





# CUB CADET PRO Z CONSTRUITES AUX ÉTATS-UNIS DEPUIS 1961

Les produits Cub Cadet sont conçus avec soin pour répondre aux attentes de tous les professionnels.

Et nous sommes fiers de les fabriquer aux États-Unis depuis 1961. Nous construisons nos produits dans l'Ohio, le Kentucky, le Tennessee et le Mississippi. Chaque employé de nos usines de fabrication partage les valeurs de la marque: travail acharné, engagement et passion pour la qualité.

Vous pouvez être sûr que votre produit Cub Cadet PRO Z a été conçu et fabriqué avec toute la passion et la rigueur qui nous animent.



CONSTRUITES EN UTILISANT LES COMPOSANTS DE LA PLUS HAUTE QUALITÉ PROVENANT DE SOURCES LOCALES OU MONDIALES.















# TONDEZ COMME UN PRO, ÉCONOMISEZ COMME UN PRO!

#### DES AVANTAGES POUR VOUS ET VOTRE TRAVAIL...

+ Plus de stabilité sur les pentes Manipulation facile grâce aux roues avant directrices orientables (sur modèles à volant).

+ Conduite sécurisante, même sur terrain difficile Le double groupe hydrostatique de transmission permet une traction permanente sur tous les types de terrains.

+ Idéal pour les grands espaces Un maniement simplifié grâce à une technologie unique quelque soit la typologie de terrain.

+ Homologation route disponible en option Gagnez du temps d'un chantier à l'autre en passant par la route et sans recharger sur une remorque

+ Des coûts d'entretien les plus bas Tous les composants sont facilement accessibles, alliés à un chassis robuste en acier et à un plateau de coupe à faible usure.

+ Une conduite facile et un confort optimisé Moins d'efforts et dos préservé grâce à l'exceptionnelle ergonomie des sièges et leur confort.

+ Moins d'interruptions durant le travail La grande capacité des réservoirs diminue les arrets pour refaire le

+ Moteurs essence à injection (selon modèle) Plus économiques et moins polluants, quand le marché s'interroge sur l'avenir du diesel

+ Un grand choix de largeurs de coupe Des plateaux allant de 122 à 183 cm pour répondre à tous vos besoins.



Les meilleurs résultats. Une efficacité maximum. Une conception robuste.



PRO Z SERIES

# JUSQU'À 50% DE TEMPS ÉCONOMISÉ... C'EST DE L'ARGENT!

Les Zéro-Turn sont les machines les plus agiles et les plus performantes sur le marché. Elles peuvent gèrer de vastes zones en un minimum de temps, et remplacent de plus en plus les autoportées conventionnelles chez les professionnels. L'utilisation intensive du matériel dans le cadre professionnel signifie qu'il est payant d'utiliser une Zero-Turn et qu'il est vraiment rentable d'utiliser un modèle de la gamme PRO SERIES Cub Cadet.

emple:	Autoportée conventionnelle	Zero-Turn	10 % coûts o
ace tondue/h	env. 5.000 m <sup>2</sup> (plus ou moins selon modèles)	env. 10.000 m² (plus ou moins selon modèles)	<b>X</b> 6%0
nps d'utilisation/an urface de tonte équivalente)	200 h	100 h	
oûts d'achat/h*	€3	€ 4	
oûts d'entretien/h	€3	€3	
oûts carburant/h	€ 5,50	€ 5,50	
ûts de main d'oeuvre/h	€ 40	€ 40	
uts totaux/an	€ 10.300	€ 5.250	

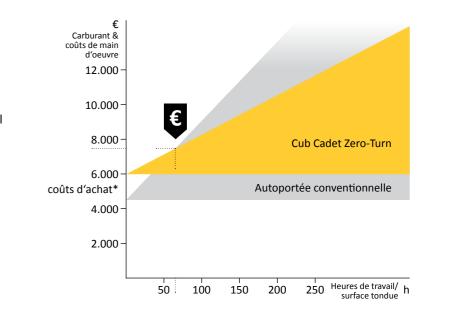
#### LES COÛTS DE PERSONNEL ET DE CARBURANT REPRÉSENTENT LA MAJEURE PARTIE DES COÛTS D'EXPLOITATION

Si vous utilisez intensivement votre matériel, le coût d'achat n'a qu'un faible impact sur les coûts globaux. Par exemple pour une Zero-Turn à 6.000 € et une durée de vie totale de 1.500 heures, les coûts d'exploitation s'élèvent à seulement 4 € par heure. Alors qu'à environ 40 € l'heure, les coûts de personnel sont 10 fois plus élevés. D'où l'interêt de pouvoir tondre le plus rapidement possible !...

#### ATTEIGNEZ PLUS RAPIDEMENT LA RENTABILITÉ!

Grâce à un temps de tonte diminué, les Cub Cadet Zero-Turn deviennent rentables plus rapidement. En effet, les coûts de carburant et de personnel moindres compensent rapidement le prix d'achat plus élevé.







# PRO SERIES











# FIABILITÉ EXTRÊME PRODUCTIVITÉ MAXIMALE!

Cub Cadet.



"SURTOUT DANS LES ESPACES RESTREINTS ET AUTOUR
DES ARBRES, JE DOIS ÊTRE CAPABLE DE MANOEUVRER
AVEC PRÉCISION."

