

Redexim



TAPPETI ERBOSI SINTETICI

CURA PROFESSIONALE
DEL TAPPETO ERBOSO



BENVENUTO

Da oltre 40 anni Redexim è all'avanguardia nella ricerca e sviluppo nel settore della manutenzione professionale dei tappeti erbosi. Vantiamo una consolidata esperienza nella fornitura di attrezzature professionali ai principali impianti sportivi di tutto il mondo, dai campi di Coppa del Mondo e dagli stadi olimpici ai campi da golf a campionato. Le macchine Redexim svolgono un ruolo vitale nella manutenzione di queste strutture.

Redexim ha introdotto sul mercato l'iconico aeratore Verti-Drain®, rivoluzionando l'approccio alla cura professionale dell'erba.

Con l'evolversi dei mercati e delle tendenze, Redexim ha visto la necessità di fornire macchine per la manutenzione delle superfici in erba sintetica. Consapevole di questa esigenza, Redexim ha sfruttato le proprie capacità di sviluppo e produzione per creare una gamma di prodotti dedicati alla manutenzione delle strutture in erba sintetica a livello mondiale. Dopo 10 anni di test e sviluppo, Redexim offre ora un'ampia gamma di macchine per pulire, spazzolare, decompattare, rimuovere e posare l'erba sintetica. Macchine come il Verti-Top® stanno definendo gli standard del settore, garantendo la salvaguardia delle superfici e assicurando al contempo alte aspettative di longevità.

Con sede nei Paesi Bassi e uffici principali in Australia, Cina, America e Regno Unito, Redexim vanta distributori in oltre 100 paesi, garantendo un servizio clienti di prim'ordine e un eccellente supporto tecnico.



CONTATTACI PER UNA DIMOSTRAZIONE

Il nostro impegno è quello di soddisfare pienamente le delle esigenze dei nostri clienti. Per ricevere informazioni, non esitate a contattarci:

info@pratoverde.it

È LA FILOSOFIA DI REDEXIM®:

Fornire ai propri clienti attrezzature solide e affidabili costruite per soddisfare le esigenze dei professionisti. È inoltre nostro obiettivo sviluppare un rapporto continuo con i nostri clienti e, ove possibile, mettiamo sempre a disposizione il nostro personale per soddisfare esigenze particolari. Siamo a completa disposizione per organizzare dimostrazioni pratiche di qualsiasi macchinario attraverso la nostra rete di distributori.

CONTENTS

Benvenuto	2
------------------------	---

▶ **Spazzolatura e Decompattazione**

Verti-Broom	5
Base Rake	6
Speed-Brush	6
Verti-Comb	7
Verti-Groom.....	8
Steel Dragmat.....	8
Rubber Dragmat	8
Speed-Clean	9
RTC	10

▶ **Pulizia**

Verti-Top 1200	12
Verti-Top 1800	12
Verti-Top Tow-Behind.....	13
Verti-Top Walk-Behind	13

▶ **Rigenerazione**

Extreme Clean	14
Side-Brush	14
Eliminator	15

▶ **Riempimento**

H1500	16
SP950.....	16
Rink 1010.....	17
Rink 1210.....	17
Rink HS620.....	18

▶ **Testing**

Ball Roll Ramp + Ball Rebound Tester.....	18
Infill Depth Tester	18





La spazzolatura è uno dei compiti più importanti da svolgere su un tappeto erboso sintetico. Sebbene la maggior parte delle superfici sintetiche siano vendute e posate come “esenti da manutenzione”, ciò non è esattamente vero e senza un’efficace e regolare spazzolatura la fibra tende ad appiattirsi. Questo provoca l’usura della parte laterale della fibra e la conseguente rottura della stessa, riducendo drasticamente la durata della superficie. La spazzolatura assicura che le fibre si logorino verticalmente dall’alto verso il basso di circa 1 mm all’anno.

Il processo di spazzolatura consente anche di spostare il materiale di riempimento in situ per sostenere la fibra. Questo processo, inoltre, preserva il substrato in modo da ostacolare la penetrazione di erbe infestanti o muschio, riducendo la compattazione e mantenendo costanti le condizioni di gioco. In aggiunta, la spazzolatura liscia la superficie erbosa, catturando al contempo sporcizia e detriti depositati tra le fibre, assicurando così un manto erboso con un aspetto sempre ottimale. La gamma di spazzole Redexim può essere trainata da motrici, trattori, carrozze e quad fino ad arrivare al Verti-Broom 100 trainato a mano.

