ROBOCUT

ROBOCUT 2025



SUPERIOR LA TOATE NIVELURILE





ROBOCUT

INTRODUCEM ROBOCUT

Condițiile dificile cer o **CAPACITATE ALL-TERRAIN** fără egal, oferită de utilajele radiocomandate McConnel. Acum există o nouă gamă ROBOCUT, proiectată de la zero pentru a face față celor mai solicitante medii de lucru.

Gama McConnel ROBOCUT pornește de la un concept verificat în timp și îl duce mai departe cu viziune, inovație și cea mai avansată tehnologie, pentru a conduce piața.

Prosperând în teren accidentat, în zone periculoase și în spații cu acces restricționat, gama ROBOCUT de la McConnel vă ajută să lucrați mai repede, mai inteligent și mai eficient ca oricând.

FABRICAT ÎN MAREA BRITANIE
Distribuit în întreaga lume



CUPRINS

Introducem ROBOCUT 2-3

Schimbăm regulile jocului 4-5

Beneficiile tehnologiei radiocomandate 6-7

Lucru sigur și productiv 8-9

Capacitate all-terrain 10-11

Performanță superioară 12-13

Productivitate sporită 14-15

Control precis 16-17

Tehnologia Autosteer 18-19

Gama radiocomandată 20-21

Cositoare pentru gazon fin

ROBOCUT S300 22-25

ROBOCUT S300E 26-29

Cositoare all-terrain

ROBOCUT T400 / T500 30-35

ROBOCUT T600 / T800 36-41

Accesorii 42-47

Opțiuni pentru utilaj 48-49

De ce McConnel? 50-51

Vă rugăm să rețineți: datorită dezvoltării continue a produselor, informațiile din această broșură pot fi modificate oricând.

McConnel Limited nu își asumă responsabilitatea pentru inexactități, erori sau omisiuni și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz.

SCHIMBĂM
REGULILE JOCULUI

Proiectată pentru cele mai dificile condiții, noua gamă ROBOCUT este superioară la toate nivelurile. Gama cuprinde șase modele: de la cositoarea pentru pante ROBOCUT S300 pentru gazon fin, cu 28 CP, până la portutilajul all-terrain ROBOCUT T800, cu 75 CP.

Noile modele oferă mai multă putere, un set avansat de funcții și opțiunea de autoghidare GPS, pentru productivitate, siguranță și control sporite.

PRODUCTIVITATE MAI MARE

Datorită puterii crescute, ROBOCUT poate fi echipat acum cu capete de tocare de până la 1,9 m*, ceea ce înseamnă un randament substanțial mai ridicat.



* Doar modelele ROBOCUT T600 și T800

PREZENTAREA GAMEI



ROBOCUT S300

- Motor pe benzină Vanguard 28 CP (21 kW)
- Rază de lucru 150 m
- Unghi de lucru 55°
- Platformă rotativă de mulcire 1,1 m



ROBOCUT S300E

- Baterie electrică Vanguard 48 V, 14 kWh
- Rază de lucru 150 m
- Unghi de lucru 55°
- Platformă rotativă de mulcire 1,1 m



ROBOCUT T400

- Motor diesel Yanmar 40 CP (29 kW)
- Rază de lucru 150 m
- Unghi de lucru 55°
- Gamă variată de accesorii



ROBOCUT T500

- Motor diesel Perkins 50 CP (36 kW)
- Rază de lucru 150 m
- Unghi de lucru 55°
- Gamă variată de accesorii



ROBOCUT T600

- Motor diesel Hatz 60 CP (45 kW)
- Rază de lucru 150 m
- Unghi de lucru 55°
- Sistem hidraulic de flotare a capului
- Gamă variată de accesorii



ROBOCUT T800

- Motor diesel Hatz 75 CP (56 kW)
- Rază de lucru 150 m
- Unghi de lucru 55°
- Sistem hidraulic de flotare a capului
- Gamă variată de accesorii



BENEFICIILE

TEHNOLOGIEI RADIO-COMANDATE

Gama McConnel de utilaje și accesorii radiocomandate vă permite să abordați cu încredere lucrări care erau altădată laborioase, consumatoare de timp și potențial periculoase. Cu stabilitate remarcabilă, comenzi intuitive și o rază de lucru sigură de până la 150 m, aceste utilaje revoluționare vă lasă să lucrați mai repede, mai inteligent și mai eficient ca oricând.

SIGURANȚĂ SPORITĂ

ROBOCUT crește siguranța prin scoaterea operatorului din zonele periculoase, cu pante abrupte sau cu acces restricționat. Capabil să lucreze pe pante de 55 de grade, ROBOCUT are o rază de acțiune de 150 m și este de până la 25 de ori mai productiv decât cosirea manuală.

VERSATILITATE

McConnel își extinde continuu gama de accesorii, oferind o unealtă pentru aproape orice provocare. De la deszăpezire la lucrări forestiere și de la cosirea ierbii la întreținerea carierelor, McConnel oferă o soluție radiocomandată sigură și productivă.

CAPACITATE ALL-TERRAIN

Gama radiocomandată McConnel este construită în jurul unui centru de greutate coborât, ideal pentru taluzuri abrupte. Fiecare componentă este poziționată special pentru stabilitate maximă.

PRODUCTIVITATE

Creată pentru cel mai dificil teren, gama ROBOCUT folosește cea mai nouă tehnologie de motorizare. Noile motoare oferă cu până la 75% mai multă putere, rezultând un raport putere/greutate de referință pe piață.



PUTERE | EFICIENȚĂ COMBUSTIBIL | PRODUC-TIVITATE | **SIGURANȚĂ** | **PANTĂ** | PRECIZIE ȘI CONTROL | AUTOGHIDARE GPS

SIGUR PRODUCTIV ÎN LUCRU

Excelând în teren dificil, în zone periculoase și în spații cu acces restricționat, gama ROBOCUT ajută operatorul să lucreze mai repede, mai inteligent și mai eficient, oferind o soluție radiocomandată sigură și productivă.

ROBOCUT crește siguranța scoțând operatorul din zona de pericol. Cu stabilitate remarcabilă, centru de greutate coborât și o rază de lucru sigură de până la 150 m, utilajele combină puterea cu manevrabilitatea excepțională și controlul intuitiv.

Fie că este vorba de pante de până la 55 de grade, maluri de râu, rigole, lucru în apropierea stâlpilor de înaltă tensiune sau cosire în zone restricționate precum terasamente feroviare și obiective militare, utilajele oferă siguranță, eficiență și performanță constantă.




ROBOCUT 1600
ROBOCUT 1600

CAPACITATE ALL-TERRAIN



Gama radiocomandată inovatoare McConnel este construită în jurul unui design cu centru de greutate coborât, ceea ce o face ideală pentru taluzuri abrupte. Fiecare componentă este poziționată special pentru ca utilajul să ofere cea mai bună stabilitate.

Sistemul intuitiv cu potențiometru asigură un control proporțional precis, de la 0 la 100%. Cu cât împingeți mai mult joystick-ul înainte, cu atât utilajul se deplasează mai repede.

Corecția de direcție încorporată, spre stânga și spre dreapta, compensează înclinarea taluzului și permite deplasarea precisă în linie dreaptă.

Corecția poate fi reglată manual prin apăsarea unui singur buton.

Șenilele din cauciuc cu profil sau, opțional, șenilele cu crampoane de mare rezistență oferă aderență suplimentară. Un sistem cu autotensionare asigură fiabilitate constantă și previne uzura excesivă.









50 ▲ 50

DISTRIBUȚIE A GREUTĂȚII 50/50

Distribuție perfectă a greutății 50/50 pentru stabilitate și manevrabilitate maxime în teren dificil.*

55°
CAPACITATE DE PANTĂ
ÎN ORICE DIRECȚIE


ROBOCUT T800

PUTERE | EFICIENȚĂ COMBUSTIBIL | PRODUC-TIVITATE | SIGURANȚĂ | PANTĂ | PRECIZIE ȘI CONTROL | AUTOGHIDARE GPS

PERFORMANȚĂ SUPERIOARĂ



Toate utilajele McConnel ROBOCUT sunt echipate cu tehnologii de motorizare dezvoltate în parteneriat cu producători OEM special pentru lucrul pe pante de 55 de grade, respectând totodată cea mai recentă legislație privind emisiile.

Modelul S300 este echipat cu un motor VANGUARD de 28 CP cu injecție electronică de combustibil (EFI).

Modelele T400 și T500 sunt echipate cu motoare puternice YANMAR de 40 CP, respectiv PERKINS de 50 CP, ambele în specificație Stage V.

Modelele T600 și T800 primesc motoare Hatz Stage V de 60, respectiv 75 CP.* Aceste motoare Hatz oferă cu până la 75% mai multă putere față de T400, rezultând un raport putere/greutate de referință și emisii reduse.

Combinația dintre puterea ridicată și greutatea redusă este esențială pentru lucrul pe pante abrupte și în teren dificil, oferind ROBOCUT o performanță fără egal.

Creșterea puterii la 60 CP și 75 CP permite montarea unor capete de tocare mai late, de 1,9 m, pentru un randament cu până la 40% mai mare față de capul de 1,3 m.