# TESTÉS ET APPROUVÉS PAR LES PROS.

Pour notre nouvelle gamme PRO SERIES, nous avons fait plus que quelques simples améliorations. Nous avons fabriqué les machines les plus efficaces et ce n'est pas quelque chose que nous avons pris à la légère.

Nous avons proposé nos Z-TURN PRO SERIES à 100 paysagistes et nous leur avons demandé de les tester pendant 16 semaines. Après des centaines d'heures de travail, ils nous ont fait leurs retours afin de nous aider à adapter le design final. Le résultat est une gamme d'autoportées à rayon de braquage zéro qui offre des niveaux de performance, de confort et de longévité jamais atteints.

"POUR MOI, UNE GRANDE LARGEUR DE COUPE EST ESSENTIELLE. JE GÈRE TOUT SIMPLEMENT UNE ZONE PLUS VASTE EN MOINS DE TEMPS."





"MAINTENANT MON ÉQUIPE FAIT LE TRAVAIL 20% PLUS RAPIDEMENT. CES MODÈLES APPORTENT UN VRAI PLUS."

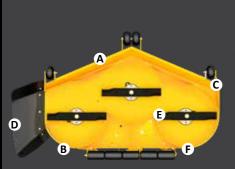
6 / CUB CADET CUB CADET / 7





# LONGÉVITÉ – LA SOLIDITÉ DANS LA DURÉE.

Du châssis au support de roue avant, chaque élément des PRO SERIES est conçu pour résister aux pires conditions. L'épaisseur du carter de coupe établit de nouvelles normes industrielles, tandis qu'une conception robuste de l'ensemble garantit la longévité de ces machines.



#### LE CARTER DE COUPE LE PLUS ÉPAIS ET LE PLUS RÉSISTANT

Adapté aux conditions les plus difficiles avec un carter de coupe pouvant aller jusqu'à une épaisseur de 13,5 mm au niveau des paliers : sur le carter d'une épaisseur de 4,5 mm s'ajoutent des renforts supérieurs et inférieurs également d'une épaisseur de 4,5 mm.

#### LONGÉVITÉ

- A Renfort frontaux de 6 mm
- B Renfort arrière de 8 mm
- C Patin de protection de 20 mm

#### **QUALITÉ DE COUPE**

- Déflecteur en caoutchouc
- E Lames soufflantes de 6,3 mm en acier ultrarésistant de type Marbain®
- F Rouleau de finition réglable

#### TRAIN AVANT RENFORCÉ

Absorbez l'impact des terrains accidentés grâce à une nouvelle construction frontale qui combine essieux, moyeux et supports de roues avant de premier ordre.



- A Train avant pivotant 50 x 76 mm
- B Amortisseur sur train avant
- C Pivot avant de 127 mm
- Support de roues avant en acier d'une épaisseur de 13 mm



# CONFORT - CONDUITE OPTIMISÉE.

Si les PRO SERIES peuvent endurer les pires conditions, votre corps doit être ménagé. Profitez d'une conduite plus souple tout au long de la journée grâce au confort amélioré et optimisé des machines PRO SERIES.



### SIÈGE SUSPENDU

Notre siège exclusif à suspension permet aux usagers de régler la fermeté de leur siège selon leurs préférences personnelles.

- A Absorbeur de choc sous le siège (PRO Z5 et Z7)
- B Support lombaire
- C Coussin EVC (Contrôle Élastique des Vibrations)
- **D** Ajustement de l'angle
- E Accoudoirs rembourrés



#### TRAIN AVANT PIVOTANT

à l'avant de la PRO SERIES de négocier tous les terrains tout en préservant la qualité de la coupe. Le châssis et l'essieu s'adaptent aux dénivelés au fur et à mesure que la PRO SERIES se déplace, tandis que le plateau de coupe reste toujours parralèle au sol sans planter dans les irrégularités.

Le train avant pivotant permet





KOHLER CONFIDANT EFI EZT 740 **Z1 122** 

Grâce à son moteur Kohler EFI, ce modèle à manettes est à la fois puissant et ultraéconomique. Son moteur à injection a une consommation jusqu'à 25% inférieure à celle des moteurs à carburateurs, avec des performances comparables. Gain de temps et d'argent, car le Z1 122 a besoin de beaucoup moins de carburant et d'un ravitaillement moins fréquent. Le plateau mécano-soudé ultra robuste d'une largeur de coupe de 122 cm vous permet d'atteindre un très haut niveau de performance.



#### A PRÉCISION DE CONDUITE

Les deux manettes de direction de la Z1 122 avec poignées confort, frein de parking intégré et assistance à la conduite optimisent le confort et la précision de la direction pour des résultats parfaits, même dans des espaces restreints.

#### **B** PLUS CONFORTABLE QUE JAMAIS

Le siège ultra-confortable à suspensions et les commandes antidérapantes garantissent un travail en toute sécurité et sans fatigue.

#### C EFFICACITÉ ET ECONOMIE

25% de consommation de carburant en moins avec l'injection électronique (EFI) comparé aux moteur à carburateurs. Coûts d'entretien réduits par rapport au diesel.

#### **D** ROBUSTESSE

Plateau de coupe mécano-soudé de 122 cm pour une qualité de coupe exceptionnelle. Plus d'1 cm en épaisseur de tôle au niveau des paliers.

