

ROBOCUT

ROBOTS RADIOCOMMANDÉS

McCONEL



PAYEN
IMPORT

SUPÉRIEUR EN TOUT



ROBOCUT

POLYVALENCE ET PERFORMANCE

Dans les conditions les plus exigeantes, les capacités tout-terrain des robots de pentes radio-commandés McConnel sont inégalées. La gamme ROBOCUT de McCONNEL est à la hauteur des chantiers les plus difficiles, que ce soit en ville, en campagne, en sous-bois, en bords de routes, voies ferrées ou fluviales, mais aussi en chantiers de travaux publics, de démolition ou en carrières.

La nouvelle gamme ROBOCUT McConnel s'appuie sur un concept testé et éprouvé pour y déployer sa vision, ses innovations et la technologie la plus avancée, référence du marché.

À l'aise dans les terrains difficiles d'accès, les emplacements à risques (forêts, chantiers de démolition...) ou les zones dangereuses à accès réglementé ou sécurisé (aéroports, centrales nucléaires, berges ...), avec la nouvelle gamme ROBOCUT de McConnel vous travaillez plus, plus vite et plus intelligemment que jamais.



SOMMAIRE

Robocut	2-3
Aperçu de la gamme	4-5
Les avantages de la commande à distance	6-7
Efficacité et sécurité	8-9
Supérieur en puissance	10-11
Rendement amélioré	12-13

Capacités tout-terrain	14-15
Précision de conduite	16-17
La gamme Robocut	20-21
Équipements	18-21
Options	22-23

Robocut S300/S300E	24-25
Robocut T400 / T500	24-25
Robocut T600 / T800	26-27

Nota bene : nos produits peuvent évoluer et sont en permanence sujets à des améliorations. En conséquence, les informations contenues dans cette brochure sont non contractuelles et susceptibles de modification à tout moment. McConnel Ltd se réserve le droit de les modifier sans préavis.

IL CHANGE LA DONNE

Conçues pour les conditions les plus exigeantes, les aptitudes tout-terrain du tout nouveau ROBOCUT sont supérieures à tous points de vue. La gamme comprend 4 modèles allant du robot de tonte ROBOCUT S300 de 30 ch jusqu'au robot porte-outils ROBOCUT T800 de 75 ch.

Les nouveaux modèles offrent plus de puissance, une palette de fonctions élargie et l'autoguidage GPS pour plus de rendement, de sécurité et de contrôle.

PLUS DE DÉBIT DE CHANTIER

Avec sa motorisation plus puissante, Robocut peut désormais être équipé de groupes de broyage allant jusqu'à 1.90m de large* pour un gain substantiel de productivité.



ÉCONOMIES

Consommation et émissions maîtrisées.



DÉBIT DE CHANTIER

Plus de largeur de travail pour doubler la productivité horaire



SÉCURITÉ

Nouveau système de sécurité du rotor



PENTES

Travaille en sécurité jusqu'à 55° d'inclinaison grâce à une alarme et un dispositif d'immobilisation



PRÉCISION DE CONDUITE

Commandes à distance, 100% proportionnelles.



AUTOGUIDAGE GPS

Procure une productivité maximale grâce à l'optimisation des parcours.



APERÇU DE LA GAMME



ROBOCUT / S300

- Moteur Vanguard essence 30ch
- Portée de 150m
- Pentes jusqu'à 55°
- Coupe rotative mulch 1,10m



ROBOCUT / S300E

- Moteur électrique
- Portée de 150m
- Pentes jusqu'à 55°
- Coupe rotative mulch 1,10m



ROBOCUT / T400

- Moteur Yanmar diesel 40ch
- Portée de 150m
- Pentes jusqu'à 55°
- Équipements attelés au choix



ROBOCUT / T500

- Moteur Perkins diesel 50ch
- Portée de 150m
- Pentes jusqu'à 55°
- Équipements attelés au choix



ROBOCUT / T600

- Moteur Hatz diesel 60ch
- Portée de 150m
- Pentes jusqu'à 55°
- Attelage flottant hydraulique
- Équipements attelés au choix



ROBOCUT / T800

- Moteur Hatz diesel 75ch
- Portée de 150m
- Pentes jusqu'à 55°
- Attelage flottant hydraulique
- Équipements attelés au choix





LES BÉNÉFICES DE LA **COMMANDE** **À DISTANCE**

La gamme de machines télécommandées et d'outils adaptables McConnell permet de vous attaquer en toute confiance aux chantiers intensifs, longs, pénibles ou exposés aux risques. Avec une stabilité exceptionnelle, des commandes intuitives du bout des doigts et une portée de travail en sécurité de 150 m, ces machines révolutionnaires permettent de travailler plus, plus vite et plus intelligemment que jamais.

