

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### VERSIÓN TRACCIONADA

	RX-85T	RX-85T TANDEM	RX-110T	RX-110T TANDEM	RX-150T	RX-175T	RX-200T
Capacidad total (m³)	9,2	9,2	11,8	11,8	16	19	21,5
Capacidad real de mezcla (m³)	8,5	8,5	11	11	15	17,5	20
Carga máxima (kg)	3825	3825	4950	4950	6750	7875	9000
Carga media (kg)	3060	3060	3960	3960	5400	6300	7200
Diámetro del rotor (mm)	1360	1360	1510	1510	1725	1750	1910
Anchura de la puerta (mm)	815	815	815	815	1150	1070	1070
Anchura (mm)	2324	2280	2780	2632	2830	2970	2970
Altura (mm)	2430	2740	2720	2880	2920	3040	3150
Largura (mm)	6490	6520	6470	6470	6730	7740	7820
Neumáticos	900/20 (2x)	10.5/80-18 (4x)	900/20 (4x)	10.5/80-18 (4x)	900/20 (4x)	10.00 X 20TT 16 (4x)	10.00 X 20TT 16 (4x)
Peso aproximado (kg)	4570	5220	6730	6780	7820	8860	10100
Potencia mínima requerida en TDP (CV)	75	75	80	80	100	110	120
Cadenas (ASA)	80-100-120	80-100-120	80-100-120	80-100-120	100-120-140	120-140-160	120-140-140/2
Espesor de la lámina del fondo con inox	8,30	8,30	8,30	8,30	9,80	9,80	9,80
Espesor de la lámina lateral (mm)	4,76	4,76	4,76	4,76	6,35	6,35	6,35
Espesor de la rosca superior (mm)	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Espesor de la rosca inferior (mm)	9,53	9,53	9,53	9,53	12,70	12,70	12,70

### VERSIÓN ESTACIONARIO

	RX-110E	RX-150E	RX-175E	RX-200E	RX-250E	RX-270E
Capacidad total (m³)	11,8	16	19	21,5	27	29
Capacidad real de mezcla (m³)	11	15	17,5	20	25	27
Carga máxima (kg)	4950	6750	7875	9000	11250	12150
Carga media (kg)	3960	5400	6300	7200	9000	9720
Diámetro del rotor (mm)	1510	1725	1750	1910	2120	2132
Anchura de la puerta (mm)	815	815	1150	1070	1370	1370
Anchura (mm)	2680	3060	3120	3190	3250	3460
Altura (mm)	2440	2620	2750	2770	2900	3080
Largura (mm)	4880	5535	6017	6145	7310	7310
Peso aproximado (kg)	5224	5800	8080	8750	10570	11050
Potencia mínima requerida en TDP (CV)	30	40	50	75	100	125
Cadenas (ASA)	80-100-120	100-120-140	120-140-160	120-140-140/2	140-200	140-200
Espesor de la lámina del fondo con inox	8,30	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
Espesor de la lámina lateral (mm)	4,76	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Espesor de la rosca superior (mm)	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Espesor de la rosca inferior (mm)	9,53	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70

### VERSIÓN CAMIÓN

	RX-110C	RX-150C	RX-175C	RX-200C	RX-250C	RX-270C
Capacidad total (m³)	11,8	16	19	21,5	27	29
Capacidad real de mezcla (m³)	11	15	17,5	20	25	27
Carga máxima (kg)	4950	6750	7875	9000	11250	12150
Carga media (kg)	3960	5400	6300	7200	9000	9720
Diámetro del rotor (mm)	1510	1725	1750	1910	2120	2132
Anchura de la puerta (mm)	815	815	1150	1070	1370	1370
Anchura (mm)	2500	2800	2860	2970	2970	3180
Altura (mm)	1960	2120	2340	2380	2380	2560
Largura (mm)	5120	5700	6280	6400	7530	7530
Peso aproximado (kg)	4970	6100	8200	8700	10300	11200
Cadenas (ASA)	80-100-120	100-120-140	120-140-160	120-140-140/2	80/2-120/2-140/2	80/2-120/2-140/3
Espesor de la lámina del fondo con inox	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
Espesor de la lámina lateral (mm)	4,76	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Espesor de la rosca superior (mm)	7,94	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Espesor de la rosca inferior (mm)	9,53	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70
Potencia mínima requerida del camión - sistema hidrostático (CV)	-	-	190	220	270	270
Potencia mínima requerida del camión - sistema mecánico (CV)	140	160	190	220	-	-

### Versión camión



### Versión traccionada

### Versión Tolva Construida en acero inoxidable



### Versión estacionario



Tel: (55) 16. 3411-5000 / (55) 16. 3411-5001 / (55) 16. 98122-4238 / (55) 16. 99798-4238 - Carretera Washington Luís, Km 237, ciudad: São Carlos/SP - Brasil. C.P. 13.560-970.