#### **E** MANIABILITÉ EXTRÊME

Les roues avant pivotantes du train avant vous permettent de réellement aborder les parties encombrées avec sérenité.

Largeur de coupe :	122 cm
Performance de tonte :	12.000 m <sup>2</sup> /h
Type d'éjection :	Latérale
Moteur:	KOHLER Confidant EFI EZT 740
Cylindrée :	747 cm³
Transmission:	Double groupe Hydrostatique
Boîte de vitesse :	Hydrogear ZT3400
Vitesse max.:	15 km/h (avant)/7 km/h (arrière)
Réglage hauteur de coupe :	17 positions

Référence : 53BWEHRF603





**KOHLER CONFIDANT** EFI EZT 745

Z1 137

La Z1 137 dépasse vos attentes, mais pas votre budget.

Equipée d'un plateau mécano-soudé jusqu'à 8mm d'épaisseur, elle délivre des résultats exceptionnels. Sa vitesse, son efficacité et son confort impressionnent quiconque travaille tous les jours avec cette machine.



# A MACHINE PUISSANTE

Avec sa vitesse rapide de 15 km / h, la Z1 137 est au moins deux fois plus rapide qu'une autoportée traditionnelle, excellant en termes d'efficacité!

### **B** PLUS CONFORTABLE QUE JAMAIS

Le siège ultra-confortable à suspensions et les commandes antidérapantes garantissent un travail en toute sécurité et sans fatigue.

# **C** CONSOMMATION RÉDUITE

25% de consommation en moins grâce au moteur à injection (EFI)

# **D** ROBUSTE

Plateau de coupe mécano-soudé de 137 cm pour une qualité de coupe exceptionnelle. Plus d'1 cm en épaisseur de tôle au niveau des paliers.

### **E** EXTRÊMEMENT MANIABLE

Le rayon de braquage unique à 360° vous aide à négocier facilement les recoins et les obstacles.

Largeur de coupe :	137 cm
formance de tonte :	13.500 m <sup>2</sup> /h

Moteur: KOHLER Confidant EFI EZT 745

Cylindrée: 747 cm³

ion: Double groupe Hydrostatique

Boîte de vitesse : Hydrogear ZT3400

Vitesse max. : 15 km/h (avant)/7 km/h (arrière)

Réglage hauteur de coupe : 17 positions

Référence : 53CWEFJA603

12 / CUB CADET CUB CADET / 13





KAWASAKI OHV, BICYLINDRE **Z5 152** 

La Z5 152 offre des performances, une qualité et une efficacité supérieures à la moyenne, ce qui la place en tête de liste des autoportées à rayon de braquage zéro. Grâce à la technologie unique Synchro Steer® avec volant, cette machine à rayon de braquage zéro peut être tournée sur place, avec un contrôle total des roues avant et arrière. La stabilité directionnelle, alliée au couple moteur est absolue, même sur les pentes raides.



- A MOTEUR KAWASAKI HAUTE-PERFORMANCE Avec 852 cm³ de cylindrée et 23.3 chevaux, la Z5 152 a la puissance pour répondre à toutes vos exigences.
- B INCROYABLEMENT CONFORTABLE
  La dureté du siège PRO Z Air-Ride peut
  être personnalisée en fonction de chaque
  morphologie d'utilisateur.
- C ROBUSTESSE ET QUALITÉ DE CONCEPTION

  Avec une largeur de coupe de 152 cm, le plateau mécano-soudé réglable au pied s'occupe rapidement des grandes surfaces avec précision.
- **D EXTRÊMEMENT MANIABLE**Le rayon de braquage unique à 360° par volant vous aide à négocier facilement les recoins et les obstacles.

Largeur de coupe :	152 cm
Performance de tonte :	15.000 m <sup>2</sup> /h
Type d'éjection :	Latérale
Moteur:	Kawasaki OHV, Bicylindre
Cylindrée :	852 cm <sup>3</sup>
Transmission :	Double groupe Hydrostatique
Boîte de vitesse :	Parker HTG 12 cc
Vitesse max.:	16 km/h (avant)/8 km/h (arrière)
Réglage hauteur de coupe :	17 positions

Référence : 53BIHJUV603





KAWASAKI OHV, **BICYLINDRE** 

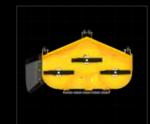
**Z7 183** 

La Z-Turn Z7 183 dépasse toutes vos attentes. Dotée d'une plate-forme de tonte puissante, c'est l'arme absolue pour les professionnels qui s'attaquent aux domaines et parcs les plus incroyables en terme de surface. Des valeurs exceptionnelles en termes de rapidité, d'efficacité et de confort séduisent tous ceux qui travaillent quotidiennement avec cette machine.



# **MOTEUR KAWASAKI 31 CV**

Un couple et une puissance exceptionnels pour un travail rapide sur tous les terrains.



#### LE PLATEAU DE COUPE LE PLUS ROBUSTE DU MARCHÉ

Avec son plateau de coupe massif de 183 cm de largeur, couvrez plus de terrain que n'importe quelle autre machine.



#### A CONFORT OPTIMAL

Vous pouvez régler la dureté du siège PRO Z Air-Ride en fonction de vos besoins.

# **B** EFFICACITÉ TOTALE

Grâce à cette machine, le gain de temps est amélioré de 20% par rapport au modèle Z5.

