

> AANPASBAAR

- Specifieke instellingen voor de werkplek kunnen worden bewaard en opgeroepen voor verminderde setup-tijd en consistente resultaten.
- Verbeterd met 3D-freen met een gelijksoortig systeem en onderdelen als andere Cat producten, afgeleid van het geïntegreerde 2D Grade and Slope-systeem (aanvullende hardware vereist).

> DIAGNOSE EN ONDERSTEUNING

- Ingebouwde diagnoses monitoren de machinesystemen, waarschuwen de machinist voor prestatieproblemen en bieden probleemoplossingsinformatie.
- Service voor het Cat GRADE-systeem wordt uitgevoerd door uw Cat dealer, die handige beschikbaarheid van onderdelen en mogelijkheden voor probleemoplossing op afstand biedt.



GRADE

www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, "Caterpillar Yellow", de trade dress "Power Edge" en Cat "Modern Hex", evenals de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

QDHQ2500 (2/2020)
Vertaling (5/2020)
© 2020 Caterpillar
Alle rechten voorbehouden