SÉCURITÉ AMÉLIORÉE

ROBOCUT booste la sécurité en laissant l'opérateur en retrait des pentes abruptes, emplacements à risque ou zones à accès réglementé. Capable d'attaquer des pentes de 55 degrés, ROBOCUT opère dans un rayon de 150m en étant 25 fois plus productif qu'une coupe traditionnelle.

CAPACITÉ TOUT-TERRAIN

Les nouveaux robots télécommandés McConnell sont construits sur un concept plaçant le centre de gravité le plus bas possible. Ceci en fait des machines idéales pour attaquer les fortes pentes. Chaque composant a été judicieusement positionné pour procurer à la machine la meilleure stabilité.

POLYVALENCE

McConnell continue à étendre la gamme de ses équipements, pour proposer un outil adapté à chaque défi. Depuis le déneigement, jusqu'aux travaux forestiers en passant par la tonte et l'entretien des accotements, McConnell offre une solution commandée à distance sûre et rentable.

PERFORMANCE

Créée pour s'attaquer aux terrains les plus difficiles, la gamme de ROBOCUT McConnell offre les plus grandes performances. Ses nouveaux moteurs offrent 75% de puissance supplémentaire et obtiennent le meilleur ratio poids/puissance du marché.

PERFORMANCES, EFFICACITÉ ET SÉCURITÉ AVANT TOUT

Le ROBOCUT McConnel utilise les dernières avancées technologiques pour offrir le meilleur de la machine télécommandée.

HYDRAULIQUE TÊTE AVEC SYSTÈME DE FLOTTAISON

Flottaison hydraulique programmable en fonction des outils et des conditions.

DESIGN

Carénage intégral protégeant des débris et salissures.

HAUT DÉBIT DE CHANTIER

Et réservoir plus volumineux, pour une autonomie jusqu'à 6 heures.

RAPPORT POIDS/ PUISSANCE

Le meilleur ratio de sa catégorie.

SYSTÈME DE SÉCURITÉ DU ROTOR

Sécurité sur le relevage avant, avec témoin sur le tableau de bord.

RADIOCOMMANDE RECHARGEABLE SUR LA MACHINE

La commande à distance digitale est livrée équipée de deux batteries rechargeables sur le ROBOCUT



**HATZ DIESEL
MOTEURS
60CH & 80CH**

Spécialement dédiés (OEM)
et configurés pour le
ROBOCUT.

**ÉCLAIRAGE
LED**

Signature lumineuse
LED sur les 4 coins,
feux de position,
feux de route et
de travail.

**RÉPARTITION 50/50
ÉQUILIBRE
DES MASSES**

Excellente stabilité sur tous
les terrains, grâce à une
répartition des masses
parfaitement équilibrée
AV/AR.

**TRÈS BAS
CENTRE DE
GRAVITÉ**

pour forts dénivelés,
avec double
arceau

ROBOCUT - SUPÉRIEUR EN TOUT



AUTOGUIDAGE PAR GPS

LA TÉLÉCOMMANDE RÉVOLUTIONNAIRE

En option tous les modèles ROBOCUT peut être équipé de la technologie GPS Autosteer - développée en collaboration avec Trimble - permettant un guidage automatique d'une précision de 25mm sur la trajectoire, pour un énorme progrès en termes de rendement horaire et d'efficacité.







PUISSANCE



SOBRIÉTÉ



RENDEMENT



SÉCURITÉ



PENTES



MANIABILITÉ



AUTOGUIDAGE

SUPERIEUR EN PUISSANCE



Tous les Robocut McConnel sont équipés de moteurs développés spécifiquement en partenariat avec les fabricants, pour pouvoir travailler dans les pentes tout en respectant les normes d'émissions.

Le modèle S300 est motorisé par un VANGUARD essence à injection électronique de 30ch. Le T400 est équipé d'un puissant moteur Diesel YANMAR Stage5 de 40 ch.

Les T600 et T800 sont propulsés par des moteurs Diesel Hatz Stage5 final, délivrant respectivement 60 et 75ch.

Grâce à ces puissances et leurs couples plus élevés, les moteurs des T600 et T800 donnent à ces deux modèles le meilleur ratio poids-puissance du marché tout en respectant les niveaux d'émissions les plus bas.

La combinaison de la forte puissance avec un poids réduit est vitale pour travailler dans les pentes ou en terrain difficile. Elle donne au Robocut des performances inégalées.

Les puissances accrues à 60 ou 75ch permettent également d'utiliser des groupes de broyage plus larges, jusqu'à 1,90m en version herbe, augmentant ainsi le rendement de chantier de 40% par rapport à un groupe de 1,30m.