#### C MANIABILITÉ EXTRÊME

La technologie unique du rayon de braquage à 360 ° vous aide à négocier facilement les virages serrés et les obstacles.

Largeur de coupe : 183 cm formance de tonte : 18.000 m²/h

Type d'éjection : Latérale Cylindrée: 999 cm³

**Transmission :** Double groupe Hydrostatique **Boîte de vitesse :** Parker HTG 14 cc

Vitesse max.: 19,5 km/h (avant)/10 km/h (arrière) Réglage hauteur de coupe : 17 positions

Référence: 53BIHKUY603

16 / CUB CADET CUB CADET / 17



# **ACCESSOIRES**



# RELEVAGE ÉLECTRIQUE DE PLATEAU DE COUPE

Relevage électrique de plateau Z1 Référence : 19B70045100

Relevage électrique de plateau Z5 & Z7 Référence : 59A30050150



# **ROULEAUX DE FINITION**

Rouleau de finition pour Z1 Référence : 19A70019100

Rouleau de finition pour **Z5** Référence : 59A30052150



#### **LAMES BULL**

Lame bull pour Z1 Référence : 19B70044100

Lame bull pour Z5 Référence : 59B30036150

#### **CHAÎNES POUR ROUES**

Chaînes pour roues pour Z1 Référence : 490-241-0026

Chaînes pour roues pour Z5 Référence : 490-241-0036

		Z1 122	Z1 137	Z5 152	Z7 183
	Moteur	KOHLER Confidant EFI EZT 740	KOHLER Confidant EFI EZT 745	Kawasaki OHV	Kawasaki OHV
E.	Cylindrée	747 cm <sup>3</sup>	747 cm <sup>3</sup>	852 cm <sup>3</sup>	999 cm³
	Puissance	14,5 kW / 2.600 min <sup>-1</sup>	14,4 kW / 2.300 min <sup>-1</sup>	17,15 kW / 2.500 min <sup>-1</sup>	21 kW / 2.750 min <sup>-1</sup>
	Cylindres	Bicylindre	Bicylindre	Bicylindre	Bicylindre
ωO	Réservoir (capacité)	2 x 13 l	2 x 15 l	2 x 34 l	2 x 34 l avec jauge de carburant
	Lubrification	Lubrification sous pression	Lubrification sous pression	Lubrification sous pression	Lubrification sous pression
	Transmission	Hydrogear ZT3400	Hydrogear ZT3400	Parker HTG 12 cc	Parker HTG 14 cc
	Performance de tonte	12.000 m²/h	13.500 m²/h	15.000 m²/h	18.000 m²/h
	Largeur de coupe	, 122 cm	137 cm	152 cm	183 cm
ш	Hauteur de coupe (minmax.)	26–127 mm	26–127 mm	26–127 mm	26–127 mm
SOUP	Options de coupe	2-en-1	2-en-1	2-en-1	2-en-1
: DE (	Nombre de lames	3	3	3	3
SYSTÈME DE COUPE	Engagement des lames	Électro-magnétique	Électro-magnétique	Électro-magnétique	Électro-magnétique
SXS.	Hauteurs de coupe	17	17	17	17
	Roues anti-scalping	2	4 + 2 avant	2 + rouleau	4 + 2 avant + 1 rouleau arrière
	Buse de lavage / Kit mulching	- / Inclus	- / Inclus	- / Inclus	- / Inclus
	Bac (capacité) / Référence			-	
	Déflecteur	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
	Pare-chocs avant / arrière	- / Inclus	- / Inclus	- / Inclus	- / Inclus
	Rayon de braquage	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm
	Taille des roues (avant / arrière)	13" x 6,5" / 23" x 10,5"	13" x 6,5" / 23" x 10,5"	15" x 6" / 24" x 12"	16" x 6.5" / 24" x 12"
	Roulements	À billes	À billes	À billes	À billes
ш	Batterie	230 CCA	230 CCA	230 CCA	230 CCA
ÈME RIQU	Phares	-	-	-	-
SYST	Compteur horaire	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Ü	Systèmes de sécurité	Arceau de sécurité	Arceau de sécurité	Arceau de sécurité	Arceau de sécurité
	Type de siège	Dosseret haut, Réglable	Dosseret haut, Réglable	Dosseret haut avec accoudoirs, Réglable	Dosseret haut avec accoudoirs, Réglable
	Ajustement du siège	Levier de réglage rapide	Levier de réglage rapide	Levier de réglage rapide	Levier de réglage rapide
CONFORT	Volant	Manettes avec soft-grip	Soft-Grip	Soft-Grip	Soft-Grip
CON	Vide poche	-	-	-	-
	Tonte en marche arrière	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
	Chargeur de batterie	-	-	-	-
S	LpA/LwA/LwAg (dB)	93/103/105	93/103/105	93/103/105	93/103/105
SION	Valeur de vibration corps /Facteur K	1 / 0,5 m/s²	1 / 0,5 m/s²	1 / 0,5 m/s²	1 / 0,5 m/s²
DIMENSIONS	Valeur de vibration main/bras / Facteur K	5 / 1,5 m/s²	5 / 1,5 m/s²	5 / 1,5 m/s²	5 / 1,5 m/s²
	Poids net	360 kg	360 kg	680 kg	732 kg
	Référence	53BWEHRF603	53CWEFJA603	53BIHJUV603	53ВІНКUY603

# ENDURO SERIES"

# ENDURO SERIES











A CHAQUE BESOIN SA SOLUTION...



