

Sáez motion

SÁEZ

machinery



SZ357 *Agriculture*

Ph.: +34 968 102 884

www.saezmotion.com

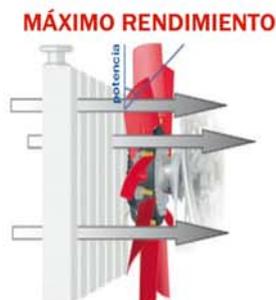
SÁEZ desarrolla el manipulador telescópico modelo SZ357 como la máquina ideal para el trabajo de **manutención agrícola y ganadera**. Sus características técnicas se han adaptado a las demandas de uno de los sectores más exigentes, el Sector Agropecuario.

El manipulador telescópico SZ357 posee unas cualidades excelentes de manutención con sus **3.500 Kg** de carga máxima y una altura de elevación máxima superior a los **7 metros (7.235 mm)**.

El modelo SZ357 puede venir equipado con gancho de remolque homologado regulable en altura y con **capacidad de remolque de hasta 20.000 Kg**, ideal para remolques agrícolas.

Sus neumáticos **15.5-80/24 PR14**, sus cuatro ruedas directrices y su máxima estabilidad le permiten que el modelo SZ357 se adapte perfectamente a **los terrenos más difíciles**.

Los modelos SZ357 combinan la suavidad en funcionamiento de la transmisión hidrostática con la excelente respuesta de la caja de cambios de 2 velocidades mecánicas, permitiendo un velocidad de **40 Km/h** en translación y la máxima tracción a baja velocidad.



El modelo SZ357 dispone de un **innovador ventilador reversible**, que no sólo aspiran aire, sino que también pueden soplar enérgicamente para limpiar el radiador. Dicho ventilador ofrece un mayor y óptimo flujo de aire de limpieza gracias a la orientación exacta del perfil de las paletas sin modificar el sentido de rotación ¡ puede girar sobre su propio eje en posición transversal!. Las ventajas sobre la máquina se traducen en:

- EL MOTOR NO SE RECALIENTA.
- NO PÉRDIDA DE RENDIMIENTO CON AIRE ACONDICIONADO.
- MENOR TIEMPO PARA LIMPIEZA Y REPARACIÓN.
- AHORRO DE HASTA EL 6% DE COMBUSTIBLE.
- HASTA 60% MENOS DE CONSUMO DE ENERGÍA VENTILADOR.



Todos los elementos del manipulador telescópico SZ327 están diseñados para facilitar y abaratar el mantenimiento al máximo, pues se dota de total accesibilidad a todos los elementos que requieren de un mantenimiento, ya sea periódico o de avería, minimizando así el tiempo invertido en cualquier reparación.

Con el modelo SZ357 se han optimizado sus consumos energéticos para conseguir un bajo consumo de combustible sin penalizar un máximo rendimiento para los sectores a los que van destinados, nuestro objetivo es conseguir la mejor productividad para su negocio.

La seguridad y el comfort del operario es también un detalle altamente cuidado en el manipulador telescópico SZ357. La cabina del modelo SZ357 dispone de una gran visibilidad, se le ha dotado de una posición de conducción más elevada para un mayor control visual de la máquina, los mandos y controles son ergonómicos y simple de funcionamiento, joystick con funciones proporcionales y está diseñada según la normativa FOPS/ROPS.

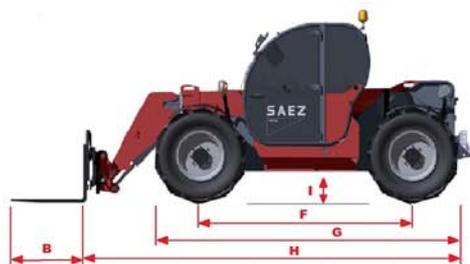
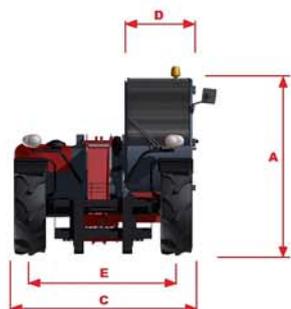


Equipamiento

- Motor Perkins 70 Kw Tier III
- Cuatro ruedas motrices y directrices
- Filtro de aire con doble elemento
- Filtro de combustible con separador de agua
- Filtro prealimentación sistema hidrostático
- Filtro retorno sistema hidráulico
- Doble filtro de aspiración en sistema hidráulico
- Válvulas de seguridad en cilindros
- Bomba y motor hidrostáticos de cilindrada variable
- Bomba servicios Load Sensing
- Control de movimientos electro-proporcional
- Sistema Inching de desconexión hidrostática
- Sistema auxiliar hidráulico en pluma y trasero
- Freno negativo para bloqueo diferencial
- Dispositivo control estabilidad visual y acústico
- Cabina según FOPS/ROPS con calefacción y ventilación
- Rejilla protección techo cabina
- Retrovisores exteriores derecho e izquierdo
- Asiento ajustable con cinturón de seguridad
- Columna de dirección ajustable
- Joystick 4 funciones con funciones proporcionales
- Dirección hidráulica asistida
- Indicador visual estado filtro aceite servicios
- Indicador alineación puente trasero
- Cristal trasero batiente
- Puerta batiente dos piezas con apertura 180°
- Ventilador innovador reversible y de bajo consumo
- Aire acondicionado
- Precableado radio y altavoces
- Girofaro
- Enganche remolque homologado hasta 20 toneladas
- Horquillas con desplazador lateral
- Luces de carretera delanteras y traseras
- Neumáticos agrícolas 15.5/80-24
- Luces de trabajo delanteras y traseras
- Toma 7 polos parte trasera