SPAZZOLATURA E DECOMPATTAZIONE

SPAZZOLATURA E DECOMPATTAZIONE VERTI-BROOM

Per spazzolare e lisciare l'erba sintetica, nulla batte il collaudato Verti-Broom (modelli 100, 185 e 240). La forma triangolare permette alle setole di "mordere" il manto erboso, sollevando le fibre e ridistribuendo il materiale di riempimento. Il Verti-Broom può essere trainato da uno qualsiasi dei suoi tre angoli, distribuendo l'usura sull'intera spazzola.



Il Verti-Broom 100 trainato a mano pesa 38 kg e ha una larghezza di lavoro di 100 cm.

Verti-Broom



Modello	Verti-Broom 100 cod. RD-146.090.000	Verti-Broom 185 cod. RD-146.180.000	Verti-Broom 240 cod. RD-146.240.000
Larghezza di lavoro	100cm	185cm	240cm
Peso	38kg	60kg	80kg
Requisiti motrice	—	10CV	10CV



Il Verti-Broom può essere usato su superfici in terra sintetica.



Il modello 240 è ideale per coprire grandi aree in poco tempo.



Le setole lunghe sono perfette per distribuire il materiale di riempimento

Il Verti-Broom ridistribuisce il materiale di riempimento su numerosi tipi di superficie



SPAZZOLATURA E DECOMPATTAZIONE BASE RAKE & SPEED-BRUSH

Il Base Rake è ideale per la decompattazione di aree ad uso intensivo. L'unità è disponibile con le spazzole gemelle, solo con le punte o con spazzole e punte. La profondità di lavoro delle punte può essere facilmente regolata, mentre la barra di traino opzionale consente alla macchina di essere trainata da una moltitudine di motrici.



Base Rake



Base Rake cod. RD-162.150.000

Larghezza di lavoro	145cm
Peso	76kg
Requisiti motrice	16CV; portata 450 kg
Opzionale	Barra di traino

Il Rastrello con le punte può essere utilizzato su vari tipi di superficie. La spazzola posteriore livella e ridistribuisce il materiale.



Speed-Brush è una spazzatrice trainata con due spazzole gemelle. Le spazzole ruotano in senso contrario a quello di marcia sollevando le fibre sintetiche del manto erboso e decompattando il riempimento. La spazzola posteriore livella e liscia la superficie lasciando una finitura esteticamente gradevole. La pressione che ogni spazzola esercita sulla superficie può essere regolata insieme all'angolo della spazzola per facilitare il movimento laterale del materiale di riempimento. Disponibile con una spazzola rigida per la manutenzione o una spazzola morbida per la posa, questo strumento versatile si è sempre dimostrato efficace.



Speed-Brush



Speed-Brush cod. RD-142.140.014

Larghezza di lavoro	140cm (56")
Peso	181kg (398lbs)
Requisiti motrice	10CV, 12V
Opzionale	Setole Morbide/Rigide

SPAZZOLATURA E DECOMPATTAZIONE VERTI-COMB

Verti-Comb



Il Verti-Comb ha imposto lo standard per la spazzolatura dell'erba sintetica. La disposizione delle setole assicura che le fibre del tappeto erboso si muovano in più direzioni man mano che la spazzola passa sulla superficie. Ciò garantisce un'azione ancora più efficace. Disponibile come unità da 1,8m o 4m (alata), Verti-Comb può anche essere dotata di punte o di una barra magnetica per facilitare la decompattazione o la raccolta di oggetti metallici.



Verti-Comb	1800 cod. RD-146.180.010	4000 cod. RD-146.400.010
Larghezza di lavoro	180cm	400cm
Peso	104kg	220kg
Requisiti motrice	18CV; portata 200kg	25CV; portata 450kg
Opzionale	Barra magnetica / Perni in acciaio / Barra di traino	



Le ali del Verti-Comb 4000 si ripiegano facilmente per agevolarne il trasporto



Il sistema idraulico consente all'operatore di ripiegare l'unità dalla sua postazione

Il riempimento viene trasportato sulla superficie e lasciato in situ per sostenere le fibre.



SPAZZOLATURA E DECOMPATTAZIONE VERTI-GROOM & DRAGMAT

Verti-Groom



Le spazzole sollevano e livellano il riempimento sul retro dell'unità Verti-Groom

La spazzola flottante permette alle setole di raddrizzare la fibra

Le punte da 3mm sono adatte per superfici delicate e per una decompattazione non aggressiva.