# TRADITION OU NOUVELLES TECHNOLOGIES, FAITES LE BON CHOIX.

La gamme ENDURO Series se caratérise par des modèles de haute qualité avec des caractéristiques techniques élévées qui font le succès de Cub Cadet

Cette gamme, en fonction des spécificités de chaque chantier, est la solution pour les paysagistes ou les collectivités sur des problématiques ou besoins particuliers, notament en terme de coûts, de performances, de respect de l'environnement ou encore de technologies.

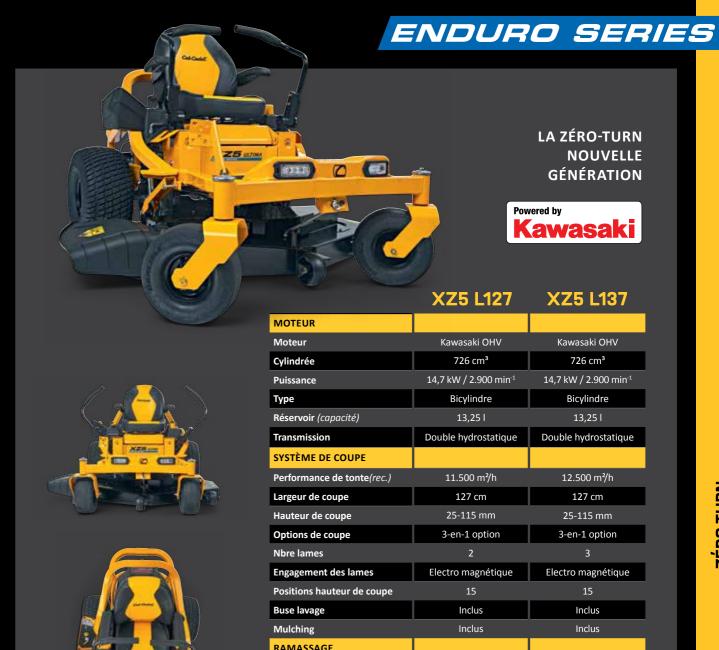






# **XZ5 ULTIMA**

Si vous pensiez avoir tout vu en terme de zéro-turn, prenez vite les commandes des toutes nouvelles XZ5 Ultima de chez Cub Cadet pour redécouvrir ce type de produit sous un autre angle. Maniabilité, confort, architecture et performances... la gamme XZ5 Ultima a enregistré des ventes records aux USA dès sa première année de lancement. Elle a même été reconnue posséder la coupe la plus nette de sa catégorie.







Options de coupe	3-en-1 option	3-en-1 option
Nbre lames	2	3
Engagement des lames	Electro magnétique	Electro magnétique
Positions hauteur de coupe	15	15
Buse lavage	Inclus	Inclus
Mulching	Inclus	Inclus
RAMASSAGE		
Зас	En option	En option
apacité	230	230
ROUES		
Roues anti-scalping	3	3
Dimensions roues (Av/Arr)	11" x 6" / 20" x 10"	13" x 6,5" / 20" x 12"
CONFORT		
Siège	Confort à accoudoirs	Confort à accoudoirs
téglage siège	Levier rapide	Levier rapide
Phares	LED	LED
Tonte marche arrière	Inclus	Inclus
Compteur horaire/rappel service	Inclus	Inclus
DIMENSIONS		
Dimensions (L/I/H en cm)	203,2 / 154,9 / 119,4	203,2 / 166 / 122
Poids net	285 kg	312 kg
Référence	17AEIACZ603	17AEIACI603







# XT3

Conçus pour répondre aux conditions les plus dures, propulsés par un véritable condensé de puissance et équipés de composants ultra-robustes, ces modèles vous permettront de vous attaquer aux travaux les plus complexes, y compris en cas d'herbe haute et dense. La gamme XT3 est LA référence ultime en matière d'autoportées.





**XT2 ES107** 

# Cub Cadet.





# **E-RIDERS**

Nos deux produits à batterie ne sont pas seulement dans l'air du temps : ils sont surtout efficaces, performants et polyvalents tout en apportant une solution globale écologique et économique. Outre les avantages du "zéro essence", vous pourrez par exemple démarrer vos chantiers plus tôt sans dérangements sonores, ou répondre à des contraintes de tranquilité sur des chantiers spécifiques (campings, hôtels, golfs...).