Eficiența consumului s-a îmbunătățit cu 20%, iar dublarea capacității rezervorului permite până la șase ore de funcționare continuă între alimentări.

- VANGUARD
- YANMAR
- PERKINS
- HATZ

* Doar modelele UE

PRODUCTIVITATE SPORITĂ

Creată pentru cel mai dificil teren, gama ROBOCUT de la McConnel folosește cea mai nouă tehnologie de motorizare, oferind performanțe mai mari ca oricând. Noile motoare furnizează cu până la 75% mai multă putere, rezultând un raport putere/greutate de referință pe piață.

Utilajele ROBOCUT de 60 CP și 75 CP permit montarea unor capete de tocare mai late, de 1,9 m (+46% lățime), pentru un randament superior.



EFICIENȚĂ SPORITĂ A COMBUSTIBILULUI

Consumul s-a îmbunătățit cu 20%, iar dublarea capacității rezervorului permite până la șase ore de lucru continuu între alimentări.*

CAPOTĂ STAYSAFE

Noul sistem de control al capotei StaySafe este standard pe modelele T600 și T800 și asigură lucrul în siguranță la cosirea de-a lungul drumurilor.*

ROBOCUT

FLOTAREA ACCESORIULUI



ROBOCUT T600 și T800 sunt dotate cu un sistem hidraulic de flotare a accesoriului complet programabil, care asigură performanțe optime în orice condiții.

ROBOCUT S300

PLATFORMĂ ROTATIVĂ DE MULCIRE BIDIRECȚIONALĂ



S300 dispune de o platformă rotativă de mulcire de 1,1 m, proiectată special pentru tăiere în ambele sensuri. Ideală pentru un tuns de calitate și un finisaj atrăgător în aplicații de gazon fin, precum parcuri și grădini, dar suficient de robustă pentru cosirea extensivă a ierbii dese.





LĂȚIMI DE LUCRU MAI MARI

T400 și T500 – disponibile cu cap de tocare pentru iarbă de 1,3 m și 1,6 m, precum și capete forestiere și de mulcire de 1,3 m.

T600 și T800 – capete disponibile: tocare iarbă 1,3 m și 1,6 m, cap de mare rezistență 1,6 m și 1,9 m, precum și capete forestiere și de mulcire de 1,3 m și 1,6 m.









PUTERE | EFICIENȚĂ COMBUSTIBIL | PRODUC-TIVITATE | SIGURANȚĂ | PANTĂ | **PRECIZIE ȘI CONTROL** | AUTOGHIDARE GPS

CONTROL PRECIS

Intuitive și ușor de stăpânit, comenzile gamei ROBOCUT de la McConnel sunt ușoare, simplu de învățat și oferă o rază de lucru de 150 m.

Două joystick-uri mari asigură controlul deplasării, al direcției și al accesoriului, în timp ce funcții-cheie precum treapta de viteză, turația rotorului, sensibilitatea vitezei, autocurățarea radiatorului și oprirea de urgență sunt accesibile prin apăsarea unui buton.

Noua telecomandă are un afișaj digital de mare vizibilitate care oferă operatorului informații utile, precum turația motorului, temperatura acestuia și puterea semnalului.

BATERIE ROBO-READY

Noul doc de baterii ROBO-READY al ROBOCUT depozitează și încarcă simultan unul dintre cele două acumulatoare ale telecomenzii, pentru o schimbare rapidă și comodă pe teren și timp de nefuncționare redus.

PUTERE
LA VÂRFUL DEGETELOR





AFIȘAJUL ACTIVATION

Panoul de afișaj ROBOCUT ACTIVATION permite operatorului să își personalizeze setările și oferă posibilitatea unui diagnostic complet „prin telefon”.

- Lumini LED integrate și programabile (presetate cu 14 standarde ISO implicite), selectabile din panoul ACTIVATION
- Parcurgerea mai multor ecrane, concepute pentru operator
- Setări implicite pentru accesorii, selectabile din panoul ACTIVATION
- Panoul ACTIVATION permite configurarea utilajului și vizualizarea statisticilor esențiale și a codurilor de eroare



AUTOSTEER TEHNOLOGIA

Pentru prima dată, autoghidarea GPS este disponibilă pentru ROBOCUT – dezvoltată împreună cu Trimble, lider mondial într-o gamă largă de tehnologii de poziționare.

Autoghidarea GPS permite operatorilor să controleze tăierea cu o precizie de 25 mm de la o distanță de până la 150 de metri, eliminând suprapunerile inutile la fiecare trecere și crescând dramatic productivitatea.*

PRODUCTIVITATE MAI MARE

Progrese uriașe în randament și eficiență se obțin cu autoghidarea GPS activată, deoarece chiar și la distanțe mari de lucru se folosește întreaga lățime a capului de tăiere.

SIGURANȚĂ SPORITĂ

Ghidarea automată permite operatorului să lucreze precis de la distanță mai mare, controlând utilajul dintr-un punct mai sigur.



* Exclude ROBOCUT T400 și T500



TRASAREA
CELEI MAI EFICIENTE SOLUȚII

Utilizarea ROBOCUT Autosteer este rapidă, simplă și intuitivă:

Trasați suprafața deplasându-vă sau cosind pe perimetru.

Identificați obstacolele din zona de cosit, ocolindu-le în deplasare sau în timpul cositului.

Alegeți direcția de deplasare pentru a obține traseul de tăiere cel mai eficient, cu cele mai puține întoarceri și cele mai lungi treceri.

Salvați și stocați datele pentru utilizări viitoare.



ROBOCUT

PREZENTĂM GAMA ROBOCUT

Cu stabilitate remarcabilă, comenzi intuitive și o rază efectivă de telecomandă de până la 150 m, ROBOCUT face floare la ureche din lucrări care erau odinioară consumatoare de timp, laborioase și potențial periculoase.

Gama cuprinde șase utilaje: de la cositoarea pentru pante ROBOCUT S300 pentru gazon fin, cu 28 CP și transmisie hibridă electrică, până la portutilajul all-terrain ROBOCUT T800, cu 75 CP.



FABRICAT ÎN MAREA BRITANIE

Distribuit în întreaga lume



ROBOCUT S300 P22-25

- Motor pe benzină Vanguard 28 CP (21 kW)
- Rază de lucru 150 m
- Unghi de lucru 55°
- Platformă rotativă de mulcire 1,1 m



ROBOCUT S300E P26-29

- Baterie electrică Vanguard 48 V, 14 kWh
- Rază de lucru 150 m
- Unghi de lucru 55°
- Platformă rotativă de mulcire 1,1 m



ROBOCUT T400 P30-35

- Motor diesel Yanmar 40 CP (29 kW)
- Rază de lucru 150 m
- Unghi de lucru 55°
- Gamă variată de accesorii



ROBOCUT T500 P30-35

- Motor diesel Perkins 50 CP (36 kW)
- Rază de lucru 150 m
- Unghi de lucru 55°
- Gamă variată de accesorii



ROBOCUT T600 P36-41

- Motor diesel Hatz 60 CP (45 kW)
- Rază de lucru 150 m
- Unghi de lucru 55°
- Sistem hidraulic de flotare a capului
- Gamă variată de accesorii



ROBOCUT T800 P36-41

- Motor diesel Hatz 75 CP (56 kW)
- Rază de lucru 150 m
- Unghi de lucru 55°
- Sistem hidraulic de flotare a capului
- Gamă variată de accesorii

ROBOCUT

COSITOARE PENTRU GAZON FIN
ROBOCUT S300

ROBOCUT S300 oferă performanțe și eficiență de cosire remarcabile. Este echipat cu un motor puternic Vanguard de 28 CP, cu consum redus și emisii scăzute, combinat cu o transmisie hibridă electrică pentru o funcționare lină.



PUTERE
Motor puternic de 28 CP.

EFICIENȚĂ COMBUSTIBIL
Consum redus și emisii scăzute.

PRODUCTIVITATE
Randament ridicat prin tăiere bidirecțională intuitivă.

SIGURANȚĂ
Scoate operatorul din zona de pericol.

PANTĂ
Lucru pe pante de până la 55°.

PRECIZIE ȘI CONTROL
Telecomandă complet proporțională.

AUTOGHIDARE GPS
Productivitate maximă, siguranță sporită și lucru mai eficient.


ROBOCUT 3000

ROBOCUT S300

CARACTERISTICI PRINCIPALE

Proiectat pentru aplicații de gazon fin, S300 este mai mic, mai ușor și pur și simplu mai eficient

PRESIUNE LA SOL
REDUSĂ
Creează perturbări minime ale suprafeței.

PANOURI
CAROSERIE
Panouri complet închise, care țin la distanță iarba și resturile.

CONTROLUL
MULCIRII
Control complet de la distanță al funcțiilor platformei, inclusiv pornit/oprit și reglarea înălțimii.

TRANSMISIE ELECTRICĂ
MOTOR
Asigură control precis și viteză variabilă.

DISTRIBUȚIE
50/50
Oferă stabilitate maximă și manevrabilitate optimă pe pante.

28 CP BENZINĂ
MOTOR



Motor Vanguard Commercial Power pe benzină, cu injecție electronică eficientă.



