

# UNI-ROAD

## TRACTOR DRIVEN WINDROW TURNERS VOLTEADORAS ACTIVADAS POR TRACTOR

UNI-ROAD turners are recognized for their ability to deal with all types of waste with unmatched performance and operating costs.

UNI-ROAD turners propel the tractor, which works in freewheel mode. So there's no need for a tractor equipped with a creep gearbox or continuously-variable transmission.

Las volteadoras SP son reconocidas por su capacidad de tratar con todo tipo de residuos con rendimientos y costes de explotación inigualables.

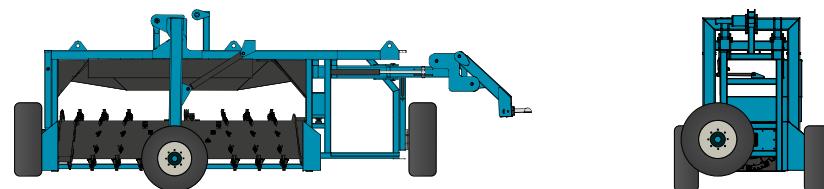
Los volteadores UNI-ROAD impulsan el tractor, que funciona en modo rueda libre. Por lo tanto, no es necesario un tractor equipado con una caja de cambios lenta o una transmisión continuamente variable.



Turners  
UNI-ROAD 4000  
Volteadores  
UNI-ROAD 4000

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL - MODELO		4000	5000	6000
Max windrow width	mm	4400	5400	6400
Tunnel height	mm	1800	2000	2200
Max tunnel height (in lifted position)	mm	2300	2500	2700
Indicative tractor power	hp	110	180	250
Indicative capacity	m³/h	1800	2500	4000



# UNI-ROAD

## 01 DRIVE WHEELS

The work wheels are driven and motorized by a hydraulic group managed by the tractor's power take-off. The speeds achieved are the fastest on the market.

## 02 CHASSIS LIFT

The tunnel can be raised 50 cm to pass through higher piles or to get out of a difficulty (pile too high, too heavy or presence of intruding).

## 03 HIGH PERFORMANCE ROTOR

The large diameter and weight of the rotor allow working with very tall piles. Additionally, the force of the rotor mechanically refines the material. UNI-ROAD turners ensure unmatched aeration and composting quality.

## 04 ANTI-PROJECTION PROTECTIONS

UNI-ROAD turners have a rubber curtain at the front and are equipped with a metal deflector at the rear.

## 05 EASE OF TRANSPORTATION

The transport position is highly valued by service providers who travel up to several thousand kilometers a year in complete safety.

## 06 RELIABLE MECHANICS

A torque limiter, a free wheel in silent blocks protect the machine from the machine and tractor transmissions.

## RUEDAS MOTRICES

Las ruedas de trabajo son accionadas y motorizadas por un grupo hidráulico manejado por la toma de fuerza del tractor. Las velocidades alcanzadas son las más rápidas del mercado.

## ELEVACIÓN DEL CHASIS

El túnel puede elevarse 50 cm para pasar en unas pilas más altas o para salir de una dificultad (pila demasiado alta, demasiado pesada o presencia de algo intruso).

## ROTOR DE ALTO DESEMPEÑO

El gran diámetro y el peso del rotor permiten trabajar con pilas muy altas. Además, la fuerza del rotor refina mecánicamente el material. Las volteadoras UNI-ROAD aseguran una calidad de aeración y compostaje inigualable.

## PROTECCIONES ANTI-PROYECCIONES

Las volteadoras UNI-ROAD tienen una cortina de caucho en la parte delantera y están equipadas con un deflecto metálico en la parte trasera.

## FACILIDAD PARA EL TRANSPORTE

La posición de transporte es muy bien valorada por proveedores de servicios que se desplazan hasta varios miles de kilómetros al año en plena seguridad.

## MECÁNICA FIABLE

Un limitador de torque, una rueda libre en unos silent-blocks protegen la máquina de las transmisiones de la máquina y del tractor.



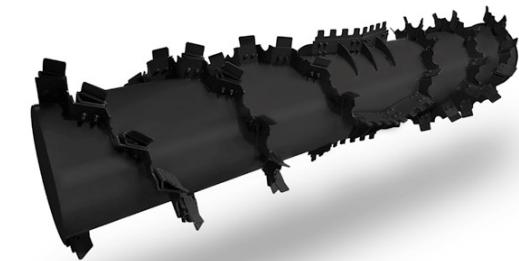
## ROTOR DIMENSIONS

### DIMENSIONES DEL ROTOR

4000 mm

5000 mm

6000 mm



**UNI-ROAD**  
WORKING POSITION  
POSICIÓN DE TRABAJO



**UNI-ROAD**  
TRANSPORT POSITION  
POSICIÓN DE TRANSPORTE