ZÉRO CARBURANT ZÉRO ÉMISSIONS ZÉRO BRUIT 100% EFFICACE

> jusqu'à
>
> 1h30 de tonte

BATTERIE		
Туре	Batterie Li-Ion	Batterie Li-Ion
Voltage/Ampérage	56V / 30Ah / 1500Wh	56V / 60Ah / 3000Wh
Puissance	1500 Watts/h	3000 Watts/h
Transmission	Electrique	Electrique
Autonomie	jusqu'à 1h	Jusqu'à 1h30
Charge complète	4h	4h
Charge partielle	Oui	Oui
SYSTÈME DE COUPE		
Performance de tonte(rec.)	3.000 m²/h	8.000 m²/h
Largeur de coupe	76 cm	107 cm
Hauteur de coupe	38-95 mm	25-100 mm
Options de coupe	3-en-1 option	3-en-1 option
Nbre lames	1	2
Engagement des lames	Electro magnétique	Electro magnétique
Positions hauteur de coupe	5	12
Mulching / Buse lavage	Inclus / -	Inclus / Inclus
RAMASSAGE		
Вас	En option 115 l	En option 200 l
ROUES		
Roues anti-scalping	-	4
Dimensions roues (Av/Arr)	13" x 5" / 16" x 6,5"	15" x 6" / 20" x 8"
CONFORT		
Siège	Confort haut	Confort haut
Réglage siège	Vis	Manette
Phares	LED	LED
Tonte marche arrière	Inclus	Inclus
Régulateur de vitesse	Inclus	Inclus
DIMENSIONS		
Dimensions (L/I/H en cm)	157 / 85 / 112	172 / 127 / 108
Poids net	125 kg	185 kg
Référence	33AA27JD603	33ABA7CS603

Li-lon electric

26 / CUB CADET CUB CADET / 27





# XR3 5000

Et si vous passiez au robot de tonte pour la gestion de vos espaces verts ?... Gain de temps et productivité augmentée puisque le personnel peut être affecté sur d'autres chantiers, sans parler de l'économie liée à l'absence de ramassage et de la qualité de la tonte obtenue. De nombreux paysagistes ont déjà opté pour la solution du robot de tonte pour leurs clients, ainsi que des collectivités pour la gestion de grandes surfaces comme les terrains de sport ou les parcs urbains.



CONTROLE TOTAL PAR SMARTPHONE Toutes les opérations sont pilotables à distance : programmation et planning, mise à jour, paramètres du programme.

# **ENDURO SERIES**

# MOTEUR Moteur de lames

LAMES EN ACIER

GRANDE LARGEUR DE COUPE

MODE TURBO POUR HERBE HAUTE

CARTER DE COUPE FLOTTANT

**COUPE NETTE** 

GESTION À DISTANCE PAR SMARTPHONE

**GÉOLOCALISATION** 



# XR3 5000

MOTEUR	
Moteur de lames	DC Brushless
Puissance	2 X 200 Watts
BATTERIE	
Туре	LiFePO₄ 24V/6Ah
Temps de tonte	80-100 mn
Temps de charge	90-110 mn
Consommation d'énergie	34 kWh/mois
SYSTÈME DE COUPE	
Performance de tonte(max.)(1)	5000 m²
Performance de tonte(rec.)	3600 m²
Largeur de coupe	56 cm
Hauteur de coupe (min-max)	20 - 80 mm
Lames	2
Zones de tonte	1 principale, 4 secondaires, 2 séparées
Couverture par heure	180 m²
Inclinaison max.	20° / 36%
ÉQUIPEMENTS	
Station de base	Inclus
RoboHome	Inclus
Capteur de pluie	Inclus
GSM + GPS (RoboConnect+)	Inclus
Capteur d'inclinaison	Inclus
Capteur de soulèvement	Inclus
Mode tonte des bords	Inclus
Smart Mode	Inclus
Mode Turbo	Inclus
Roues larges / RoboGrips	Inclus / Inclus
DIMENSIONS	
LpA/LwA/LwAg (dB)	70/72/74
Dimensions (L/I/H)	73,5 cm / 66 cm / 31 cm
oids net	20,2 kg
éférence	22CSGAGD603

(1) dans des conditions de tonte idéales : terrain plat, rectangulaire, pas d'obstacles, pas d'îlots, pas de zones additionnelles et une herbe peu haute







# **XM3 ER53**

Cette tondeuse offre tout ce que vous attendez d'un modèle haut de gamme : performances de tonte et ramassage exceptionnel, rendement élevé, maniabilité et ergonomie. Elle est équipée d'un puissant moteur Kawasaki KAI et d'un embrayage de frein de lame, qui va vous permettre de gagner du temps et d'augmenter votre rendement.



MOTEUR KAWASAKI Le KAI FJ 180 K professionnel possède un couple élevé. Il est équipé d'un système de lubrification sous pression, permettant de négocier des pentes allant jusqu'à 30°.

# ENDURO SERIES

# **XM3 ER53**

LA TONDEUSE POLYVALENTE À DÉBRAYAGE DE LAME

Powered by **Kawasaki** 



MOTEUR	
Moteur	Kawasaki FJ 180 V KA
Cylindrée	179 cm
Puissance	4,5 kW / 2.800 min
Démarrage	Lanceur manue
Réservoir (capacité)	1,7
TRANSMISSION	
Transmission	Variateur de vitess
Nombre de vitesses	Infir
Vitesse (max)	3,4 à 5,1 km/
SYSTÈME DE COUPE	
Performance de tonte(rec.)	950 m²/
Carter de coupe (matière)	Aluminur
Largeur de coupe	53 cr
Options de coupe	3-en-
Réglage hauteur de coupe	6 positions / centralis
Hauteur de coupe (min-max)	20–90 mi
Ramassage	Inclu
Obturateur mulching	Inclu
Éjection latérale	
Éjection arrière	Inclu
Embrayage des lames	Oı
RAMASSAGE	
Type de bac	Souple, anti-poussièr
Capacité	80
Indicateur de remplissage	Inclu
ROUES	
Roues (Avt./Arr.)	200 mm / 240 mr
Roulements à billes doubles	Inclu
CONFORT	
Buse de lavage	Inclu
Type de brancard	Ergonomiqu
Brancard repliable	Inclu
Brancard ajustable en hauteur	Inclu
Revêtement du brancard	Soft-gri
DIMENSIONS	
LpA/LwA/LwAg (dB)	86/96/9
Valeur de vibration main/bras / Facteur K	– / 1,5 m/s
Dimensions (L/I/H)	189 cm / 55 cm / 94 cr
Poids net	57 k

Référence

XX

12AQZBK2603

# 







COUPE PROFESSIONNELLE
POUR TERRAINS
D'EXCEPTION.