Le punte da 5mm sono adatte per una decompattazione più aggressiva e per l'uso su superfici in erba naturale.



Il Verti-Groom utilizza una combinazione di punte e spazzole per decompattare il riempimento mentre, al contempo, solleva le fibre; il gruppo spazzola flotta sotto i bracci posteriori e può essere inclinato per regolare il livello di forza esercitato. L'unità ha una larghezza di lavoro di 200cm e può essere configurata in diversi modi, con più file di punte scegliendo tra quelle da 3mm o 5mm. Il Verti-Groom può essere montato di serie sul retro di una motrice con attacco a tre punti o trainato attraverso un gancio a forcina o con perno a sfera utilizzando la barra di traino opzionale.

Verti-Groom cod. RD-161.200.006

Larghezza di lavoro	200cm
Peso	215kg
Requisiti motrice	14CV +
Opzionale	Punte da 3mm/5mm Barra di traino Gruppo spazzola File extra di spazzole

Dragmat

90x120cm	Acciaio	10kg	cod. RD-148.090.120
120x180cm	Acciaio	18kg	cod. RD-148.120.180
180x240cm	Acciaio	35kg	cod. RD-148.180.240
240x240cm	Acciaio	47kg	cod. RD-148.240.240
150x100cm	Gomma	18kg	cod. RD-148.150.010
300x100cm	Gomma	40kg	cod. RD-148.300.010
300x150cm	Gomma	48kg	cod. RD-148.300.015

Il Dragmat può essere utilizzato per il riempimento del tappeto erboso e per il livellamento delle increspature. Il Dragmat in gomma è raccomandato per i campi riempiti con briciolato di gomma, mentre il Dragmat in acciaio darà i migliori risultati su campi riempiti con sabbia.



Dragmat in acciaio



Dragmat in gomma



SPAZZOLATURA E DECOMPATTAZIONE SPEED-CLEAN

Speed-Clean



Speed-Clean 1000 utilizzato con il trattore RTC con gancio di traino opzionale

Speed-Clean è una spazzatrice azionata a terra. Il sistema a spazzole consente alla Speed-Clean di sollevare il materiale di riempimento dal tappeto erboso e separarlo dai rifiuti. Il materiale di riempimento viene reintrodotta nel manto e spazzolato, mentre i residui indesiderati attraversano un setaccio fino ai contenitori di raccolta sul retro dell'unità. Il gruppo punte favorisce la decompattazione, mentre la spazzola posteriore liscia la superficie per ottenere una finitura esteticamente gradevole.



Speed-Clean	1000 cod.RD-147.100.000	1700 cod.RD-147.167.000
Larghezza di lavoro	100cm	165cm
Peso	165kg	200kg
Requisiti motrice	15CV; portata 200kg	18CV; portata 250kg
Opzionale	Kit barra di traino con ruote	



L'RTC accoppiato con Speed-Clean 1000 offre un accesso eccellente (min 125cm)

Il setaccio trattiene i detriti restituendo il materiale di riempimento alla superficie.





L'RTC è stato sviluppato pensando alla spazzolatura ordinaria, la combinazione trattore-spazzola permette all'operatore di spazzolare le superfici in modo rapido ed efficace, garantendo una manutenzione regolare e semplice. Le spazzole dell'RTC si ripiegano per facilitare l'accesso attraverso spazi ristretti fino a 125 cm. Mentre è aperta, invece, l'unità copre una impressionante lunghezza di 280 cm. Comodamente dal sedile, l'operatore può sollevare il gruppo spazzola da terra e/o regolare la pressione delle setole sulla superficie. Alimentato da un motore bicilindrico da 24 CV e azionato da una trasmissione idrostatica, l'RTC può essere utilizzato anche per trainare altri macchinari come il Redexim Speed-Clean o il Verti-Clean.

