

Hoja de datos del Groasis Terracedixx
Parte de la Tecnología Ecológica de ahorro de agua Groasis
[Mira el video para ver cómo funciona aquí](#)

El Groasis Terracedixx produce aproximadamente 15 km de mini terrazas (swales) por hora. Esto ayuda a aumentar la infiltración de agua de lluvia en temporadas secas desde la aplicación. 25% a 90%. Hay 3 discos de corte para cortar material orgánico, 3 subsoladores que hacen 3 ranuras, 2 discos huecos forman una pequeña arista sobre la ranura más baja y un pequeño canal sobre la ranura intermedia. La ranura superior ayuda a penetrar el agua de lluvia en el suelo.

Posibilidad de sembrar en el caballón (rastreras Alfalfa / Miscanthus – césped Elefante y todo tipo de otras hierbas resistentes a la sequía / Cannabis sativa – cáñamo Industrial (aunque esto no es marihuana, puede ser ilegal en algunos países sembrarlo) / Aceite de semilla / Rábano / mijo japonés / etc.). Un tambor pesado presiona la semilla dentro del caballón para mejorar el capilar estimulando la germinación.



Groasis Terracedixx inmediatamente siembra semillas de hierbas en las terrazas.



Groasis Terracedixx crea terrazas de 15.000-metros por hora.



The Treesolution with the Groasis Growboxx is winner of the Accenture “Green Tulip Innovation Award” 2014

Funcionalidades

Color del marco	Rojo
Color de las piezas montadas	Verde
Color de los discos	Negro
Dimensiones L x A x H (mm)	4690 x 2000 x 1450
Peso	1650 kg
Punto de enganche CAT 2 y 3	Superior Ø 25 - 32
(3 puntos)	Inferior Ø 28 - 36
Tubo de construcción de marcos	120 x 60 x 6.3 cm
	100 x 100 x 8 cm

Concepto

3 discos para cortar material orgánico	3 filas – distancia 400 mm
	Centro del ancho 400 mm (2x)
	Disco Ø 510 mm
	Seguridad contra las piedras: en dirección hacia arriba con el resorte
	Profundidad debajo del punto de enganche inferior 340 or 390 (mm)
3 mellas subsoladores	3 filas – distancia 400 mm
	Centro de ancho 400 mm (2x)
	Seguridad contra piedras: con cilindros hidráulicos y regulación de presión y acumulador hidráulico
	Profundidad ajustable
	Ángulo ajustable
	Profundidad debajo del punto de enganche inferior 430 or 500 (mm)
Primer arado de disco hueco	Ø 660
	Esencialmente con cilindros hidráulicos
	Capaz de arar a la izquierda - derecha
	Seguridad contra piedras con cilindro hidráulico: regulación de presión y acumulador hidráulico
	Angulo del Disco ajustable (frente a la dirección de conducción)
	Profundidad debajo del punto de enganche inferior 390 (mm)
Segundo arado de disco hueco	Ø 710
	Esencialmente con cilindros hidráulicos
	Capaz de arar a la izquierda - derecha
	Distancia entre el primer y Segundo disco: 930 mm
	Seguridad contra piedras con cilindro hidráulico: regulación de presión y acumulador hidráulico



The Treesolution with the Groasis Growboxx is winner of the Accenture “Green Tulip Innovation Award” 2014



Groasis has been awarded as National Icon by the Dutch Government for being one of the 3 most innovative projects of The Netherlands with a high social impact and supporting economic growth.



	Ángulo del disco ajustable (frente a la dirección de conducción)
	Profundidad debajo del punto de enganche inferior 415 (mm)
Sembradora	Forraje GANDY P45
	Comando eléctrico 12VDC (motor drive)
	Siembra en el caballón
	Posición de los cambios de boquilla de plántula (izquierda - derecha) con cilindro hidráulico
	De acuerdo con la dirección del arado
Tambor Diabolo drum (doble)	Presiona la semilla en el suelo del caballón para estimular la germinación con un capilar mejor sin cambiar la forma del caballón
Ruedas de regulación de profundidad de trabajo	Rueda Ø 500 x 150 acero (2x)
Potencia requerida	120HP – 88 kw
Eléctrico (sembradora)	12VDC – 4A
Sistema de elevación hidráulico	Estándar
Máquina de sistema de acoplamiento hidráulico	Presión de trabajo máximo 50 bar (700 psi)



The Treesolution with the Groasis Growboxx is winner of the Accenture “Green Tulip Innovation Award” 2014

© Groasis BV - Franseweg 9 - 4651PV Steenberghe - The Netherlands - Tel+31(0)167-547554 - Internet www.groasis.com - Email info@groasis.com - CoC no: 58403396. All our offers, orders, contracts and agreements are exclusively done according to our General Terms and Conditions of Trading. This confidential information is protected by copyright – it remains the property of Groasis