Cub Cadet.

# LES TONDEUSES DE PRÉCISION ADOPTÉES PAR LES PLUS GRANDS CLUBS.

De Wimbledon au Real Madrid, en passant par l'Ajax d'Amsterdam, Watford, Leicester, Sheffield ou le Stade Rennais, la tondeuse INFINICUT de Cub Cadet fait l'unanimité pour sa polyvalence et sa qualité de coupe.

Mécanisme à tête flottante à retour dynamique, taux de clip ajustable, hauteurs de coupe, tout a été pensé pour une machine adaptable à toutes les conditions de terrains et à tous les rendus possibles.

Avec ses cassettes SMART adaptables, la polyvalence de l'INFINICUT est exceptionnelle!



# **PARAMÈTRES**

Les paramètres opérationnels sont programmables en BlueTooth via InfiniApp™

# **TRACTION &**

Voltage Systeme: 48V Avancement: 1 kW en continu Lame: 2,5 kW en continu Différentiel totalement accessible Régulateur d'allure via la récupération du freinage

Module batterie amovible Lithium 30Ah ou 60Ah Chargeur Delta Q Temps de recharge 30Ah: 4 h env. Temps de recharge 60Ah: 6 h env. Module Moteur/Générateur

Poids Net (bac inclus) version 30Ah : 164 kg version 60Ah: 175 kg

#### VITESSE

En tonte : 0 - 6,5 km/h En transport : 0 - 9,5 km/h

#### **HAUTEURS DE COUPE**

de 15 mm à 50 mm programmables par InfiniApp™ Méthode d'ajustements par actionneur électronique



# La poignée ergonomique,

facilement réglable, permet de configurer une position de travail confortable avec toutes les fonctions simples à utiliser.

# **FONCTIONNEMENT**

Le transfert de poids sur la cassette est limité car le bac est monté sur le châssis de l'unité de traction. Il en résulte un équilibrage optimal en fonctionnement et en virage de fin de ligne.

#### **CHASSIS AJUSTABLE**

De l'ajustement sans clé du rouleau avant à la hauteur de l'unité de coupe, l'utilisateur peut faire tous les réglages pour maximiser l'efficacité de

#### Réglage de hauteur sans clé

Le réglage de hauteur sans clé breveté est devenu la référence de l'industrie pour ce type d'application.

# Pression au so

La pression au sol exercée par la machine est répartie sur le rouleau arrière et les deux rouleaux du chassis grâce à la conception spécifique de la tête flottante.

# Unité de coupe

L'unité de coupe avant est entièrement réglable sans outils, pour maximiser l'efficacité du travail. L'utilisateur peut changer la hauteur de coupe rapidement et facilement, mais aussi changer les angles de coupe selon ses besoins.

#### **ROULEAU AVANT**

Peut être soit lisse, soit rainuré

# FRÉQUENCE DE

L'ajustement électronique du taux de clip et de la vitesse d'avancement est la solution sans compromis pour la maintenance des terrains de

#### MOTEUR À BATTERIE **OU THERMIQUE**

Le moteur "brushless" d'avancement et de rotation du cylindre de coupe est alimenté par une batterie à technologie Lithium-Ion 48V. Un moteur thermique est aussi disponible sur demande et agit comme un générateur de 1,5 kW pour remplacer l'alimentation par batterie. Ainsi, vous pouvez passer rapidement du thermique à la batterie et vice versa.

# 48V LiPO 20Ah, 30Ah et 40Ah

Honda 4 tps **22" et 26" (GX120)** 3,5 cv (2,6 kw) @3600 t/min

118 cm3 30" et 34" (GX160) 4,8 cv (3,6 kw) @3600 t/min

# **ROUES**

163 cm3

**DÉTACHABLES** es 2 roues détachables manutention et au transport iusqu'au lieu des travaux.

# CYLINDRE DE COUPE HAUTE-QUALITÉ

Disponibles en configuration 7, 11 et 14 lames. Levier unique pour donner une plage de hauteur de coupe de 1,8 mm à 25 mm (0,07 pouce à 1 pouce). Transmission entièrement scellée et conçue pour être manoeuvrée par un simple levier : l'engagement et le désengagement sont simples, et l'ensemble du module peut être installé et enlevé rapidement.

largeurs de coupe disponibles 22, 26, 30 et 34"

les tondeuses d'exception

pour les terrains de sport

SPORT

DE



# CASSETTES INTERCHANGEABLES

Pour tous les travaux d'entretien du gazon et de son support, le systeme de cassettes interchangeables SMART ouvre de multiples possibilités à l'utilisation de l'INFINICUT.

Désacoupler la cassette contenant la lame de coupe et réinstaller une autre de la gamme SMART ne prend que quelques secondes grâce à la conception ergonomique à 4 boulons "Easy-In-Easy-Out".

