



SPORTEE C-Series Version N

Terrains en gazon naturel et hybride



IC GREEN

HIGH PERFORMANCE ROBOTICS

Des terrains différents, une même problématique

Qu'il soit naturel ou hybride, communal ou élite, le désherbage d'un terrain de sport engazonné représente aujourd'hui un défi majeur pour les gestionnaires d'espaces verts, notamment depuis l'interdiction des produits phytosanitaires.

Cette évolution réglementaire, guidée par des impératifs environnementaux, a profondément bouleversé les pratiques d'entretien. Les herbicides chimiques, autrefois garants d'une pelouse homogène et sans adventices, ont laissé place à des méthodes mécaniques, thermiques ou culturales beaucoup plus chronophages et moins efficaces à court terme.

Les équipes doivent désormais multiplier les passages, adapter leurs techniques et planifier un suivi constant pour éviter l'envahissement du gazon par les mauvaises herbes. À ces contraintes techniques s'ajoute une problématique humaine : la difficulté croissante à recruter et fidéliser des collaborateurs qualifiés, capables de comprendre les spécificités d'un entretien écologique exigeant. Le travail manuel et les horaires variables rebutent souvent les candidats, accentuant la pression sur les équipes en place. Par ailleurs, les coûts d'exploitation ne cessent d'augmenter : carburants, matériel, entretien des machines, approvisionnement en semences et substrats, sans oublier le coût du travail..

L'équation économique devient alors complexe pour les collectivités ou clubs sportifs, contraints de concilier performance du terrain, respect des normes environnementales et maîtrise budgétaire. Dès lors, comment faire mieux et plus en dépensant moins ?



Dans ce contexte, IC GREEN innove et apporte une réponse efficace à l'ensemble de ces problématiques : notre robot Sportee C-Series dans sa version terrains naturels travaille de façon autonome, gère autant les adventices à pivots que rhizomiques, le tout de façon 100% mécanique et sans endommager la bonne graminée. Les protocoles d'entretien sont ainsi rendus robustes et efficaces, minimisant le temps passé en entretien, maximisant le résultat visuel et la qualité du jeu tout en réconciliant impératif économique et écologique.

Efficace, même sur les adventices difficiles

Adventice	Nom (scientifique)	Efficacité*
Pissenlit	<i>Taraxacum officinale</i>	Haute
Pâquerette	<i>Bellis Perennis</i>	Haute
Oxalis de Californie	<i>Oxalis pes-caprae</i>	Haute
Herbe aux colombes	<i>Murdannia nudiflora</i>	Haute
Liseron des champs	<i>Convolvulus arvensis</i>	Haute
Chénopode blanc	<i>Chenopodium album</i>	Haute
Trèfle	<i>Trifolium</i>	Haute
Renouée persicaire	<i>Polygonum persicaria</i>	Haute
Pourpier potager	<i>Portulaca oleracea</i>	Haute
Bouton de virginie	<i>Diodia virginiana</i>	Haute
Digitaire	<i>Digitaria spp.</i>	Moyenne à haute
Paspale dilaté	<i>Paspalum dilatatum</i>	Moyenne à haute
Pâturin annuel	<i>Poa annua</i>	Moyenne à haute
Plantain	<i>Plantago major / Lanceolata</i>	Moyenne à haute
Souchet pourpre	<i>Cyperus rotundus</i>	Moyenne
Sétaire jaune	<i>Setaria glauca</i>	Moyenne
Souchet Jaune	<i>Cyperus esculentus</i>	Moyenne
Kyllinga	<i>Kyllinga brevifolia</i>	Moyenne
Chiendent Pied de poule	<i>Cynodon dactylon</i>	Faible à moyenne
Kikuyu	<i>Pennisetum clandestinum</i>	Faible à moyenne
Chiendent tropical	<i>Panicum repens</i>	Faible

* = Capacité à être identifié dans le gazon, désherbé et empêché de se propager grâce à un protocole approprié d'entretien du gazon. A titre indicatif et non contractuel. Les résultats peuvent varier significativement en fonction de la saison, du sol, de la météo, de la maturité des adventices et des conditions d'utilisation de Sportee.

Reproduire mécaniquement la nature...

Sportee C-Series reproduit mécaniquement un phénomène naturel entre les plantes : le combat pour l'accès à la ressource. Celle-ci se faisant en grande partie grâce à la photosynthèse, l'exfoliation des adventices à l'aide du mécanisme breveté permet de les en priver et par des passages répétés, de créer naturellement un phénomène de nanisme favorisant la colonisation et le développement par la bonne graminée.

De plus, contrairement à des opérations faites par herse étrille qui souvent stressent et endommagent les gazons en place, Sportee n'intervient que lorsque l'adventice est repérée, économisant batterie et efforts tout en laissant intacte la graminée en place.

...pour obtenir des résultats uniques

Quelles soient à racines pivotantes, traçantes ou rhizomiques, Sportee aide à éliminer **plus de 90% des adventices communes**. Les plus coriaces sont traitées : trèfle, pâquerette, digitale, plantain, etc...

La paturin annuel peut également, avec un protocole d'emploi spécifique de Sportee, être sensiblement réduit, apportant ainsi une qualité visuelle indéniable aux terrains de jeu.



« Sportee marque une révolution pour les terrains sportifs : il permet d'éliminer les adventices les plus problématiques sans effort, libérant du temps pour les groundsman. Le fait que tout soit fait sans produits phytos est une vraie réponse aux exigences réglementaires. Nous avons utilisé Sportee et sommes très satisfaits des résultats obtenus.. »

Frederic Cahay,
Head Groundsman
Royal Belgian Football Association



-95% main d'oeuvre



ROI rapide



Qualité des terrains

Version A

Fiche technique SPORTEE

C-Series Version N



TERRAINS

Tous les types de terrains naturels ou hybrides, du communal à l'élite

OPERATIONS

Désherbage, défeutrage

PRODUCTIVITE

7500m² en 4h à 8 h selon contamination

AUTONOMIE

2h30 à 8 h selon type et niveau de contamination du terrain

RECHARGE

2 h (10% à 80%) - Station de recharge en option

UTILISATION

Autonome – Programmable – 24/7

SYSTEME

Par exfoliation de l'adventice et passage répétitifs

NAVIGATION

RTK, précision centimétrique

GABARIT

1200 x 800 x 770 – 230 Kilos

GARANTIE

Conformité CE – 2 ans constructeur

LE PLUS

Evolutif vers Sportee versions F (avec kit d'upgrade)