

WINGET

MEZCLADORAS DE TAMBOR
INVERSOR SERIE 'R'



300R, 400R, 500R

WINGET
MEZCLADORAS DE TAMBOR
INVERSOR SERIE 'R'



cono de vaciado
(accesorio estándar)



Tubo de alimentación de agua y
tanque de agua con aguja indicadora
calibrada para medir el vaciado



pesadora de lotes mecánica
con precisión +/- 3%
(adicional opcional)



las patas de soporte se bajan
durante la mezcla para la estabilidad,
el eje delantero giratorio ayuda
a la maniobrabilidad en el sitio



elevación hidráulica de tolva
para carga de tambor



indicador de caudal disponible
como opción sin costo en
lugar del tanque de agua



motor diesel enfriado por
aire Lister Petter (ó motor
eléctrico 415 volt 3 fases)



potente tolva de
alimentación
hidráulica

Las mezcladoras de concreto de alimentación mecánica, tambor inversor, para servicio pesado brindan confiabilidad y simplicidad para una larga vida productiva.

Mezcladoras de gran capacidad que producen hasta 24 lotes por hora. Disponibles en 3 tamaños: 300R – 7,2m³ / hora. 400R – 9,6m³ / hora. 500R - 12m³ / hora

La máquina estándar incluye un tanque de agua (o indicador de caudal como opción sin costo) y una tolva de alimentación de operación hidráulica

Disponible con elementos adicionales opcionales: pesadora de lotes, alimentador de arrastre, cono de vaciado con prolongador de goma, rampa de alimentación

Motor diesel de enfriamiento por aire Lister Petter robusto y durable (disponible con arranque manual y eléctrico) o potente motor eléctrico de 415 volt, 3 fases

Chasis remolcable con 4 ruedas neumáticas. Las patas de soporte en cada esquina proporcionan estabilidad durante la mezcla y permiten sacar las ruedas para el almacenamiento seguro.

WINGET es una empresa que cuenta con certificación ISO9001

Eficiente servicio postventa de repuestos mediante la red mundial de distribuidores de Winget

300R
400R
500R

WINGET
MEZCLADORAS DE TAMBOR
INVERSOR SERIE 'R'

300R
400R
500R



Equipo Estándar

Chasis: Chasis remolcable, sección de acero, servicio pesado con eje delantero giratorio y cuatro ruedas neumáticas para excelente movilidad en el sitio.

Motor: Motor diesel de arranque manual y enfriamiento por aire Lister Petter (arranque eléctrico opcional) 300R y 400R - TR2 13kW (17,6hp), 500R - TR3 20kW (27hp) ó 415 volt 3 fases, 50Hz, impulsado por motor eléctrico, 300R - 7,5kW (10hp), 400R - 11,2kW (15hp), 500R - 14,9kW (20hp)

Tambor: Tambor fundido y laminado, de galga gruesa, con diseño de paletas comprobado para una mezcla intensa y eficaz, y una larga vida útil. Equipado con rodillos de tambor para servicio pesado y cojinetes de eje sellado para mayor confiabilidad.

Línea de transmisión: La caja de cambios para servicio pesado con embragues inmersos en baño de aceite proporciona una acción suave del tambor inversor, controlada por una sola palanca.

Tanque de agua: Llenado automático y vaciado del volumen medido controlado en forma manual. La cantidad de agua descargada se fija previamente mediante una aguja indicadora sobre una escala graduada en el depósito.

Tolva de alimentación: la tolva de carga operada en forma hidráulica con gran ángulo de descarga garantiza el ingreso rápido y seguro de los materiales en el tambor. La tolva guarda suficiente material para una mezcla de lote completo.

Equipo Opcional

Arranque eléctrico: Las mezcladoras que funcionan con diesel normalmente emplean un sistema de arranque manual pero pueden especificarse con arranque eléctrico. La opción de arranque manual se conserva como una opción de seguridad.

Pesadora de lotes: pesadora de lotes Winget diseñada alrededor de una unidad paralela mecánica que garantiza que cuando la tolva de alimentación desciende a la posición de carga, ésta descansará contra una celda de carga hidráulica ubicada en el chasis de la mezcladora. Este sistema permite controlar en forma constante y con precisión el peso de los materiales que ingresan a la tolva independientemente de la distribución de la carga. Un gran indicador de peso calibrado en incrementos de 5 kg (11lb) le permite al operador hacer una lectura progresiva y exacta. El peso además cuenta con un accesorio de reconfiguración y tres marcadores ajustables que se pueden fijar para cada tipo de agregado.

