

EXTRACCIÓN MEDIANTE EL SISTEMA
DE ENROLLADO DE SILO BOLSA

EXTRACTION THROUGH
THE GRAIN BAG ROLLING SYSTEM

palou
TVC-350



www.palou.com.ar



palou

TVC-350

Ruta Nacional 188 Km. 109,8. Rojas,
Buenos Aires. Argentina. C.P. 2705

☎ (+54) 2474-666035

✉ ventas@palou.com.ar

📷 [palou_oficial](https://www.instagram.com/palou_oficial)

🌐 www.palou.com.ar





EXTRACTOR DE SILO BOLSA TVC-350

GRAIN BAG EXTRACTOR TVC-350



Características principales Main Features

Capacidad de 280 toneladas por hora, diseñada para un trabajo más rápido, simple y confiable.
Capacity of 280 tons per hour, designed for faster, simpler, and more reliable operation.

Fácil de operar: una sola persona puede manejarla desde el tractor.
Easy to operate: can be handled by a single person from the tractor.

Un solo tramo de tubo y sinfín de descarga: sin bancadas internas. Menor desgaste, menor consumo de potencia y mayor vida útil.
Single discharge tube and auger section: no internal bearings. Less wear, lower power consumption, and longer service life.

Sistema de barredores Sweeping System

Conexión directa desde el tractor a la caja principal, sin cadenas intermedias.
Direct connection from the tractor to the main gearbox, no intermediate chains.

Transmisión de los sinfines barredores mediante acople rápido que facilita el paso de transporte a trabajo en forma ágil y sencilla.
Transmission of sweep augers through a quick coupling that makes the shift from transport to working position fast and simple.

Posición optimizada de los sinfines barredores respecto al tubo de descarga, logrando una extracción rápida y uniforme.
Optimized position of the sweep augers relative to the discharge tube, ensuring fast and uniform extraction.

Rodamientos y sellos totalmente aislados del cereal, lo que reduce desgaste y roturas.
Bearings and seals completely isolated from the grain, reducing wear and breakage.

Sistema de enrollado Rolling System

Sistema de alimentación central que permite colocar el rolo a muy baja altura, sin obstáculos entre él y los sinfines.
Central feeding system allows the roller to work at very low height, with no obstacles between it and the augers.

Sistema de desacople automático del rolo, que permite quitar la bolsa sin que el operario descienda del tractor.
Automatic roller disengagement system that allows removing the bag without the operator leaving the tractor.

Rolo con discos en los extremos para evitar el enrollado de la bolsa en el eje.
Roller with end discs to prevent the bag from winding around the shaft.

Cuchilla de corte de bolsa de acero inoxidable de doble filo.
Bag cutting knife made of double-edged stainless steel.

Poco mantenimiento: rápido, fácil y al alcance del operador.
Minimal maintenance: quick, easy, and within the operator's reach.

Posición de transporte Transport Position

Tubo de descarga que vuelca completo para el traslado.
Discharge tube that tilts completely for transport.

Chasis bajo y tubo en posición horizontal que otorgan gran estabilidad durante el transporte.
Low chassis and horizontal tube provide high stability during transport.

Rolo y sinfines barredores que giran 90° para reducir el ancho de transporte.
Roller and sweep augers rotate 90° to reduce transport width.

Tablero de control Control Panel

Requiere un solo circuito hidráulico con tablero de mandos al alcance del operador.
Requires only one hydraulic circuit with a control panel within the operator's reach.

Válvula reguladora de caudal para ajustar la velocidad del rolo.
Flow control valve to adjust roller speed.

Válvula desviadora de caudal para elevar y bajar el tubo de descarga, regular la altura de la máquina y accionar el rolo.
Diverter valve to raise and lower the discharge tube, adjust machine height, and operate the roller.

Regulación de altura con tres posiciones: transporte, trabajo normal y final de bolsa, para aprovechar al máximo la extracción.
Height regulation with three positions: transport, normal work, and end-of-bag, to maximize extraction.

Soporte del tablero regulable en altura y posición.
Adjustable control panel support, both in height and position.

FICHA TÉCNICA TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacidad / Capacity
Potencia mínima / Minimum Power Required
Potencia óptima / Optimal Power
Diámetro del tubo de carga / Discharge Tube Diameter
Transmisión de sinfines / Auger Transmission
Transmisión de rolo / Roller Drive
Avance / Advance System
Requerimiento hidráulico / Hydraulic Requirement

280 Ton/hora / 280 tons/hour
45 hp
80 hp
350 mm
Mecánica / Mechanical
Hidráulica / Hydraulic
Por enrollado de bolsa / Grain bag rolling
25 L/min – 120 kg/cm²

Peso / Weight
Largo en posición de transporte / Length (Transport Position)
Ancho en posición de transporte / Width (Transport Position)
Altura en posición de transporte / Height (Transport Position)
Largo en posición de trabajo / Length (Working Position)
Ancho en posición de trabajo / Width (Working Position)
Altura de descarga / Discharge Height

1.780 kg
6.920 mm
2.440 mm
1.925 mm
6.330 mm
4.640 mm
4.050 mm

Desacople de rolo / Roller Disengagement:

Automático por inversión del comando hidráulico del tractor
Automatic, by reversing the tractor's hydraulic control

Sistema de transporte / Transport System:

Autotrailer con giro de 90° del rolo
Self-trailer with 90° roller rotation

TVC-350