#### **AERER**

Le rouleau SMARTSarel™ s'il est utilisé régulièrement, empêchera le feutrage de la surface du gazon qui peut conduire à une diminution de l'infiltration et la réduction des échanges gazeux.

Il peut être utilisé jusqu'à 20 mm de profondeur et constitue également un excellent outil <u>d'utilisation</u> après le top-dressing.

Le SMARTSpiker™ fournit une méthode alternative pour réduire l'étanchéité de surface tout en utilisant les mêmes principes que le rouleau Sarel. Il s'agit d'un aérateur rapide et économique permettant au triplex de fonctionner à vitesse rapide.

Idéal pour augmenter la température du sol en surface au début de la saison pour une pousse plus rapide.

#### **DÉCHAUMER**

Le SMARTThatchMaster™ est utilisé pour empêcher l'accumulation de chaume et coupe à travers les stolons et les rhizomes dans un gazon fin. Une utilisation régulière améliore la texture de la surface surtout lorsqu'il est utilisé en conjonction avec un topdressing léger. Les lames en carbure sont espacées de 10mm et fabriquées à partir de Tungstène épais de 2mm.

Le SMARTRazorCutter ™ utilise une pointe sans carbure et des lames découpées au laser. Elles aident à minimiser tout effet de blessures pouvant entraîner une augmentation de l'attaque des agents pathogènes lorsqu'on utilise des pointes en carbure classiques. Pour contrer l'usure accélérée, aboutissant à une extrémité arrondie, l'arbre du rotor peut être tourné à 180°. Cette fonction permet d'utiliser les deux côtés de la pointe de la lame pour maintenir le tranchant.

#### GROOMER

Le SMARTUltraGroomer™ a plus de 80 lames à pointe de carbure de tungstène de 1,3 mm espacés de 5 mm pour assurer le maintien de vos greens dans les meilleures conditions. Il minimisera le gonflement des graminées rampantes et des bermudes à haute densité en réduisant le «scalping» et la «footprint».

#### **NIVELER**

La cassette brevetée SMARTVibe™ est la seule cassette vibratoire intégrée au monde. Avec une fréquence de fonctionnement de 83Hz transférée à travers deux rouleaux de 60mm de diamètre, il n'existe pas de meilleure méthode pour obtenir des surfaces de pose parfaites. L'intégration profonde et efficace du sable est facile à réaliser avec la cassette à brosse SMARTVibe ™ en option.

#### **SCARIFIER**

Le SMARTScarifier™ est le choix évident pour les greens qui ont déjà du chaume en profondeur. Les 5 lames de 1,6 mm ultra-robustes, espacées de 40 mm, fonctionnent jusqu'à 14mm de profondeur.

Les entretoises de brosse assurent un nettoyage en profondeur et une évacuation efficace de la chaume dans le bac. L'utilisation consécutive dans plusieurs directions entraînera une perturbation minimale de la surface.

#### **BROSSER**

La cassette SMARTPowerBrush™ est conçue pour assurer une collecte uniforme des débris sur toute la longueur du bac à herbe. Elle est très efficace en top-dressing pour récolter pierres de bunkers et débris de feuilles.

Les poils sont fabriqués à partir de nylon de haute qualité, ce qui donne une brosse durable avec "mémoire de forme". Deux types de rigidité de poils sont disponibles.

#### **TOP DRESSING**

Le SMARTStaticBrush™ est très efficace pour travailler le sable des greens.

Fonctionnant sur quatre rouleaux en nylon, il offre une méthode simple pour régler la pression exercé sur le green.

#### NETTOVER.

Le SMARTTurfClean™ est conçu pour assurer une collecte uniforme des débris de la surface. Équipé d'un peigne coudé "Bedknife" sous la brosse rotative, il est très efficace pour collecter les débris, la matière organique et les plaques de gazon. Les poils sont fabriqués à partir de nylon de haute qualité à «mémoire de forme» pour assurer un outil durable.









WWW.INFINICUT.COM



# Cub Cadet.

lotes		

Notes	



#### RETROUVEZ TOUT CUB CADET SUR INTERNET

Retrouvez-nous sur cubcadet.fr et découvrez toutes les informations sur nos produits, nos accessoires et nos services. Retrouvez également le revendeur plus proche de chez vous, qui saura vous le apporter ses conseils, son expertise et ses services !



**Cub Cadet France** 



Cubcadet.fr



**Cub Cadet France TV** 

Document et photos non contractuels. Sauf erreurs typographiques. Toutes les caractéristiques, et descriptifs ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis.

#### **MTD France**

Impasse du Quesnet • 76806 Saint Etienne du Rouvray Cedex Tél.: (+33)2 32 91 94 32 • Fax: (+33)2 32 91 94 36 www.cubcadet.fr • E-Mail: infos@mtdfrance.fr RC Rouen: 330 842 03 000 19 - APA: 4661 Z

Commercialisation //WF//WCUT///

**HYDRAPARTS** 

ZA La Roque Forcade • 13720 Belcodène Tél.: (+33)4 42 70 62 62 • Fax: (+33)4 42 70 63 28 www.hydraparts.net • E-Mail: fbrouillet@hydraparts.net



FSC\* C013024



carton et en papier qui sont livrés avec nos produits sont recyclables et donc soumis au tri sélectif.