CASALE Equipos se reserva el derecho de cambiar sus productos o sus especificaciones. Las descripciones de los productos contenidas en este catálogo fueron necesarias en el momento de la publicación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipos opcionales o accesorios, así como también, no pueden incluir todo el equipo estándar.

Todos los equipos CASALE son producidos siguiendo lo que determina la norma NR - 12.ABR/16.

Conozca nuestra línea completa de productos:  
[www.casale.com.br](http://www.casale.com.br)



/CasaleBrasil

**Casale**

**Rotormix  
PROFI**

La línea de mezclador con el exclusivo rotor Rotoflex-ECO. Mezcla eficientemente con más economía.



Hondo cubierto en acero inoxidable de serie

Opción de construcción total en acero inoxidable



# Rotormix PROFI

## Mezclador de ración total (TMR)

Sistema de mezcla proyectado con el exclusivo y patentado rotor de CASALE, Rotoflex-ECO que hace tumbar sólo con un movimiento suave de rotación, conjugado con movimientos intercalados de 2 roscas horizontales posicionadas paralelamente y lateralmente al rotor que mueven los ingredientes de frente para atrás y vice-versa, para lograr una perfecta homogeneización de la ración total, trabajando con un bajo consumo de potencia.

El Rotormix Profi produce una mezcla rápida y homogénea de forrajes con fibra corta y media en forma de ensilaje, forraje verde triturado, bagazo de caña, heno molido, raciones e innumerables residuos agroindustriales. El Rotormix Prof es ideal para dietas con un contenido de alto grano y alto concentrado.

Rotormix Profi, tecnología e inteligencia al servicio de la ganadería.

## Ventajas

- Producto con garantía y confianza CASALE.
- Mezcla homogénea sin compactación y apetecible para el ganado.
- Satisfacción de las exigencias del mercado brasileño, flexibilizando la utilización de diversos subproductos, como el maíz molido o en hojuelas, hojas con tallos, forraje verde, hojas con tallo, pasto verde e ingredientes de alta humedad, sin causar daños a las fibras.
- Produce mezcla en 2 ó 3 minutos y es ágil en la distribución del alimento.
- Equipo confiable así como cualquier otro producto CASALE.
- Un mayor rendimiento en la producción de carne o leche.
- Reducción en la emisión de carbono por consumir menos combustible o energía eléctrica para su funcionamiento.
- Consume en media un 10% menos de combustible de tractores o camiones con el máximo de rendimiento. Podemos comprobarlo al comparar Rotormix Profi con otras máquinas semejantes que están en el mercado.
- Mezcla de ración total realizada con excelencia, proporcionando una alimentación homogénea y apetecible para el ganado mismo usando cualquier ingrediente disponible en el mercado.
- Eliminación de desperdicios sin proporcionar acúmulo de ingredientes en los rincones inactivos.

## Aplicaciones



Fábrica de raciones en general



Alimentación de animales con ración total (TMR).

## Número de animais tratados

Familia Rotormix:	Traccionada	Camión	Estacionario
Leche	120 – 3 mil	900 – 5 mil	100 – 1.500
Corte	650 – 8 mil	3 mil – 15 mil	4 mil – 30 mil



Sistema de control con palanca de mando instalada en la cabina del camión y también con una pantalla que muestra la temperatura del aceite y la presión del sistema hidrostático.



Sistema de transmisión con engranajes y correas dobles en los modelos arriba de 20 m<sup>3</sup>.



Puntos de engrase inteligentes

## Características técnicas

- Equipada del exclusivo Rotor Rotoflex-ECO patentado por CASALE.
- Sistema de transmisión con engranaje y correas reforzadas.
- Transmisión super reforzada y localizada en la parte trasera del equipo para una mejor distribución del peso.
- Balanza electrónica programable de serie.
- Células de carga con soportes reforzados.
- Único punto de engrase.
- Chasi tubular reforzado para una mayor resistencia a la torsión.
- Distribución ideal del peso del equipo evitando una sobrecarga en el acoplamiento del tractor.
- Cubrimiento en acero inoxidable especial en las áreas de la tolva que sufren una mayor abrasión y corrosión.
- En los modelos: Traccionado, Camión y Estacionario.

## Accesorios opcionales

- Balanza con Salida USB.
- Software de Gestión.
- Indicador de peso remoto.
- Cubrimiento interno total en acero inoxidable.
- Construcción total en acero inoxidable.
- Conj. De Cuchillas Rosca superior.
- Conj. Lámina magnética.
- Cintas Transportadoras.