REDUCEȚI NEVOIA DE ÎNTOARCERI CU
TĂIEREA BIDIRECȚIONALĂ

Tăierea bidirecțională reduce nevoia de întoarceri, îmbunătățește dramatic productivitatea și minimizează perturbarea suprafeței.



TELECOMANDĂ

MULTIFUNCȚIONALĂ

Telecomandă proporțională precisă, cu rază de lucru de 150 m.

UȘOR ȘI

COMPACT

Permite transportul rapid și comod.

GPS

PREGĂTIT

Autoghidare GPS Plug & Play.



CENTRU DE GREUTATE

COBORÂT

Împreună cu șenilele late, permite lucrul pe pante de până la 55°.

ROBOCUT – SUPERIOR LA TOATE NIVELURILE

SPECIFICAȚII

ROBOCUT S300	
MOTOR	
Marcă	Vanguard 810 cmc, cu injecție electronică (EFI)
Putere	28 CP (21 kW)
Combustibil	Benzină
Capacitate rezervor	10 litri, rezervor detașabil
Transmisie	Motor electric 48 V c.a. spre reducția finală
Nivel maxim de zgomot	98 dB(A)
Viteză	0–7 km/h
Conformitate	Reglementarea de siguranță ANSI B71.4
PLATFORMĂ DE MULCIRE	
Lățime de tăiere	1,1 m (3' 7")
Înălțime de tăiere	25–150 mm (1"–6")
Setare programabilă înălțime redusă	Standard
Tăiere bidirecțională	Standard
Cuțite de mulcire cu flux ascendent	Standard
Tip antrenare	Curea cu ambreiaj electromagnetic
Viteză la vârful cuțitului	5650 m/min
ȘENILE	
Cauciuc universal	Standard – unghi maxim de lucru 55°
Autotensionare	Arc
Lungime (ax la ax)	1000 mm (3' 4")
TELECOMANDĂ	
Rază de lucru	150 m
Frecvență	434 MHz (certificată conform legislației CE)
Baterie	2 acumulatoare reîncărcabile
Joystick-uri proporționale	Standard
DIMENSIUNI	
Lățime totală	1500 mm (4' 11")
Lungime totală (fără accesoriu)	1510 mm (4' 11")
Înălțime totală	765–890 mm (2' 6"–2' 11")
GREUTATE	
ROBOCUT	535 kg (1.179 lb)

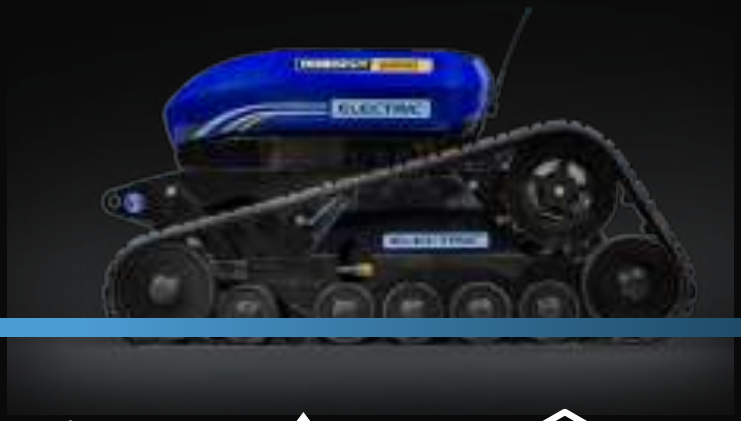
Vă rugăm să rețineți: datorită dezvoltării continue a produselor, informațiile din această broșură pot fi modificate oricând. McConnel Limited nu își asumă responsabilitatea pentru inexactități, erori sau omisiuni și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz.

ROBOCUT

CEA MAI BUNĂ COSITOARE 100% ELECTRICĂ PENTRU PANTE

ROBOCUT S300E

ROBOCUT S300E oferă performanțe și eficiență de cosire remarcabile. Patru motoare electrice cu antrenare directă transmit o putere lină și progresivă atât șenilelor, cât și platformelor de tăiere. Pachetul de baterii Vanguard de 48 V și 14 kWh asigură până la 4 ore de autonomie pentru lucru neîntrerupt.



PUTERE
Antrenare directă puternică 48 V c.a.

EFICIENȚĂ
Până la 4 ore de funcționare cu o singură încărcare.

PRODUCTIVITATE
Randament ridicat prin tăiere bidirecțională intuitivă.

SIGURANȚĂ
Scoate operatorul din zona de pericol.

PANTĂ
Lucru pe pante de până la 55°.

PRECIZIE ȘI CONTROL
Telecomandă complet proporțională.

AUTOGHIDARE GPS
Productivitate maximă, siguranță sporită și lucru mai eficient.


ROBOCUT 5300
ELECTRIC
ELECTRIC

ROBOCUT S300E

CARACTERISTICI PRINCIPALE

Proiectat pentru aplicații de gazon fin, S300E este mai mic, mai ușor și pur și simplu mai eficient

ZGOMOT
REDUS
Cosire mai silențioasă și mai eficientă.

CONTROLUL
MULCIRII
Control complet de la distanță al funcțiilor platformei, inclusiv pornit/oprit și reglarea înălțimii.

TRANSMISIE ELECTRICĂ
MOTOR
Asigură control precis și viteză variabilă.

ANTRENARE
DIRECTĂ
Motoarele electrice antrenează direct cuțitele, pentru eficiență optimă.

PRESIUNE LA SOL
REDUSĂ
Creează perturbări minime ale suprafeței.

DISTRIBUȚIE
50/50
Oferă stabilitate maximă și manevrabilitate optimă pe pante.



BATERIE
OEM
48 V, 14 kWh (2 × 7 kWh baterii Vanguard)



REDUCEȚI NEVOIA DE ÎNTOARCERI CU
TĂIEREA BIDIRECȚIONALĂ

Tăierea bidirecțională reduce nevoia de întoarceri, îmbunătățește dramatic productivitatea și minimizează perturbarea suprafeței.

2000
CICLURI
Până la 80% din capacitatea inițială a bateriei.



TELECOMANDĂ
MULTIFUNCȚIONALĂ
Telecomandă proporțională precisă, cu rază de lucru de 150 m.

ZERO
EMISII
Nu emite noxe.



GPS
PREGĂTIT
Autoghidare GPS Plug & Play.

CENTRU DE GREUTATE
COBORÂT
Împreună cu șenilele late, permite lucrul pe pante de până la 55°.

ROBOCUT – SUPERIOR LA TOATE NIVELURILE

SPECIFICAȚII

ROBOCUT S300E	
ALIMENTARE	
Marcă	Vanguard Lithium
Putere	48 V, 14 kWh (2 × 7 kWh)
Autonomie	Până la 4 ore continuu
Încărcare	8 ore cu un încărcător, 4 ore cu două încărcătoare
Transmisie	Motor electric 48 V c.a. spre reducția finală
Viteză	0–7 km/h
Conformitate	Reglementarea de siguranță ANSI B71.4
PLATFORMĂ DE MULCIRE	
Lățime de tăiere	1,1 m (3' 7")
Înălțime de tăiere	25–150 mm (1"–6")
Setare programabilă înălțime redusă	Standard
Tăiere bidirecțională	Standard
Cuțite de mulcire cu flux ascendent	Standard
Tip antrenare	Antrenare directă prin motoare electrice
Viteză la vârful cuțitului	5650 m/min
ȘENILE	
Cauciuc universal	Standard – unghi maxim de lucru 55°
Autotensionare	Arc
Lungime (ax la ax)	1000 mm (3' 4")
TELECOMANDĂ	
Rază de lucru	150 m
Frecvență	434 MHz (certificată conform legislației CE)
Baterie	2 acumulatoare reîncărcabile
Joystick-uri proporționale	Standard
DIMENSIUNI	
Lățime totală	1500 mm (4' 11")
Lungime totală (fără accesoriu)	1510 mm (4' 11")
Înălțime totală	830–955 mm (2' 9"–3' 2")
GREUTATE	
ROBOCUT	565 kg (1.246 lb)

Vă rugăm să rețineți: datorită dezvoltării continue a produselor, informațiile din această broșură pot fi modificate oricând. McConnel Limited nu își asumă responsabilitatea pentru inexactități, erori sau omisiuni și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz.

ROBOCUT

NOUA GAMĂ
ROBOCUT T400 & T500

Condițiile dificile cer CAPACITATEA ALL-TERRAIN fără egal a utilajelor radiocomandate McConnel ROBOCUT T400 și T500.

Excelând în teren accidentat, în zone periculoase și în spații cu acces restricționat, noile utilaje ROBOCUT T400 și T500 de la McConnel vă ajută să lucrați mai repede, mai inteligent și mai eficient ca oricând.



PUTERE
Motoare puternice de 40 CP și 50 CP.

EFICIENȚĂ COMBUSTIBIL
Motoare Stage V economice.

PRODUCTIVITATE
Randament ridicat pentru cele mai grele lucrări.

SIGURANȚĂ
Scoate operatorul din zona de pericol.

PANTĂ
Lucru pe pante de până la 55°.

PRECIZIE ȘI CONTROL
Telecomandă complet proporțională.



ROBOCUT T400

ROBOCUT T500

CARACTERISTICI PRINCIPALE



RAPORT
PUTERE/ GREUTATE
Cel mai bun raport putere/ greutate de pe piață.