ROBOCUT / S300

ROBOCUT / S300E

TONTE & DÉBROUSSAILLAGE

ROBOCUT S300 S300E

Compact, rapide et productif, le ROBOCUT S300 travaille sur 1,10m de large et jusqu' à 7 km/h dans les pentes et les zone difficiles d'accès, dans les deux sens, et sans laisser de trace au sol. Il tond l'herbe très nettement, mais s'attaque sans problème aux ronces ou broussailles. En version thermique, il dispose d'une journée complète d'autonomie (4h en électrique).



PUISSANCE

Moteur
30 ch.



CONSOMMATION

Consommation
et émissions
maîtrisées.



RENDEMENT

Travail rapide
bidirectionnel sans
perte de temps.



SÉCURITÉ

Arrêt total
des rotors en
3 secondes.



PENTES

Dans toutes
les directions
jusqu'à 55°.



PRECISION & CONDUITE

Commandes
à distance, 100%
proportionnelles.



AUTOGUIDAGE GPS

EN OPTION
Meilleur travail,
sécurité totale,
rendement maximal.





CARACTÉRISTIQUES

ROBOCUT	S300	S300E
MOTEUR		
Modèle	Vanguard 810cm ³ Injection électronique (EFI)	Vanguard Lithium
Puissance	30ch (22kW)	Équivalent 30ch (14kW)
Énergie	Essence	Chargement 2 x 4h ou 1 x 8h
Capacité / Autonomie	10 litres, réservoir amovible	Jusqu'à 4h en continu
Transmission	électrique aux réducteurs 48V AC	électrique aux réducteurs 48V AC
Niveau sonore	98dB(A)	-
Vitesse	0-7 kph	0-7 kph
Normes de sécurité	ANSI B71.4	ANSI B71.4
PLATEAU DE COUPE		
Largeur	1,10m	1,10m
Hauteur	2,5cm – 15,8cm	2,5cm – 15,8cm
Hauteur mini. programmable	Standard	Standard
Coupe bidirectionnelle	Standard	Standard
Lames hacheuses aspirantes	Standard	Standard
Entrainement	Direct à embrayage électrique	Direct
Vitesse en bout de lame	340 km/h	0-330 km/h
Arrêt total des rotors	3 secondes	3 secondes
CHENILLES		
Universelle caoutchouc	Standard ~ pente maxi. 55°	Standard ~ pente maxi. 55°
Auto-serrage	Rondelle grover	Rondelle grover
Longueur (essieu à essieu)	1m	1m
COMMANDE À DISTANCE		
Portée	150m	150m
Fréquence	434MHz (certifiée CE)	434MHz (certifiée CE)
Batteries	2 batteries rechargeables	2 batteries rechargeables
Joysticks	Proportionnels	Proportionnels
DIMENSIONS		
Largeur hors-tout	1500mm	1500mm
Longueur sans outil	1510mm	1510mm
Hauteur hors-tout	765 – 915mm	765 – 915mm
POIDS		
ROBOCUT	535kg	575 kg

Nota bene : En raison des développements permanents des appareils, les informations contenues dans cette brochure peuvent évoluer à tout moment. McConnel Limited décline toute responsabilité en cas d'inexactitude, d'imprécision ou d'omission et se réserve le droit de les modifier sans préavis.



PISSANCE



SOBRIÉTÉ



DÉBIT



SÉCURITÉ



PENTES



MANIABILITÉ



AUTOGUIDAGE

CENTRE DE GRAVITÉ
le plus bas du marché

CAPACITÉS TOUT-TERRAIN



La gamme de robots innovants McConnel est construite sur un concept plaçant le centre de gravité le plus bas possible, pour pouvoir attaquer les pentes escarpées. La position de chaque élément a été pensée pour la stabilité de la machine.

La commande proportionnelle assure un dosage précis de la puissance de 0 à 100% : plus on pousse fort sur le joystick, plus la machine avance vite.

Le correcteur de dévers intégré, à droite et à gauche, compense les effets de pente et permet une trajectoire rectiligne. La correction peut être ajustée manuellement par un simple bouton.

Les chenilles à crampons ou les chenilles cloutées à usage intensif en option procurent une adhérence supplémentaire. Leur système de tension automatique assure leur fiabilité et prolonge leur durée de vie.



50 ▲ 50

RÉPARTITION DES MASSES

Excellente stabilité sur tous les terrains, le robocut dispose d'une répartition des masses pensée pour les travaux en fortes pentes.



55°

**DÉVERS
MAXIMUM**
TOUTES DIRECTIONS



PUISSANCE



SOBRIÉTÉ



DÉBIT



SÉCURITÉ



PENTES



MANIABILITÉ



AUTOGUIDAGE

PRÉCISION DE CONDUITE

Intuitives et facile à maîtriser, les commandes du Robocut McConnel sont légères, faciles à prendre en main, et d'une portée de 150m.