R T C

RTC - cod. RD-COU	
Larghezza di lavoro	280cm
Larghezza con spazzole ripiegate	125cm
Peso	250kg
Motore	24CV - bicilindrico

SPAZZOLATURA E DECOMPATTAZIONE RTC

RTC



Adatto a tutte le superfici

Le spazzole pieghevoli agevolano l'accesso (min 125cm)

Fino a 280cm di larghezza di lavoro



*Motore Kawasaki 24CV
Bicilindrico*

Le spazzole possono essere sollevate e la pressione regolata con un singolo comando

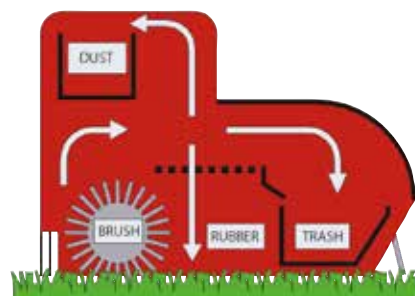


PULIZIA VERTI-TOP

Verti-Top 1200



Il Verti-Top continua a essere lo standard per la pulizia e la manutenzione delle superfici in erba sintetica. La spazzola rotante motorizzata si inserisce ad una profondità predeterminata nel tappeto erboso sollevando la fibra ed estraendo anche 1mm -



15mm di materiale di riempimento insieme a qualsiasi altro rifiuto. Il materiale così ottenuto viene spinto su un setaccio agitatore dove un aspiratore preleva i residui e la polvere. Il setaccio separa quindi il materiale di riempimento dai rifiuti e lo ridistribuisce sulla superficie, mentre i residui vengono raccolti nella tramoggia della macchina. Il materiale di riempimento pulito viene quindi spazzolato tra le fibre del tappeto erboso lasciando una finitura pulita, piana ed esteticamente gradevole. Il Verti-Top è disponibile con una larghezza di lavoro di 120cm o 180cm, entrambi i modelli sono dotati di punte di decompattazione regolabili di serie e di setacci intercambiabili. La profondità di lavoro viene regolata con l'ausilio di un mandrino per consentire una precisione millimetrica.

Verti-Top 1800



Verti-Top	1200 cod. RD-147.120.000	1800 cod. RD-147.180.000
Larghezza di lavoro	120cm	180cm
Peso	385kg	433kg
Requisiti motrice	20CV	25CV
Opzionale	Setacci intercambiabili	



Semovente, espleta le sue funzioni in una sola passata

Può essere azionato da una motrice da 20CV



L'azione intensiva migliora l'infill e ripristina le caratteristiche di gioco



Il setaccio separa il riempimento da rifiuti e detriti



Verti-Top Tow-Behind



Le dimensioni compatte della macchina consentono l'accesso ad aree ristrette



L'unità può essere trainata dalle più piccole delle motrici

Il sistema di aspirazione e raccolta polvere sono di serie

Un magnete trainato opzionale assicura la raccolta di tutti gli oggetti metallici

Il Verti-Top Tow-Behind utilizza lo stesso principio del Verti-Top 1200 e 1800, ma utilizza un motore da 6,5 CV. In questo modo la macchina può essere trainata da qualsiasi veicolo senza che sia necessaria una presa di forza per azionarla. Il Verti-Top Tow-Behind ha una larghezza di lavoro di 150cm e offre lo stesso livello prestazionale di tutti gli altri Verti-Top della gamma.



Verti-Top	Tow-Behind cod. RD-147.150.002	Walk-Behind cod. VRD-147.080.040
Larghezza di lavoro	150cm	87cm
Peso	300kg	150kg
Motore	6.5CV	6.5CV
Opzionale	Setacci intercambiabili	



Verti-Top Walk-Behind



Il Verti-Top Walk-Behind ha la stessa spazzola e lo stesso meccanismo di setacciatura dei Verti-Top più grandi, ma è progettato per entrare e lavorare in aree più piccole. La macchina può passare attraverso una porta standard di 100cm ed è particolarmente adatta ai campi da tennis e ai campi da calcetto. La profondità di lavoro viene regolata con una filettatura per consentire una precisione millimetrica.



RIGENERAZIONE EXTREME CLEAN & SIDE-BRUSH

Extreme Clean



Extreme Clean è stato progettato per rigenerare i tappeti erbosi con riempimento già applicato. La macchina utilizza spazzole rotanti orizzontali per dare nuova vita a zone compattate o precedentemente trascurate. Le setole rigide distendono il riempimento e sollevano le fibre appiattite. Extreme Clean è regolato da quattro mandrini, consentendo di controllare con precisione la profondità di lavoro e di monitorare la pressione applicata alle spazzole.

Extreme Clean	1200	1800
	cod. RD-142.120.001	cod. RD-142.180.001
Larghezza di lavoro	120cm	180cm
Peso	225kg	300kg
Requisiti motrice	18CV	25CV
Spazzole rotanti	5	7



Su richiesta le macchine Redexim possono essere personalizzate in base alle esigenze del cliente

Side-Brush



Side-Brush utilizza lo stesso sistema di testine rotanti per decompattare i bordi difficili da raggiungere sui campi. Decompatta il riempimento mentre smuove sporcizia e detriti, ruotando su un braccio girevole, con la possibilità di estendere la testa azionata idraulicamente.