TELECOMANDĂ
MULTIFUNCȚIONALĂ
Telecomandă proporțională precisă, cu rază de lucru de 150 m.

McConnel ROBOCUT T400 și T500 folosesc cele mai noi progrese tehnologice pentru a oferi supremația în domeniul utilajelor radiocomandate.

DESIGN
NOU
Panouri metalice complet închise, care țin la distanță iarba și resturile.

EFICIENȚĂ
ÎMBUNĂTĂȚITĂ
Rezervor de 28,5 litri pentru autonomie mare de lucru.

BARE DE
RĂSTURNARE
Bare duble întărite și expuse, pentru protecție sporită.



MOTOARE DIESEL
OEM (40 & 50 CP)
Dezvoltate și testate special pentru ROBOCUT.

LĂȚIMI DE
TĂIERE MAI MARI
Acum disponibile cu capete de tocare de 1,6 m.

ILUMINARE
LED
Lumini LED integrate pentru circulație pe timp de zi.

CENTRU DE GREUTATE
COBORÂT
Pentru stabilitate maximă pe pante abrupte.

DOUĂ SERVICII
AUXILIARE
Montate din fabrică, în echiparea standard.

ROBOCUT – SUPERIOR LA TOATE NIVELURILE







ROBOCUT T400

ROBOCUT T500

SPECIFICAȚII TEHNICE

← 1310 mm →



1120 mm

Lățimea capului de tocare
cap 1,3 m – lățime totală 1433 mm
cap 1,6 m – lățime totală 1733 mm



← 1112 mm →

← 1960 mm →

← 2805 mm →

	ROBOCUT T400	ROBOCUT T500
MOTOR		
Marcă	YANMAR, Stage V, 3 cilindri	PERKINS, Stage V, 3 cilindri
Putere	40 CP (29 kW) la 3000 rot/min	50 CP (36 kW) la 3000 rot/min
Cuplu	105 Nm	166 Nm
Combustibil	Diesel	Diesel
Capacitate rezervor	28,5 litri	28,5 litri
Radiator răcit cu apă	3 rânduri, de mare rezistență	3 rânduri, de mare rezistență
Autocurățare (ventilator reversibil)	Standard	Standard
Transmisie	Hidrostatică cu control fin	Hidrostatică cu control fin
Nivel maxim de zgomot	80 dB(A)	80 dB(A)
HIDRAULICĂ		
Circuit independent cap de tocare	Piston în circuit închis, max. 55 l/min la 280 bar	Piston în circuit închis, max. 55 l/min la 300 bar
Circuit independent șenile	2 × pistoane în circuit închis, max. 57 l/min (total) la 250 bar	2 × pistoane în circuit închis, max. 57 l/min (total) la 250 bar
Serviciu auxiliar	2 servicii auxiliare cu dublă acțiune, neproporționale, 12 l/min la 190 bar	2 servicii auxiliare cu dublă acțiune, neproporționale, 12 l/min la 190 bar
Intercooler independent	Standard	Standard
Capacitate rezervor ulei	11 litri	11 litri
Capacitate de ridicare accesoriu	500 kg	500 kg
ȘENILE		
Șenile standard din cauciuc	Compatibile – unghi maxim de lucru 40°	Compatibile – unghi maxim de lucru 40°
Șenile Super din cauciuc	Standard – unghi maxim de lucru 55°	Standard – unghi maxim de lucru 55°
Șenile cu crampoane (kit opțional)	Opțional – unghi maxim de lucru 55°	Opțional – unghi maxim de lucru 55°
Autotensionare	Standard	Standard
Lungime (ax la ax)	1192 mm	1192 mm
TELECOMANDĂ		
Rază de lucru	150 m	150 m
Frecvență	458 Hz (certificată conform legislației CE)	458 Hz (certificată conform legislației CE)
Baterie	Interschimbabilă, reîncărcabilă, două cu fiecare unitate, se încarcă pe utilaj	Interschimbabilă, reîncărcabilă, două cu fiecare unitate, se încarcă pe utilaj
Joystick-uri proporționale	Standard	Standard
DIMENSIUNI		
Lățime totală	1310 mm	1310 mm
Lungime totală (fără accesoriu)	1960 mm	1960 mm
Înălțime totală	1120 mm	1120 mm
GREUTATE		
ROBOCUT	1120 kg	1190 kg
Cap de tocare / accesoriu	În funcție de dimensiune/tip	În funcție de dimensiune/tip

	ROBOCUT T400	ROBOCUT T500
PERFORMANȚĂ		
Control viteză cu potențiometru (0–100%)	Treapta 1 (gamă joasă): înainte și înapoi 0–4 km/h Treapta 2: înainte și înapoi 0–7 km/h	Treapta 1 (gamă joasă): înainte și înapoi 0–4 km/h Treapta 2: înainte și înapoi 0–7 km/h
CAP DE TOCARE / ACCESORIU		
Debit ulei	55 l/min	55 l/min
Presiune	280 bar	280 bar
Turație rotor	3300 rot/min	3300 rot/min
Clapete față și spate	Standard	Standard
Ciocane	Y – pentru iarbă și lemn subțire de până la 30 mm diametru J (ciocan) – pentru iarbă deasă și lemn de până la 50 mm diametru	Y – pentru iarbă și lemn subțire de până la 30 mm diametru J (ciocan) – pentru iarbă deasă și lemn de până la 50 mm diametru
Lățime rotor	1,3–1,6 m	1,3–1,6 m
Diametru rulou	100 mm	100 mm
Interval înălțime de tăiere (prin reglarea ruloului)	20–85 mm (flotare mecanică cu 5 poziții). Capul poate fi ridicat pentru tăiere mai înaltă	20–85 mm (flotare mecanică cu 5 poziții). Capul poate fi ridicat pentru tăiere mai înaltă
Ridicare hidraulică	–300 mm până la +400 mm	–300 mm până la +400 mm
Flotare (unghi)	14° sus și jos (±)	14° sus și jos (±)
OPȚIUNI DE ACCESORII		
ROBO-CAP DE TOCARE	cap de 1,3 m (51")	cap de 1,3 m (51")
ROBO-CAP DE TOCARE HD	cap de 1,3 m (51")	cap de 1,3 m (51")
ROBO-MULCHER	cap forestier 1,3 m	cap forestier 1,3 m
ROBO-FOREST	cap forestier 1,3 m cu dinți fixați	cap forestier 1,3 m cu dinți fixați
ROBO-COSITOARE ROTATIVĂ	lățime de tăiere 1,5 m	lățime de tăiere 1,5 m
ROBO-GREBLĂ	lățime de lucru 1,6 m	lățime de lucru 1,6 m
ROBO-BARĂ DE COSIT HD	lățime de tăiere 1,7 m	lățime de tăiere 1,7 m
ROBO-FREZĂ DE CIOATE	diametru disc 370–400 mm (cu dinți)	diametru disc 370–400 mm (cu dinți)
ROBO-TOCĂTOR	capacitate de tăiere 90 mm diametru	capacitate de tăiere 90 mm diametru
ROBO-ȘANȚUITOR	sapă până la 0,9 m adâncime și 200 mm lățime	sapă până la 0,9 m adâncime și 200 mm lățime
ROBO-LAMĂ DE ZĂPADĂ	lățime de lucru 1,7 m	lățime de lucru 1,7 m
ROBO-LAMĂ DE NIVELARE	lățime de lucru 1,7 m	lățime de lucru 1,7 m
ROBO-FREZĂ DE ZĂPADĂ	lățime de lucru 1,42 m	lățime de lucru 1,42 m
ROBO-PERIE	lățime de lucru 1,5 m	lățime de lucru 1,5 m
ROBO-FREZĂ DE SOL	lățime de lucru 1,45 m	lățime de lucru 1,45 m
ROBO-FURCI	lățime de lucru reglabilă	lățime de lucru reglabilă
ROBO-CUPĂ BASCULANTĂ	lățime de lucru 1,3 m	lățime de lucru 1,3 m

Vă rugăm să rețineți: datorită dezvoltării continue a produselor, informațiile din această broșură pot fi modificate oricând. McConnel Limited nu își asumă responsabilitatea pentru inexactități, erori sau omisiuni și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz.

ROBOCUT

NOUA GAMĂ
ROBOCUT T600 & T800

Proiectate pentru cele mai dificile condiții, capacitatea all-terrain a noilor ROBOCUT T600 și T800 depășește orice așteptare. Un design complet nou, conceput de la zero, încorporează cele mai recente progrese tehnologice.

Noile modele oferă mai multă putere, un set avansat de funcții și opțiunea de autoghidare GPS, pentru productivitate, siguranță și control sporite.



PUTERE
Mai puternice ca niciodată – creștere de 40% (T600) și 75% (T800).

EFICIENȚĂ COMBUSTIBIL
Cu 20% mai economice, deci mai multă valoare la fiecare lucrare.

PRODUCTIVITATE
Acoperire mai mare – aproape dublul randamentului într-o zi.

SIGURANȚĂ
Nou sistem de control al siguranței capului de tocare.

PANTĂ
Lucru pe pante de până la 55° (alarmă la 50° și oprire automată la 70°).