Deux grands joysticks permettent de piloter l'avancement, la direction et le contrôle du relevage, alors que les rapports, le régime du rotor, son asservissement à l'avancement, l'autonettoyage du radiateur et l'arrêt d'urgence sont tous accessibles d'une simple pression sur un bouton.

La nouvelle radiocommande comporte un écran digital haute visibilité qui affiche des informations précieuses pour le conducteur comme le régime moteur, la température, et la qualité du signal radio.

BATTERIE ROBO-READY

Le nouvel emplacement pour batterie ROBO-READY du ROBOCUT sert en même temps pour stocker une des deux batteries fournies et pour la recharger de façon à disposer toujours sur le chantier d'une seconde batterie prête à l'emploi, et éviter toute interruption..

Le chargeur embarqué Robo-ready permet une utilisation intensive pour l'ensemble de la gamme Robocut

LA FORCE AU BOUT DES DOIGTS



ÉCRAN DE DÉMARRAGE

L'écran de démarrage du ROBOCUT permet à l'opérateur de paramétrer et personnaliser ses propres réglages et de bénéficier d'un diagnostic complet à distance par le SAV.

- Feux à LED programmables intégrés (pré-réglés avec 14 réglages par défaut ISO standards), sélectionnables depuis l'écran de démarrage
- Diverses options d'écrans conçus pour le confort de l'utilisateur, à parcourir.
- Réglages par défaut de l'outil attelé accessibles par l'écran de démarrage
- Configuration de la machine et affichage des compteurs, données vitales et codes d'erreur



ÉQUIPEMENTS ET OPTIONS

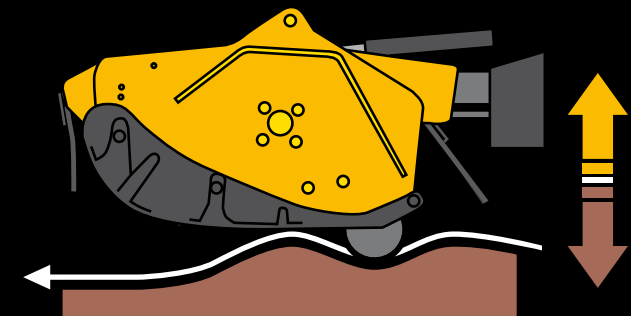
Bien plus qu'un robot tout-terrain, Robocut est disponible avec un large choix d'outils à atteler qui en font un véritable porte-outils télécommandé, améliorant la sécurité, le débit de chantier et la rentabilité du travail.

GAMME D'ÉQUIPEMENTS

ROBO-FLÉAUX	39	ROBO-TRANCHEUSE	42
ROBO-MULCHER	40	ROBO-DÉNEIGEUSE	42
ROBO-BROSSE	40	ROBO-LAME	42
ROBO-BROYEUR DE BRANCHE	40	ROBO-GODET/GRAPPIN	43
ROBO-ROGNEUSE	40	ROBO-FRAISE ROTATIVE	43
ROBO-CUTTERBAR	41	ROBO-TRANSPALETTE	43
ROBO-TREUIL	41		

ATTELAGE FLOTTANT DYNAMIQUE

(Easy Drive System, solution exclusive McCONNEL développer pour les épareuses permettant de travailler en position flottante à des vitesses élevées)



Les Robocuts sont équipés d'un système hydraulique de flottaison pour l'outil attelé assurant un travail optimal dans toutes les confition de terrain.



GROUPES DE BROYAGE PLUS LARGES

T400 & T500 - Disponibles en fléaux 1,30 m et 1,60 m, mulcher ou forestier 1,30 m.

T600 & T800 - Disponibles en fléaux 1,30 m, 1,60 m et 1,90 m, fléaux HD 1,60 m et 1,90 m, mulcher ou forestier 1,30 m et 1,60 m.



ROBO-FLÉAUX

Caractéristiques

- Largeurs de coupe 1,30 et 1,60m
- Capot avant hydraulique
- Fléaux à herbe "Y" ou marteaux au choix
- Capacité de coupe 30mm



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO-FLÉAUX HD

Caractéristiques

- Largeurs de coupe 1,60 et 1,90m
- Capot avant hydraulique
- Fléaux à herbe "Y" ou marteaux au choix
- Capacité de coupe 30mm



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO-MULCHER

Caractéristiques

- Largeur de coupe 1,30m et 1,60m
- Marteaux pour usage ultra-intensif
- Rotor exclusif haute-performance avec marteaux articulés sur 360°
- Capot avant hydraulique
- Barre poussoir en acier renforcé
- Capacité de coupe 100mm
- Tête flottante
- Poids 315 kg



