

ROBOCUT 2019

SUPERIEUR OP ELK NIVEAU

MAAK KENNIS
MET DE NIEUWE ROBOCUT-SERIE

Moeilijke omstandigheden vragen om de ongeëvenaarde **BEKWAAMHEID** van de afstandsbediende machine technologie van McConnel om op **IEDER TERREIN** te kunnen werken. Er is nu een geheel nieuwe ROBOCUT-serie, ontwikkeld vanaf de basis, om de uitdagingen van de zwaarste werkomstandigheden aan te gaan.

De nieuwe McConnel ROBOCUT gaat uit van een bewezen concept en bouwt hierop verder met visie, innovatie en de meest geavanceerde technologie om de productiviteit te maximaliseren, veiligheid te verhogen en tijd, brandstof en geld te besparen.

ROBOCUT - SUPERIEUR OP ELK NIVEAU



ROBOCUT RC28 | ROBOCUT RC56 | ROBOCUT RC75



INTELLIGENT ONTWERP

ROBOCUT RC56 en RC75 zijn krachtiger dan ooit dankzij de nieuwe 56hp- en 75hp-motoren die in samenwerking met Hatz zijn ontwikkeld. Het toegenomen vermogen en maairotoren met grotere werkbreedtes tot wel 1.90m resulteren in een substantiële toename van de werk capaciteit van de ROBOCUT machines.

Beide modellen maken gebruik van een geheel nieuw chassis dat zorgt voor een lager zwaartepunt en perfecte 50/50-gewichtsverdeling, essentieel voor maximale stabiliteit en prestaties op alle soorten terrein.

ROBOCUT RC56 ROBOCUT RC75



VERMOGEN
Krachtiger dan ooit – toename van 40% (RC56) en 75% (RC75)

ZUINIG MET BRANDSTOF
20% zuiniger met brandstof dus hoger rendement bij elke opdracht

UITVOER
Meer dekking – bijna twee keer zoveel output per dag

VEILIGHEID
Nieuw veiligheidssysteem voor de diverse maairotoren

HELLING
Werkt op hellingen tot 55° (alarm bij 50° en automatische uitschakeling bij 70°)

PRECISIE & BESTURING
28% toename in aandrijfkracht van de rupsband motoren en verbeterd hydraulisch zweefstand systeem voor de maairotor

GPS-ZELFSTURING
Zorgt voor maximale productiviteit, verbeterde veiligheid en efficiënter werken



STERK & COMPACT



ROBOCUT RC28

De ROBOCUT RC28, een volledig op afstand bestuurde maaimachine, biedt uitmuntende prestaties en efficiëntie dankzij de nieuwe en krachtige EFI 28pk-motor, die zorgt voor laag brandstofverbruik en lage emissies, gecombineerd met hybride elektrische aandrijving voor probleemloze werking. De RC28 is kleiner, lichter en gewoon efficiënter.

VERMOGEN
Sterke 28hp-motor

ZUINIG MET BRANDSTOF
Laag brandstofverbruik en lage emissies

CAPACITEIT
Hoge capaciteit bij volledig variabele maximale snelheid met 4 paar dubbelsnijdende, opwaartse messen

VEILIGHEID
Snelstoppende rotors (slaan af binnen 3 seconden)

HELLING
Werkt op hellingen tot 55°

PRECISIE & BESTURING
Volledig proportionele afstandsbediening

GPS-ZELFSTURING
Zorgt voor maximale productiviteit, verbeterde veiligheid en efficiënter werken

NIEUWE PRODUCT-EIGENSCHAPPEN



NIEUW DIGITAAL BESTURINGSSYSTEEM
MET MACHINE-FEEDBACKSCHERM
Feedback op het scherm waaronder motortoerental, brandstofverbruik, watertemperatuur, machinewaarschuwingen ensignaalsterkte.

NIEUW
ONTWERP
Volledig omsloten machinepanelen houden gras en vuil buiten.

20%
BRANDSTOF-BESPAREND
Door een grotere capaciteit van de brandstof-tank hoeft er pas na 8 uur weer bijgevuld te worden.

HYDRAULISCHE
ZWEEFSTAND MAAIROTOR
Revolutionair nieuw programmeerbaar hydraulisch zweefstand systeem voor de maairotoren

MAAIROTOR
VEILIGHEIDS-BESTURINGS-SYSTEEM
Veiligheidssysteem voor hydraulische frontklep, inclusief schermmelding.

PRECISIE
BESTURING
Fijnere en meer nauwkeurige machinebesturing



HATZ DIESEL
MOTOREN
(56HP & 75HP)
Speciaal ontwikkeld voor ROBOCUT.

VERMOGEN-GEWICHT
VERHOUDING
Toonaangevende vermogen/gewicht verhouding op de markt.

PERFECTE 50/50
GEWICHTS-DISTRIBUTIE
Maximale stabiliteit op alle terreinen dankzij de perfecte 50/50-gewichtsdistributie.



VERLAAGD
ZWAARTE-PUNT
Groter hellingsvermogen en dubbele rolbeugels

GPS-ZELFSTUREND VERMOGEN

REVOLUTIONAIR AUTONOOM BESTURINGSSYSTEEM

ROBOCUT kan worden uitgerust met GPS zelfsturingstechnologie, ontwikkeld in samenwerking met Trimble, waarmee met een nauwkeurigheid van 25 mm autonoom gewerkt van worden, met grote voordelen qua capaciteit en efficiëntie.

Trimble



MAXIMALISEER PRODUCTIVITEIT
Vermijd onnodige overlapping en zorg ervoor dat de volledige breedte van de maairotor bij elke passage wordt gebruikt.

BESPAAR MEER
Bespaar tijd, brandstof en geld door de minste stop- en draaipunten in het werkgebied te kiezen.

VERBETERDE VEILIGHEID
De machines kunnen met meer nauwkeurigheid vanaf een grotere afstand bediend worden.

NAUWKEURIG WERKEN
Precies werken met een nauwkeurigheid van 25 mm en aangepast aan verschillende werkbreedtes en hulpstukken.

MINDER MOEITE VOOR DE BEDIENER
Enkel de snelheid van de machine dient bepaald te worden, waardoor de vereiste hoeveelheid handelingen en input vanuit de bediener aanzienlijk vermindert.



Blijf op de hoogte van ROBOCUT via **www.superioroneverylevel.com**

Heeft u interesse in een demonstratie?
Neem contact op via 0031 475 48 70 21

www.dabekausen.com

McCONNEL

jj dabekausen bv

Galvaniweg 10, NL- 6101 XH ECHT
T. 0475 48 70 21 - **F.** 0475 48 70 35 - **E.** info@dabekausen.com
Vanuit België T. 0031 475 48 70 21 - **F.** 0031 475 48 70 35