PRECIZIE ȘI CONTROL
Creștere de 28% a presiunii de acționare a șenilelor și sistem de flotare hidraulică îmbunătățit.

AUTOGHIDARE GPS
Productivitate maximă, siguranță sporită și lucru mai eficient.



ROBOCUT T600

ROBOCUT T800

CARACTERISTICI PRINCIPALE



SISTEM DE CONTROL DIGITAL
CU ÎNCĂRCĂTOR DE BATERII PE UTILAJ

Sistemul de control digital este livrat cu două acumulatoare care pot fi încărcate direct pe ROBOCUT.

EFICIENȚĂ
ÎMBUNĂTĂȚITĂ
Rezervorul mai mare permite până la 6 ore între alimentări.

Utilajele McConnel ROBOCUT T600 și T800 folosesc cele mai noi progrese tehnologice pentru a oferi supremația în domeniul utilajelor radiocomandate.

DESIGN
NOU
Panouri de caroserie demontabile, pentru acces ușor la compartimentul motor.

SISTEM HIDRAULIC DE
FLOTARE A CAPULUI
Sistem revoluționar de flotare, programabil în funcție de accesoriu și de condițiile de lucru.

SISTEM DE CONTROL
SIGURANȚĂ CAP
Sistem de siguranță pentru capota hidraulică frontală, cu notificare pe ecran.

BARE DE
RĂSTURNARE
Bare duble întărite și expuse, pentru protecție sporită.



MOTOARE DIESEL HATZ
(60 & 75 CP)
Modificate și testate OEM special pentru ROBOCUT.

DISPUNERE
ANEXE ÎMBUNĂTĂȚITĂ
Componente-cheie ale motorului repoziționate pentru service mai ușor.

ILUMINARE
LED
Girofaruri LED programabile în cele patru colțuri și lumini de zi.

DISTRIBUȚIE PERFECTĂ
50/50 A GREUTĂȚII
Stabilitate maximă în orice teren, datorită distribuției perfecte 50/50.



CENTRU DE GREUTATE
COBORÂT
Capacitate mai mare de pantă și bare duble de răsturnare.

ROBOCUT – SUPERIOR LA TOATE NIVELURILE



DISTRIBUȚIE A GREUTĂȚII 50/50

50 ▲ 50

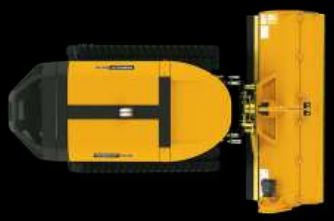
Un nou șasiu comun oferă un centru de greutate mai coborât și o distribuție perfectă a greutății 50/50, pentru stabilitate și manevrabilitate maxime în teren dificil.

AUTOGHIDARE GPS
CAPABILITATE

GHIDARE DE LA DISTANȚĂ REVOLUȚIONARĂ

ROBOCUT poate fi echipat cu tehnologie de autoghidare GPS – dezvoltată împreună cu Trimble – care îi permite să se ghideze automat cu o precizie de 25 mm pe traseul de tăiere, pentru progrese uriașe în randament și eficiență.

Trimble.



ROBOCUT T600

ROBOCUT T800

SPECIFICAȚII TEHNICE

← 1300 mm →
(lățime șenile)

1050 mm



Lățimea capului de tocare
cap 1,3 m – lățime totală 1433 mm
cap 1,6 m – lățime totală 1733 mm
cap 1,9 m – lățime totală 2043 mm



← 1112 mm →

← 2285 mm →

← 3130 mm →

	ROBOCUT T600	ROBOCUT T800
MOTOR		
Marcă	HATZ, Stage V, 3 cilindri, turbo	HATZ, Stage V, 4 cilindri, turbo
Putere	60 CP (45 kW) la 2800 rot/min	75 CP (56 kW) la 2800 rot/min
Cuplu	185 Nm	240 Nm
Combustibil	Diesel	Diesel
Capacitate rezervor	38 litri	38 litri
Radiator răcit cu apă	3 rânduri, de mare rezistență	3 rânduri, de mare rezistență
Autocurățare (ventilator reversibil)	Standard, manual și automat	Standard, manual și automat
Transmisie	Hidrostatică cu control fin	Hidrostatică cu control fin
Nivel maxim de zgomot	77 dB(A)	77 dB(A)
HIDRAULICĂ		
Circuit independent cap de tocare	Piston în circuit închis, max. 59 l/min la 2800 rot/min, 350 bar	Piston în circuit închis, max. 95 l/min la 2800 rot/min, 350 bar
Circuit independent șenile	2 × pistoane în circuit închis, max. 62 l/min la 2800 rot/min, 300 bar	2 × pistoane în circuit închis, max. 62 l/min la 2800 rot/min, 300 bar
Serviciu auxiliar	2 servicii auxiliare cu dublă acțiune, neproporționale, 16 l/min la 210 bar	2 servicii auxiliare cu dublă acțiune, neproporționale, 16 l/min la 210 bar
Intercooler independent	Standard	Standard
Capacitate rezervor ulei	20 litri (40 litri în sistem)	20 litri (40 litri în sistem)
Capacitate de ridicare accesoriu	550 kg	550 kg
ȘENILE		
Șenile standard din cauciuc	Standard – unghi maxim de lucru 40°	Standard – unghi maxim de lucru 40°
Șenile Super din cauciuc	Opțional – unghi maxim de lucru 55°	Opțional – unghi maxim de lucru 55°
Șenile cu crampoane (kit opțional)	Opțional – unghi maxim de lucru 55°	Opțional – unghi maxim de lucru 55°
Autotensionare	Standard	Standard
Lungime (ax la ax)	1192 mm	1192 mm
TELECOMANDĂ		
Rază de lucru	150 m	150 m
Frecvență	434 MHz (certificată conform legislației CE)	434 MHz (certificată conform legislației CE)
Baterie	Interschimbabilă, reîncărcabilă, două cu fiecare unitate, se încarcă pe utilaj	Interschimbabilă, reîncărcabilă, două cu fiecare unitate, se încarcă pe utilaj
Joystick-uri proporționale	Control proporțional precis	Control proporțional precis
Autoghidare GPS	Pregătit – Plug & Play	Pregătit – Plug & Play
DIMENSIUNI		
Lățime totală	1310 mm	1310 mm
Lungime totală (fără accesoriu)	2285 mm	2285 mm
Înălțime totală	1125 mm	1125 mm
GREUTATE		
ROBOCUT	1420 kg	1460 kg
Cap de tocare / accesoriu	În funcție de dimensiune/tip	În funcție de dimensiune/tip

	ROBOCUT T600	ROBOCUT T800
PERFORMANȚĂ		
Control viteză cu potențiometru (0–100%)	Treapta 1 (gamă joasă): înainte și înapoi 0–4 km/h Treapta 2: înainte și înapoi 0–7 km/h	Treapta 1 (gamă joasă): înainte și înapoi 0–4 km/h Treapta 2: înainte și înapoi 0–7 km/h
CAP DE TOCARE / ACCESORIU		
Debit ulei	59 l/min	95 l/min
Presiune	350 bar	350 bar
Turație rotor	3300 rot/min	3300 rot/min
Clapete față și spate	Standard	Standard
Ciocane	Y – pentru iarbă și lemn subțire de până la 30 mm diametru J (ciocan) – pentru iarbă deasă și lemn de până la 50 mm diametru	Y – pentru iarbă și lemn subțire de până la 30 mm diametru J (ciocan) – pentru iarbă deasă și lemn de până la 50 mm diametru
Lățime rotor	1,3–1,9 m	1,3–1,9 m
Diametru rulou	100 mm	100 mm
Interval înălțime de tăiere (prin reglarea ruloului)	20–85 mm (5 poziții). Capul poate fi ridicat pentru tăiere mai înaltă	20–85 mm (5 poziții). Capul poate fi ridicat pentru tăiere mai înaltă
Ridicare hidraulică	–300 mm până la +400 mm	–300 mm până la +400 mm
Flotare (unghi)	14° sus și jos (±)	14° sus și jos (±)
OPȚIUNI DE ACCESORII		
ROBO-CAP DE TOCARE	cap de 1,3 m (51"), 1,6 m (63") și 1,9 m (75")	cap de 1,3 m (51"), 1,6 m (63") și 1,9 m (75")
ROBO-MULCHER	cap forestier 1,3 m și 1,6 m	cap forestier 1,3 m și 1,6 m
ROBO-FOREST	cap forestier cu dinți fixați 1,3 m și 1,6 m	cap forestier cu dinți fixați 1,3 m și 1,6 m
ROBO-COSITOARE ROTATIVĂ	lățime de tăiere 1,5 m	n/a
ROBO-GREBLĂ	lățime de lucru 1,6 m	n/a
ROBO-BARĂ DE COSIT HD	lățime de tăiere 1,7 m	n/a
ROBO-FREZĂ DE CIOATE HD	diametru disc 370–400 mm (cu dinți)	diametru disc 370–400 mm (cu dinți)
ROBO-TOCĂTOR	capacitate de tăiere 90 mm diametru	n/a
ROBO-ȘANȚUITOR	sapă până la 0,9 m adâncime și 200 mm lățime	n/a
ROBO-LAMĂ DE ZĂPADĂ	lățime de lucru 1,7 m	lățime de lucru 1,7 m
ROBO-LAMĂ DE NIVELARE	lățime de lucru 1,7 m	lățime de lucru 1,7 m
ROBO-FREZĂ DE ZĂPADĂ	lățime de lucru 1,42 m	n/a
ROBO-PERIE	lățime de lucru 1,5 m	n/a
ROBO-FREZĂ DE SOL	lățime de lucru 1,45 m	n/a
ROBO-FURCI	lățime de lucru reglabilă	lățime de lucru reglabilă
ROBO-CUPĂ BASCULANTĂ	lățime de lucru 1,3 m	lățime de lucru 1,3 m
ROBO-CUPĂ CU GRAIFĂR	lățime de lucru 1,3 m	lățime de lucru 1,3 m

Vă rugăm să rețineți: datorită dezvoltării continue a produselor, informațiile din această broșură pot fi modificate oricând. McConnel Limited nu își asumă responsabilitatea pentru inexactități, erori sau omisiuni și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz.