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO-FORESTIER

Caractéristiques

- Largeur de coupe 1,30m et 1,60 m
- Dents fixes anti-usure au carbure
- Capot avant hydraulique
- Barre poussoir en acier renforcé
- Capacité de coupe 10 cm
- Vitesse du rotor 3000 tr/min
- Flottaison et inclinaison de la tête +/- 14°
- Poids 250 kg



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO-BROYEUR DE BRANCHES

Caractéristiques

- Capacité de coupe Ø160mm
- Moteur puissant
- Barre de débrayage de sécurité
- Goulotte d'éjection réglable rotative
- Large trémie facilitant le chargement
- 2 lames, 4 couteaux et 8 marteaux
- Repliage pour le transport
- Poids 400 kg



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO-TREUIL

Caractéristiques

- Force de traction de 5 tonnes
- Longueur de câble équivalente à 90 m
- Diamètre du câble de 8 mm
- Poids (avec support) 460 kg



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO-ROGNEUSE

Caractéristiques

- Largeur de travail 1,10m
- 16 dents carbure haute-résistance
- Rotor 400mm (dents incluses)
- Rotor haute-performance
- Tête oscillante
- Capot de protection en acier renforcé
- Jupe de protection
- Poids 250 kg



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO-FAUCHEUSE

Caractéristiques

- Largeur de coupe 1,7m
- 24 dents carbure haute-résistance
- Tête réglable à double couteau
- Moteur hydraulique 50cm³
- Coupe en douceur
- Patins renforcés
- Poids 218 kg



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO TRANCHEUSE

Caractéristiques

- Chaîne dentée au carbure pour usage intensif
- Creuse à 90 cm de profondeur sur 10-20 cm de large
- Support à pied réglable pour contrôler la profondeur
- Garde-corps en acier renforcé
- Poids 260 kg



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO-BROSSE

Caractéristiques

- Largeur de travail 1,50 m
- Brosse de diamètre 400 mm
- Angle de travail réglable par hydraulique
- Tête flottante inclinable à +/- 20°
- Brosse très résistante
- Réglage de la hauteur par roues jockey
- Poids 150 kg



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO FRAISE À NEIGE

Caractéristiques

- Largeur de travail 1,42 m
- Puissant rotor de coupe pleine-largeur de diamètre 400 mm
- Déflecteur hydraulique 0-45°
- Goulotte d'éjection réglable +/- 100°
- Protections anti-projections
- Poids 280 kg



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO-LAME

Caractéristiques

- Largeur de travail 1,70 m
- Angle de travail réglable hydraulique
- Hauteur de lame 350mm
- Orientation de lame +/- 13°
- Inclinaison réglable +/- 20°
- Lame acier remplaçable
- Poids 170 kg



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO-BENNE MULTIFONCTIONS

Caractéristiques

- Largeur de travail 1,30 m
- Godet profondeur 83 cm
- Bennage à 61 cm de hauteur
- Angle de cavage 47°
- 300 kg maximum en charge
- Contenance 0,15 m³
- Poids 170 kg



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO-FRAISE

Caractéristiques

- Largeur de travail 1,45m
- Largeur hors tout 1,60m
- 28 dents
- Patins réglables
- Profondeur de travail maxi. 15 cm
- Moteur 16,5kW
- Poids 175 kg

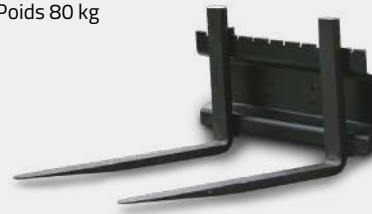


ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO-FOURCHE PALETTES

Caractéristiques

- Robustes lames acier, 80cm de long
- Réglable
- Capacité de levage 300 kg
- Sans entretien
- Facile à manipuler
- Poids 80 kg



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ROBO-CISAILLE

Caractéristiques

- Diamètre de coupe 20 cm
- Pression max (en bar) 180-300
- Débit d'huile 30L/min
- Porteurs 30L/min
- Poids 160 kg



ROBOCUT | T400 | T500 | T600 | T800

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

CAPOT ACIER
À TOUTE ÉPREUVE



CARÉNAGE FORESTIER



TREUIL

LE TREUIL ÉLECTRIQUE PERMET DE SÉCURISER LE ROBOT



MASSE

LA MASSE ASSURE UN ÉQUILIBRE PRÉCIS DU ROBOT EN FONCTION DE L'OUTILS AVANT

COUPLEURS HYDRAULIQUES

Pour l'accrochage et le décrochage rapide des flexibles hydrauliques entre le robot et l'équipement avant.