# Rotoflex-ECO

Es un modelo de rotor proyectado y desarrollado por el departamento de ingeniería de CASALE para su cadena Rotormix Profi, usando su experiencia de más de 30 años produciendo equipos mezcladores de ración total aplicando el concepto de "mayor resistencia y menor consumo de energía". En Rotoflex-ECO los segmentos de láminas son dispuestos de una manera "helicoidal" y apoyadas en resortes para un mejor flujo del material que está siendo procesado y así evitar el trabado. El diseño de sus piezas produce menos resistencia al movimiento, lo que garantiza un menor consumo de energía y por consiguiente menos CV para la realización de la mezcla. El Rotoflex-ECO es patentado y exclusivo de CASALE. El equipo garantiza la mezcla aún más eficiente y con más economía y menos emisión de carbono.

**ECO DE ECOLOGÍA**  
REDUCCIÓN EN LA EMISIÓN DE CARBONO

**ECO DE ECONOMÍA**  
ECONOMÍA MEDIA DE UN 10% DE COMBUSTIBLE



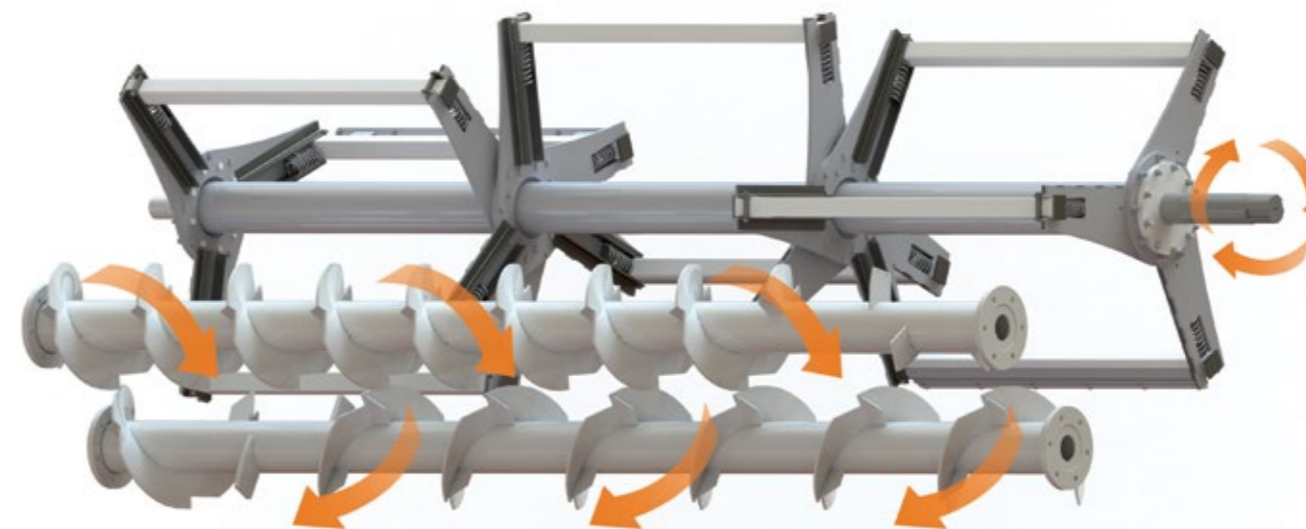
- Sistema de transmisión con engranajes, cojinetes y correas industriales reforzadas.
- Célula de carga con compresión de 18 toneladas.
- Sistema de accionamiento hidrostático de serie para los modelos RX 200C, RX 250C e RX 270C (camión).
- Cámara de mezcla.
- Rodaje y eje Tandem.

## Gestión de alimentación diaria

- **Balanza electrónica programable:** permite la dosificación precisa de todos los ingredientes de la dieta. Con ello, garantiza totalmente el aprovechamiento de los nutrientes con el único objetivo de una gran producción sin residuos.
- **Software de gestión (necesario balanza con salida USB):** formulación de recetas a través del ordenador y acompañamiento de las mezclas y distribuciones realizadas con informaciones obtenidas a través del Pen Drive con la balanza. Permite el control de costos de la alimentación bovina y de los "stocks" de materia prima de su confinamiento.

## Rodados disponibles

MODELO	DE SÉRIE		OPCIONAIS			
	Simple	Filipado (Duplo)	Alta Flutuação	Filipado (Duplo)	Tandem	Tandem Alta Flutuação
RX 85 T	900/20	-	400/60	900/20	10.5/80	-
RX 110 T	-	900X20	500/60-22.5/14	-	10.5/80	900X20
RX 150 T	-	900X20	500/60-22.5/14	-	-	-
RX 175 T	-	1000/20	-	-	-	-
RX 200 T	-	1000/20	-	-	-	-



Sistema de mezcla con Rotoflex - ECO.