ROBOCUT

ACCESORII

Mult mai mult decât o simplă cositoare all-terrain, ROBOCUT vine cu o gamă largă de accesorii, transformându-l într-o platformă de lucru radiocomandată care crește siguranța, productivitatea și eficiența.



GAMA DE ACCESORII

ROBO-CAP DE TOCARE 43
ROBO-CAP DE TOCARE HD 43
ROBO-MULCHER 43
ROBO-FOREST 43
ROBO-FREZĂ DE CIOATE 44
RECOVERY-KIT DE TROLIU 44
ROBO-COSITOARE ROTATIVĂ 45
ROBO-BARĂ DE COSIT HD 45
ROBO-ȘANȚUITOR 45
ROBO-GREBLĂ 45
ROBO-LAMĂ DE NIVELARE 46
ROBO-LAMĂ DE ZĂPADĂ 46
ROBO-PERIE 46
ROBO-FREZĂ DE SOL 46
ROBO-FREZĂ DE ZĂPADĂ 47
ROBO-FURCI 47
ROBO-CUPĂ BASCULANTĂ 47
ROBO-CUPĂ CU GRAIFĂR 47

17
ACCESORII DISPONIBILE

ROBO-**CAP DE TOCARE**

Compatibil cu:
ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600

Un cap de tocare de înaltă performanță, cu ciocane sau cuțite „Y" pentru iarbă montate spate în spate. Accesoriul este antrenat de un rotor spiralat eficient energetic, la 3000 rot/min, și poate aborda de la iarbă până la mărăcini.

Specificații tehnice

- lățime de tăiere 1,3 m
- capotă frontală hidraulică
- cuțite pentru iarbă sau ciocane, la alegere
- rulou posterior pe toată lățimea
- capacitate de tăiere 30 mm
- înălțime de tăiere 20–85 mm
- ±14° înclinare și flotare a capului
- turație rotor 3000 rot/min
- greutate 160 kg



* Deplasare laterală hidraulică opțională – oferă 60 cm de cursă suplimentară

ROBO-**CAP DE TOCARE HD**

Compatibil cu:
ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600
ROBOCUT T800

Un cap de tocare de mare rezistență și înaltă performanță, disponibil cu ciocane sau cuțite „Y" pentru iarbă montate spate în spate. Este antrenat de un rotor spiralat eficient energetic, la 2350 rot/min, și poate aborda de la iarbă până la mărăcini.

Specificații tehnice

- lățimi de tăiere 1,3 m, 1,6 m și 1,9 m
- capotă frontală hidraulică
- cuțite pentru iarbă sau ciocane, la alegere
- rulou posterior pe toată lățimea
- capacitate de tăiere 50 mm
- înălțime de tăiere 20–85 mm
- ±14° înclinare și flotare a capului
- turație rotor 2350 rot/min



T400 / T500 sunt compatibile doar cu ROBO-CAP DE TOCARE HD de 1,3 m

ROBO-**MULCHER**

Compatibil cu:
ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600
ROBOCUT T800

Cap forestier ultrarezistent de 1,3 m și 1,6 m, ideal pentru orice, de la vegetație deasă la puieți.

Specificații tehnice

- lățimi de tăiere 1,3 m și 1,6 m*
- ciocane ultrarezistente
- rotor unic de înaltă performanță, care permite rotirea ciocanelor prin 360 de grade
- capotă frontală hidraulică
- bară de împingere din oțel armat
- capacitate de tăiere 100 mm
- turație rotor 3000 rot/min
- ±14° înclinare și flotare a capului
- greutate 315 kg



ROBO-**FOREST**

Compatibil cu:
ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600
ROBOCUT T800

Cap forestier de înaltă performanță, de 1,3 m și 1,6 m, cu dinți fixați, capabil să abordeze de la vegetație deasă până la arbori mici.

Specificații tehnice

- lățimi de tăiere 1,3 m și 1,6 m*
- dinți fixați din carbură de tungsten, rezistenți la uzură
- capotă frontală hidraulică
- bară de împingere din oțel armat
- capacitate de tăiere 100 mm
- turație rotor 3000 rot/min
- ±14° înclinare și flotare a capului
- greutate 355 kg



* Doar ROBOCUT T600 / T800

ROBO-**FREZĂ DE CIOATE**

Compatibil cu:
ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600

O freză de cioate robustă, cu disc de tăiere de 370 mm de mare viteză, echipat cu 12 dinți de tungsten de mare rezistență. Utilajul poate prelucra rădăcini de arbori și tufișuri și este ideal pentru îndepărtarea cioatelor din zone anterior inaccesibile.

Specificații tehnice

- 12 dinți din carbură de tungsten rezistenți la uzură
- rotor de înaltă performanță 1800 rot/min
- diametru disc de tăiere 370 mm (cu dinți)
- oscilație automată a capului
- capotă de protecție din oțel armat
- fustă de protecție
- greutate 92 kg



ROBO-**FREZĂ DE CIOATE**

Compatibil cu:
ROBOCUT T600

Proiectată special pentru ROBOCUT T600, această freză profesională de cioate oferă performanțe excepționale, cu disc de 400 mm și 16 dinți de tungsten de mare rezistență. Cu mișcare oscilantă în arc și lățime de lucru de 1,1 m, acest utilaj ușor, dar puternic, de 200 kg, îndepărtează eficient cioate și trunchiuri. Siguranța este asigurată de o capotă de protecție din oțel armat și o fustă rezistentă.

Specificații tehnice

- lățime de lucru 1,10 m
- 16 dinți din carbură de tungsten rezistenți la uzură
- diametru disc de tăiere 400 mm (cu dinți)
- rotor de înaltă performanță
- oscilație automată a capului
- capotă de protecție din oțel armat
- fustă de protecție
- greutate 200 kg



ROBO-**FREZĂ DE CIOATE**

Compatibil cu:
ROBOCUT T800

Construită pentru ROBOCUT T800 de mare putere, această freză de cioate de mare rezistență oferă durabilitate și forță sporite. Echipată cu disc de 400 mm și 16 dinți de tungsten, unitatea robustă de 250 kg dispune de mișcare oscilantă în arc și lățime de lucru de 1,1 m, fiind ideală pentru cioate și trunchiuri de dimensiuni mari.

Specificații tehnice

- lățime de lucru 1,10 m
- 16 dinți din carbură de tungsten rezistenți la uzură
- diametru disc de tăiere 400 mm (cu dinți)
- rotor de înaltă performanță
- oscilație automată a capului
- capotă de protecție din oțel armat
- fustă de protecție



RECOVERY-**KIT DE TROLIU**

Compatibil cu:
ROBOCUT T600
ROBOCUT T800

Recuperați-vă ROBOCUT în cele mai dificile condiții cu un troliu de recuperare complet electric, de înaltă performanță. Cu o capacitate portantă de 2.042 kg – care se dublează la 4.084 kg folosind scripetele inclus – troliul de recuperare ROBOCUT permite recuperarea sigură și fără efort.

Specificații tehnice

- capacitate portantă 2.042 kg *
- cablu de oțel de 15,2 m (50 ft)
- ghidaj cu role de mare rezistență
- montat pe șasiu
- protecție cu bară de bumper metalică
- poate fi acționat de la telecomanda ROBOCUT sau de la un controler cu fir dedicat (livrat)
- 12 V c.c.

* 4.084 kg atunci când se folosește scripetele livrat



ROBO-**COSITOARE ROTATIVĂ**

Compatibil cu:
ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600

Cositoare rotativă de gazon de înaltă performanță, cu lățime de 1,5 m. Acționată hidraulic, cu transmisie prin curea de mare rezistență și evacuare posterioară, cele trei rotoare ale platformei antrenează șase cuțite la 2200 rot/min, oferind un finisaj fin, perfect pentru sectoarele horticol, peisagistic și de agrement.

Specificații tehnice

- lățime de tăiere 1,5 m
- trei cuțite duble
- înălțime de tăiere 10–70 mm
- diametru disc 540 mm
- construcție robustă din oțel
- motor hidraulic 21 cmc
- presiune 290 bar
- greutate 210 kg



ROBO-**BARĂ DE COSIT HD**

Compatibil cu:
ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600

Bară de cosit ușoară și manevrabilă, de 1,7 m, cu dinți din carbură de tungsten rezistenți la uzură, ideală pentru întreținerea ierbii și a stufului acolo unde un finisaj apropiat de sol este esențial.

