

# INTERSEMBRADORA

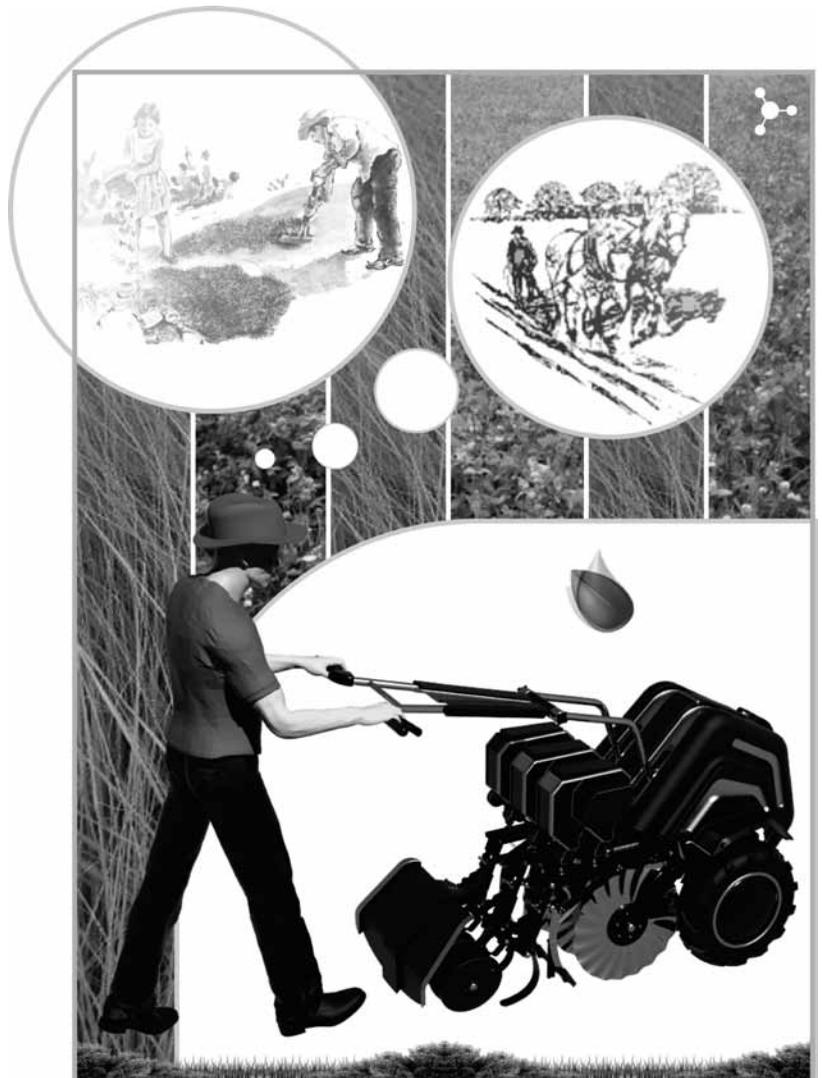
MANUEL ILLIA

En la actualidad, el proceso de siembra se lleva a cabo en grandes porciones de tierra y es realizado por contratistas ajenos al campo. La dinámica que se ha implementado parte del tractor, que tira de la herramienta, mientras que el sembrador queda ubicado entre estos dos elementos sin mantener contacto con la tarea, ya que se desplaza por delante.

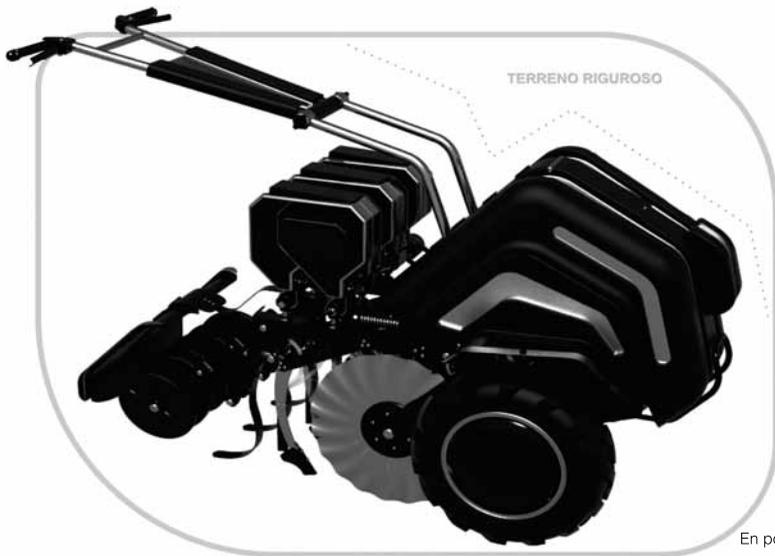
La idea conceptual del proyecto parte de una revisión de la antigua manera de sembrar, realizada a tracción animal y en la que el agricultor estaba ubicado por detrás del paquete de siembra, lo que generaba una conexión más profunda con el trabajo.

Para recuperar la posición del agricultor frente a la relación herramienta-tierra, y con el propósito de generar un instrumento coherente con el contexto agroecológico, se diseñó la intersembradora, que permite a su operador decidir con mayor exactitud la porción de tierra a sembrar.

En esta propuesta, el usuario acompaña a la herramienta caminando. Dado que el trabajo se realiza una vez al año, durante un máximo de cuatro horas por hectárea, no se considera un dispositivo de mayor confort. La fuerza motriz se ubica en las dos ruedas que van por delante del paquete de siembra, mientras que las púas se clavan por fuerza de arrastre.



Contexto histórico y social



TERRENO RIGUROSO

En posición de uso



Mango replgado



Componentes