(T600 & T800)
ATTELAGE BOULE

FEUX DE TRAVAIL

- Puissantes LED éclairant la zone
- Installation facile sur le haut de la machine
- Ajustables selon les besoins



CHOIX DE CHENILLES

Trois options de chenilles sont disponibles. Conception spécifique assurant une longévité dans les terrains les plus difficile.

CHENILLE STANDARD CAOUTCHOUC

- Petits crampons droits
- Convient pour la tonte jusqu'à 40° de pente
- Faible empreinte au sol
- Mélange de gommages à haute résistance à l'usure



CHENILLE SUPER RUBBER

- Convient pour le débroussaillage jusqu'à 55° de pente
- Crampons obliques
- Mélange de gommages à haute résistance à l'usure



CHENILLE À CRAMpons ACIER (cloutage en option)

- Convient pour les pentes abruptes jusqu'à 55° et aux conditions extrêmement glissantes et temps de neige



Disponible avec le cloutage optionnel. Un seul kit nécessaire par machine.



ÉLARGISSEMENT DES VOIES

- En option il est possible d'adapter des chenilles à voie variable individuellement sur un châssis inférieur, il permet une meilleure stabilité et sécurité dans les situations extrêmes et fortes pentes.

Ecartement maximal des voies de chaque côté : 250 mm



ROBOCUT | T400

ROBOCUT | T500



ENCOMBREMENTS DIMENSIONS



SPÉCIFICATION

	Robocut T400	Robocut T500
MOTEUR		
Marque	YANMAR, Stage 5 - 3 cylindres	PERKINS, Stage 5 - 3 cylindres
Puissance	40 ch @ 3000 tr/min	48 ch @ 3000 tr/min
Couple	105 Nm	166 Nm
Carburant	Diesel	Diesel
Réservoir	28,5 litres	28,5 litres
Refroidissement	3 core heavy duty	3 core heavy duty
Ventilateur auto-nettoyant	de série	de série
Transmission	Hydrostatique à réglage fin	Hydrostatique à réglage fin
Émissions sonores maximum	80 dB(A)	80 dB(A)
HYDRAULIQUE		
Intercooler indépendant	de série	de série
Réservoir d'huile	11 litres	11 litres
Capacité de relevage	500 kg	500 kg
CHENILLES		
Caoutchouc à petits crampons droits	de série, pour pentes maximum 40°	de série, pour pentes maximum 40°
Caoutchouc à crampons obliques (Super Rubber)	en option, pour pente maximum 55°	en option, pour pente maximum 55°
Caoutchouc et crampons acier	en option, pour pente maximum 55°	en option, pour pente maximum 55°
Longueur (essieu à essieu)	1 192 mm	1 192 mm
COMMANDE À DISTANCE		
Portée	150 m	150 m
Fréquence	458Hz (certifié par la réglementation UE)	458Hz (certifié par la réglementation UE)
Batterie	Interchangeable, rechargeable, 2 unités, se rechargent sur la machine	Interchangeable, rechargeable, 2 unités, se rechargent sur la machine
Joystick proportionnel	de série	de série
DIMENSIONS		
Largeur hors-tout	1 310 mm	1 310 mm
Longueur hors-tout (sans outil)	1 960 mm	1 960 mm
Hauteur	1 120 mm	1 120 mm
POIDS		
ROBOCUT seul sans équipement avant	1 120 kg	1 190 kg
ROBOCUT avec outil	selon dimension/type	selon dimension/type

	Robocut T400	Robocut T500
VITESSES D'AVANCEMENT		
Contrôle de vitesse par potentiomètre (0 à 100%)	1er rapport (court) Marche avant et arrière 0 - 4 km/h	1er rapport (court) Marche avant et arrière 0 - 4 km/h
	2nd rapport (long) Marche avant et arrière 0 - 7 km/h	2nd rapport (long) Marche avant et arrière 0 - 7 km/h
GROUPE DE BROUAGE HERBE & ÉQUIPEMENTS AVANT		
Vitesse de rotation du rotor	3 300 tr/min	3 300 tr/min
Capot hydraulique STAYSAFE	de série	de série
Choix des fléaux	Couteaux Y pour l'herbe et la broussaille jusqu'à 30 mm de diamètre	Couteaux Y pour l'herbe et la broussaille jusqu'à 30 mm de diamètre
	En option, marteaux cuillers pour végétation épaisse et bois jusqu'à 50 mm de diamètre	En option, marteaux cuillers pour végétation épaisse et bois jusqu'à 50 mm de diamètre
Largeur du rotor	1,30 à 1,60 m	1,30 à 1,60 m
Diamètre du rouleau	100 mm	100 mm
Hauteur de coupe (via réglage du rouleau)	20 mm - 85 mm (5 positions) Rotor relevé pouvant couper plus haut	20 mm - 85 mm (5 positions) Rotor relevé pouvant couper plus haut
Hauteur mini-maxi	-300 mm à +400 mm	-300 mm à +400 mm
Angle de flottaison	14° de bas en haut (+/-)	14° de bas en haut (+/-)



Nota bene : nos produits peuvent évoluer et sont en permanence sujets à des améliorations. En conséquence, les informations contenues dans cette brochure sont non contractuelles et susceptibles de modification à tout moment. McConnel Ltd se réserve le droit de les modifier sans préavis.

