

1808VENOR

ROBOT ENFARDADOR VENOR

Venor es sinónimo de potencia y precisión. Inspirado en la palabra latina que significa "cazador", este robot ha sido diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional en la envoltura de palets. Con su avanzada tecnología y gran autonomía, VENOR es la solución ideal para entornos exigentes donde la eficiencia y la estabilidad son clave. Gracias a su innovador sistema de conducción, VENOR garantiza una movilidad fluida y un funcionamiento seguro en cualquier espacio de trabajo. A pesar de su robustez, requiere un área reducida para completar el ciclo de envoltura, lo que lo convierte en una opción versátil y adaptable a múltiples necesidades

Equipado con un software intuitivo y configurable, VENOR permite optimizar cada fase del proceso de embalaje, ofreciendo soluciones personalizadas que mejoran la productividad y aseguran una envoltura uniforme y resistente.



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Gestión del ciclo	Placa de circuito impreso electrónico
Control de velocidad	Controlador de frecuencia para la velocidad de rotación y del carro de film
Dimensiones de envoltura	Altura máxima de envoltura de gran capacidad, sin límite de tamaño de palet
Sistema de frenado	Freno electromagnético para el estirado del film
Detección de altura	Fotocélula para ajuste automático según el palet
Seguridad	Parada de seguridad en la base de la máquina
Protección eléctrica	Placa de alimentación con protección IP21
Seguridad de configuración	Protección por contraseña para los parámetros principales
Ajustes personalizables	Configuración de ciclos, vueltas, velocidades y tensiones desde el panel de control
Estabilidad del embalaje	Función de refuerzo para mayor sujeción de la carga
Modos de trabajo	Diferentes ciclos: subida/bajada, aplicación de cubierta superior, solo ascenso o descenso
Programabilidad	Posibilidad de guardar hasta 20 programas personalizados
Modos de funcionamiento	Manual, semiautomático y altura fija
Indicaciones auditivas	Aviso acústico al inicio y final del ciclo
Monitoreo de batería	Control del nivel de batería con aviso en pantalla cuando está baja
Ajuste rápido de altura	Rueda de contacto con sistema de ajuste inmediato
Diagnóstico automático	Sistema de autodiagnóstico para mantenimiento preventivo
Cargador de batería avanzado	Alta eficiencia, reinicio automático y protección contra inversión de polaridad
Resistencia	Recubrimiento en polvo para mayor durabilidad
Consumo optimizado	Apagado automático para ahorro de batería
Garantía	2 años (baterías excluidas)