

A introdução desta nova máquina eleva o verticut a um novo nível. Com a injeção de areia no perfil do thatch, até uma profundidade de 40mm, directamente atrás da lâmina de verticut, a superfície fica instantaneamente firme, o que melhora o tempo de recuperação

O uso em simultâneo do reservatório para semente permite um "overseeding" com superior êxito, onde a areia proporciona um ambiente favorável para a germinação da semente.



PORQUÊ INJECTAR AREIA?

A Graden Sand Injection veio revolucionar as operações de remoção de thatch, e como tem por base a máquina Contour, permite que o veio de corte acompanhe as ondulações, mantendo uma profundidade de corte consistente.

A principal vantagem da Sand Injection (injecção de areia) é que assim que é feito o rasgo, este é preenchido, de forma precisa, com areia seca antes de qualquer tráfego, tal como pegadas ou rodados de máquinas, que fechem os rasgos.

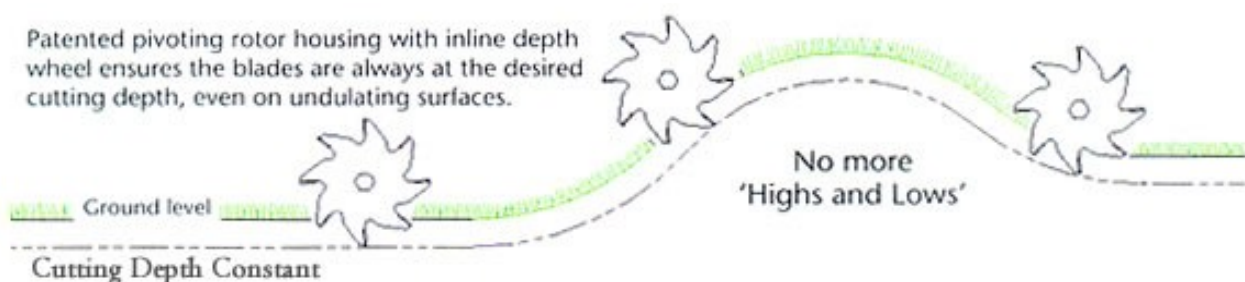
Esta era a principal preocupação em relação à Graden convencional, pois como possibilitava a remoção de tanto material a partir de um rasgo tão estreito, facilmente os rasgos fechavam, dificultando a integração de novo material no perfil do solo e criando problemas de estabilidade. Esta situação era agravada quando se trabalhava a profundidades superiores a 2,5 cm (1") e na presença de muita humidade na superfície. A preocupação dos greenkeepers era que a recuperação do green era mais demorada do que seria desejado, e isto pode ser resultado do vazio deixado abaixo da superfície. Foi por isso que se concebeu e desenvolveu a Graden Sand Injection.

Testada e comprovada, os resultados e os testemunhos têm sido excelentes. Verifica-se uma recuperação mais rápida e uma superfície de jogo mais firme, comparativamente a greens furados ou mesmo sem operações mecânicas. Além disso, a incorporação de top-dressing é mais eficaz e segura. A incorporação de areia após uma furação convencional não é tão fácil como parece e, além disso, o arrastar da areia, provoca um grande efeito abrasivo nas plantas. A Sand Injection reduz este problema e apresenta muitas outras vantagens.

A Sand Injection não é uma máquina "milagrosa" mas pode ter um papel fundamental num programa de manutenção. Pode ser usada em conjunto com outras operações mecânicas como as furações mais profundas, funcionando como uma equipa na obtenção dos melhores resultados.



Patented pivoting rotor housing with inline depth wheel ensures the blades are always at the desired cutting depth, even on undulating surfaces.





Verticut cruzado



Especificações:

Motor	Honda GX620 V-Twin
Transmissão	HIDROSTATICA Frente/atrás Velocidade variável
Rodas	Frente - 16x 6.50 - 8 tipo tubo Atrás - 9 x 3.5-4 tipo tubo
Profundidade de corte	Variável até 40mm (0-1 1/2")
Largura de corte	525mm (21")
Conjunto Standard de corte	17 lâminas; 210mm diâmetro, com ponta de 2mm largura, com espaçamentos de 30mm
Largura	890mm (35")
Comprimento	1250mm (50")
Altura	1100mm (44")
Peso	290kgs (640lbs)
Capacidade da caixa de areia	100kg (220lbs)
Opções	Lâminas ; largura da ponta 1,2 ou 3mm



A. Pereira Jordão