Side-Brush - cod. RD-142.050.000	
Larghezza di lavoro	50cm
Peso	110kg
Requisiti motrice	18CV/20 Kg di sollevamento
Spazzole rotanti	1

Eliminator



L'Eliminator rimuove il materiale di riempimento dal tappeto erboso. Utilizzando una spazzola rotante, la macchina spazzola la superficie, rimuove il materiale di riempimento e lo scarica su un trasportatore primario. Il materiale viene quindi trasferito in un trasportatore secondario dove viene sollevato verso l'alto per essere scaricato in un rimorchio o in un sacco. La profondità di lavoro può essere regolata per adattarsi al lavoro in corso, che si tratti di rimozione parziale per la rigenerazione o estrazione totale per i lavori di fine ciclo.

Eliminator - cod. RD-149.150.000

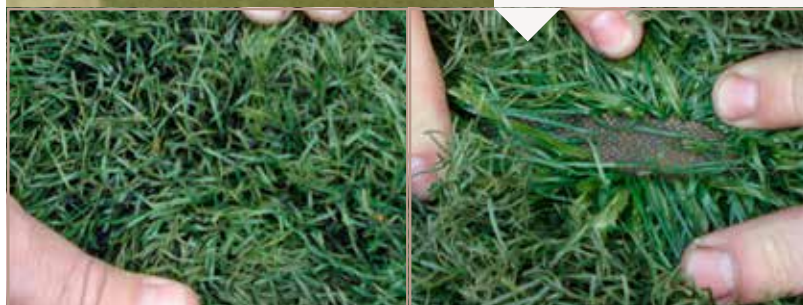
Larghezza di lavoro	150cm
Peso	600kg
Profondità di lavoro	Fino a 60mm
Requisiti motrice	45CV / 1000kg di sollevamento



Rullo posteriore facilmente regolabile per controllare la profondità di lavoro, mentre la spazzola estrae il materiale di riempimento

Il materiale estratto viene trasportato attraverso un nastro trasportatore e svuotato su un recipiente laterale alla macchina.

A sinistra: prima. A destra: Dopo. Tutto il materiale di riempimento rimosso in un unico passaggio



RIEMPIMENTO RINK H1500 & SP950

H1500



Il Rink H1500 è un To Dresser semovente che si alimenta con il proprio movimento. Può essere trainata anche dal trattorino più piccolo. Il meccanismo che determina lo spargimento del materiale è messo in moto dal movimento della macchina stessa. Una leva consente di fermarne l'azionamento per favorire gli spostamenti e permette di dosare la quantità di materiale distribuita.

4 pneumatici ripartiscono il carico



H1500 - cod.RD-133.150.000

Larghezza di lavoro	150cm
Peso	180kg
Requisiti motrice	<10CV
Capacità tramoggia	0.4m ³
Opzioni	Spazzola posteriore



SP950



Simple metering for top dressing delivery.

Il Rink SP950 è una variante semovente del TB950, l'SP950 utilizza un motore da 6,5 CV per la trazione e anche per azionare il nastro di carico e la spazzola rotante in modo da ripartire uniformemente il materiale di riempimento. L'SP950 ha 4 ruote sotto la tramoggia e due ruote sterzanti per ridurre al minimo la pressione al suolo quando si lavora su superfici non riempite.

SP950 - cod. RD-133.094.000

Larghezza di lavoro	95cm
Peso	280kg
Motore	6.5CV
Capacità tramoggia	0.33m ³



RIEMPIMENTO RINK 1010/1210 & 1210 MOUNTED

Rink 1010



Rink 1210



I Topdresser Rink Top sono disponibili con diverse opzioni per soddisfare le esigenze individuali. Il Rink 1005, ad esempio, è attaccato ad un veicolo utilitario. Questo gli fornisce la forza idraulica necessaria per azionare le cinghie e la pompa, consentendo all'operatore di controllare il flusso e di chiuderlo/arrestarlo dal posto di guida. La gamma Rink può essere montata sui mezzi Kubota RTV, John Deere Pro-Gator, Toro Workman e Cushman.