Specificații tehnice

- lățime de tăiere 1,7 m
- 24 de dinți din carbură de tungsten rezistenți la uzură
- cap cu cuțit dublu reglabil
- oscilație a capului 13 grade
- motor hidraulic 50 cmc
- tăiere lină
- tălpi de alunecare armate
- presiune 100 bar
- greutate 218 kg



ROBO-**ȘANȚUITOR**

Compatibil cu:
ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600

Ideal pentru pozarea conductelor sau a cablurilor, ROBO-ȘANȚUITORUL permite operatorilor să sape canale înguste cu daune minime aduse solului.

Specificații tehnice

- lanț cu dinți din carbură de tungsten, de mare rezistență
- sapă până la 0,9 m adâncime și 10–20 cm lățime
- picior de sprijin reglabil, care controlează adâncimea șanțului
- apărătoare de siguranță din oțel armat
- motor hidraulic puternic
- presiune 240 bar
- greutate 260 kg



ROBO-**GREBLĂ**

Compatibil cu:
ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600

Accesoriu de greblat mobil și manevrabil, conceput pentru terenuri cu pante abrupte; ROBO-GREBLA este ideală pentru îndepărtarea ierbii cosite de pe malurile râurilor.

Specificații tehnice

- lățime de lucru 1,6 m
- 40 de dinți rotativi din oțel, de 250 mm
- ±13° înclinare și flotare a capului
- transmisie puternică prin curea dublă
- roți manevrabile „zero-turn”
- reglabilă pe înălțime
- greutate 126 kg



Vă rugăm să rețineți: datorită dezvoltării continue a produselor, informațiile din această broșură pot fi modificate oricând. McConnel Limited nu își asumă responsabilitatea pentru inexactități, erori sau omisiuni și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz.

ROBO-**LAMĂ DE NIVELARE**

Compatibil cu:
ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600
ROBOCUT T800

Ideală pentru întreținerea drumurilor și a străzilor, precum și pentru îndepărtarea sau transferul pământului, frunzelor și al altor resturi vegetale. ROBO-LAMA DE NIVELARE are un cadru din oțel de mare rezistență, echipat cu un cuțit de răzuire din oțel înlocuibil, arcuri antișoc, picioare de sprijin și roți.

Specificații tehnice

- lățime de lucru 1,7 m
- unghi al lamei reglabil hidraulic
- înălțime lamă 350 mm
- ±13° oscilație a lamei
- ±20° unghi de înclinare
- lamă din oțel înlocuibilă
- greutate 170 kg



ROBO-**LAMĂ DE ZĂPADĂ**

Compatibil cu:
ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600
ROBOCUT T800

Ideală pentru deszăpezirea drumurilor, piețelor, spațiilor deschise și a parcurilor. ROBO-LAMA DE ZĂPADĂ este reglabilă hidraulic și echipată cu picior de sprijin și roți pivotante pentru manevrabilitate sporită. Lama de răzuire este din oțel sau plastic și se schimbă ușor.

Specificații tehnice

- lățime de lucru 1,7 m
- unghi al lamei reglabil hidraulic
- înălțime lamă 600 mm
- ±13° oscilație a lamei
- ±20° unghi de înclinare
- lamă din oțel sau plastic, înlocuibilă
- greutate 123 kg



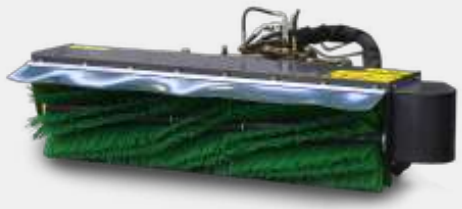
ROBO-**PERIE**

Compatibil cu:
ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600

ROBO-PERIA ajută operatorii să curețe rapid și ușor resturile. Cu o lățime de lucru de 1,5 m, este rapidă și eficientă chiar și în cel mai dificil teren.

Specificații tehnice

- lățime de lucru 1,5 m
- diametru perie 400 mm
- unghi de măturare reglabil hidraulic
- rotor puternic 650 rot/min
- ±20° înclinare și flotare a capului
- perie rezistentă la uzură
- reglare simplă a înălțimii prin roți pivotante
- greutate 150 kg



ROBO-**FREZĂ DE SOL**

Compatibil cu:
ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600

Proiectată pentru frezarea și nivelarea solului, ROBO-FREZA DE SOL este echipată cu un rotor de înaltă performanță cu 4 cuțite pe flanșă și tălpi reglabile.

Specificații tehnice

- lățime de lucru 1,45 m
- lățime totală 1,6 m
- 28 de cuțite
- tălpi de alunecare reglabile
- adâncime maximă de lucru 150 mm
- motor 16,5 kW
- greutate 175 kg



ROBO-**FREZĂ DE ZĂPADĂ**

Compatibil cu:

ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600

Echipată cu o unitate de ejecție de mare viteză, ROBO-FREZA DE ZĂPADĂ oferă o soluție sigură și eficientă pentru curățarea drumurilor și a aleilor din locuri greu accesibile și potențial periculoase.

Specificații tehnice

- lățime de lucru 1,42 m
- inel de tăiere puternic, de 400 mm, pe toată lungimea
- deflector hidraulic reglabil între 0 și 45 de grade
- coș de evacuare reglabil ±100 de grade
- apărători de protecție la aruncare
- motor puternic de 51 cmc
- greutate 280 kg



ROBO-**FURCI**

Compatibil cu:

ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600
ROBOCUT T800

Perfecte pentru manipularea materialelor în cele mai dificile medii, accesoriul cu furci permite transportul sigur și eficient a tot ce înseamnă materiale de construcții sau saci de nisip pentru apărarea împotriva inundațiilor.

Specificații tehnice

- furci robuste din oțel, lungi de 80 cm
- lățime de lucru reglabilă
- capacitate de ridicare 300 kg
- întreținere redusă
- ușor de utilizat
- greutate 80 kg



ROBO-**CUPĂ BASCULANTĂ**

Compatibil cu:

ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600
ROBOCUT T800

Accesoriul de tip cupă basculantă permite lucrul în siguranță într-o gamă largă de medii cu acces restricționat și periculoase. Robust și fiabil, accesoriul este ideal pentru construcții, demolări și obiective militare.

Specificații tehnice

- lățime de lucru 1,3 m
- adâncime cupă 780 mm
- înălțime de descărcare 610 mm
- unghi de basculare 47 de grade
- capacitate maximă de încărcare 300 kg
- cupă de 0,2 metri cubi
- greutate 170 kg



ROBO-**CUPĂ CU GRAIFĂR**

Compatibil cu:

ROBOCUT T400
ROBOCUT T500
ROBOCUT T600
ROBOCUT T800

Cupă de mare rezistență cu graifăr hidraulic care împiedică căderea materialului, fiind un instrument ideal pentru transferul deșeurilor și al vegetației afânate.

Specificații tehnice

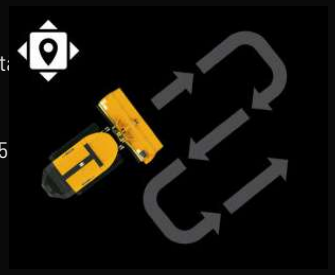
- lățime de lucru 1,3 m
- adâncime cupă 830 mm
- înălțime de descărcare 610 mm
- unghi de basculare 47 de grade
- capacitate maximă de încărcare 300 kg
- cupă de 0,15 metri cubi
- greutate 170 kg



Vă rugăm să rețineți: datorită dezvoltării continue a produselor, informațiile din această broșură pot fi modificate oricând. McConnel Limited nu își asumă responsabilitatea pentru inexactități, erori sau omisiuni și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz.

OPȚIUNI PENTRU UTILAJ

AUTOGHIDARE GPS



Autoghidarea GPS este disponibilă pentru ROBOCUT – dezvoltat
într-o gamă largă de tehnologii de poziționare.

- Permite operatorilor să controleze tăierea cu o precizie de 25
de metri
- Folosește întreaga lățime a capului de tăiere
- Elimină suprapunerile inutile
- Crește dramatic productivitatea
- Sporește siguranța, utilajul putând fi controlat dintr-un punct mai sigur

Vezi paginile 18-19







APĂRĂTORI FORESTIERE

- Kit de apărători forestiere integral metalic, de mare rezistență
- Protejează împotriva pericolelor precum crengile joase sau obstacolele străine
- Asigură protecție completă la 360 de grade
- Toate apărătorile se deplasează ușor, pentru acces rapid, fără scule
- Doar ROBOCUT T600 / T800



Toate panourile pot fi deplasate ușor pentru acces complet la service și întreținere.



CÂRLIG **DE TRACTARE**
(T400 și T500)



CUPLĂ **CU BILĂ**
(T600 și T800)

BARĂ **DE PROTECȚIE SPATE**

- Kit de bară de protecție spate, de mare rezistență
- Protejează partea din spate a utilajului împotriva deteriorărilor
- Ușor de montat
- Doar ROBOCUT T600 / T800



LUMINI **DE LUCRU**

- Lumini LED puternice, care sporesc vizibilitatea la lucru
- Se atașează ușor pe partea superioară a utilajului
- Pot fi reglate în funcție de necesități



ROBOCUT dispune de opt puncte externe de prindere integrate în cadrul de protecție, pentru montarea accesoriilor și a apărătorilor.