Alimentador de arrastre: el alimentador de arrastre maximiza el caudal de salida de las mezcladoras de alimentación con tolva de Winget permitiendo que un hombre mantenga la mezcladora permanentemente cargada con material. Una pala de alimentación propulsada, directamente controlada por el operador mediante un interruptor en la manija de la pala, es arrastrada hacia la mezcladora sobre una cuerda metálica operada por un guinche hidráulico. La pala llena luego se vacía fácilmente en la tolva de alimentación.

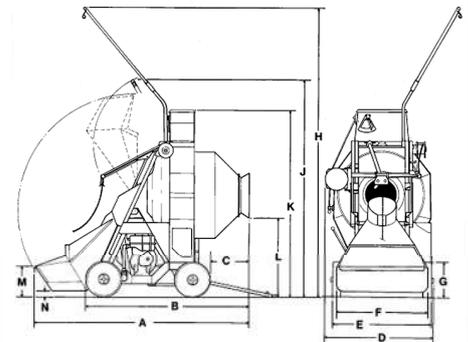
Rampa de alimentación: una rampa de acero convergente brinda un camino directo para la pala de alimentación de arrastre hacia la tolva de alimentación, simplificando en gran medida la carga de la tolva. Divisiones mantienen los agregados gruesos separados de los finos. La rampa de alimentación también evita la acumulación de agregados debajo de la tolva de alimentación, lo que garantiza la precisión de la pesadora de lotes al eliminar las discrepancias que de otro modo surgirían por la acumulación de material.

Cono de Vaciado de Goma: Las mezcladoras Serie R se proveen con un cono de vaciado estándar. Se provee en forma opcional un cono extendido, de bordes de goma que permite el vaciado preciso en un vehículo sin derrames y al mismo tiempo ofrece protección para el tambor de la mezcladora.

Capacidad	300R	400R	500R
Caudal de salida de lote mezclado (caudal de salida húmedo)	300 litros	400 litros	500 litros
Capacidad nominal (caudal de ingreso sin mezclar seco)	400 litros	600 litros	750 litros
Volumen total del tambor	1600 litros	2100 litros	3200 litros
Velocidad del tambor	14 rpm	14 rpm	14 rpm
Tasa de producción máxima (por hora)	7.2 m ³	9.6 m ³	12 m ³
Capacidad de pala de arrastre	140 ltrs	140 ltrs	140 ltrs

Dimensiones	300R	400R	500R
A Longitud total (con tolva baja)	3.33m	3.71m	4.14m
B Longitud (hasta las ruedas delanteras)	2.50m	2.81m	3.05m
C Espacio libre de vaciado	0.36m	0.66m	0.66m
D Ancho general	1.82m	1.82m	1.82m
E Ancho de tolva	1.50m	1.50m	1.50m
F Distancia entre ejes (entre los centros de las ruedas)	1.62m	1.62m	1.62m
G Altura de las ruedas	0.72m	0.72m	0.72m
H Altura general (hasta la parte superior del brazo de arrastre)	4.88m	4.88m	4.88m
J Altura (tolva levantada)	3.77m	3.77m	3.96m
K Altura hasta la parte superior del depósito de agua	3.14m	3.14m	3.23m
L Altura de vaciado	1.37m	1.37m	1.37m
M Altura de carga de tolva	0.52m	0.52m	0.52 m
N Distancia al suelo (tolva)	0.10m	0.10m	0.10m
Peso de la máquina (máquina básica)	2325kg	2420kg	2610kg
Cubo (autónomo en formato de envío)	12.69m ³	12.69m ³	14.59m ³

Mezcladoras Serie R - dimensiones



Sello del Distribuidor

WINGET

Winget Limited

PO Box 41, Edgefold Industrial Estate
Bolton, BL4 0LS, Inglaterra.

Tel: +44 (0)1204 854650, Fax: +44 (0)1204 854664

Correo electrónico: sales@winget.co.uk, www.winget.co.uk



a Seddon Group Company



Las mezcladoras que funcionarán en la CE llevan la marca CE