Especificaciones técnicas



MODELO

SZ-357

DIMENSIONES

Altura de elevación máxima	7,235 m
Carga útil máxima	3.500 kg
Carga útil a máxima altura	2.500 kg
Carga útil a máximo alcance	1.200 kg
Alcance horizontal máximo	4,190 m
Alcance a altura máxima	0,920 m
A Altura	2,410 m
B Longitud de horquillas	1,200 m
C Ancho	2,304 m
D Ancho cabina	0,875 m
E Vía	1,890 m
F Distancia entre ruedas	2,894 m
G Longitud hasta neumático frontal	4,138 m
H Longitud hasta soporte porta-horquillas	4,987 m
I Altura libre sobre el terreno	0,430 m

PRESTACIONES

Radio de giro int./ext.	1.760 m/ 3.825 m
Fuerza de penetración (con pala 800 L SAE J 732/80)	3.500 kg
Fuerza de arranque	5.458 daN
Velocidad de traslación (máx.)	40 km/h
Rotación de soporte porta horquillas	131°
Neumáticos (DIN 70361)	15.5/80 24" PR14
Capacidad máxima de remolque (con frenos)	20.000 Kg

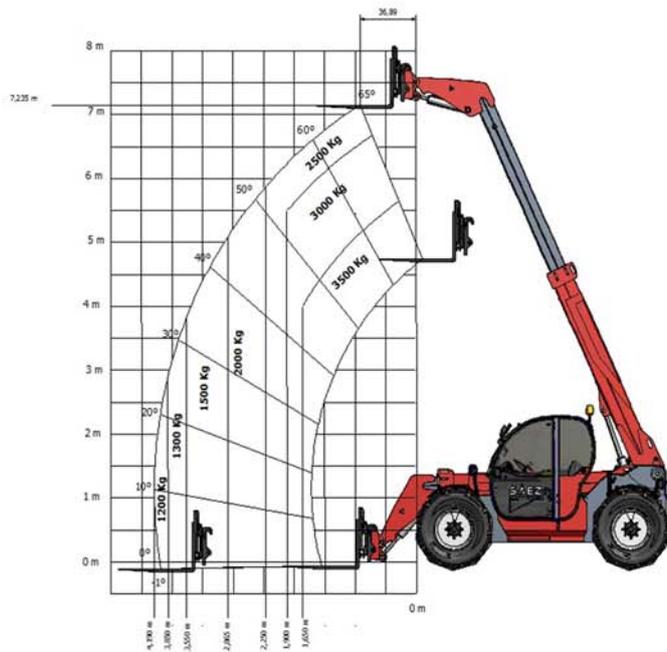
POTENCIA Y TRANSMISIÓN

Motor	Perkins 1104 D-44T, turbo diésel, 70 kW, etapa 3
Transmisión	Motor-bomba hidrostático con caja de cambios de 2 velocidades mecánicas.
Bombas de servicio	Movimientos brazo y de control del sistema, bomba tipo engranajes: 250 Bar, 102L/min. Freno de servicio servofreno apoyado con presión 25 Bar.
Capacidad de depósito combustible	100 L
Capacidad aceite motor	8.5 L
Capacidad de depósito aceite hidráulico	180 L

PESO

Peso (sin horquillas)	6.885 kg
-----------------------	----------

Diagrama de Carga



Capacidad máxima	3,500 kg
Altura máxima de elevación	7,235 mm
Voladizo máximo	4,190 mm
Altura con máxima carga	5,600 mm
Voladizo con máxima carga	1,650 mm
Capacidad a la máxima altura	2,500 kg
Capacidad al máximo voladizo	1,200 kg



Implementos Agrícolas

Cuchara agrícola cereal



Pinchos con grapa hidráulico

Cuchara agrícola con grapa



Existe gran variedad de adaptaciones y tipologías de implementos que no se presentan en el catálogo y que se deberán consultar con el fabricante a través del agente comercial.

Delegaciones:

SÁEZ MACHINERY, S.L.

CIF: B-73629305

CTRA. DE BENIAJAN, KM.5

30.570 BENIAJAN (MURCIA)

AFALIR, S.A.

RUT: 216567860018

ITUZAINGO, S/N. AL SUR PREDIO R1, R2, R3

ZONA FRANCA FLORIDA, FLORIDA, URUGUAY

Dr. Mario Cassinoni, 1676

MONTEVIDEO-URUGUAY

AFALIR PY, S.A.

RUC: 80070407-0

C/PAI PEREZ, N° 369

ASUNCION-PARAGUAY

ENCO PERU, SAC

RUC: 20546960511

C/MIGUEL SEMINARIO, 320-OF. 1302

URB. SANTA ANA-SAN ISIDRO LIMA 27-PERU

COMERCIALIZADORA DE GRUAS Y ENCOFRADOS LIMITADA (GRUENCO 2012 CHILE)

RUT: 76.181.777-9

SAN ANTONIO, 220-OF. 706, COMUNA DE SANTIAGO

SANTIAGO DE CHILE

AUZO DO BRASIL COMERCIO E LOCAÇÃO DE MAQUINAS E MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

C.N.P.J.: 11.707.384/0001-01

RUA MARILIA,664-BARRIO VILA ANTARTICA

BOTUCATU-SAO PAULO

SÁEZ



machinery

MOTION