SENILE ROBOCUT OPȚIUNI

Sunt disponibile trei variante de șenile pentru noile utilaje ROBOCUT. Acestea au un design mai durabil, capabil să suporte solicitările lucrului all-terrain intens. Tensionarea mai fermă a arcurilor ajută la menținerea unei presiuni constante a șenilelor în orice teren.

ȘENILĂ STANDARD DIN CAUCIUC

- Potrivită pentru cosit până la 40°
- Perturbare redusă a solului
- Compus de cauciuc rezistent la uzură
- Compatibilă cu modelele ROBOCUT T400 și T500, dar nu poate fi comandată montată pe acestea



ȘENILĂ SUPER DIN CAUCIUC

- Potrivită pentru pante de până la 55°
- Contururi înclinate pentru aderență sporită
- Compus de cauciuc rezistent la uzură



ȘENILĂ CU CRAMPOANE
(cu kit opțional de pinteni)

- Potrivită pentru pante abrupte de până la 55° și condiții dificile, precum zăpadă și teren alunecos





Disponibilă cu kit opțional de pinteni. Este necesar un singur kit de pinteni per utilaj.

DE CE MCCONNEL?

Când cumpărați o cositoare rotativă sau cu ciocane McConnel, nu cumpărați doar un utilaj de înaltă performanță – primiți și un pachet de asistență post-vânzare de primă clasă, care vă susține pe toată durata de viață a produsului. Așadar, fie că aveți nevoie urgentă de o piesă, de asistență service sau de informații online despre cum să obțineți randamentul maxim de la utilajul dumneavoastră, McConnel ar trebui să fie mereu prima alegere.

Principalele avantaje ale achiziționării utilajului de la McConnel:

- O rețea internațională de dealeri și distribuitori asigură service și asistență completă în 40 de țări din întreaga lume
- Fiecare utilaj este supus unui test de performanță exhaustiv înainte de a fi livrat clientului
- Un stoc cuprinzător de piese de schimb originale poate fi expediat dealerilor din întreaga lume prin curierat internațional
- McConnel are o istorie de 80 de ani și un palmares dovedit de expertiză în proiectarea și fabricarea tehnologiilor de tuns gard viu și de cosit
- De la prima din lume la cea mai bună din lume – McConnel a lansat în 1948 primul tocător de gard viu montat pe tractor și de atunci este numărul unu în întreținerea spațiilor verzi
- Echipa noastră de specialiști în service instruiește anual sute de dealeri și poate oferi asistență de specialitate dacă apare o problemă pe care dealerul local nu o poate rezolva rapid
- Personalizarea este pe deplin susținută, McConnel colaborând cu clienții pentru a crea utilaje la comandă
- O bibliotecă online cu informații esențiale, inclusiv ghiduri de utilizare, cataloage de piese și materiale multimedia despre produse, este disponibilă 24/7



McConnel oferă o gamă de produse verificată, asistență post-vânzare solidă și o rețea internațională de dealeri și distribuitori în 40 de țări. Așa că, dacă vreți să profitați de produsele noastre de înaltă performanță, vă puteți permite să nu alegeți McConnel?



BRAȚE DE COSIT

McConnel oferă o selecție cuprinzătoare de brațe de cosit, cu 10 serii diferite și 37 de modele. Clienții pot alege dintre mii de variante de configurare pentru a crea o specificație personalizată, ideală pentru nevoile lor. Este disponibilă și o gamă largă de accesorii de lucru, de la discuri de tăiere la curățitoare de șanțuri.



Pentru mai multe informații despre întreaga gamă de utilaje McConnel
vizitați www.mcconnel.com



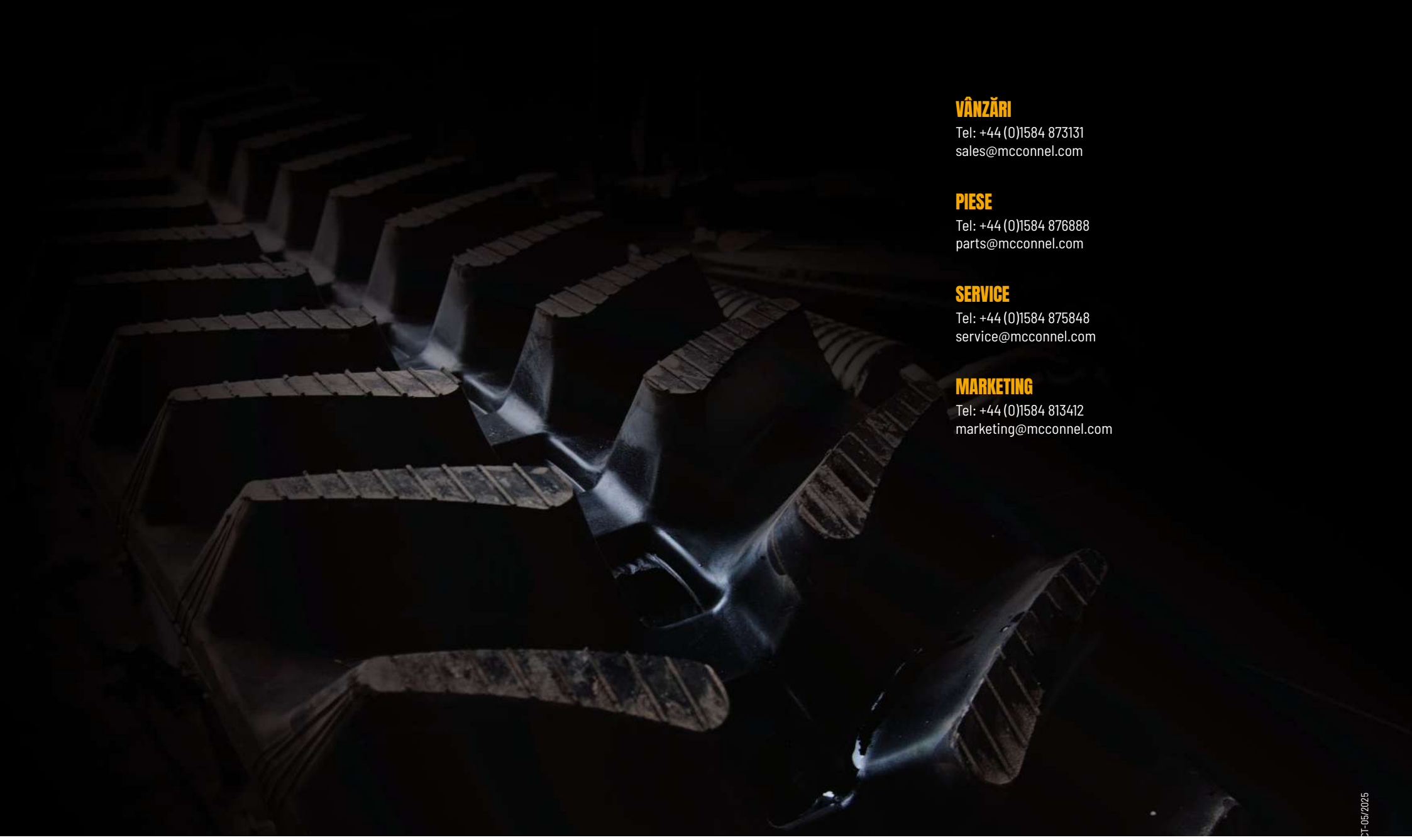
COSITOARE CU CIOCANE ȘI ROTATIVE

Fie că vă trebuie o cositoare cu ciocane sau una rotativă, McConnel are utilajul potrivit, cu 12 serii diferite și 27 de modele disponibile. Gama include totul, de la cositori compacte cu ciocane de 1,3 m până la o cositoare rotativă flex-wing de 8,2 m, de înaltă performanță.

AGRIBUGGY

Design cu presiune la sol foarte redusă, tracțiune și stabilitate de referință și confort sporit – doar câteva dintre avantajele-cheie oferite de unitatea de putere Agribuggy2 AB30 de la McConnel. Transmisia mecanică oferă cea mai bună tracțiune din clasă, transmițând putere și frânare simultan tuturor celor patru roți, pentru aderență mai bună în condiții umede și teren dificil, permițând lucrul sigur și productiv mai devreme și mai târziu în sezon decât la concurență.





VÂNZĂRI
Tel: +44 (0)1584 873131
sales@mcconnel.com

PIESE
Tel: +44 (0)1584 876888
parts@mcconnel.com

SERVICE
Tel: +44 (0)1584 875848
service@mcconnel.com

MARKETING
Tel: +44 (0)1584 813412
marketing@mcconnel.com

PT-05/2025

McCONNEL

McConnel Limited
Temeside Works, Ludlow,
Shropshire SY8 1JL
Regatul Unit

Tel **+44 (0)1584 873131**
E-mail **sales@mcconnel.com**
Website **www.mcconnel.com**

Membru al grupului
ALAMO GROUP
100% reciclabil · hârtie din surse responsabile · ISO 9001 · FM 25970