Rink	1005 cod. 133.100.500	1010 cod. RD-133.101.000	1210 cod. RD-133.121.000
Larghezza di lavoro	150cm	150cm	180cm
Peso	200kg	270kg	370kg
Requisiti motrice	N/A	20CV	20CV
Capacità tramoggia	0.75m ³	0.75m ³	1.0m ³
Options	Kit Rastrello / Estensore tramoggia / Motore semovente		

I Rink 1010 e 1210 sono unità trainate e sono ideali per il riempimento di nuovi tappeti erbosi. Le 4 ruote pivotanti distribuiscono la pressione al suolo preservando la superficie. Sia il Rink 1010 che il Rink 1210 possono essere dotati di un sistema motore autonomo che consente loro di essere trainati da qualsiasi mezzo (non essendo più necessaria una motrice con impianto idraulico). Le prolunghe opzionali in alluminio della tramoggia aumentano la capacità della macchina senza aumentarne il peso, mentre i kit di riempimento puliscono le fibre del manto erboso prima e immediatamente dopo l'applicazione del riempimento sulla superficie, garantendo una velocità di assestamento più rapida. Il Rink 1010 ha una tramoggia da 0,75 m³ di serie, estendibile a 1,25 m³. Il Rink 1210 ha una tramoggia da 1,0m³ di serie, estendibile a 2,0m³ permettendo di caricare e distribuire in massa il granulato di gomma.



Pistone idraulico, solleva e abbassa i ranghinatori

Kit di riempimento per garantire la dispersione del materiale di riempimento nelle fibre del tappeto erboso



Il Rink 1010 offre un'unità di riempimento compatta



RIEMPIMENTO RINK HS620 & TESTING

Rink HS620



Il Rink HS620 è progettato per riempire piccole aree e come supporto per piccoli interventi di manutenzione. L'unità è azionata a terra e consente di distribuire il materiale di riempimento a una velocità predeterminata.

Il Rink HS620 Handsprayer è particolarmente utile per stendere il topdressing in aree difficili da raggiungere o in punti stretti.

Rink HS620- cod. RD-133.060.000

Funzionamento	Manuale
Larghezza di lavoro	0.60m
Spessore di distribuzione	da 0.3mm a 10mm
Peso (vuoto)	50kg
Capacità tramoggia	100 litri

TESTING

Ball Roll Ramp + Ball Rebound Tester

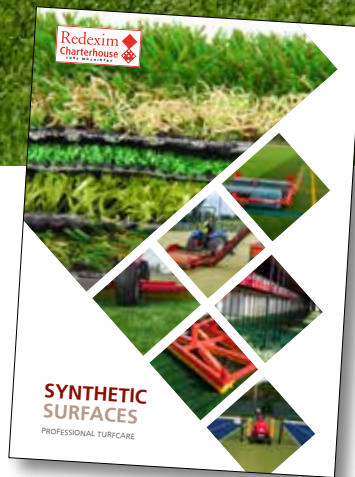


La rampa di rotolamento permette di valutare il livello di resistenza che il tappeto erboso oppone a una palla che lo percorre. Per ottenere una valutazione FIFA 2 stelle si deve ottenere una distanza di rotolamento di 8-10m, mentre viene assegnata 1 stella FIFA non superando i 12m. Se la palla supera questo valore può essere necessaria un'ulteriore decompattazione e spazzolatura..

Infill Depth Tester



L'Infill Depth Tester può essere utilizzato per misurare la quantità di riempimento nel tappeto erboso. I pin fuoriescono dal sottostrato del manto per misurare la profondità di riempimento. Questo strumento è particolarmente utile per la gestione di un centro e per effettuare letture regolari al fine di verificare che la quantità di riempimento sia conforme ai requisiti del produttore.



Siamo orgogliosi di poter offrire, in collaborazione con i nostri rivenditori locali, un servizio post-vendita che non è secondo a nessuno.

La nostra rete di distributori sono prontamente disponibili per offrire consigli utili e competenti per la scelta delle punte o dei pezzi di ricambio necessari.

Per vedere l'intera gamma di macchinari, scaricate le ultime versioni delle nostre brochure da **pratoverde.it**

Segui gli ultimi sviluppi su





PRATOVERDE

Distributore per l'Italia
 PratoVerde Srl
 Via San Pelagio, 2
 35020 Due Carrare, PD, Italia
 Tel. +39 049 9128128
 info@pratoverde.it
 pratoverde.it



Charterhouse Turf Machinery Limited trading as Redexim®.
 Registered in England & Wales.
 Reg No 01443734 | VAT Reg No 615 4774 32