ROBOCUT T600

ROBOCUT T800



**Meilleur rapport
Poids / puissance
du marché**

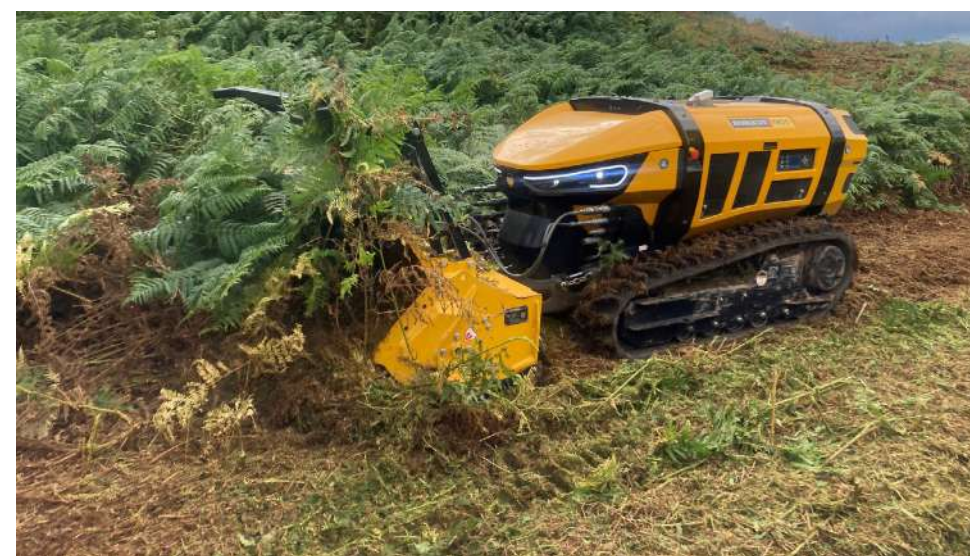
ENCOMBREMENTS DIMENSIONS



SPÉCIFICATION

	Robocut T600	Robocut T800
MOTEUR		
Marque	HATZ, 3 cylindres, turbo, tier 4 final	HATZ, 4 cylindres, turbo, tier 4 final
Puissance	60ch à 2800tr/min	75ch à 2800tr/min
Couple	203Nm	240Nm
Carburant	Diesel	Diesel
Réservoir	38 litres	38 litres
Refroidissement	Radiateur à eau 3 core heavy duty	Radiateur à eau 3 core heavy duty
Ventilateur auto-nettoyant	Standard manuel et automatique	Standard manuel et automatique
Transmission	Hydrostatique à réglage fin	Hydrostatique à réglage fin
Émissions sonores maximum	77dB(A)	77dB(A)
HYDRAULIQUE		
Intercooler indépendant	de série	de série
Réservoir d'huile	20 l. (40 l. dans le circuit) Huile biodégradable	20 l. (40 l. dans le circuit) Huile biodégradable
Capacité de relevage	550kg	550kg
CHENILLES		
Caoutchouc à petits crampons droits	Standard ~ Dénivelé max 40°	Standard ~ Dénivelé max 40°
Caoutchouc à crampons obliques	Option ~ Dénivelé max 55°	Option ~ Dénivelé max 55°
Caoutchouc et crampons acier	de série	de série
Longueur (essieu à essieu)	1 192 mm	1 192 mm
COMMANDE À DISTANCE		
Portée	150m	150m
Fréquence	434MHz (certifiée CE)	434MHz (certifiée CE)
Batterie	Interchangeable, rechargeable, 2 unités, se recharge sur la machine	Interchangeable, rechargeable, 2 unités, se recharge sur la machine
Joystick proportionnel	de série	de série
GPS Autosteer	option	option
DIMENSIONS		
Largeur hors-tout	1 310 mm	1 310 mm
Longueur hors-tout (sans outil)	2 285 mm	2 285 mm
Hauteur	1 125 mm	1 125 mm
POIDS		
ROBOCUT seul sans équipement	1 200 kg	1 380 kg
ROBOCUT avec outil	Selon dimension/type	Selon dimension/type

	Robocut T600	Robocut T800
VITESSES D'AVANCEMENT		
Contrôle de vitesse par potentiomètre (0 à 100%)	1er rapport (court) Marche avant et arrière 0 - 4 km/h	1er rapport (court) Marche avant et arrière 0 - 4 km/h
	2nd rapport (long) Marche avant et arrière 0 - 7 km/h	2nd rapport (long) Marche avant et arrière 0 - 7 km/h
GROUPE DE BROYAGE HERBE & ÉQUIPEMENTS AVANT		
Vitesse de rotation du rotor	3300 tr/min	3300 tr/min
Capot hydraulique STAYSAFE	Standard	Standard
Choix des fléaux	Couteaux Y pour l'herbe et la broussaille jusqu'à 30mm de diamètre	Couteaux Y pour l'herbe et la broussaille jusqu'à 30mm de diamètre
	Marteaux J pour végétation épaisse et bois jusqu'à 50mm de diamètre	Marteaux J pour végétation épaisse et bois jusqu'à 50mm de diamètre
Largeur du rotor	1,30 à 1,90m	1,30 à 1,90m
Diamètre du rouleau	100mm	100mm
Hauteur de coupe (via réglage du rouleau)	20mm - 85mm (5 positions) Rotor relevé pouvant couper plus haut	20mm - 85mm (5 positions) Rotor relevé pouvant couper plus haut
Hauteur mini-maxi	-300mm à +400mm	-300mm à +400mm
Angle de flottaison	+/-14° de bas en haut	+/-14° de bas en haut



Nota bene : nos produits peuvent évoluer et sont en permanence sujets à des améliorations. En conséquence, les informations contenues dans cette brochure sont non contractuelles et susceptibles de modification à tout moment. McConnel Ltd se réserve le droit de les modifier sans préavis.



McCONNEL

LE SERVICE PAYEN, LA QUALITÉ McCONNEL

Avec plus de 20 années d'expérience en tant qu'importateur exclusif pour les épaveuses et robots de la marque McCONNEL, PAYEN dispose d'une connaissance parfaite des modèles, des accessoires, des pièces et de toutes les questions d'entretien ou de service après-vente. Les inspecteurs conseillent et animent un réseau de concessionnaires proche des utilisateurs et des professionnels.

Acheter une McConnel, c'est l'assurance d'une machine premium, avec un service à la hauteur.

**SERVICE
PAYEN**

PAYEN
IMPORT

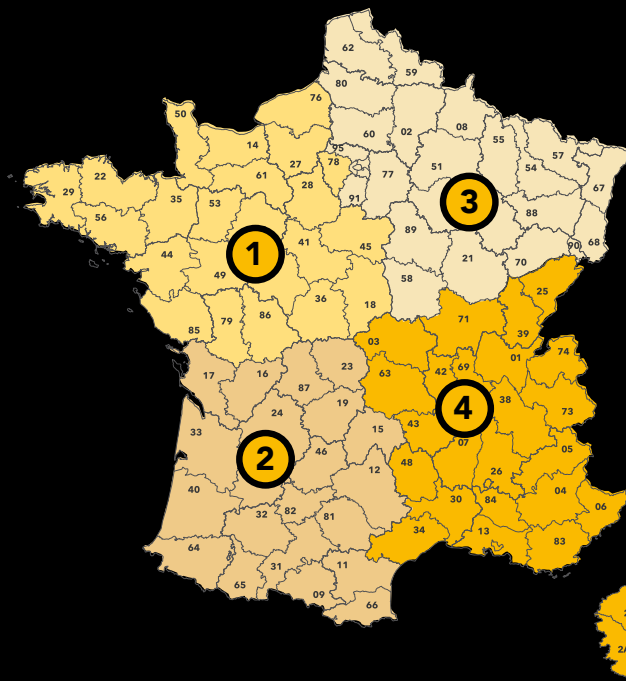
Contacts, renseignements et toutes les actualités de McCONNEL et de son réseau de distribution en France sur nos pages PAYEN IMPORT des réseaux sociaux



Contacts - renseignements

- ▶ 01 64 42 74 80
- ▶ payen-import@payen.fr
- ▶ www.payen.fr

N4 - ZA Payen - 77540
Rozay en Brie



L'ÉQUIPE COMMERCIALE

4 inspecteurs des ventes à votre disposition pour plus de renseignements selon votre implantation géographique

1 SECTEUR 1
06 21 53 60 48

secteur1-import@payen.fr

2 SECTEUR 2
06 16 42 78 69

secteur2-import@payen.fr

3 SECTEUR 3
06 46 14 52 39

secteur3-import@payen.fr

4 SECTEUR 4
07 79 91 30 67

secteur4-import@payen.fr

RESPONSABLE PRODUIT

▶ 06 03 79 94 63 - info.produits@payen.fr

Votre concessionnaire :